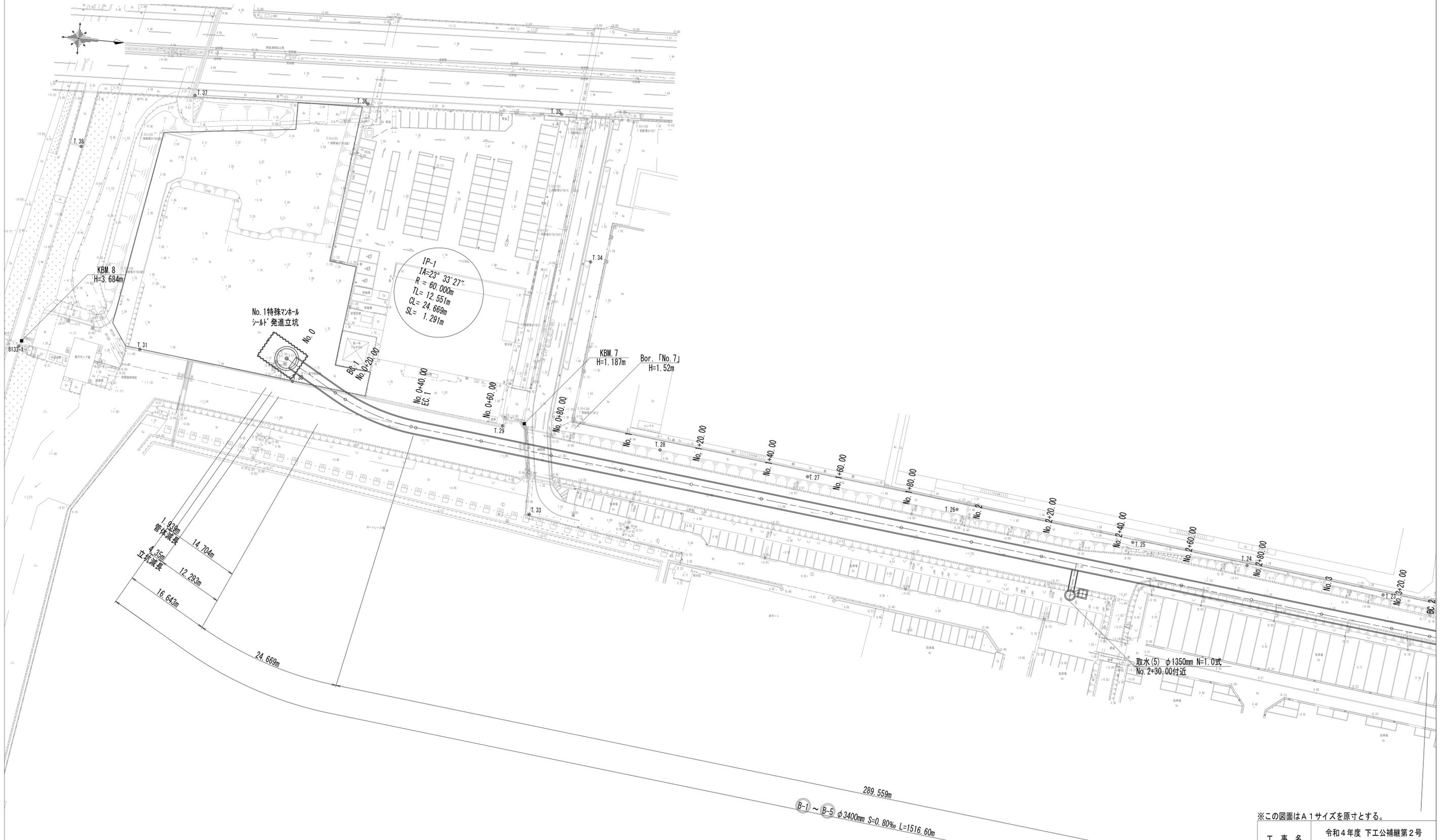
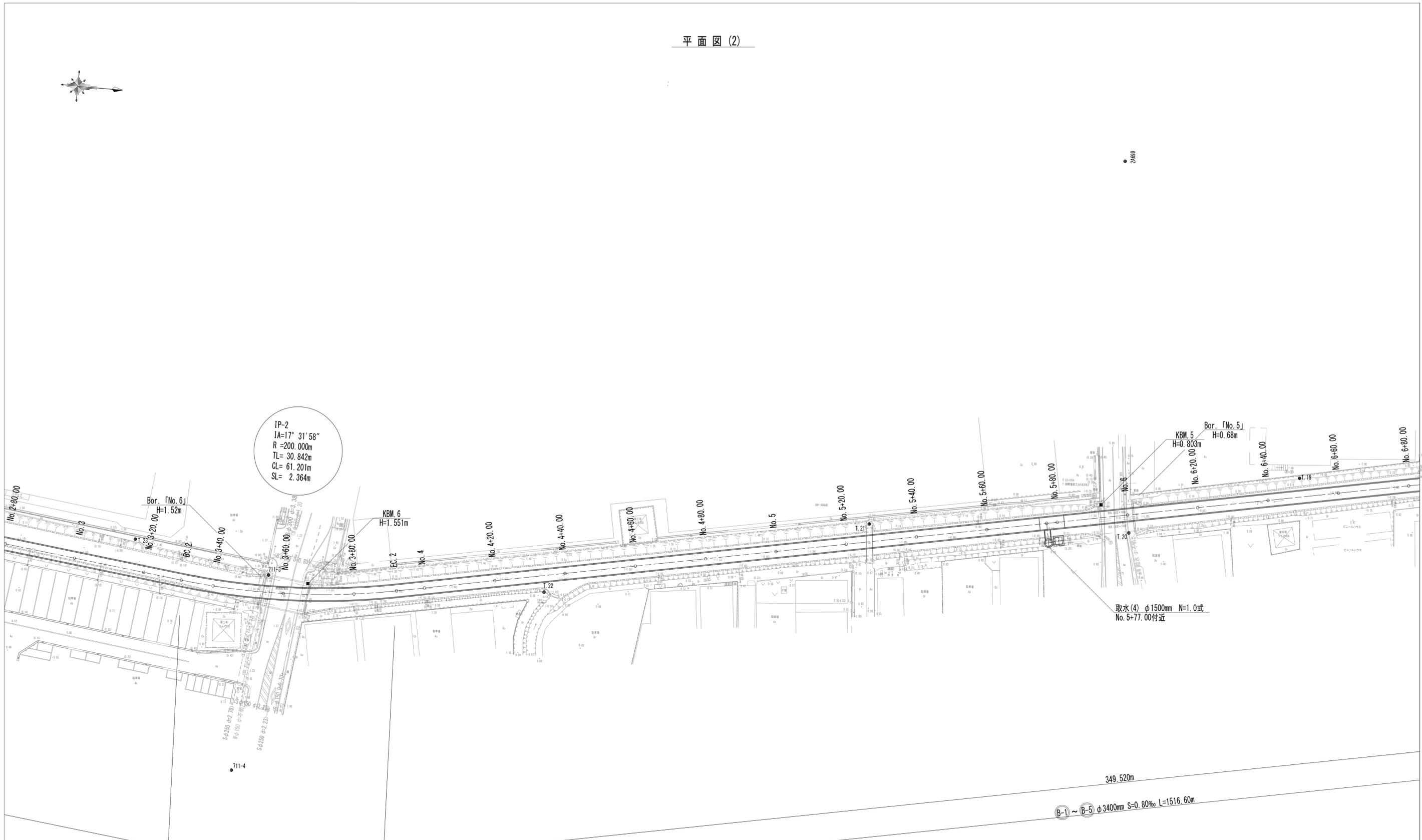


平面図(1)

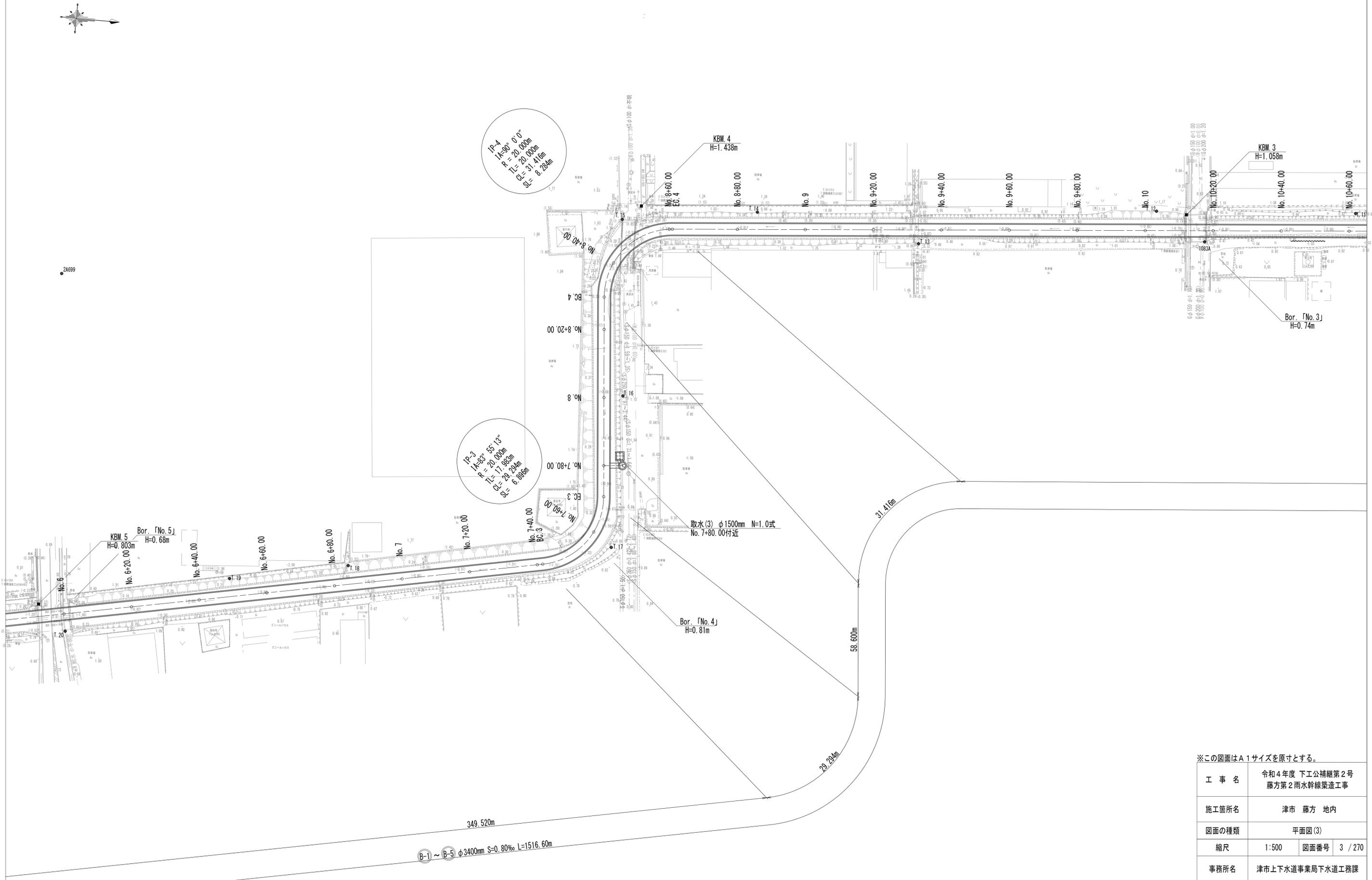


工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	平面図(1)
縮尺	1:500 図面番号 1 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

平面図(2)

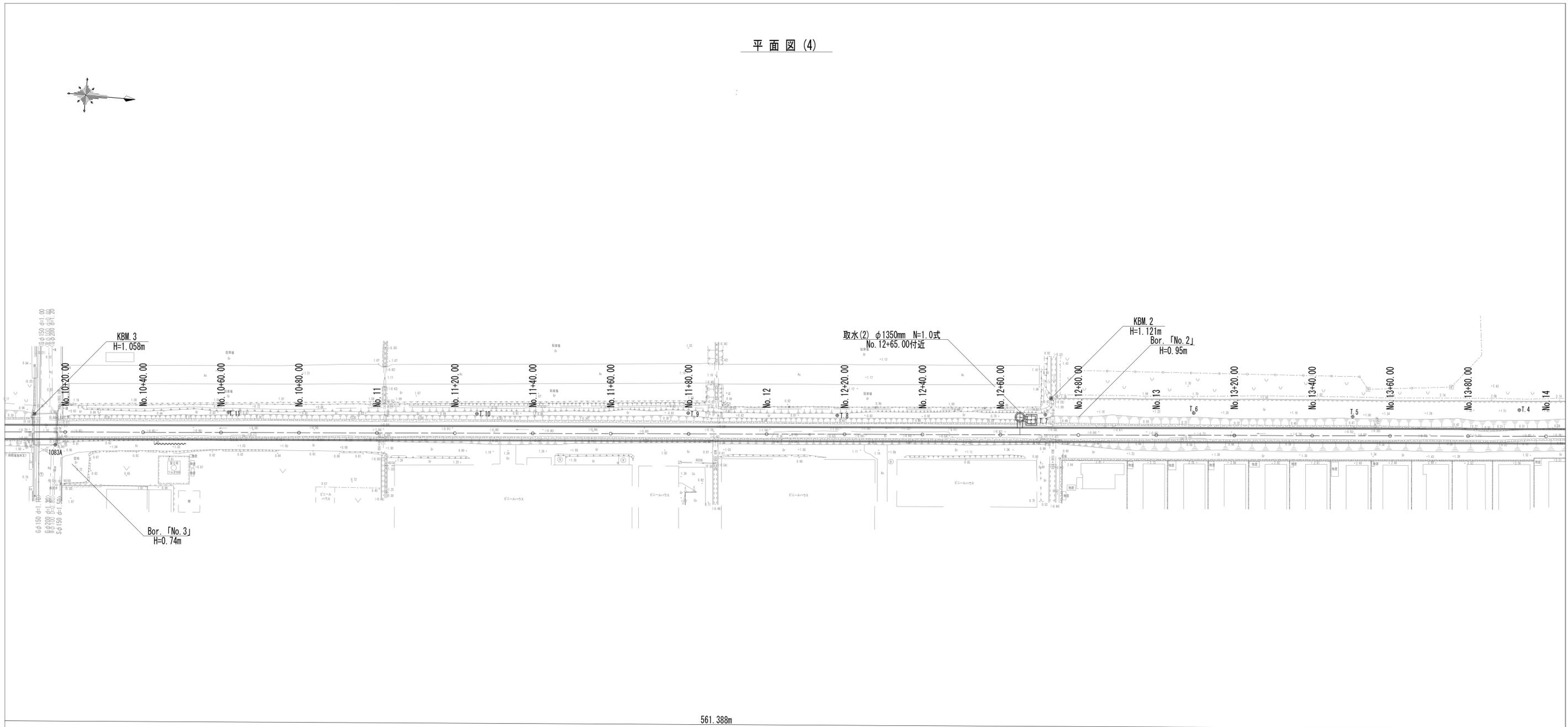


平面図(3)



※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	平面図(3)		
縮尺	1:500	図面番号	3 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図(4)

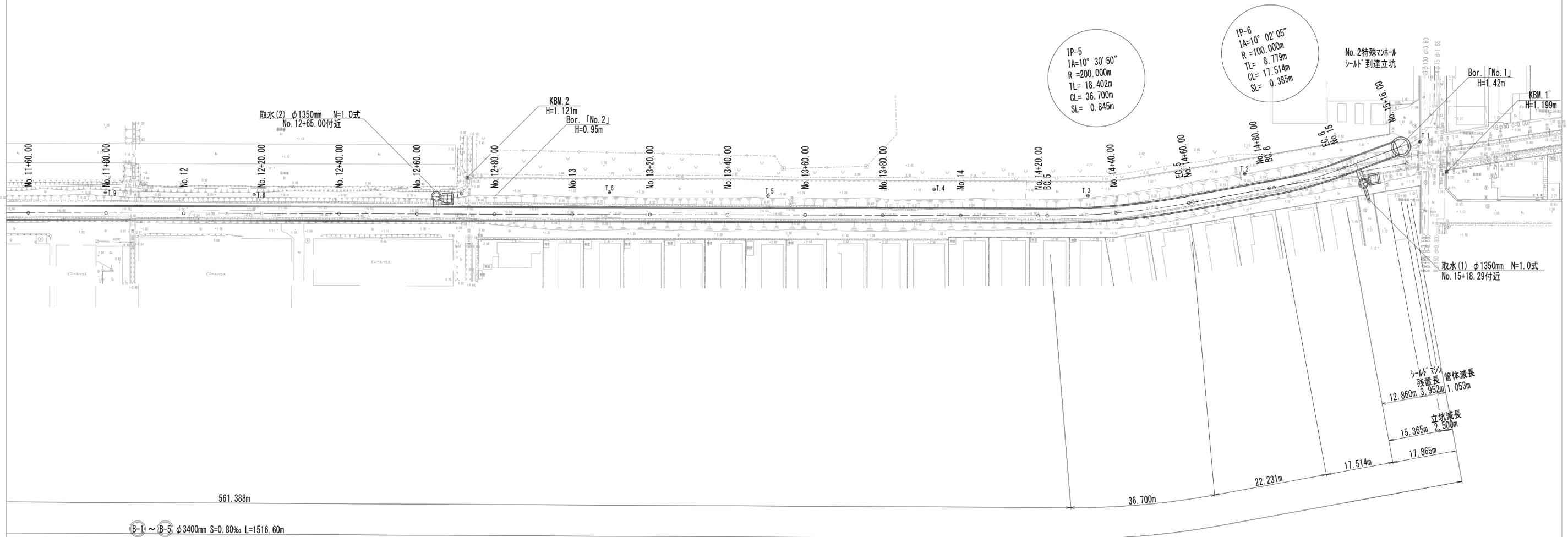


ⓑ-1) ~ ⓑ-5) φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	平面図(4)		
縮尺	1:500	図面番号	4 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

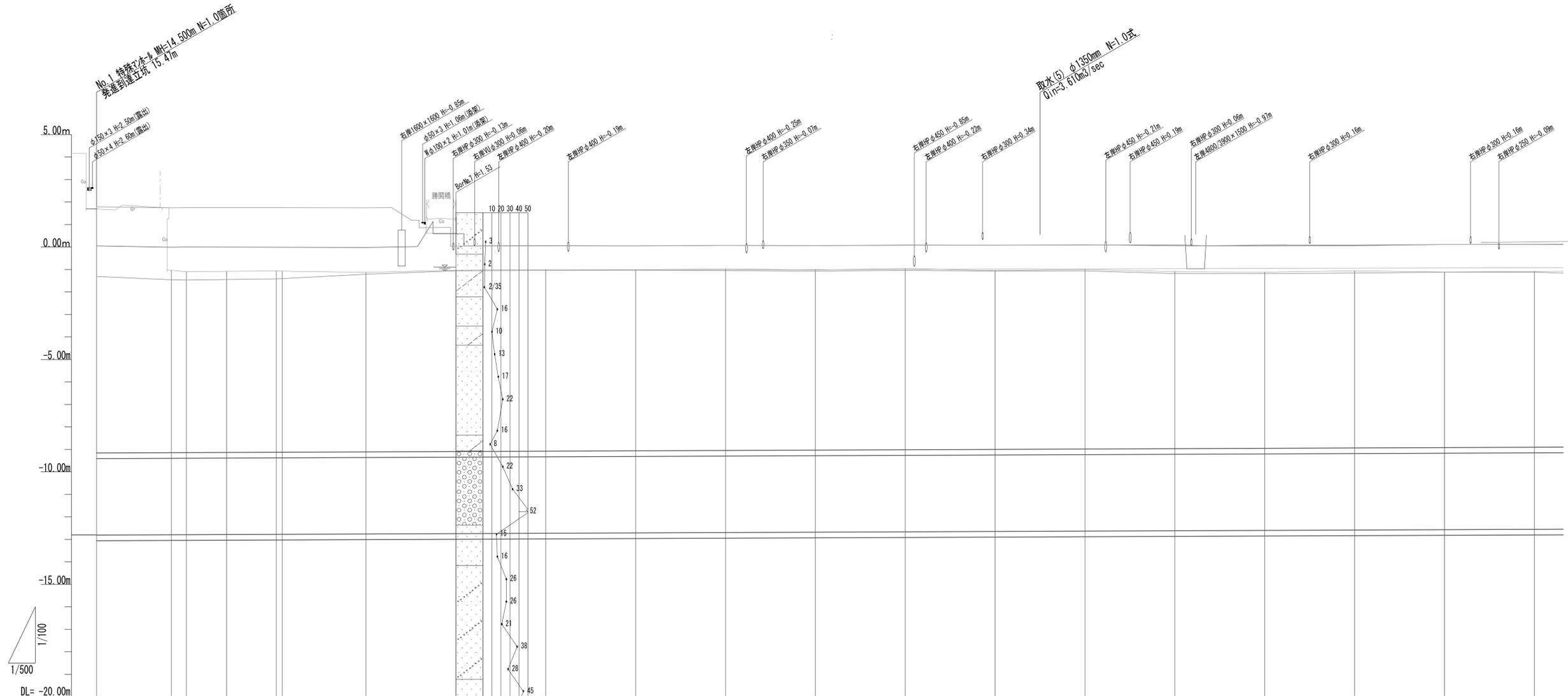
平面図(5)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	平面図(5)
縮尺	1:500 図面番号 5 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

縦断面図(1)

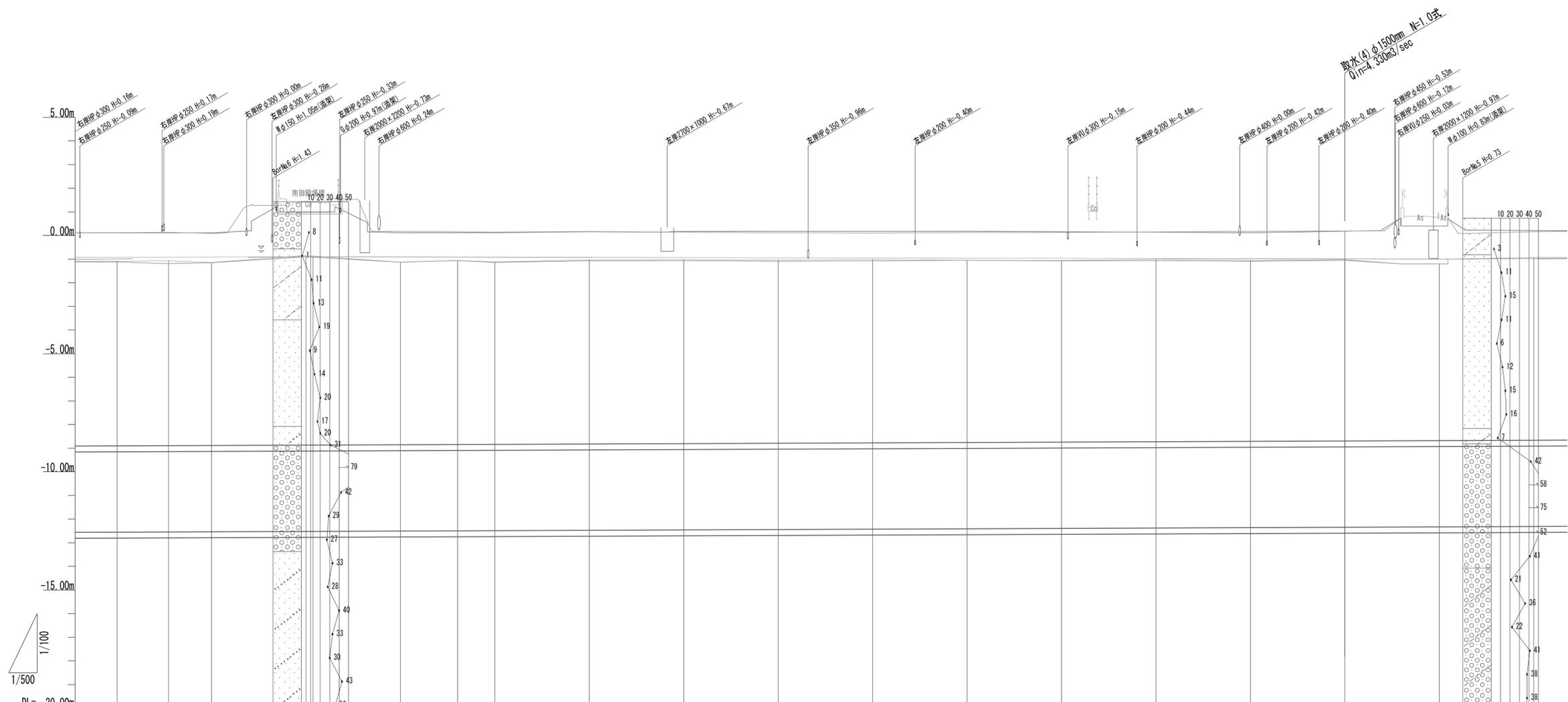


管渠情報		③(B-1)~(B-5) φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m																			
幹線土被り		10.86	8.11	8.04	8.06	8.06	7.98	8.07	8.08	8.05	8.08	8.01	8.06	7.95	7.98	7.87	7.83	7.88	7.81	7.81	
幹線管底高		-12.810	-12.797	-12.794	-12.787	-12.778	-12.762	-12.746	-12.730	-12.714	-12.698	-12.682	-12.666	-12.650	-12.634	-12.618	-12.602	-12.586	-12.570	-12.554	
右岸護岸高		1.79	1.74	1.75	1.75	1.75	1.74	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10	0.05	0.09	0.09	0.11	0.12	
左岸護岸高		0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.59	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.05	0.06	0.11	0.11	
最深河床高		-1.31	-1.46	-1.47	-1.45	-1.42	-1.21	-1.06	-1.04	-1.03	-1.05	-1.07	-1.04	-1.07	-1.06	-1.18	-1.18	-1.16	-1.12	-1.12	
地盤高		1.70	-1.04	-1.10	-1.08	-1.07	-1.13	-1.03	-1.00	-1.01	-0.97	-1.02	-0.96	-1.05	-1.00	-1.10	-1.12	-1.06	-1.11	-1.09	
追加距離		0.000	16.643	20.000	28.978	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000	140.000	160.000	180.000	200.000	220.000	240.000	260.000	280.000	300.000	320.000	
里程		0.000	16.643	3.357	8.978	11.022	18.688	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
地点		No. 0	BC.1	EC.1	SP.1	EC.1	+60.00	+80.00	No. 1	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No. 2	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No. 3	+20.00	
由平面		L=16.643m IP.1 JA=23-33-27 R=60.000m TL=12.511m CL=24.669m SL=1.291m										L=289.559m									

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	縦断面図(1)		
縮尺	H=1:500	図面番号	6 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(2)

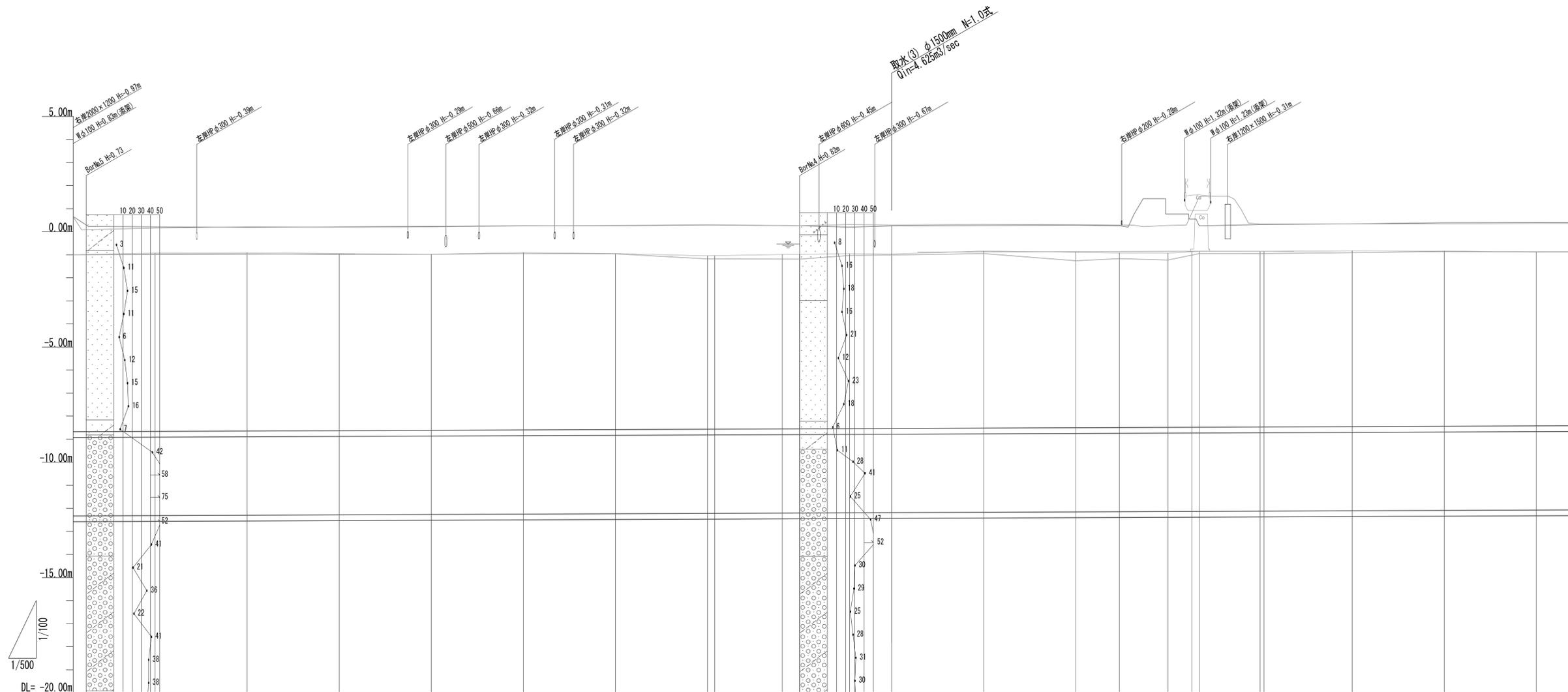


管渠情報	(B-1)~(B-5)φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m																			
幹線土被り	7.81	7.83	7.75	8.02	7.73	7.79	7.72	7.79	7.79	7.75	7.77	7.71	7.68	7.73	7.65	7.68	7.48	7.73		
幹線管底高	-12.554	-12.545	-12.538	-12.522	-12.506	-12.496	-12.490	-12.474	-12.458	-12.442	-12.426	-12.410	-12.394	-12.378	-12.362	-12.346	-12.330	-12.314		
右岸護岸高	0.12	0.13	0.09	0.91	0.17	0.16	0.14	0.17	0.14	0.12	0.10	0.13	0.13	0.15	0.18	0.19	0.40	0.16		
左岸護岸高	0.11	0.11	0.11	1.00	0.12	0.12	0.12	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18	0.16	0.14	0.12	0.18	0.40	0.21		
最深河床高	-1.12	-1.19	-1.15	-0.90	-1.13	-1.06	-1.14	-1.07	-1.06	-1.09	-1.07	-1.05	-1.07	-1.06	-1.09	-1.05	-1.20	-0.97		
地盤高	-1.09	-1.07	-1.14	-0.85	-1.13	-1.06	-1.12	-1.03	-1.02	-1.04	-1.01	-1.05	-1.06	-1.00	-1.06	-1.02	-1.20	-0.93		
追加距離	-320.000	-330.871	-340.000	-360.000	-380.000	-392.072	-400.000	-420.000	-440.000	-460.000	-480.000	-500.000	-520.000	-540.000	-560.000	-580.000	-600.000	-620.000		
井留距離	20.000	10.871	9.129	20.000	18.528	12.072	7.928	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000		
進捗	+20.00	Bc.2	+40.00	+60.00	+80.00	Ec.2	No.4	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No.5	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No.6	+20.00		
由本図	IP.2 IA=17-31-58 R=200.000m TL=30.842m CL=61.201m SL=2.364m L=349.520m																			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	縦断面図(2)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	7 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(3)

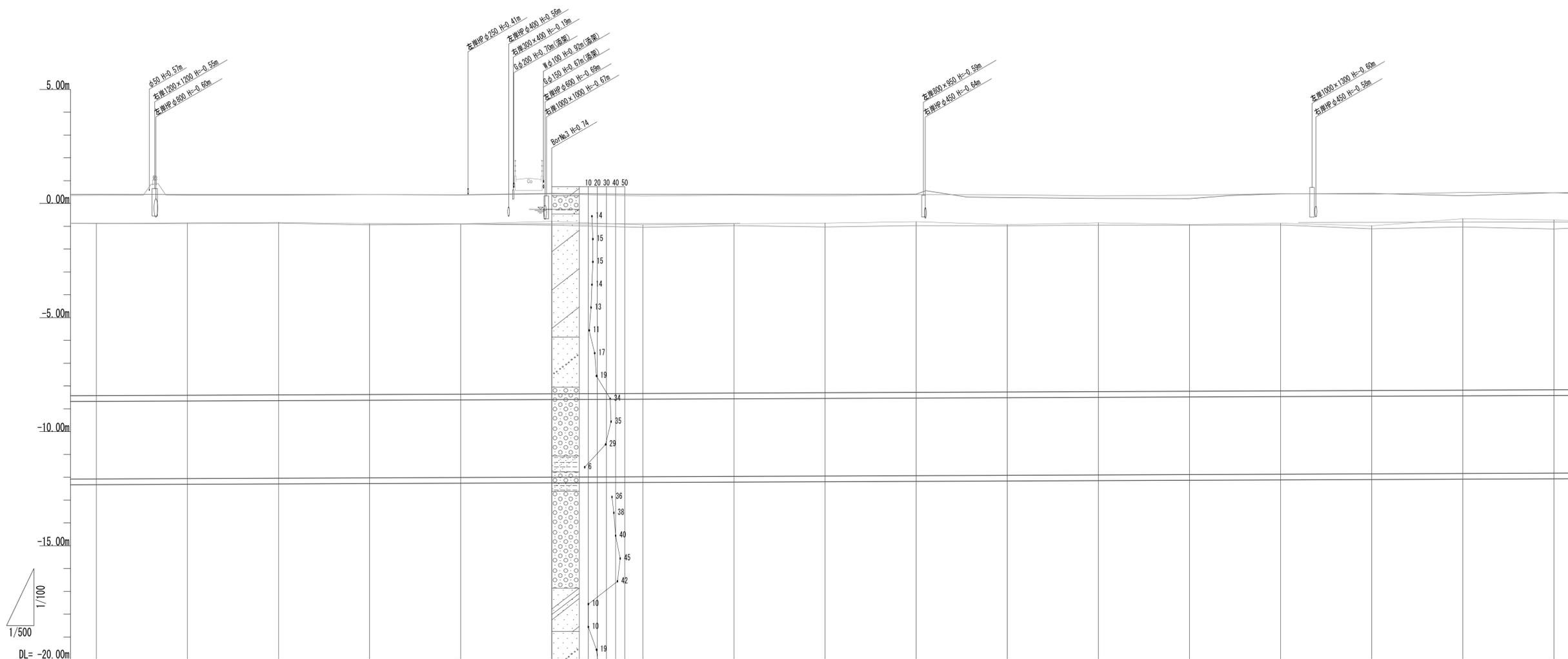


管渠情報	B-1 ~ B-5 φ340mm S=0.80‰ L=1516.60m																			
幹線土被り	7.73	7.74	7.68	7.64	7.70	7.63	7.53	7.57	7.57	7.58	7.57	7.68	7.61	7.58	7.56	7.61	7.62	7.63	7.60	7.54
幹線管底高	-12.314	-12.298	-12.292	-12.266	-12.250	-12.234	-12.218	-12.205	-12.202	-12.193	-12.186	-12.170	-12.154	-12.146	-12.138	-12.133	-12.127	-12.106	-12.090	-12.074
右岸護岸高	0.16	0.21	0.20	0.21	0.25	0.27	0.30	0.27	0.26	0.31	0.29	0.32	0.30	0.29	0.27	0.31	0.33	0.34	0.34	0.36
左岸護岸高	0.21	0.19	0.21	0.23	0.26	0.26	0.29	0.27	0.26	0.20	0.25	0.27	0.28	0.26	0.77	0.55	0.31	0.34	0.39	0.40
最深河床高	-0.97	-0.96	-0.99	-0.98	-0.95	-0.96	-1.18	-1.19	-1.19	-1.03	-1.01	-0.95	-1.26	-1.17	-1.23	-1.02	-0.95	-0.91	-0.86	-0.88
地盤高	-0.93	-0.91	-0.95	-0.96	-0.90	-0.95	-1.05	-0.99	-0.98	-0.96	-0.97	-0.84	-0.89	-0.92	-0.93	-0.87	-0.85	-0.83	-0.84	-0.88
追加距離	820.000	640.000	660.000	680.000	700.000	720.000	741.592	756.239	760.000	770.886	780.000	800.000	820.000	829.486	840.000	845.194	860.000	880.000	900.000	920.000
滞留距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	1.592	14.647	3.761	10.886	9.114	20.000	20.000	9.486	10.514	5.194	13.200	19.098	20.000	20.000
連号	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No. 7	+20.00	+40.00	SP. 3	+60.00	EC. 3	+80.00	No. 8	+20.00	BC. 4	+40.00	SP. 4	+60.00	+80.00	No. 9	+20.00
由华图	IP. 3 IA=83-55-13 R=20.000m TL=17.983m CL=29.294m SL= 6.896m										L=58.600m					IP. 4 IA=90-00-00 R=20.000m TL=20.000m CL=31.416m SL= 8.284m				

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	縦断面図(3)		
縮尺	H=1:500	図面番号	8 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(4)

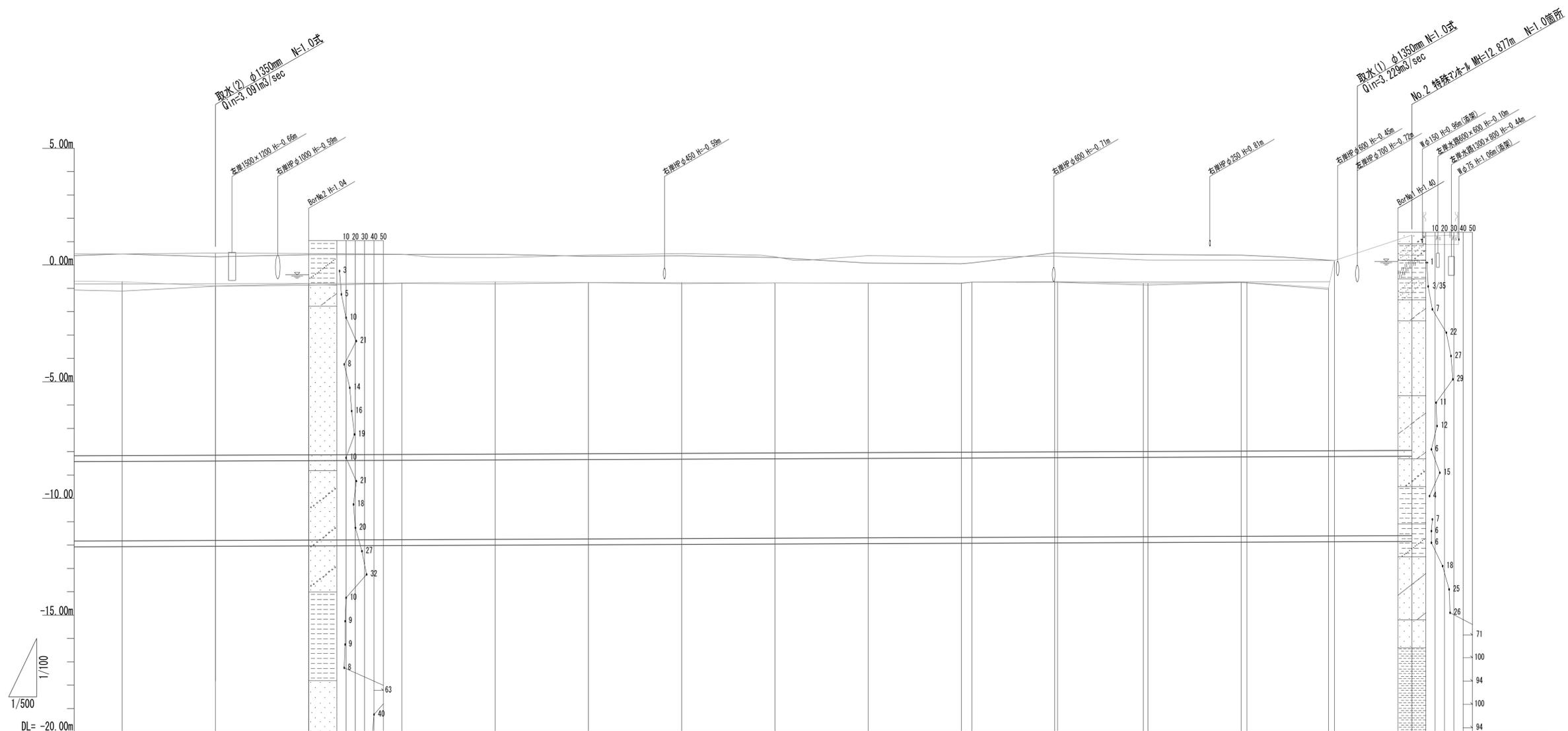


管渠情報	B-1~B-5 φ3400mm S=0.80% L=1516.60m																	
幹線土被り	7.54	7.56	7.56	7.49	7.47	7.55	7.39	7.42	7.44	7.48	7.33	7.40	7.31	7.35	7.22	7.51	7.45	
幹線管底高	-12.074	-12.058	-12.042	-12.026	-12.010	-11.994	-11.978	-11.962	-11.946	-11.930	-11.914	-11.898	-11.882	-11.866	-11.850	-11.834	-11.818	
右岸護岸高	0.36	0.36	0.36	0.39	0.37	0.42	0.33	0.37	0.34	0.39	0.38	0.33	0.36	0.43	0.41	0.48	0.47	
左岸護岸高	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.44	0.40	0.40	0.40	0.41	0.26	0.22	0.21	0.42	0.44	0.34	0.47	
最深河床高	-0.88	-0.88	-0.86	-0.94	-0.90	-0.95	-1.05	-0.97	-1.03	-0.97	-0.98	-0.95	-0.95	-0.94	-1.11	-1.03	-1.12	
地盤高	-0.88	-0.85	-0.83	-0.89	-0.88	-0.79	-0.94	-0.89	-0.86	-0.80	-0.83	-0.85	-0.92	-0.87	-0.86	-0.67	-0.72	
追加距離	920.000	940.000	960.000	980.000	1000.000	1020.000	1040.000	1060.000	1080.000	1100.000	1120.000	1140.000	1160.000	1180.000	1200.000	1220.000	1240.000	
里程	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	
測点	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No. 10	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No. 11	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No. 12	+20.00	+40.00	
由平面	L=561.388m																	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	縦断面図(4)		
縮尺	H=1:500	図面番号	9 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(5)



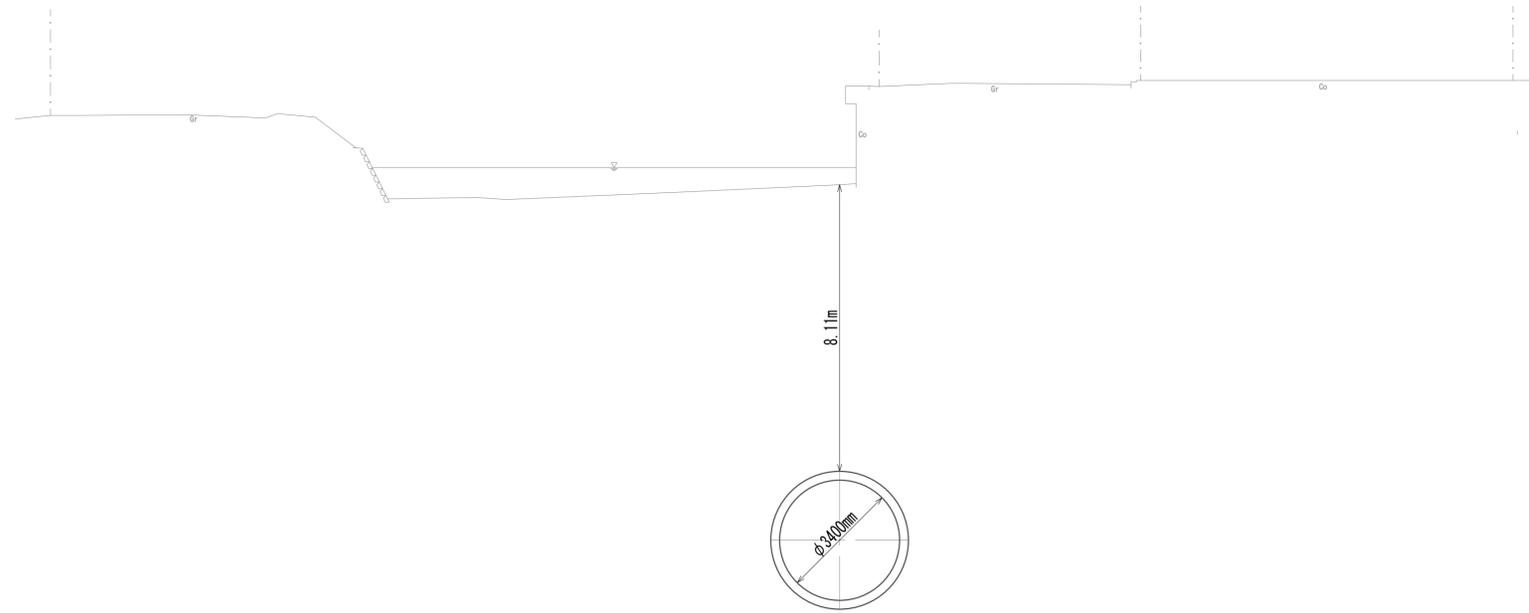
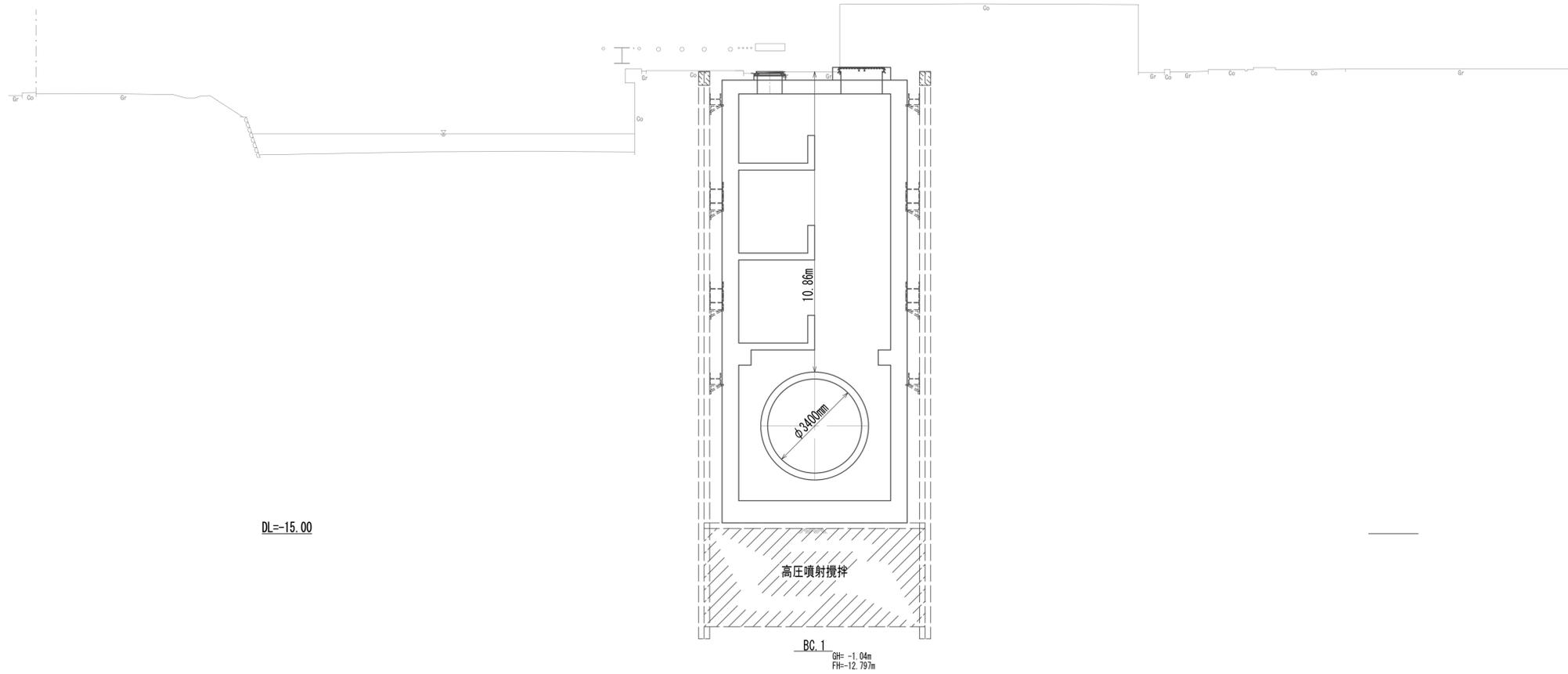
管渠情報	B-1~B-5 φ3400mm S=0.80‰ L=1516.60m																
幹線土被り	7.45	7.25	7.33	7.35	7.37	7.34	7.31	7.29	7.27	7.25	7.29	7.30	7.20	7.20	7.24	6.96	9.23
幹線管底高	-11.818	-11.802	-11.786	-11.770	-11.754	-11.738	-11.722	-11.706	-11.690	-11.674	-11.672	-11.657	-11.642	-11.642	-11.625	-11.610	-11.597
右岸護岸高	0.47	0.51	0.49	0.46	0.31	0.42	0.49	0.35	0.40	0.35	0.35	0.37	0.22	0.21	0.21	0.19	(1.44)
左岸護岸高	0.47	0.35	0.44	0.45	0.46	0.37	0.39	0.32	0.08	0.05	0.09	0.52	0.45	0.45	0.42	0.19	(0.42)
最深河床高	-1.12	-0.91	-0.87	-0.79	-0.81	-0.76	-0.80	-0.77	-0.78	-0.79	-0.74	-0.74	-0.65	-0.66	-0.75	-1.06	(-0.71)
地盤高	-0.72	-0.90	-0.81	-0.77	-0.73	-0.75	-0.76	-0.77	-0.77	-0.77	-0.73	-0.71	-0.79	-0.79	-0.74	-1.00	1.28
追加距離	1240.000	1260.000	1280.000	1300.000	1320.000	1340.000	1360.000	1380.000	1400.000	1420.000	1422.290	1440.000	1459.990	1480.000	1498.735	1500.000	1516.600
滞留距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	2.290	17.710	18.950	20.000	17.514	16.600	16.600
進捗	+40.00	+60.00	+80.00	No.13	+20.00	+40.00	+60.00	+80.00	No.14	+20.00	BC.5	+40.00	EC.5	+60.00	+80.00	EC.6	+16.60
由平面	IP.5 JA=10-30-50 R=200.000m TL=18.402m CL=36.700m SL=0.845m L=22.231m IP.6 JA=10-02-05 R=100.000m TL=8.779m CL=17.514m SL=0.385m L=17.865m																

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	縦断面図(5)	
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号 10 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

横断面図(1)

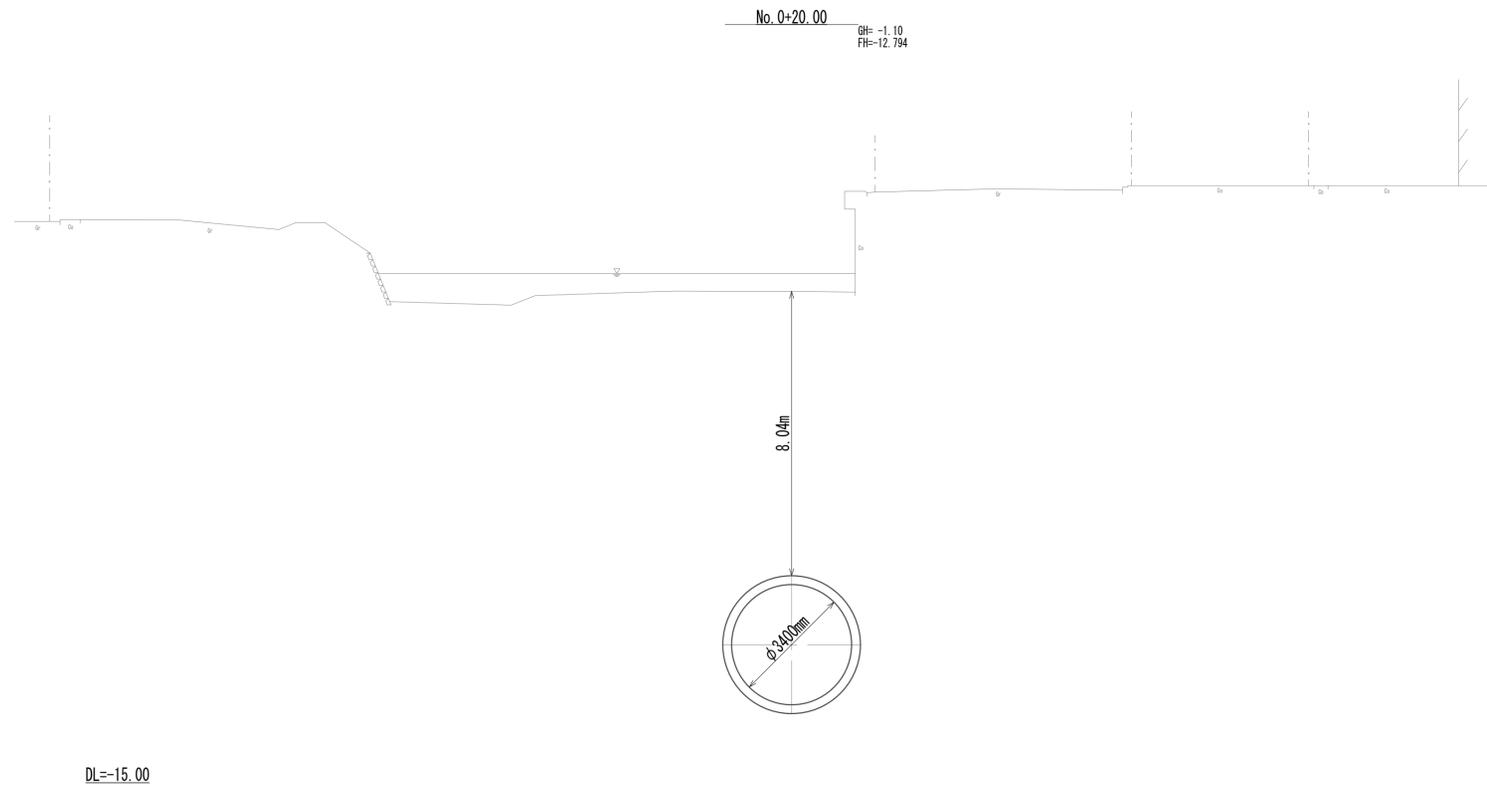
No. 0
 GH=-1.70m
 FH=-12.810m



※この図面はA1サイズを原寸とする。

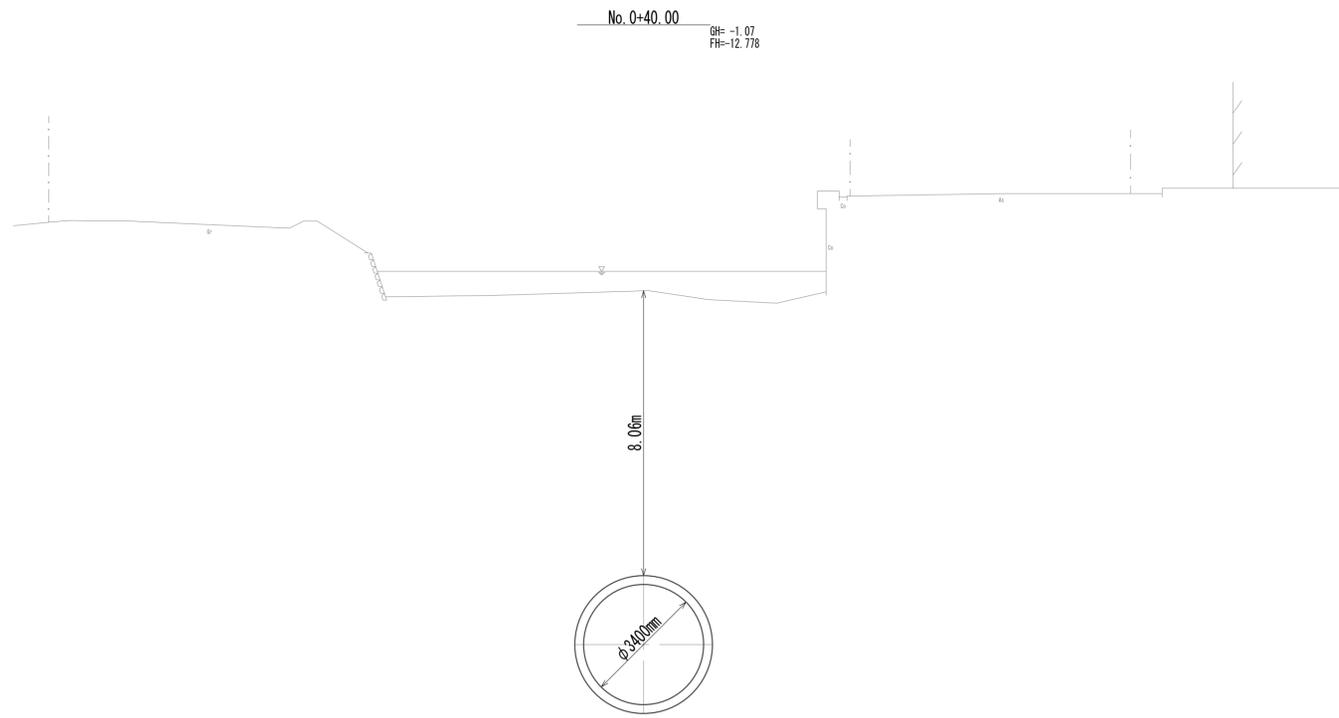
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(2)



DL=-15.00

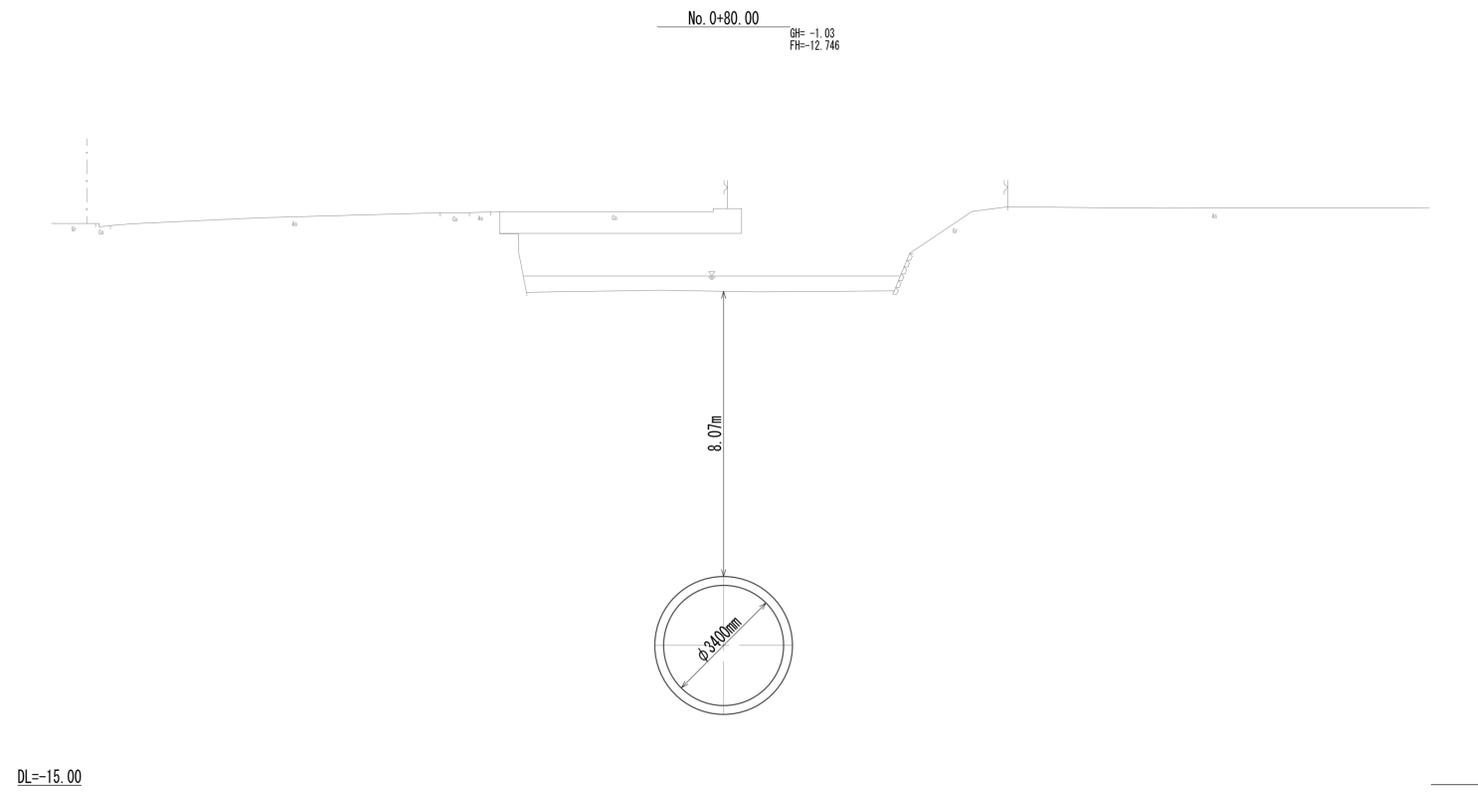
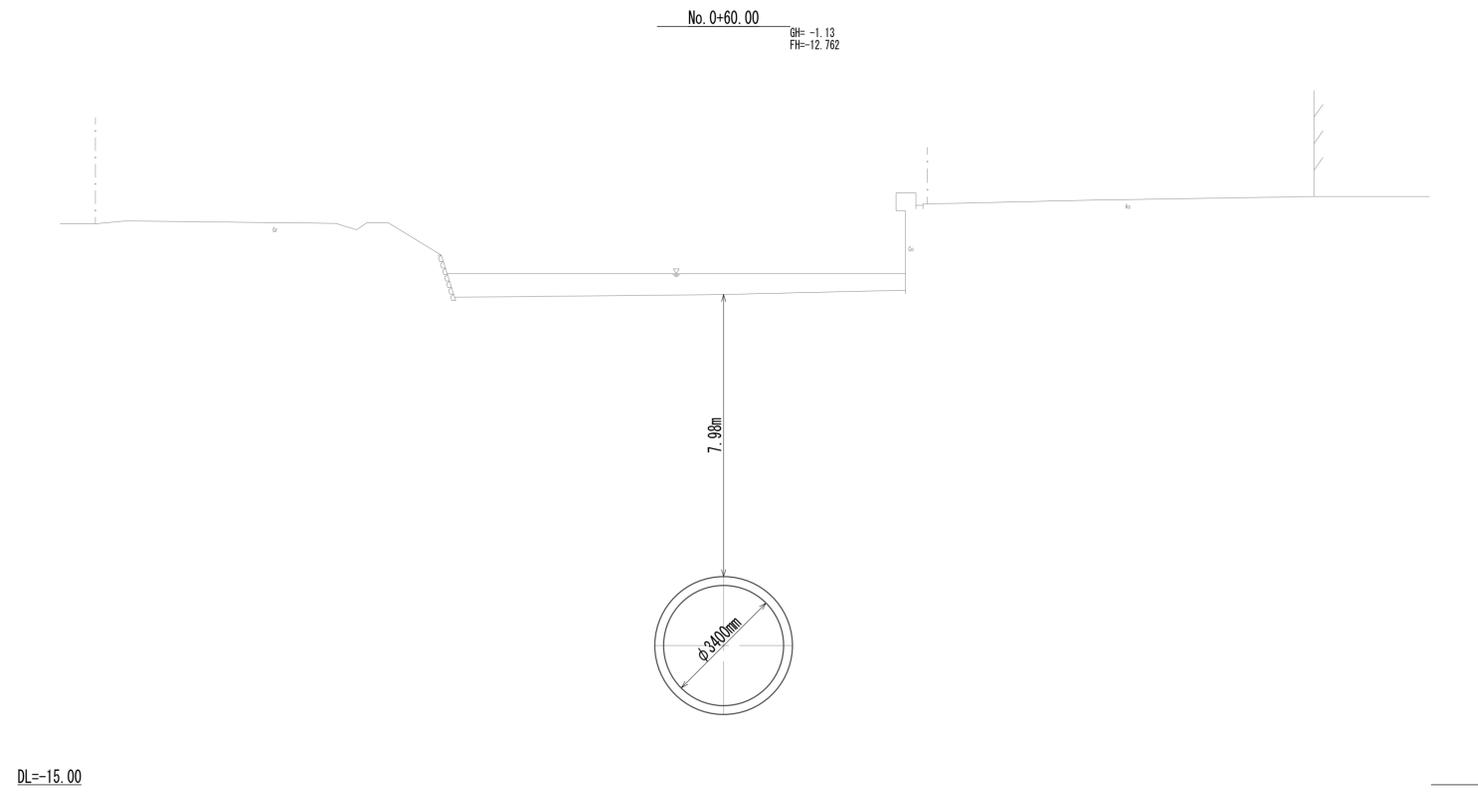
DL=-15.00



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	12 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(3)

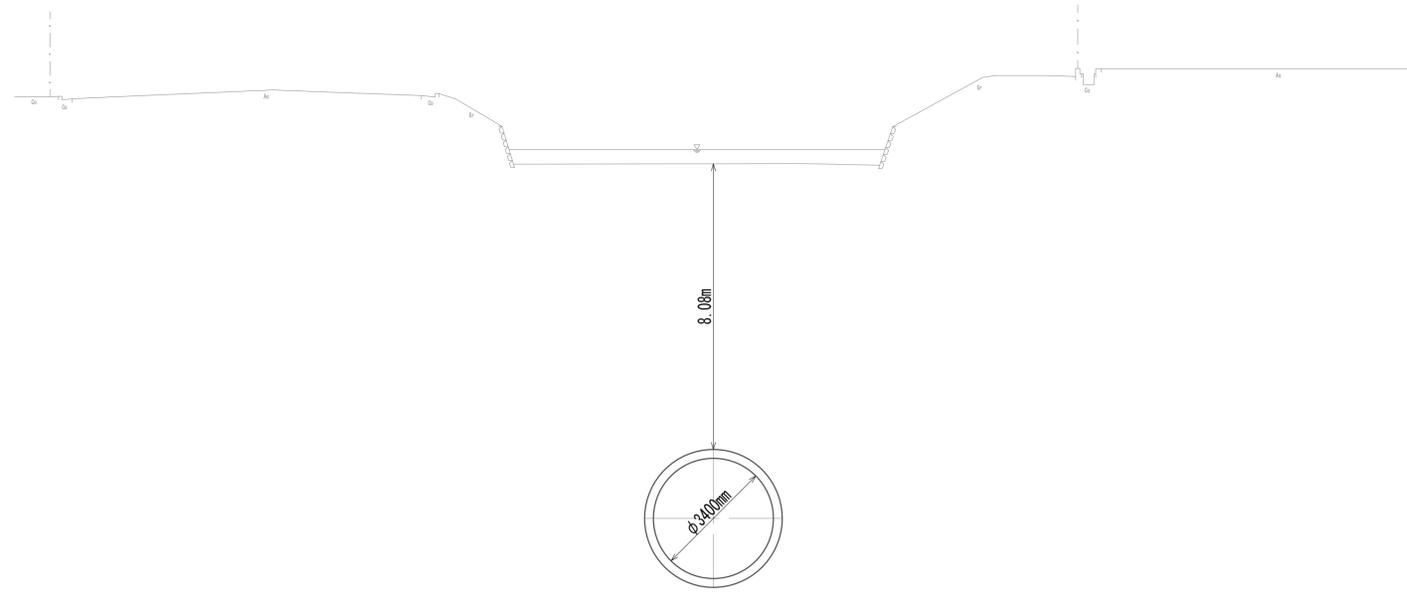


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	13 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

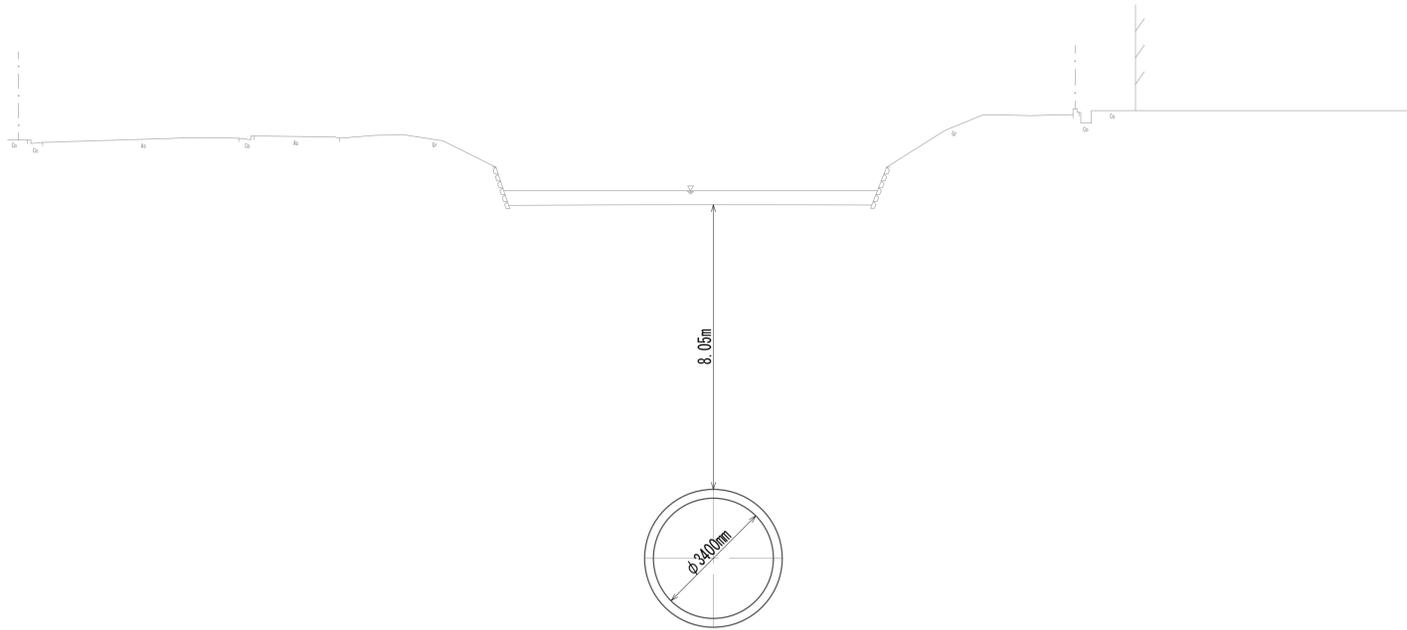
横断面図(4)

No. 1
 GH=-1.00
 FH=-12.730



DL=-15.00

No. 1+20.00
 GH=-1.01
 FH=-12.714



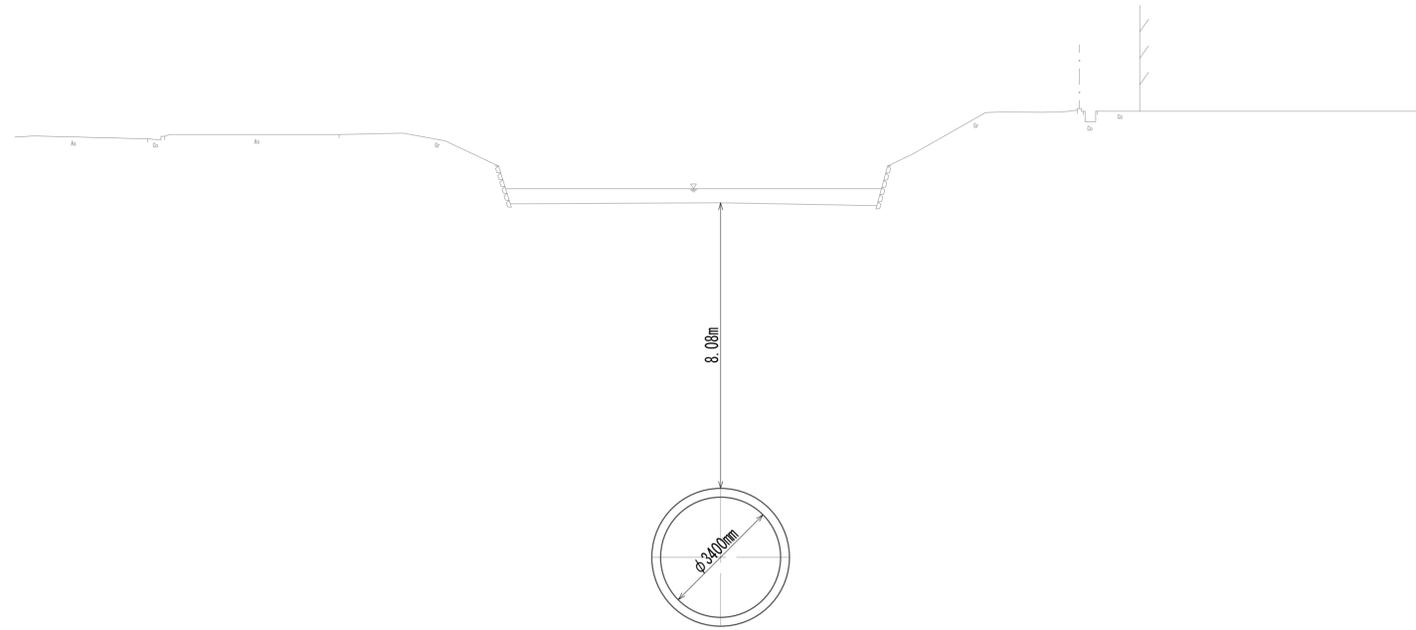
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

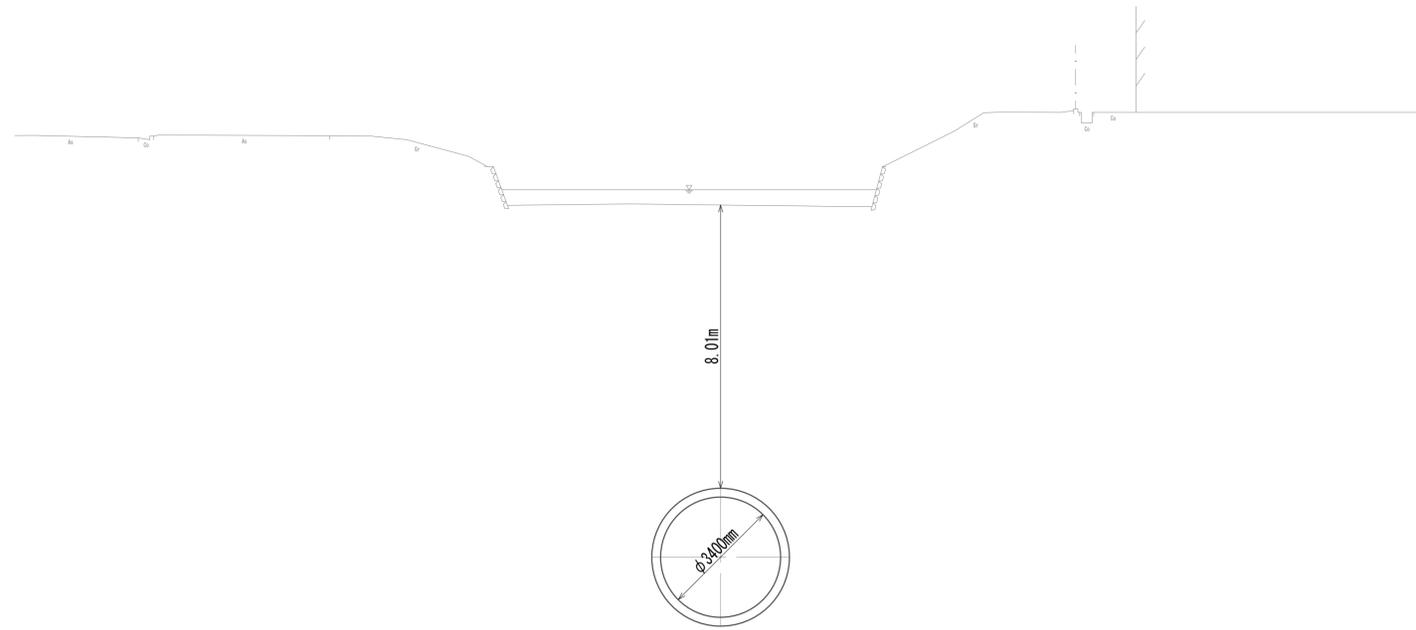
横断面図(5)

No. 1+40.00
 GH=-0.97
 FH=-12.698



DL=-15.00

No. 1+60.00
 GH=-1.02
 FH=-12.682



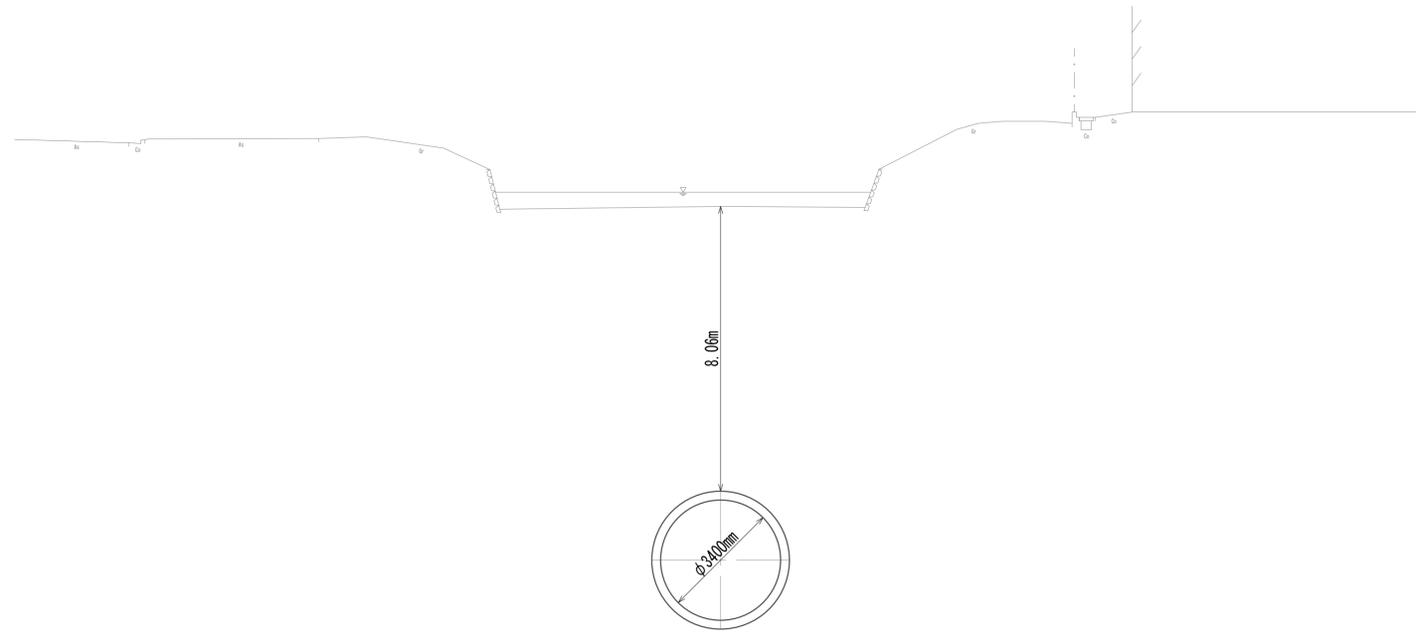
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(5)		
縮尺	1:100	図面番号	15 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

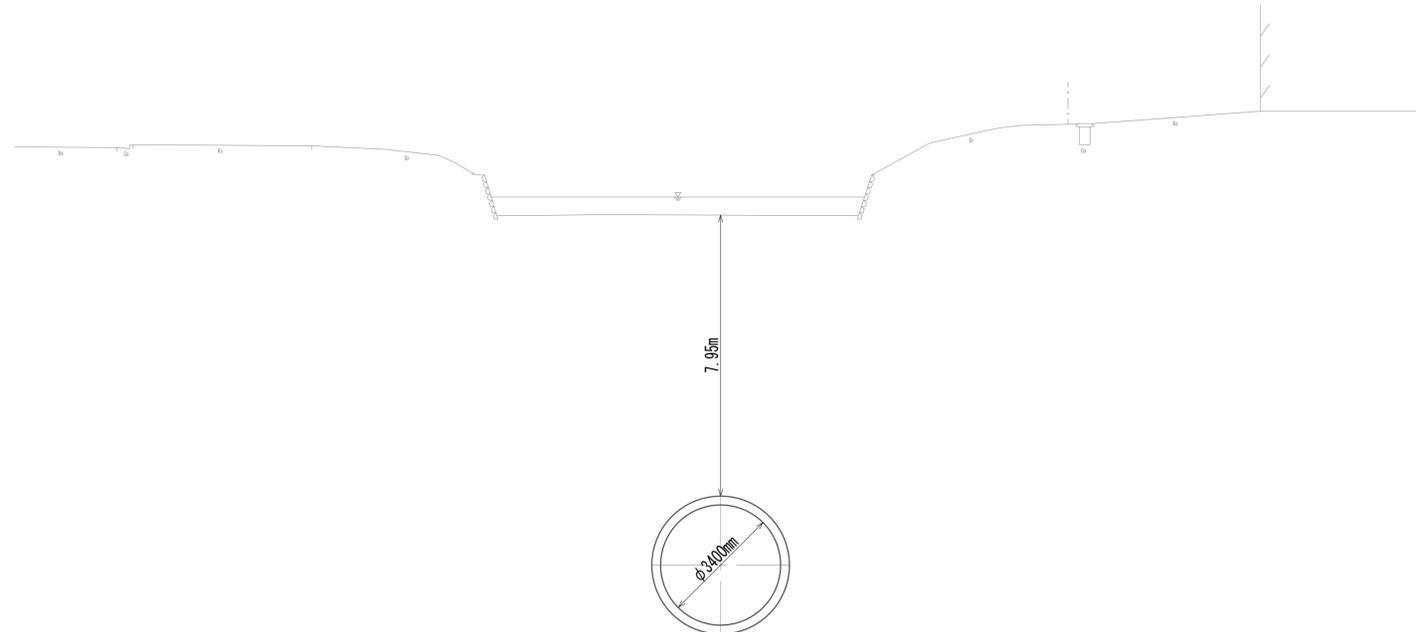
横断面図(6)

No.1+80.00
 GH=-0.96
 FH=-12.666



DL=-15.00

No.2
 GH=-1.05
 FH=-12.650



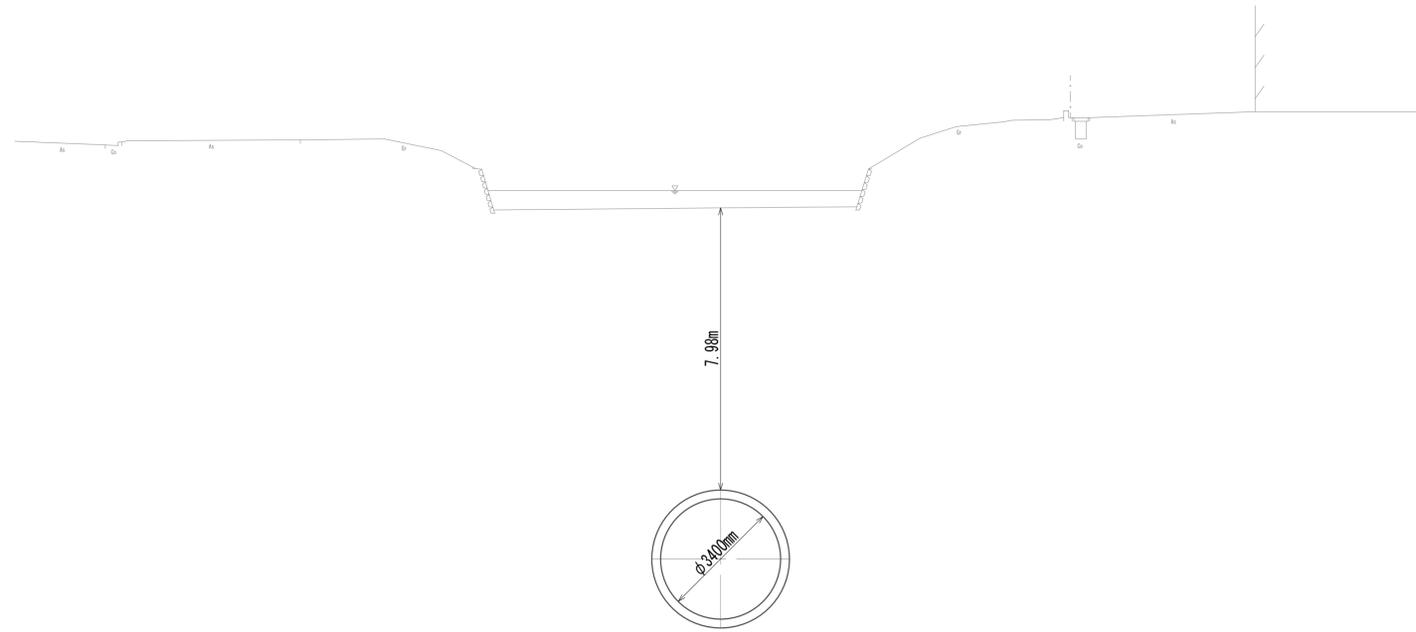
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	16 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

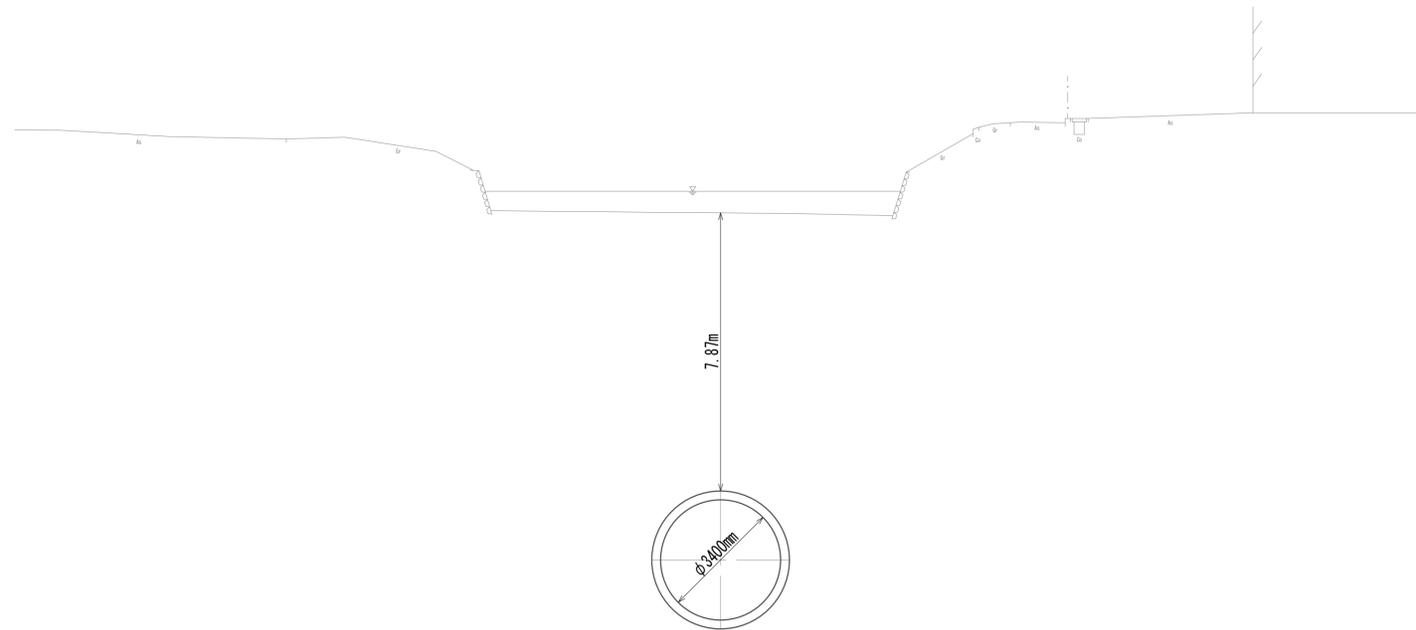
横断面図(7)

No. 2+20.00
 GH=-1.00
 FH=-12.634



DL=-15.00

No. 2+40.00
 GH=-1.10
 FH=-12.618



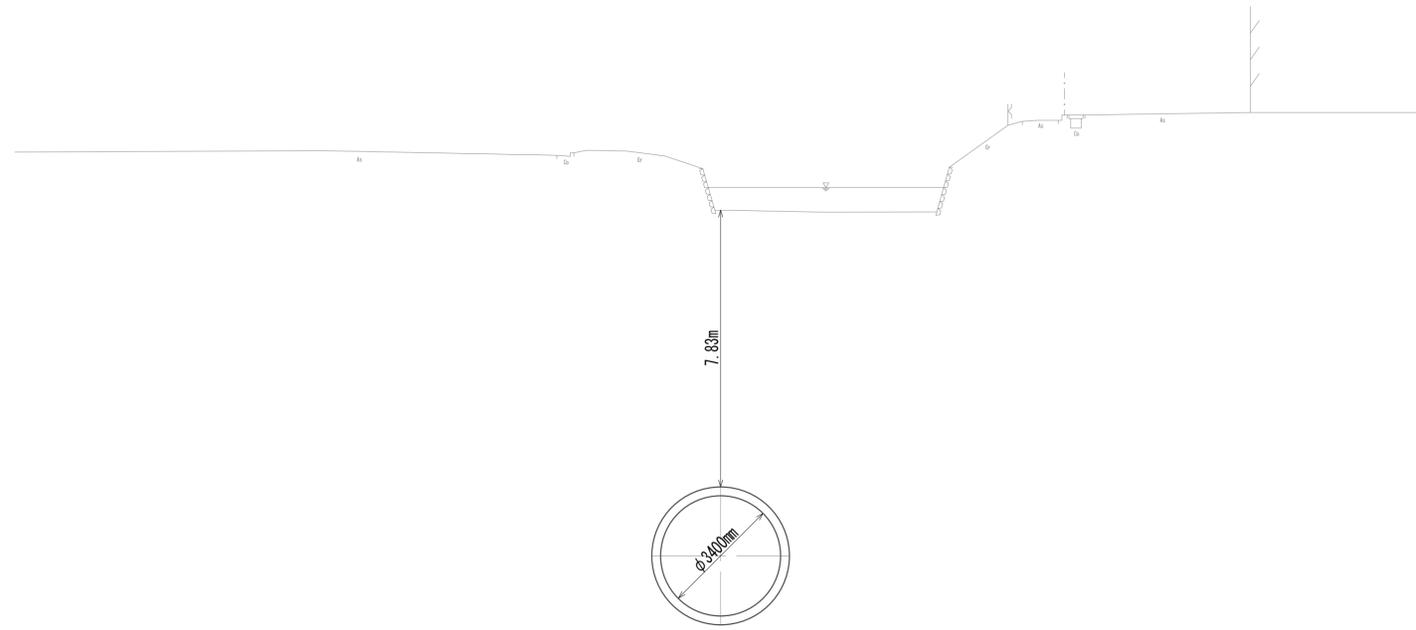
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(7)		
縮尺	1:100	図面番号	17 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

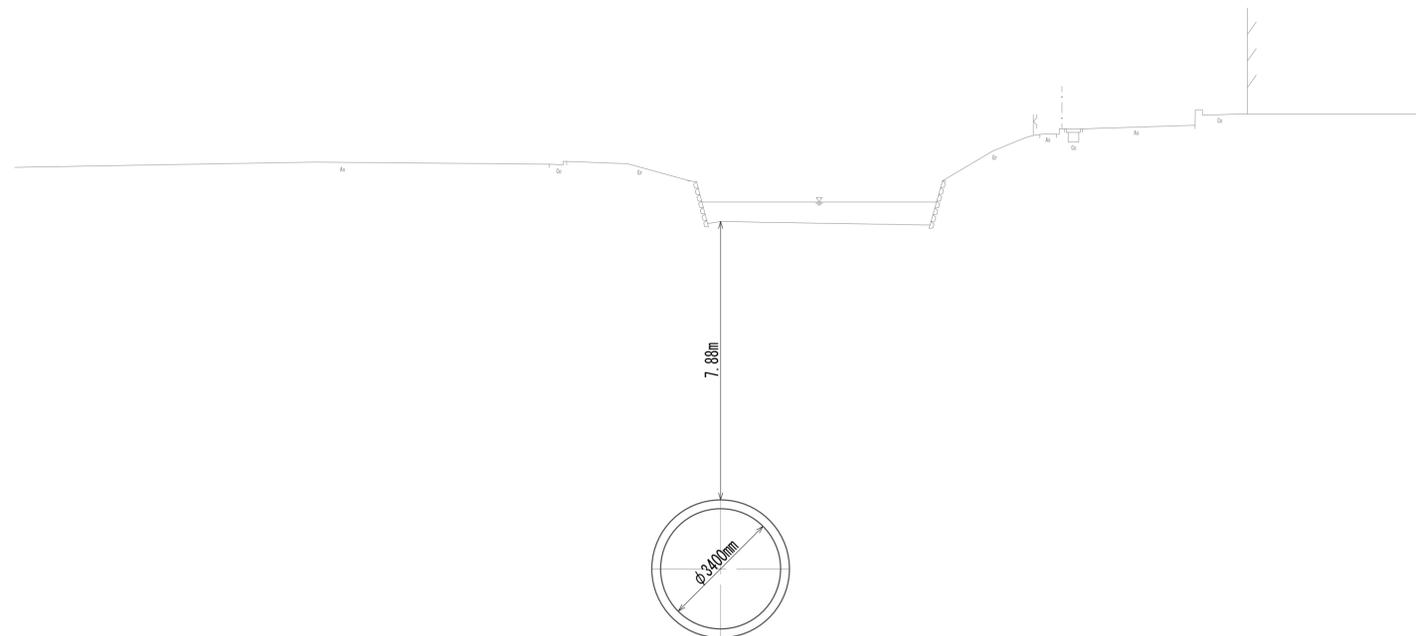
横断面図(8)

No. 2+60.00
 GH=-1.12
 FH=-12.602



DL=-15.00

No. 2+80.00
 GH=-1.06
 FH=-12.586



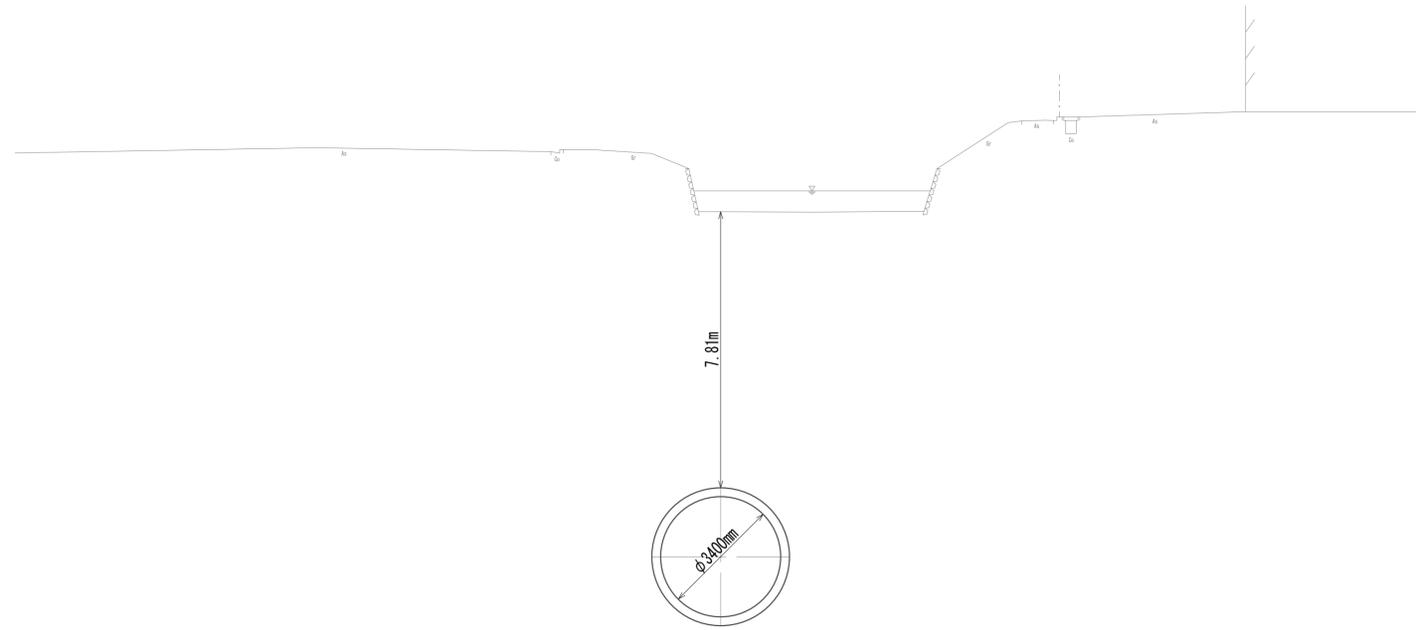
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(8)		
縮尺	1:100	図面番号	18 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

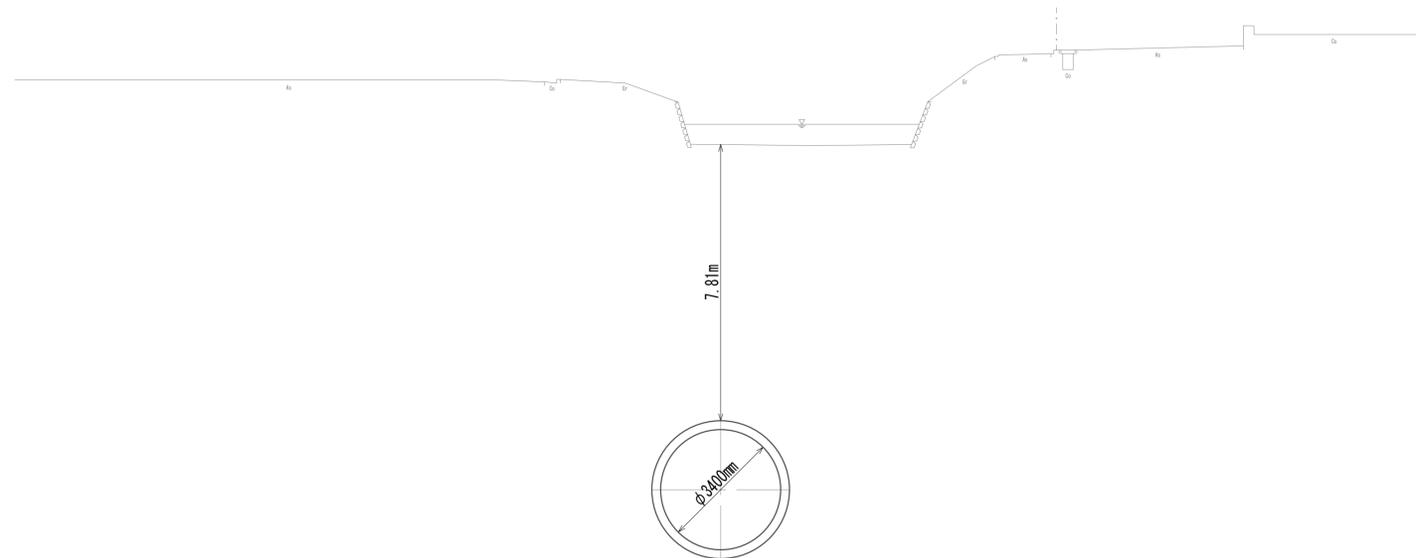
横断面図(9)

No. 3
 GH=-1.11
 FH=-12.570



DL=-15.00

No. 3+20.00
 GH=-1.09
 FH=-12.554



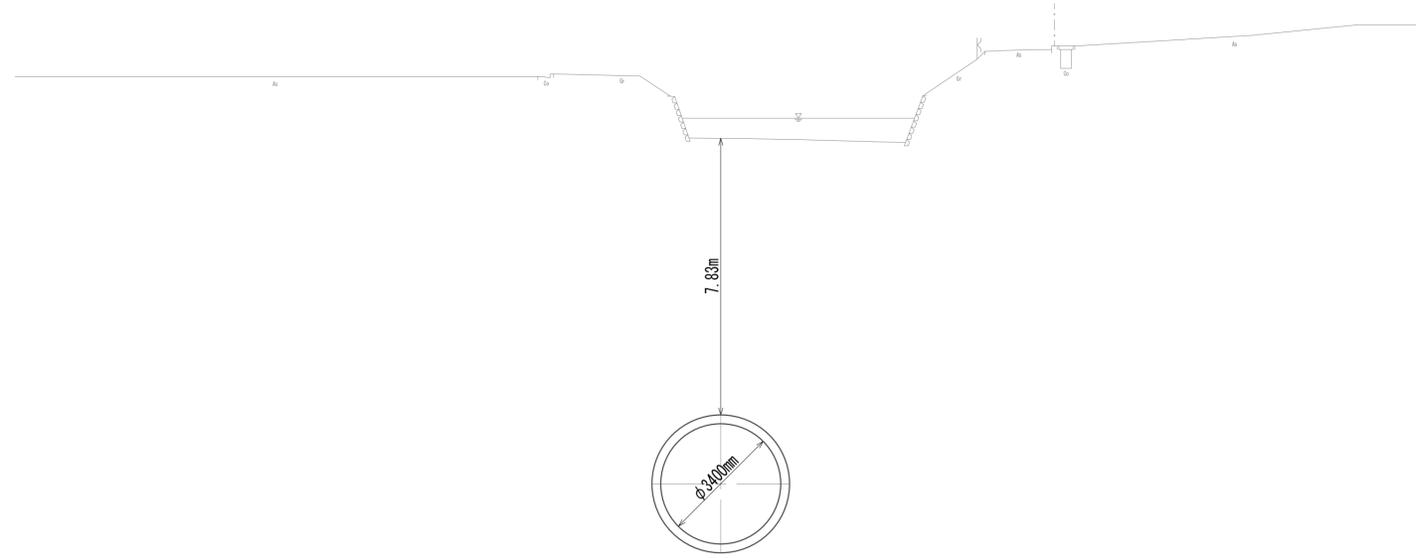
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(9)		
縮尺	1:100	図面番号	19 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

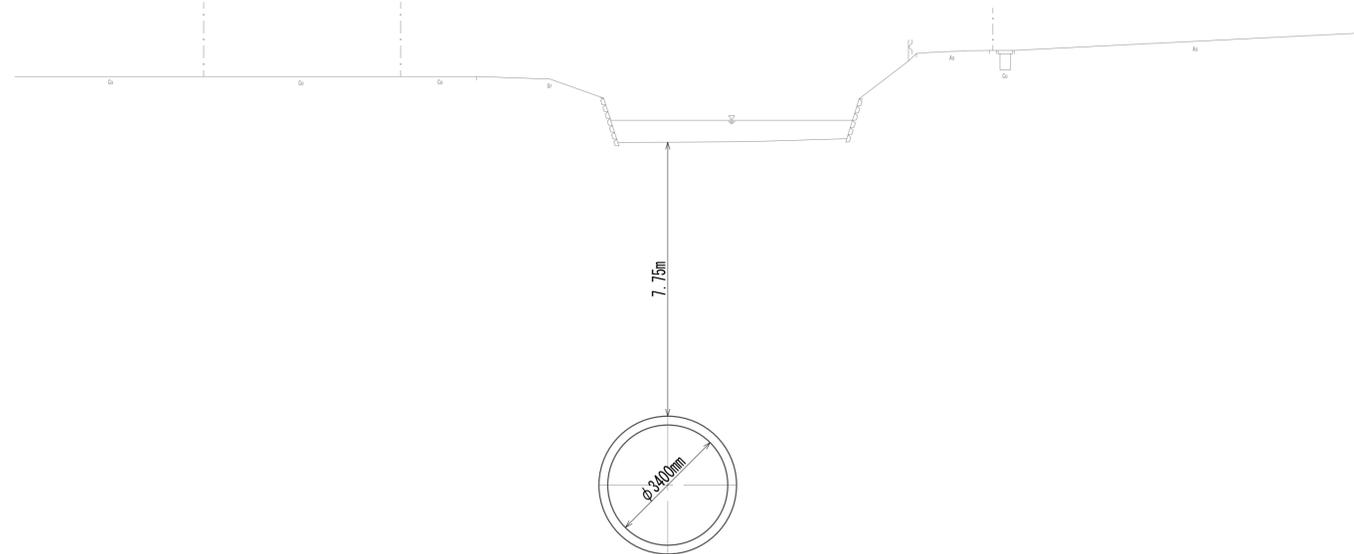
横断面図(10)

BC. 2
 GH=-1.07
 FH=-12.545



DL=-15.00

No. 3+40.00
 GH=-1.14
 FH=-12.538



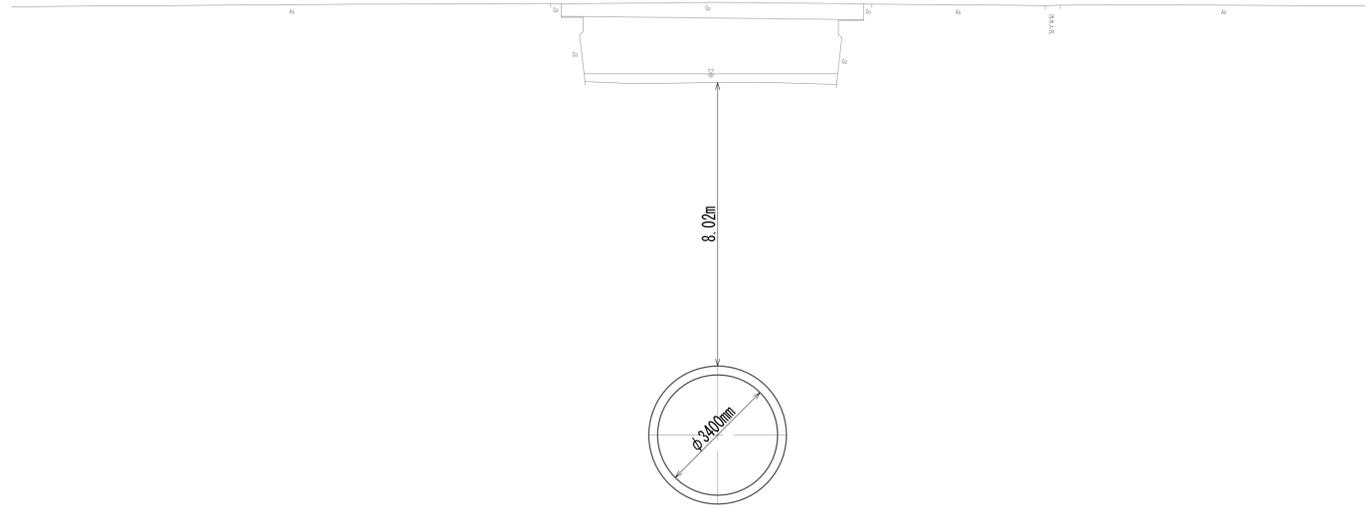
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(10)		
縮尺	1:100	図面番号	20 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

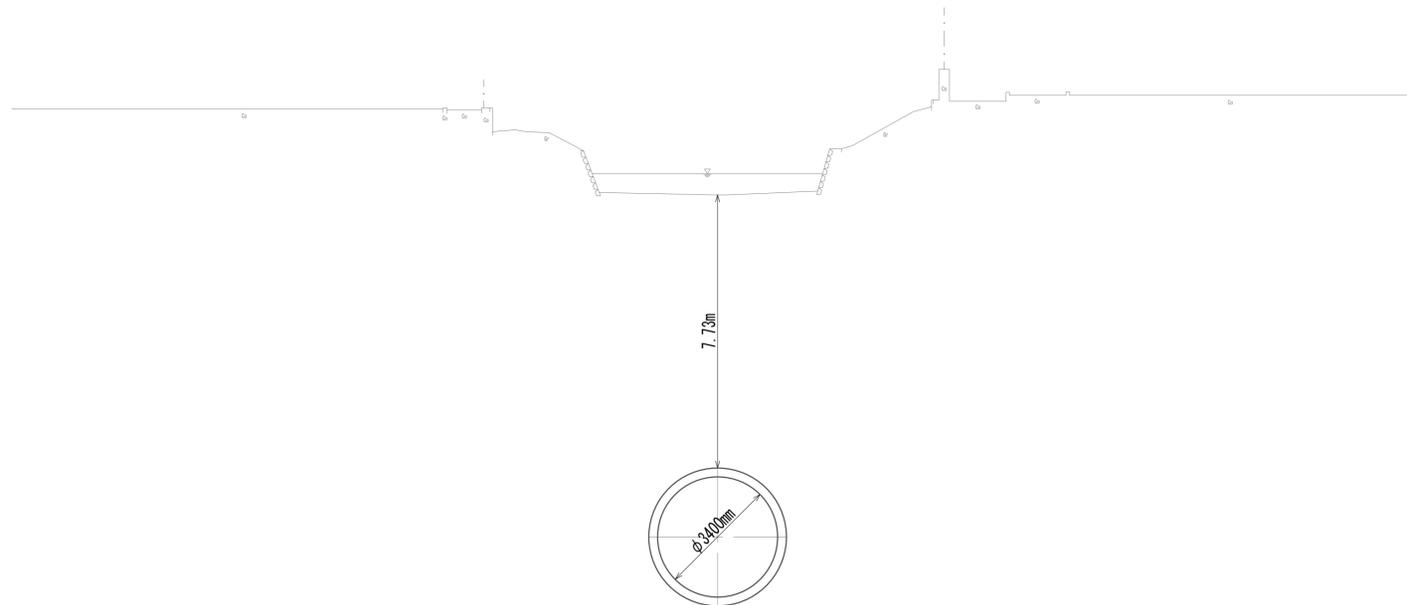
横断面図 (11)

No. 3+60.00
 GH=-0.85
 FH=-12.522



DL=-15.00

No. 3+80.00
 GH=-1.13
 FH=-12.506



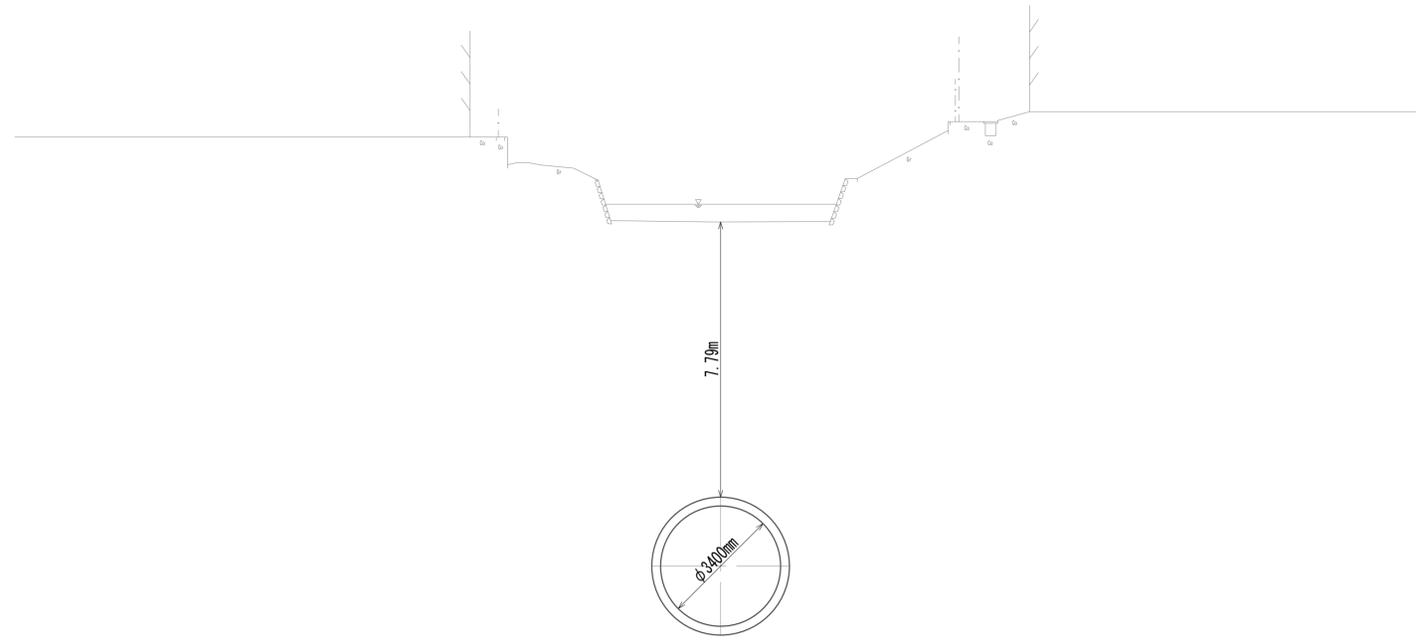
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(11)		
縮尺	1:100	図面番号	21 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

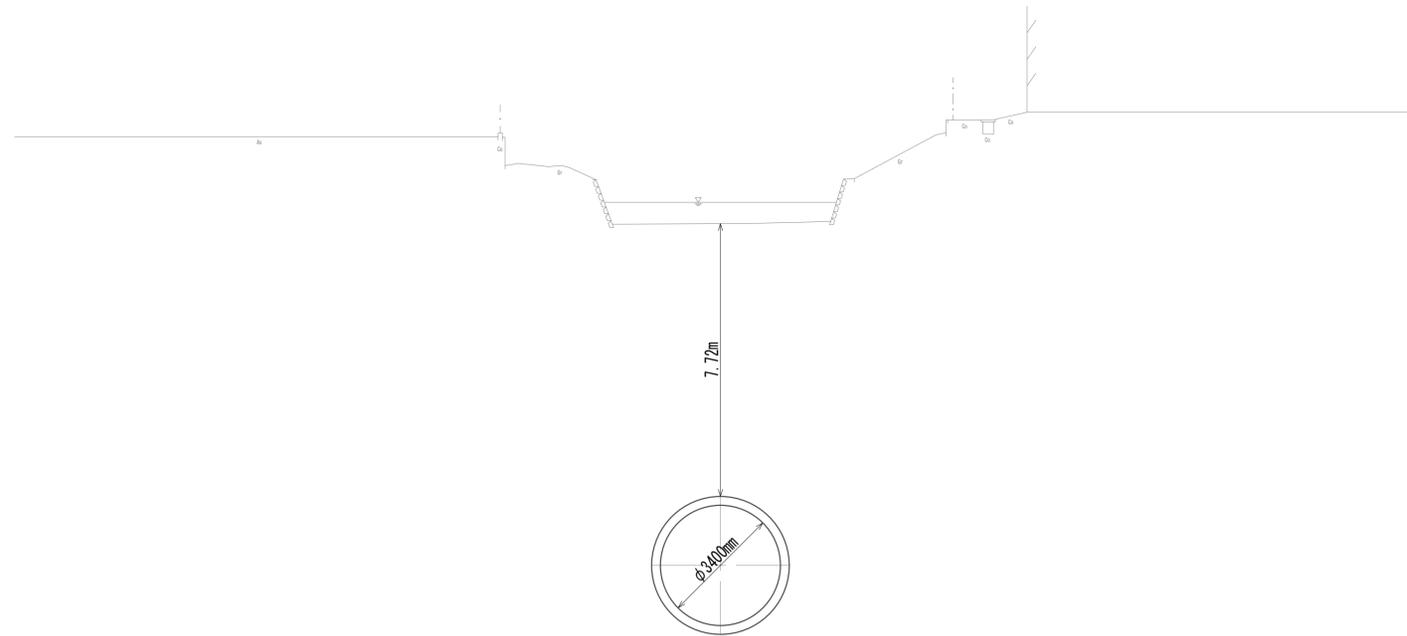
横断面図(12)

EC.2
 GH=-1.06
 FH=-12.496



DL=-15.00

No.4
 GH=-1.12
 FH=-12.490

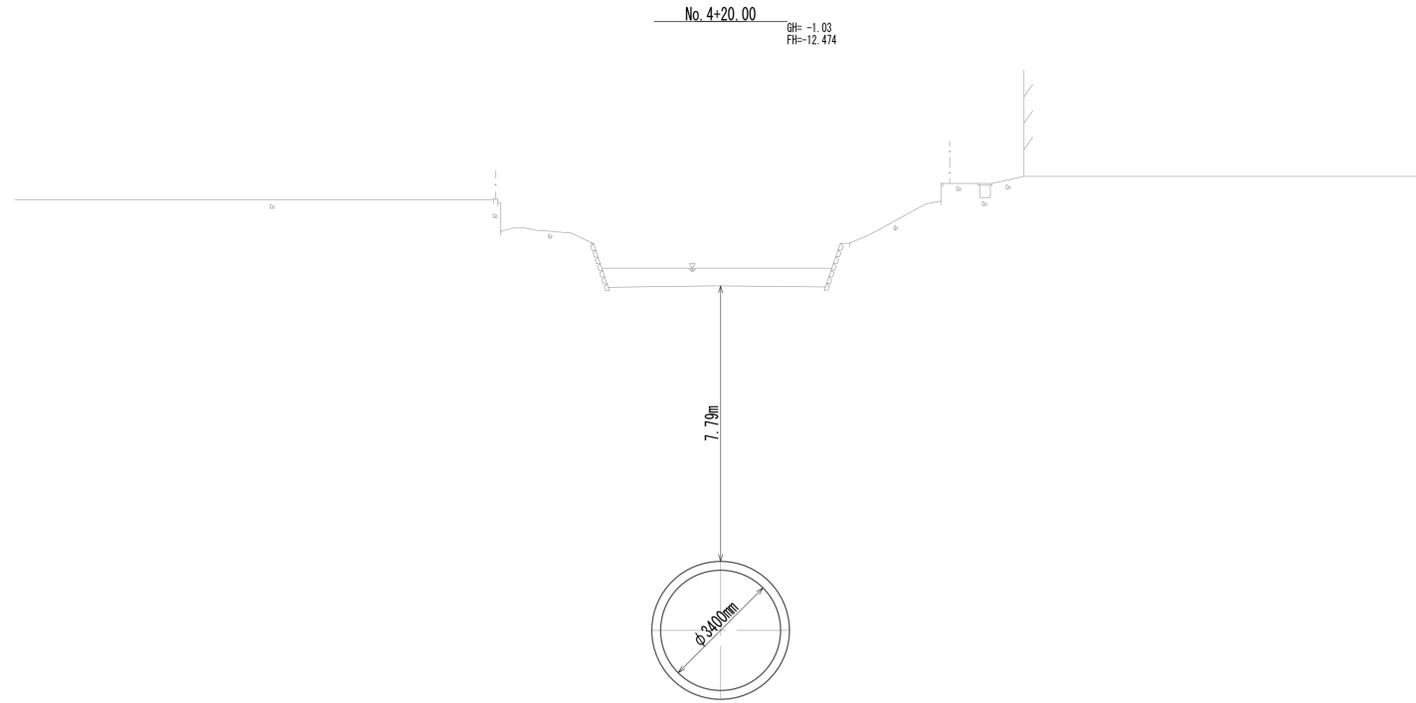


DL=-15.00

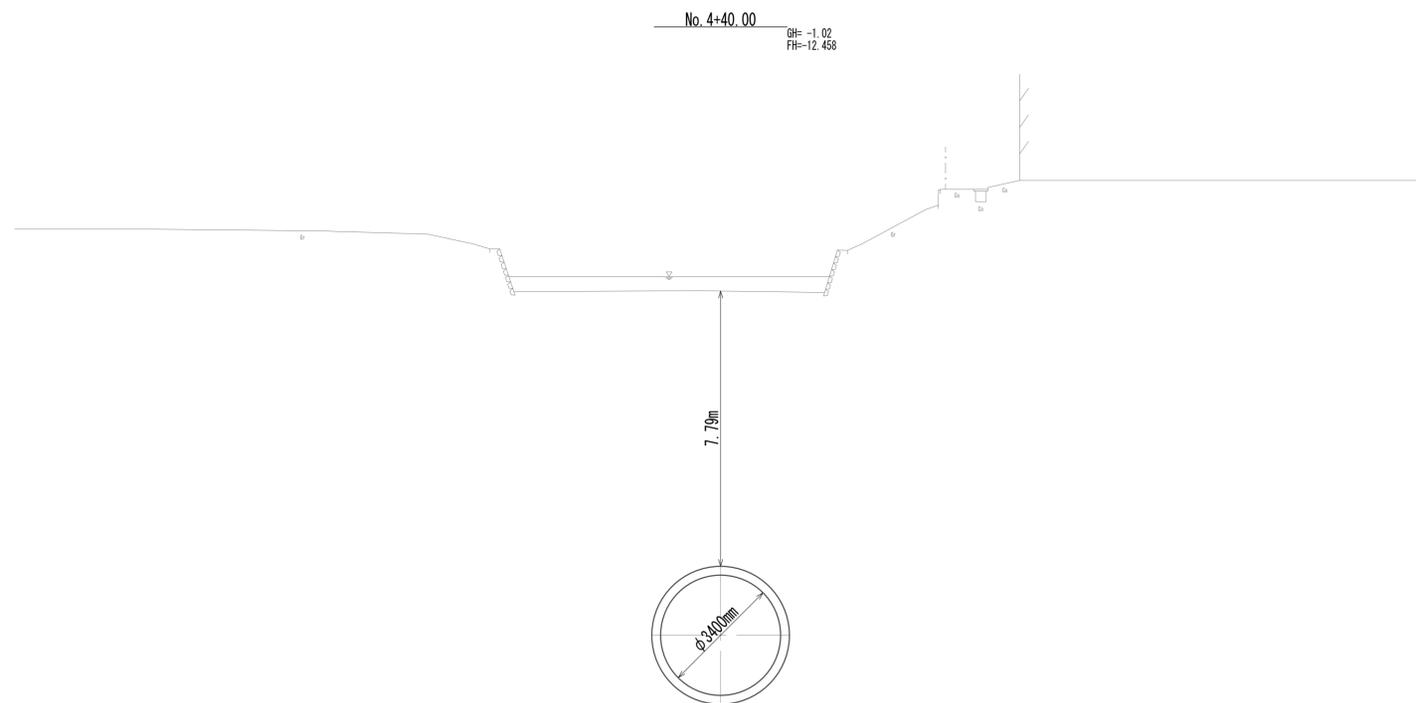
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(12)		
縮尺	1:100	図面番号	22 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(13)



DL=-15.00

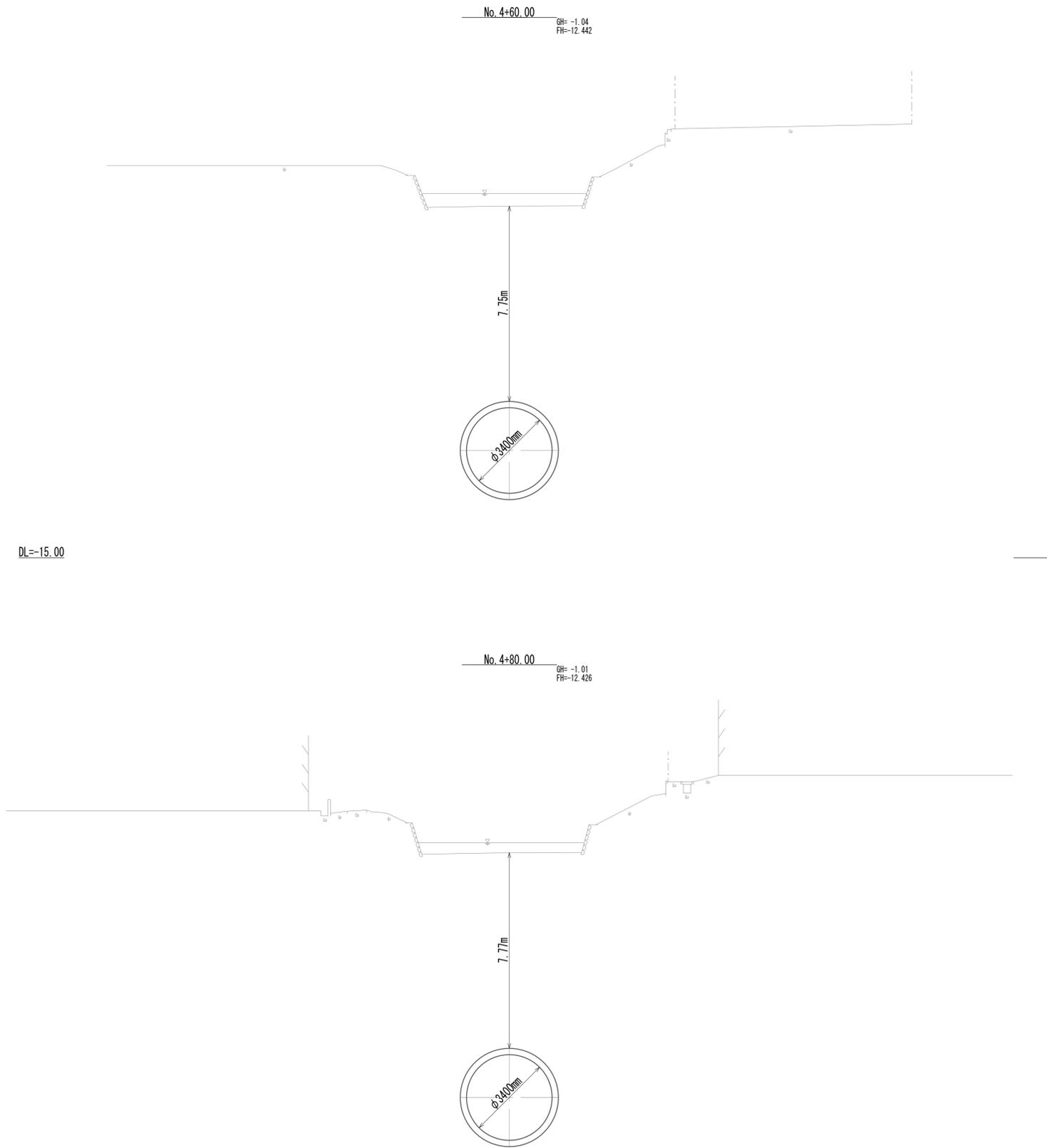


DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(13)		
縮尺	1:100	図面番号	23 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(14)

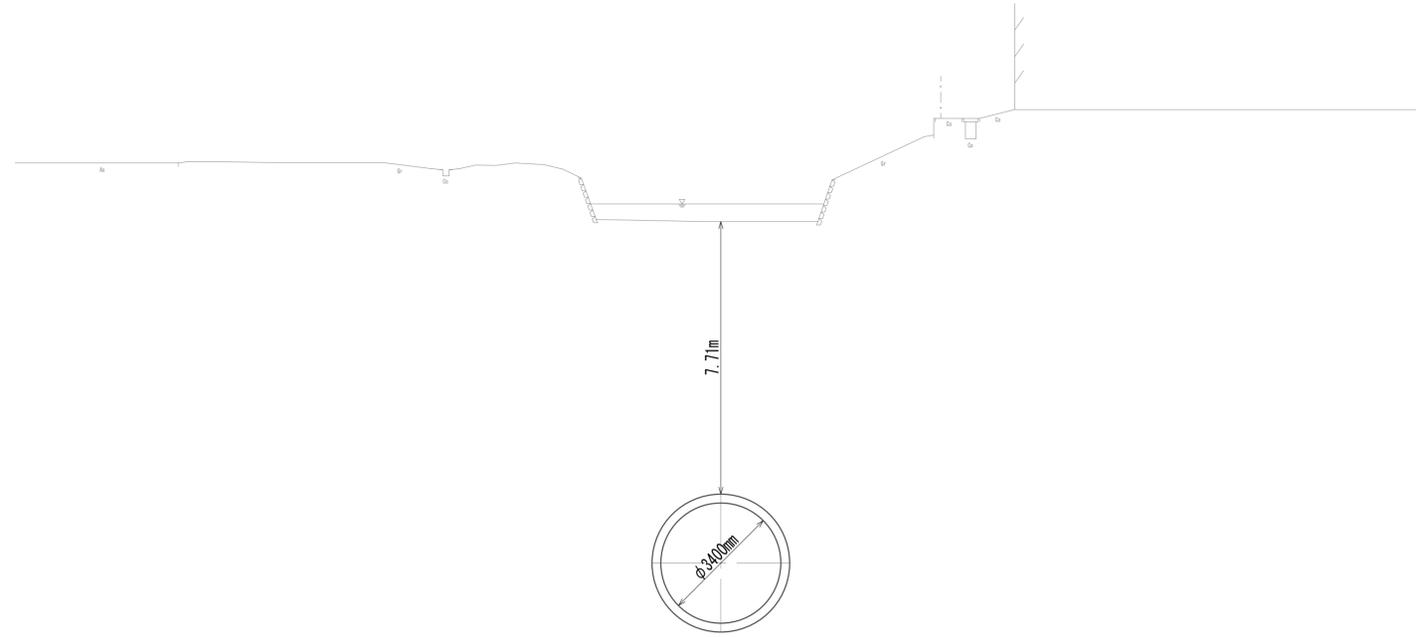


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(14)		
縮尺	1:100	図面番号	24 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

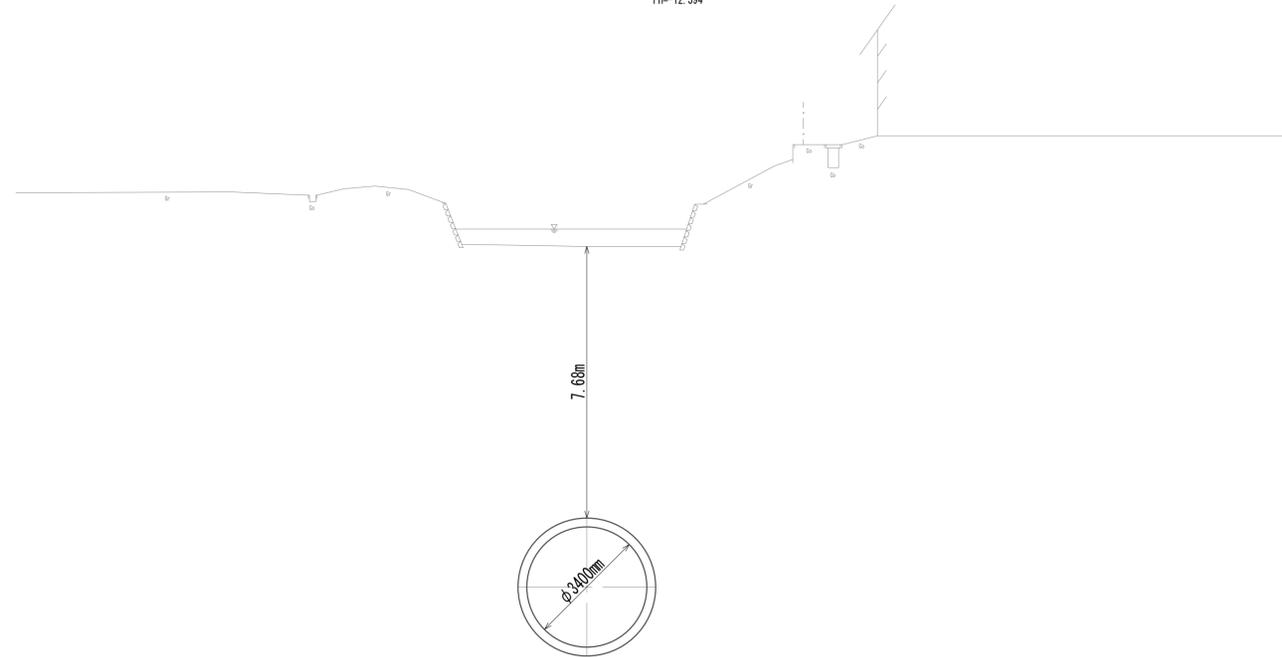
横断面図 (15)

No. 5
 GH=-1.05
 FH=-12.410



DL=-15.00

No. 5+20.00
 GH=-1.06
 FH=-12.394

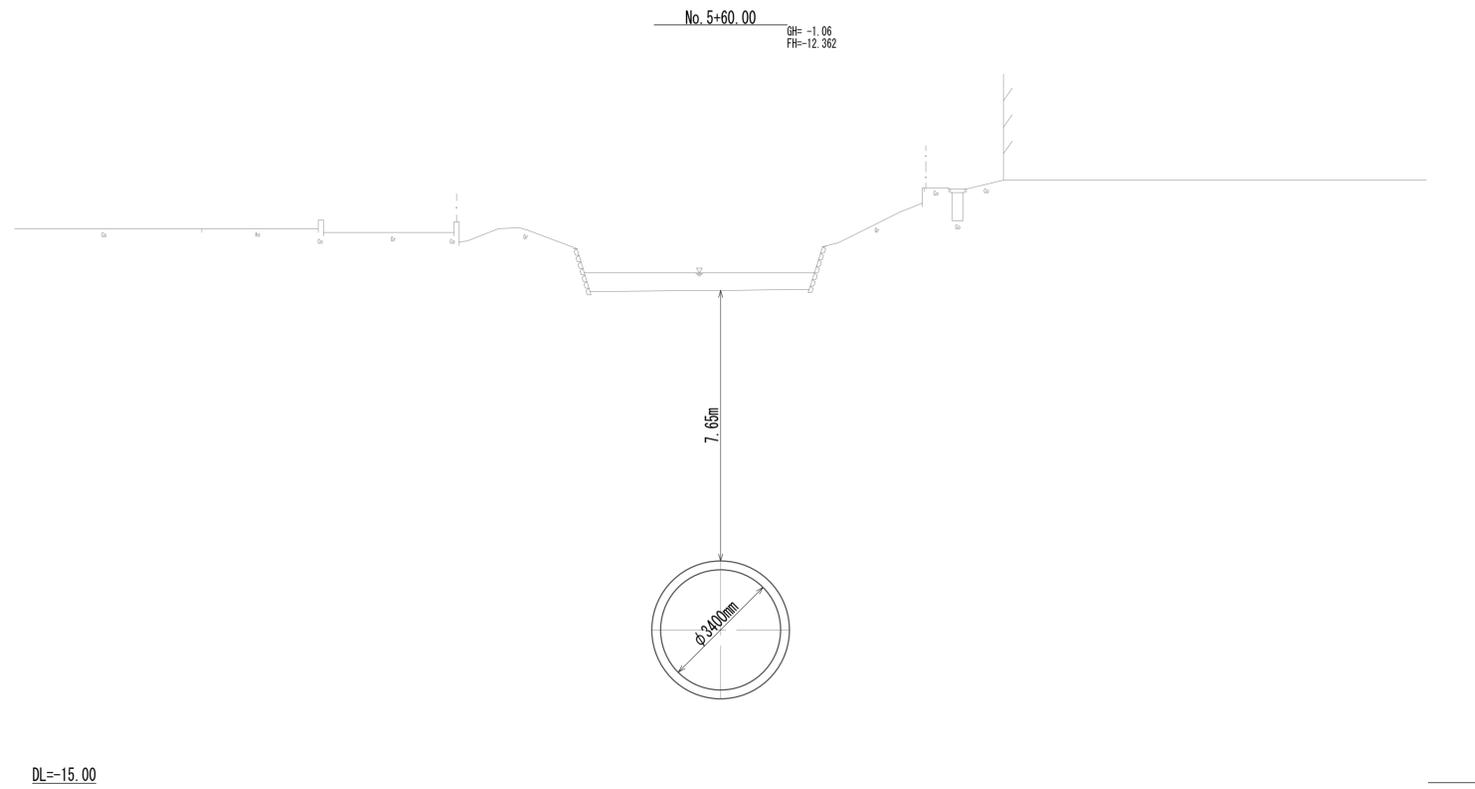
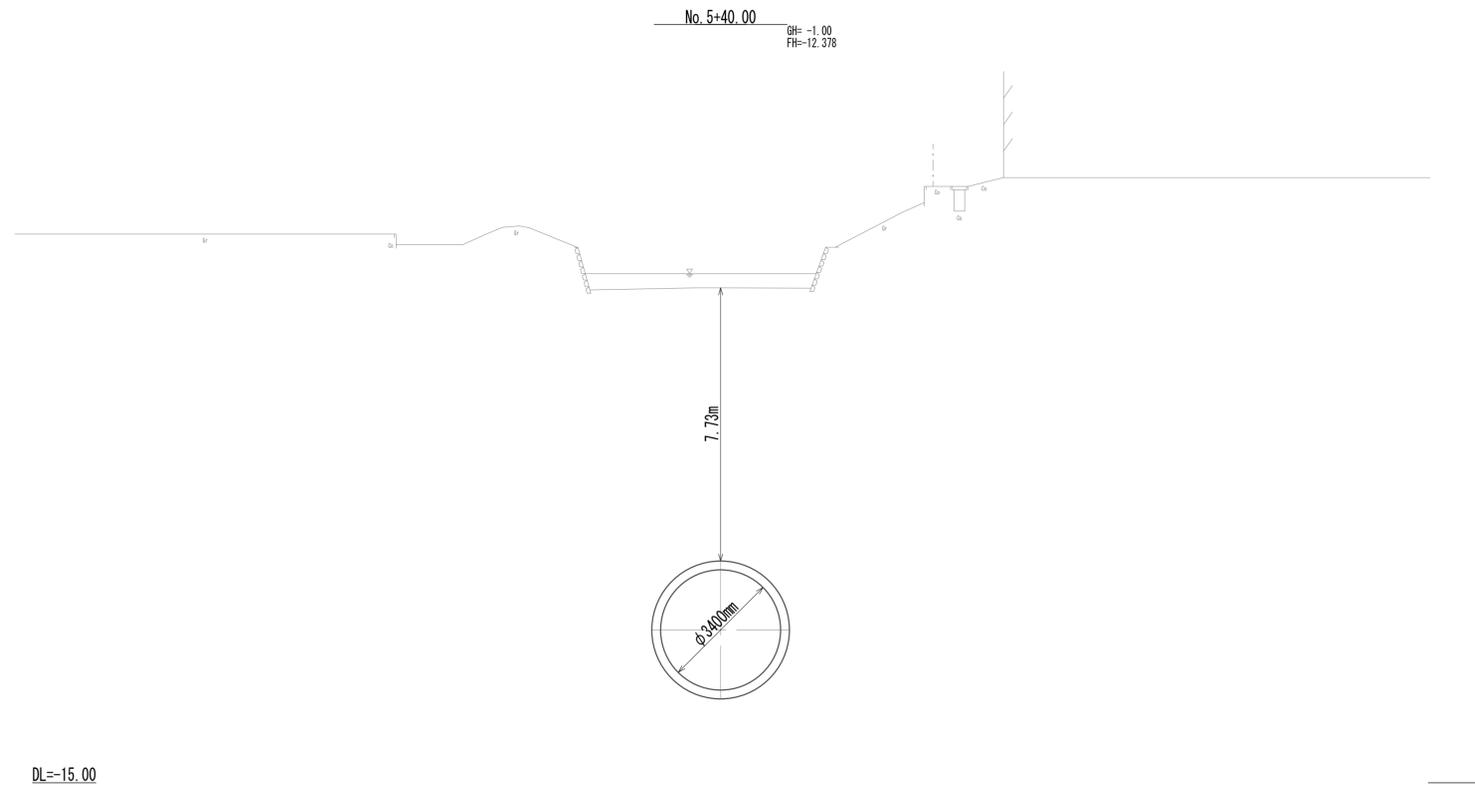


DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(15)		
縮尺	1:100	図面番号	25 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(16)

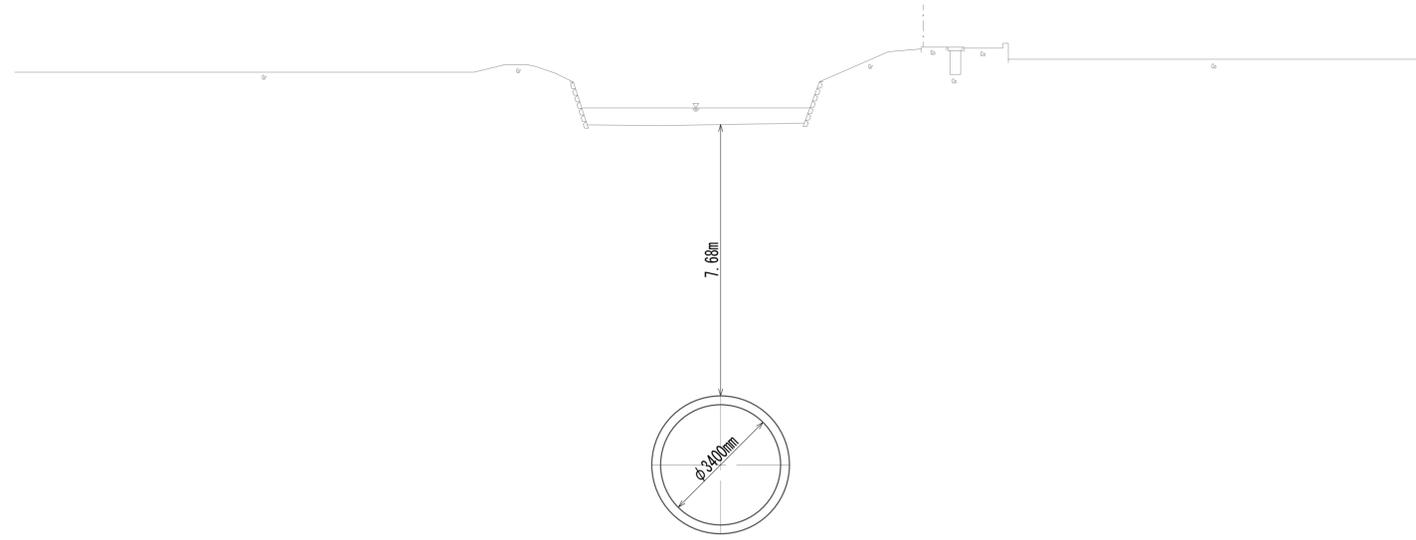


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(16)		
縮尺	1:100	図面番号	26 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

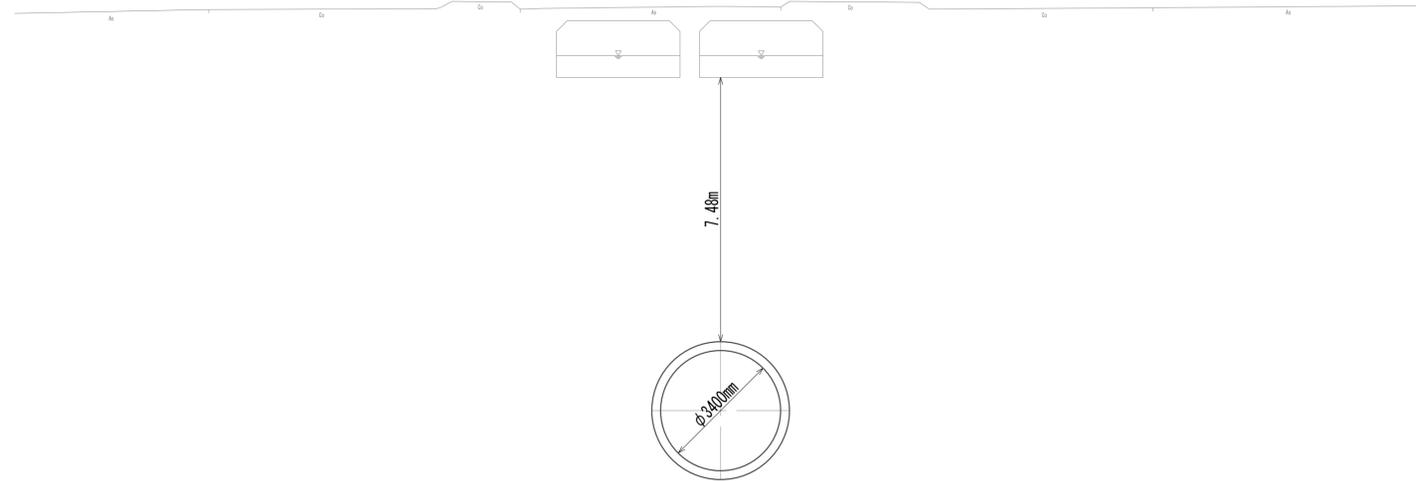
横断面図 (17)

No. 5+80.00
 GH=-1.02
 FH=-12.346



DL=-15.00

No. 6
 GH=-1.20
 FH=-12.330



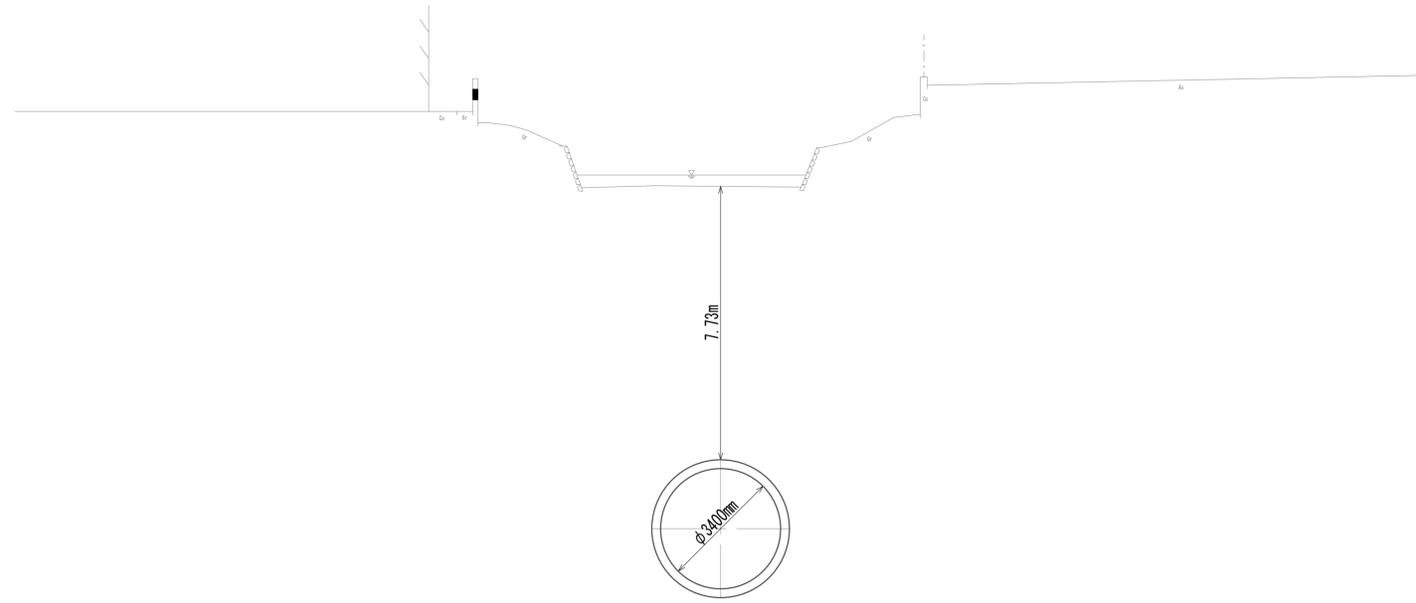
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(17)		
縮尺	1:100	図面番号	27 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

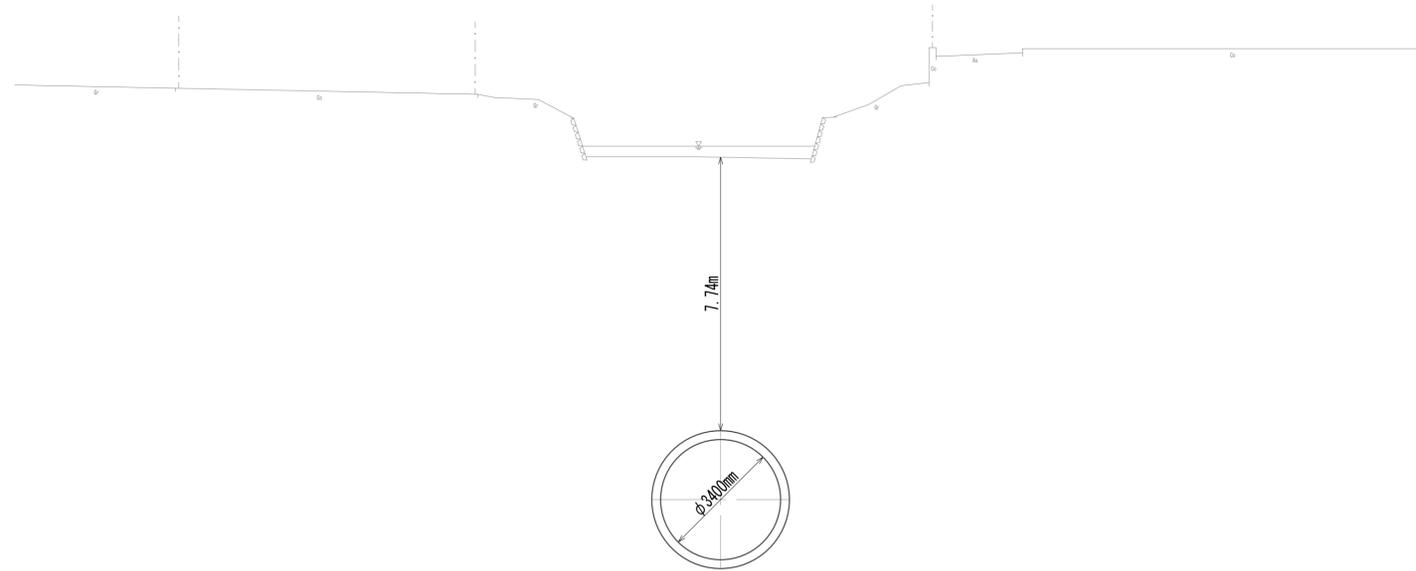
横断面図(18)

No. 6+20.00
 GH=-0.93
 FH=-12.314



DL=-15.00

No. 6+40.00
 GH=-0.91
 FH=-12.298

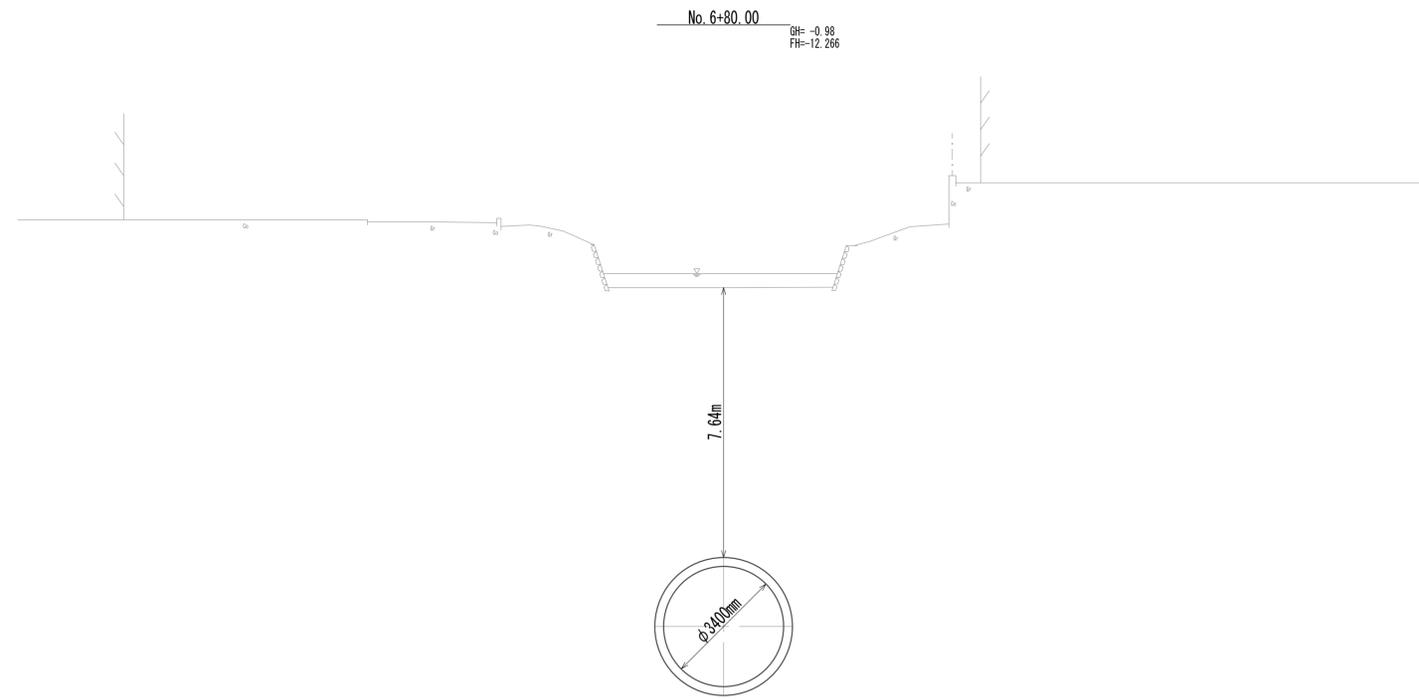
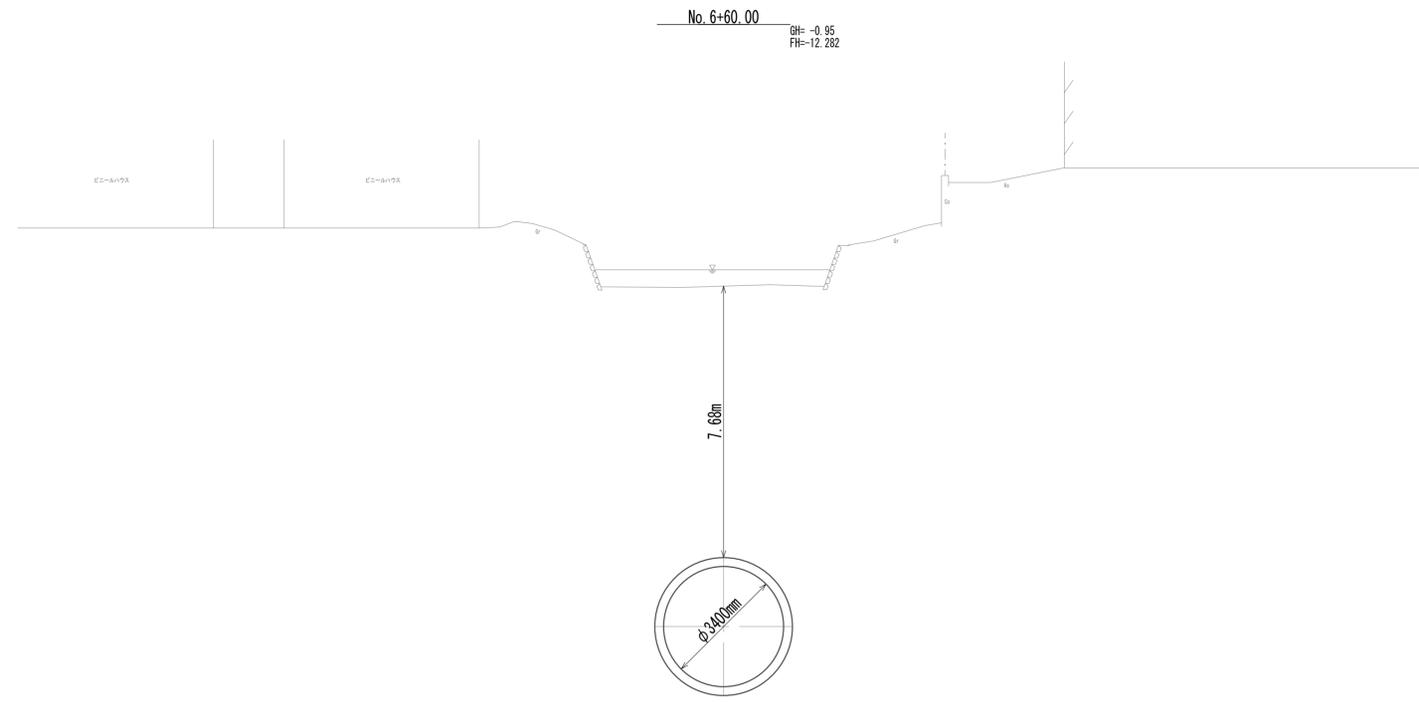


DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(18)		
縮尺	1:100	図面番号	28 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(19)

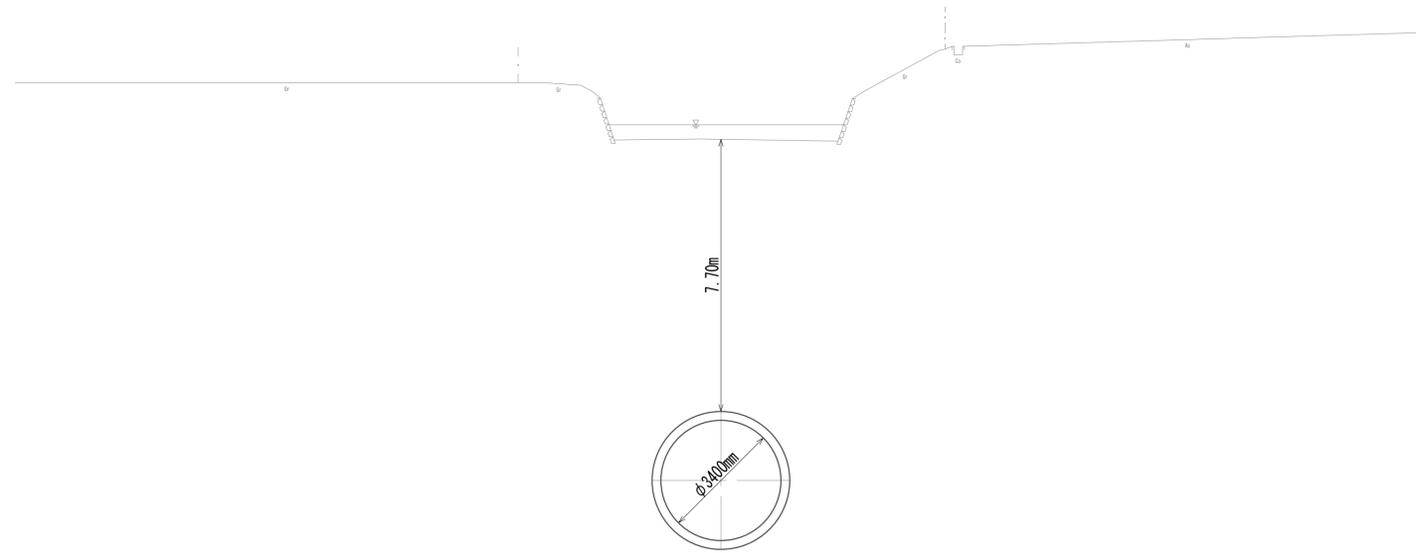


※この図面はA1サイズを原寸とする。

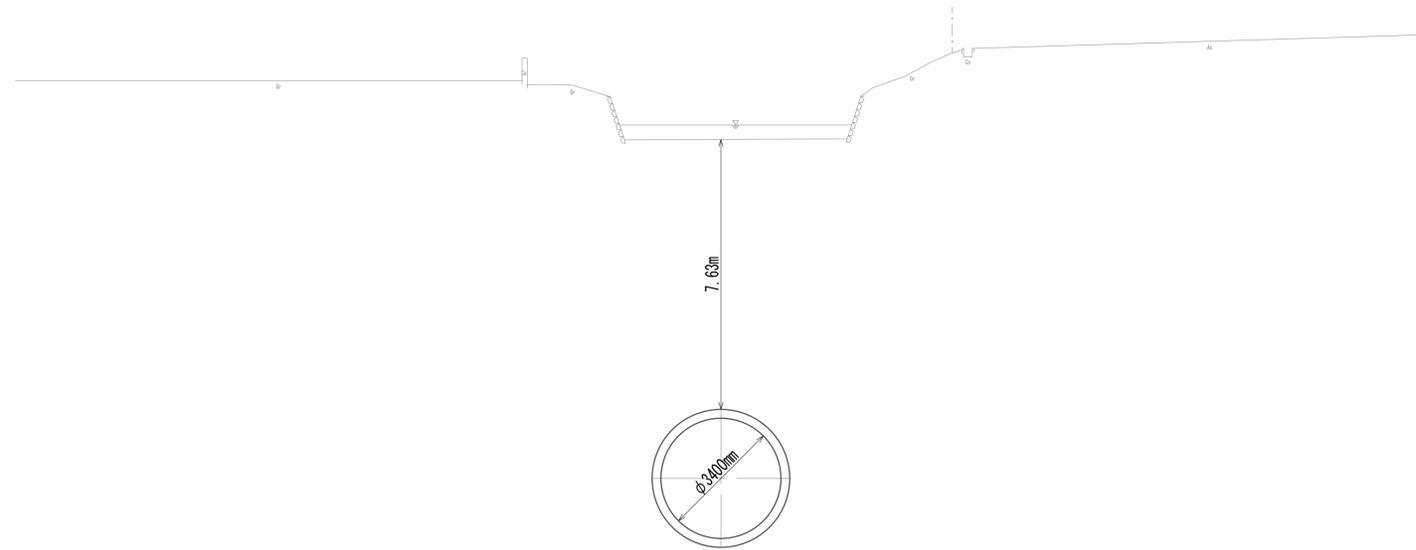
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(19)		
縮尺	1:100	図面番号	29 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (20)

No. 7
 GH=-0.90
 FH=-12.250



No. 7+20.00
 GH=-0.95
 FH=-12.234

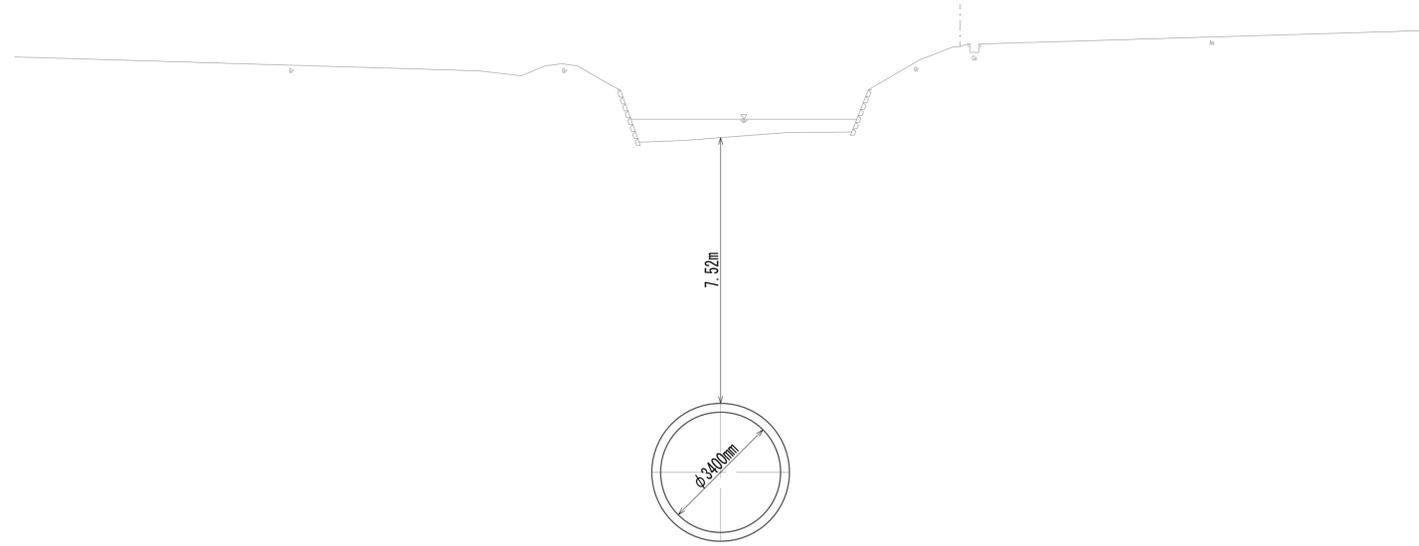


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(20)		
縮尺	1:100	図面番号	30 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

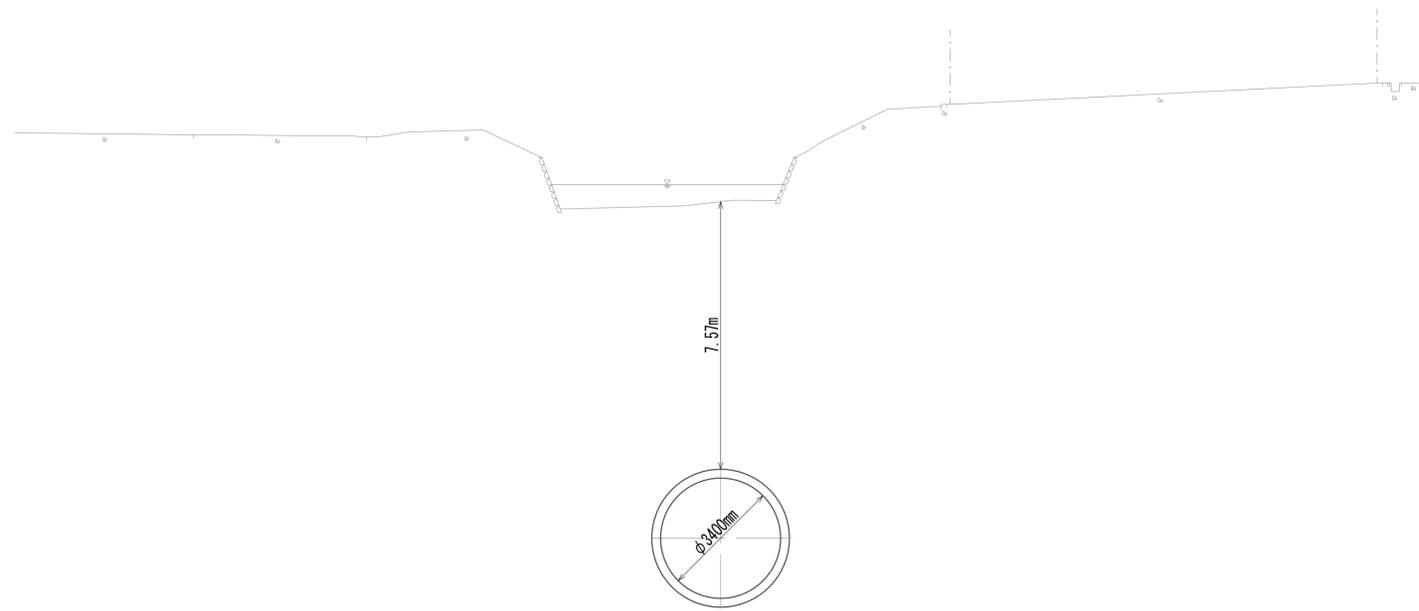
横断面図 (21)

No. 7+40.00
 GH=-1.05
 FH=-12.218



DL=-15.00

No. 7+60.00
 GH=-0.98
 FH=-12.202



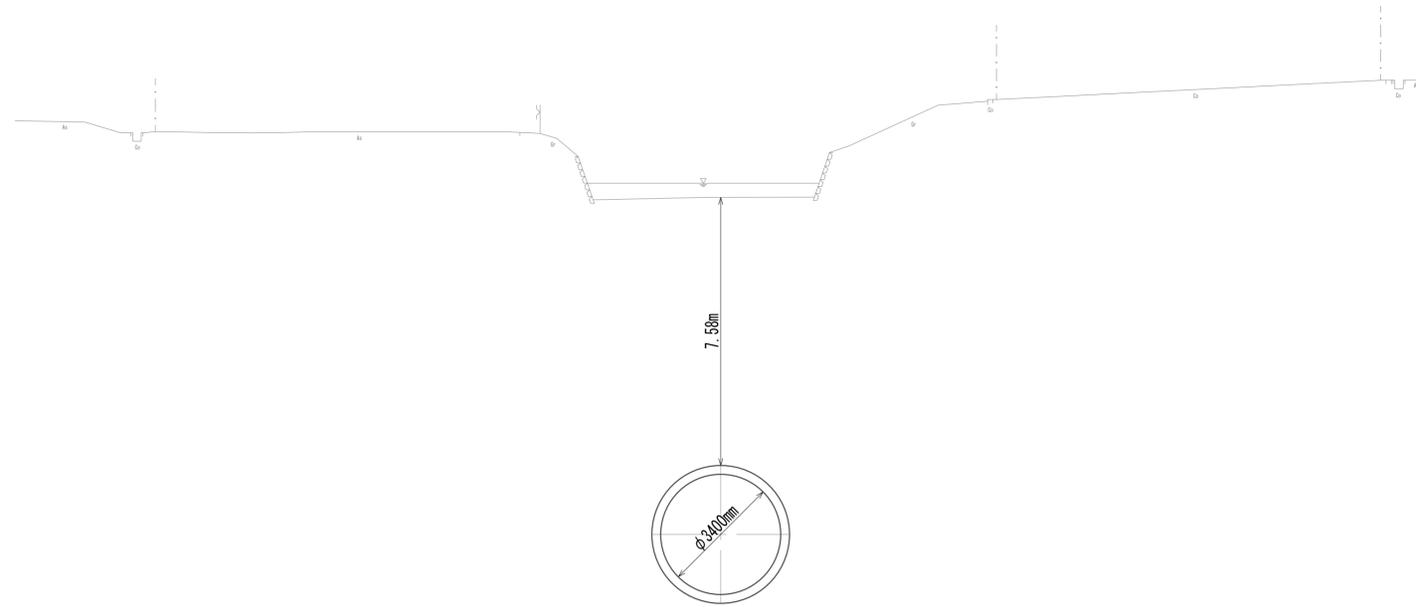
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(21)		
縮尺	1:100	図面番号	31 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

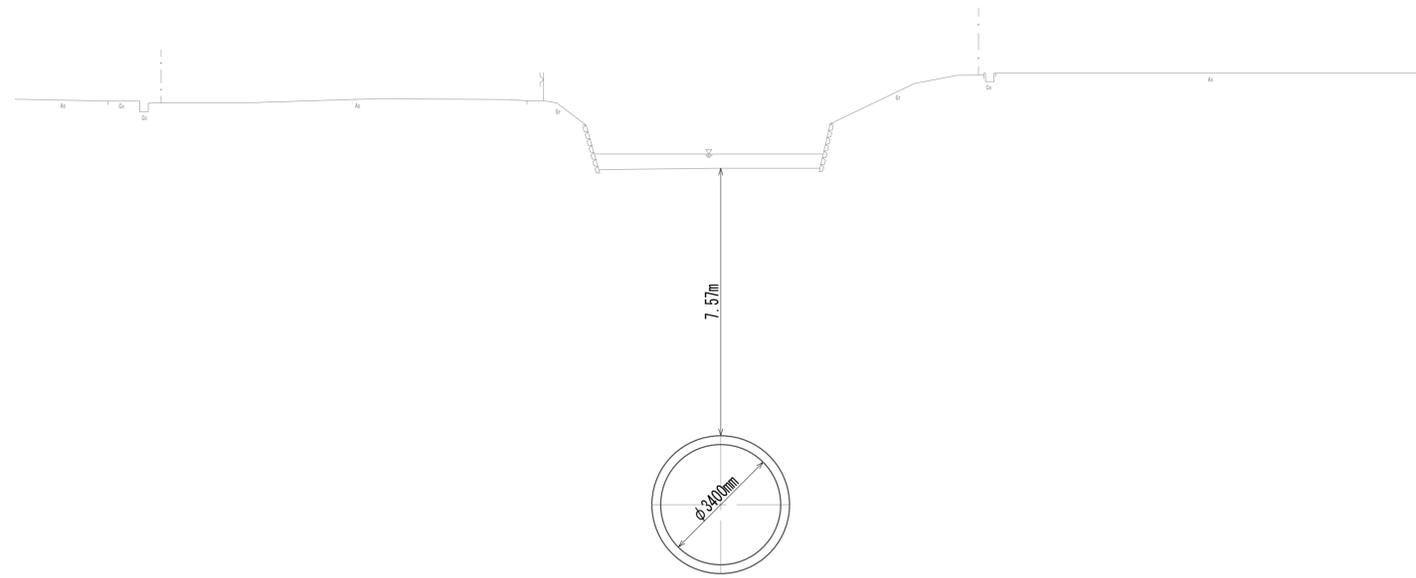
横断面図 (22)

EC.3
 GH=-0.96
 FH=-12.193



DL=-15.00

No. 7+80.00
 GH=-0.97
 FH=-12.186



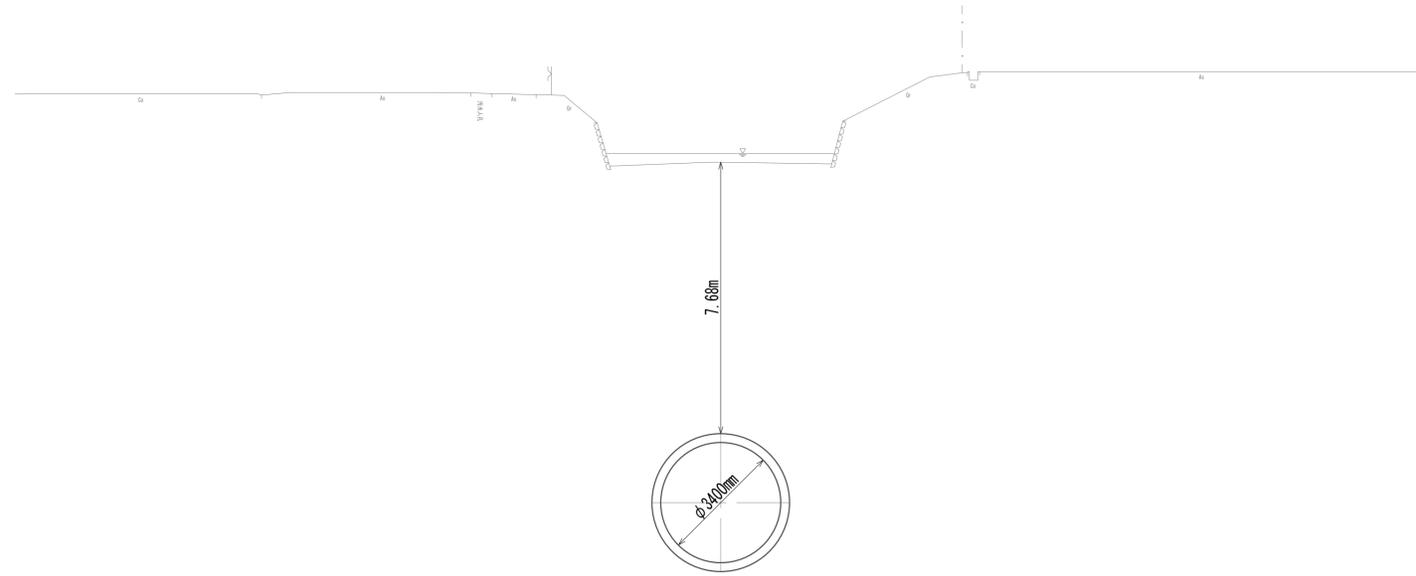
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(22)		
縮尺	1:100	図面番号	32 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

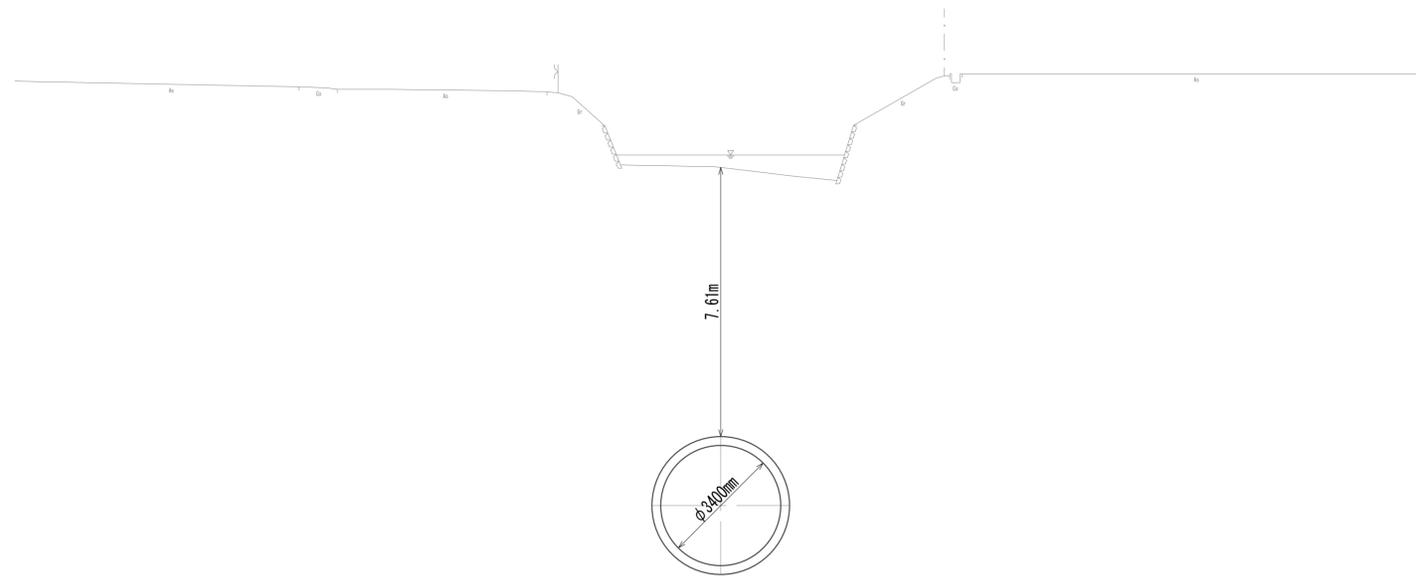
横断面図 (23)

No. 8
 GH=-0.84
 FH=-12.170



DL=-15.00

No. 8+20.00
 GH=-0.89
 FH=-12.154



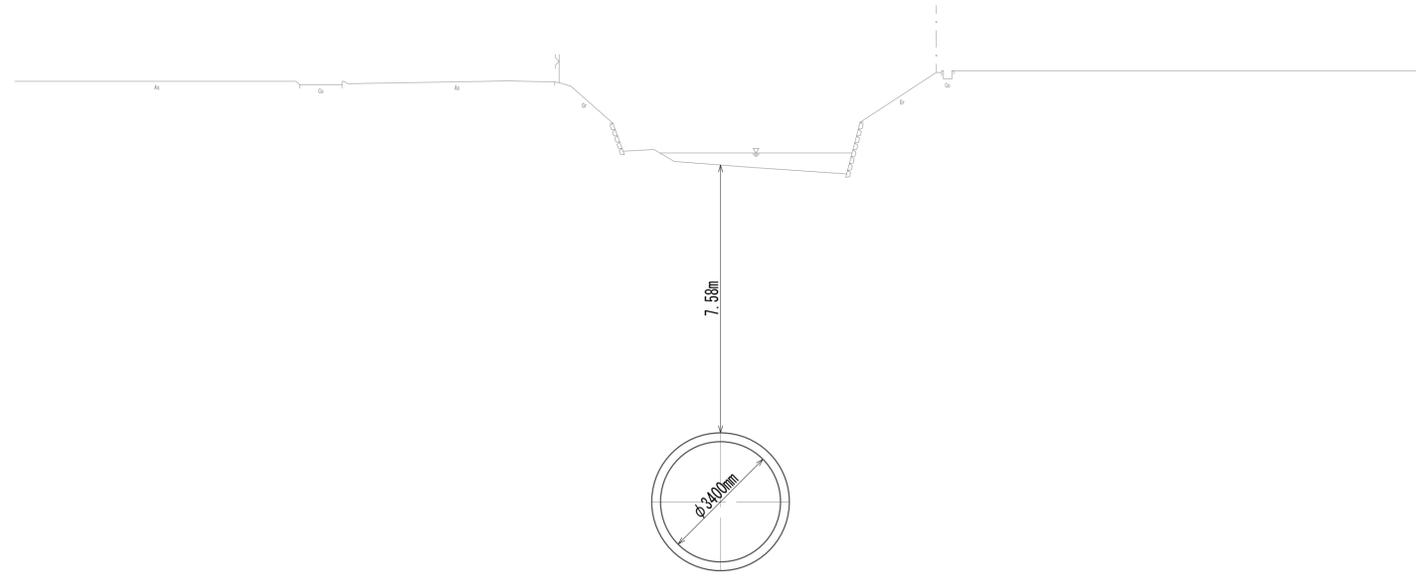
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(23)		
縮尺	1:100	図面番号	33 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

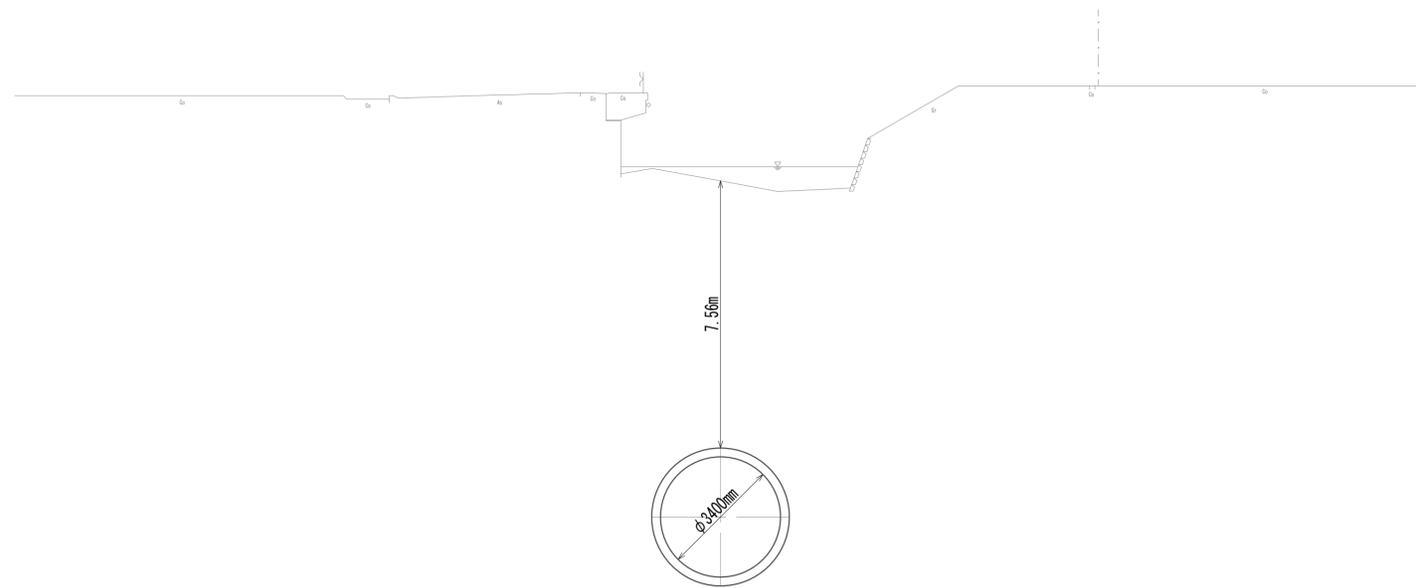
横断面図 (24)

BC 4
GH=-0.92
FH=-12.146



DL=-15.00

No. 8+40.00
GH=-0.93
FH=-12.138



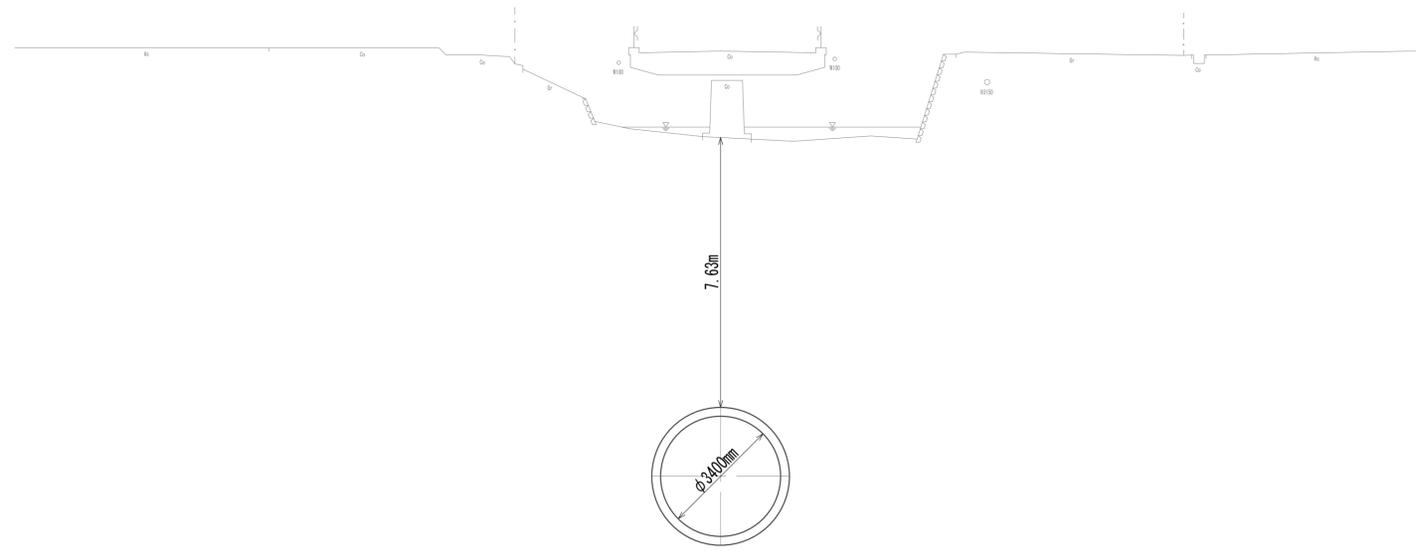
DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図 (24)		
縮尺	1:100	図面番号	34 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

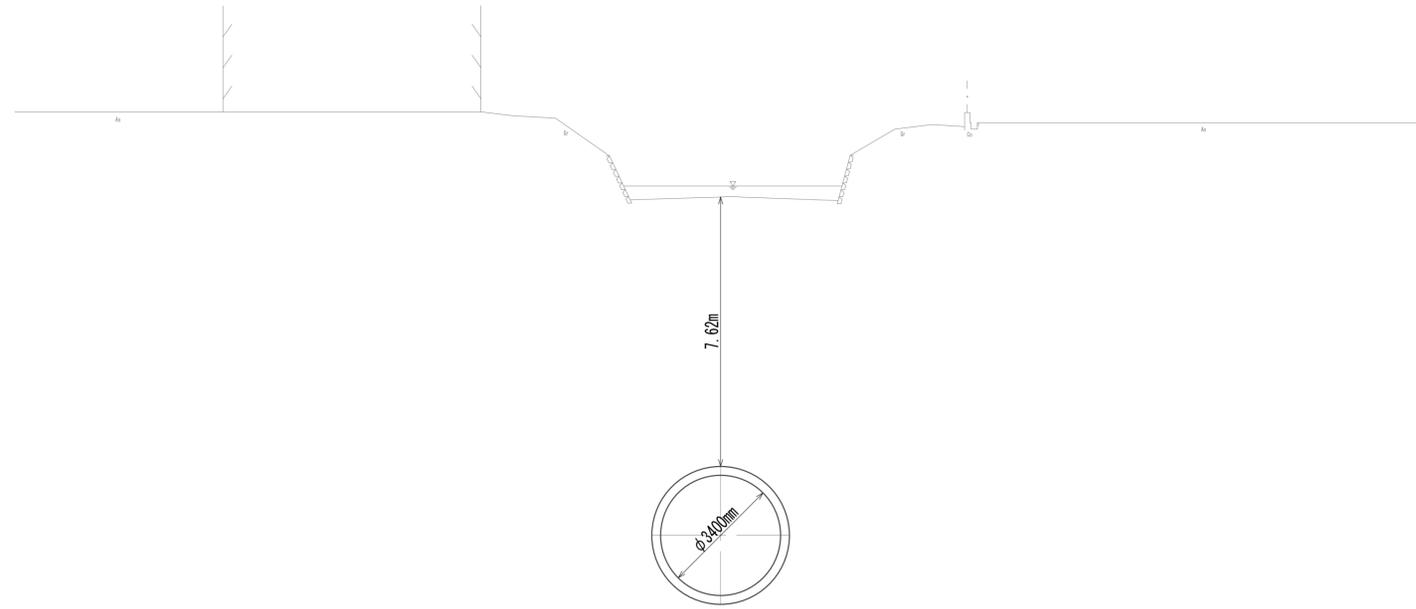
横断面図 (25)

No. 8+46.80
 GH=-0.85
 FH=-12.133



DL=-15.00

No. 8+60.00
 GH=-0.85
 FH=-12.122



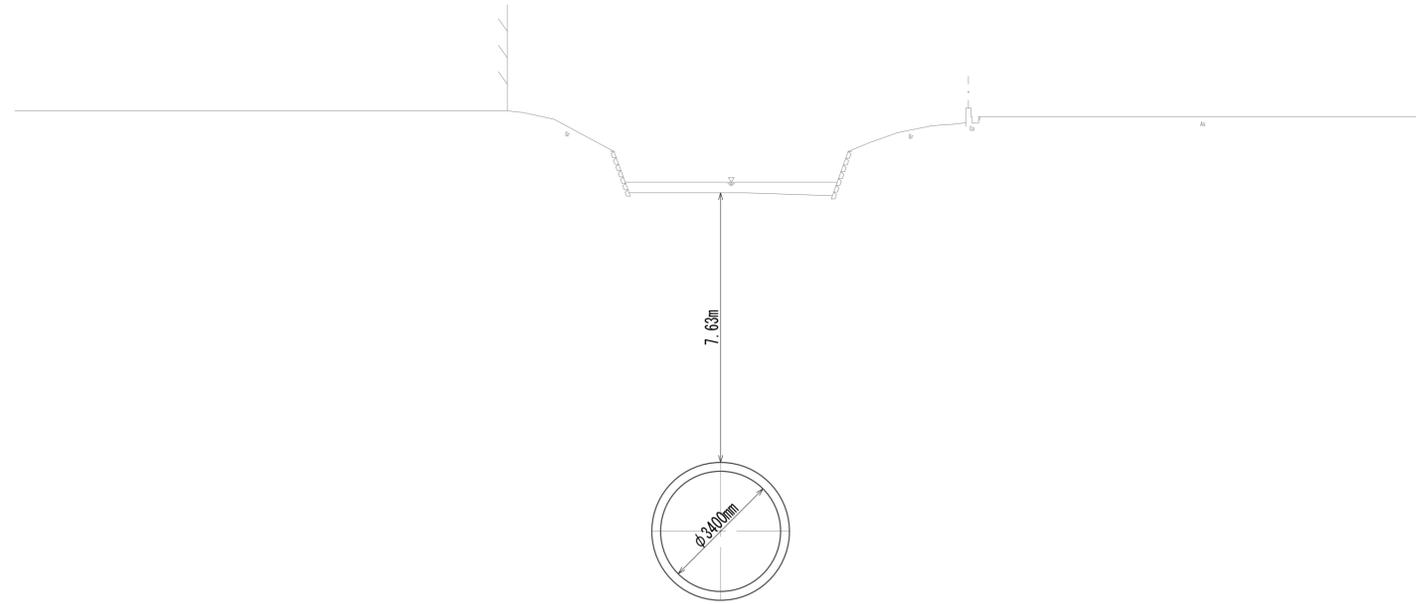
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(25)		
縮尺	1:100	図面番号	35 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

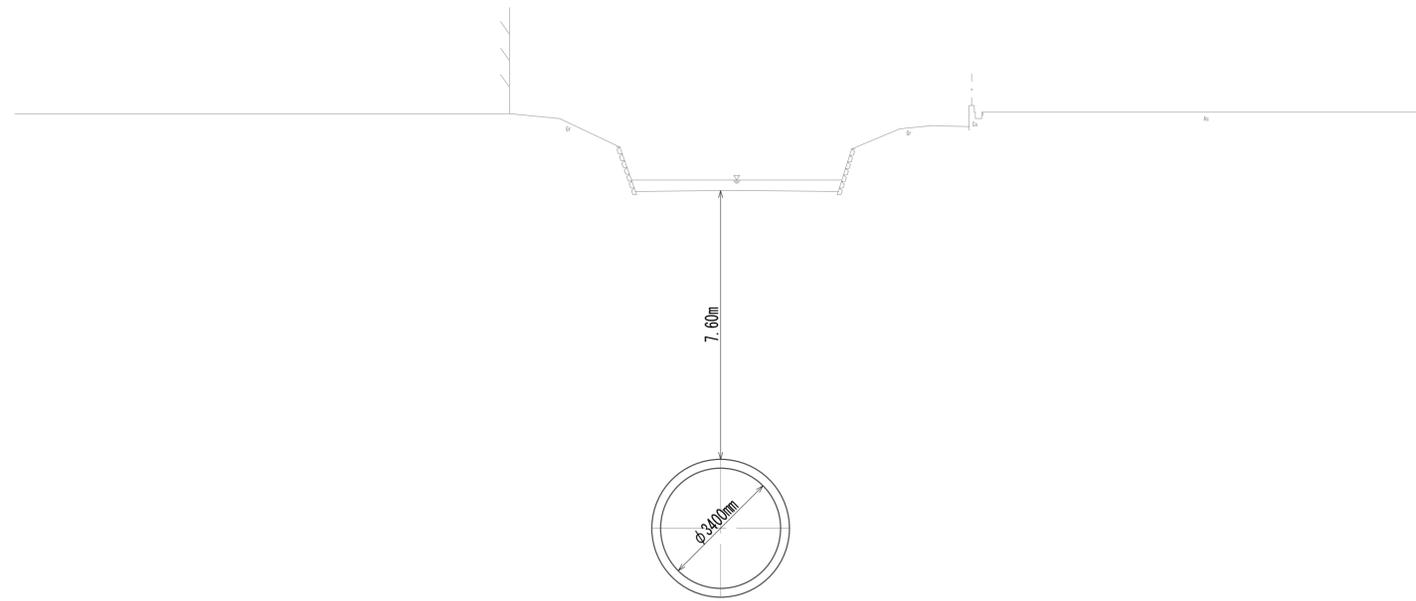
横断面図 (26)

No. 8+80.00
 GH=-0.83
 FH=-12.106



DL=-15.00

No. 9
 GH=-0.84
 FH=-12.090

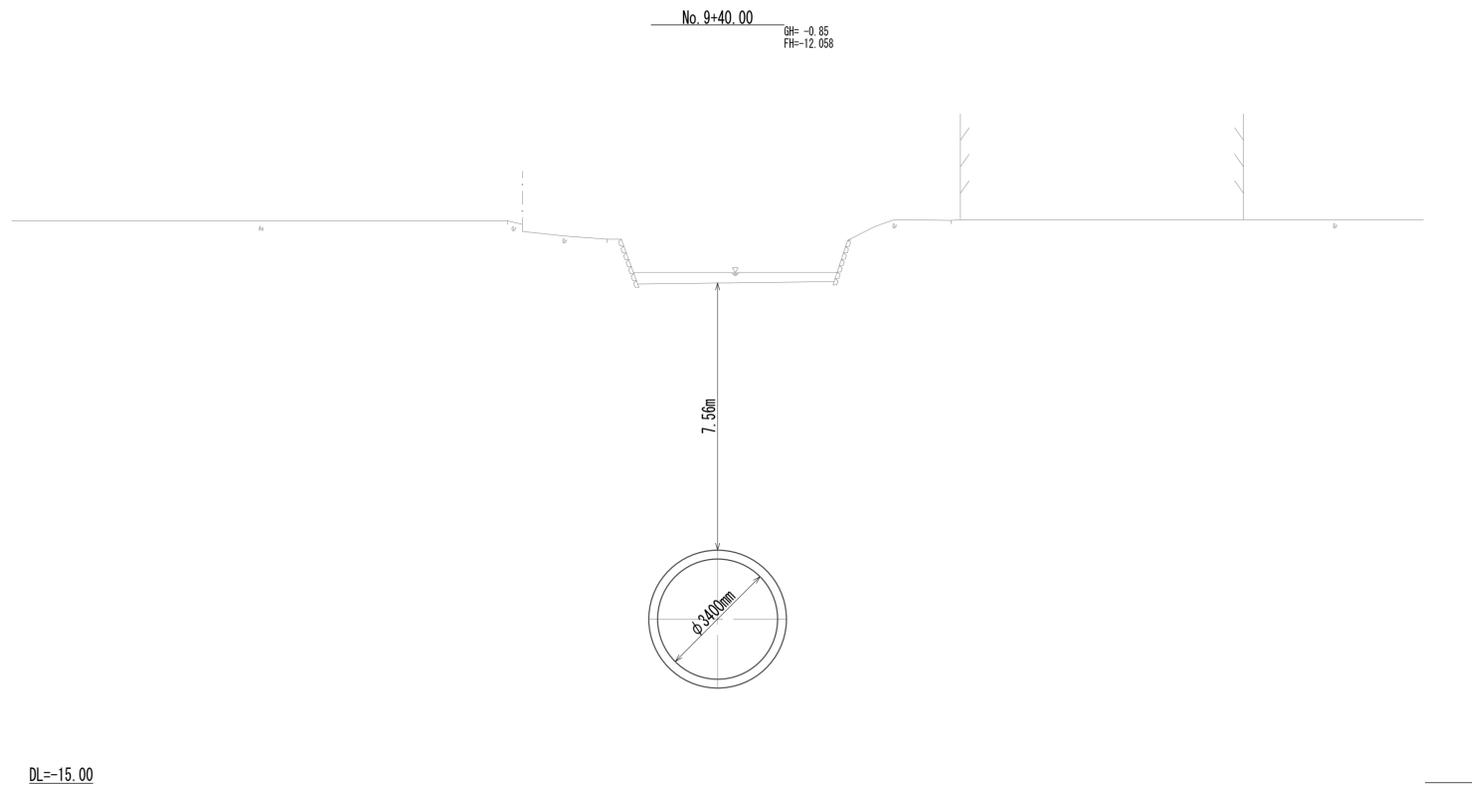
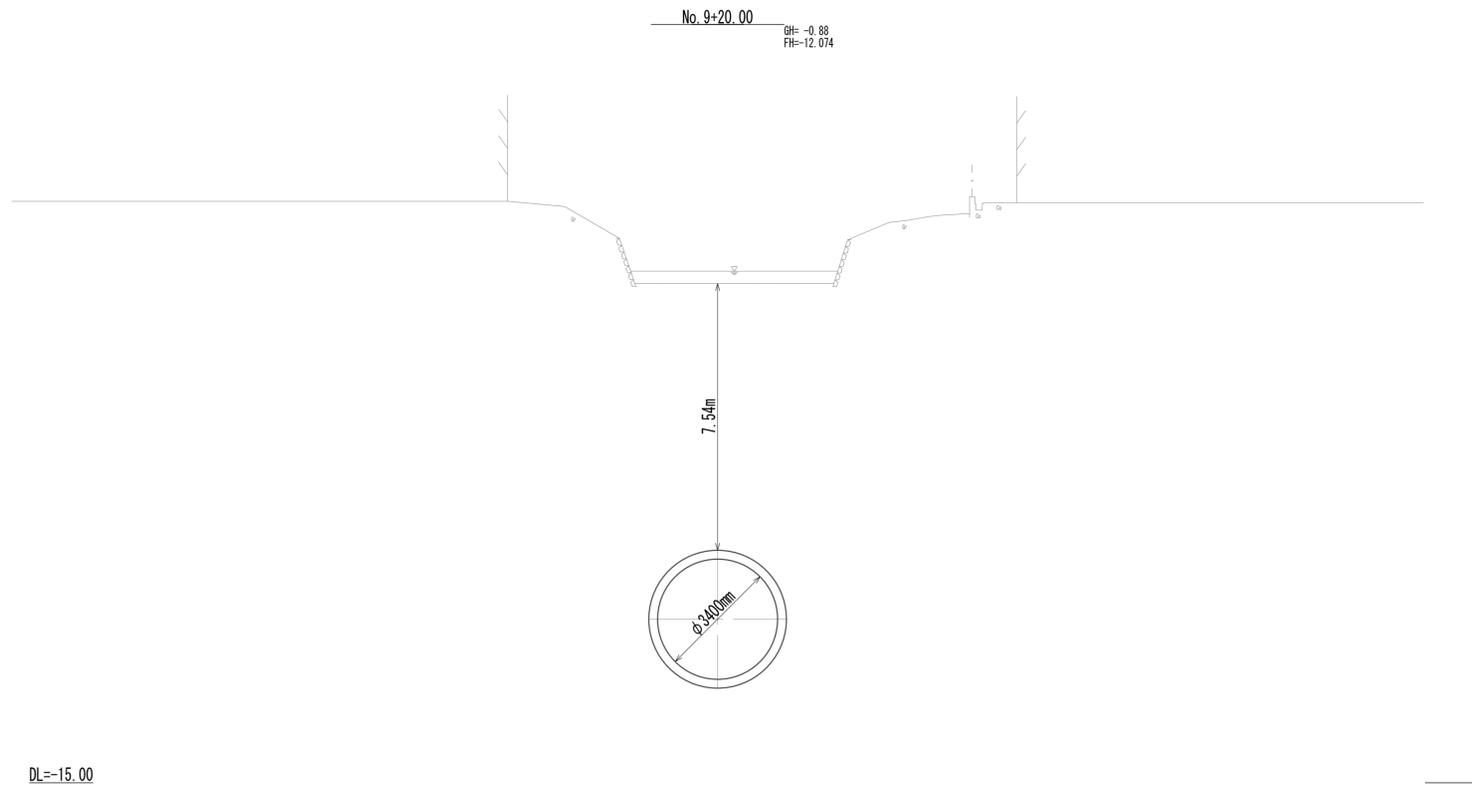


DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(26)		
縮尺	1:100	図面番号	36 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (27)

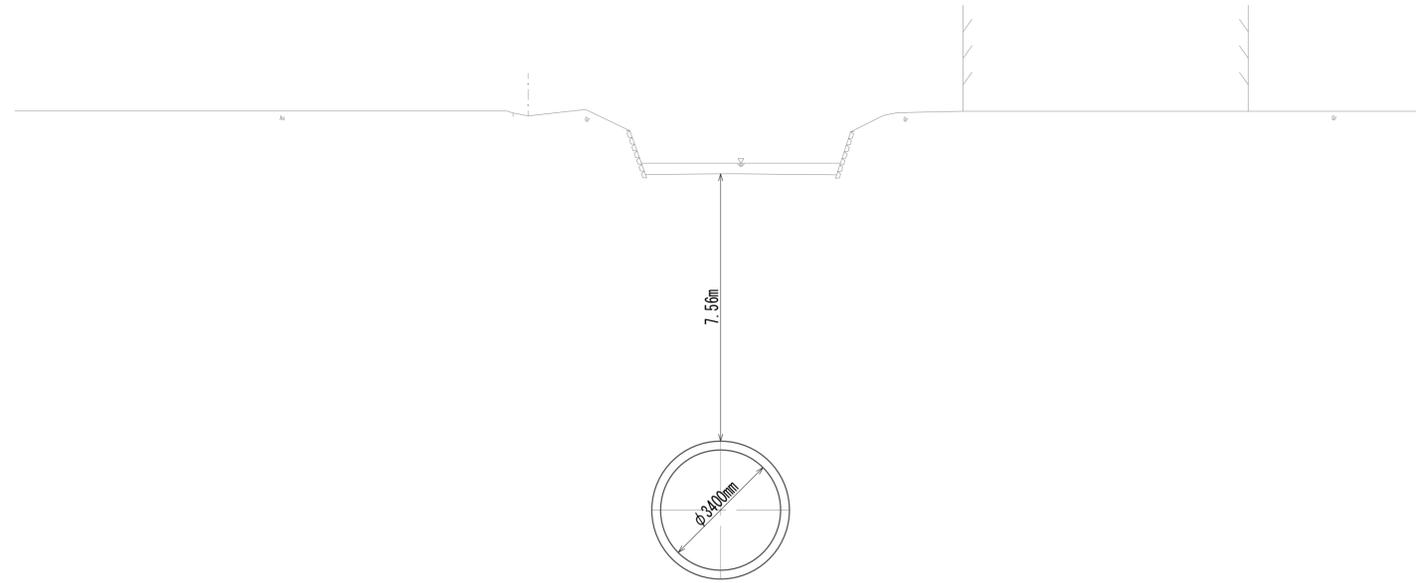


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(27)		
縮尺	1:100	図面番号	37 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

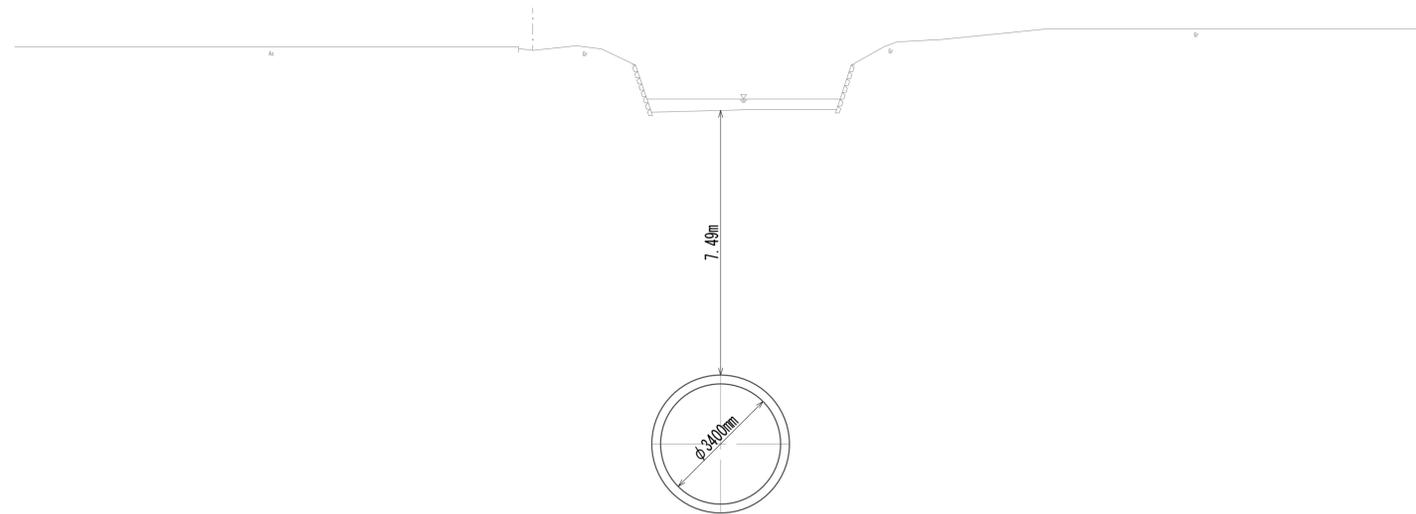
横断面図 (28)

No. 9+60.00
 GH=-0.83
 FH=-12.042



DL=-15.00

No. 9+80.00
 GH=-0.89
 FH=-12.026



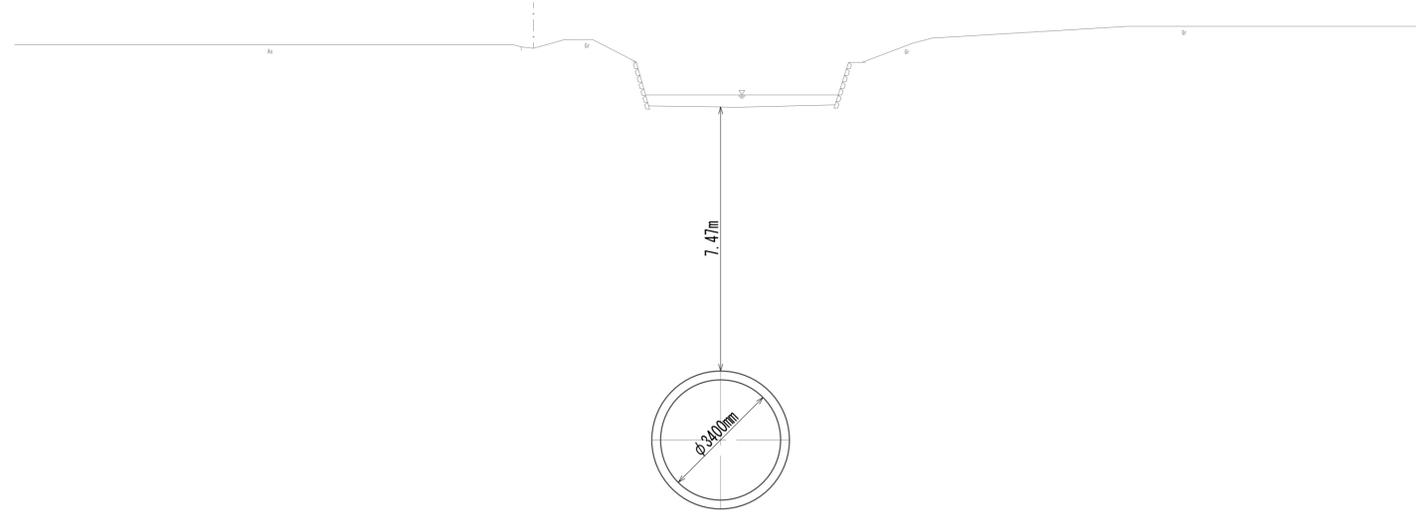
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(28)		
縮尺	1:100	図面番号	38 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

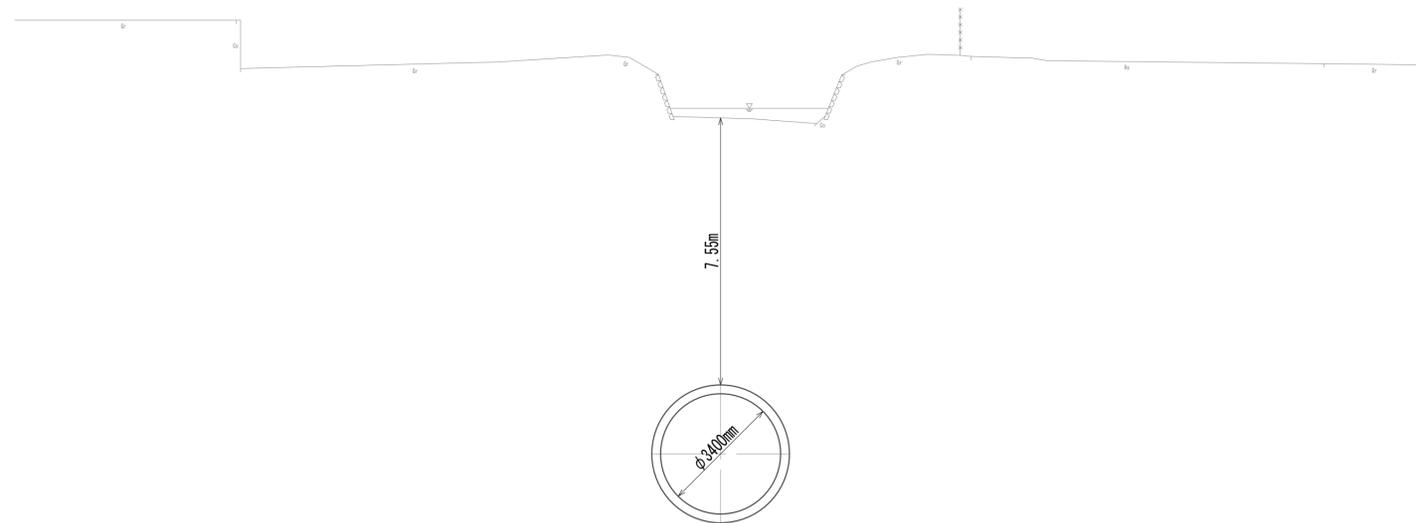
横断面図 (29)

No. 10
GH=-0.89
FH=-12.010



DL=-15.00

No. 10+20.00
GH=-0.79
FH=-11.994

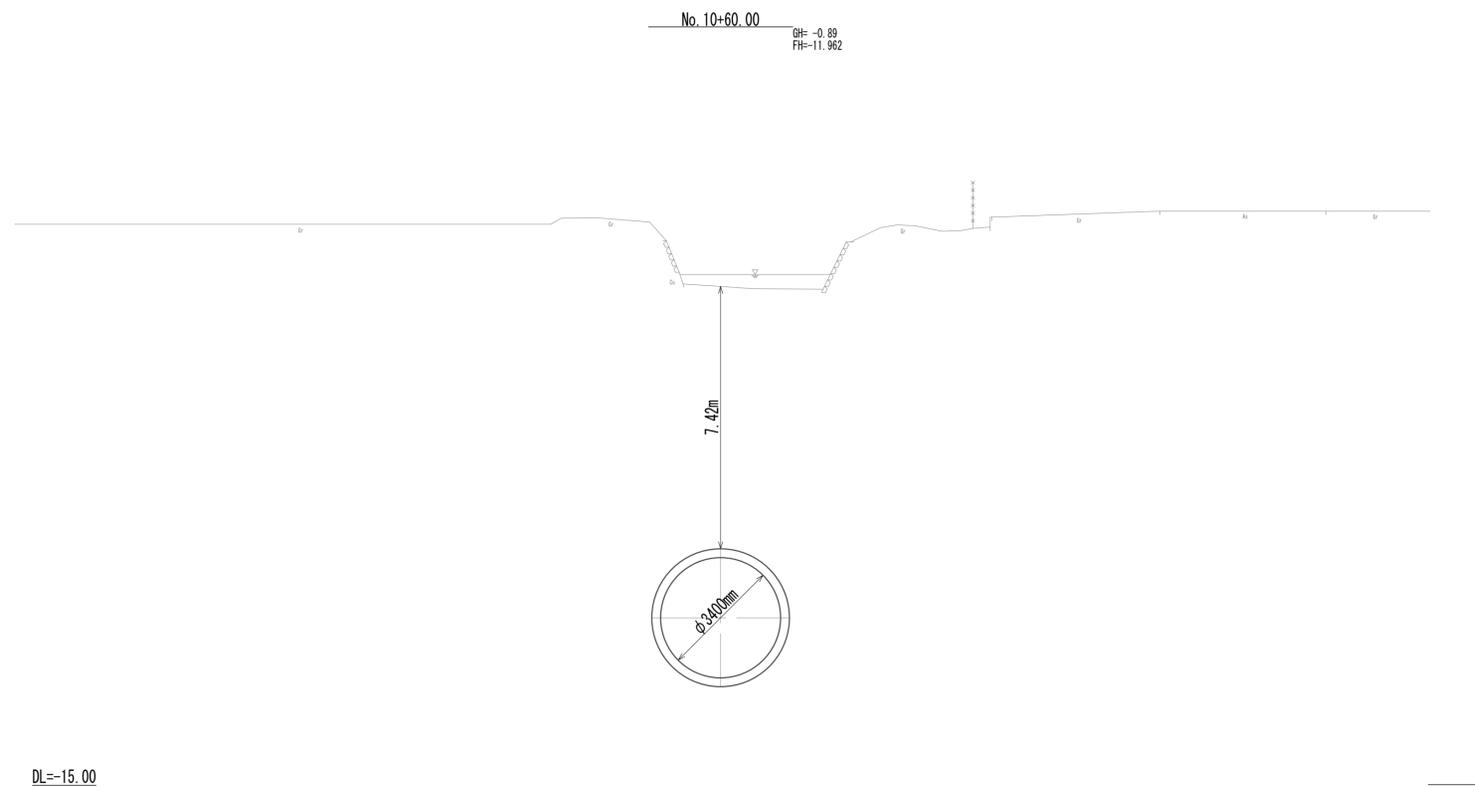
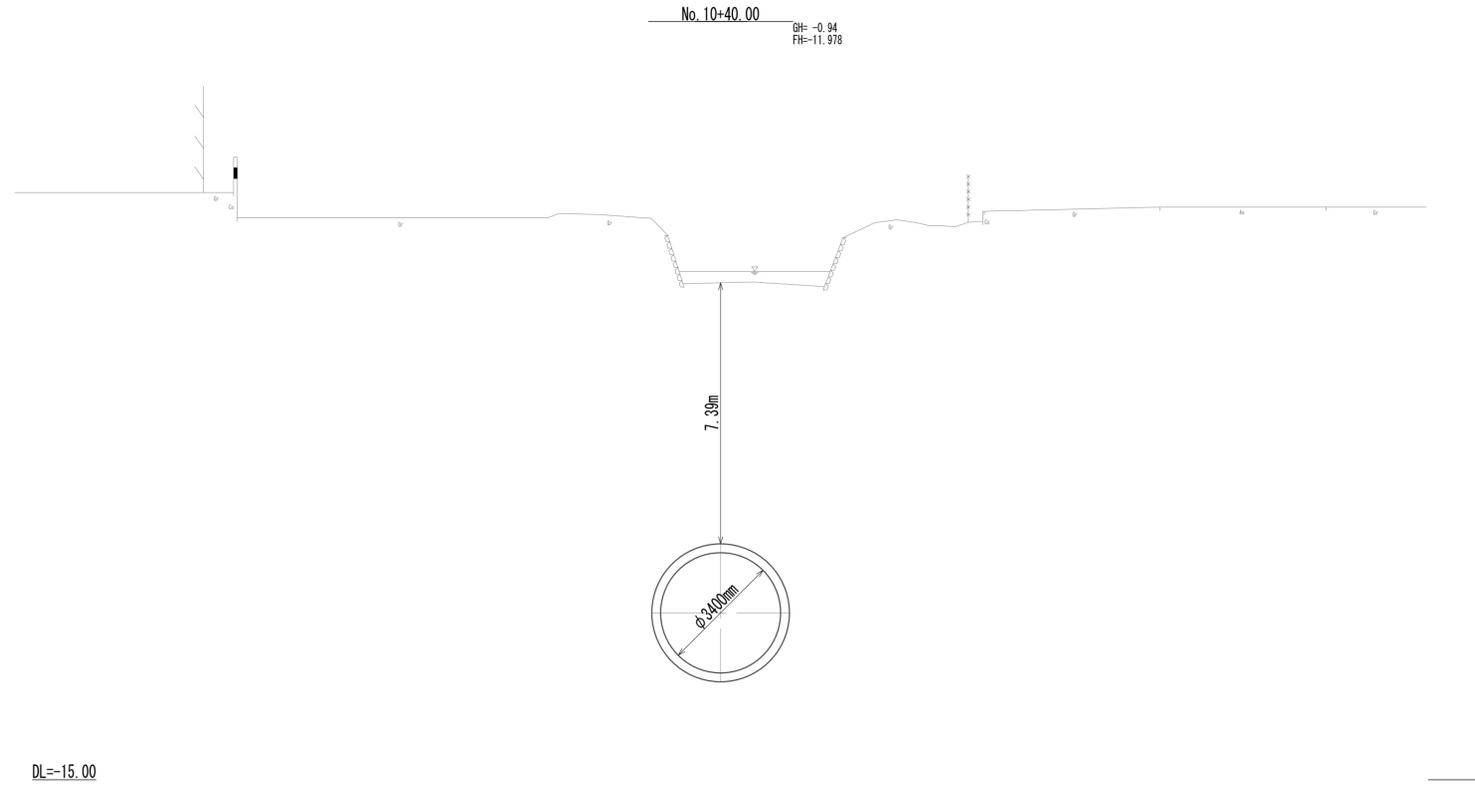


DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(29)		
縮尺	1:100	図面番号	39 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (30)

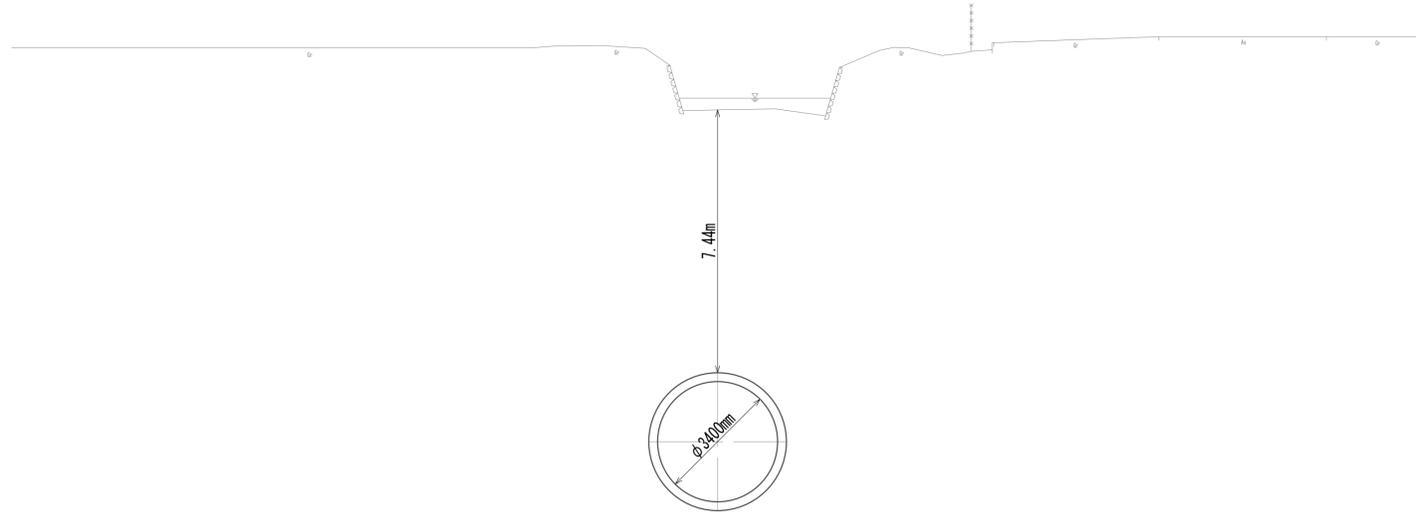


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(30)		
縮尺	1:100	図面番号	40 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

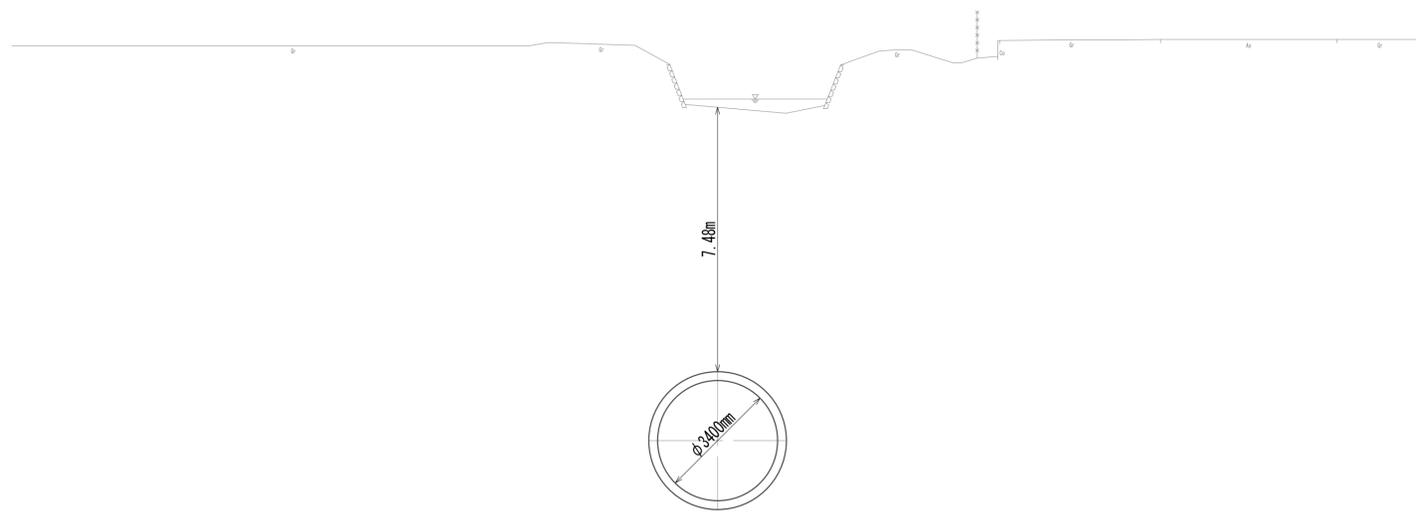
横断面図 (31)

No. 10+80.00
 GH=-0.86
 FH=-11.946



DL=-15.00

No. 11
 GH=-0.80
 FH=-11.930

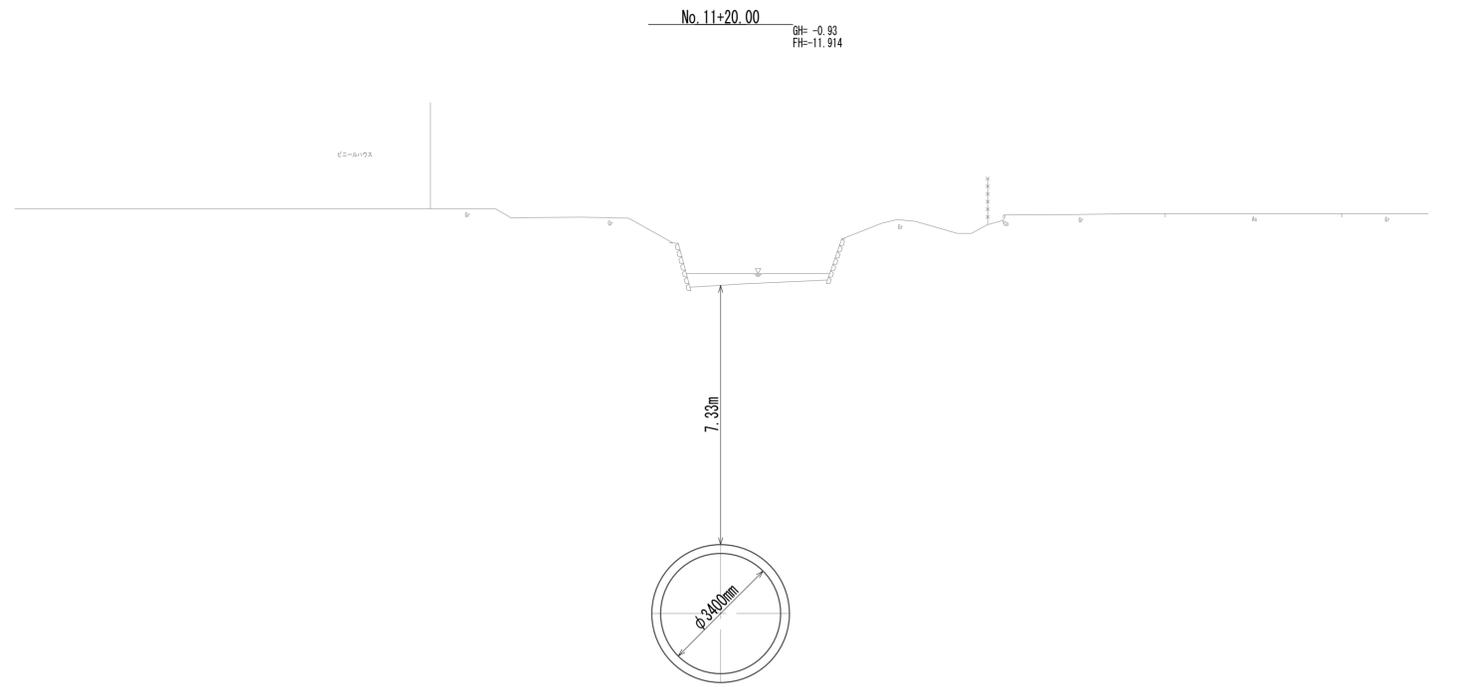


DL=-15.00

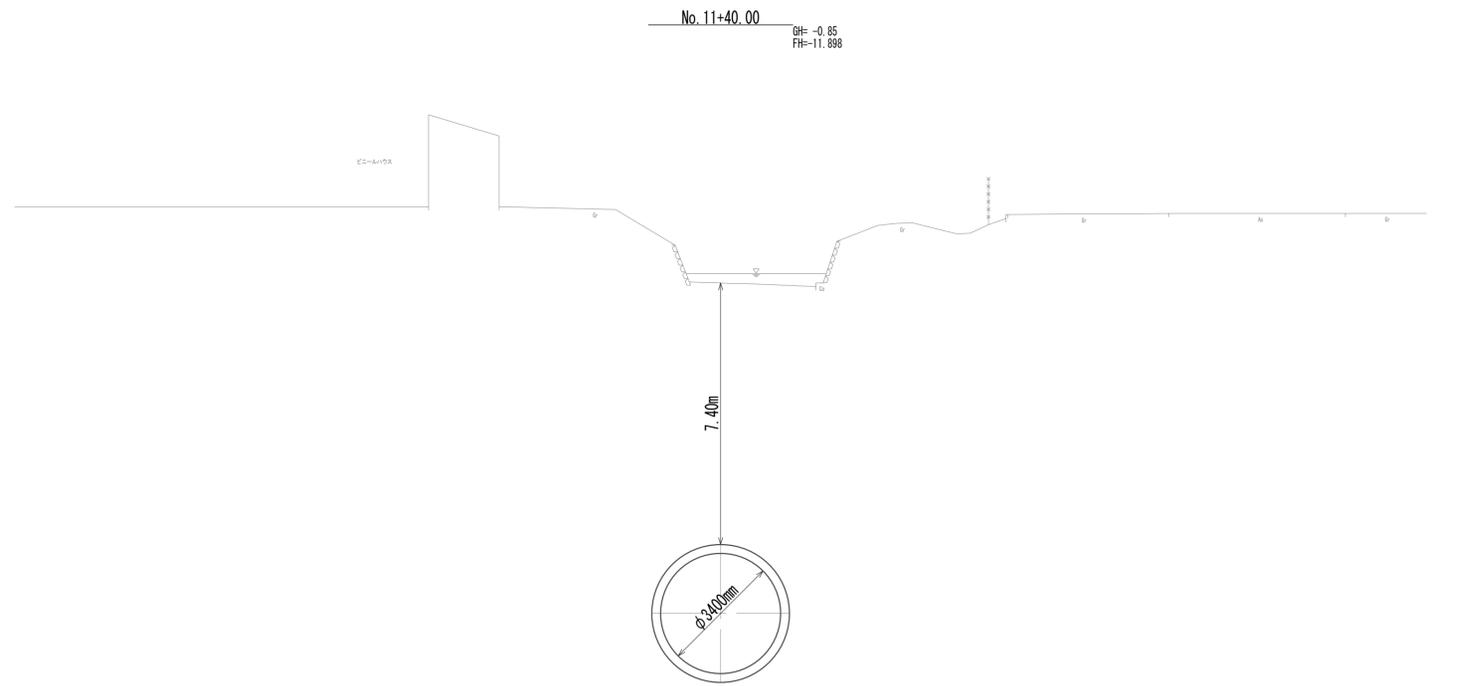
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(31)		
縮尺	1:100	図面番号	41 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (32)



DL=-15.00

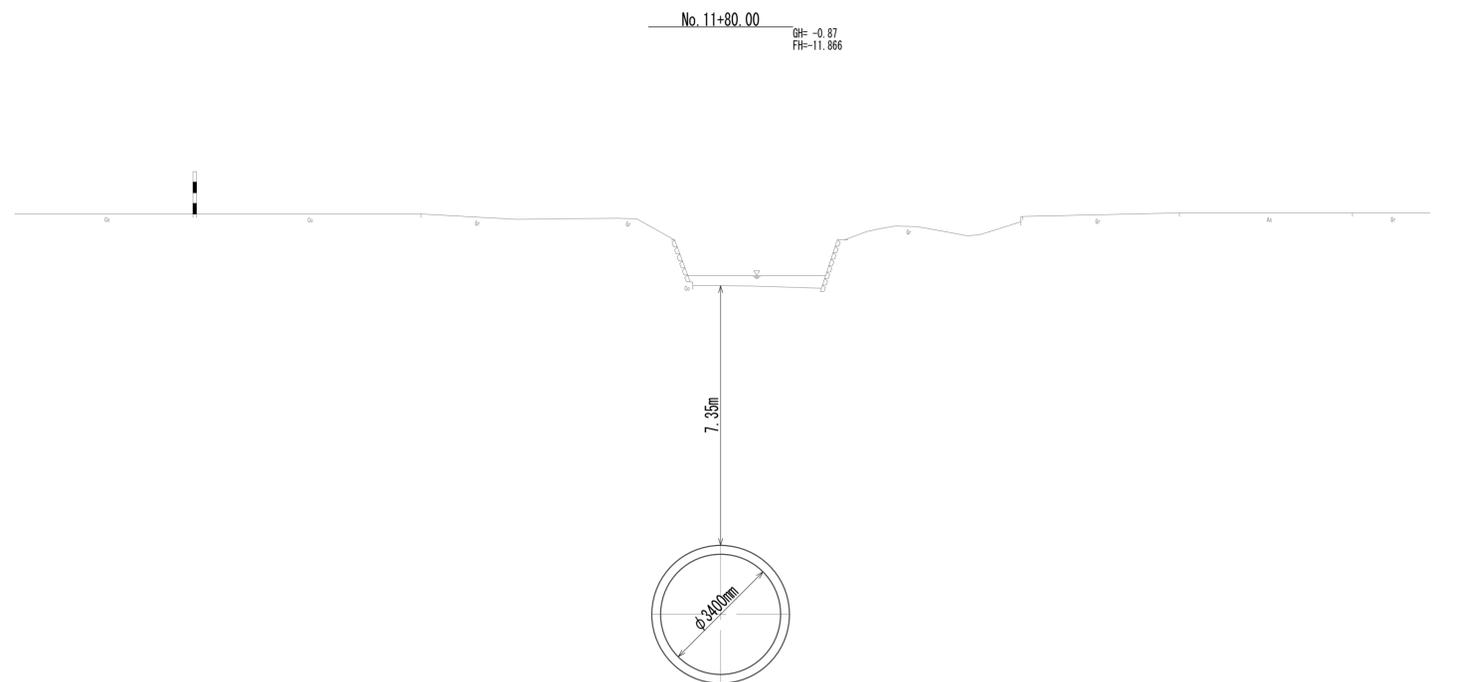
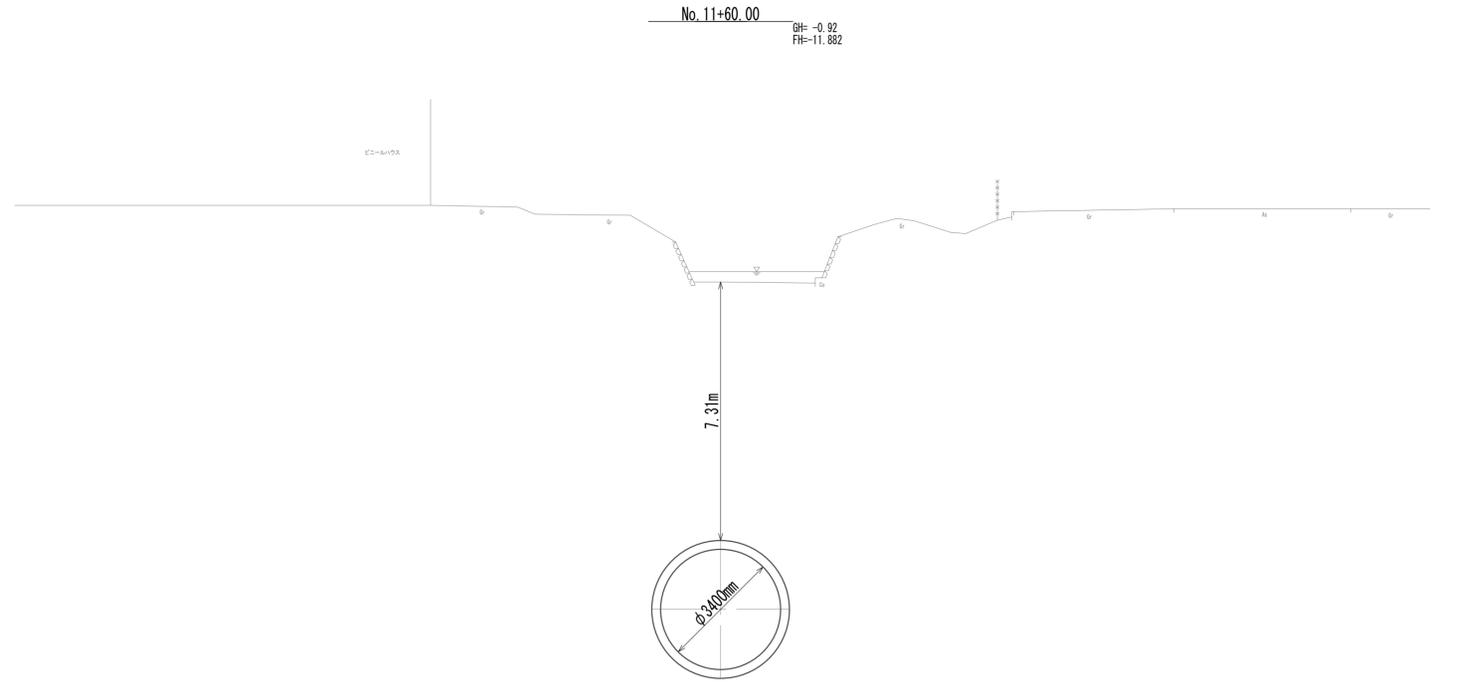


DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(32)		
縮尺	1:100	図面番号	42 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (33)

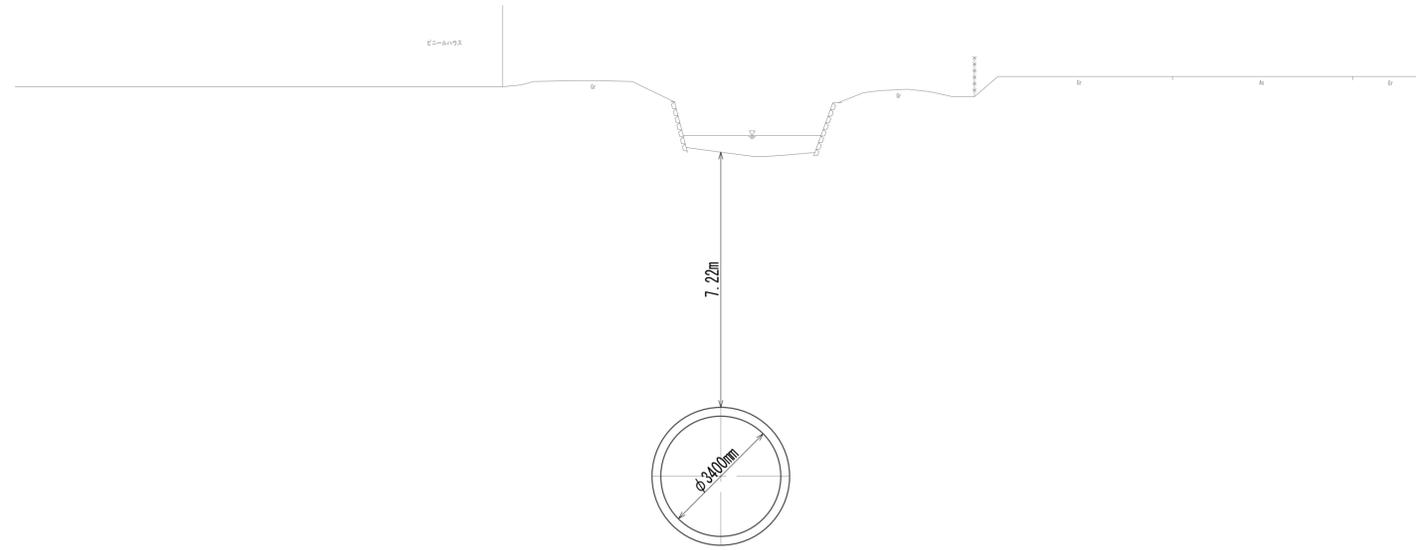


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図 (33)		
縮尺	1:100	図面番号	43 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

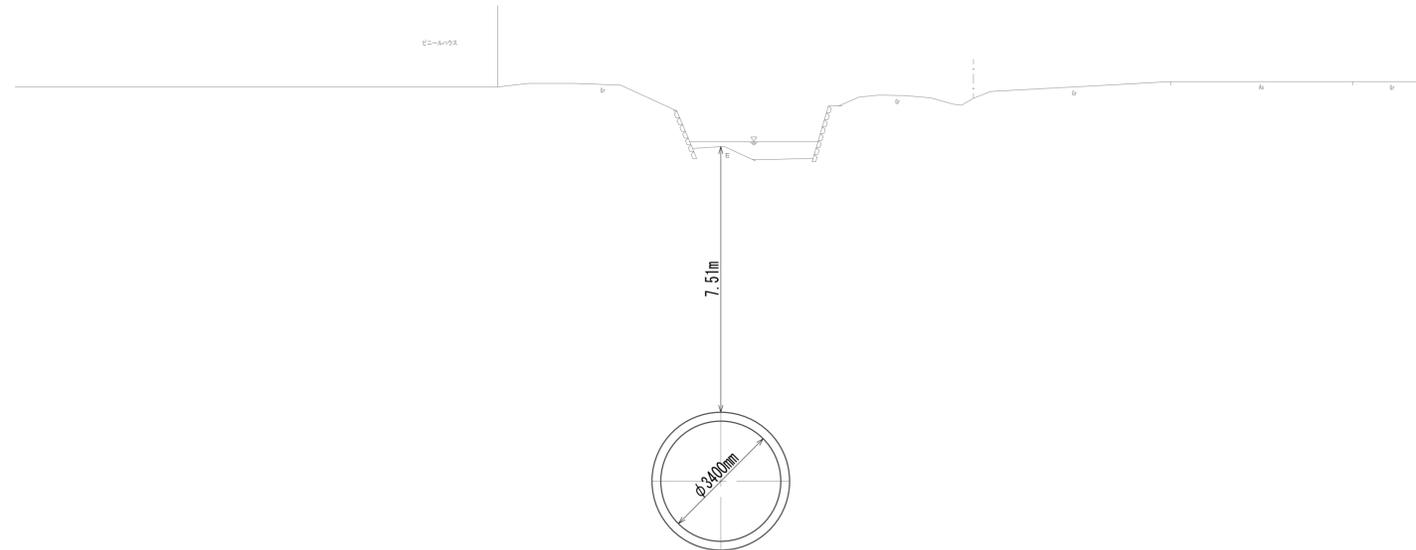
横断面図 (34)

No. 12
GH=-0.98
FH=-11.850



DL=-15.00

No. 12+20.00
GH=-0.67
FH=-11.834



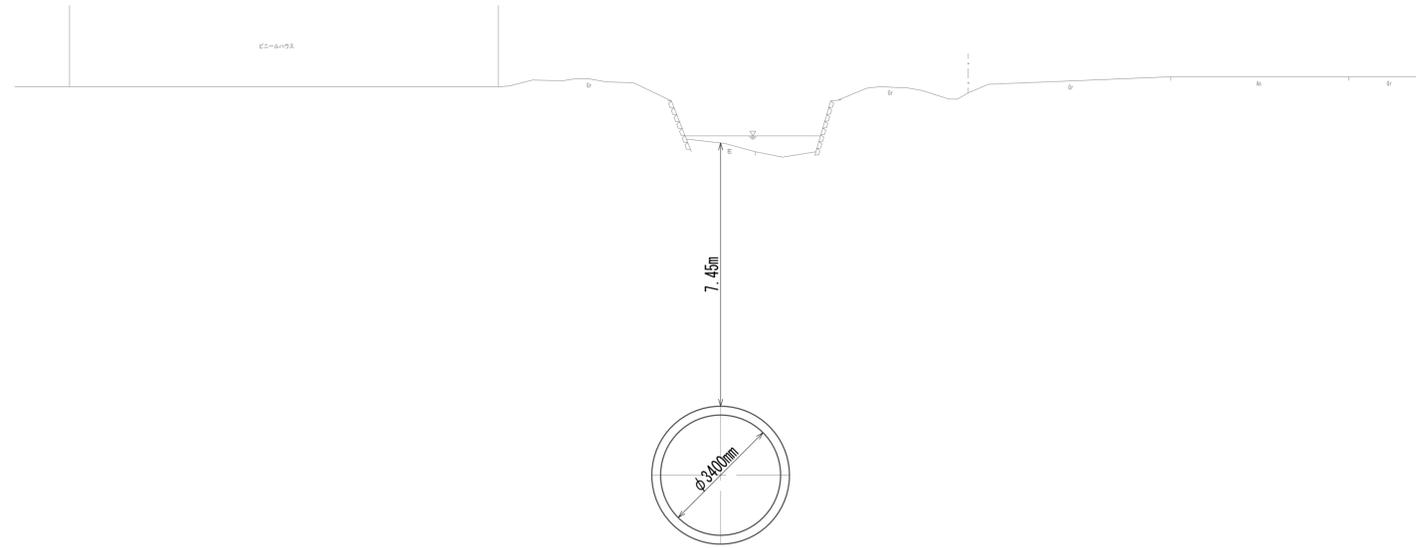
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(34)		
縮尺	1:100	図面番号	44 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

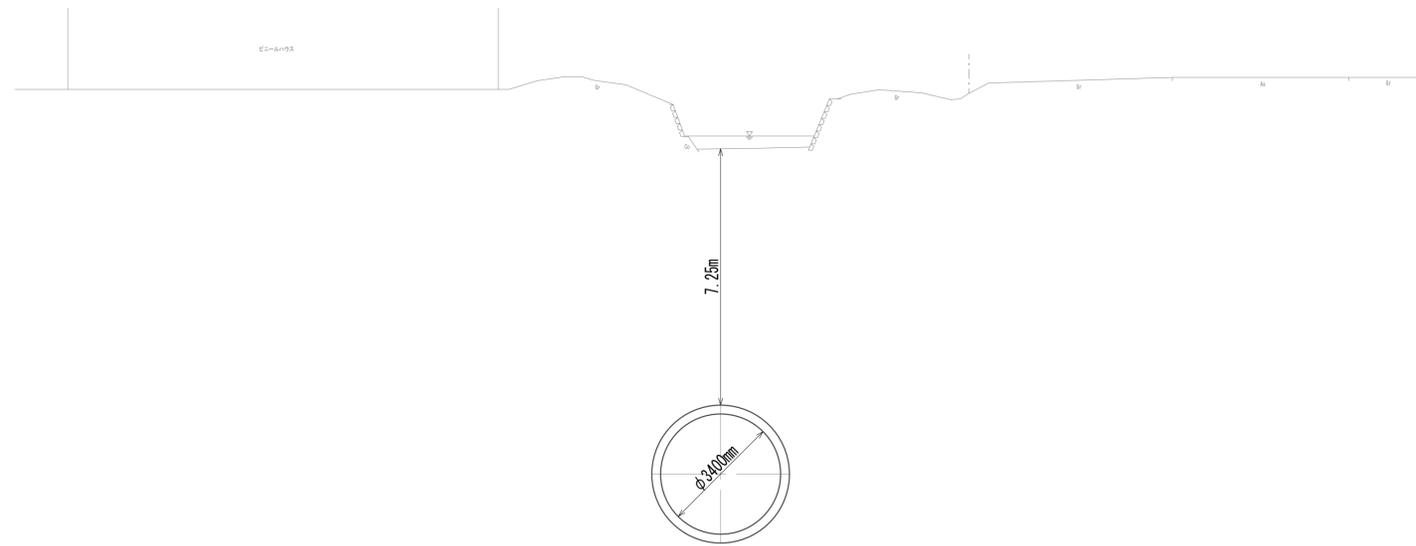
横断面図 (35)

No.12+40.00
 GH=-0.72
 FH=-11.818



DL=-15.00

No.12+60.00
 GH=-0.90
 FH=-11.802



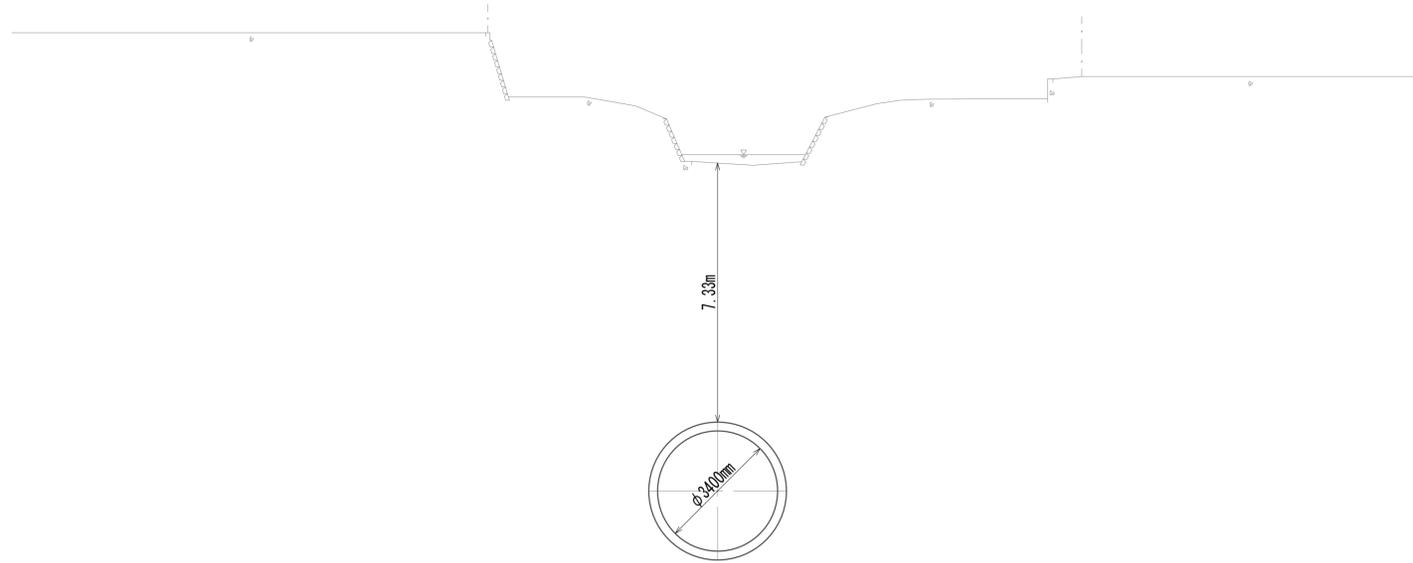
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(35)		
縮尺	1:100	図面番号	45 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

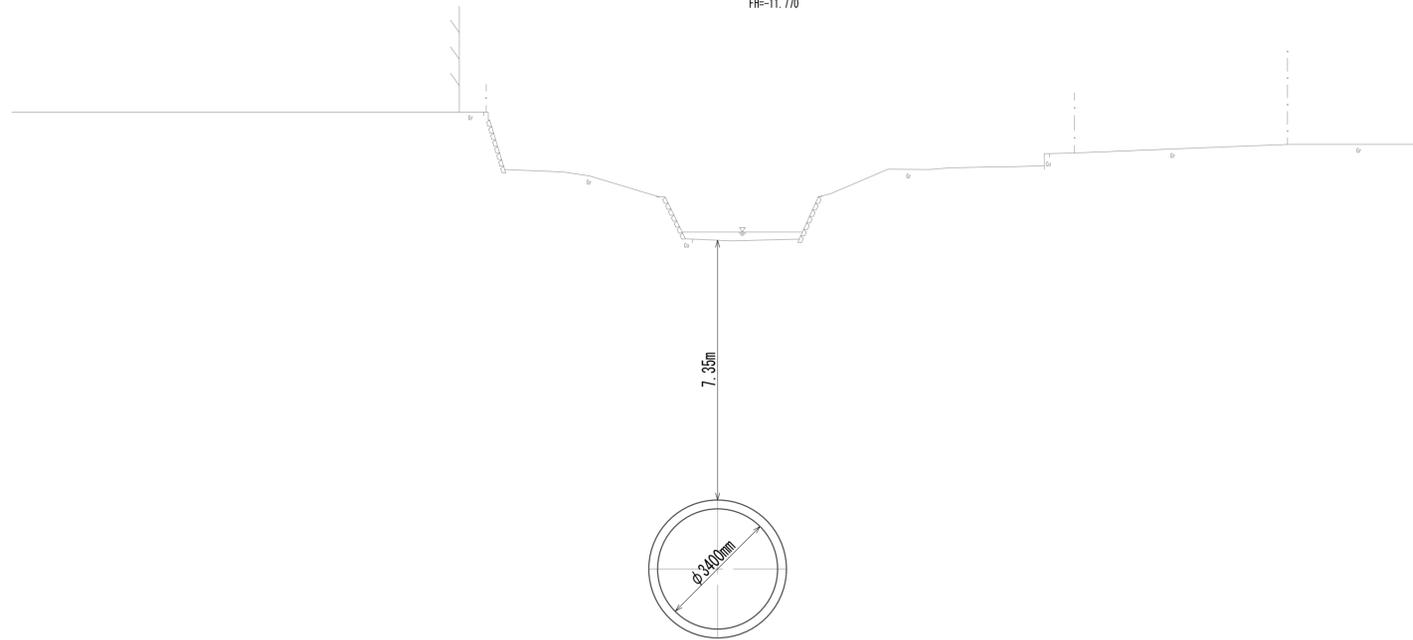
横断面図 (36)

No. 12+80.00
 GH=-0.81
 FH=-11.786



DL=-15.00

No. 13
 GH=-0.77
 FH=-11.770

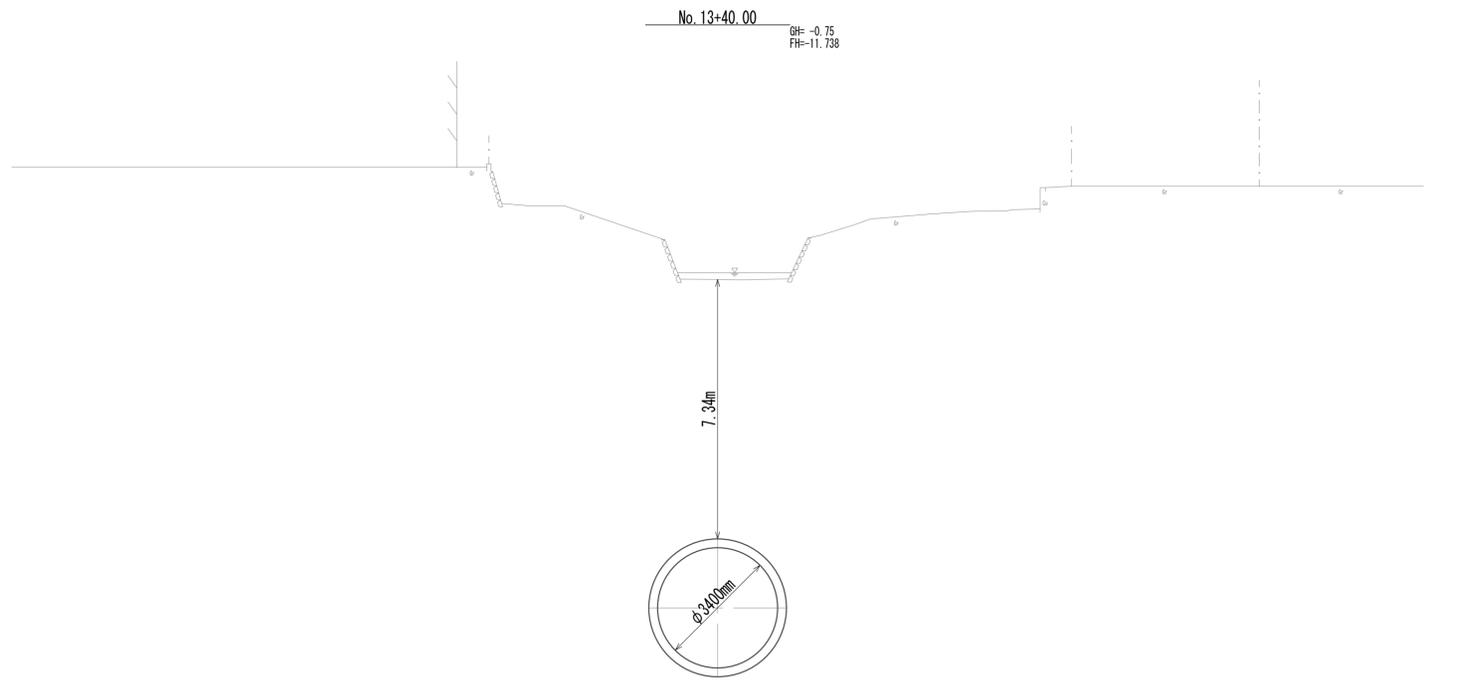
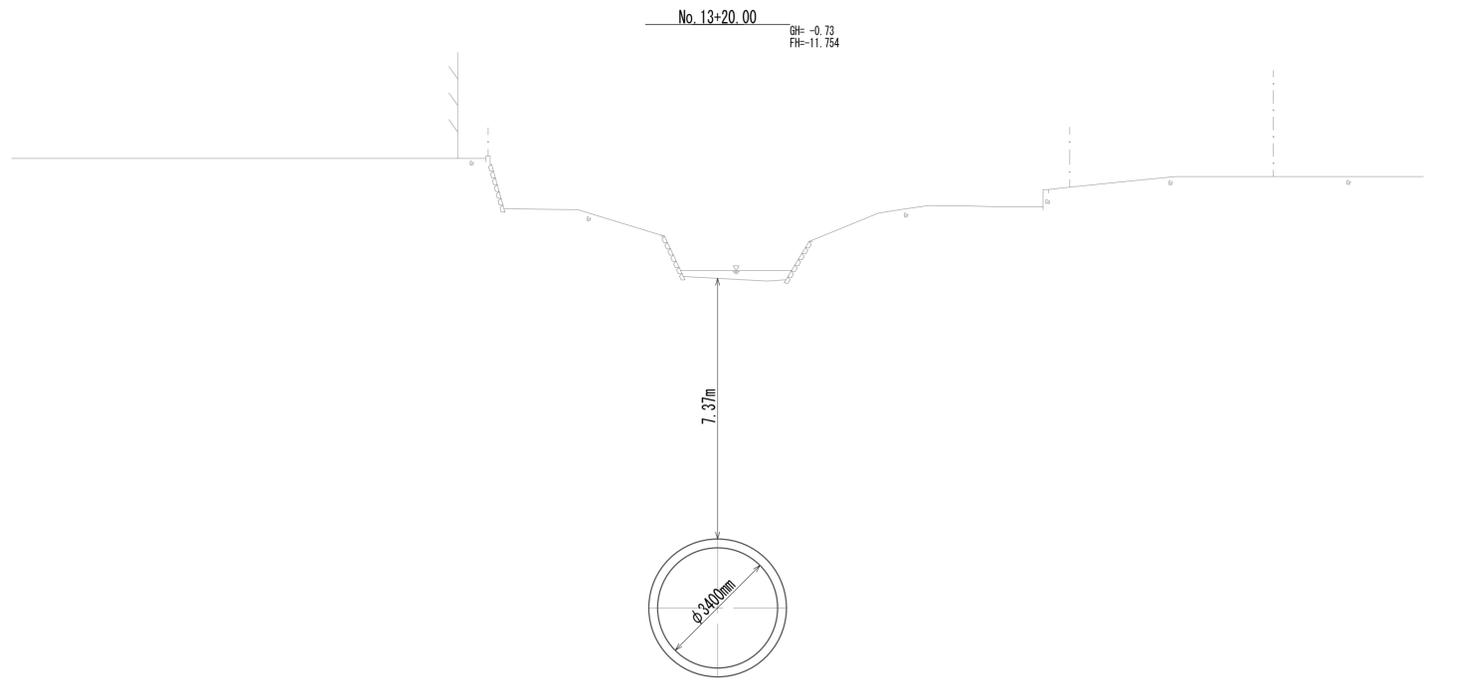


DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(36)		
縮尺	1:100	図面番号	46 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

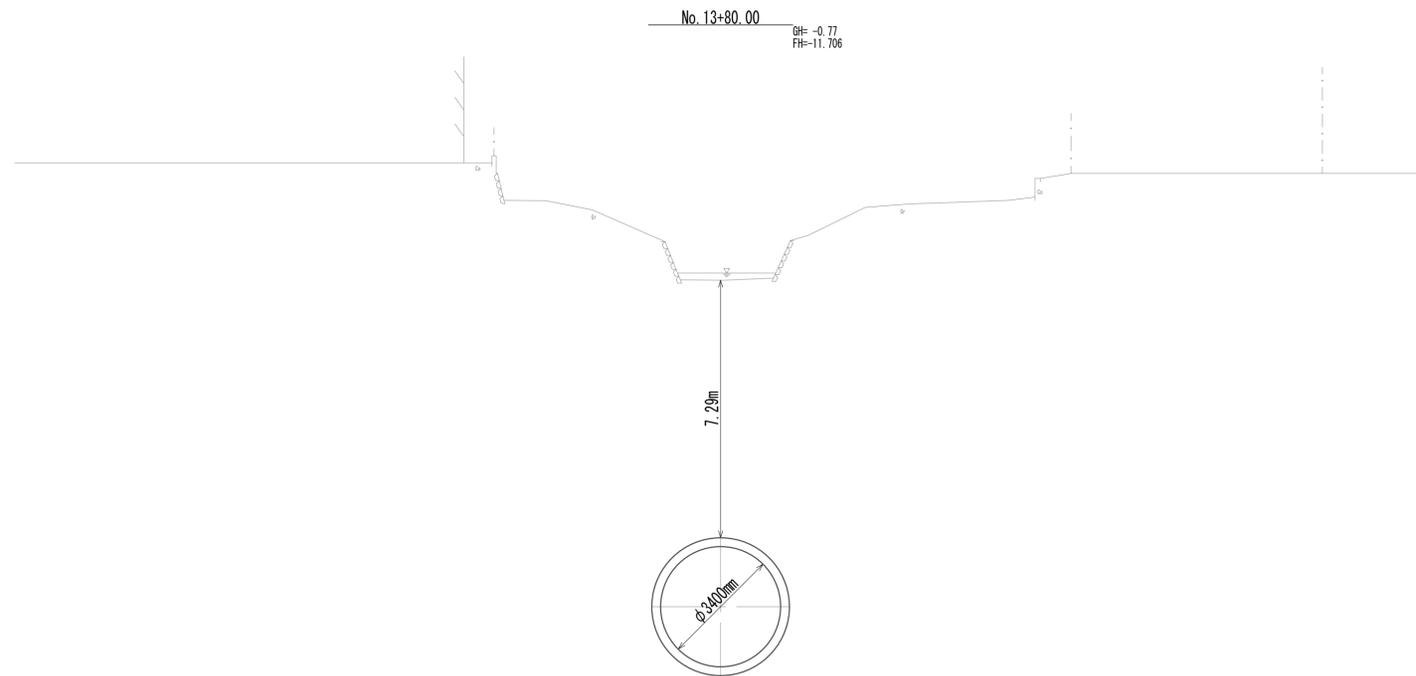
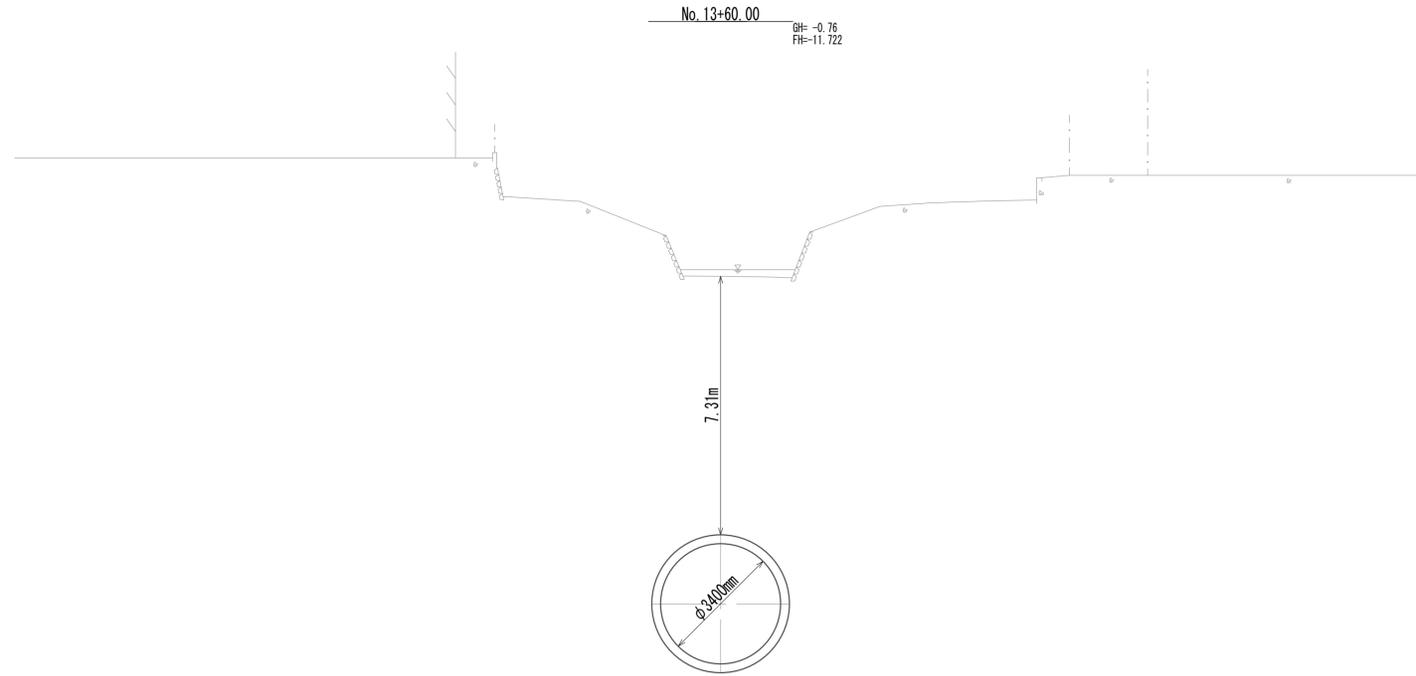
横断面図 (37)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(37)		
縮尺	1:100	図面番号	47 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (38)

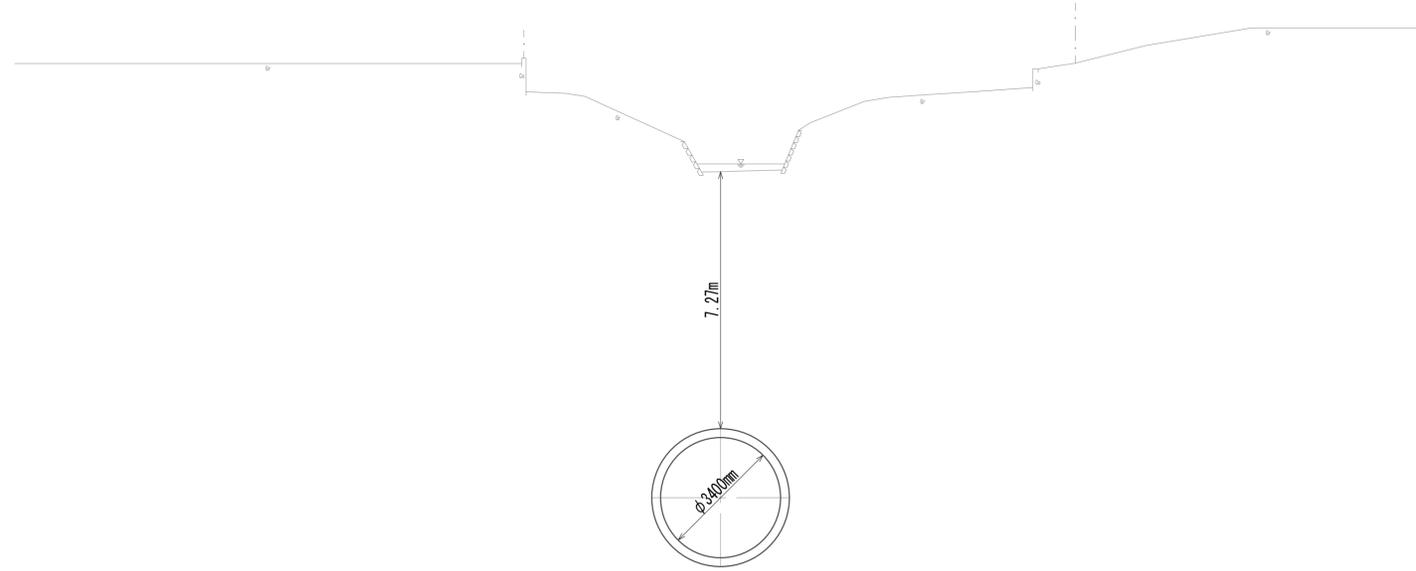


※この図面はA1サイズを原寸とする。

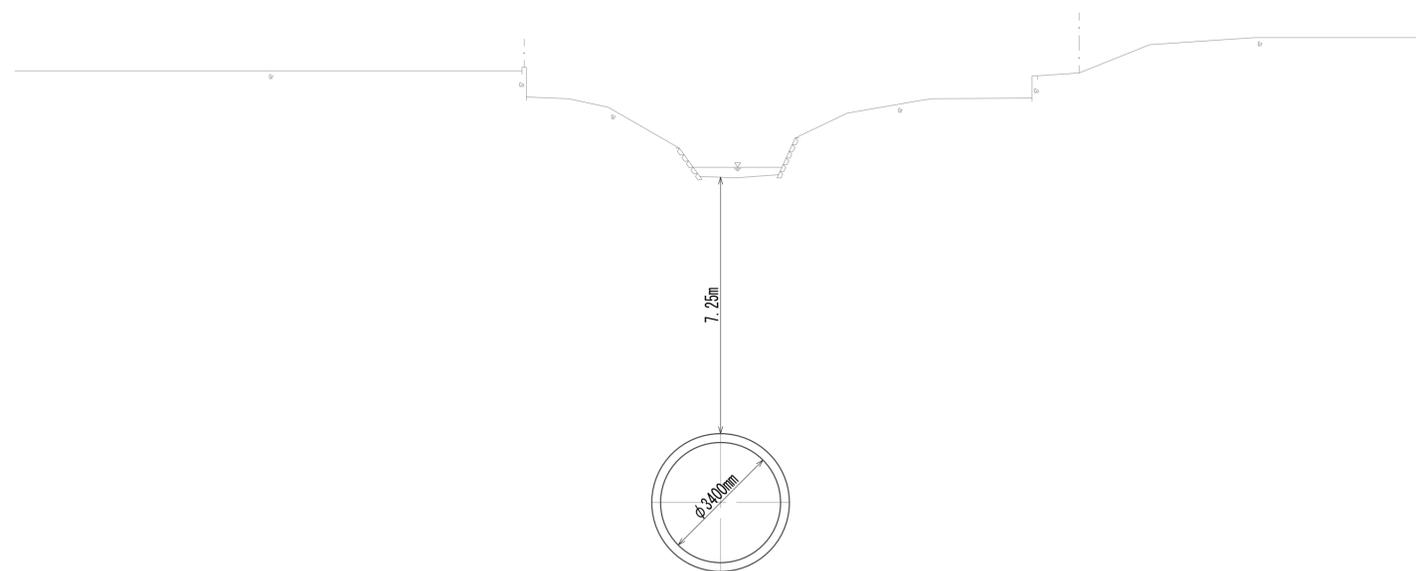
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(38)		
縮尺	1:100	図面番号	48 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (39)

No. 14
GH=-0.77
FH=-11.690



No. 14+20.00
GH=-0.77
FH=-11.674

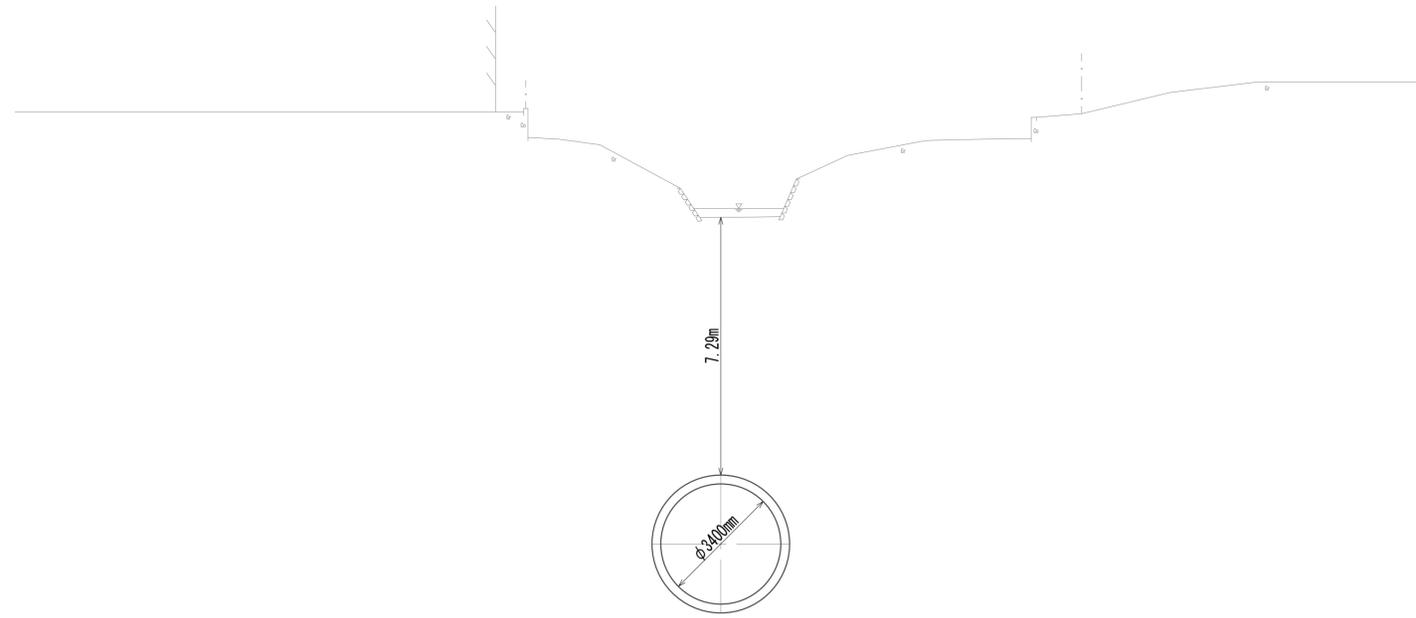


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(39)		
縮尺	1:100	図面番号	49 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

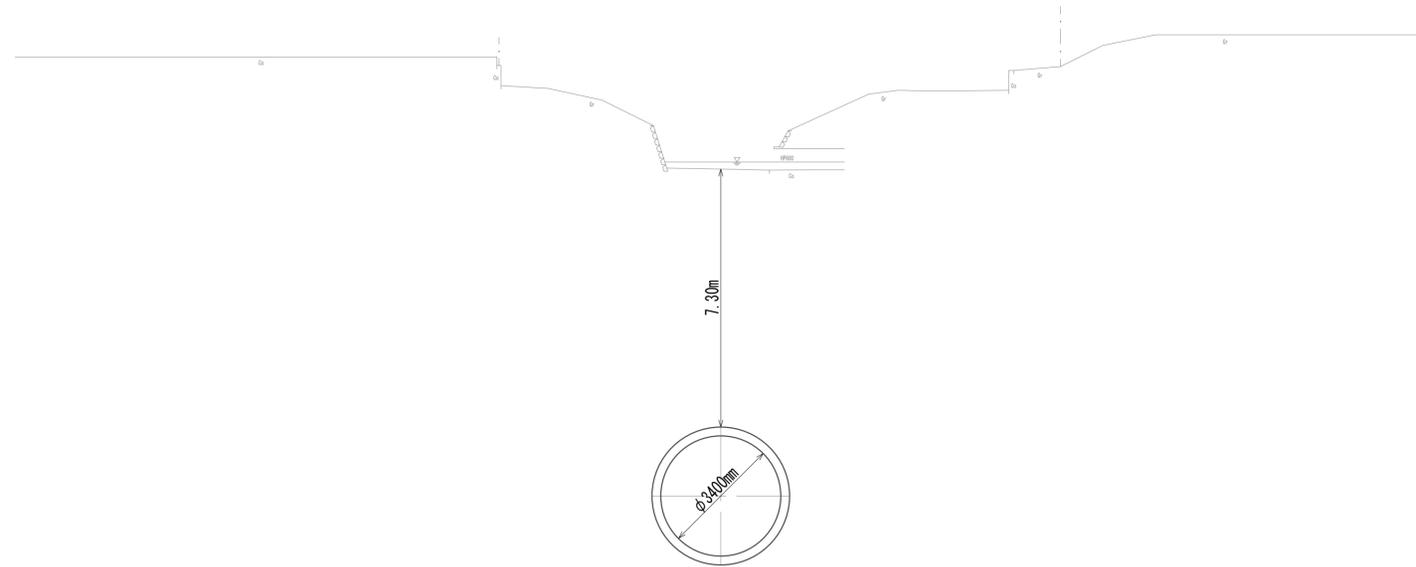
横断面図 (40)

BC. 5
 GH=-0.73
 FH=-11.672



DL=-15.00

No. 14+40.00
 GH=-0.71
 FH=-11.658



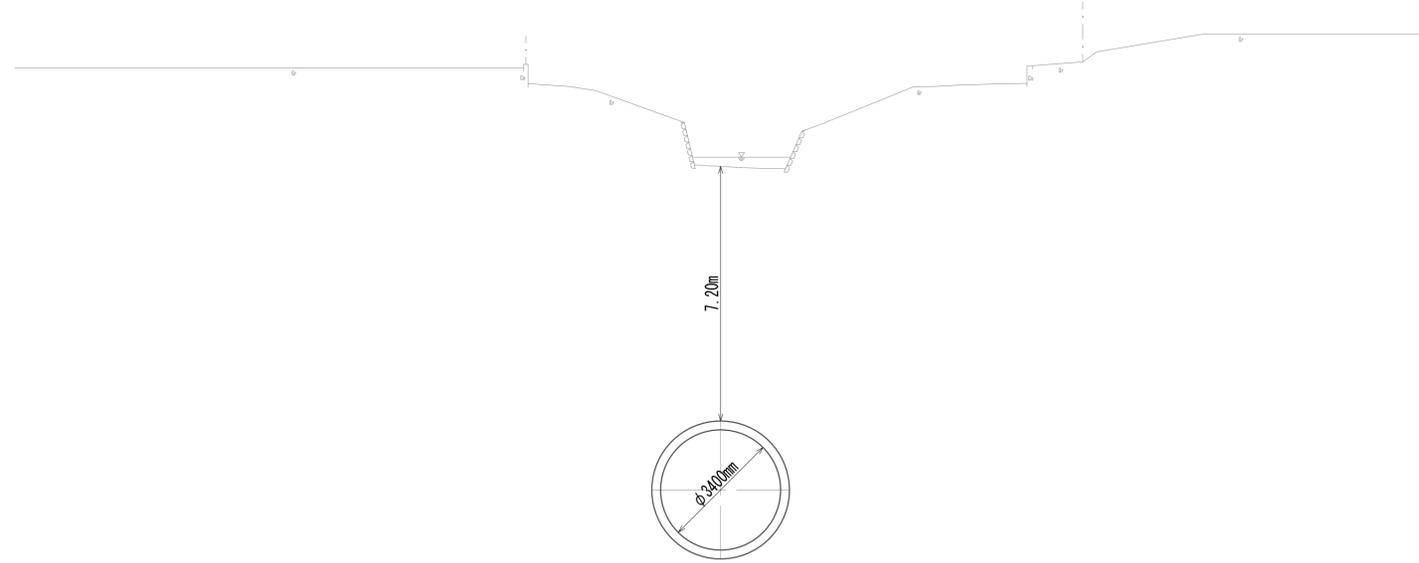
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(40)		
縮尺	1:100	図面番号	50 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

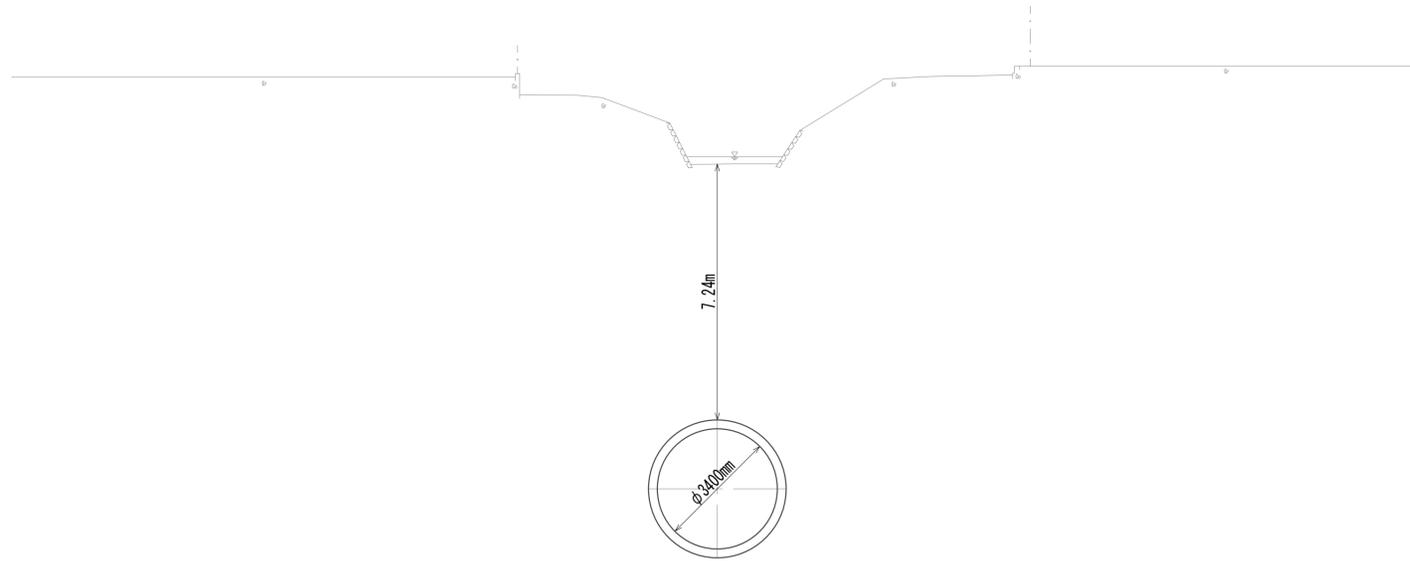
横断面図 (41)

No. 14+60.00
 GH=-0.79
 FH=-11.642



DL=-15.00

No. 14+80.00
 GH=-0.74
 FH=-11.626



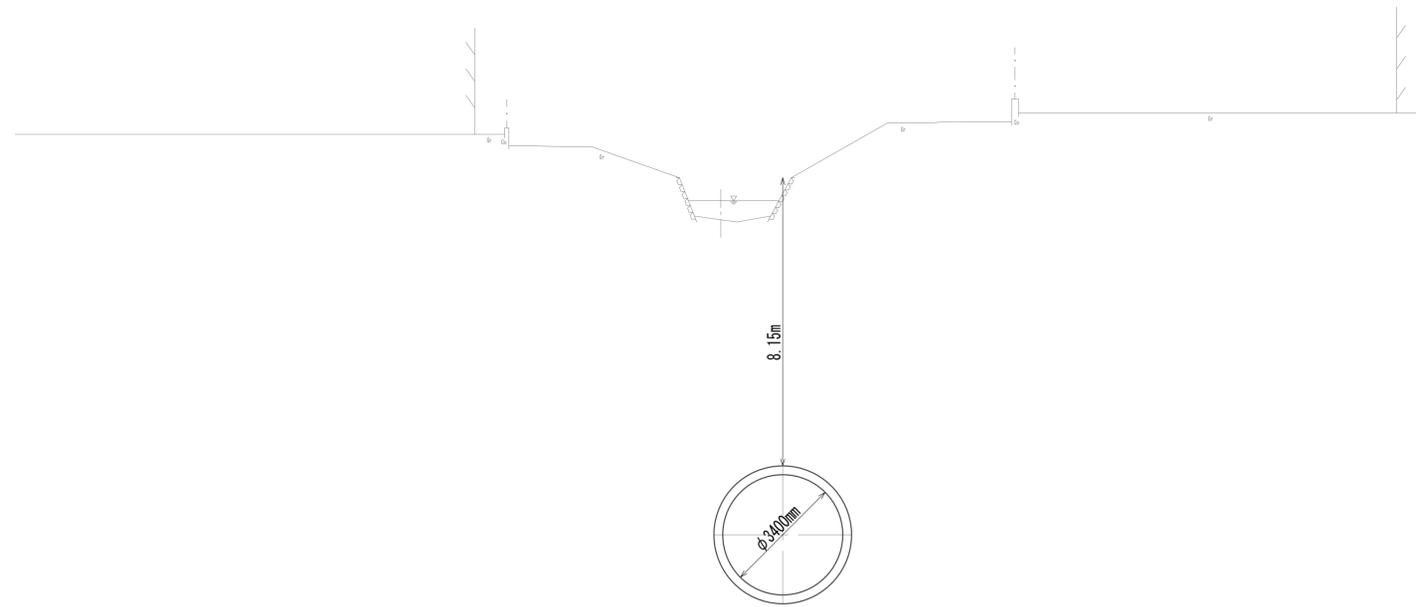
DL=-15.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図(41)		
縮尺	1:100	図面番号	51 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

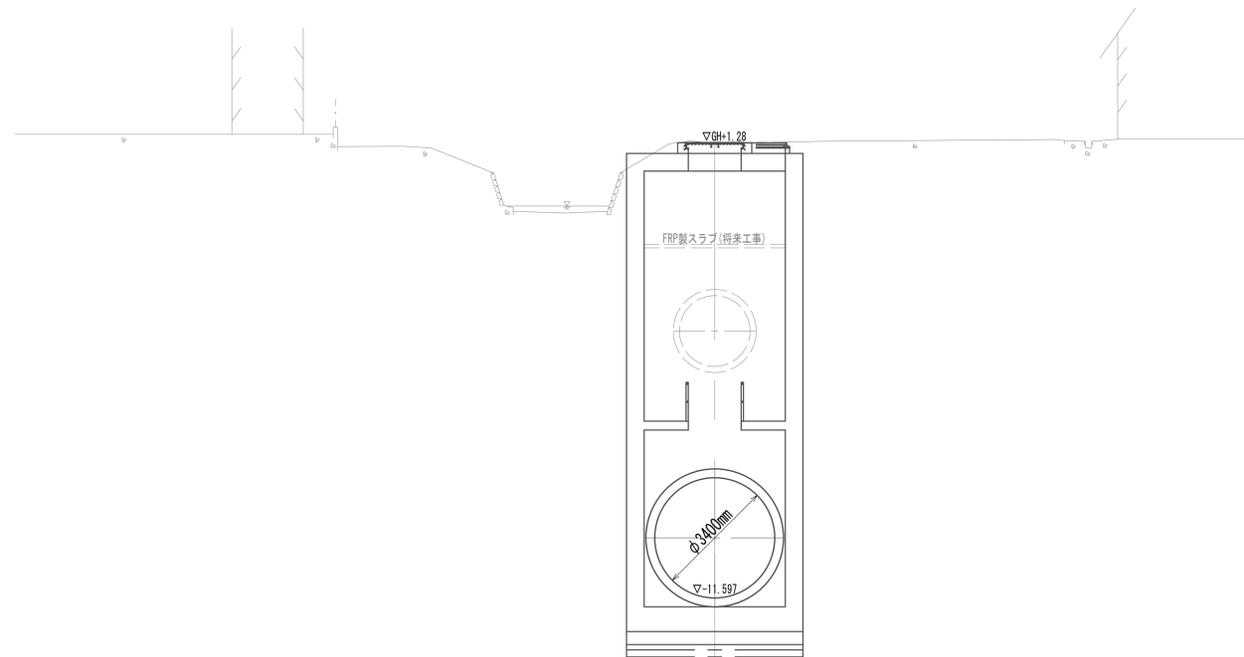
横断面図 (42)

No. 15
GH= 0.19
FH=-11.610



DL=-15.00

No. 15+16.60 (EP)
GH= 1.28
FH=-11.597

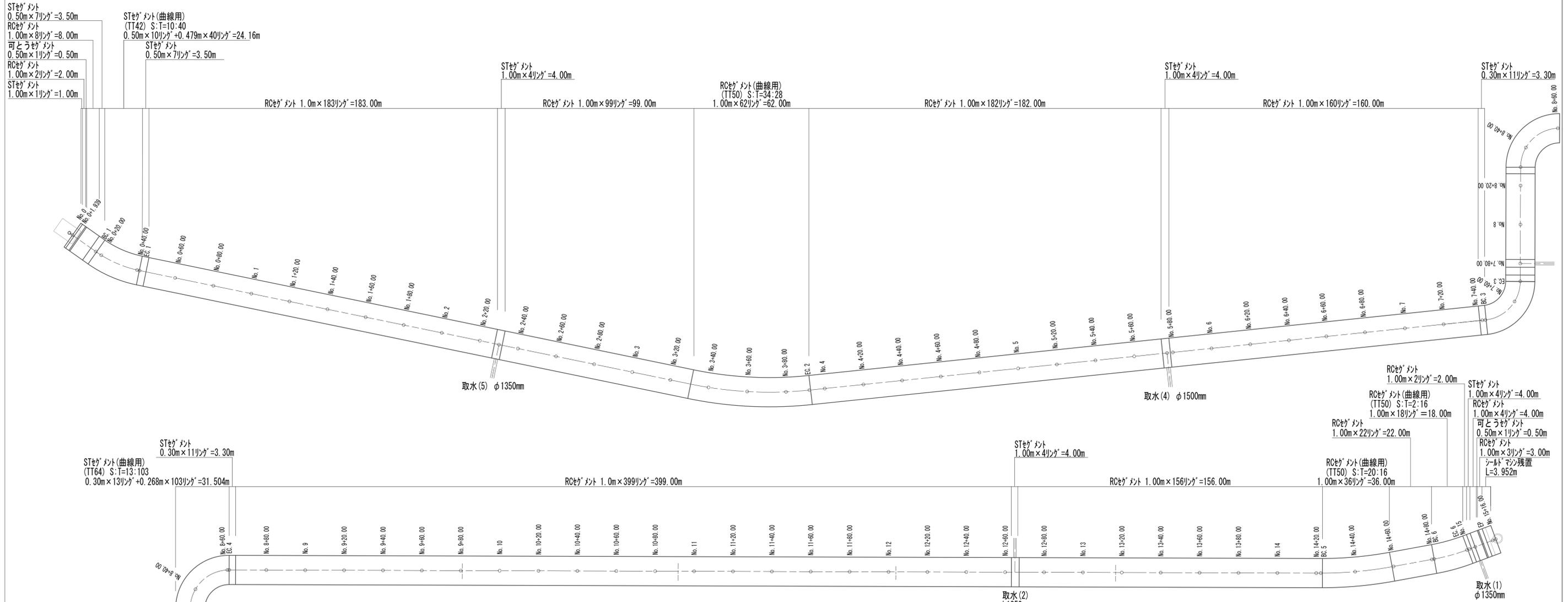


DL=-15.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	横断面図 (42)		
縮尺	1:100	図面番号	52 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

セグメント割付図



数量表

種類	直線延長	曲線条件	曲線延長	路線通加延長	比率		ST 300幅		ST 500幅		可とう 500幅		ST 1000幅		RC 1000幅		合計	セグメント 路線延長	セグメント 通加延長	備考	
					S	T	標準	TT	標準	TT	標準	標準	標準	TT							
					0.300m	0.268m	0.500m	0.479m	0.500m	1.000m	1.000m	1.000m	50.0mm								
直線	No. 1 特殊マンホールの設置立坑 ~ BP	—	—	1.939																	
直線	BP ~ BC. 1	—	—	14.704					7		1	1	10			19	15.000	15.000			
曲線	BC. 1 ~ EC. 1	R=60	24.669	41.312	1	4			10	40						50	24.160	39.160			
直線	EC. 1 ~ BC. 2	—	—	289.559					7				4	282		293	289.500	328.660			
曲線	BC. 2 ~ EC. 2	R=200	61.201	392.072	5	4							34	28		62	62.000	390.660			
直線	EC. 2 ~ BC. 3	—	—	349.520				11					4	342		357	349.300	739.960			
曲線	BC. 3 ~ EC. 3	R=20	29.294	770.886	1	8			12	94						106	28.792	768.752			
直線	EC. 3 ~ BC. 4	—	—	58.600				22					4	48		74	58.600	827.352			
曲線	BC. 4 ~ EC. 4	R=20	31.416	860.902	1	8		13	103							116	31.504	858.856			
直線	EC. 4 ~ BC. 5	—	—	561.388				11					4	555		570	562.300	1421.156			
曲線	BC. 5 ~ EC. 5	R=200	36.700	1458.990	5	4							20	16		36	36.000	1457.156			
直線	EC. 5 ~ BC. 6	—	—	22.231									22			22	22.000	1479.156			
曲線	BC. 6 ~ EC. 6	R=100	17.514	1498.735	1	8								2	16	18	18.000	1497.156			
直線	EC. 6 ~ セグメント終点	—	—	12.860							1	4	8			13	12.500	1509.656			
直線	セグメント終点 ~ シールド機終点	—	—	3.952																	
直線	シールド機 ~ 到達側	—	—	1.053																	
小計				1315.806					69	197	24	40	2	21	1,323	60	1,736				
合計									266	64	2	21		1,383	1,736			1509.656			

N=1.0式当り

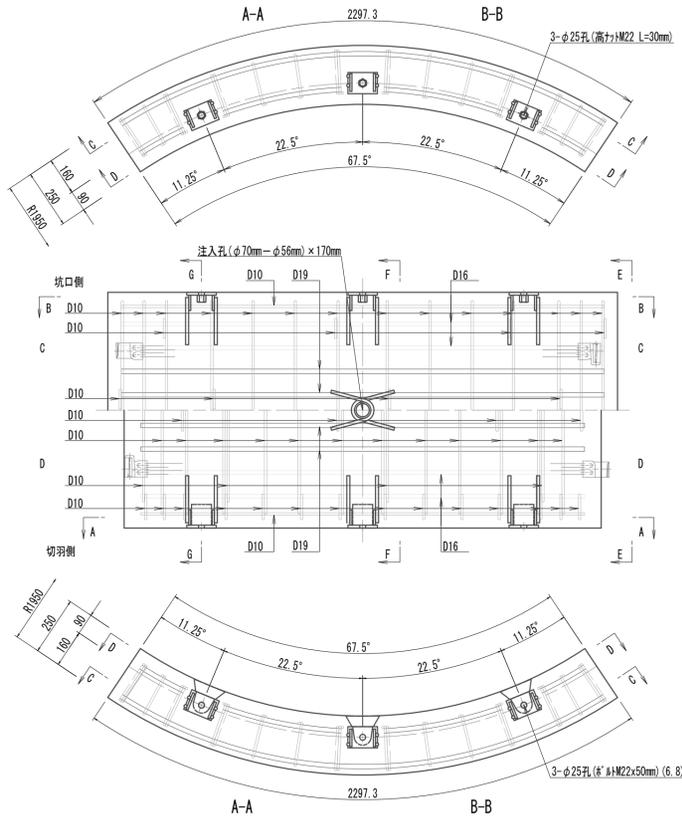
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	セグメント割付図(参考)
縮尺	Non 図面番号 53 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

RCセグメント構造図(1)(参考)
(φ3900×250×1000)

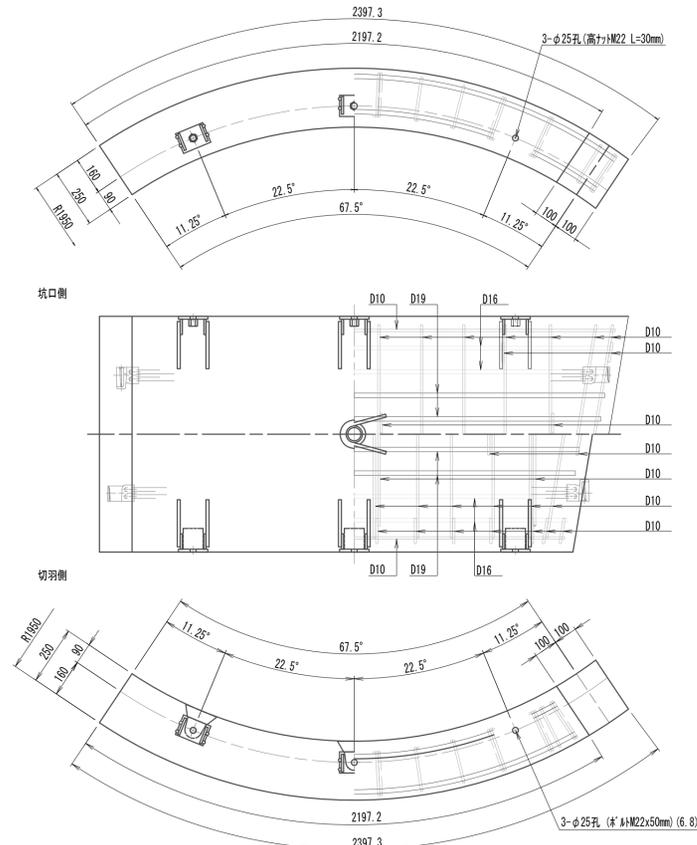
A1、A2、A3型セグメント

S=1:15



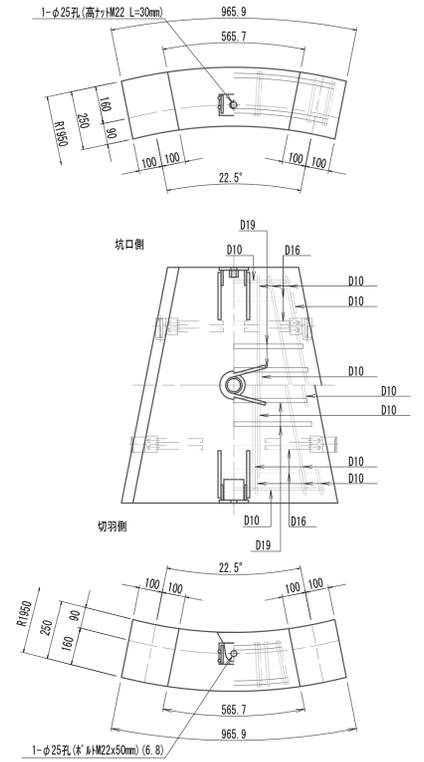
B1、B2型セグメント

S=1:15



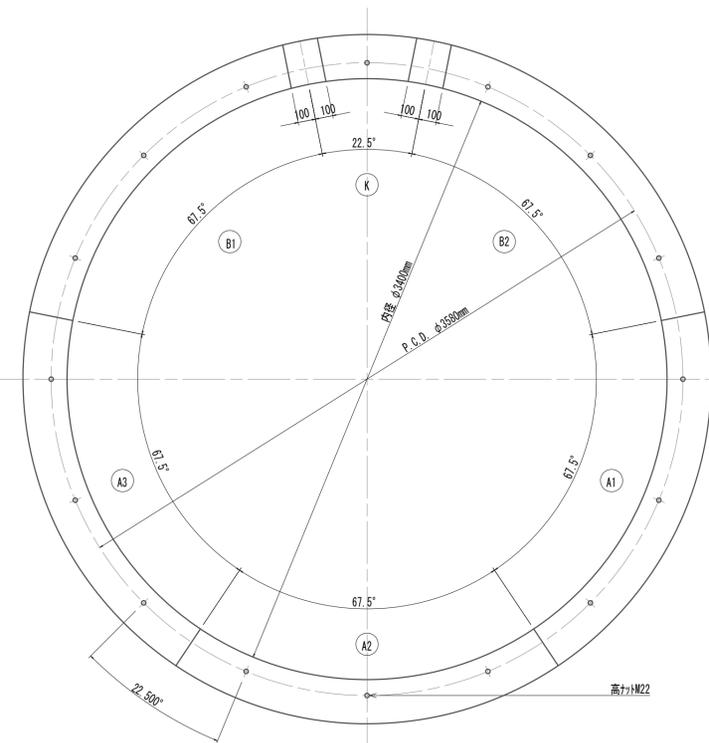
K型セグメント

S=1:15



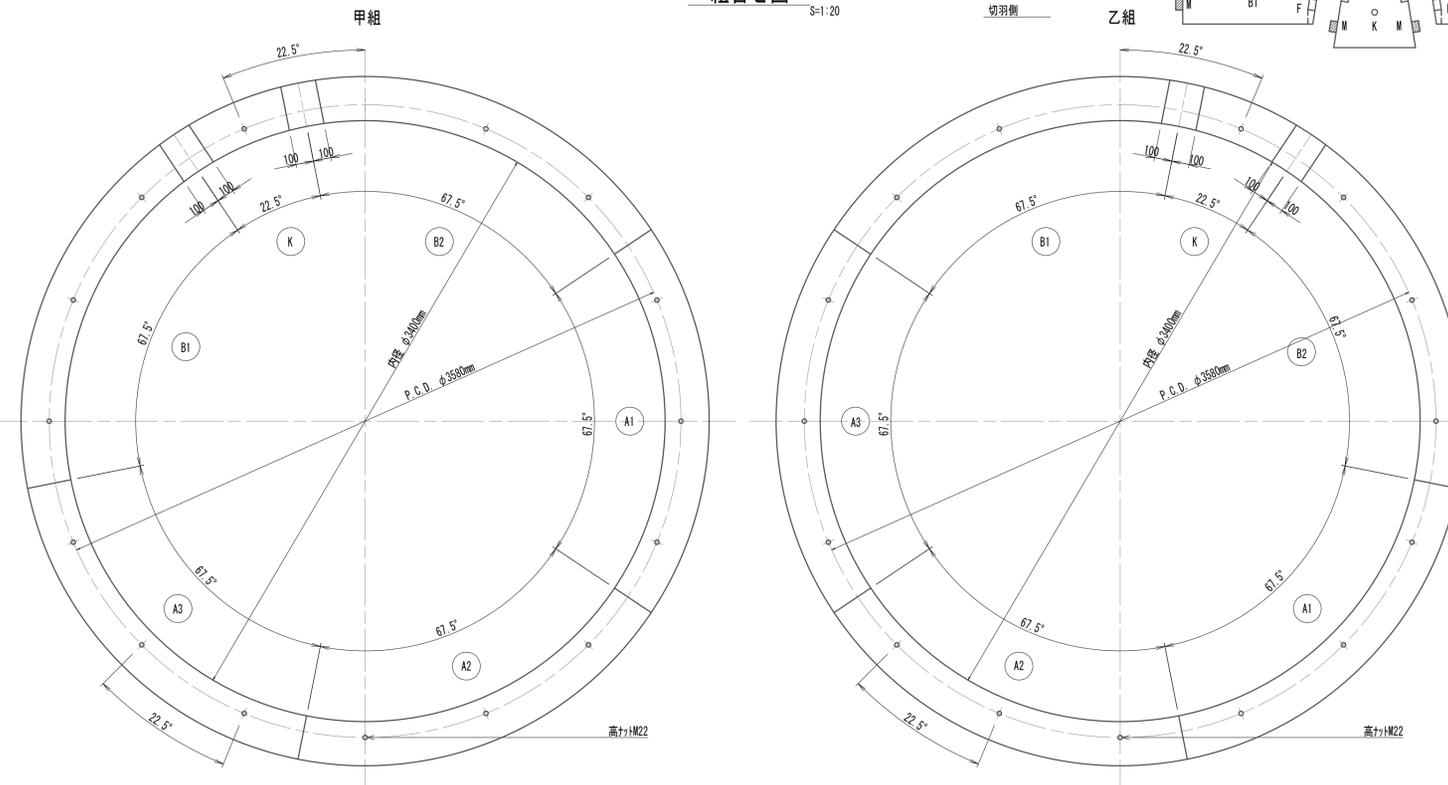
リング正面図

S=1:20



組合せ図

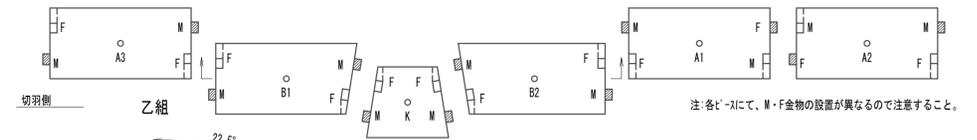
S=1:20



セグメント継手配置図

(内面展開図)

S=1:50

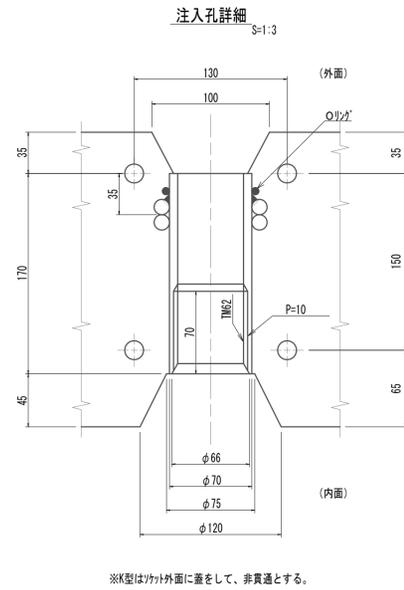


RCセグメント条件
主鉄筋材質 S345 (D19SD295A)
鋼材材質 SM490A
コンクリート設計基準強度 $f_{ck}=42.0\text{N/mm}^2$
※この図面はA1サイズを原寸とする。

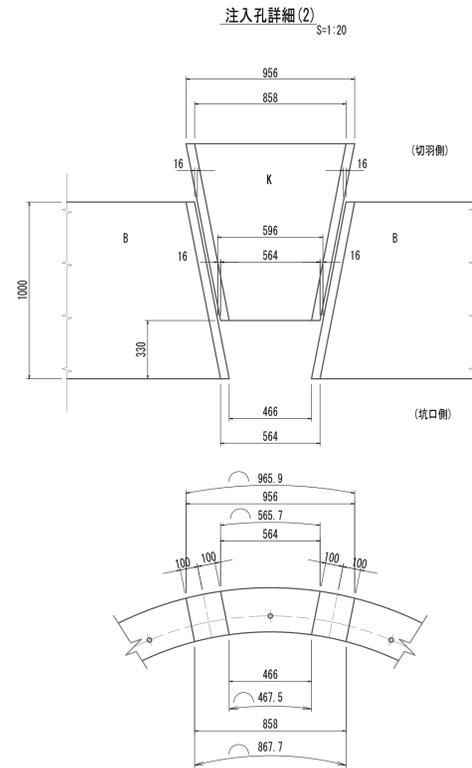
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	RCセグメント構造図(1)(参考)
縮尺	図示 図面番号 54 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

RCセグメント構造図(2) (参考)
(φ3900×250×1000)

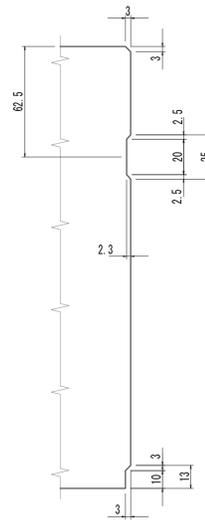
注入孔詳細図



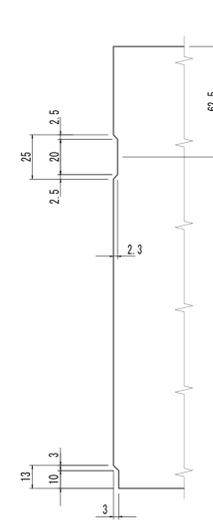
シール溝・コキング溝・面取り詳細図 S=1:2



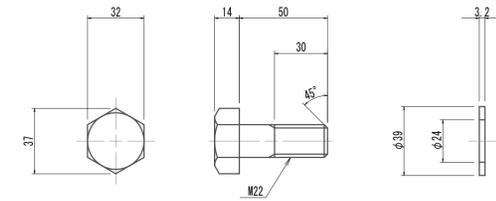
リング間



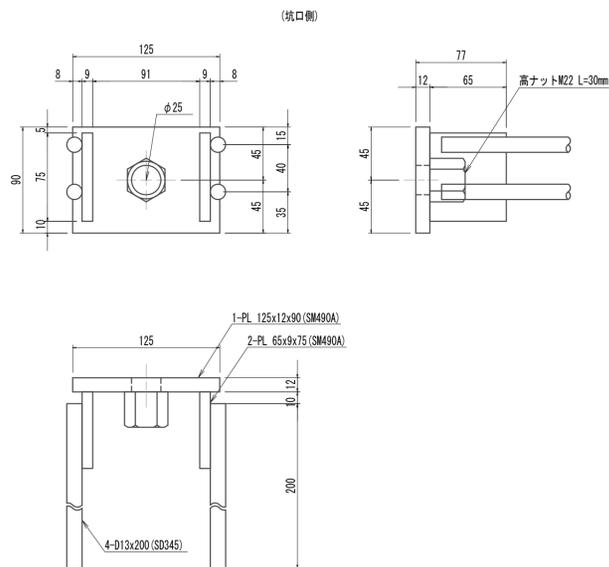
セグメント間



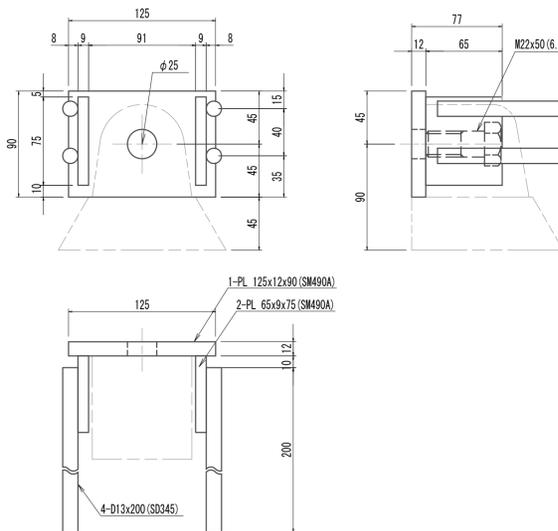
ボルト・ワッシャー(6.8)詳細図 S=1:3



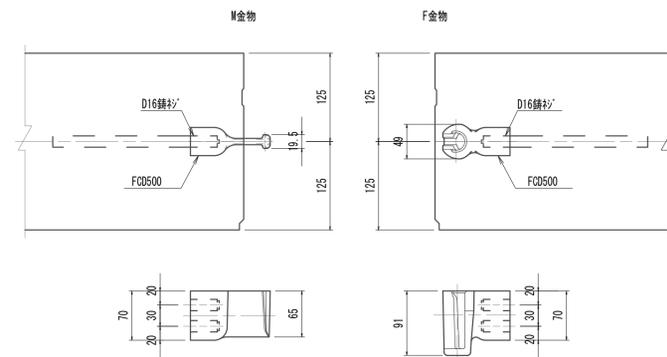
リング間継手詳細図 S=1:3



切羽側



セグメント継手 S=1:5

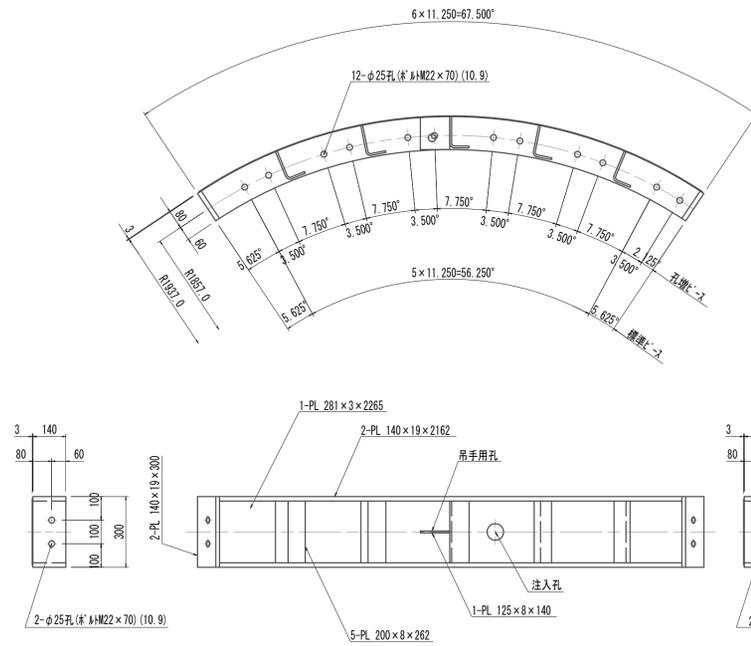


RCセグメント条件
主鉄筋材質 S345 (D19SD295A)
鋼材材質 SM490A
コンクリート設計基準強度 $f_{ck}=42.0\text{N/mm}^2$
※この図面はA1サイズを原寸とする。

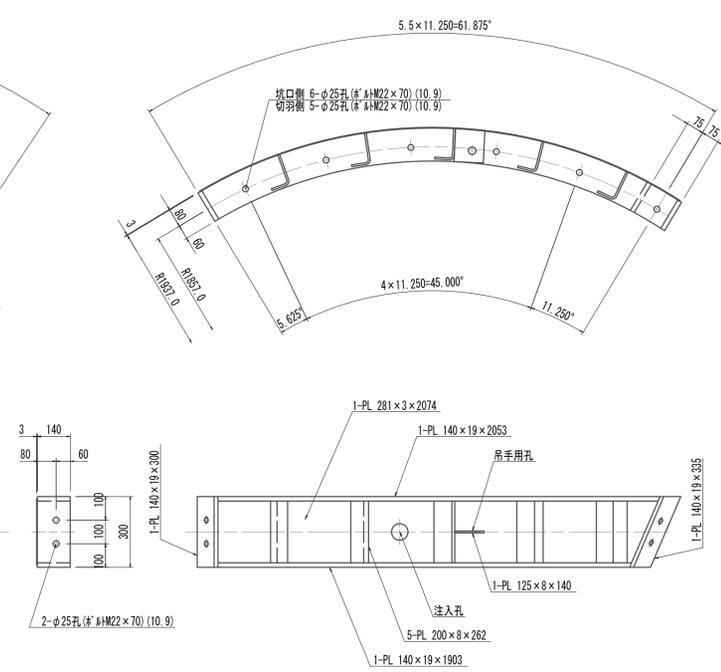
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	RCセグメント構造図(2) (参考)
縮尺	図示 図面番号 55 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

鋼製セグメント構造図 (300幅) (参考)
(φ3880×300×140 (SM490A))

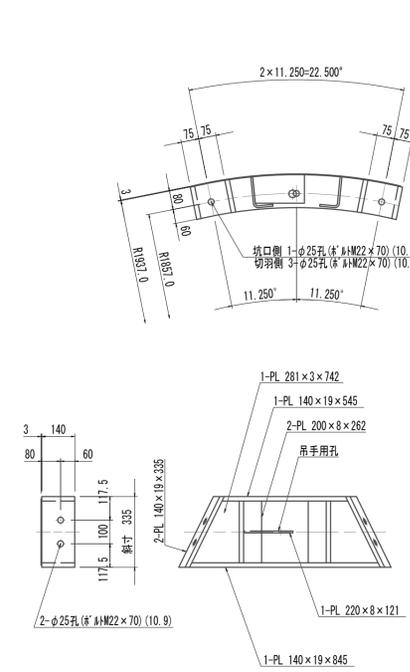
A型セグメント S=1:15



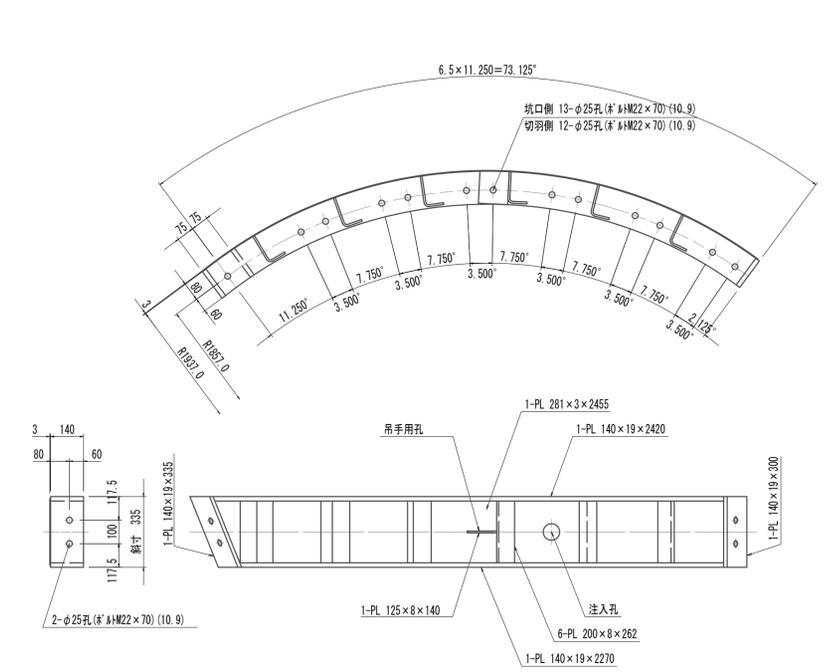
B1型セグメント S=1:15



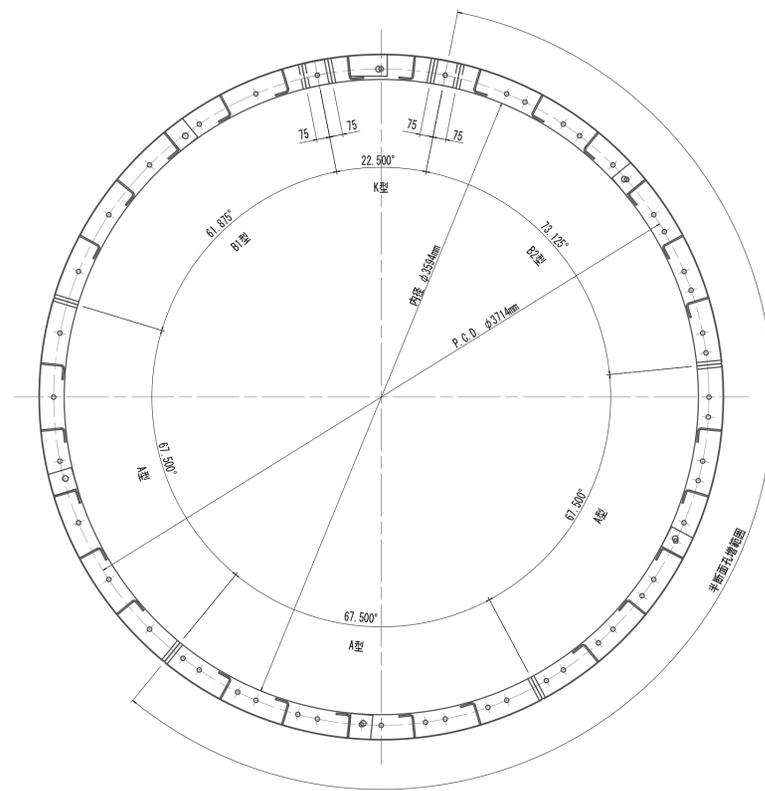
K型セグメント S=1:15



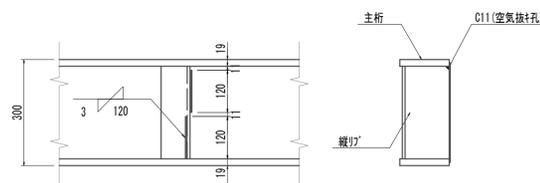
B2型セグメント S=1:15



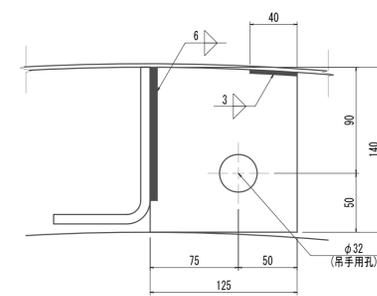
リング正面図
発進側面 (坑口側面) S=1:20



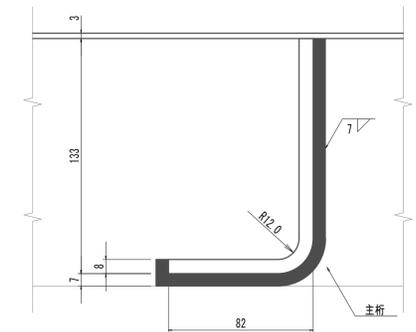
縦リブ溶接・空気抜き孔詳細図 S=1:10



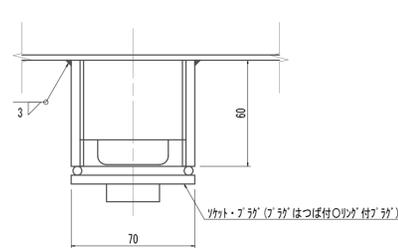
吊手金具詳細図 S=1:3



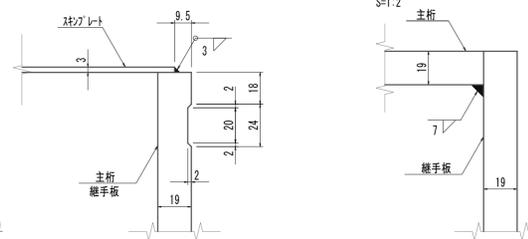
縦リブ詳細図 S=1:2



注入孔詳細図 S=1:2

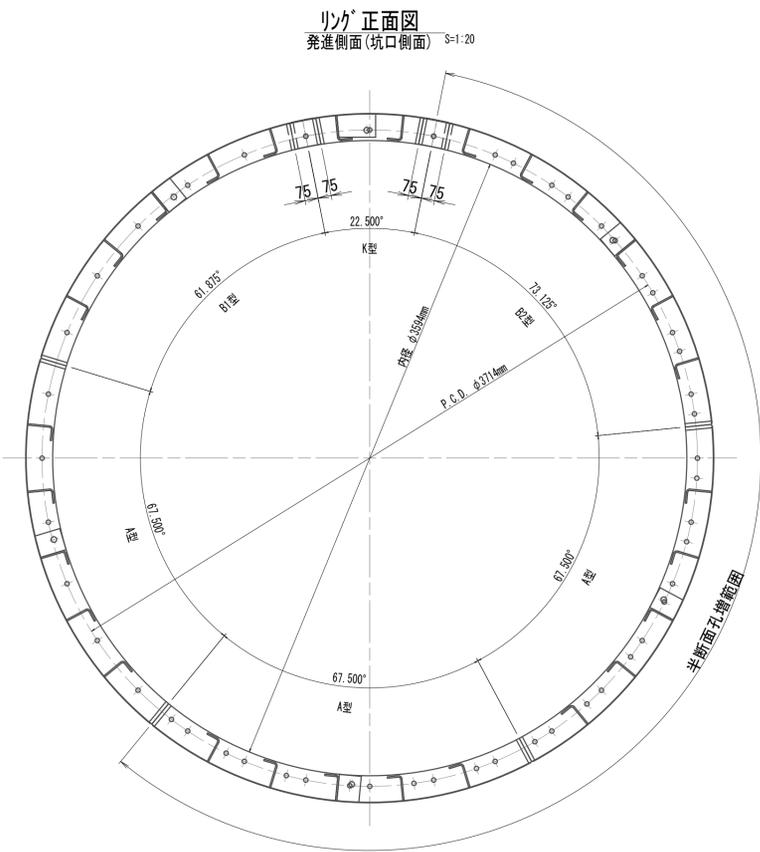
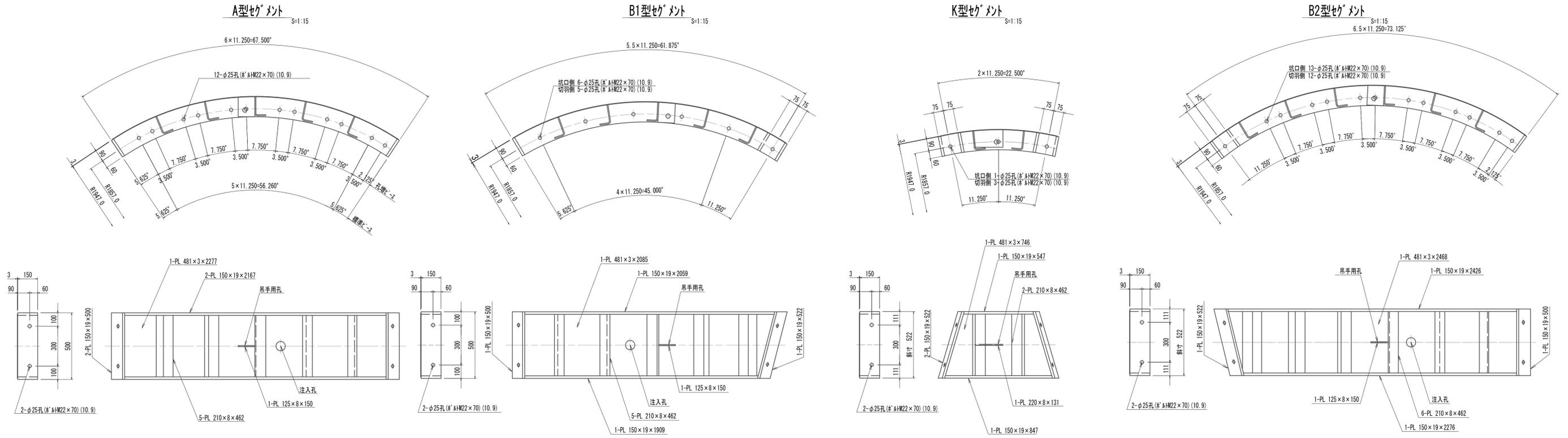


溶接部詳細図 S=1:2

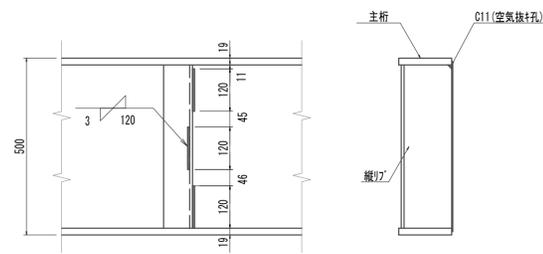


鋼製セグメント条件 鋼材材質 SM490A	
※この図面はA1サイズを原寸とする。	
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図 (300幅) (参考)
縮尺	図示 図面番号 56 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

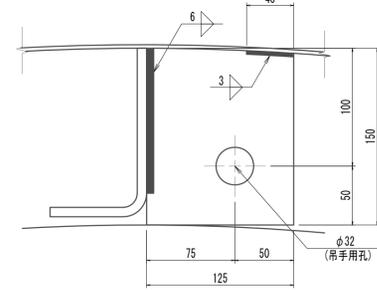
鋼製セグメント構造図 (500幅) (参考)
(φ3900×500×150 (SM490A))



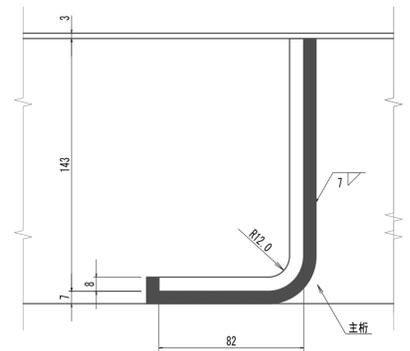
縦リブ溶接・空気抜き孔詳細図 S=1:10



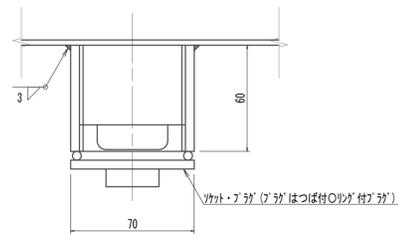
吊手金具詳細図 S=1:3



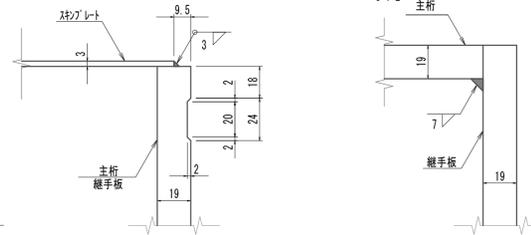
縦リブ詳細図 S=1:2



注入孔詳細図 S=1:2



溶接部詳細図 S=1:2



鋼製セグメント条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図 (500幅) (参考)
縮尺	図示 図面番号 57 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

鋼製セグメント構造図(1)(取水(1))
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(甲組))

A1型セグメント

S=1:15

B1型セグメント

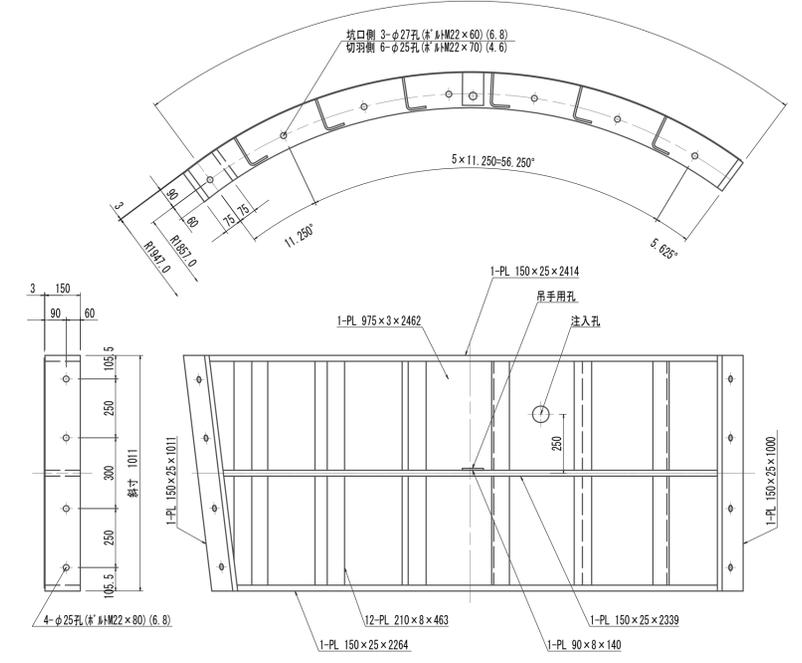
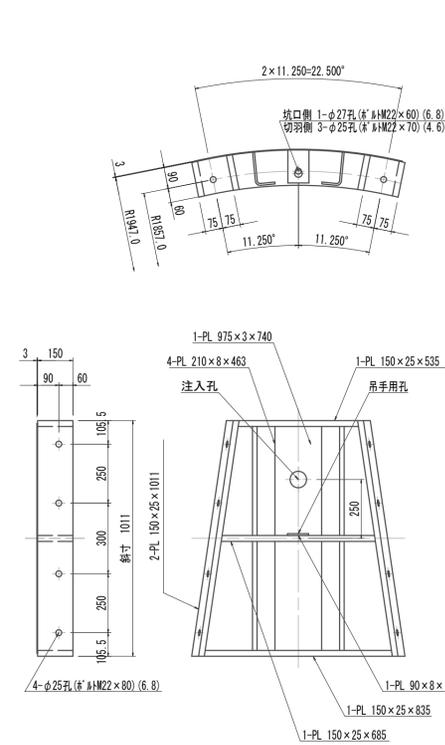
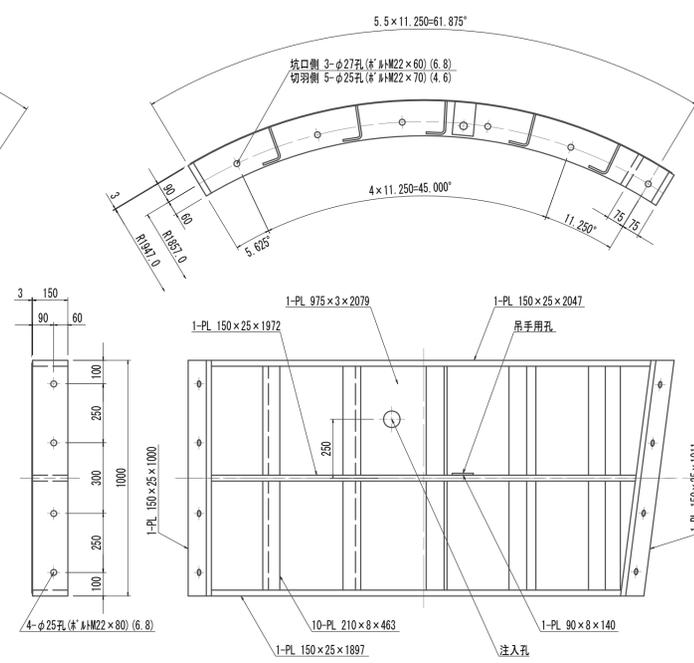
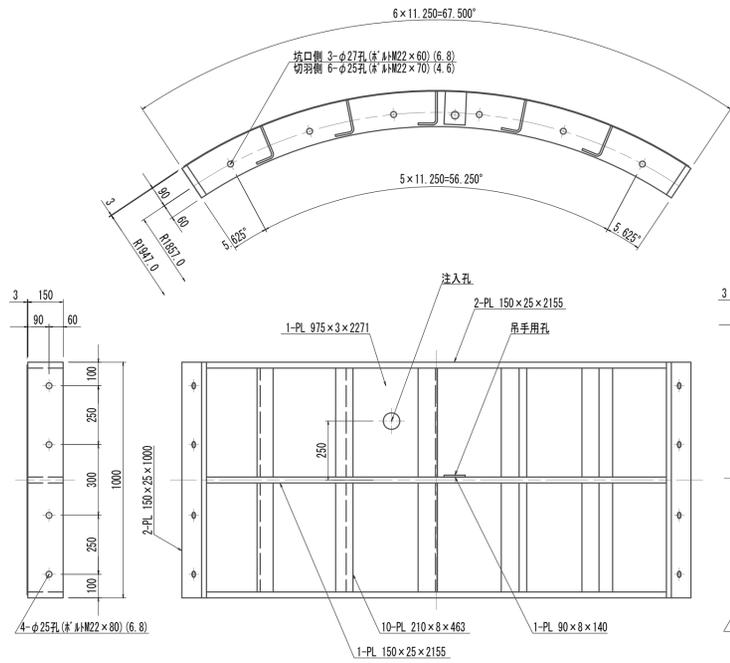
S=1:15

K型セグメント

S=1:15

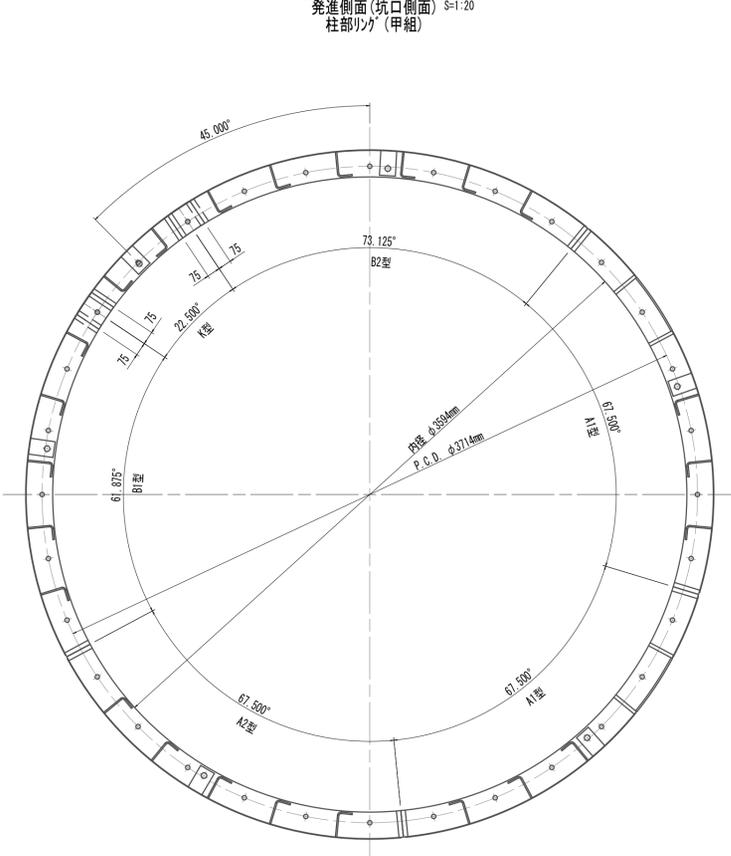
B2型セグメント

S=1:15



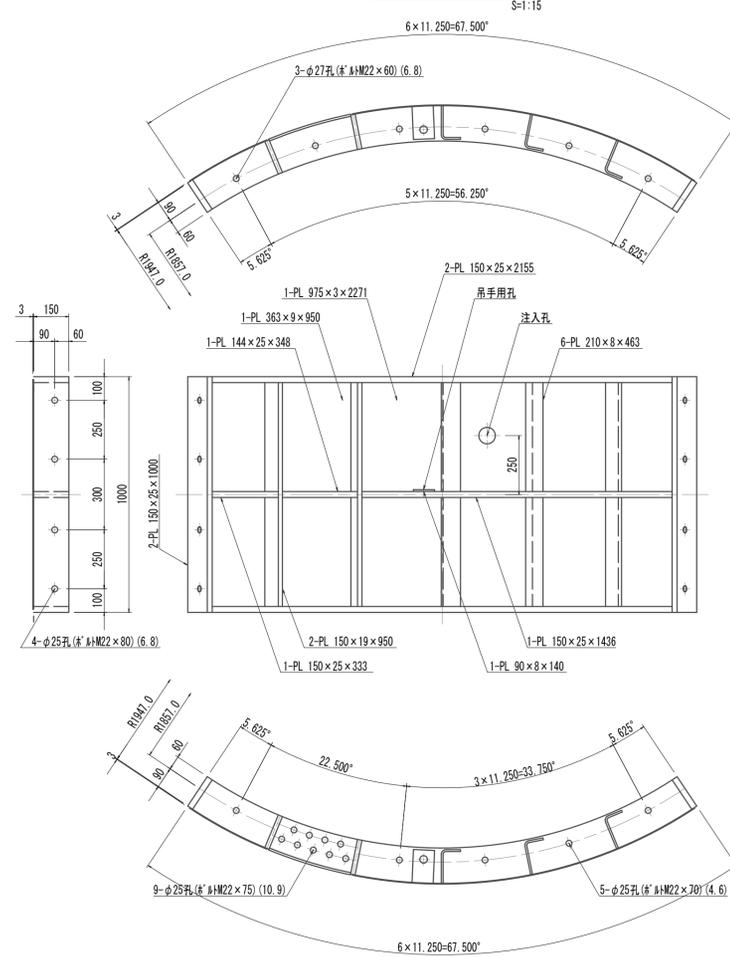
リング正面図

発進側面(坑口側面) S=1:20
柱部リング(甲組)



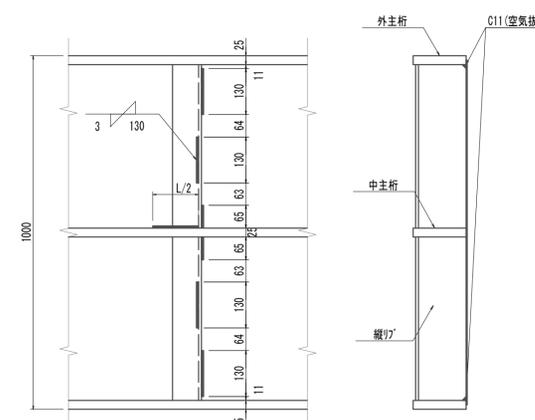
A2型セグメント

S=1:15



縦リブ溶接・空気抜孔詳細図
柱部

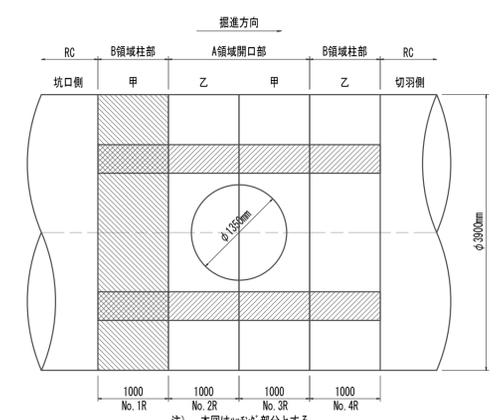
S=1:10



※B-K間縦手側の縦リブについては、溶接可能側を溶接するものとする。

配置図

S=1:50



注) 本図は「リブ」部分とする。
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(1)(取水(1))(参考)
縮尺	図示 図面番号 58 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シールド溝付

鋼製セグメント構造図(2)(取水(1))
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(乙組))

A2型セグメント

S=1:15

B1型セグメント

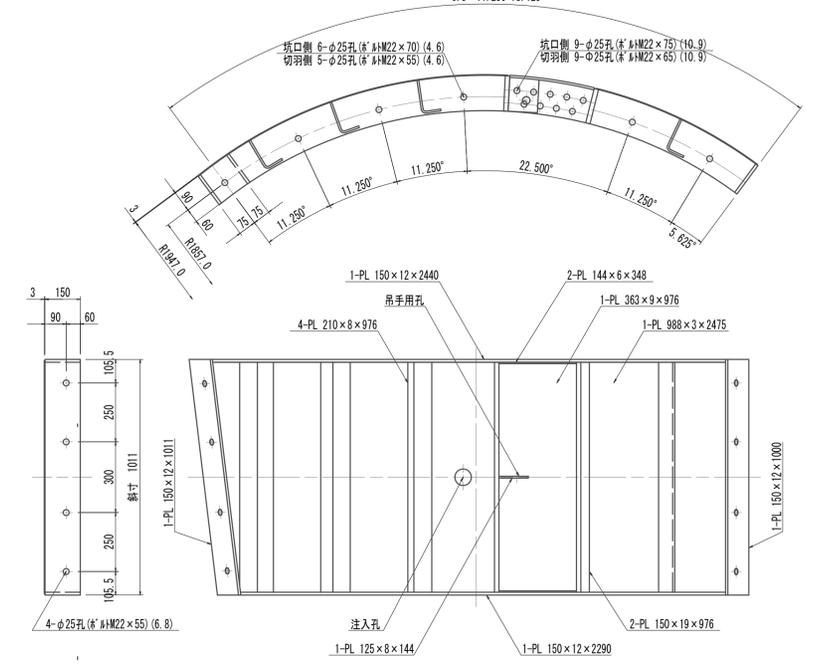
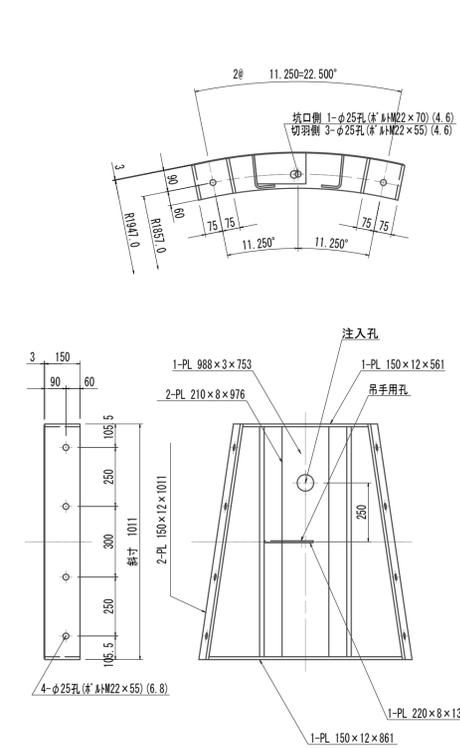
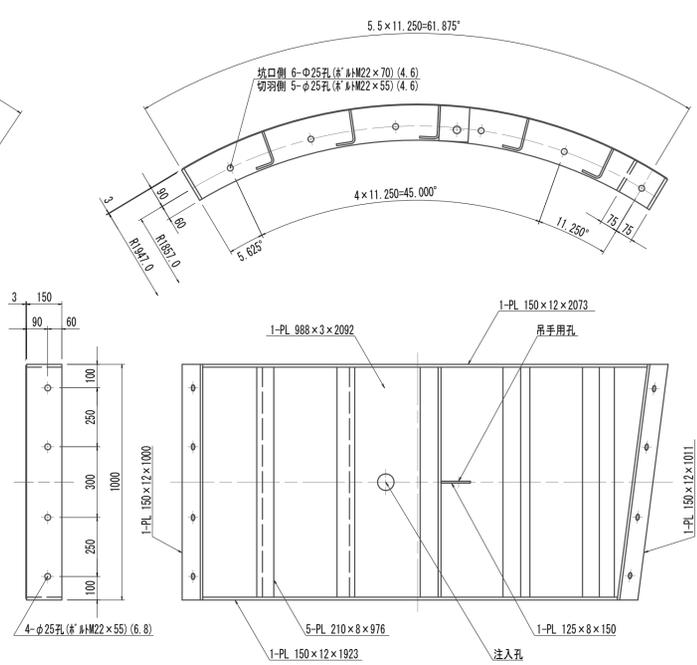
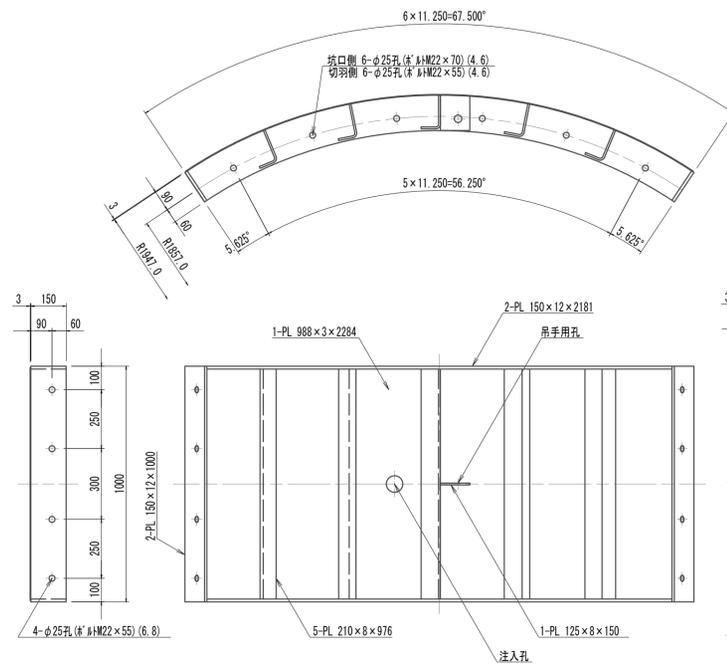
S=1:15

K型セグメント

S=1:15

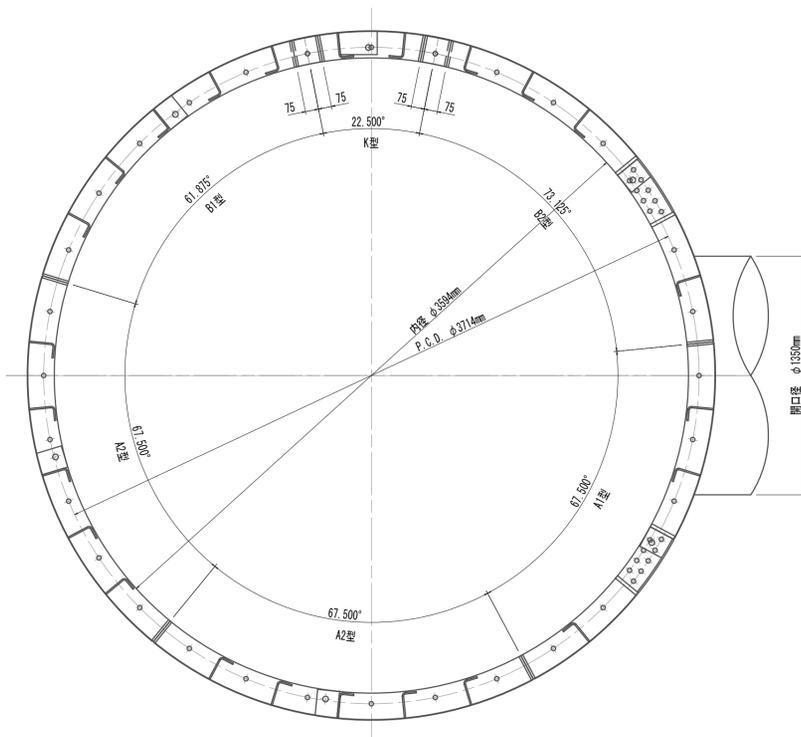
B2型セグメント

S=1:15



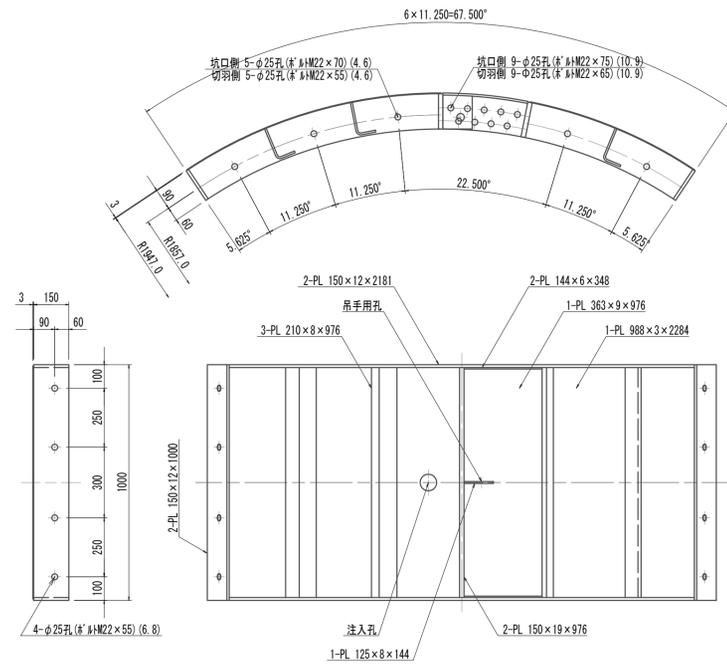
リング正面図

発進側面(坑口側面) S=1:20
開口部リング(乙組)



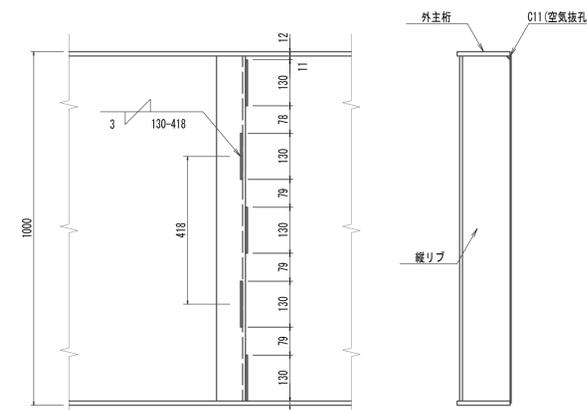
A1型セグメント

S=1:15



縦リブ溶接・空気抜孔詳細図
開口部

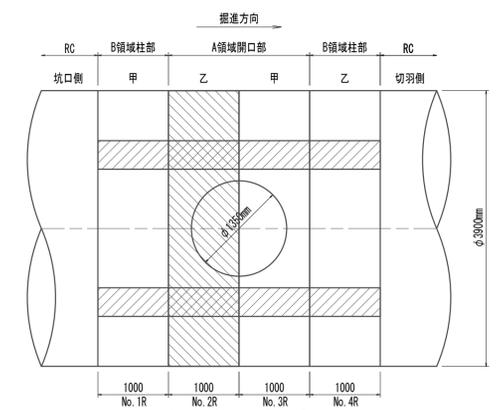
S=1:10



※B-「開継手側の縦リブ」については、溶接可能側を溶接するものとする。

配置図

S=1:50



注) 本図は「リブ」部分とする。
鋼製セグメント条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

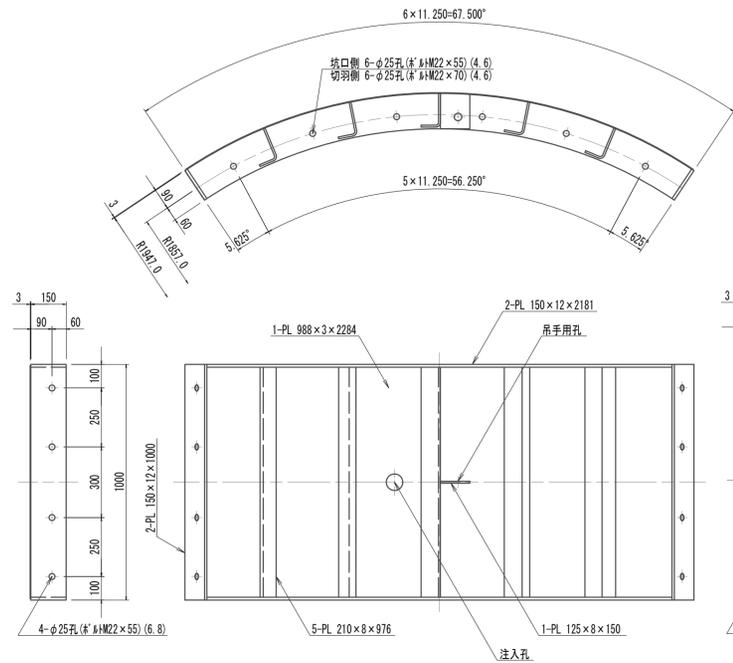
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(2)(取水(1))(参考)
縮尺	図示 図面番号 59 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周ノリ付

鋼製セグメント構造図(3)(取水(1))
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(甲組))

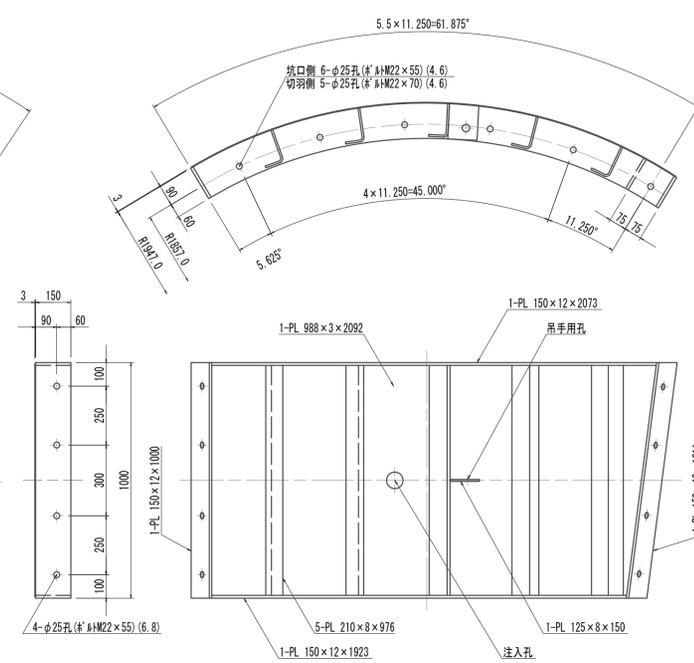
A2型セグメント

S=1:15



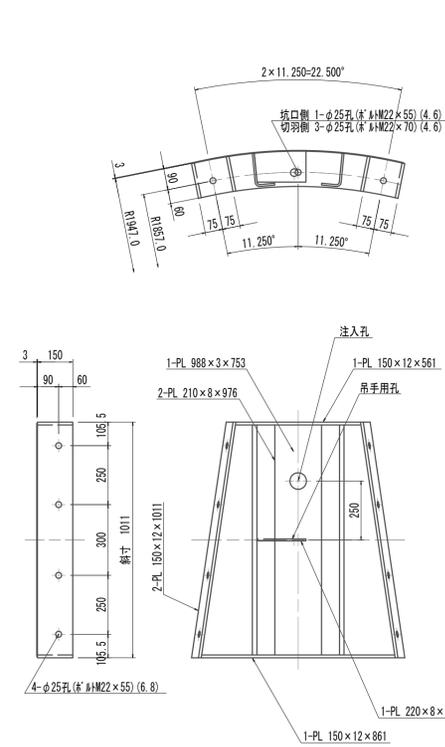
B1型セグメント

S=1:15



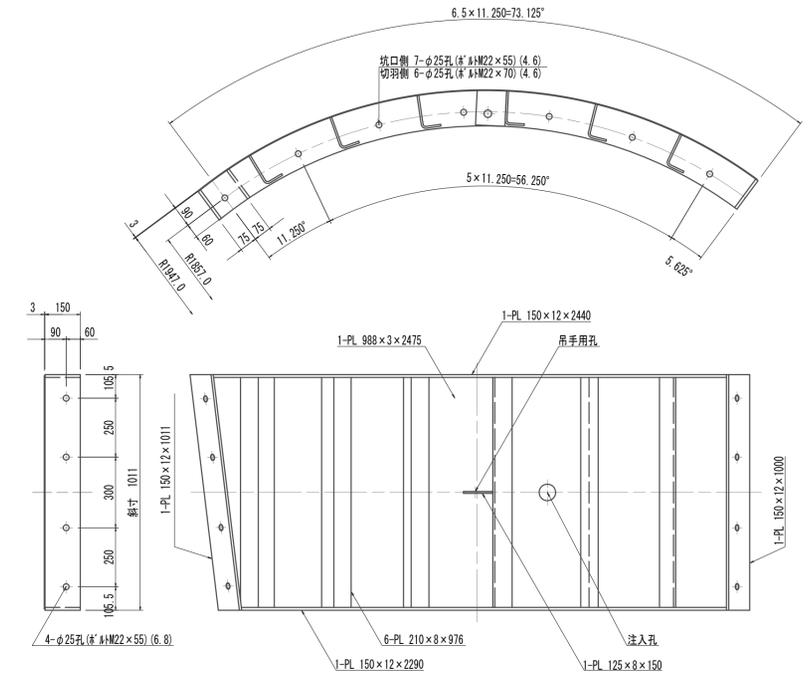
K型セグメント

S=1:15



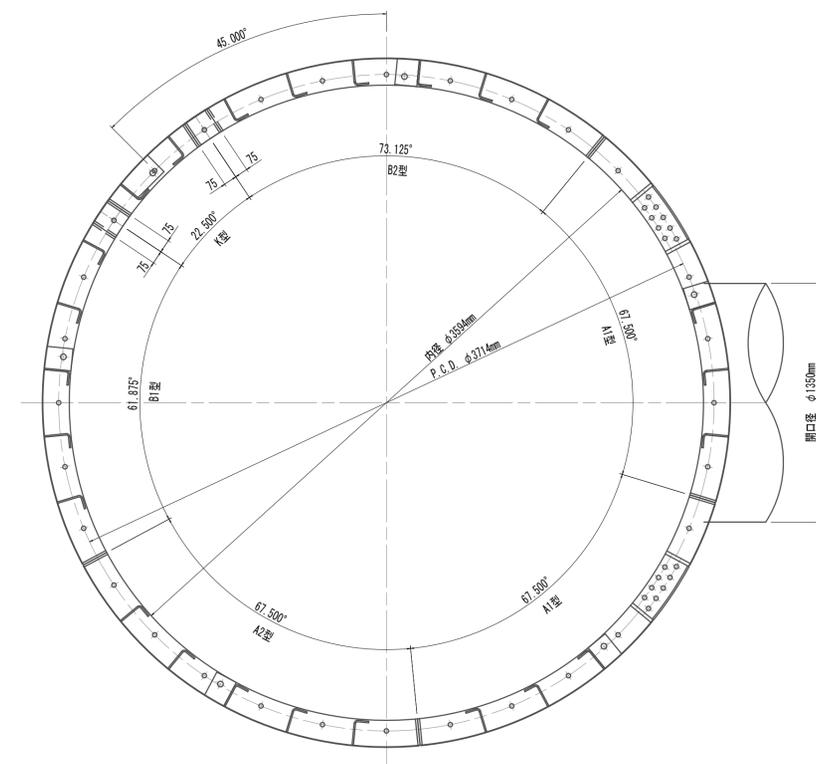
B2型セグメント

S=1:15



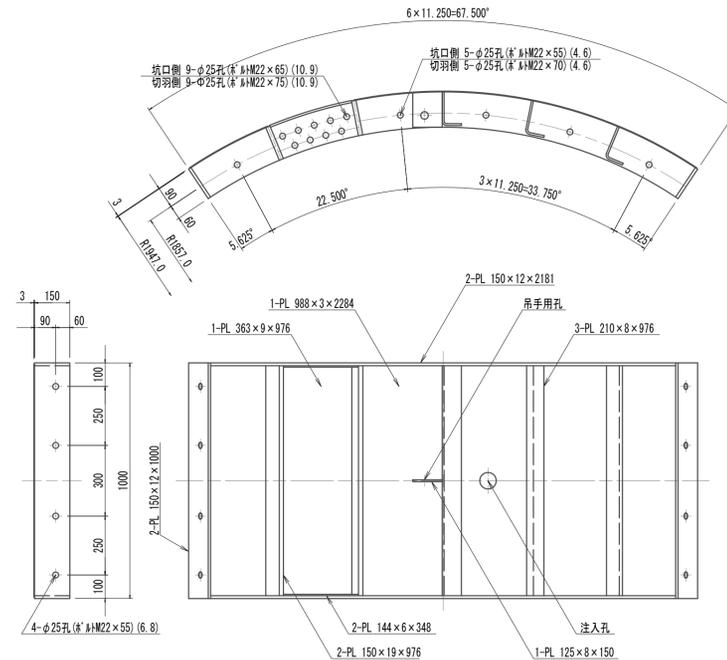
リング正面図
発進側面(坑口側面)
開口部リング(甲組)

S=1:20



A1型セグメント

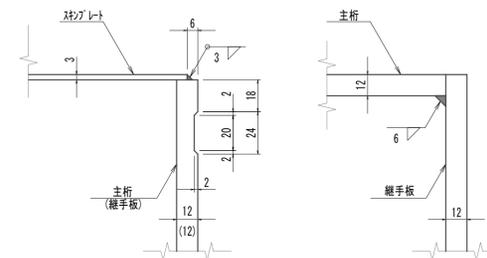
S=1:15



溶接部詳細図

開口部

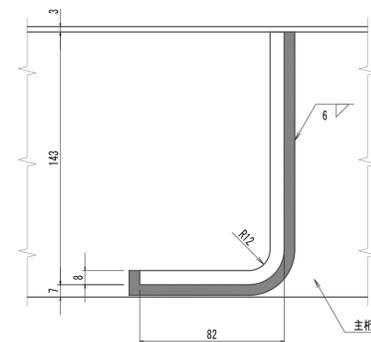
S=1:2



縦リブ詳細図

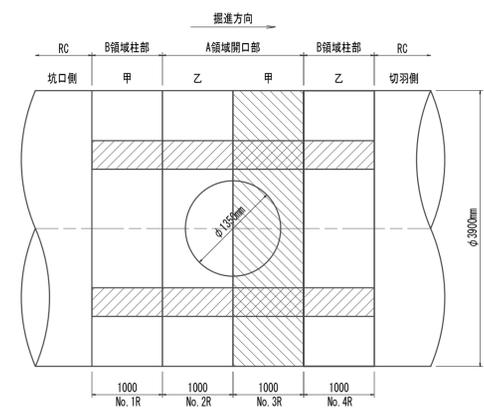
開口部

S=1:2



配置図

S=1:50



注) 本図は「付」部分とする。
鋼製材の条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

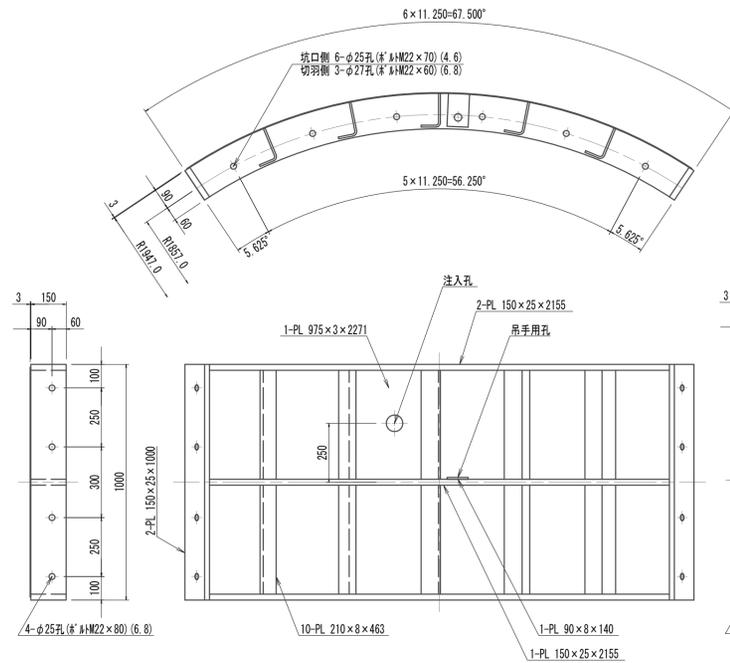
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(3)(取水(1))(参考)
縮尺	図示 図面番号 60 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シールド溝付

鋼製セグメント構造図(4)(取水(1))
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(乙組))

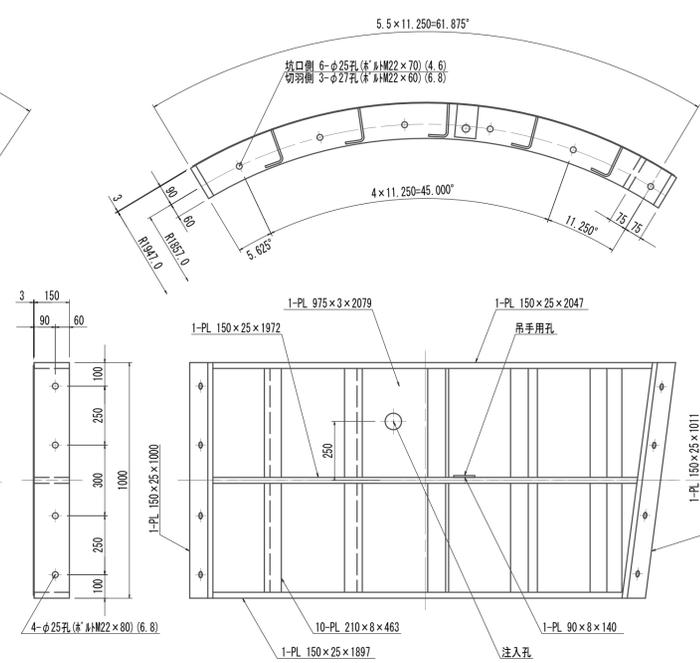
A2型セグメント

S=1:15



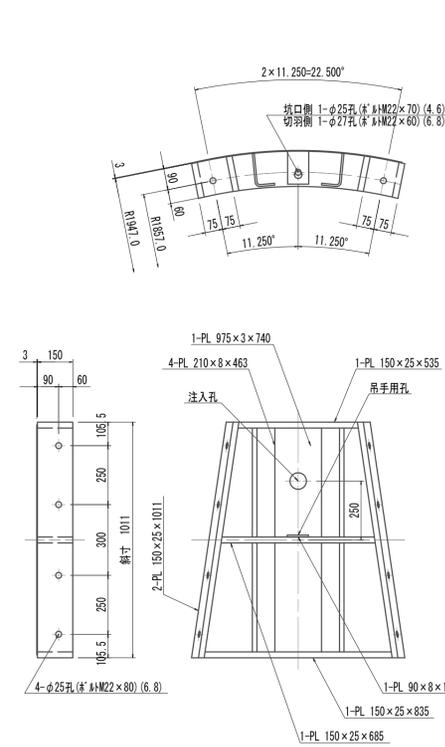
B1型セグメント

S=1:15



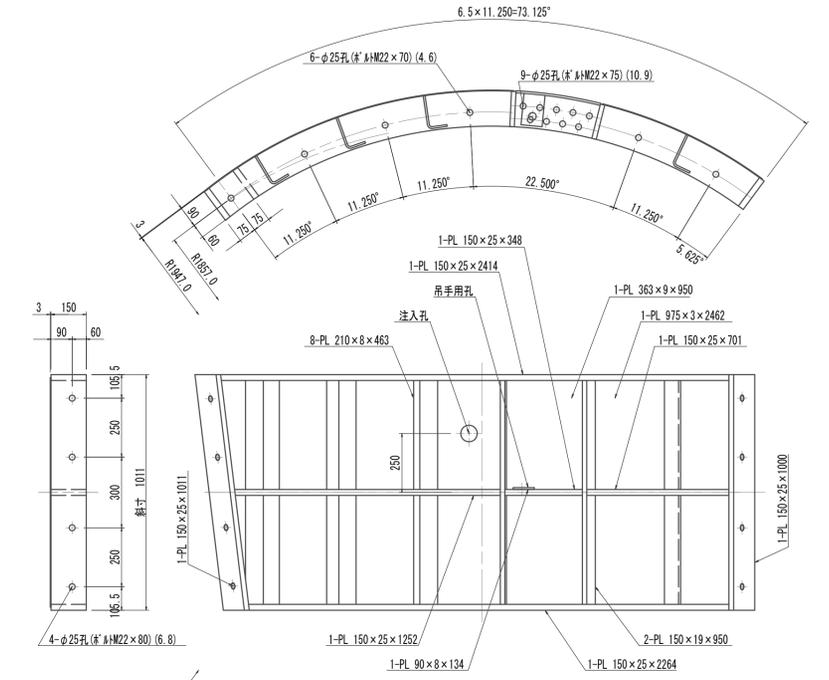
K型セグメント

S=1:15



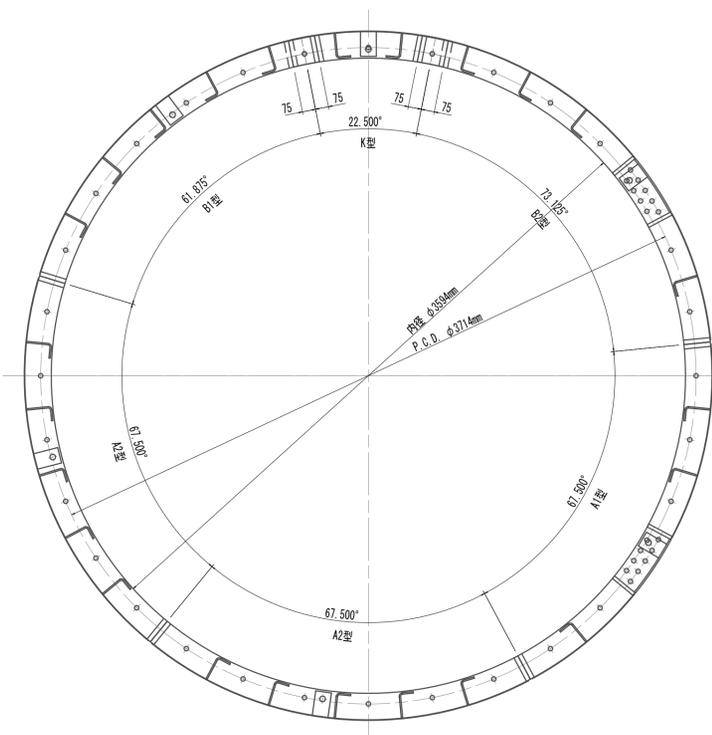
B2型セグメント

S=1:15



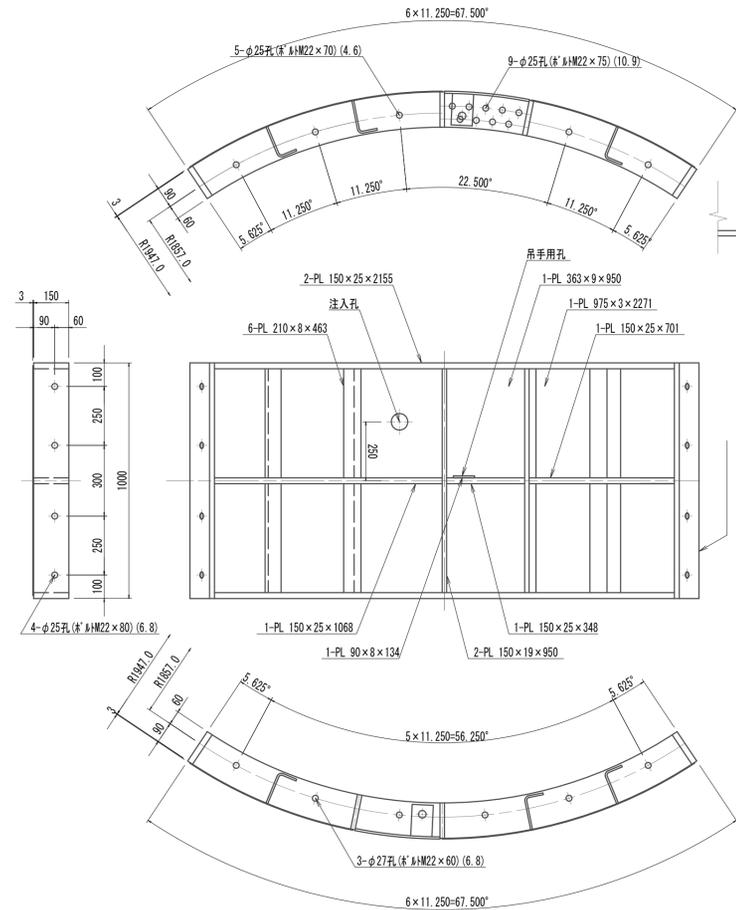
リング正面図
発進側面(坑口側面)
柱部リング(乙組)

S=1:20



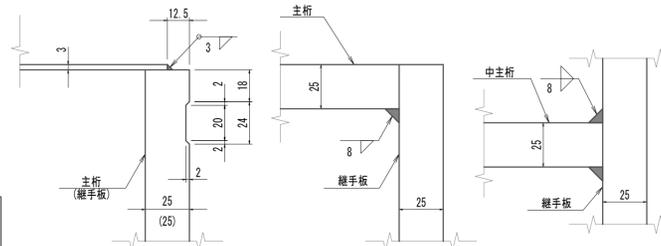
A1型セグメント

S=1:15



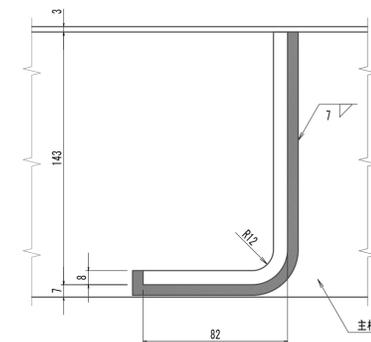
溶接部詳細図
柱部

S=1:2



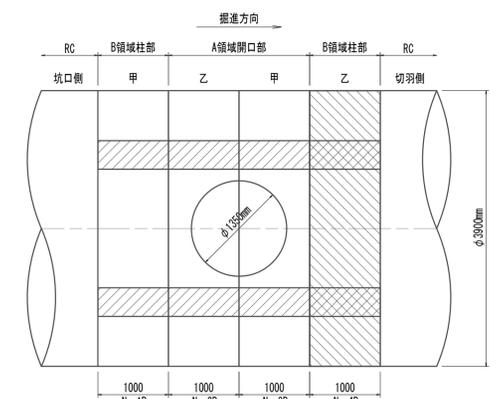
縦リブ詳細図
柱部

S=1:2



配置図

S=1:50



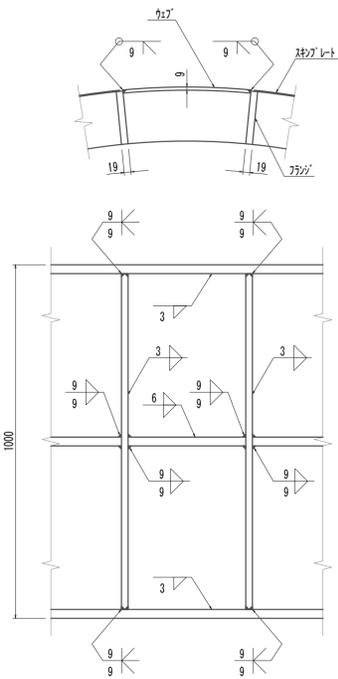
注) 本図は「リブ」部分とする。
鋼製材の条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(4)(取水(1))(参考)
縮尺	図示 図面番号 61 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

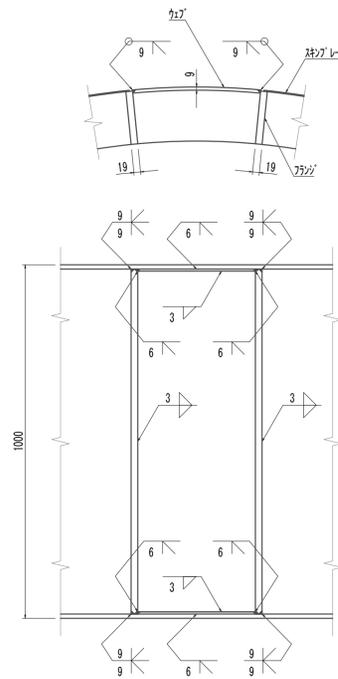
注) 全周シム溝付

鋼製セグメント構造図(5)(取水(1))
(φ3900×1000×150(SM490A))

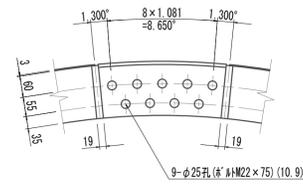
梁部溶接詳細図
柱部 S=1:10



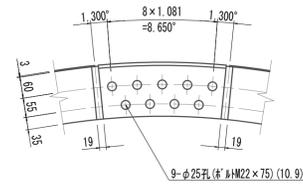
梁部溶接詳細図
開口部 S=1:10



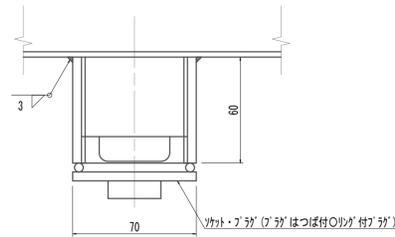
梁部詳細図
柱部 S=1:10



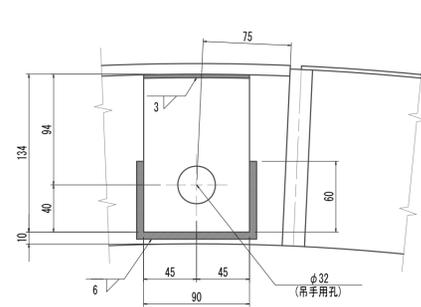
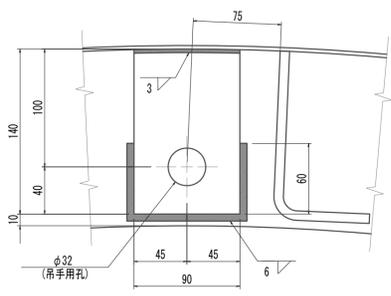
梁部溶接詳細図
開口 S=1:10



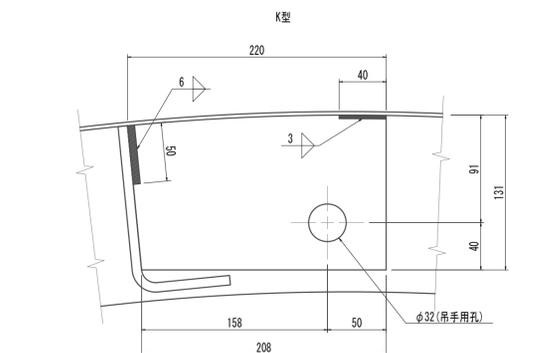
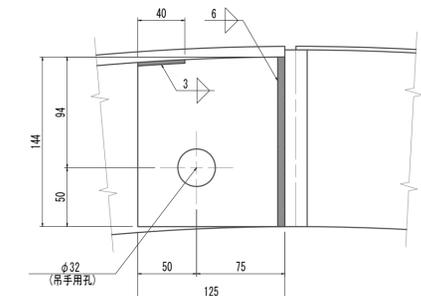
注入孔詳細図
S=1/2



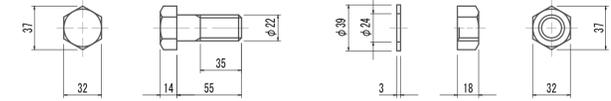
吊手金具詳細図
柱部 S=1/3



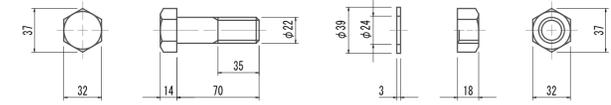
吊手金具詳細図
開口 S=1/3



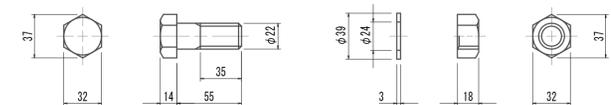
リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×55(4.6) S=1:3



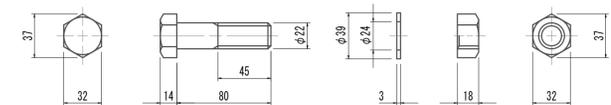
リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×70(4.6) S=1:3



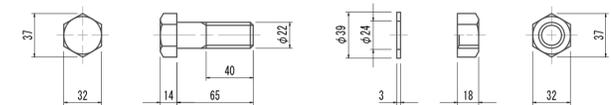
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×55(6.8) S=1:3



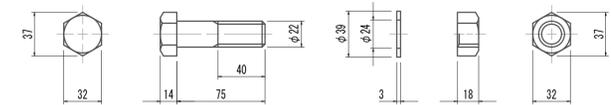
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×80(6.8) S=1:3



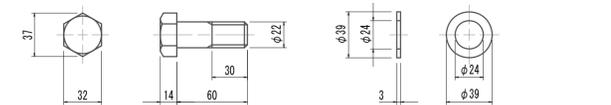
梁部材リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×65(10.9) S=1:3



梁部材リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×75(10.9) S=1:3



RC接続側リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×60(6.8) S=1:3



鋼製材の条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(5)(取水(1))(参考)
縮尺	図示 図面番号 62 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シール溝付

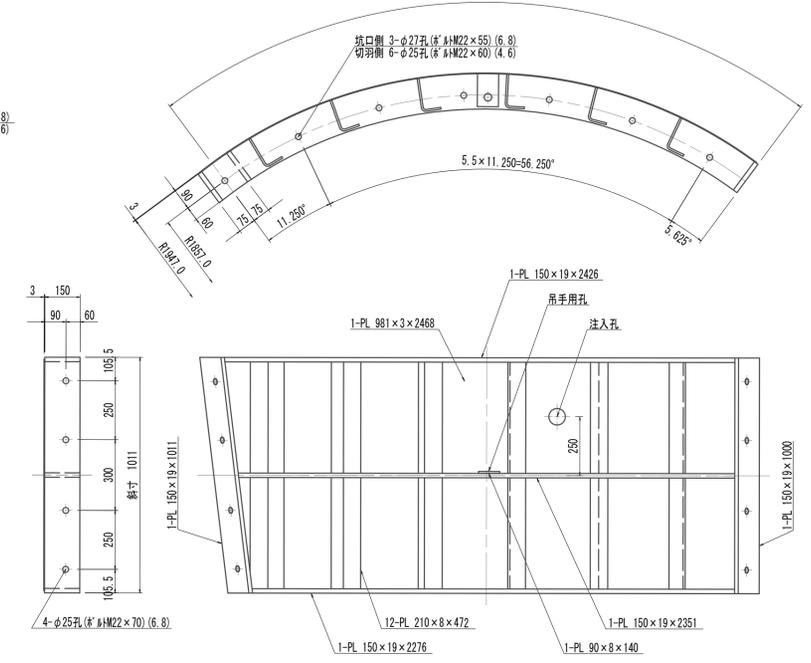
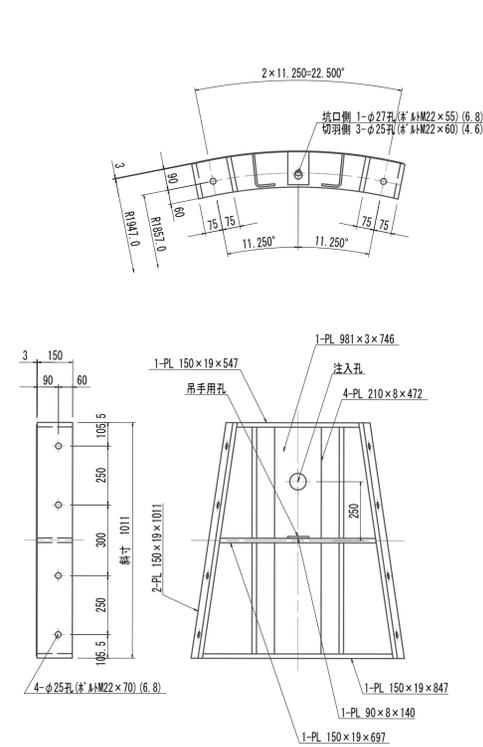
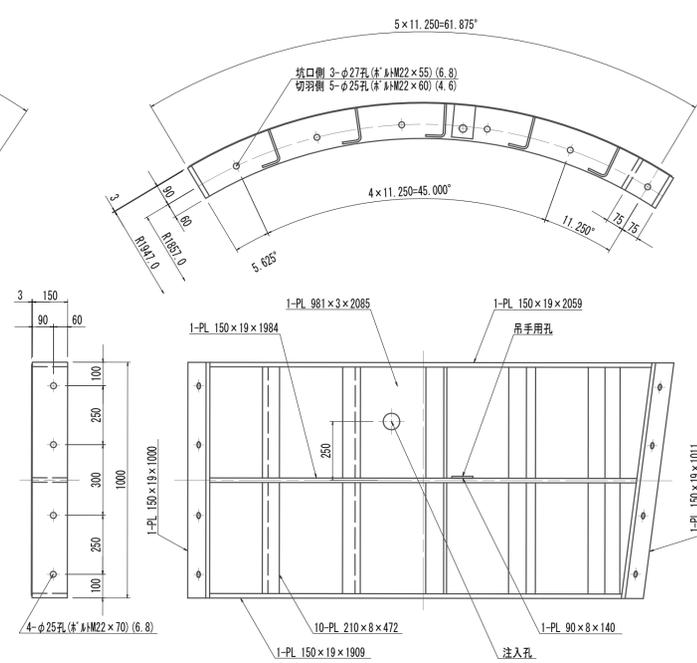
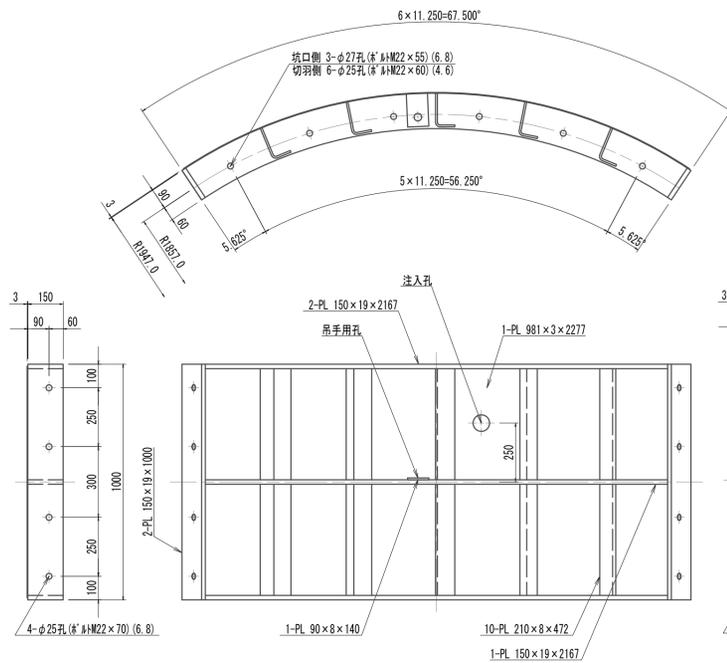
鋼製セグメント構造図(6)(取水(2))
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(甲組))

A1型セグメント S=1:15

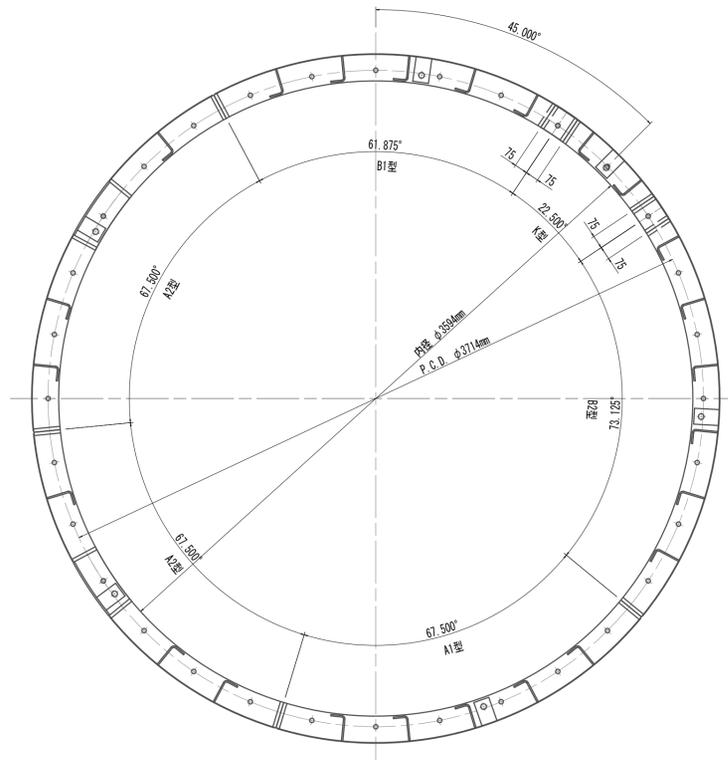
B1型セグメント S=1:15

K型セグメント S=1:15

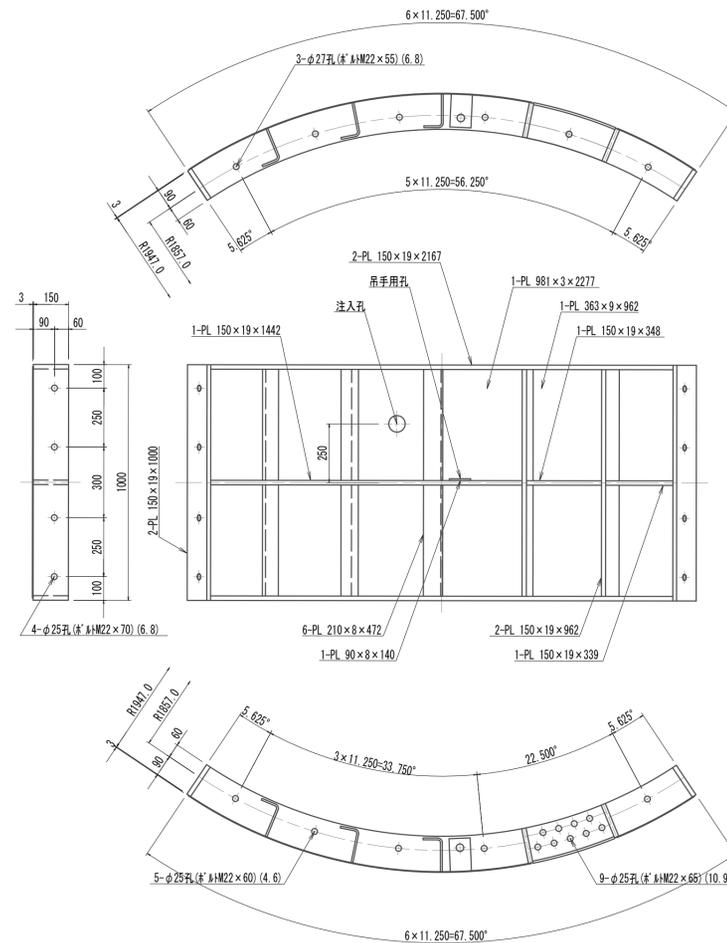
B2型セグメント S=1:15



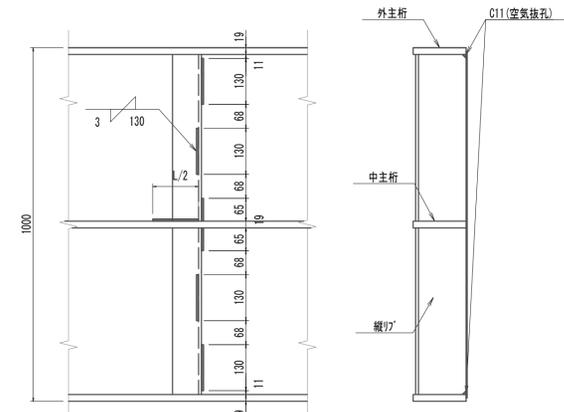
リング正面図
発進側面(坑口側面) S=1:20
柱部リング(甲組)



A1型セグメント S=1:15

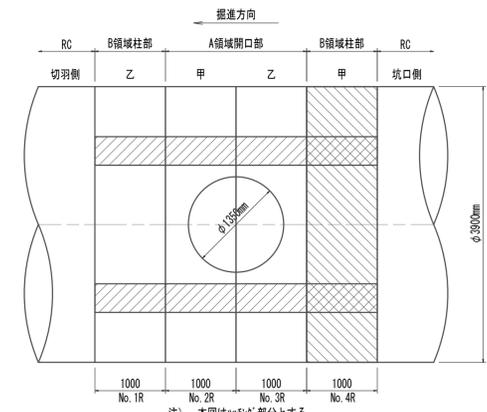


縦リブ溶接・空気抜孔詳細図
柱部 S=1:10



※B-「間継手側の縦リブ」については、溶接可能側を溶接するものとする。

配置図 S=1:50



注) 本図は「リブ」部分とする。
鋼製リブの条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

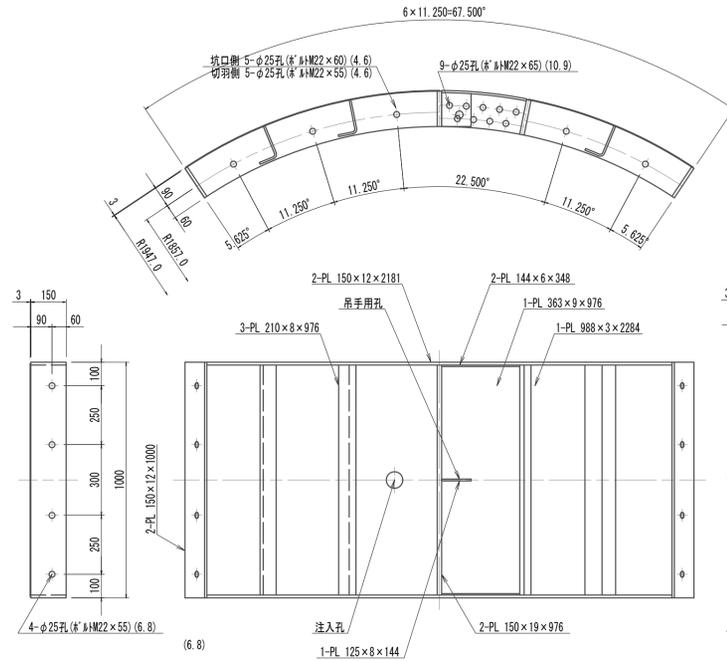
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(6)(取水(2))(参考)
縮尺	図示 図面番号 63 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周リブ溝付

鋼製セグメント構造図(7)(取水(2))
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(乙組))

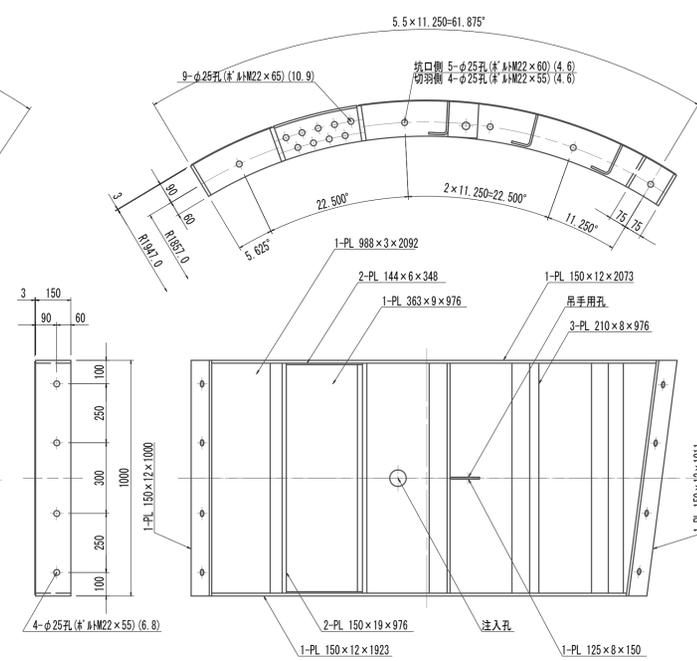
A2型セグメント

S=1:15



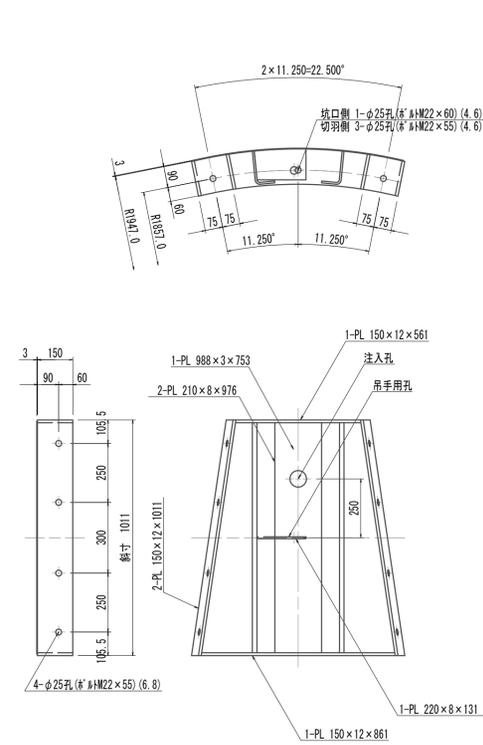
B1型セグメント

S=1:15



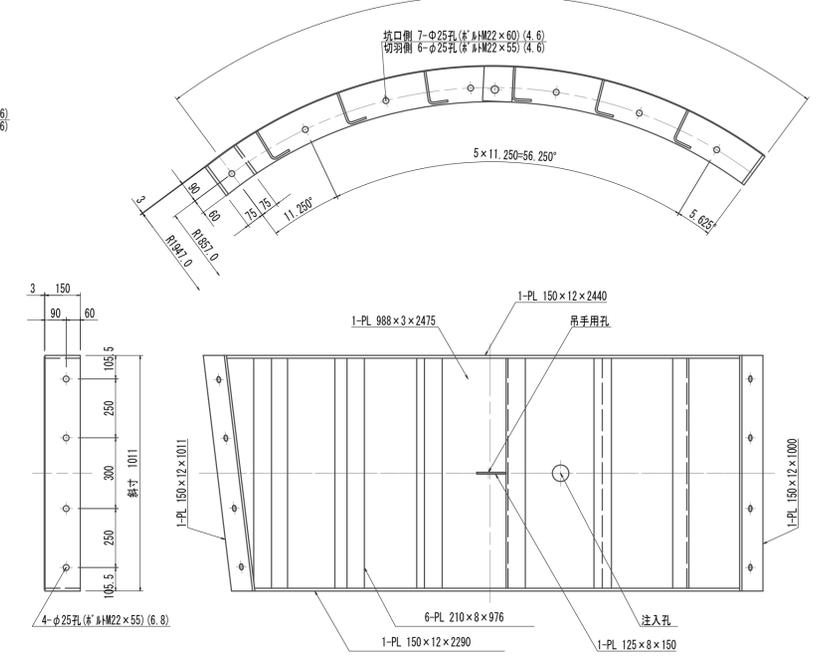
K型セグメント

S=1:15



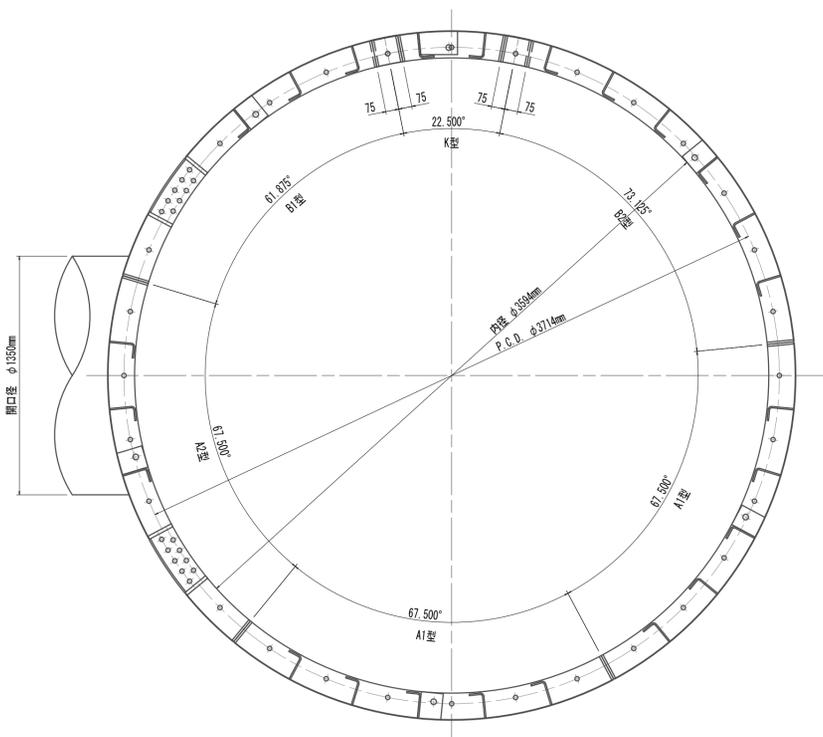
B2型セグメント

S=1:15



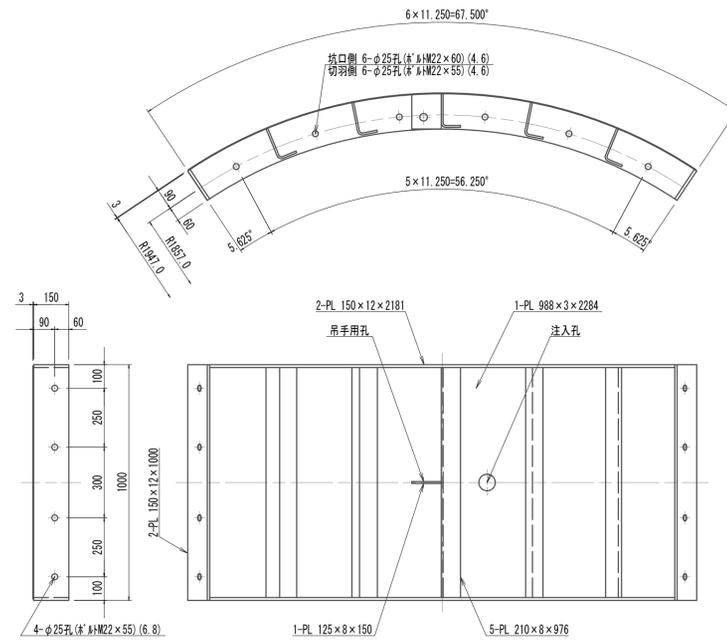
リング正面図

発進側面(坑口側面) S=1:20
開口部リング(乙組)



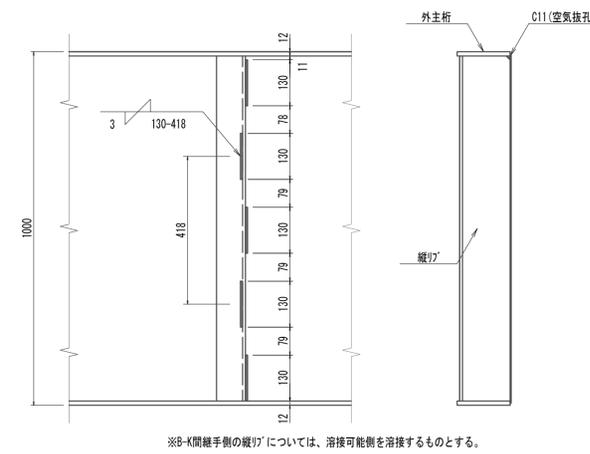
A1型セグメント

S=1:15



縦リブ溶接・空気抜孔詳細図
開口部

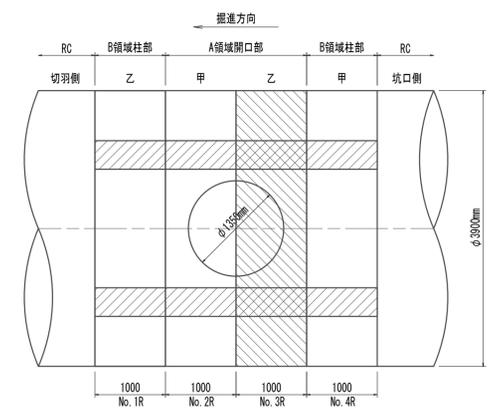
S=1:10



※B-「開継手側」の縦リブについては、溶接可能側を溶接するものとする。

配置図

S=1:50



注) 本図は「リブ」部分とする。
鋼製材 JIS条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

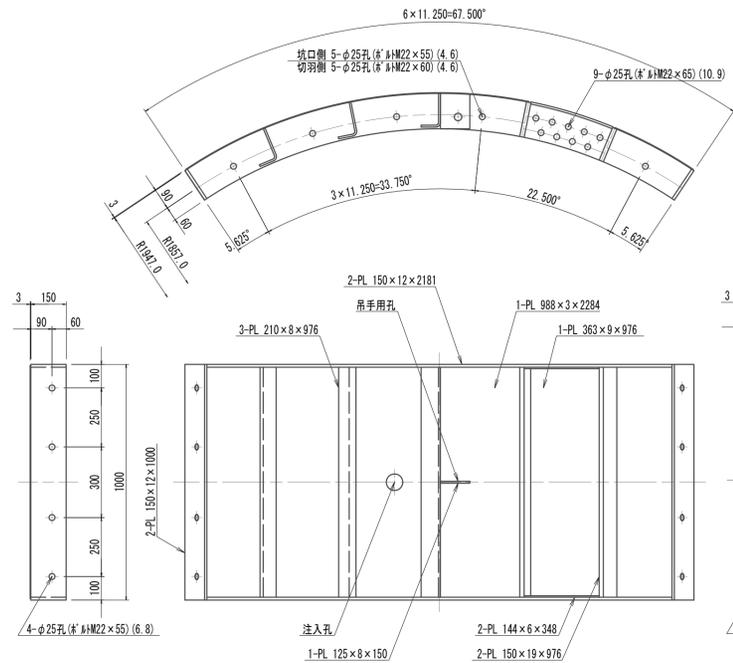
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(7)(取水(2))(参考)
縮尺	図示 図面番号 64 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シールド溝付

鋼製セグメント構造図(8)(取水(2))
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(甲組))

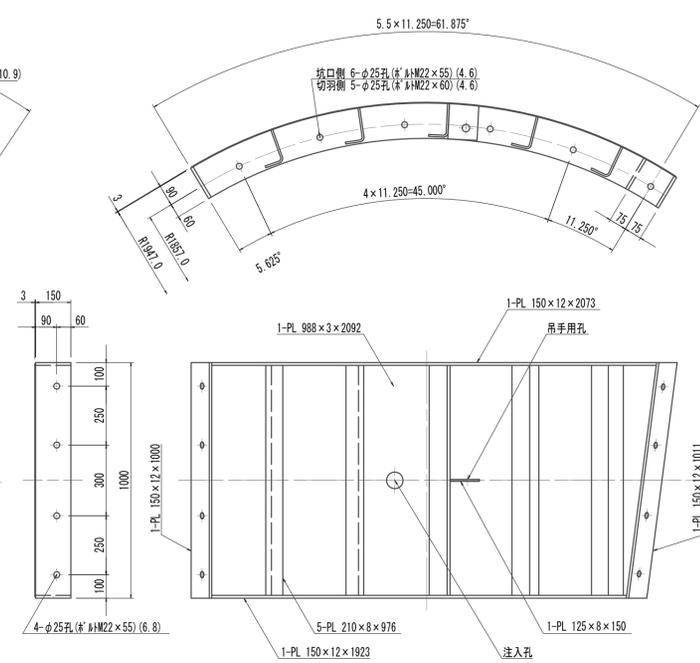
A2型セグメント

S=1:15



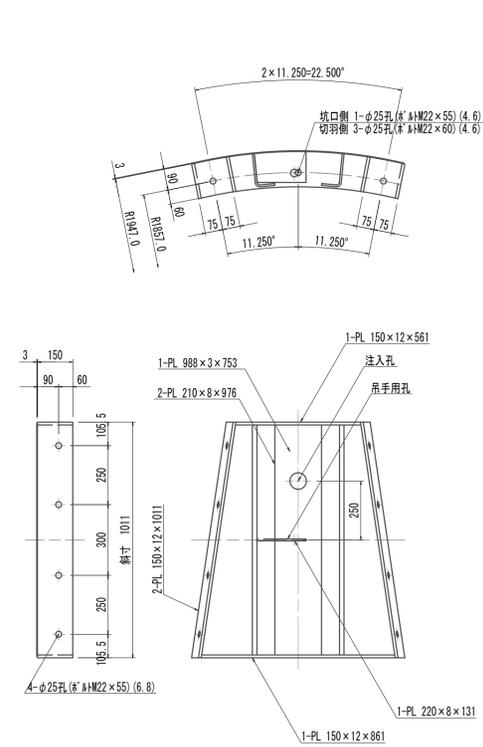
B1型セグメント

S=1:15



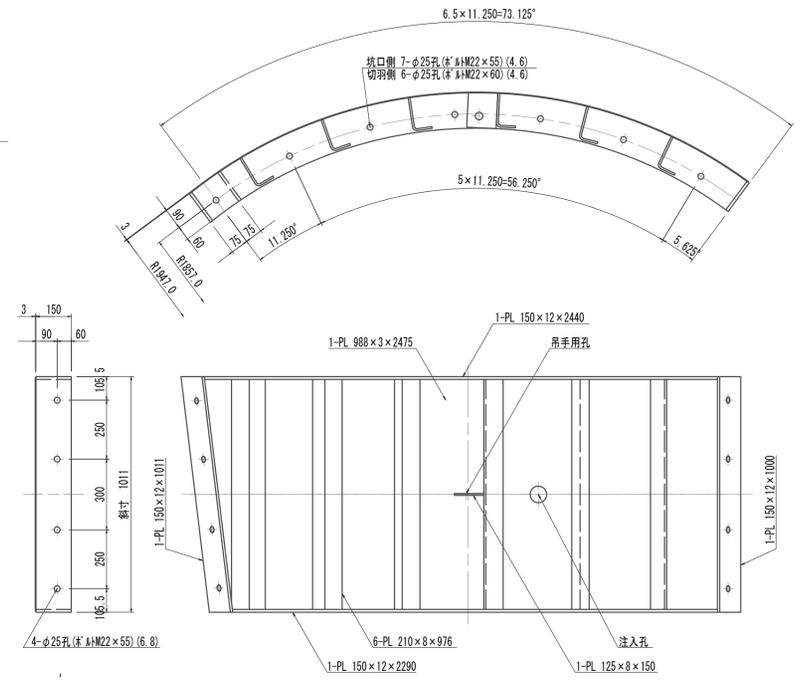
K型セグメント

S=1:15



B2型セグメント

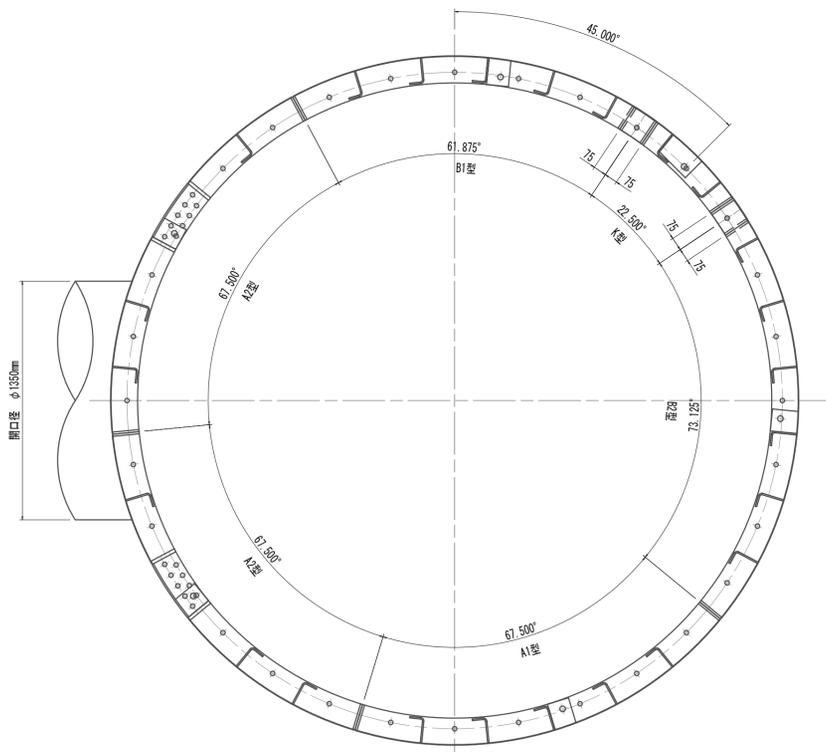
S=1:15



リング正面図

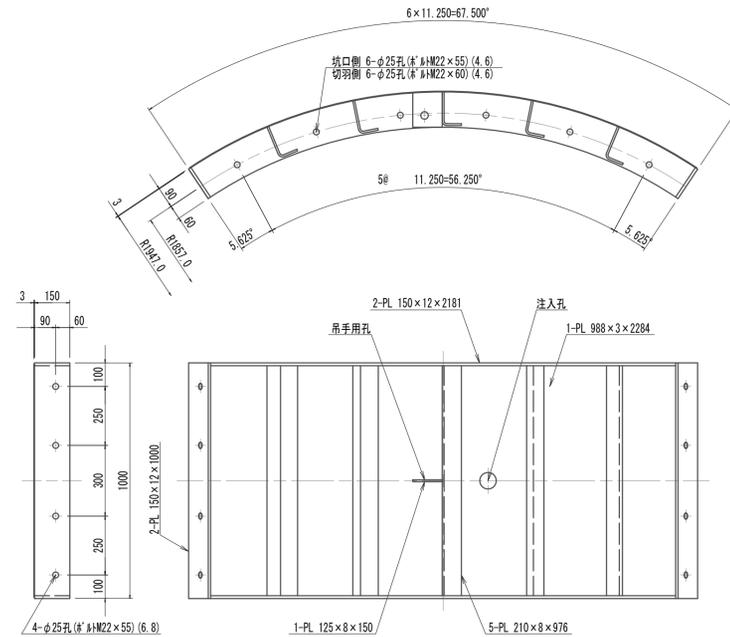
発進側面(坑口側面)
開口部リング(甲組)

S=1:20



A1型セグメント

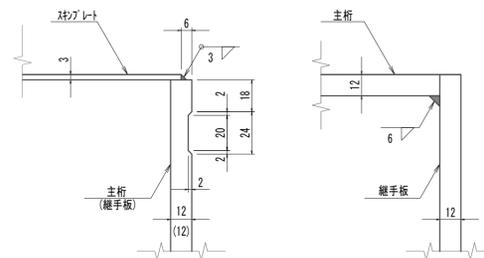
S=1:15



溶接部詳細図

開口部

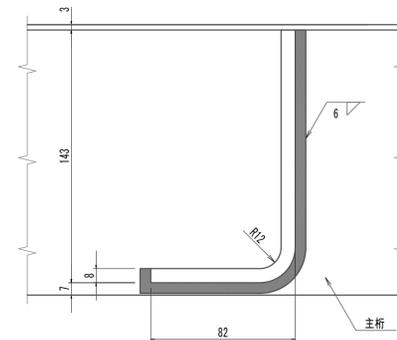
S=1:2



縦リブ詳細図

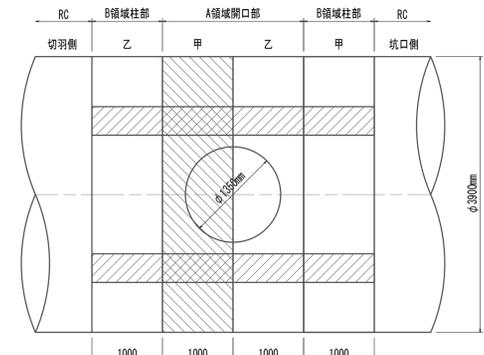
開口部

S=1:2



配置図

S=1:50



注) 本図はハッチング部分とする。
 鋼製材の公差
 鋼材材質 SM490A
 ※この図面はA1サイズを原寸とする。

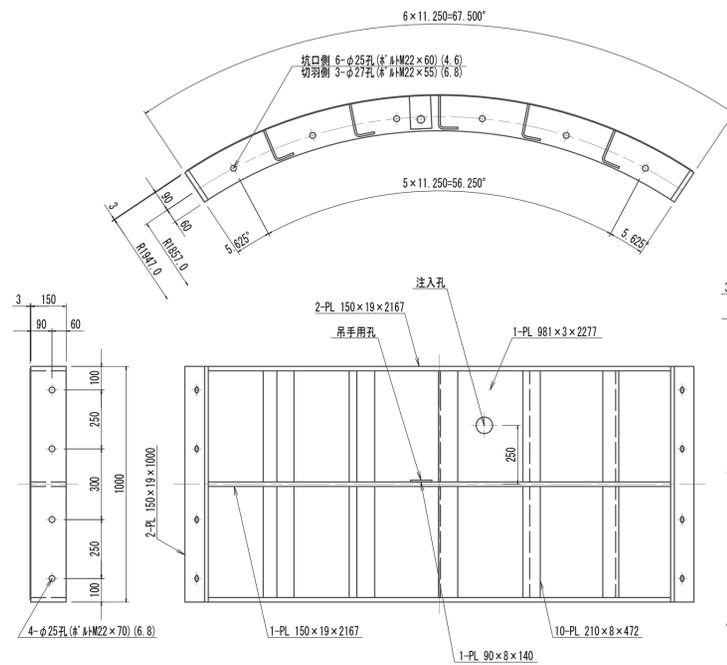
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(8)(取水(2))(参考)
縮尺	図示 図面番号 65 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シム溝付

鋼製セグメント構造図(9)(取水(2))
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(乙組))

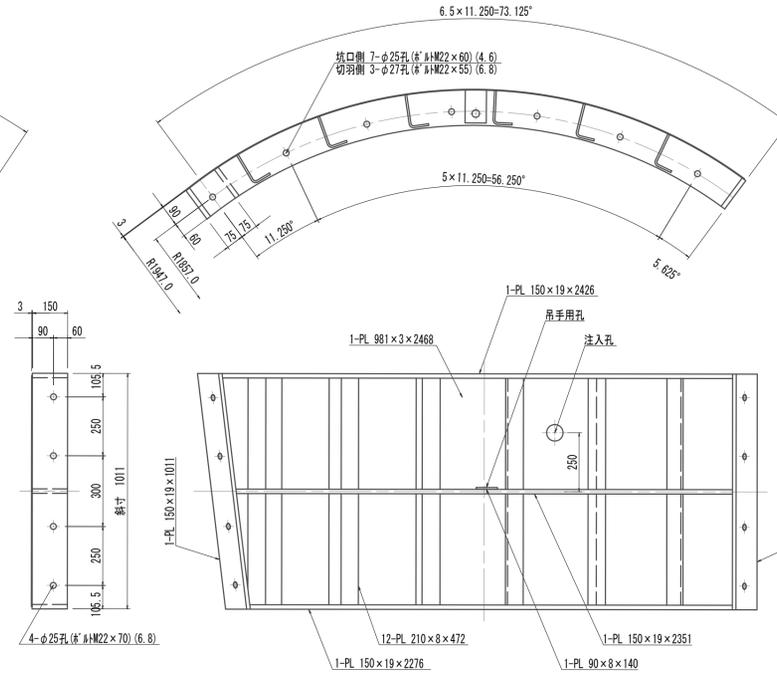
A1型セグメント

S=1:15



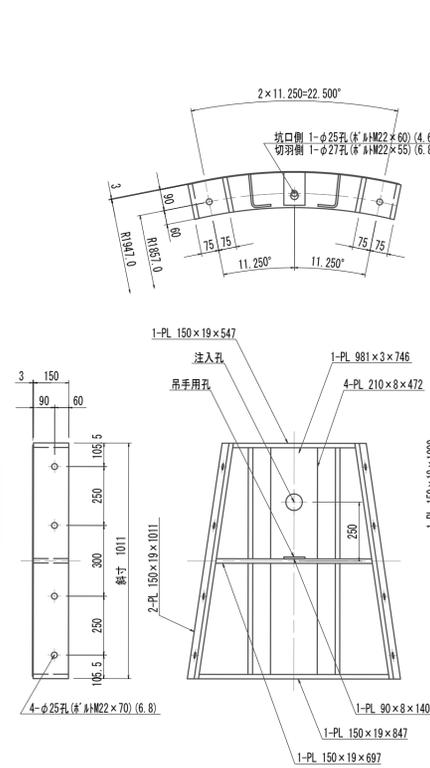
B2型セグメント

S=1:15



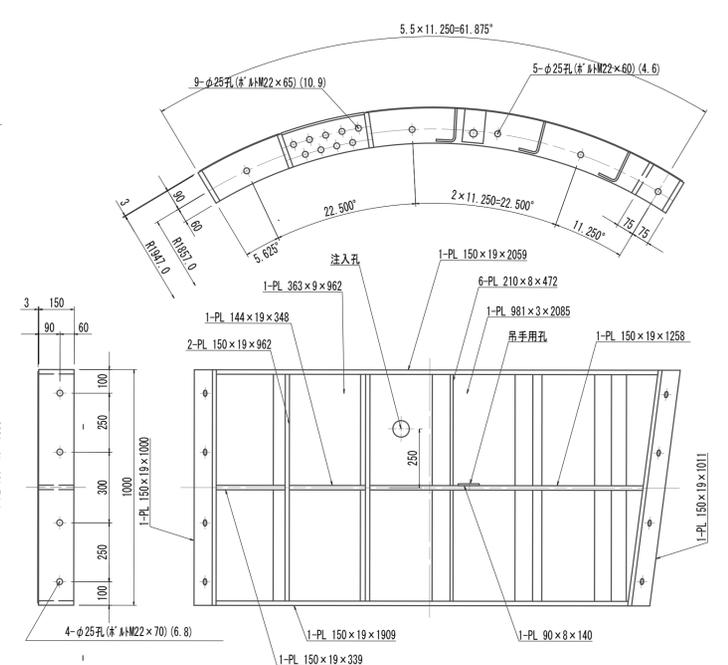
K型セグメント

S=1:15



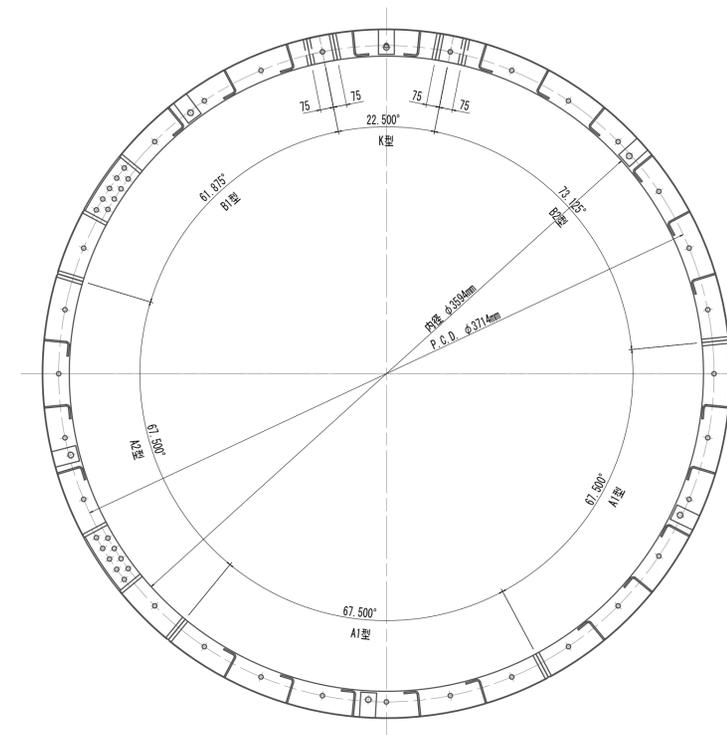
B1型セグメント

S=1:15



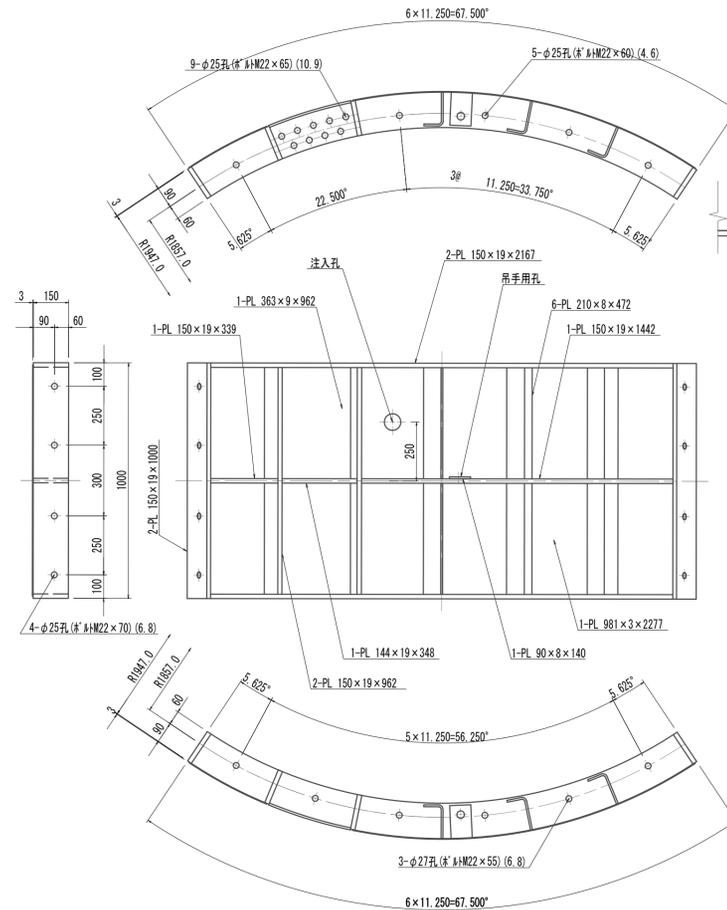
リング正面図
発進側面(坑口側面)
柱部リング(乙組)

S=1:20



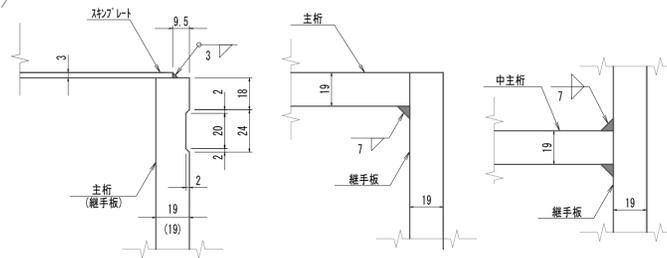
A2型セグメント

S=1:15



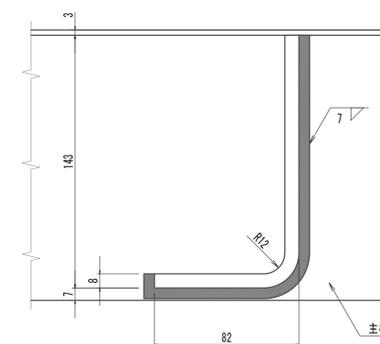
溶接部詳細図
柱部

S=1:2



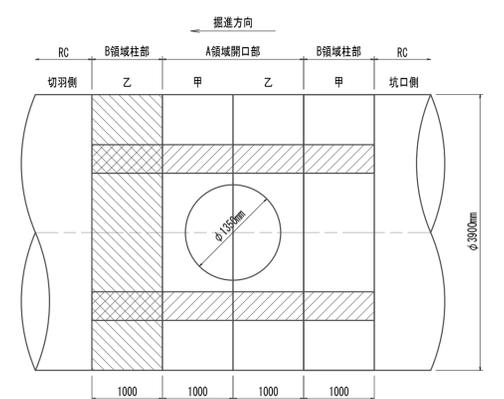
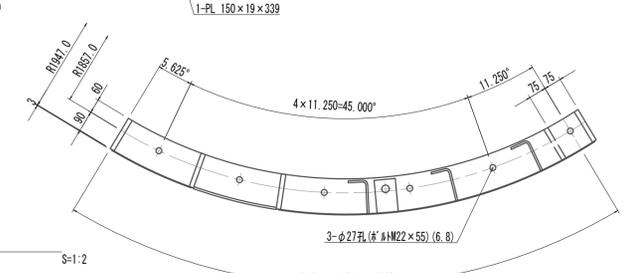
縦リブ詳細図
柱部

S=1:2



配置図

S=1:50



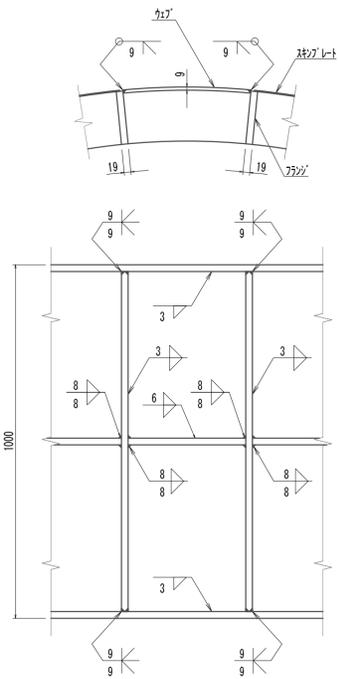
注) 本図はリブ部分とする。
鋼製の小条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	鋼製セグメント構造図(9)(取水(2))(参考)		
縮尺	図示	図面番号	66 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

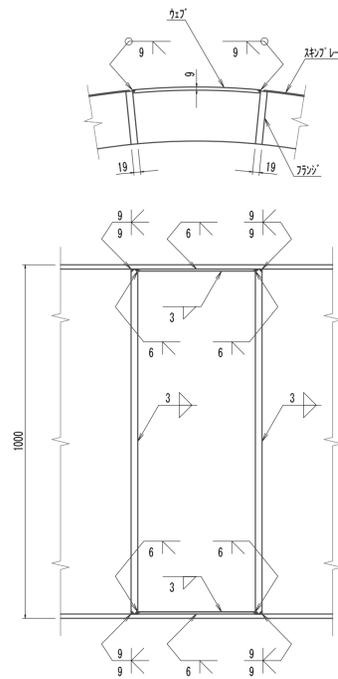
注) 全周シム溝付

鋼製セグメント構造図(10)(取水(2))
(φ3900×1000×150(SM490A))

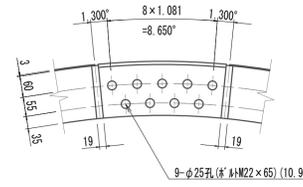
梁部溶接詳細図
柱部 S=1:10



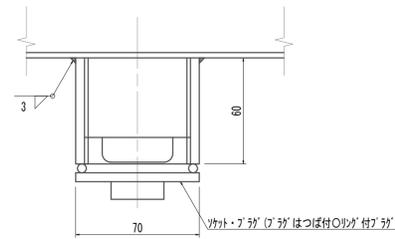
梁部溶接詳細図
開口部 S=1:10



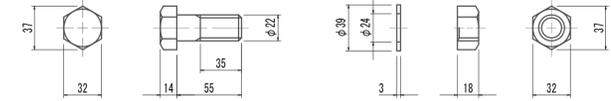
梁部詳細図 S=1:10



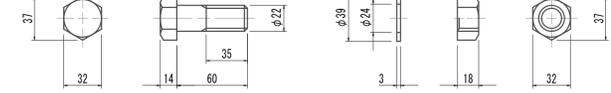
注入孔詳細図 S=1/2



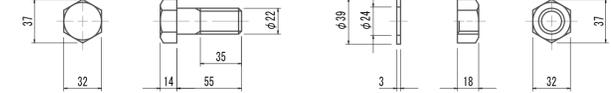
リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×55(4.6) S=1:3



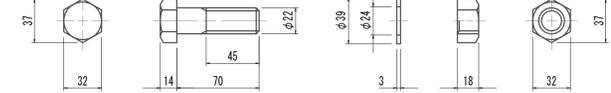
リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×60(4.6) S=1:3



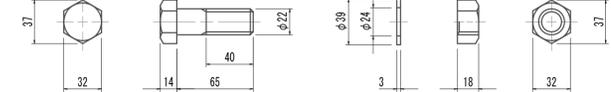
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×55(6.8) S=1:3



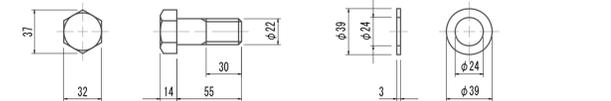
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×70(6.8) S=1:3



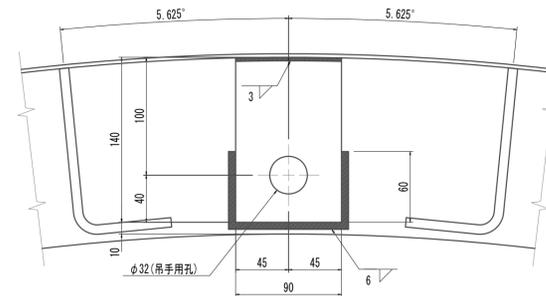
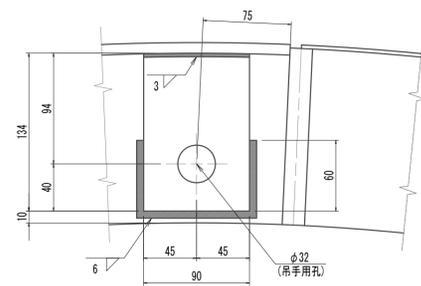
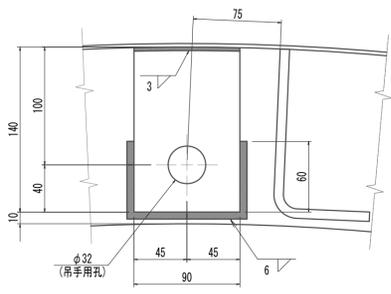
梁部材リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×65(10.9) S=1:3



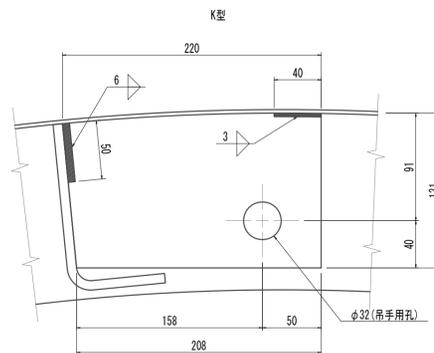
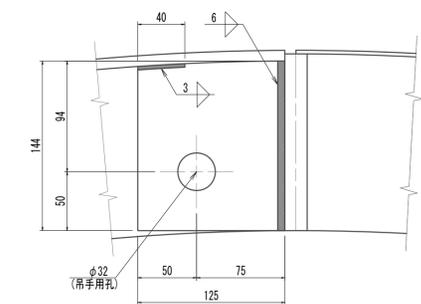
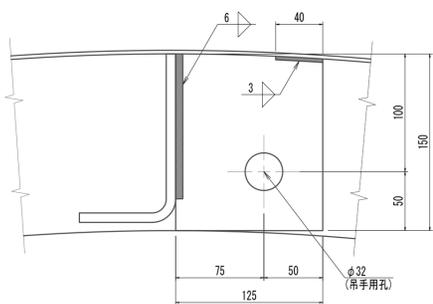
RC接続側リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×55(6.8) S=1:3



吊手金具詳細図
柱部 S=1/3



吊手金具詳細図
開口 S=1/3



鋼製材の条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(10)(取水(2))(参考)
縮尺	図示 図面番号 67 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シールド溝付

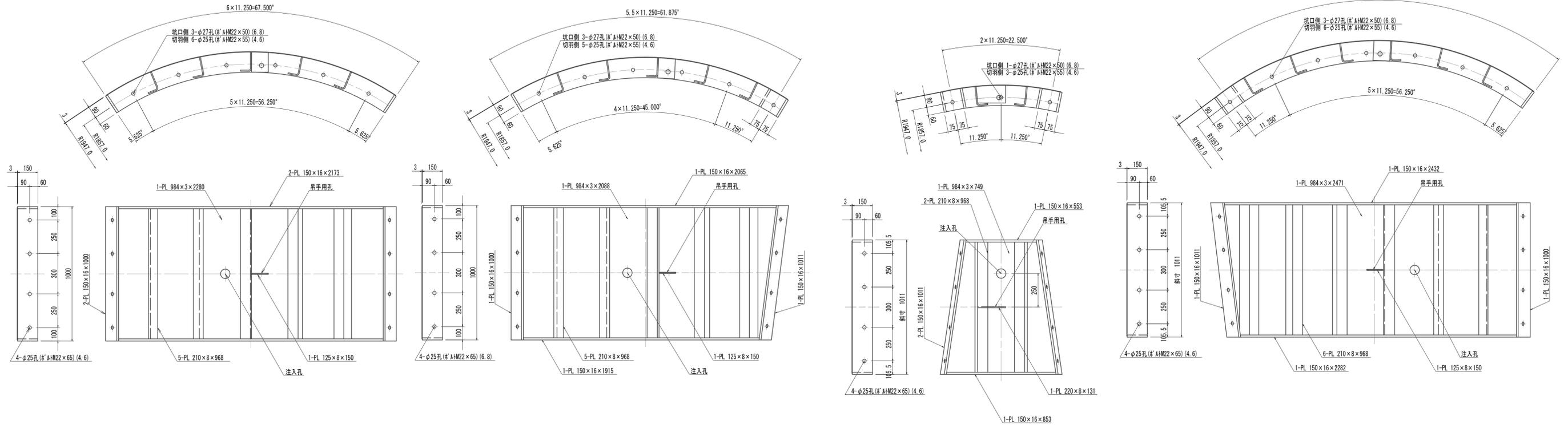
鋼製セグメント構造図(11)(取水(3)(4)(5))
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(甲組))

A2型セグメント S=1:15

B1型セグメント S=1:15

K型セグメント S=1:15

B2型セグメント S=1:15

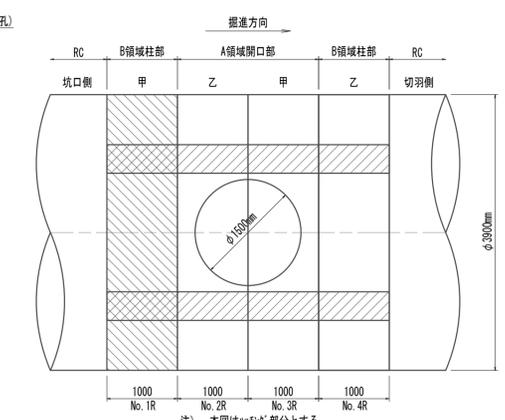
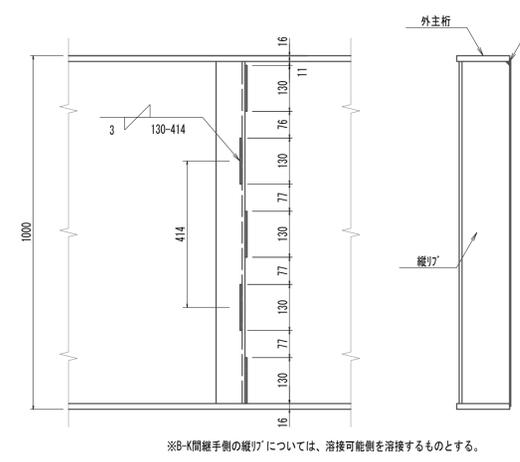
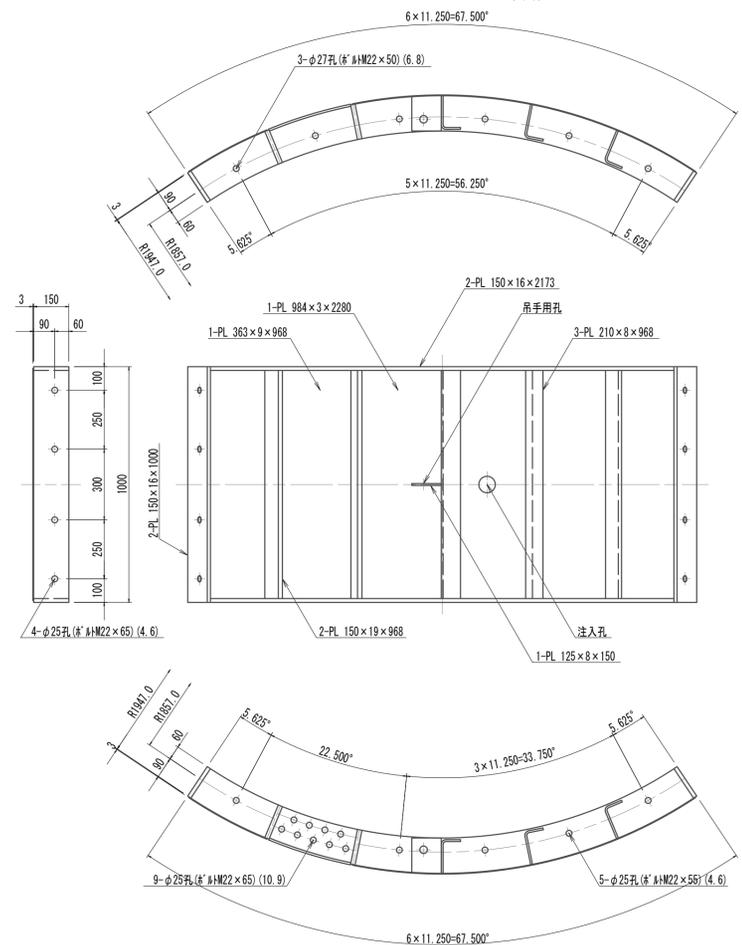
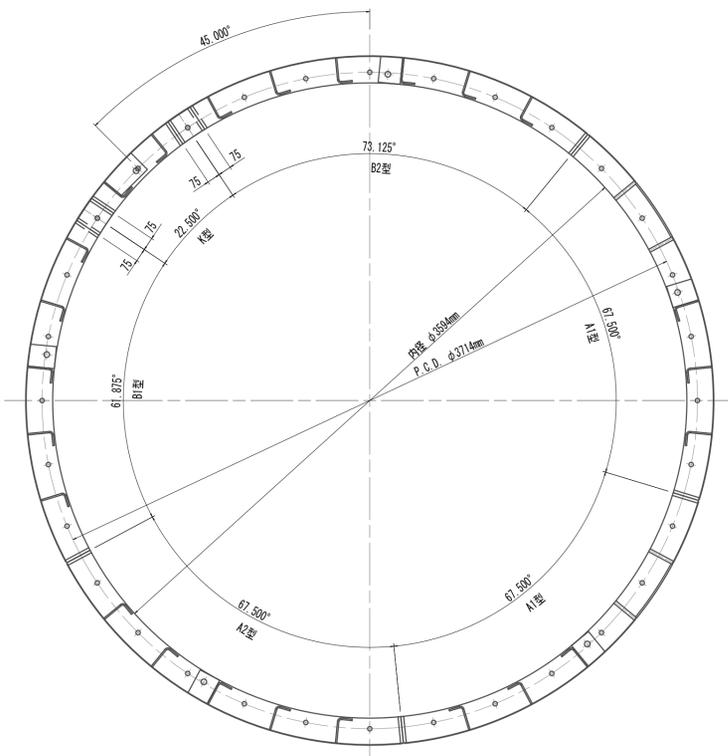


リング正面図
発進側面(坑口側面) S=1:20
柱部リング(甲組)

A1型セグメント S=1:15

縦リブ溶接・空気抜孔詳細図
柱部 S=1:10

配置図 S=1:50



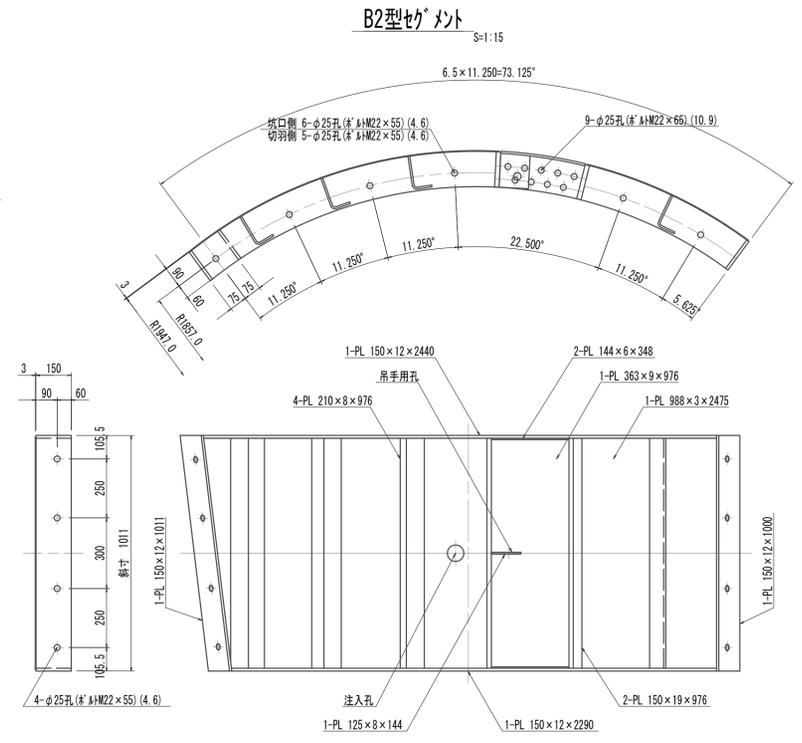
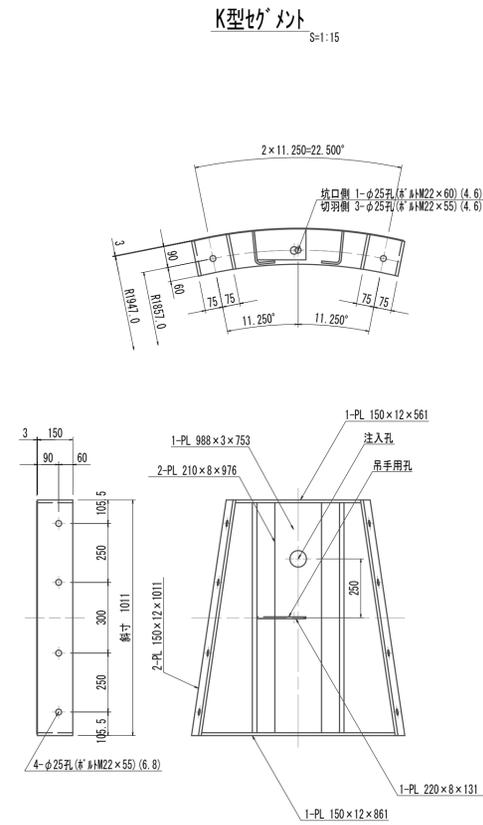
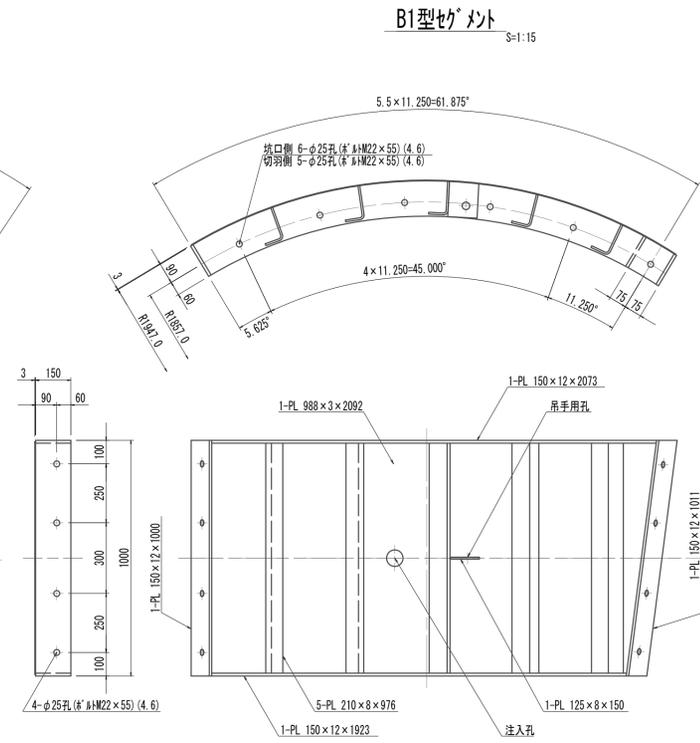
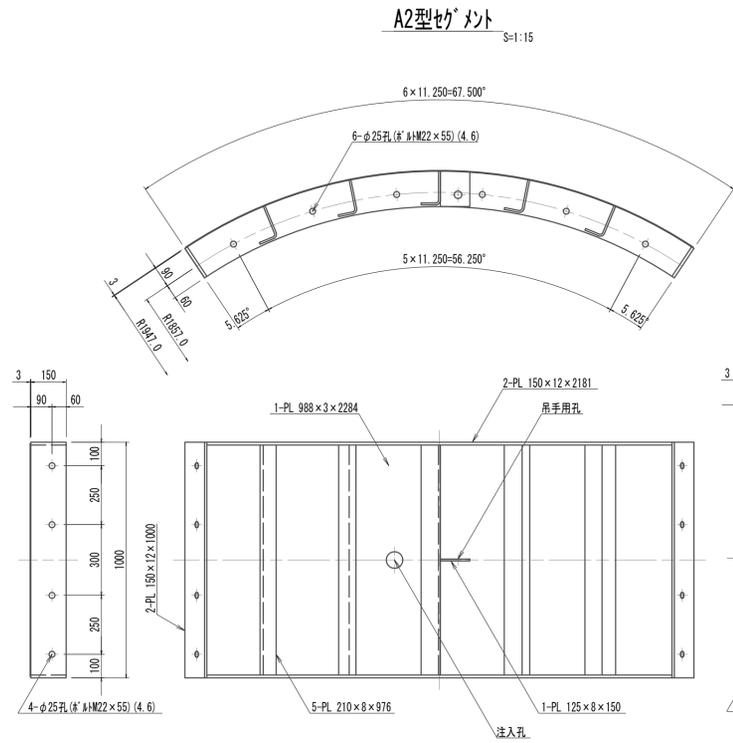
※B-K間縦手側の縦リブについては、溶接可能側を溶接するものとする。

注) 本図は「リブ」部分とする。
鋼製リブの条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

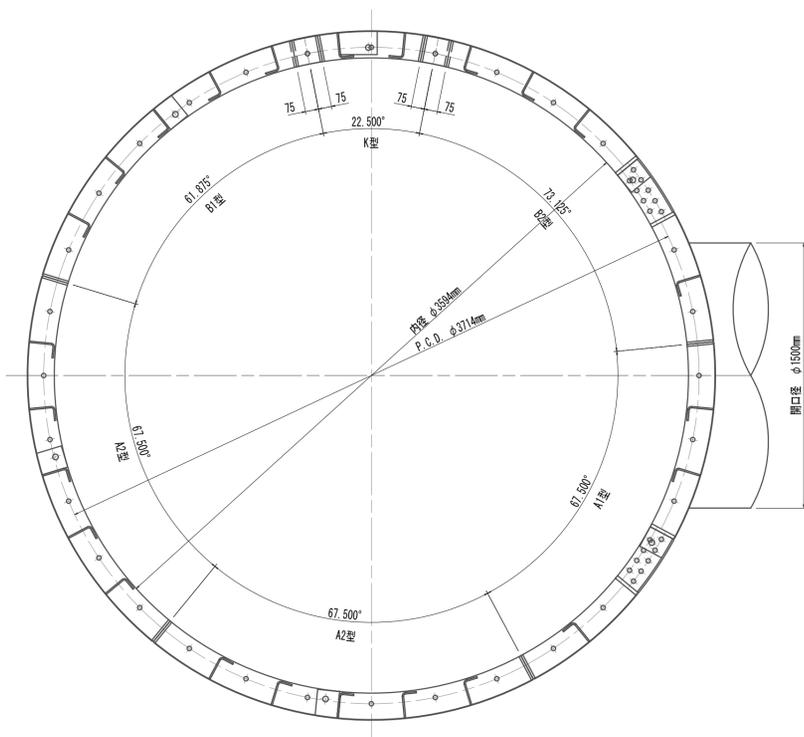
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(11) (取水(3)(4)(5)) (参考)
縮尺	図示 図面番号 68 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シム溝付

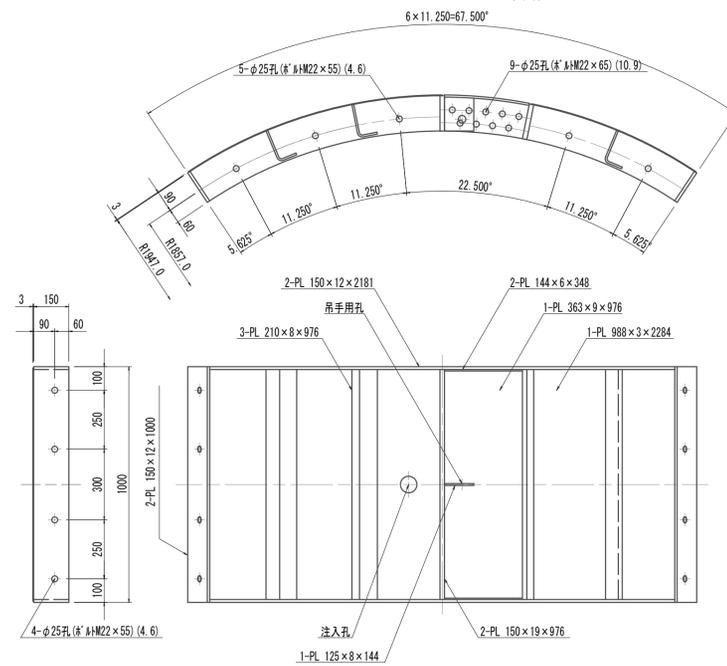
鋼製セグメント構造図(11)(取水(3)(4)(5))
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(乙組))



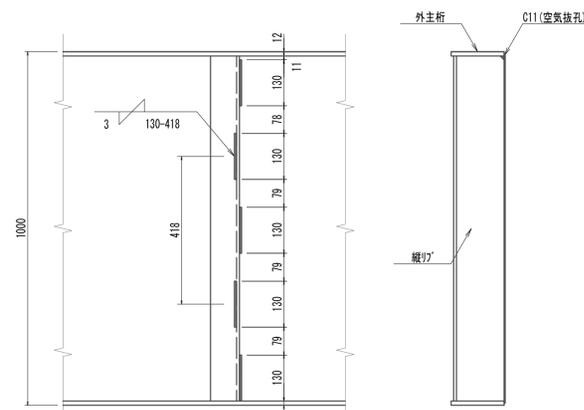
リング正面図
発進側面(坑口側面) S=1:20
開口部リング(乙組)



A1型セグメント S=1:15

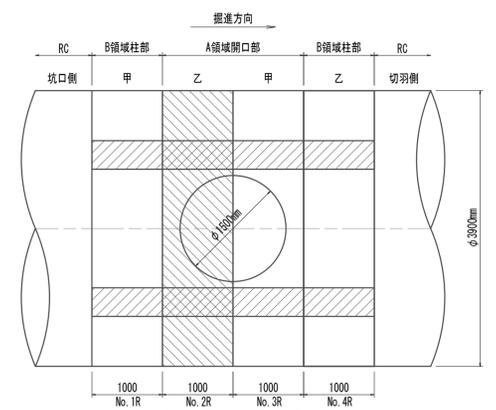


縦リ溶接・空気抜孔詳細図
開口部 S=1:10



※B-「開継手側の縦リ」については、溶接可能側を溶接するものとする。

配置図 S=1:50

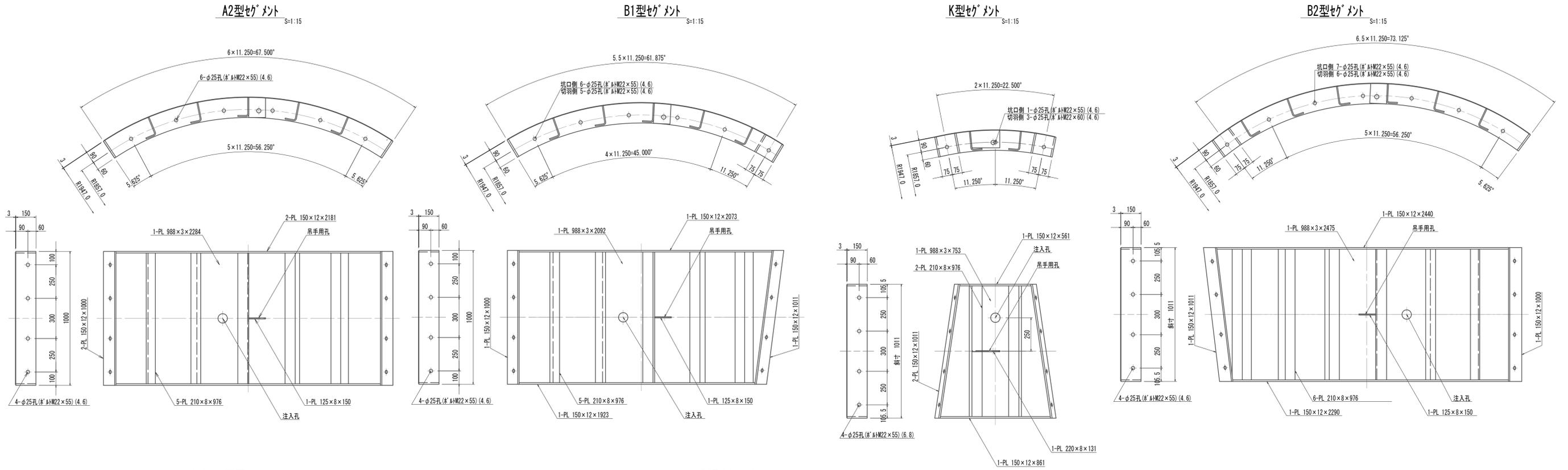


注) 本図は「リブ」部分とする。
鋼製材 JIS規格
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

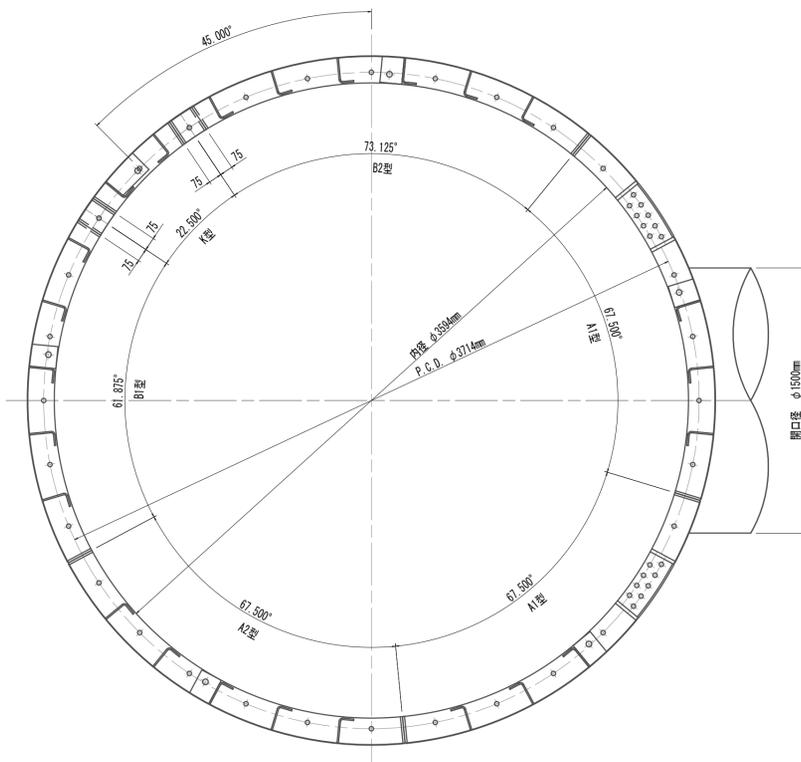
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(12) (取水(3)(4)(5)) (参考)
縮尺	図示 図面番号 69 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シム溝付

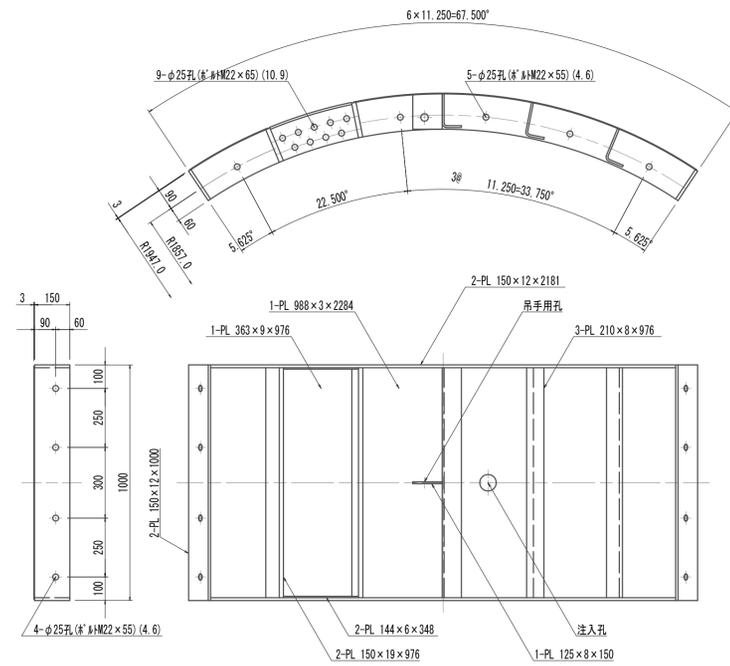
鋼製セグメント構造図(13)(取水(3)(4)(5))
(φ3900×1000×150(SM490A) A領域開口部(甲組))



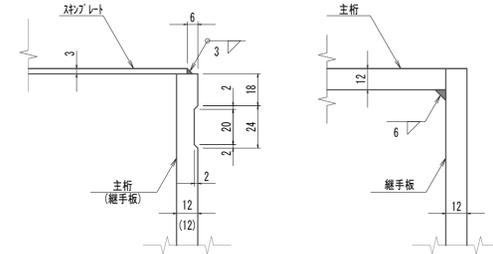
リング正面図
発進側面(坑口側面)
開口部リング(甲組) S=1:20



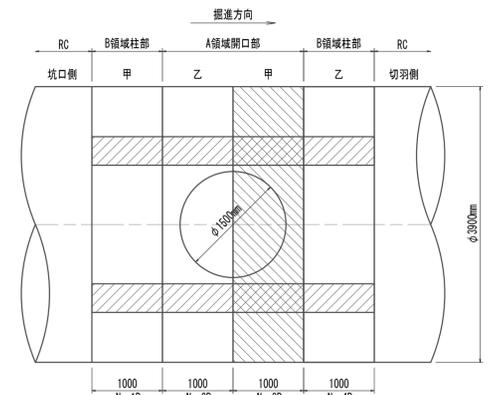
A1型セグメント S=1:15



溶接部詳細図
開口部 S=1:2



配置図 S=1:50



注) 本図は「甲」部分とする。
 鋼製材の仕様
 鋼材材質 SM490A
 ※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(13) (取水(3)(4)(5)) (参考)
縮尺	図示 図面番号 70 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シールド溝付

鋼製セグメント構造図 (14) (取水(3)(4)(5))
(φ3900×1000×150(SM490A) B領域柱部(乙組))

A2型セグメント

S=1:15

B1型セグメント

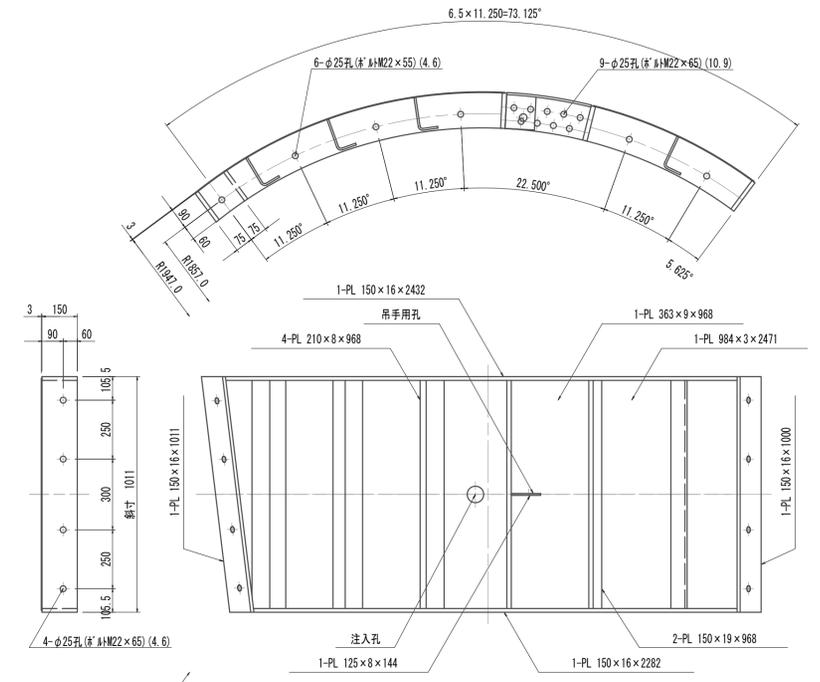
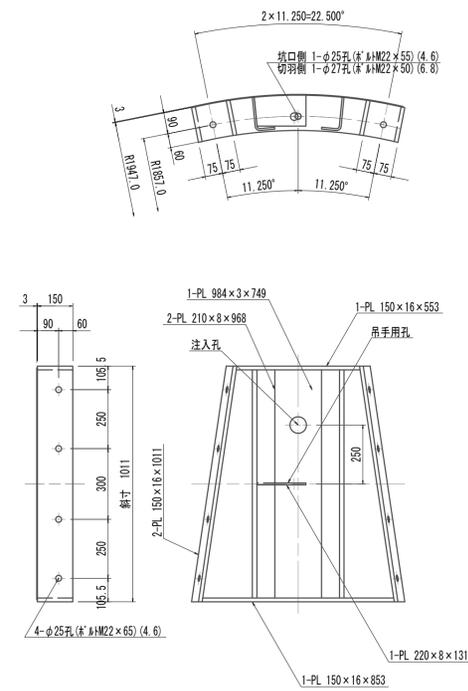
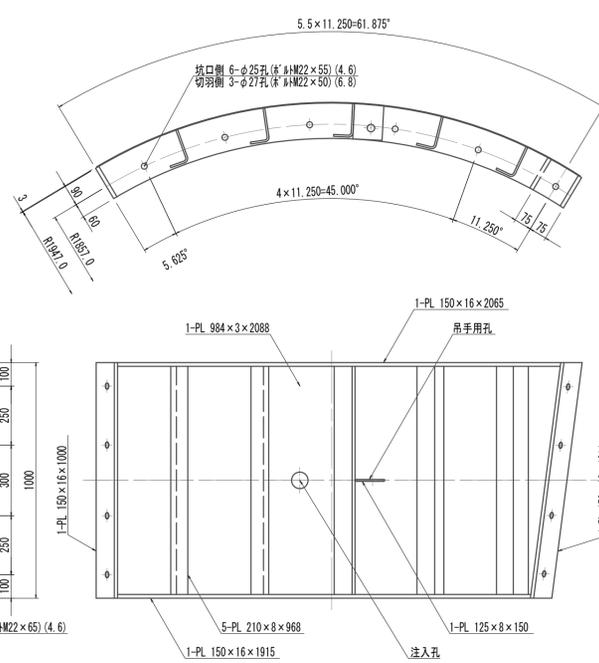
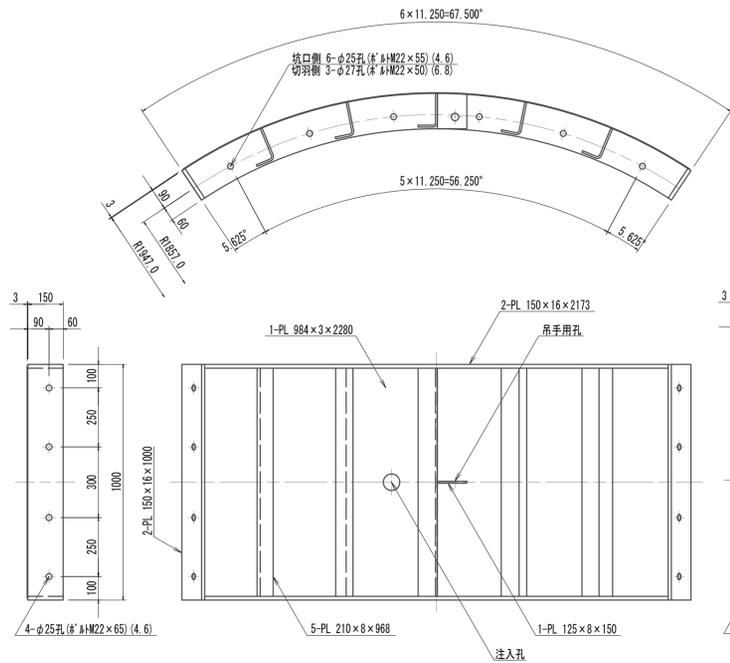
S=1:15

K型セグメント

S=1:15

B2型セグメント

S=1:15

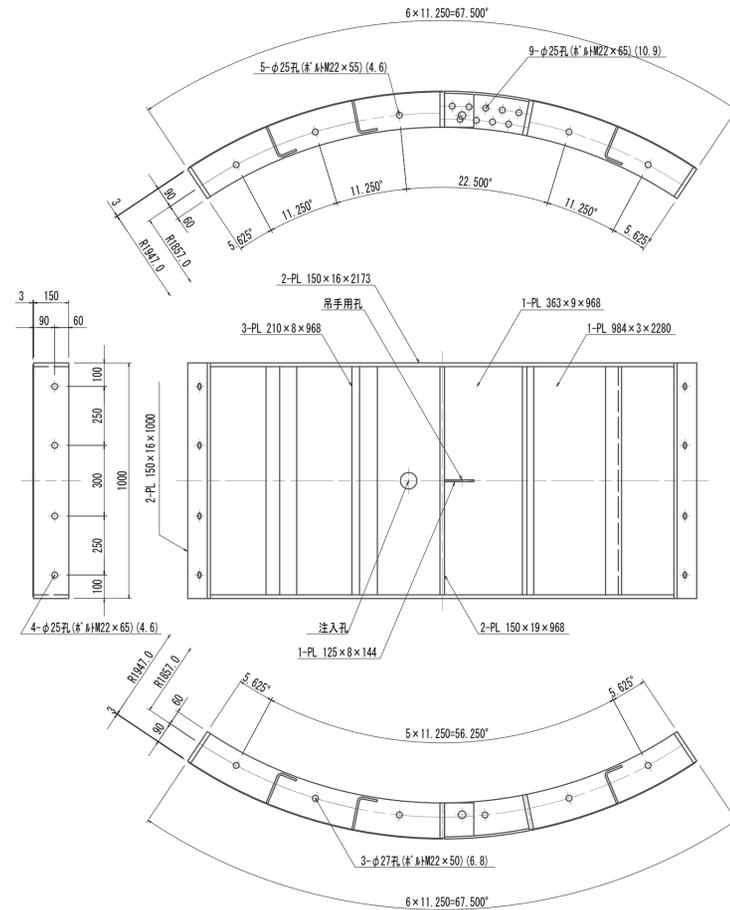
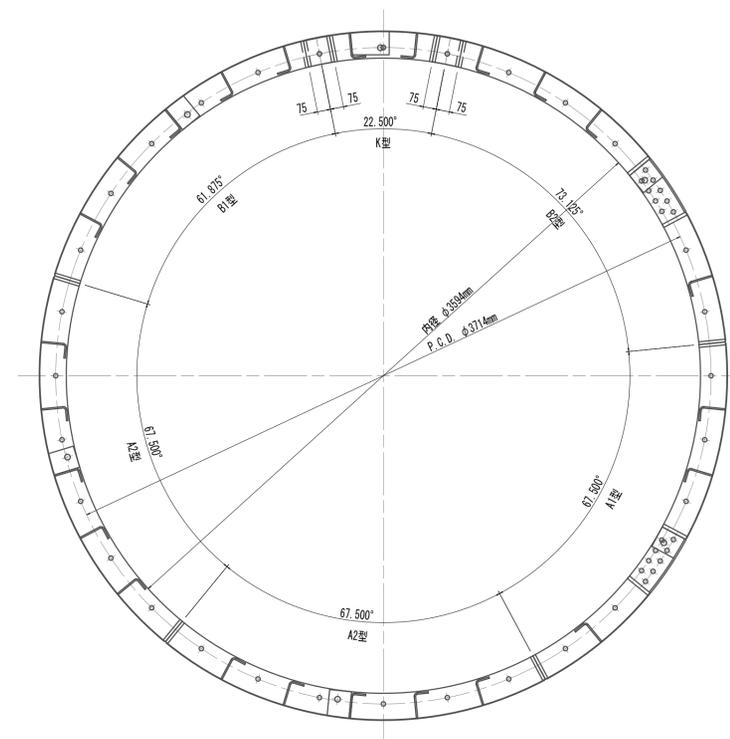


リング正面図
発進側面(坑口側面)
柱部リング(乙組)

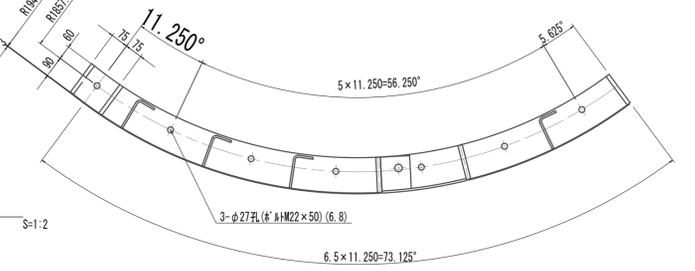
S=1:20

A1型セグメント

S=1:15

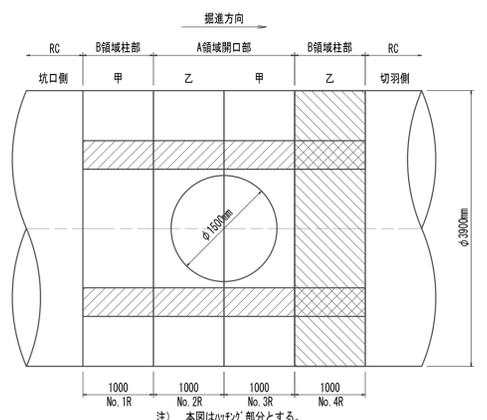


溶接部詳細図
柱部



配置図

S=1:50



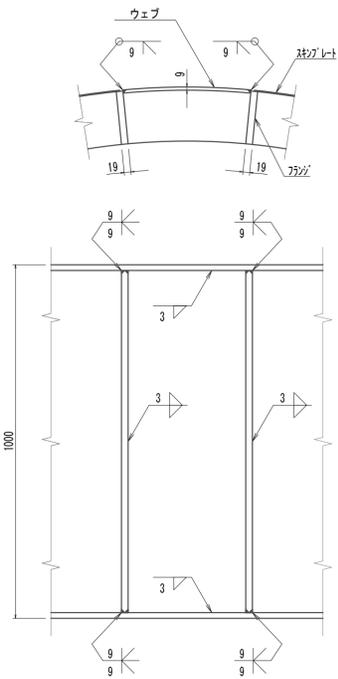
注) 本図は「チ」部分とする。
鋼製材の条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(14) (取水(3)(4)(5)) (参考)
縮尺	図示 図面番号 71 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

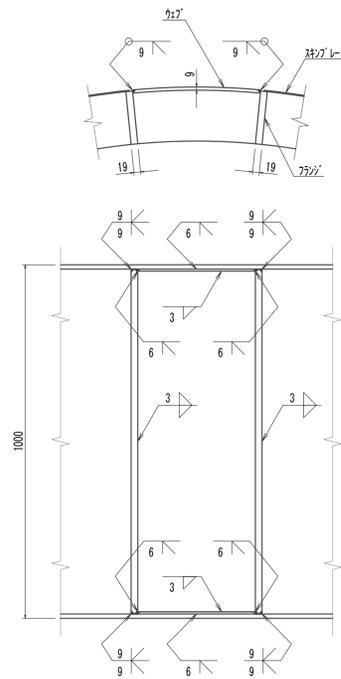
注) 全周シム溝付

鋼製セグメント構造図 (15) (取水(3)(4)(5))
($\phi 3900 \times 1000 \times 150$ (SM490A))

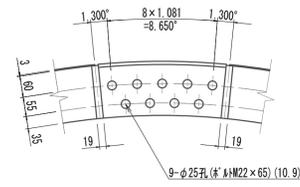
梁部溶接詳細図
柱部 S=1:10



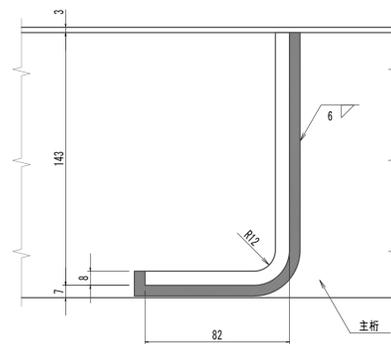
梁部溶接詳細図
開口部 S=1:10



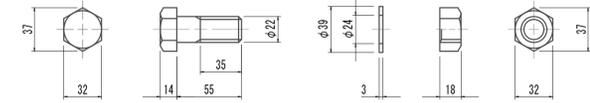
梁部詳細図 S=1:10



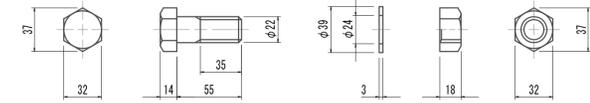
縦リブ詳細図 S=1:2



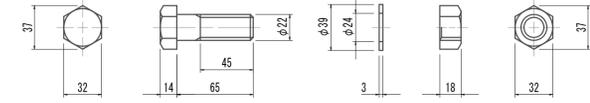
リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×55(4.6) S=1:3



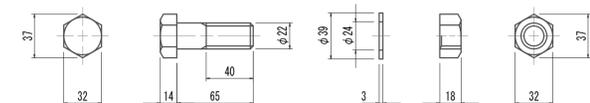
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×55(4.6) S=1:3



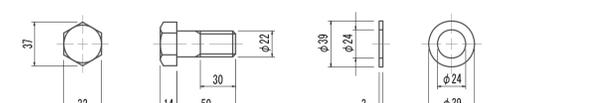
セグメント継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×65(4.6) S=1:3



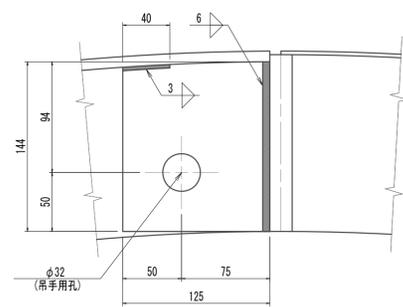
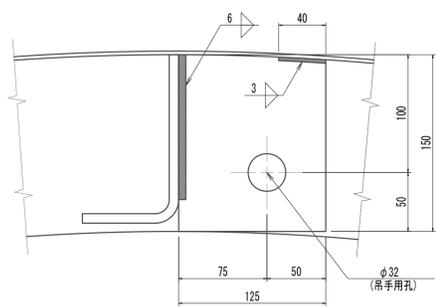
梁部継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×65(10.9) S=1:3



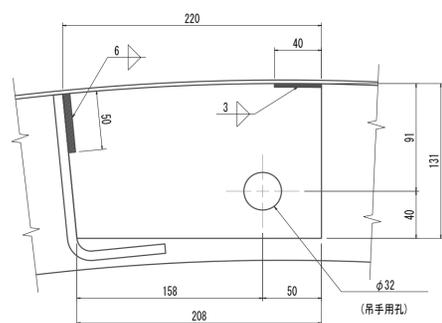
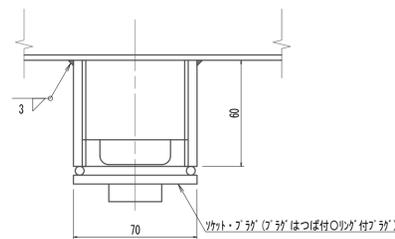
RC接続側リング継ぎボルト・ナット・ワッシャー
M22×50(6.8) S=1:3



吊手金具詳細図 S=1:3



注入孔詳細図 S=1:2

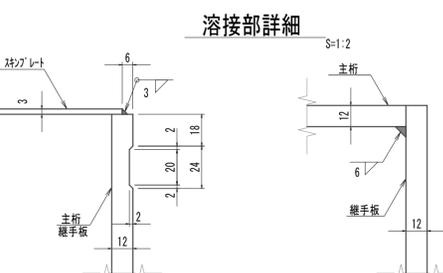
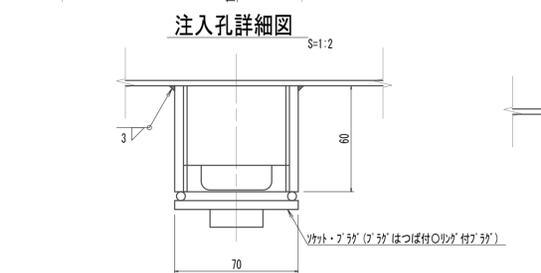
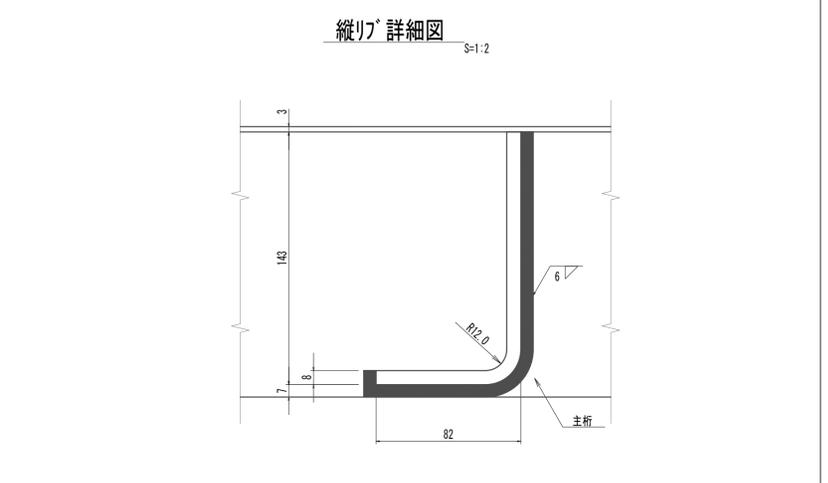
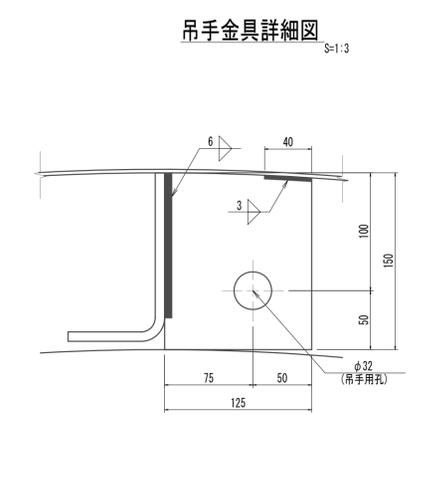
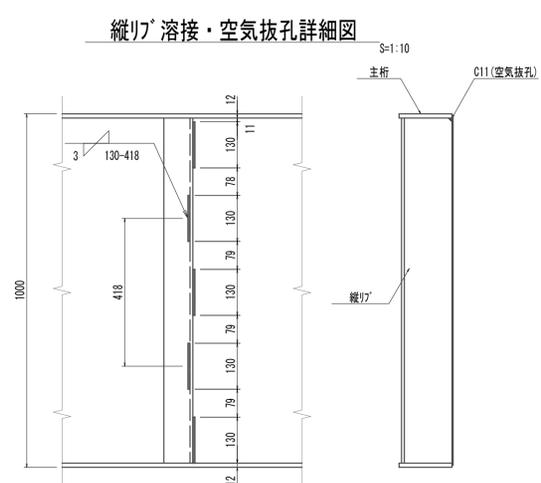
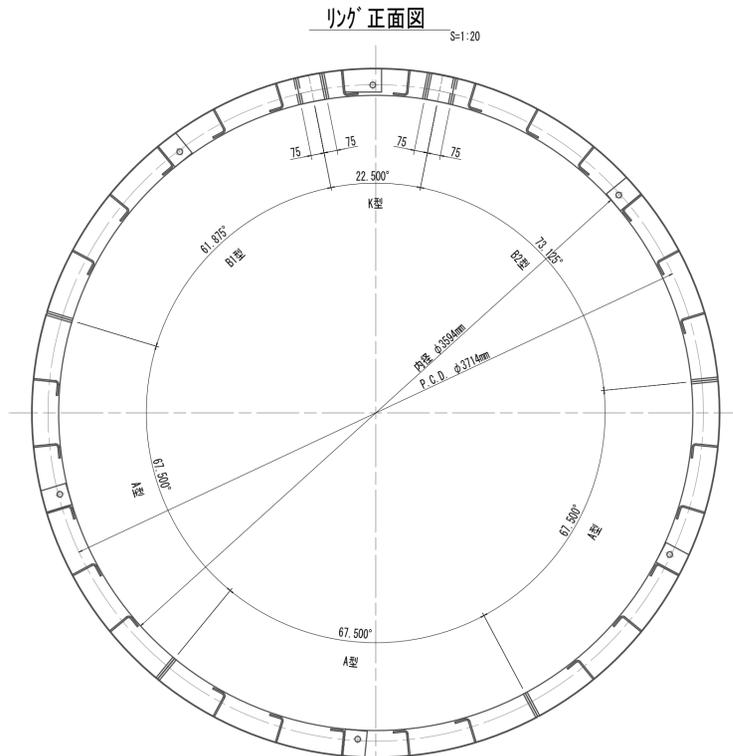
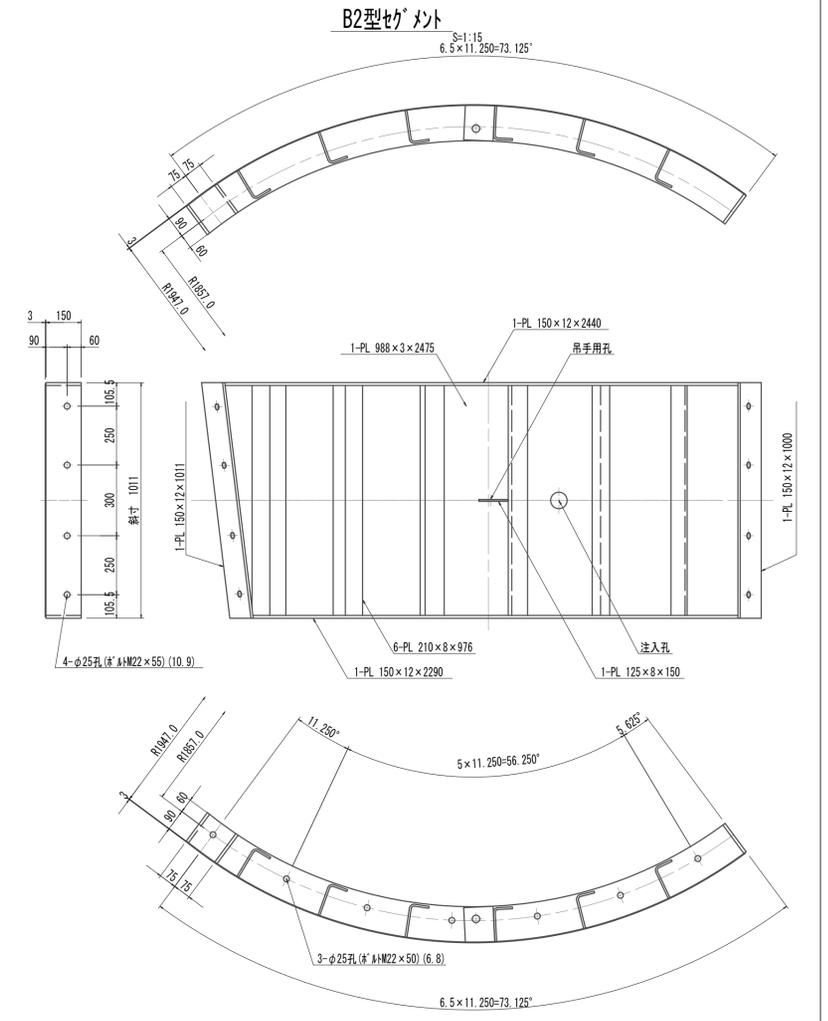
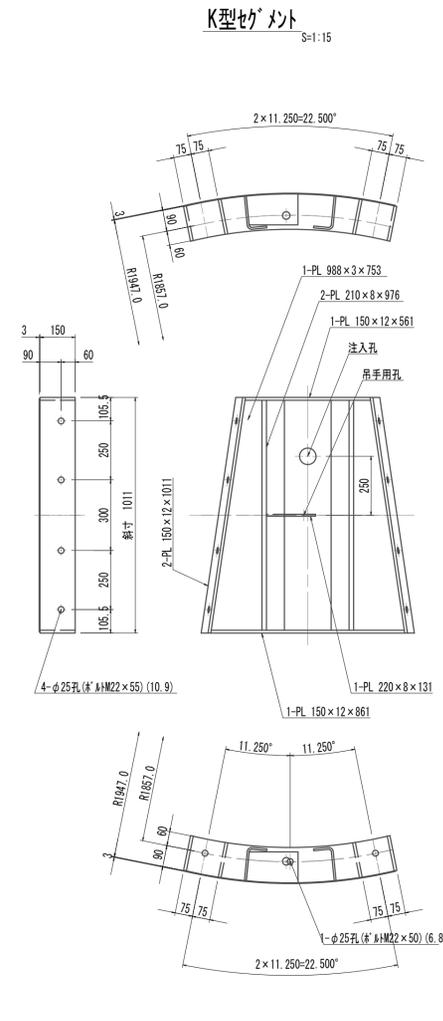
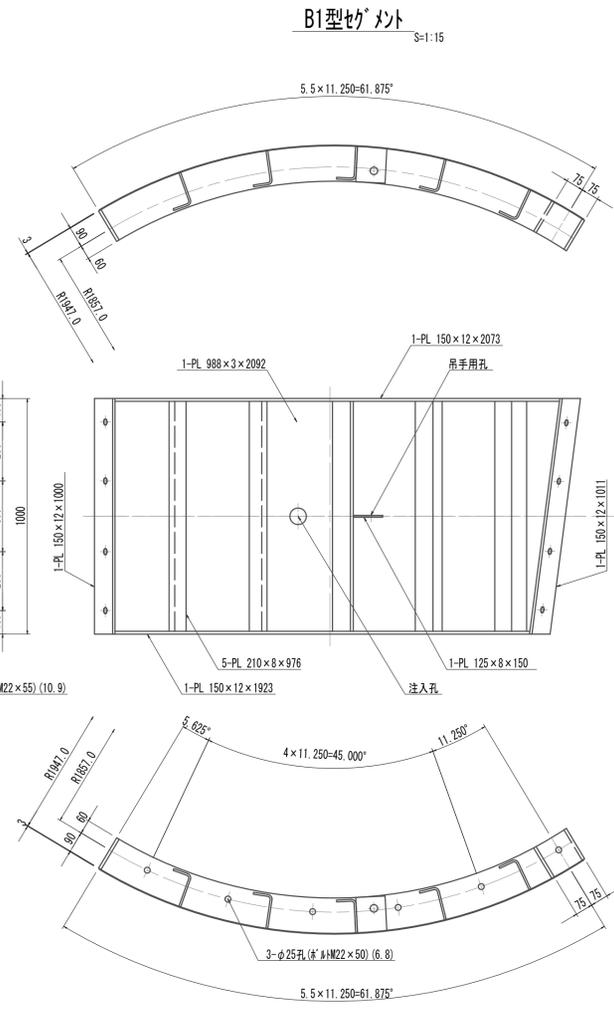
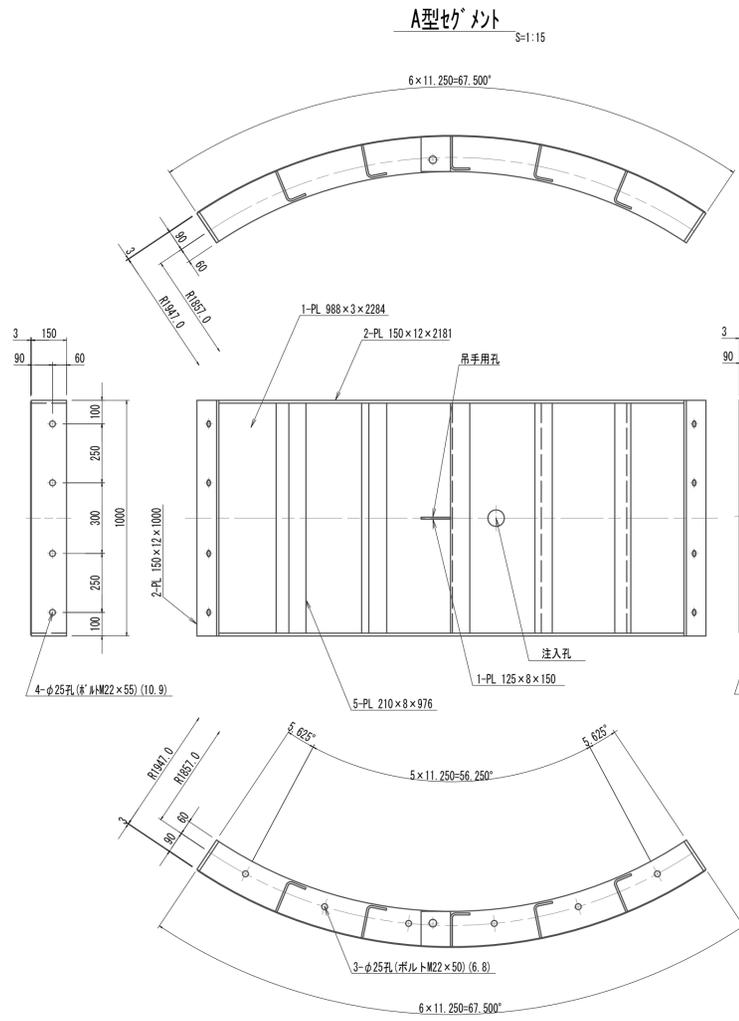


鋼製セグメント条件
鋼材材質 SM490A
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(15) (取水(3)(4)(5)) (参考)
縮尺	図示 図面番号 72 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周ソール溝付

鋼製セグメント構造図(16)(発進部)
 (φ3900×1000×150(SM490A))

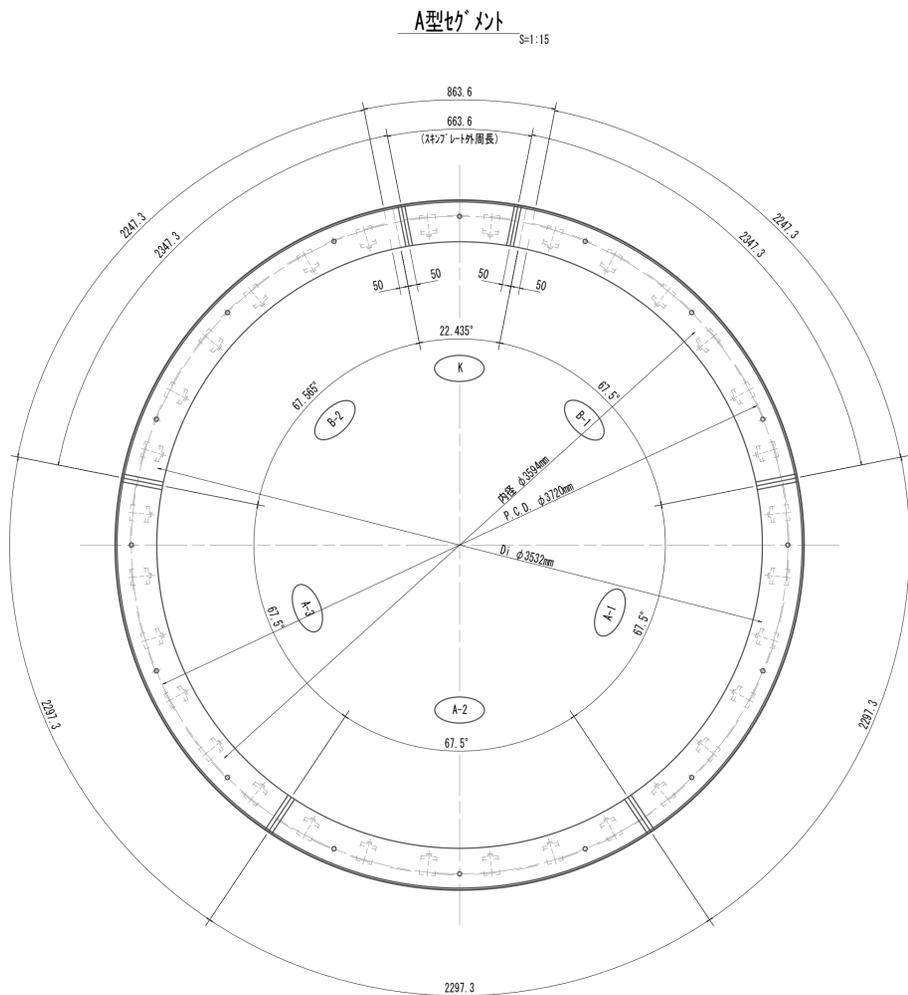


鋼製セグメント条件
 鋼材材質 SM490A
 ※この図面はA1サイズを原寸とする。

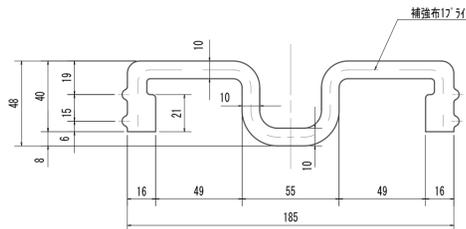
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製セグメント構造図(16)(発進部)
縮尺	図示 図面番号 73 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注) 全周シム溝付

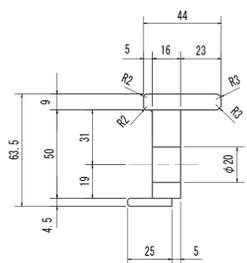
可とうセグメント構造図(参考)



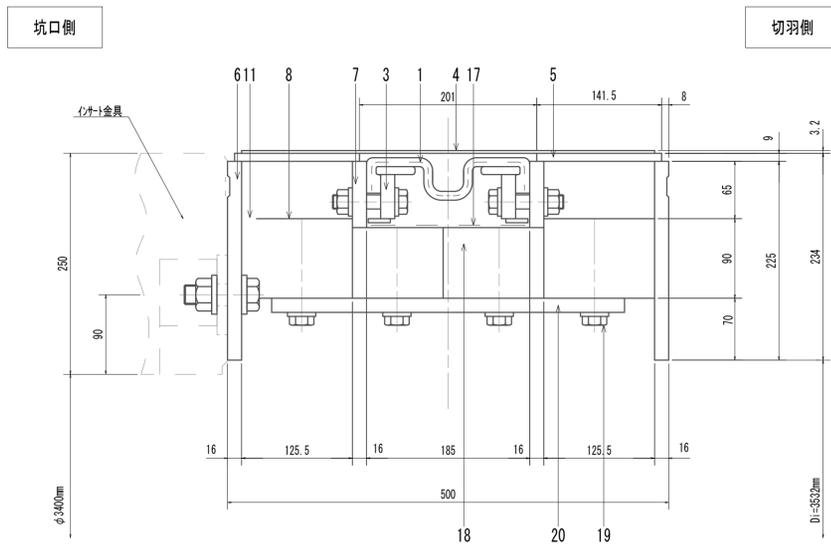
止水ゴム断面図 S=1:2



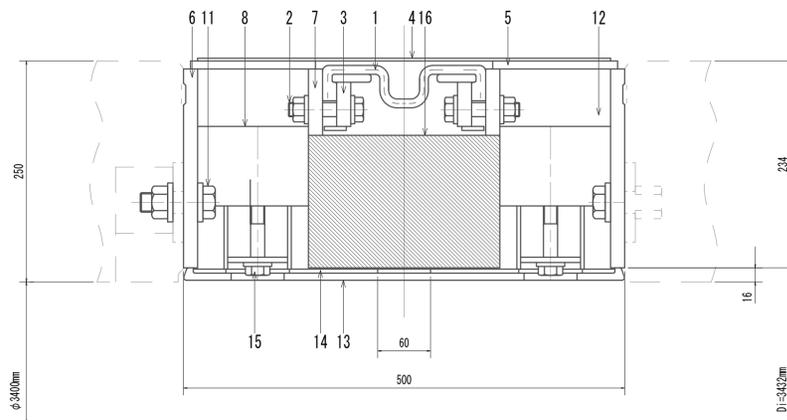
止水ゴム押え板断面図 S=1:2



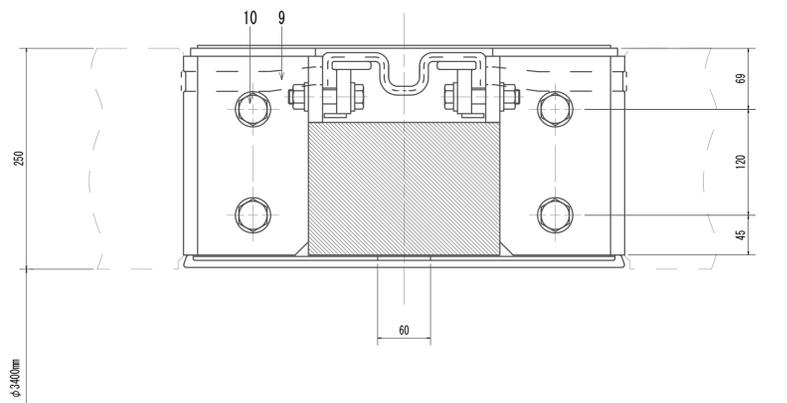
掘進時断面図(一般部) S=1:4



組立完了時断面図(一般部) S=1:4



組立完了時断面図(継手部) S=1:4



部材表

部番	名称	材質	数量	備考
1	止水ゴム	CR	1	G185-1N
2	止水ゴム取付ボルト	10.9	2	M16×75L
3	止水ゴム押え板	SS400	2	16t, 9t, 4.5t
4	かぶプレート	SS400	6	3.2t
5	スラグプレート	SS400	12	9t
6	主桁	SS400	12	16t
7	副桁	SS400	12	16t
8	継手	SS400	64	90t
9	継手板	SS400	24	19t
10	継手ボルト	10.9	24	M22
11	リング間ボルト(坑口側)	10.9	16	M22
12	リング間ボルト(切羽側)	10.9	16	M22
13	内面かぶプレート	CR	16	W-500
14	内面かぶプレート取付部材	SS400	2	4.5t, SGP
15	内面かぶプレート取付ボルト	10.9	2	M16×95L
16	目地材	発泡ゴム	1	100t
17	かぶ加工	ポリエステル布	1	
18	推力受材	SS400	32	80t
19	推力受材取付ボルト	10.9	128	M16×40L
20	推力受材継手板	SS400	32	16t

防錆仕様

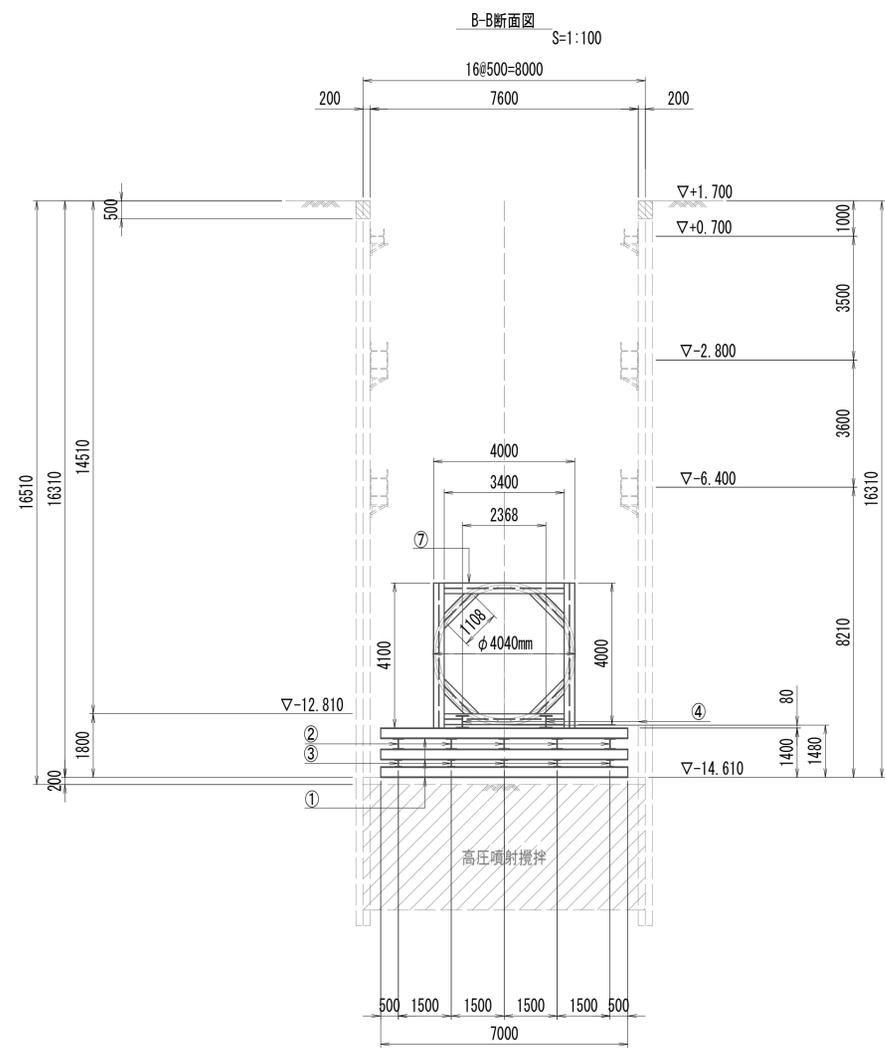
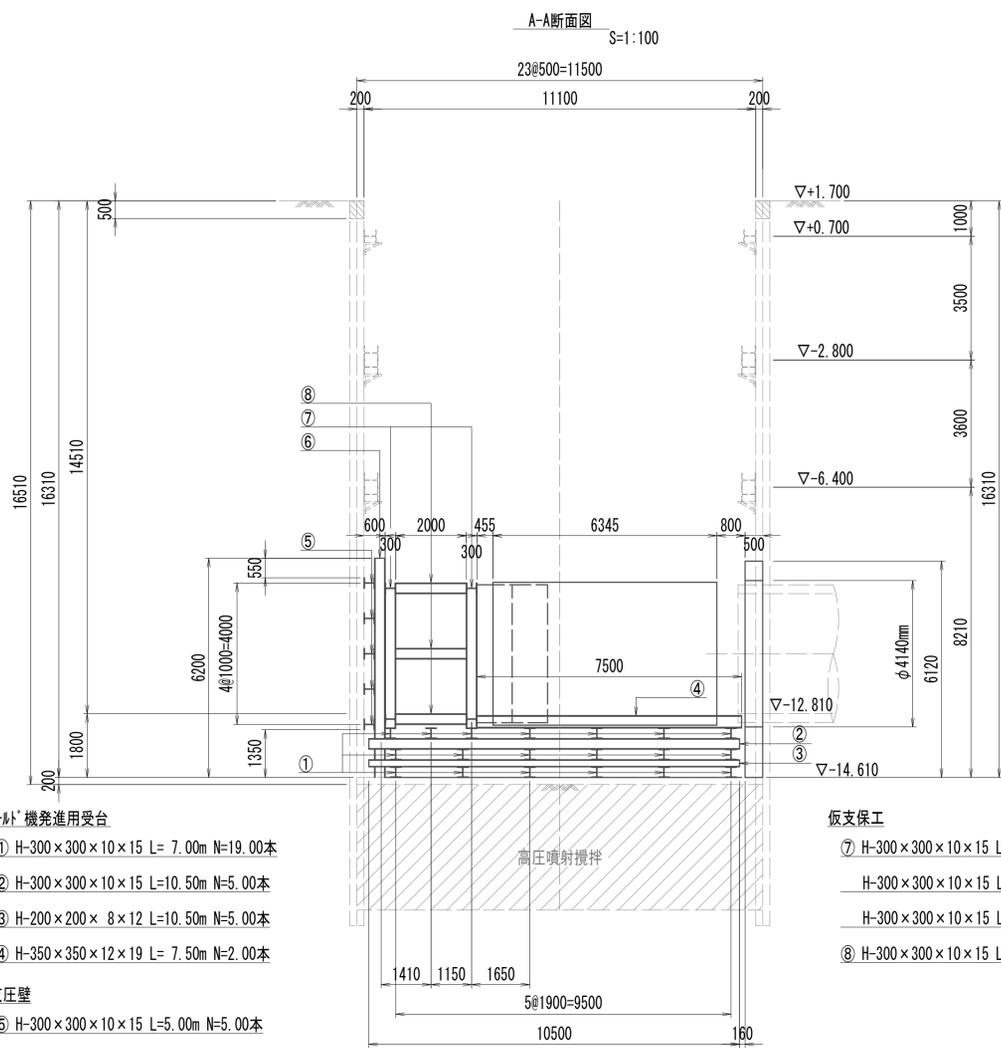
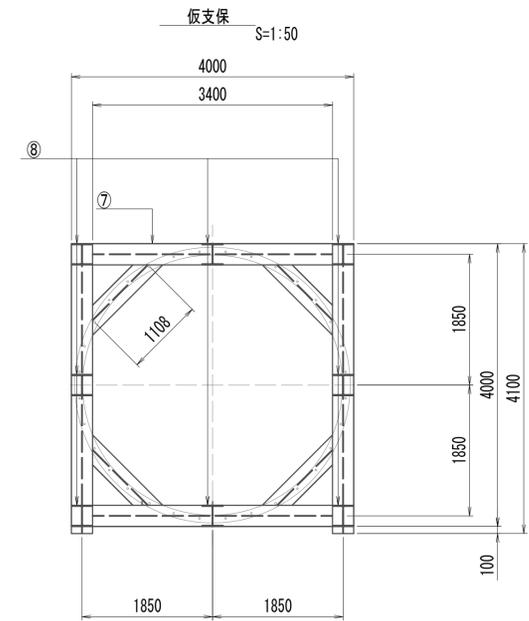
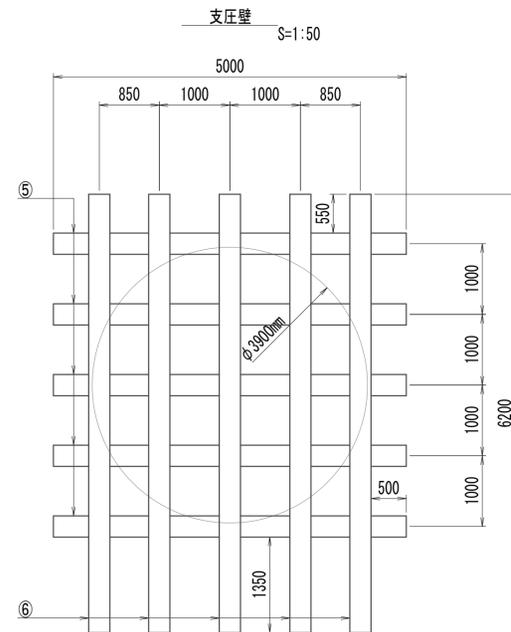
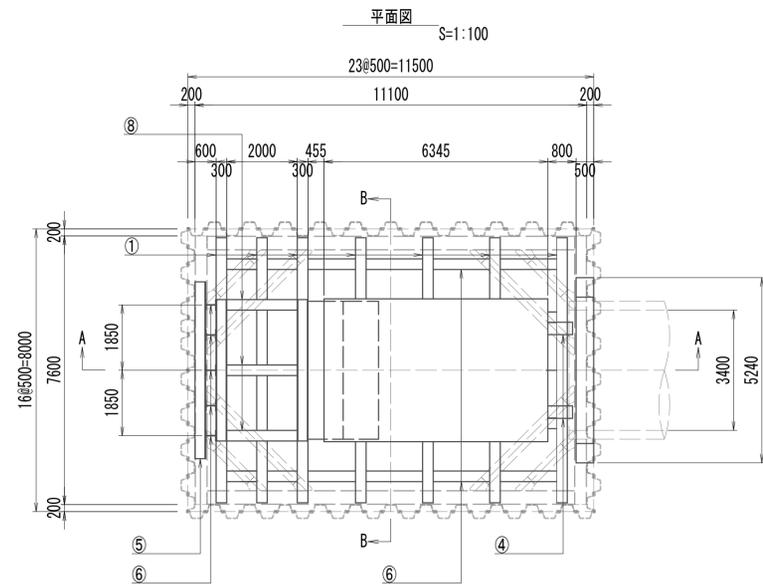
部材名	防錆仕様
枠体 止水ゴム押え板 内面かぶプレート取付部材	非特定化学物質型 カドミウム 杉樹脂塗装(300μm以上)
かぶプレート	非特定化学物質型 カドミウム 杉樹脂塗装(50μm以上)
リング間ボルト 継手ボルト 止水ゴム取付ボルト 内面かぶプレート取付ボルト	表面処理: カドミウム処理

カブリシイの許容作動量	伸び変位	50mm
	縮み変位	50mm
	剪断変位	50mm
	角変位	0.7°
	振れ変位	1.4°
カブリシイに取付ける一般セグメントの仕様	材質	RC
	セグメント番号	-
	外径	3900mm
	内径	3400mm
	仕上内径	-
	幅	1000mm
	主桁高	250mm
	分割数	6
	リング間ボルト	M22×16
	リング間ボルトPCD	3580mm

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	可とうセグメント構造図(参考)
縮尺	図示 図面番号 74 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

発進立坑設備図
(シールド仮発進時)



シールド機発進用受台

- ① H-300×300×10×15 L= 7.00m N=19.00本
- ② H-300×300×10×15 L=10.50m N=5.00本
- ③ H-200×200× 8×12 L=10.50m N=5.00本
- ④ H-350×350×12×19 L= 7.50m N=2.00本

支圧壁

- ⑤ H-300×300×10×15 L=5.00m N=5.00本
- ⑥ H-300×300×10×15 L=6.20m N=5.00本

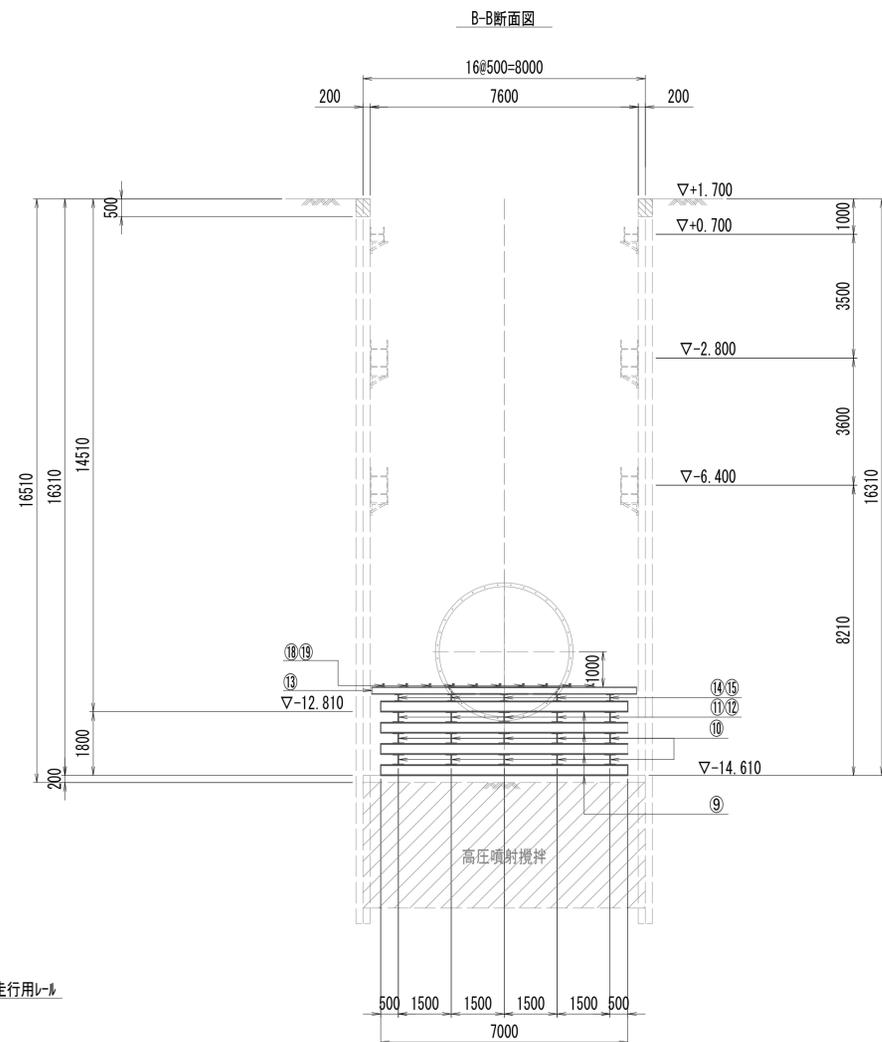
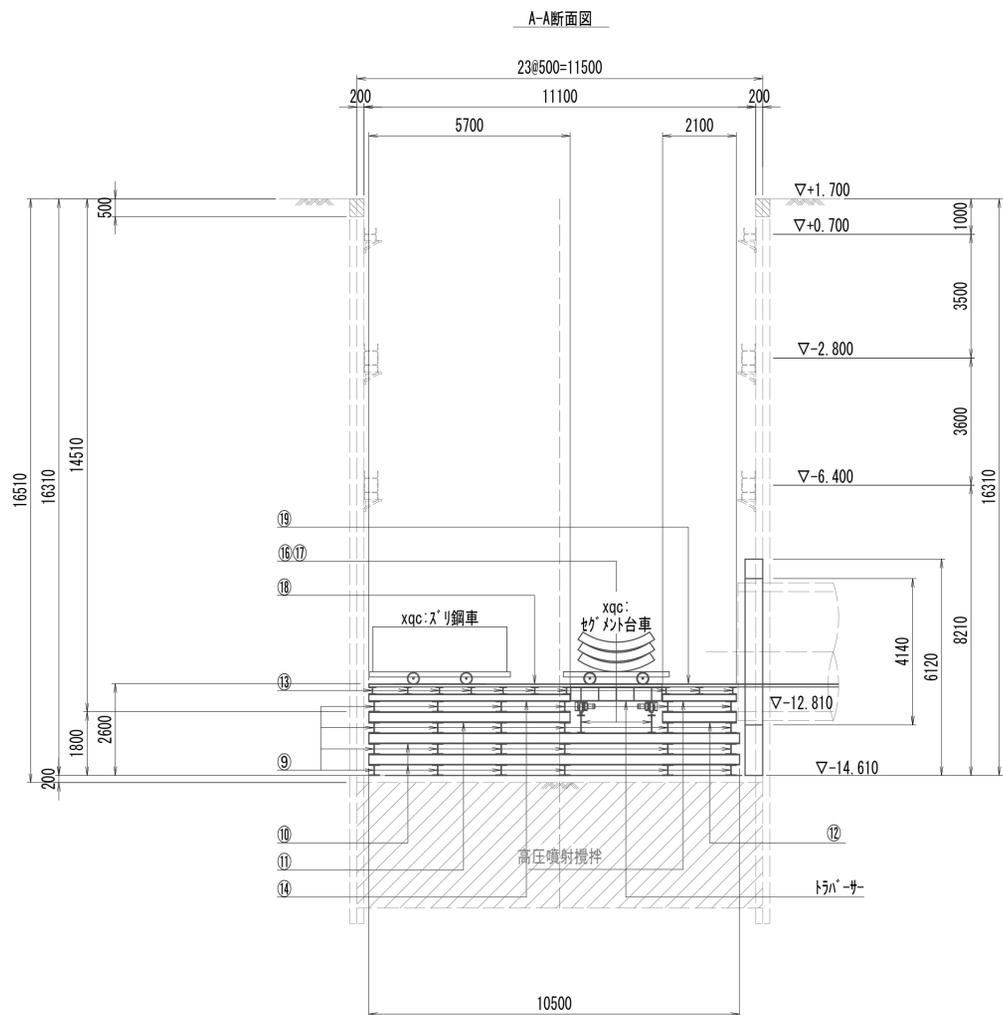
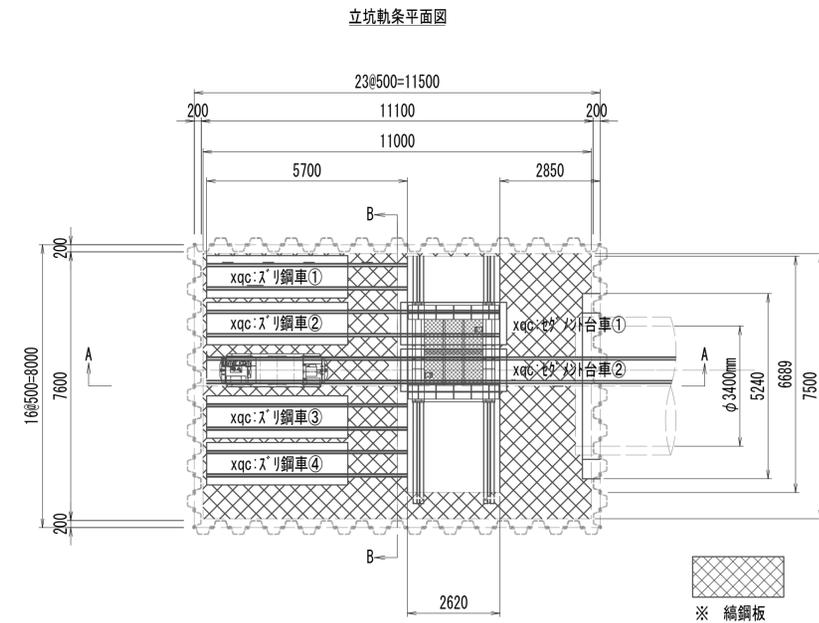
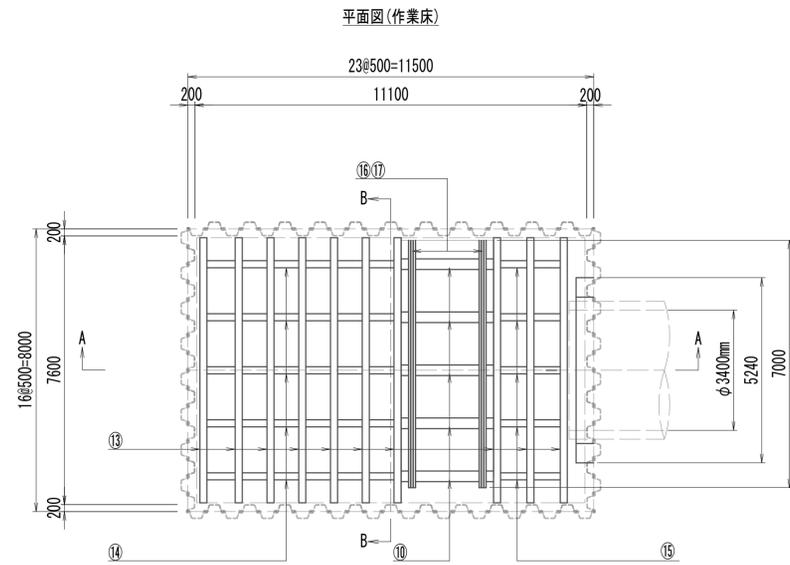
仮支保工

- ⑦ H-300×300×10×15 L=4.10m N=4.00本
- H-300×300×10×15 L=4.00m N=4.00本
- H-300×300×10×15 L=1.10m N=8.00本
- ⑧ H-300×300×10×15 L=2.00m N=8.00本

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	発進立坑設備図(シールド仮発進)(参考)		
縮尺	図示	図面番号	75 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

発進立坑設備図
(シールド掘進時)



作業床

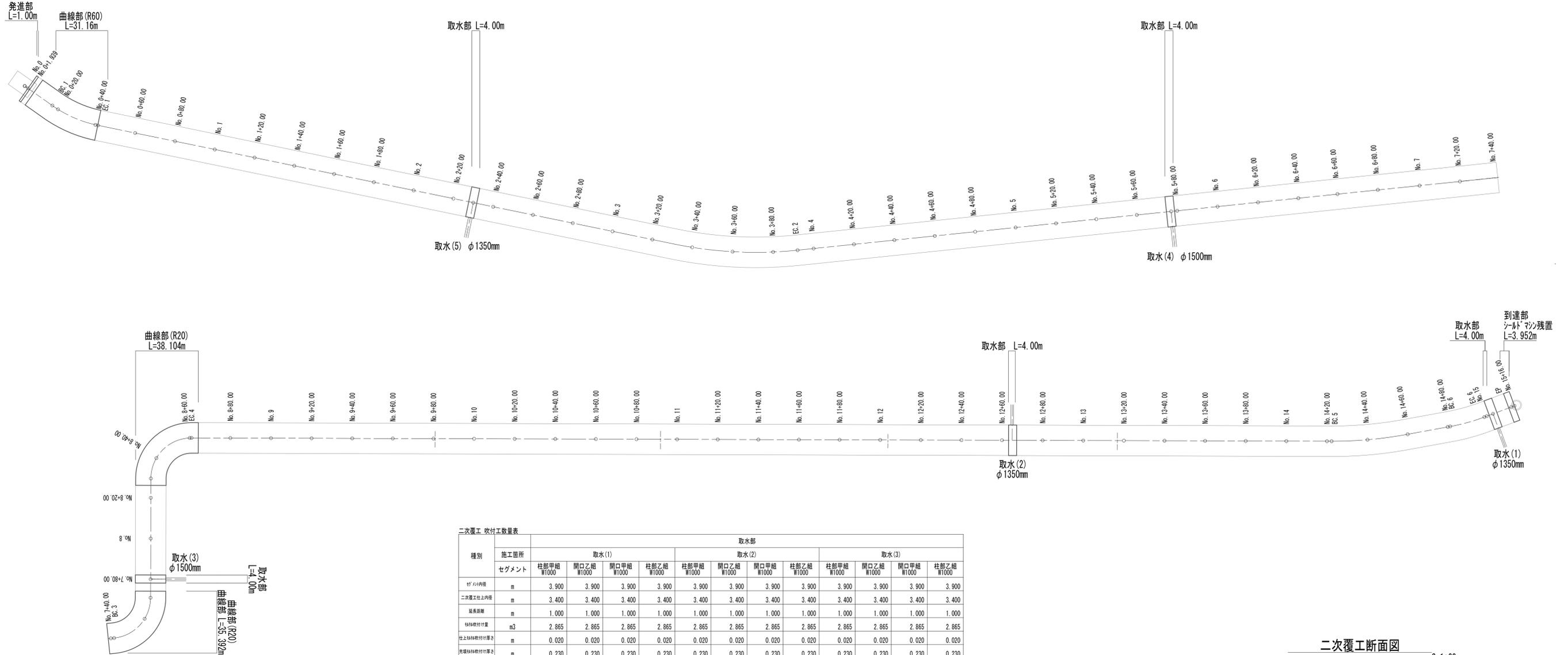
- ⑨ H-300×300×10×15 L=7.00m N=24.00本
- ⑩ H-300×300×10×15 L=10.50m N=10.00本
- ⑪ H-300×300×10×15 L=5.70m N=5.00本
- ⑫ H-300×300×10×15 L=2.10m N=5.00本
- ⑬ H-200×200×8×12 L=7.50m N=10.00本
- ⑭ H-200×200×8×12 L=5.70m N=5.00本
- ⑮ H-200×200×8×12 L=2.10m N=5.00本
- ⑯ H-500×200×10×16 L=7.00m N=2.00本
- ⑰ 22kg/ml- \bar{L} L=7.00m N=2.00本 ※トラバ-サ走行用 \bar{L}
- ⑱ 22kg/ml- \bar{L} L=5.70m N=10.00本
- ⑲ 22kg/ml- \bar{L} L=2.85m N=2.00本 ※トラバ-サ内 \bar{L} は含まない。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	発進立坑設備図(シールド掘進時)(参考)
縮尺	1:100 図面番号 76 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

二次覆工詳細図

S=Non

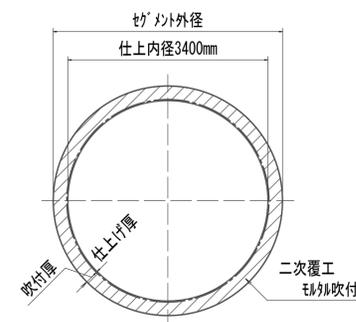


二次覆工 吹付工数量表

種別	施工箇所	取水部												小計	到達部	発進部	小計
		取水(1)				取水(2)				取水(3)							
セグメント		柱部甲組 W1000	開口乙組 W1000	開口甲組 W1000	柱部乙組 W1000	柱部甲組 W1000	開口乙組 W1000	開口甲組 W1000	柱部乙組 W1000	柱部甲組 W1000	開口乙組 W1000	開口甲組 W1000	柱部乙組 W1000	マシン部	発進部	小計	
1st 1st内径	m	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900				
二次覆工土上内径	m	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400				
延長距離	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000				
砂吹付付量	m3	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865				
土上砂吹付付量	m	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020				
表層砂吹付付量	m	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230				
土上砂吹付付量	m3	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280				
表層砂吹付付量	m3	2.146	2.239	2.239	2.143	2.181	2.239	2.239	2.180	2.224	2.239	2.239	2.222				
種別	施工箇所	取水部								小計	到達部	発進部	小計				
		取水(4)				取水(5)											
セグメント		柱部甲組 W1000	開口乙組 W1000	開口甲組 W1000	柱部乙組 W1000	柱部甲組 W1000	開口乙組 W1000	開口甲組 W1000	柱部乙組 W1000	マシン部	発進部	小計					
1st 1st内径	m	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900		3.968	3.900					
二次覆工土上内径	m	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400		3.400	3.400					
延長距離	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	20.000	3.952	1.000					
砂吹付付量	m3	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865	2.865		12.983	2.865					
土上砂吹付付量	m	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020		0.020	0.020					
表層砂吹付付量	m	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230	0.230		0.264	0.230					
土上砂吹付付量	m3	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	0.280	5.600	1.107	0.280					
表層砂吹付付量	m3	2.223	2.239	2.239	2.222	2.224	2.239	2.239	2.222	44.377	10.819	2.254					
種別	施工箇所	曲線部					直線部				小計	合計					
		R20		R60			W300		W500								
セグメント		W300	W300	W300	W300	W300	W300	W500	W500	小計	合計						
1st 1st内径	m	3.880	3.880	3.880	3.880	3.880	3.880	3.900	3.900	3.900							
二次覆工土上内径	m	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400	3.400							
延長距離	m	3.300	31.504	3.300	3.300	28.792	3.300	3.500	24.160	3.500	104.656						
砂吹付付量	m3	9.052	86.419	9.052	9.052	78.979	9.052	10.028	69.224	10.028							
土上砂吹付付量	m	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020							
表層砂吹付付量	m	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.220	0.230	0.230	0.230							
土上砂吹付付量	m3	0.924	8.821	0.924	0.924	8.062	0.924	0.980	6.765	29.304	36.290						
表層砂吹付付量	m3	6.554	62.567	6.554	6.554	57.181	6.554	7.560	52.186	7.560	270.819						

二次覆工断面図

S=1:60



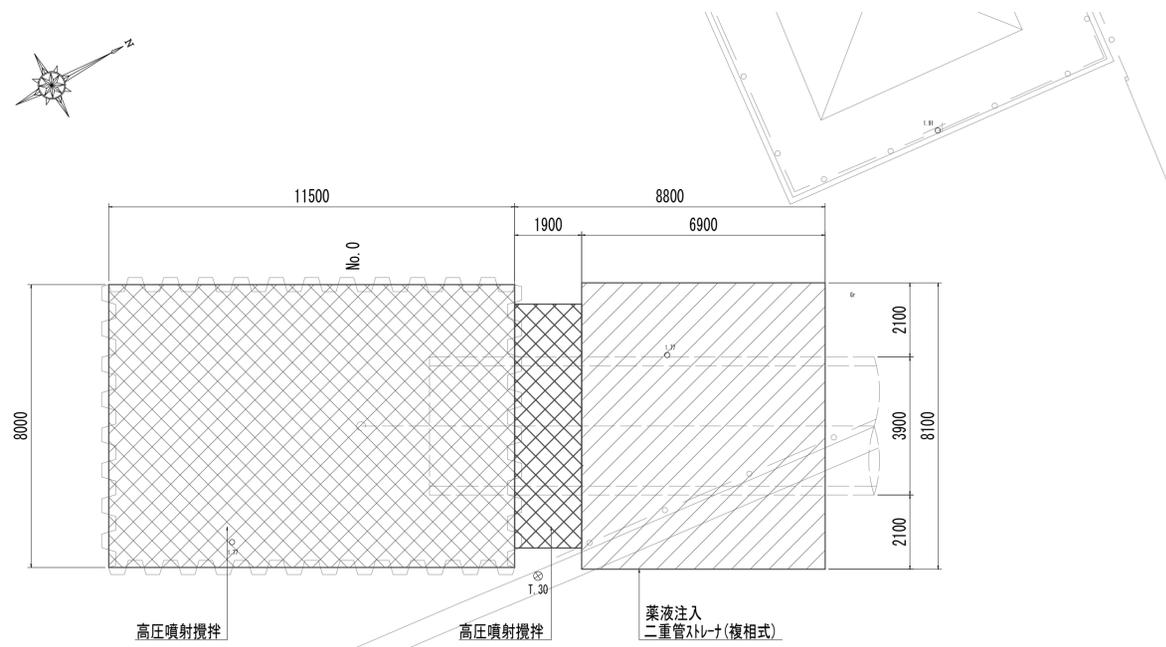
二次覆工吹付厚(参考)

場所	外径	仕上り厚	吹付厚
1000幅・500幅	3900	20	227
300幅	3880	20	217
マシン残置部	4050	20	264

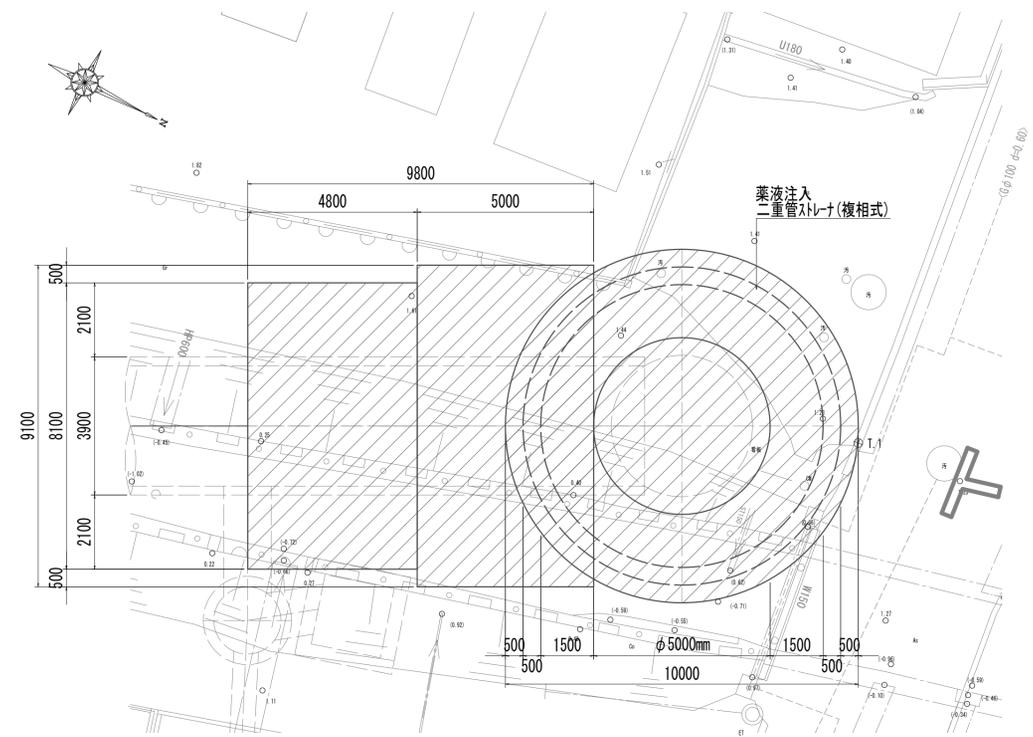
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	二次覆工詳細図(参考)
縮尺	図示 図面番号 77 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

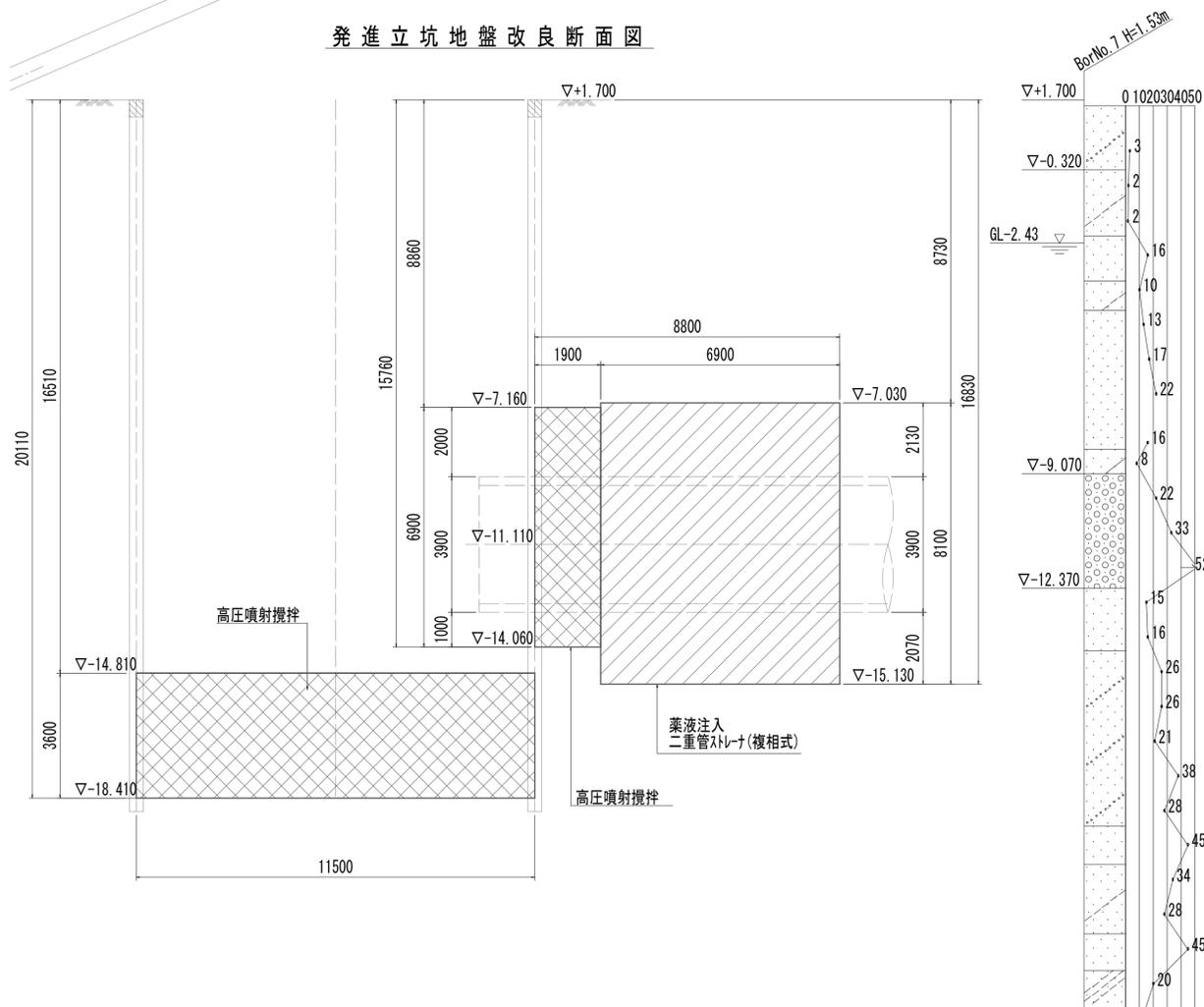
発進立坑地盤改良平面図



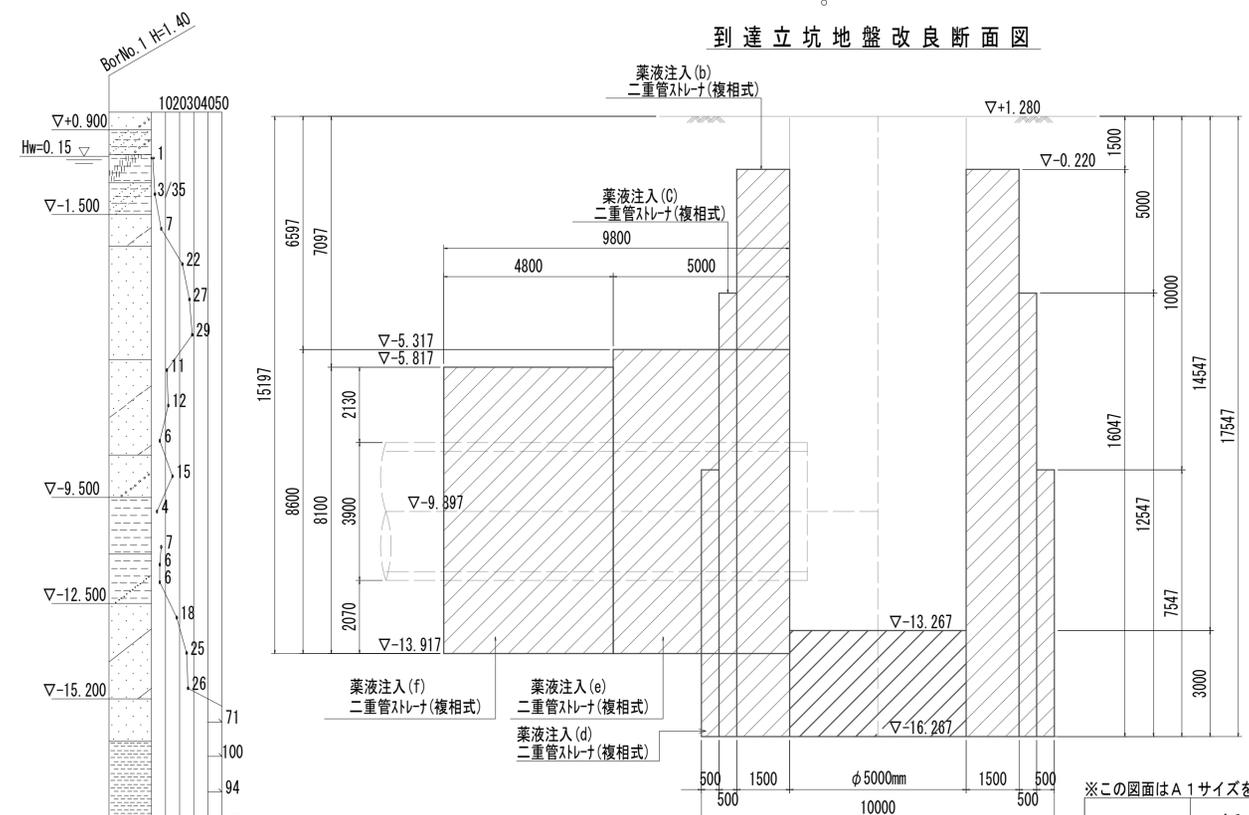
到達立坑地盤改良平面図



発進立坑地盤改良断面図



到達立坑地盤改良断面図



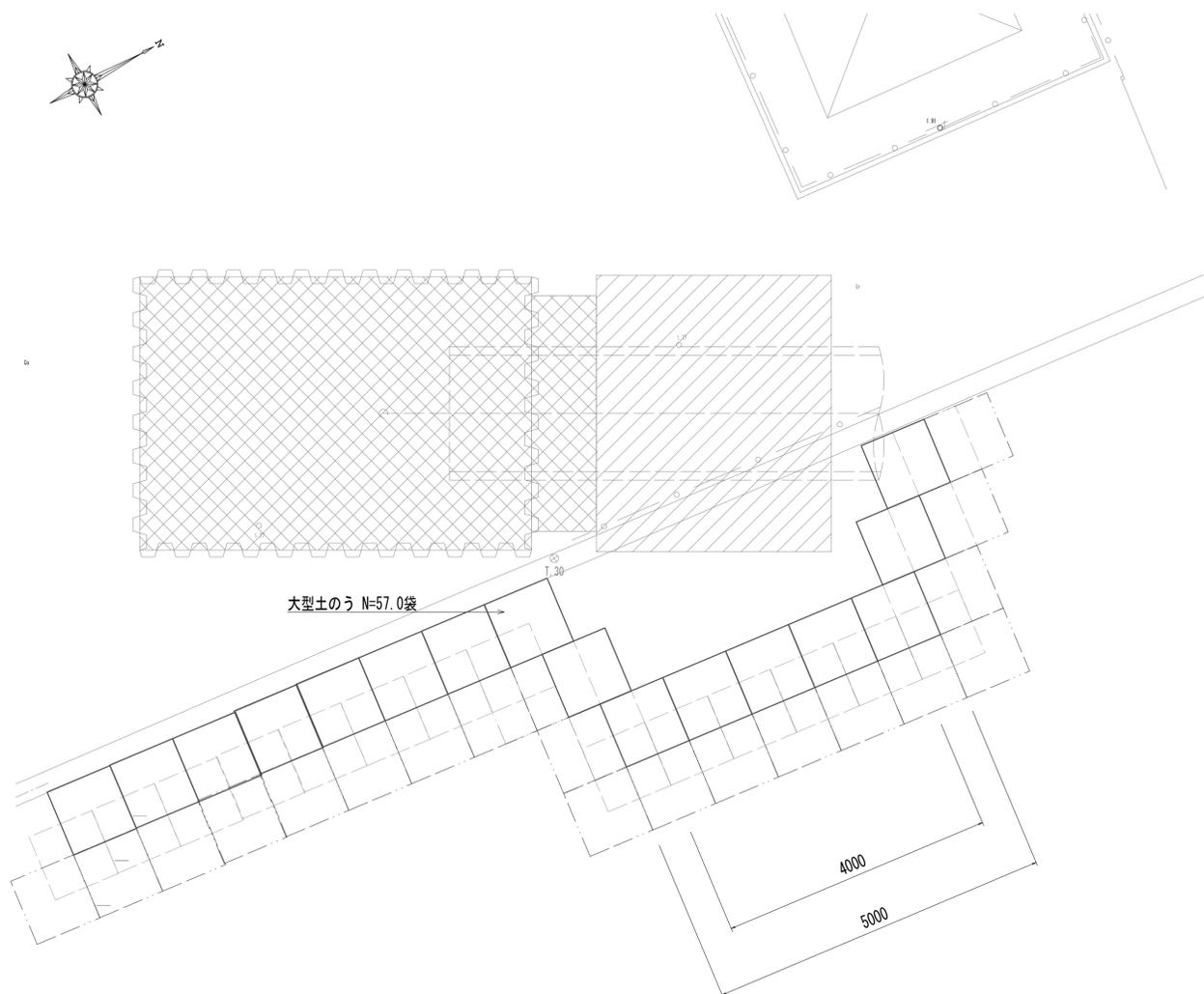
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	発進・到達立坑地盤改良平面図 発進・到達立坑地盤改良断面図
縮尺	1:100 図面番号 78 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

※薬液注入施工前・施工時において入業者と協議を行うこと。

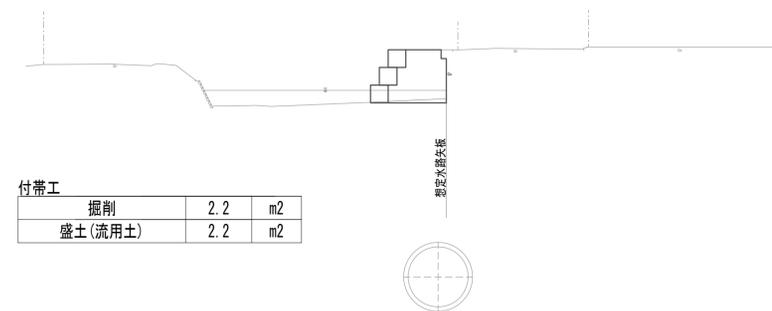
管渠付帯工平面図

S=1:50



管渠付帯工詳細図

S=1:200

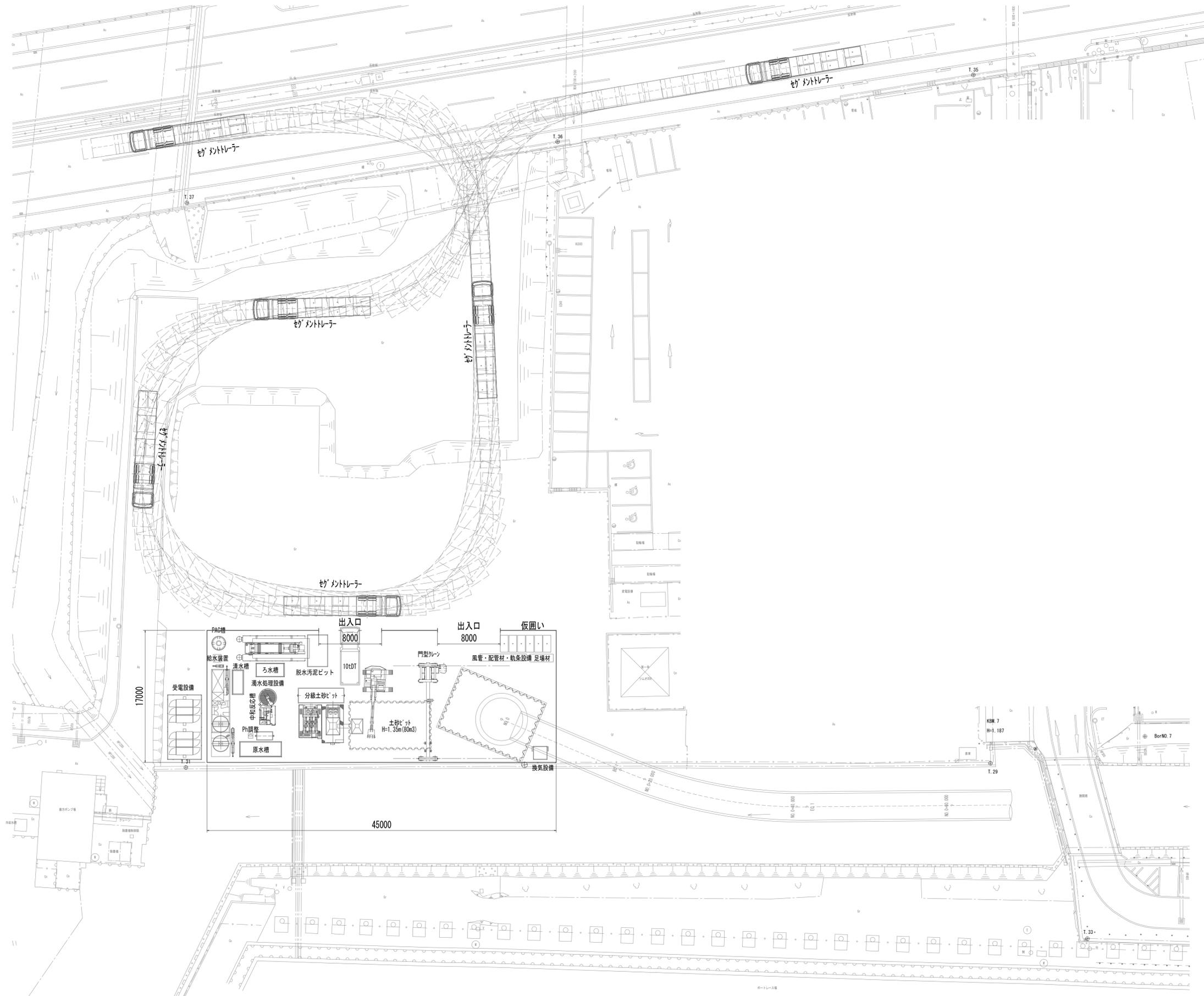


付帯工			
掘削	2.2	m ²	
盛土(流用土)	2.2	m ²	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	管渠付帯工平面図・詳細図		
縮尺	図示	図面番号	79 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

発進立坑設備配置図(参考)

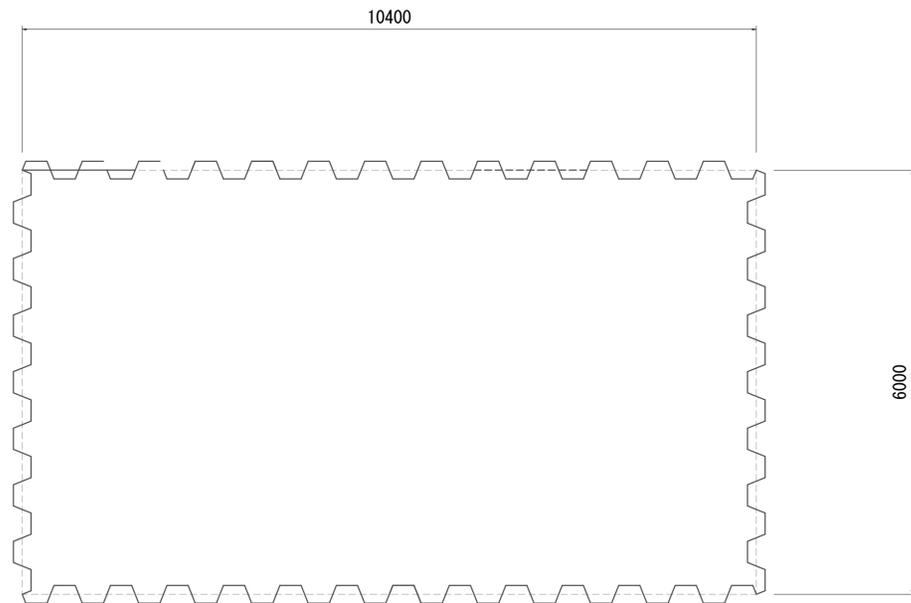


※この図面はA1サイズを原寸とする。

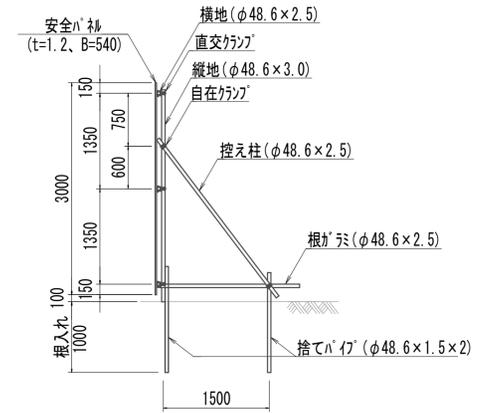
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	発進立坑設備配置図(参考)
縮尺	1:250 図面番号 80 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

発進立坑設備詳細図(参考)

土砂ビット

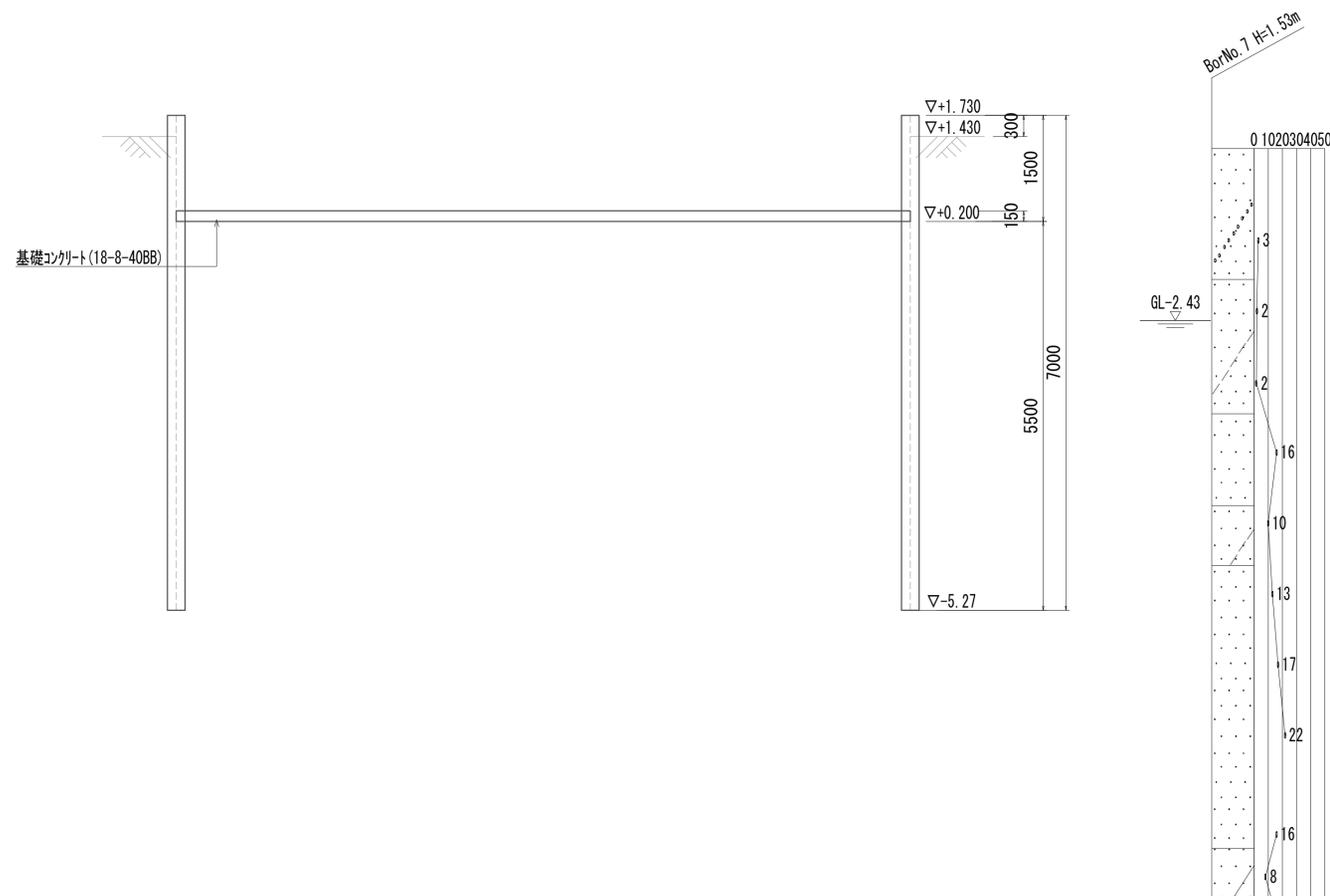


仮囲い



仮囲い 36.00m当り

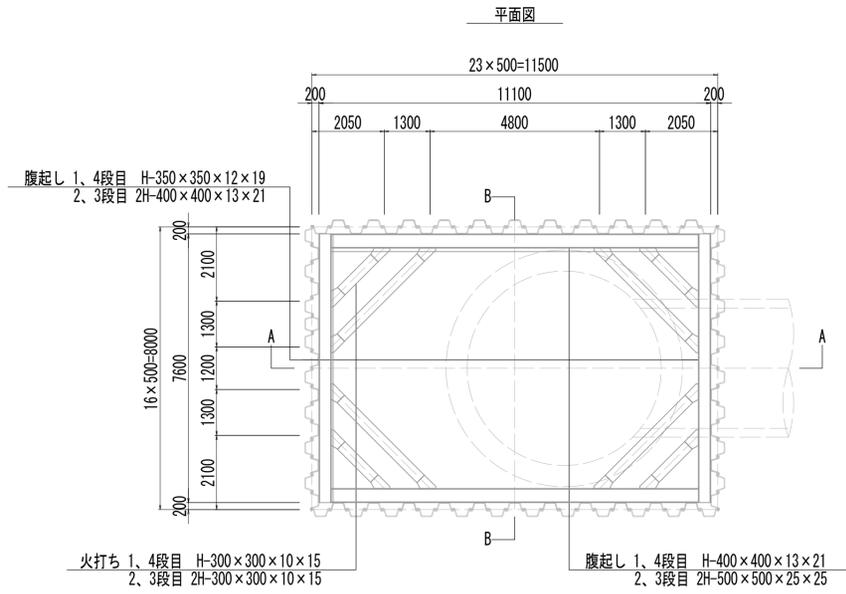
名称	規格	単位	数量	備考
成形鋼板	t1.2mm×W540mm	枚	66.67	
横地	φ48.6mm×5.0m	本	21.60	
縦地	φ48.6mm×3.0m	本	21.00	
控え柱	φ48.6mm×2.5m	本	21.00	
根ガミ	φ48.6mm×2.5m	本	21.00	
捨てハコ	φ48.6mm×1.5m	本	42.00	
直行カンパ		個	63.00	
平行カンパ		個	42.00	



※この図面はA1サイズを原寸とする。

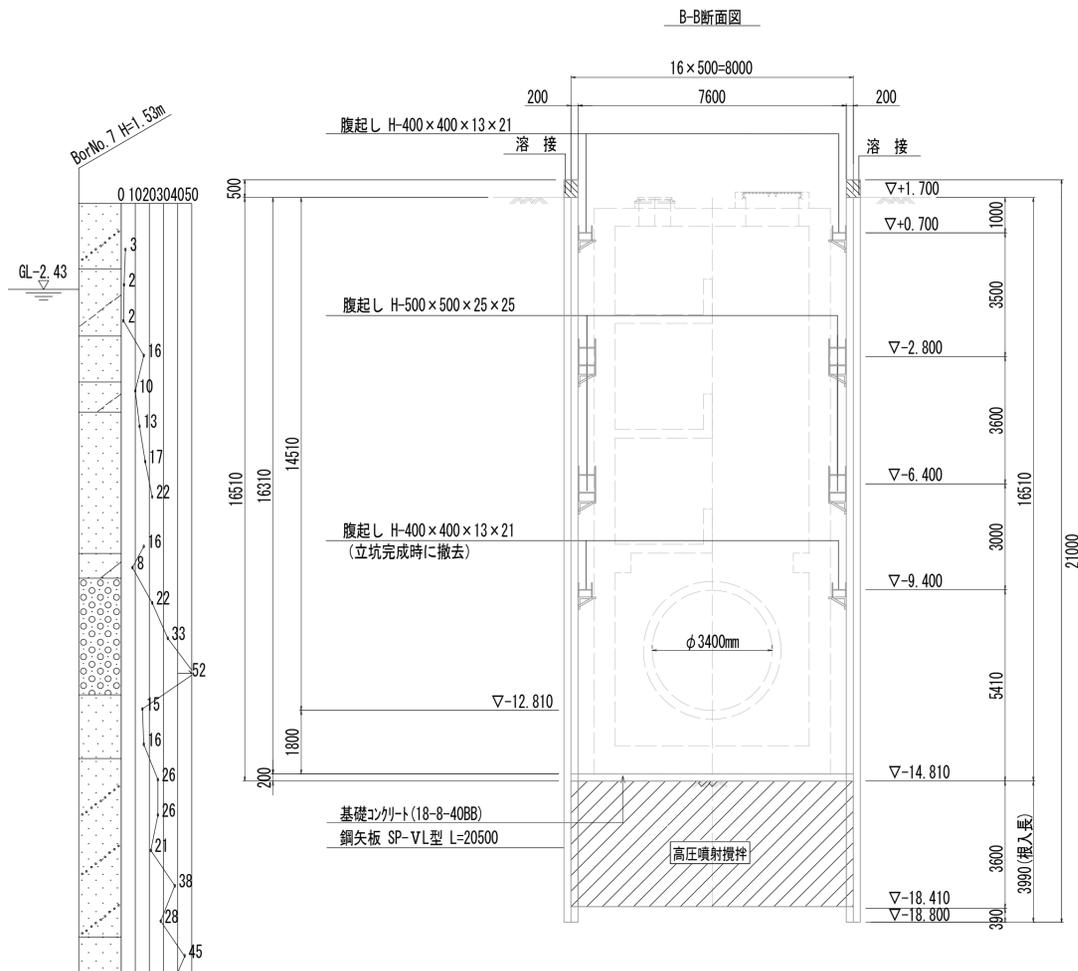
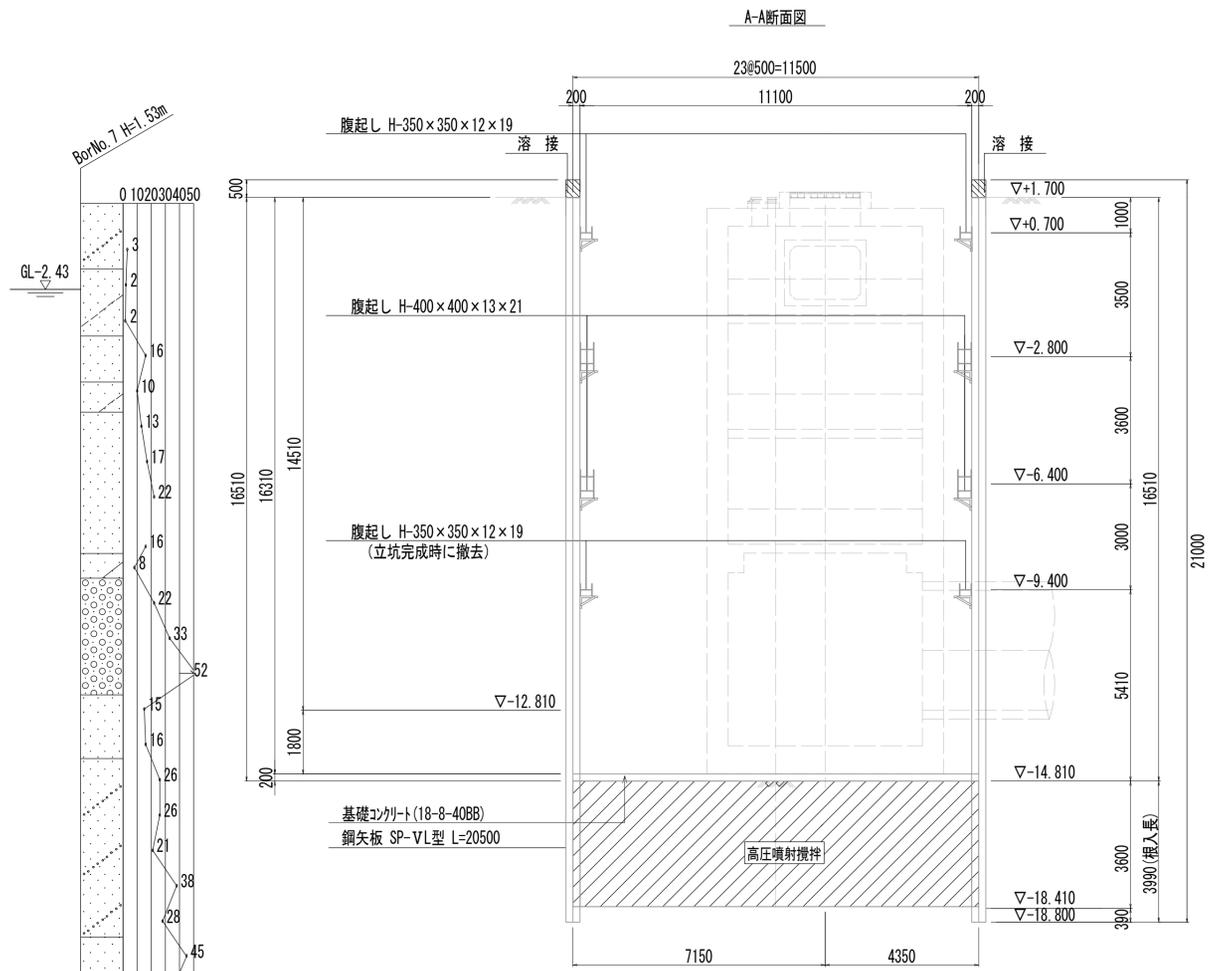
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	発進立坑設備詳細図(参考)		
縮尺	1:50	図面番号	81 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

発進立坑仮設図(1)



名称	規格	数量	単位	設置質量(t)	設置質量(t)			スクラップ(t)	残地質量(t)	撤去質量(t)	切断箇所(箇所)	継施工(m)
					損料	全損(中古)	不足分弁償(中古)					
鋼矢板	VL型 L=21.0m 105kg/m	78.00	枚	171.99	81.90	86.00	4.10	4.10	77.81	94.19	117.00	39.00

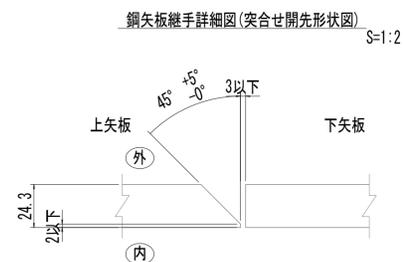
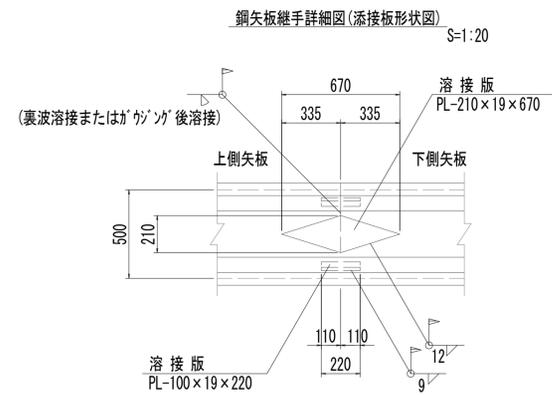
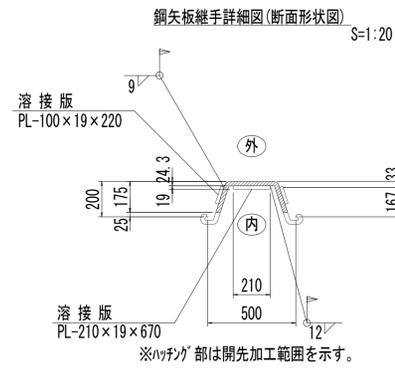
名称	規格	設置質量(t)	撤去質量(t)		埋設(全損)(t)	残置(全損)(t)	残置(撤去)(t)	切断後の撤去部長さ 切断箇所数	適用
			(賃料)	(スクラップ)					
腹起し・火打ち	腹起(長辺)	H-500	24.72	24.72	---	---	24.72	---	---
		H-400	8.32	8.32	---	---	8.32	---	---
	腹起(短辺)	H-400	12.16	12.16	---	---	12.16	---	---
		H-350	4.56	4.56	---	---	4.56	---	---
	火打ち(長辺)	H-300	2.36	2.36	---	---	2.36	---	---
		H-300	6.76	6.76	---	---	6.76	---	---
小計	---	58.88	58.88	---	---	58.88	---	---	
副部材(A)	---	12.95	12.95	---	---	12.95	---	---	
副部材(B)	---	2.36	---	2.36	---	---	2.36	---	
合計	---	74.19	71.83	2.36	---	74.19	---	---	



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	発進立坑仮設図(1)
縮尺	1:100 図面番号 82 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

発進立坑仮設図(2)



材料表 (1箇所当り)

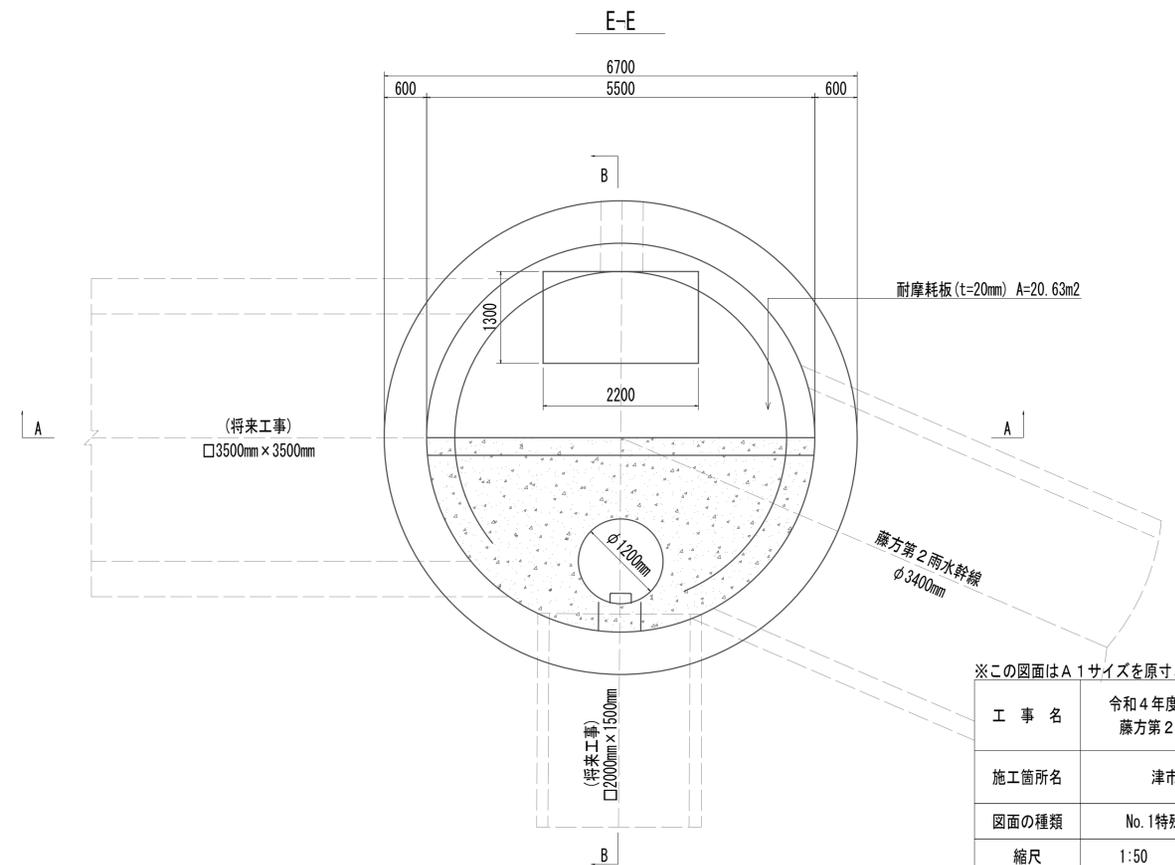
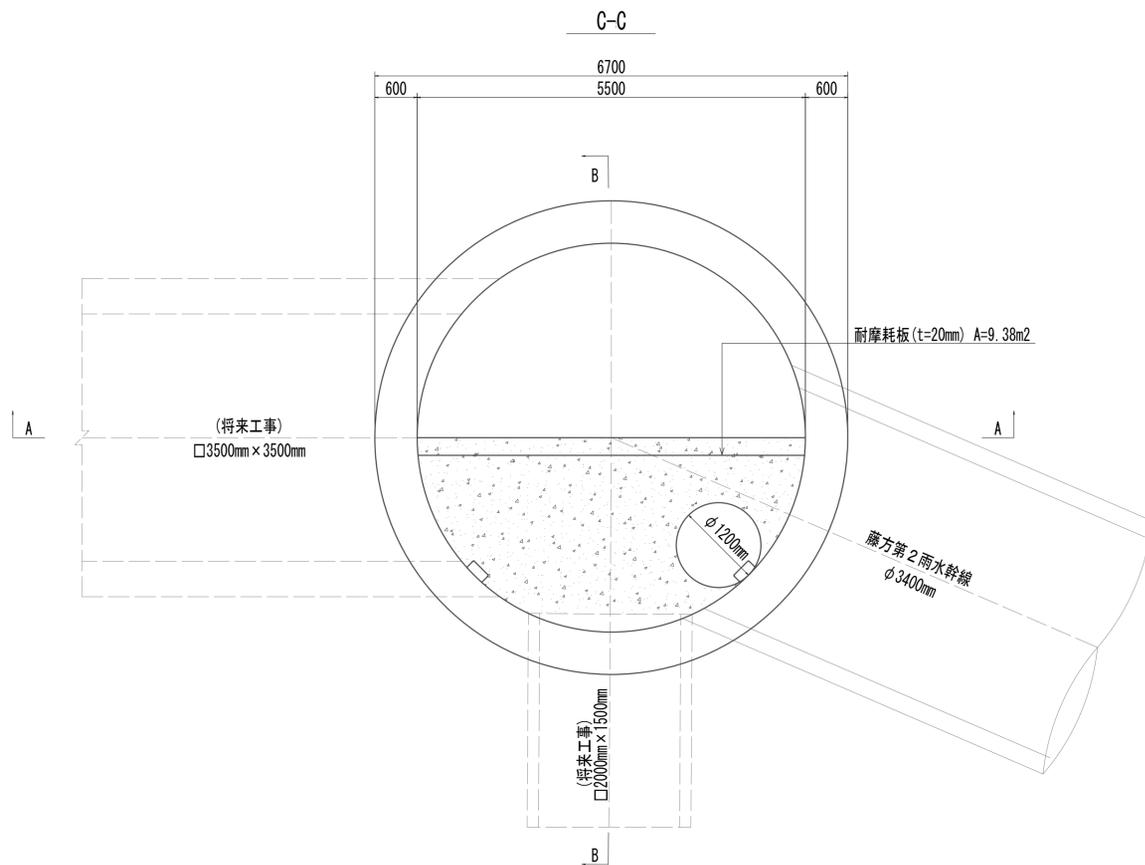
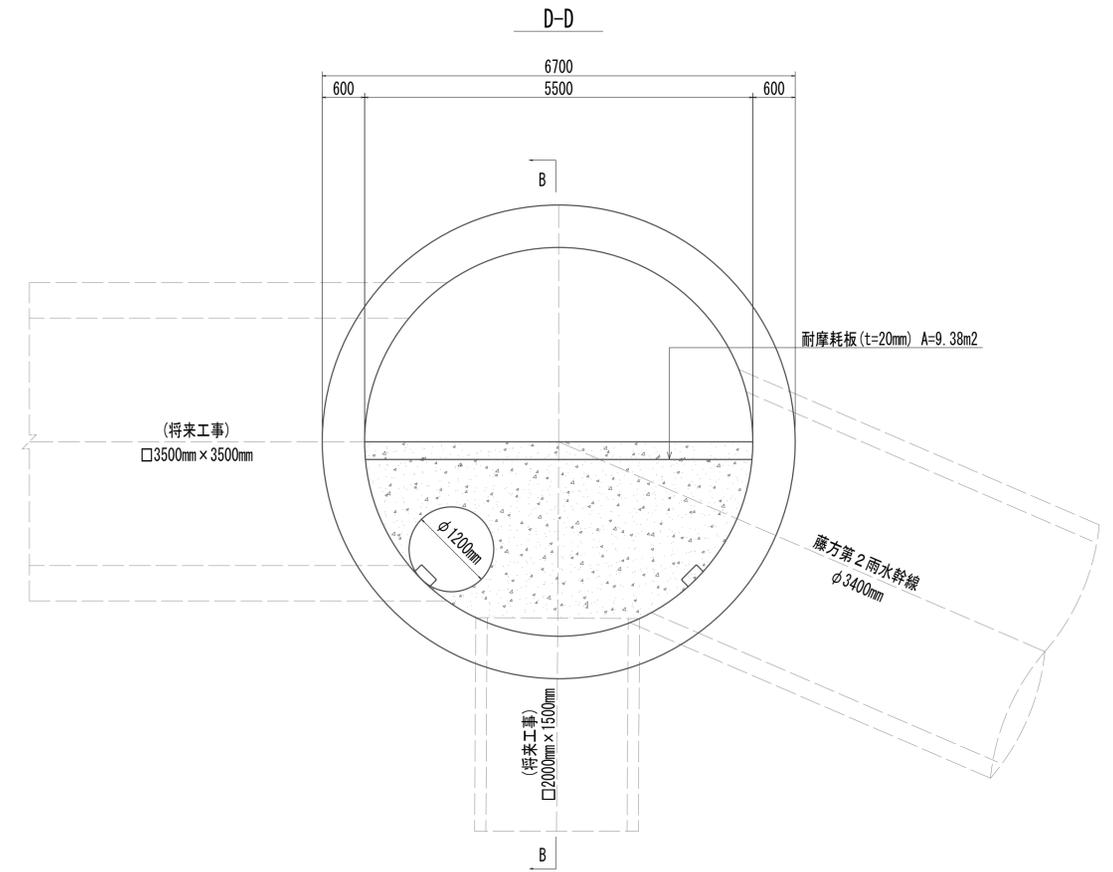
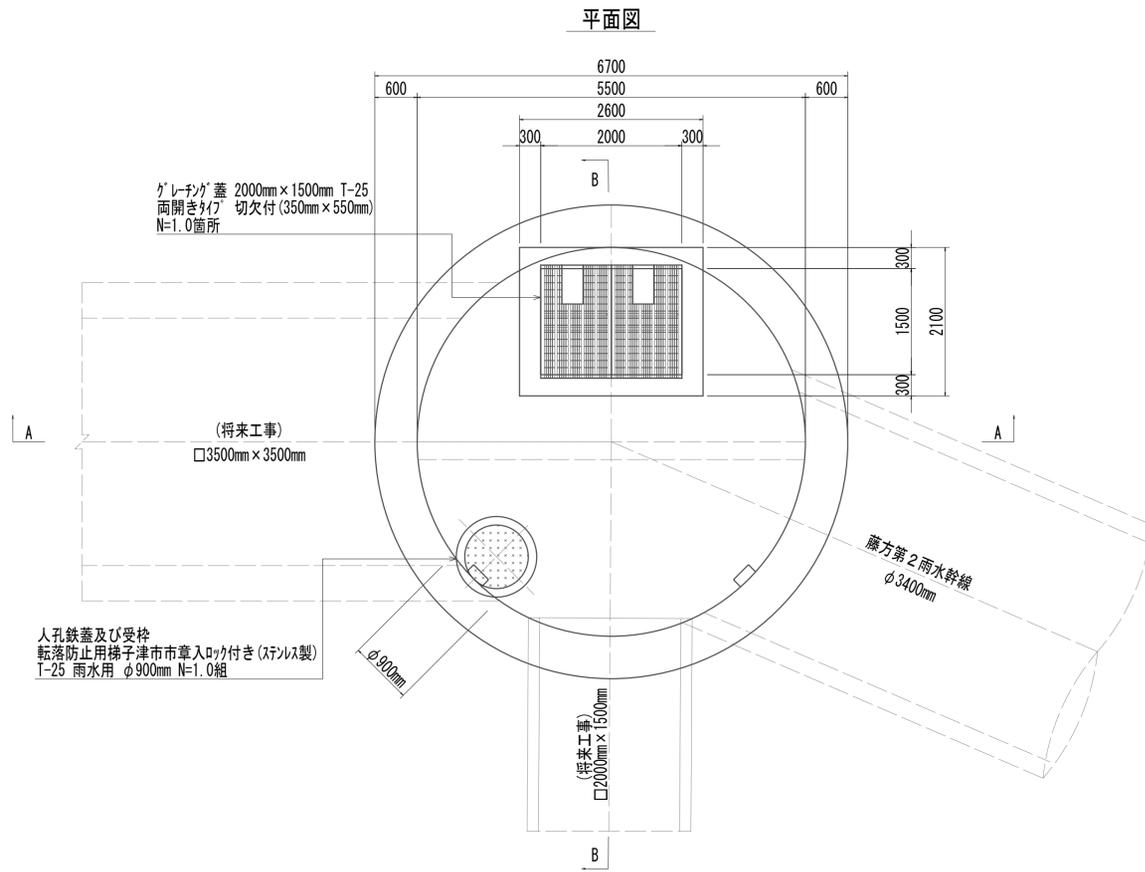
添接箇所	種別	形状寸法 (mm)	重量 / 個 (kg)	数量	重量 (kg)	材質
カゴ	添接板	PL-210×19×670	10.49	1	10.49	SM490A
フランジ	添接板	PL-100×19×220	3.28	2	6.56	SM490A

※継手位置は、できるだけ応力の大きい位置を避け、隣接矢板の継手とは、上下方向に少なくとも1m離れた千鳥配置とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	発進立坑仮設図(2)		
縮尺	図示	図面番号	83 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

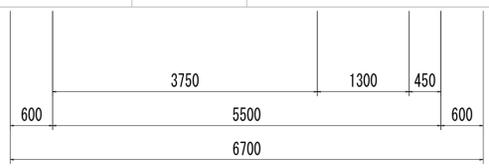
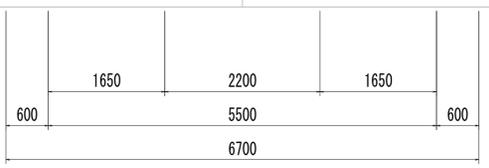
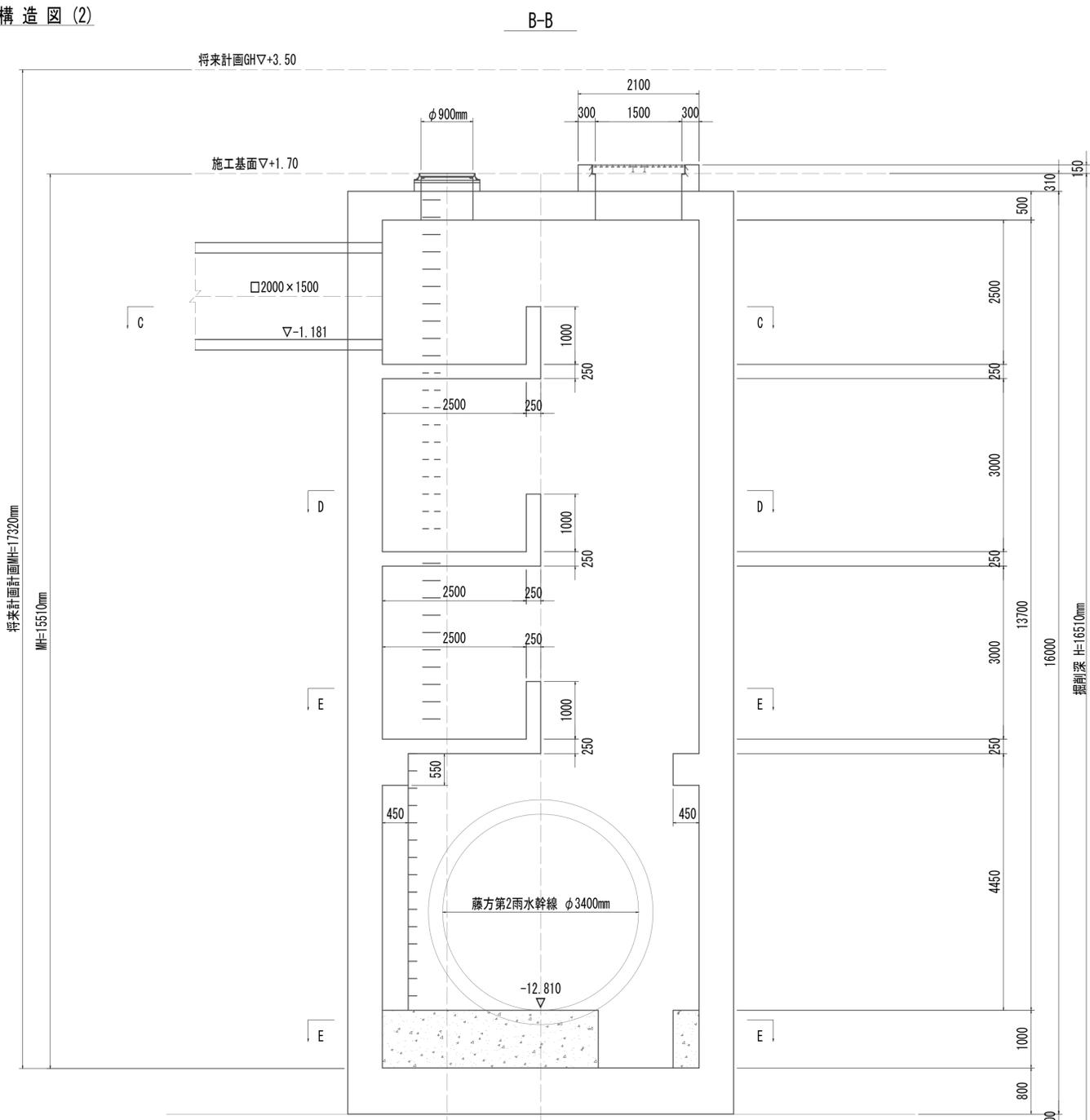
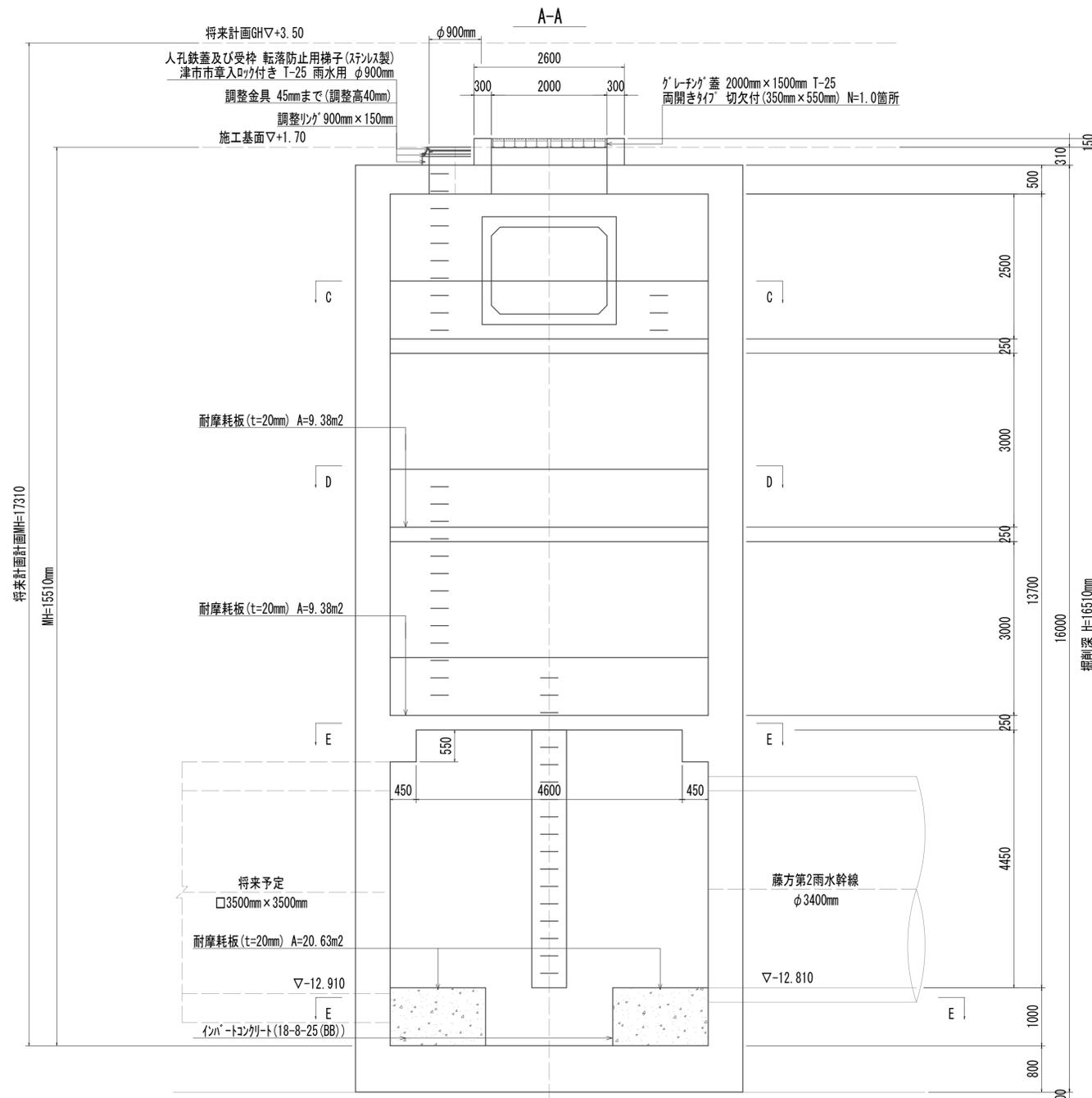
No.1 特殊マンホール構造図(1)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.1特殊マンホール構造図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	84 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.1 特殊マンホール構造図(2)



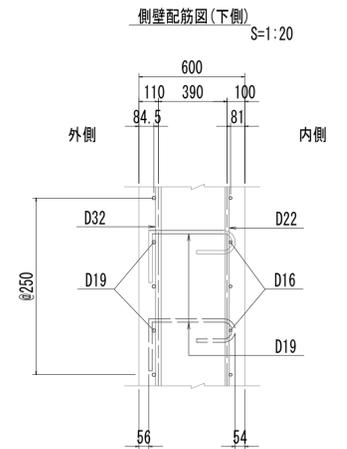
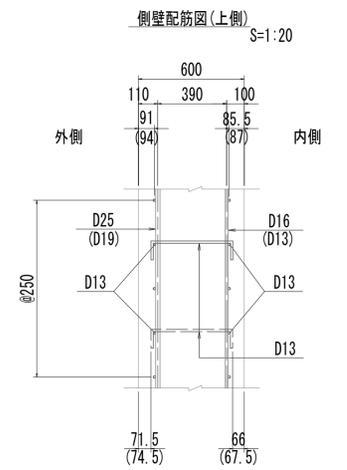
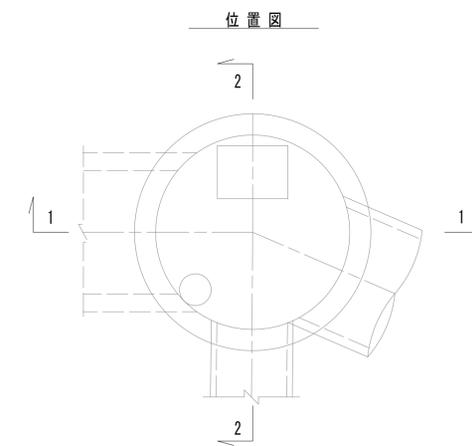
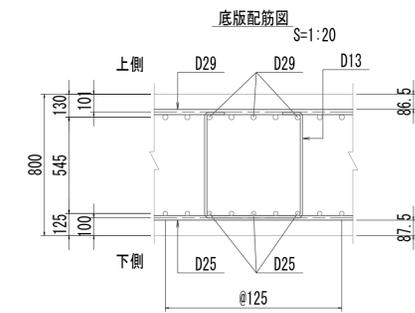
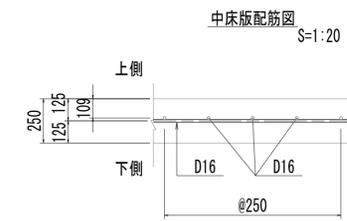
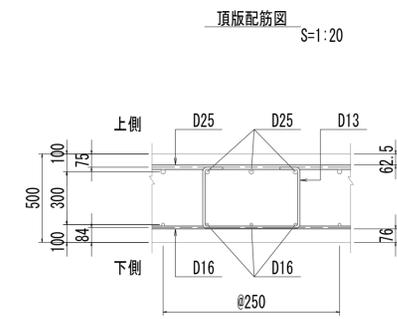
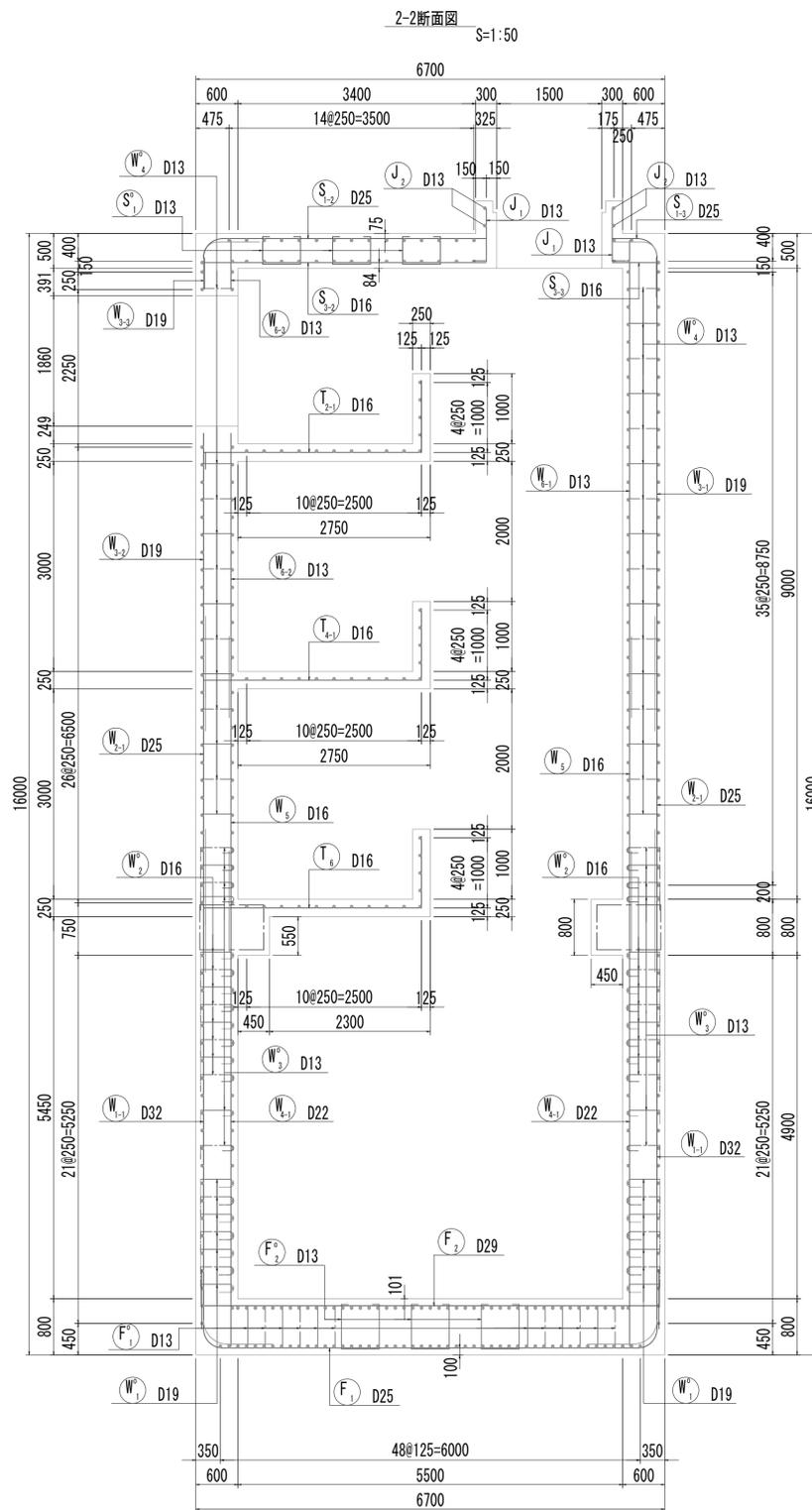
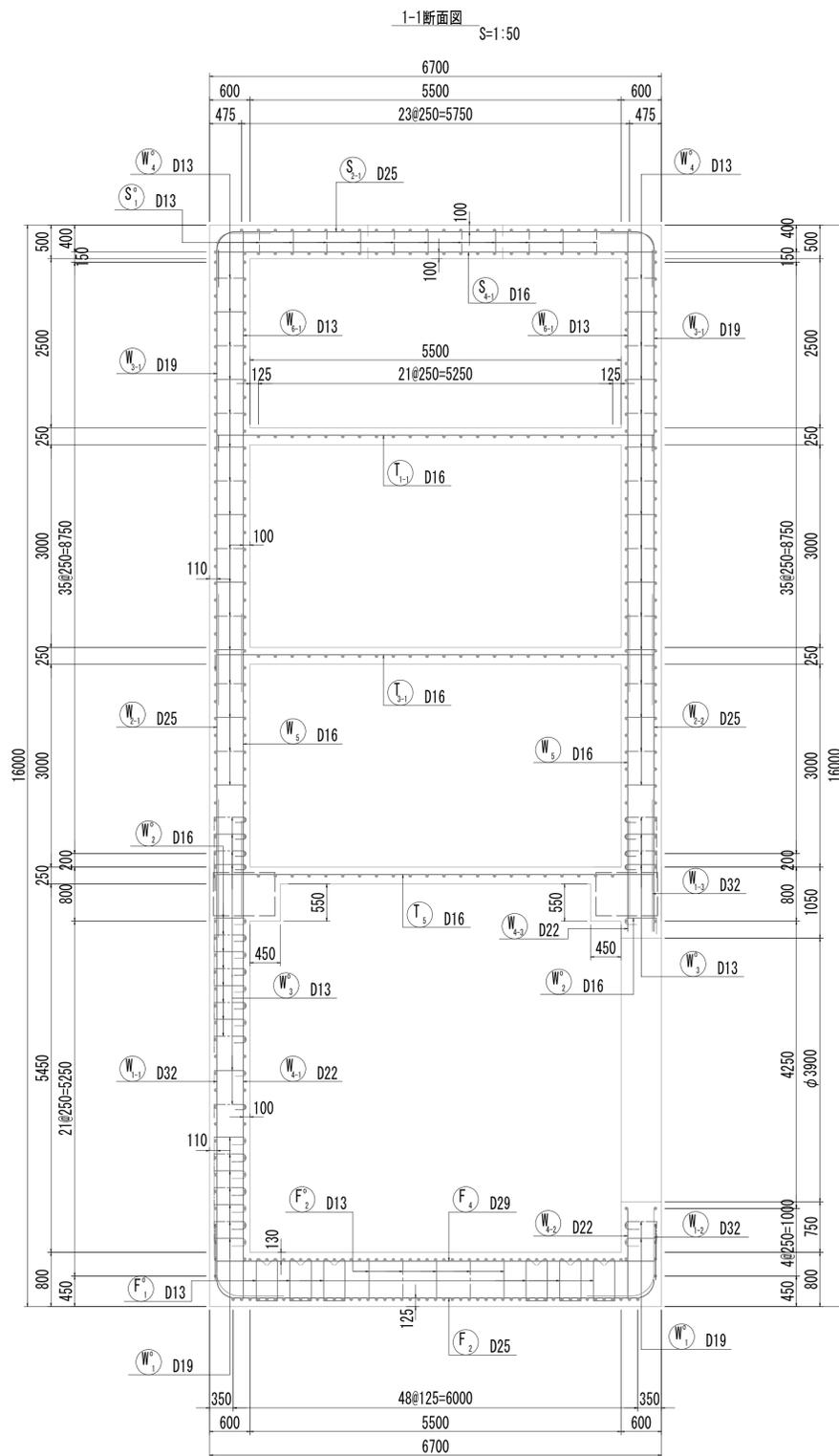
No.1特殊マンホール 1.00箇所

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	221.58	
型枠		m ²	107.52	
円形型枠		m ²	568.27	
支保	くさび結合支保	空m ³	336.86	
足場	手摺先行型枠組足場	掛m ²	108.54	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	2902	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	16330	
鉄筋(3)	SD345 D29~32	kg	12146	
インバートコンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	20.90	
型枠		m ²	0.95	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	44.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	39.39	
マンホール上部ロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ900mm
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	
	調整リング	個	1.00	φ900mm×150mm
	グレーチング蓋	箇所	1.00	2000mm×1500mm

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール構造図(2)
縮尺	1:50 図面番号 85 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.1 特殊マンホール配筋図(1)

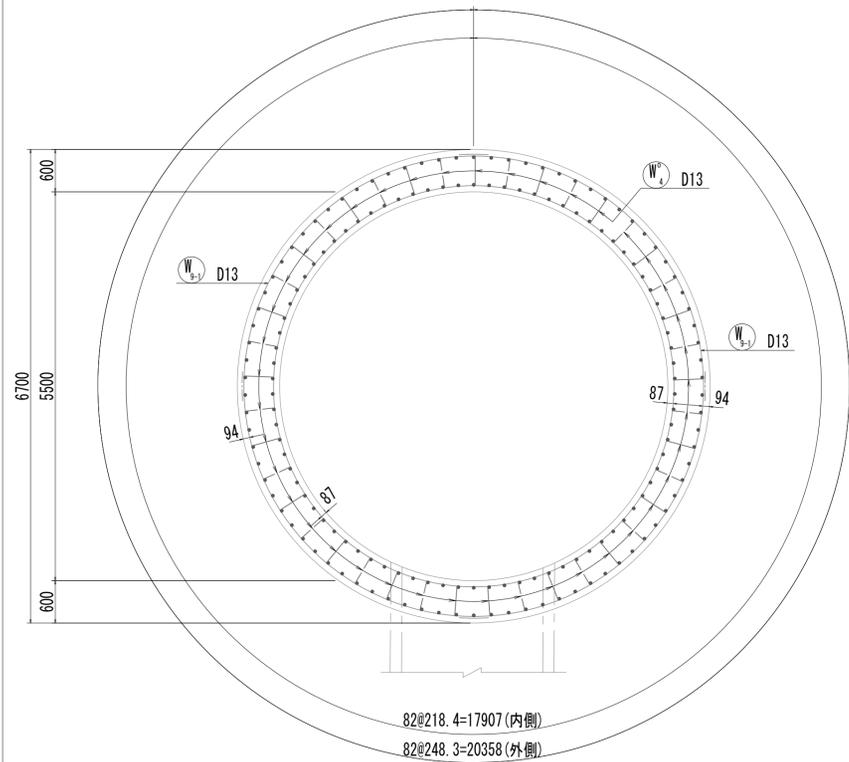


※この図面はA1サイズを原寸とする。

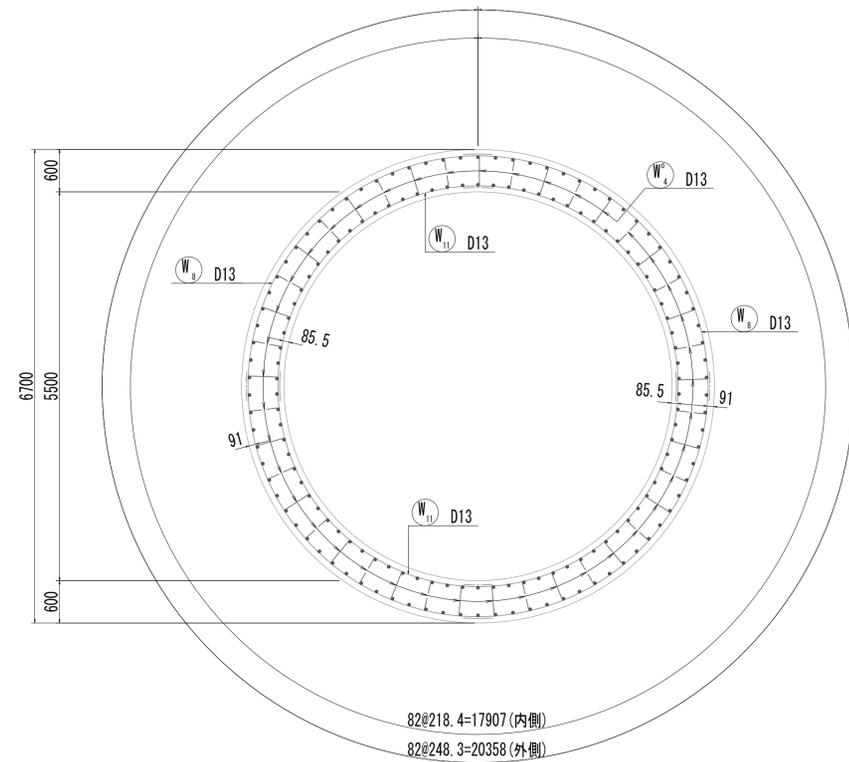
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(1)
縮尺	図示 図面番号 86 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.1 特殊マンホール配筋図(2)

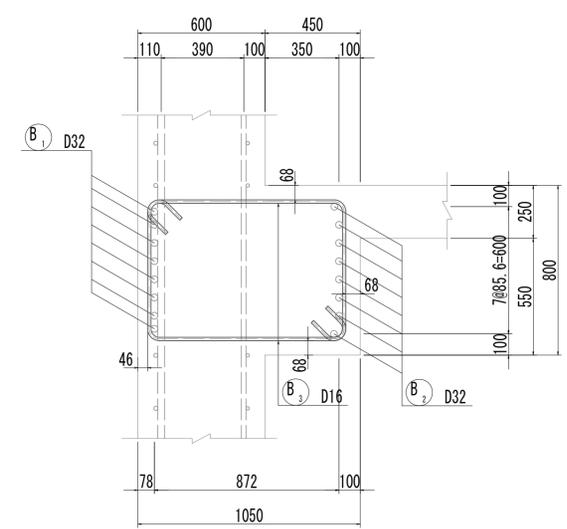
3-3断面図 S=1:50



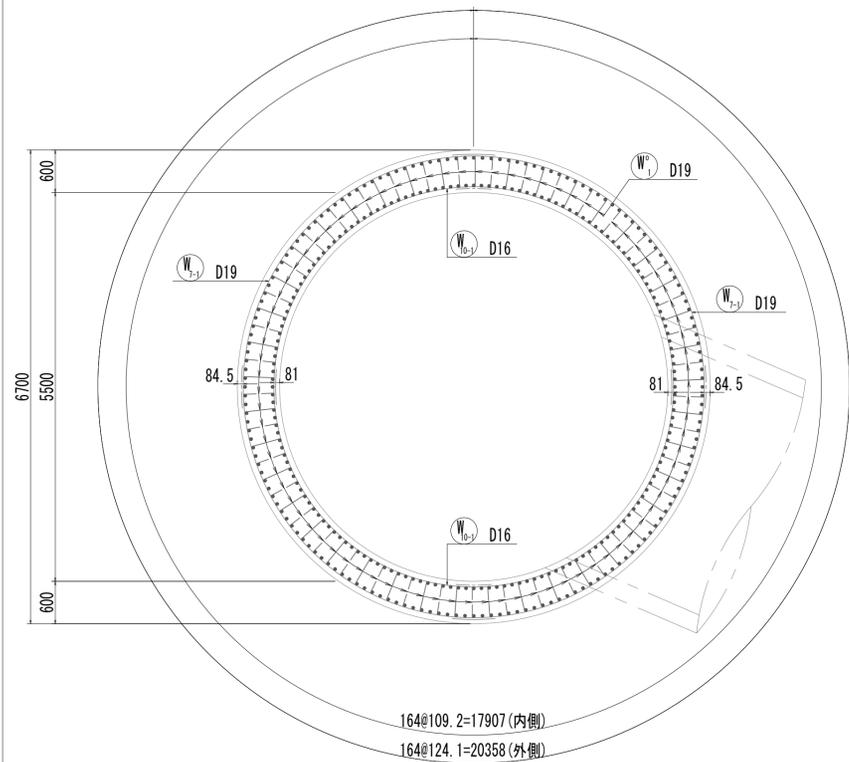
4-4断面図 S=1:50



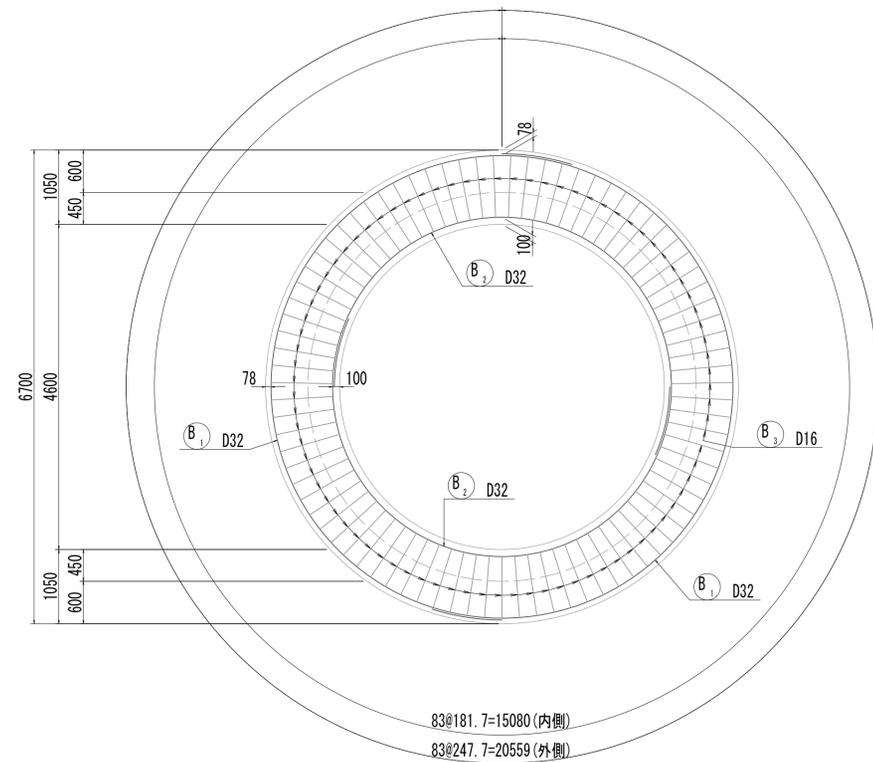
リッジ梁配筋図 S=1:20



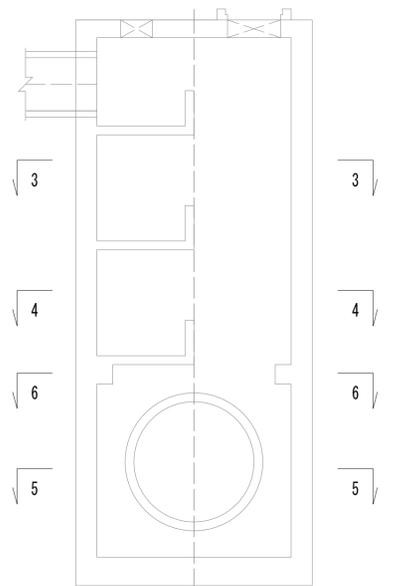
5-5断面図 S=1:50



6-6断面図 S=1:50



位置図

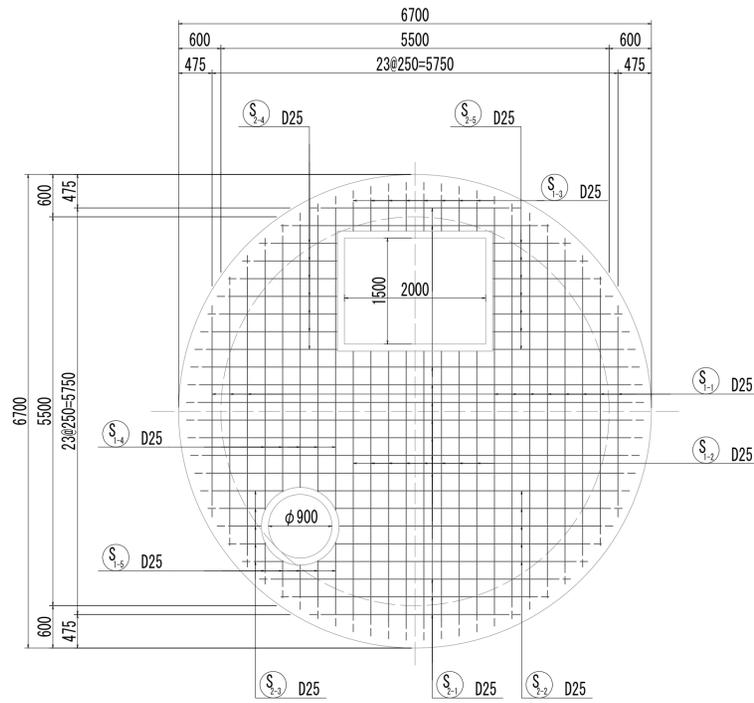


※この図面はA1サイズを原寸とする。

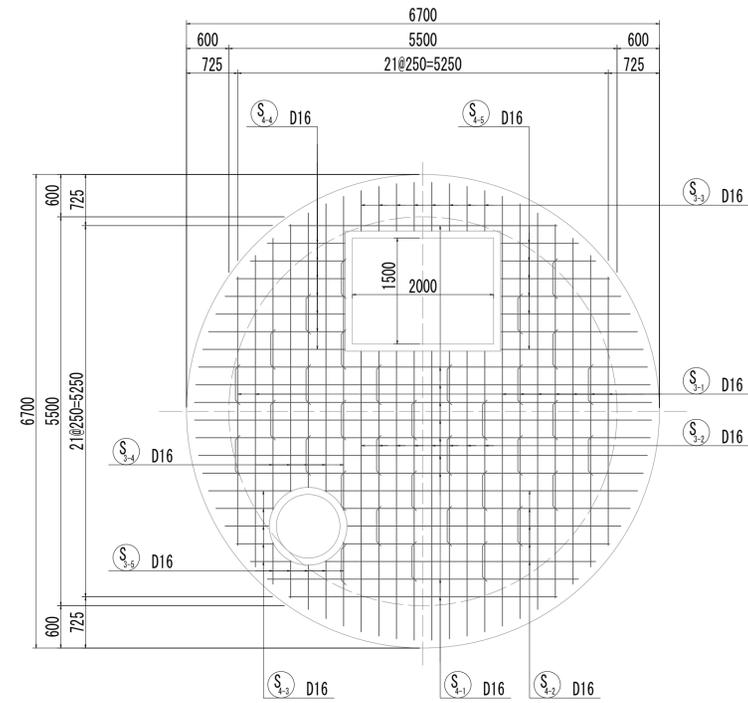
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(2)		
縮尺	図示	図面番号	87 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.1 特殊マンホール配筋図 (3)

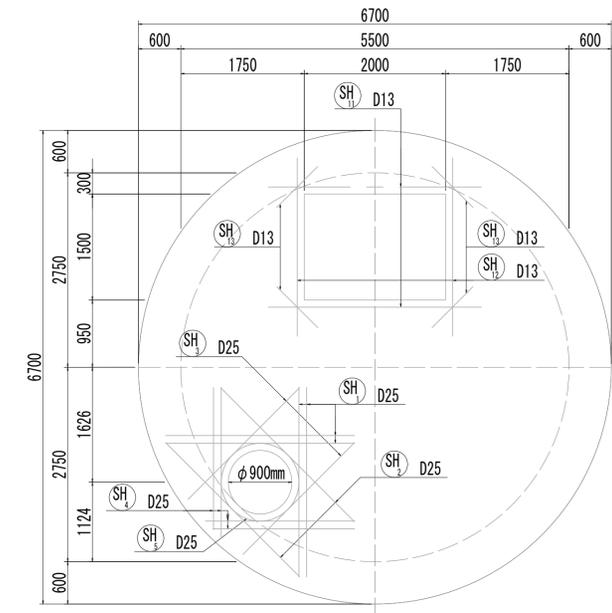
7-7断面図



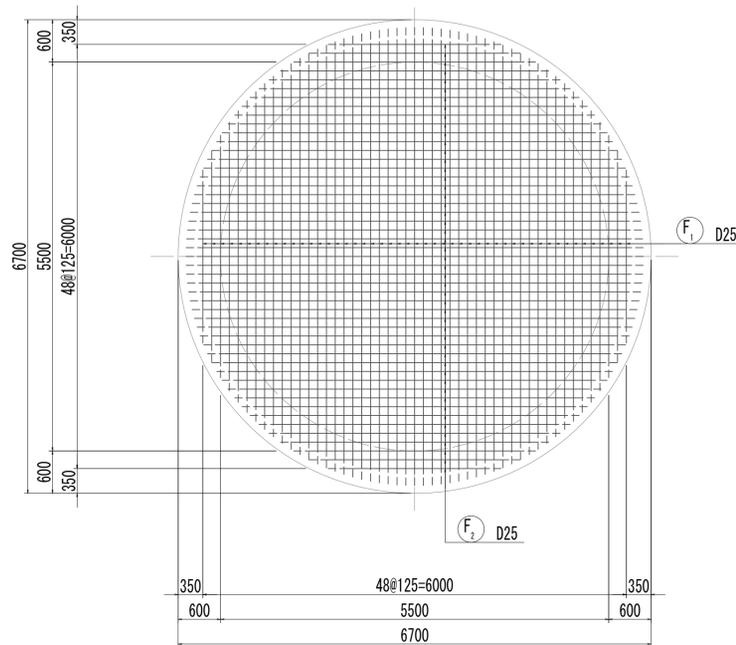
8-8断面図



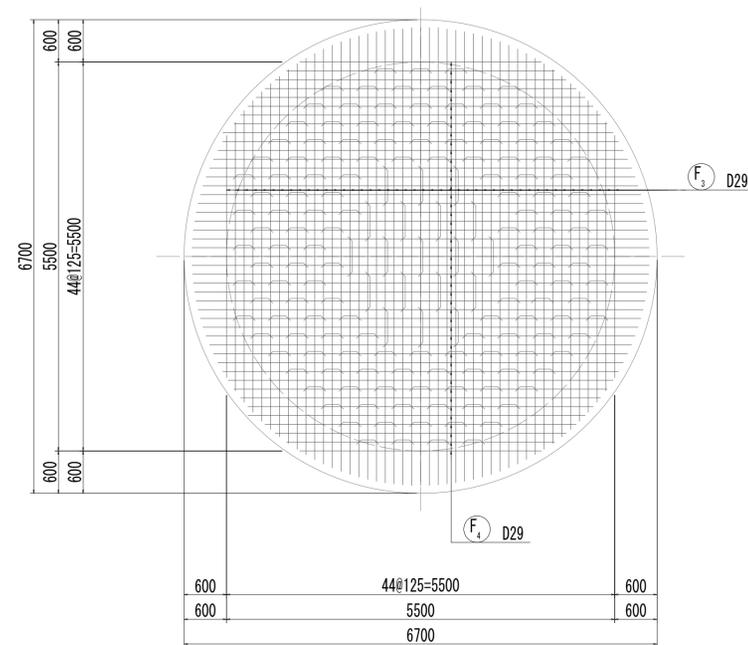
7-7断面図
(開口補強筋)



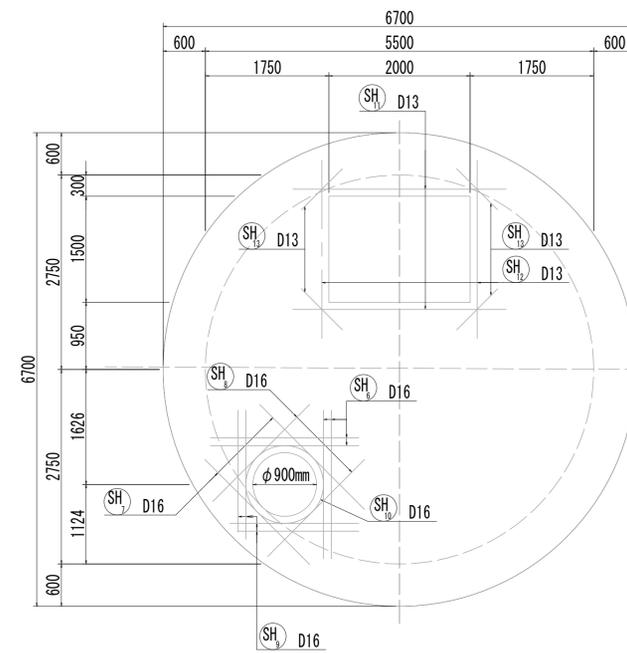
10-10断面図



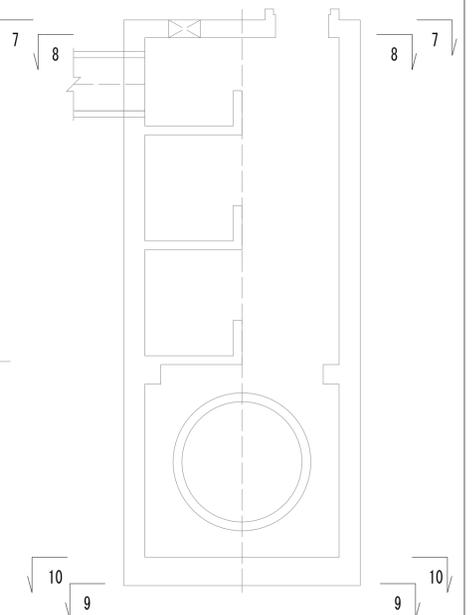
11-11断面図



8-8断面図
(開口補強筋)



位置図

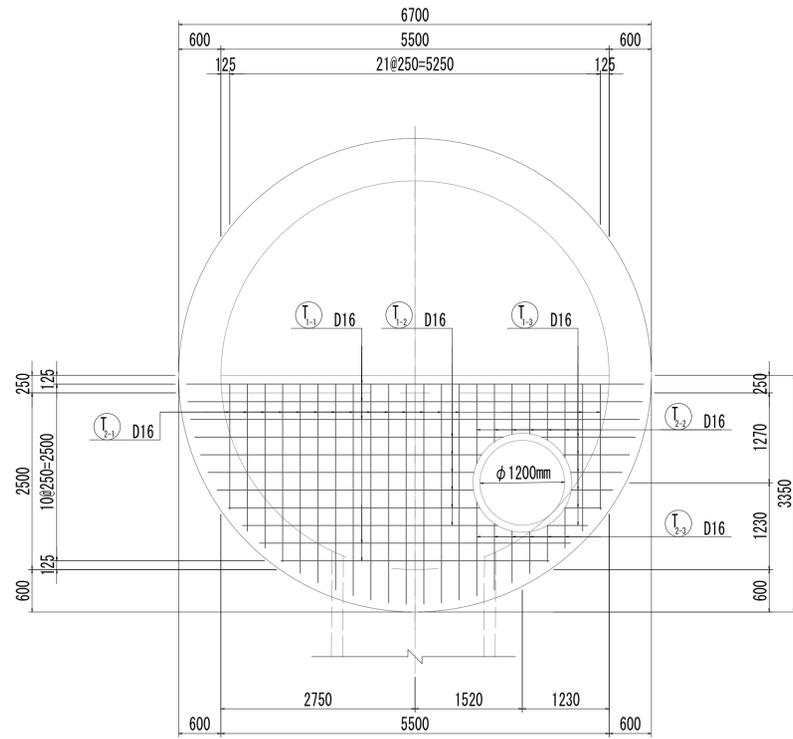


※この図面はA1サイズを原寸とする。

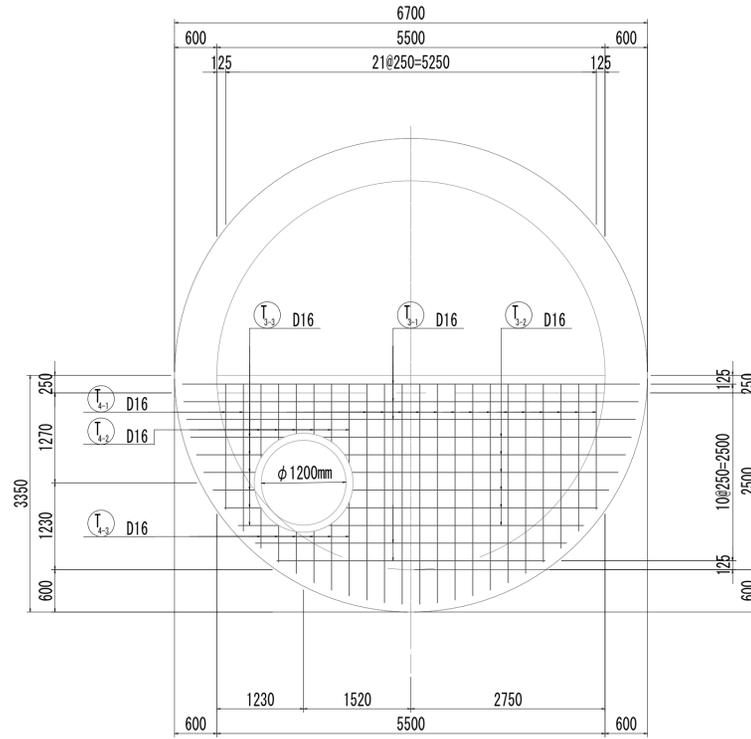
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(3)
縮尺	1:50 図面番号 88 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.1 特殊マンホール配筋図(4)

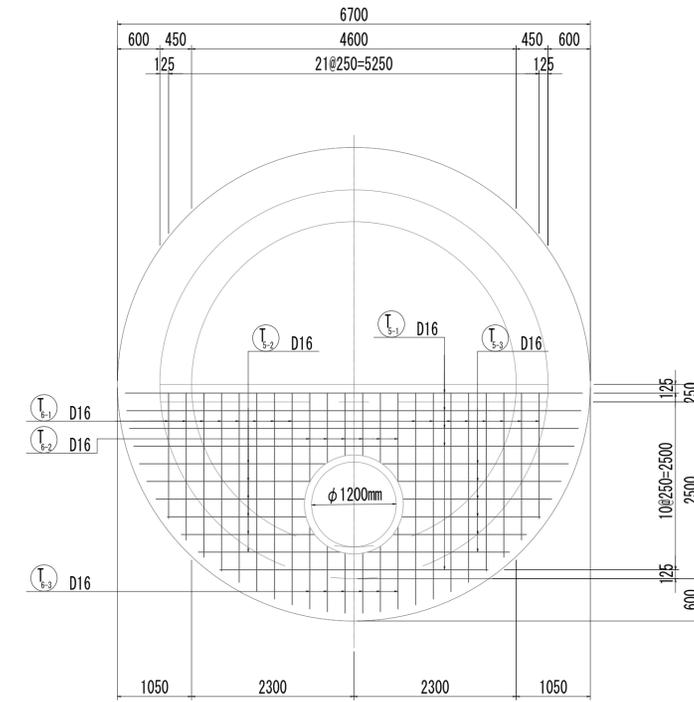
11-11断面図



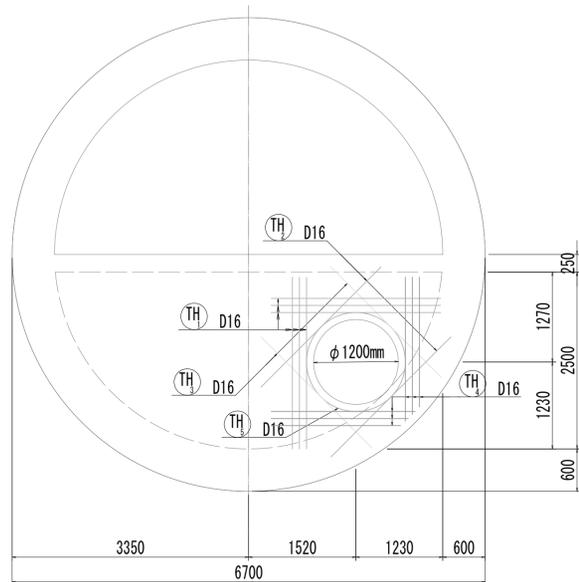
12-12断面図



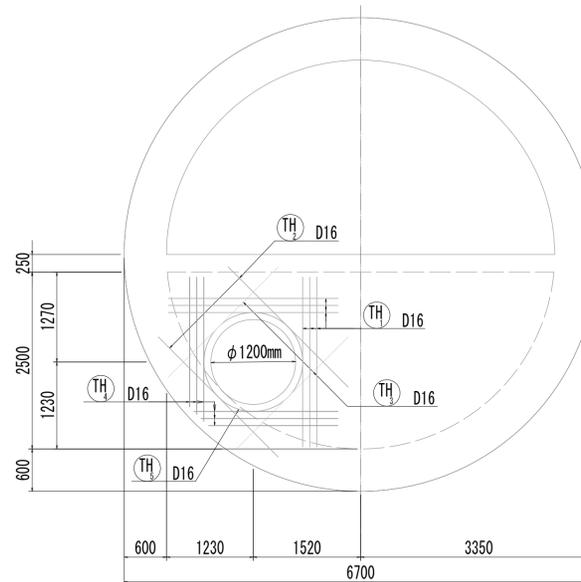
13-13断面図



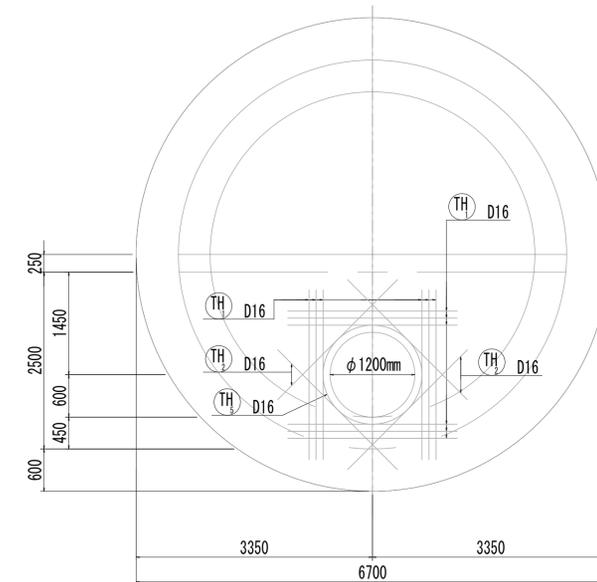
11-11断面図
(開口補強筋)



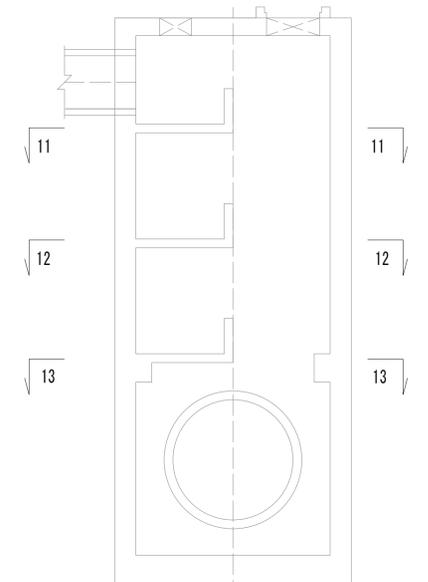
12-12断面図
(開口補強筋)



13-13断面図
(開口補強筋)



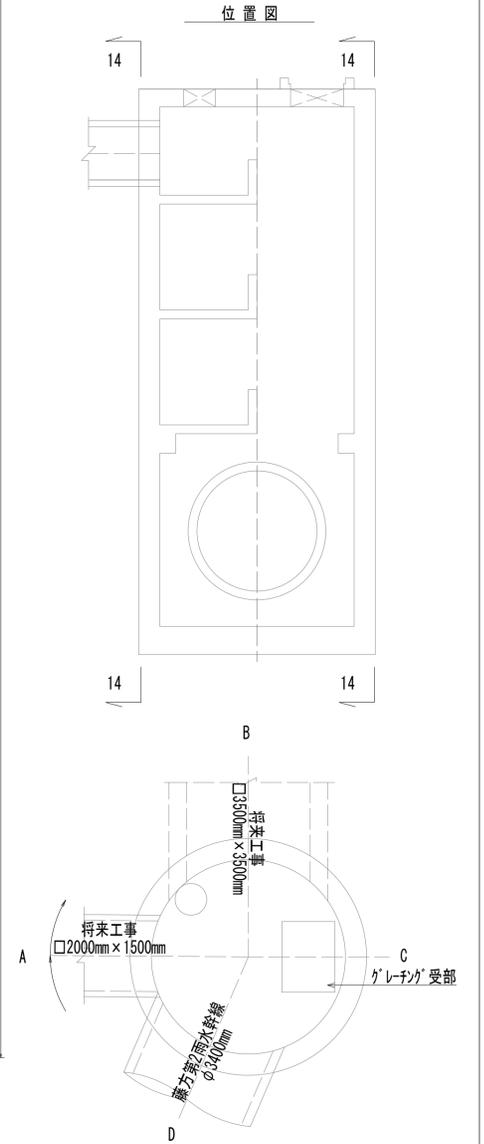
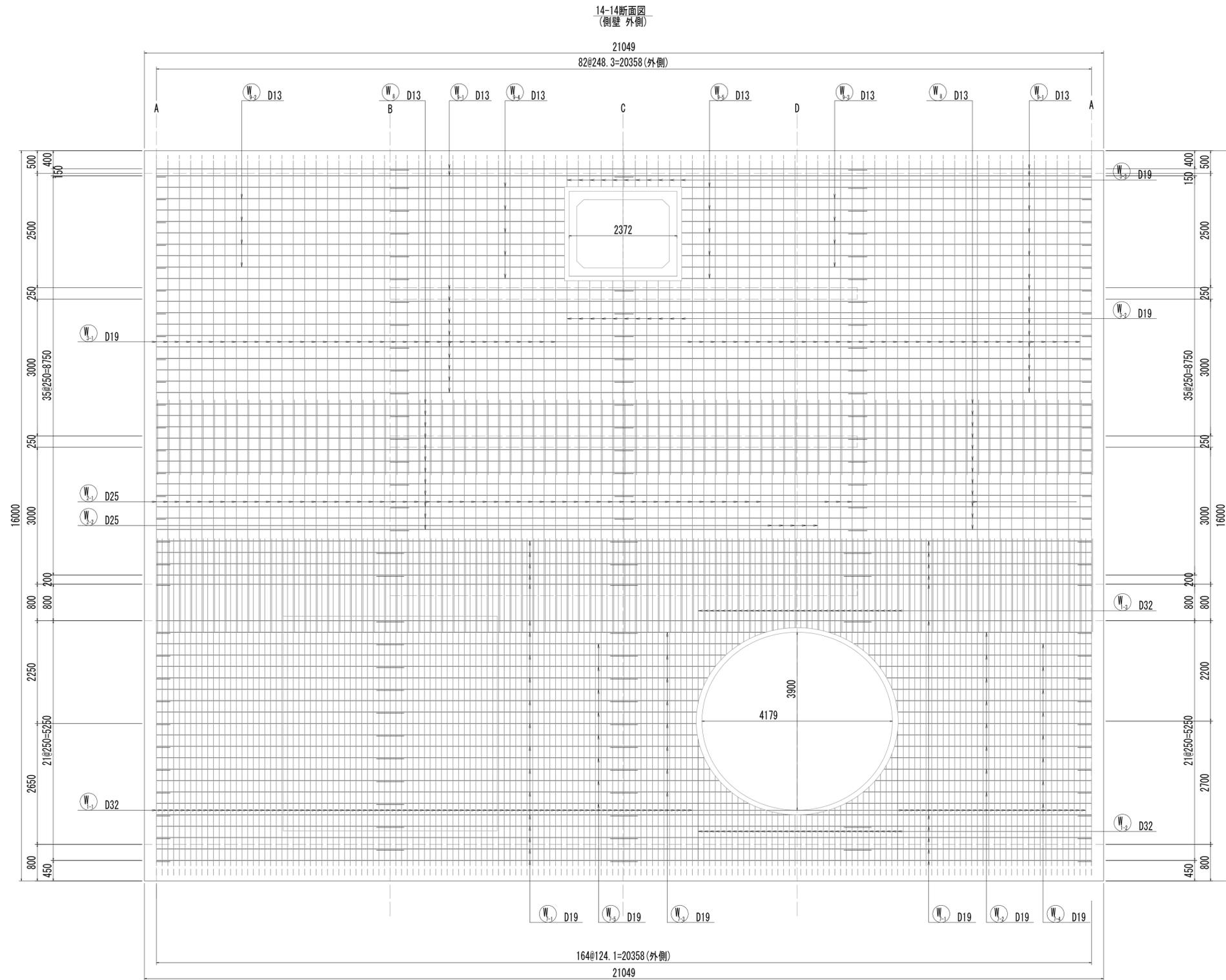
位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(4)	
縮尺	1:50	図面番号 89 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

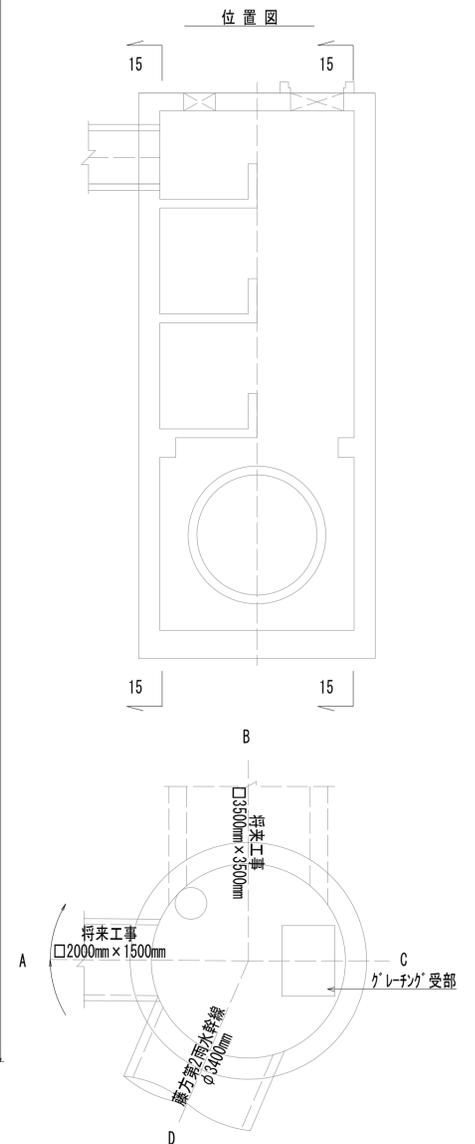
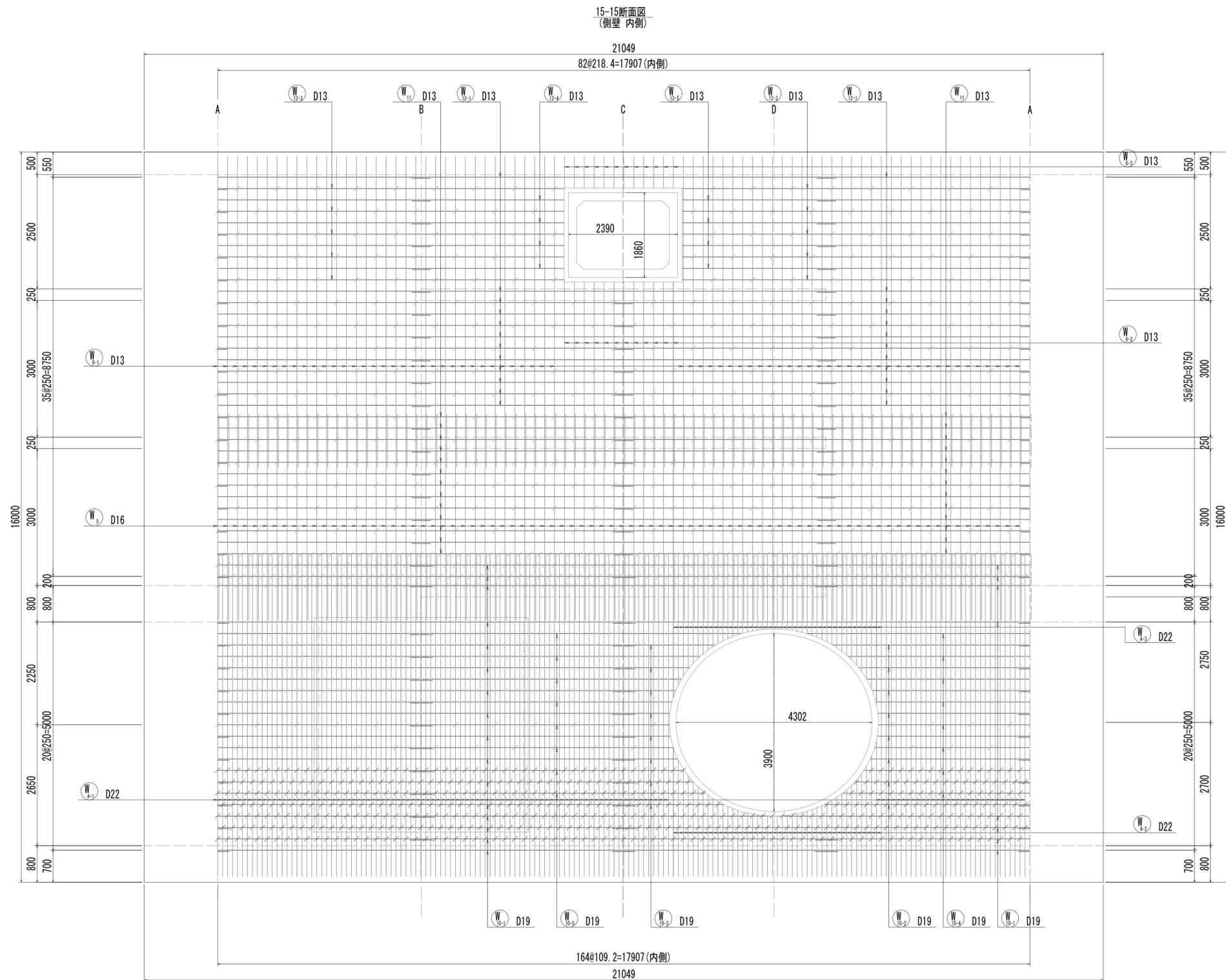
No.1 特殊マンホール配筋図(5)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(5)
縮尺	1:50 図面番号 90 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.1 特殊マンホール配筋図(6)

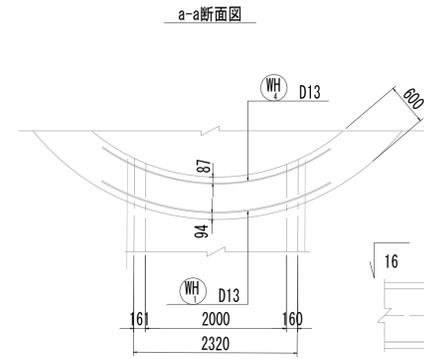
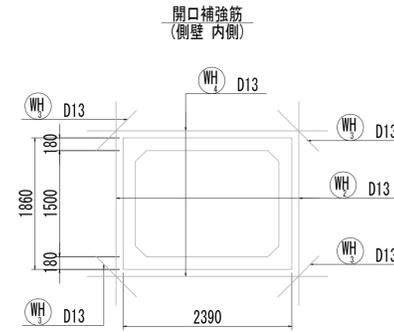
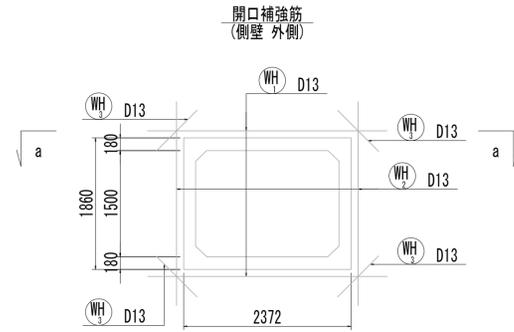
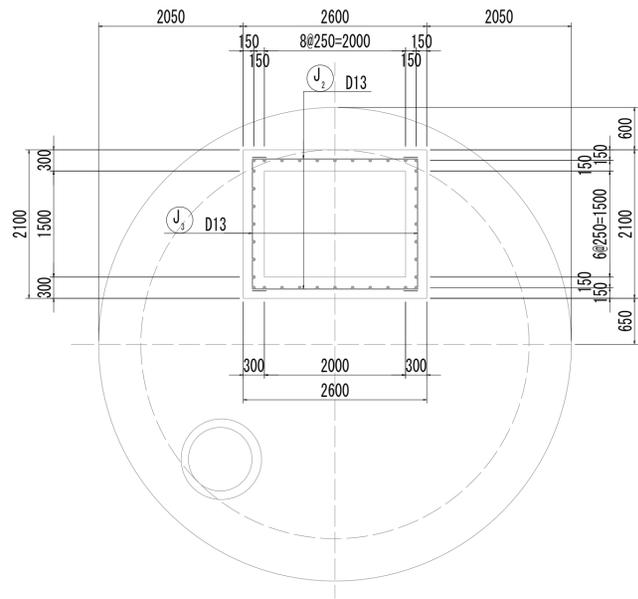


※この図面はA1サイズを原寸とする。

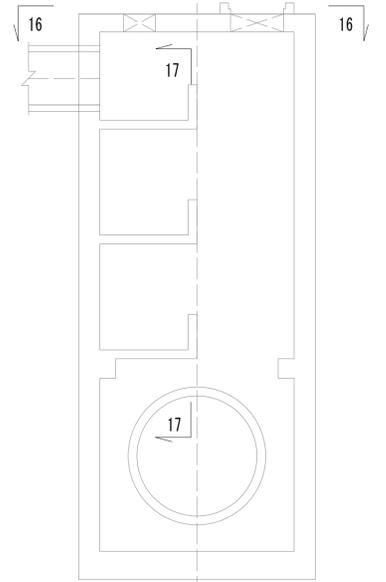
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(6)
縮尺	1:50 図面番号 91 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.1 特殊マンホール配筋図(7)

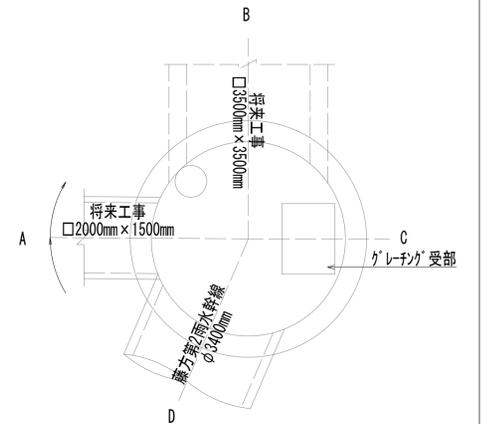
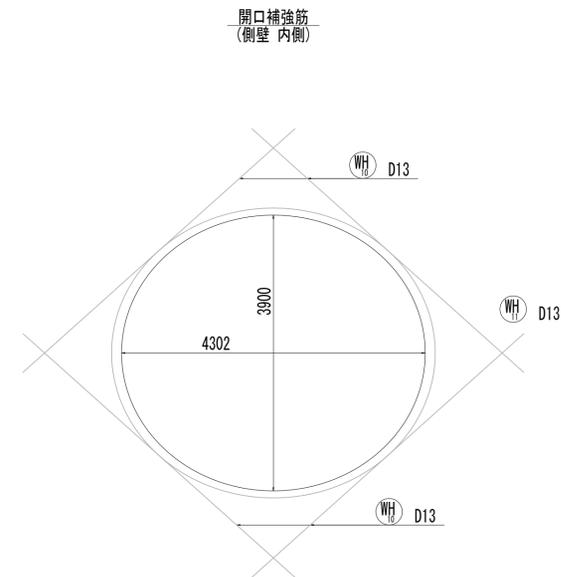
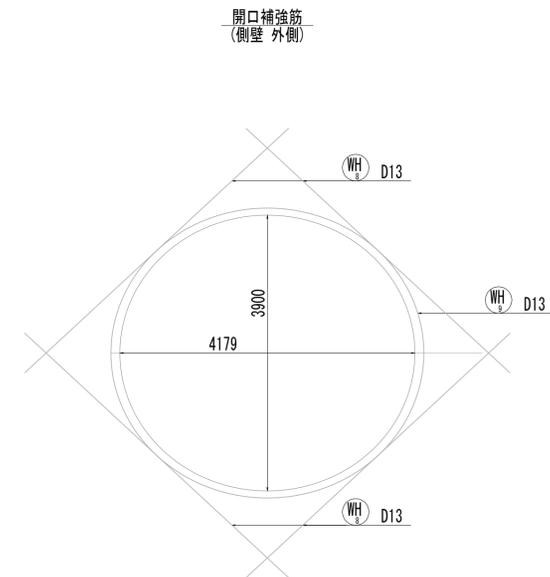
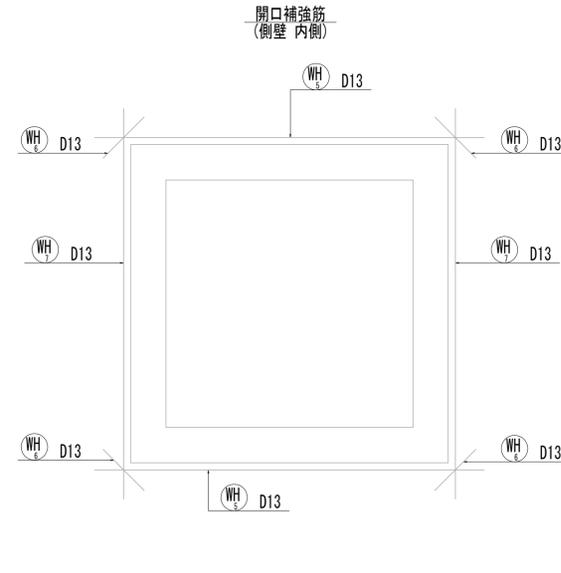
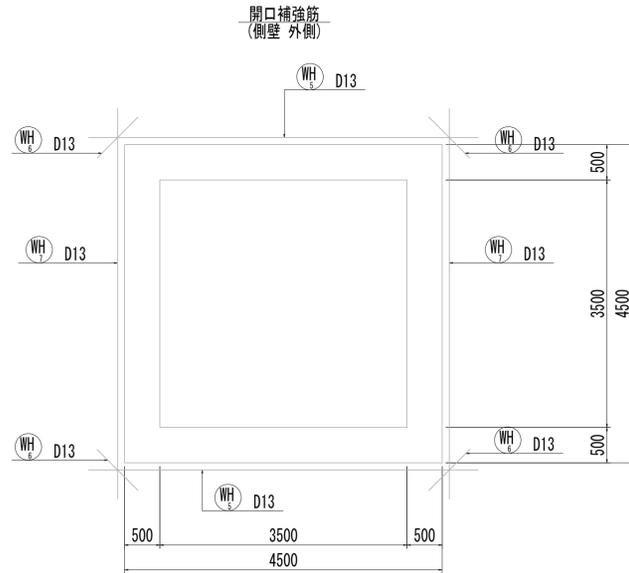
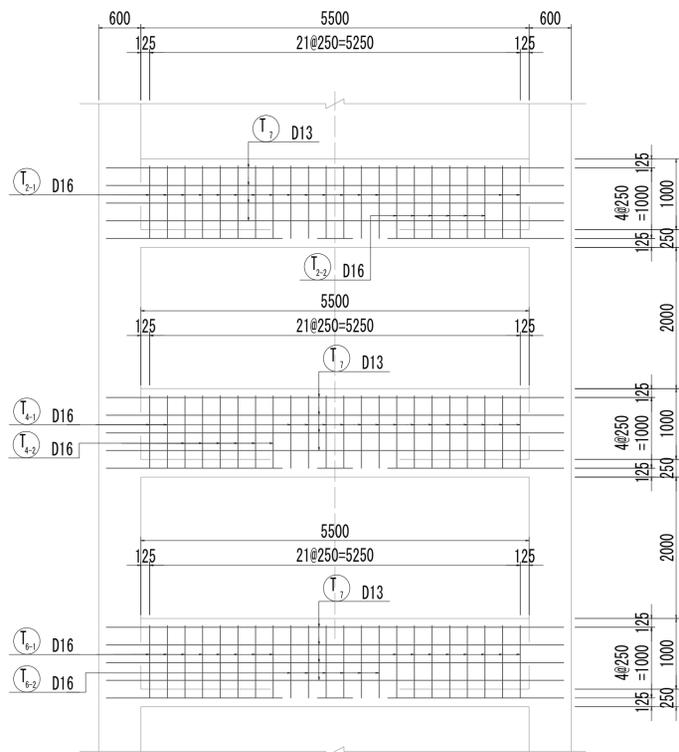
16-16断面図
(グレーンク受部)



位置図



17-17断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(7)
縮尺	1:50 図面番号 92 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

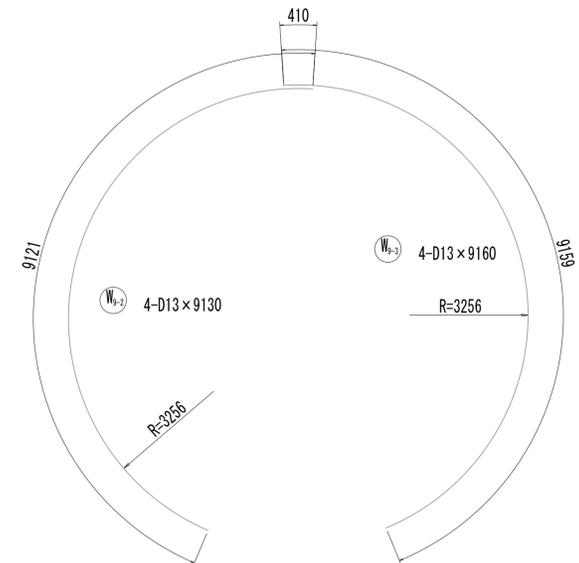
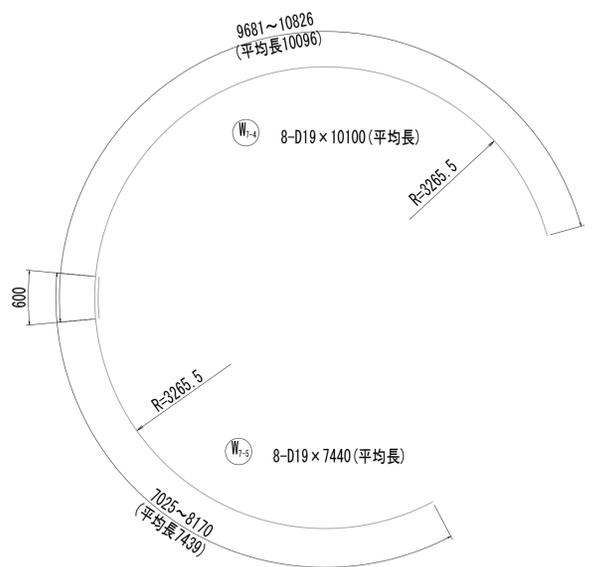
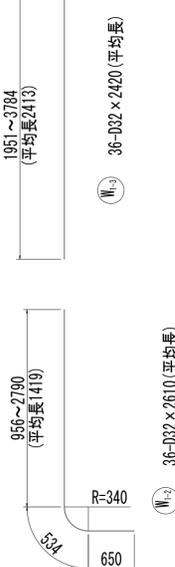
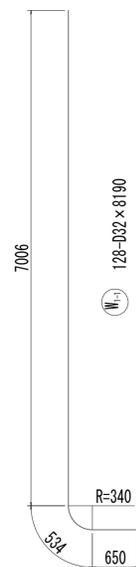
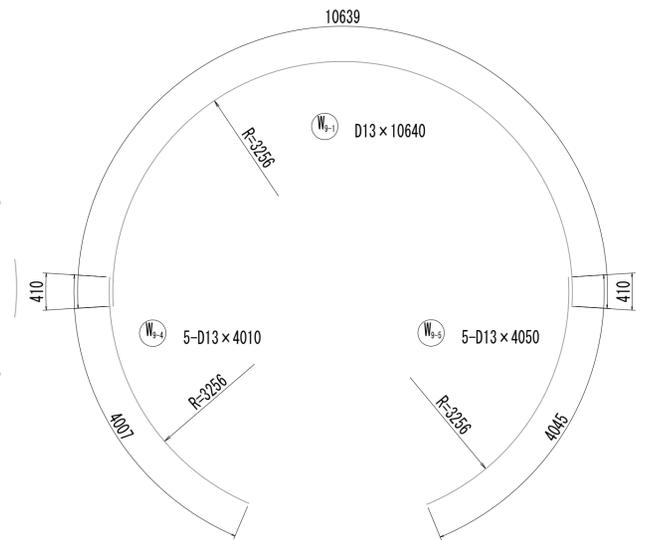
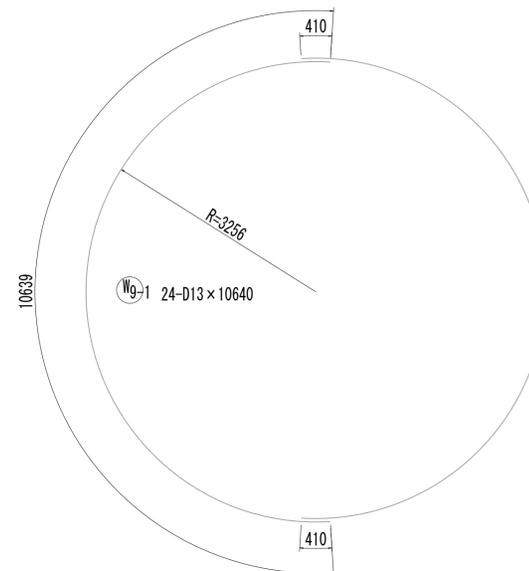
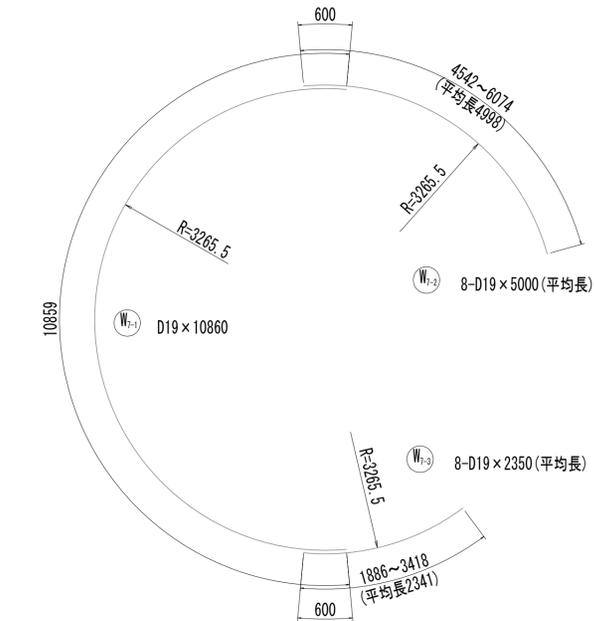
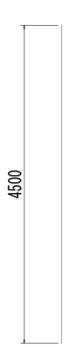
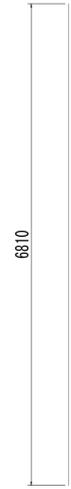
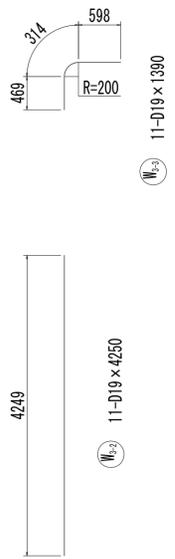
No.1 特殊マンホール配筋図(8)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(8)
縮尺	1:50 図面番号 93 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

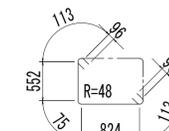
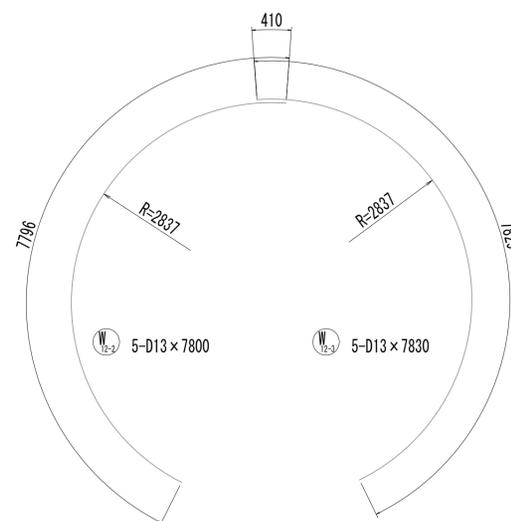
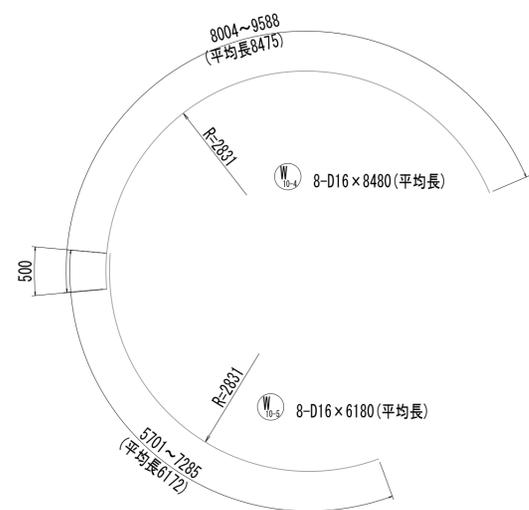
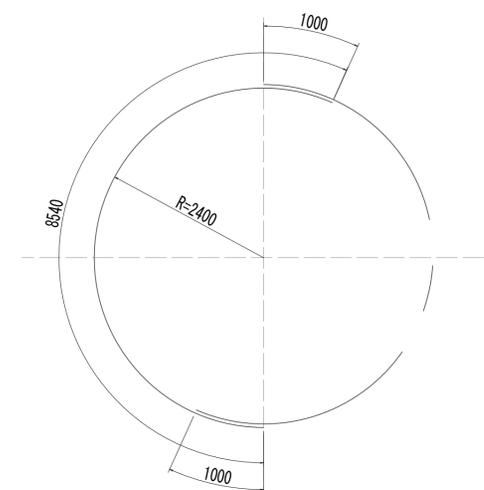
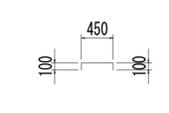
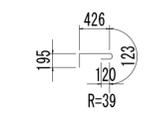
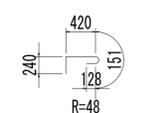
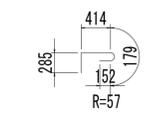
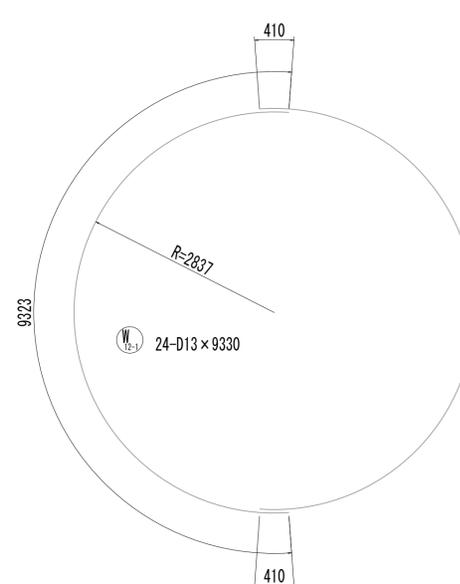
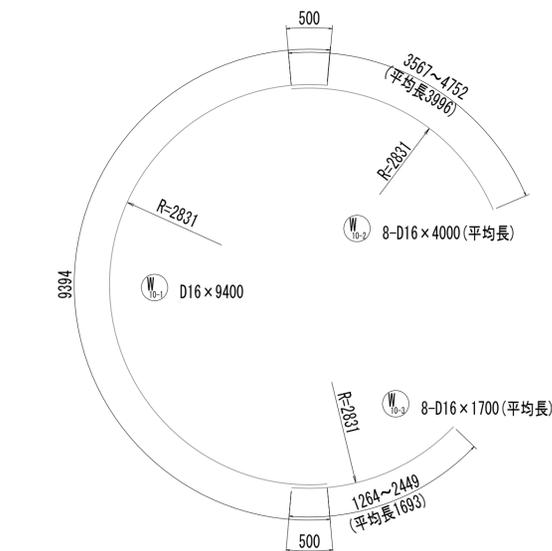
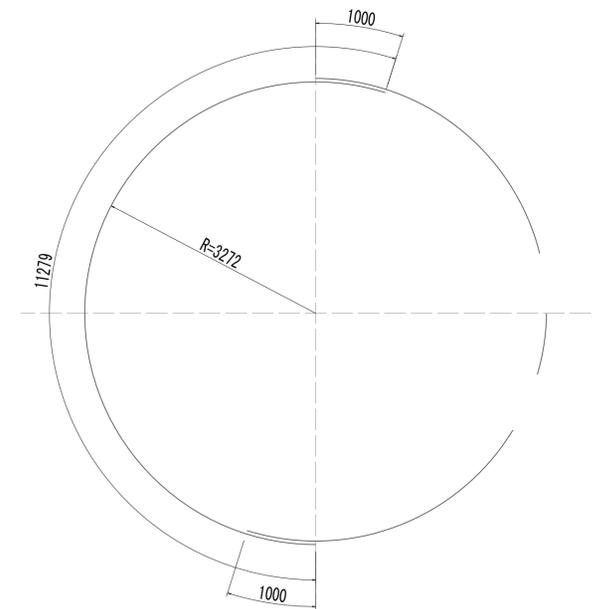
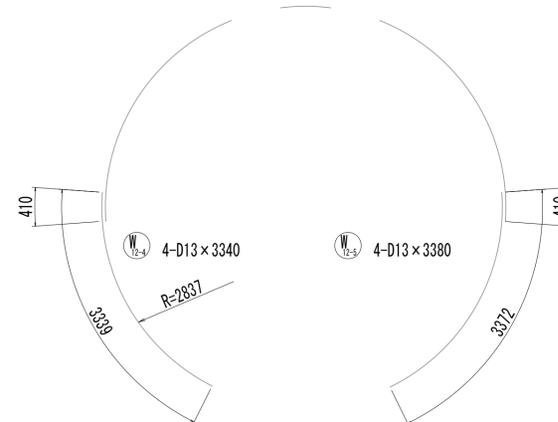
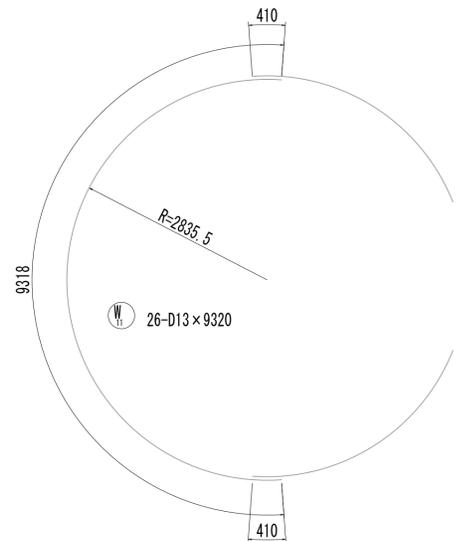
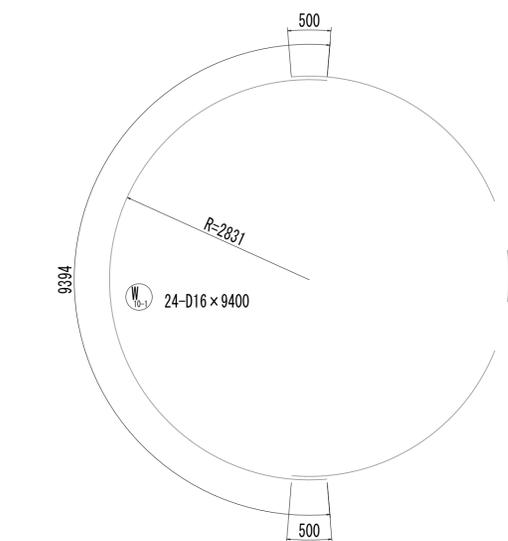
No.1 特殊マンホール配筋図(9)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(9)		
縮尺	1:50	図面番号	94 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

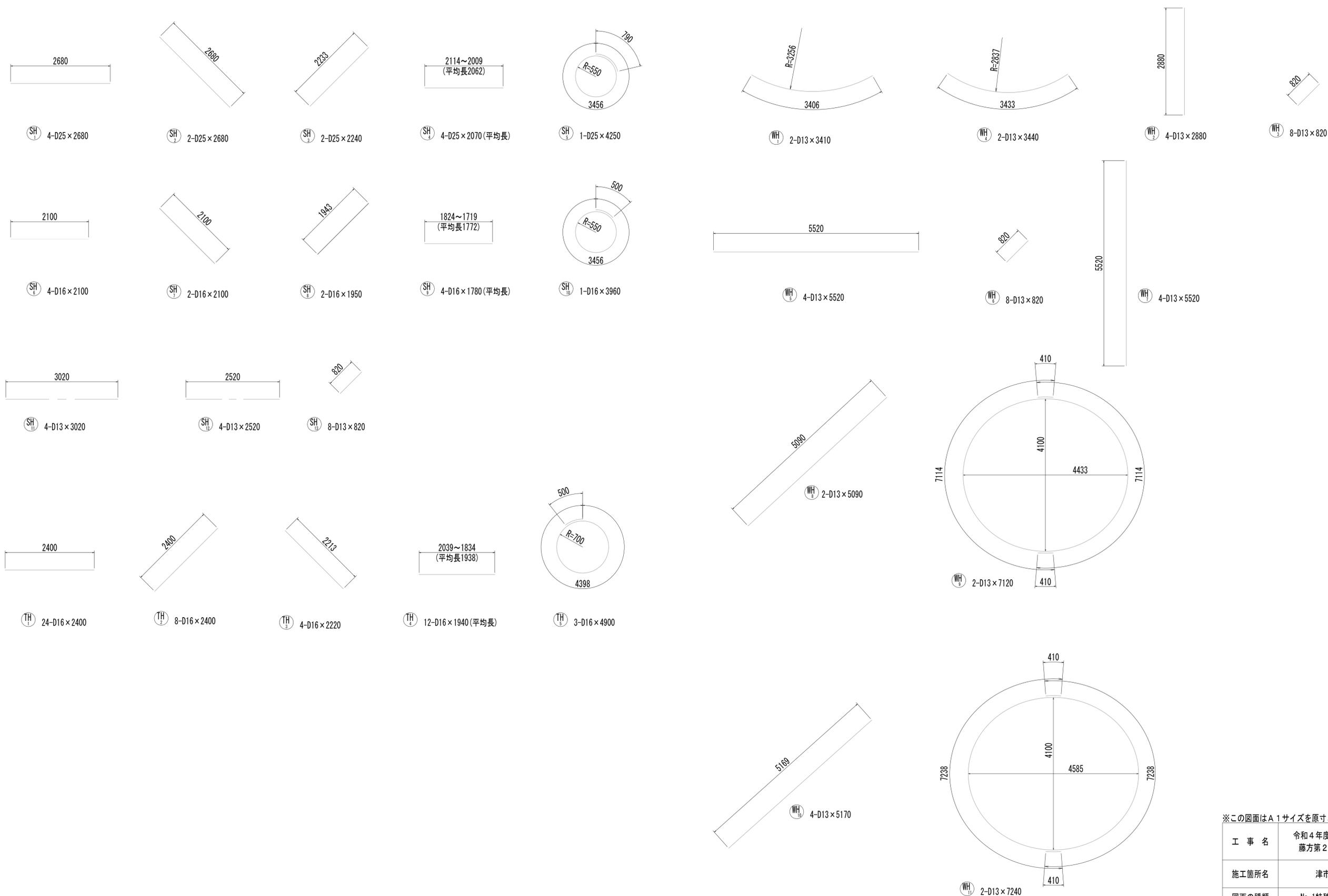
No.1 特殊マンホール配筋図 (10)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(10)
縮尺	1:50 図面番号 95 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.1 特殊マンホール配筋図(11)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.1特殊マンホール配筋図(11)		
縮尺	1:50	図面番号	96 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.1 特殊マンホール配筋図 (12)

鉄筋質量表

Table with 10 columns: 種別, 径, 長さ(mm), 本数, 単位質量(kg/m), 1本当り質量(kg), 質量(kg), 形状, 摘要. It lists various reinforcement bars (S, W, T, F, WH, J) with their respective specifications and total weights.

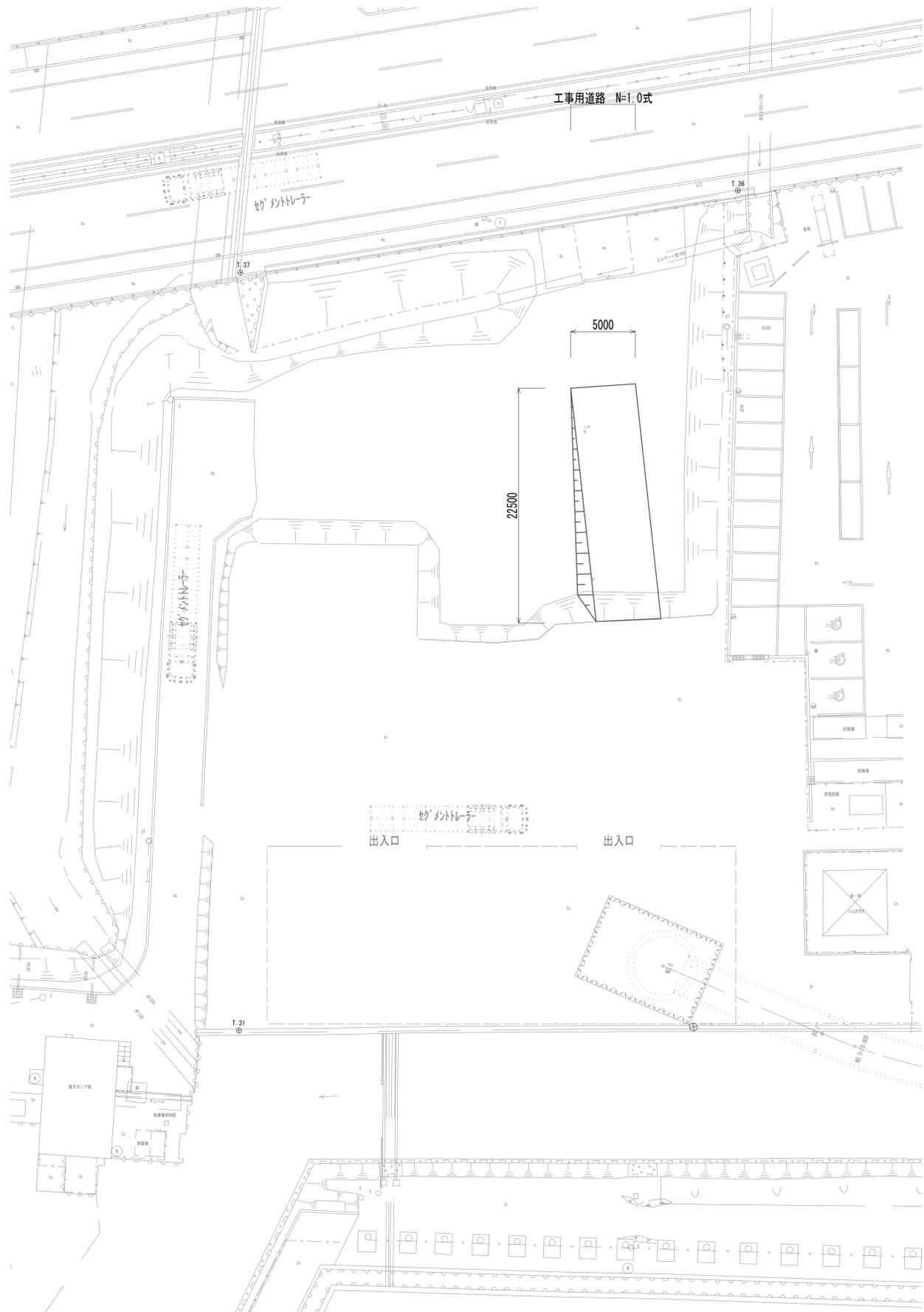
Table with 10 columns: 種別, 径, 長さ(mm), 本数, 単位質量(kg/m), 1本当り質量(kg), 質量(kg), 形状, 摘要. It lists various reinforcement bars (W, T, リング梁, グレーチング受部) with their respective specifications and total weights.

Table with 10 columns: 種別, 径, 長さ(mm), 本数, 単位質量(kg/m), 1本当り質量(kg), 質量(kg), 形状, 摘要. It lists various reinforcement bars (SH, TH, WH) with their respective specifications and total weights.

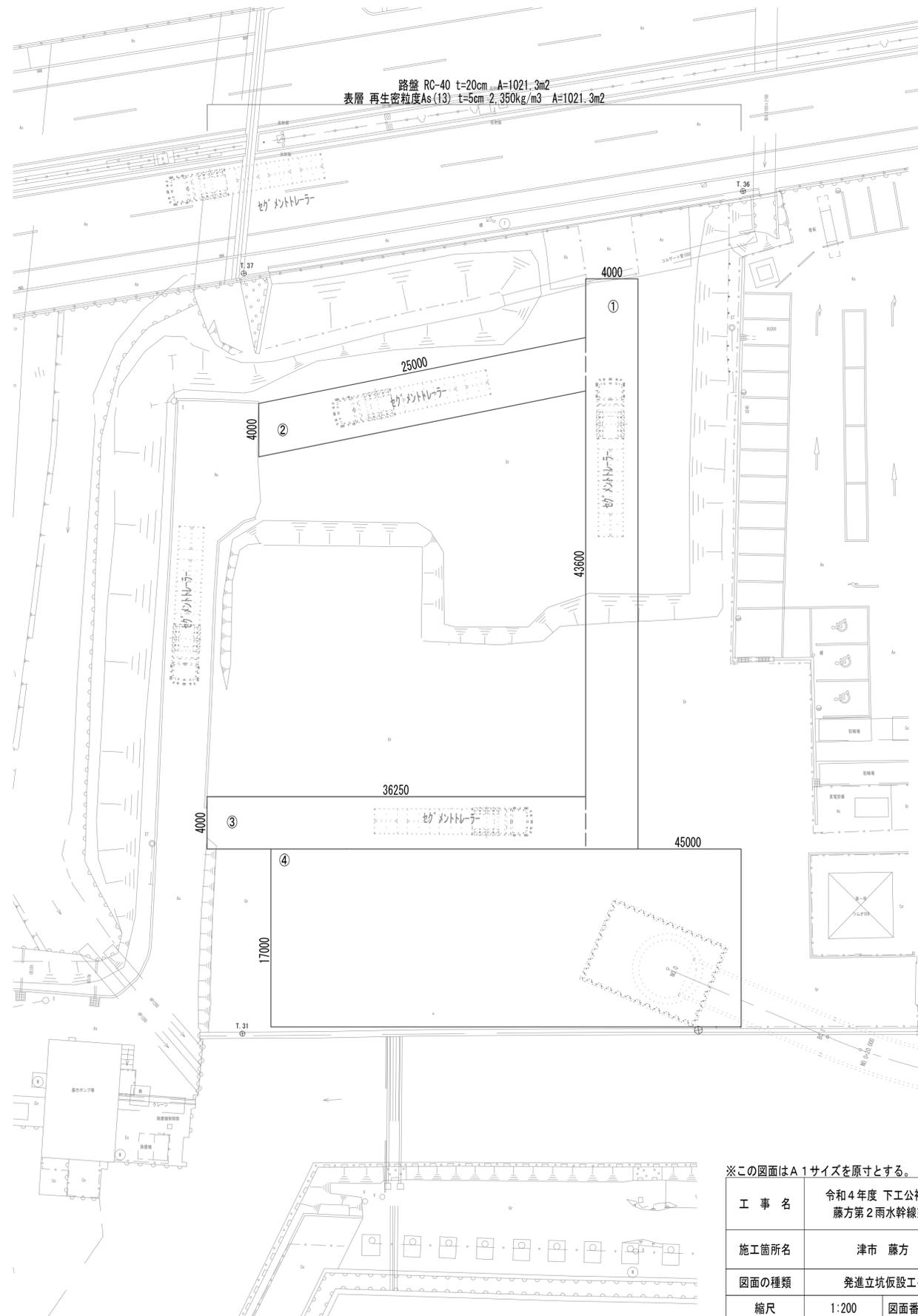
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

Table with 2 columns: 工 事 名, 令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事. 施工箇所名, 津市 藤方 地内. 図面の種類, No.1特殊マンホール配筋図(12). 縮尺, Non 図面番号 97 / 270. 事務所名, 津市上下水道事業局下水道工務課.

発進立坑仮設工平面図(工事用道路)(参考)



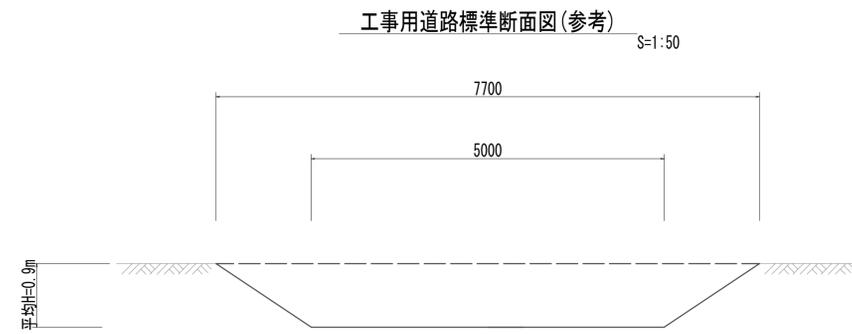
発進立坑仮設工平面図(作業ヤード舗装)



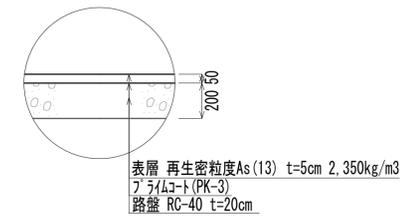
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	発進立坑仮設工平面図
縮尺	1:200 図面番号 98 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

発進立坑仮設工工法図



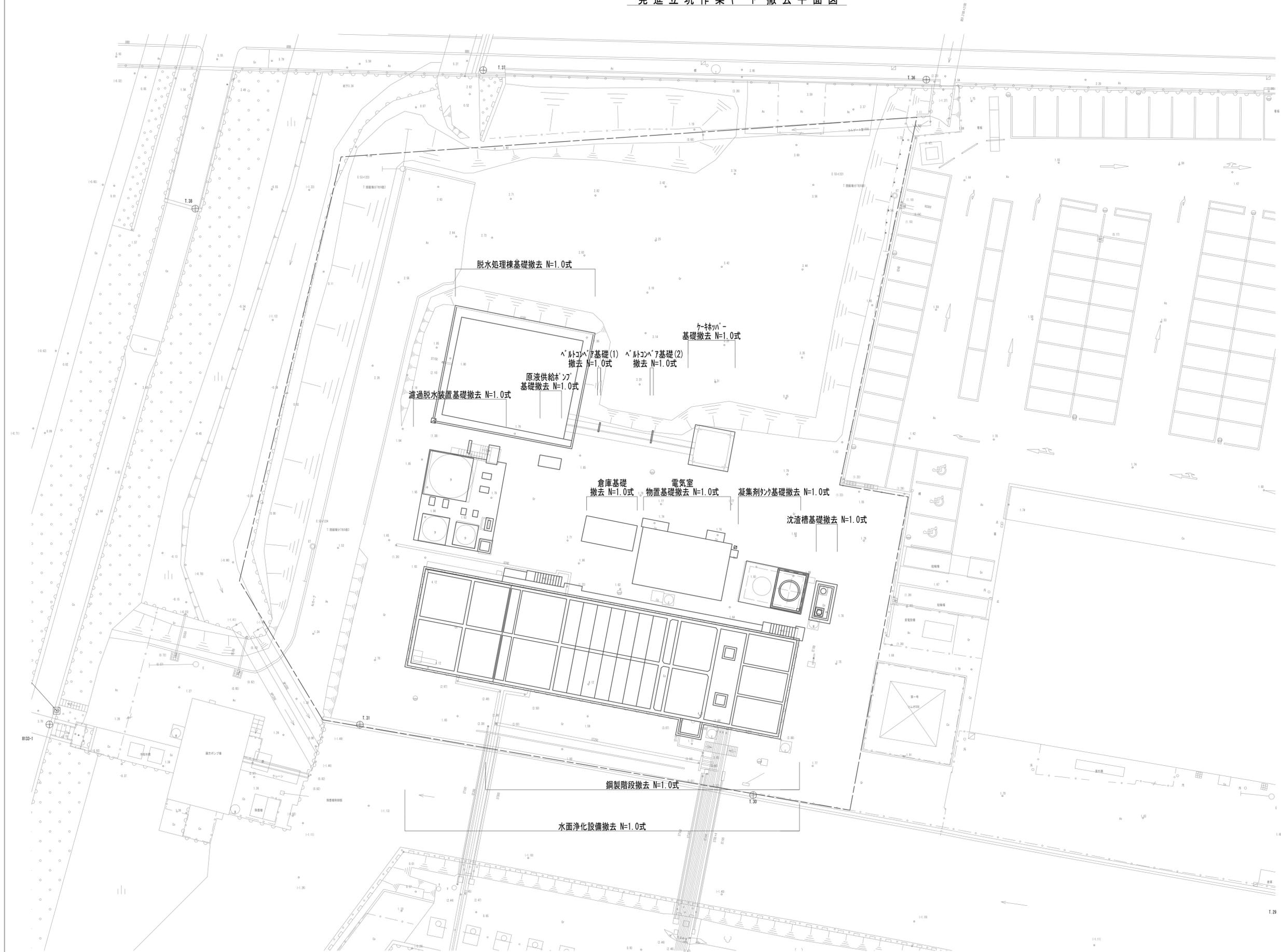
舗装工工法図 S=1:20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	発進立坑仮設工工法図		
縮尺	図示	図面番号	99 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

発進立坑作業ヤード撤去平面図



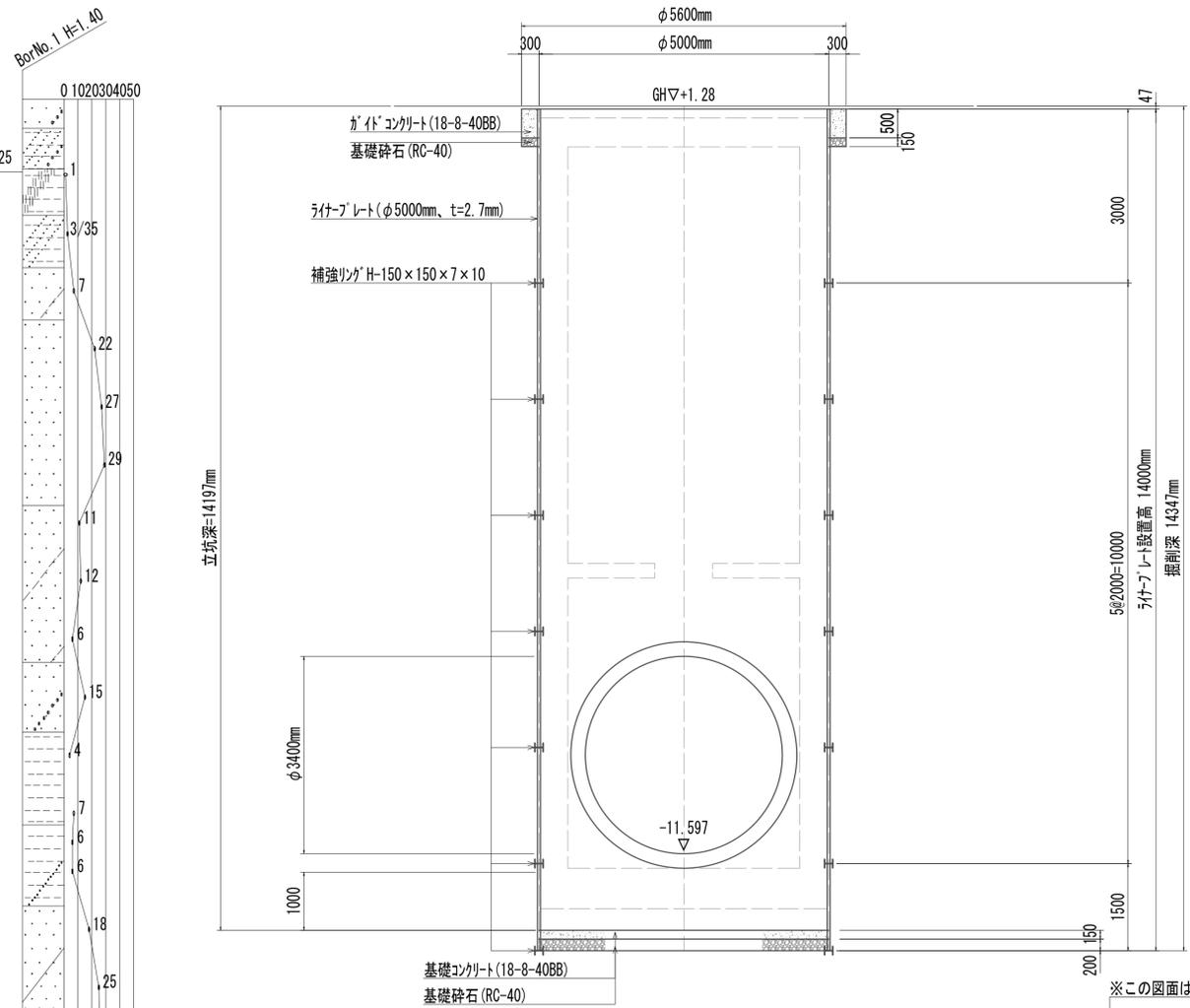
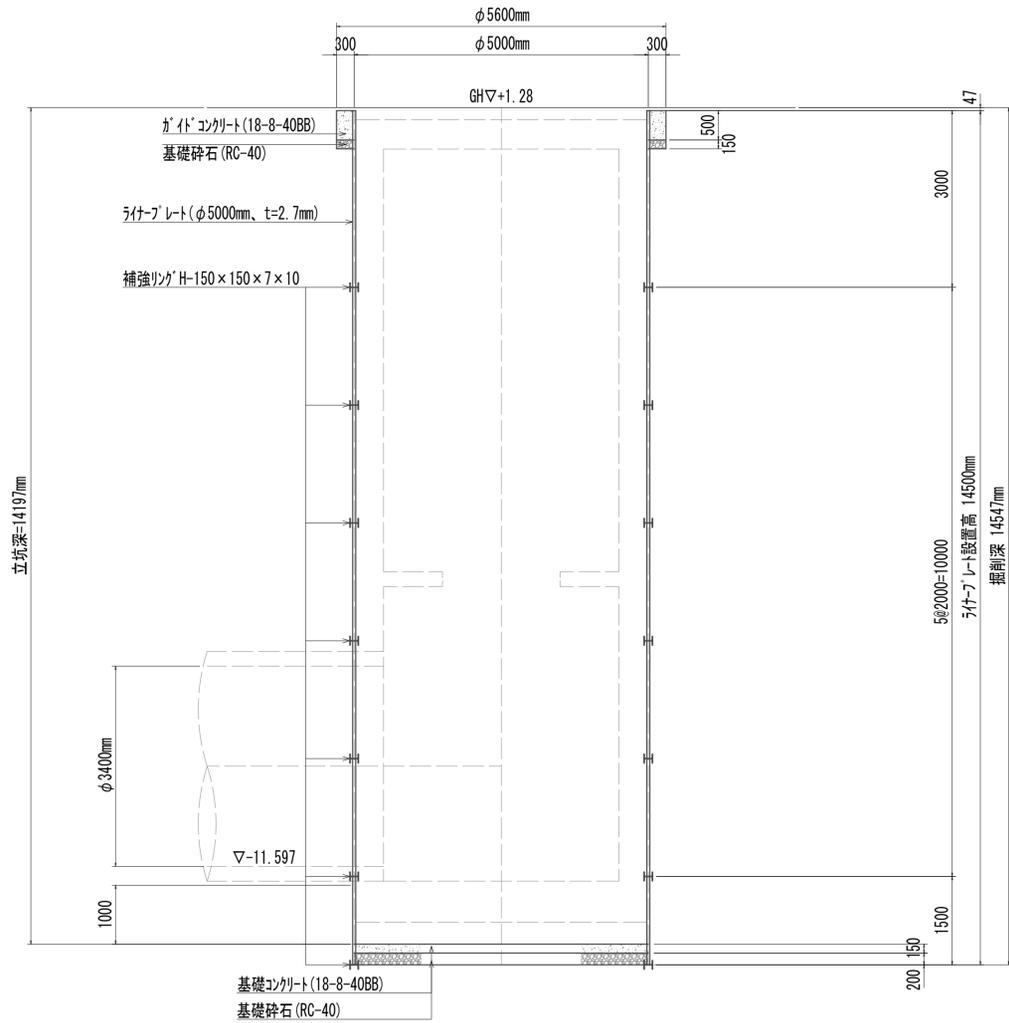
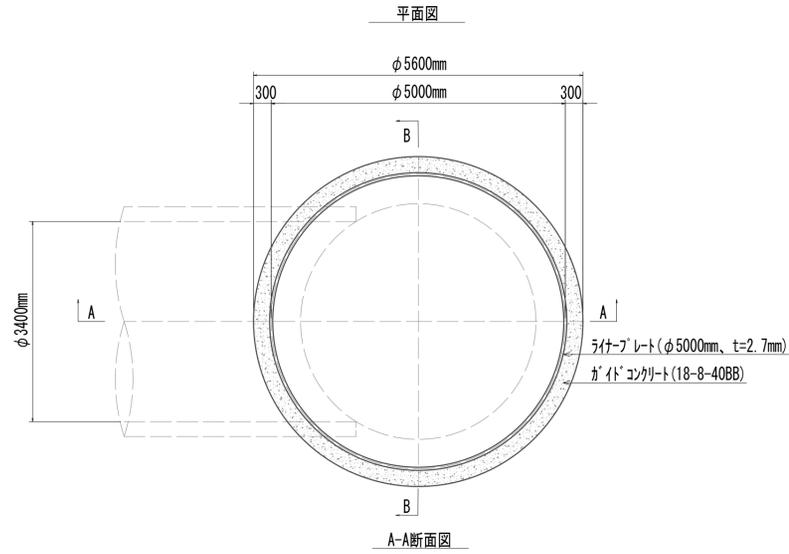
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	発進立坑作業ヤード撤去平面図	
縮尺	1:100	図面番号 100 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

到達立坑仮設図

ライフプレート式土留数量表

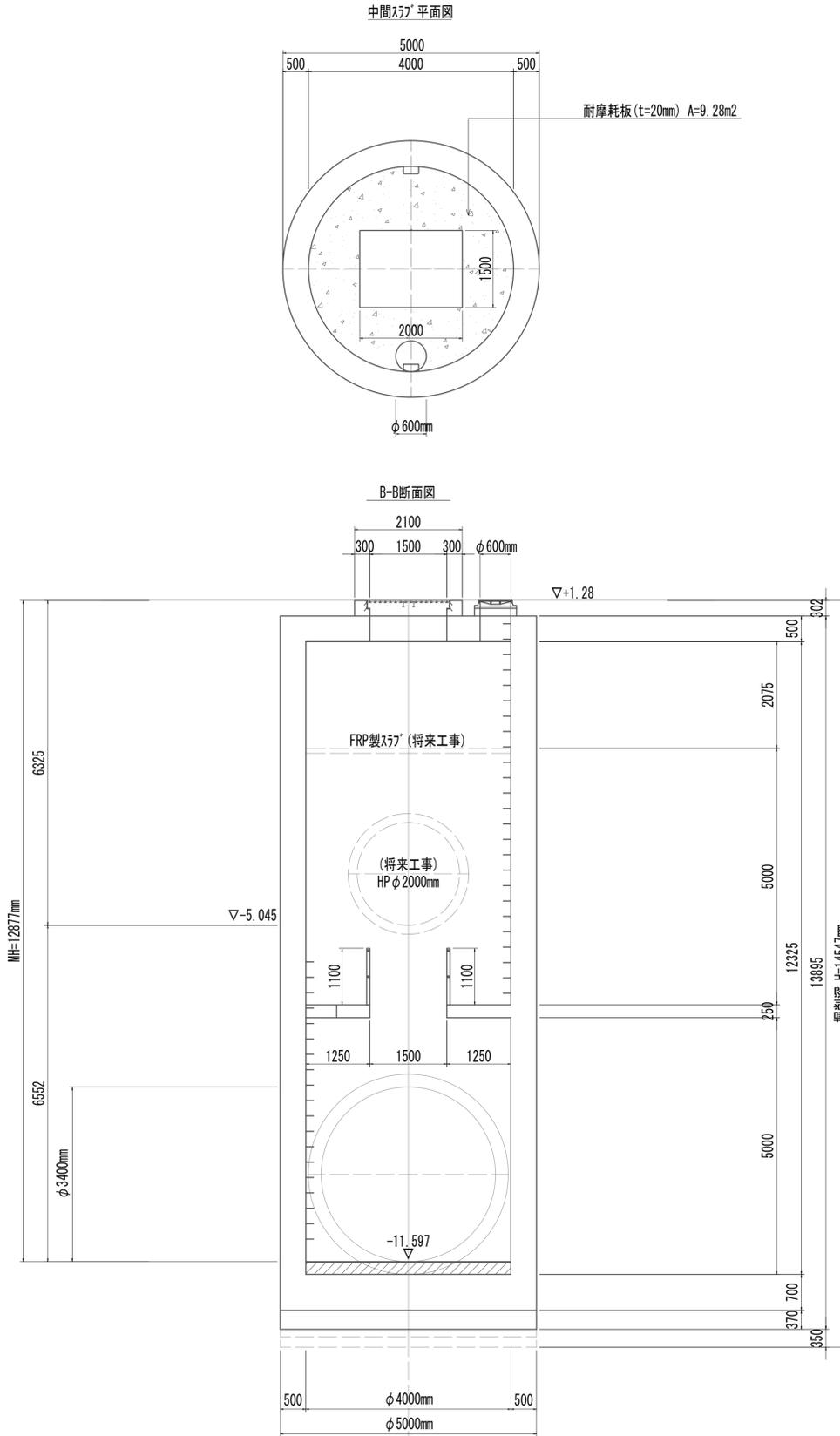
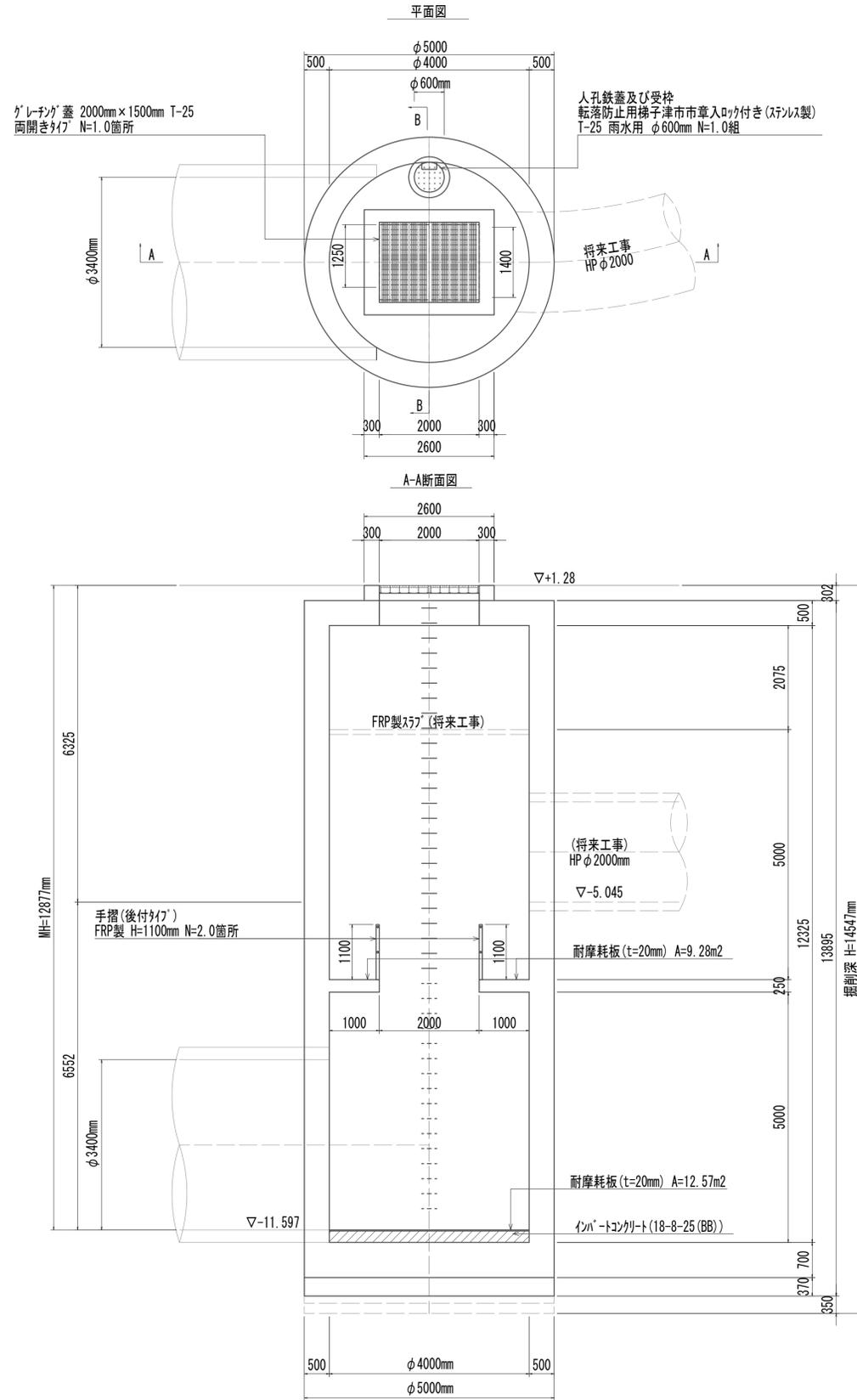
名称	規格	単位	数量	備考
ライフプレート	φ5,000mm	m	14.50	
補強リング	H-150mm×150mm×7mm×10m	個	7.00	



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	到達立坑仮設図		
縮尺	1:60	図面番号	101 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.2 特殊マンホール構造図

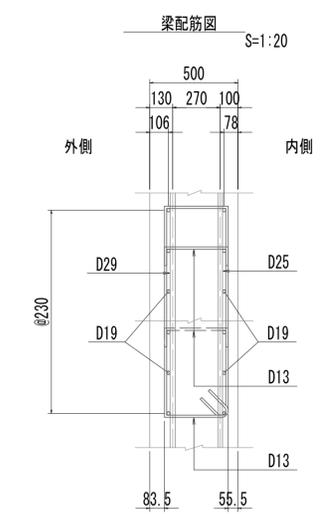
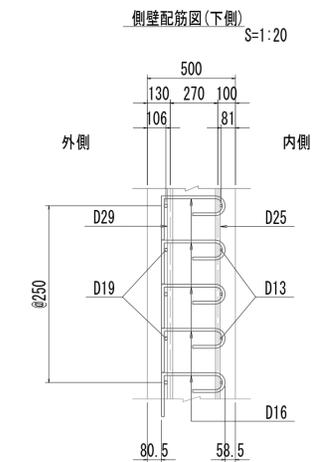
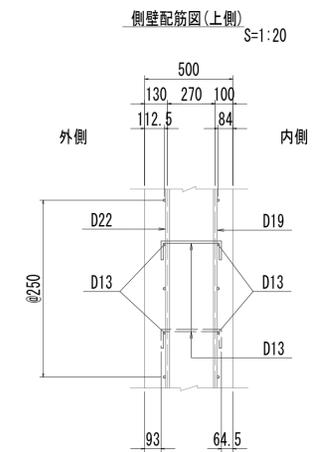
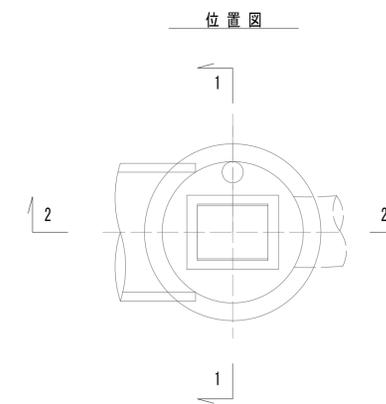
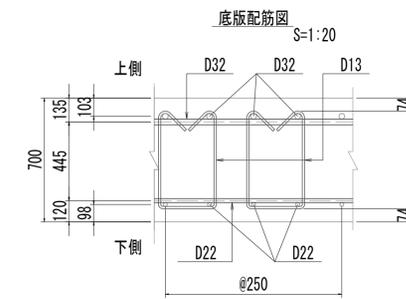
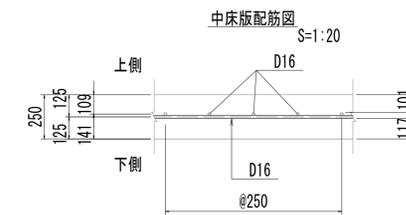
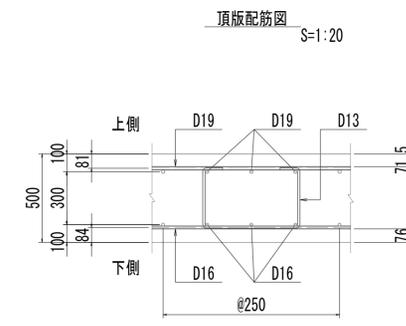
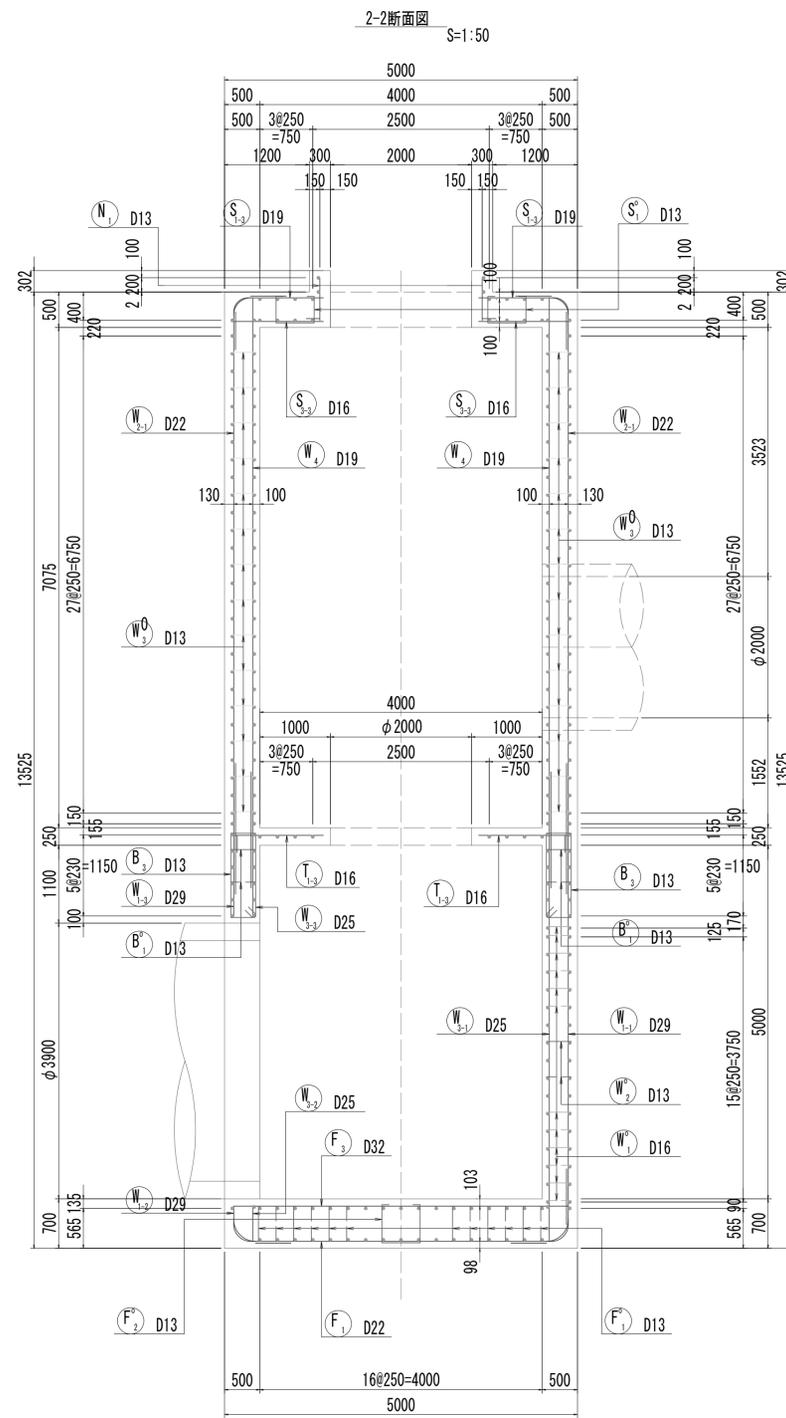
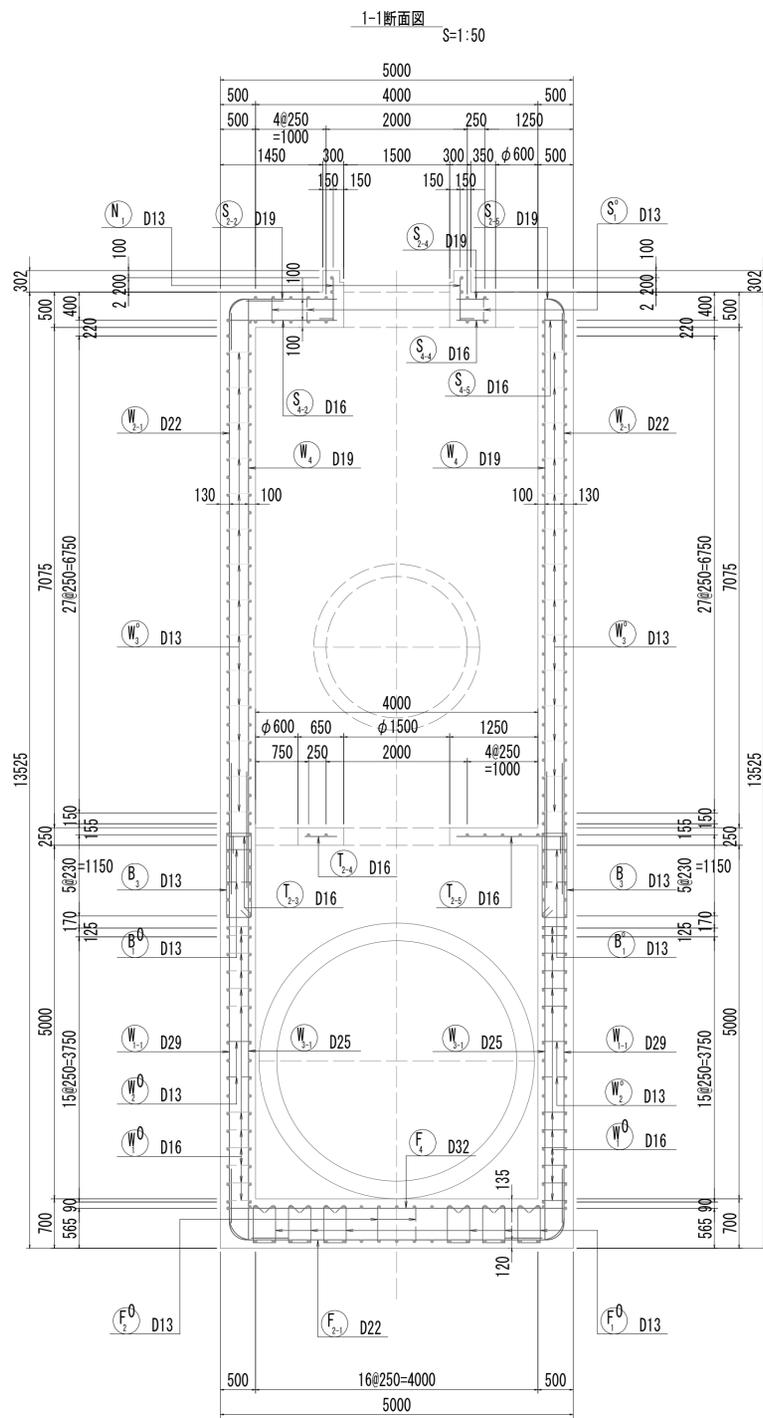


No.1 特殊マンホール					1.00箇所
名称	規格	単位	数量	備考	
調整コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	7.26		
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	105.95		
型枠		m ²	35.8		
円形型枠		m ²	140.7		
支保	くさび結合支保	空m ³	153.31		
鉄筋 (1)	SD345 D13	kg	1751		
鉄筋 (2)	SD345 D16~25	kg	6586		
鉄筋 (3)	SD345 D29~32	kg	4703		
インバートコンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	2.89		
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	44.00	現場打用	
手摺	FRP H=1100mm	m	7.00	後付用	
耐摩耗板	t=20mm	m ²	39.39		
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ900mm	
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	25.0kg/袋	
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	12.5kg/袋	
	調整リング	個	1.00	φ900mm×150mm	
	グレーチング蓋	箇所	1.00	2000mm×1500mm	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.2特殊マンホール構造図
縮尺	1:60 図面番号 102 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.2 特殊マンホール配筋図(1)

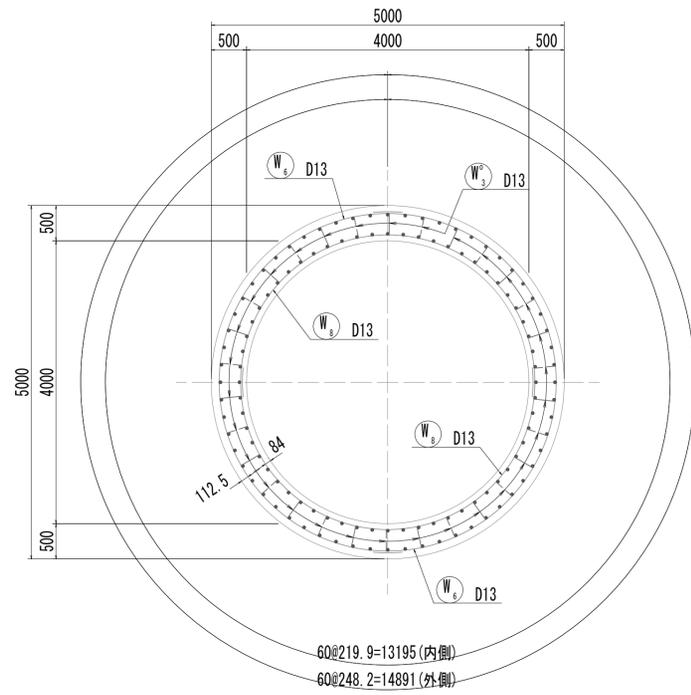


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

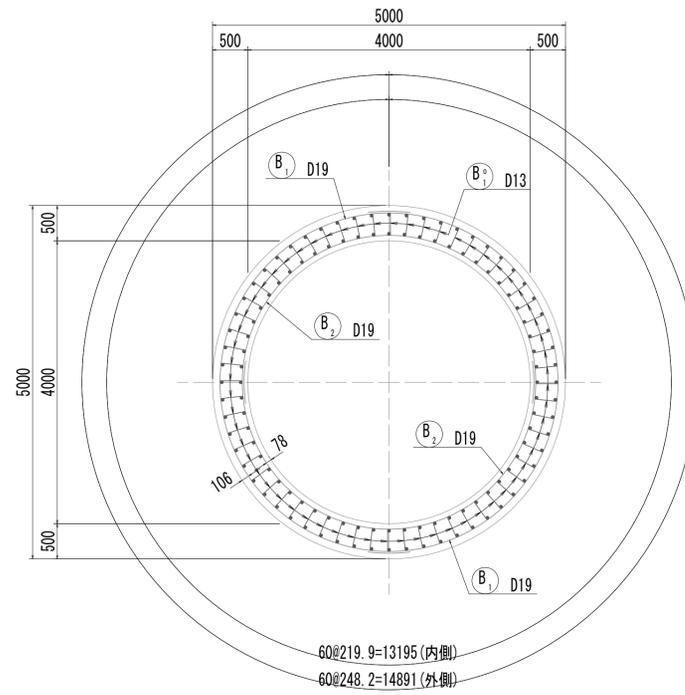
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(1)
縮尺	図示 図面番号 103 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.2 特殊マンホール配筋図 (2)

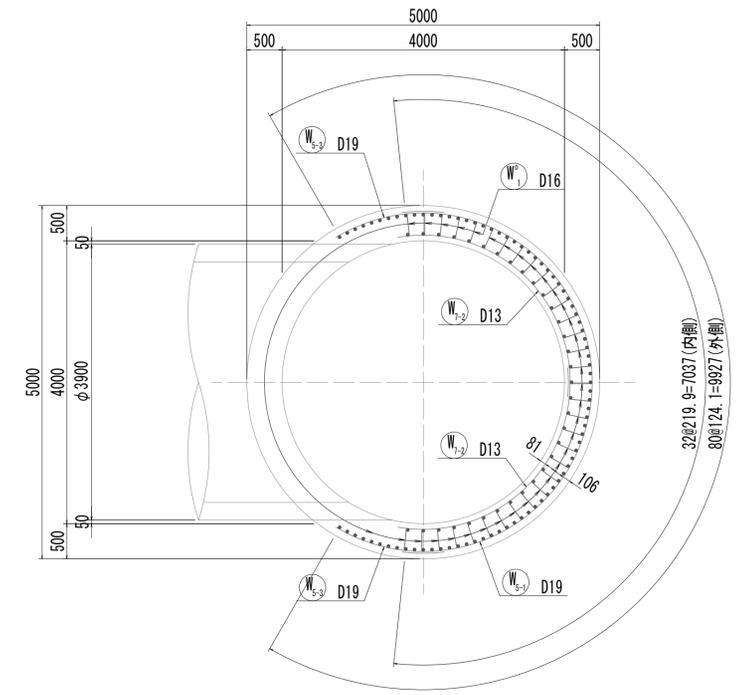
3-3断面図



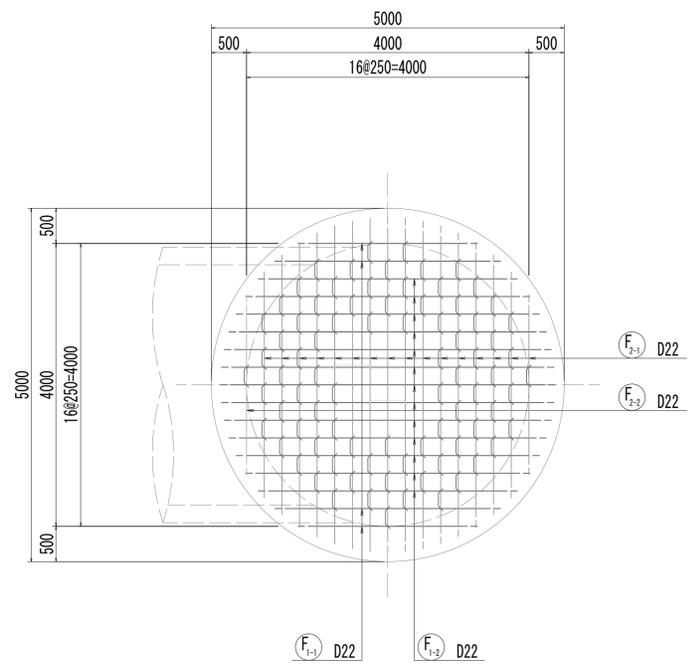
4-4断面図



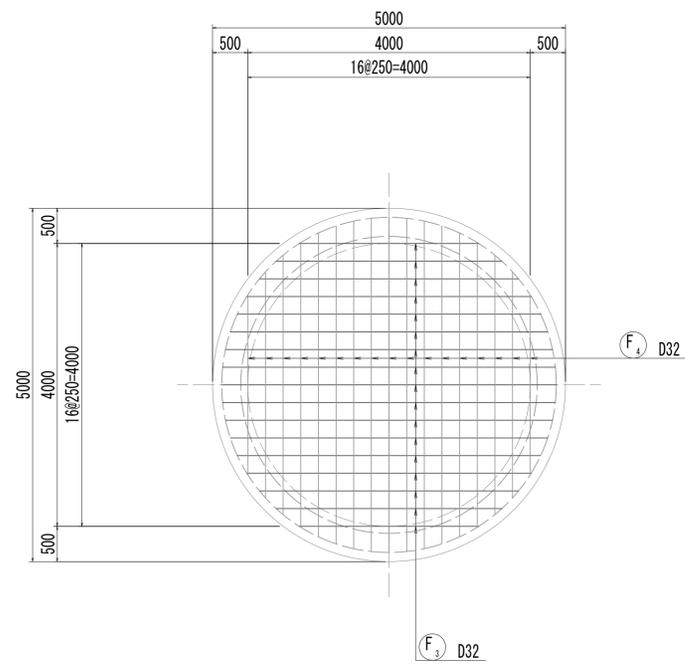
5-5断面図



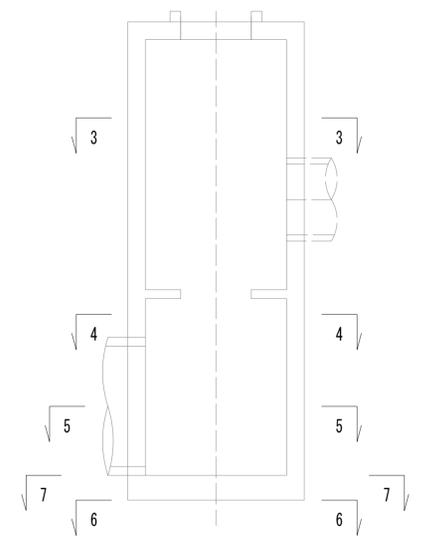
6-6断面図



7-7断面図



位置図

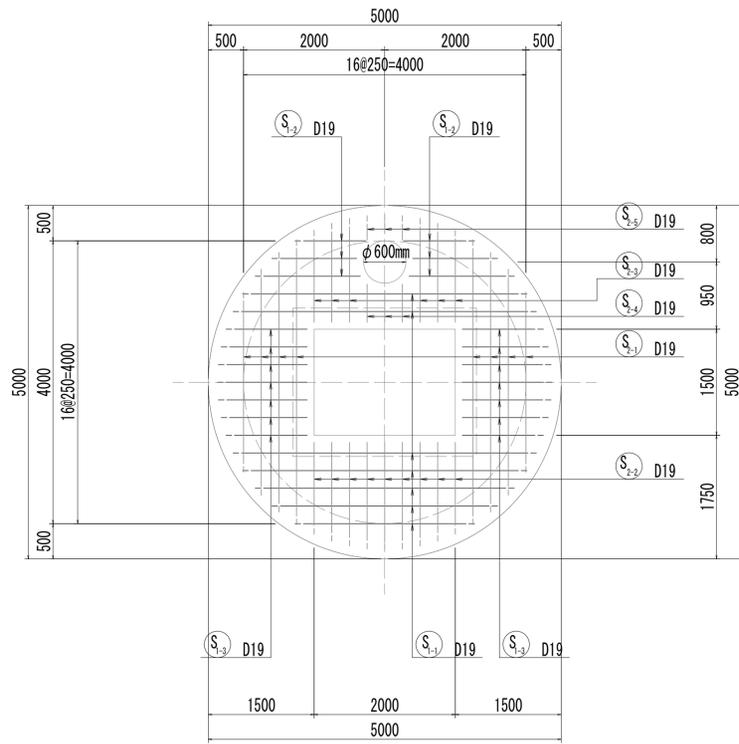


※この図面はA1サイズを原寸とする。

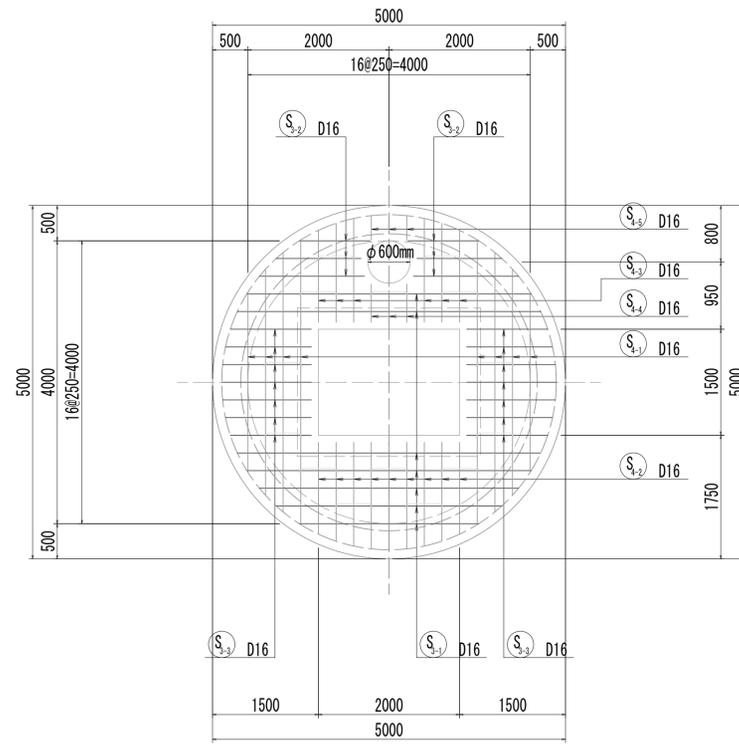
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(2)	
縮尺	1:50	図面番号 104 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

No.2 特殊マンホール配筋図 (3)

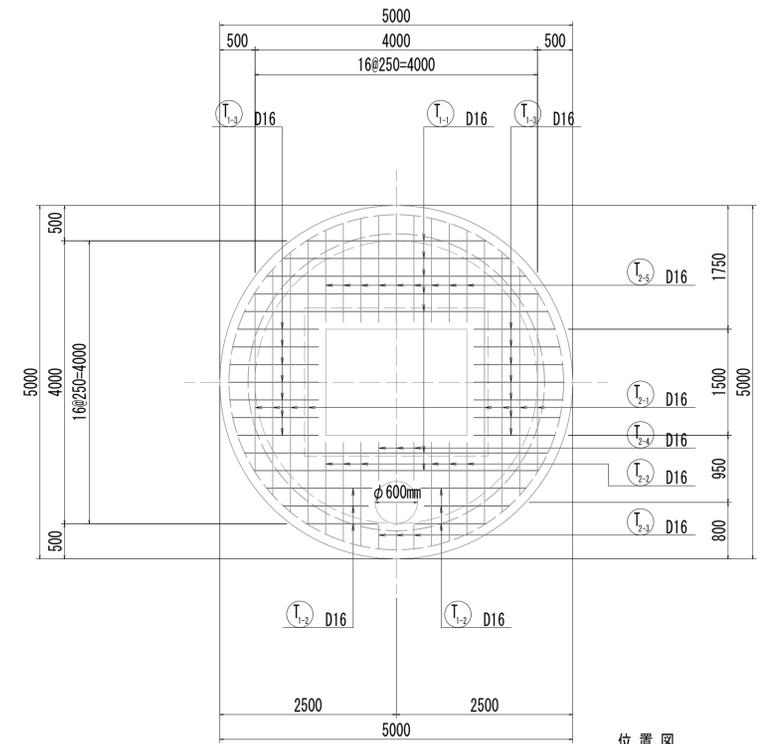
8-8断面図



9-9断面図

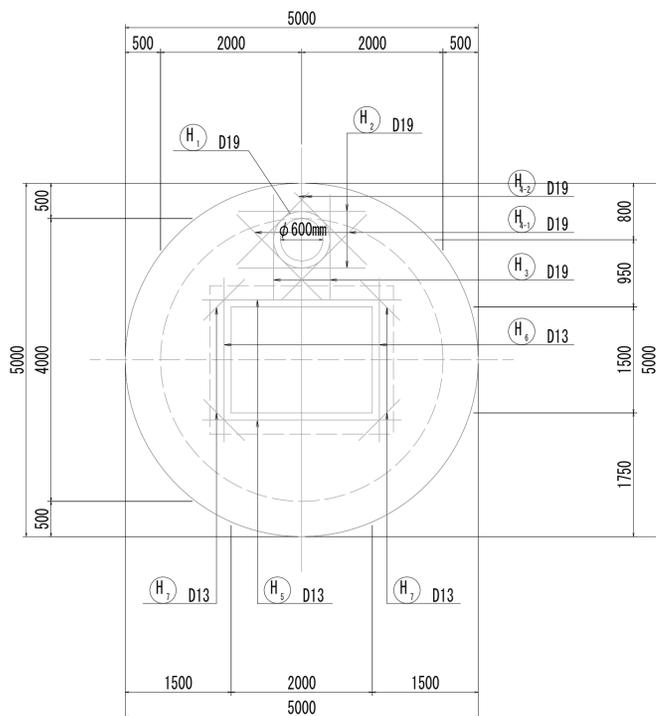


10-10断面図

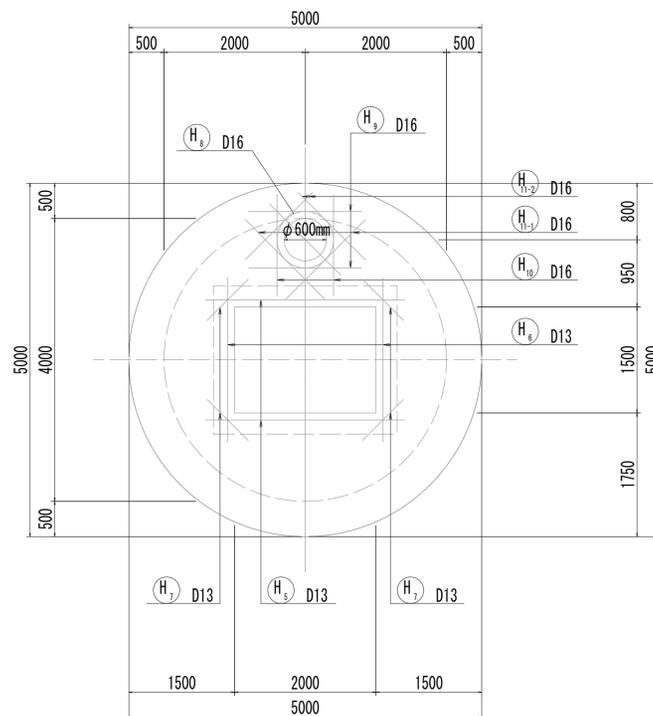


位置図

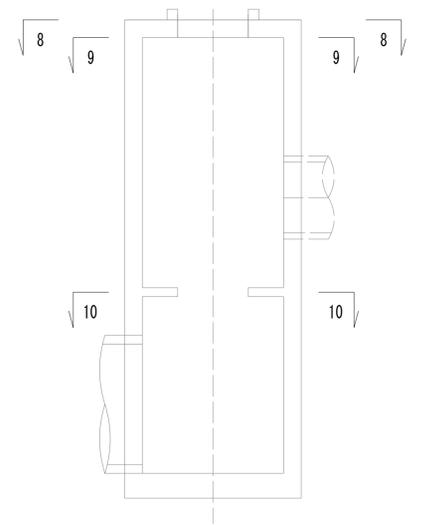
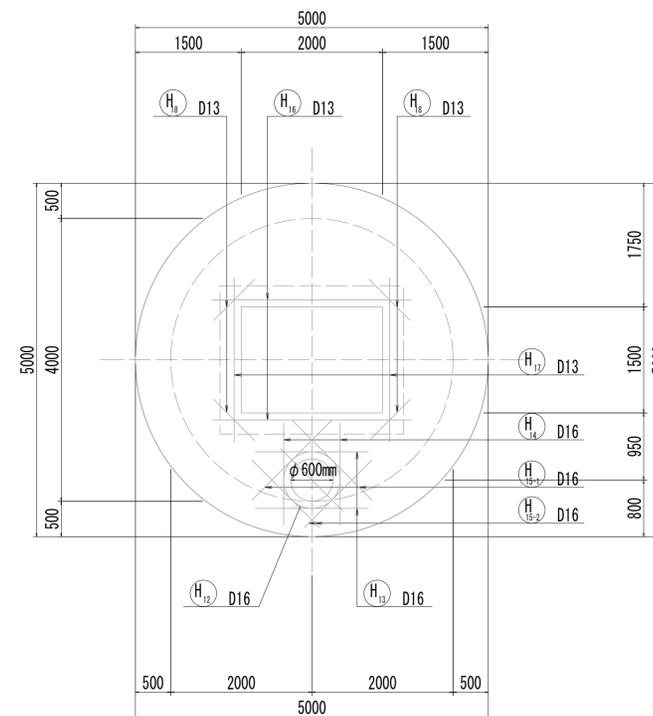
8-8断面図
(開口補強筋)



9-9断面図
(開口補強筋)



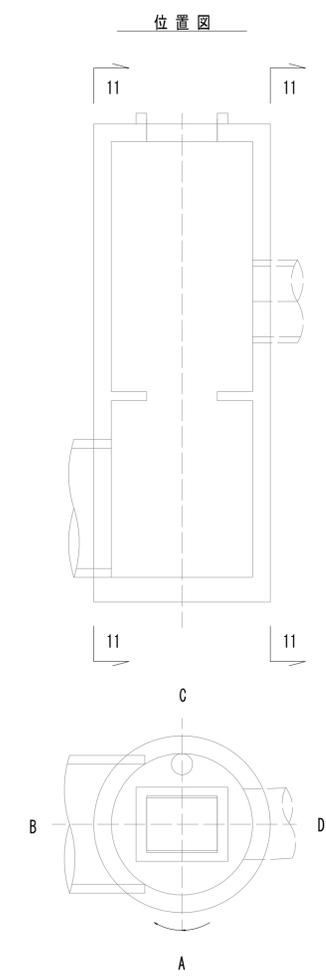
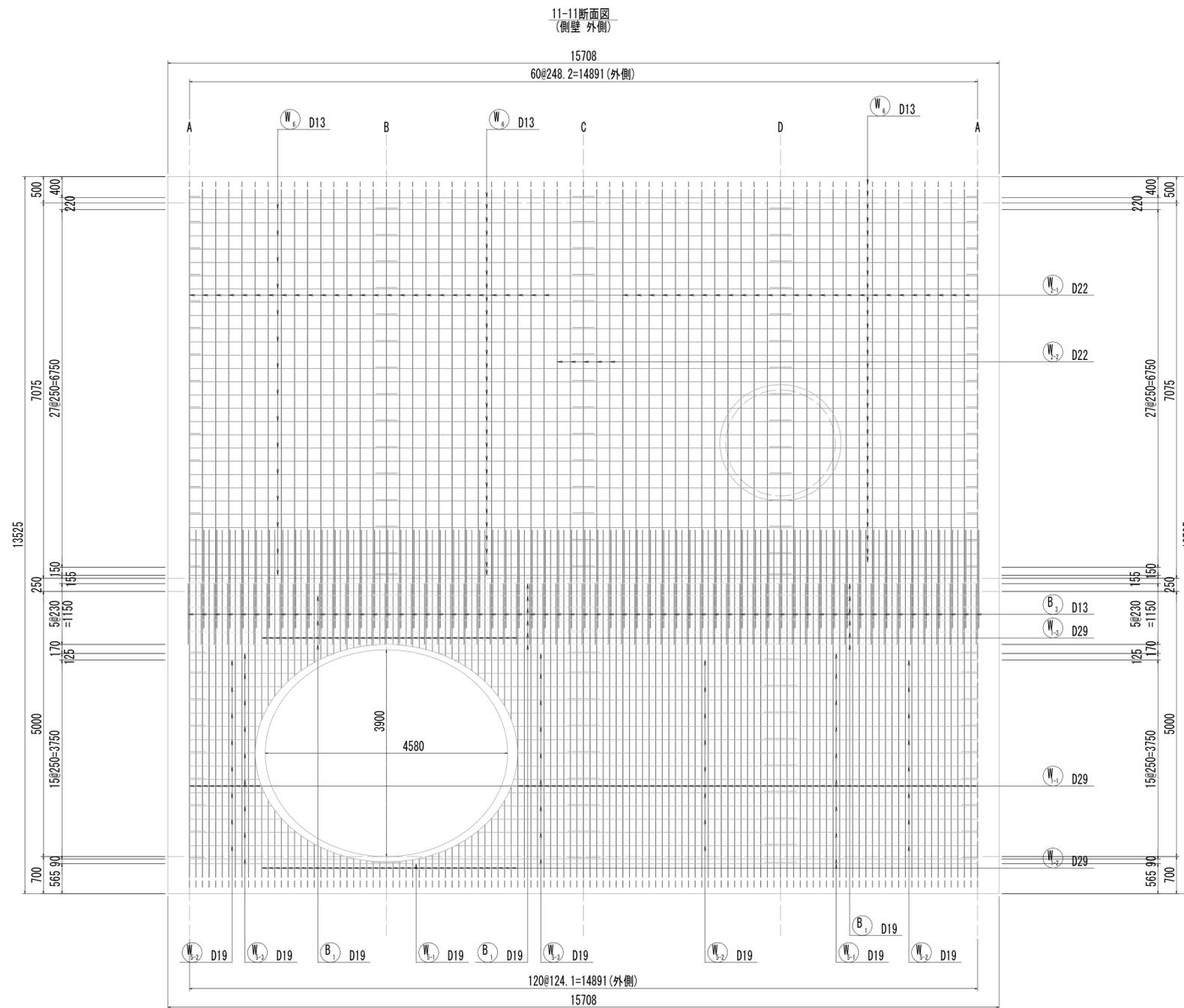
10-10断面図
(開口補強筋)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(3)
縮尺	1:50 図面番号 105/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

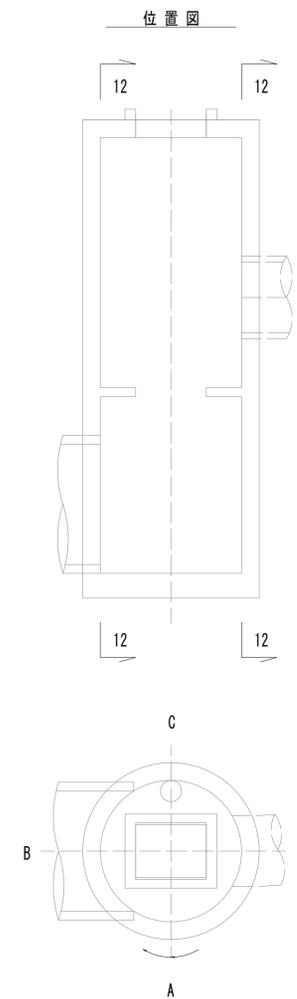
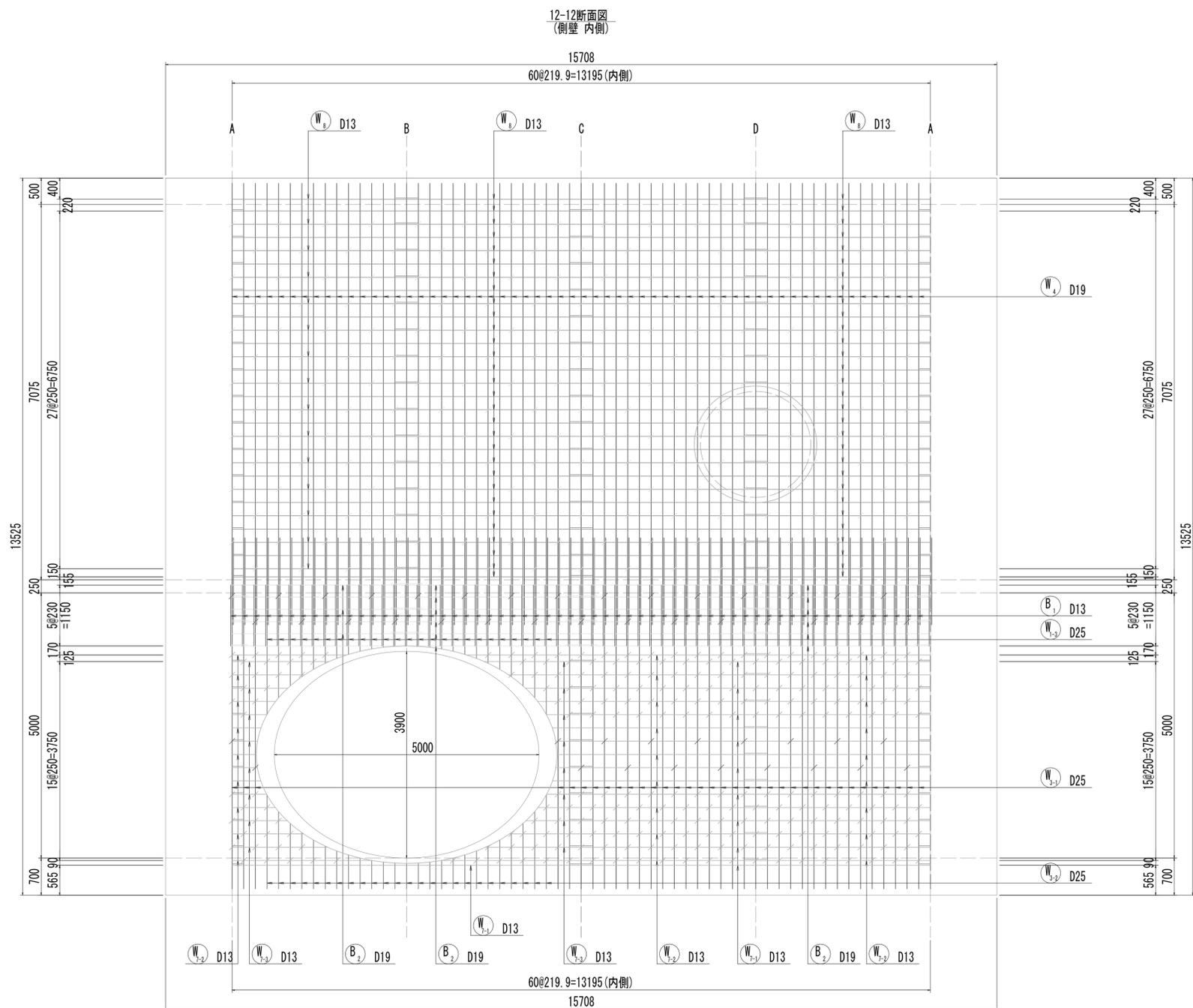
No.2 特殊マンホール配筋図(4)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(4)	
縮尺	1:50	図面番号 106 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

No.2 特殊マンホール配筋図(5)

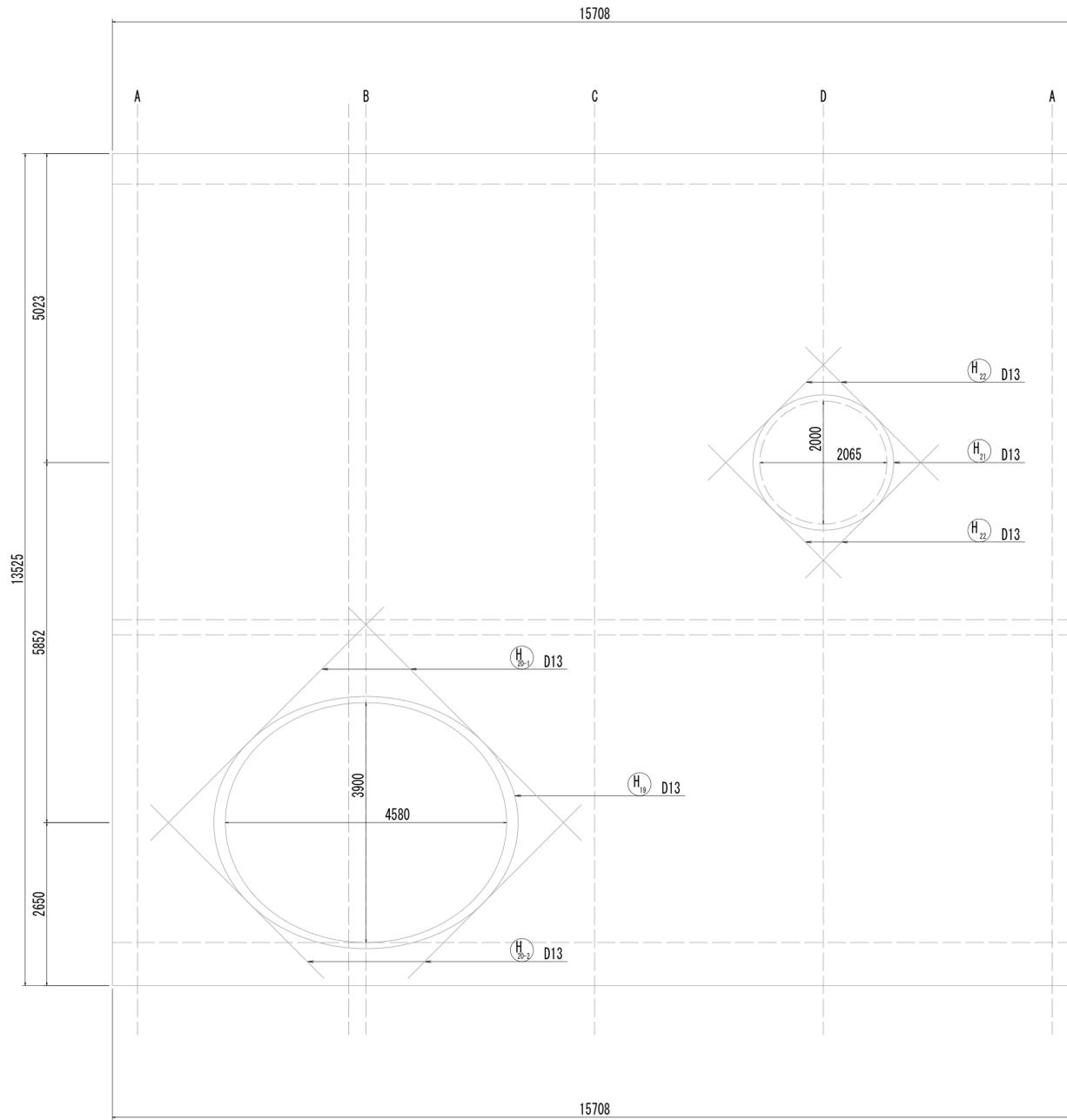


※この図面はA1サイズを原寸とする。

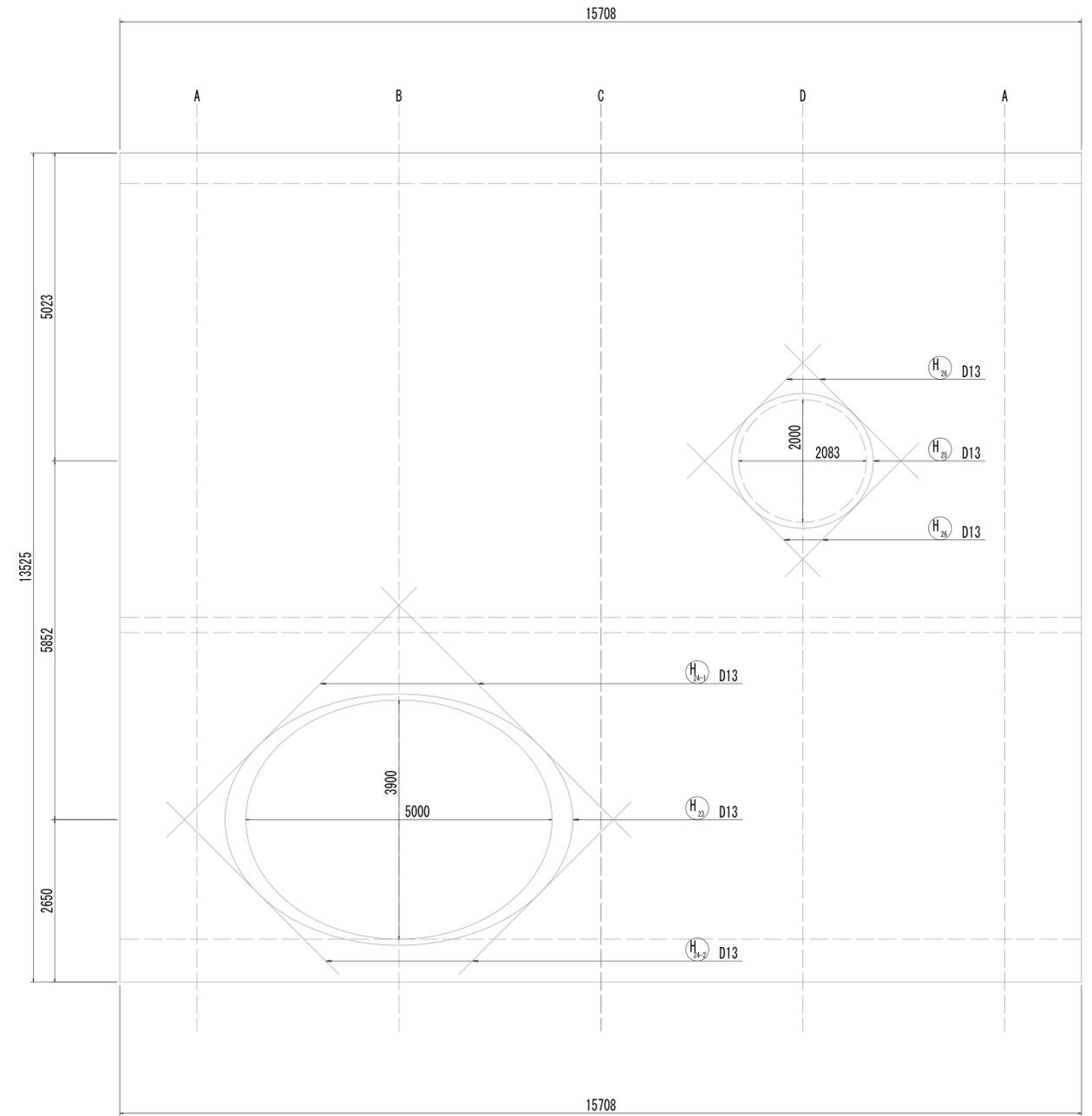
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(5)
縮尺	1:50 図面番号 107 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.2 特殊マンホール配筋図(6)

11-11断面図
(開口補強筋)



12-12断面図
(開口補強筋)

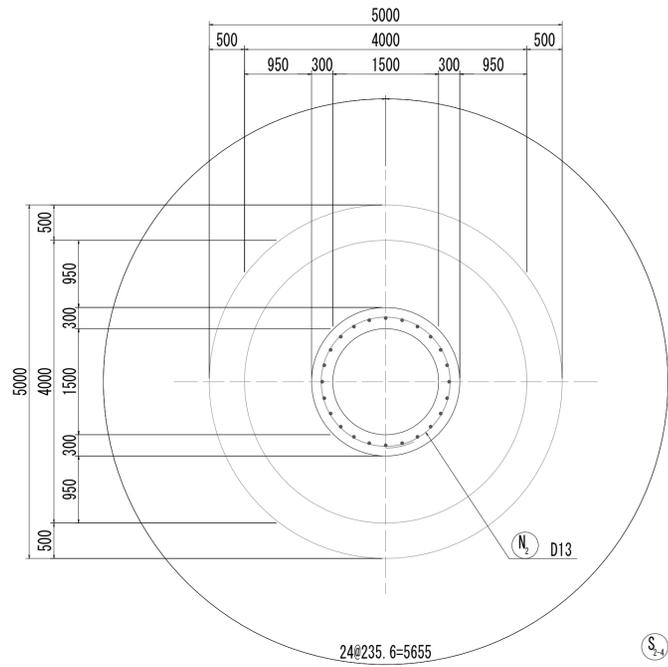


※この図面はA1サイズを原寸とする。

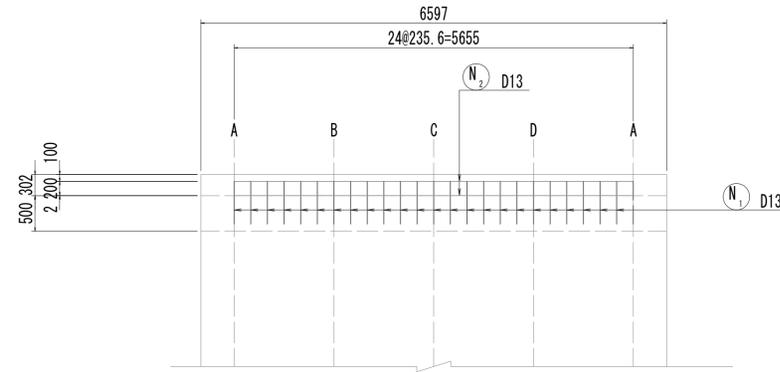
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(6)		
縮尺	1:50	図面番号	108 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.2 特殊マンホール配筋図(7)

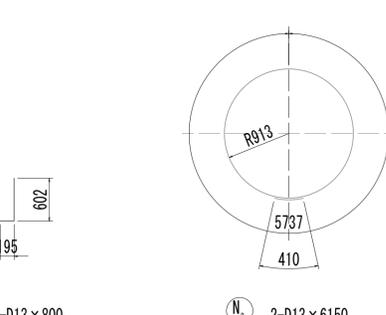
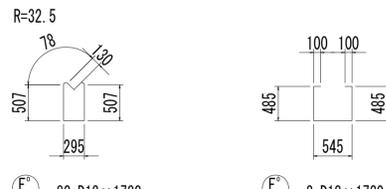
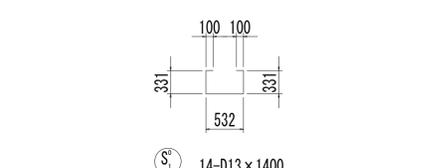
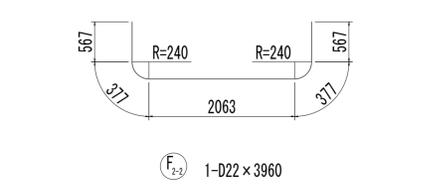
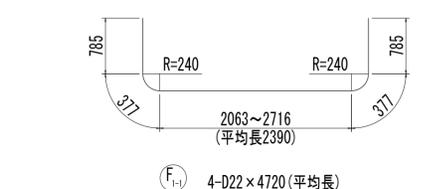
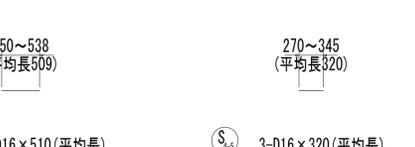
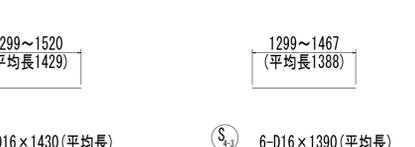
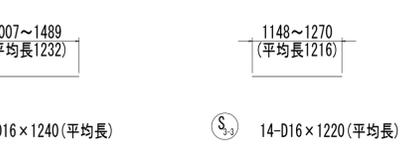
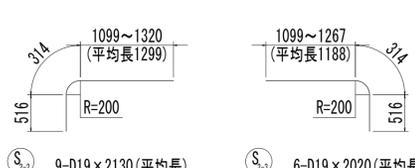
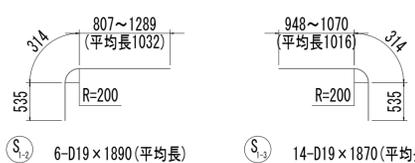
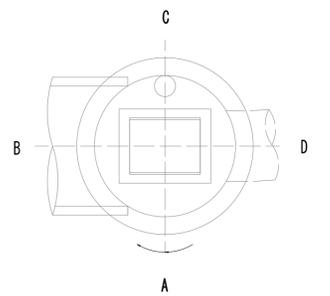
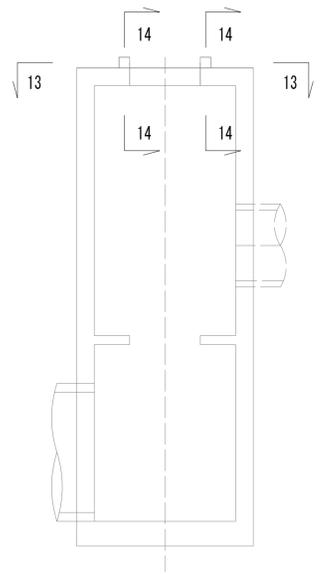
13-13断面図



14-14断面図



位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(7)
縮尺	1:50 図面番号 109 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.2 特殊マンホール配筋図(8)



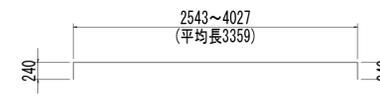
T₁₋₁ 7-D16 x 4210 (平均長)



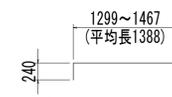
T₁₋₂ 6-D16 x 1480 (平均長)



T₁₋₃ 14-D16 x 1460 (平均長)



T₂₋₁ 8-D16 x 3840 (平均長)



T₂₋₂ 6-D16 x 1630 (平均長)



T₂₋₃ 3-D16 x 560 (平均長)



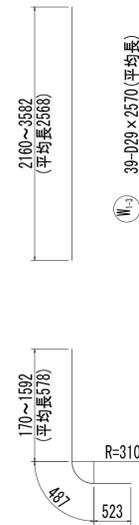
T₂₋₄ 3-D16 x 510 (平均長)



T₂₋₅ 9-D16 x 1670 (平均長)



W₃₋₁ 81-D29 x 7440



W₃₋₂ 39-D29 x 2570 (平均長)



W₃₋₃ 55-D22 x 9080



W₃₋₄ 5-D22 x 8710 (平均長)



W₃₋₅ 35-D25 x 6620



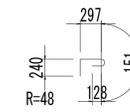
W₃₋₆ 25-D25 x 2440 (平均長)



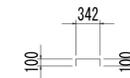
W₃₋₇ 25-D25 x 800 (平均長)



W₃₋₈ 60-D19 x 8330



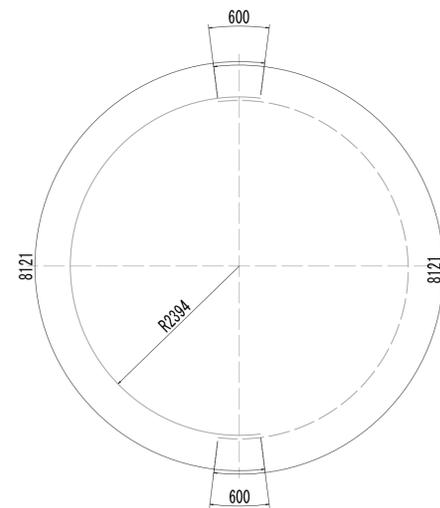
W₂₋₁ 250-D16 x 820



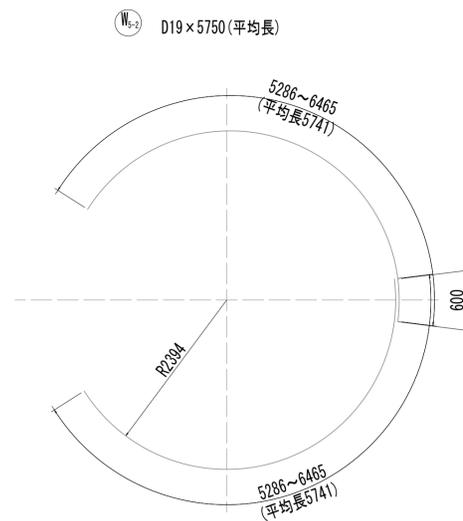
W₂₋₂ 18-D13 x 550



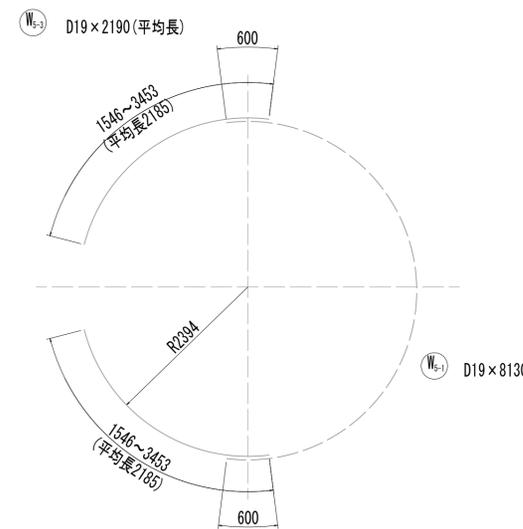
W₂₋₃ 210-D13 x 530



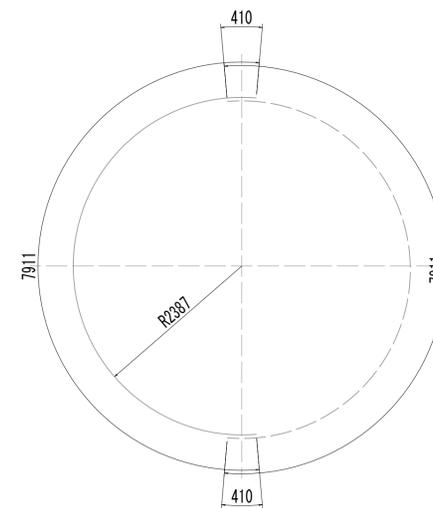
W₅₋₁ 11-D19 x 8130



W₅₋₂ 16-D19 x 5750 (平均長)



W₅₋₃ 18-D19 x 2190 (平均長)

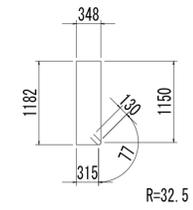
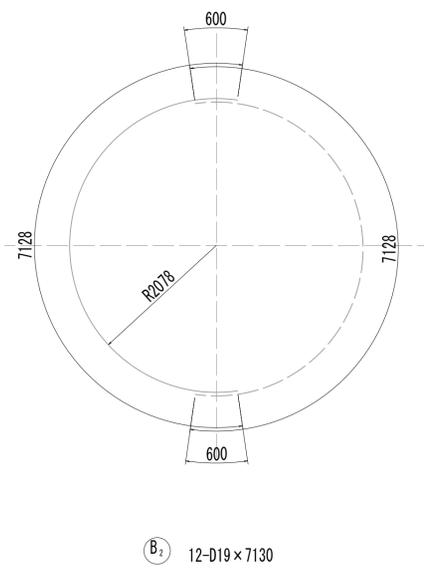
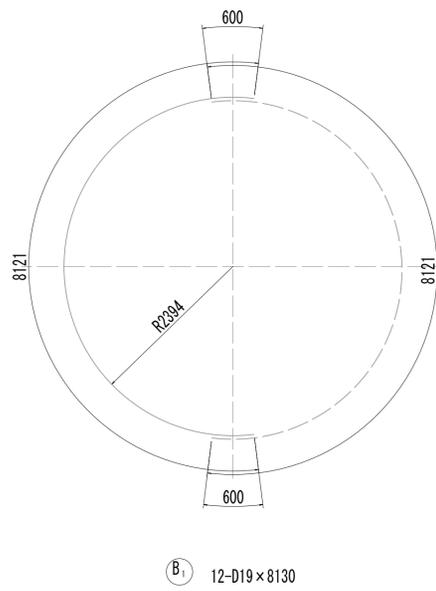
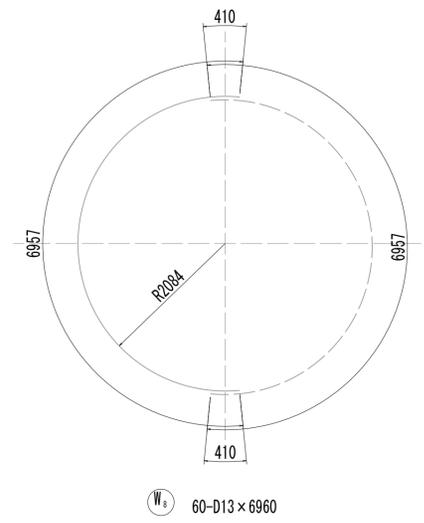
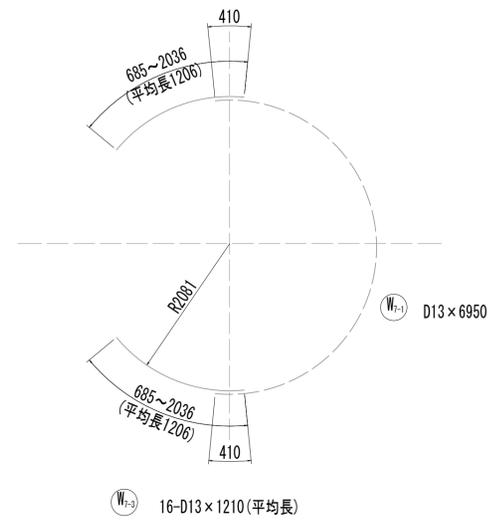
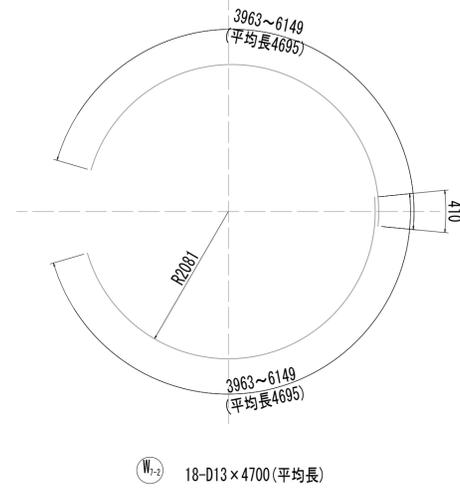
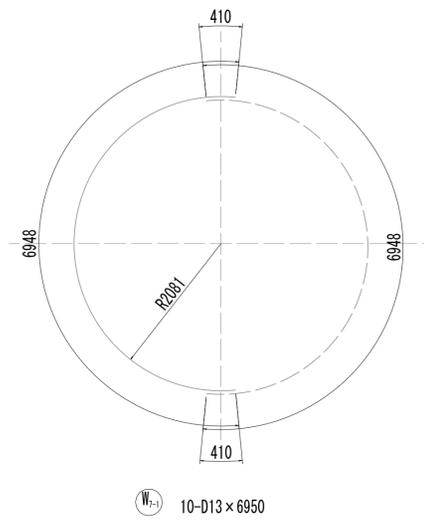


W₅₋₄ 60-D13 x 7920

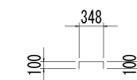
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(8)	
縮尺	1:50	図面番号 110/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

No.2 特殊マンホール配筋図(9)



B3 60-D13×3410

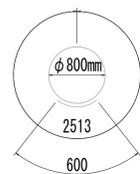


B7 30-D13×550

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(9)		
縮尺	1:50	図面番号	111 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.2 特殊マンホール配筋図(10)



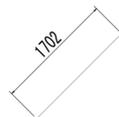
H₁ 1-D19×3120



H₂ 2-D19×1800



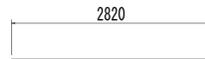
H₃ 2-D19×1490



H₄₋₁ 2-D19×1710



H₄₋₂ 2-D19×1450



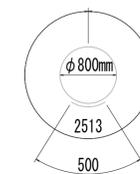
H₅ 4-D13×2820



H₆ 4-D13×2320



H₇ 8-D13×820



H₈ 1-D16×3020



H₉ 2-D16×1600



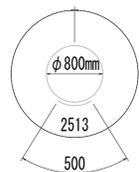
H₁₀ 2-D16×1440



H₁₁₋₁ 2-D16×1600



H₁₁₋₂ 2-D16×1350



H₁₂ 1-D16×3020



H₁₃ 2-D16×1600



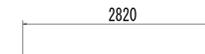
H₁₄ 2-D16×1440



H₁₅₋₁ 2-D13×1600



H₁₅₋₂ 2-D13×1350



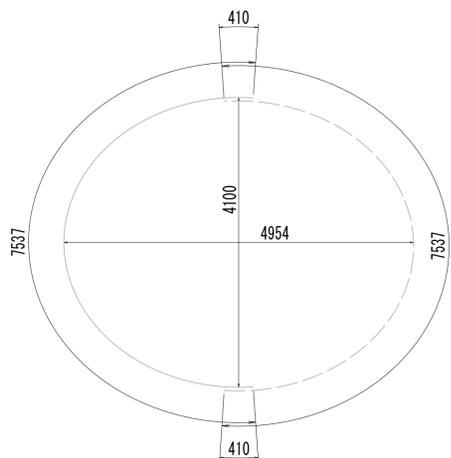
H₁₆ 2-D13×2820



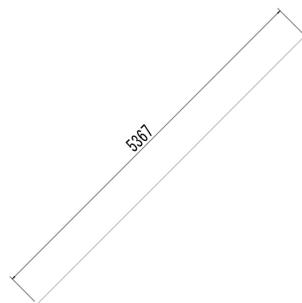
H₁₇ 2-D13×2320



H₁₈ 4-D13×820



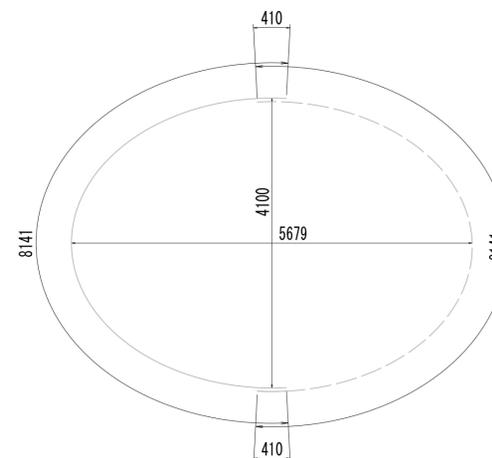
H₁₉ 2-D13×7540



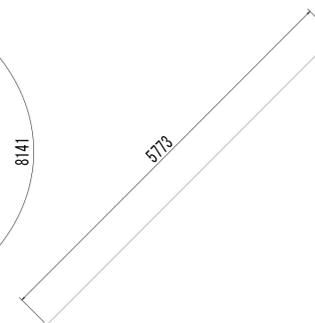
H₂₀ 2-D13×5370



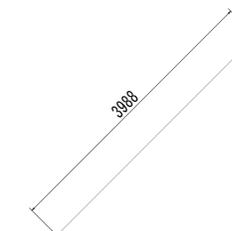
H₂₁ 2-D13×3990



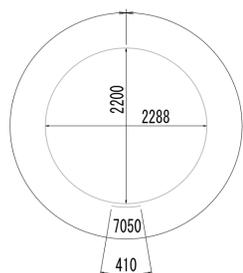
H₂₂ 2-D13×8150



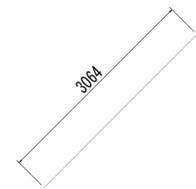
H₂₃ 2-D13×5780



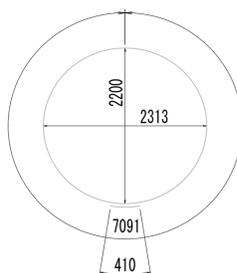
H₂₄ 2-D13×3990



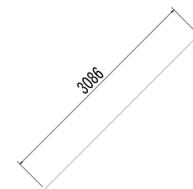
H₂₅ 1-D13×7460



H₂₆ 4-D13×3070



H₂₇ 1-D13×7510



H₂₈ 4-D13×3090

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(10)		
縮尺	1:50	図面番号	112 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.2 特殊マンホール配筋図(11)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	5020	7	2.25	11.30	79	┌	(平均長)
S1-2	D19	1890	6	2.25	4.25	26	┌	(平均長)
S1-3	D19	1870	14	2.25	4.21	59	┌	(平均長)
S2-1	D19	4620	8	2.25	10.40	83	┌	(平均長)
S2-2	D19	2130	9	2.25	4.79	43	┌	(平均長)
S2-3	D19	2020	6	2.25	4.55	27	┌	(平均長)
S2-4	D19	510	3	2.25	1.15	3	┌	(平均長)
S2-5	D19	950	3	2.25	2.14	6	┌	(平均長)
S3-1	D16	3730	7	1.56	5.82	41	┌	(平均長)
S3-2	D16	1240	6	1.56	1.93	12	┌	(平均長)
S3-3	D16	1220	14	1.56	1.90	27	┌	(平均長)
S4-1	D16	3360	8	1.56	5.24	42	┌	(平均長)
S4-2	D16	1430	9	1.56	2.23	20	┌	(平均長)
S4-3	D16	1390	6	1.56	2.17	13	┌	(平均長)
S4-4	D16	510	3	1.56	0.80	2	┌	(平均長)
S4-5	D16	320	3	1.56	0.50	2	┌	(平均長)
S01	D13	1400	14	0.995	1.39	19	□	
						504	kg	
F1-1	D22	4720	4	3.04	14.35	57	┌	(平均長)
F1-2	D22	5840	13	3.04	17.75	231	┌	(平均長)
F2-1	D22	5890	16	3.04	17.91	287	┌	(平均長)
F2-2	D22	3960	1	3.04	12.04	12	┌	
F3	D32	4000	17	6.23	24.92	424	┌	(平均長)
F4	D32	4000	17	6.23	24.92	424	┌	(平均長)
F01	D13	1730	82	0.995	1.72	141	□	
F02	D13	1720	2	0.995	1.71	3	□	
						1579	kg	
W1-1	D29	7440	81	5.04	37.50	3038	┌	
W1-2	D29	1590	39	5.04	8.01	312	┌	(平均長)
W1-3	D29	2570	39	5.04	12.95	505	┌	(平均長)
W2-1	D22	9080	55	3.04	27.60	1518	┌	
W2-2	D22	8710	5	3.04	26.48	132	┌	(平均長)
W3-1	D25	6620	35	3.98	26.35	922	┌	
W3-2	D25	880	25	3.98	3.50	88	┌	(平均長)
W3-3	D25	2440	25	3.98	9.71	243	┌	(平均長)
W4	D19	8330	60	2.25	18.74	1124	┌	
W5-1	D19	8130	11	2.25	18.29	201	┌	
W5-2	D19	5750	16	2.25	12.94	207	┌	(平均長)
W5-3	D19	2190	18	2.25	4.93	89	┌	(平均長)
W6	D13	7920	60	0.995	7.88	473	┌	
W7-1	D13	6950	10	0.995	6.92	69	┌	
W7-2	D13	4700	18	0.995	4.68	84	┌	(平均長)
W7-3	D13	1210	16	0.995	1.20	19	┌	(平均長)
W8	D13	6960	60	0.995	6.93	416	┌	
W01	D16	820	250	1.56	1.28	320	┌	
W02	D13	550	18	0.995	0.55	10	┌	
W03	D13	530	210	0.995	0.53	111	┌	
						9881	kg	
B1	D19	8130	12	2.25	18.29	219	┌	
B2	D19	7130	12	2.25	16.04	192	┌	
B3	D13	3410	60	0.995	3.39	203	┌	
B01	D13	550	30	0.995	0.55	17	┌	
						631	kg	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
N1	D13	800	24	0.995	0.80	19	┌	
N2	D13	6150	2	0.995	6.12	12	○	
						31	kg	
T1-1	D16	4210	7	1.56	6.57	46	┌	(平均長)
T1-2	D16	1480	6	1.56	2.31	14	┌	(平均長)
T1-3	D16	1460	14	1.56	2.28	32	┌	(平均長)
T2-1	D16	3840	8	1.56	5.99	48	┌	(平均長)
T2-2	D16	1630	6	1.56	2.54	15	┌	(平均長)
T2-3	D16	560	3	1.56	0.87	3	┌	(平均長)
T2-4	D16	510	3	1.56	0.80	2	┌	(平均長)
T2-5	D16	1670	9	1.56	2.61	23	┌	(平均長)
						183	kg	
H1	D19	3120	1	2.25	7.02	7	○	
H2	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H3	D19	1490	2	2.25	3.35	7	┌	
H4-1	D19	1710	2	2.25	3.85	8	┌	
H4-2	D19	1450	2	2.25	3.26	7	┌	
H5	D13	2820	4	0.995	2.81	11	┌	
H6	D13	2320	4	0.995	2.31	9	┌	
H7	D13	820	8	0.995	0.82	7	┌	
H8	D16	3020	1	1.56	4.71	5	○	
H9	D16	1600	2	1.56	2.50	5	┌	
H10	D16	1440	2	1.56	2.25	5	┌	
H11-1	D16	1600	2	1.56	2.50	5	┌	
H11-2	D16	1350	2	1.56	2.11	4	┌	
H12	D16	3020	1	1.56	4.71	5	○	
H13	D16	1600	2	1.56	2.50	5	┌	
H14	D16	1440	2	1.56	2.25	5	┌	
H15-1	D13	1600	2	0.995	1.59	3	┌	
H15-2	D13	1350	2	0.995	1.34	3	┌	
H16	D13	2820	2	0.995	2.81	6	┌	
H17	D13	2320	2	0.995	2.31	5	┌	
H18	D13	820	4	0.995	0.82	3	┌	
H19	D13	7540	2	0.995	7.50	15	┌	
H20-1	D13	5370	2	0.995	5.34	11	┌	
H20-2	D13	3990	2	0.995	3.97	8	┌	
H21	D13	7460	1	0.995	7.42	7	○	
H22	D13	3070	4	0.995	3.05	12	┌	
H23	D13	8150	2	0.995	8.11	16	┌	
H24-1	D13	5780	2	0.995	5.75	12	┌	
H24-2	D13	3990	2	0.995	3.97	8	┌	
H25	D13	7510	1	0.995	7.47	7	○	
H26	D13	3090	4	0.995	3.07	12	┌	
						231	kg	
						D32	848	kg
						D29	3855	kg
						D25	1253	kg
						D22	2237	kg
						D19	2395	kg
						D16	701	kg
						D13	1751	kg
						合計	13040	kg

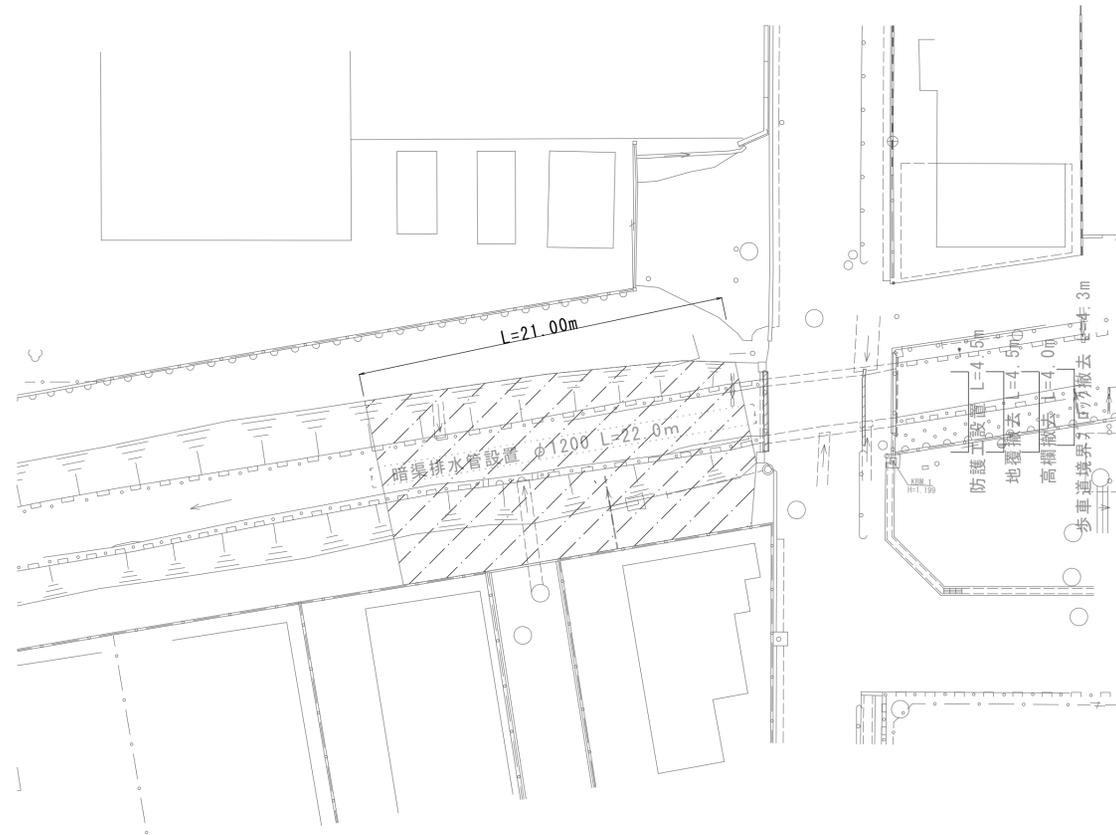
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.2特殊マンホール配筋図(11)		
縮尺	non	図面番号	113/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

到達立坑作業ヤード造成(2)

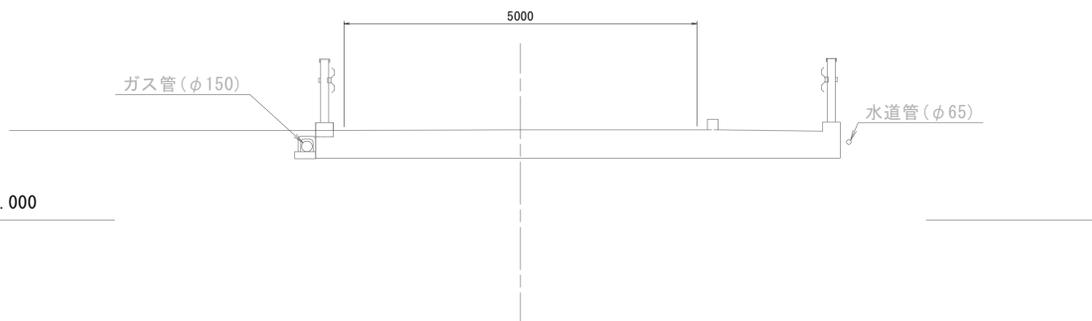
平面図

S=1:200



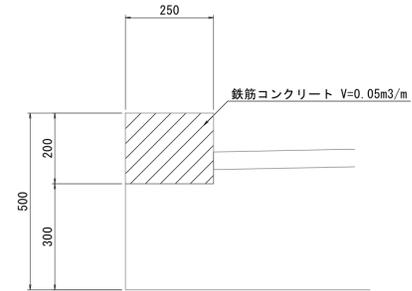
断面図

S=1:50



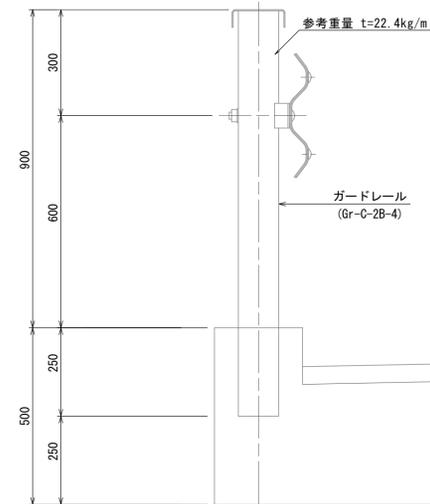
地覆撤去詳細図

S=1:10



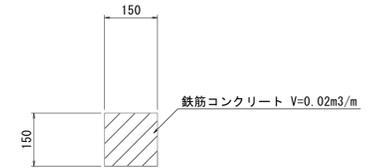
高欄撤去詳細図

S=1:10



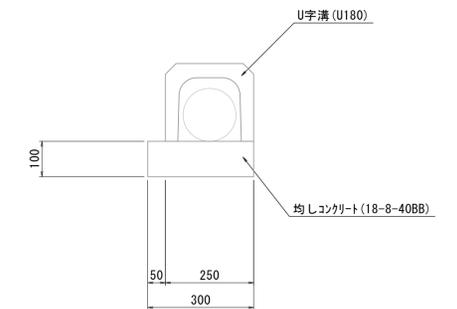
歩車道境界ブロック撤去詳細図

S=1:10



既設管防護

S=1:10



既設管防護 数量表

名称	規格	単位	数量	摘要
U字溝	U180	個	16.67	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.30	
均し型枠		m ²	2.00	

10.0m当り

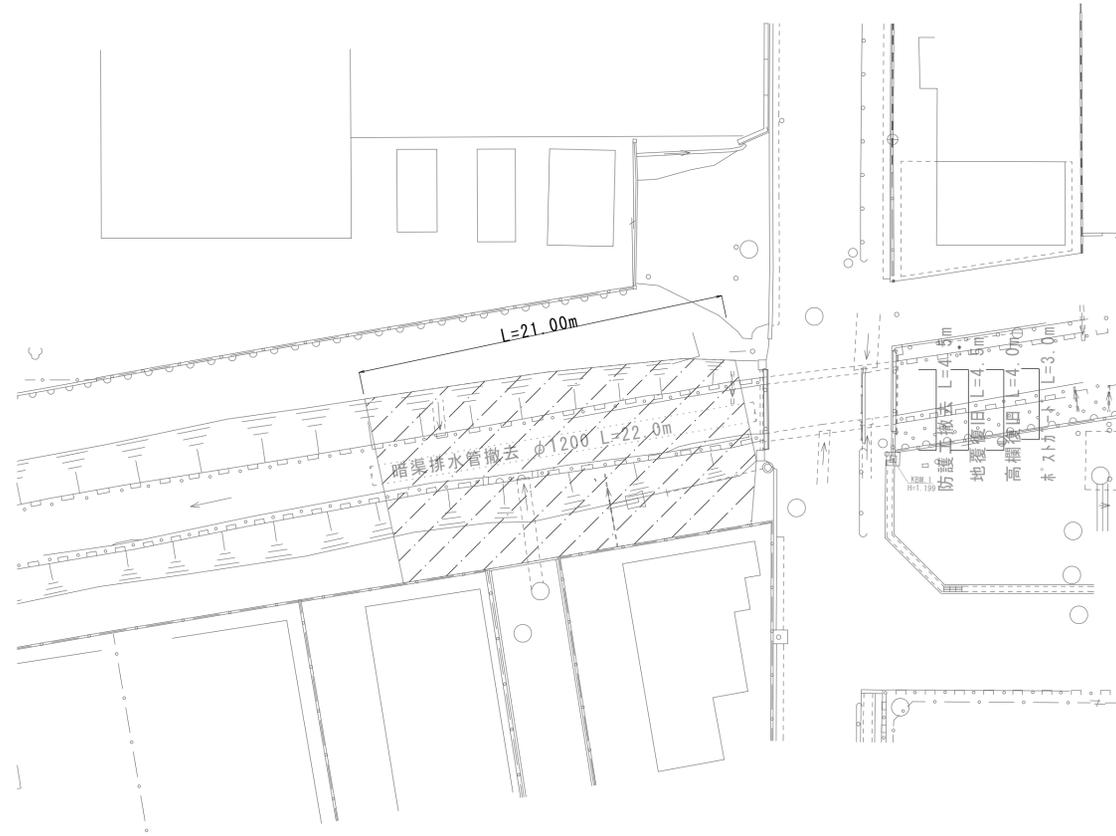
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	到達立坑作業ヤード造成(1)		
縮尺	図示	図面番号	114 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

到達立坑作業ヤード造成(2)

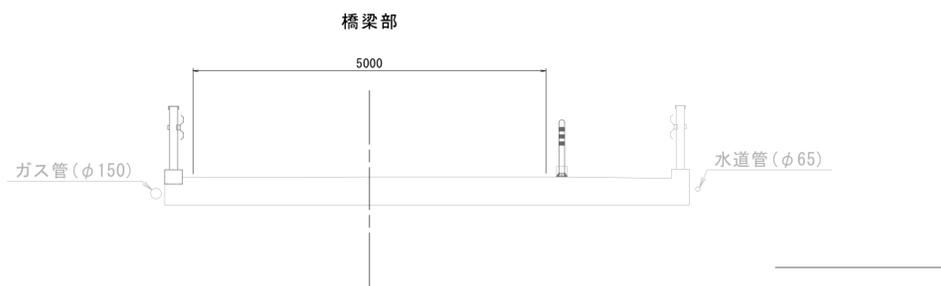
平面図

S=1:200



断面図

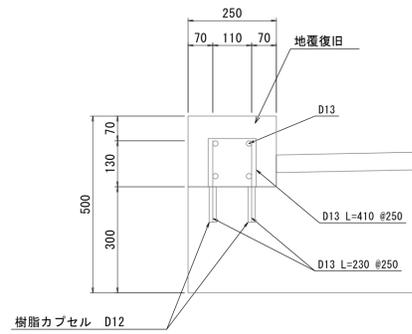
S=1:50



DL=0.000

地覆復旧詳細図

S=1:10

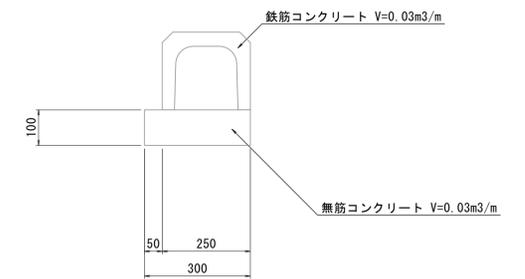


地覆復旧 数量表

名称	規格	単位	数量	10.0m当り	摘要
コンクリート	24-12-25BB	m ³	0.50		
同上型枠		m ²	4.00		
鉄筋	SD345 D13	kg	74.43		参考数量 1+0.95(kg/m)
削孔	φ20 L=100	箇所	80.00		
樹脂カプセル	D12	本	80.00		

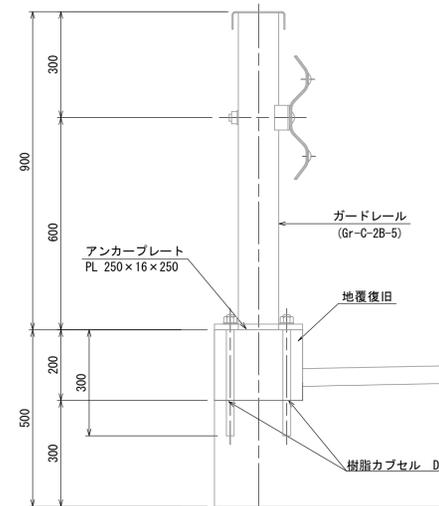
既設管防護撤去

S=1:10



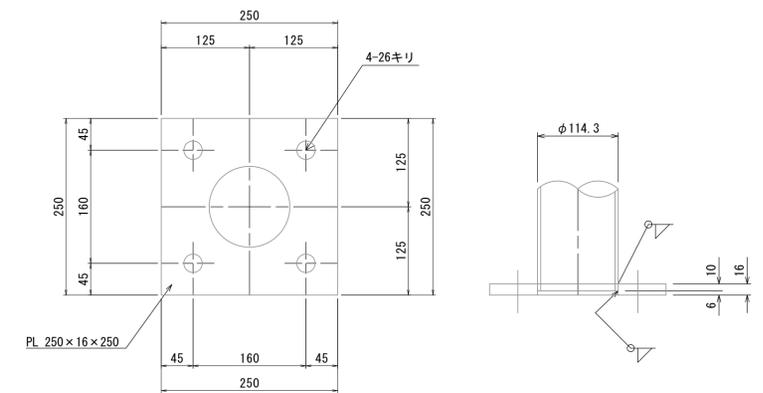
高欄復旧詳細図

S=1:10



アンカープレート詳細図

S=1:5



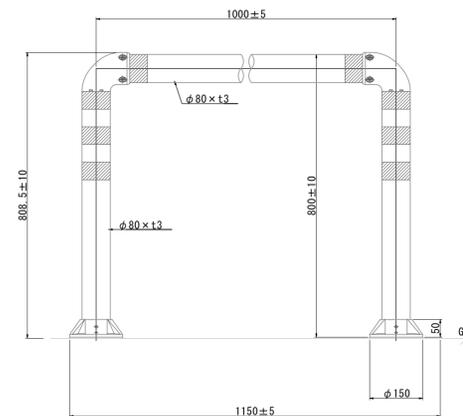
※コア抜きに当たっては、既設地覆鉄筋を損傷させないように留意すること。

高欄復旧 数量表

名称	規格	単位	数量	10.0m当り	摘要
ガードレール	Gr-C-2B-5	m	10.00		
アンカープレート	PL 250×16×250	枚	5.00		
樹脂カプセル	D22	本	20.00		
削孔	φ30 L=300	箇所	20.00		

ポストガード詳細図

S=1:10

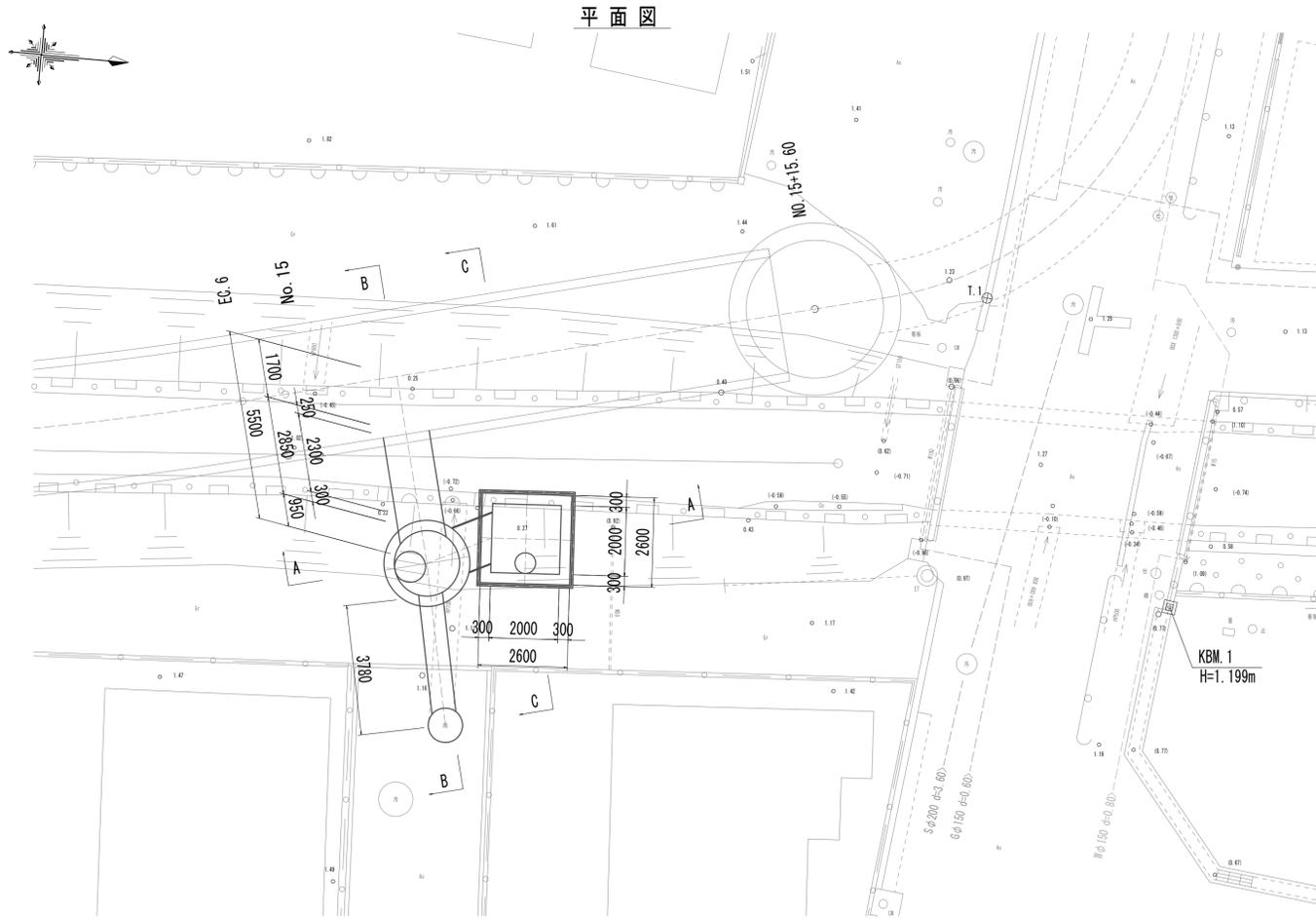


ポストガード 数量表

名称	規格	単位	数量	10.0本当り	摘要
ポストガード	H800	本	10.00		貼付717

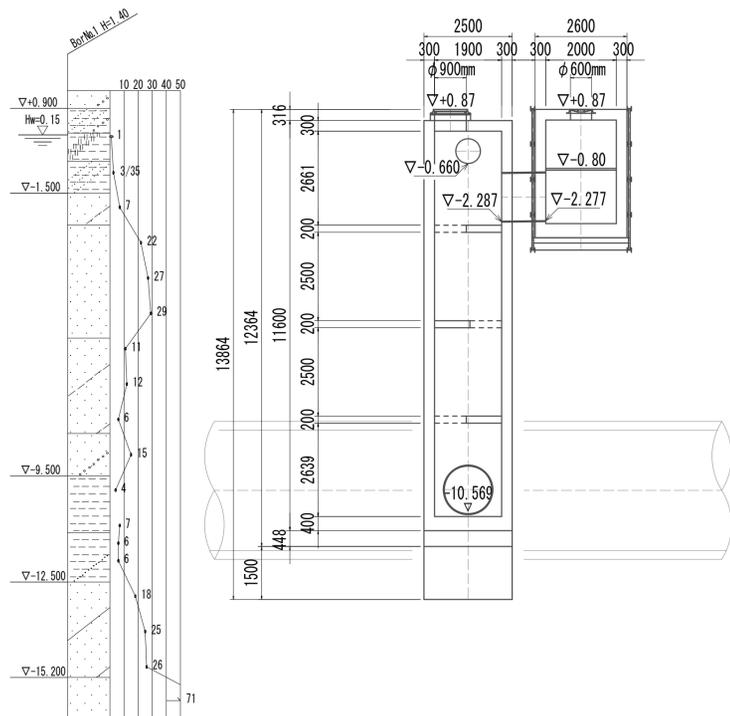
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	到達立坑作業ヤード造成(2)
縮尺	図示 図面番号 115/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

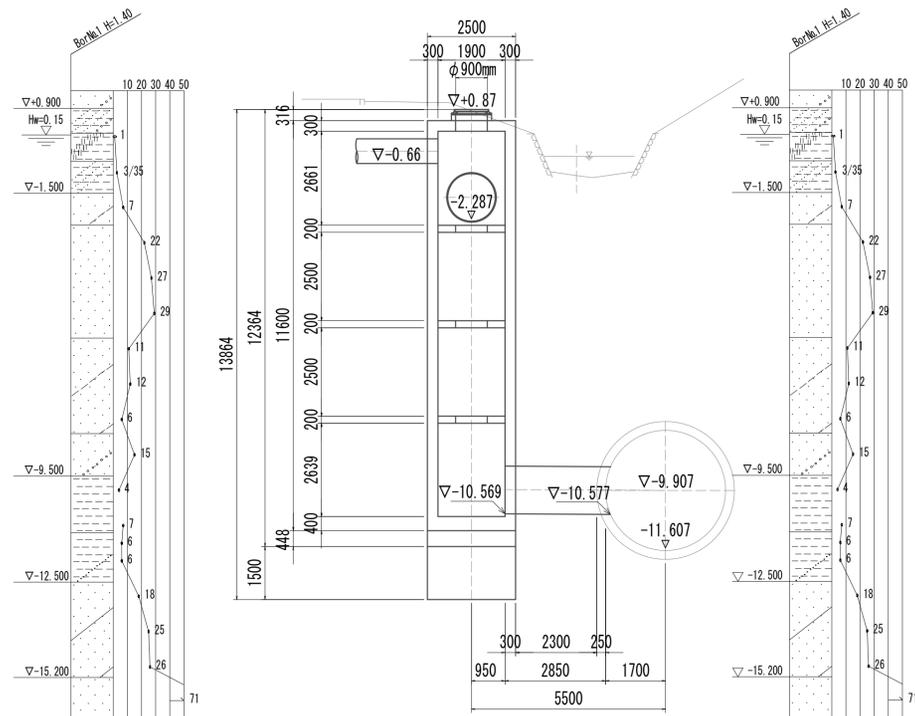


標準断面図

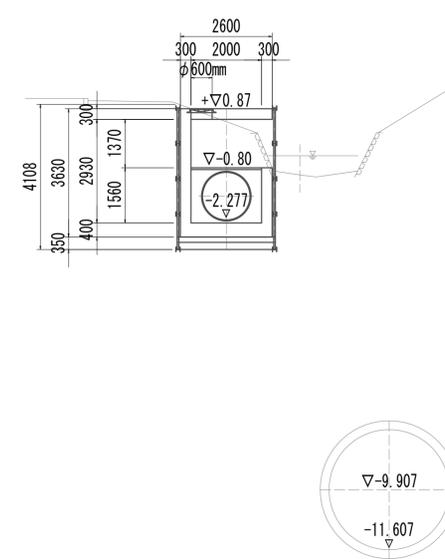
A-A断面図



B-B断面図



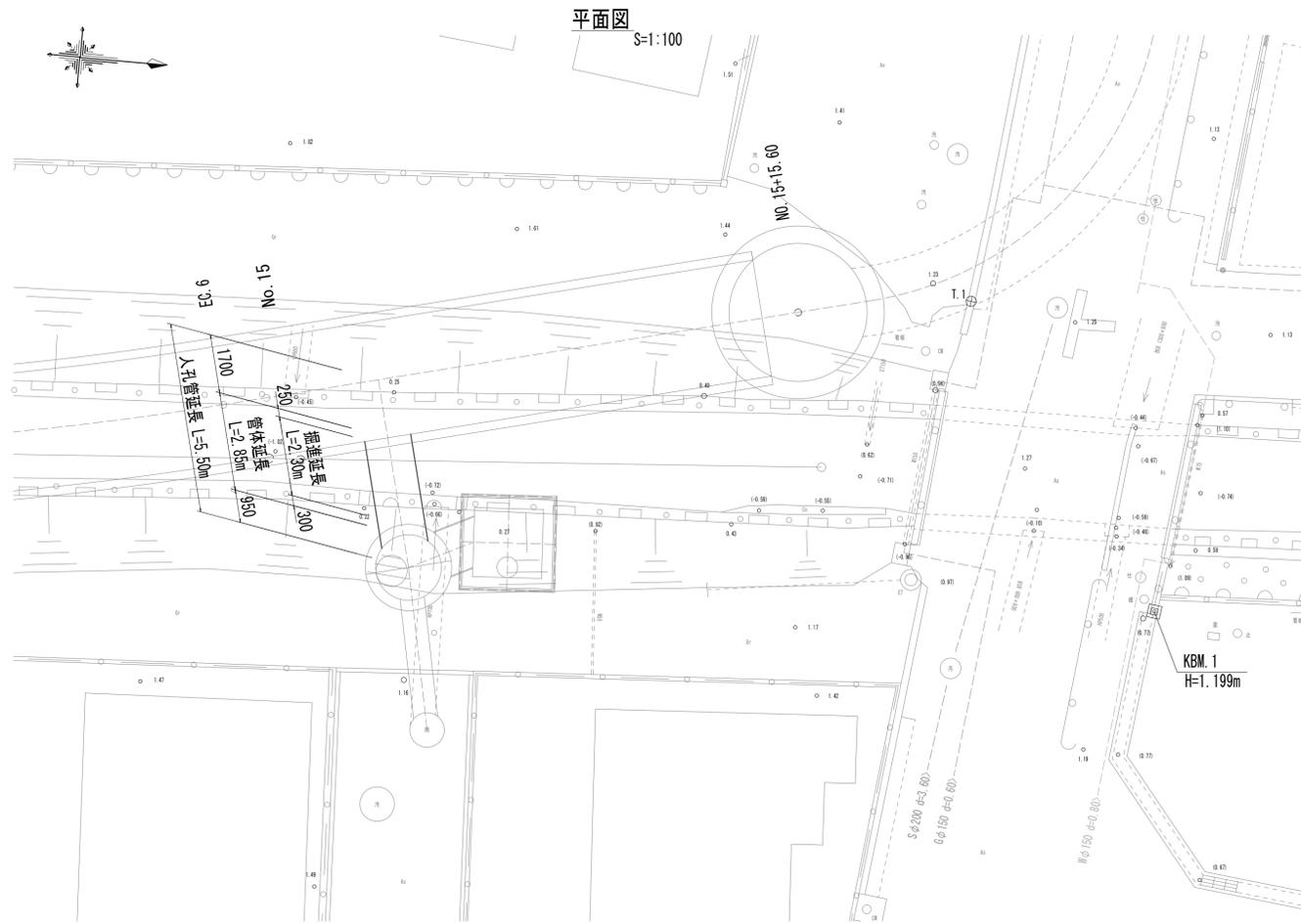
C-C断面図



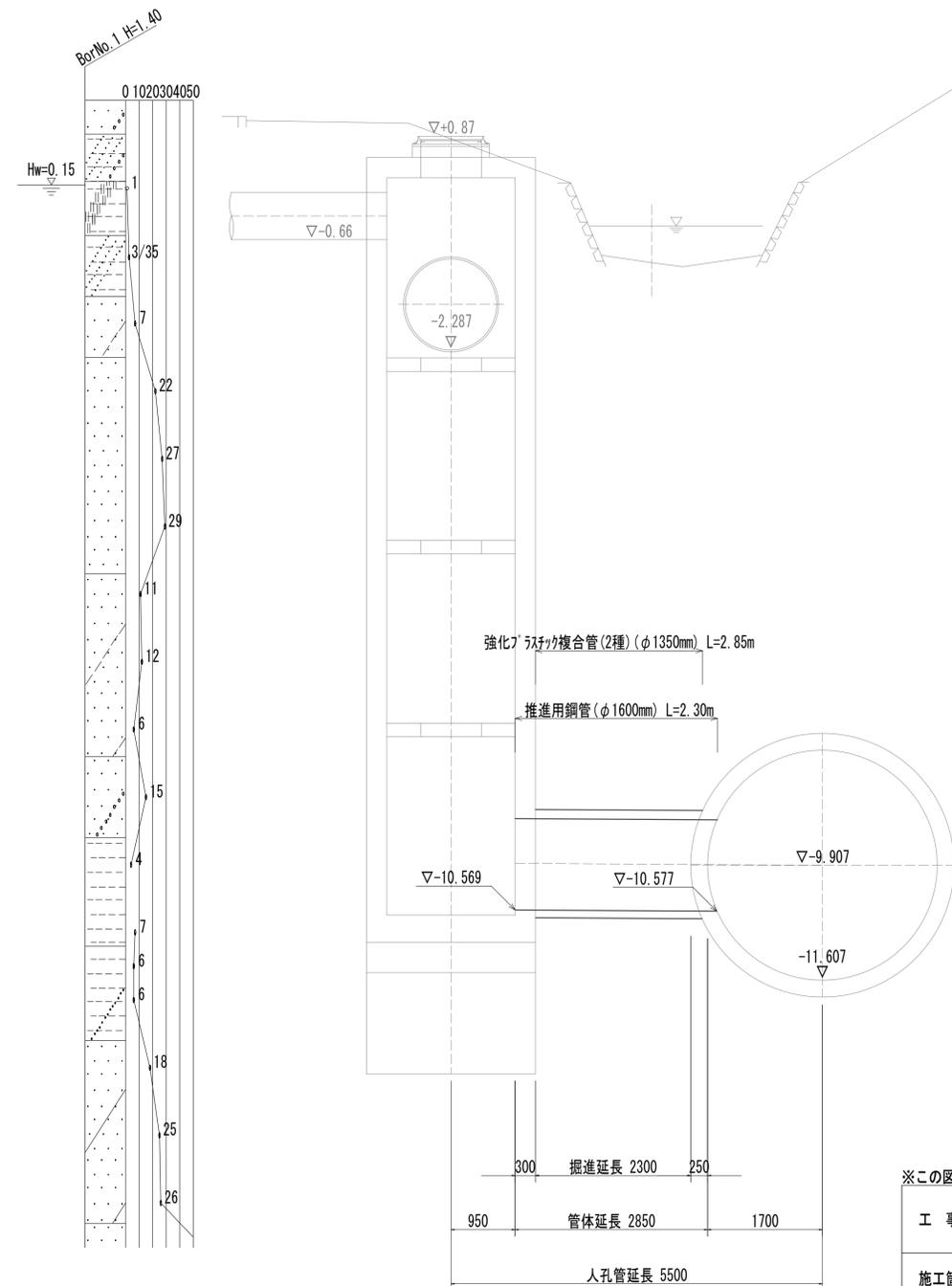
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	平面図・標準断面図(取水(1))	
縮尺	1:100	図面番号 116/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング)推進工法図



標準断面図 S=1:50

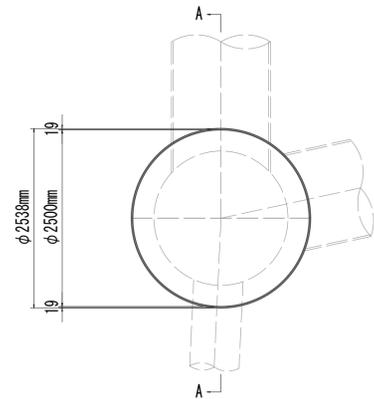


※この図面はA1サイズを原寸とする。

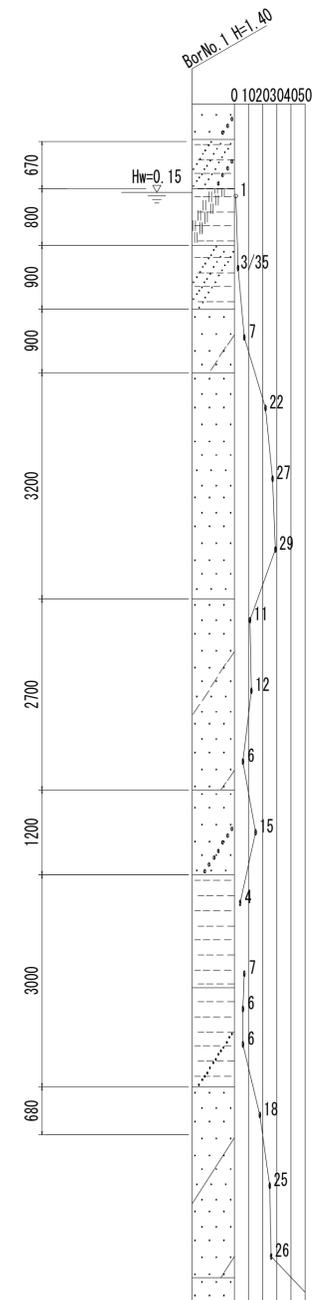
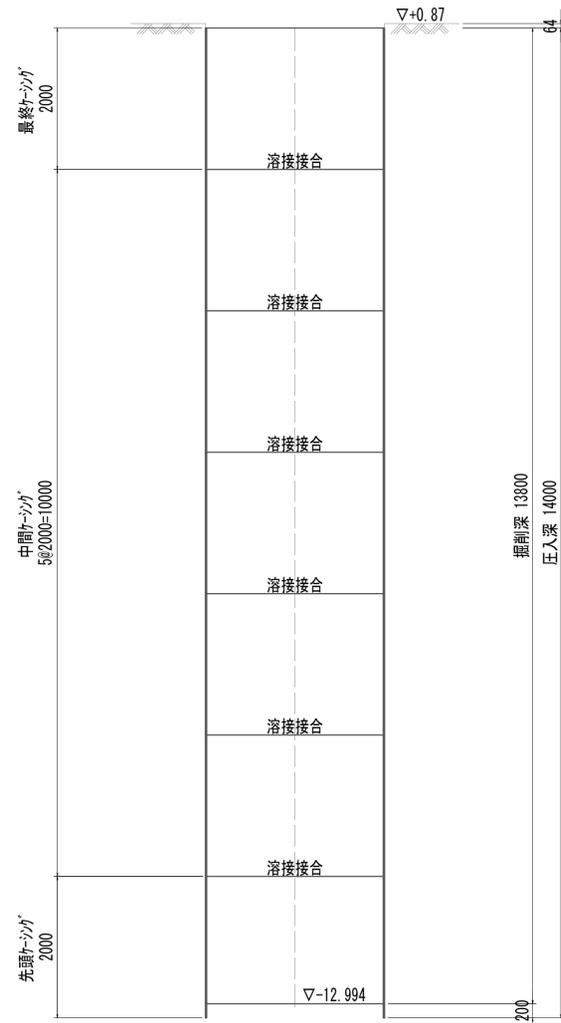
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング) 推進工法図(取水(1))
縮尺	図示 図面番号 117/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール仮設図

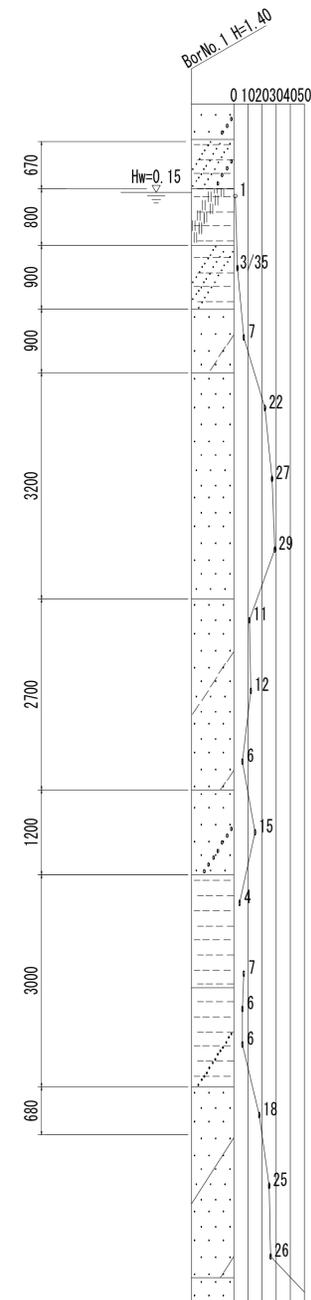
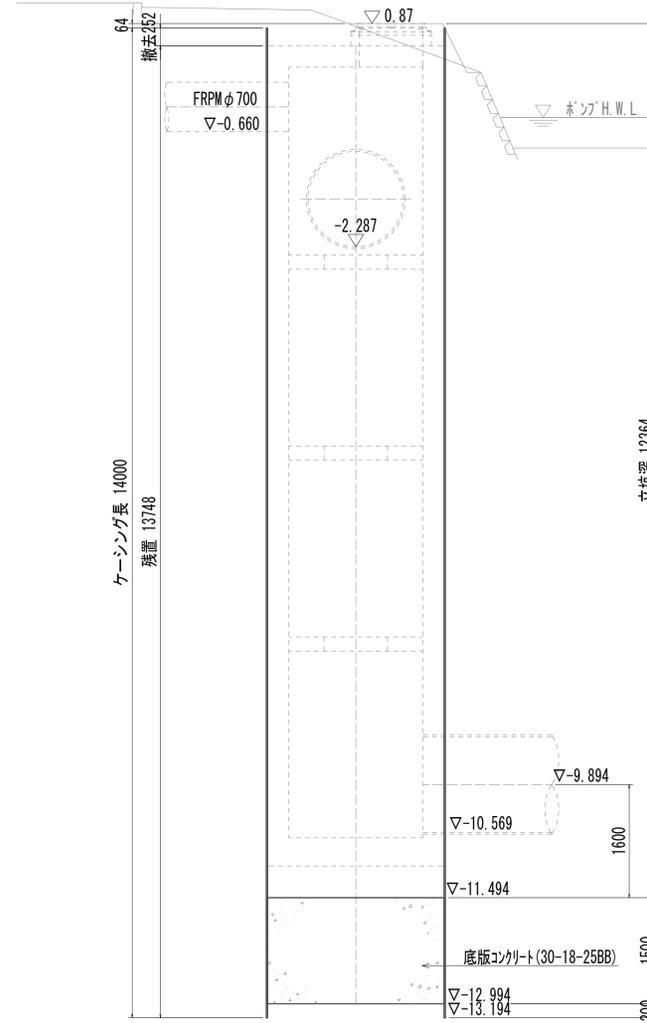
平面図



横断面図



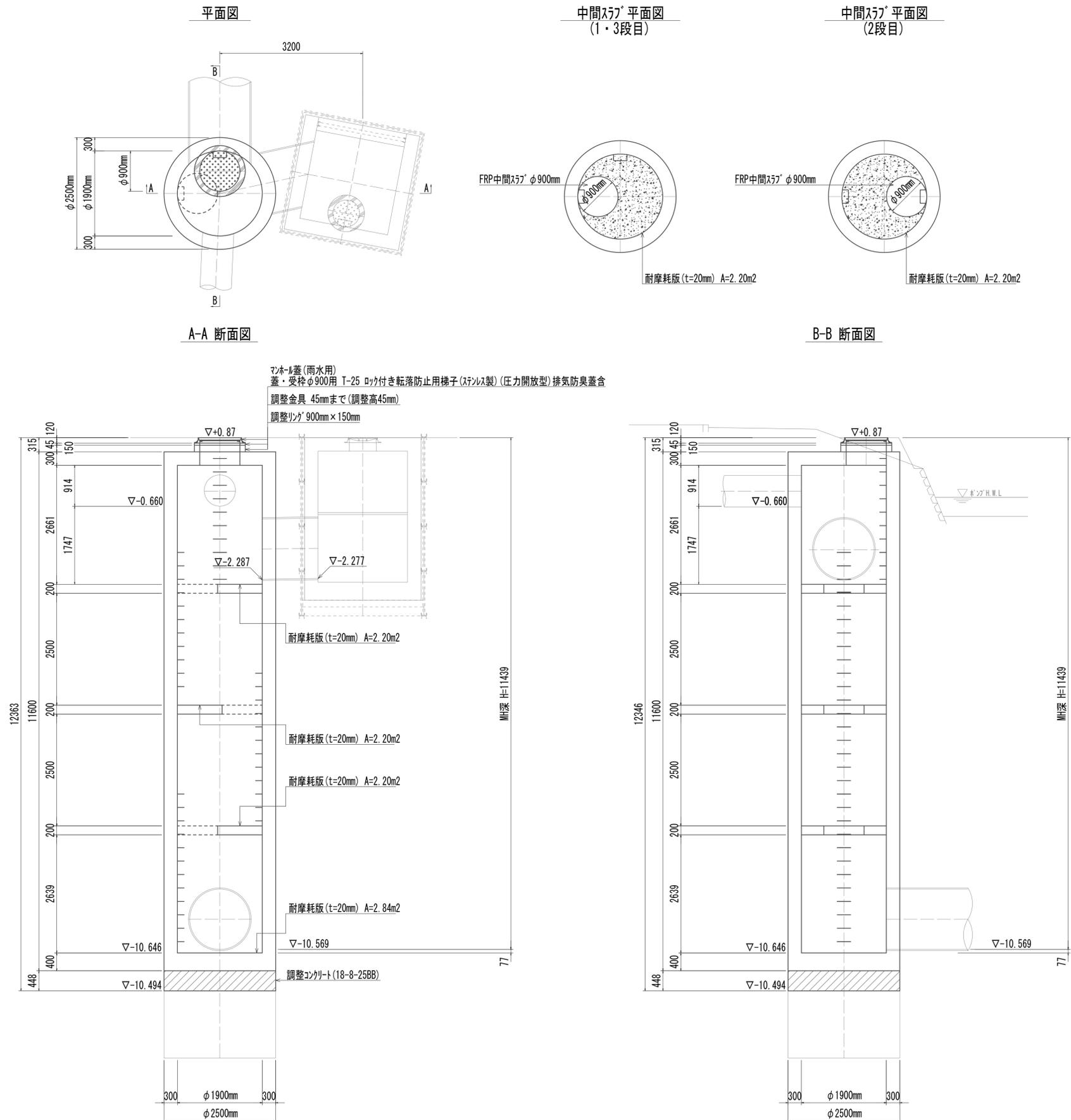
A-A断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール仮設図(取水(1))		
縮尺	1:50	図面番号	118 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール構造図

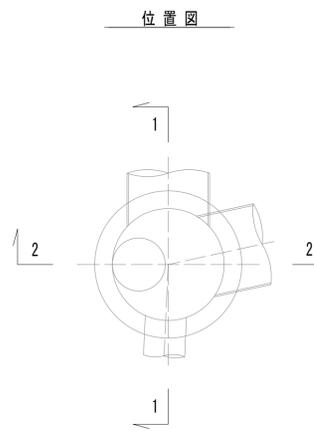
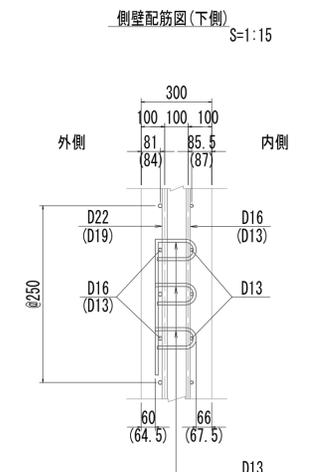
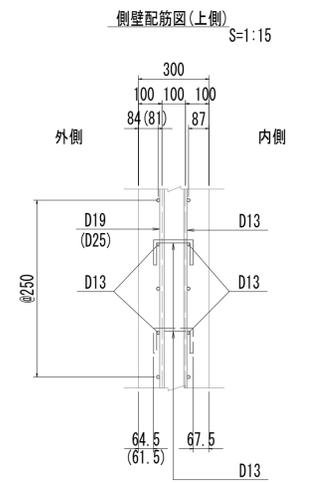
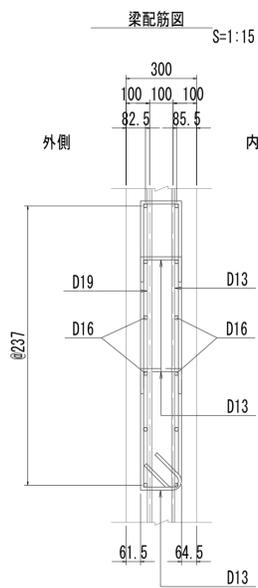
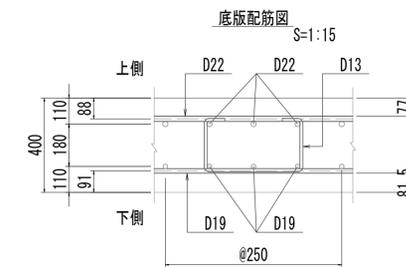
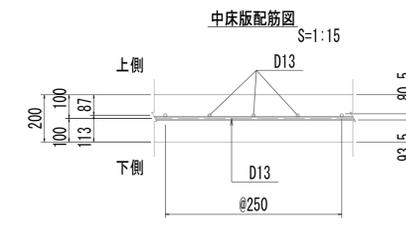
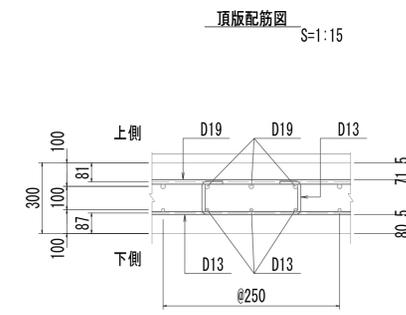
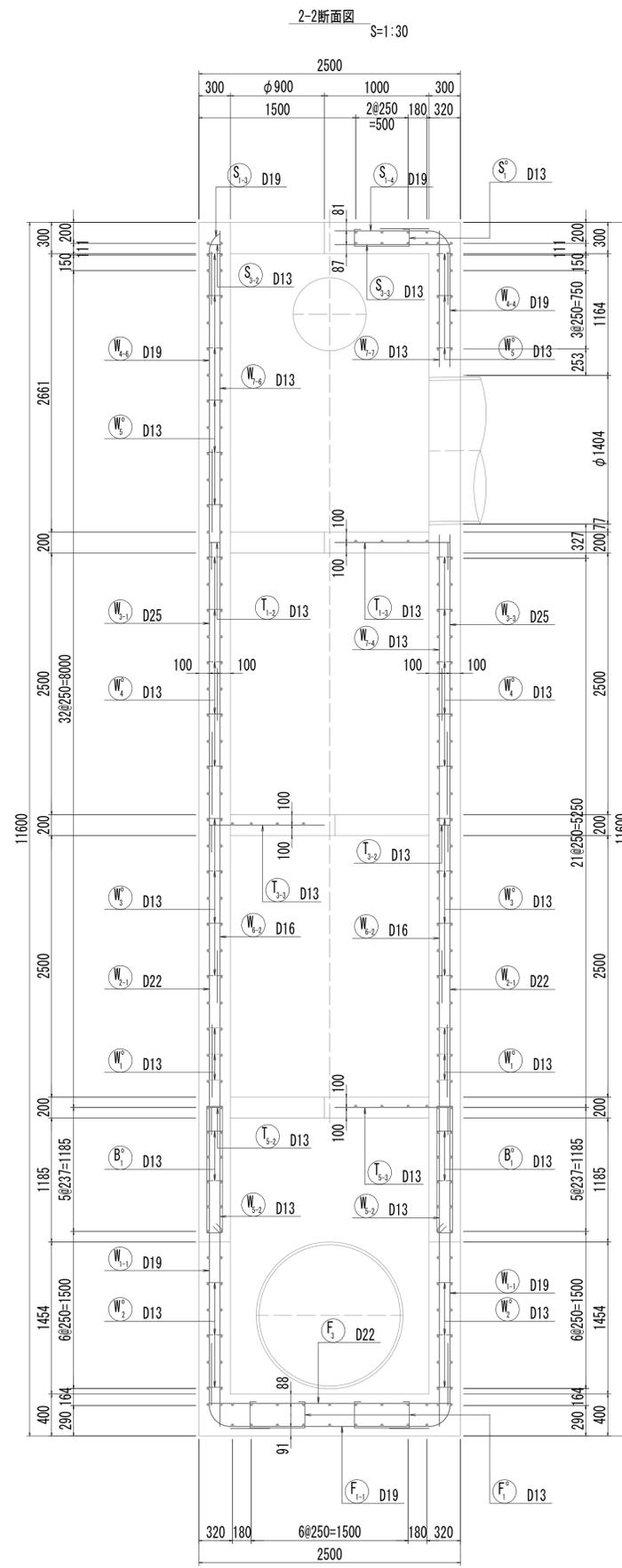
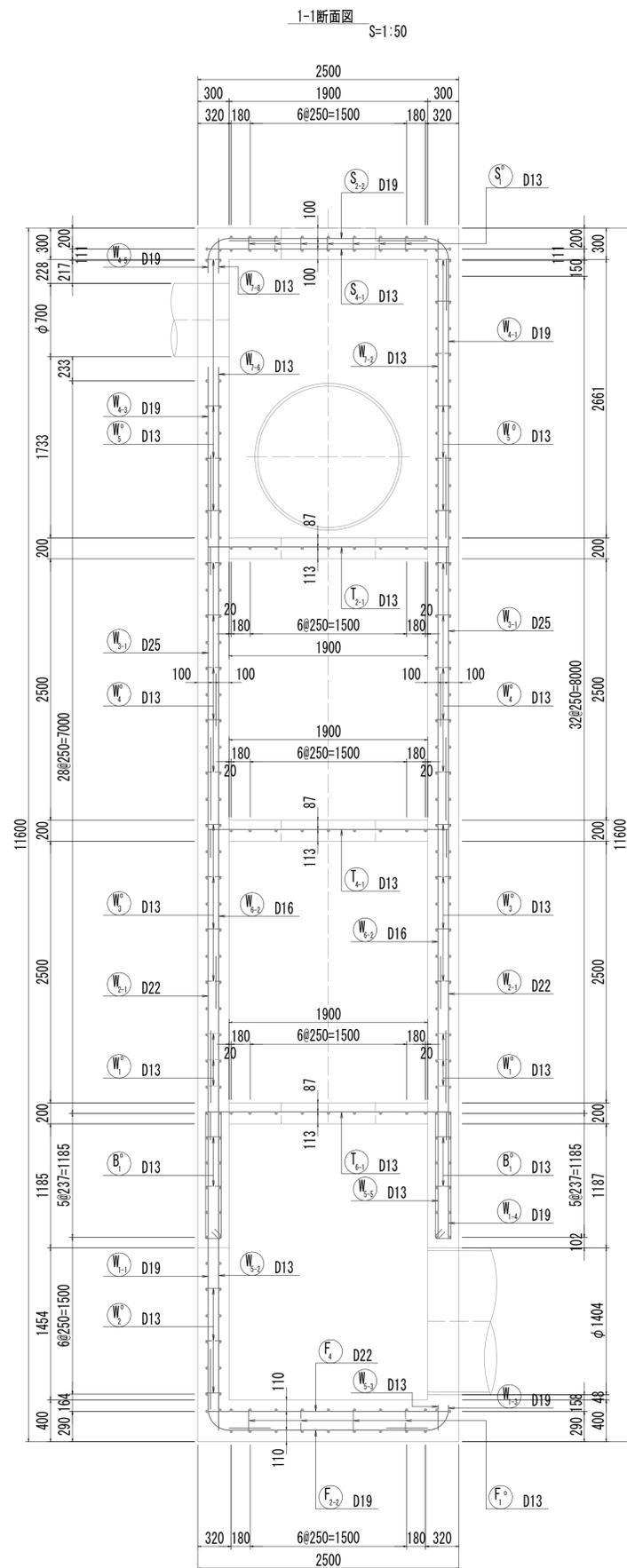


接続マンホール				1.00箇所当り
名称	規格	単位	数量	備考
調整コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	2.20	
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	26.10	
型枠		m ²	8.80	
円形型枠		m ²	62.52	
支保	くさび結合支保	空m ³	22.65	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	1179	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	2401	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	44.00	現場打用
耐磨耗板	t=20mm	m ²	9.44	
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ900mm(圧力開放型)
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	25.0kg/袋
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	12.5kg/袋
	調整リング	個	1.00	φ900mm×150mm
FRP中間スラブ	φ900mm	組	3.00	2分割(φ600mm搬入タイプ)

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール構造図(取水(1))
縮尺	1:50 図面番号 119 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(1)

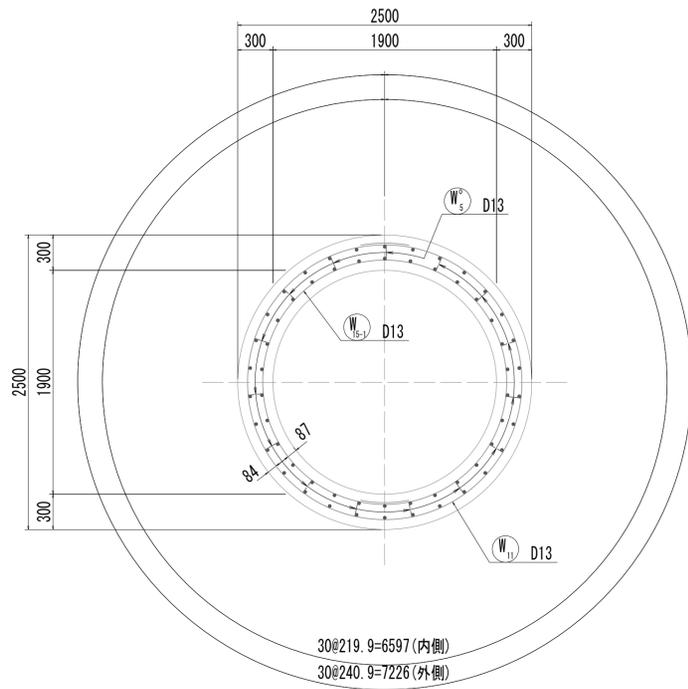


※この図面はA1サイズを原寸とする。

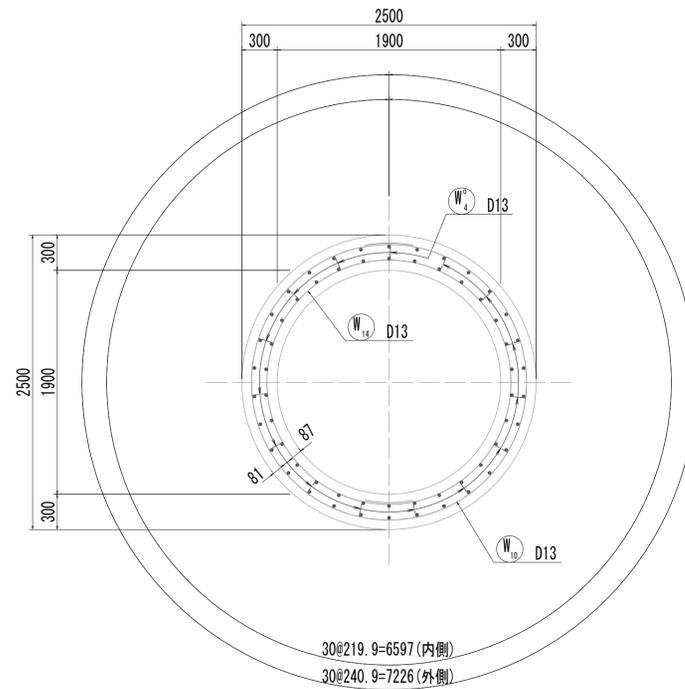
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(1)取水(1)
縮尺	図示 図面番号 120 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(2)

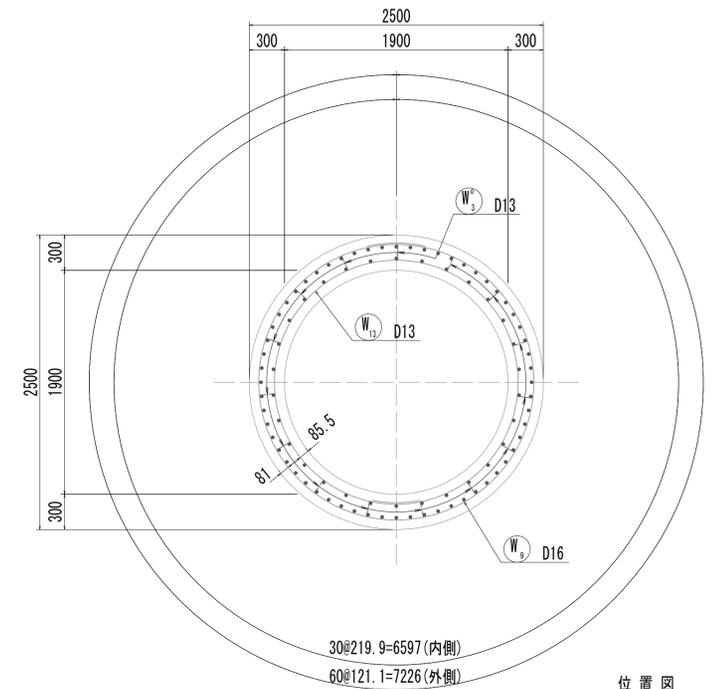
3-3断面図



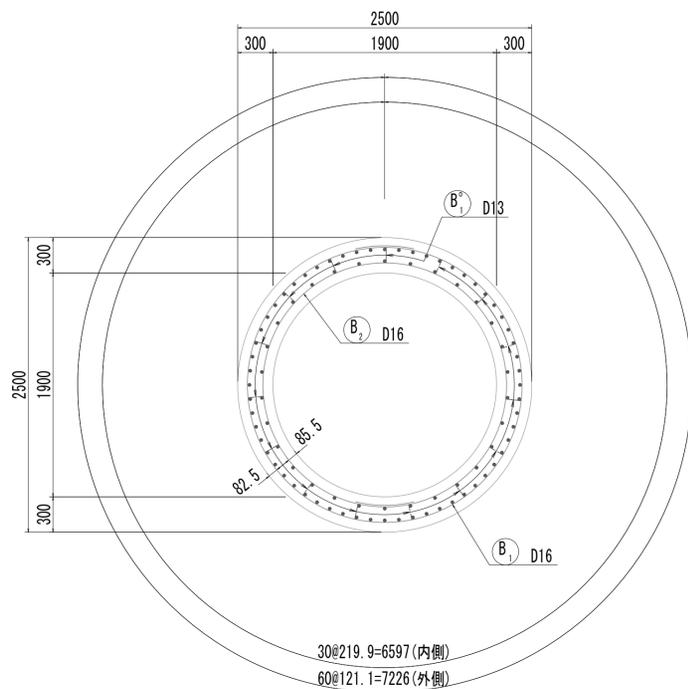
4-4断面図



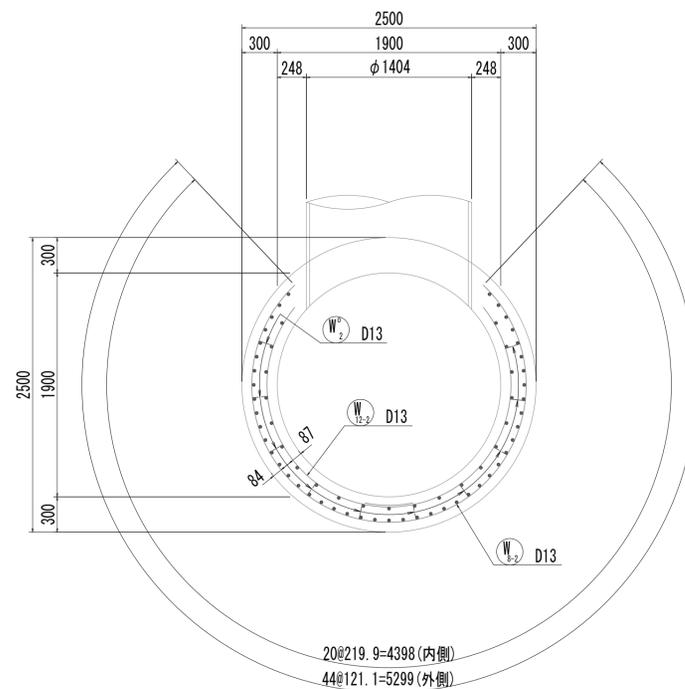
5-5断面図



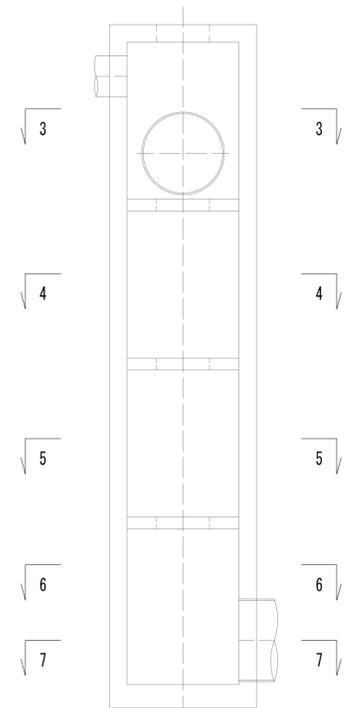
6-6断面図



7-7断面図



位置図

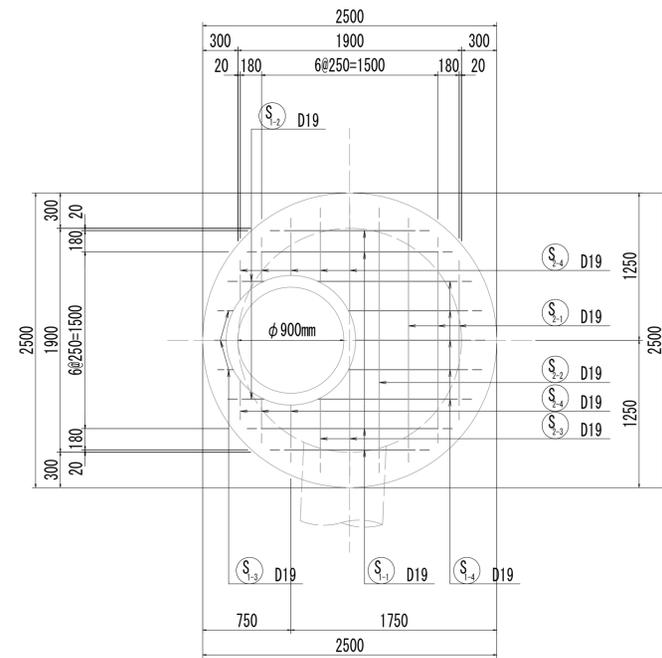


※この図面はA1サイズを原寸とする。

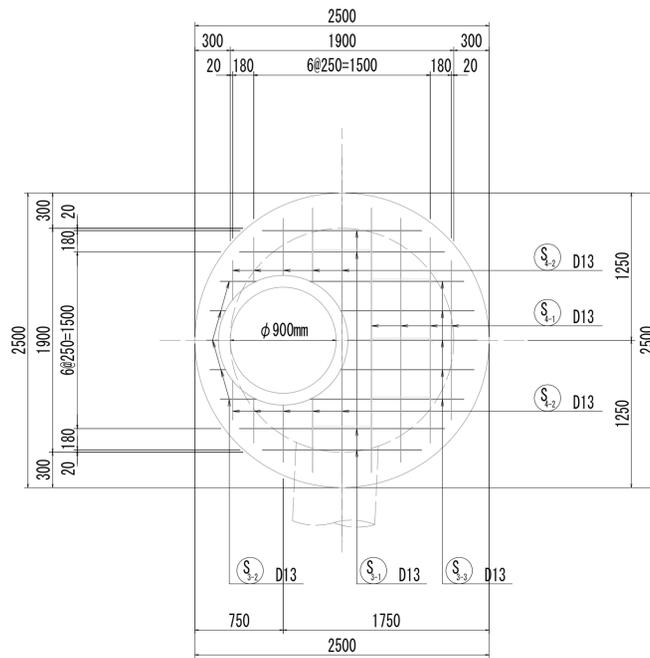
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	接続マンホール配筋図(2)取水(1)	
縮尺	1:30	図面番号 121 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

接続マンホール配筋図(3)

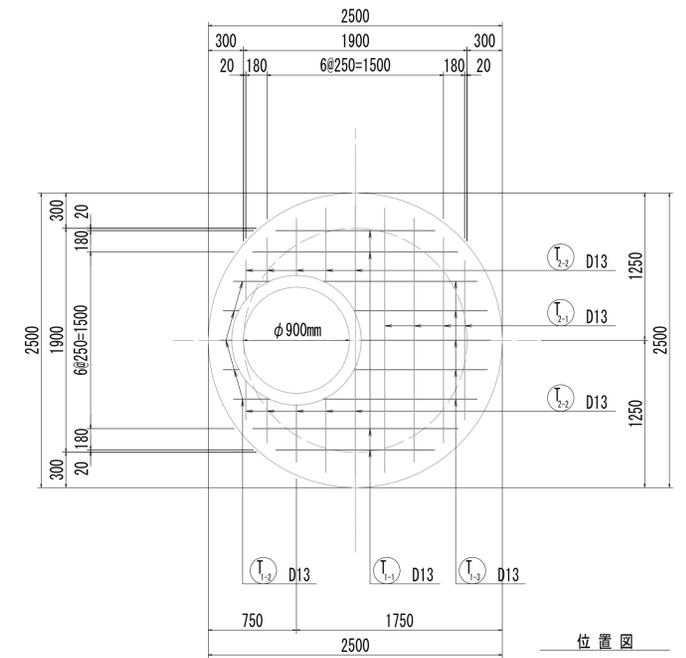
8-8断面図



9-9断面図

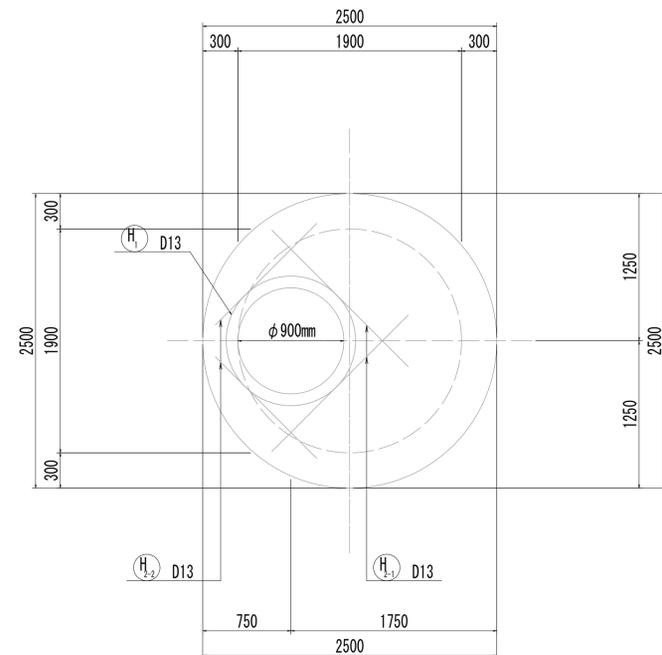


10-10断面図

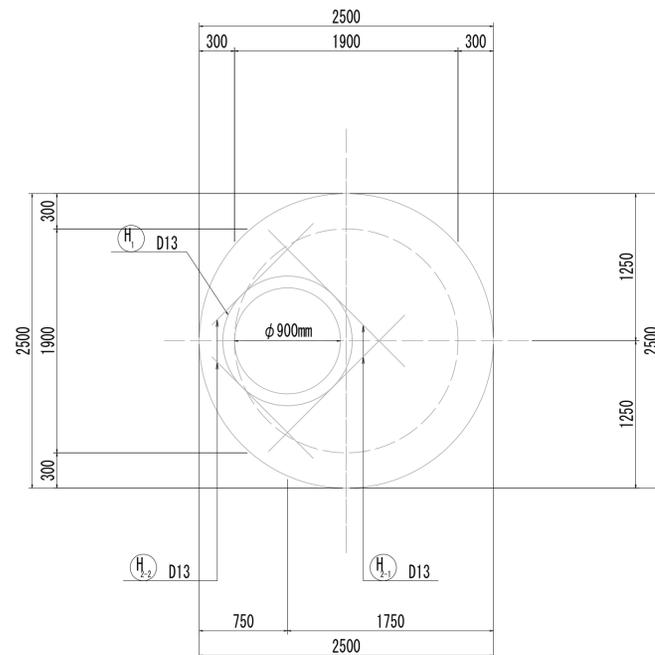


位置図

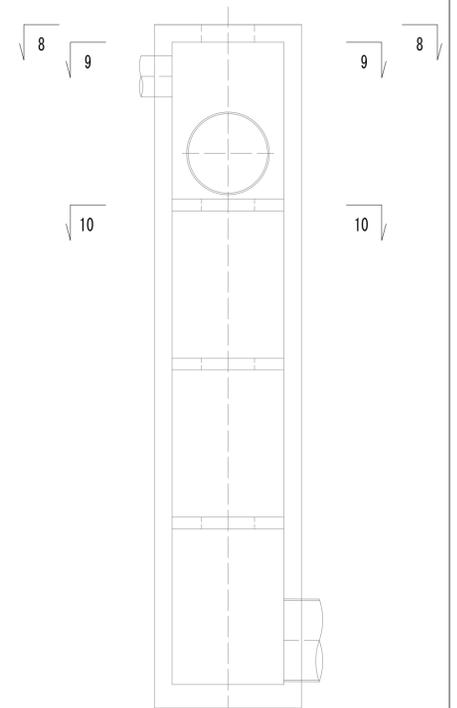
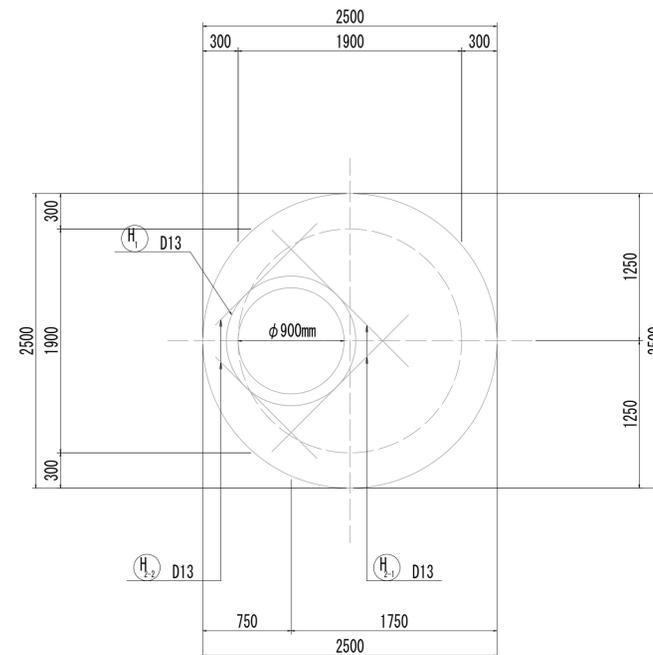
8-8断面図
(開口補強筋)



9-9断面図
(開口補強筋)



10-10断面図
(開口補強筋)

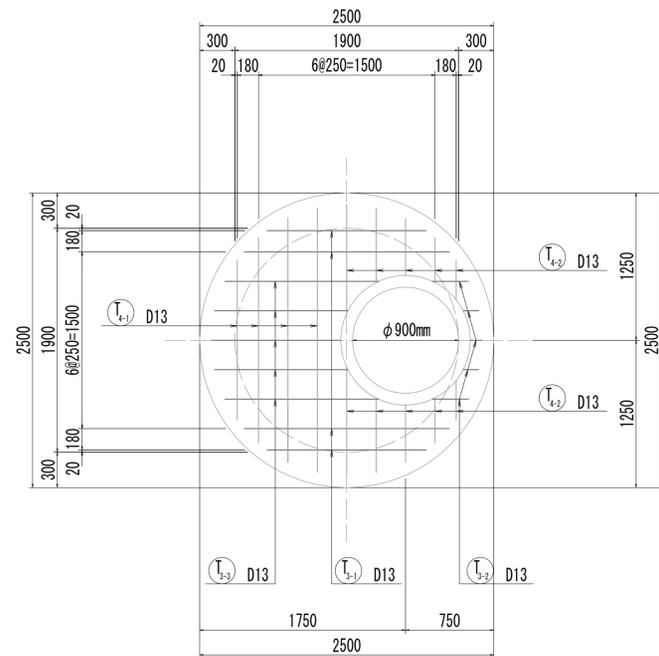


※この図面はA1サイズを原寸とする。

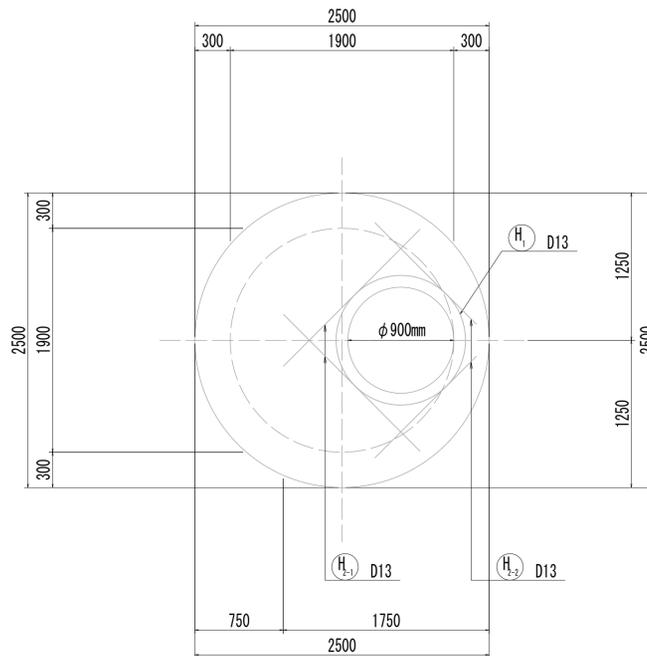
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(3)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 122/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(4)

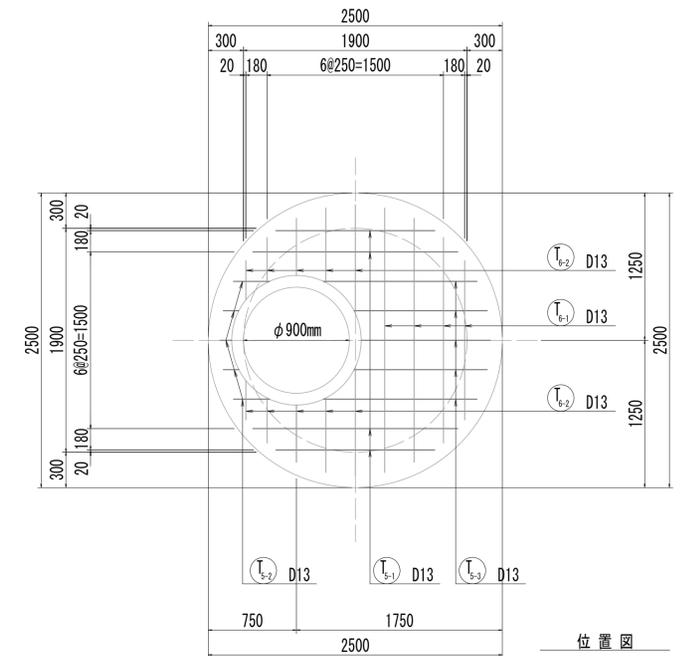
11-11断面図



11-11断面図
(開口補強筋)

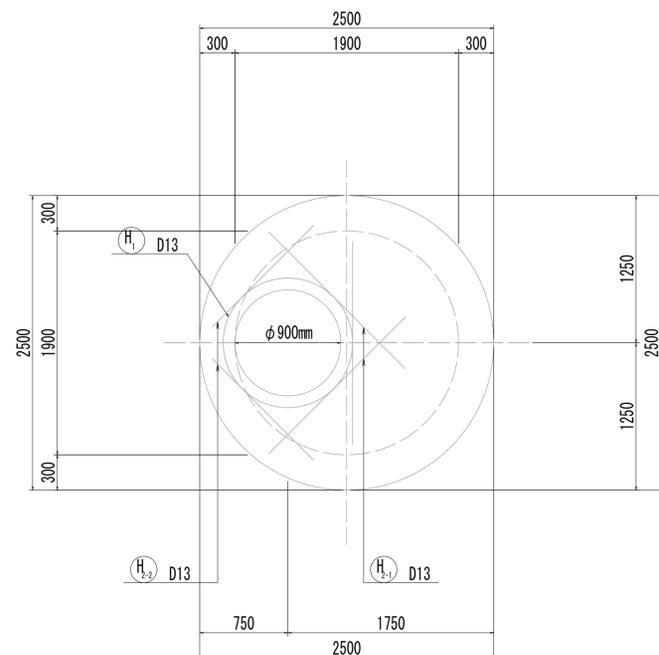


12-12断面図

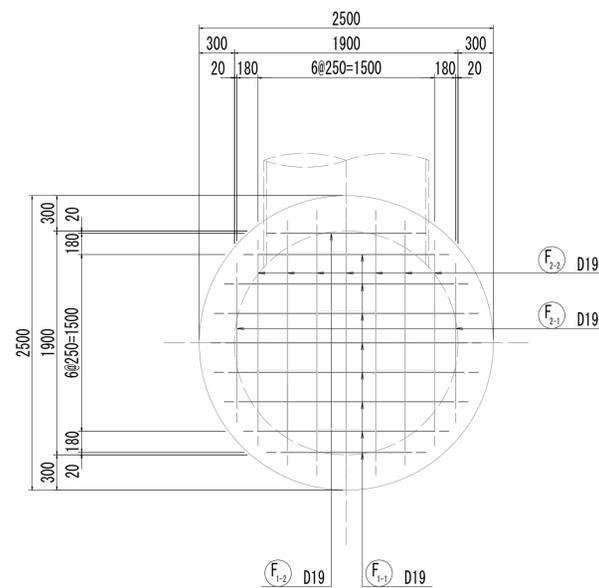


位置図

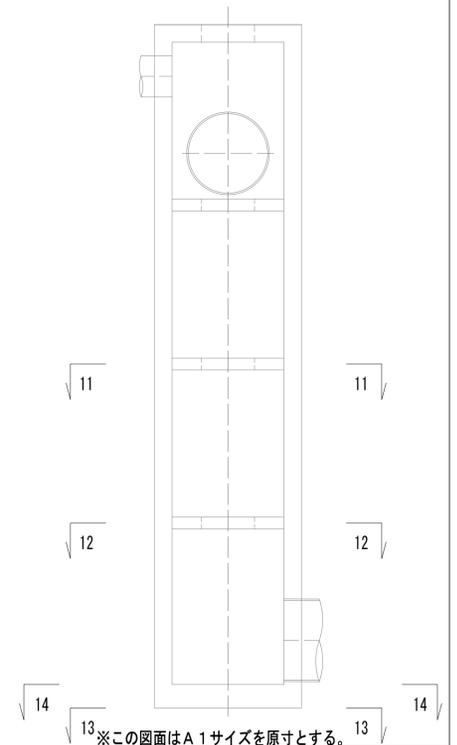
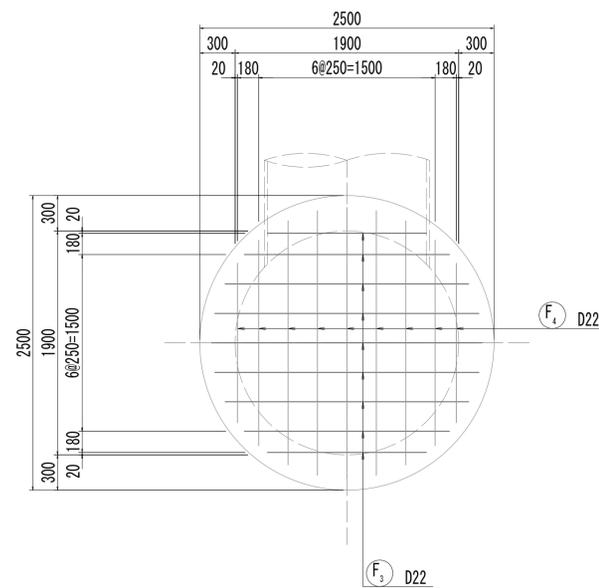
12-12断面図
(開口補強筋)



13-13断面図



14-14断面図

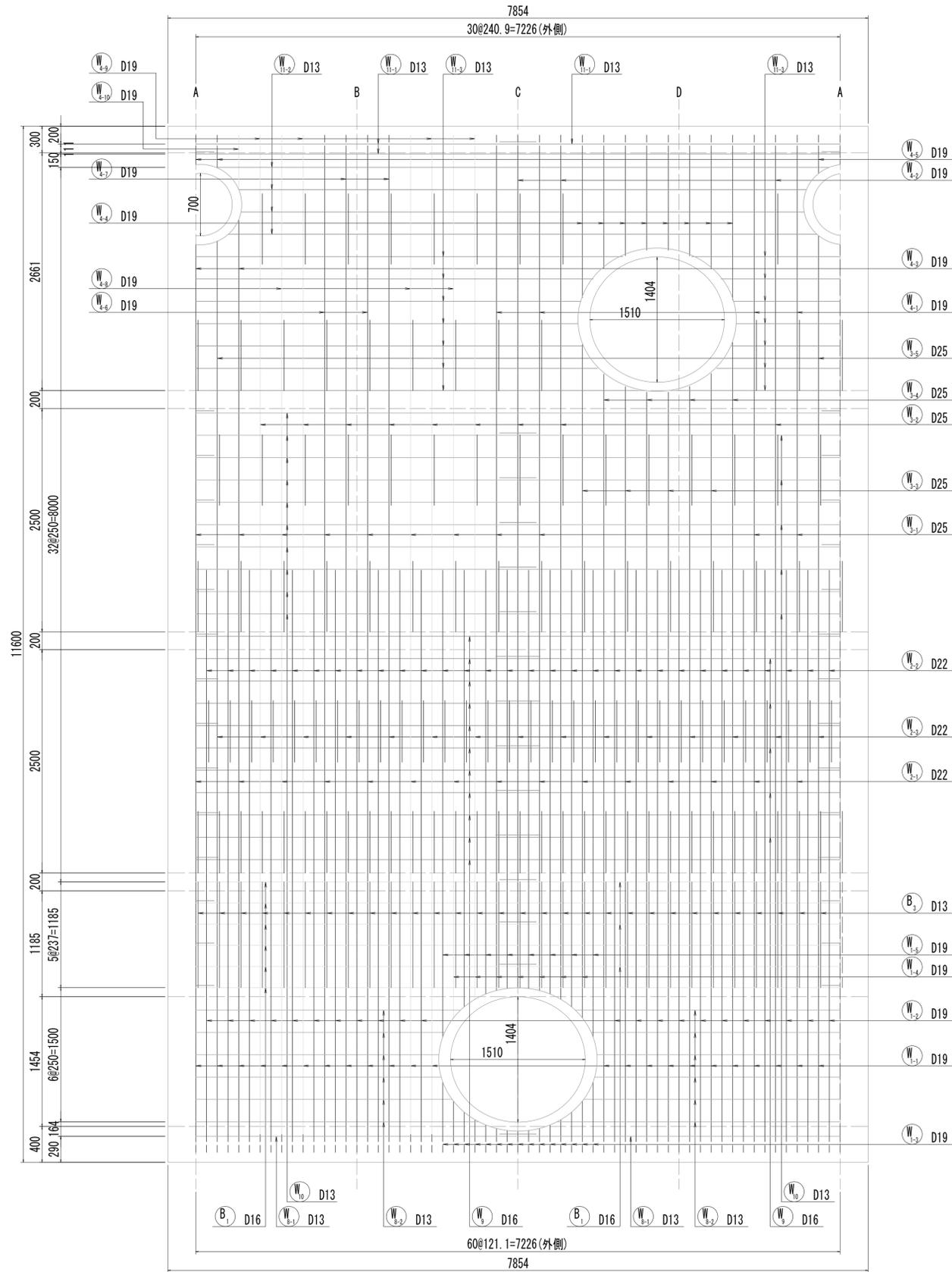


※この図面はA1サイズを原寸とする。

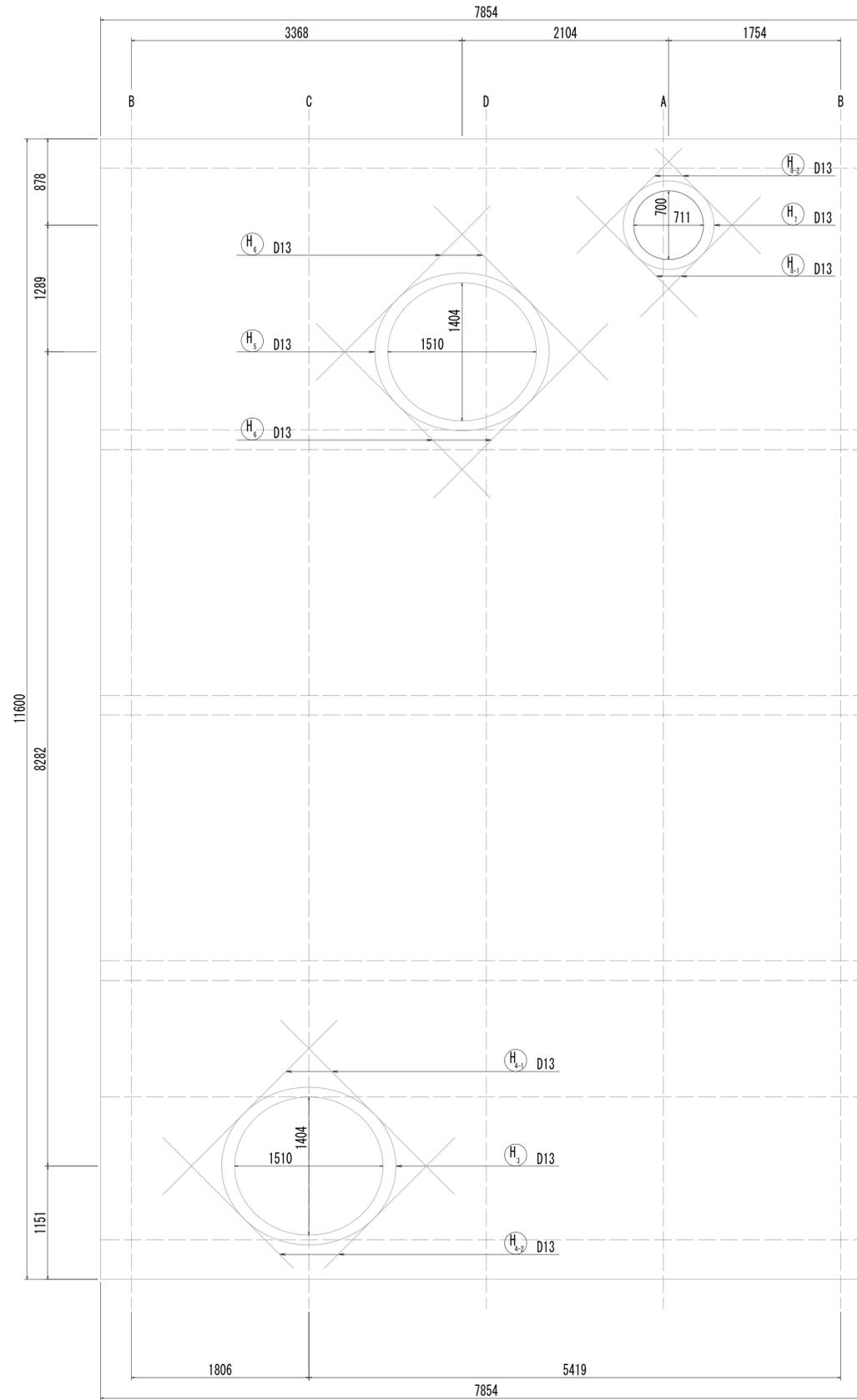
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	接続マンホール配筋図(4)取水(1)	
縮尺	1:30	図面番号 123/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

接続マンホール配筋図(5)

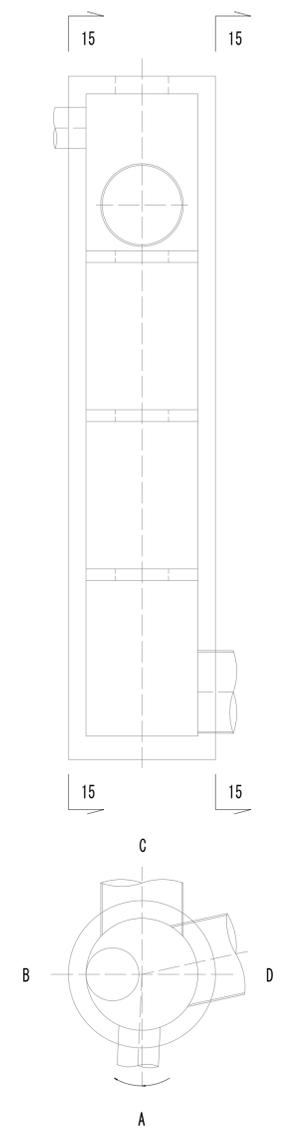
15-15断面図



15-15断面図
(開口補強筋)



位置図

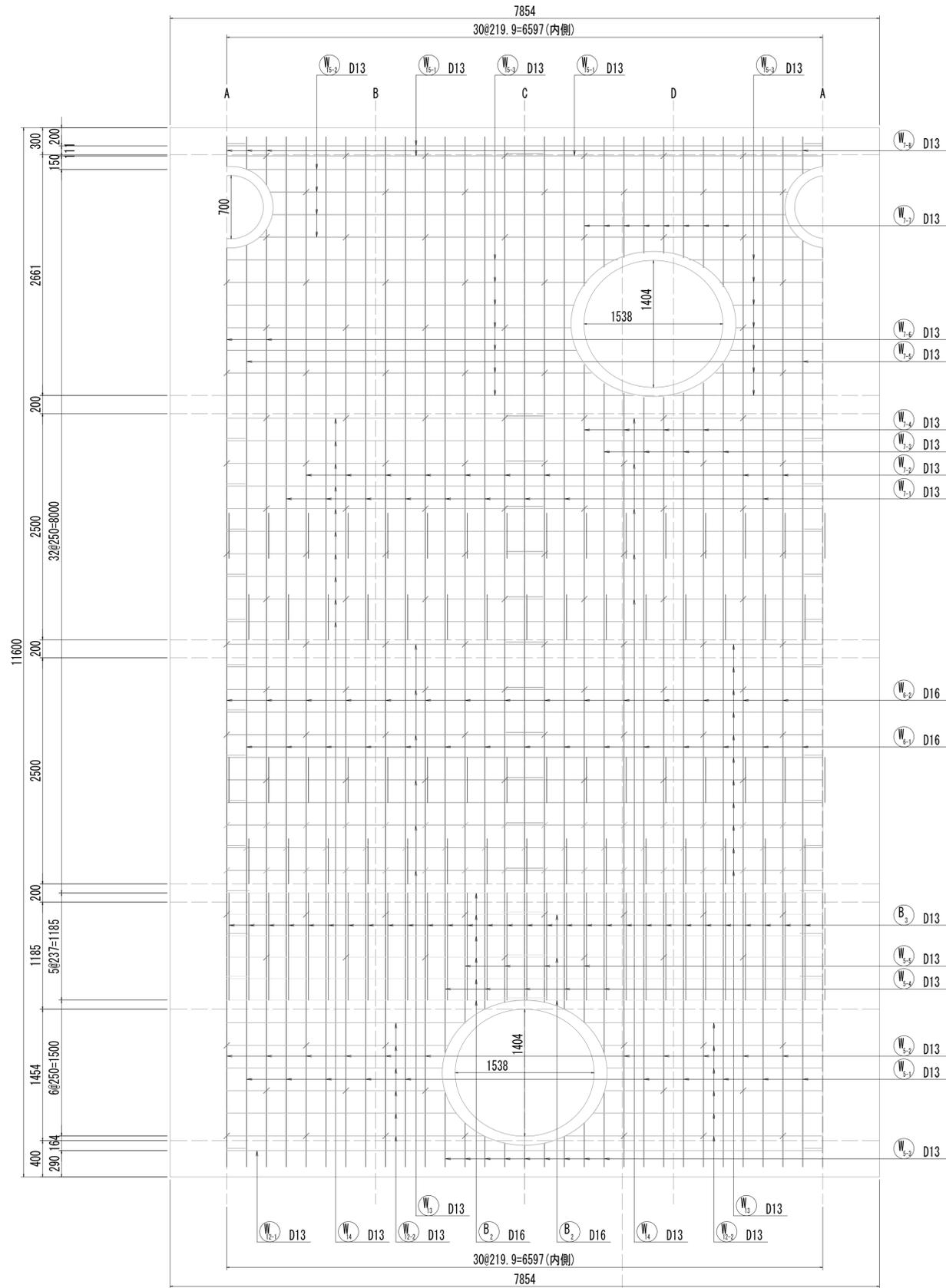


※この図面はA1サイズを原寸とする。

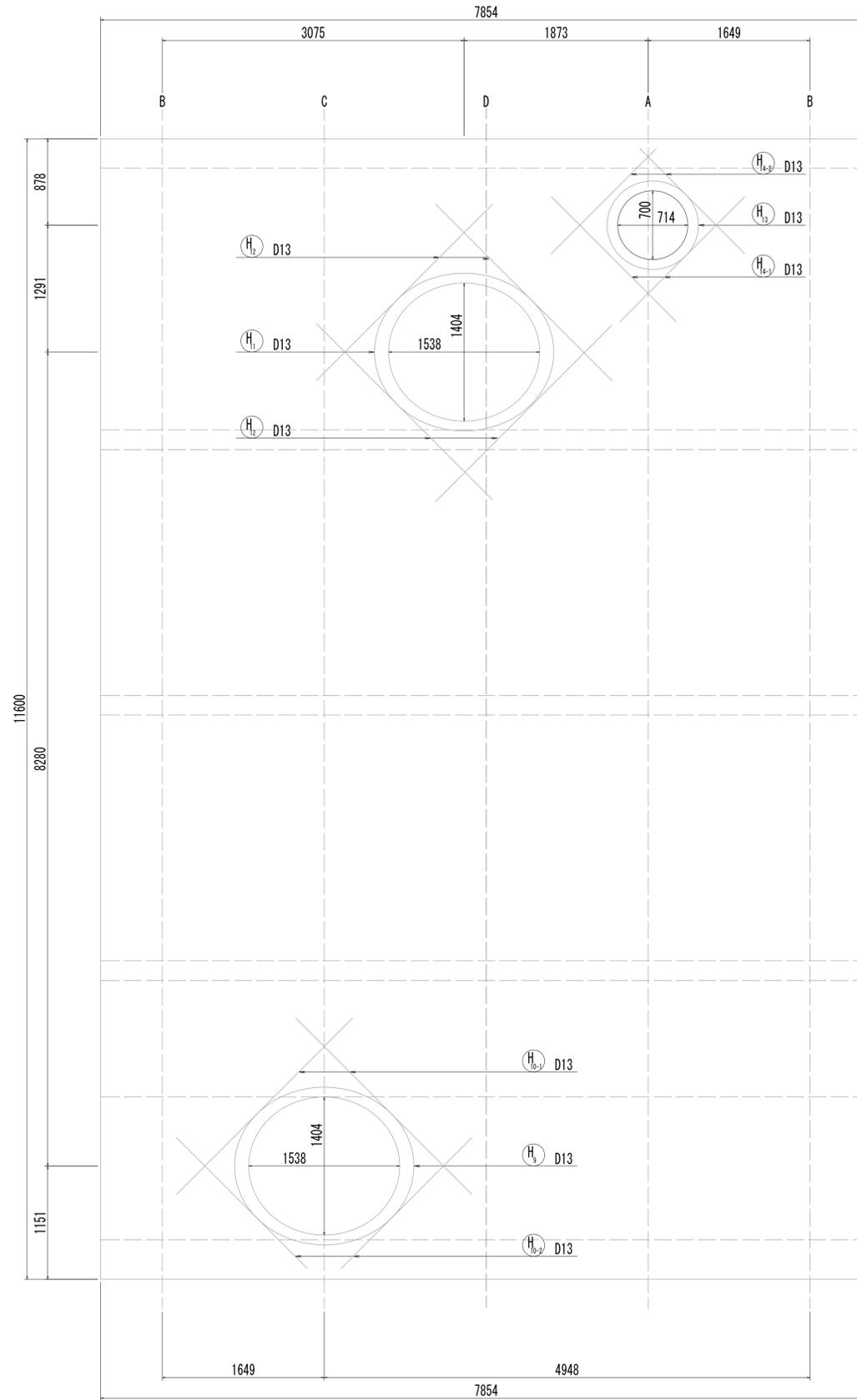
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	接続マンホール配筋図(5)取水(1)	
縮尺	1:30	図面番号 124/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

接続マンホール配筋図(6)

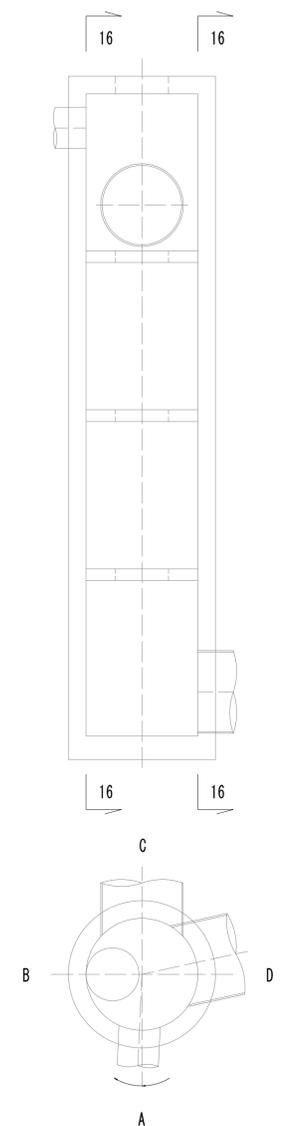
16-16断面図



16-16断面図
(開口補強筋)



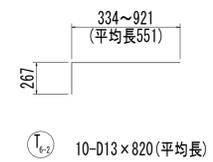
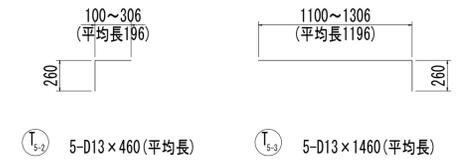
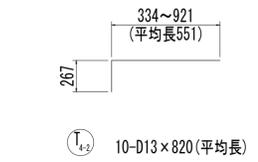
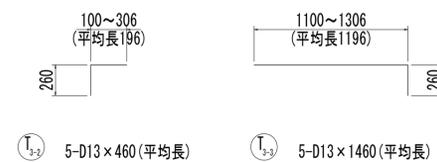
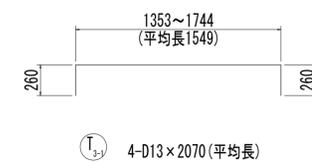
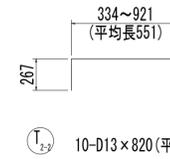
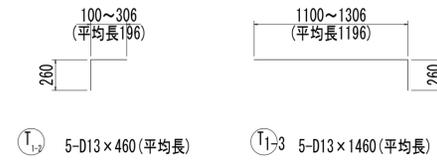
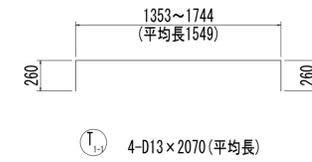
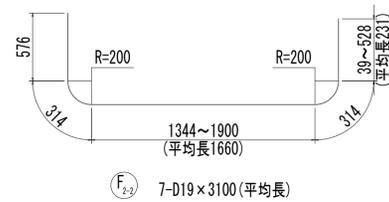
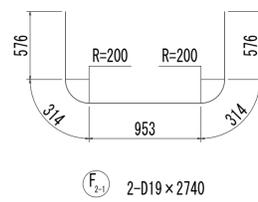
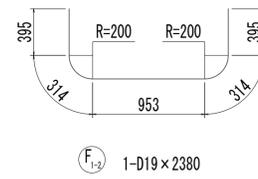
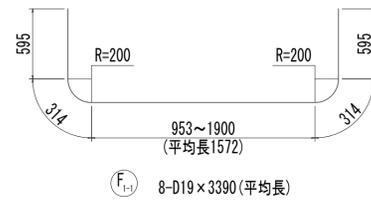
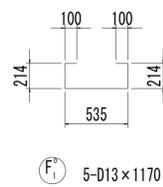
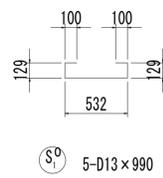
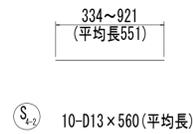
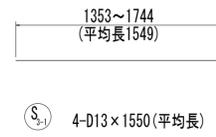
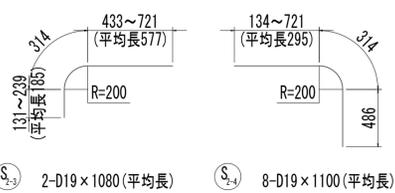
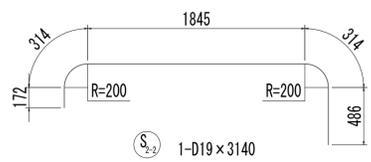
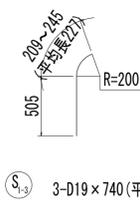
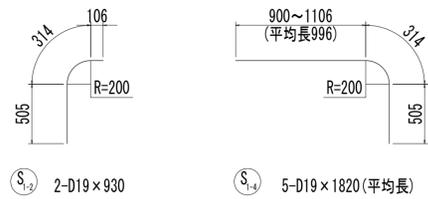
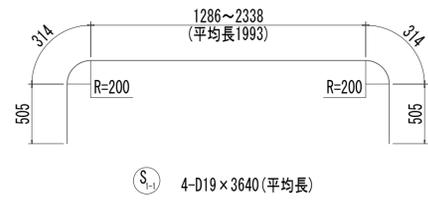
位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(6) 取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 125 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

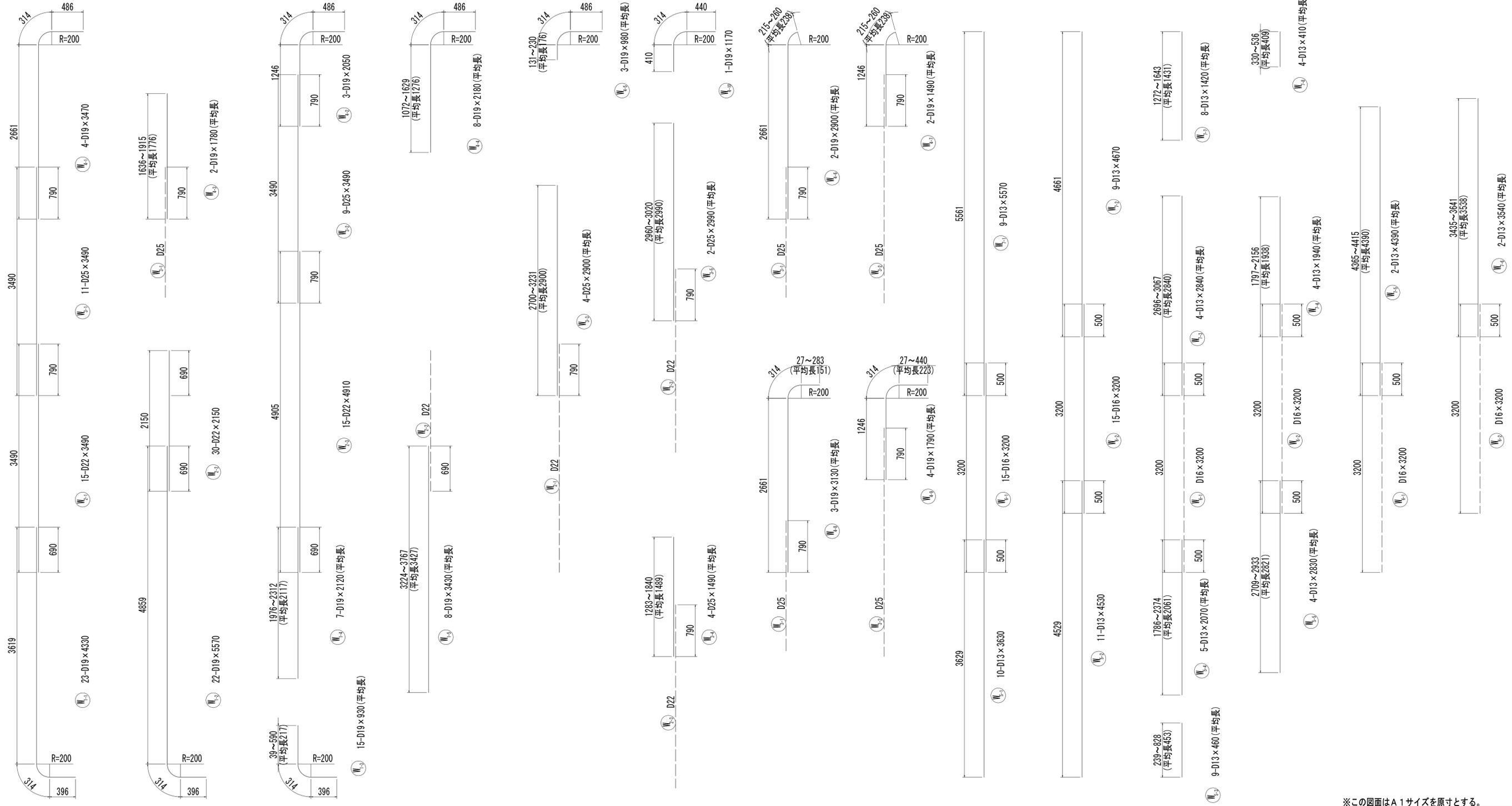
接続マンホール配筋図(7)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(7)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 126 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

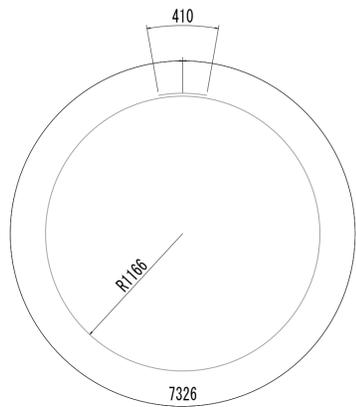
接続マンホール配筋図(8)



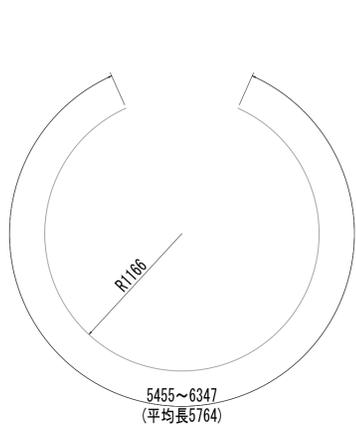
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(8)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 127/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

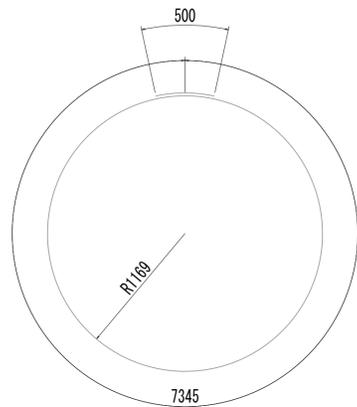
接続マンホール配筋図(9)



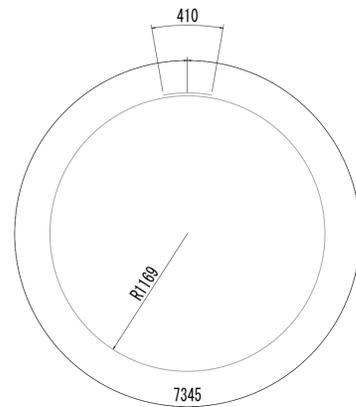
W_{b-1} 1-D13×7740



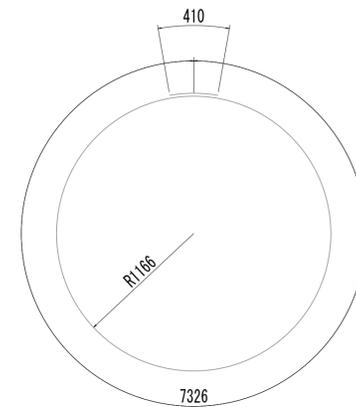
W_{b-2} 6-D13×5770(平均長)



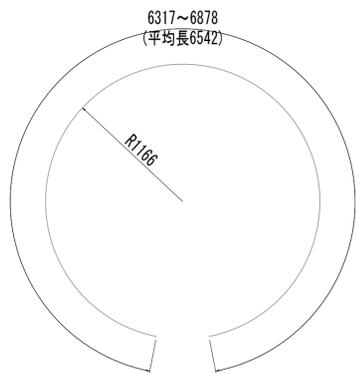
W_{b-3} 11-D16×7850



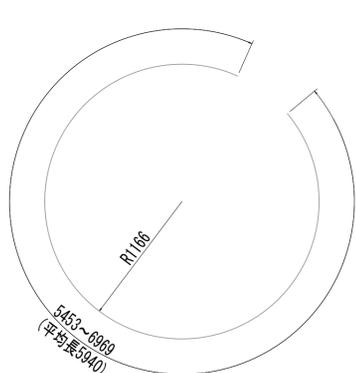
W_{b-4} 10-D13×7760



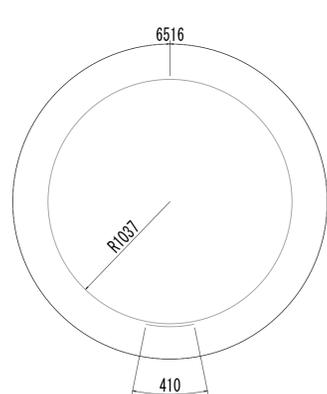
W_{b-5} 2-D13×7740



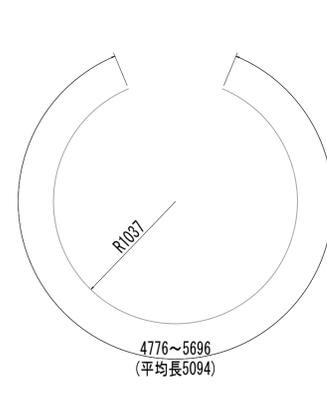
W_{c-1} 4-D13×6550(平均長)



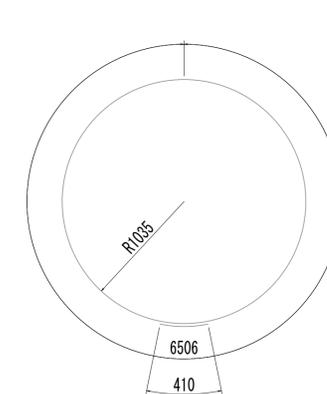
W_{c-2} 7-D13×5940(平均長)



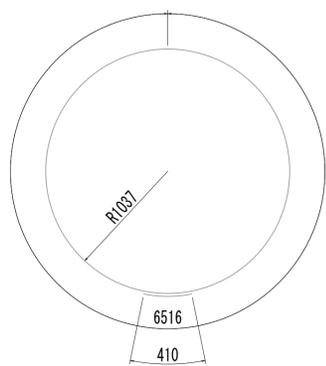
W_{c-3} 1-D13×6930



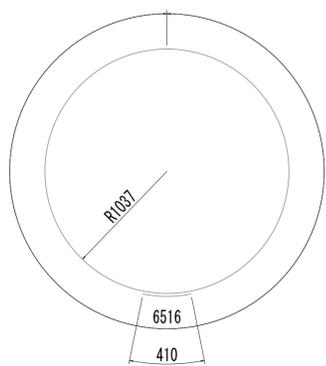
W_{c-4} 6-D13×5100(平均長)



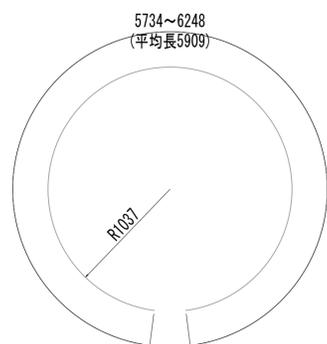
W_{c-5} 11-D13×6920



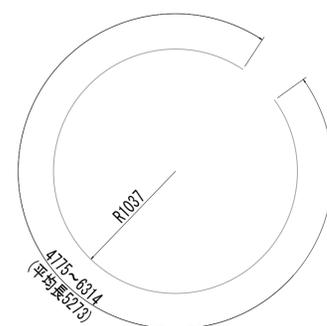
W_{c-6} 10-D13×6930



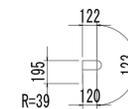
W_{c-7} 2-D13×6930



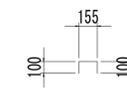
W_{c-8} 4-D13×5910(平均長)



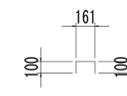
W_{c-9} 7-D13×5260(平均長)



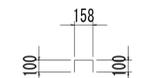
W_{c-10} 45-D13×560



W_{c-11} 18-D13×360



W_{c-12} 30-D13×370



W_{c-13} 37-D13×360

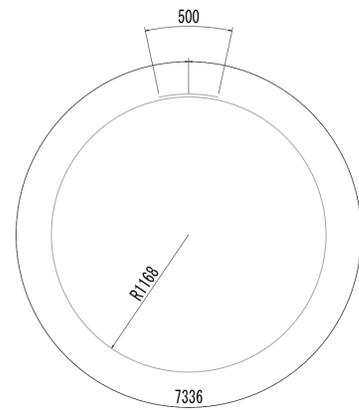


W_{c-14} 38-D13×360

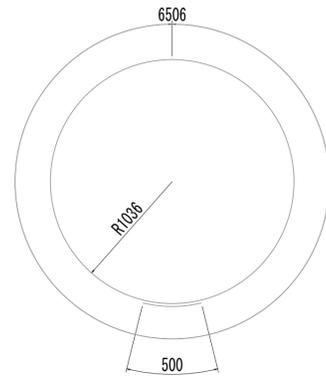
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(9)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 128/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

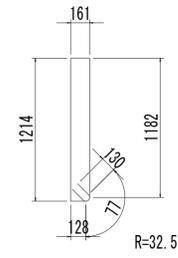
接続マンホール配筋図(10)



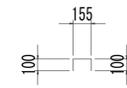
B₁ 6-D16×7840



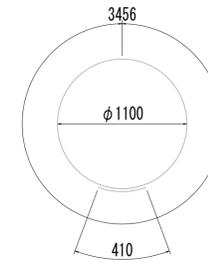
B₂ 6-D16×7010



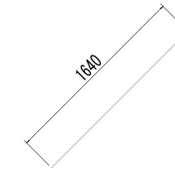
B₃ 30-D13×3100



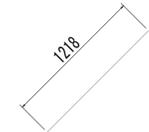
B₄ 15-D13×360



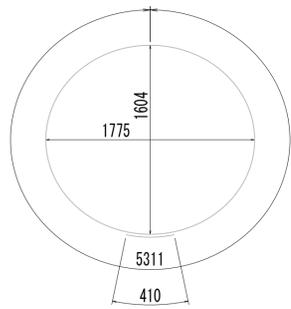
H₁ 5-D13×3870



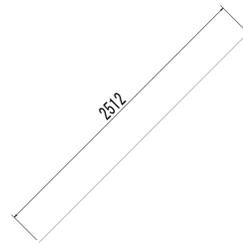
H₂₋₁ 10-D13×1640



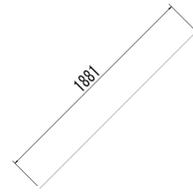
H₂₋₂ 10-D13×1220



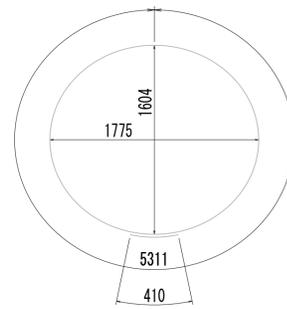
H₃ 1-D13×5730



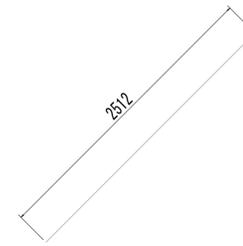
H₄₋₁ 2-D13×2520



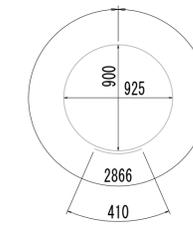
H₄₋₂ 2-D13×1890



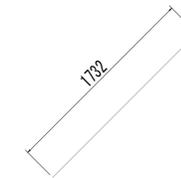
H₅ 1-D13×5730



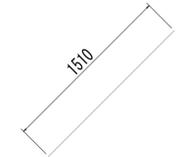
H₆ 4-D13×2520



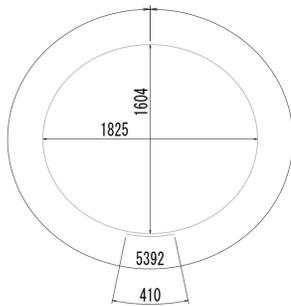
H₇ 1-D13×3280



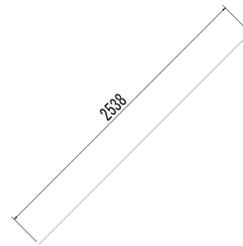
H₈₋₁ 2-D13×1740



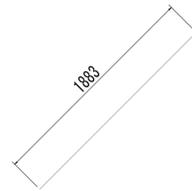
H₈₋₂ 2-D13×1510



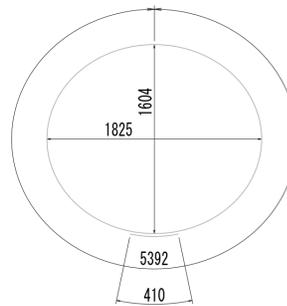
H₉ 1-D13×5810



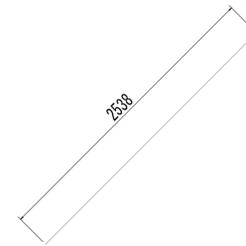
H₁₀₋₁ 2-D13×2540



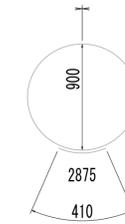
H₁₀₋₂ 2-D13×1890



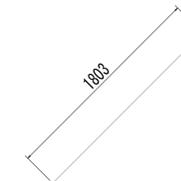
H₁₁ 1-D13×5810



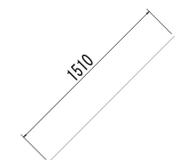
H₁₂ 4-D13×2540



H₁₃ 1-D13×3290



H₁₄₋₁ 2-D13×1810



H₁₄₋₂ 2-D13×1510

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(10)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 129/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(11)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	3640	4	2.25	8.19	33	┌	(平均長)
S1-2	D19	930	2	2.25	2.09	4	┌	
S1-3	D19	740	3	2.25	1.67	5	┌	(平均長)
S1-4	D19	1820	5	2.25	4.10	21	┌	(平均長)
S2-1	D19	2930	3	2.25	6.59	20	┌	(平均長)
S2-2	D19	3140	1	2.25	7.07	7	┌	
S2-3	D19	1080	2	2.25	2.43	5	┌	(平均長)
S2-4	D19	1100	8	2.25	2.48	20	┌	(平均長)
S3-1	D13	1550	4	0.995	1.54	6	┌	(平均長)
S3-2	D13	200	5	0.995	0.20	1	┌	(平均長)
S3-3	D13	1200	5	0.995	1.19	6	┌	(平均長)
S4-1	D13	1860	4	0.995	1.85	7	┌	(平均長)
S4-2	D13	560	10	0.995	0.56	6	┌	(平均長)
S01	D13	990	5	0.995	0.99	5	┌	
						146	kg	
F1-1	D19	3390	8	2.25	7.63	61	┌	(平均長)
F1-2	D19	2380	1	2.25	5.36	5	┌	
F2-1	D19	2740	2	2.25	6.17	12	┌	
F2-2	D19	3100	7	2.25	6.98	49	┌	(平均長)
F3	D13	1910	9	0.995	1.90	17	┌	(平均長)
F4	D13	1910	9	0.995	1.90	17	┌	(平均長)
F01	D13	1170	5	0.995	1.16	6	┌	
						167	kg	
W1-1	D19	4330	23	2.25	9.74	224	┌	
W1-2	D19	5570	22	2.25	12.53	276	┌	
W1-3	D19	930	15	2.25	2.09	31	┌	(平均長)
W1-4	D19	2120	7	2.25	4.77	33	┌	(平均長)
W1-5	D19	3430	8	2.25	7.72	62	┌	(平均長)
W2-1	D22	3490	15	3.04	10.61	159	┌	
W2-2	D22	2150	30	3.04	6.54	196	┌	
W2-3	D22	4910	15	3.04	14.93	224	┌	
W3-1	D25	3490	11	3.98	13.89	153	┌	
W3-2	D25	3490	11	3.98	13.89	125	┌	
W3-3	D25	2900	4	3.98	11.54	46	┌	(平均長)
W3-4	D25	1490	4	3.98	5.93	24	┌	(平均長)
W3-5	D25	2990	2	3.98	11.90	24	┌	(平均長)
W4-1	D19	3470	4	2.25	7.81	31	┌	
W4-2	D19	2050	3	2.25	4.61	14	┌	
W4-3	D19	1780	2	2.25	4.01	8	┌	(平均長)
W4-4	D19	2080	8	2.25	4.68	37	┌	(平均長)
W4-5	D19	980	3	2.25	2.21	7	┌	(平均長)
W4-6	D19	2900	2	2.25	6.53	13	┌	(平均長)
W4-7	D19	1490	2	2.25	3.35	7	┌	(平均長)
W4-8	D19	3130	3	2.25	7.04	21	┌	(平均長)
W4-9	D19	1790	4	2.25	4.03	16	┌	(平均長)
W4-10	D19	1170	1	2.25	2.63	3	┌	
W5-1	D13	3630	10	0.995	3.61	36	┌	
W5-2	D13	4530	11	0.995	4.51	50	┌	
W5-3	D13	460	9	0.995	0.46	4	┌	(平均長)
W5-4	D13	2070	5	0.995	2.06	10	┌	(平均長)
W5-5	D13	2830	4	0.995	2.82	11	┌	(平均長)
W6-1	D16	3200	15	1.56	4.99	75	┌	
W6-2	D16	3200	15	1.56	4.99	75	┌	
W7-1	D13	5570	9	0.995	5.54	50	┌	
W7-2	D13	4670	9	0.995	4.65	42	┌	
W7-3	D13	2840	4	0.995	2.83	11	┌	(平均長)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W7-4	D13	1940	4	0.995	1.93	8	┌	(平均長)
W7-5	D13	4390	2	0.995	4.37	9	┌	(平均長)
W7-6	D13	3540	2	0.995	3.52	7	┌	(平均長)
W7-7	D13	1420	8	0.995	1.41	11	┌	(平均長)
W7-8	D13	410	4	0.995	0.41	2	┌	(平均長)
W8-1	D13	7740	1	0.995	7.70	8	○	
W8-2	D13	5770	6	0.995	5.74	34	○	(平均長)
W9	D16	7850	11	1.56	12.25	135	○	
W10	D13	7760	10	0.995	7.72	77	○	
W11-1	D13	7740	2	0.995	7.70	15	○	
W11-2	D13	6550	4	0.995	6.52	26	○	(平均長)
W11-3	D13	5940	7	0.995	5.91	41	○	(平均長)
W12-1	D13	6930	1	0.995	6.90	7	○	
W12-2	D13	5100	6	0.995	5.07	30	○	(平均長)
W13	D13	6920	11	0.995	6.89	76	○	
W14	D13	6930	10	0.995	6.90	69	○	
W15-1	D13	6930	2	0.995	6.90	14	○	
W15-2	D13	5910	4	0.995	5.88	24	○	(平均長)
W15-3	D13	5280	7	0.995	5.25	37	○	(平均長)
W01	D13	560	45	0.995	0.56	25	┌	
W02	D13	360	18	0.995	0.36	6	┌	
W03	D13	370	30	0.995	0.37	11	┌	
W04	D13	360	37	0.995	0.36	13	┌	
W05	D13	360	38	0.995	0.36	14	┌	
						2798	kg	
T1-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T1-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T1-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T2-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T2-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
T3-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T3-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T3-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T4-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T4-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
T5-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T5-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T5-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T6-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T6-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
						105	kg	
B1	D16	7840	6	1.56	12.23	73	○	
B2	D16	7010	6	1.56	10.94	66	○	
B3	D13	3100	30	0.995	3.08	92	┌	
B01	D13	360	15	0.995	0.36	5	┌	
						236	kg	
H1	D13	3870	5	0.995	3.85	19	○	
H2-1	D13	1640	10	0.995	1.63	16	┌	
H2-2	D13	1220	10	0.995	1.21	12	┌	
H3	D13	5730	1	0.995	5.70	6	○	
H4-1	D13	2520	2	0.995	2.51	5	┌	
H4-2	D13	1890	2	0.995	1.88	4	┌	
H5	D13	5730	1	0.995	5.70	6	○	
H6	D13	2520	4	0.995	2.51	10	┌	
H7	D13	3280	1	0.995	3.26	3	○	

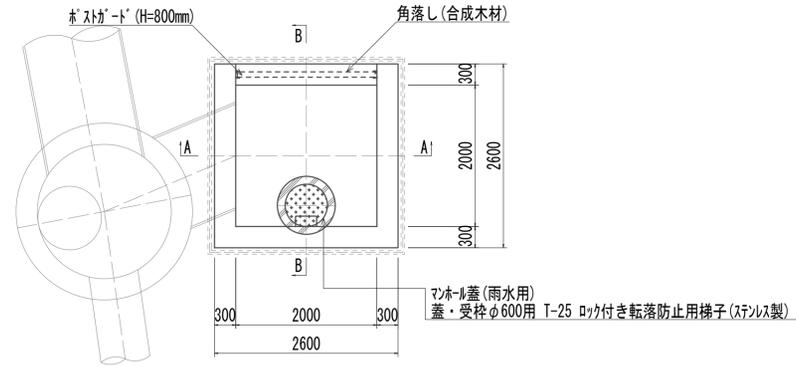
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
H8-1	D13	1740	2	0.995	1.73	3	┌	
H8-2	D13	1510	2	0.995	1.50	3	┌	
H9	D13	5810	1	0.995	5.78	6	○	
H10-1	D13	2540	2	0.995	2.53	5	┌	
H10-2	D13	1890	2	0.995	1.88	4	┌	
H11	D13	5810	1	0.995	5.78	6	○	
H12	D13	2540	4	0.995	2.53	10	┌	
H13	D13	3290	1	0.995	3.27	3	○	
H14-1	D13	1810	2	0.995	1.80	4	┌	
H14-2	D13	1510	2	0.995	1.50	3	┌	
						128	kg	
						D25	372	kg
						D22	579	kg
						D19	1025	kg
						D16	424	kg
						D13	1179	kg
						合計	3579	kg

※この図面はA1サイズを原寸とする。

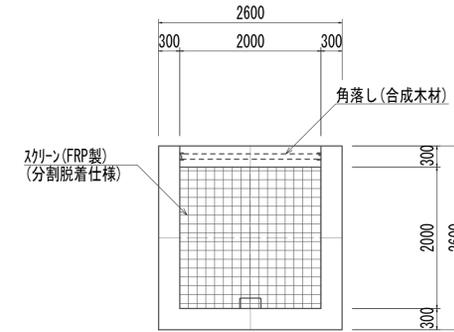
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(11)取水(1)		
縮尺	non	図面番号	130 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール構造図

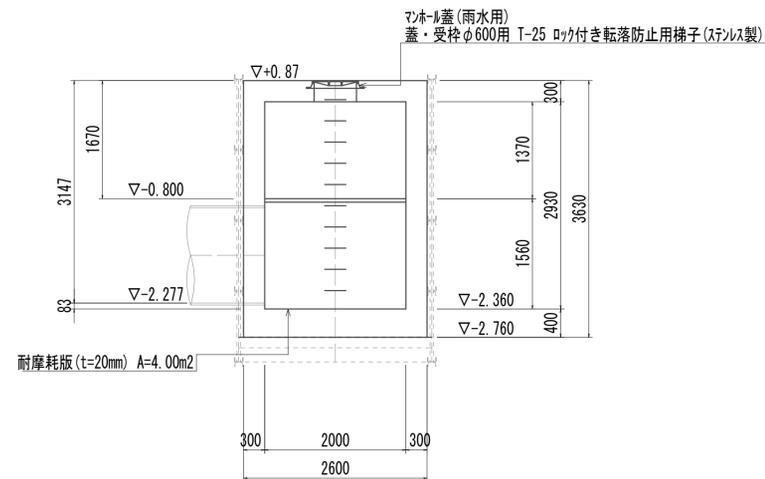
平面図 S=1:50



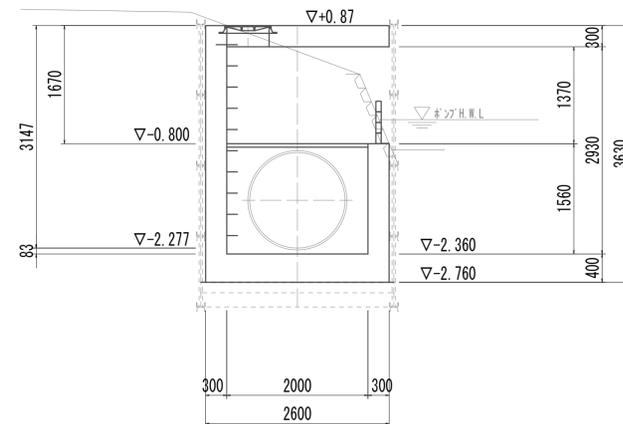
スクリーン平面図 S=1:50



A-A S=1:50



B-B S=1:50



取水マンホール 1.00箇所

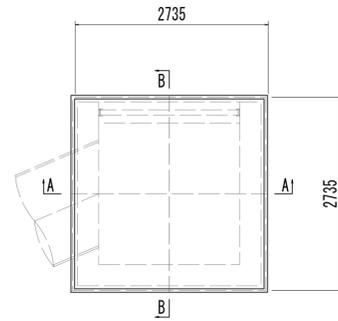
名称	規格	単位	数量	備考
基礎材	RC-40	m ²	7.48	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	1.12	
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	12.27	
型枠		m ²	22.87	
円形型枠		m ²	1.90	
支保	くさび結合支保	空m ³	11.71	
鉄筋 (1)	SD345 D13	kg	571	
鉄筋 (2)	SD345 D16~25	kg	574	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	10.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	4.00	
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ600mm
スクリーン	2000mm×2000mm	箇所	1.00	FRP製 (分割脱着仕様)
角落し	H=800mm	箇所	1.00	合成木材

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

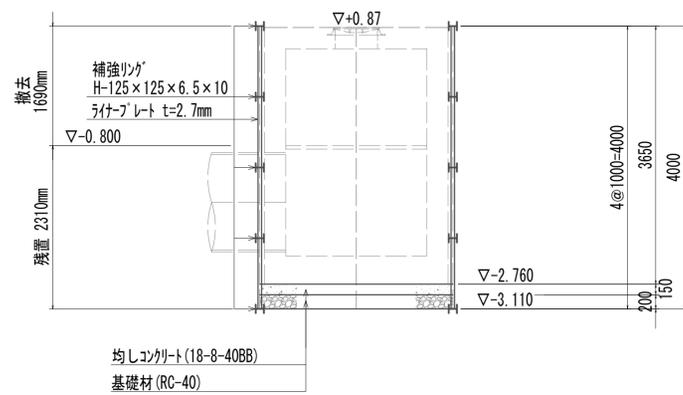
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール構造図 (取水 (1))		
縮尺	図示	図面番号	131 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール仮設図

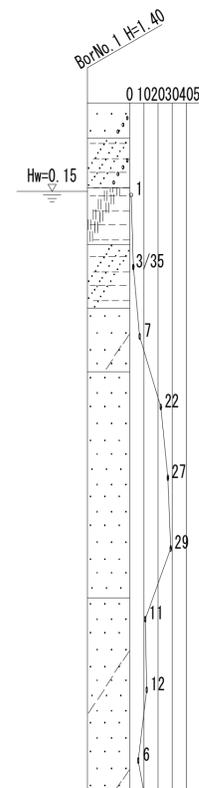
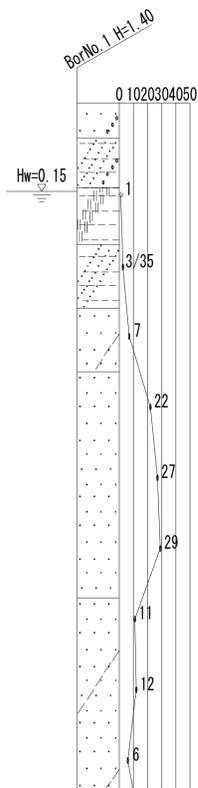
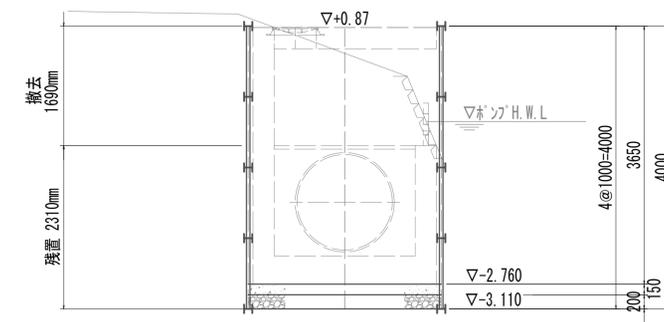
平面図



A-A断面図



B-B断面図

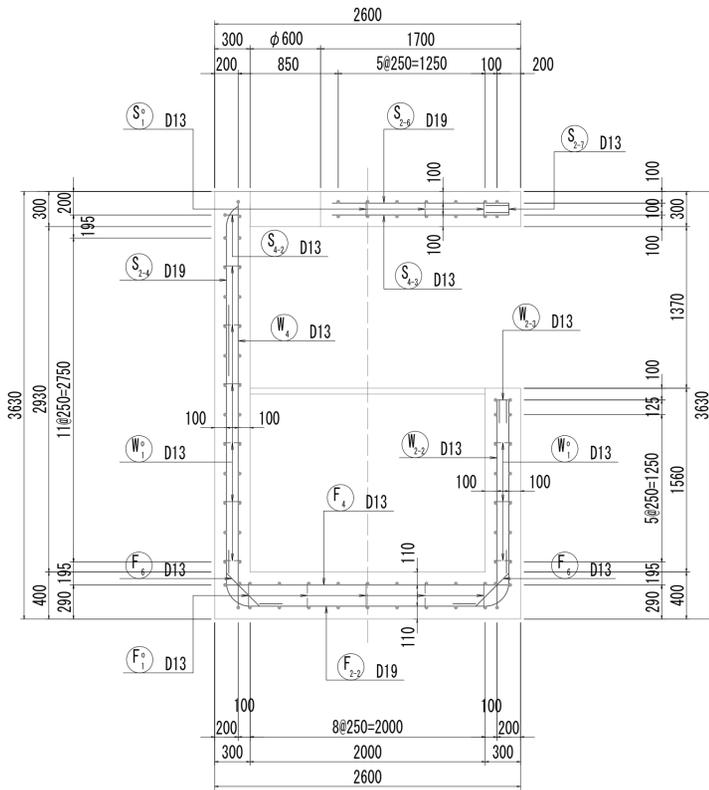


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

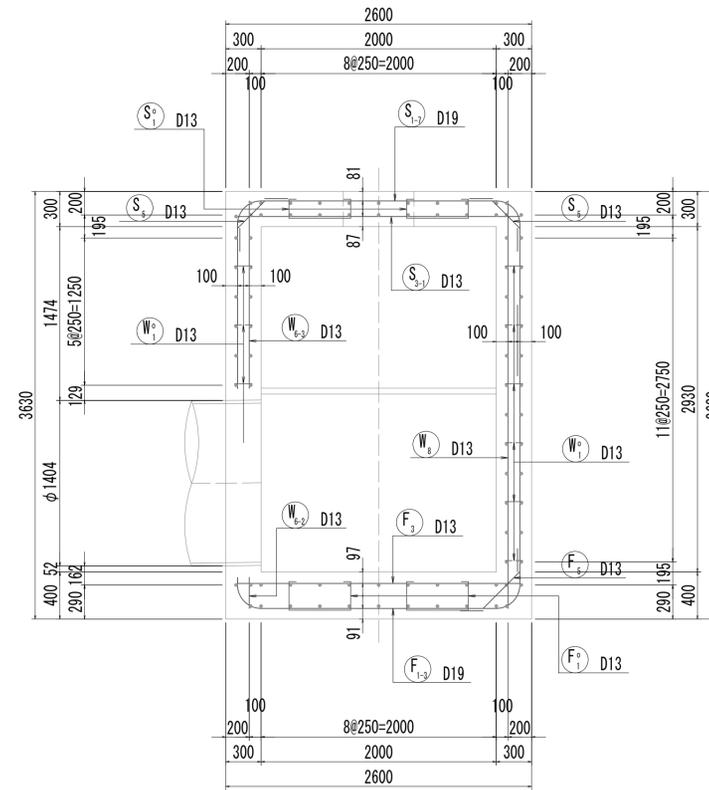
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール仮設図(取水(1))		
縮尺	1:50	図面番号	132 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(1)

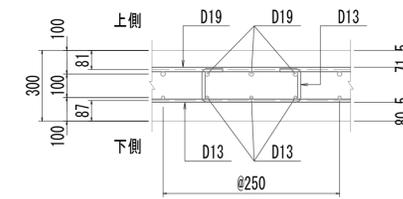
1-1断面図 S=1:30



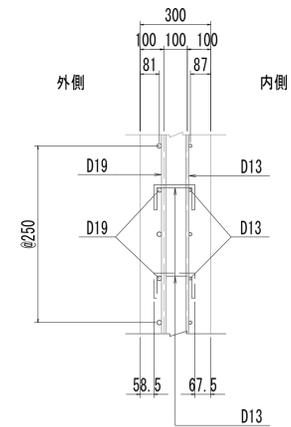
2-2断面図 S=1:30



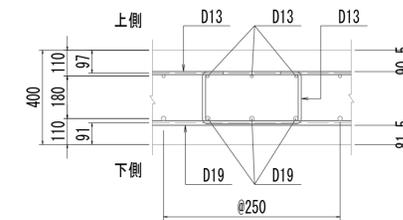
頂版配筋図 S=1:15



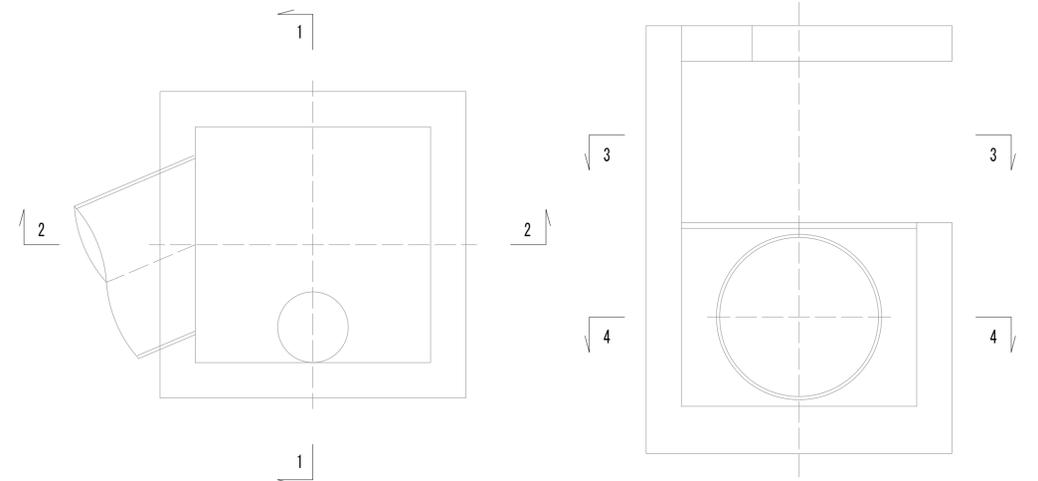
側壁配筋図 S=1:15



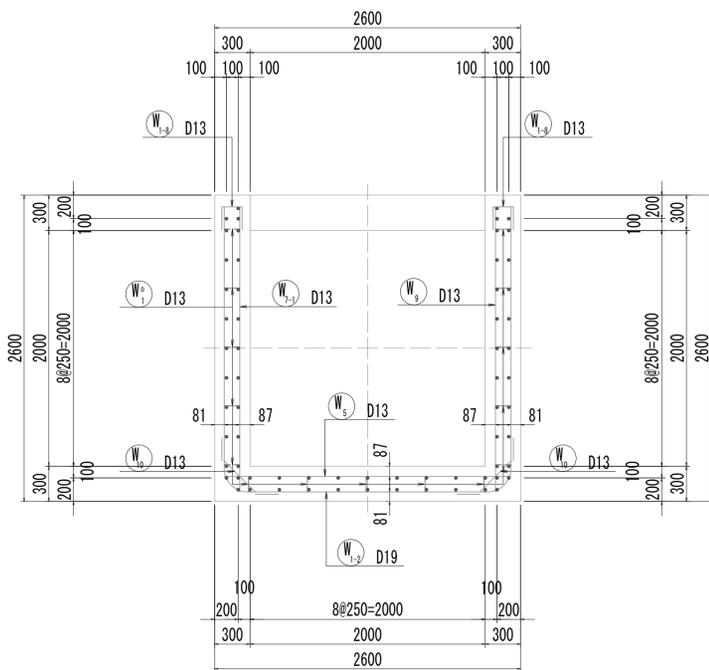
底板配筋図 S=1:15



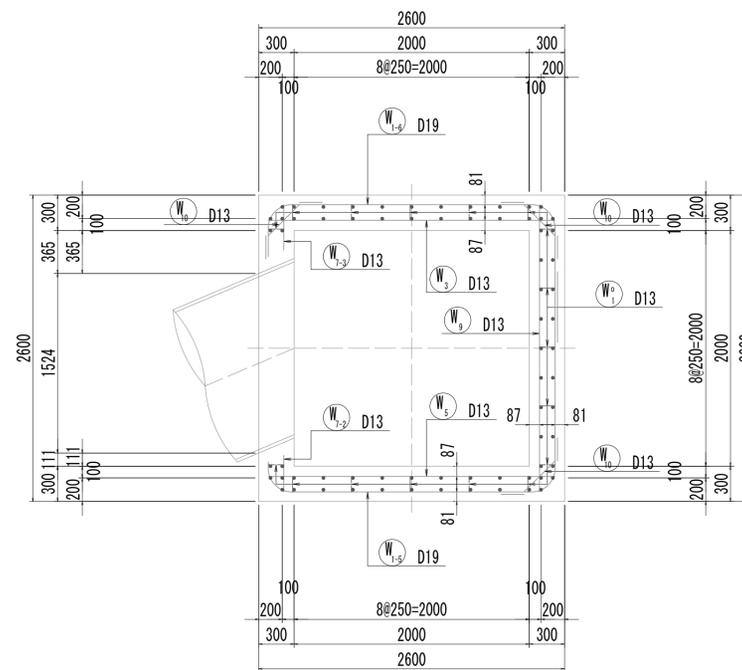
位置図



3-3断面図 S=1:30



4-4断面図 S=1:30

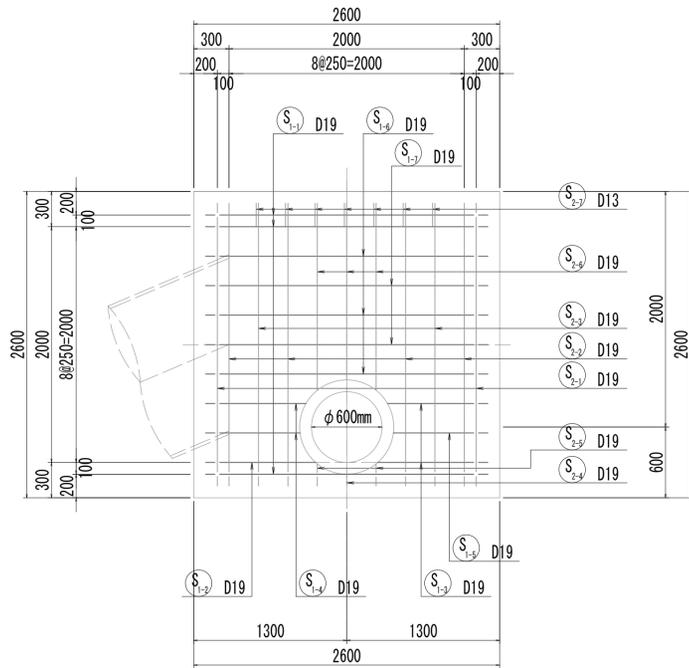


※この図面はA1サイズを原寸とする。

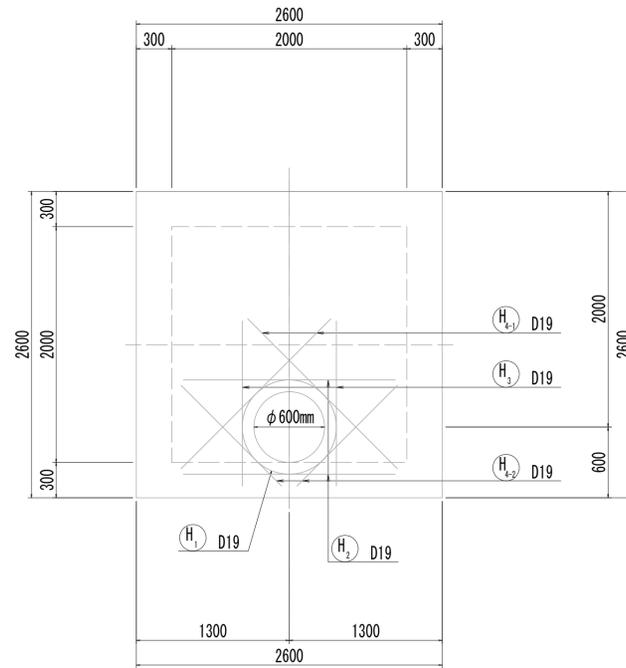
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(1)取水(1)
縮尺	図示 図面番号 133 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(2)

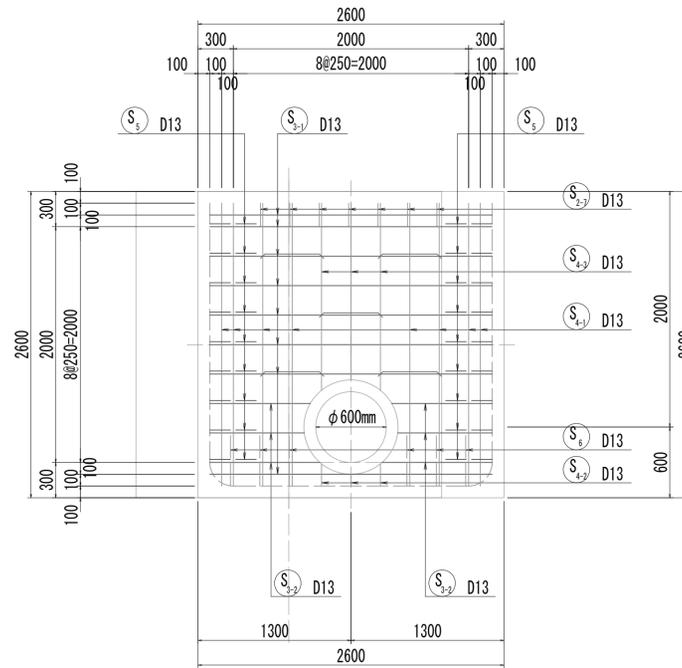
5-5断面図



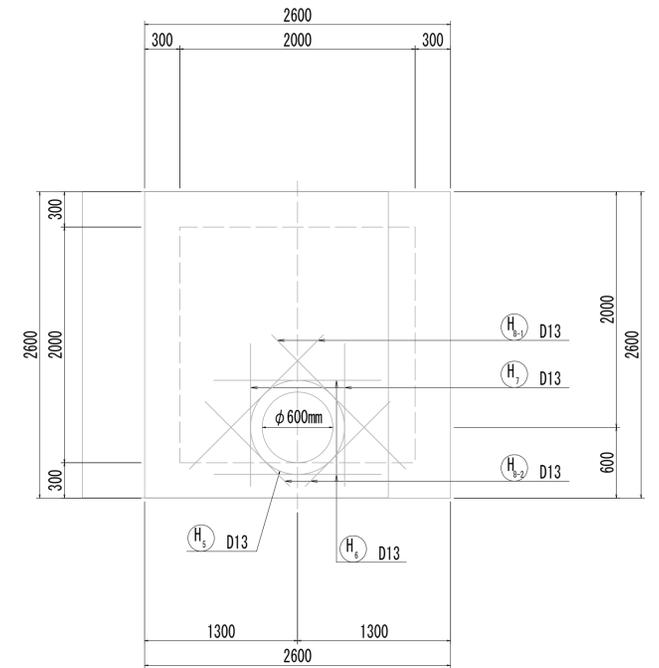
5-5断面図
(開口補強筋)



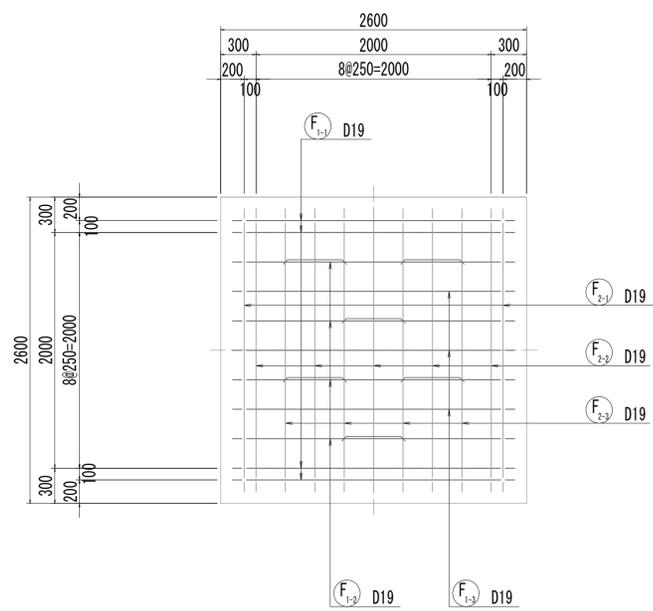
6-6断面図



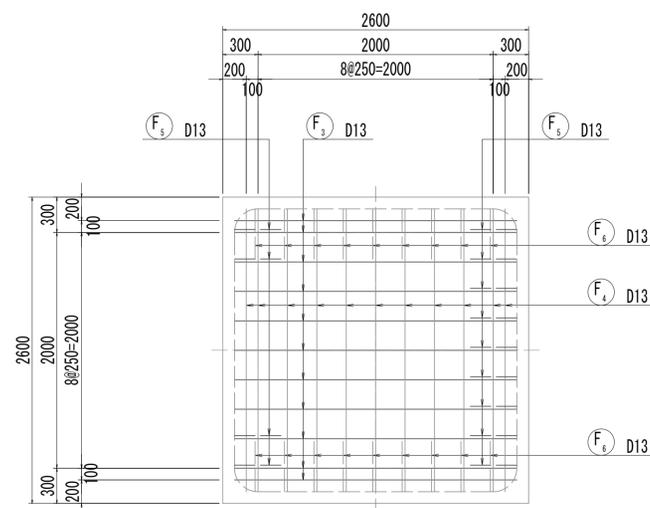
6-6断面図
(開口補強筋)



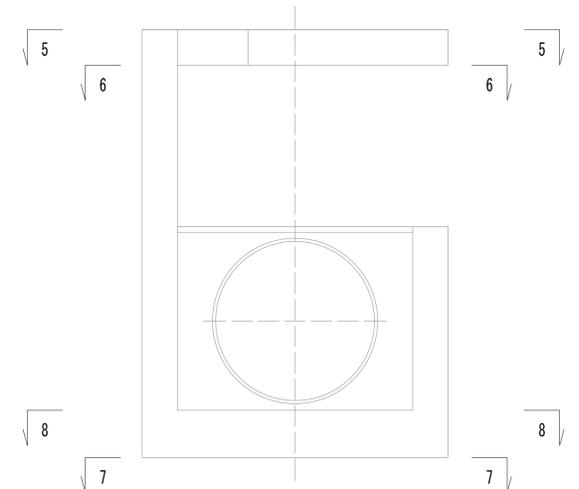
7-7断面図



8-8断面図



位置図

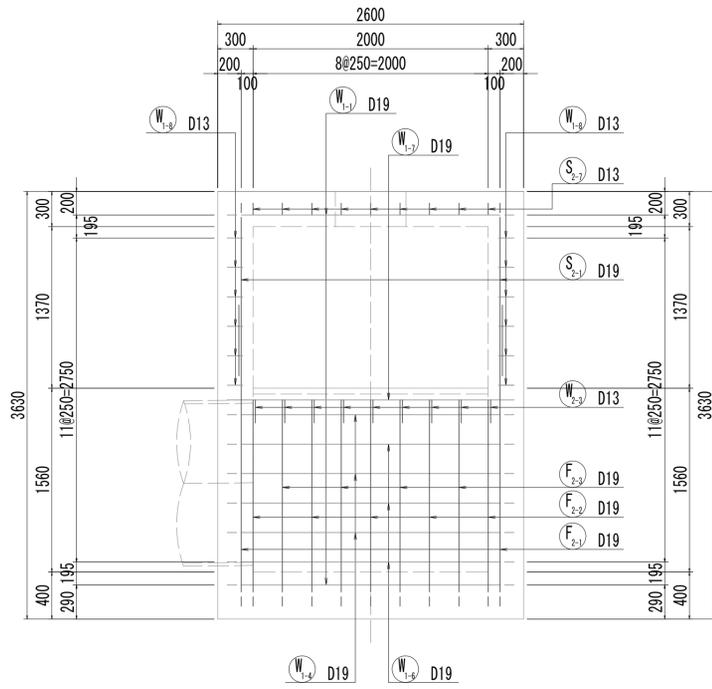


※この図面はA1サイズを原寸とする。

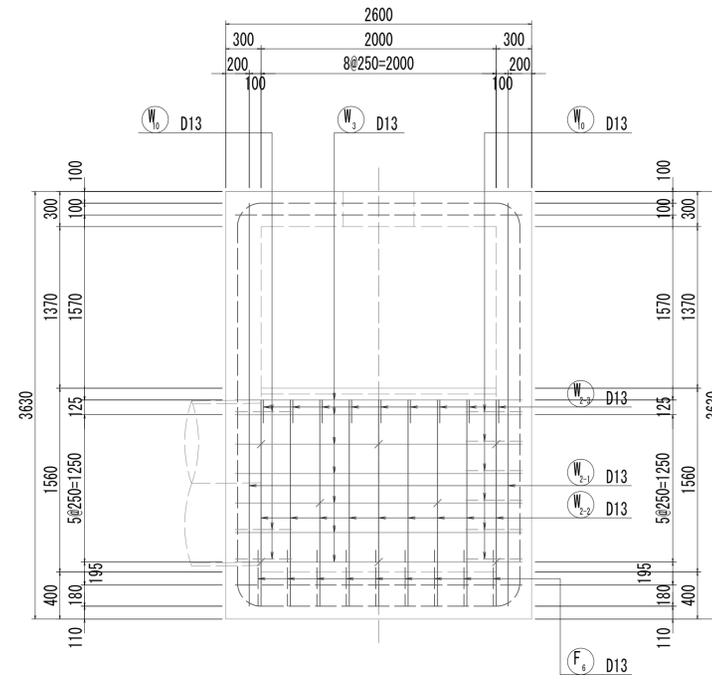
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(2)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 134 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(3)

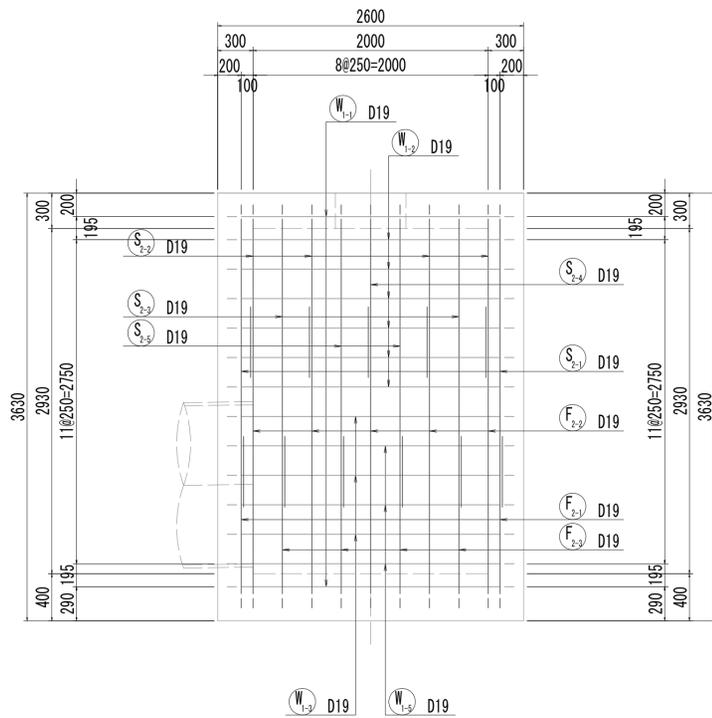
9-9断面図



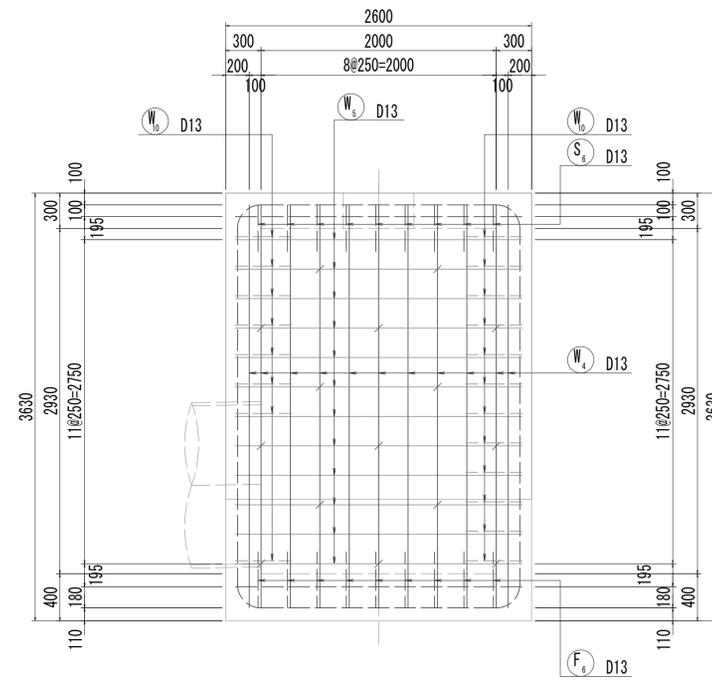
10-10断面図



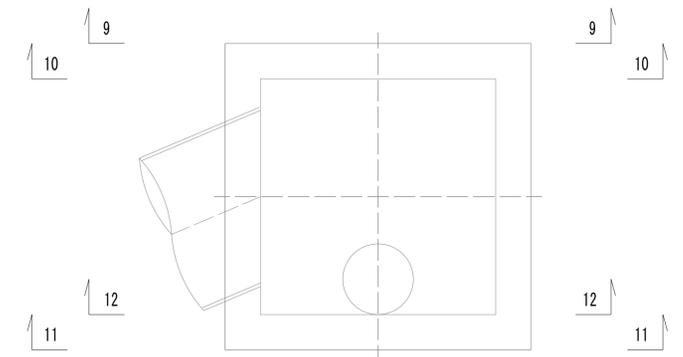
11-11断面図



12-12断面図



位置図

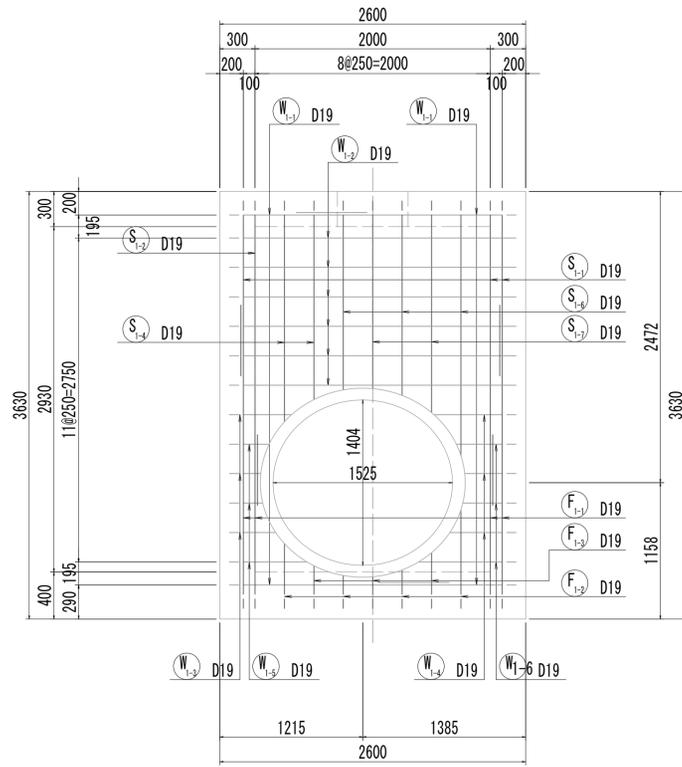


※この図面はA1サイズを原寸とする。

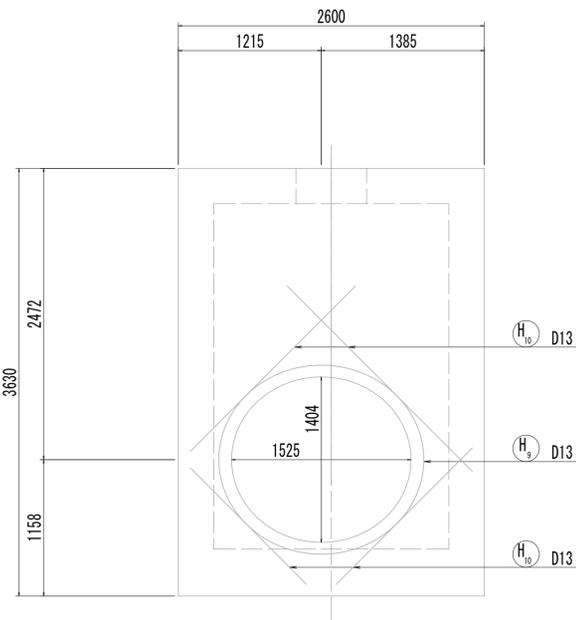
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(3)取水(1)		
縮尺	1:30	図面番号	135 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(4)

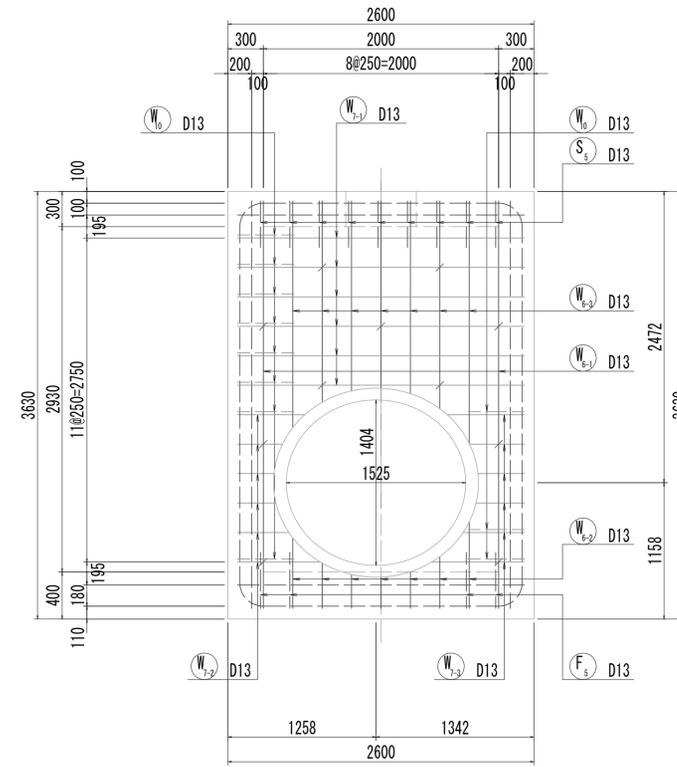
13-13断面図



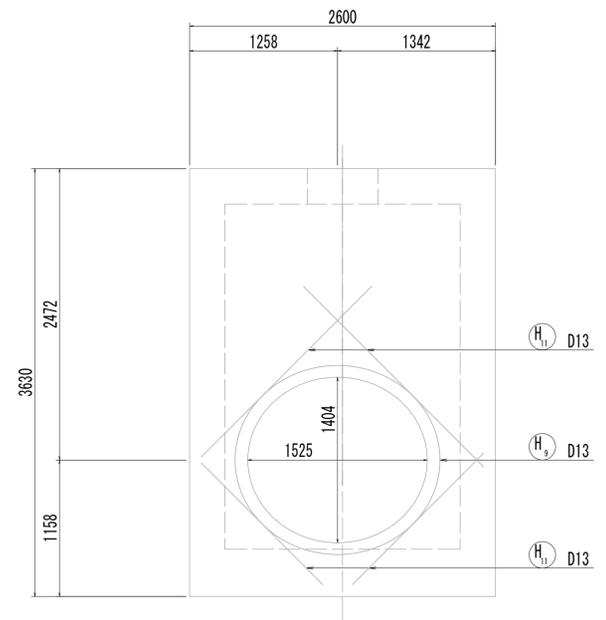
13-13断面図
(開口補強筋)



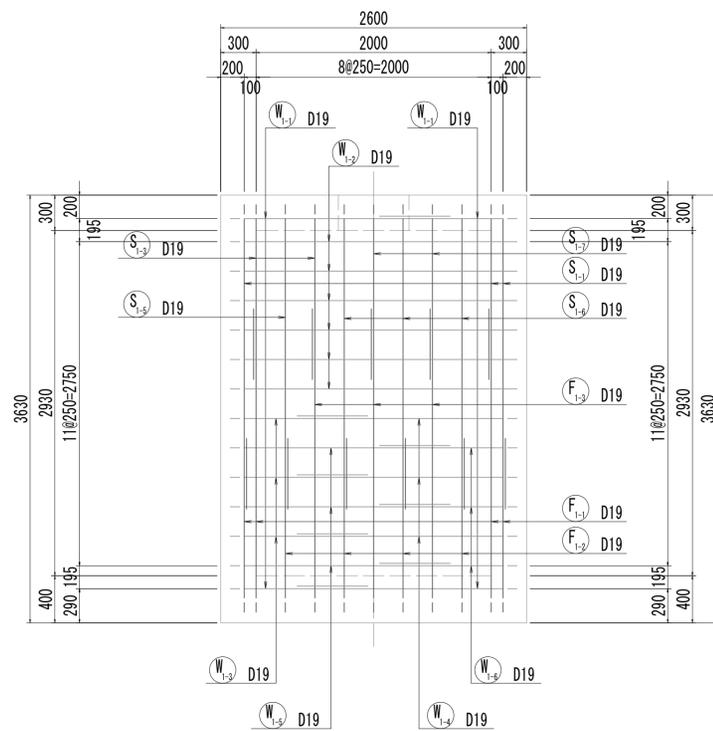
14-14断面図



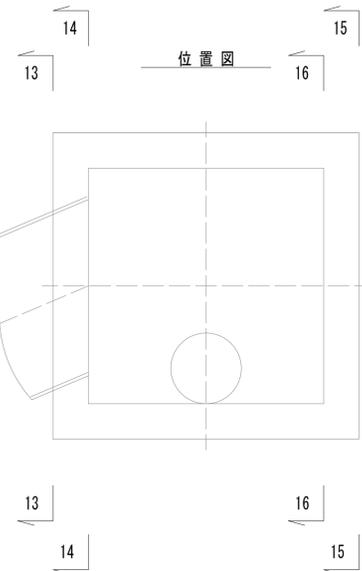
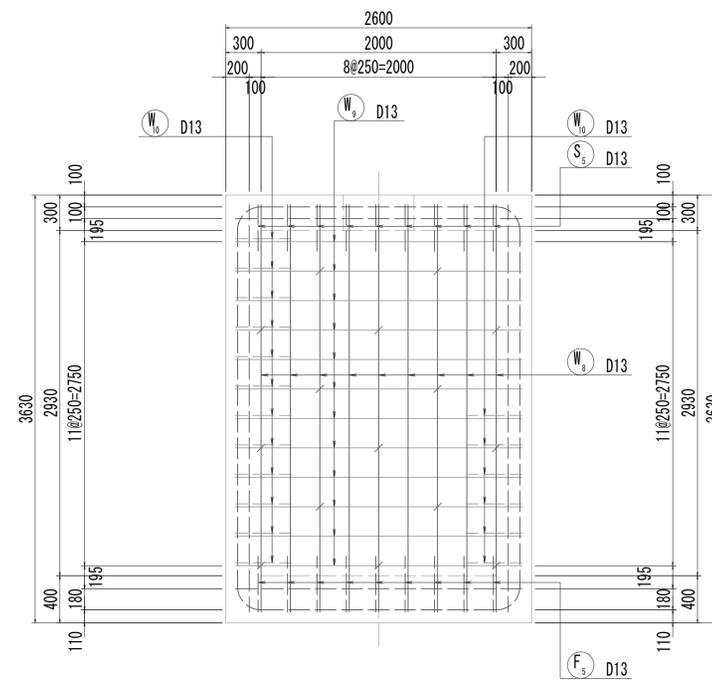
14-14断面図
(開口補強筋)



15-15断面図



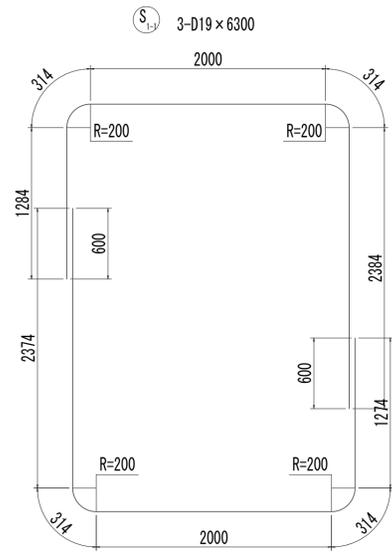
16-16断面図



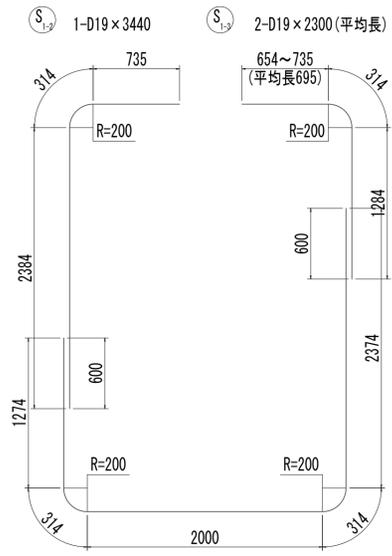
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(4)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 136/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

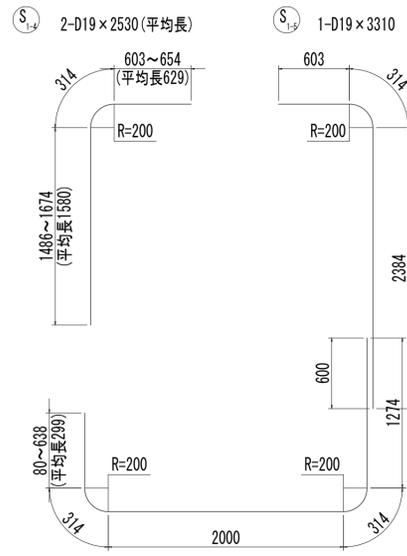
取水マンホール配筋図(5)



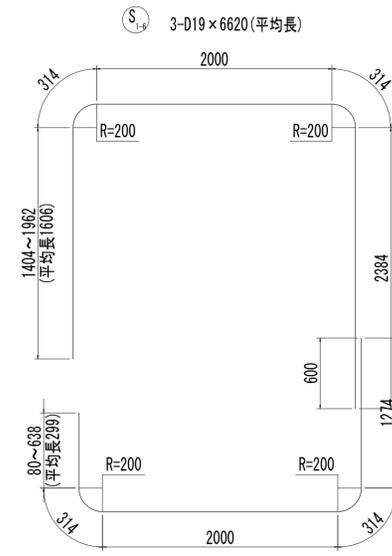
F₁₋₁ 4-D19 x 6280



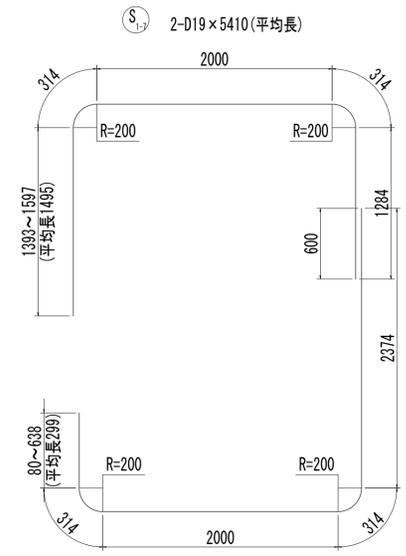
F₁₋₁ D19 x 6280



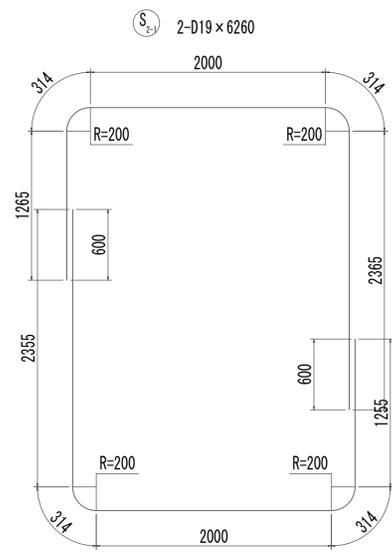
F₁₋₂ 4-D19 x 4210 (平均長)



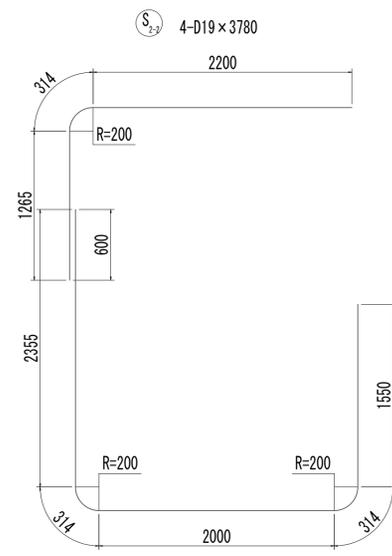
F₁₋₂ D19 x 4210 (平均長)



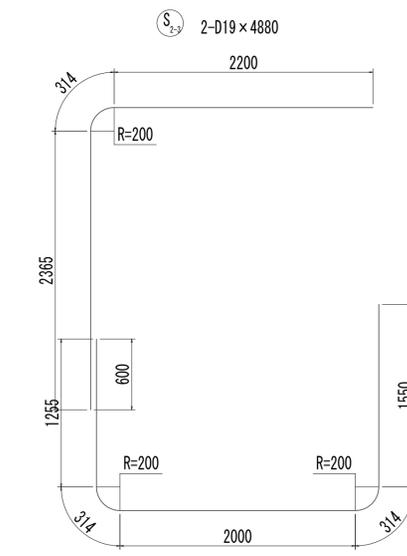
F₁₋₃ 3-D19 x 5310 (平均長)



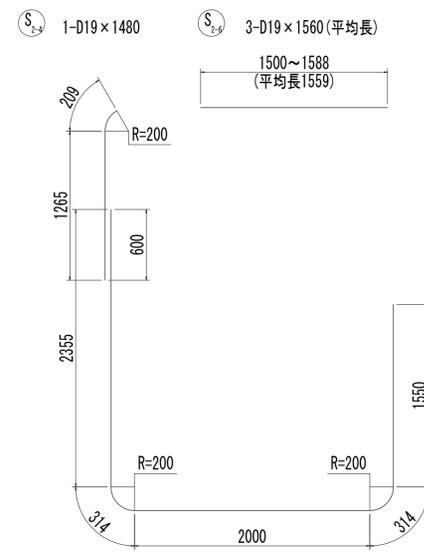
F₂₋₁ 2-D19 x 6240



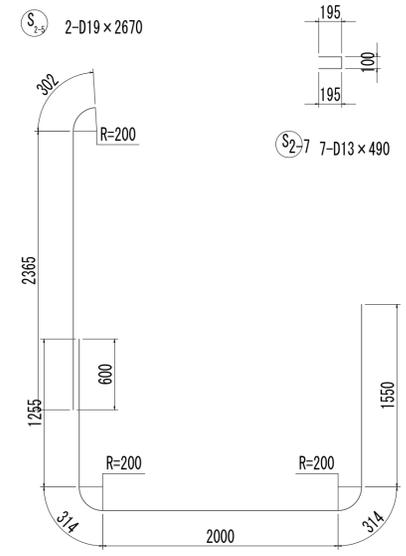
F₂₋₂ 5-D19 x 6540



F₂₋₃ 4-D19 x 5440



F₂₋₂ D19 x 6540

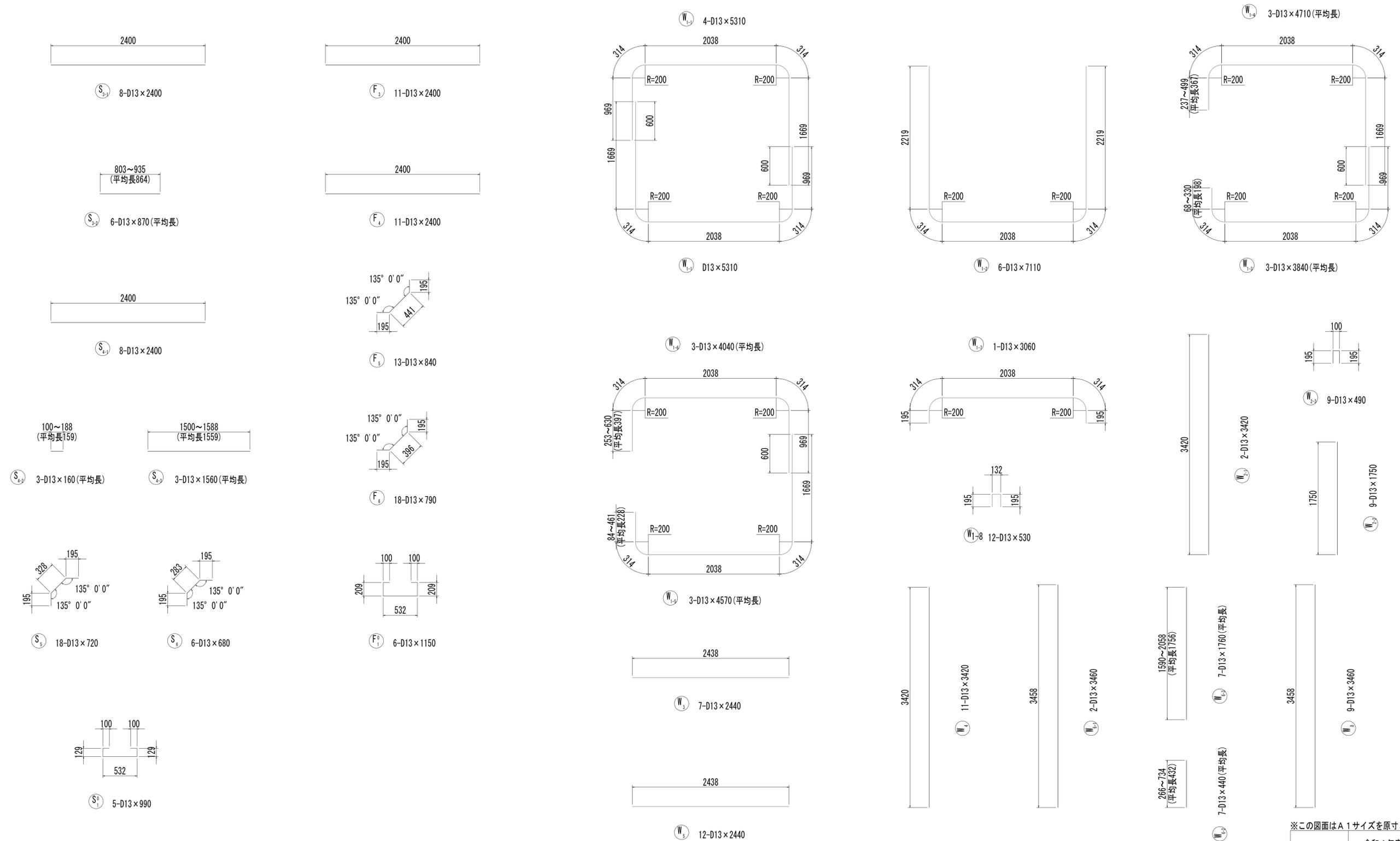


F₂₋₃ D19 x 5440

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(5)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 137/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

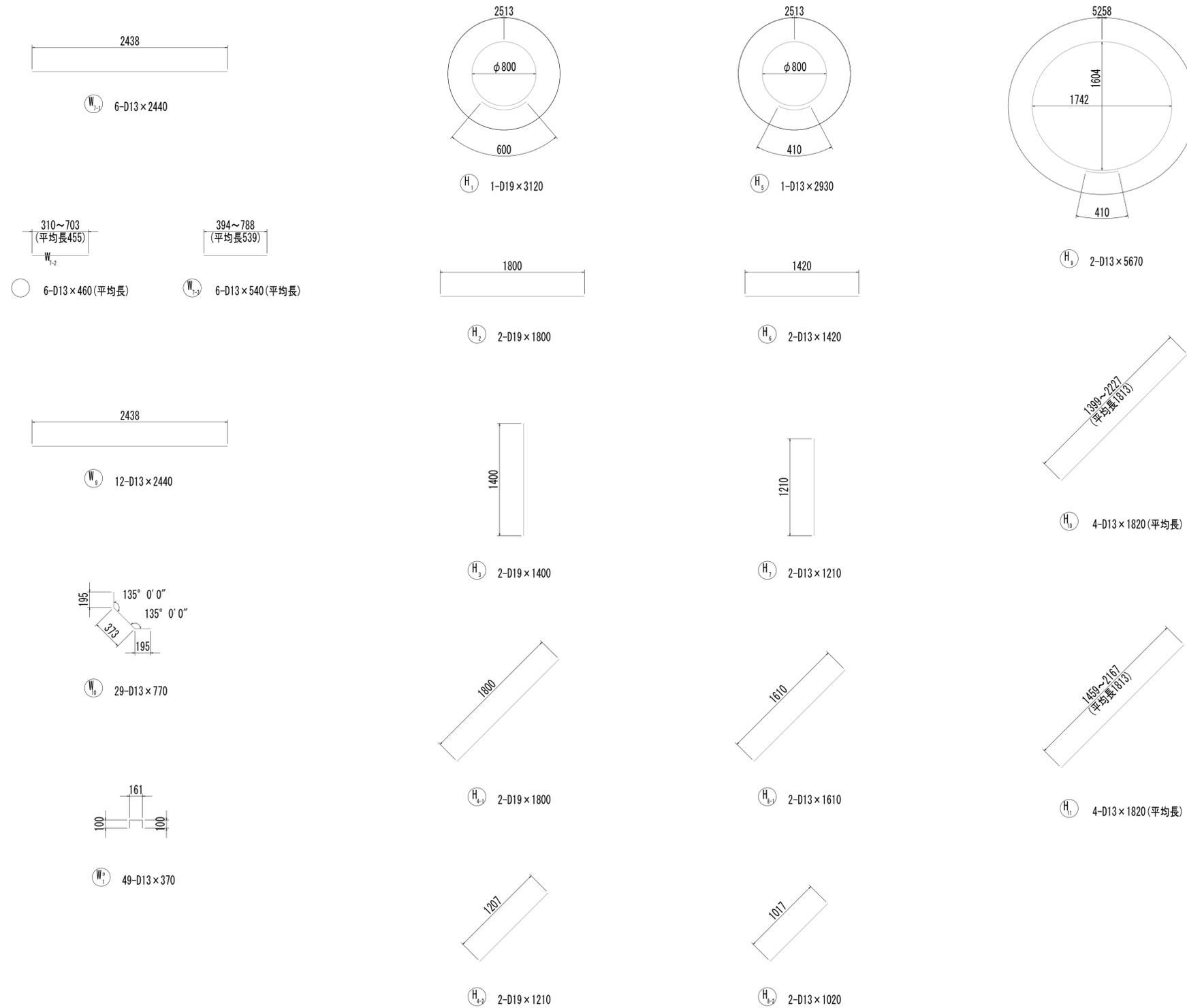
取水マンホール配筋図(6)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(6)取水(1)
縮尺	1:30 図面番号 138 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(7)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(7)取水(1)		
縮尺	1:30	図面番号	139 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(8)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	6300	3	2.25	14.18	43	┌	
S1-2	D19	3440	1	2.25	7.74	8	┌	
S1-3	D19	2300	2	2.25	5.18	10	┌	(平均長)
S1-4	D19	2530	2	2.25	5.69	11	┌	(平均長)
S1-5	D19	3310	1	2.25	7.45	7	┌	
S1-6	D19	6620	3	2.25	14.90	45	┌	(平均長)
S1-7	D19	5410	2	2.25	12.17	24	┌	(平均長)
S2-1	D19	6260	2	2.25	14.09	28	┌	
S2-2	D19	3780	4	2.25	8.51	34	┌	
S2-3	D19	4880	2	2.25	10.98	22	┌	
S2-4	D19	1480	1	2.25	3.33	3	┌	
S2-5	D19	2670	2	2.25	6.01	12	┌	
S2-6	D19	1560	3	2.25	3.51	11	┌	(平均長)
S2-7	D13	490	7	0.995	0.49	3	┌	
S3-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S3-2	D13	870	6	0.995	0.87	5	┌	(平均長)
S4-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S4-2	D13	160	3	0.995	0.16	0	┌	(平均長)
S4-3	D13	1560	3	0.995	1.55	5	┌	(平均長)
S5	D13	720	18	0.995	0.72	13	┌	
S6	D13	680	6	0.995	0.68	4	┌	
S01	D13	990	5	0.995	0.99	5	┌	
						331	kg	
F1-1	D19	6280	4	2.25	14.13	57	┌	
F1-2	D19	4210	4	2.25	9.47	38	┌	(平均長)
F1-3	D19	5310	3	2.25	11.95	36	┌	(平均長)
F2-1	D19	6240	2	2.25	14.04	28	┌	
F2-2	D19	6540	5	2.25	14.72	74	┌	
F2-3	D19	5440	4	2.25	12.24	49	┌	
F3	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F4	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F5	D13	840	13	0.995	0.84	11	┌	
F6	D13	790	18	0.995	0.79	14	┌	
F01	D13	1150	6	0.995	1.14	7	┌	
						366	kg	
W1-1	D13	5310	4	0.995	5.28	21	┌	
W1-2	D13	7110	6	0.995	7.07	42	┌	
W1-3	D13	3840	3	0.995	3.82	11	┌	(平均長)
W1-4	D13	4710	3	0.995	4.69	14	┌	(平均長)
W1-5	D13	4570	3	0.995	4.55	14	┌	(平均長)
W1-6	D13	4040	3	0.995	4.02	12	┌	(平均長)
W1-7	D13	3060	1	0.995	3.04	3	┌	
W1-8	D13	530	12	0.995	0.53	6	┌	
W2-1	D13	3420	2	0.995	3.40	7	┌	
W2-2	D13	1750	9	0.995	1.74	16	┌	
W2-3	D13	490	9	0.995	0.49	4	┌	
W3	D13	2440	7	0.995	2.43	17	┌	
W4	D13	3420	11	0.995	3.40	37	┌	
W5	D13	2440	12	0.995	2.43	29	┌	
W6-1	D13	3460	2	0.995	3.44	7	┌	
W6-2	D13	440	7	0.995	0.44	3	┌	(平均長)
W6-3	D13	1760	7	0.995	1.75	12	┌	(平均長)
W7-1	D13	2440	6	0.995	2.43	15	┌	
W7-2	D13	460	6	0.995	0.46	3	┌	(平均長)
W7-3	D13	540	6	0.995	0.54	3	┌	(平均長)
W8	D13	3460	9	0.995	3.44	31	┌	
W9	D13	2440	12	0.995	2.43	29	┌	
W10	D13	770	29	0.995	0.77	22	┌	
W01	D13	370	49	0.995	0.37	18	┌	
						376	kg	

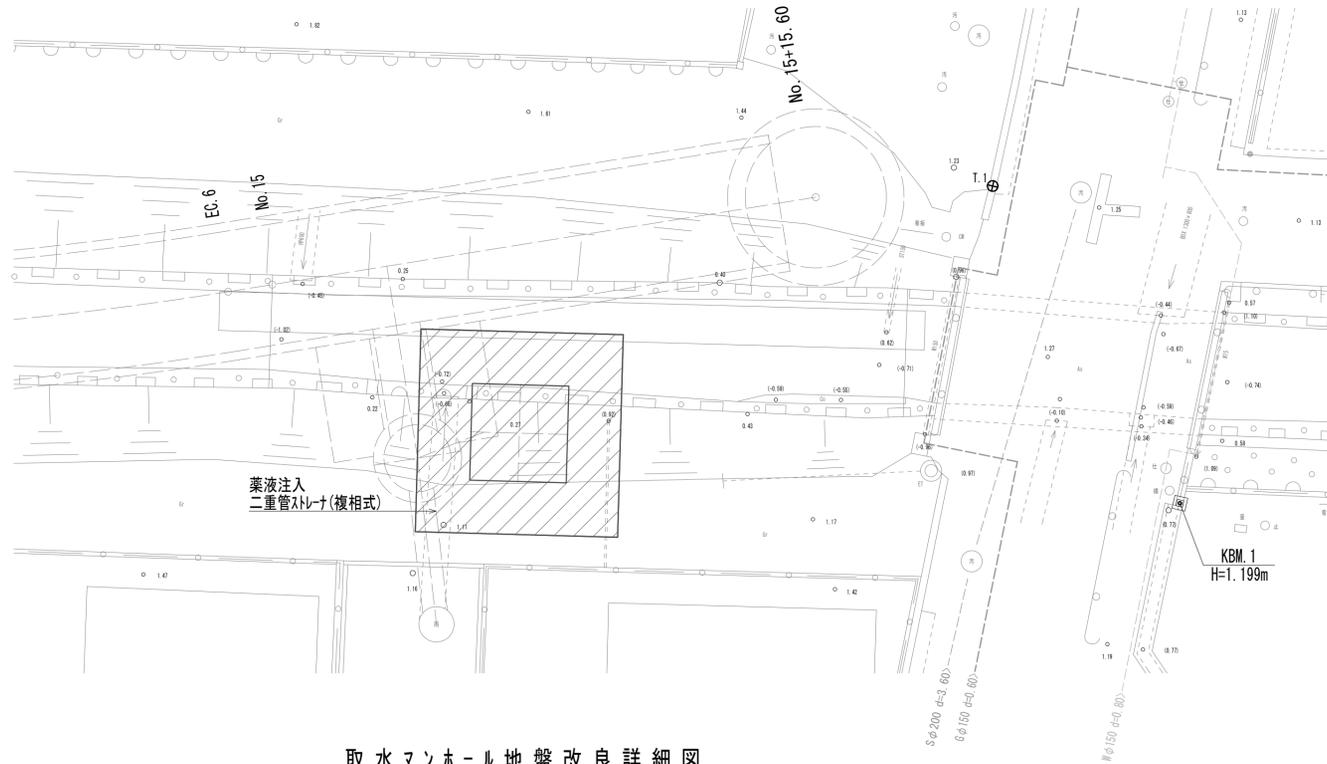
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
H1	D19	3120	1	2.25	7.02	7	○	
H2	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H3	D19	1400	2	2.25	3.15	6	┌	
H4-1	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H4-2	D19	1210	2	2.25	2.72	5	┌	
H5	D13	2930	1	0.995	2.92	3	○	
H6	D13	1420	2	0.995	1.41	3	┌	
H7	D13	1210	2	0.995	1.20	2	┌	
H8-1	D13	1610	2	0.995	1.60	3	┌	
H8-2	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┌	
H9	D13	5670	2	0.995	5.64	11	○	
H10	D13	1820	4	0.995	1.81	7	┌	(平均長)
H11	D13	1820	4	0.995	1.81	7	┌	(平均長)
						72	kg	
						D19	574	kg
						D13	571	kg
						合計	1145	kg

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(8)取水(1)		
縮尺	non	図面番号	140 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

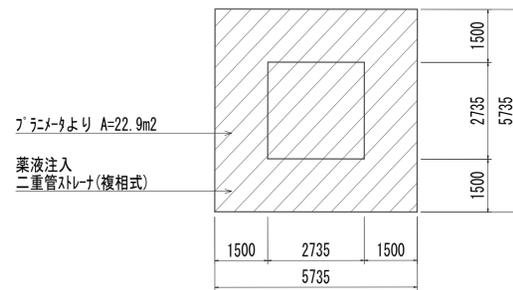


取水マンホール地盤改良平面図

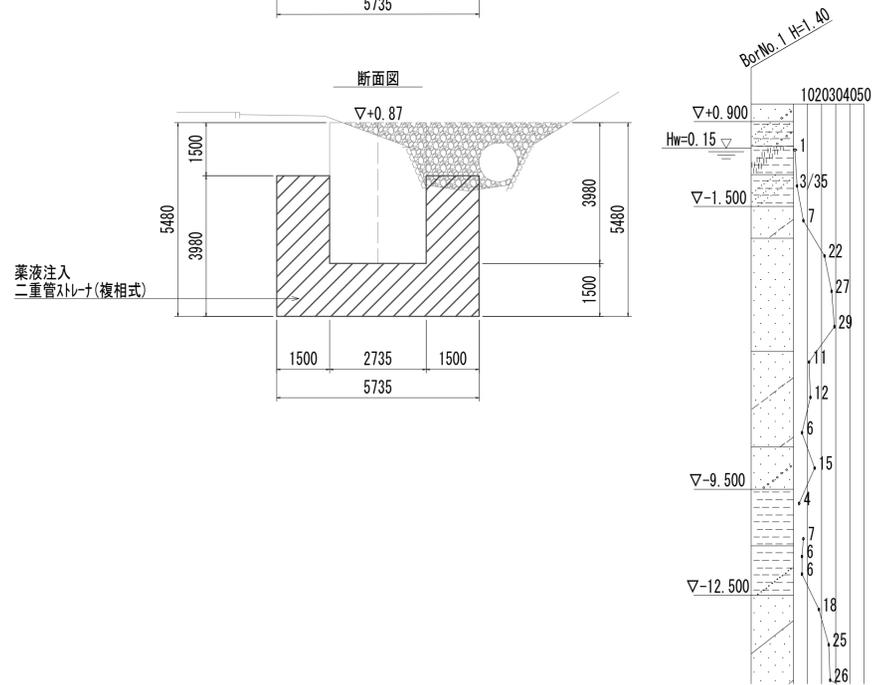


取水マンホール地盤改良詳細図

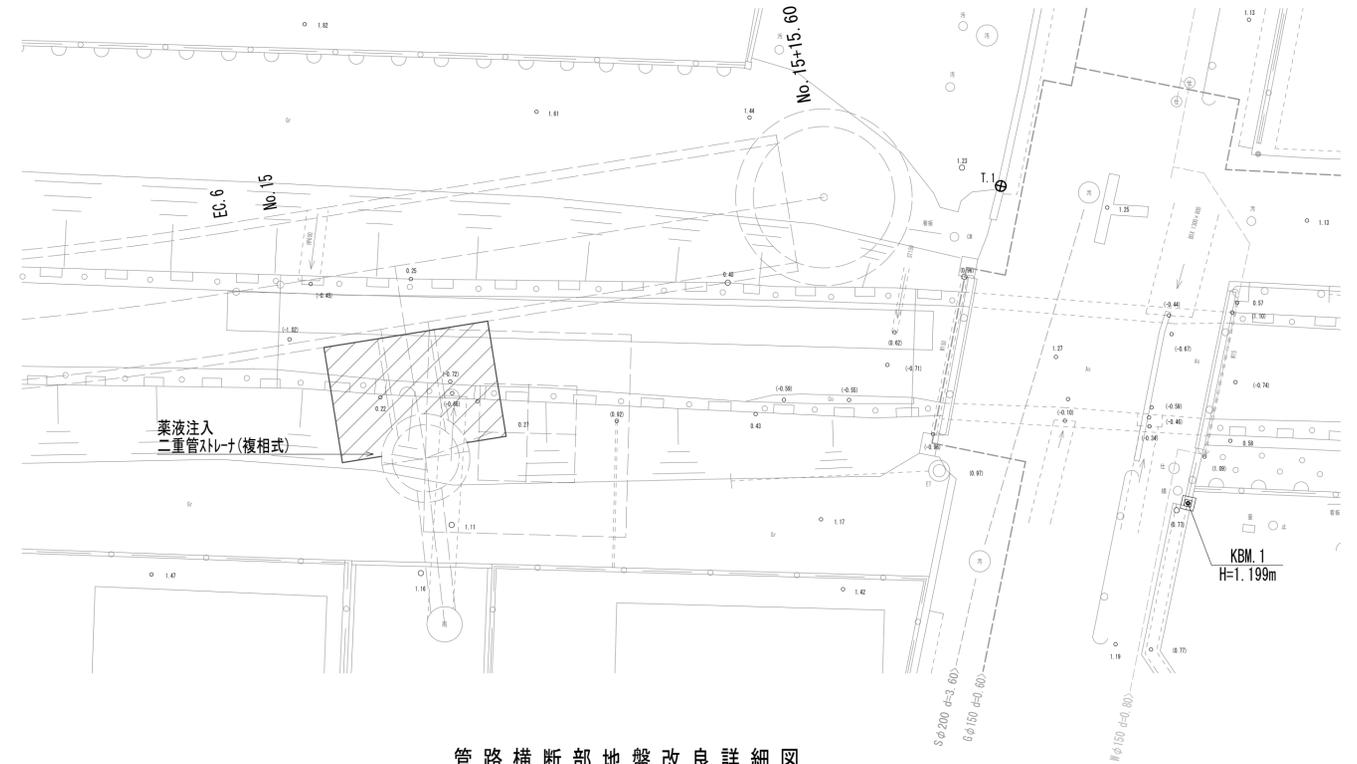
平面図



断面図

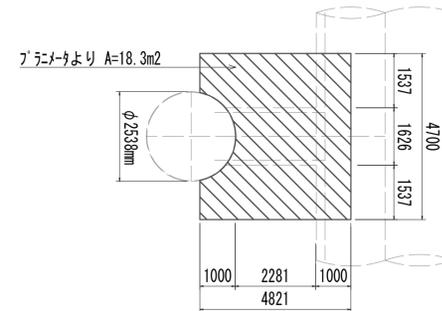


管路横断部地盤改良平面図

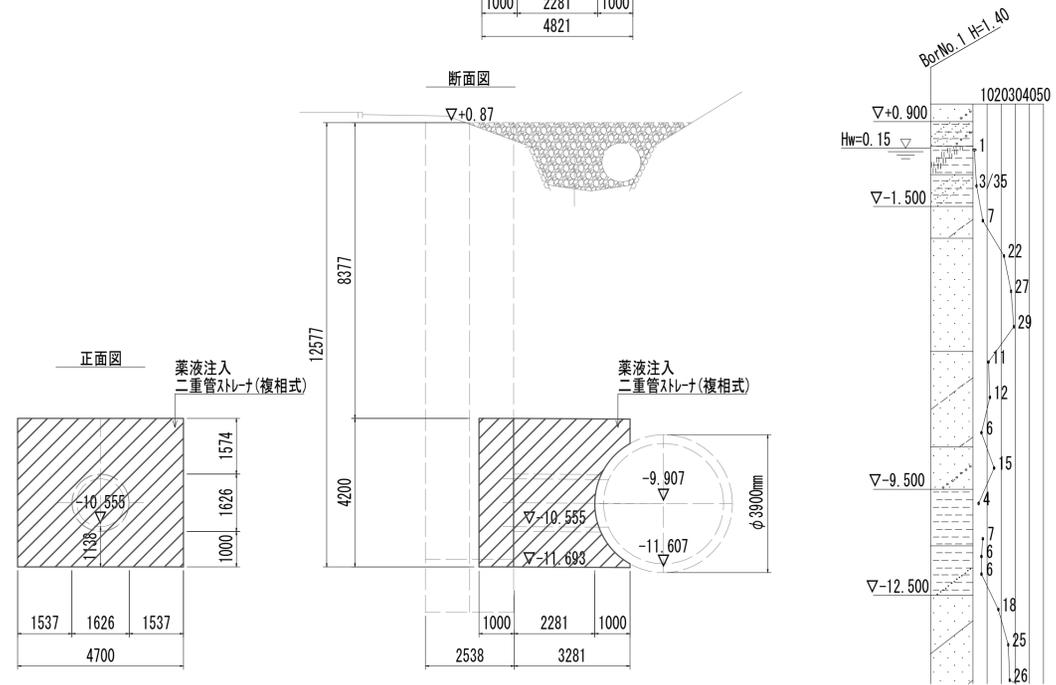


管路横断部地盤改良詳細図

平面図



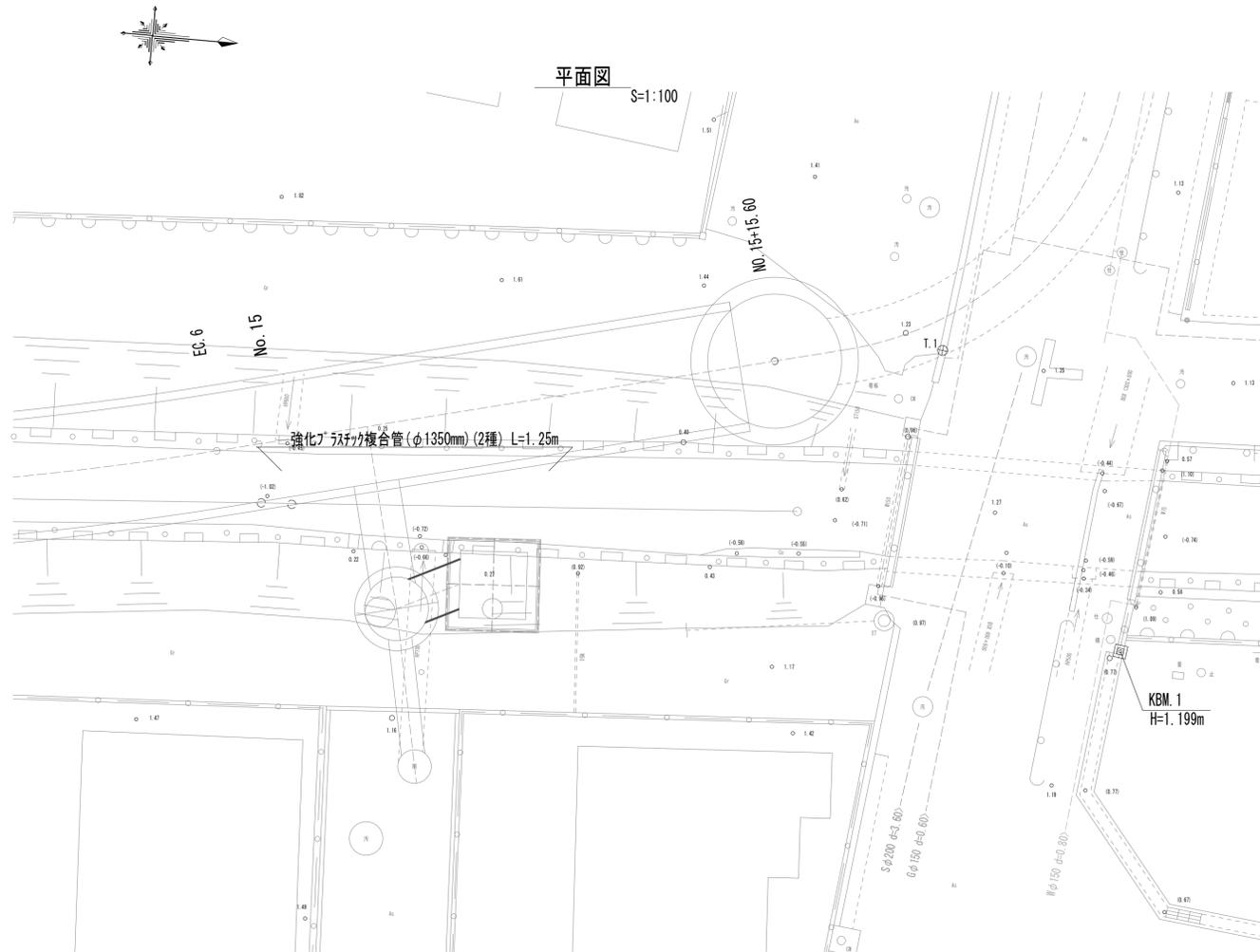
断面図



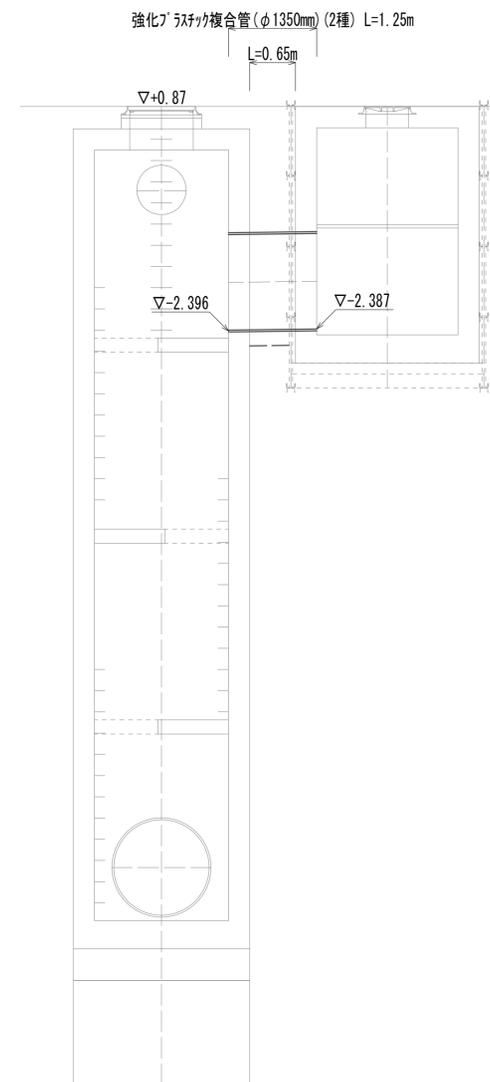
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	地盤改良詳細図(取水(1))
縮尺	1:100 図面番号 141/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

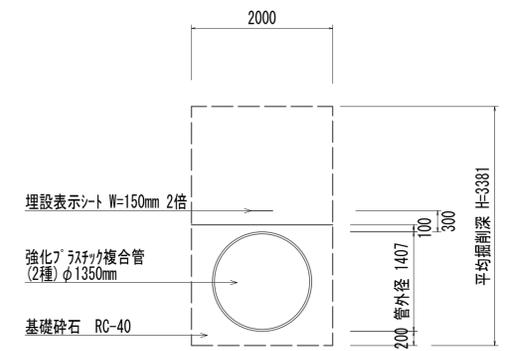
付帯工工法図(1)



横断面図 S=1:50



土工定規図 S=1:50

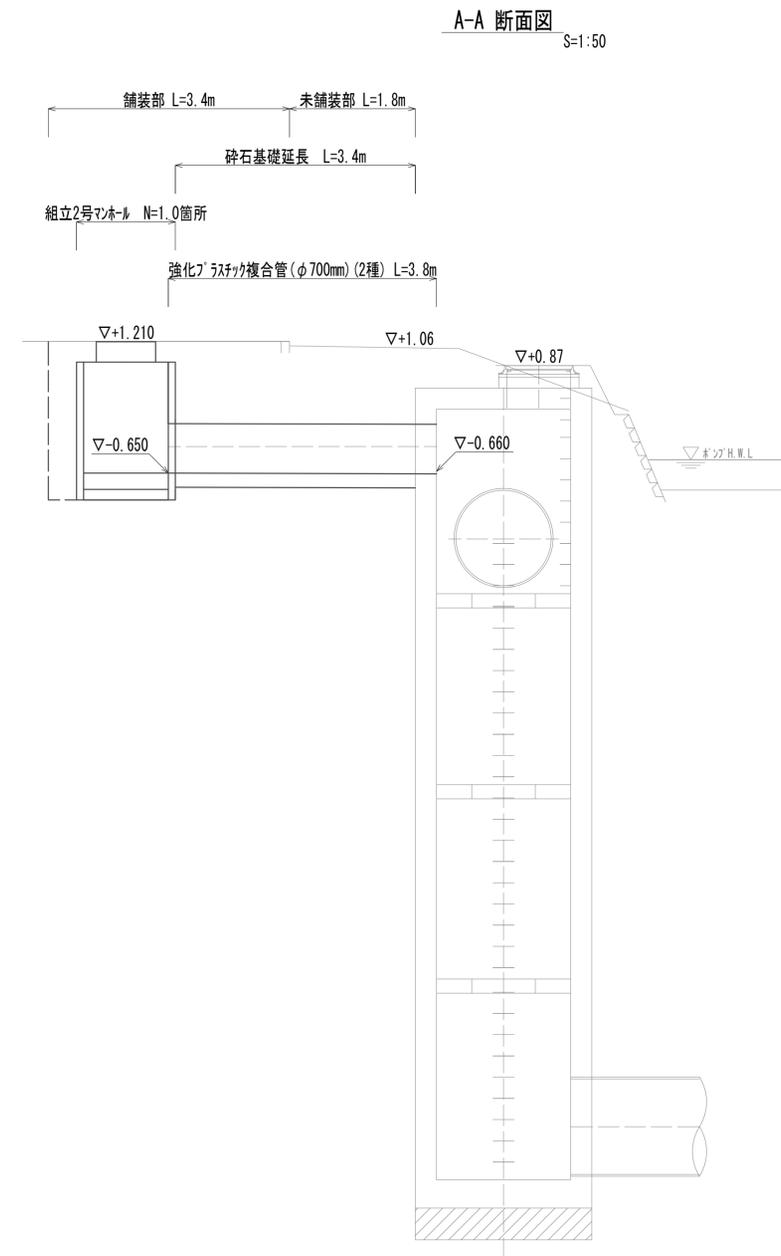
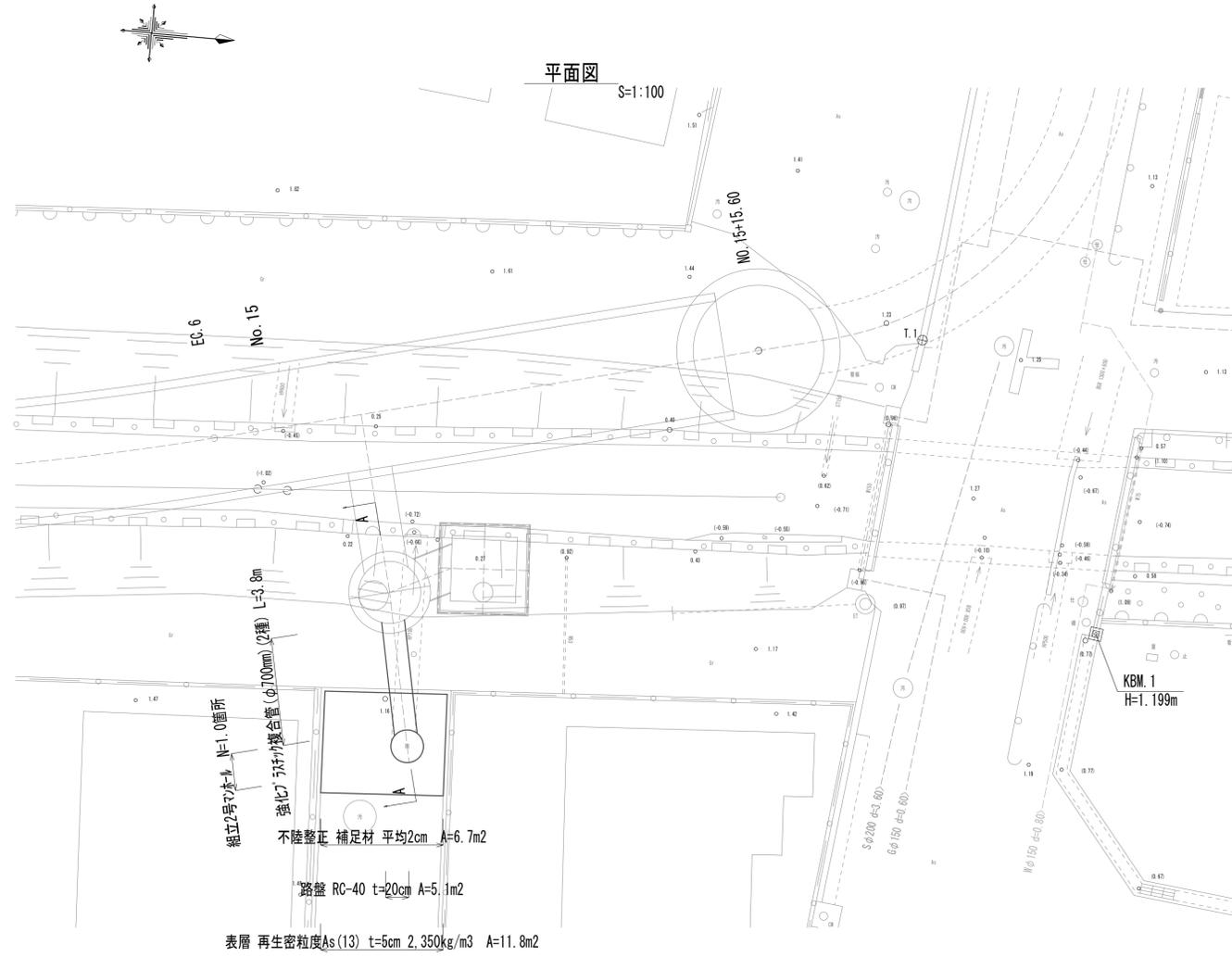


管路土工		
管路掘削	6.9	m2
管路埋戻(流用土)	3.3	m2
管基礎工		
砕石基礎	2.1	m2

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	付帯工工法図(1)取水(1)		
縮尺	図示	図面番号	142 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

付帯工工法図(2)

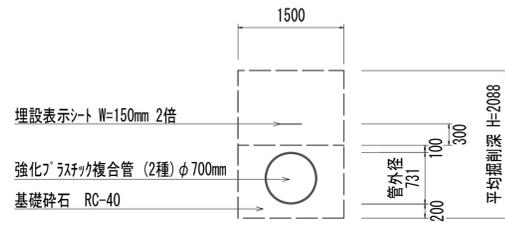


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	付帯工工法図(2)取水(1)		
縮尺	図示	図面番号	143/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

付帯工工法図(3)

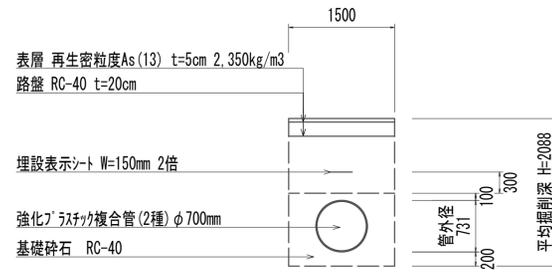
土工定規図
未舗装部 S=1:50



管路土工			
管路掘削	3.1	m2	
管路埋戻(流用土)	1.6	m2	

管基礎工			
砕石基礎	1.1	m2	

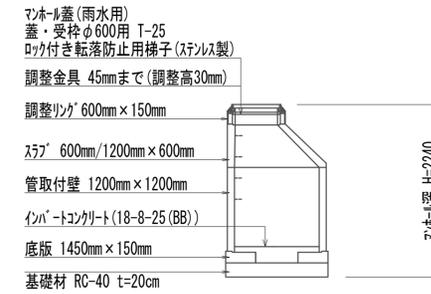
土工定規図
舗装部 S=1:50



管路土工			
管路掘削	3.1	m2	
管路埋戻(流用土)	1.2	m2	

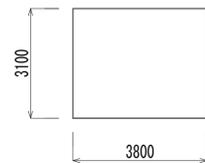
管基礎工			
砕石基礎	1.1	m2	

組立2号マンホール
S=1:50

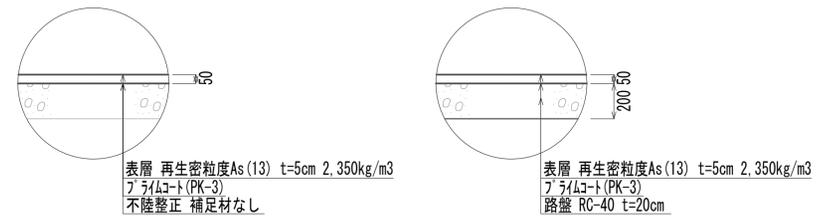


組立2号マンホール				
1.00箇所当り				
名称	規格	単位	数量	備考
人孔蓋及び受枠	600mm	組	1.00	
無収縮早強性モルタル	25.0kg/袋	袋	1.00	
調整リング	600mm × 150mm	組	1.00	
スラブ	600mm/1200mm × 600mm	組	1.00	足掛金物 2本 W=300
直壁	1200mm × 1200mm	組	1.00	足掛金物 2本 W=300
底板	1450mm × 150mm	組	1.00	
基礎材	RC-40	m3	0.40	
インハートコンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.38	t=230mm

舗装工展開図
S=1:100



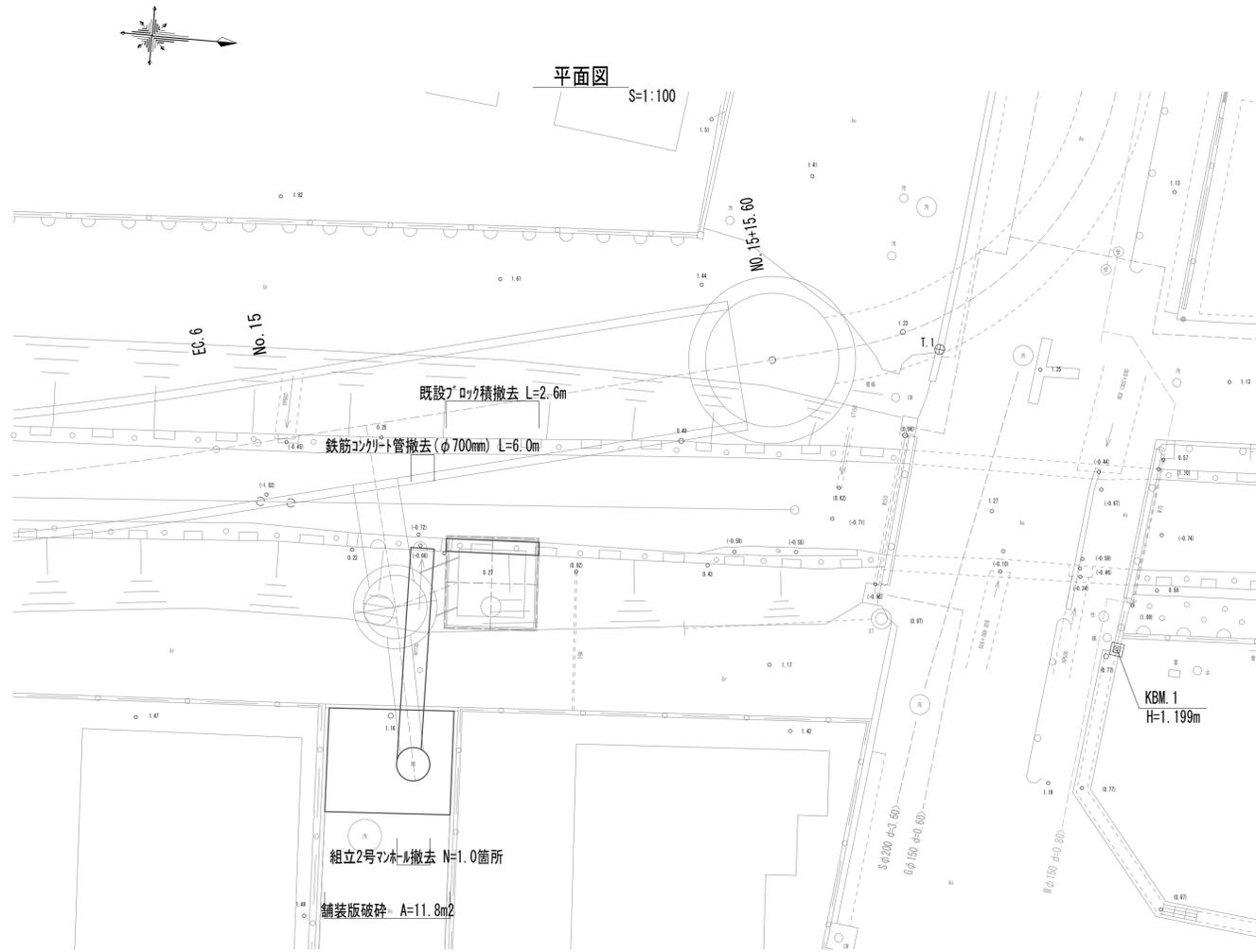
舗装工工法図
S=1:20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

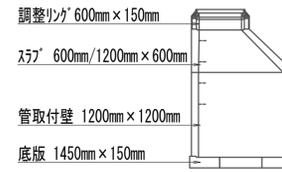
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	付帯工工法図(3)取水(1)		
縮尺	図示	図面番号	144 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

道路付属物撤去工法図

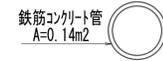


構造物撤去各種詳細図

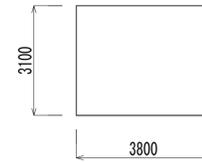
組立2号マンホール S=1:50



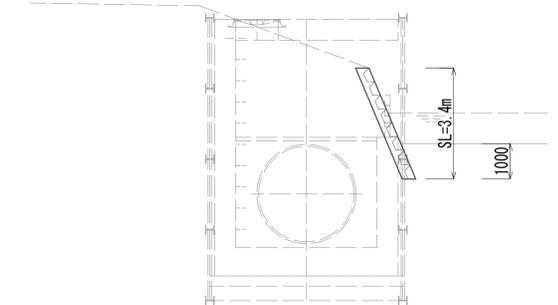
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管 S=1:50



舗装版破砕展開図 S=1:100



既設ﾌﾞｯｸﾞ積 S=1:100



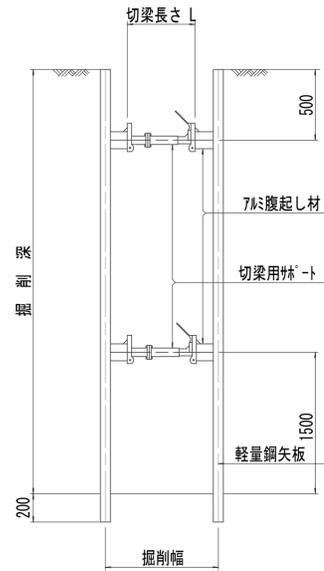
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	道路付属物撤去工法図(取水(1))		
縮尺	図示	図面番号	145 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

軽量鋼矢板

軽量鋼矢板土留断面図

S=1:25



軽量鋼矢板標準図

S=1:5



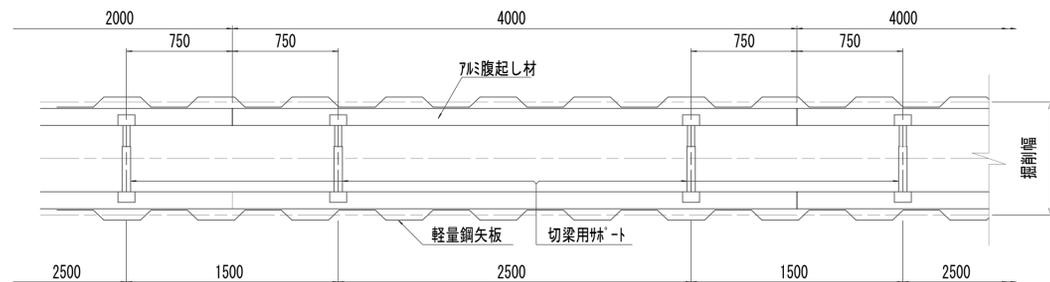
支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1
1.8 < H ≤ 2.0	2.5	1
2.0 < H ≤ 2.3	2.5	2
2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2
2.8 < H ≤ 3.3	3.5	2
3.3 < H ≤ 3.5	4.0	2
3.5 < H ≤ 3.8	4.0	3

※マホム掘削時においては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

軽量鋼矢板平面図

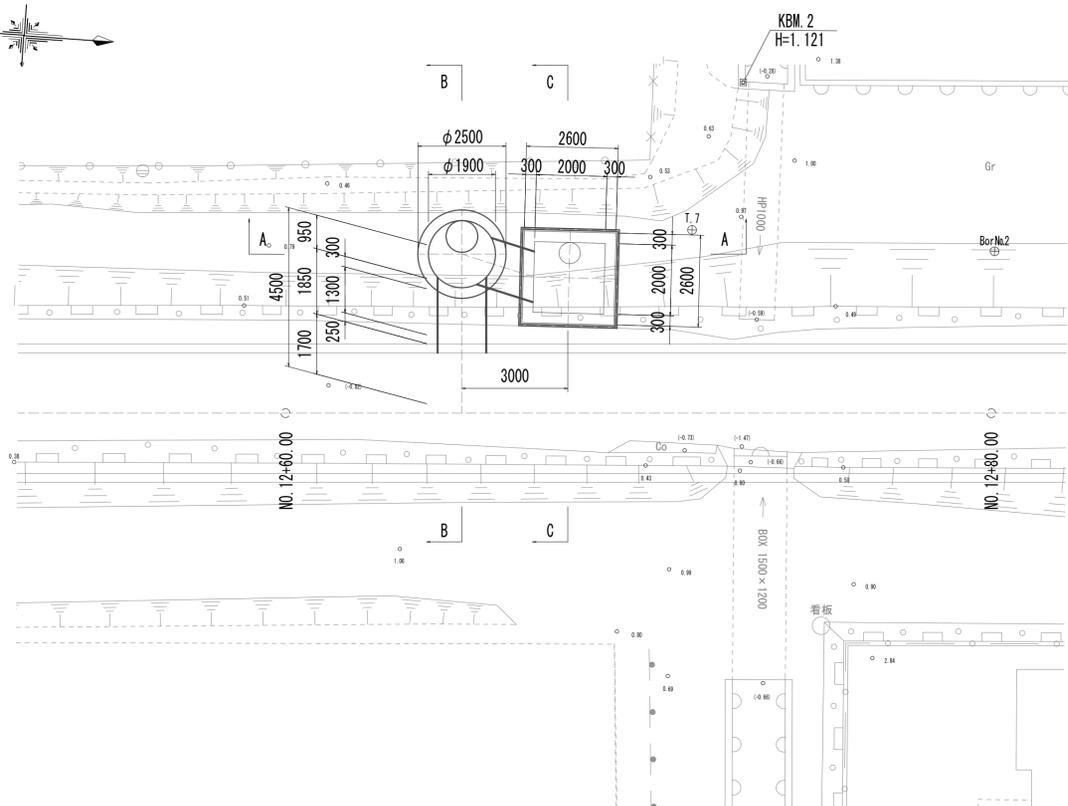
S=1:25



※この図面はA1サイズを原寸とする。

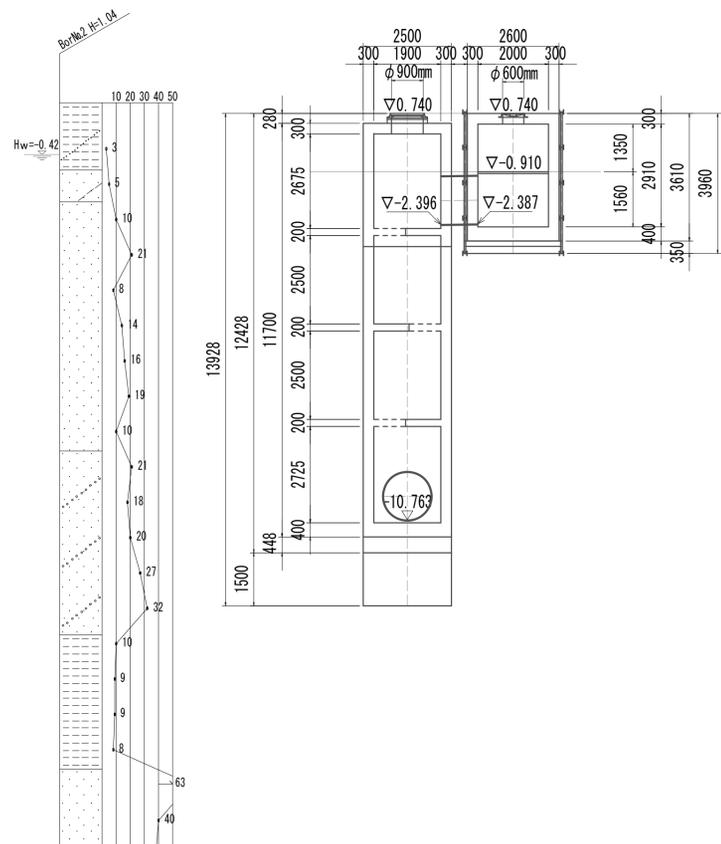
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	土留工標準図(参考)		
縮尺	1:50	図面番号	146 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図

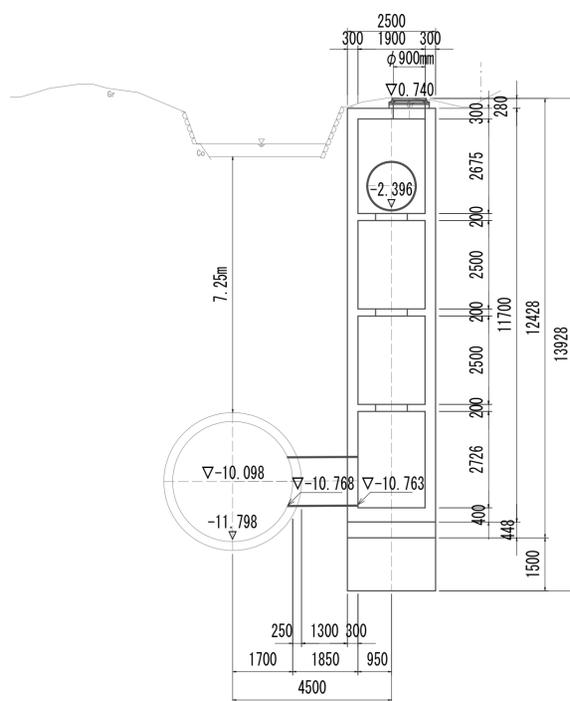


標準断面図

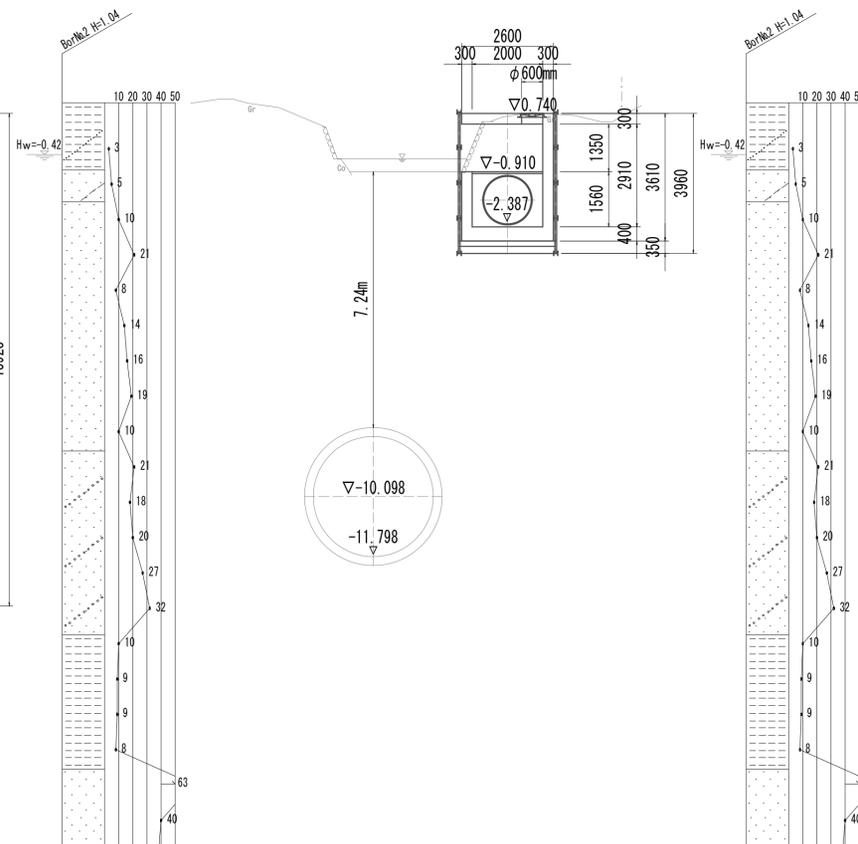
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図

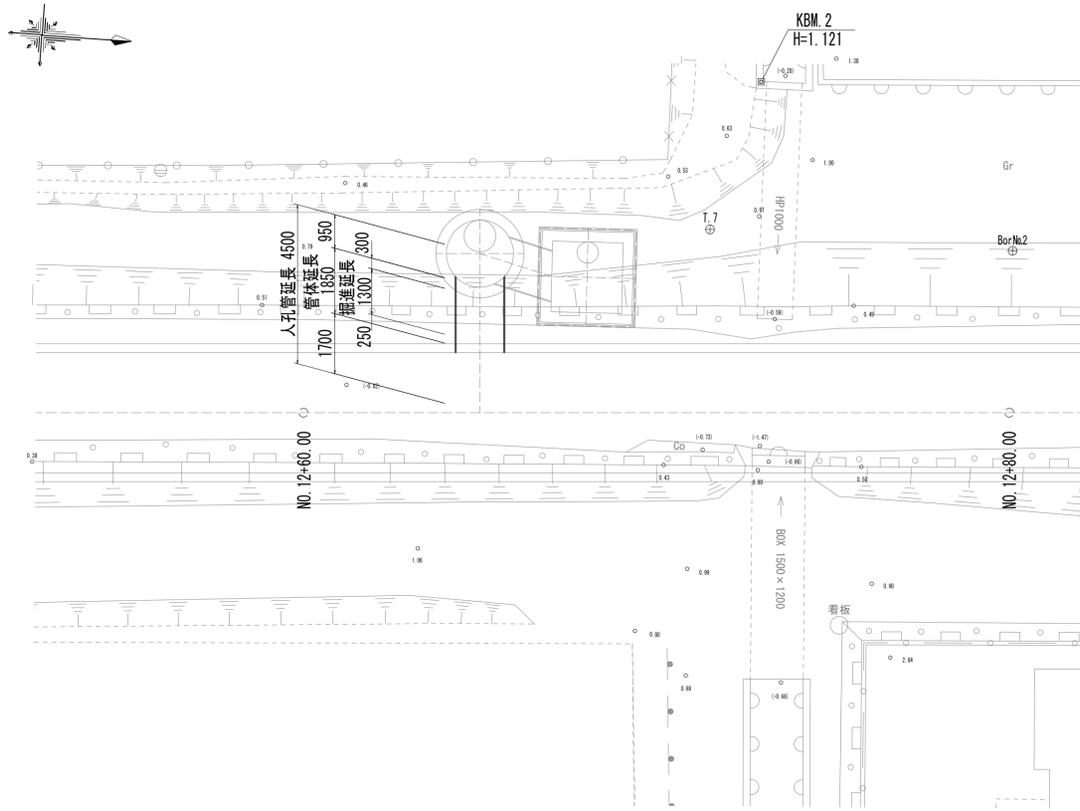


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

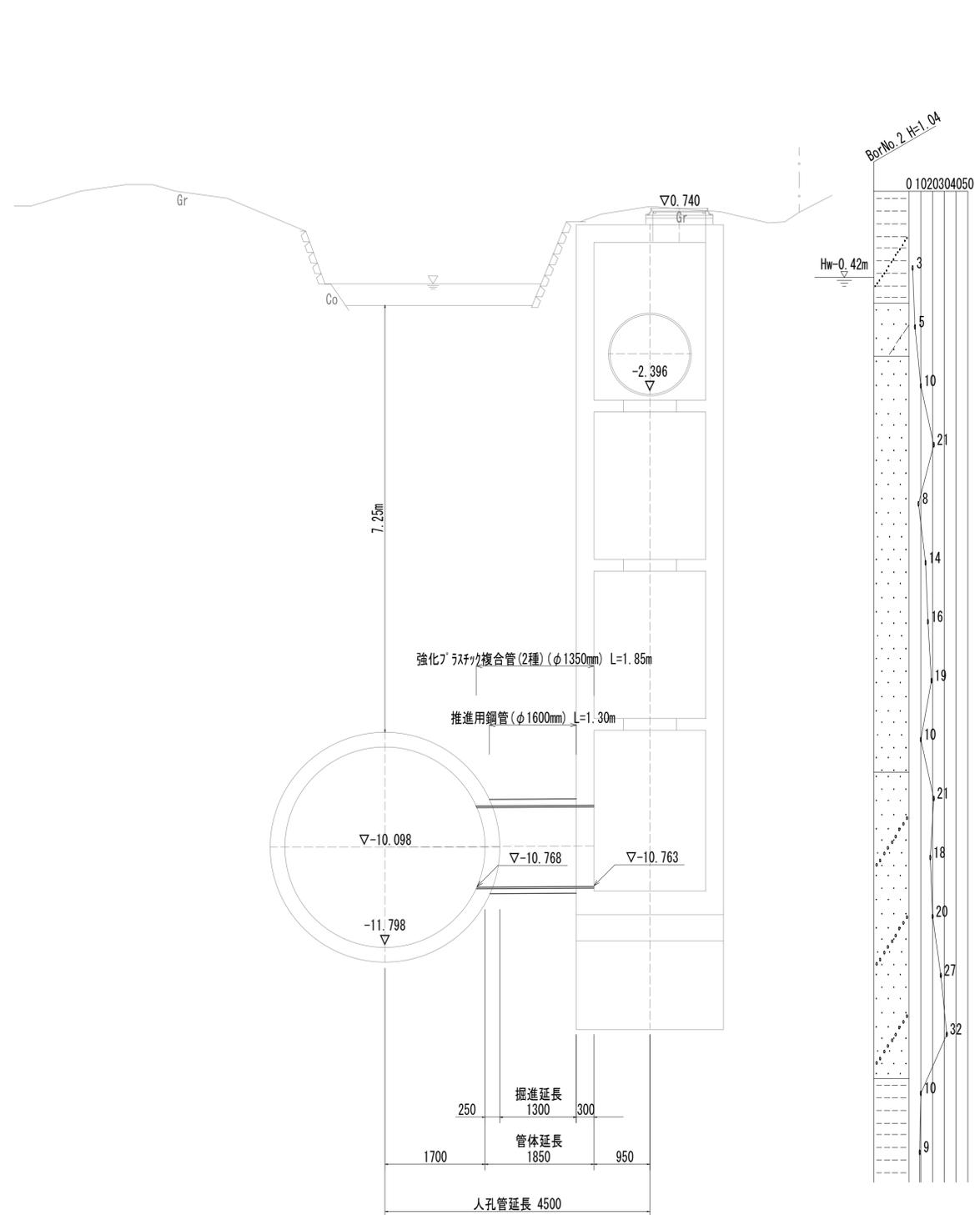
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	平面図・標準断面図(取水(2))
縮尺	1:100 図面番号 147/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング)推進工法図

平面図 S=1:100



標準断面図 S=1:50

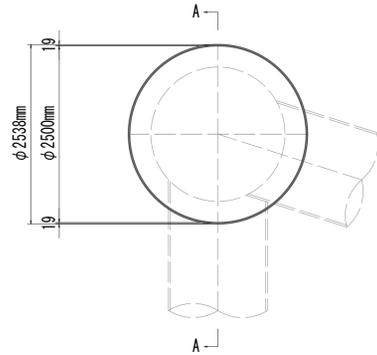


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

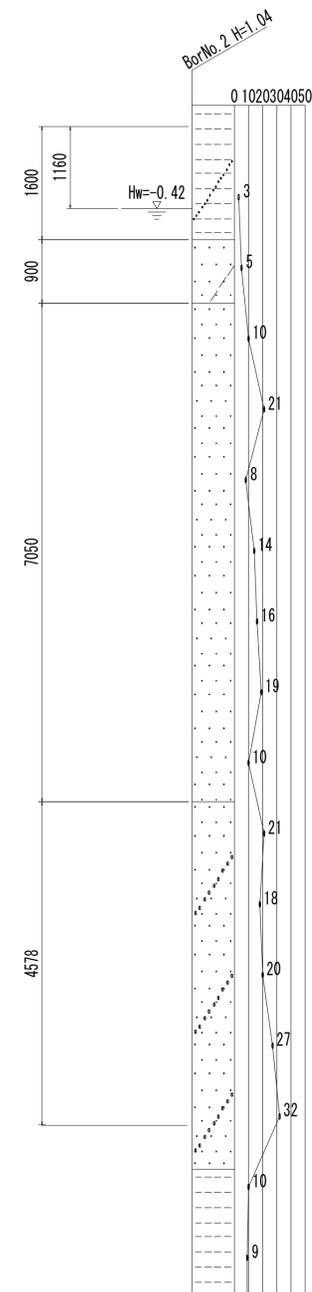
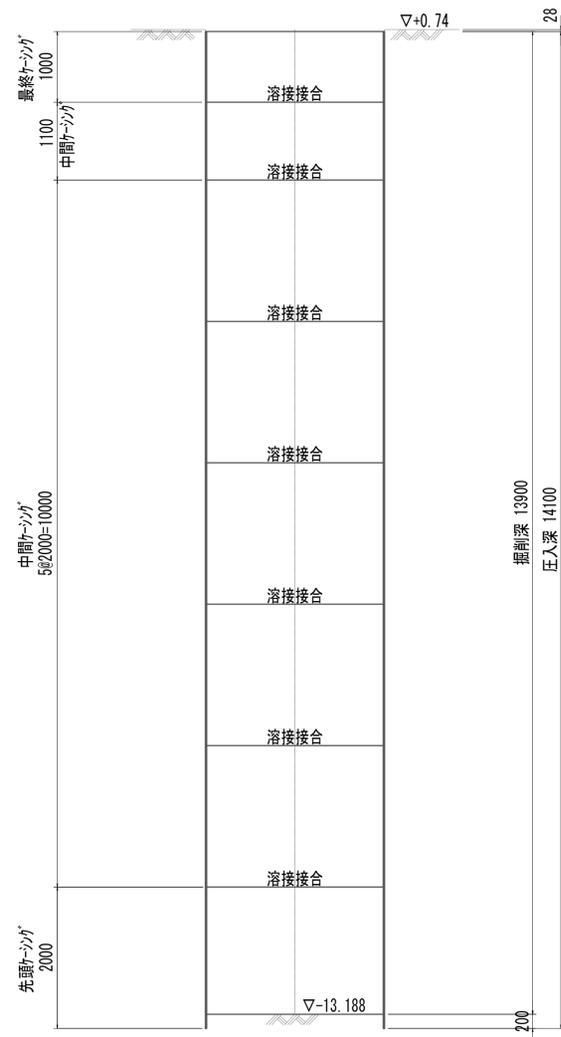
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング) 推進工法図(取水(2))
縮尺	図示 図面番号 148 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール仮設図

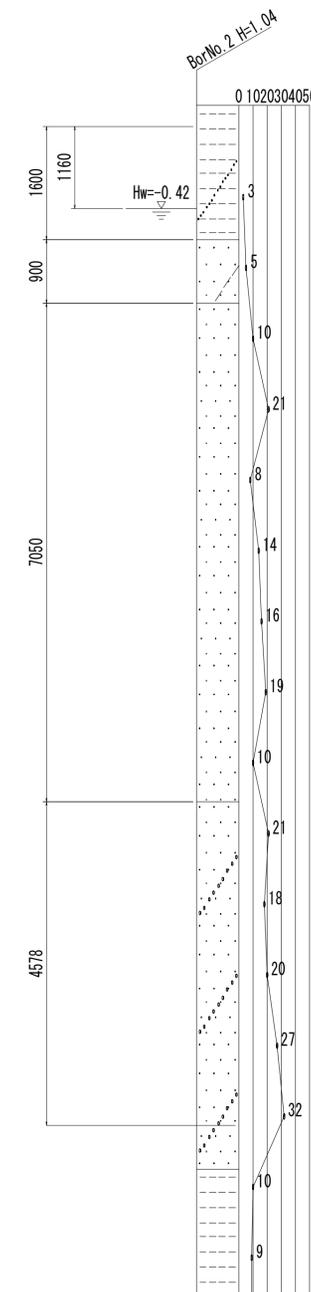
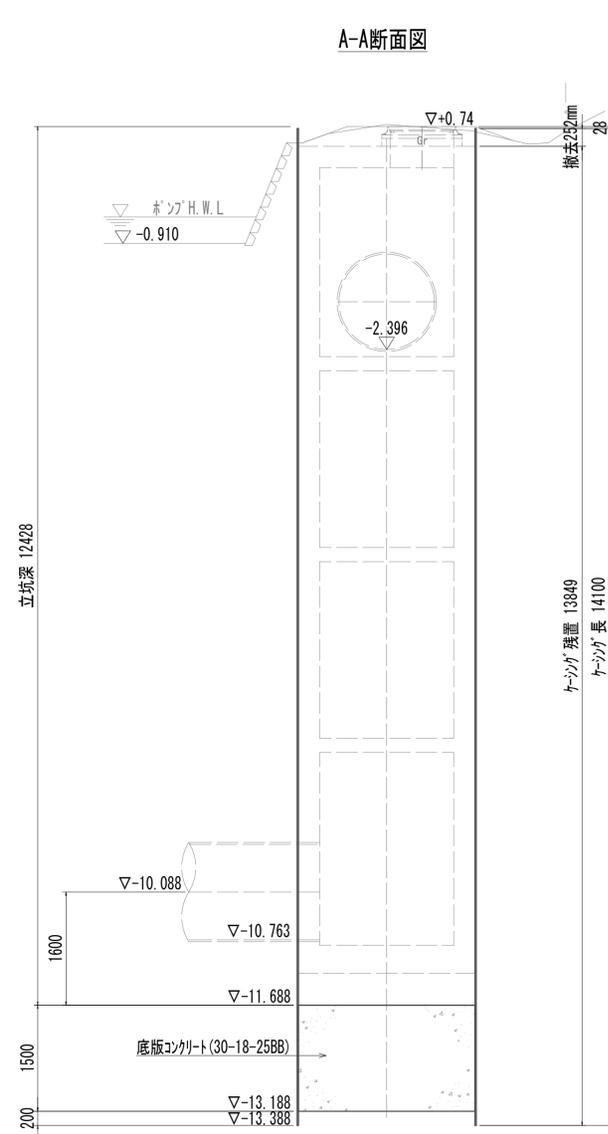
平面図



横断面図



A-A断面図

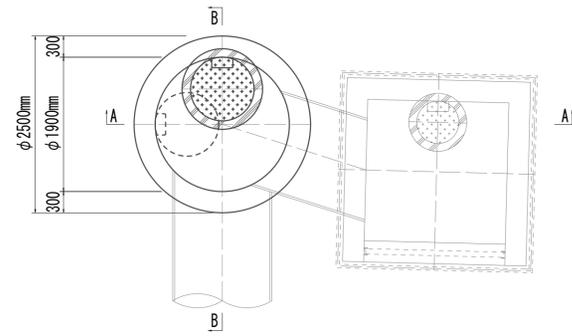


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール仮設図(取水(2))
縮尺	1:50 図面番号 149 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

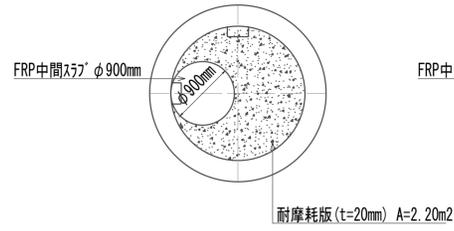
接続マンホール構造図

平面図

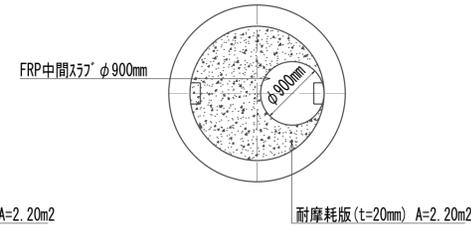


A-A 断面図

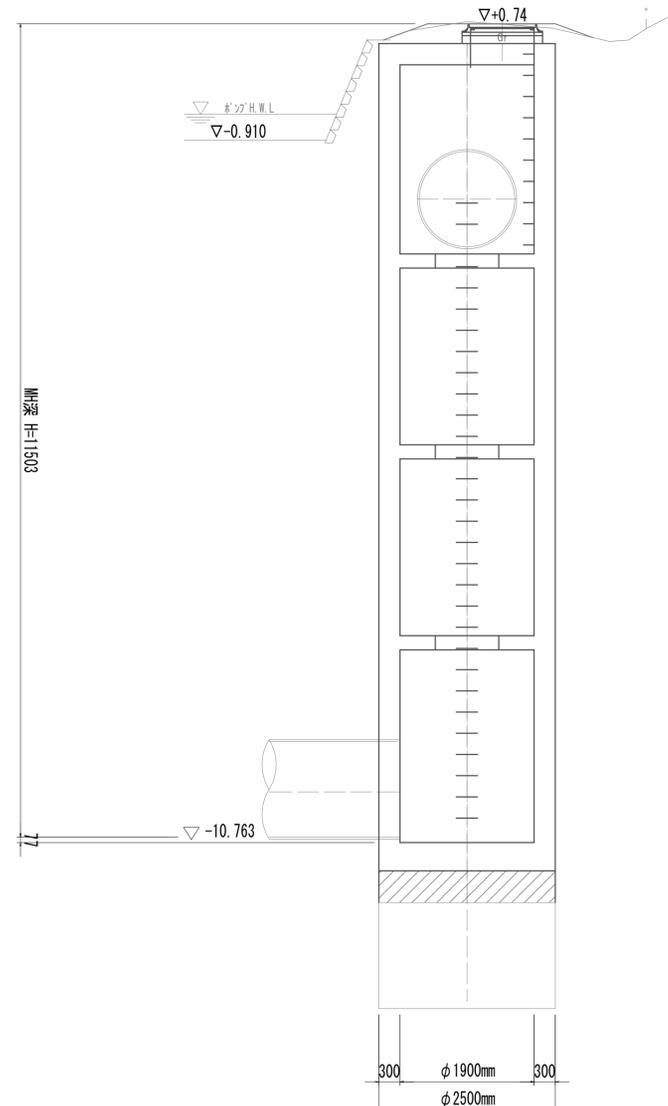
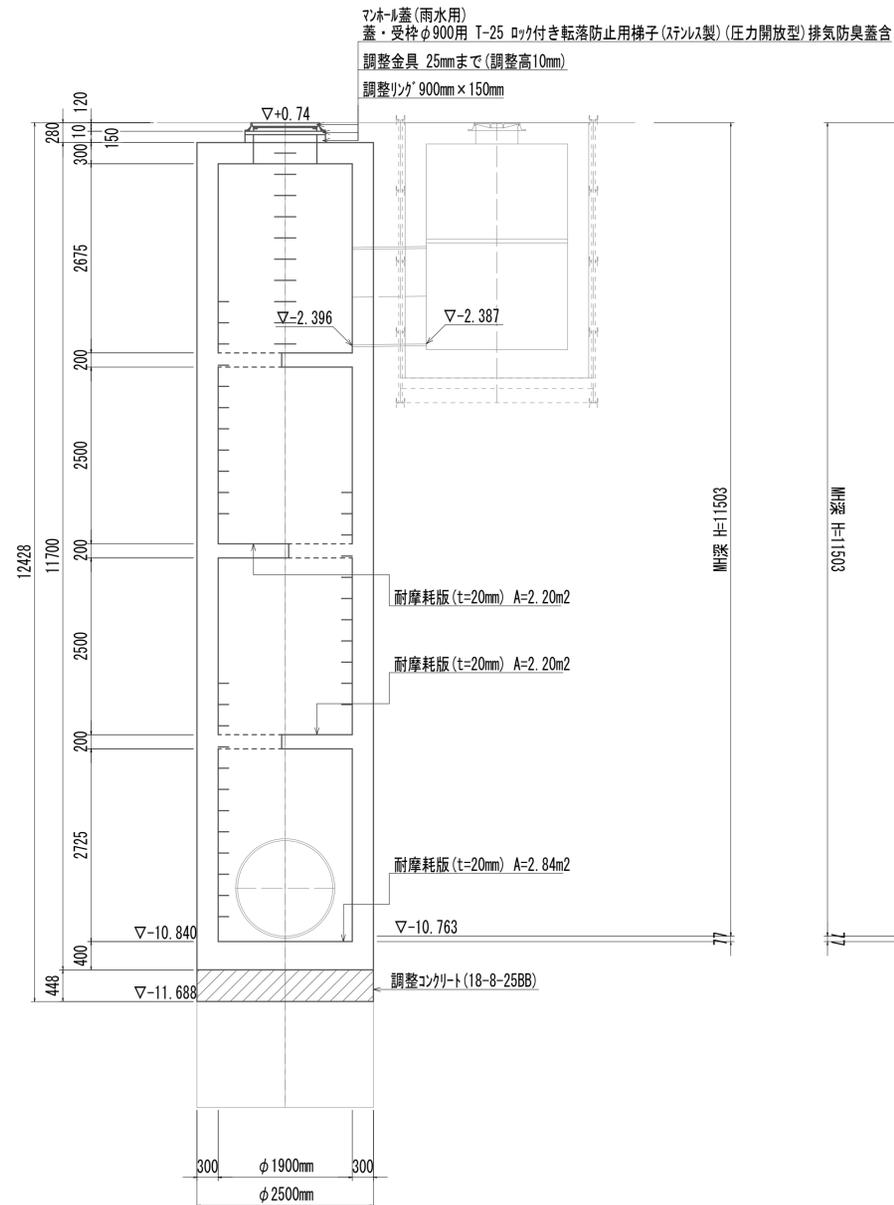
中間スラブ平面図
(1・3段目)



中間スラブ平面図
(2段目)



B-B 断面図



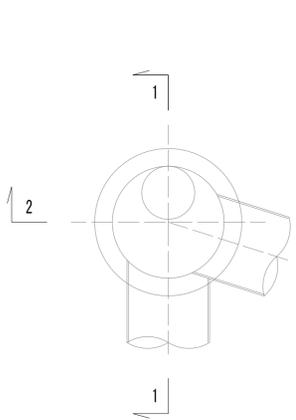
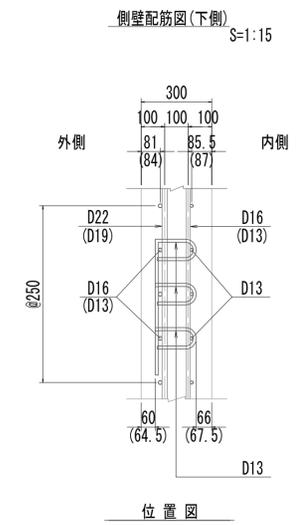
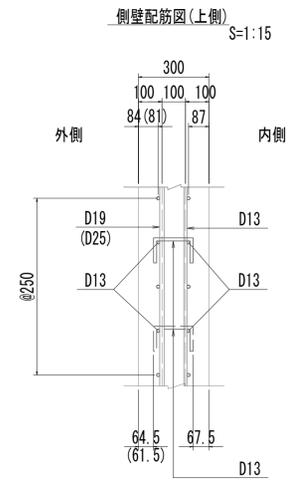
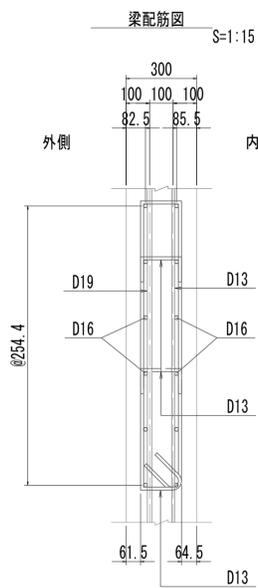
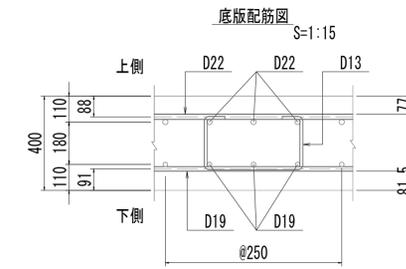
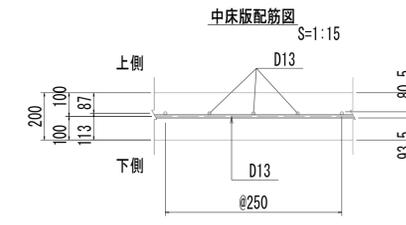
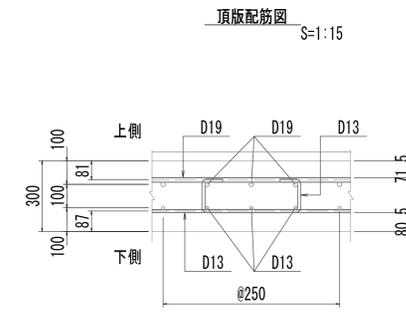
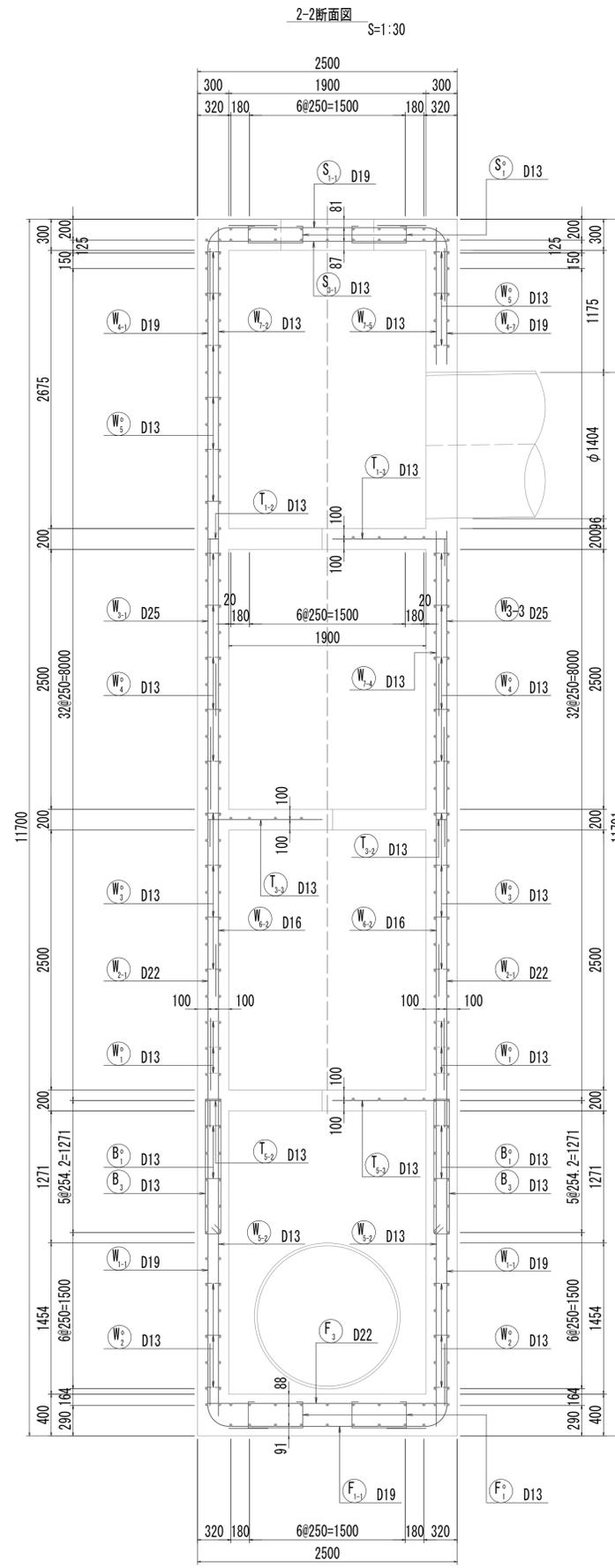
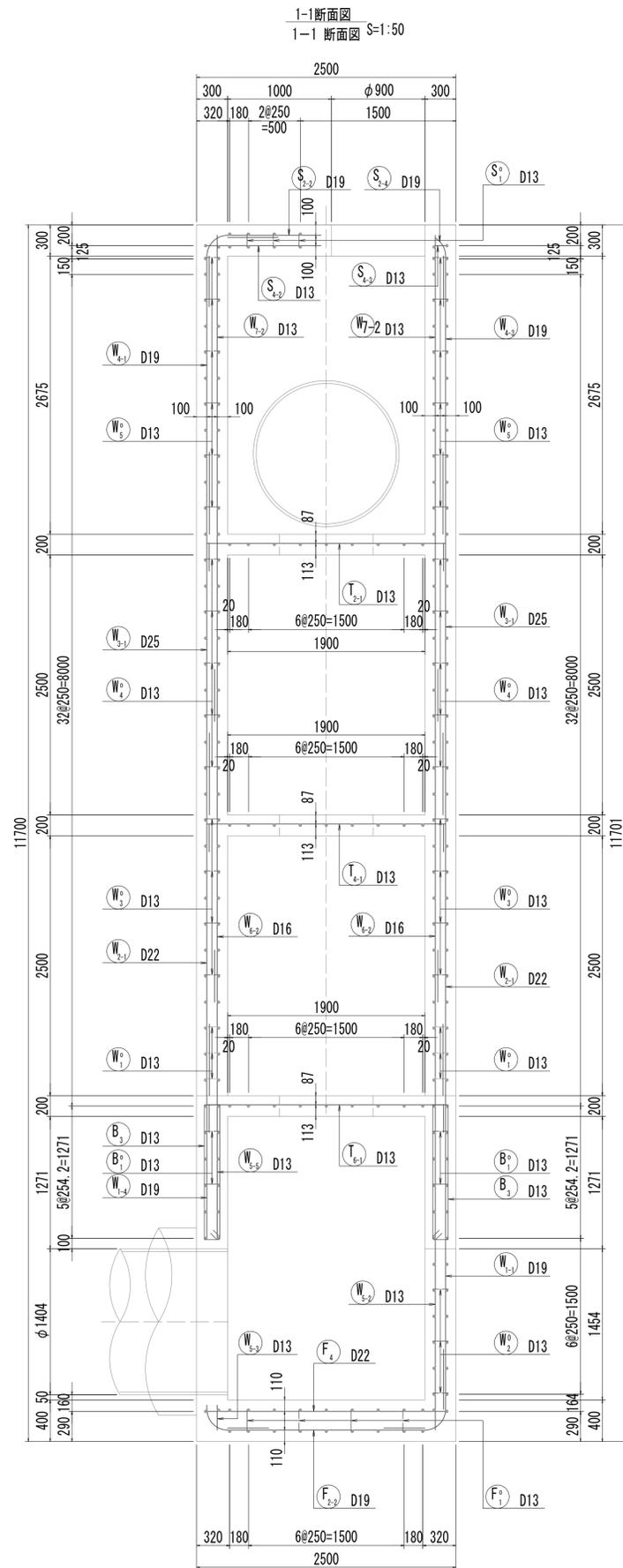
接続マンホール 1.00箇所

名称	規格	単位	数量	備考
調整コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	2.20	
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	26.43	
型枠		m ²	8.80	
円形型枠		m ²	65.34	
支保	くさび結合支保	空m ³	22.87	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	1180	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	2417	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	44.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	7.24	
マンホール上部ブロック	人孔蓋蓋及び受枠	組	1.00	φ900mm(圧力開放型)
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	12.5kg/袋
	調整リング	個	1.00	φ900mm×150mm
FRP中間スラブ	φ900mm	組	3.00	2分割(φ600mm搬入タイプ)

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール構造図(取水(2))
縮尺	1:50 図面番号 150/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(1)

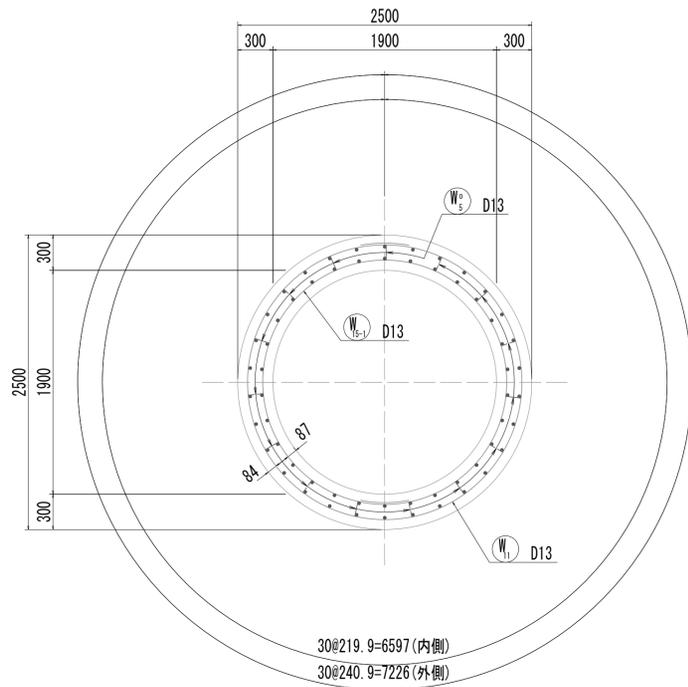


※この図面はA1サイズを原寸とする。

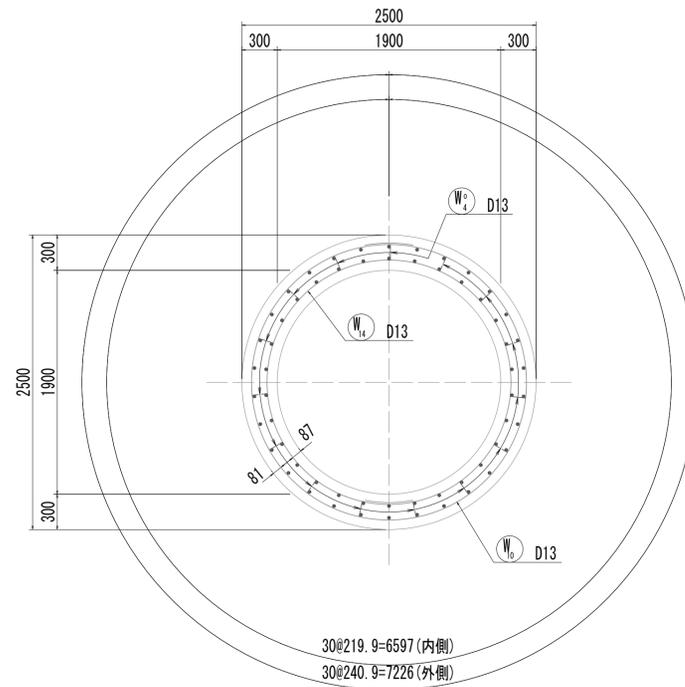
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(1)取水(2)
縮尺	図示 図面番号 151 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(2)

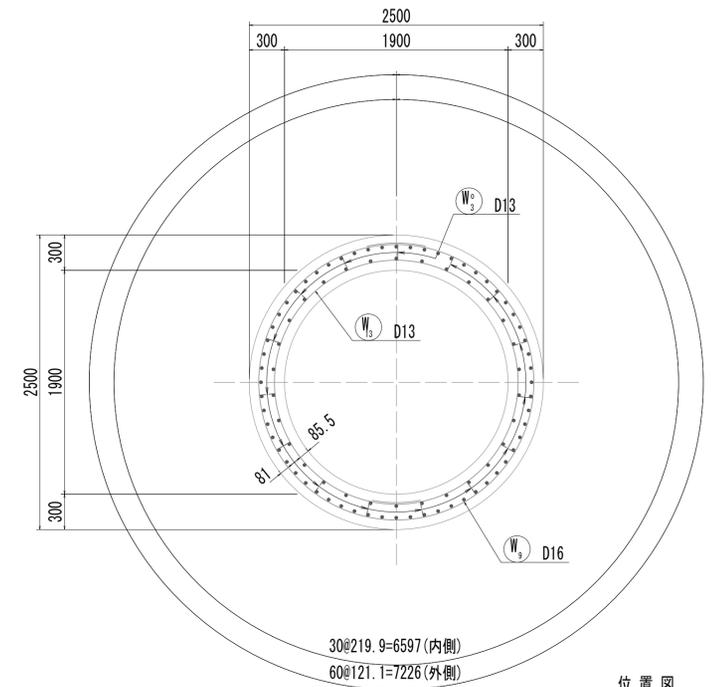
3-3断面図



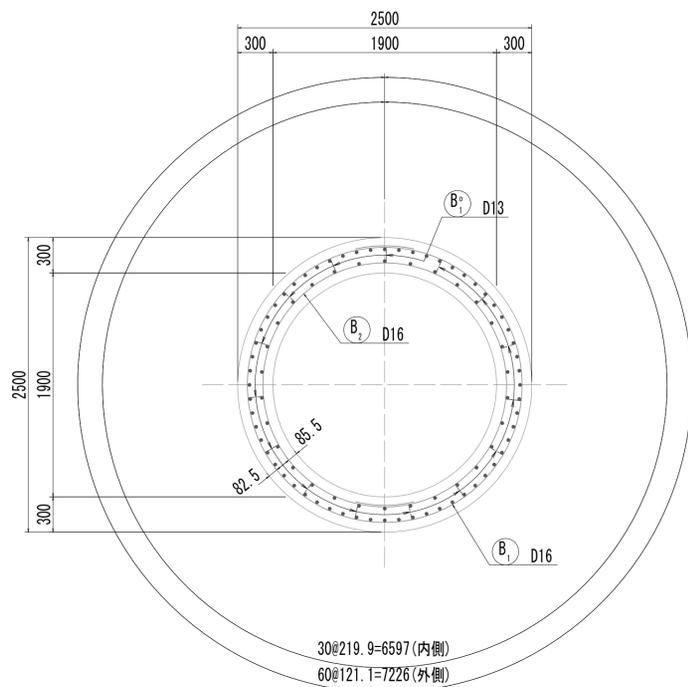
4-4断面図



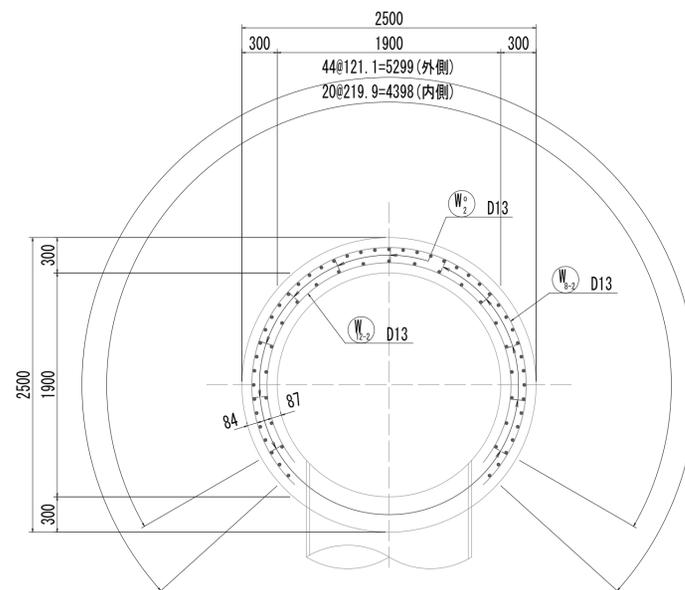
5-5断面図



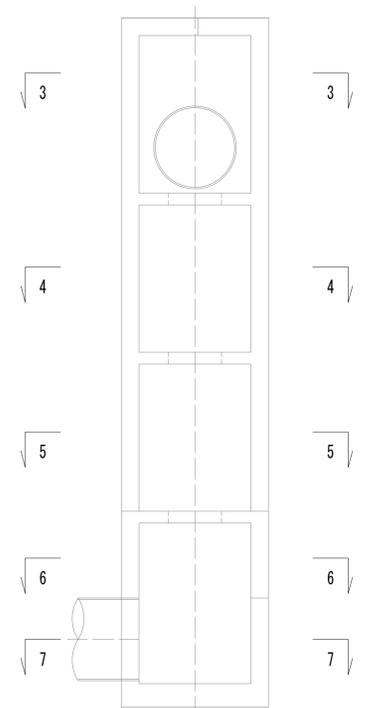
6-6断面図



7-7断面図



位置図

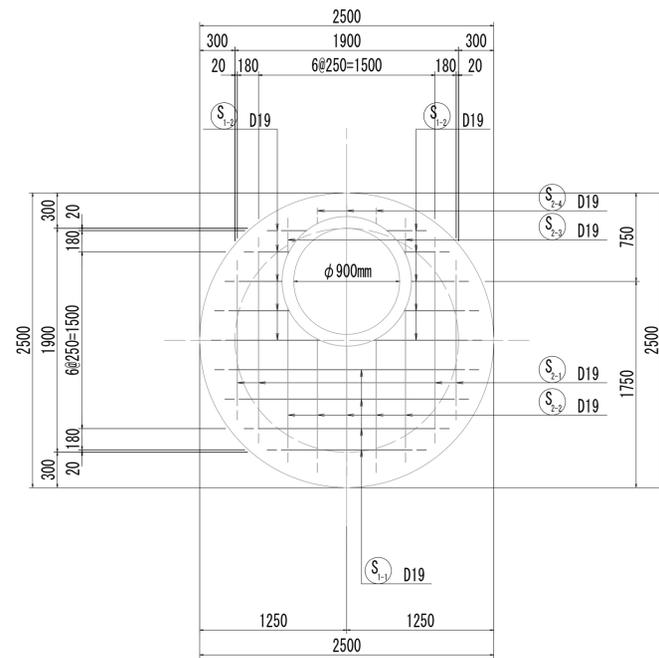


※この図面はA1サイズを原寸とする。

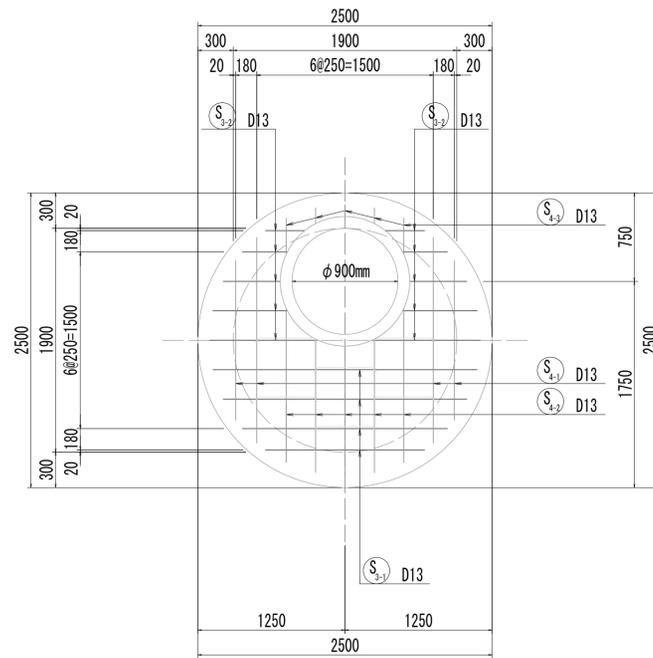
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(2)取水(2)		
縮尺	1:30	図面番号	152 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(3)

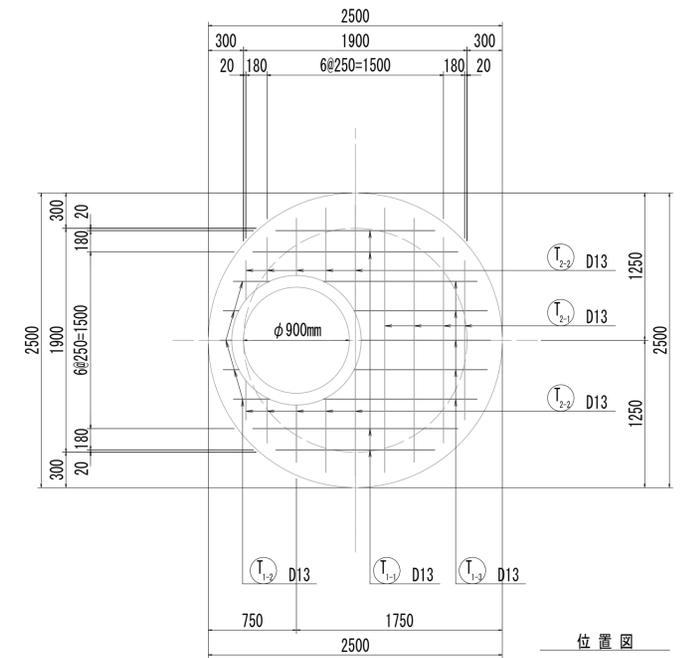
8-8断面図



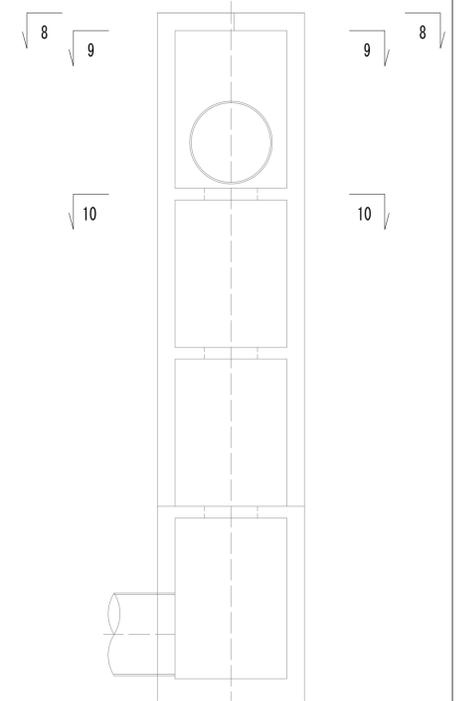
9-9断面図



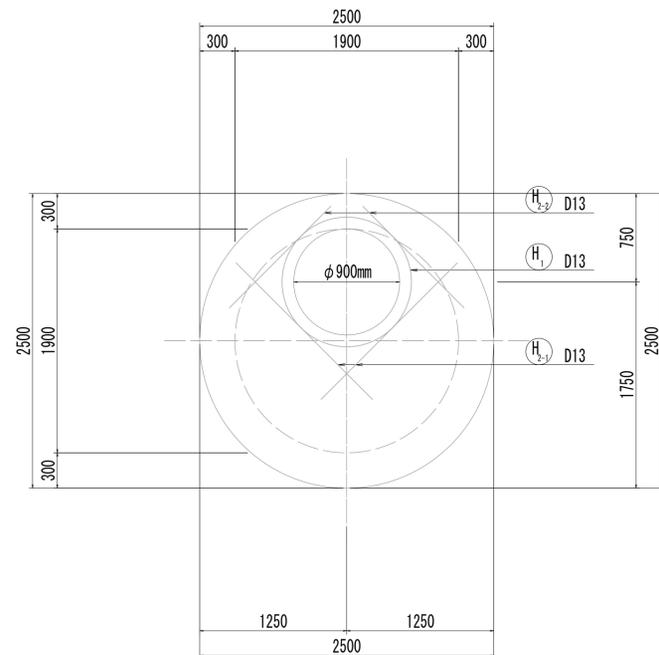
10-10断面図



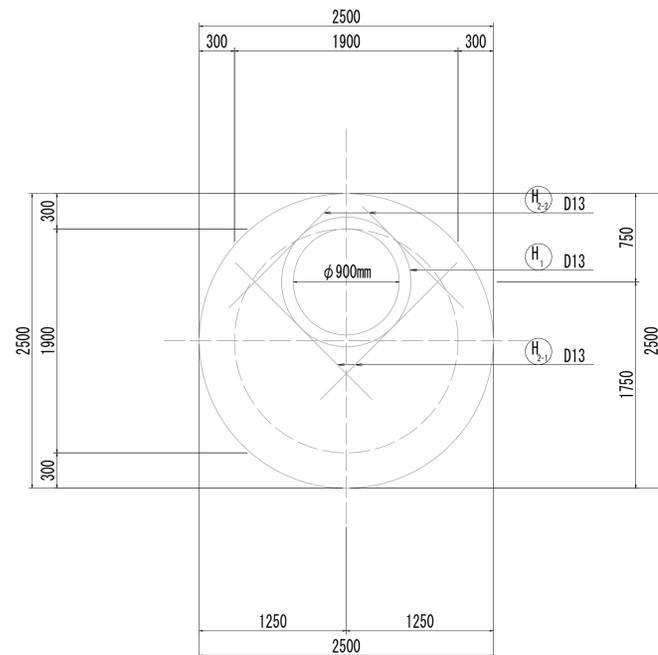
位置図



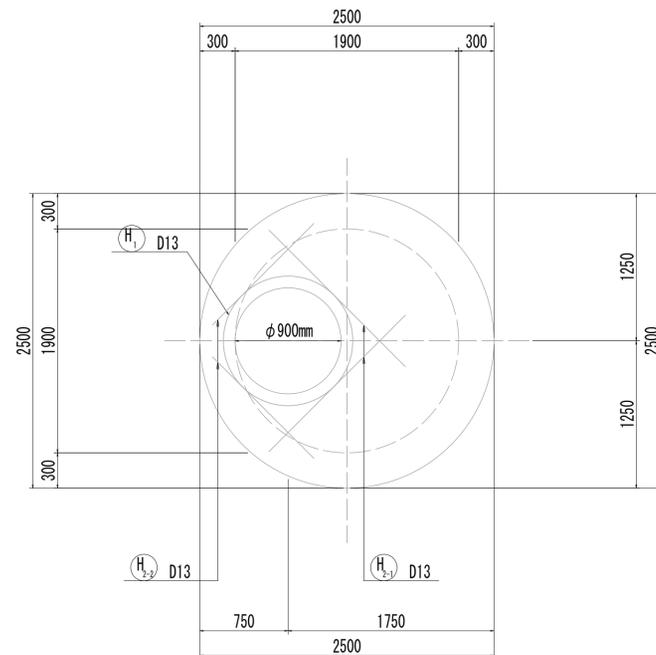
8-8断面図
(開口補強筋)



9-9断面図
(開口補強筋)



10-10断面図
(開口補強筋)

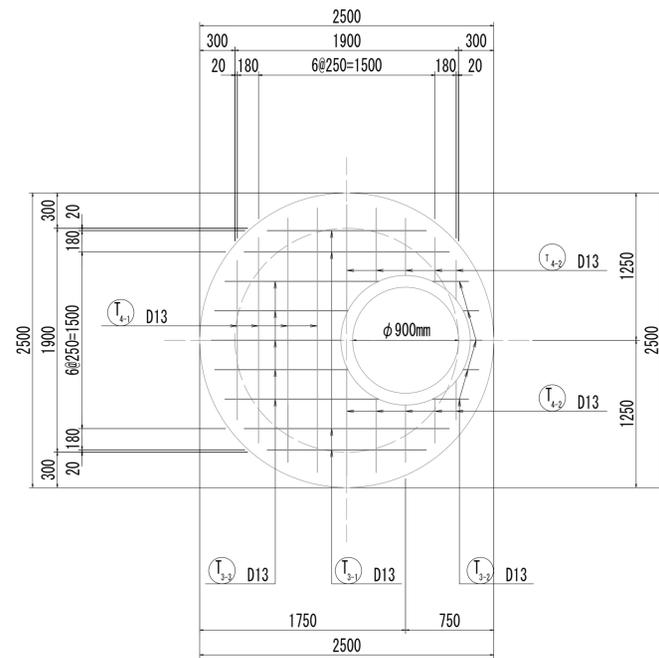


※この図面はA1サイズを原寸とする。

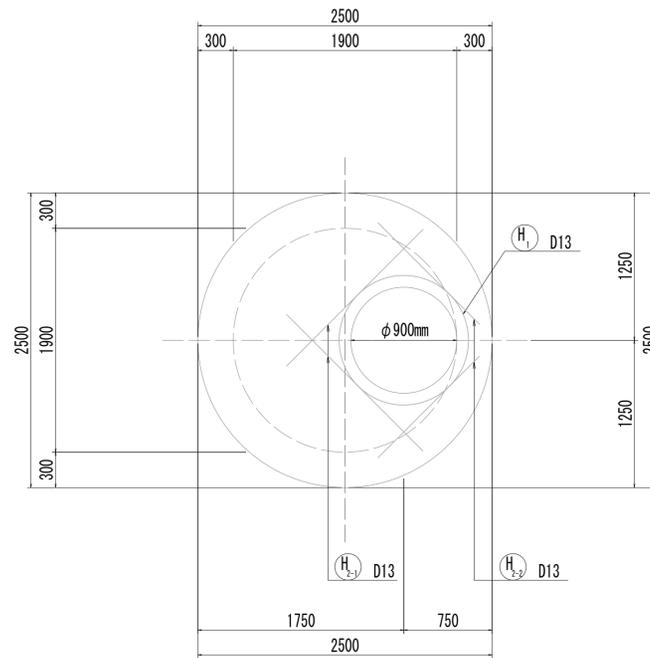
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(3)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 153/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(4)

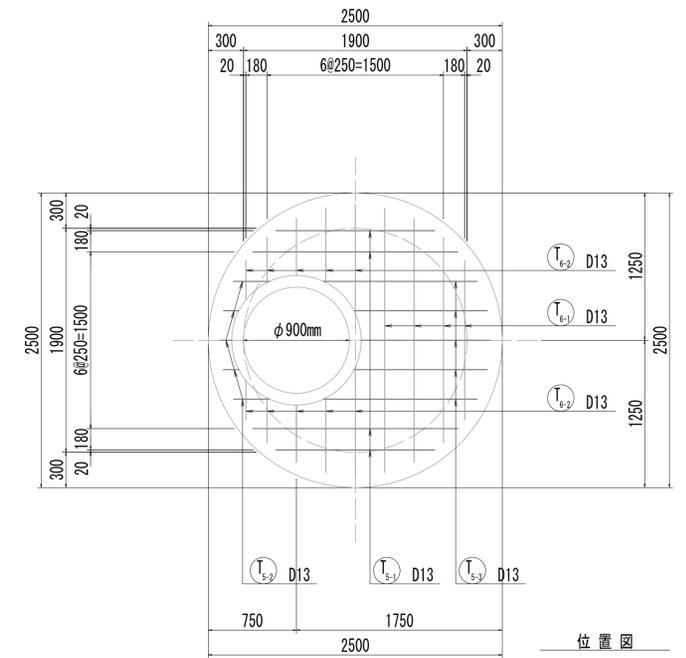
11-11断面図



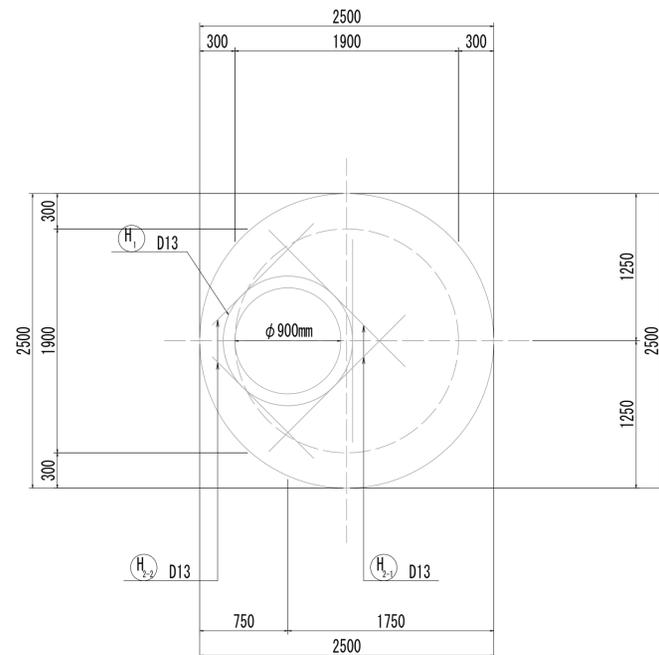
11-11断面図
(開口補強筋)



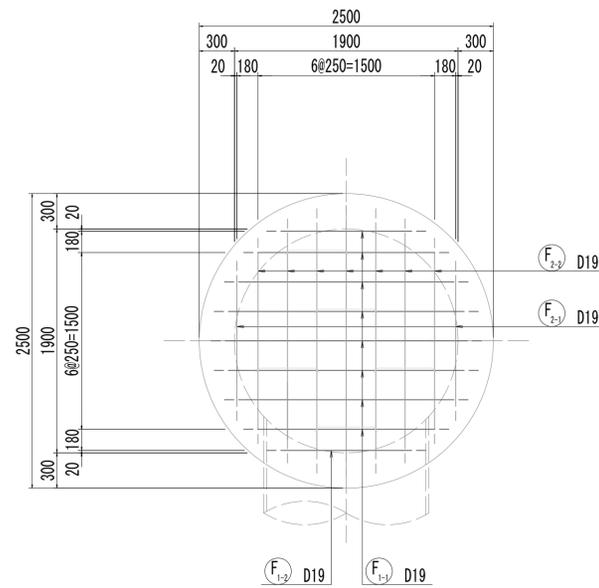
12-12断面図



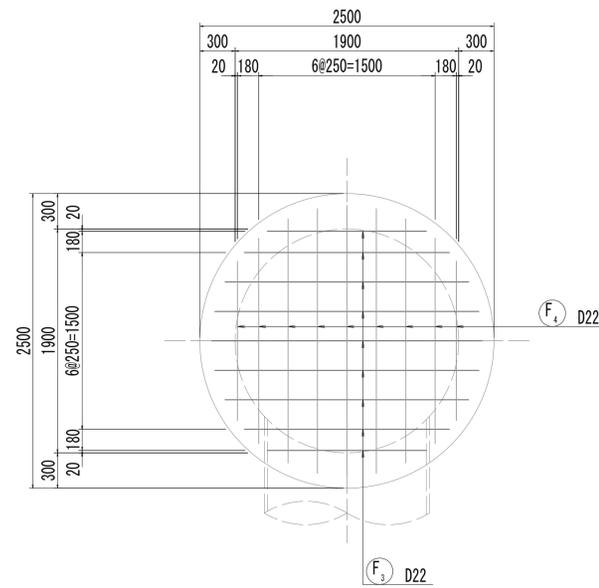
12-12断面図
(開口補強筋)



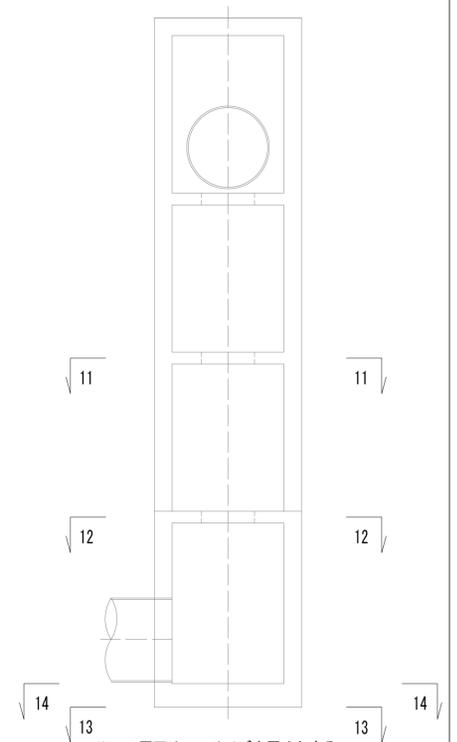
13-13断面図



14-14断面図



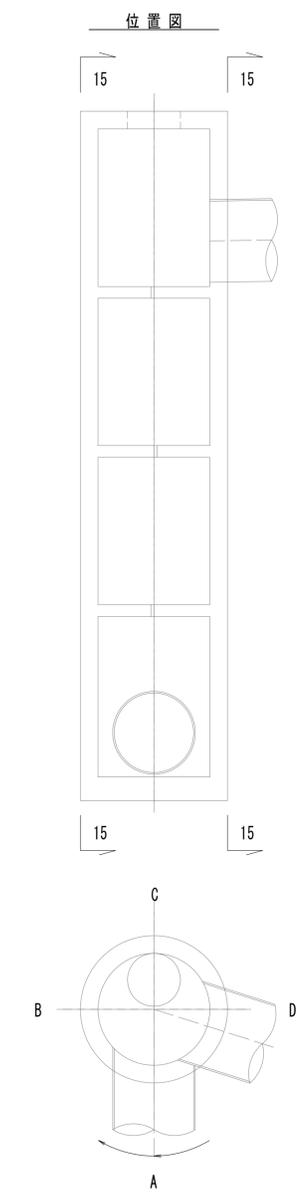
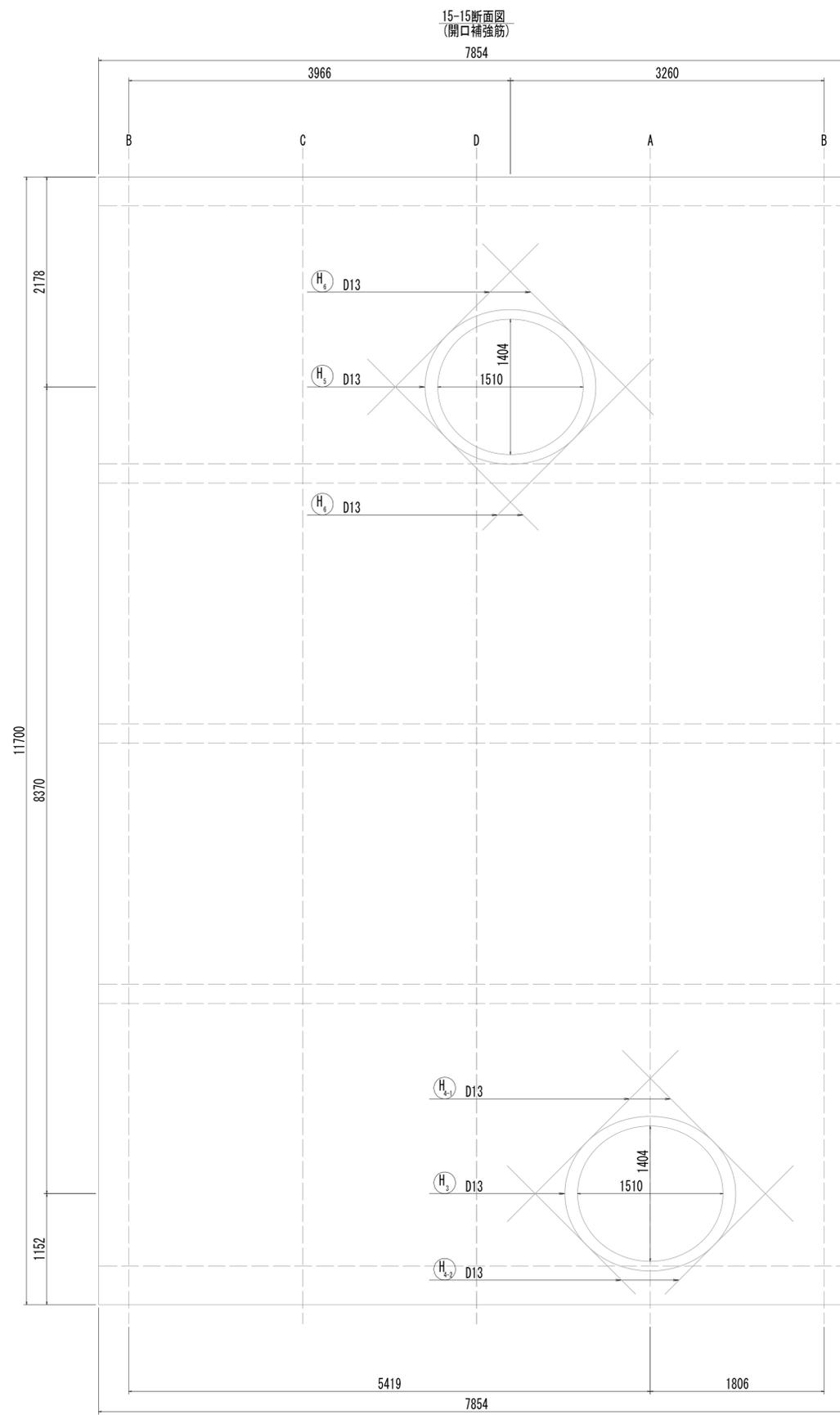
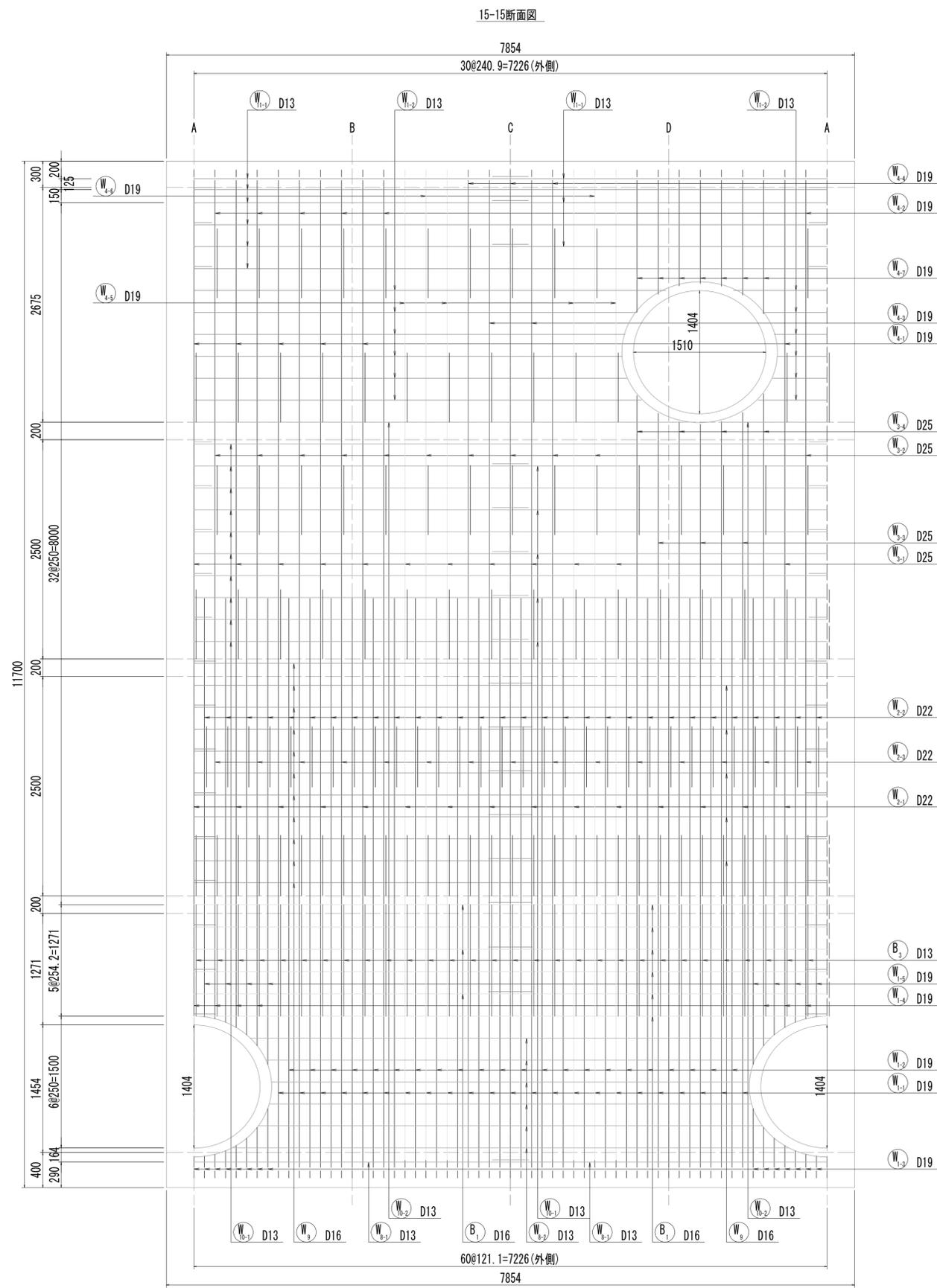
位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	接続マンホール配筋図(4)取水(2)	
縮尺	1:30	図面番号 154/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

接続マンホール配筋図(5)

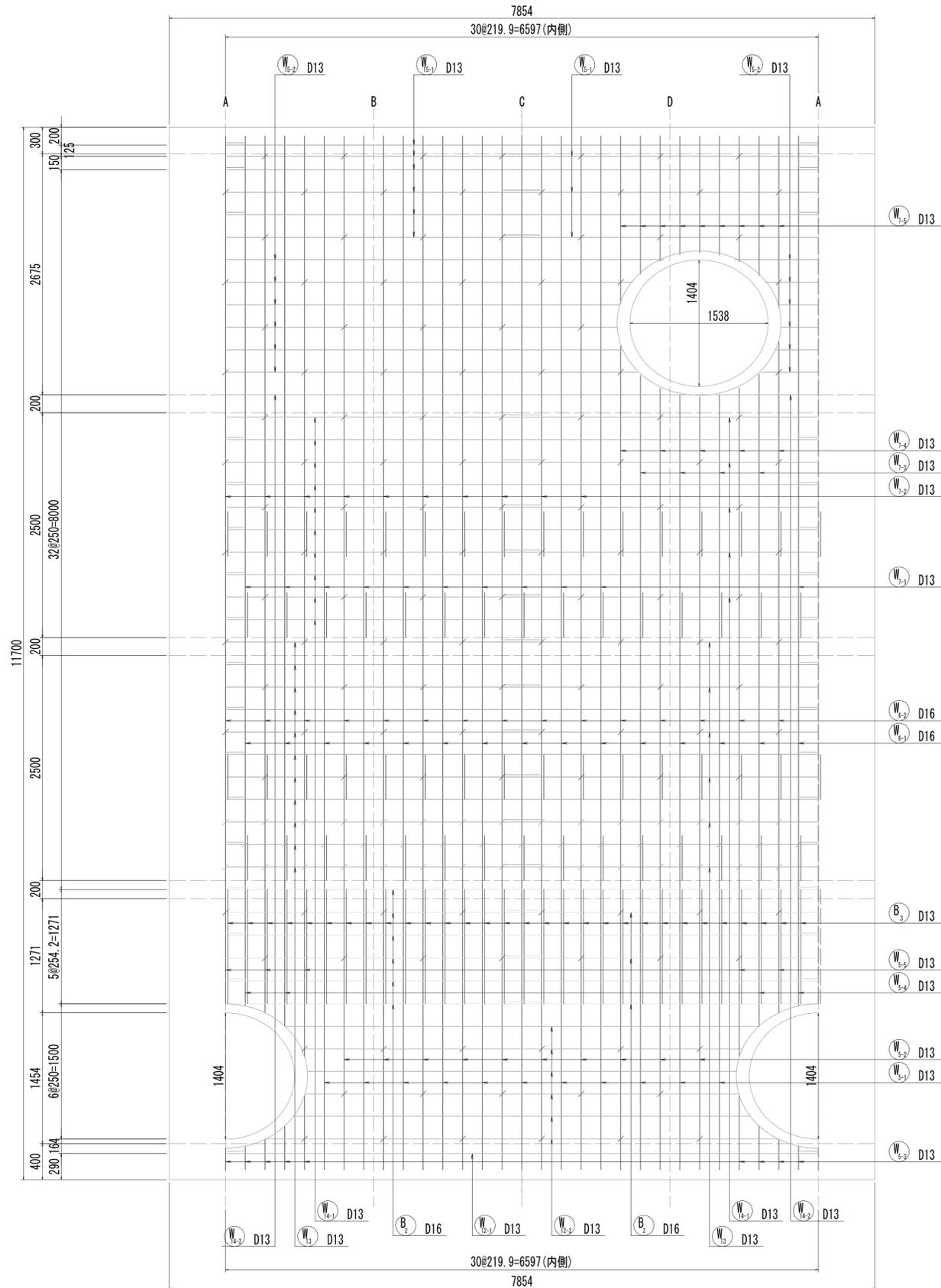


※この図面はA1サイズを原寸とする。

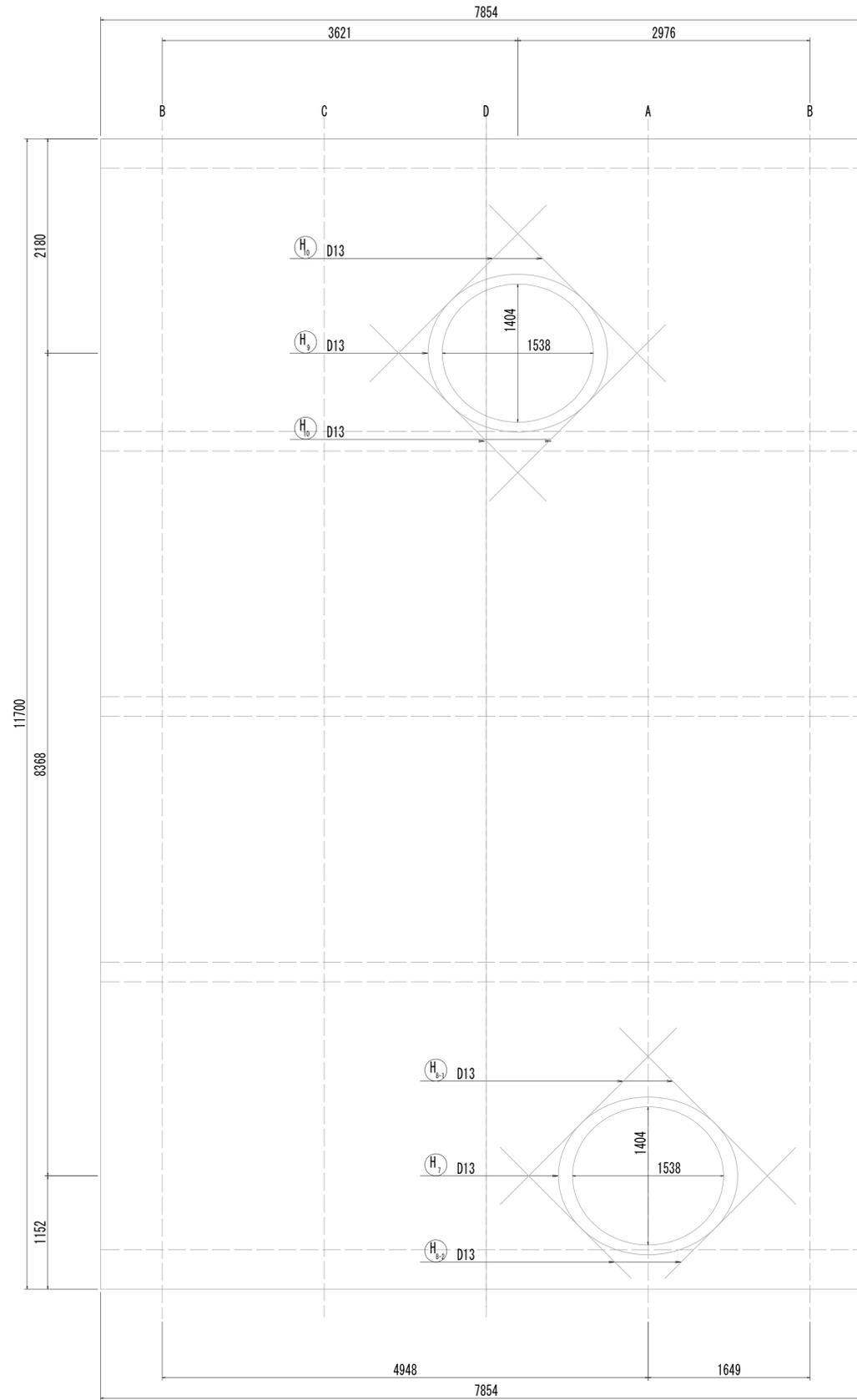
工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(5)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 155 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(6)

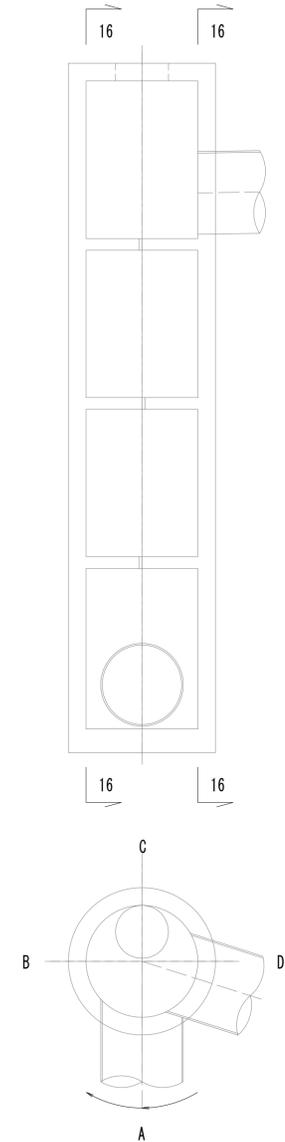
16-16断面図



16-16断面図
(開口補強筋)



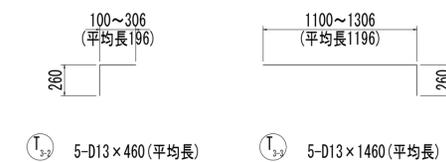
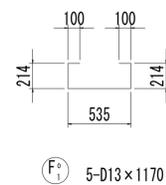
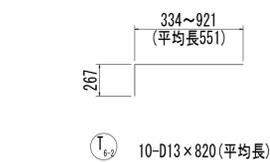
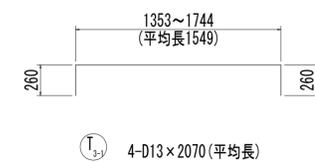
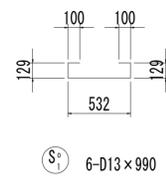
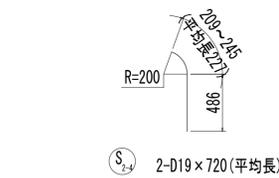
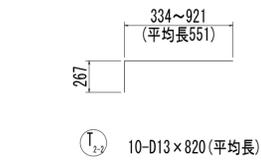
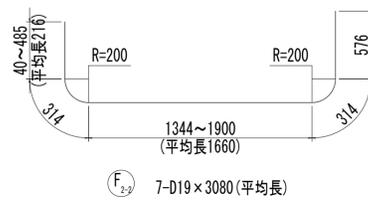
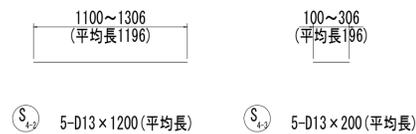
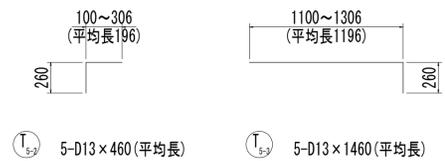
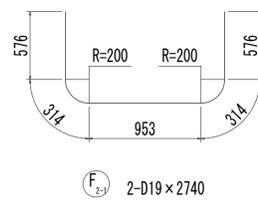
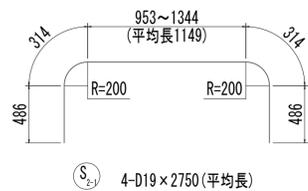
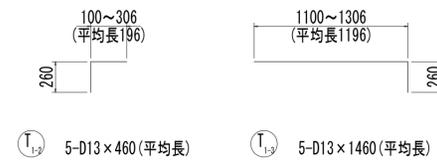
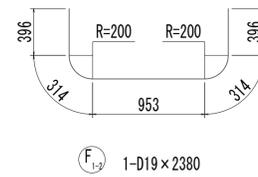
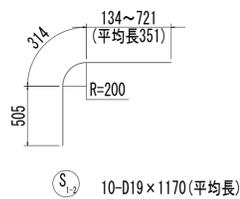
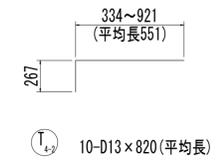
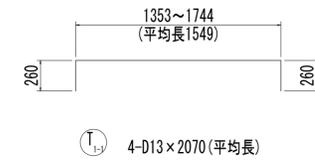
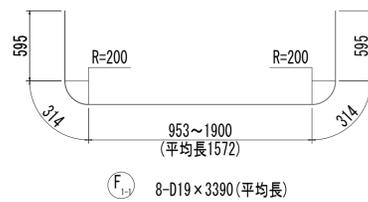
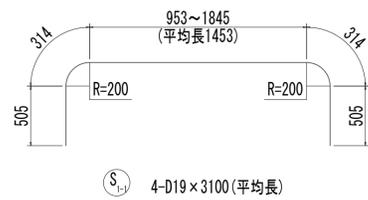
位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(6)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 156/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

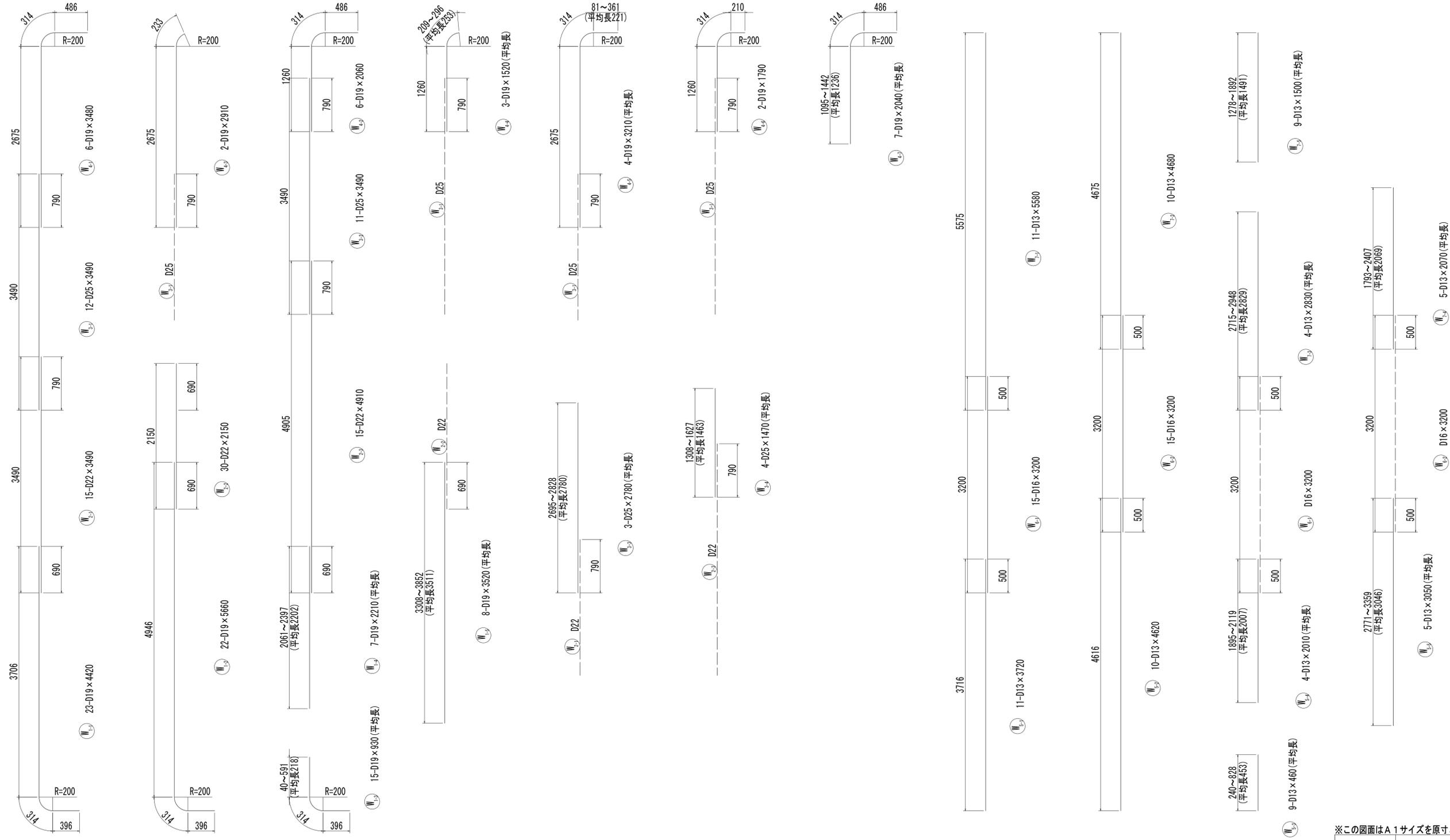
接続マンホール配筋図(7)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(7)取水(2)		
縮尺	1:30	図面番号	157/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

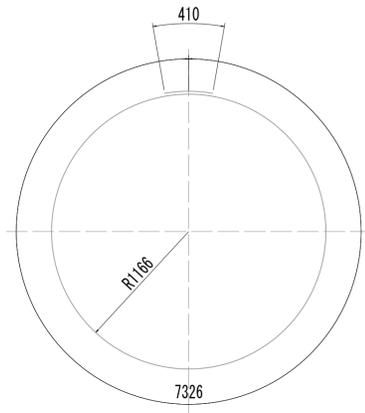
接続マンホール配筋図(8)



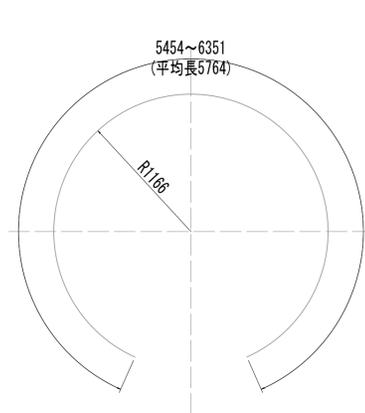
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(8)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 158/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

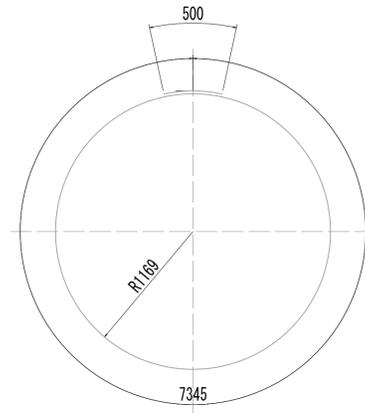
接続マンホール配筋図(9)



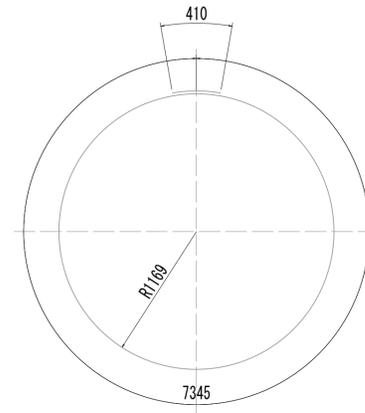
W₁₋₁ 1-D13×7740



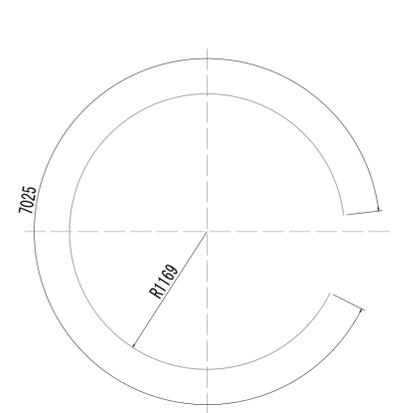
W₂₋₁ 6-D13×5770(平均長)



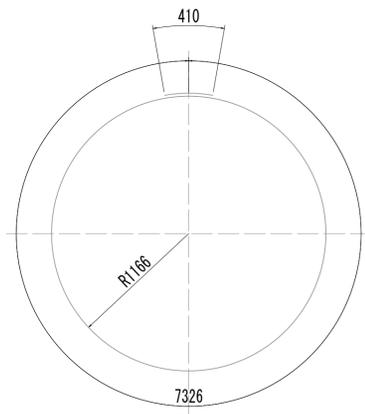
W₃₋₁ 11-D16×7850



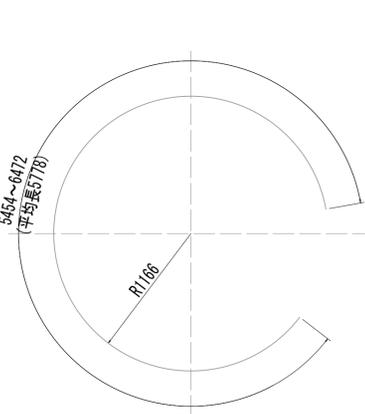
W₄₋₁ 10-D13×7760



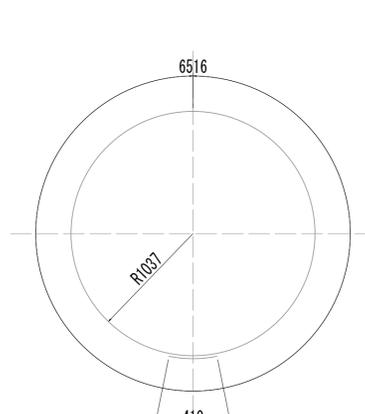
W₅₋₁ 1-D13×7030



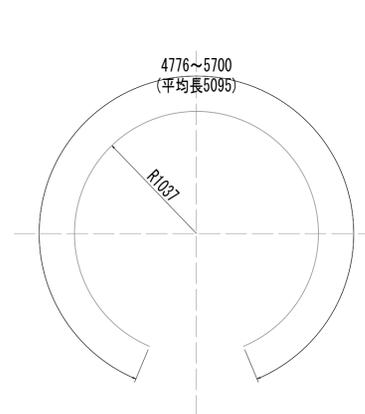
W₁₋₂ 6-D13×7740



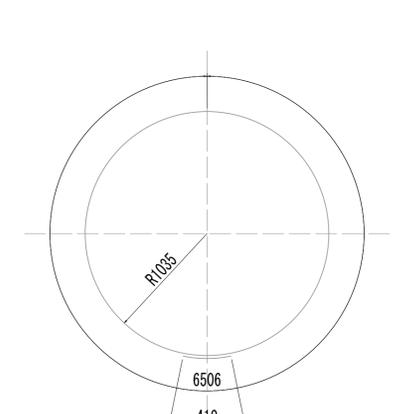
W₂₋₂ 6-D13×5770(平均長)



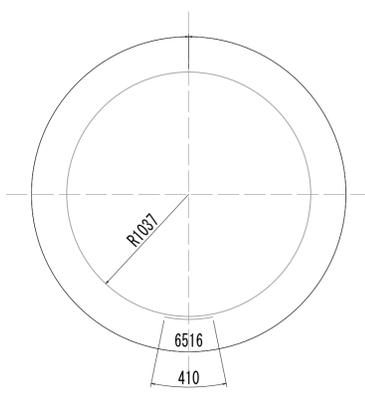
W₃₋₂ 1-D13×6930



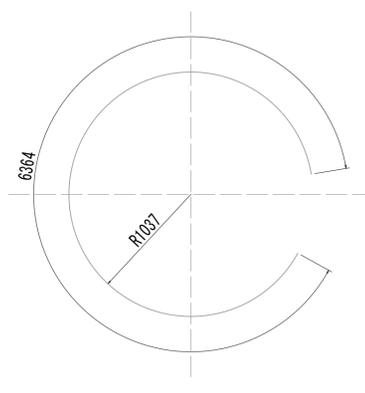
W₄₋₂ 6-D13×5100(平均長)



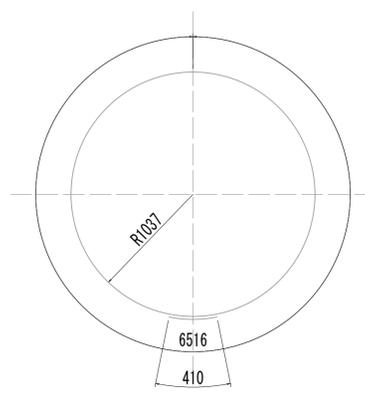
W₅₋₂ 11-D13×6920



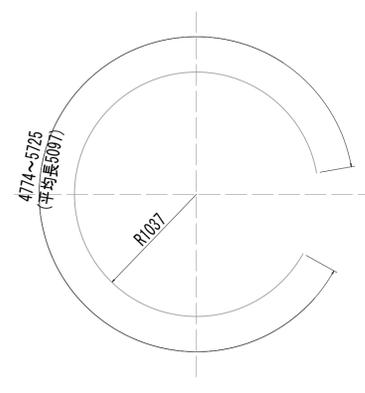
W₁₋₃ 10-D13×6930



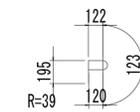
W₂₋₃ 1-D13×6370



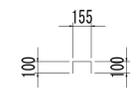
W₃₋₃ 6-D13×6930



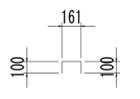
W₄₋₃ 6-D13×5100(平均長)



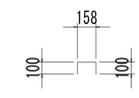
W₁₋₄ 45-D13×560



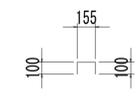
W₂₋₄ 17-D13×360



W₃₋₄ 30-D13×370



W₄₋₄ 37-D13×360

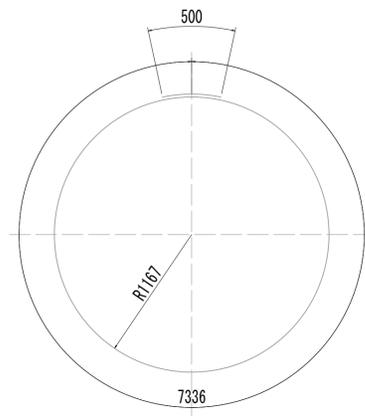


W₅₋₄ 41-D13×360

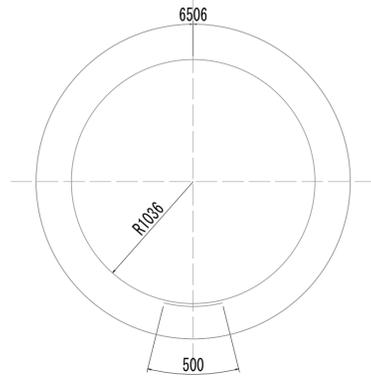
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(9)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 159/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

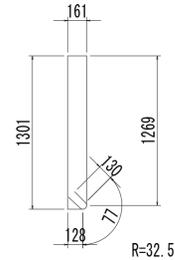
接続マンホール配筋図(10)



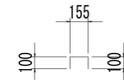
ⓑ₁ 6-D16×7840



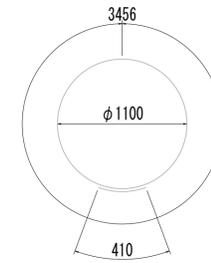
ⓑ₂ 6-D16×7010



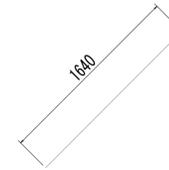
ⓑ₃ 30-D13×3280



ⓑ₄ 15-D13×360



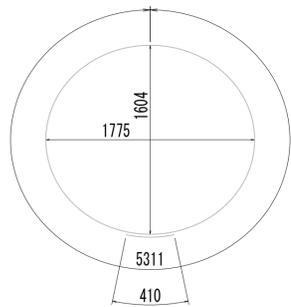
ⓓ₁ 5-D13×3870



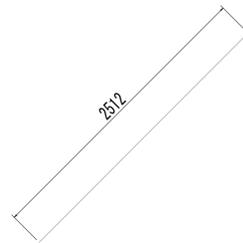
ⓓ₂ 10-D13×1640



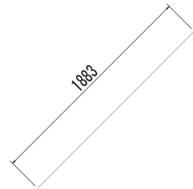
ⓓ₃ 10-D13×1220



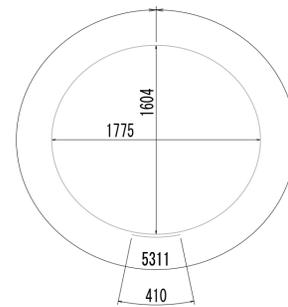
ⓓ₄ 1-D13×5730



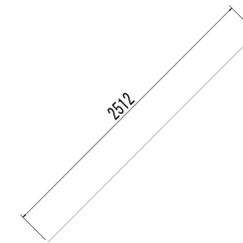
ⓓ₅ 2-D13×2520



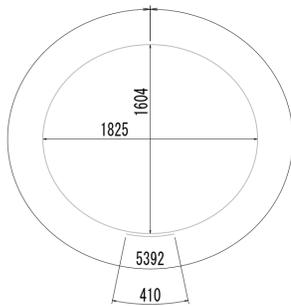
ⓓ₆ 2-D13×1890



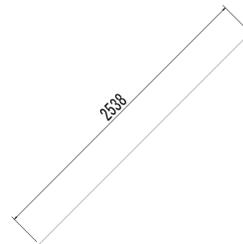
ⓓ₇ 1-D13×5730



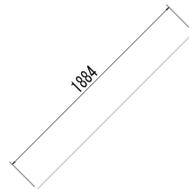
ⓓ₈ 4-D13×2520



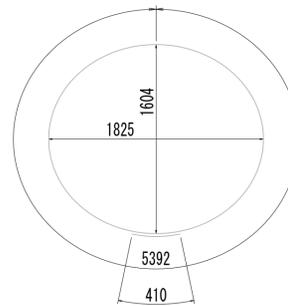
ⓓ₉ 1-D13×5810



ⓓ₁₀ 2-D13×2540



ⓓ₁₁ 2-D13×1890



ⓓ₁₂ 1-D13×5810



ⓓ₁₃ 4-D13×2540

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(10)取水(2)		
縮尺	1:30	図面番号	160/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(11)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	3100	4	2.25	6.98	28	┌	(平均長)
S1-2	D19	1170	10	2.25	2.63	26	┌	(平均長)
S2-1	D19	2750	4	2.25	6.19	25	┌	(平均長)
S2-2	D19	1800	5	2.25	4.05	20	┌	(平均長)
S2-3	D19	910	2	2.25	2.05	4	┌	
S2-4	D19	720	2	2.25	1.62	3	┌	(平均長)
S3-1	D13	1860	4	0.995	1.85	7	┌	(平均長)
S3-2	D13	560	10	0.995	0.56	6	┌	(平均長)
S4-1	D13	1550	4	0.995	1.54	6	┌	(平均長)
S4-2	D13	1200	5	0.995	1.19	6	┌	(平均長)
S4-3	D13	200	5	0.995	0.20	1	┌	(平均長)
S01	D13	990	6	0.995	0.99	6	┌	
						138	kg	
F1-1	D19	3390	8	2.25	7.63	61	┌	(平均長)
F1-2	D19	2380	1	2.25	5.36	5	┌	
F2-1	D19	2740	2	2.25	6.17	12	┌	
F2-2	D19	3080	7	2.25	6.93	49	┌	(平均長)
F3	D13	1910	9	0.995	1.90	17	┌	(平均長)
F4	D13	1910	9	0.995	1.90	17	┌	(平均長)
F01	D13	1170	5	0.995	1.16	6	┌	
						167	kg	
W1-1	D19	4420	23	2.25	9.95	229	┌	
W1-2	D19	5660	22	2.25	12.74	280	┌	
W1-3	D19	930	15	2.25	2.09	31	┌	(平均長)
W1-4	D19	2210	7	2.25	4.97	35	┌	(平均長)
W1-5	D19	3520	8	2.25	7.92	63	┌	(平均長)
W2-1	D22	3490	15	3.04	10.61	159	┌	
W2-2	D22	2150	30	3.04	6.54	196	┌	
W2-3	D22	4910	15	3.04	14.93	224	┌	
W3-1	D25	3490	12	3.98	13.89	167	┌	
W3-2	D25	3490	11	3.98	13.89	153	┌	
W3-3	D25	2780	3	3.98	11.06	33	┌	(平均長)
W3-4	D25	1470	4	3.98	5.85	23	┌	(平均長)
W4-1	D19	3480	6	2.25	7.83	47	┌	
W4-2	D19	2060	6	2.25	4.64	28	┌	
W4-3	D19	2910	2	2.25	6.55	13	┌	
W4-4	D19	1520	3	2.25	3.42	10	┌	(平均長)
W4-5	D19	3210	4	2.25	7.22	29	┌	(平均長)
W4-6	D19	1790	2	2.25	4.03	8	┌	
W4-7	D19	2040	7	2.25	4.59	32	┌	(平均長)
W5-1	D13	3720	11	0.995	3.70	41	┌	
W5-2	D13	4620	10	0.995	4.60	46	┌	
W5-3	D13	460	9	0.995	0.46	4	┌	(平均長)
W5-4	D13	2010	4	0.995	2.00	8	┌	(平均長)
W5-5	D13	3050	5	0.995	3.03	15	┌	(平均長)
W6-1	D16	3200	15	1.56	4.99	75	┌	
W6-2	D16	3200	15	1.56	4.99	75	┌	
W7-1	D13	5580	11	0.995	5.55	61	┌	
W7-2	D13	4680	10	0.995	4.66	47	┌	
W7-3	D13	2830	4	0.995	2.82	11	┌	(平均長)
W7-4	D13	2070	5	0.995	2.06	10	┌	(平均長)
W7-5	D13	1510	9	0.995	1.50	14	┌	(平均長)
W8-1	D13	7740	1	0.995	7.70	8	○	
W8-2	D13	5770	6	0.995	5.74	34	○	(平均長)
W9	D16	7850	11	1.56	12.25	135	○	
W10-1	D13	7760	10	0.995	7.72	77	○	
W10-2	D13	7030	1	0.995	6.99	7	○	
W11-1	D13	7740	6	0.995	7.70	46	○	
W11-2	D13	5770	6	0.995	5.74	35	○	(平均長)

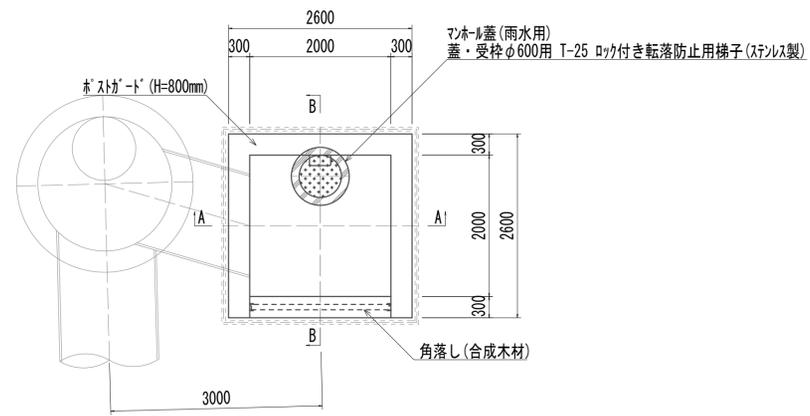
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W12-1	D13	6930	1	0.995	6.90	7	○	
W12-2	D13	5100	6	0.995	5.07	30	○	(平均長)
W13	D13	6920	11	0.995	6.89	76	○	
W14-1	D13	6930	10	0.995	6.90	69	○	
W14-2	D13	6370	1	0.995	6.34	6	○	
W15-1	D13	6930	6	0.995	6.90	41	○	
W15-2	D13	5100	6	0.995	5.07	30	○	(平均長)
W01	D13	560	45	0.995	0.56	25	┐	
W02	D13	360	17	0.995	0.36	6	┐	
W03	D13	370	30	0.995	0.37	11	┐	
W04	D13	360	37	0.995	0.36	13	┐	
W05	D13	360	41	0.995	0.36	15	┐	
						2838	kg	
T1-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T1-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T1-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T2-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T2-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
T3-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T3-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T3-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T4-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T4-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
T5-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T5-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T5-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T6-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T6-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
						105	kg	
B1	D16	7840	6	1.56	12.23	73	○	
B2	D16	7010	6	1.56	10.94	66	○	
B3	D13	3280	30	0.995	3.26	98	┐	
B01	D13	360	15	0.995	0.36	5	┐	
						242	kg	
H1	D13	3870	5	0.995	3.85	19	○	
H2-1	D13	1640	10	0.995	1.63	16	／	
H2-2	D13	1220	10	0.995	1.21	12	／	
H3	D13	5730	1	0.995	5.70	6	○	
H4-1	D13	2520	2	0.995	2.51	5	／	
H4-2	D13	1890	2	0.995	1.88	4	／	
H5	D13	5730	1	0.995	5.70	6	○	
H6	D13	2520	4	0.995	2.51	10	／	
H7	D13	5810	1	0.995	5.78	6	○	
H8-1	D13	2540	2	0.995	2.53	5	／	
H8-2	D13	1890	2	0.995	1.88	4	／	
H9	D13	5810	1	0.995	5.78	6	○	
H10	D13	2540	4	0.995	2.53	10	／	
						109	kg	
						D25	376	kg
						D22	579	kg
						D19	1038	kg
						D16	424	kg
						D13	1180	kg
						合計	3597	kg

※この図面はA1サイズを原寸とする。

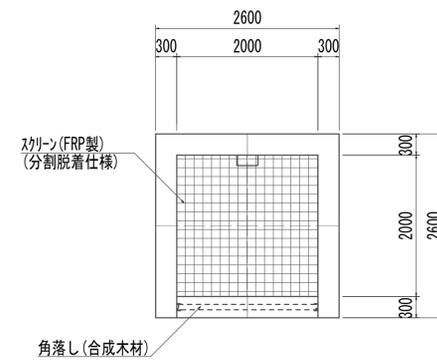
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(11)取水(2)		
縮尺	non	図面番号	161 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール構造図

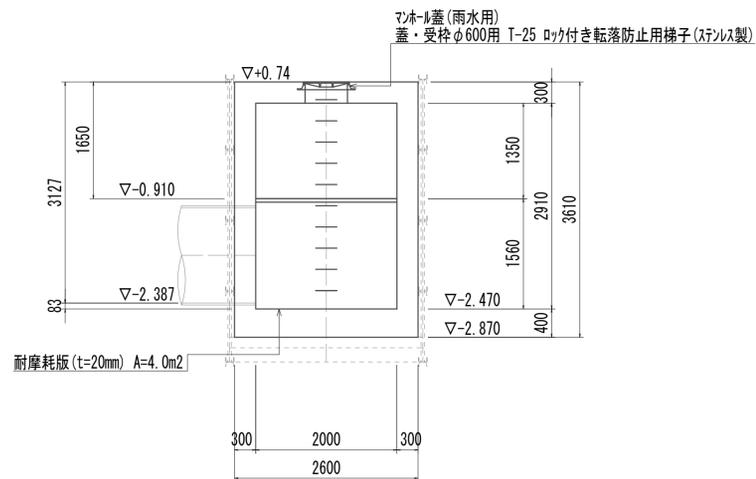
平面図 S=1:50



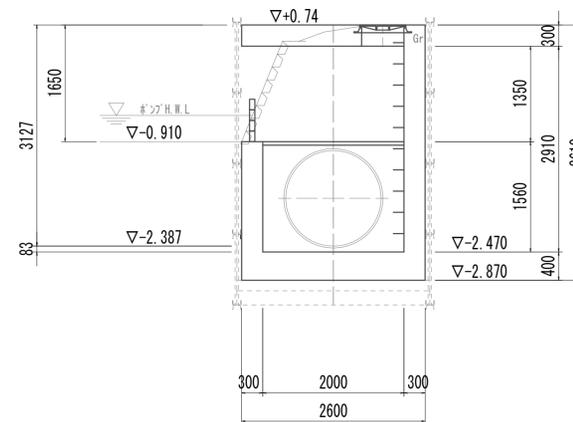
スクリーン平面図 S=1:50



A-A S=1:50



B-B S=1:50



取水マンホール 1.00箇所

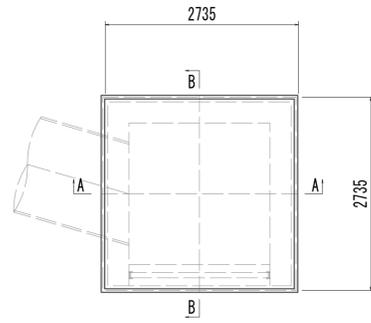
名称	規格	単位	数量	備考
基礎材	RC-40	m ²	7.48	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m ³	1.12	
コンクリート	24-12-25(BB)	m ³	11.75	
型枠		m ²	22.27	
円形型枠		m ²	1.90	
支保	くさび結合支保	空m ³	11.63	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	572	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	570	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	10.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	4.00	
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ600mm(圧力開放型)
スクリーン	2000mm×2000mm	箇所	1.00	FRP製(分割脱着仕様)
角落し	H=800mm	箇所	1.00	合成木材

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

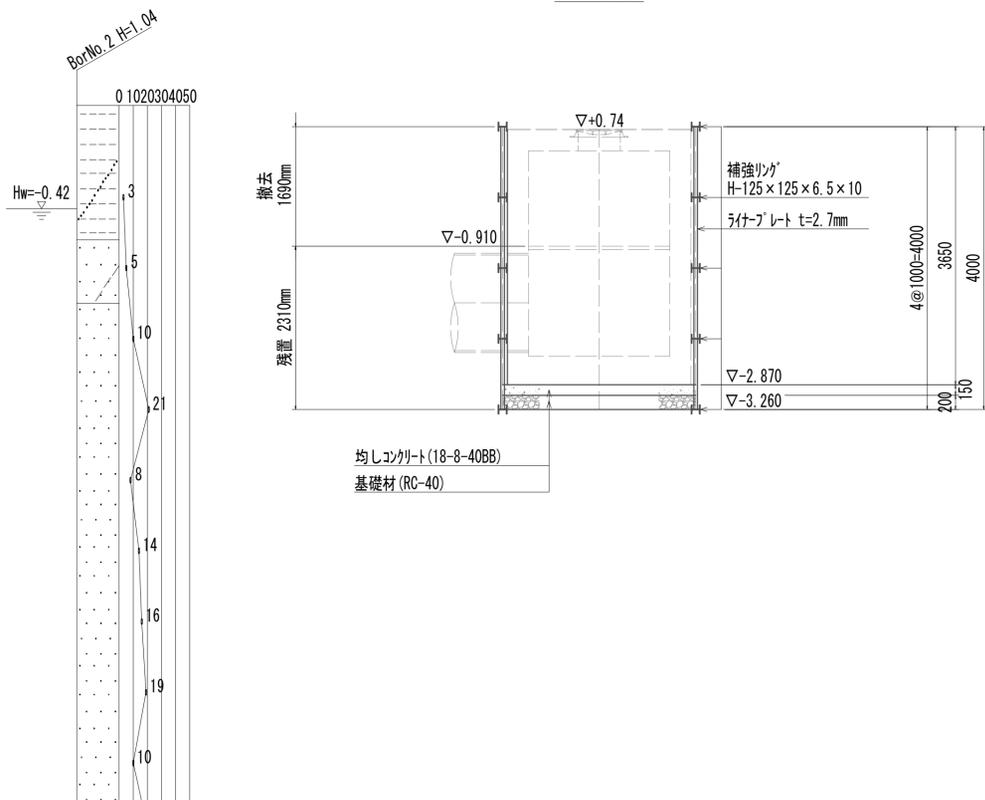
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール構造図(取水(2))		
縮尺	図示	図面番号	162 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール仮設図

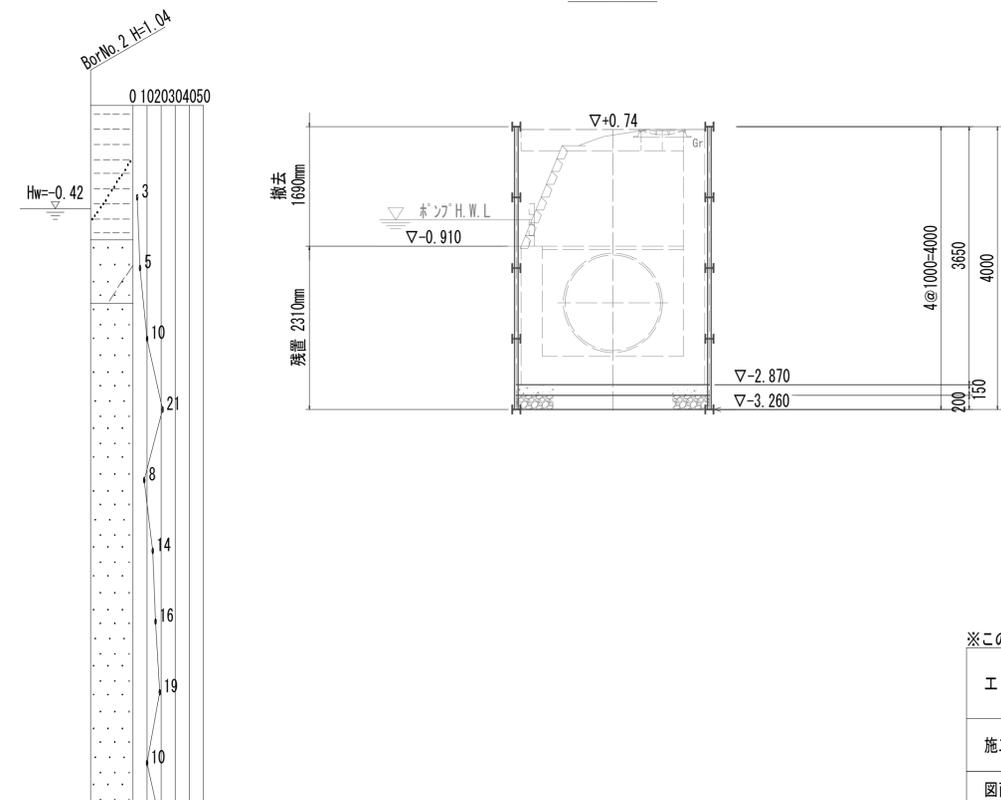
平面図



A-A断面図



B-B断面図

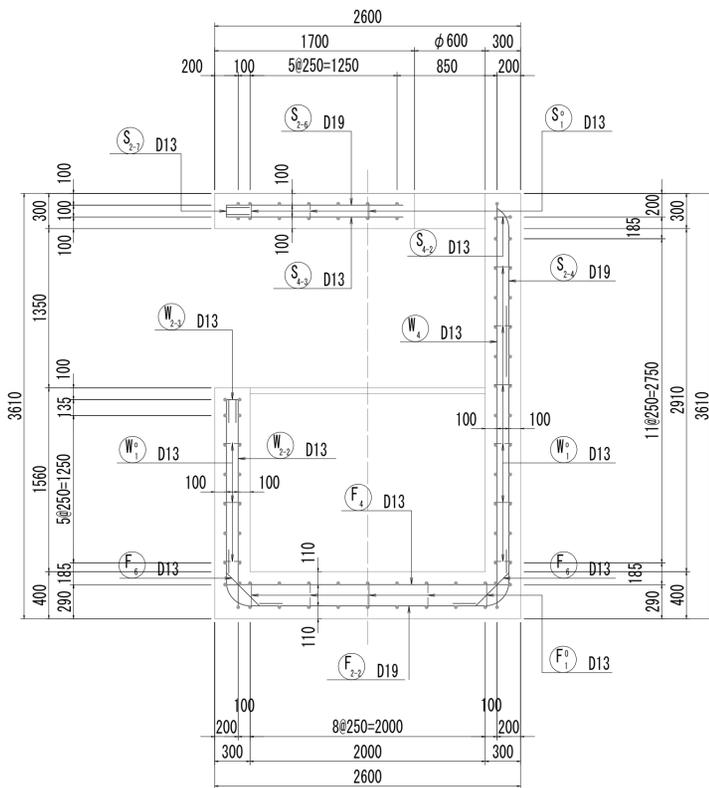


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

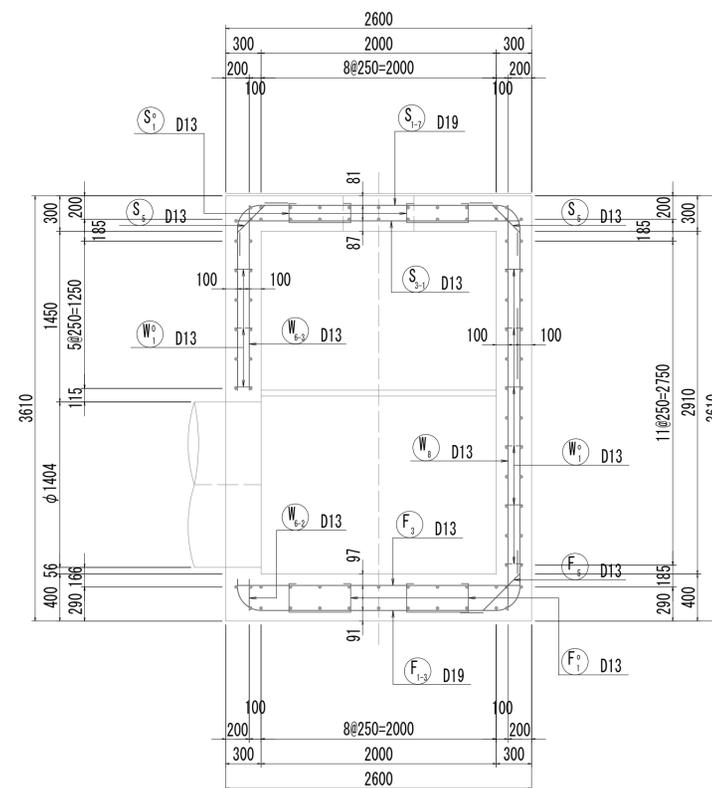
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール仮設図(取水(2))		
縮尺	1:50	図面番号	163 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(1)

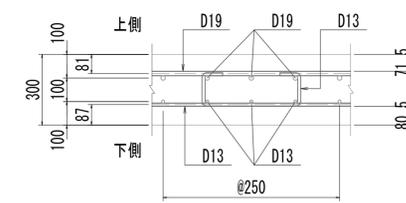
1-1断面図 S=1:30



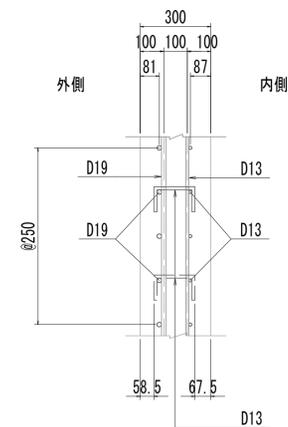
2-2断面図 S=1:30



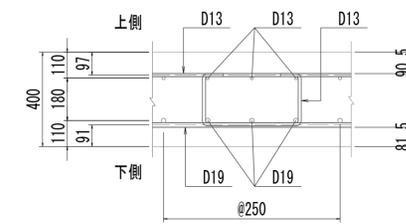
頂版配筋図 S=1:15



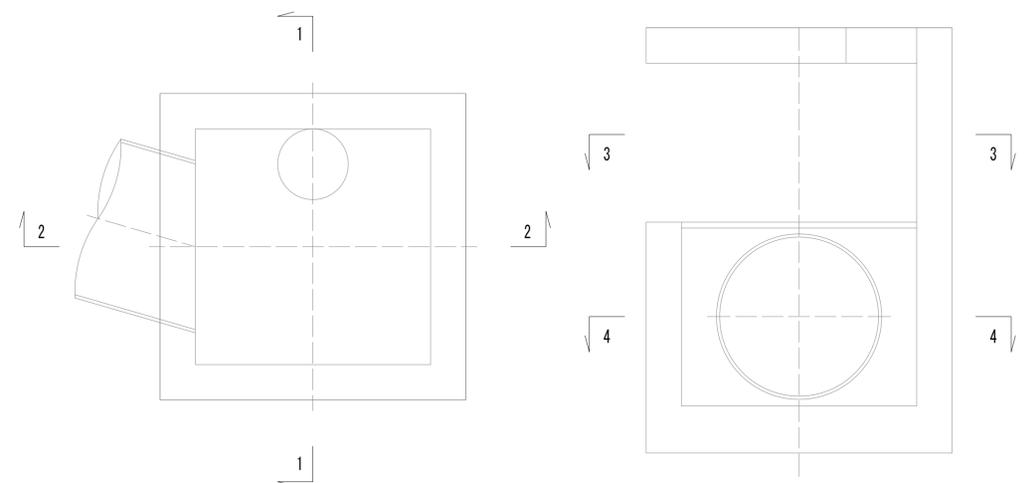
側壁配筋図 S=1:15



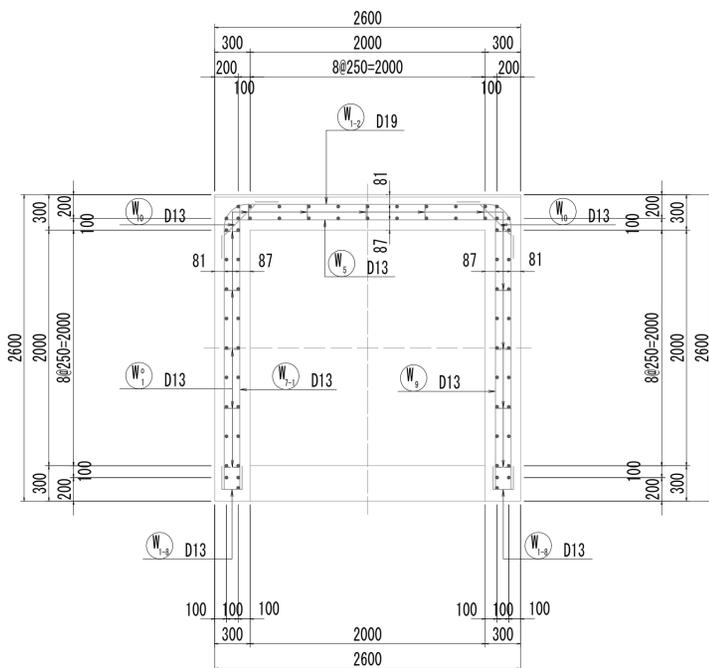
底板配筋図 S=1:15



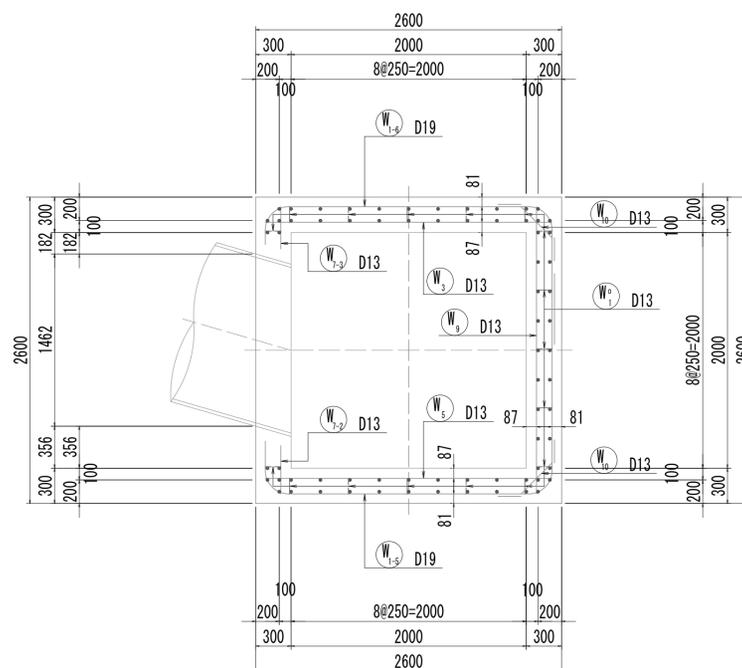
位置図



3-3断面図 S=1:30



4-4断面図 S=1:30

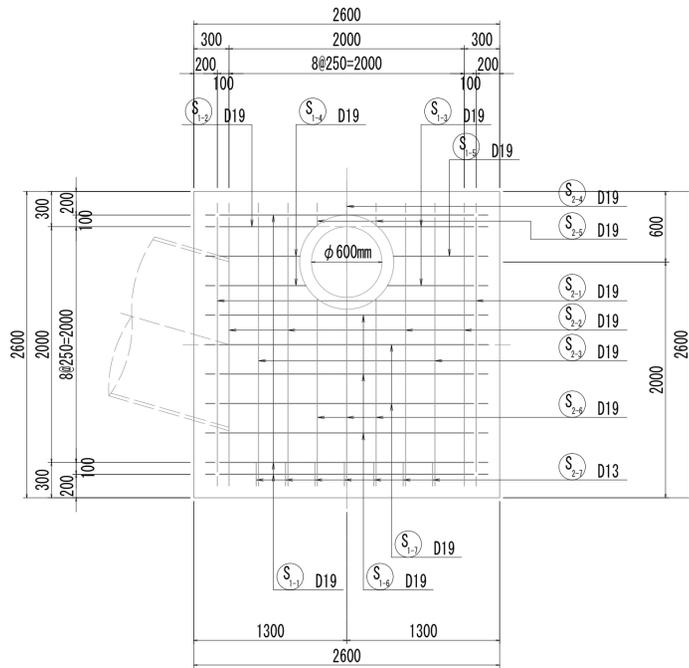


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

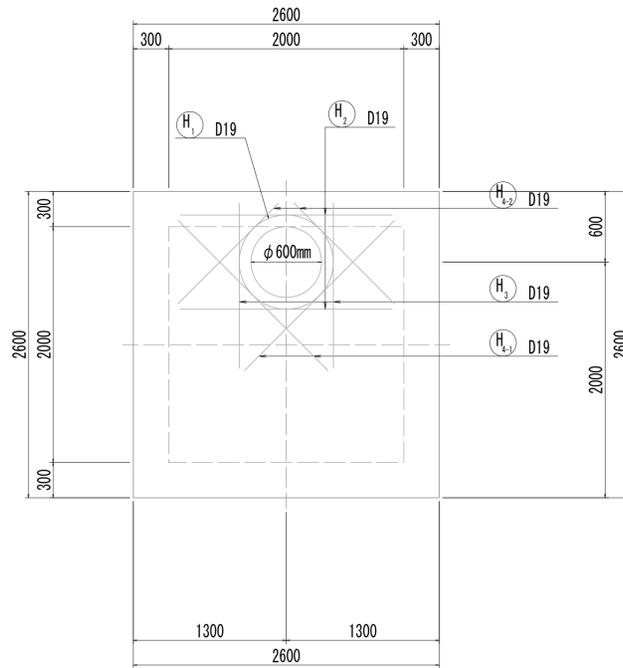
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(1)取水(2)
縮尺	図示 図面番号 164 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(2)

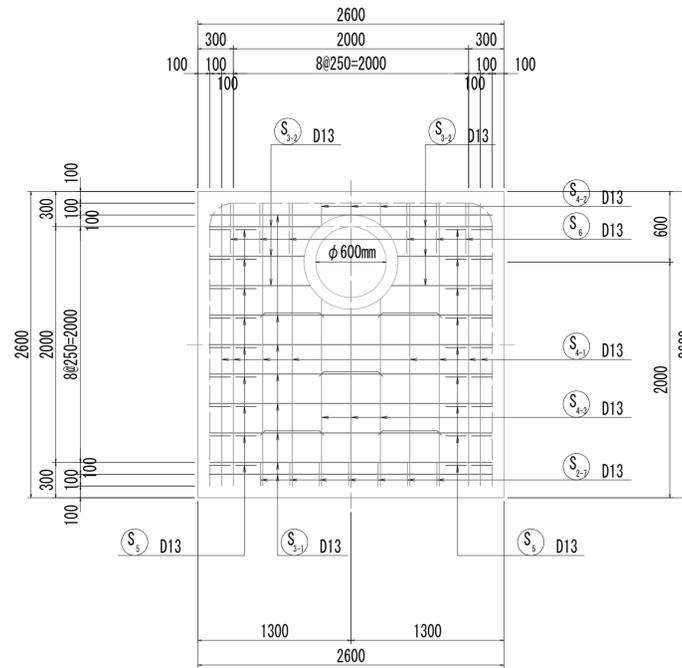
5-5断面図



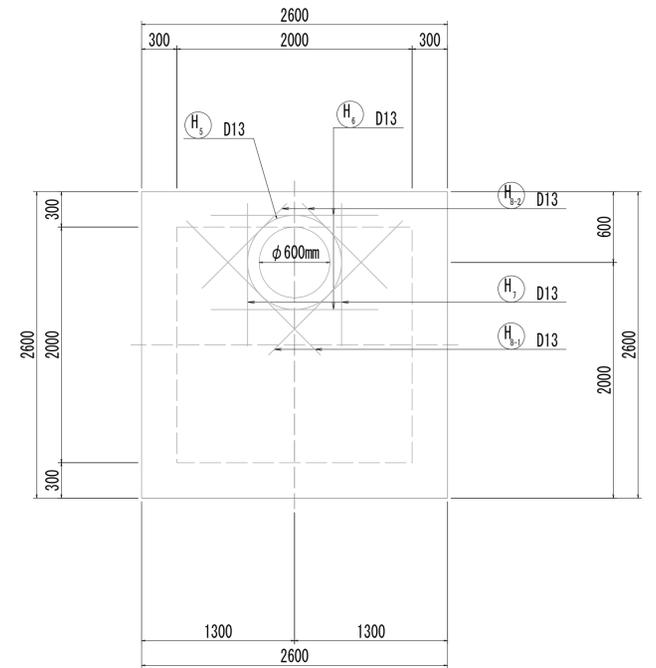
5-5断面図
(開口補強筋)



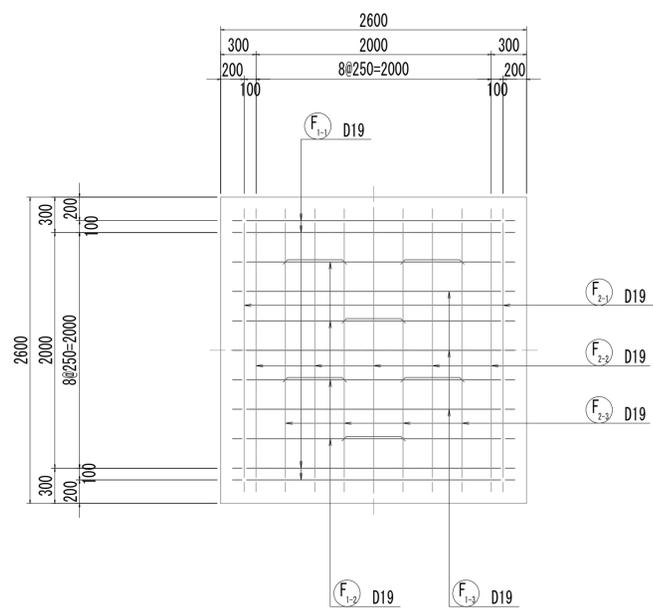
6-6断面図



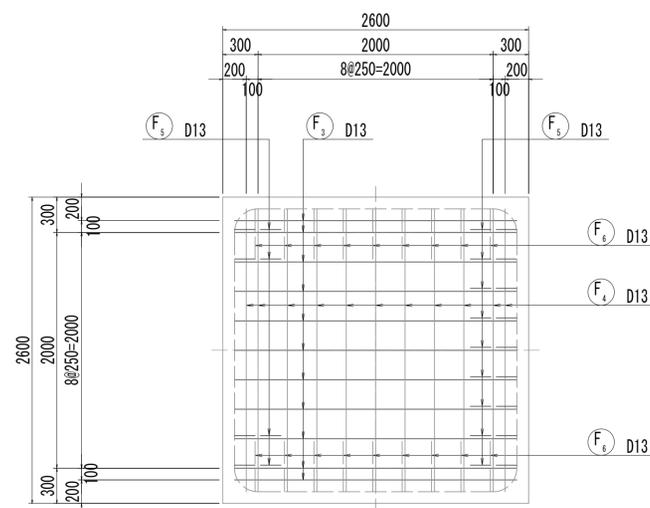
6-6断面図
(開口補強筋)



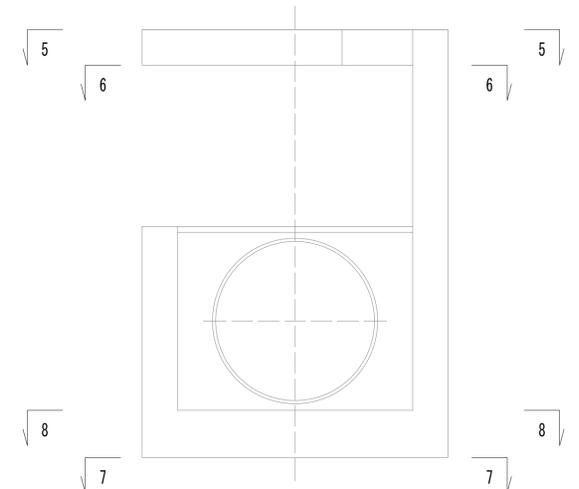
7-7断面図



8-8断面図



位置図

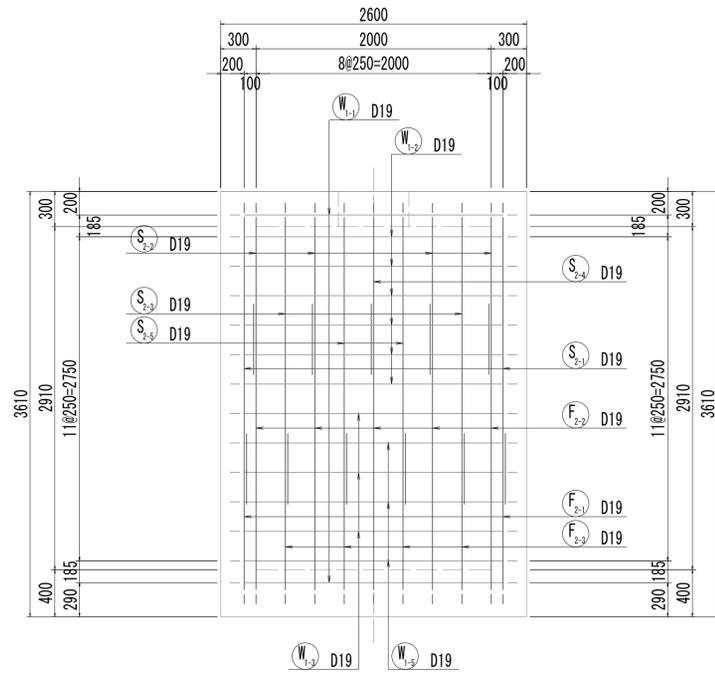


※この図面はA1サイズを原寸とする。

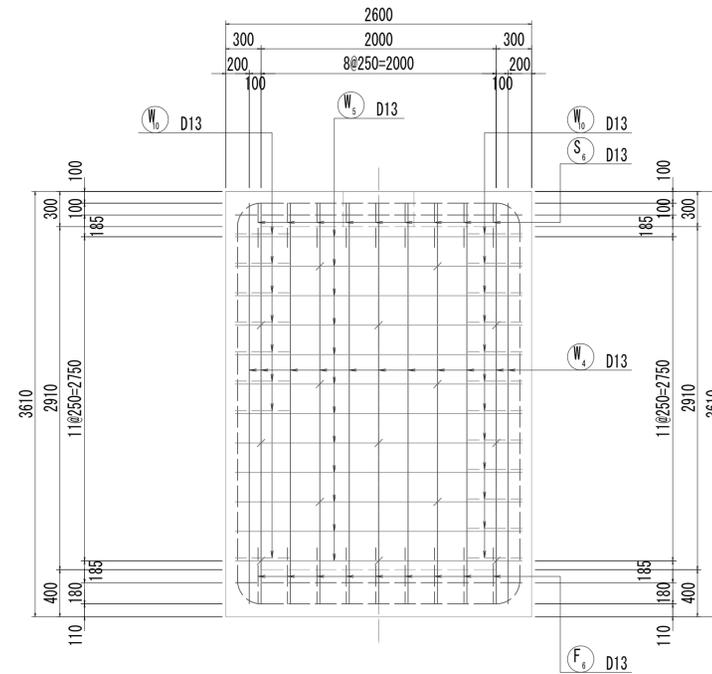
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(2)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 165 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(3)

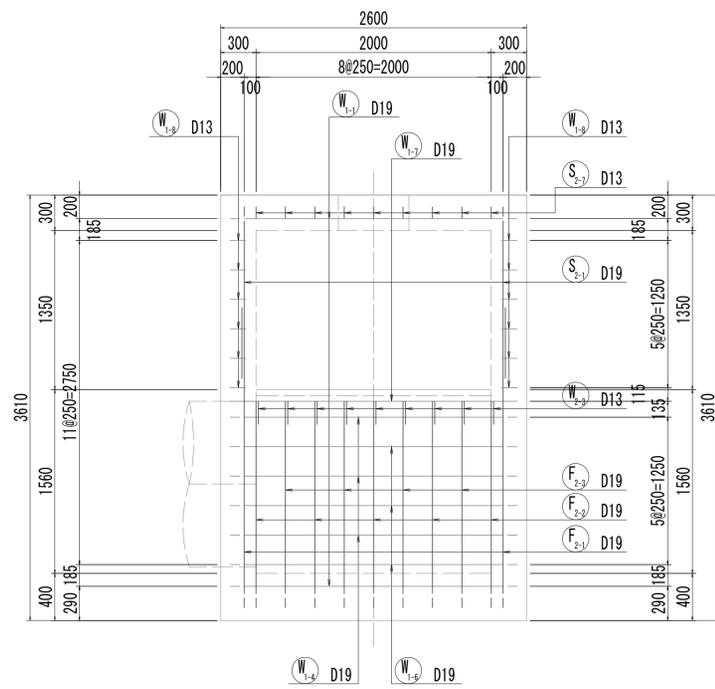
9-9断面図



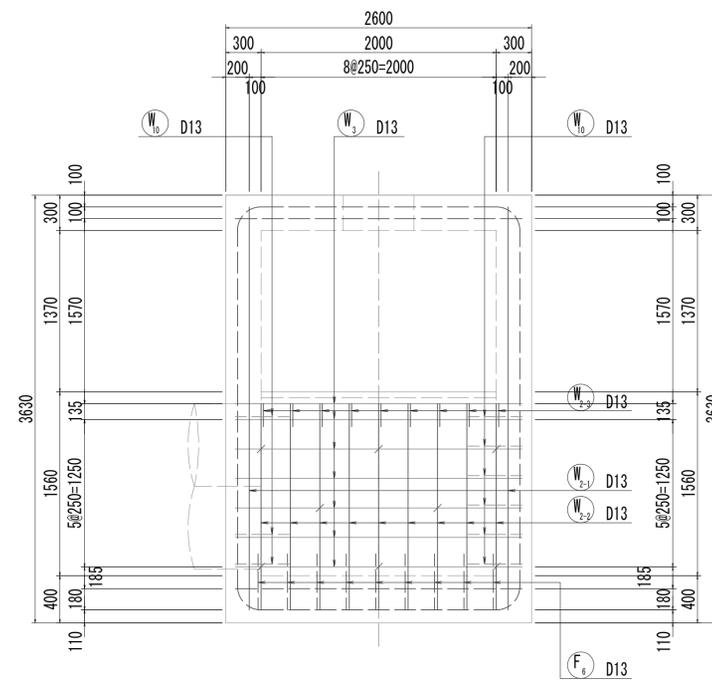
10-10断面図



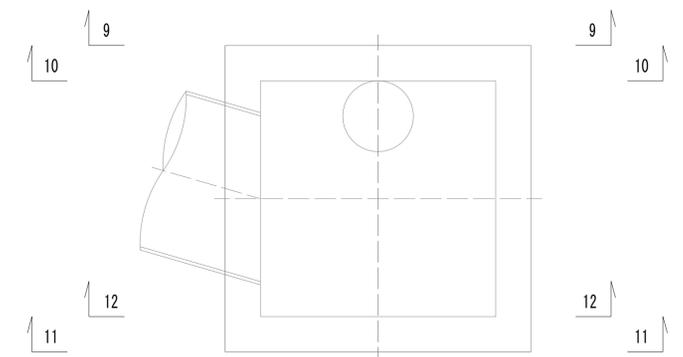
11-11断面図



12-12断面図



位置図

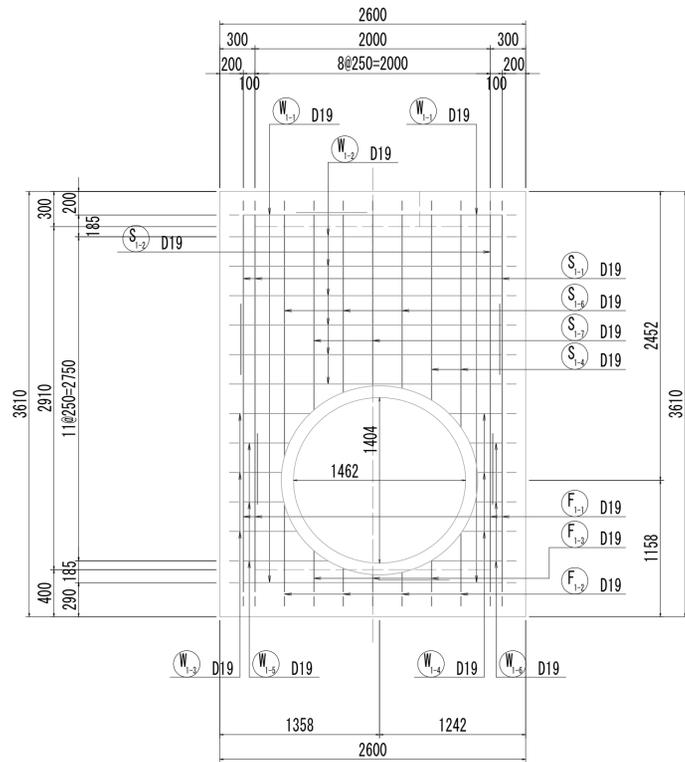


※この図面はA1サイズを原寸とする。

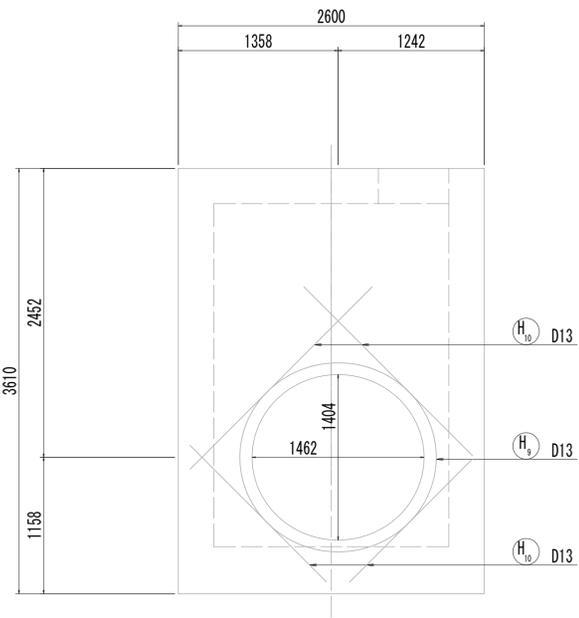
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(3)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 166 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(4)

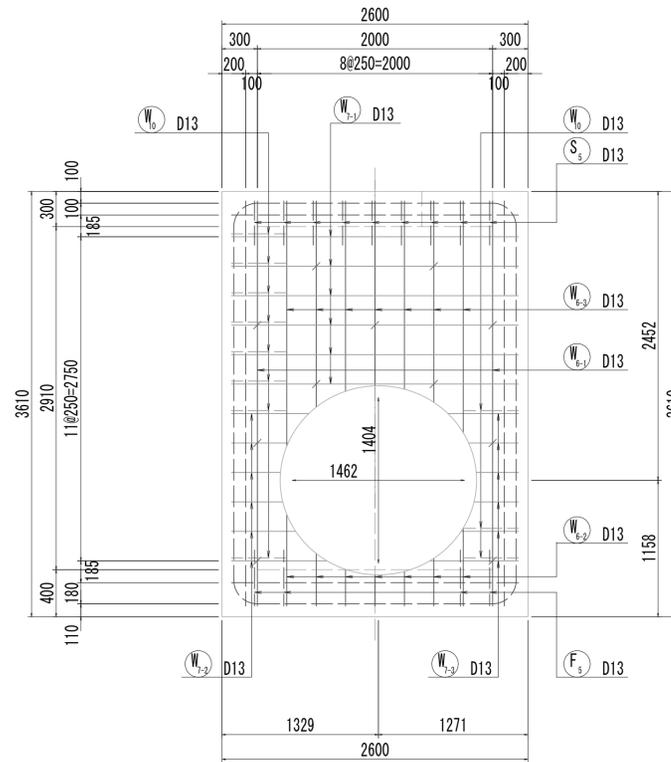
13-13断面図



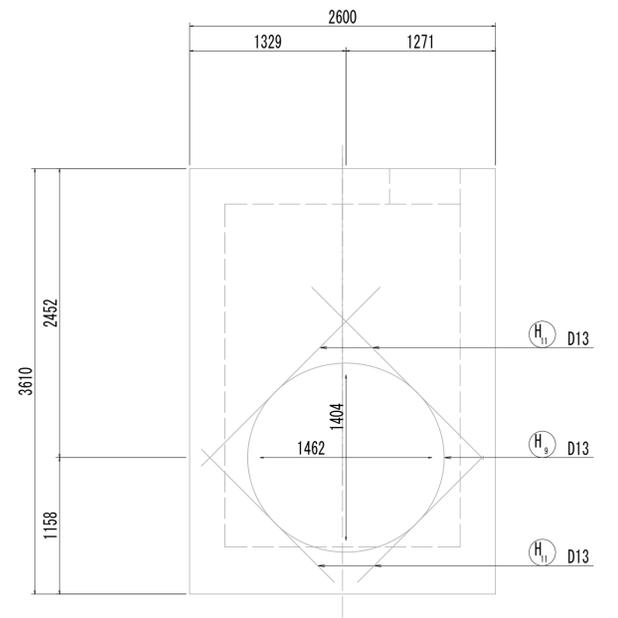
13-13断面図
(開口補強筋)



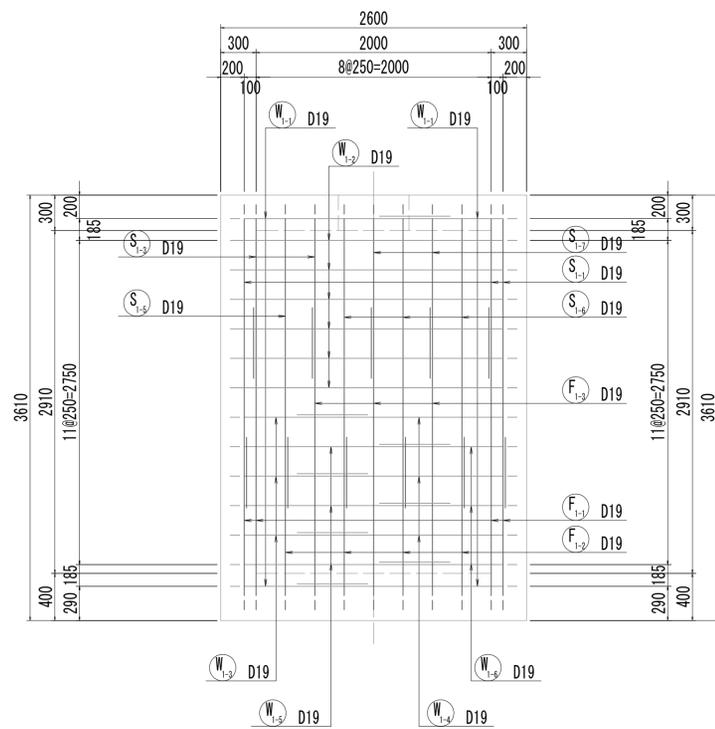
14-14断面図



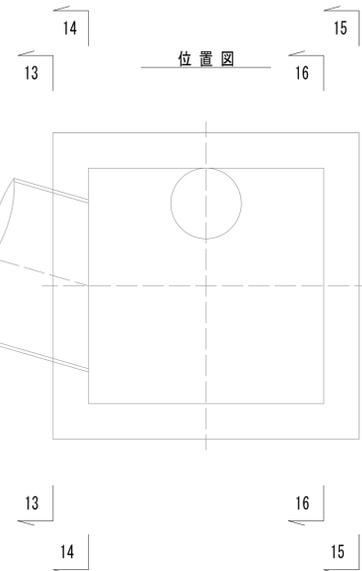
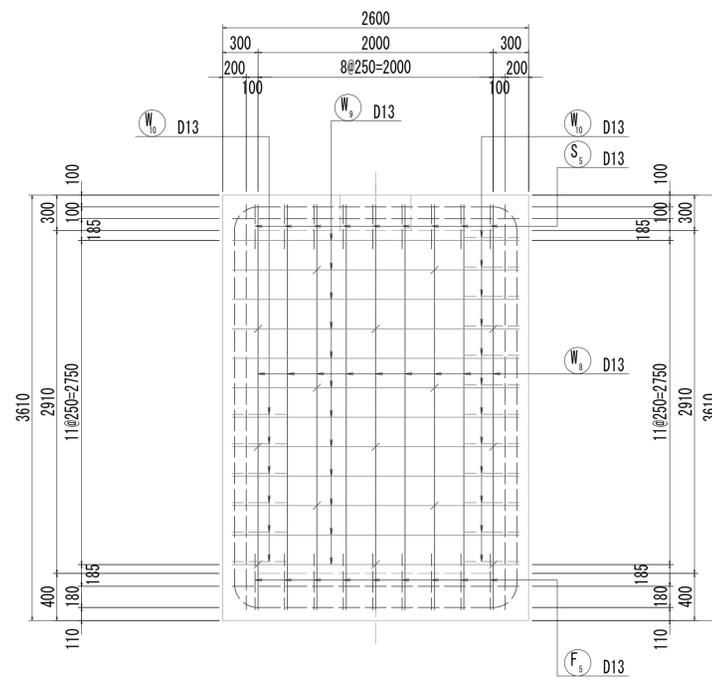
14-14断面図
(開口補強筋)



15-15断面図



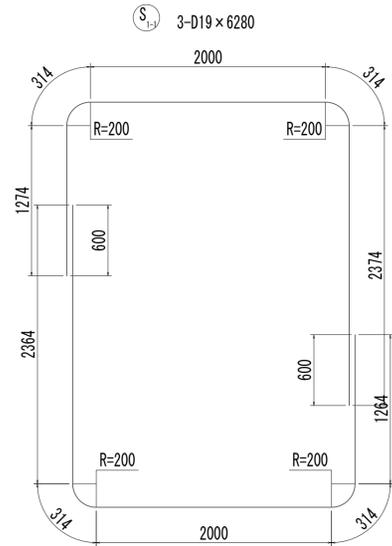
16-16断面図



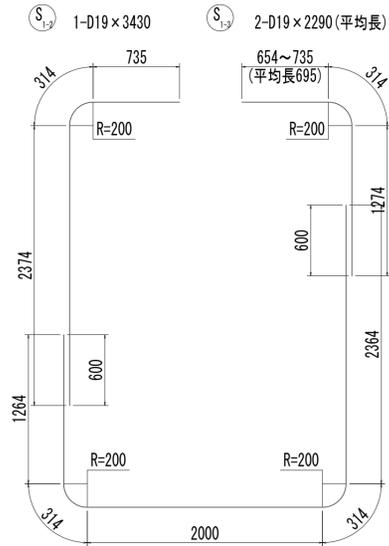
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(4)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 167/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

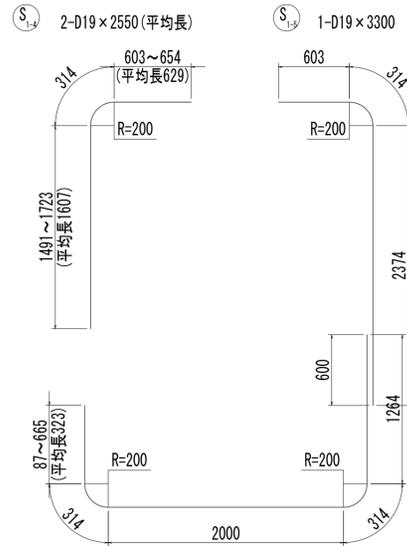
取水マンホール配筋図(5)



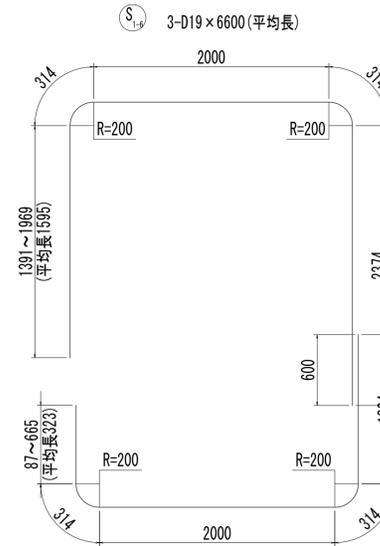
F₁₋₁ 4-D19 x 6260



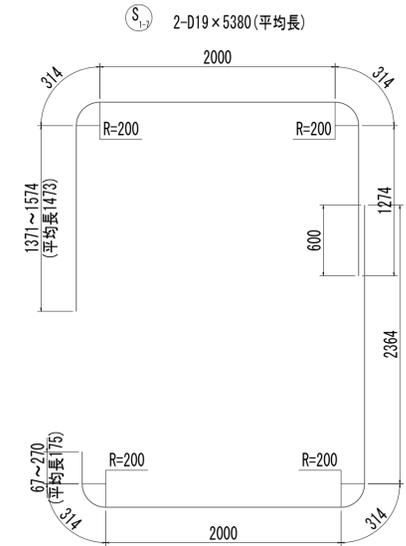
F₁₋₂ D19 x 6260



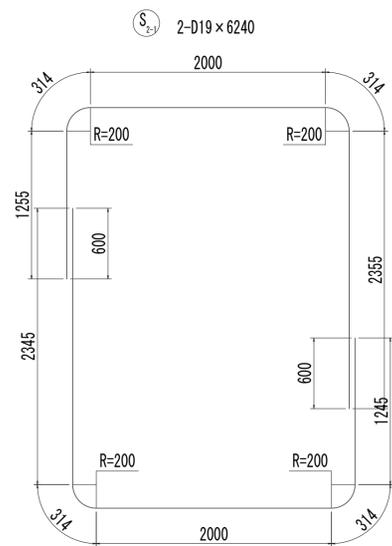
F₁₋₃ 4-D19 x 4220 (平均長)



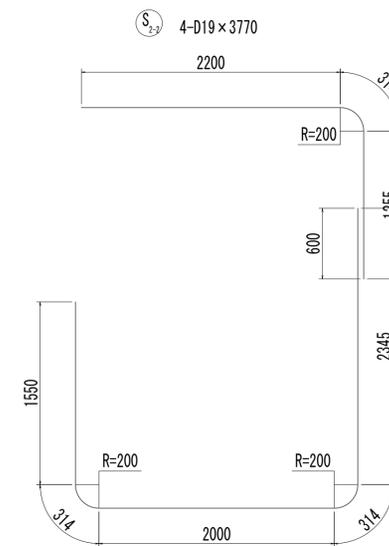
F₁₋₄ D19 x 4220 (平均長)



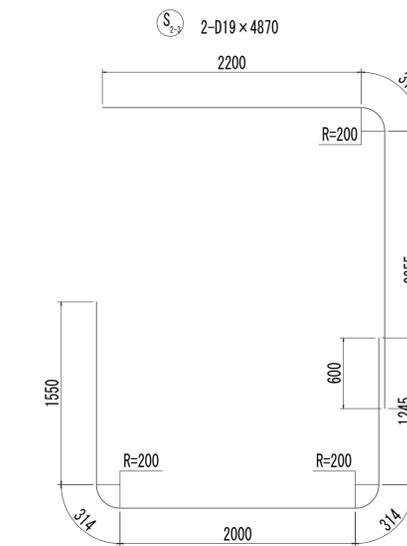
F₁₋₅ 3-D19 x 5170 (平均長)



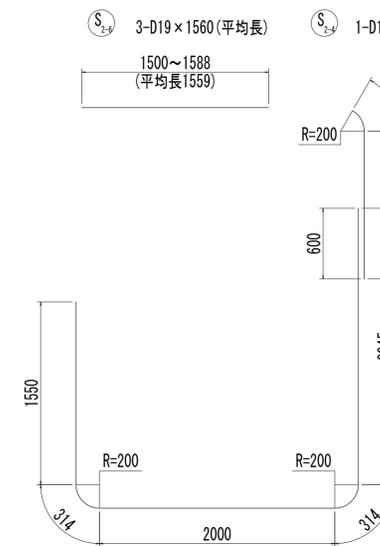
F₂₋₁ 2-D19 x 6220



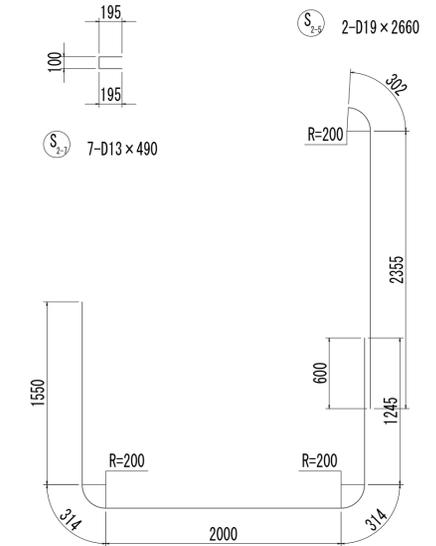
F₂₋₂ 5-D19 x 6530



F₂₋₃ 4-D19 x 5430



F₂₋₄ D19 x 6530

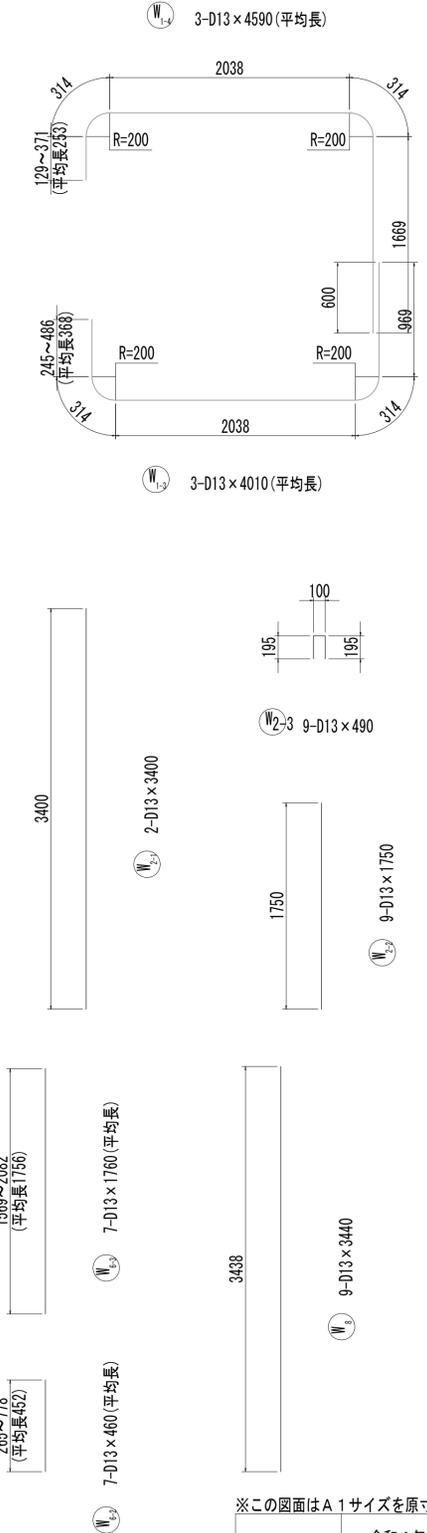
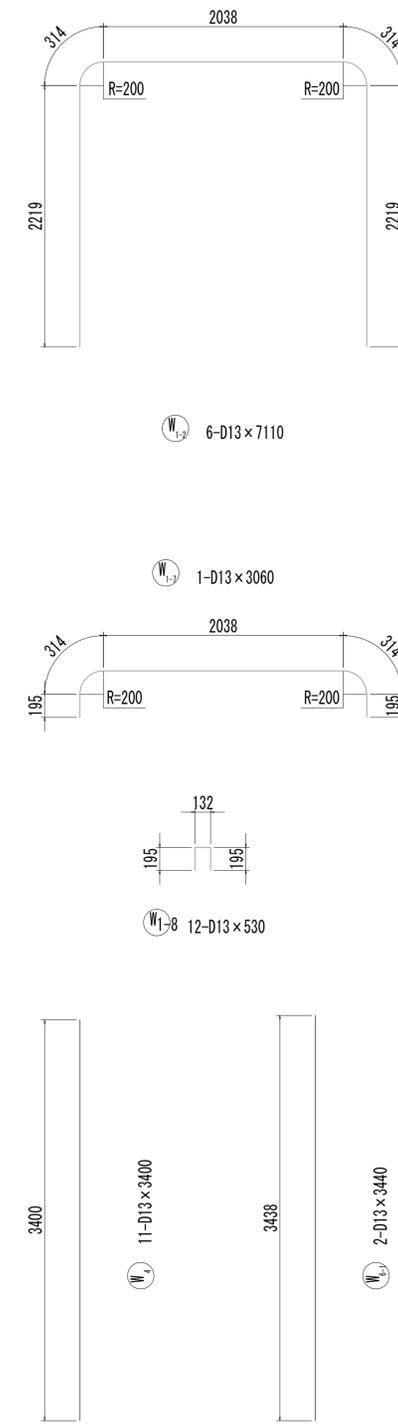
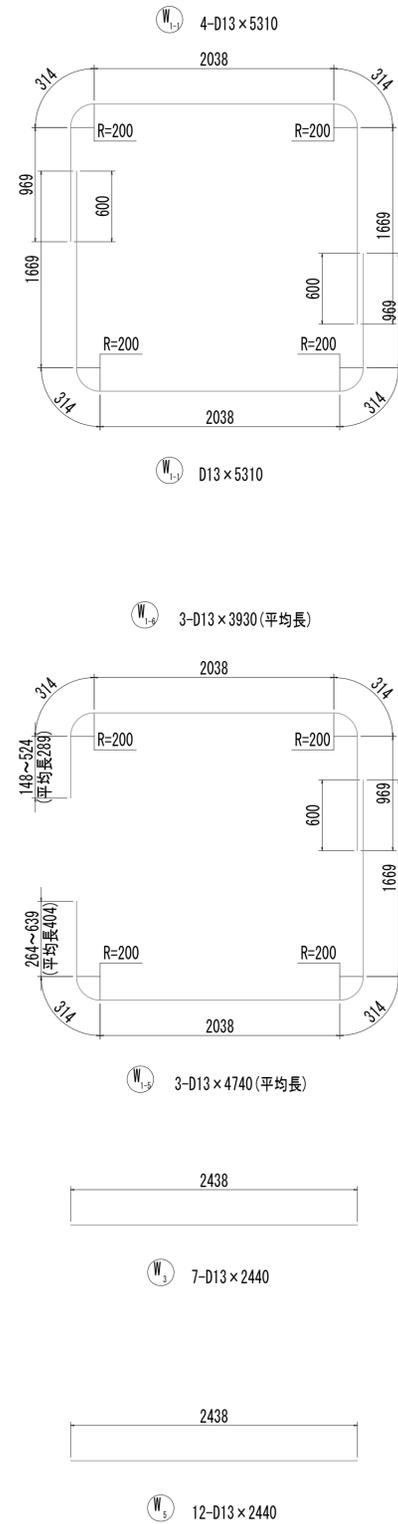
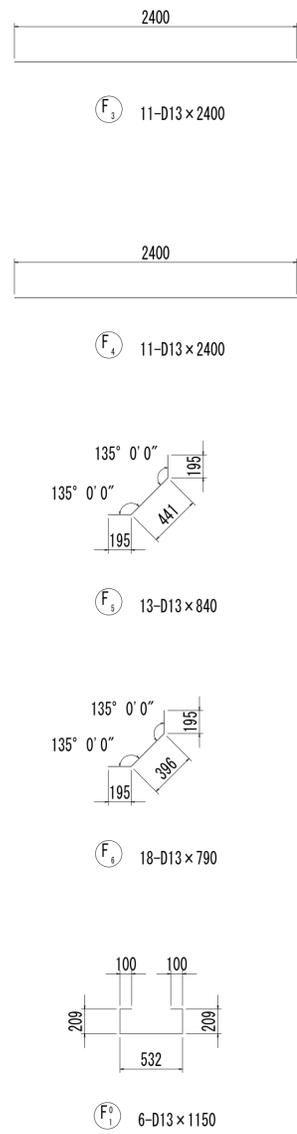
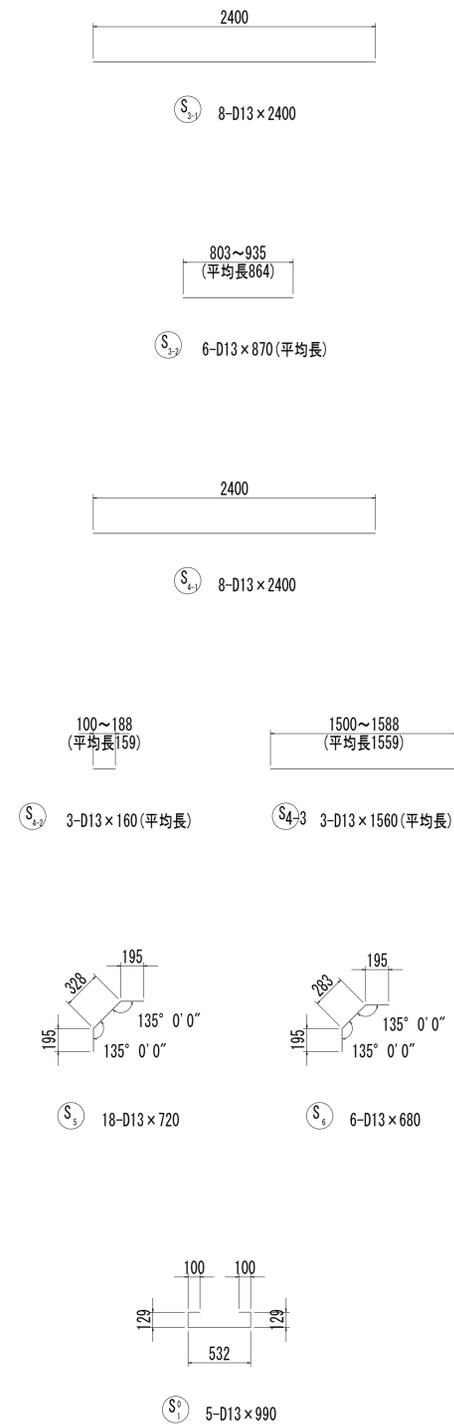


F₂₋₅ D19 x 5430

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(5)取水(2)		
縮尺	1:30	図面番号	168 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

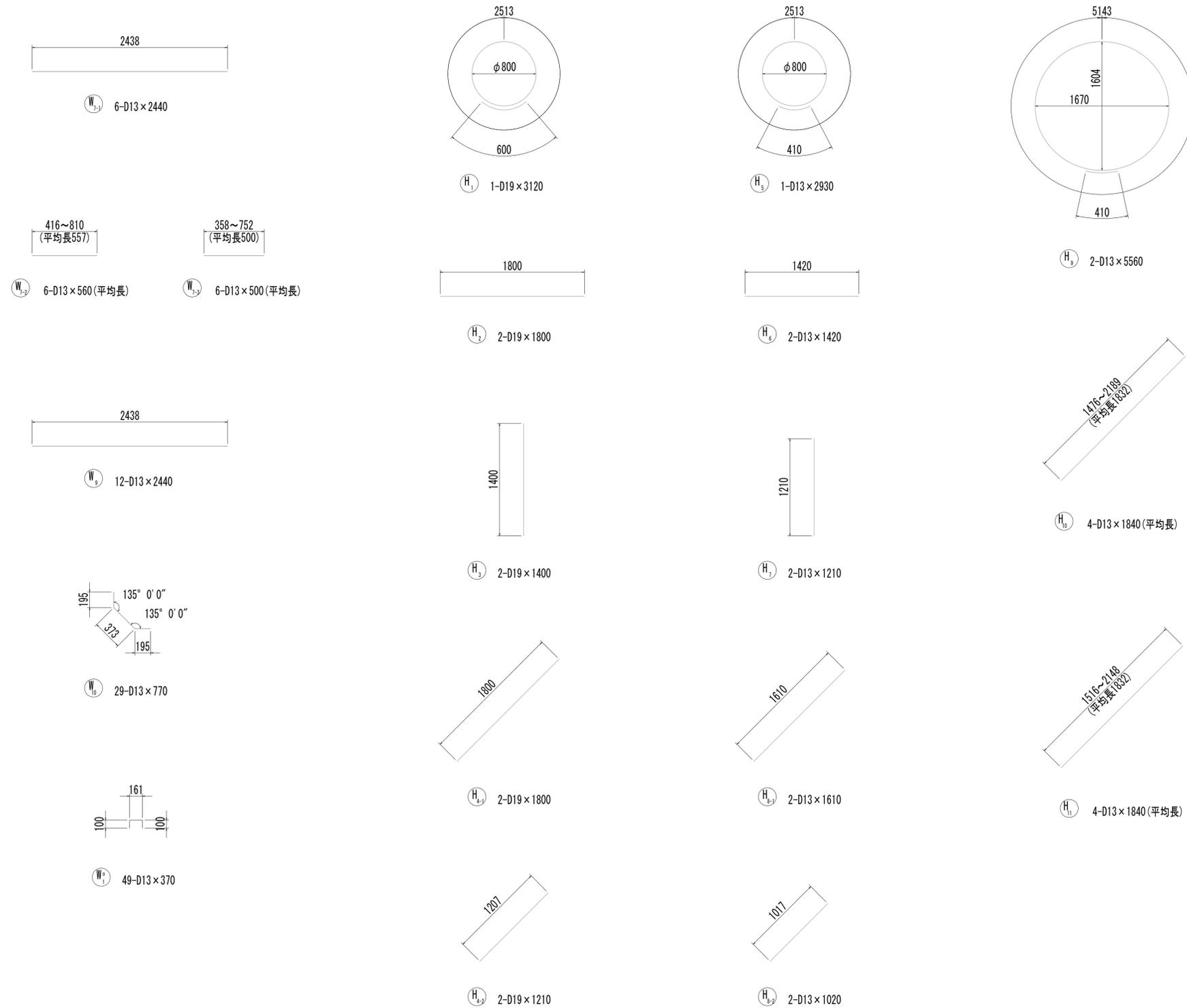
取水マンホール配筋図(6)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(6)取水(2)
縮尺	1:30 図面番号 169 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(7)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(7)取水(2)		
縮尺	1:30	図面番号	170 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(8)

鉄筋質量表

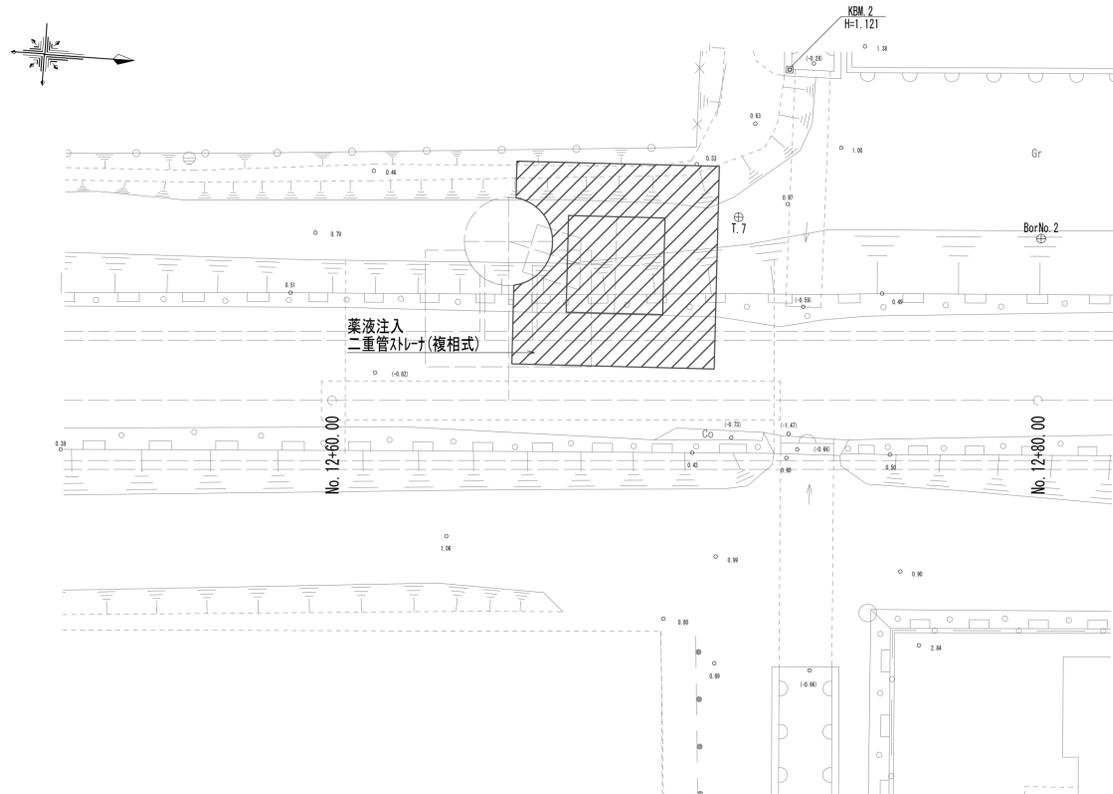
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	6280	3	2.25	14.13	42	┌	
S1-2	D19	3430	1	2.25	7.72	8	┌	
S1-3	D19	2290	2	2.25	5.15	10	┌	(平均長)
S1-4	D19	2550	2	2.25	5.74	11	┌	(平均長)
S1-5	D19	3300	1	2.25	7.43	7	┌	
S1-6	D19	6600	3	2.25	14.85	45	┌	(平均長)
S1-7	D19	5380	2	2.25	12.11	24	┌	(平均長)
S2-1	D19	6240	2	2.25	14.04	28	┌	
S2-2	D19	3770	4	2.25	8.48	34	┌	
S2-3	D19	4870	2	2.25	10.96	22	┌	
S2-4	D19	1470	1	2.25	3.31	3	┌	
S2-5	D19	2660	2	2.25	5.99	12	┌	
S2-6	D19	1560	3	2.25	3.51	11	┌	(平均長)
S2-7	D13	490	7	0.995	0.49	3	┌	
S3-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S3-2	D13	870	6	0.995	0.87	5	┌	(平均長)
S4-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S4-2	D13	160	3	0.995	0.16	0	┌	(平均長)
S4-3	D13	1560	3	0.995	1.55	5	┌	(平均長)
S5	D13	720	18	0.995	0.72	13	┌	
S6	D13	680	6	0.995	0.68	4	┌	
S01	D13	990	5	0.995	0.99	5	┌	
						330	kg	
F1-1	D19	6260	4	2.25	14.09	56	┌	
F1-2	D19	4220	4	2.25	9.50	38	┌	(平均長)
F1-3	D19	5170	3	2.25	11.63	35	┌	(平均長)
F2-1	D19	6220	2	2.25	14.00	28	┌	
F2-2	D19	6530	5	2.25	14.69	73	┌	
F2-3	D19	5430	4	2.25	12.22	49	┌	
F3	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F4	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F5	D13	840	13	0.995	0.84	11	┌	
F6	D13	790	18	0.995	0.79	14	┌	
F01	D13	1150	6	0.995	1.14	7	┌	
						363	kg	
W1-1	D13	5310	4	0.995	5.28	21	┌	
W1-2	D13	7110	6	0.995	7.07	42	┌	
W1-3	D13	4010	3	0.995	3.99	12	┌	(平均長)
W1-4	D13	4590	3	0.995	4.57	14	┌	(平均長)
W1-5	D13	4740	3	0.995	4.72	14	┌	(平均長)
W1-6	D13	3930	3	0.995	3.91	12	┌	(平均長)
W1-7	D13	3060	1	0.995	3.04	3	┌	
W1-8	D13	530	12	0.995	0.53	6	┌	
W2-1	D13	3400	2	0.995	3.38	7	┌	
W2-2	D13	1750	9	0.995	1.74	16	┌	
W2-3	D13	490	9	0.995	0.49	4	┌	
W3	D13	2440	7	0.995	2.43	17	┌	
W4	D13	3400	11	0.995	3.38	37	┌	
W5	D13	2440	12	0.995	2.43	29	┌	
W6-1	D13	3440	2	0.995	3.42	7	┌	
W6-2	D13	460	7	0.995	0.46	3	┌	(平均長)
W6-3	D13	1760	7	0.995	1.75	12	┌	(平均長)
W7-1	D13	2440	6	0.995	2.43	15	┌	
W7-2	D13	560	6	0.995	0.56	3	┌	(平均長)
W7-3	D13	500	6	0.995	0.50	3	┌	(平均長)
W8	D13	3440	9	0.995	3.42	31	┌	
W9	D13	2440	12	0.995	2.43	29	┌	
W10	D13	770	29	0.995	0.77	22	┌	
W01	D13	370	49	0.995	0.37	18	┌	
						377	kg	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
H1	D19	3120	1	2.25	7.02	7	○	
H2	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H3	D19	1400	2	2.25	3.15	6	┌	
H4-1	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H4-2	D19	1210	2	2.25	2.72	5	┌	
H5	D13	2930	1	0.995	2.92	3	○	
H6	D13	1420	2	0.995	1.41	3	┌	
H7	D13	1210	2	0.995	1.20	2	┌	
H8-1	D13	1610	2	0.995	1.60	3	┌	
H8-2	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┌	
H9	D13	5560	2	0.995	5.53	11	○	
H10	D13	1840	4	0.995	1.83	7	┌	(平均長)
H11	D13	1840	4	0.995	1.83	7	┌	(平均長)
						72	kg	
						D19	570	kg
						D13	572	kg
						合計	1142	kg

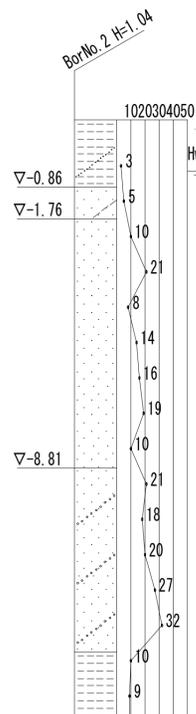
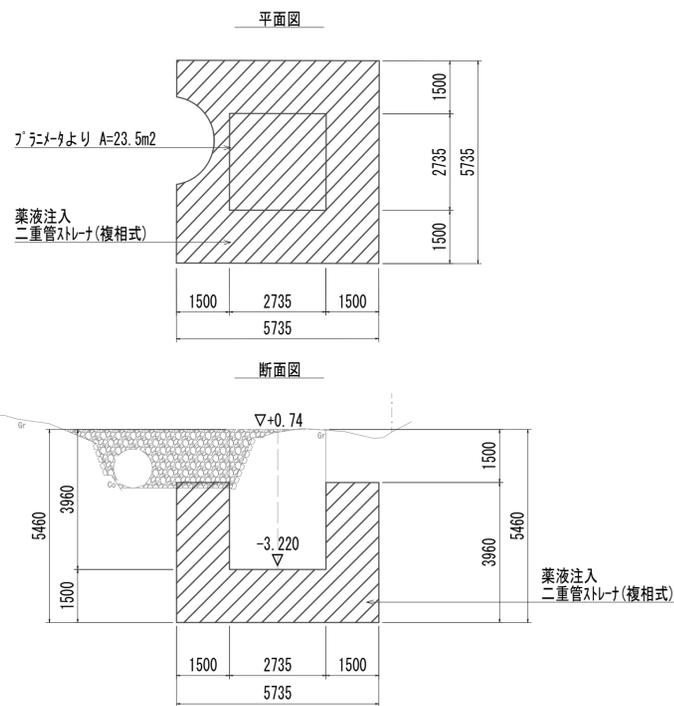
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(8)取水(2)		
縮尺	non	図面番号	171 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

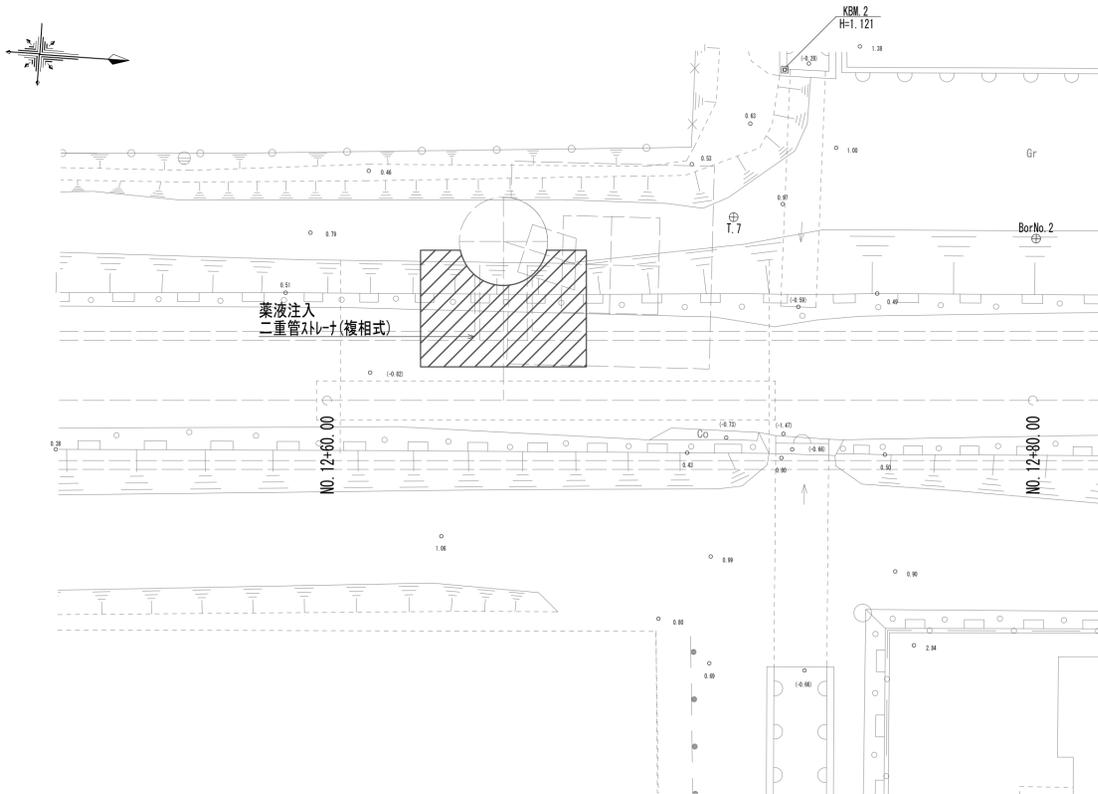
取水マンホール地盤改良平面図



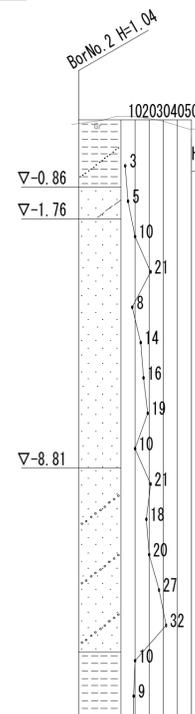
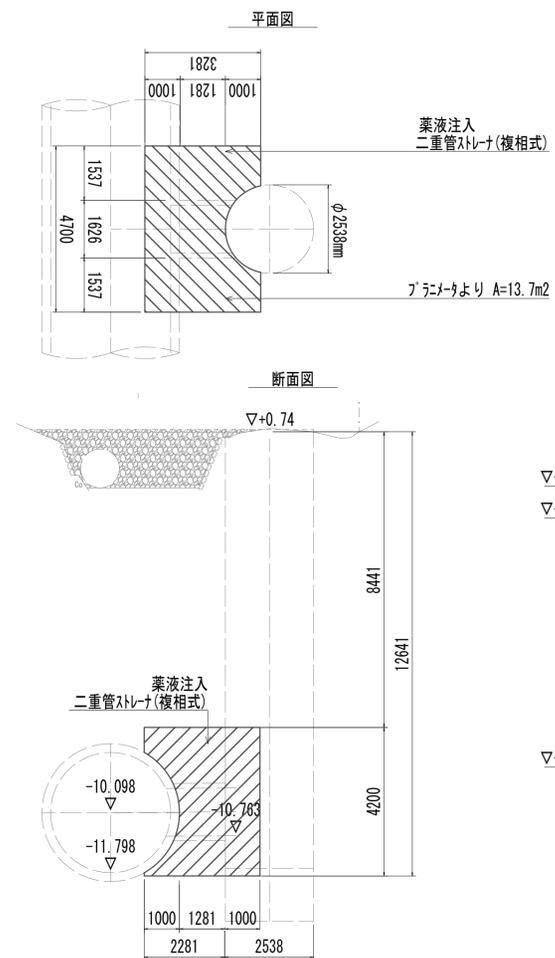
取水マンホール地盤改良詳細図



管路横断部地盤改良平面図



管路横断部地盤改良詳細図

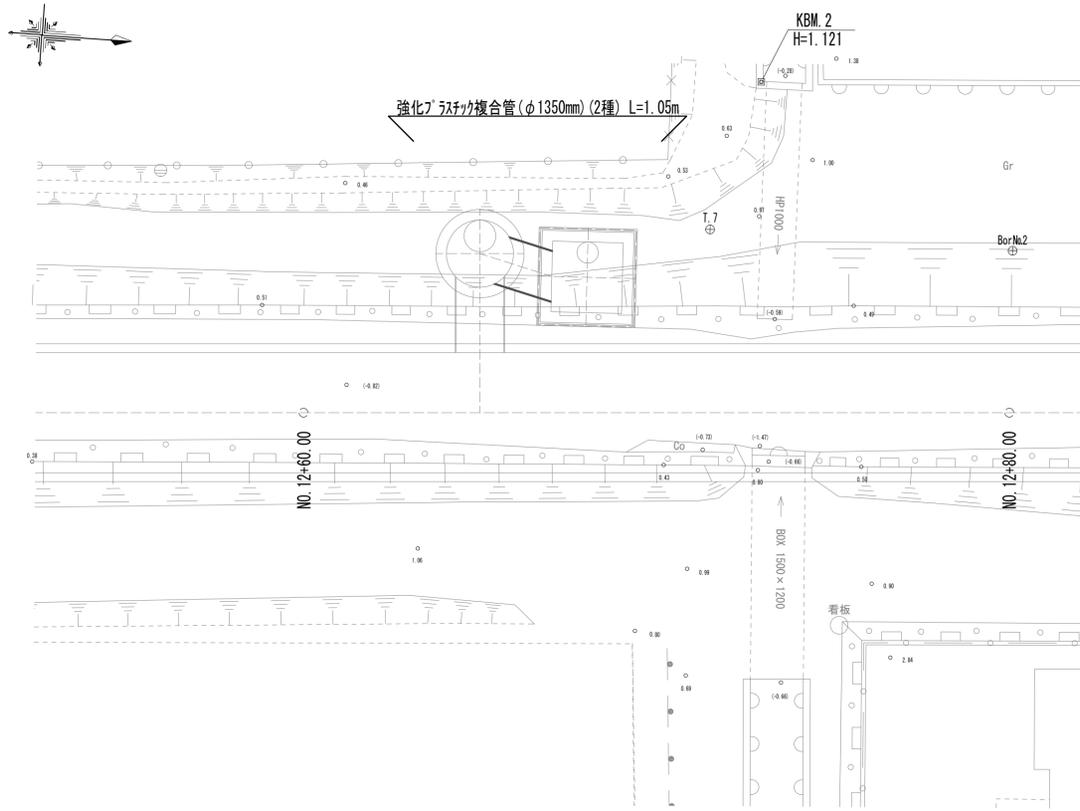


※この図面はA1サイズを原寸とする。

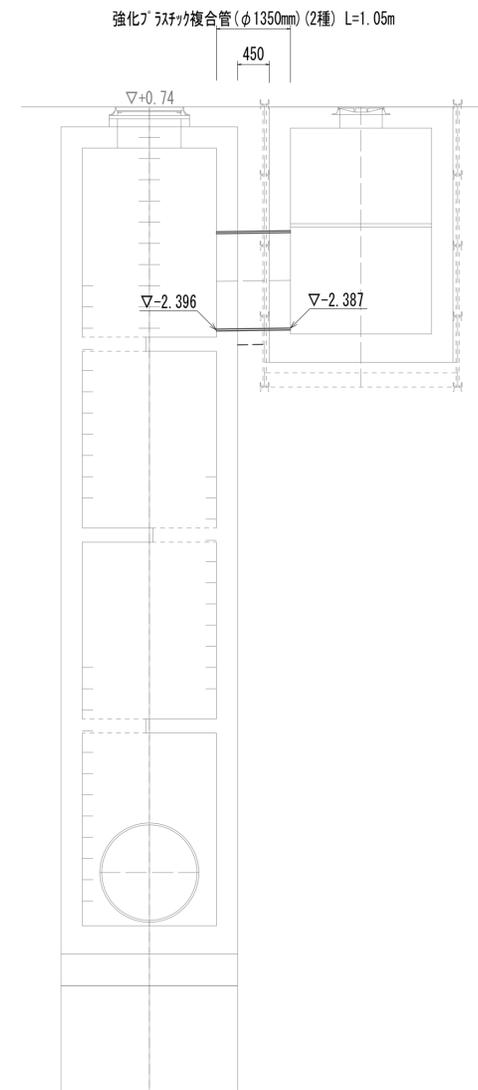
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	地盤改良詳細図(取水(2))
縮尺	1:100 図面番号 172 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

管布設工法図

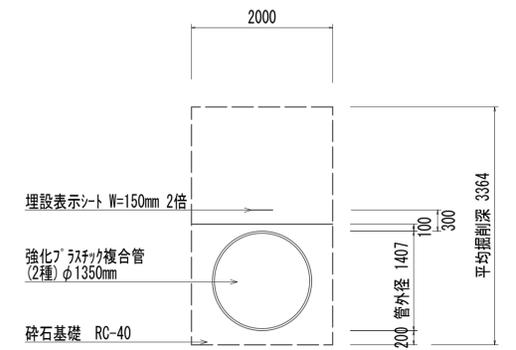
平面図 S=1:100



横断面図



土工定規図



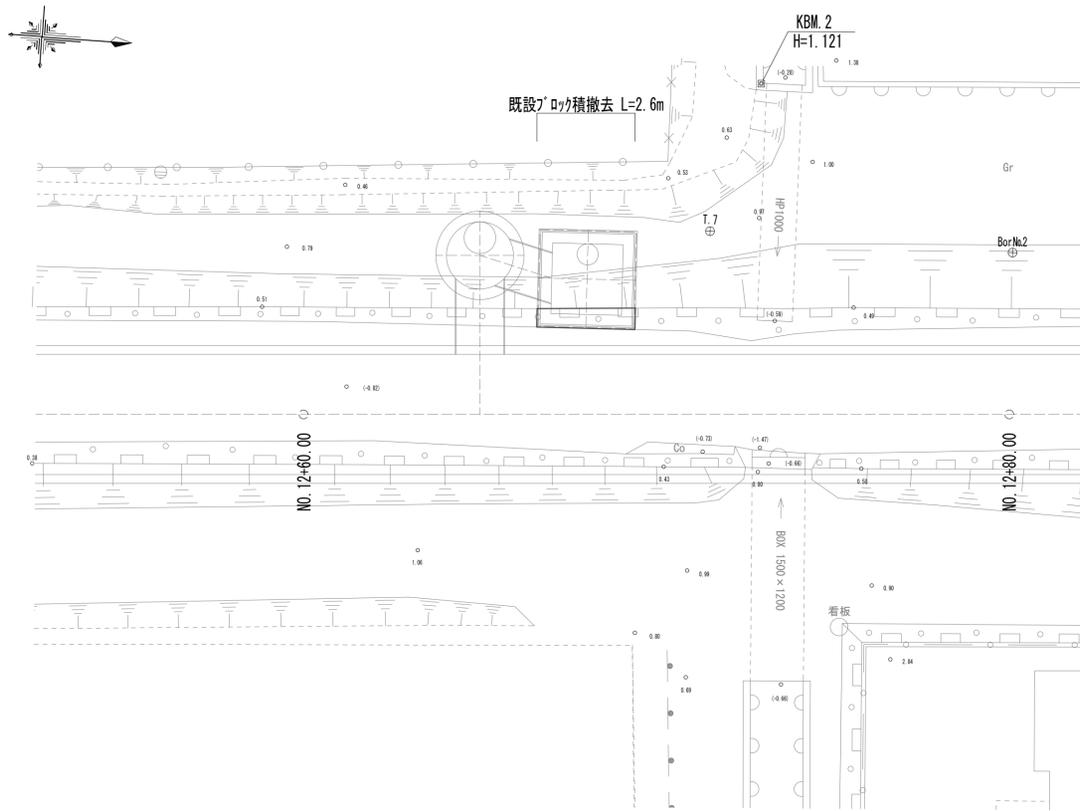
管路土工		
管路掘削	6.7	m2
管路埋戻(流用土)	3.3	m2
管基礎工		
碎石基礎	1.9	m2

※この図面はA1サイズを原寸とする。

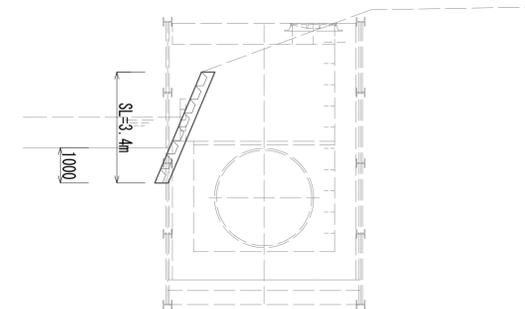
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	管布設工法図(取水(2))		
縮尺	1:50	図面番号	173 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

道路附属物撤去工法図

平面図



既設ブロック積

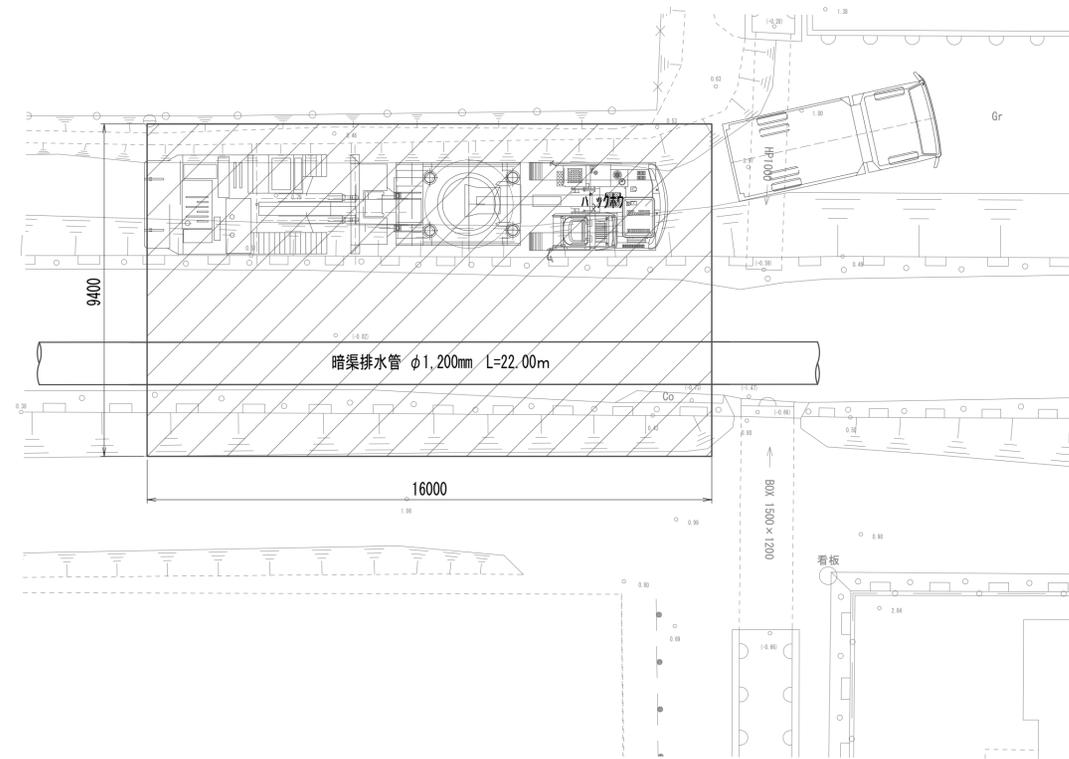


※この図面はA1サイズを原寸とする。

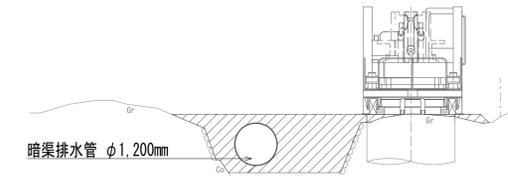
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	道路附属物撤去工法図(取水(2))		
縮尺	1:100	図面番号	174 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード工法図(参考)

接続マンホール作業ヤード平面図(参考)

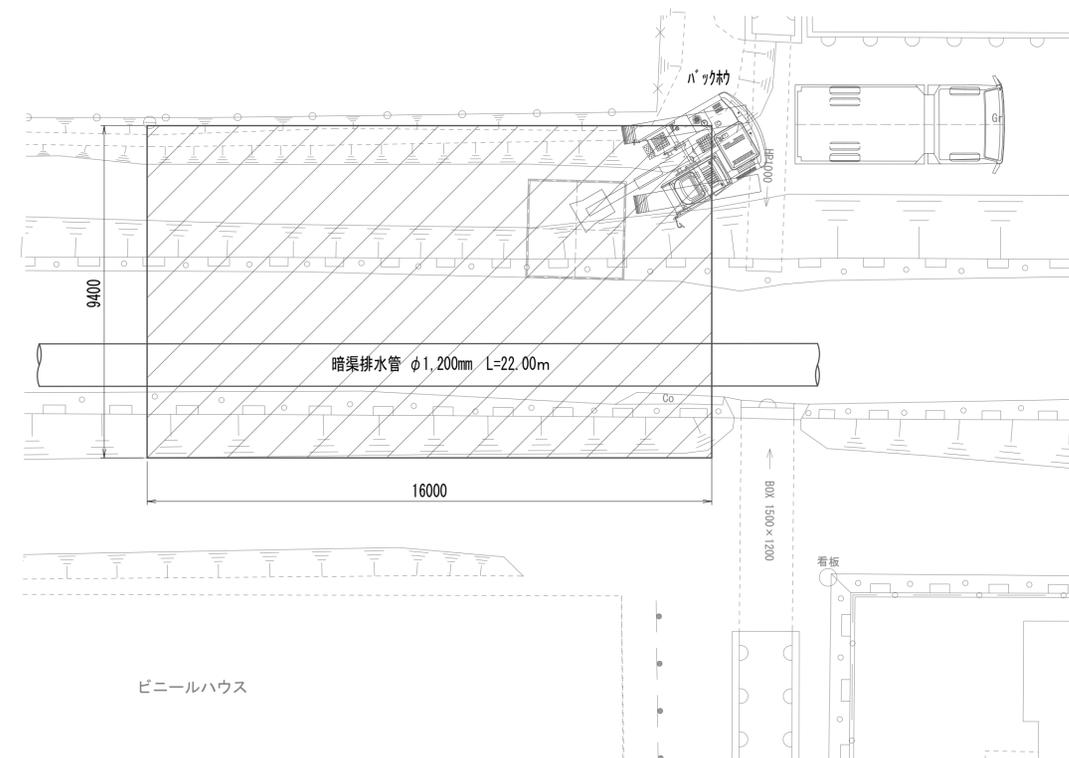


接続マンホール作業ヤード断面図(参考)

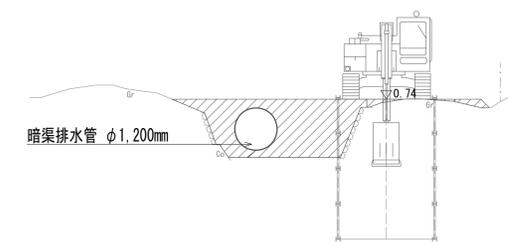


作業ヤード整備工		
掘削	5.9	m ²
盛土(流用土)	5.9	m ²

取水マンホール作業ヤード平面図(参考)



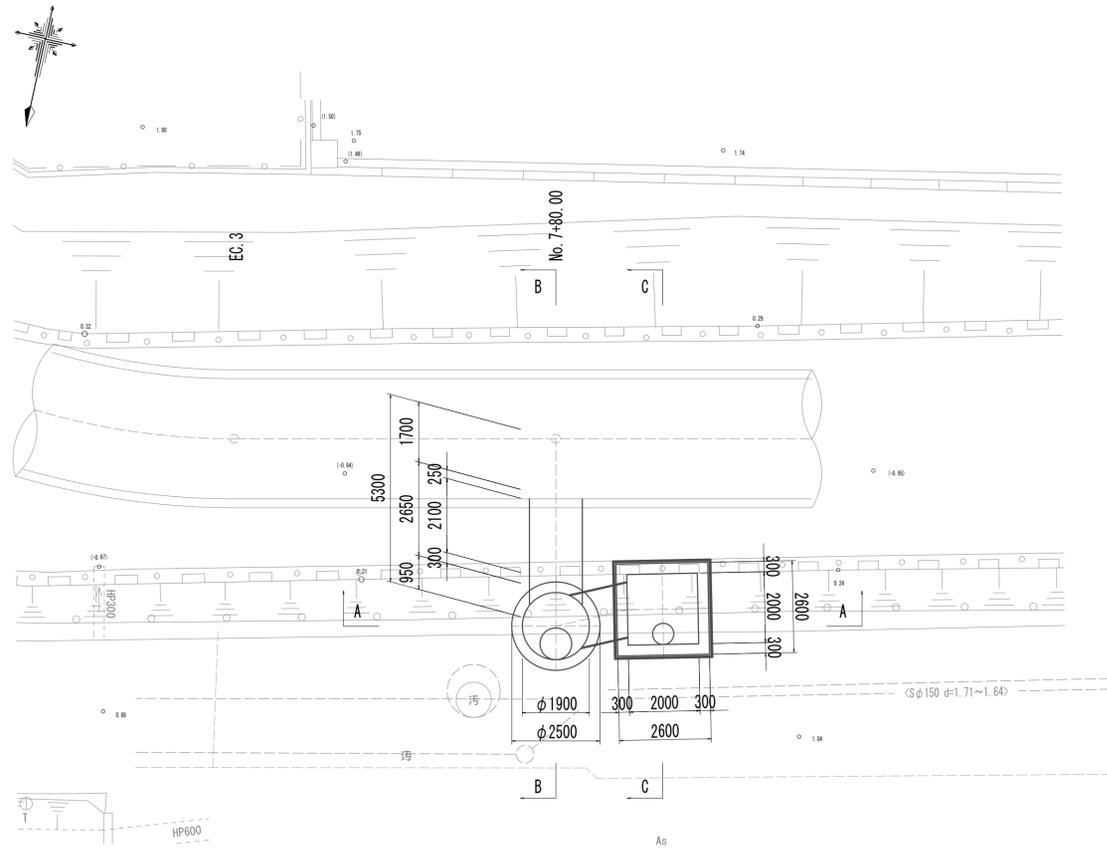
取水マンホール作業ヤード断面図(参考)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

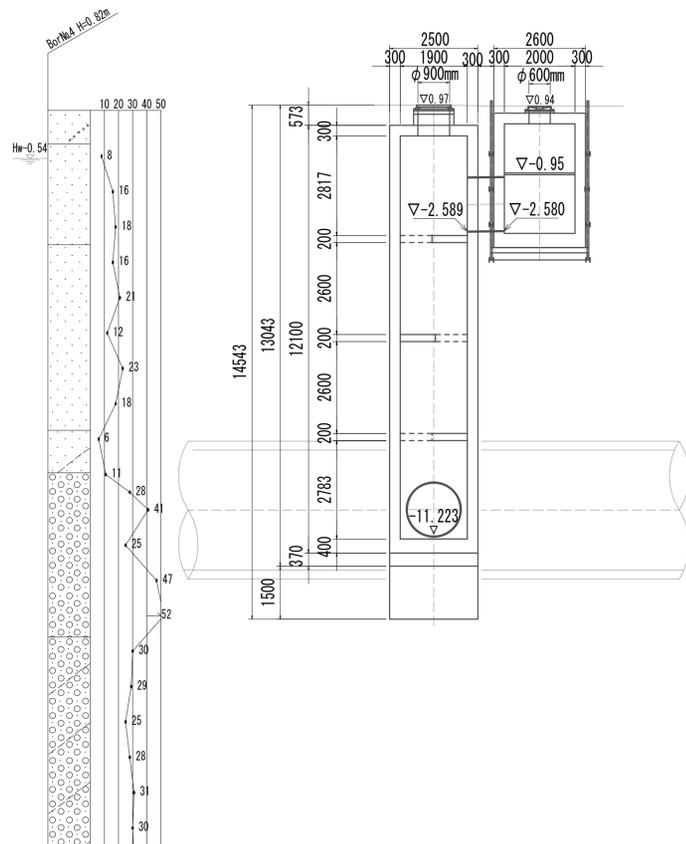
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード工法図(取水(2))(参考)		
縮尺	1:100	図面番号	175 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図(取水(3))

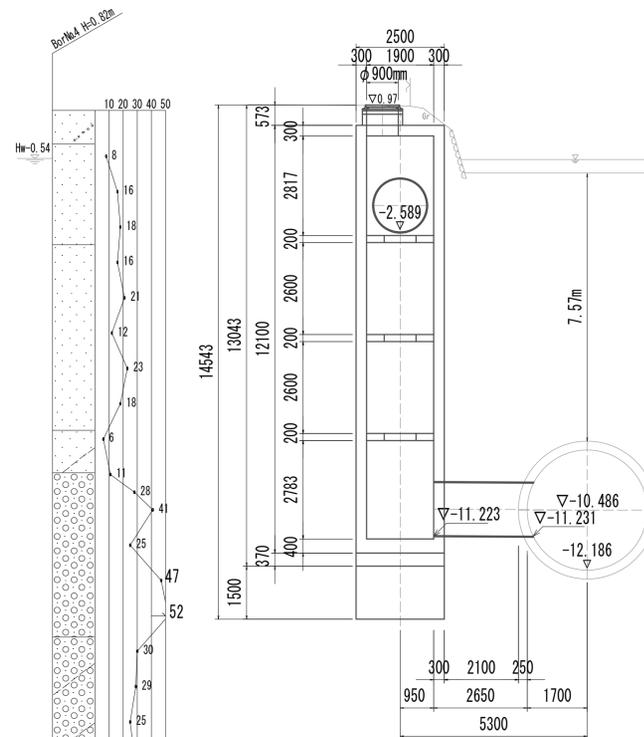


標準断面図(取水(3))

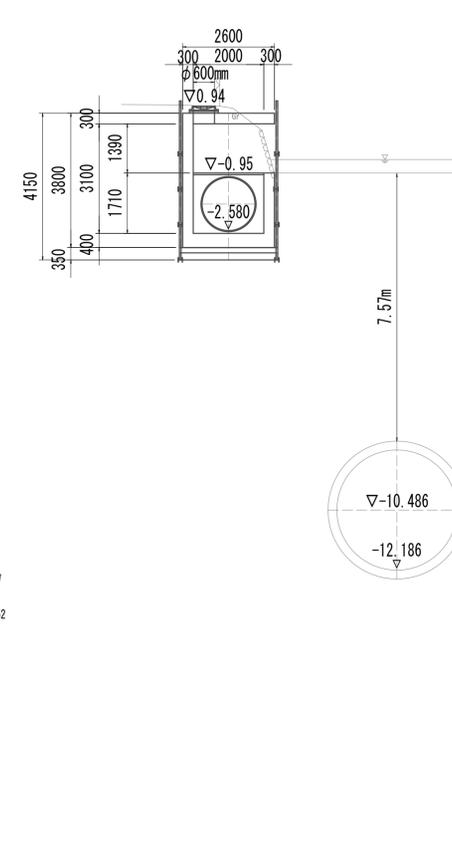
A-A断面図



B-B断面図



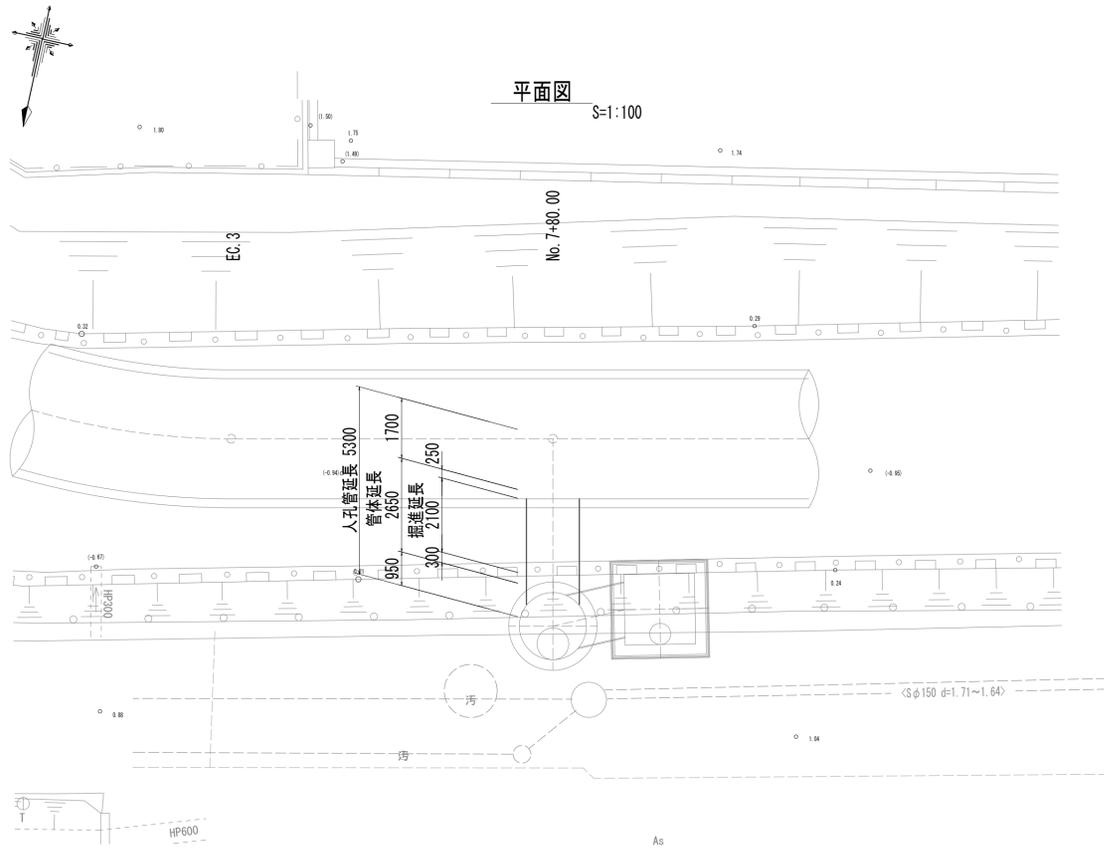
C-C断面図



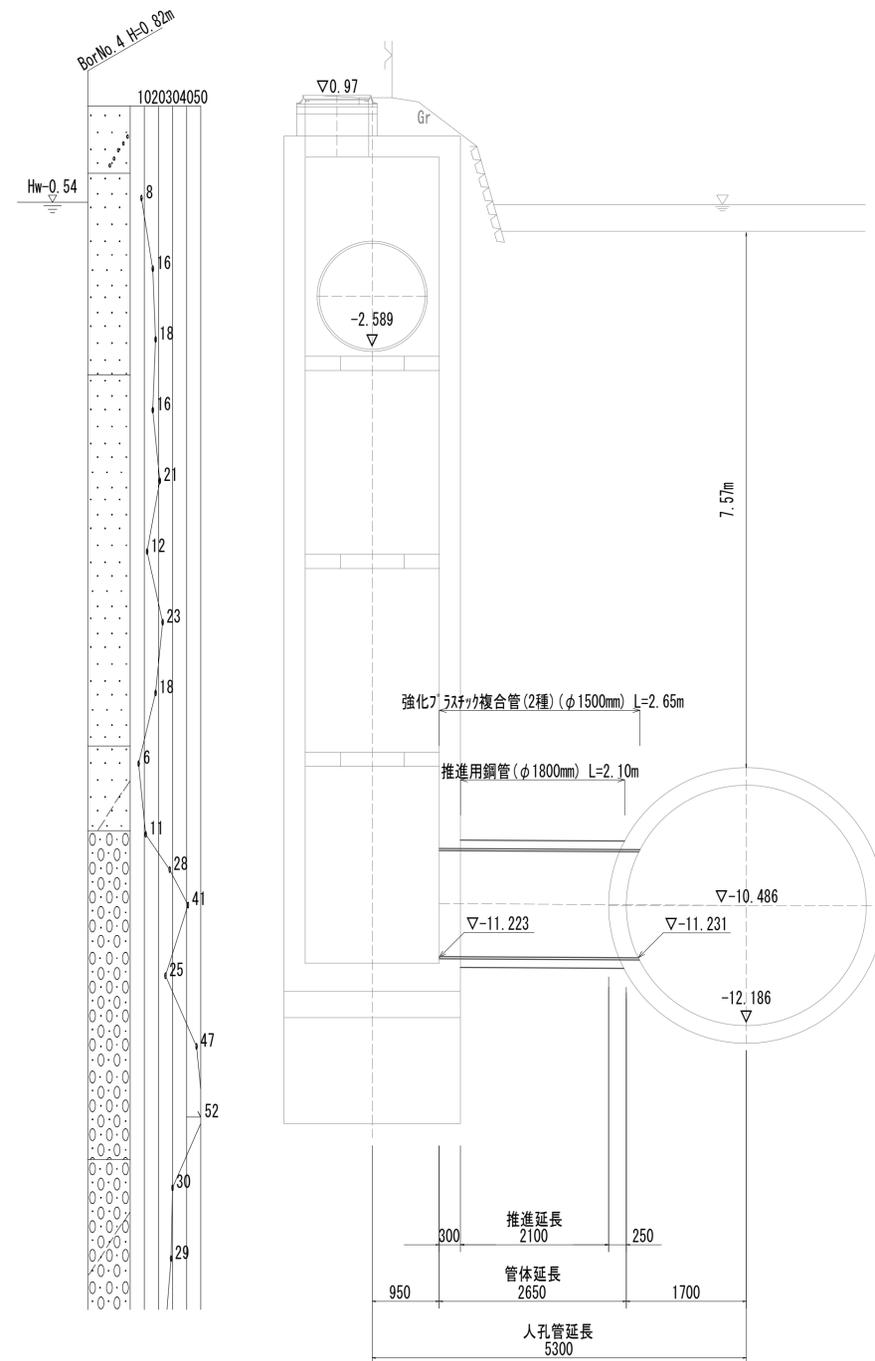
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	平面図・標準断面図(取水(3))
縮尺	1:100 図面番号 176/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

鋼製さや管ボ-リング（一重ケーシング）推進工法図



標準断面図 S=1:50

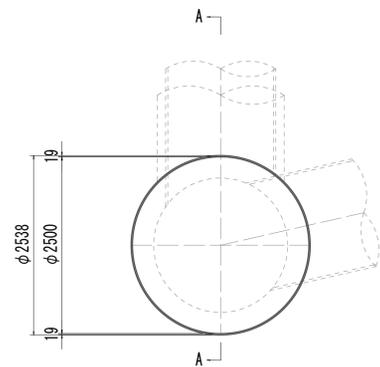


※この図面はA1サイズを原寸とする。

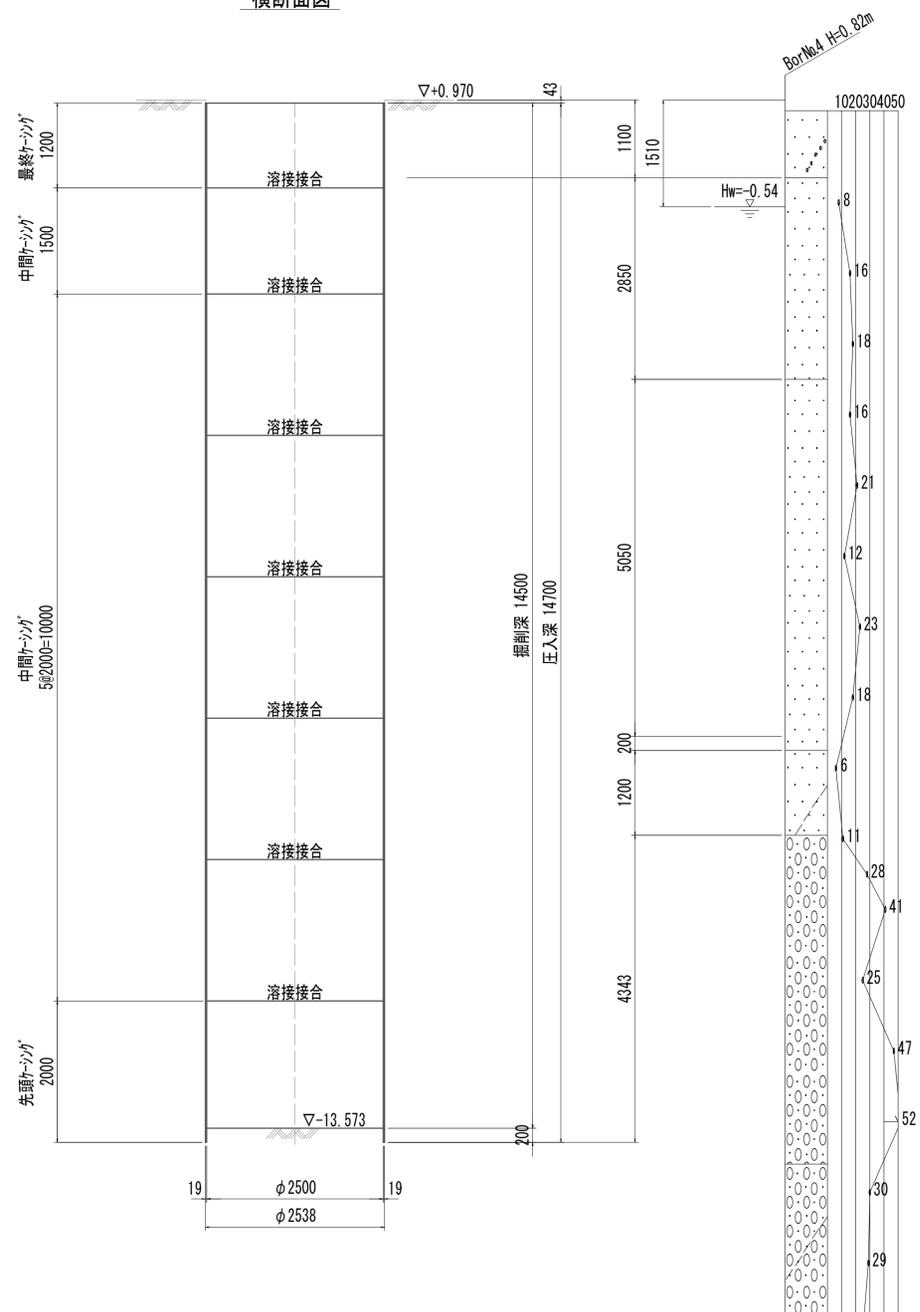
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製さや管ボ-リング（一重ケーシング） 推進工法図（取水(3)）
縮尺	図示 図面番号 177 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール仮設図

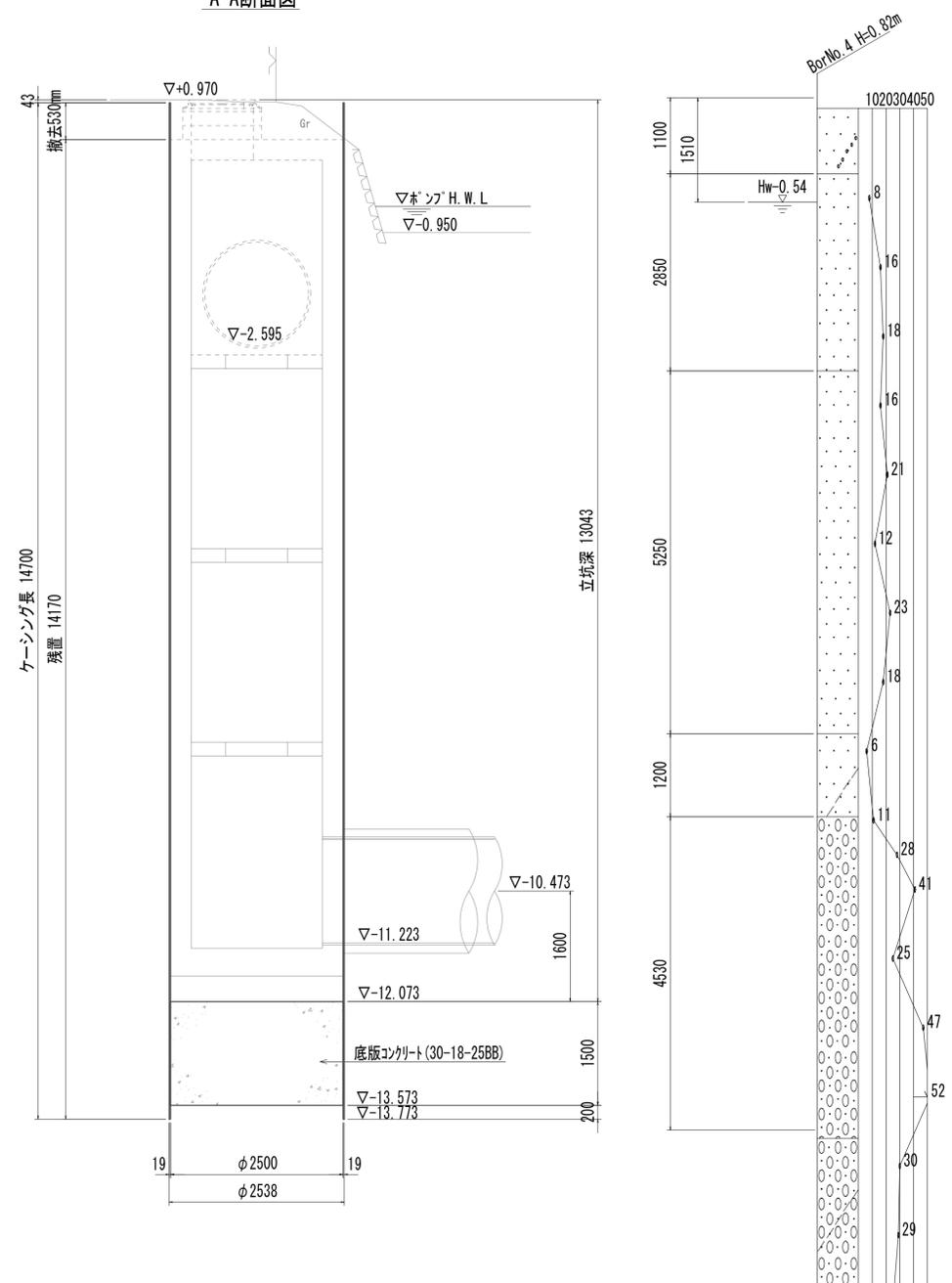
平面図



横断面図



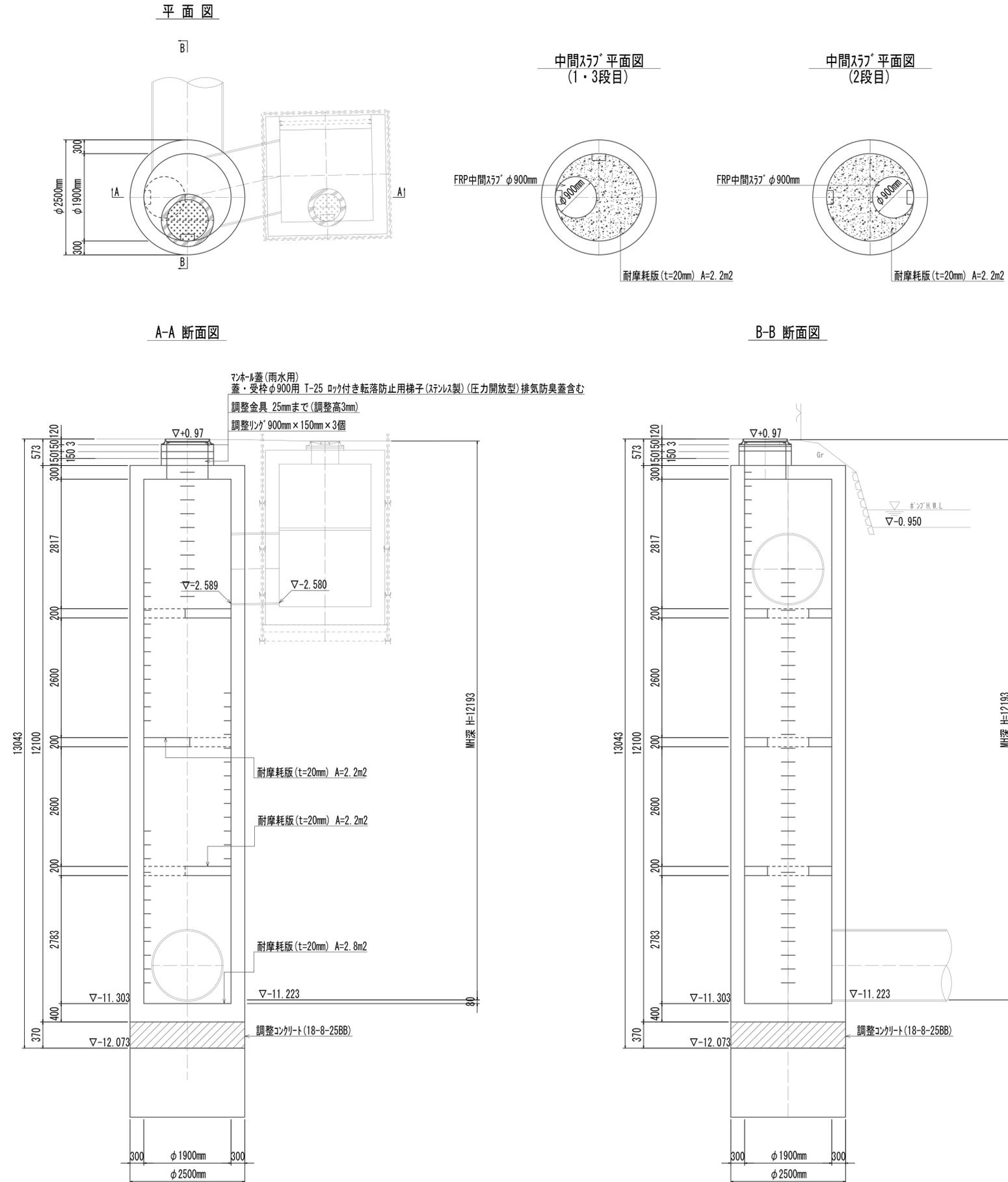
A-A断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール仮設図(取水(3))		
縮尺	1:50	図面番号	178/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール構造図



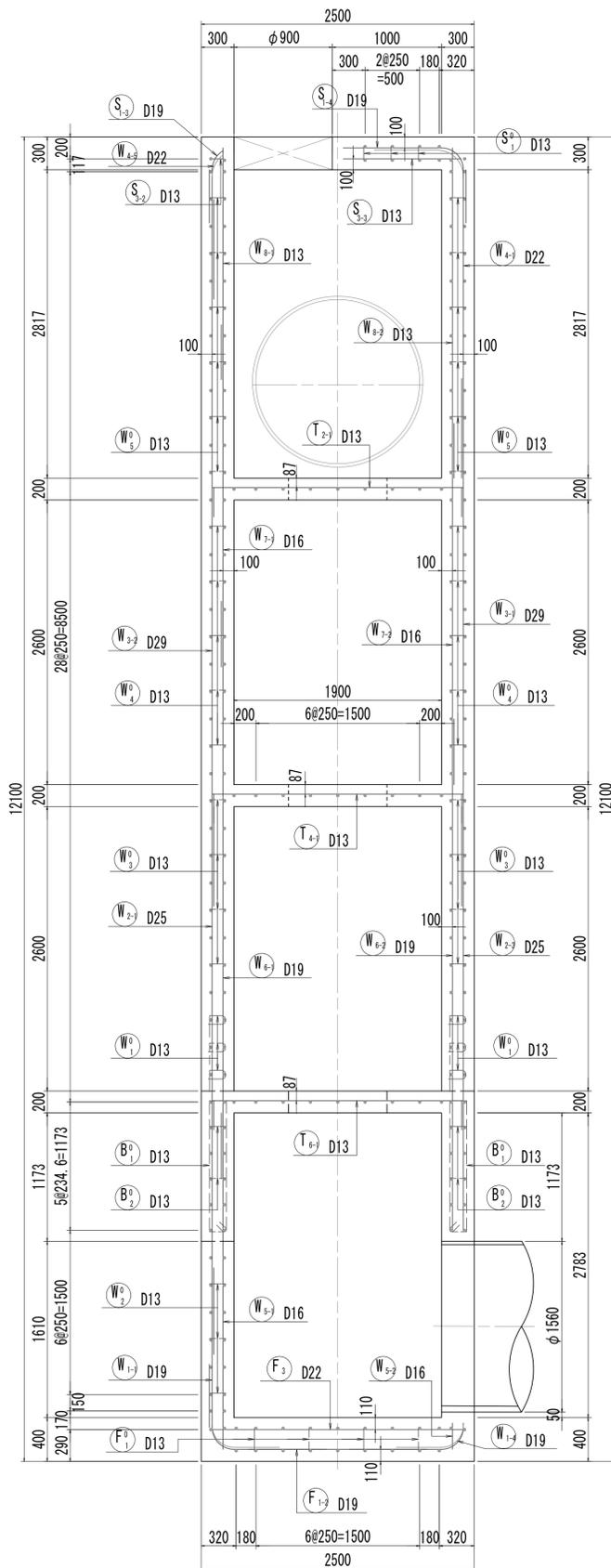
接続マンホール				1.00箇所当り
名称	規格	単位	数量	備考
調整コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	1.82	
コンクリート	24-12-25(BB)	m ³	27.05	
型枠		m ²	8.80	
円形型枠		m ²	67.72	
支保	くさび結合支保	空m ³	23.75	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	986	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	2815	
鉄筋(2)	SD345 D29	kg	789	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	47.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	7.24	
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ900mm(圧力開放型)
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	12.5kg/袋
	調整リング	個	3.00	φ900mm×150mm
FRP中間スラブ	φ900mm	組	3.00	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

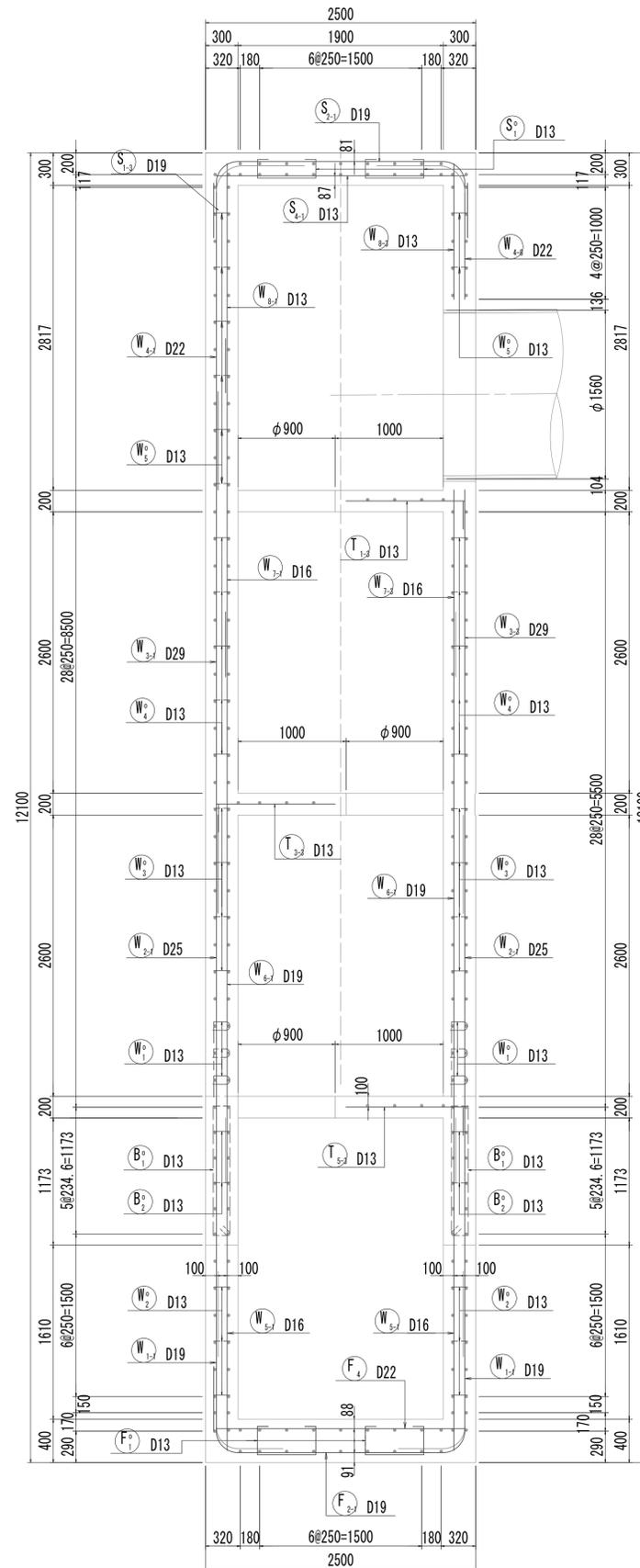
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール構造図(取水(3))		
縮尺	1:50	図面番号	179 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(1)

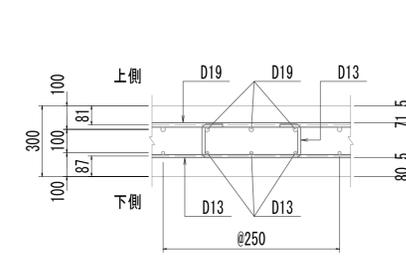
1-1断面図 S=1:50



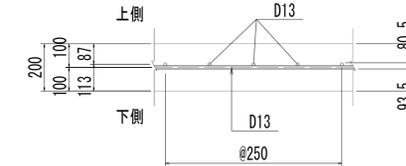
2-2断面図 S=1:30



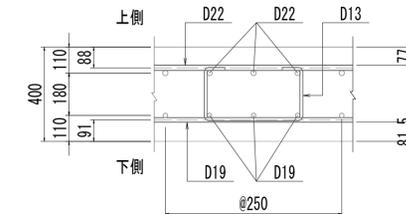
頂版配筋図 S=1:15



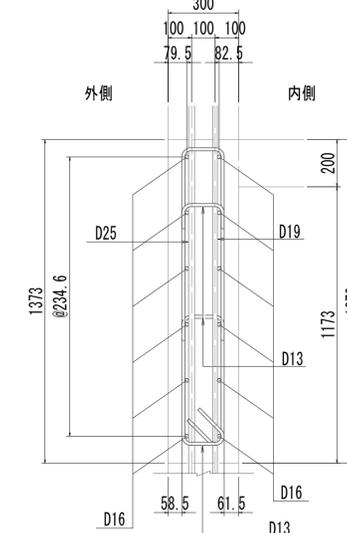
中床配筋図 S=1:15



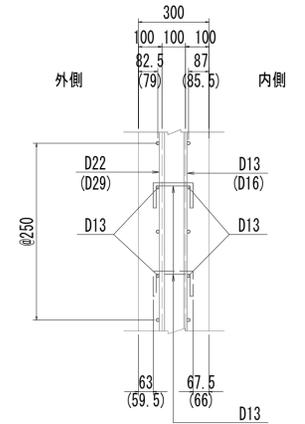
底板配筋図 S=1:15



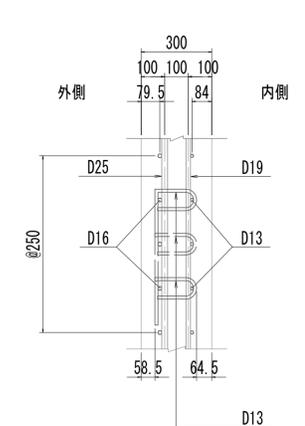
梁配筋図 S=1:15



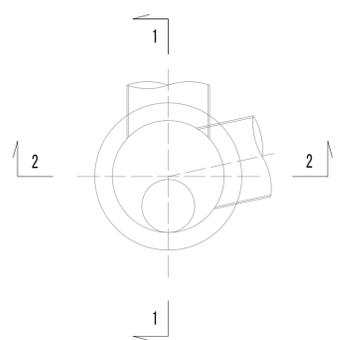
側壁配筋図(上側) S=1:15



側壁配筋図(下側) S=1:15



位置図

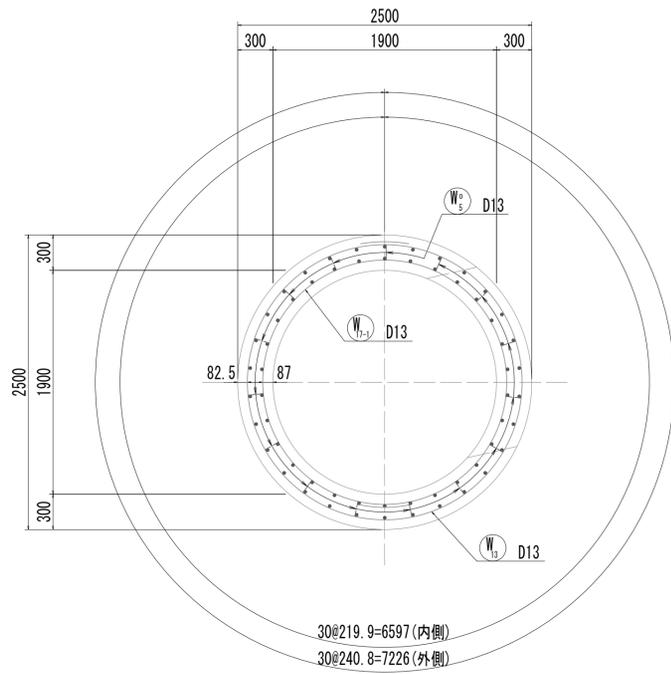


※この図面はA1サイズを原寸とする。

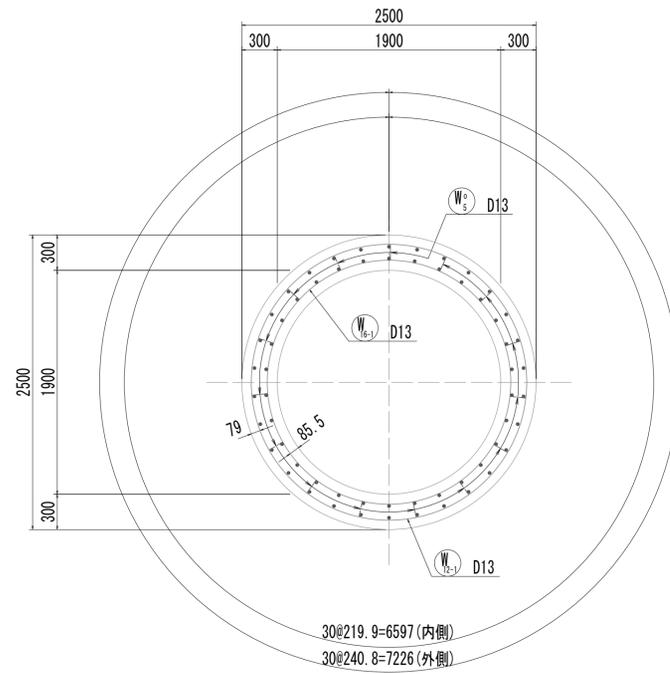
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	接続マンホール配筋図(1)取水(3)	
縮尺	図示	図面番号 180/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

接続マンホール配筋図(2)

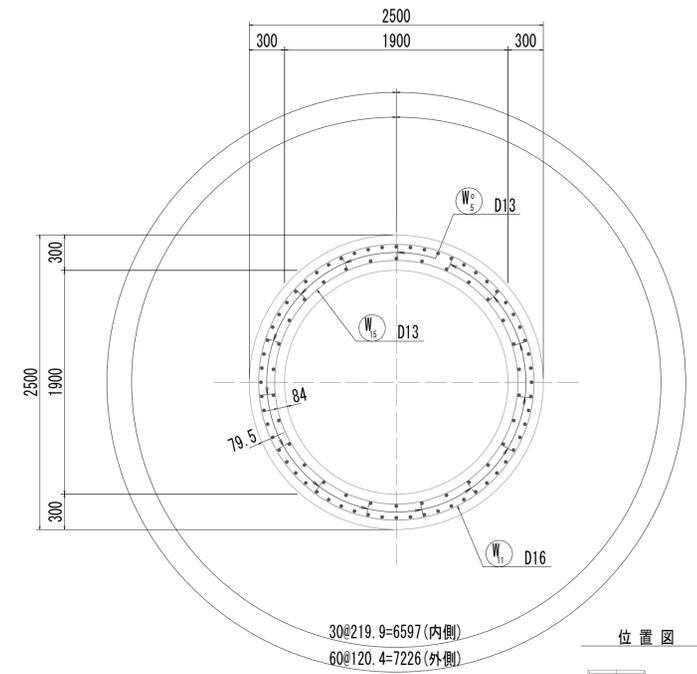
3-3断面図



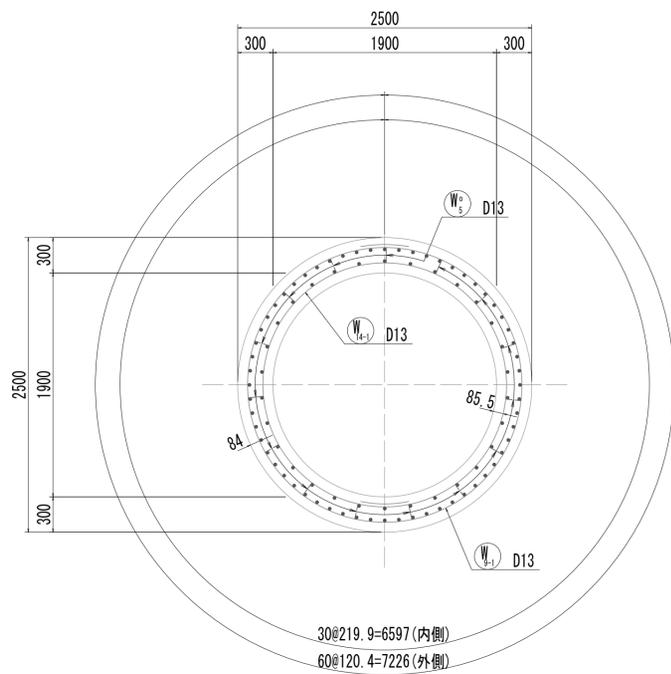
4-4断面図



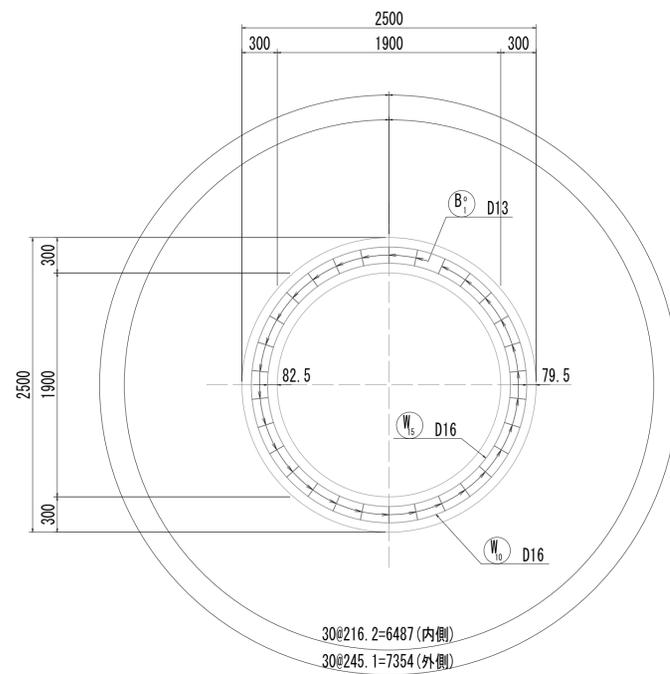
5-5断面図



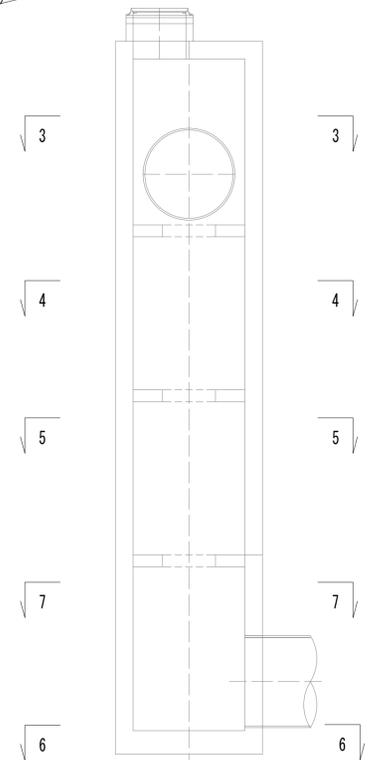
6-6断面図



7-7断面図
(リブ梁)



位置図

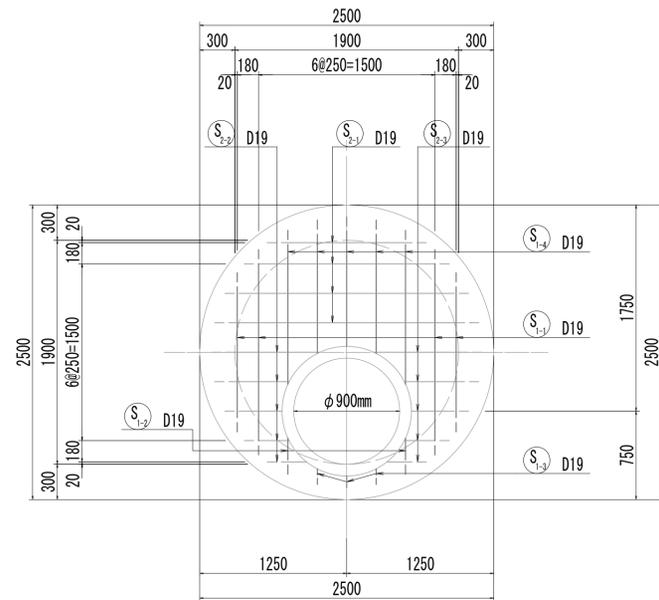


※この図面はA1サイズを原寸とする。

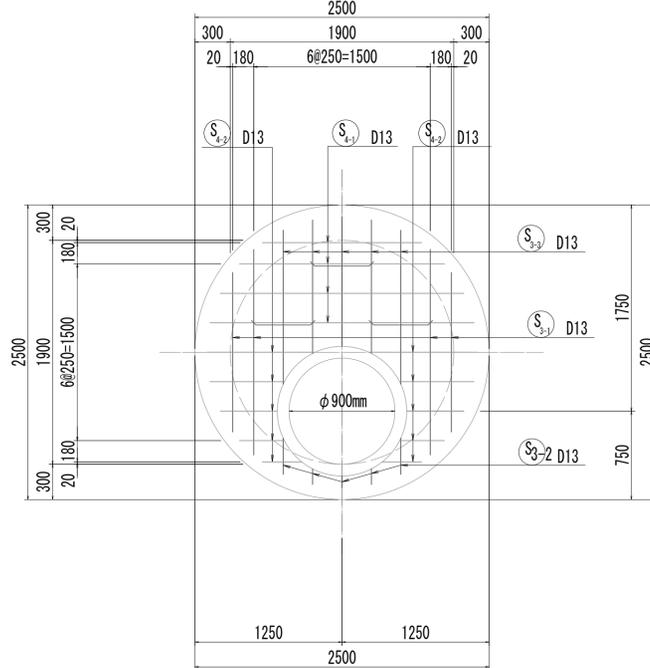
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(2)取水(3)		
縮尺	1:30	図面番号	181 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(3)

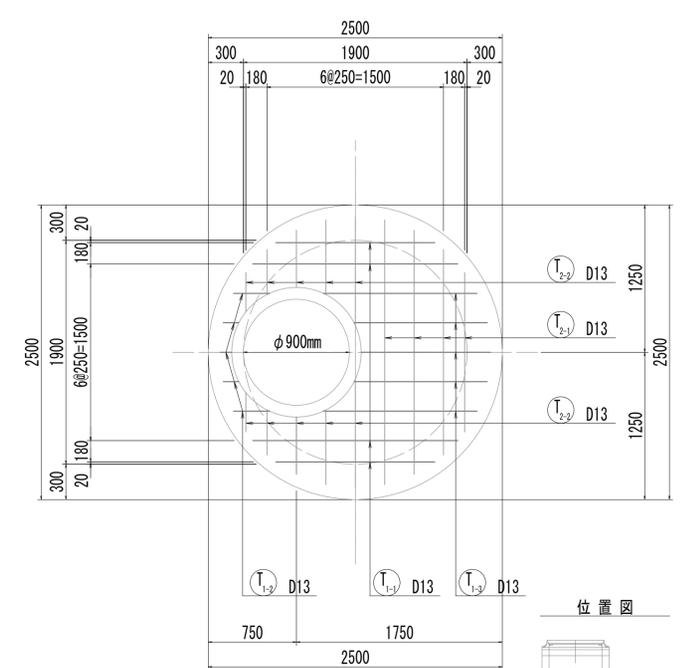
8-8断面図



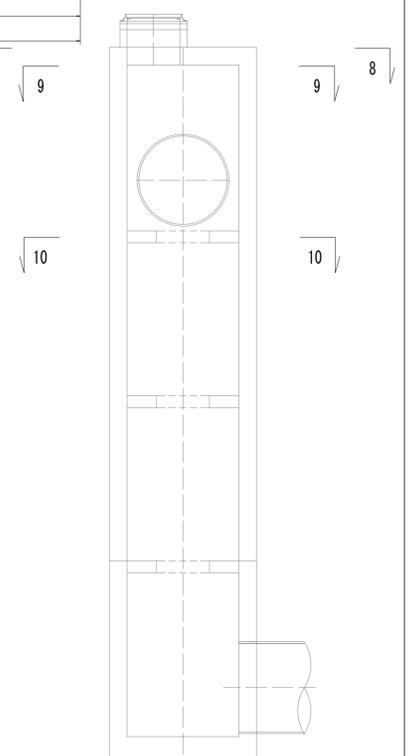
9-9断面図



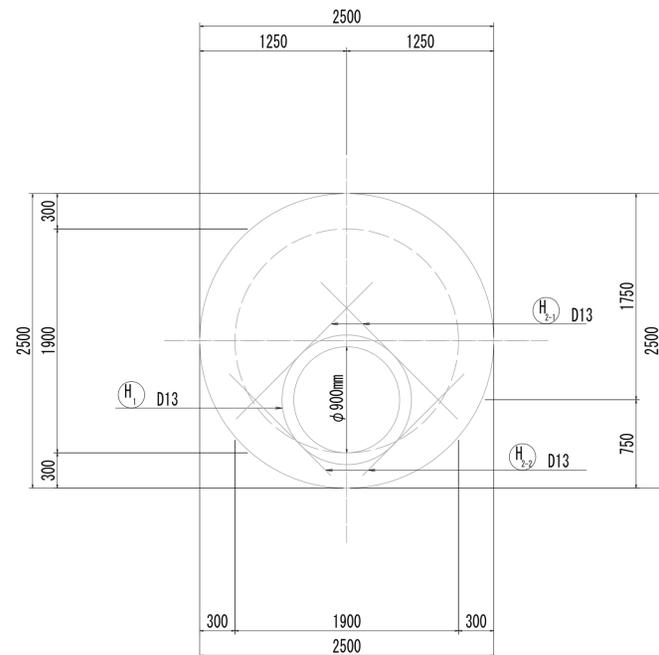
10-10断面図



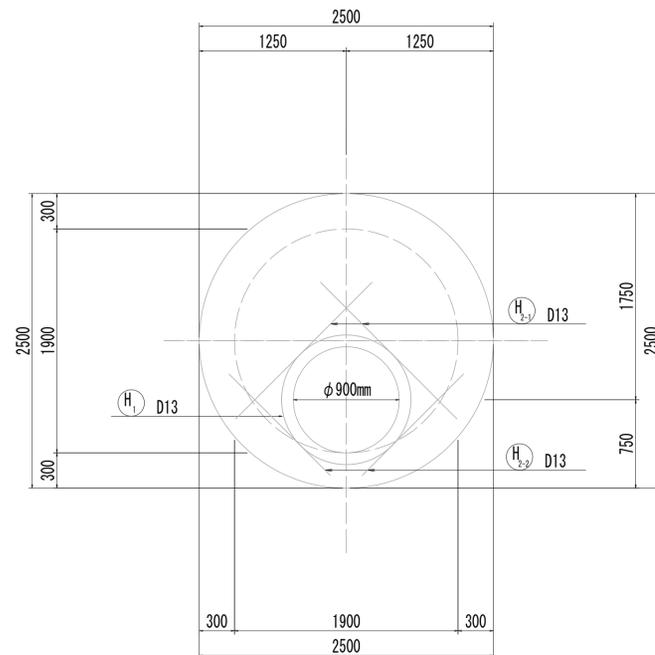
位置図



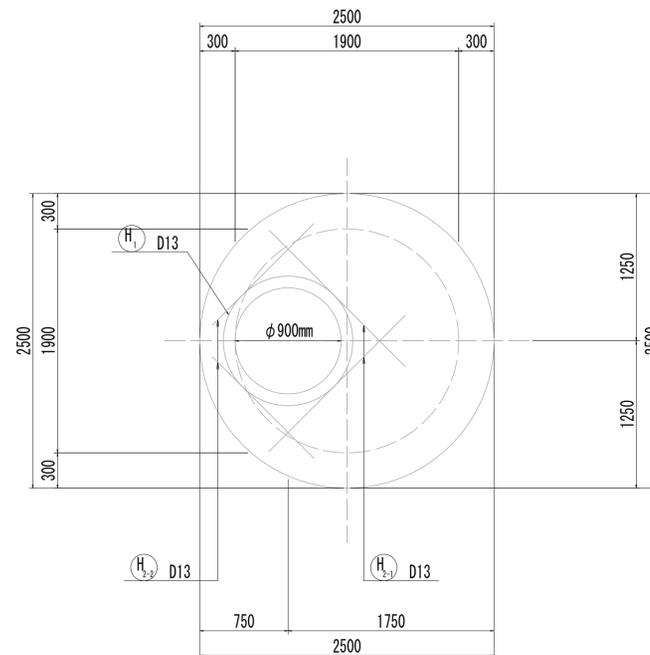
8-8断面図
(開口補強筋)



9-9断面図
(開口補強筋)



10-10断面図
(開口補強筋)

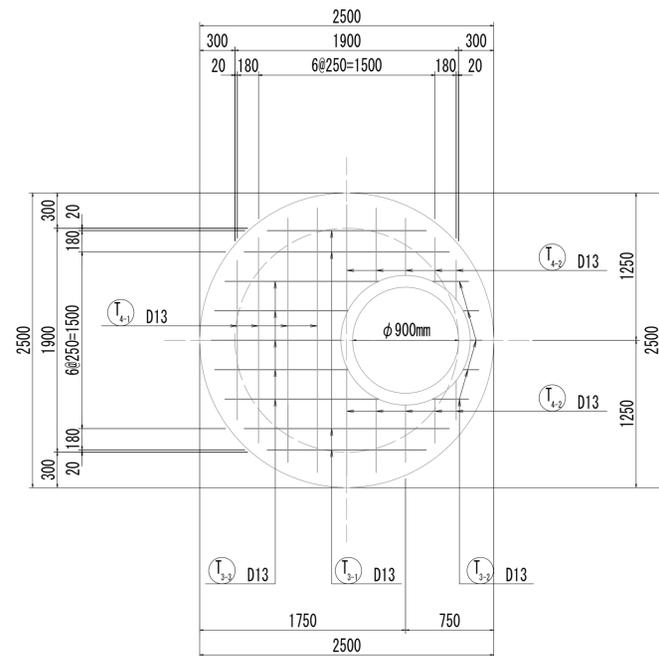


※この図面はA1サイズを原寸とする。

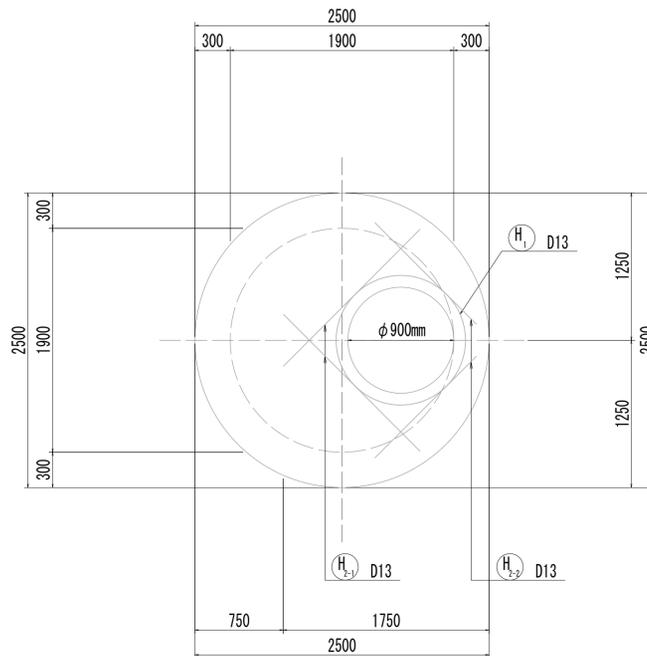
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(3) 取水(3)
縮尺	1:30 図面番号 182/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(4)

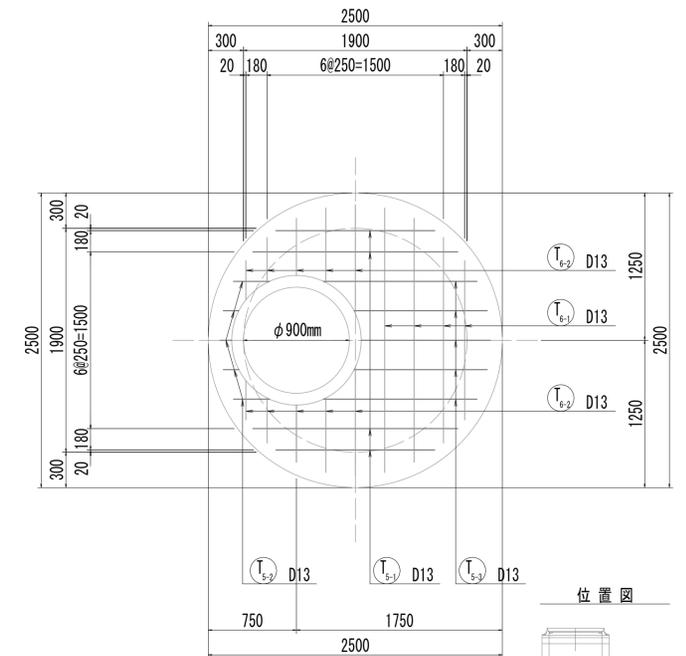
11-11断面図



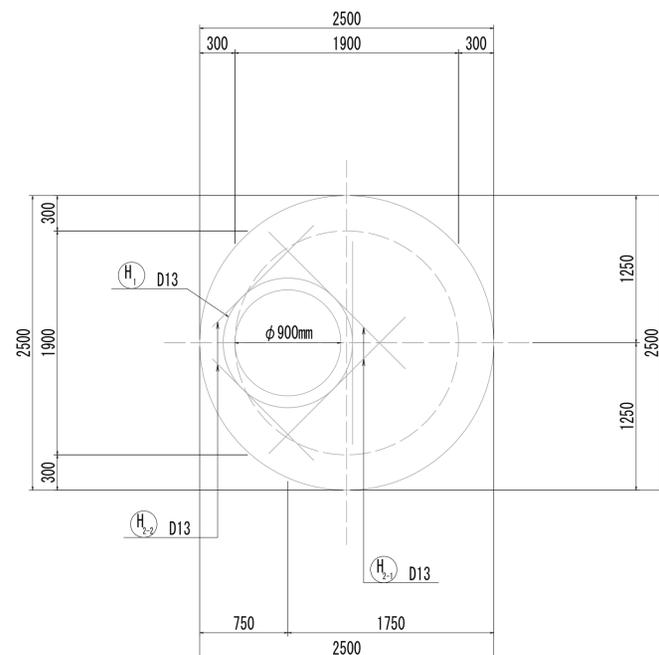
11-11断面図
(開口補強筋)



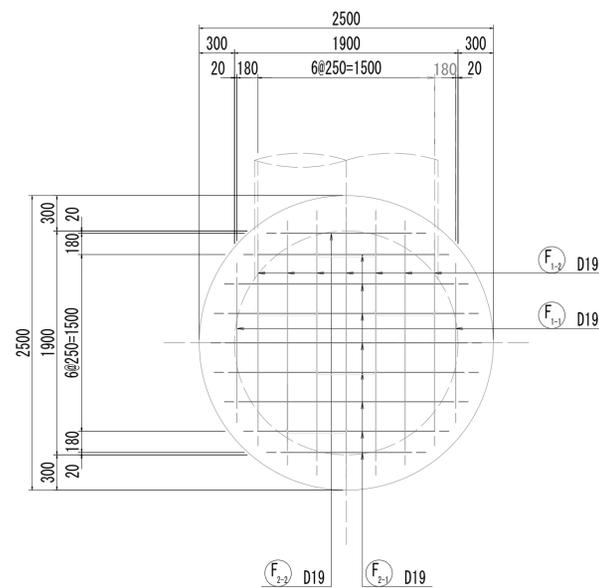
12-12断面図



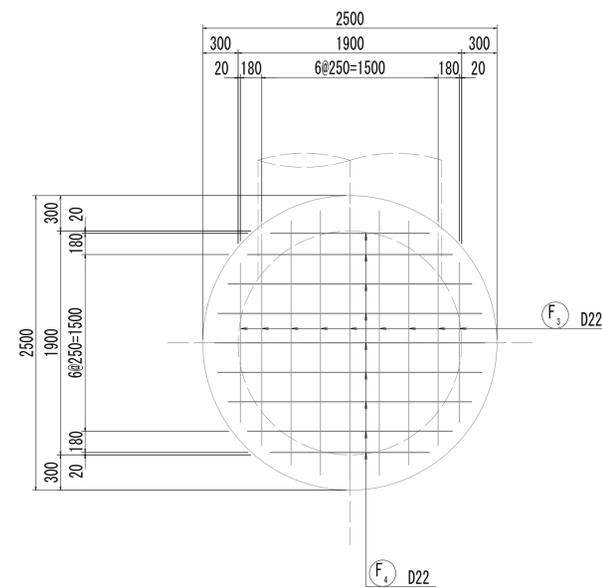
12-12断面図
(開口補強筋)



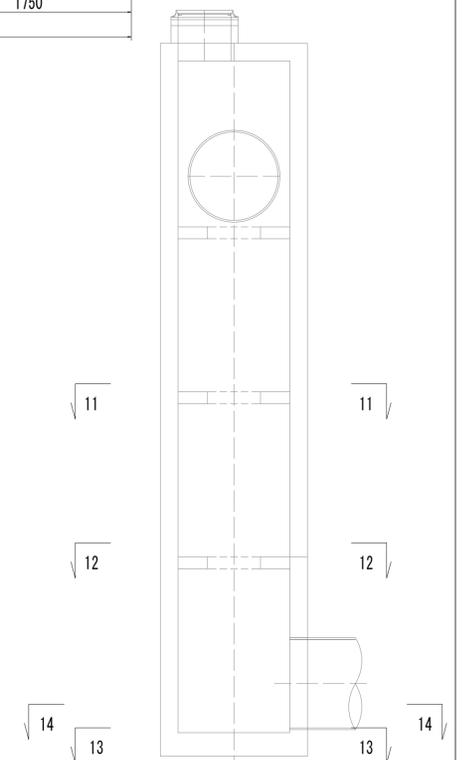
13-13断面図



14-14断面図



位置図

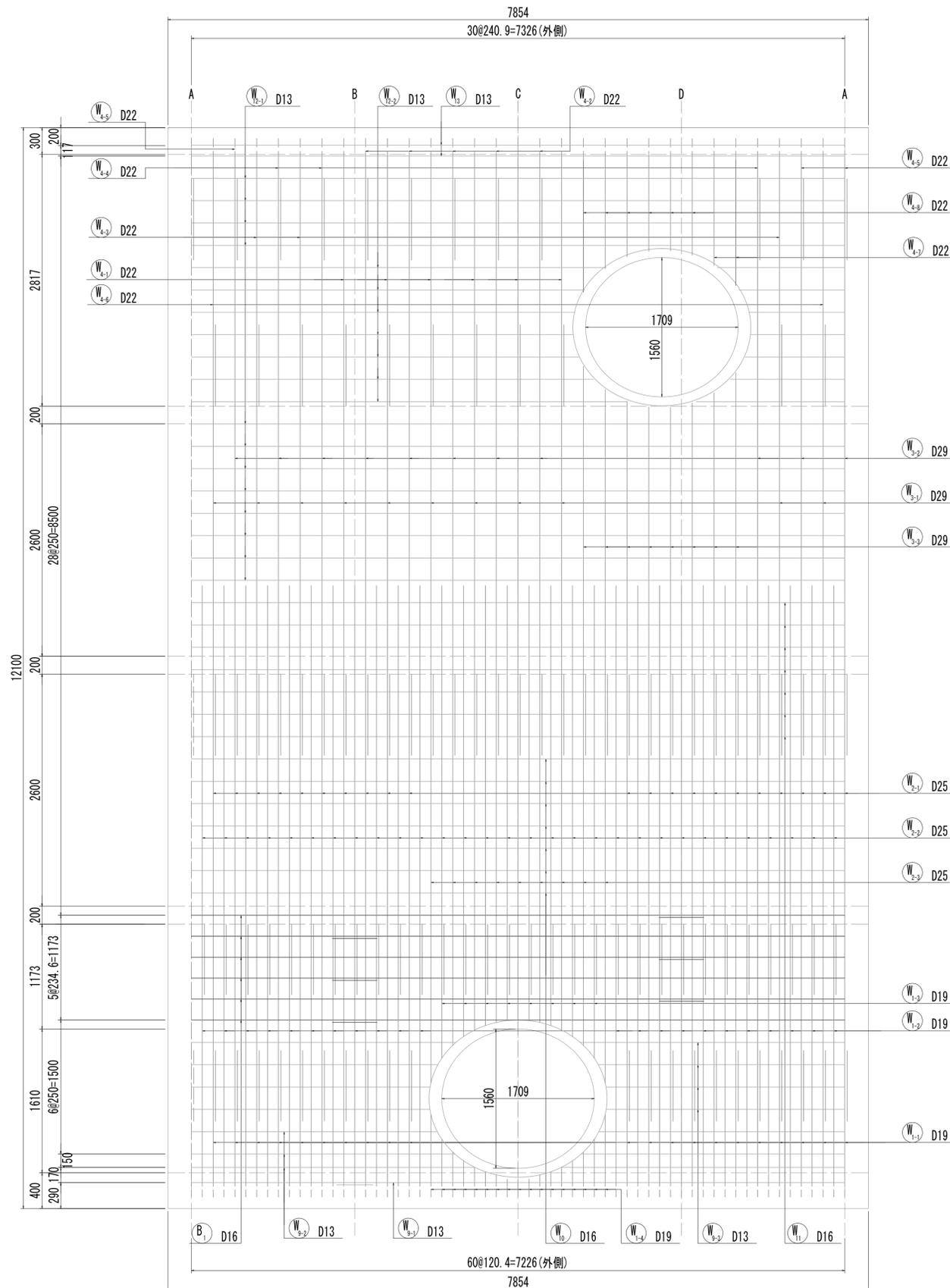


※この図面はA1サイズを原寸とする。

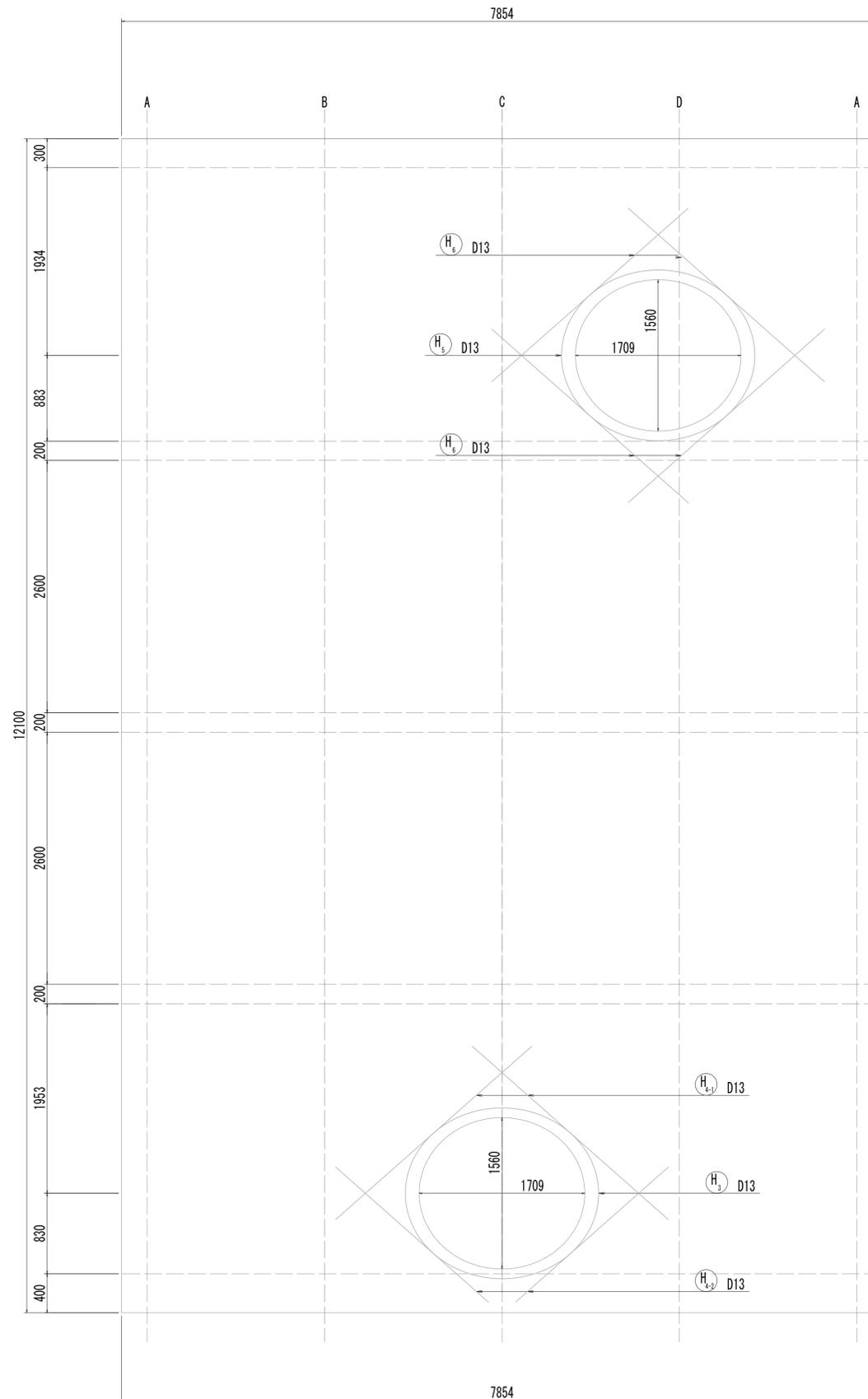
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	接続マンホール配筋図(4)取水(3)	
縮尺	1:30	図面番号 183/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

接続マンホール配筋図(5)

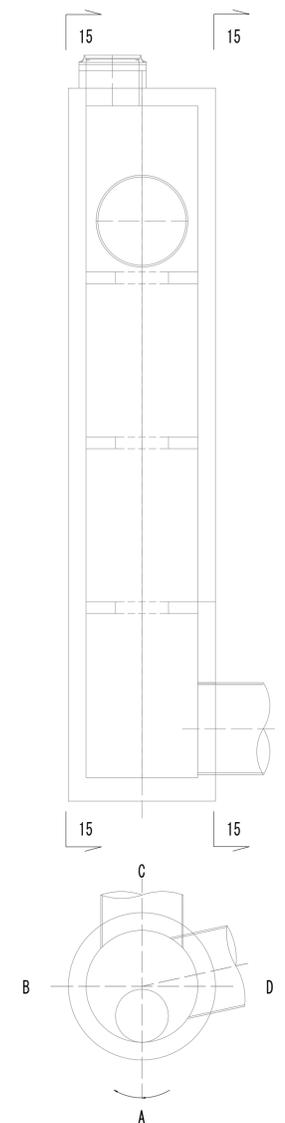
15-15断面図



15-15断面図
(開口補強筋)



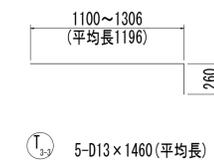
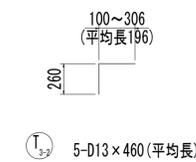
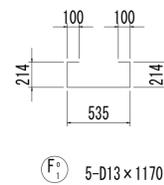
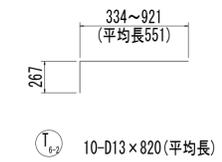
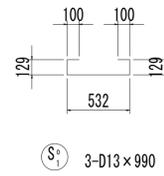
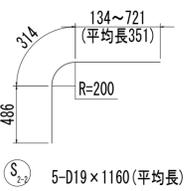
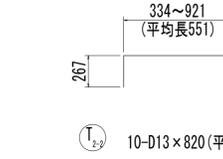
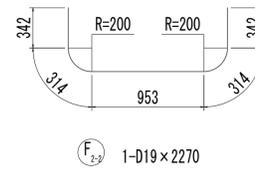
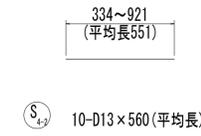
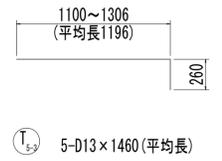
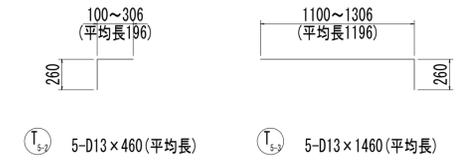
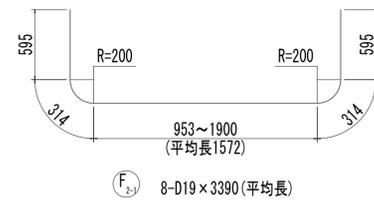
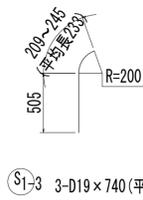
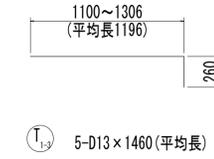
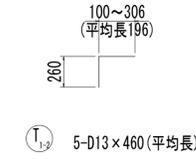
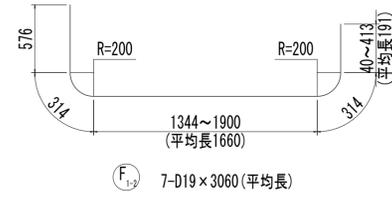
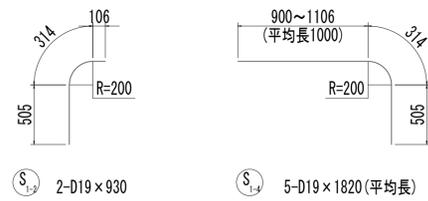
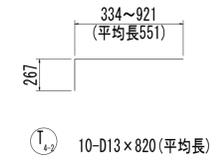
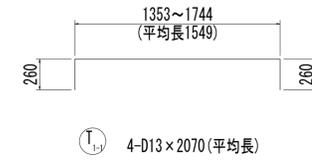
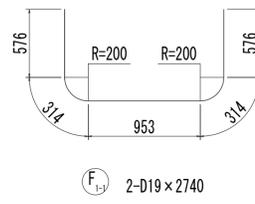
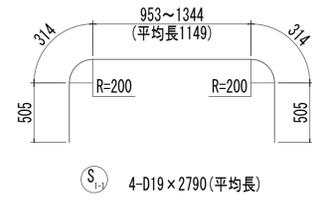
位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(5) 取水(3)		
縮尺	1:30	図面番号	184 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

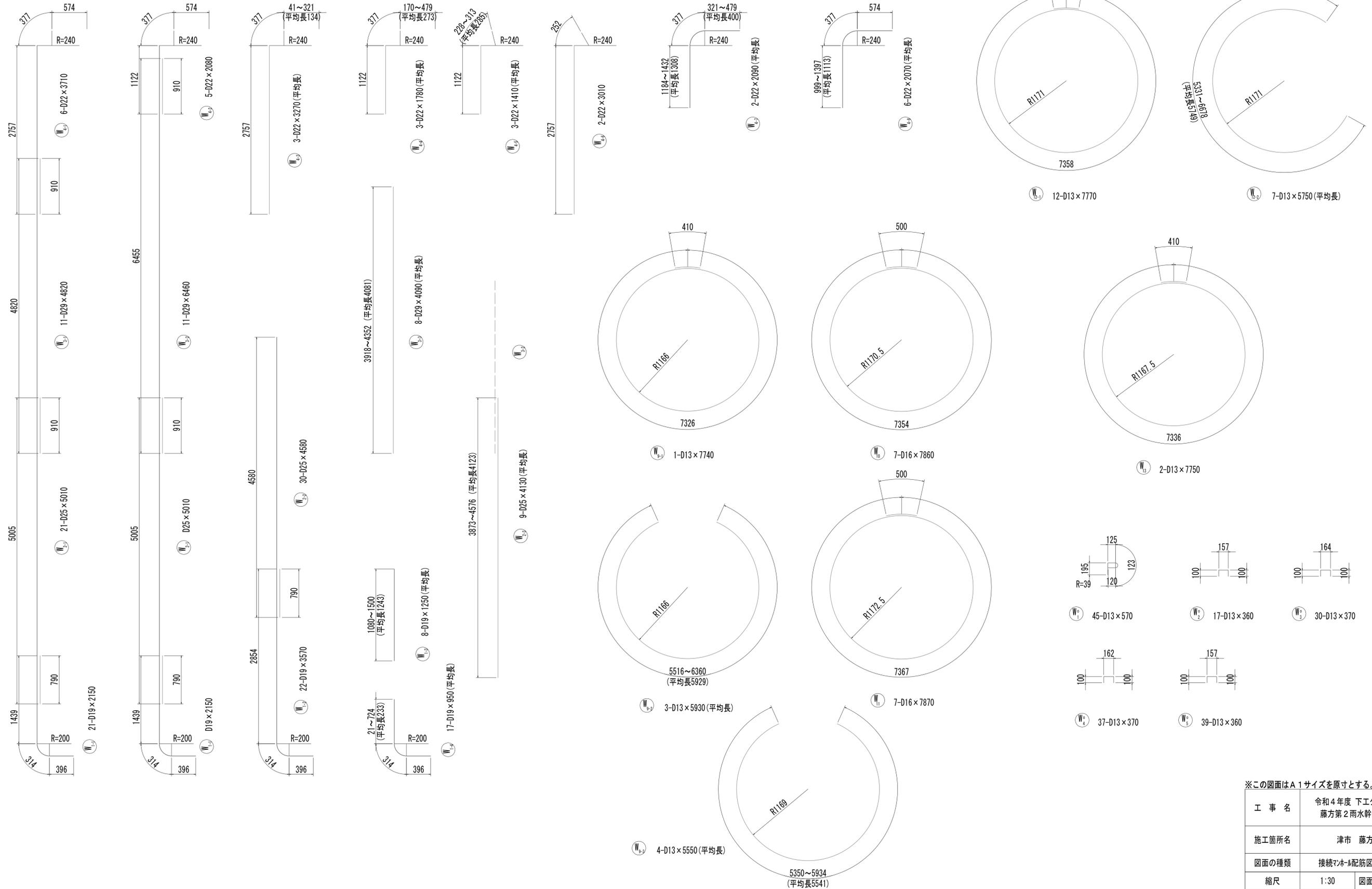
接続マンホール配筋図(7)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(7)取水(3)
縮尺	1:30 図面番号 186/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

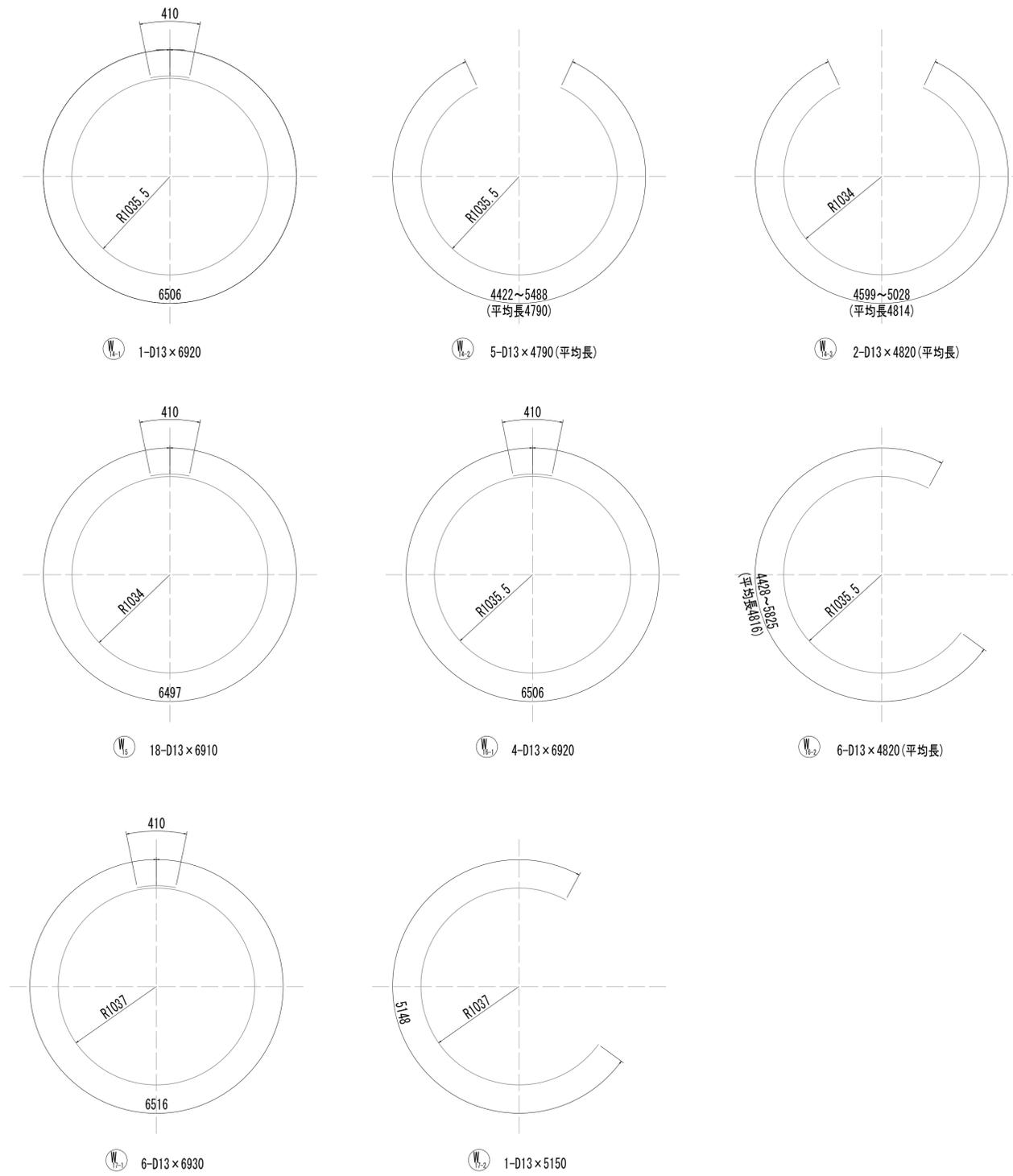
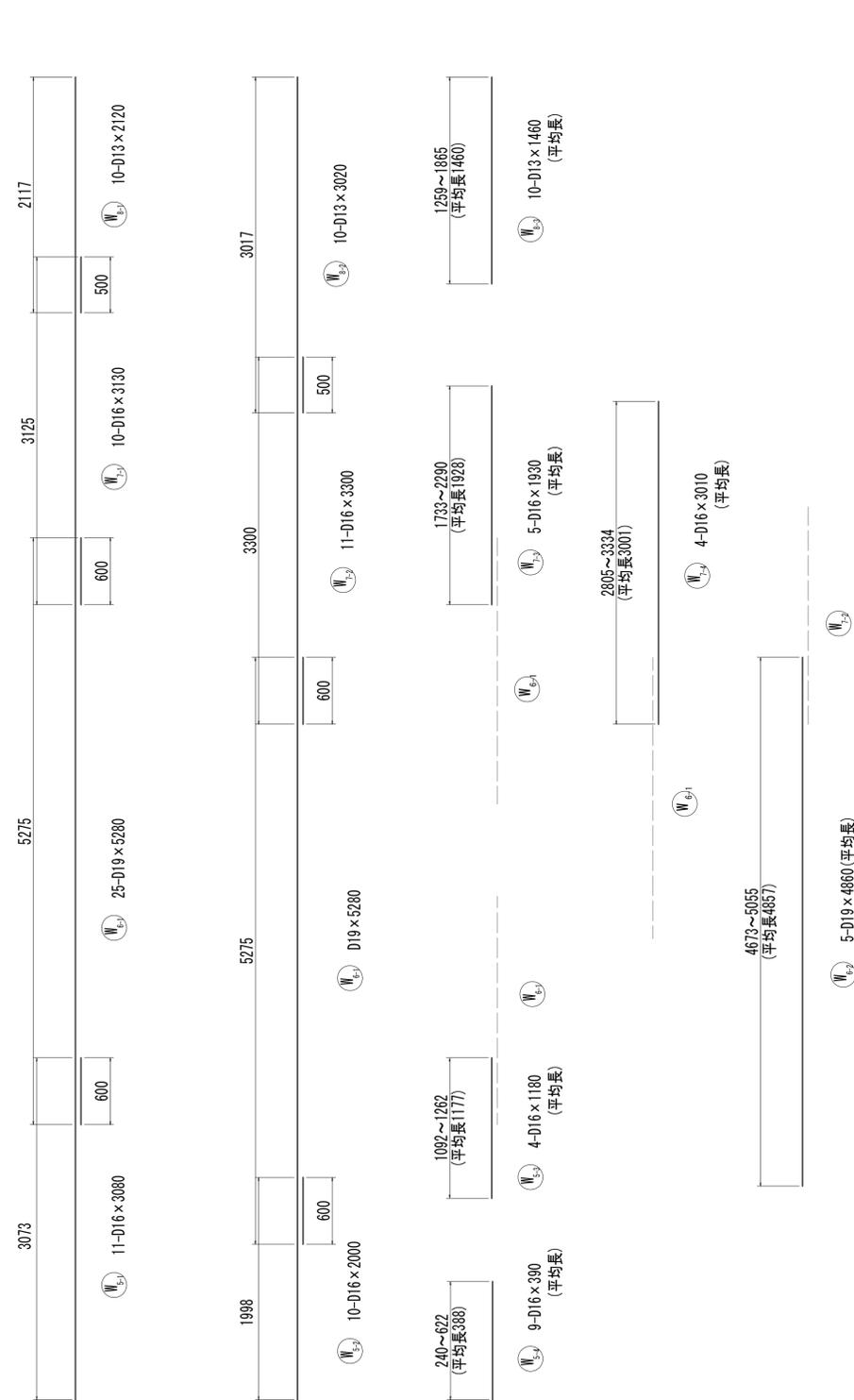
接続マンホール配筋図(8)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(8) 取水(3)
縮尺	1:30 図面番号 187 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

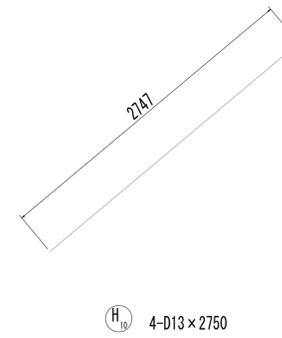
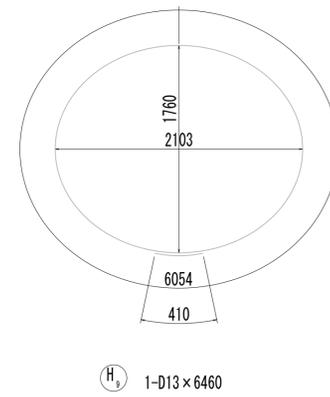
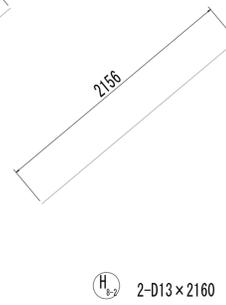
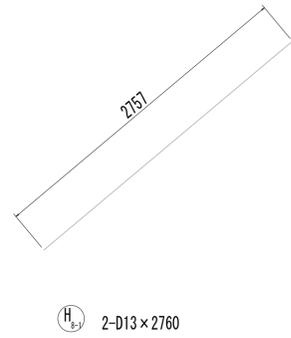
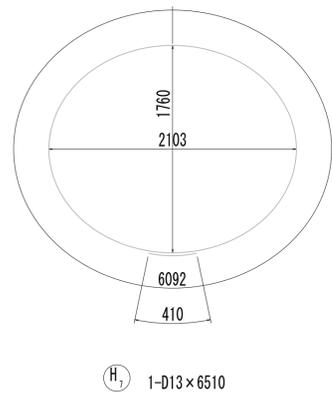
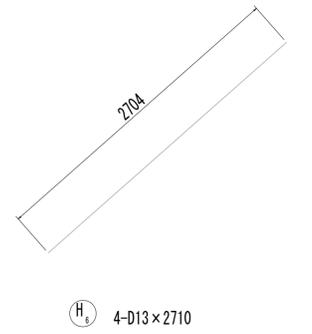
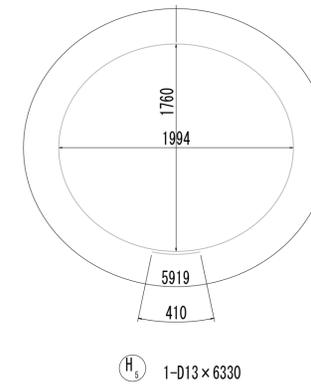
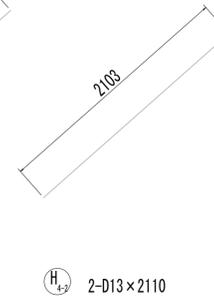
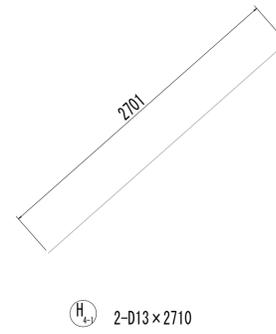
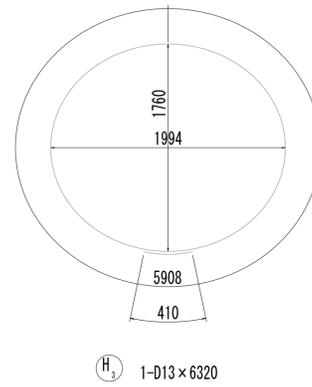
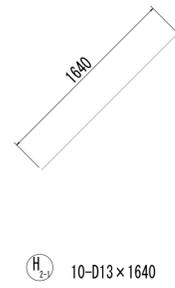
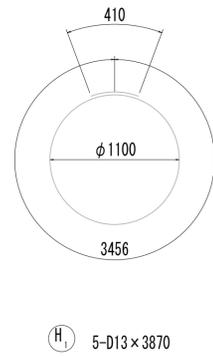
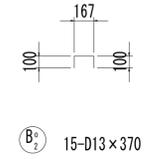
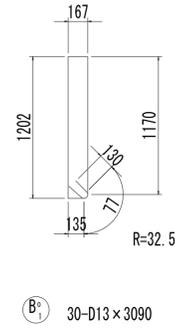
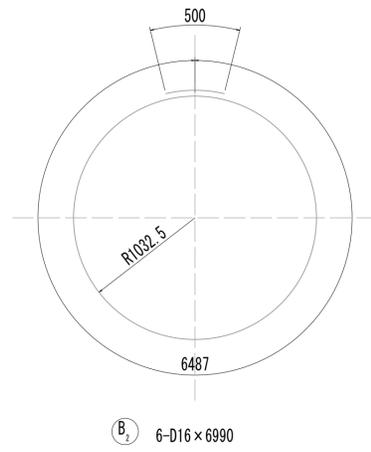
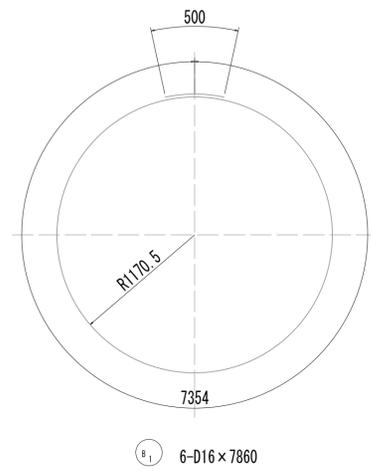
接続マンホール配筋図(9)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(9) 取水(3)		
縮尺	1:30	図面番号	188 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(10)

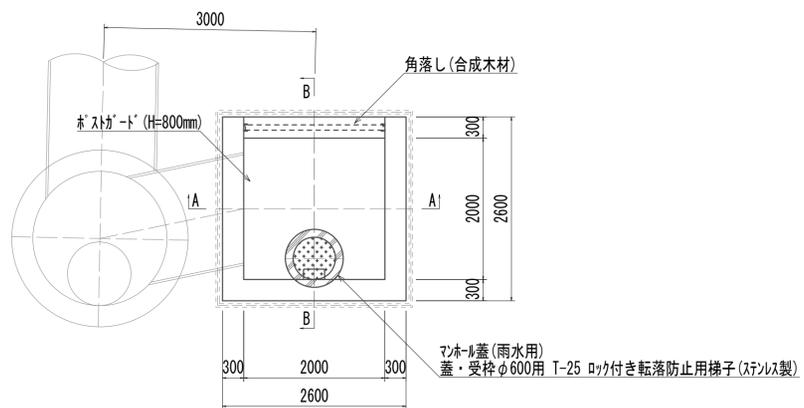


※この図面はA1サイズを原寸とする。

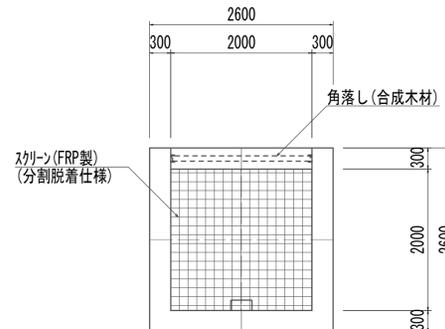
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(10)取水(3)		
縮尺	1:30	図面番号	189/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール構造図

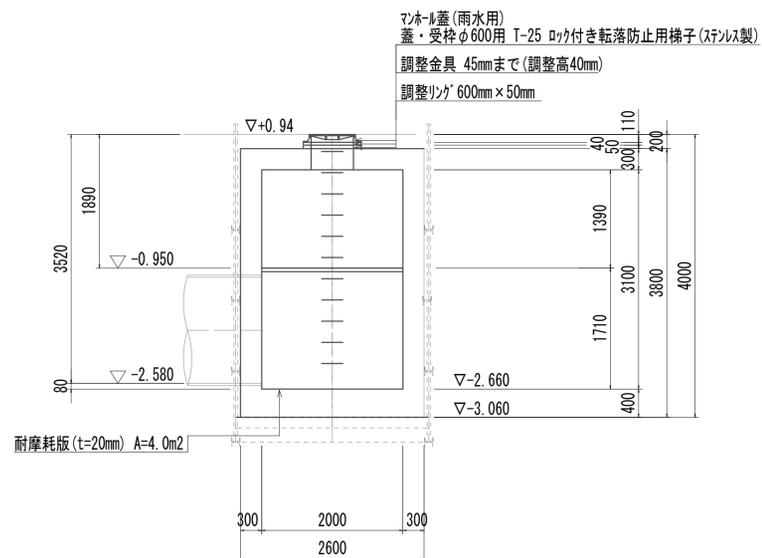
平面図 S=1:50



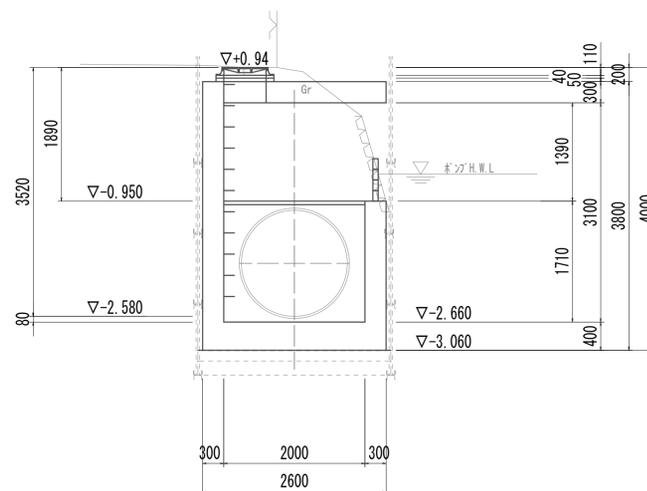
スクリーン平面図 S=1:50



A-A S=1:50



B-B S=1:50



取水マンホール 1.00箇所

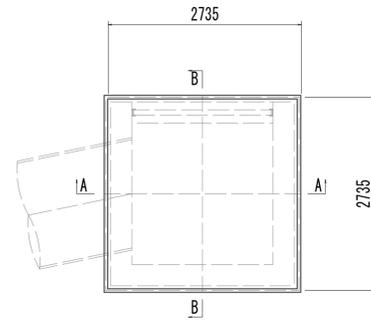
名称	規格	単位	数量	備考
基礎材	RC-40	m ²	7.48	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	1.12	
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	12.63	
型枠		m ²	22.87	
円形型枠		m ²	2.00	
支保	くさび結合支保	空m ³	12.33	
鉄筋 (1)	SD345 D13	kg	471	
鉄筋 (2)	SD345 D16~25	kg	872	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	11.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	4.00	
マンホール上部フロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ600mm
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	25.0kg/袋
	調整リガ	個	1.00	φ600mm×50mm
スクリーン	2000mm×2000mm	箇所	1.00	FRP製 (分割脱着仕様)
角落し	H=800mm	箇所	1.00	合成木材

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

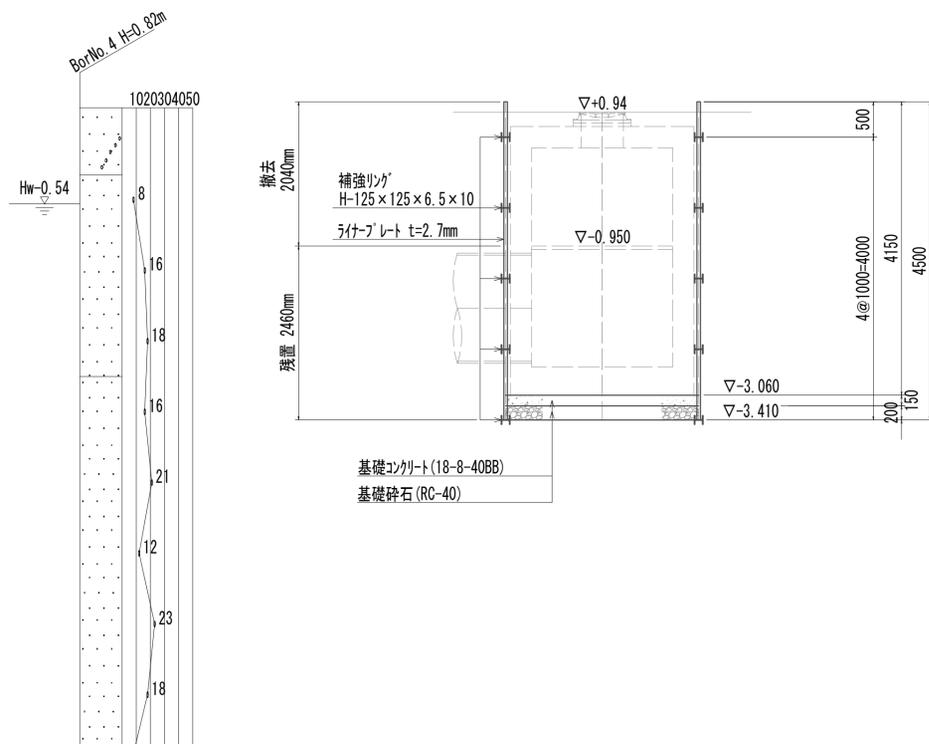
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール構造図 (取水 (3))
縮尺	図示 図面番号 191 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール仮設図

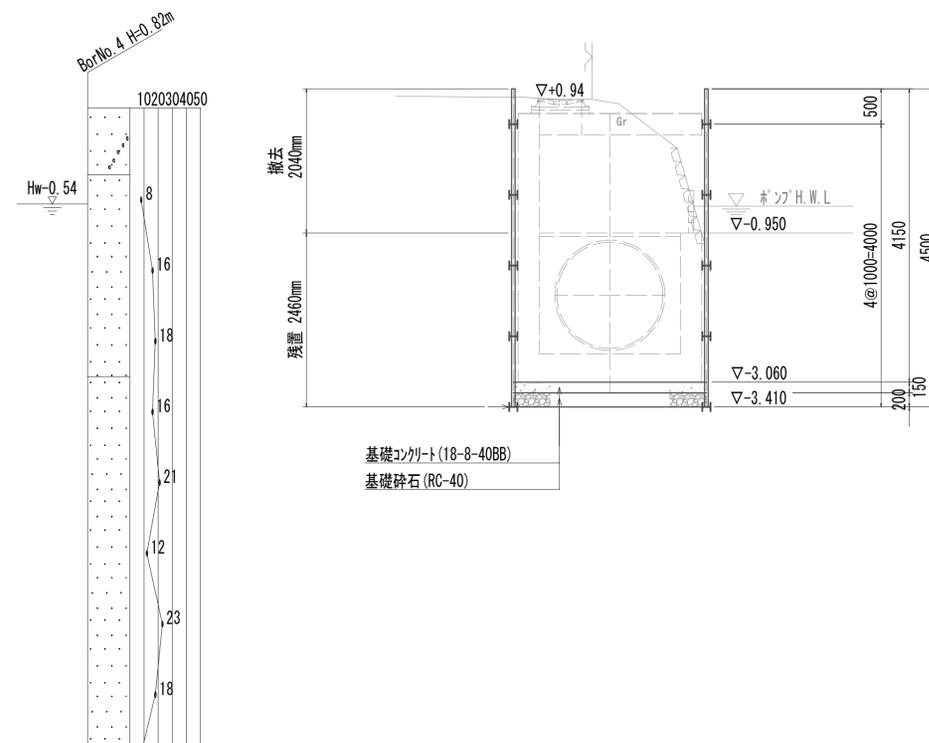
平面図



A-A断面図



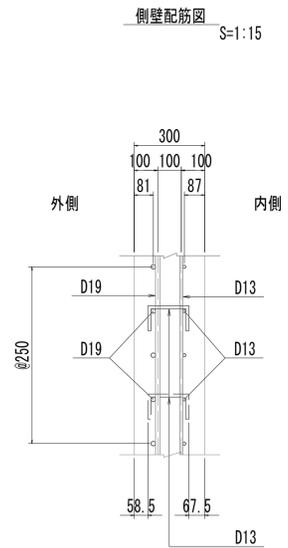
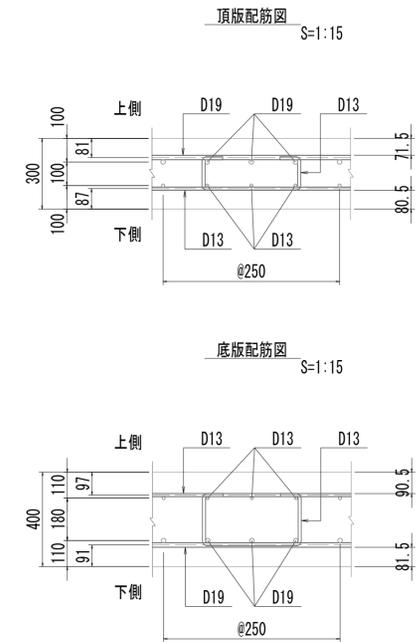
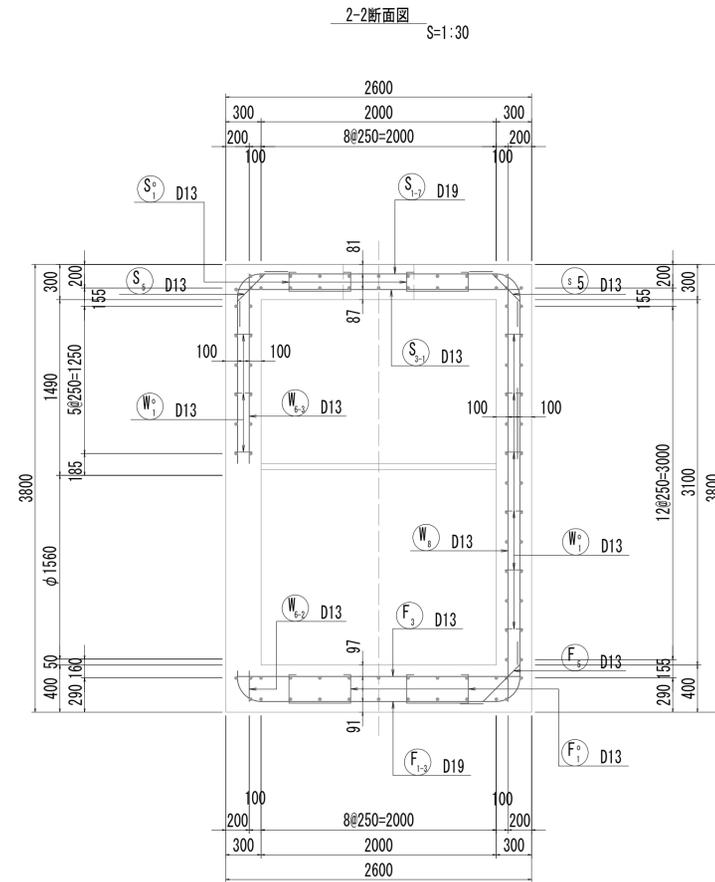
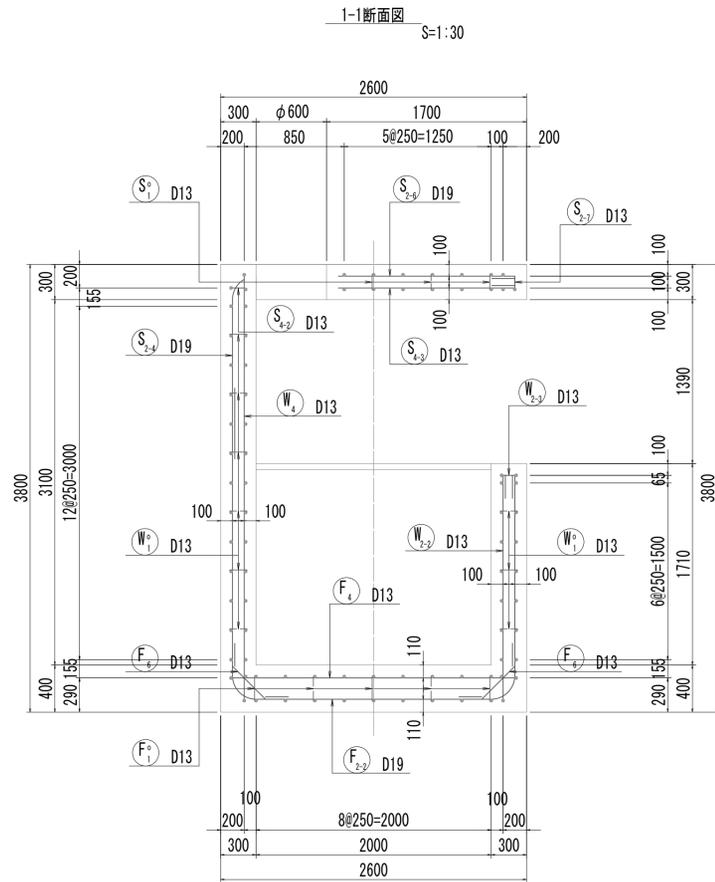
B-B断面図



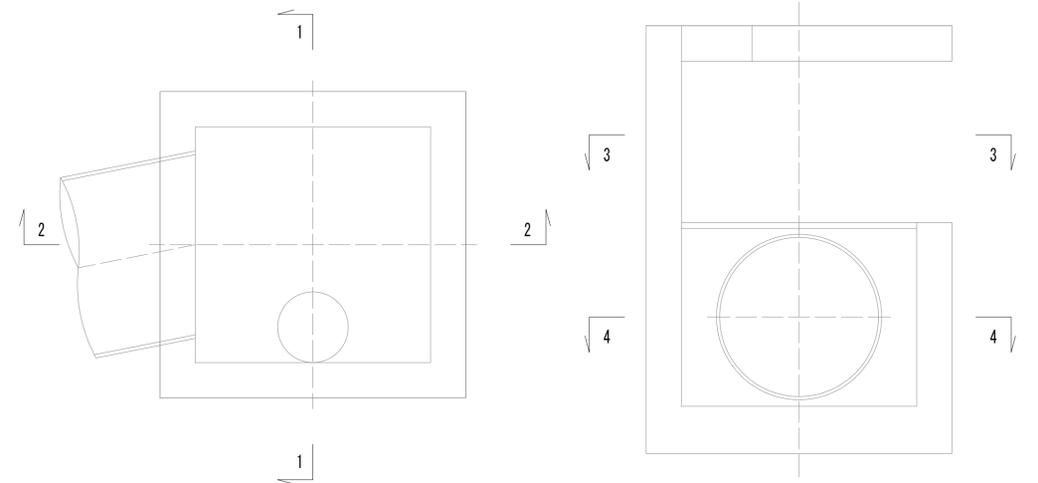
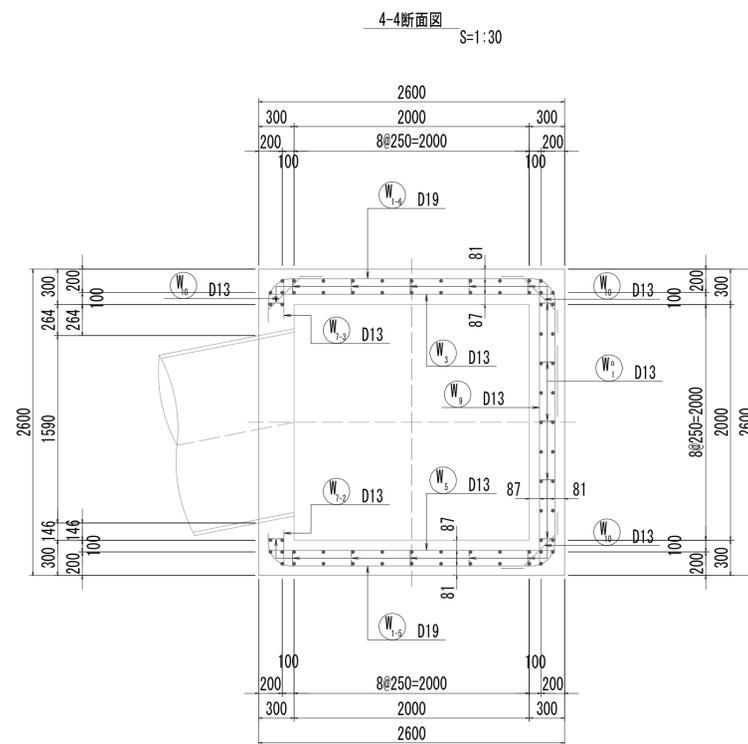
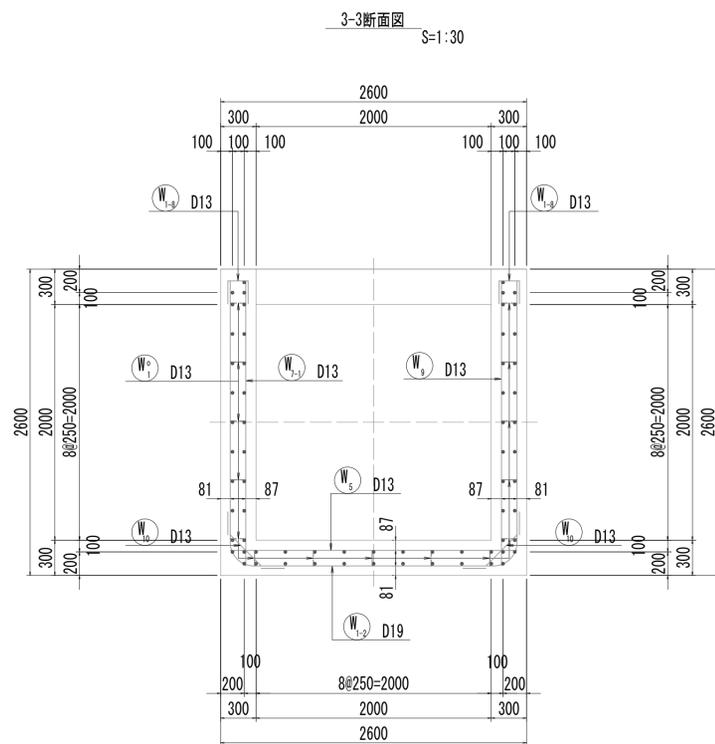
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール仮設図(取水(3))		
縮尺	1:50	図面番号	192 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(1)



位置図

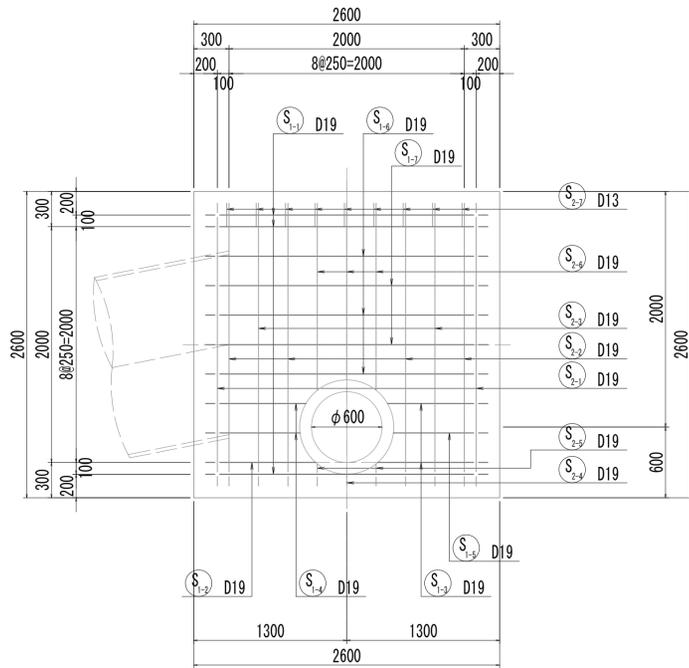


※この図面はA1サイズを原寸とする。

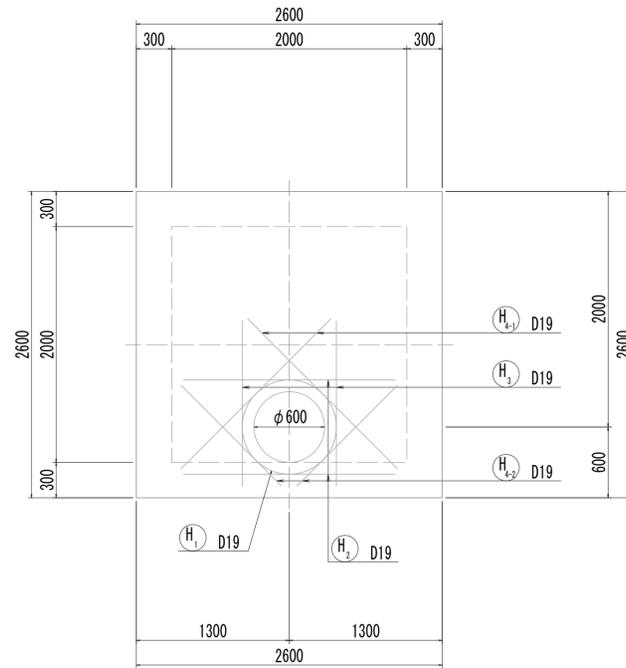
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(1)取水(3)
縮尺	図示 図面番号 193/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(2)

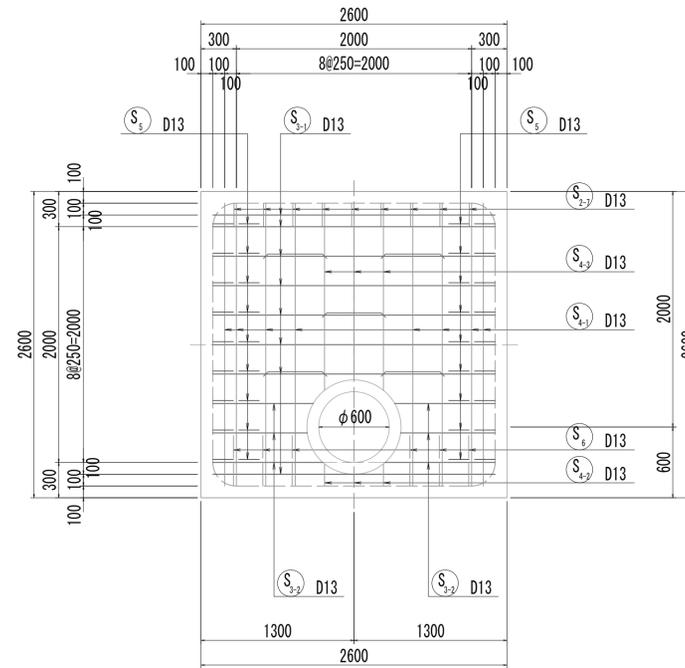
5-5断面図



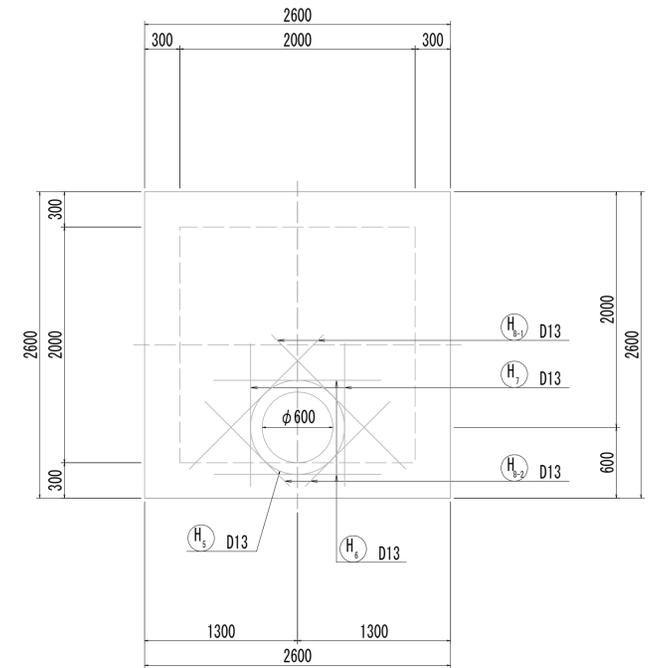
5-5断面図
(開口補強筋)



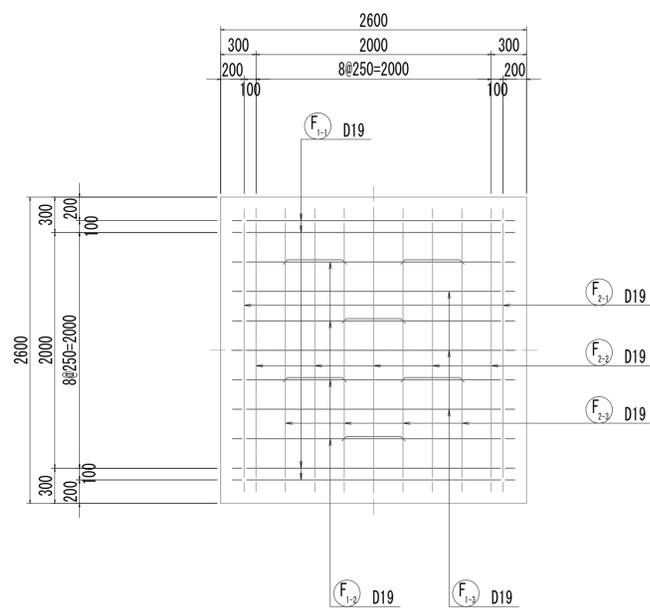
6-6断面図



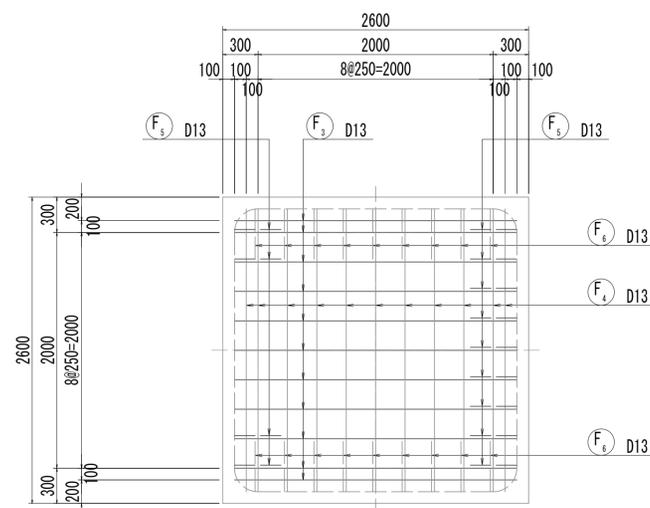
6-6断面図
(開口補強筋)



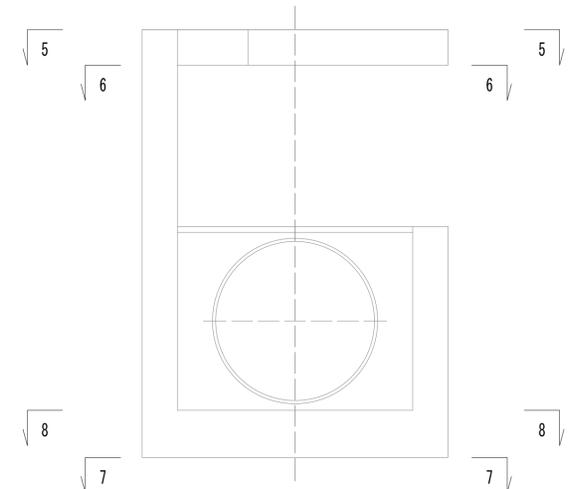
7-7断面図



8-8断面図



位置図

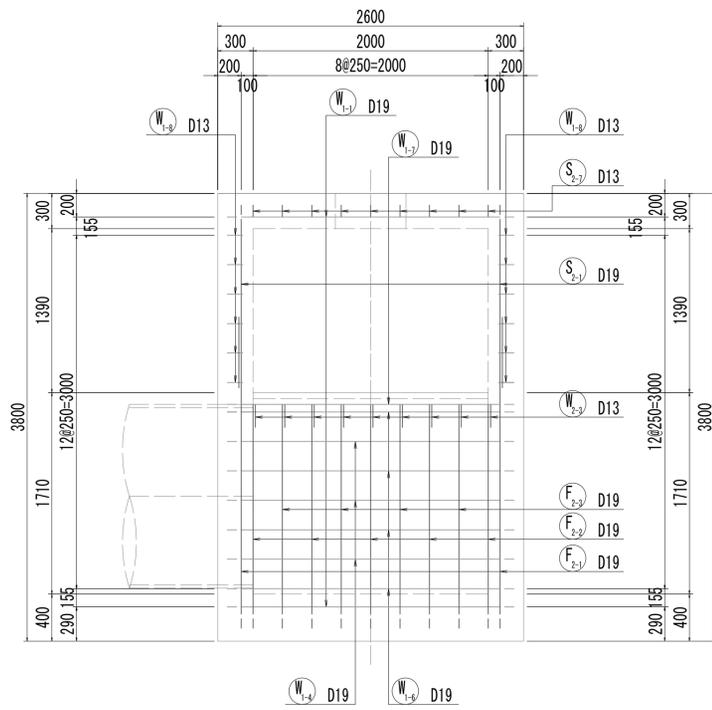


※この図面はA1サイズを原寸とする。

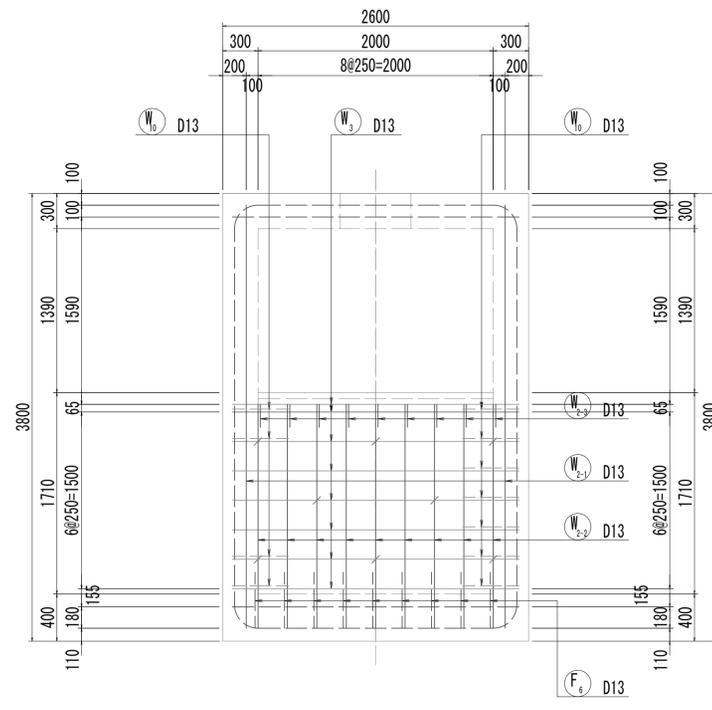
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(2)取水(3)
縮尺	1:30 図面番号 194/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(3)

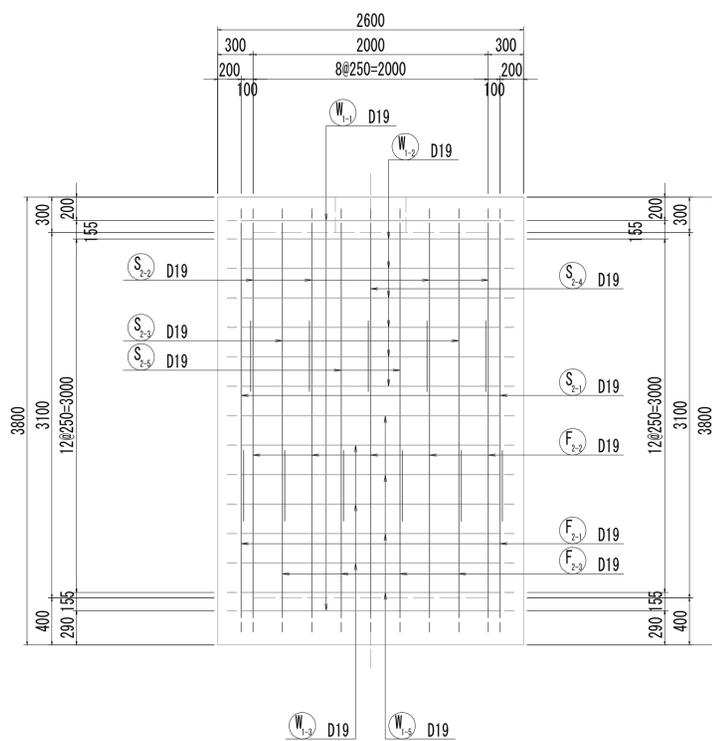
9-9断面図



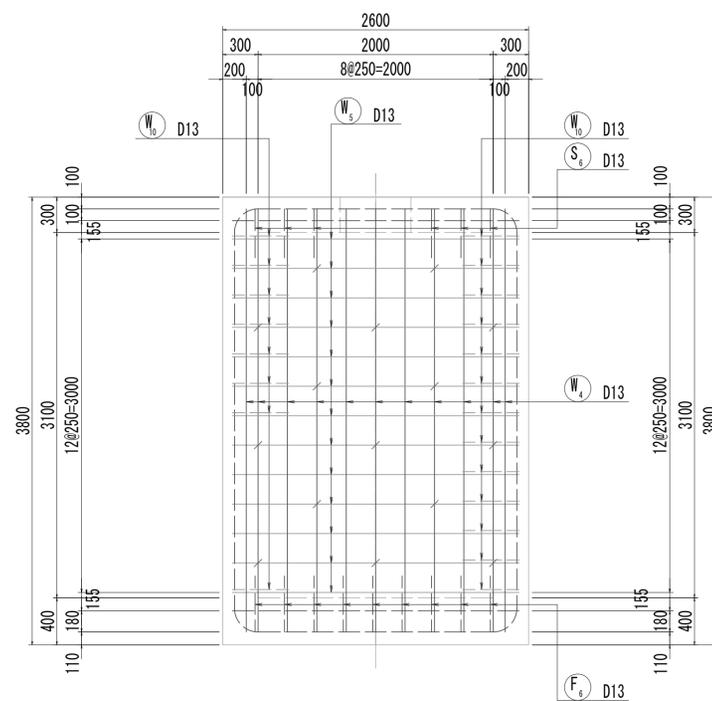
10-10断面図



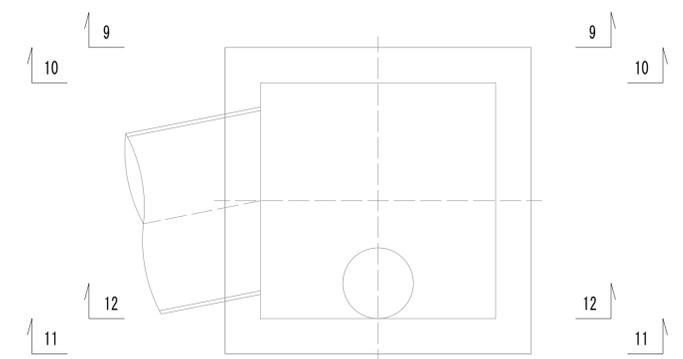
11-11断面図



12-12断面図



位置図

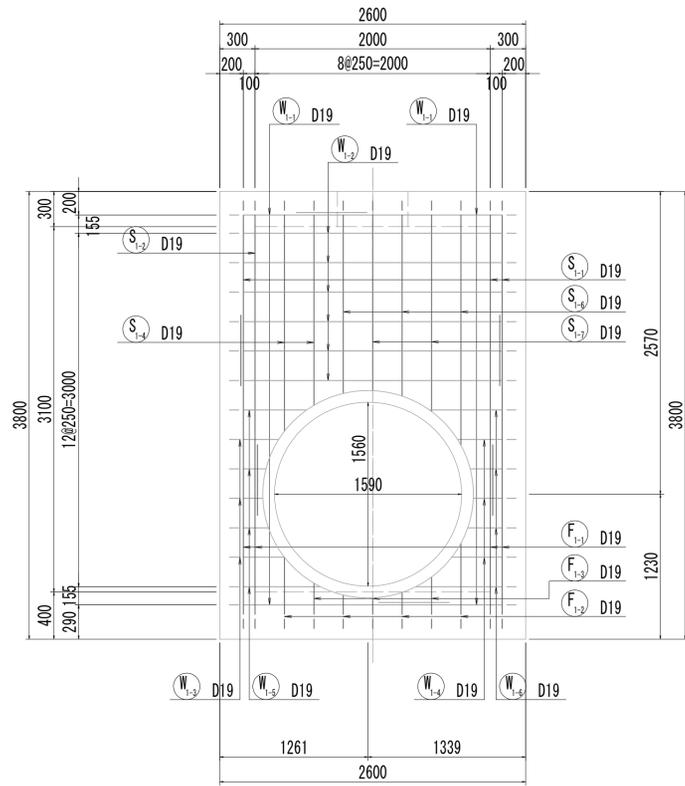


※この図面はA1サイズを原寸とする。

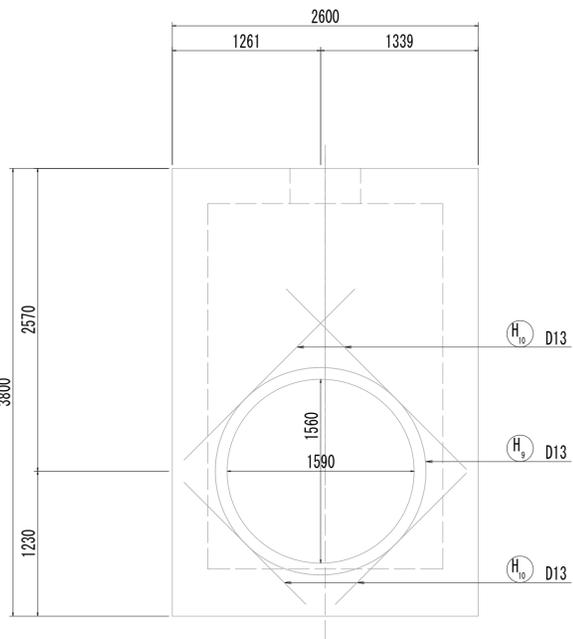
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(3)取水(3)
縮尺	1:30 図面番号 195 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(4)

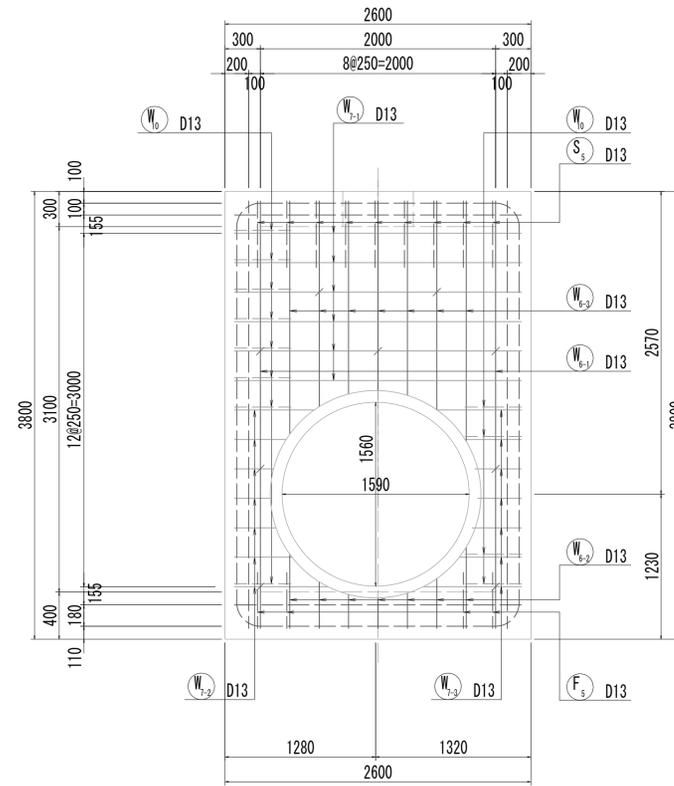
13-13断面図



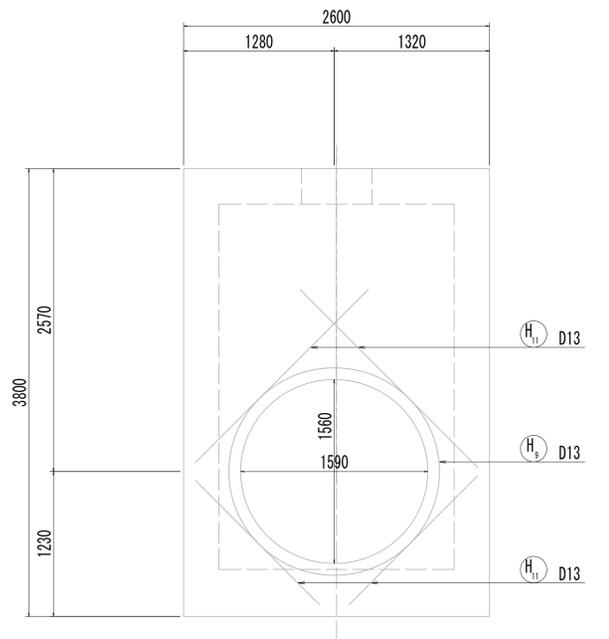
13-13断面図
(開口補強筋)



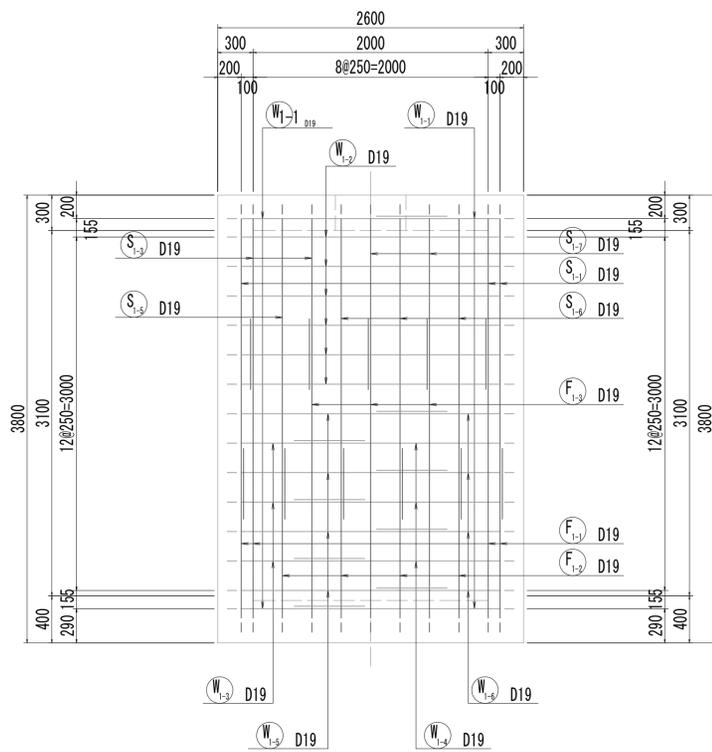
14-14断面図



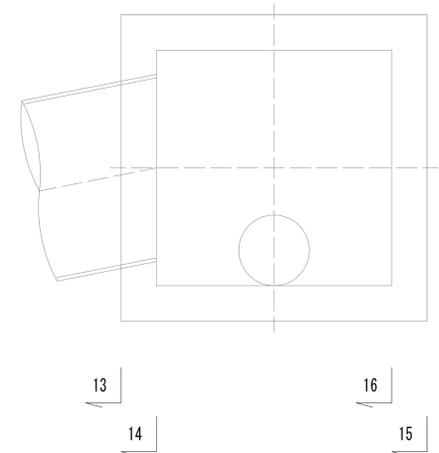
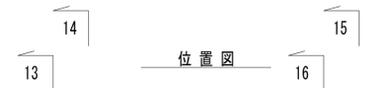
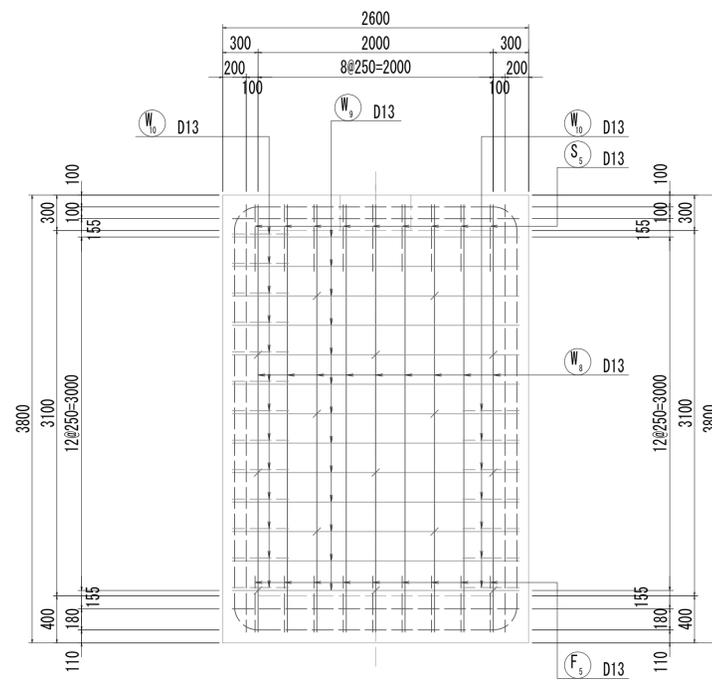
14-14断面図
(開口補強筋)



15-15断面図



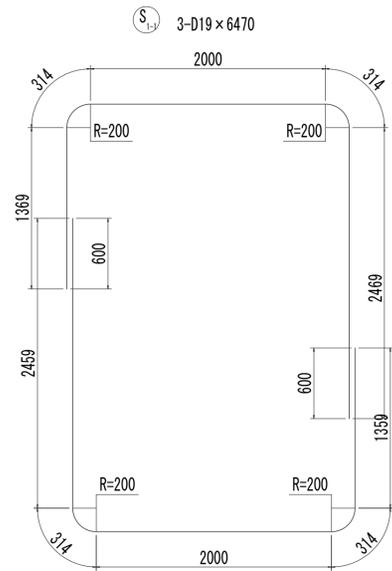
16-16断面図



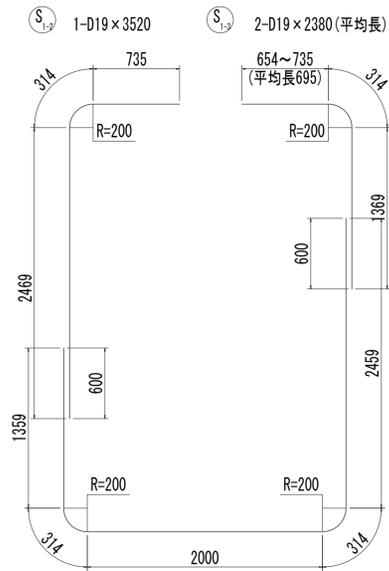
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(4)取水(3)
縮尺	1:30 図面番号 196/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

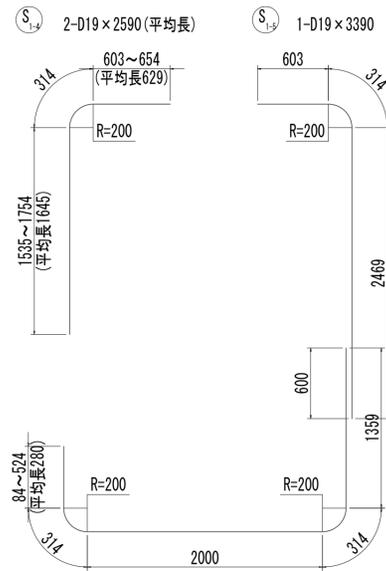
取水マンホール配筋図(5)



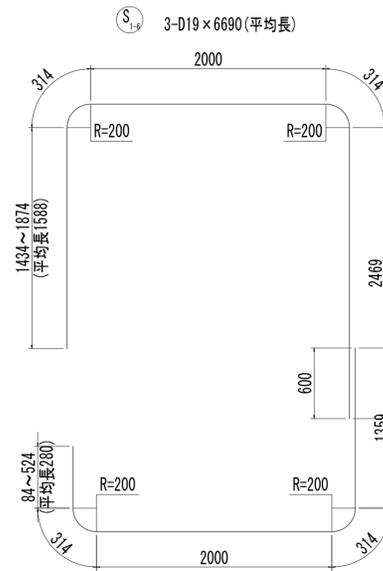
F₁₋₁ 4-D19 x 6450



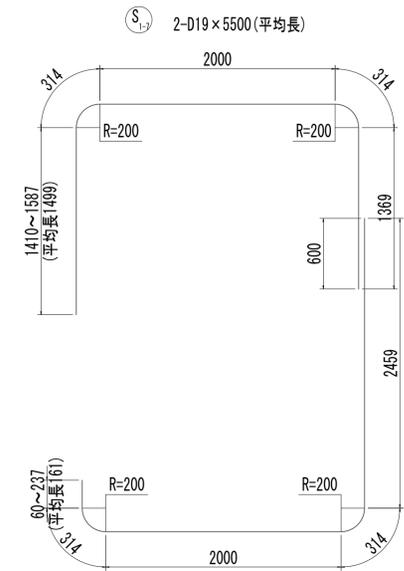
F₁₋₂ D19 x 6450



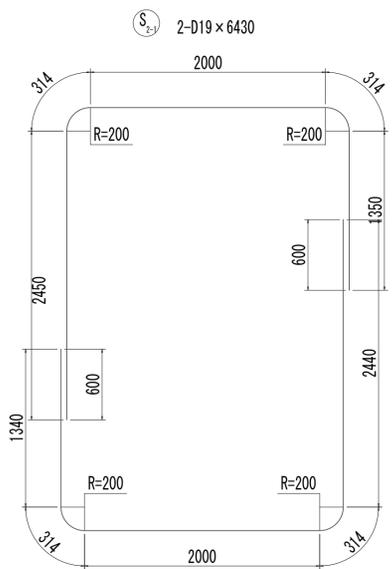
F₁₋₃ 4-D19 x 4270 (平均長)



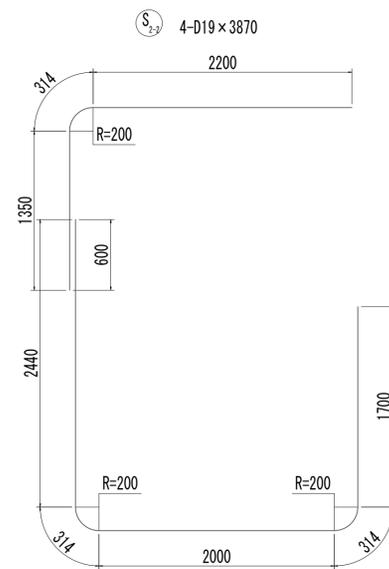
F₁₋₄ D19 x 4270 (平均長)



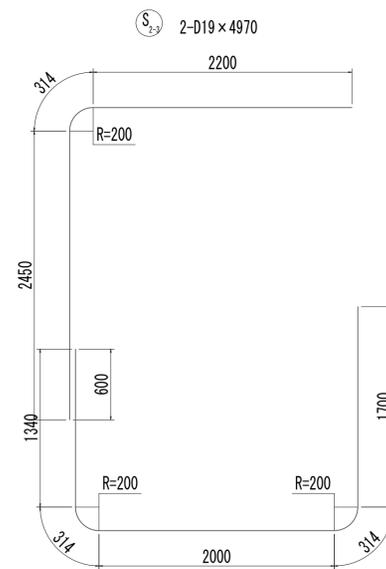
F₁₋₅ 3-D19 x 5250 (平均長)



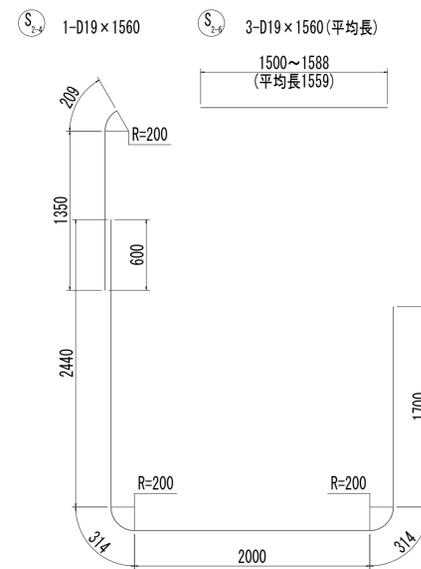
F₂₋₁ 2-D19 x 6410



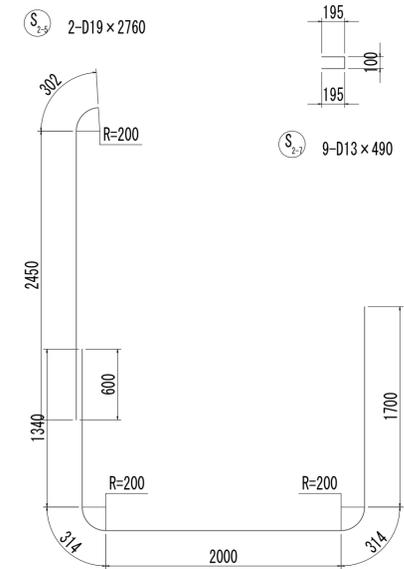
F₂₋₂ 5-D19 x 6770



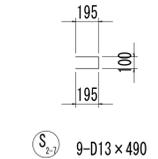
F₂₋₃ 4-D19 x 5670



F₂₋₄ D19 x 6770



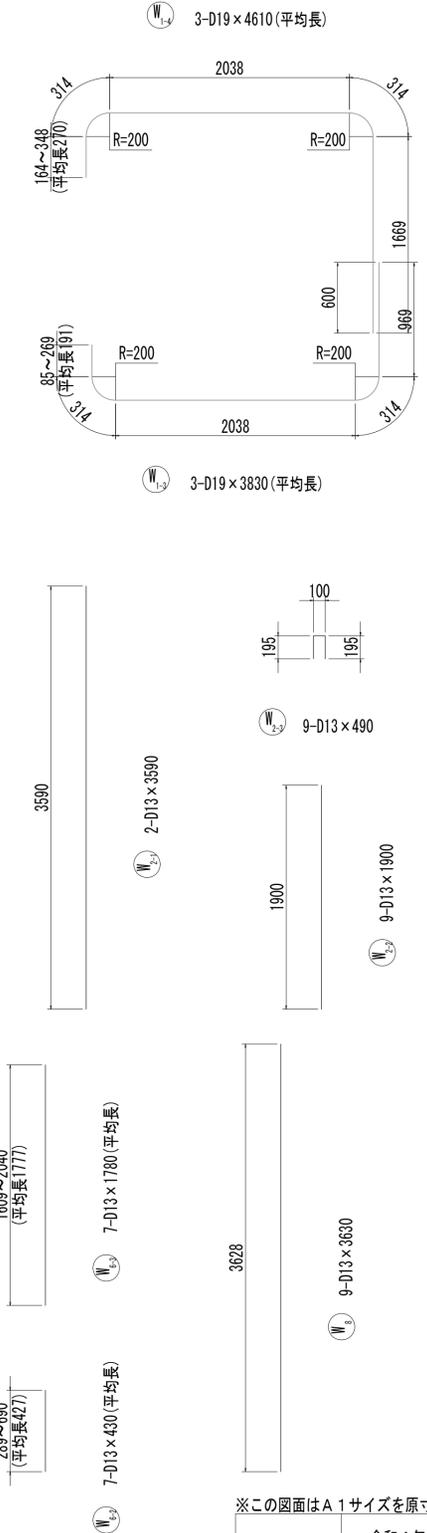
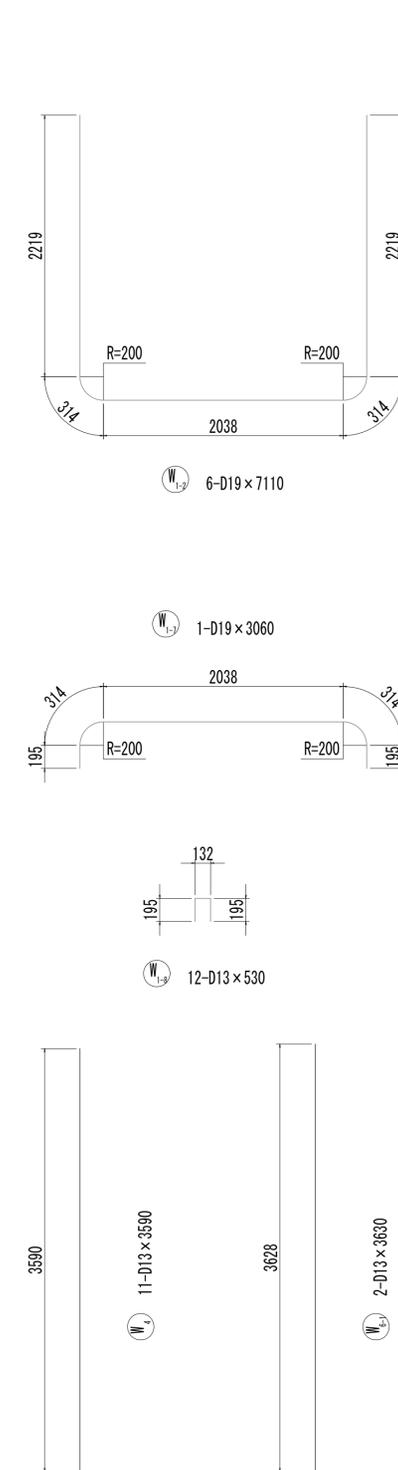
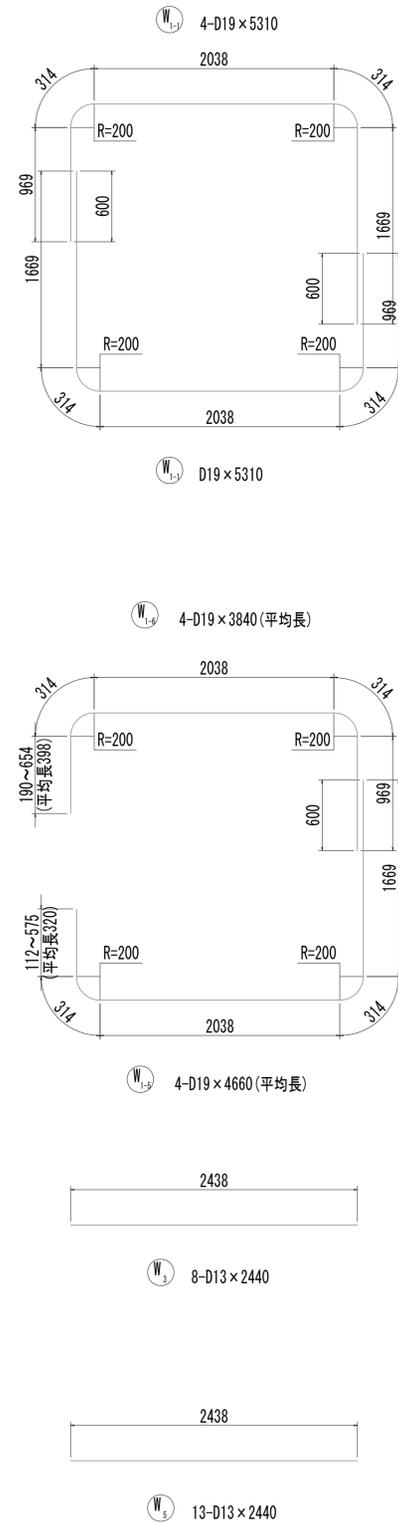
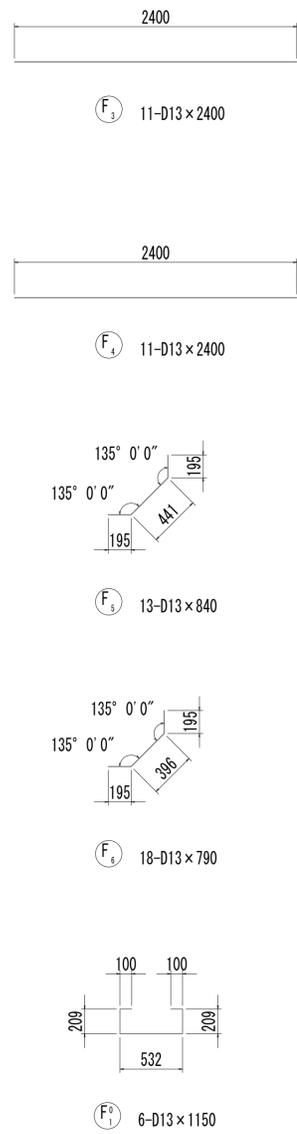
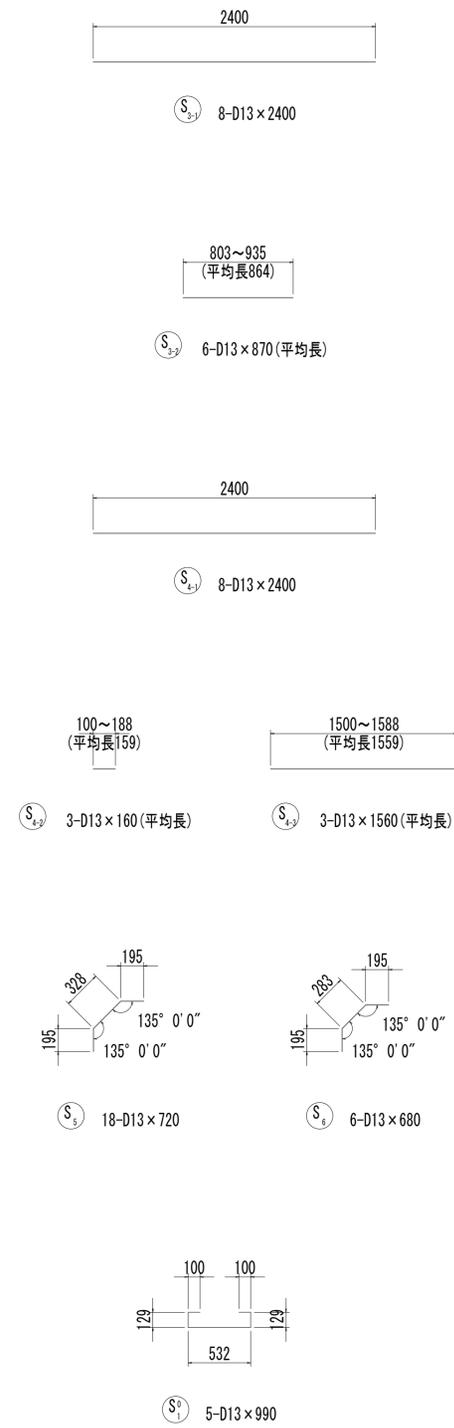
F₂₋₅ D19 x 5670



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(5)取水(3)		
縮尺	1:30	図面番号	197 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

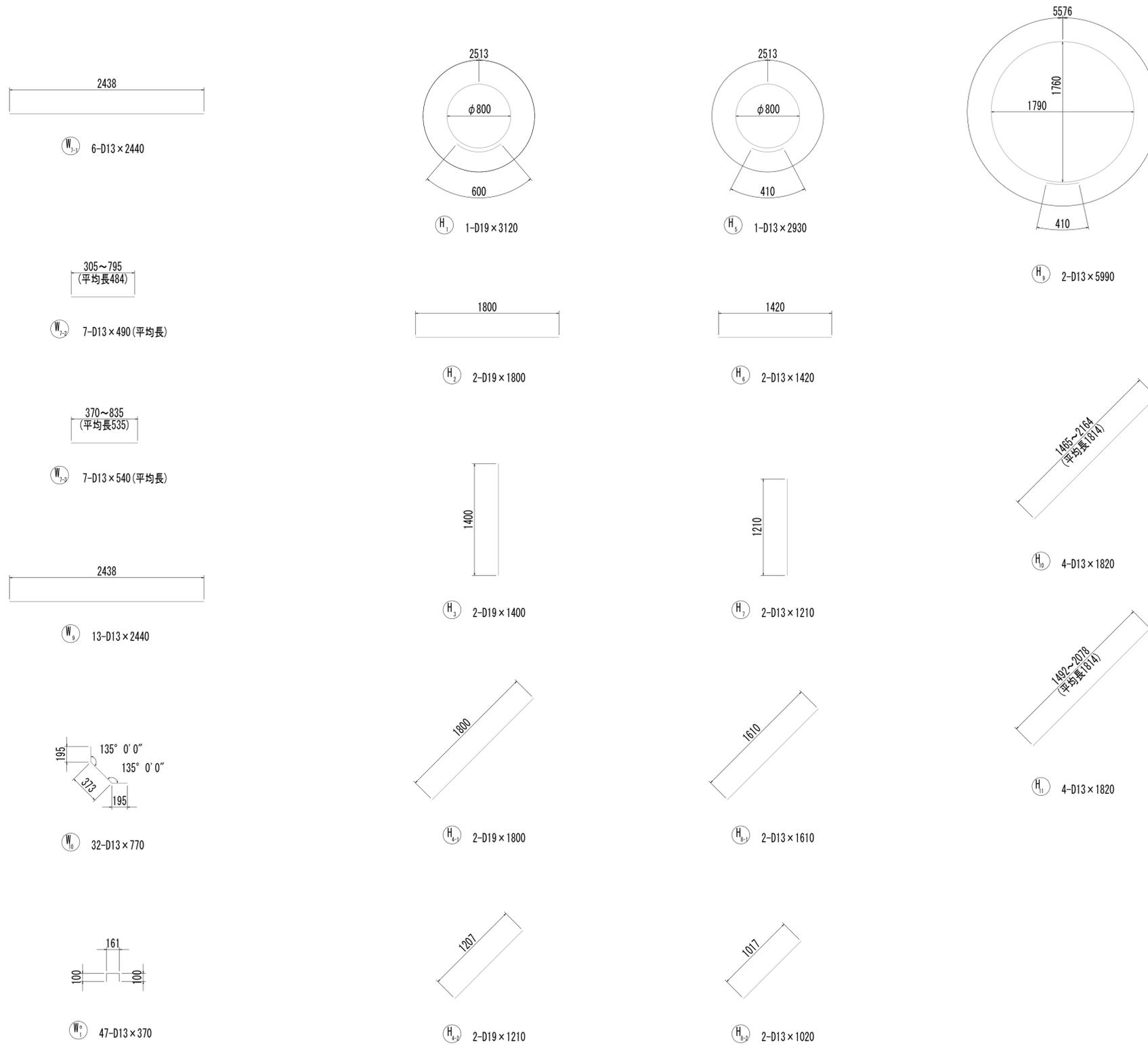
取水マンホール配筋図(6)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(6)取水(3)
縮尺	1:30 図面番号 198 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(7)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(7)取水(3)
縮尺	1:30
図面番号	199 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(8)

鉄筋質量表

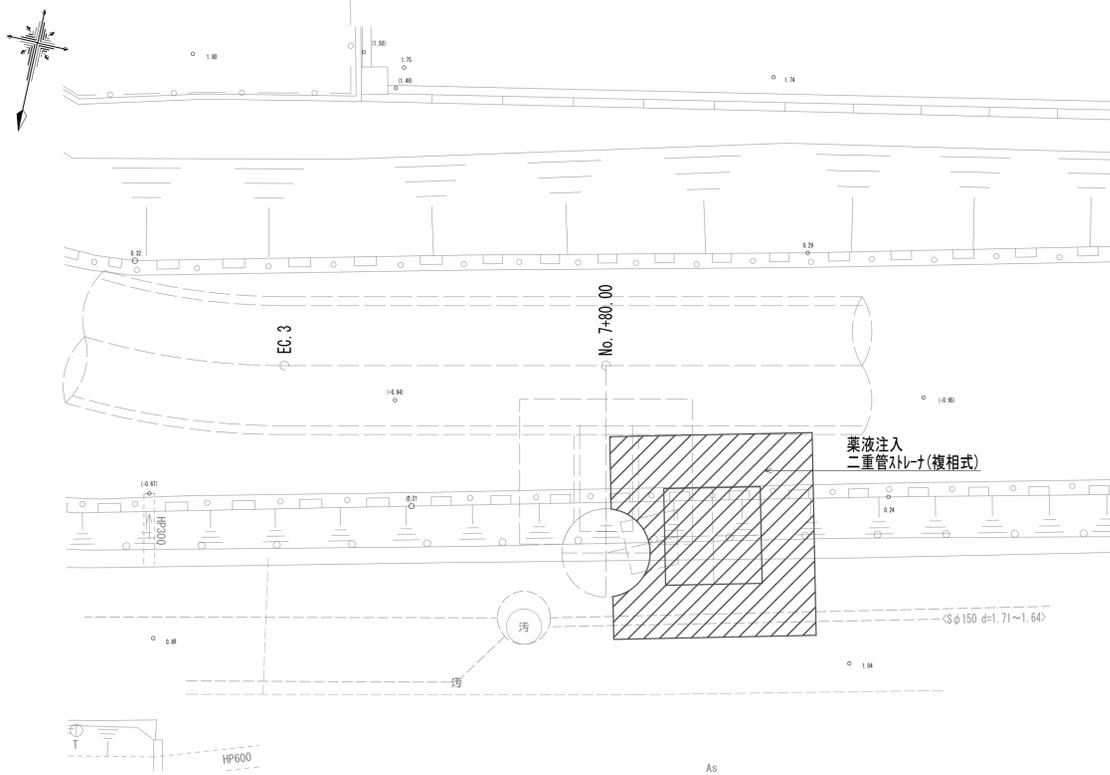
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	6470	3	2.25	14.56	44	┌	
S1-2	D19	3520	1	2.25	7.92	8	┌	
S1-3	D19	2380	2	2.25	5.36	11	┌	(平均長)
S1-4	D19	2590	2	2.25	5.83	12	┌	(平均長)
S1-5	D19	3390	1	2.25	7.63	8	┌	
S1-6	D19	6690	3	2.25	15.05	45	┌	(平均長)
S1-7	D19	5500	2	2.25	12.38	25	┌	(平均長)
S2-1	D19	6430	2	2.25	14.47	29	┌	
S2-2	D19	3870	4	2.25	8.71	35	┌	
S2-3	D19	4970	2	2.25	11.18	22	┌	
S2-4	D19	1560	1	2.25	3.51	4	┌	
S2-5	D19	2760	2	2.25	6.21	12	┌	
S2-6	D19	1560	3	2.25	3.51	11	┌	(平均長)
S2-7	D13	490	9	0.995	0.49	4	┌	
S3-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S3-2	D13	870	6	0.995	0.87	5	┌	(平均長)
S4-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S4-2	D13	160	3	0.995	0.16	0	┌	(平均長)
S4-3	D13	1560	3	0.995	1.55	5	┌	(平均長)
S5	D13	720	18	0.995	0.72	13	┌	
S6	D13	680	6	0.995	0.68	4	┌	
S01	D13	990	6	0.995	0.99	5	┌	
						340	kg	
F1-1	D19	6450	4	2.25	14.51	58	┌	
F1-2	D19	4270	4	2.25	9.61	38	┌	(平均長)
F1-3	D19	5250	3	2.25	11.81	35	┌	(平均長)
F2-1	D19	6410	2	2.25	14.42	29	┌	
F2-2	D19	6770	5	2.25	15.23	76	┌	
F2-3	D19	5670	4	2.25	12.76	51	┌	
F3	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F4	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F5	D13	840	13	0.995	0.84	11	┌	
F6	D13	790	18	0.995	0.79	14	┌	
F01	D13	1150	6	0.995	1.14	7	┌	
						371	kg	
W1-1	D19	5310	4	2.25	11.95	48	┌	
W1-2	D19	7110	6	2.25	16.00	96	┌	
W1-3	D19	3830	3	2.25	8.62	26	┌	(平均長)
W1-4	D19	4610	3	2.25	10.37	31	┌	(平均長)
W1-5	D19	4660	4	2.25	10.49	42	┌	(平均長)
W1-6	D19	3840	4	2.25	8.64	35	┌	(平均長)
W1-7	D19	3060	1	2.25	6.89	7	┌	
W1-8	D13	530	12	0.995	0.53	6	┌	
W2-1	D13	3590	2	0.995	3.57	7	┌	
W2-2	D13	1900	9	0.995	1.89	17	┌	
W2-3	D13	490	9	0.995	0.49	4	┌	
W3	D13	2440	8	0.995	2.43	19	┌	
W4	D13	3590	11	0.995	3.57	39	┌	
W5	D13	2440	13	0.995	2.43	32	┌	
W6-1	D13	3630	2	0.995	3.61	7	┌	
W6-2	D13	430	7	0.995	0.43	3	┌	(平均長)
W6-3	D13	1780	7	0.995	1.77	12	┌	(平均長)
W7-1	D13	2440	6	0.995	2.43	15	┌	
W7-2	D13	490	7	0.995	0.49	3	┌	(平均長)
W7-3	D13	540	7	0.995	0.54	4	┌	(平均長)
W8	D13	3630	9	0.995	3.61	32	┌	(平均長)
W9	D13	2440	13	0.995	2.43	32	┌	
W10	D13	770	32	0.995	0.77	25	┌	
W01	D13	370	47	0.995	0.37	17	┌	
						559	kg	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
H1	D19	3120	1	2.25	7.02	7	○	
H2	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H3	D19	1400	2	2.25	3.15	6	┌	
H4-1	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H4-2	D19	1210	2	2.25	2.72	5	┌	
H5	D13	2930	1	0.995	2.92	3	○	
H6	D13	1420	2	0.995	1.41	3	┌	
H7	D13	1210	2	0.995	1.20	2	┌	
H8-1	D13	1610	2	0.995	1.60	3	┌	
H8-2	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┌	
H9	D13	5990	2	0.995	5.96	12	○	
H10	D13	1820	4	0.995	1.81	7	┌	(平均長)
H11	D13	1820	4	0.995	1.81	7	┌	(平均長)
						73	kg	
						D19	872	kg
						D13	471	kg
						合計	1343	kg

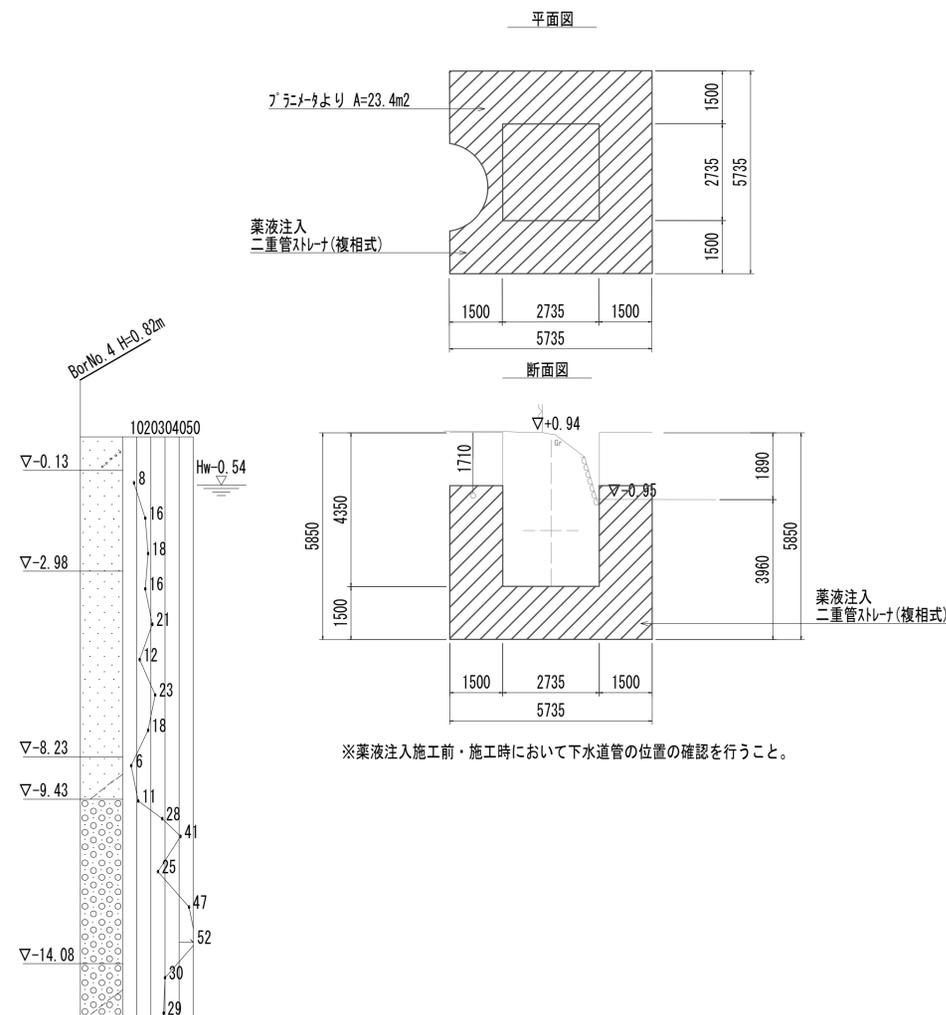
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(8)取水(3)		
縮尺	non	図面番号	200 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

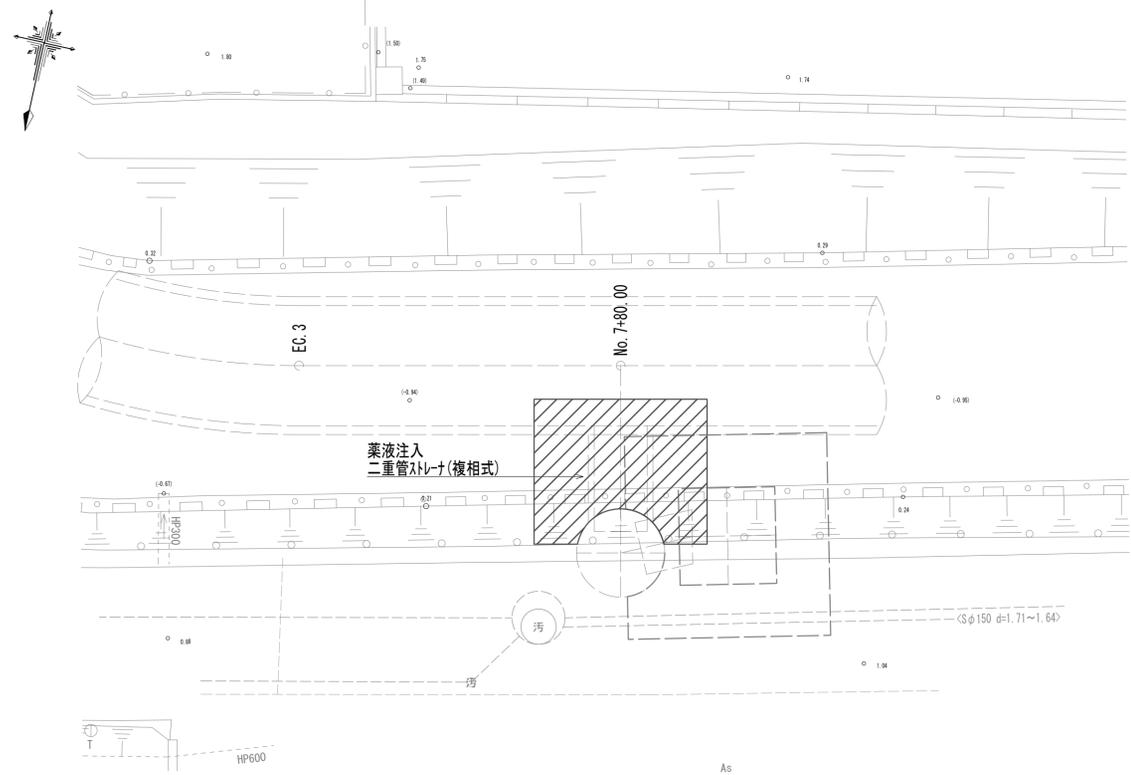
取水マンホール地盤改良平面図



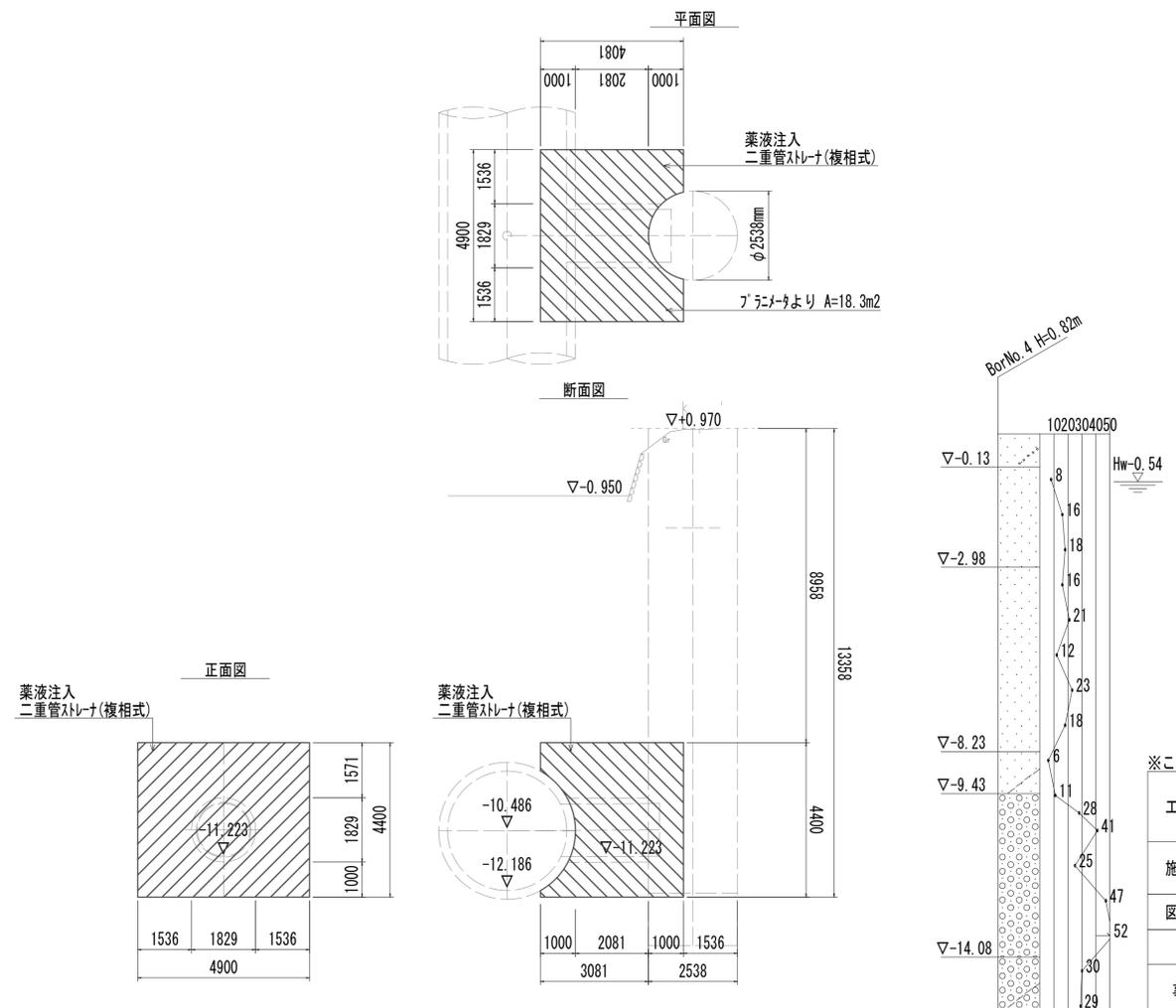
取水マンホール地盤改良詳細図



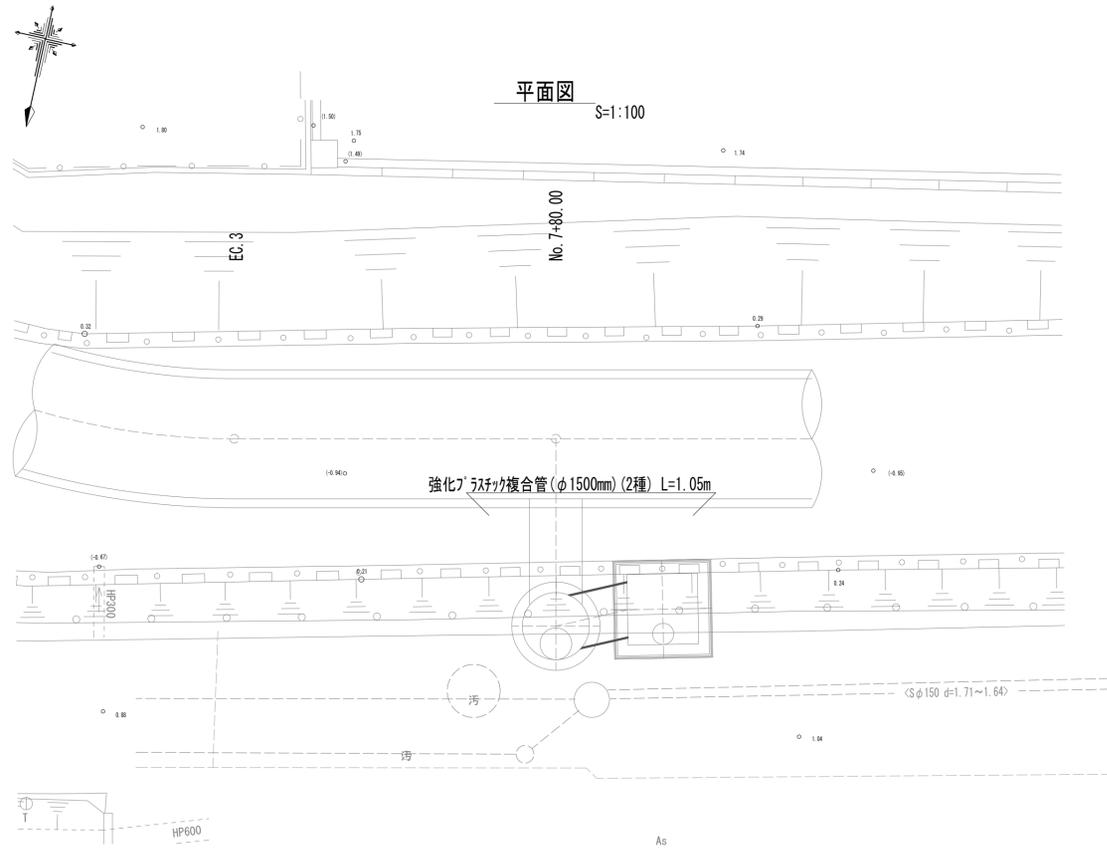
管路横断部地盤改良平面図



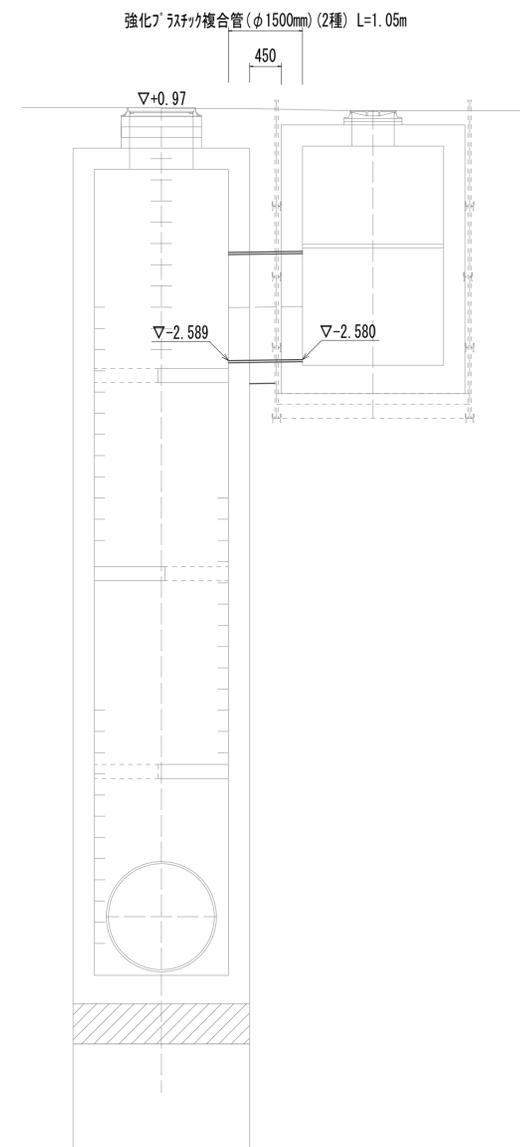
管路横断部地盤改良詳細図



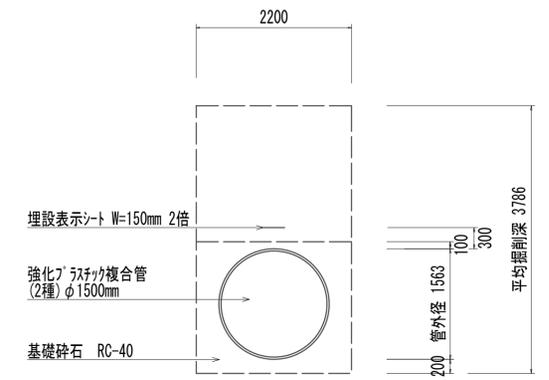
管布設工法図



横断面図



土工定規図

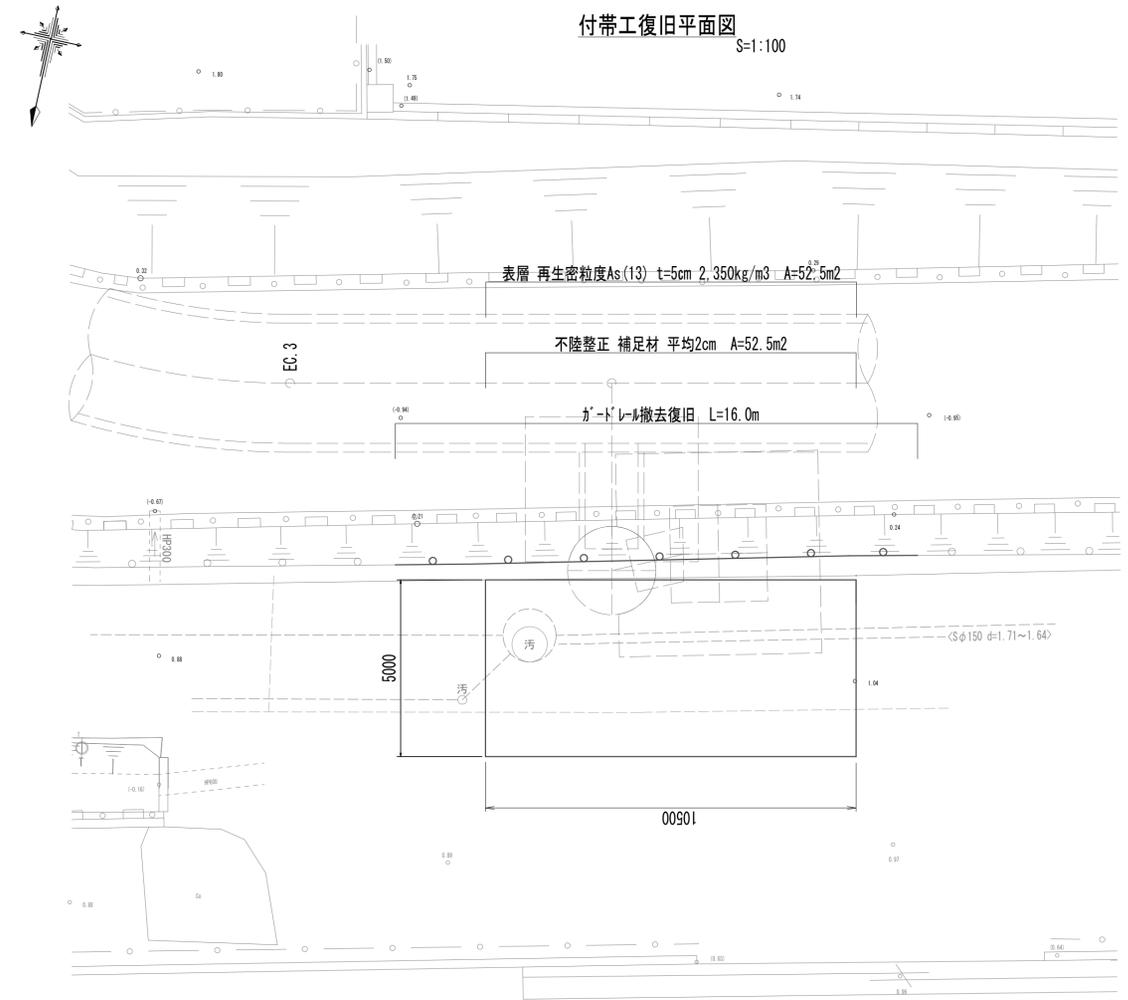
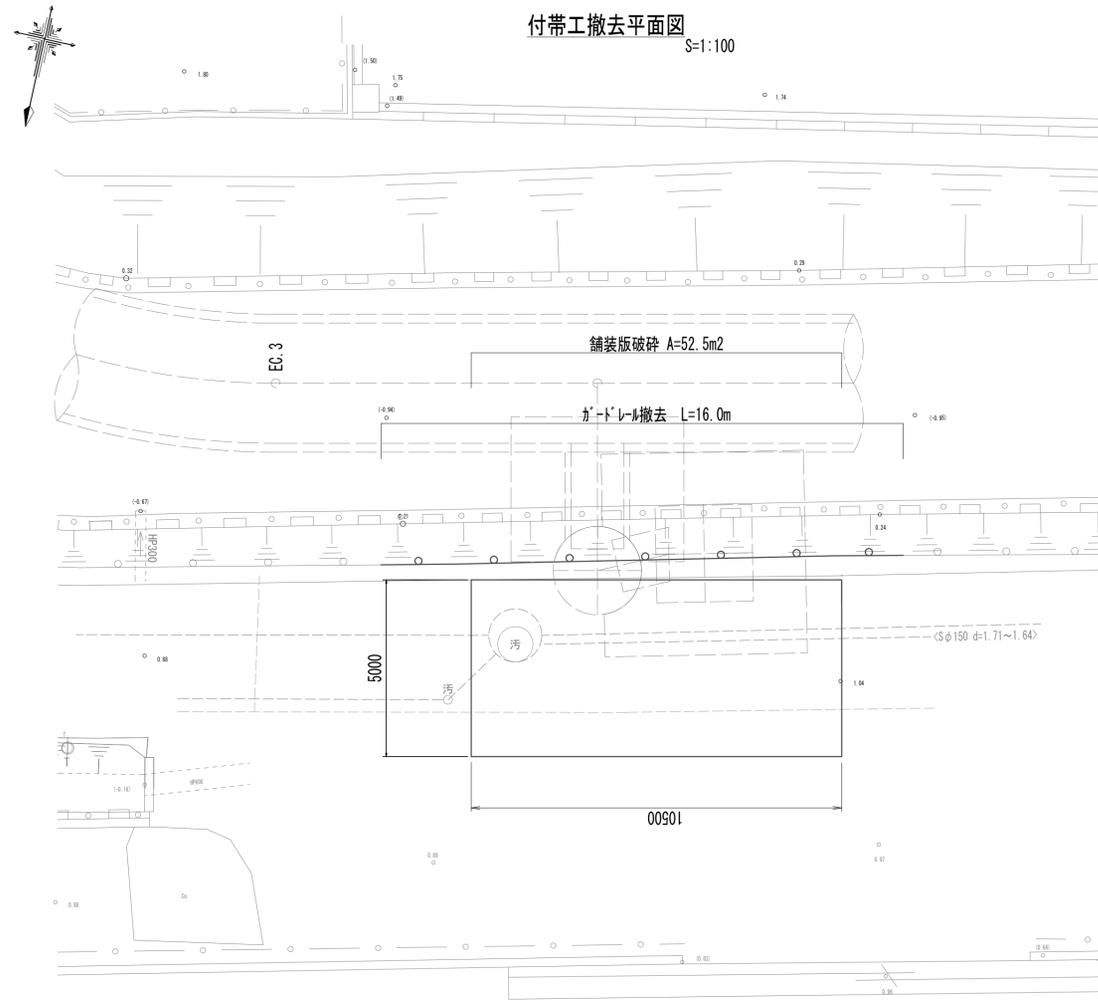


管路土工		
管路掘削	8.3	m2
管路埋戻 (流用土)	4.2	m2
管基礎工		
碎石基礎	2.2	m2

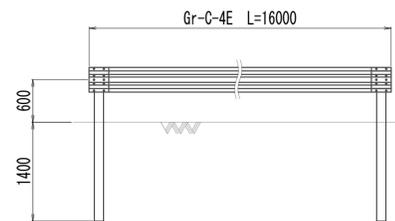
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	管布設工法図 (取水(3))		
縮尺	1:50	図面番号	202 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

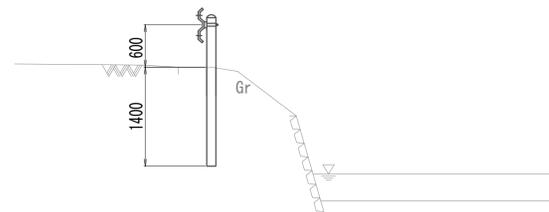
付帯工工法図



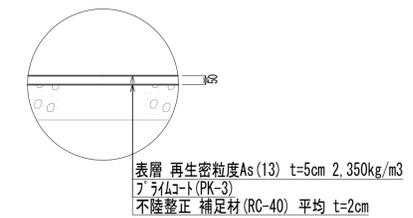
ガードレール撤去復旧工法図 S=1:50



ガードレール撤去復旧横断面図 S=1:50



舗装工工法図 S=1:20

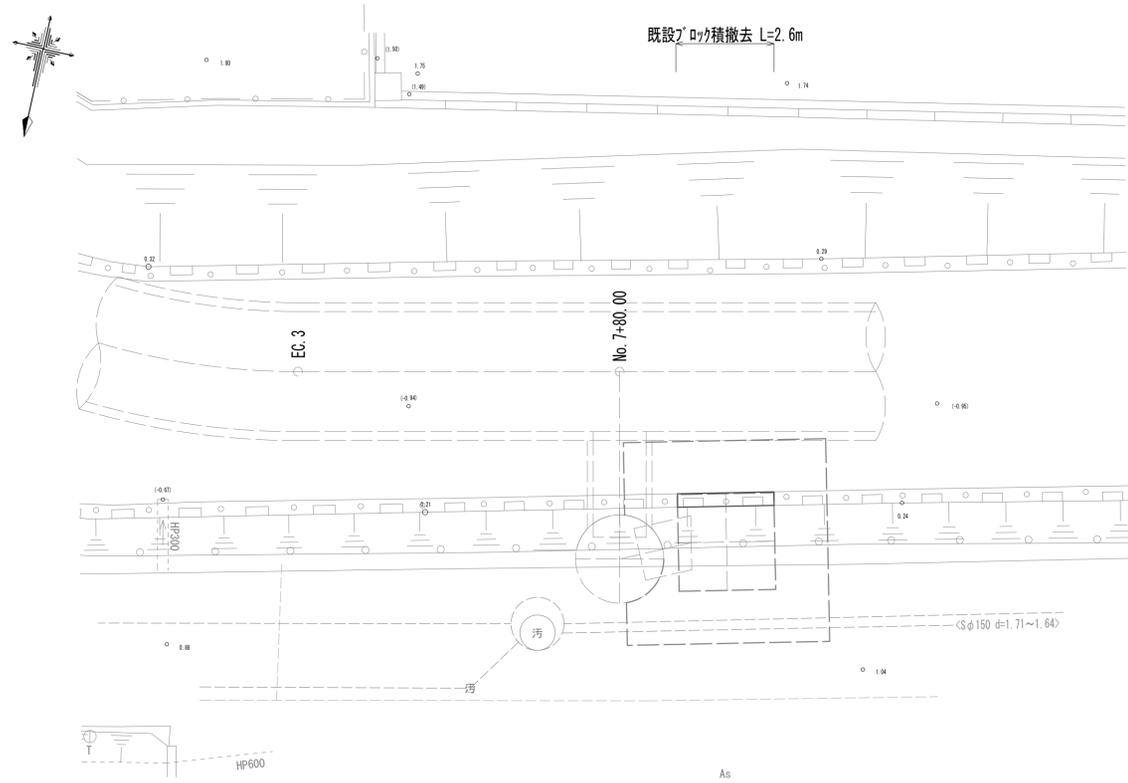


※この図面はA1サイズを原寸とする。

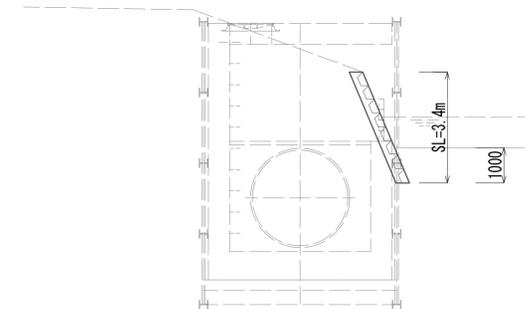
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	付帯工工法図(取水(3))
縮尺	図示 図面番号 203 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

道路付属物撤去工法図

平面図



既設ブロック積

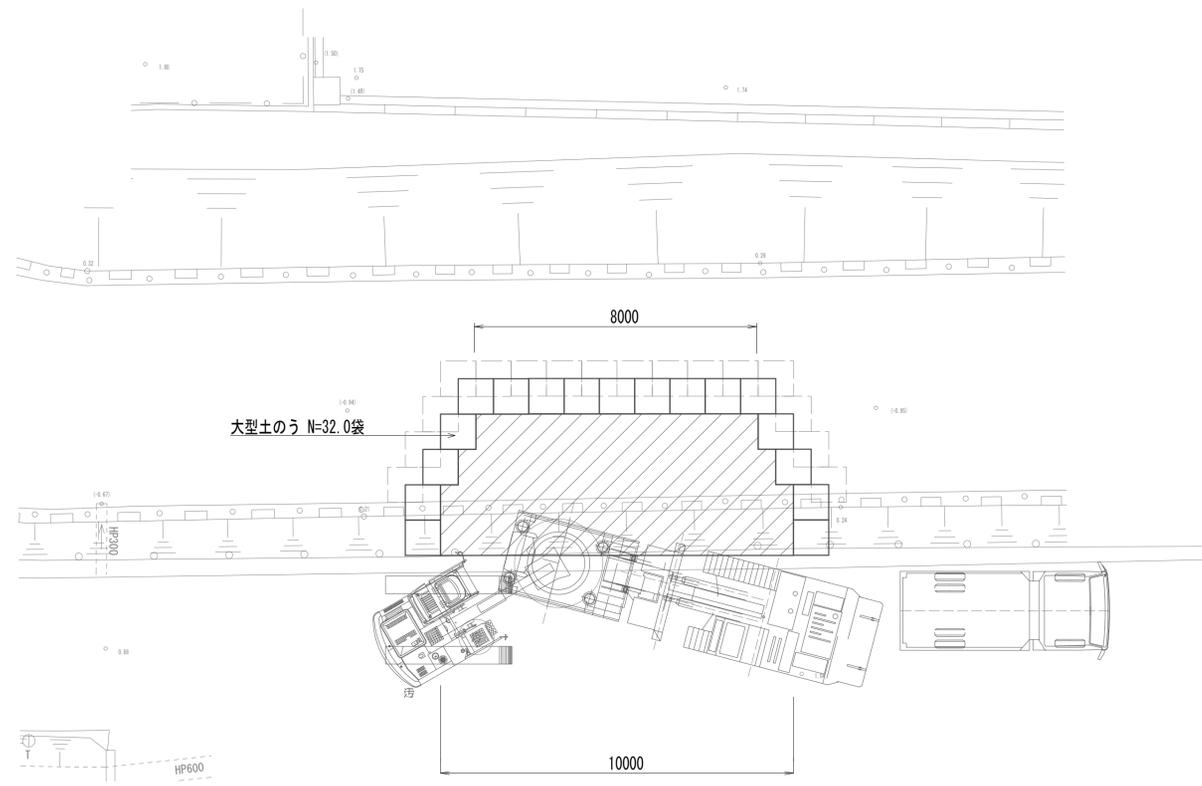


※この図面はA1サイズを原寸とする。

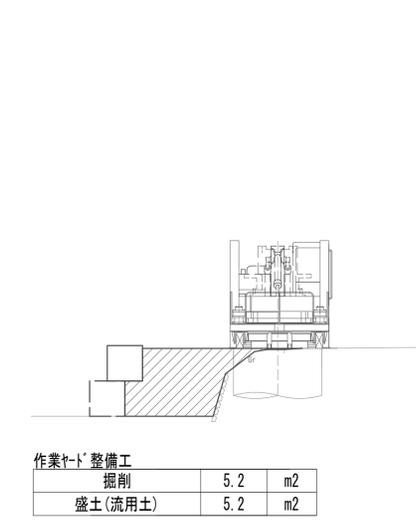
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	道路付属物撤去工法図(取水(3))		
縮尺	1:100	図面番号	204 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード工法図(参考)

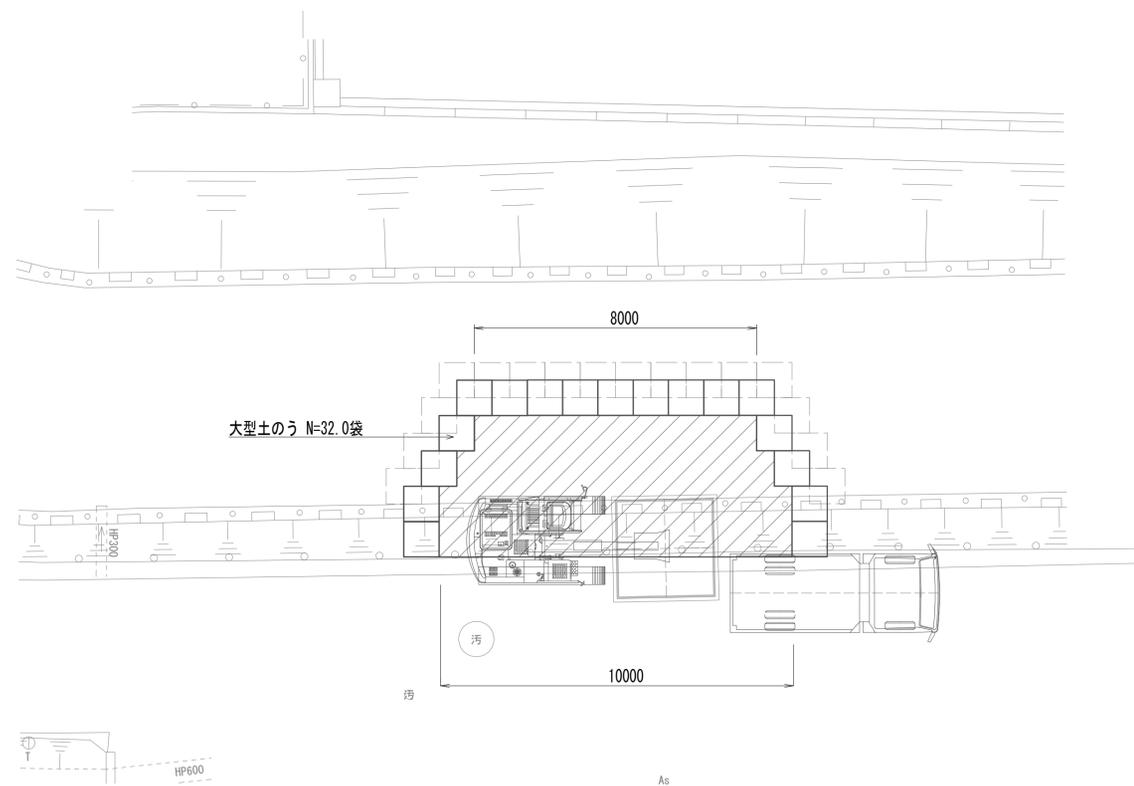
接続マンホール作業ヤード平面図(参考)



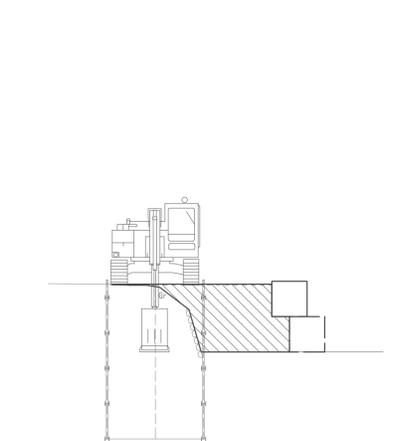
接続マンホール作業ヤード断面図(参考)



取水マンホール作業ヤード平面図(参考)



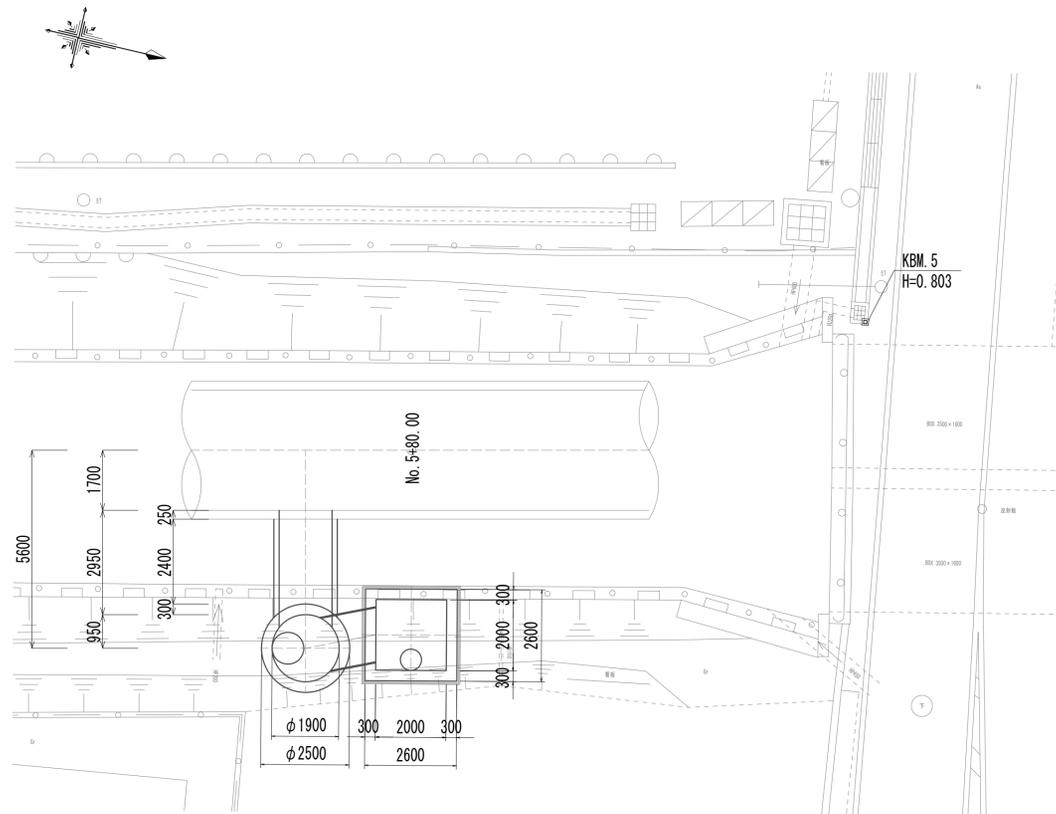
取水マンホール作業ヤード断面図(参考)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

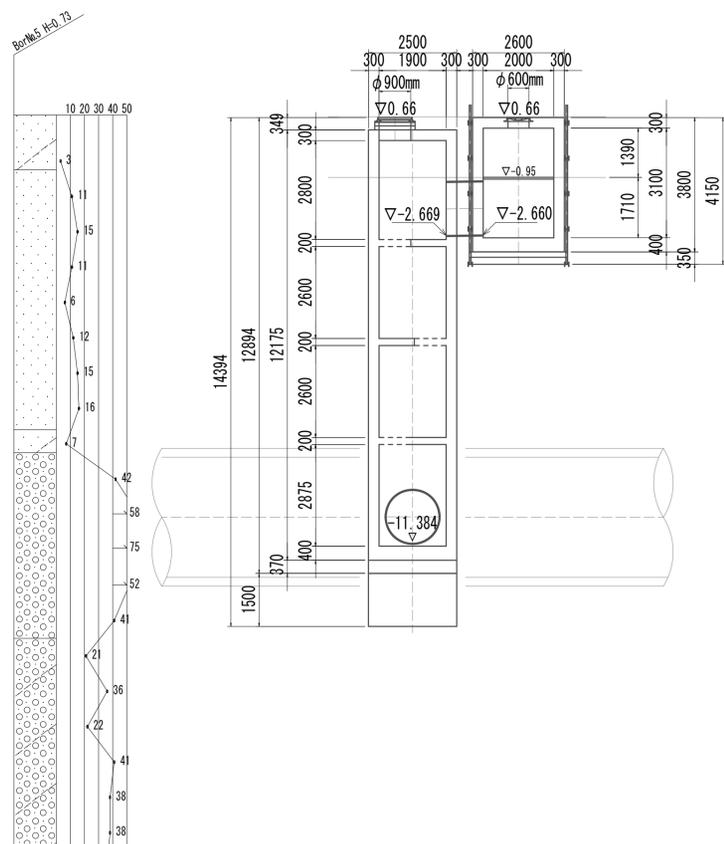
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード工法図(取水(3))(参考)		
縮尺	1:100	図面番号	205 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図

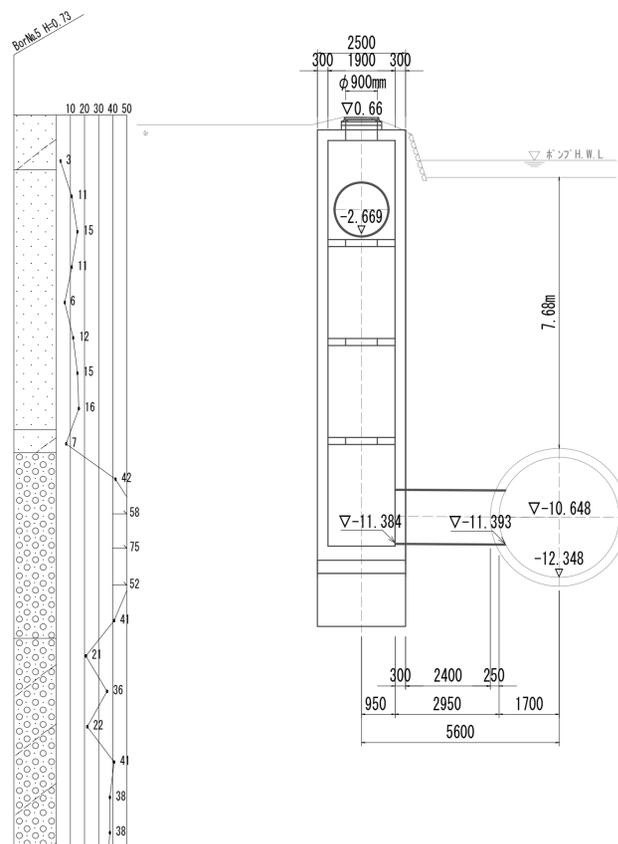


標準断面図

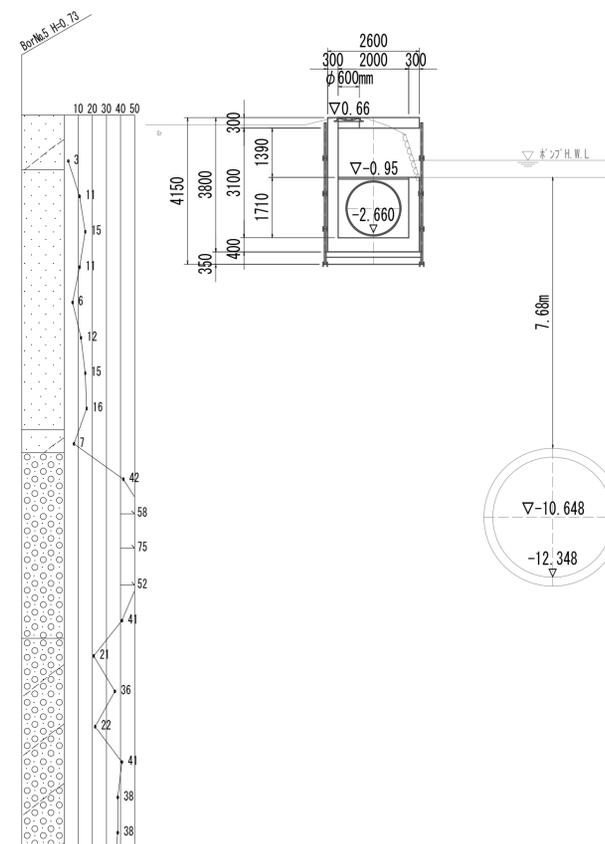
A-A断面図



B-B断面図



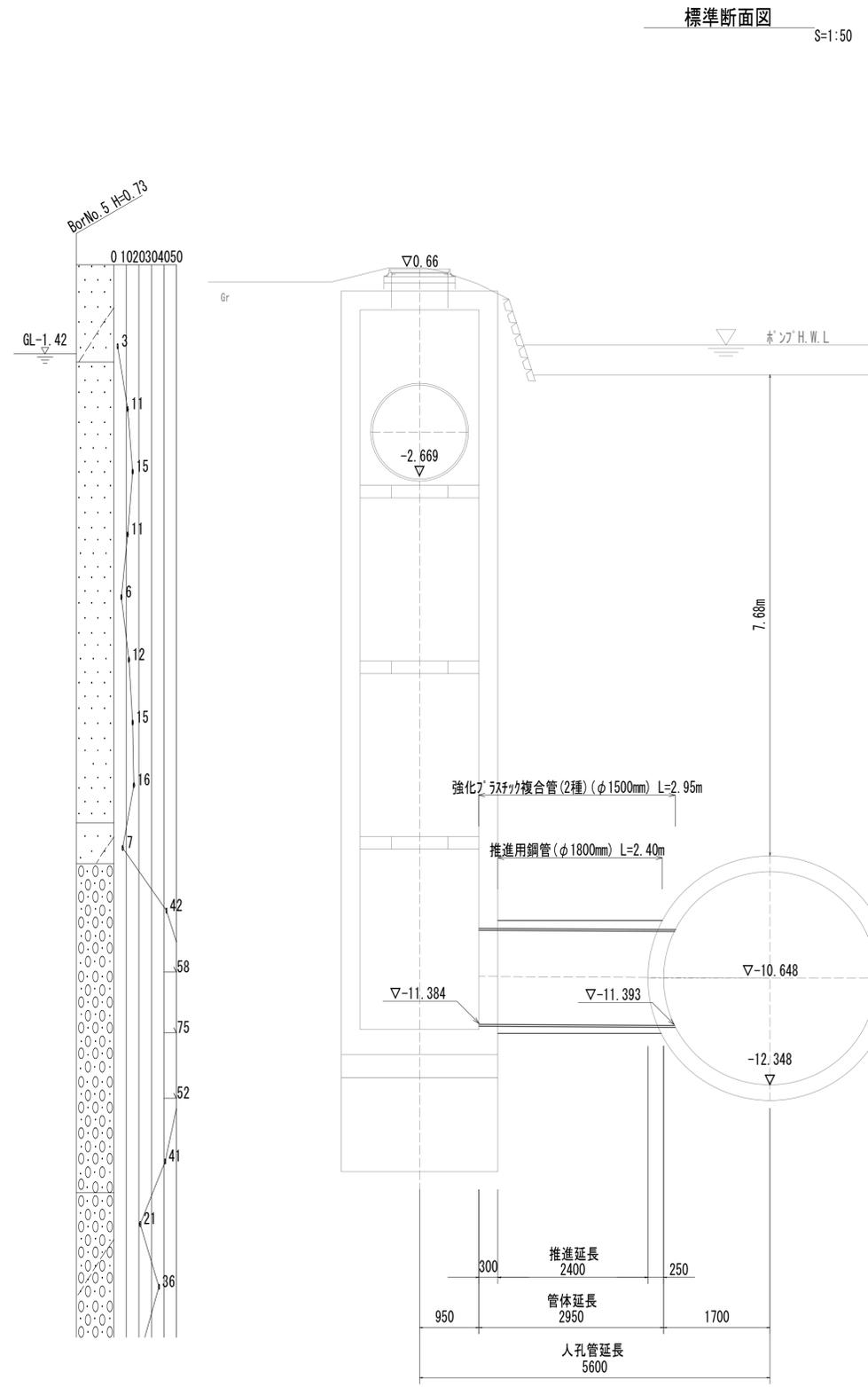
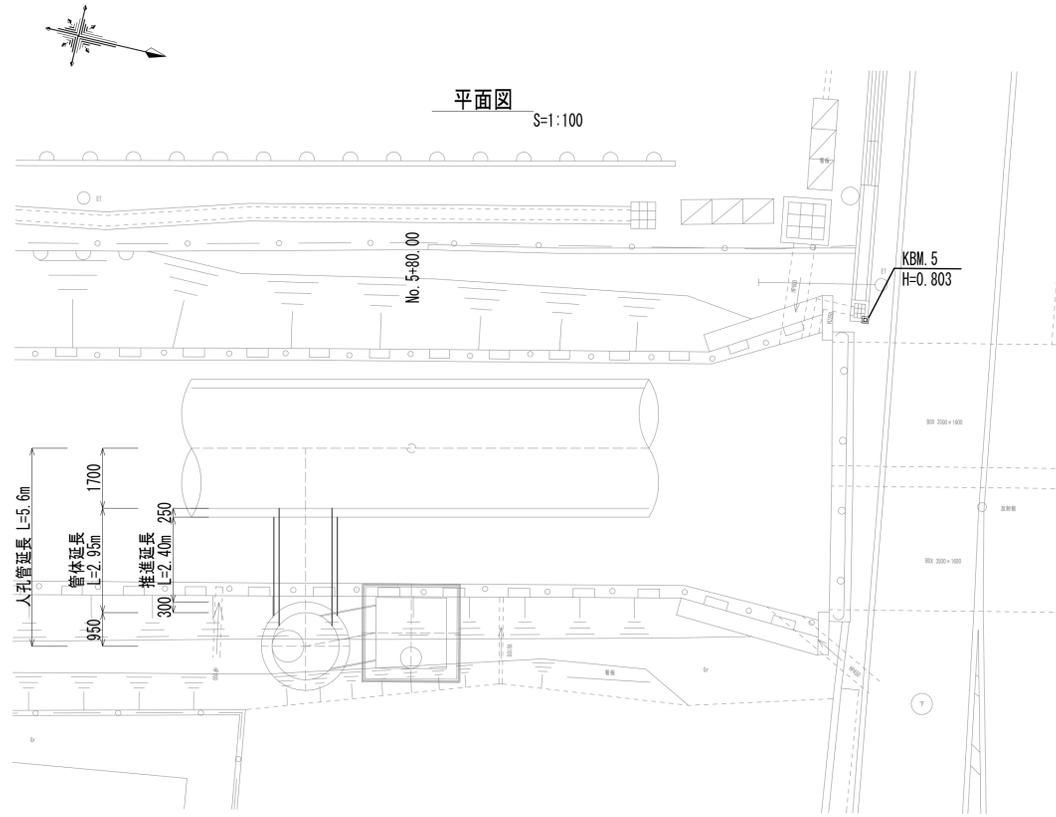
C-C断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	平面図・標準断面図(取水(4))		
縮尺	1:100	図面番号	206 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング)推進工法図

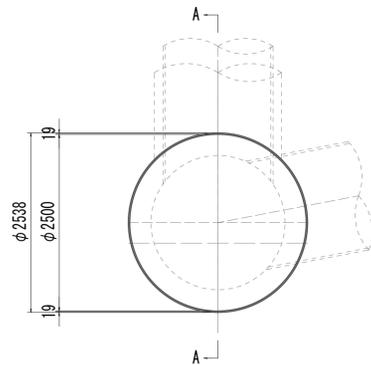


※この図面はA1サイズを原寸とする。

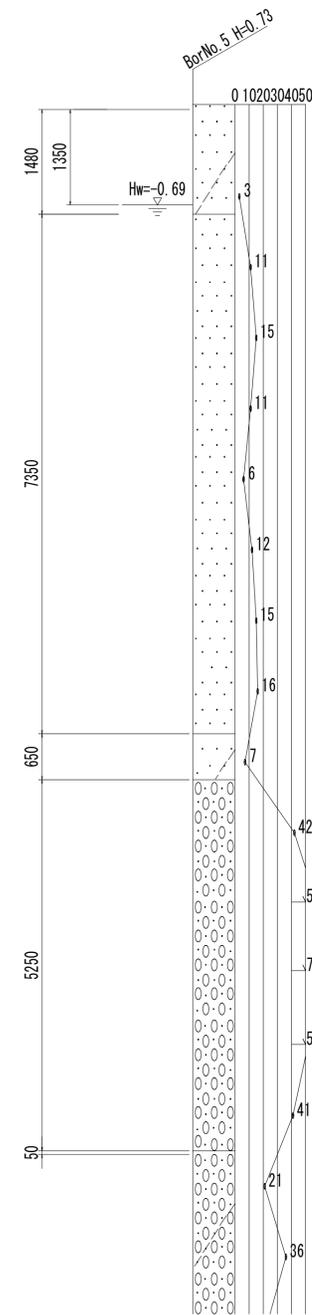
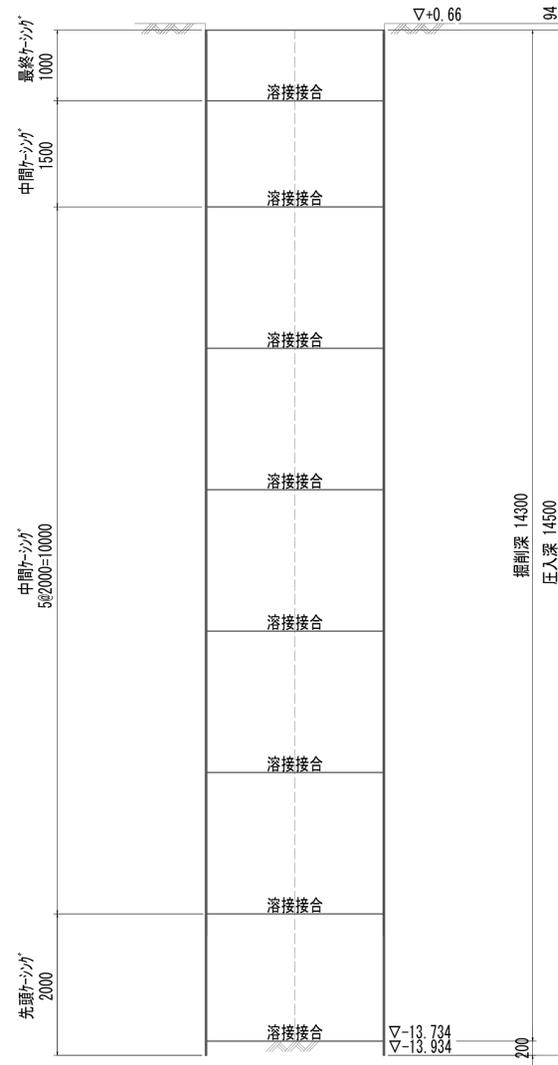
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製さや管ボ-リング(一重ケーシング) 推進工法図(取水(4))
縮尺	図示 図面番号 207 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール仮設図

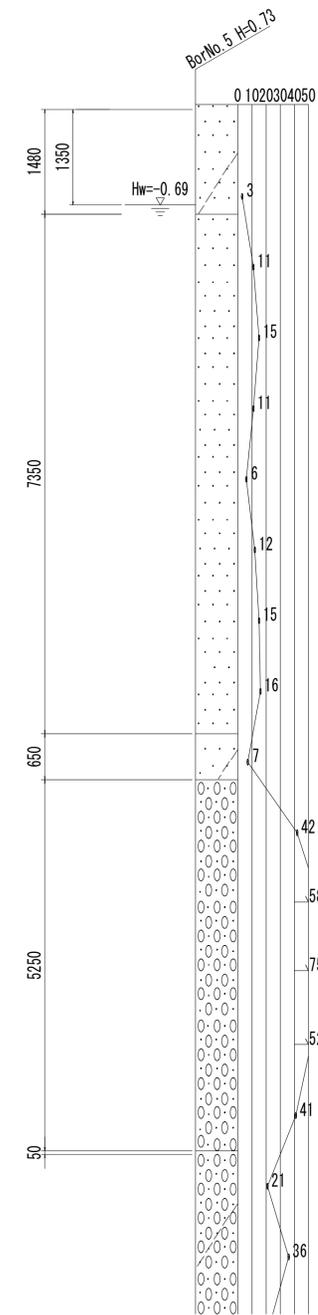
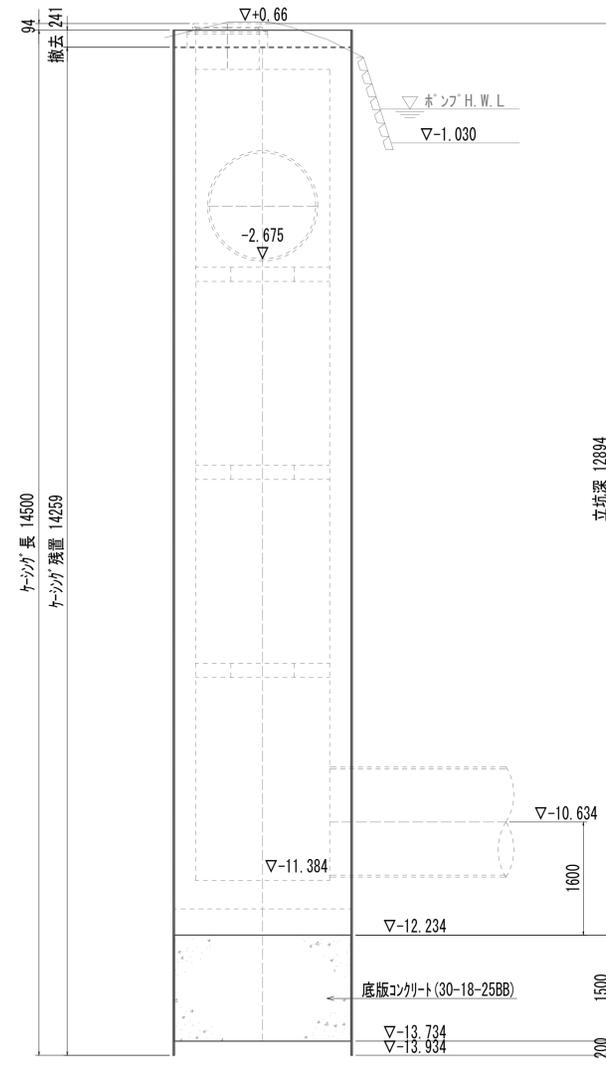
平面図



横断面図



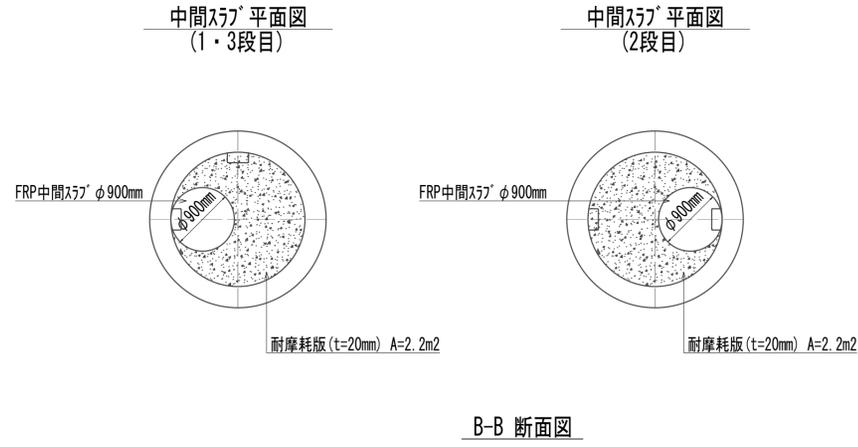
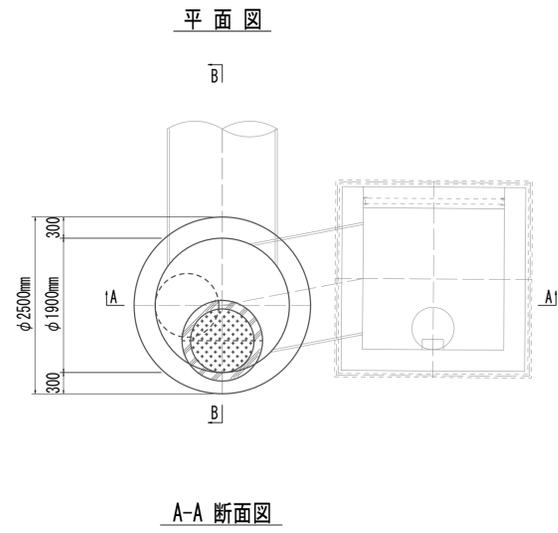
A-A断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

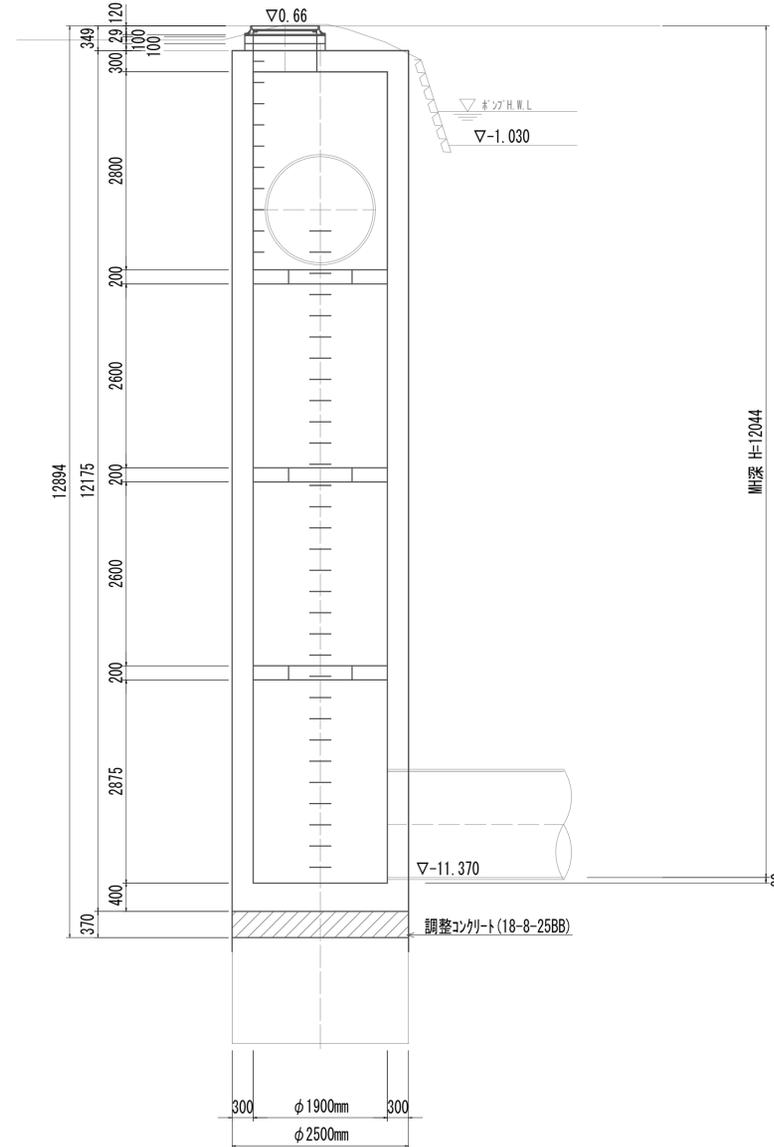
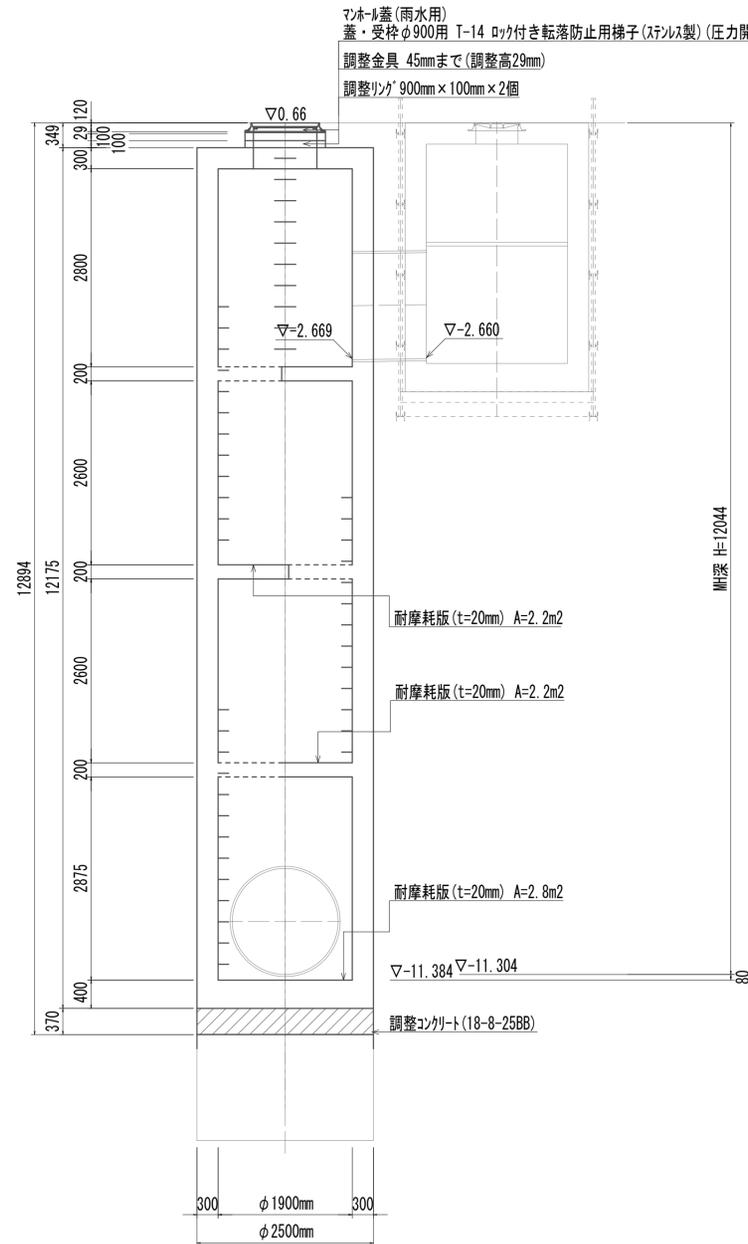
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール仮設図(取水(4))		
縮尺	1:50	図面番号	208 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール構造図



接続マンホール 1.00箇所当たり

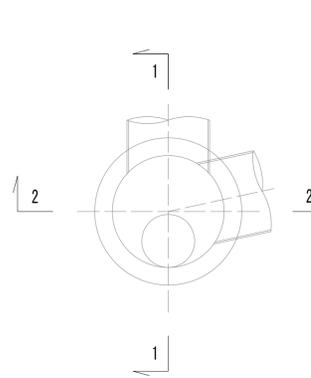
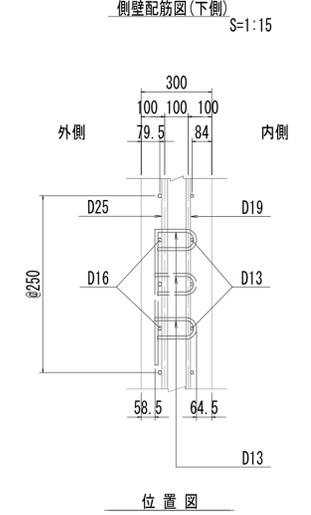
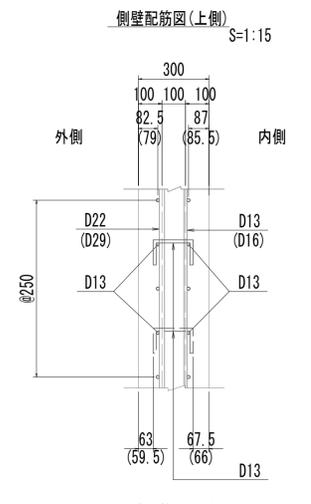
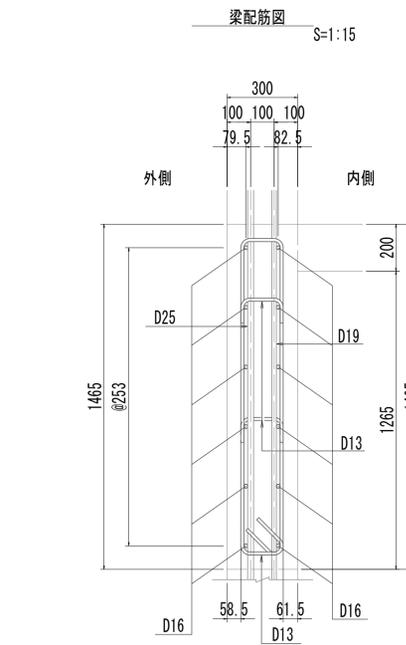
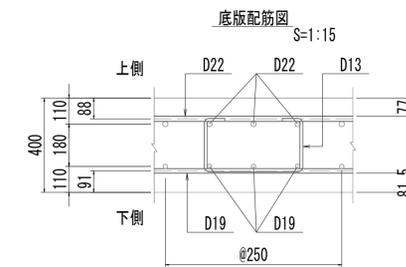
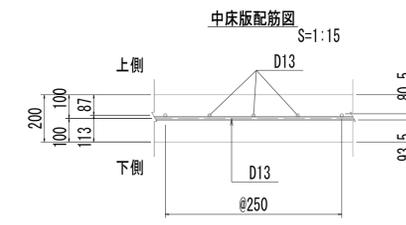
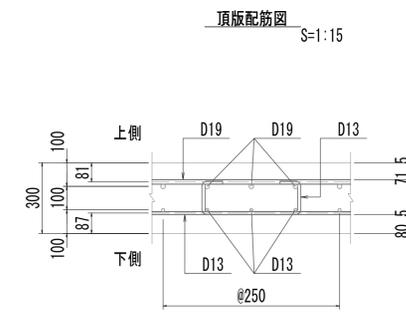
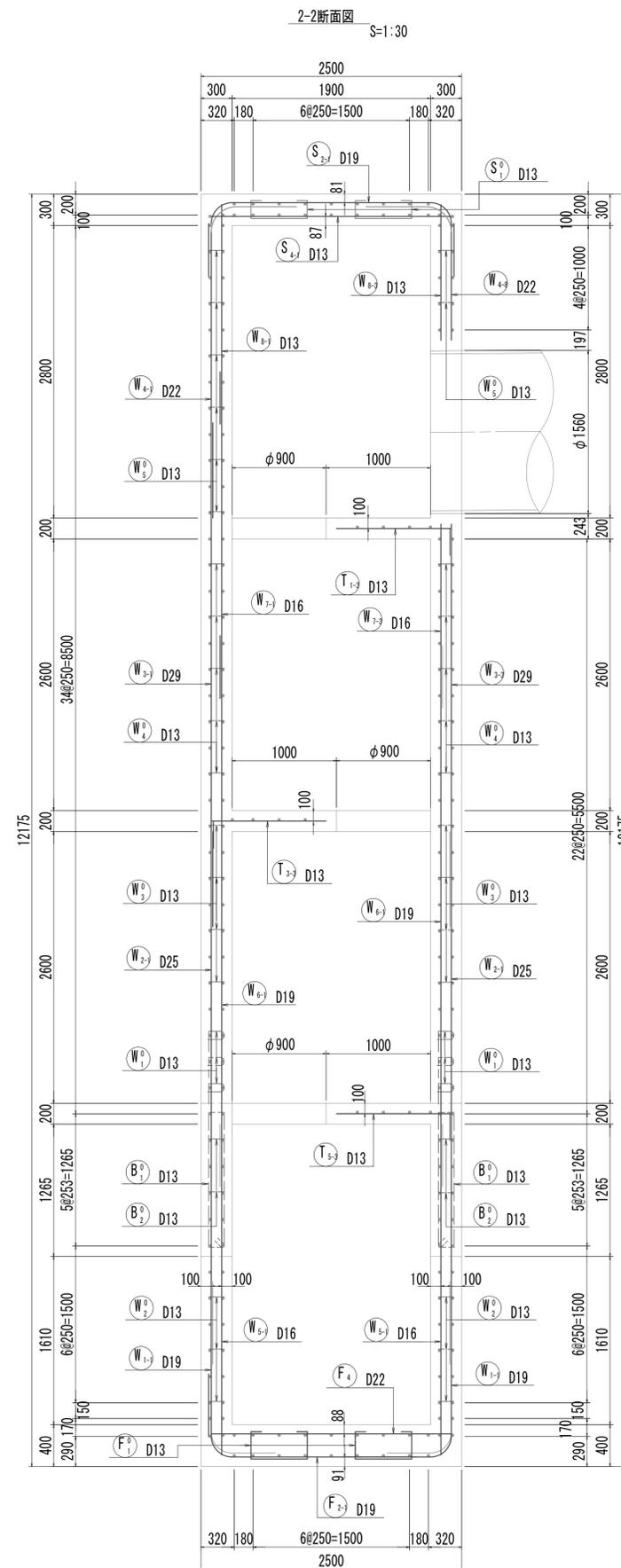
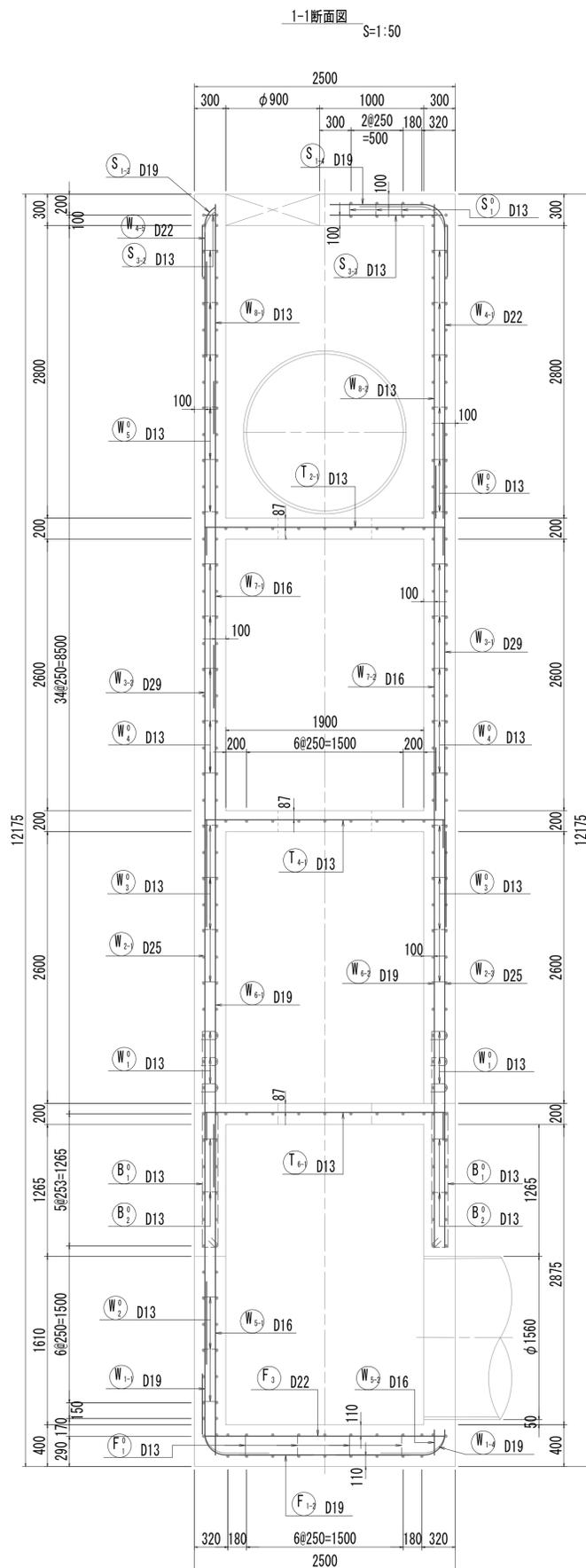
名称	規格	単位	数量	備考
調整コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	1.82	
コンクリート	24-12-25(BB)	m ³	27.20	
型枠		m ²	8.80	
円形型枠		m ²	68.16	
支保	くさび結合支保	空m ³	23.92	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	987	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	2818	
鉄筋(3)	SD345 D29	kg	787	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	48.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	7.24	
マンホール上部フック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ900mm(圧力開放型)
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	25.0kg/袋
	調整リング	個	2.00	φ900mm×100mm
FRP中間スラブ	φ900mm	組	3.00	



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール構造図(取水(4))		
縮尺	1:50	図面番号	209 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(1)

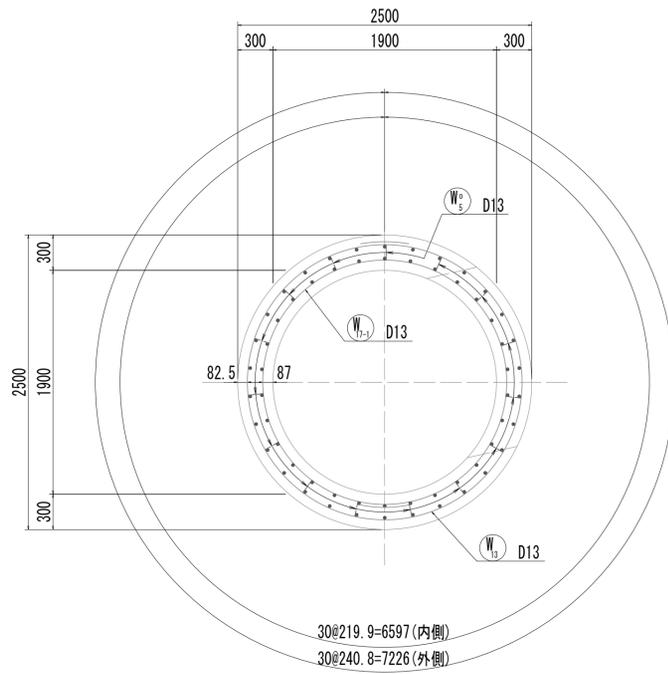


※この図面はA1サイズを原寸とする。

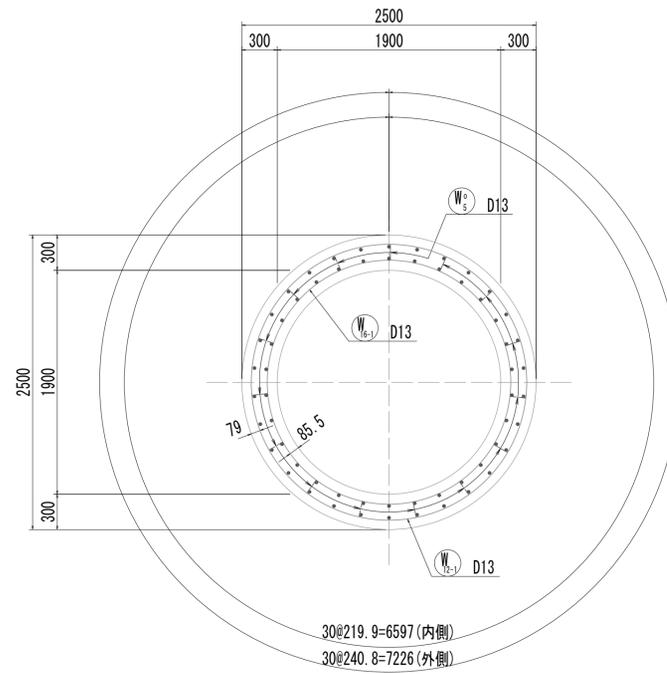
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(1)取水(4)
縮尺	図示 図面番号 210 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(2)

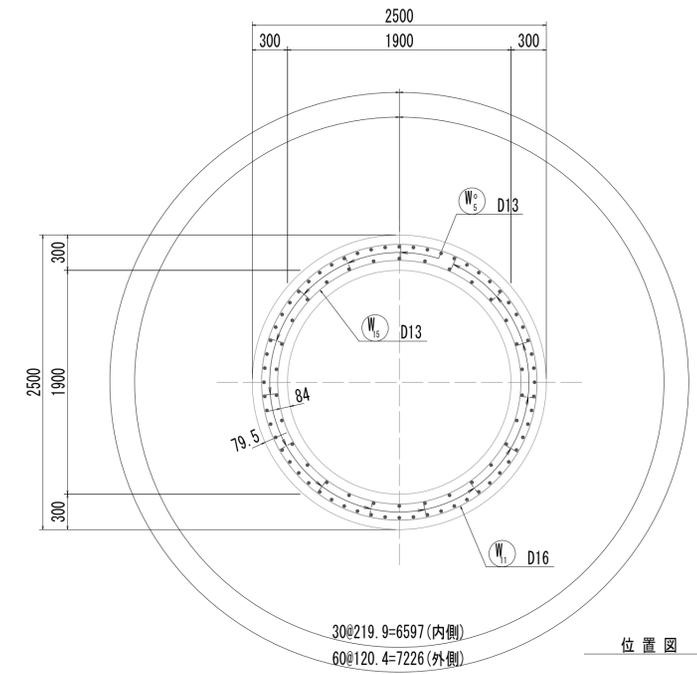
3-3断面図



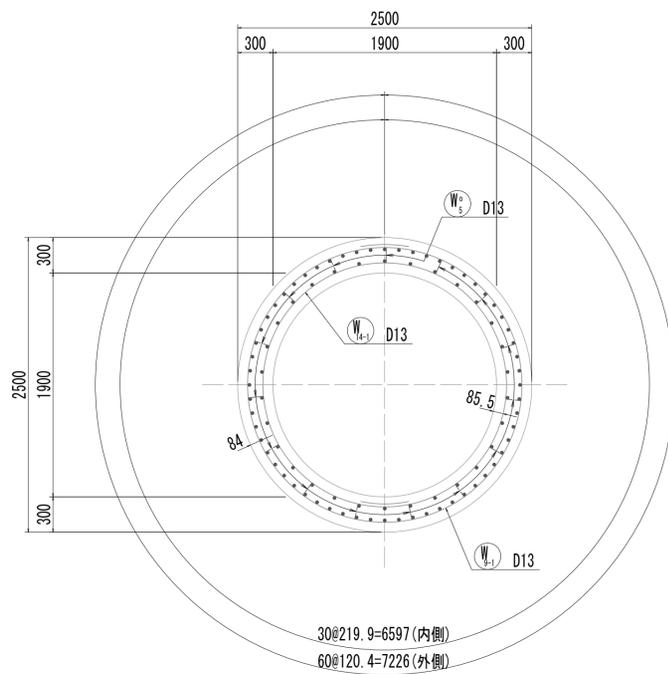
4-4断面図



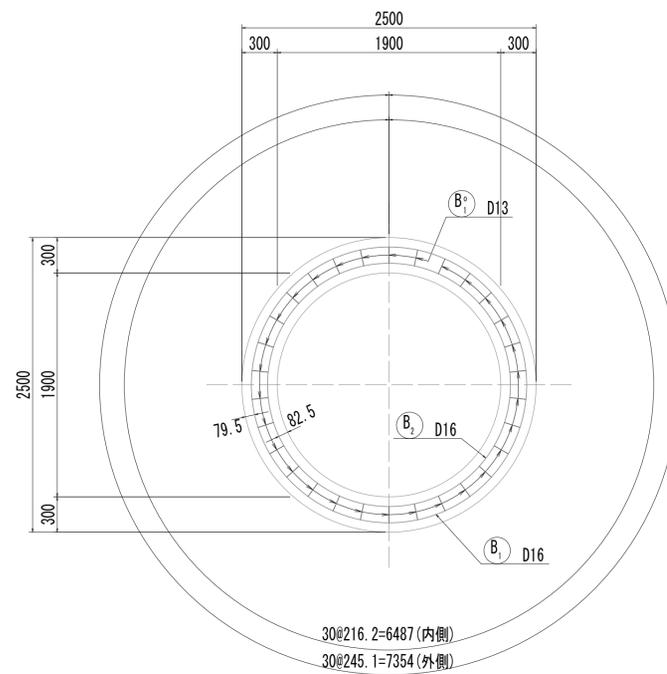
5-5断面図



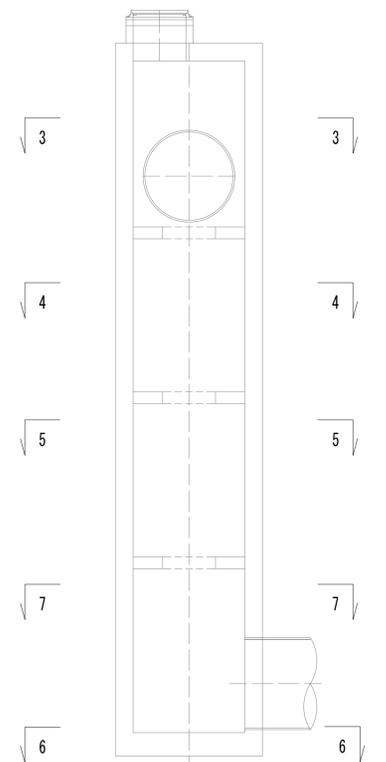
6-6断面図



7-7断面図
(リブ梁)



位置図

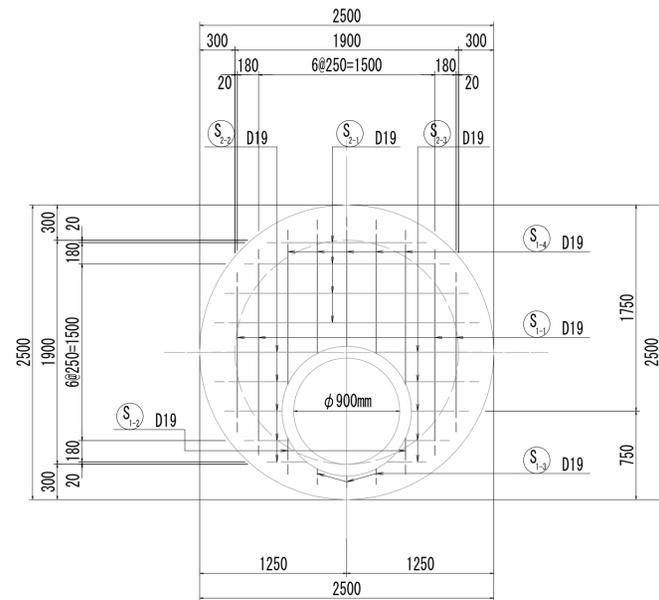


※この図面はA1サイズを原寸とする。

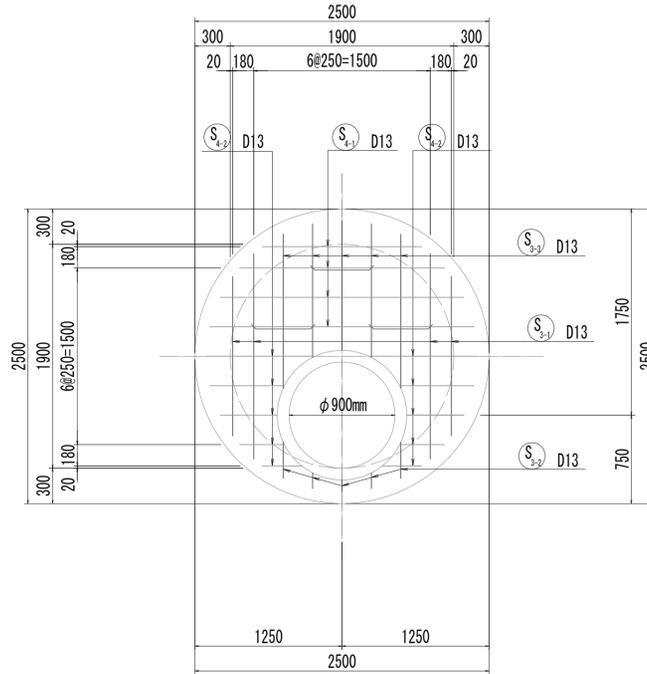
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(2)取水(4)		
縮尺	1:30	図面番号	211 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(3)

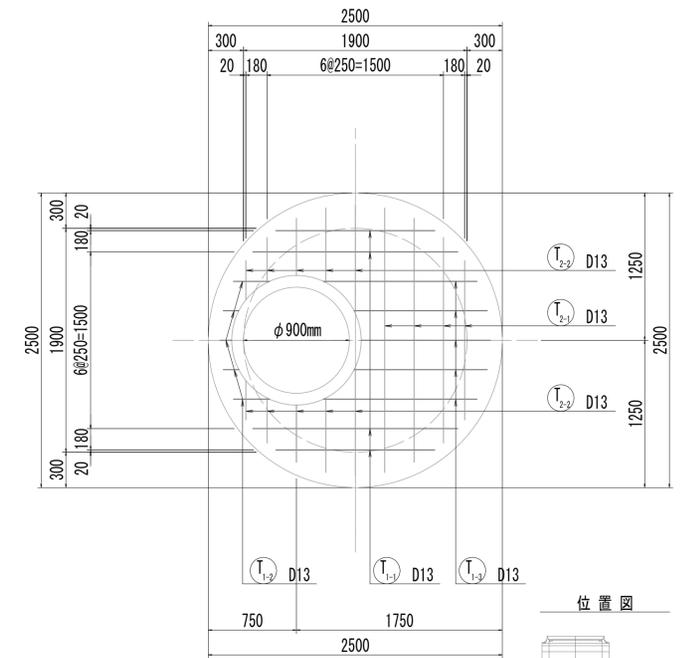
8-8断面図



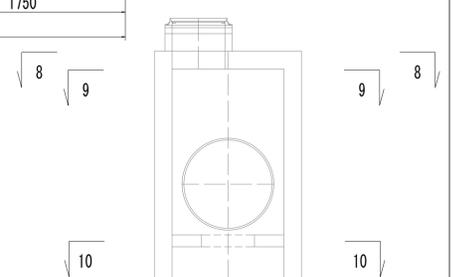
9-9断面図



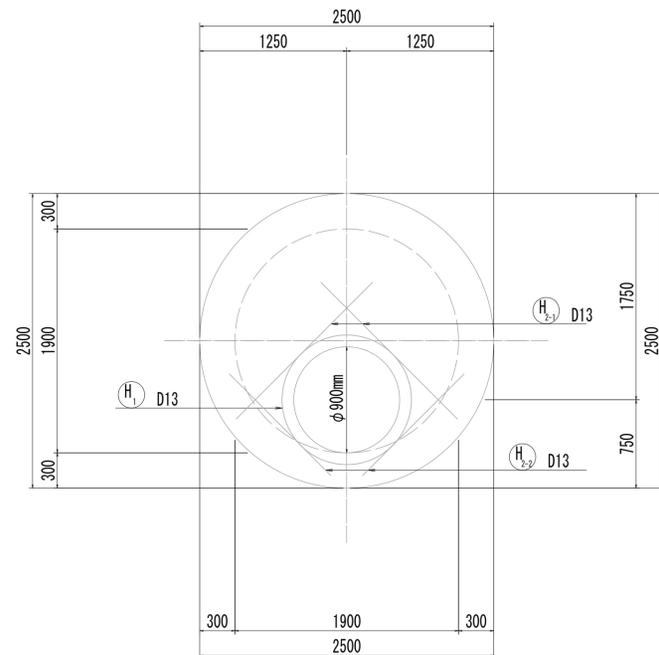
10-10断面図



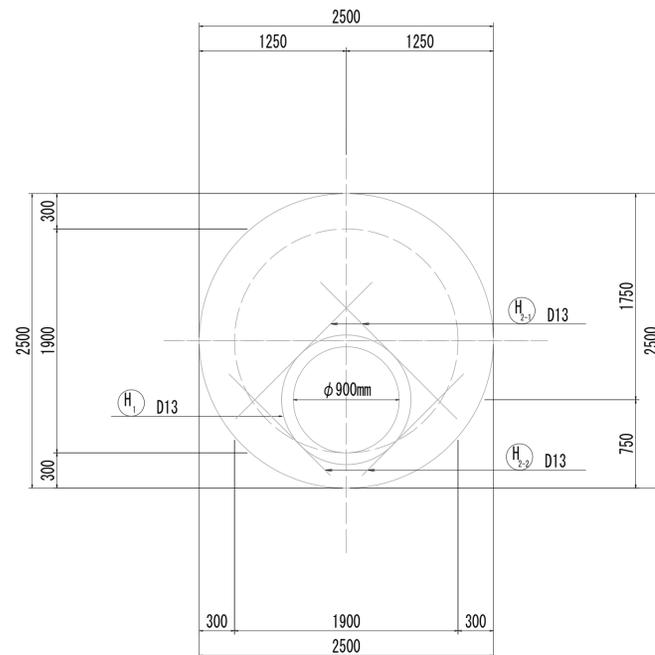
位置図



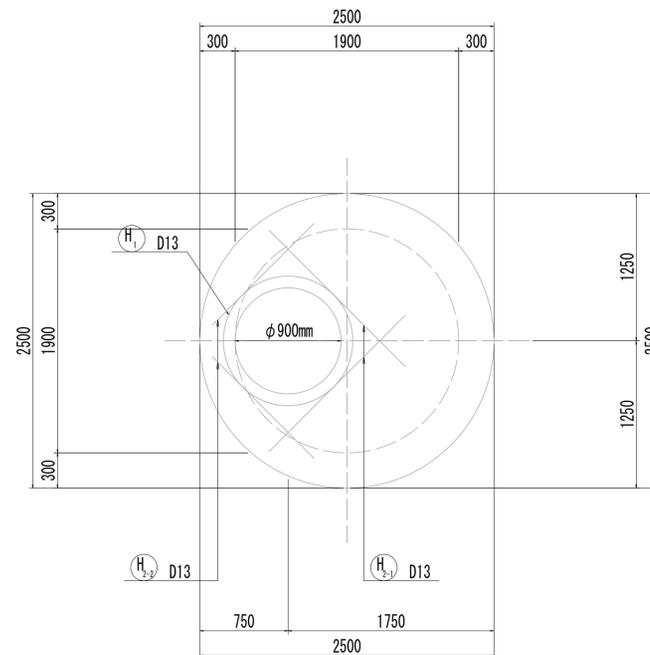
8-8断面図
(開口補強筋)



9-9断面図
(開口補強筋)



10-10断面図
(開口補強筋)

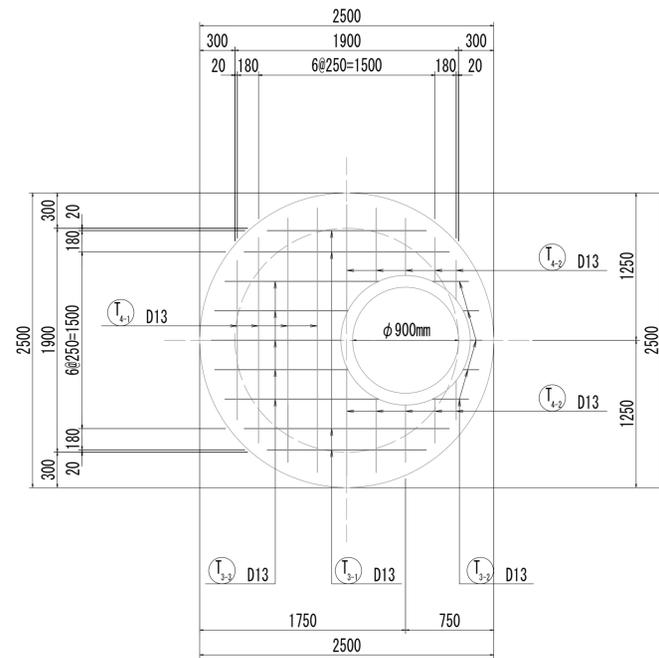


※この図面はA1サイズを原寸とする。

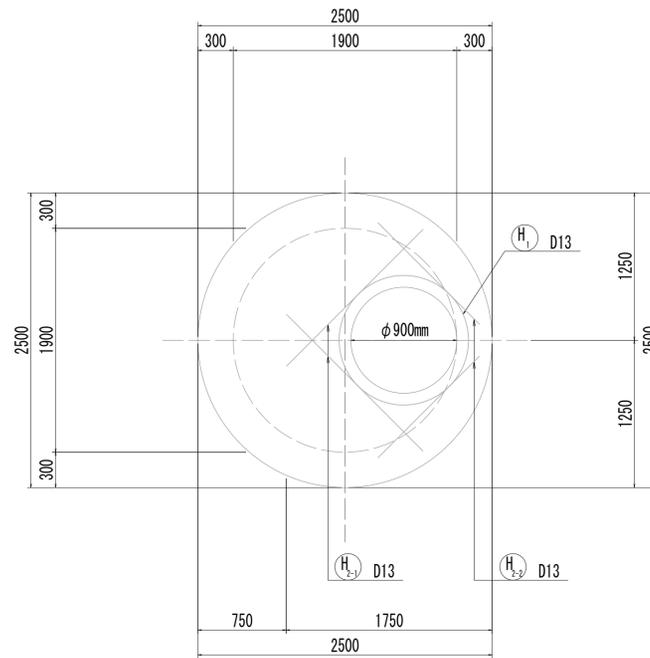
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(3) 取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 212/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(4)

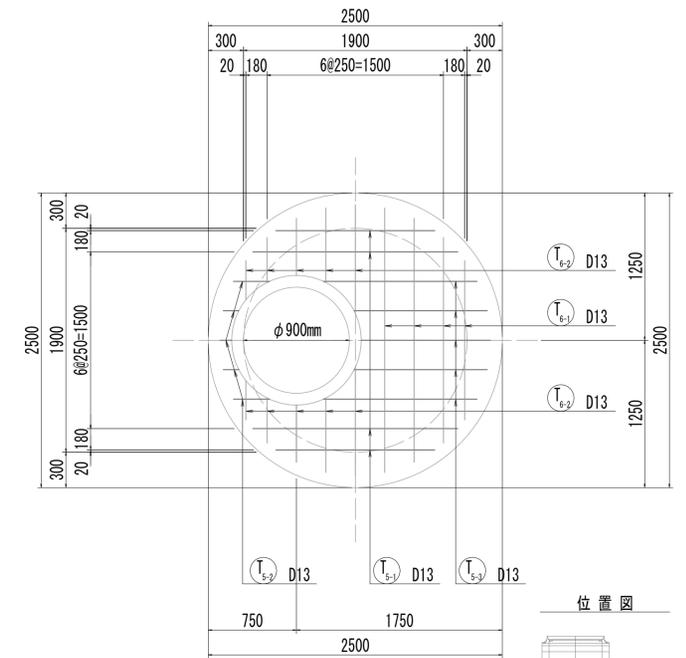
11-11断面図



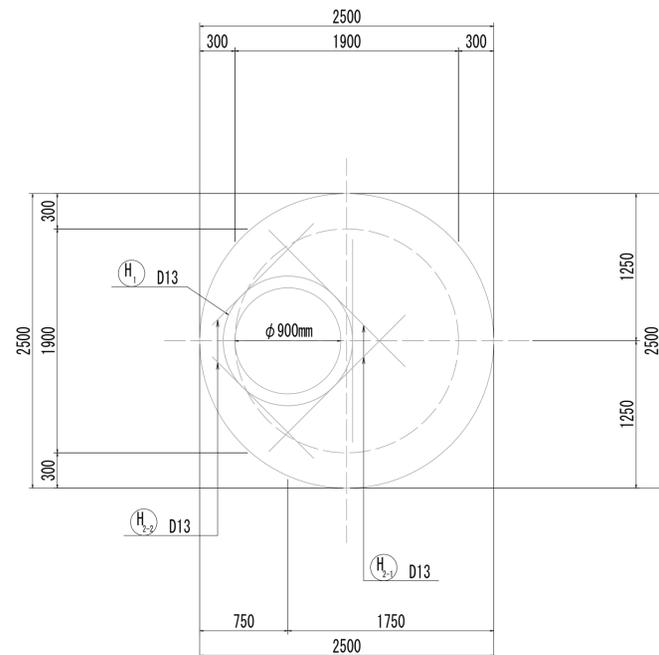
11-11断面図
(開口補強筋)



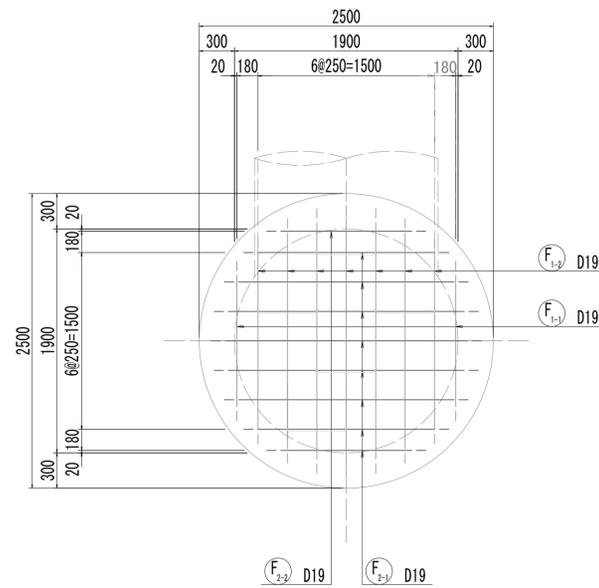
12-12断面図



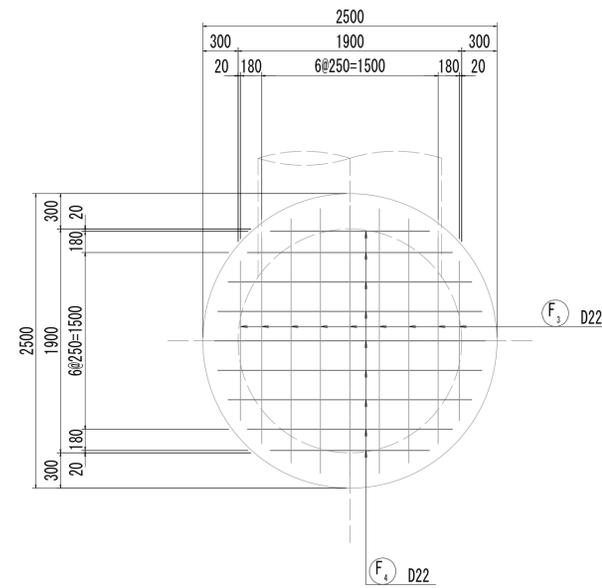
12-12断面図
(開口補強筋)



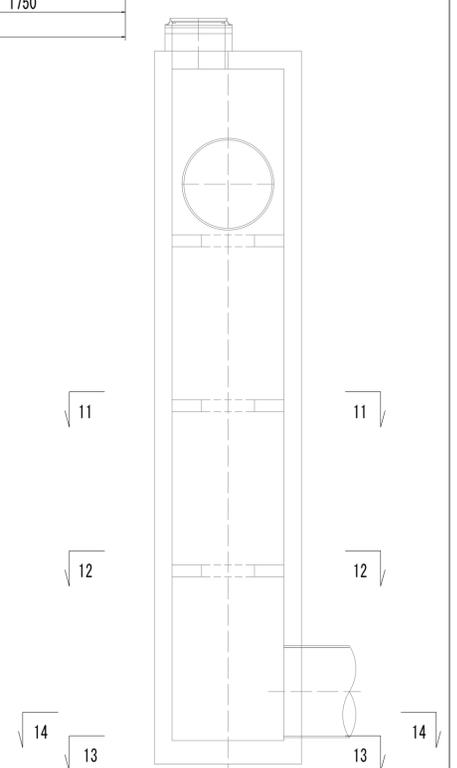
13-13断面図



14-14断面図



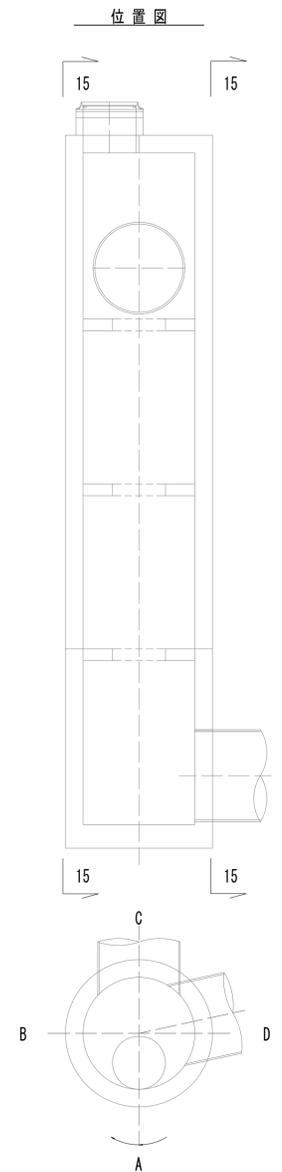
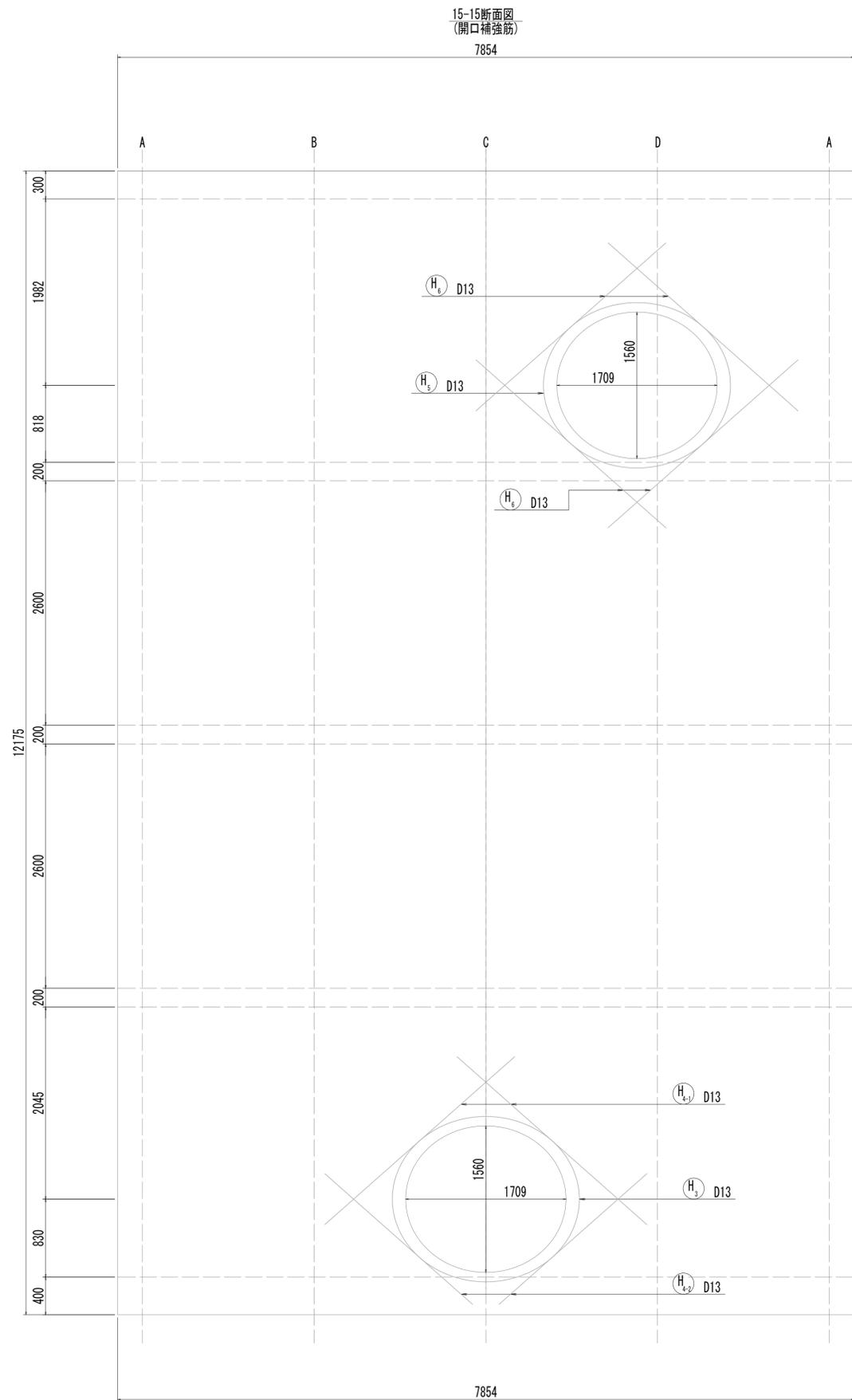
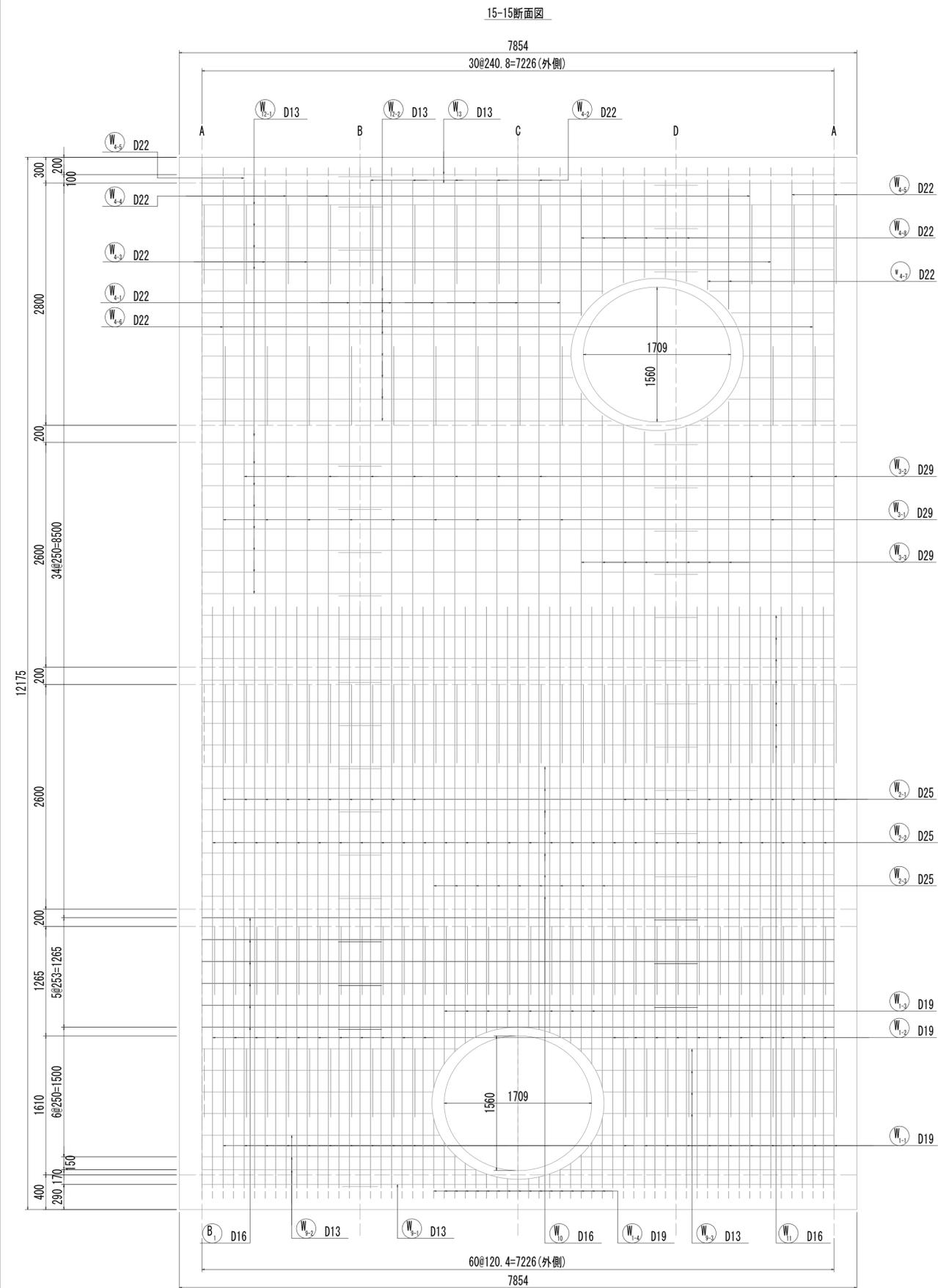
位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(4)取水(4)		
縮尺	1:30	図面番号	213/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

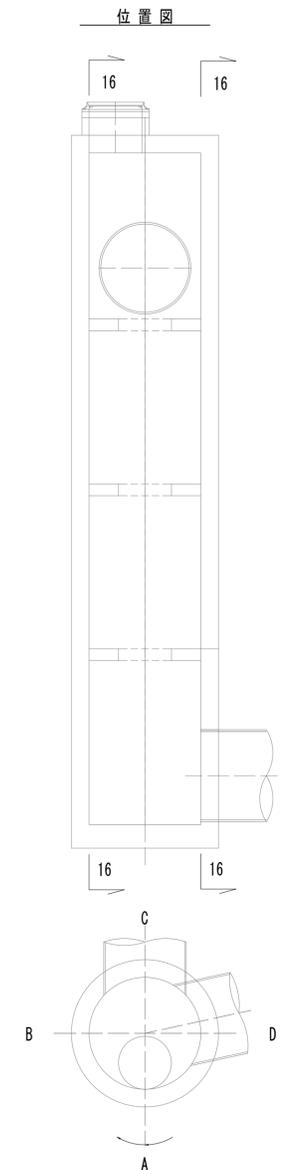
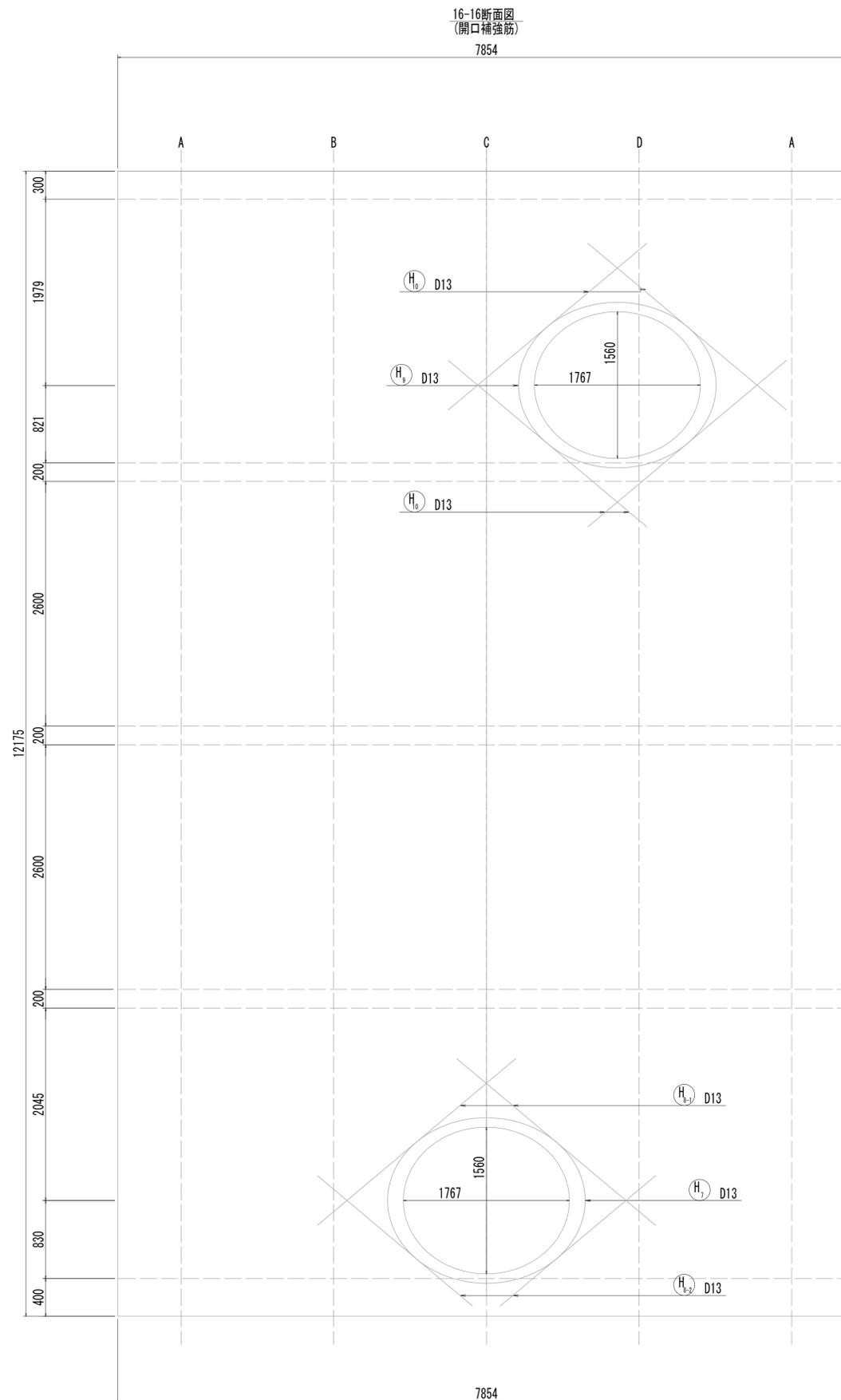
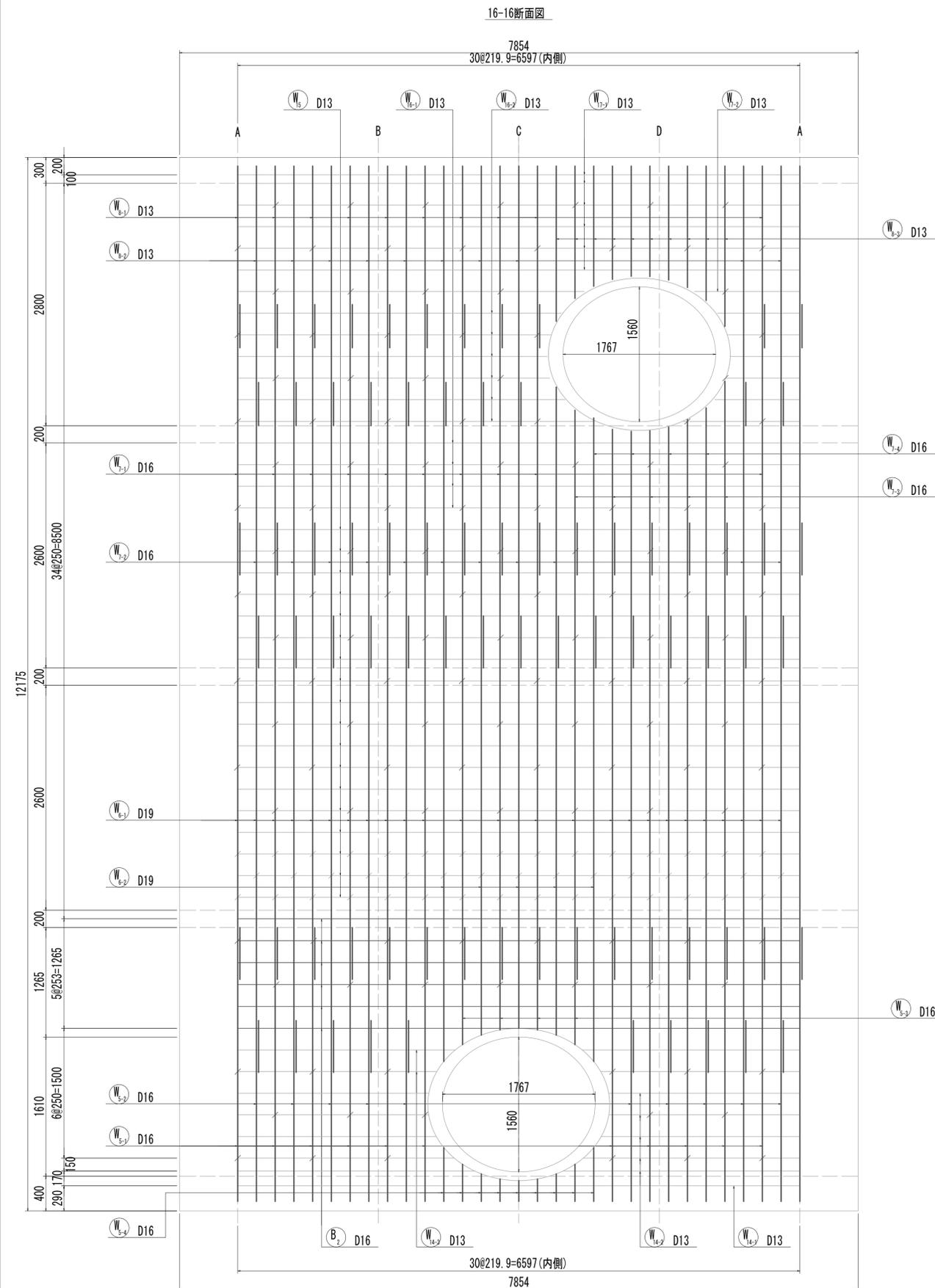
接続マンホール配筋図(5)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(5) 取水(4)		
縮尺	1:30	図面番号	214 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

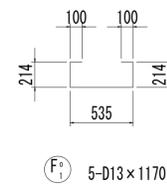
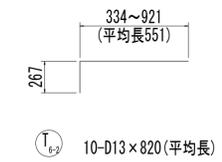
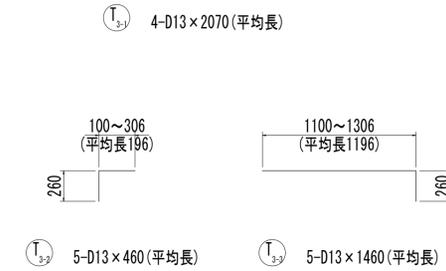
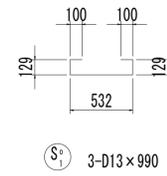
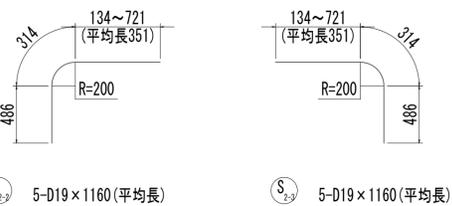
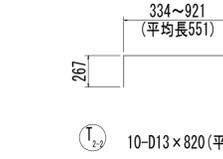
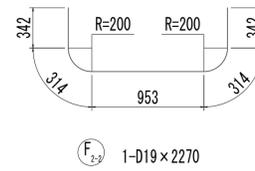
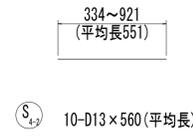
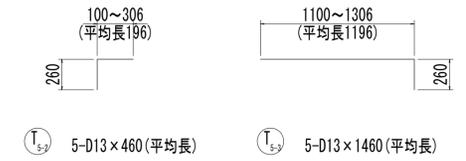
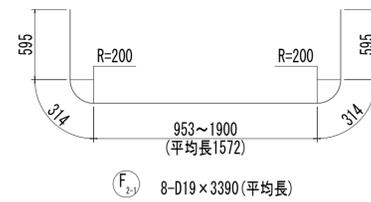
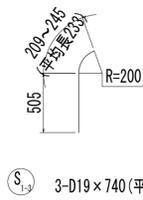
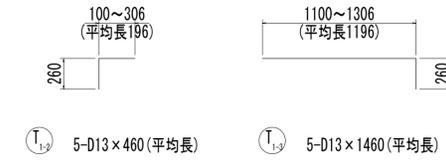
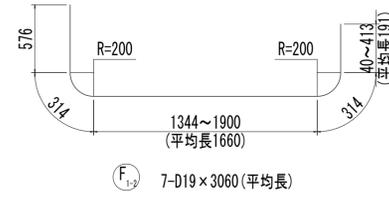
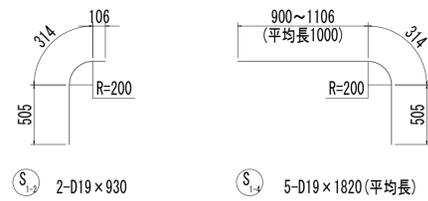
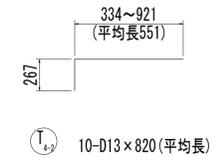
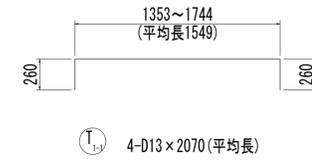
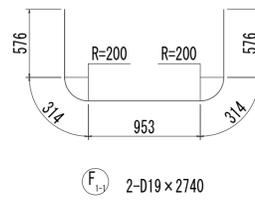
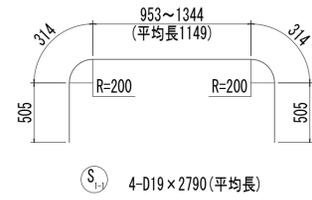
接続マンホール配筋図(6)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(6)取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 215/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

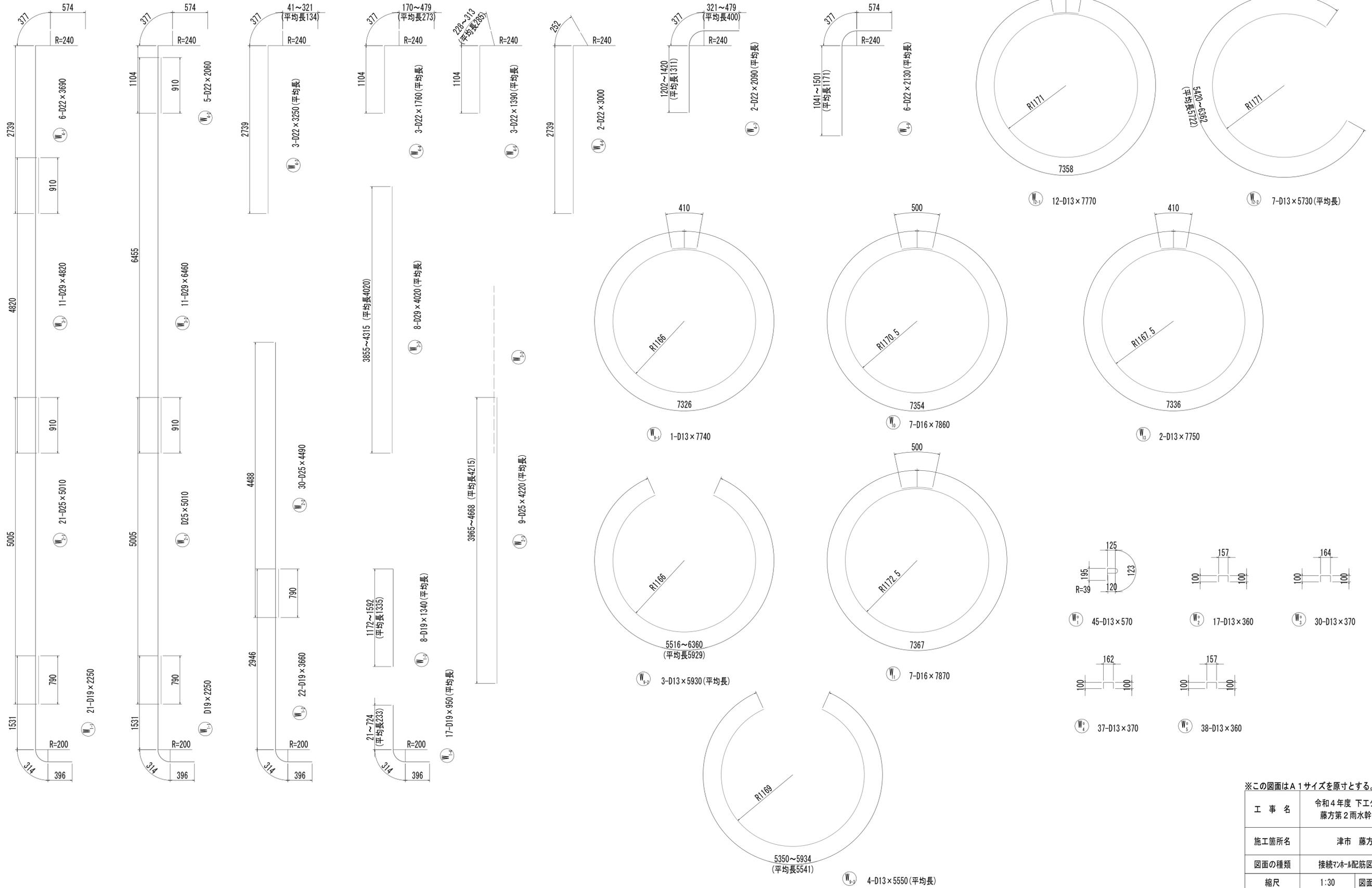
接続マンホール配筋図(7)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(7)取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 216/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

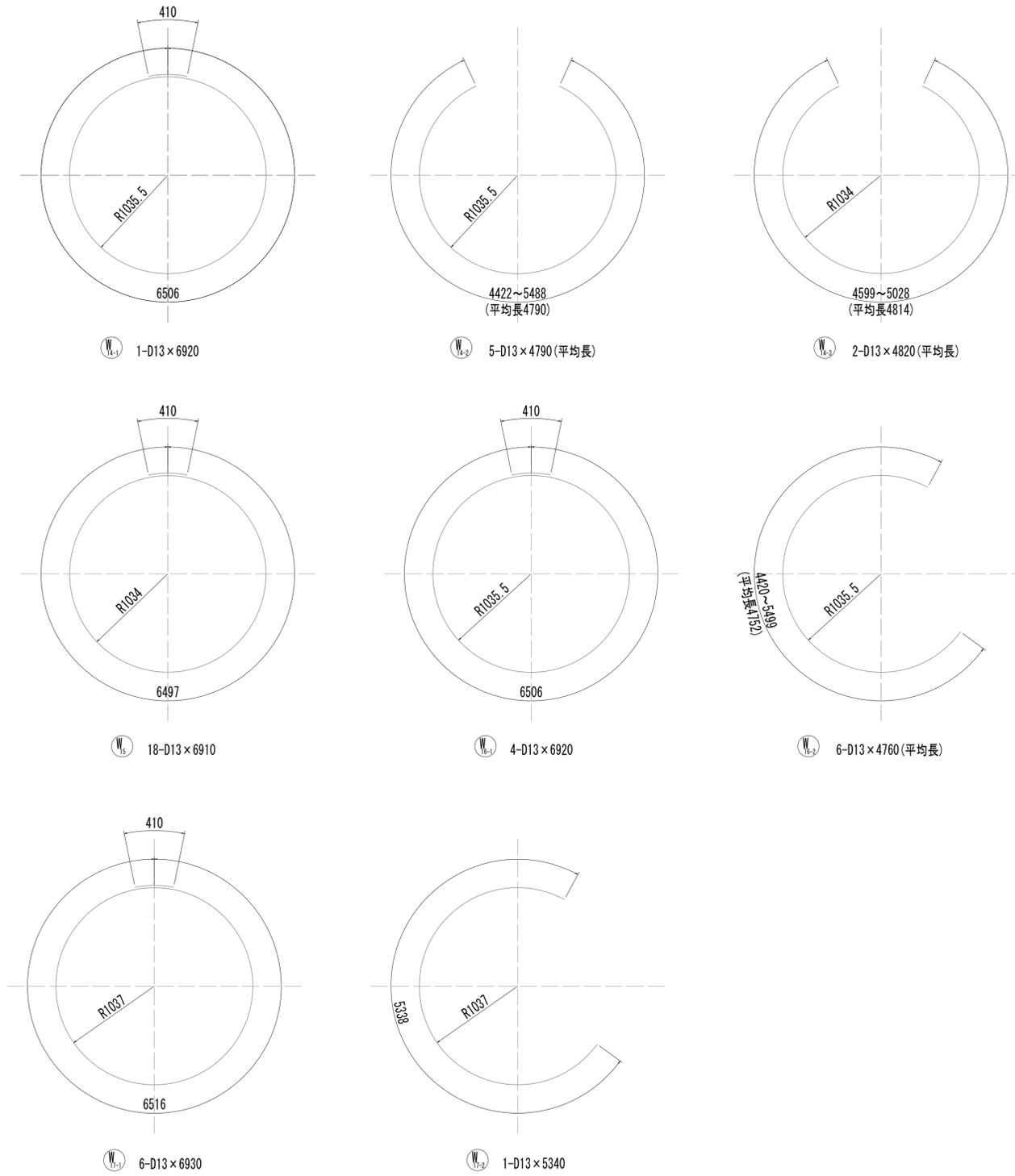
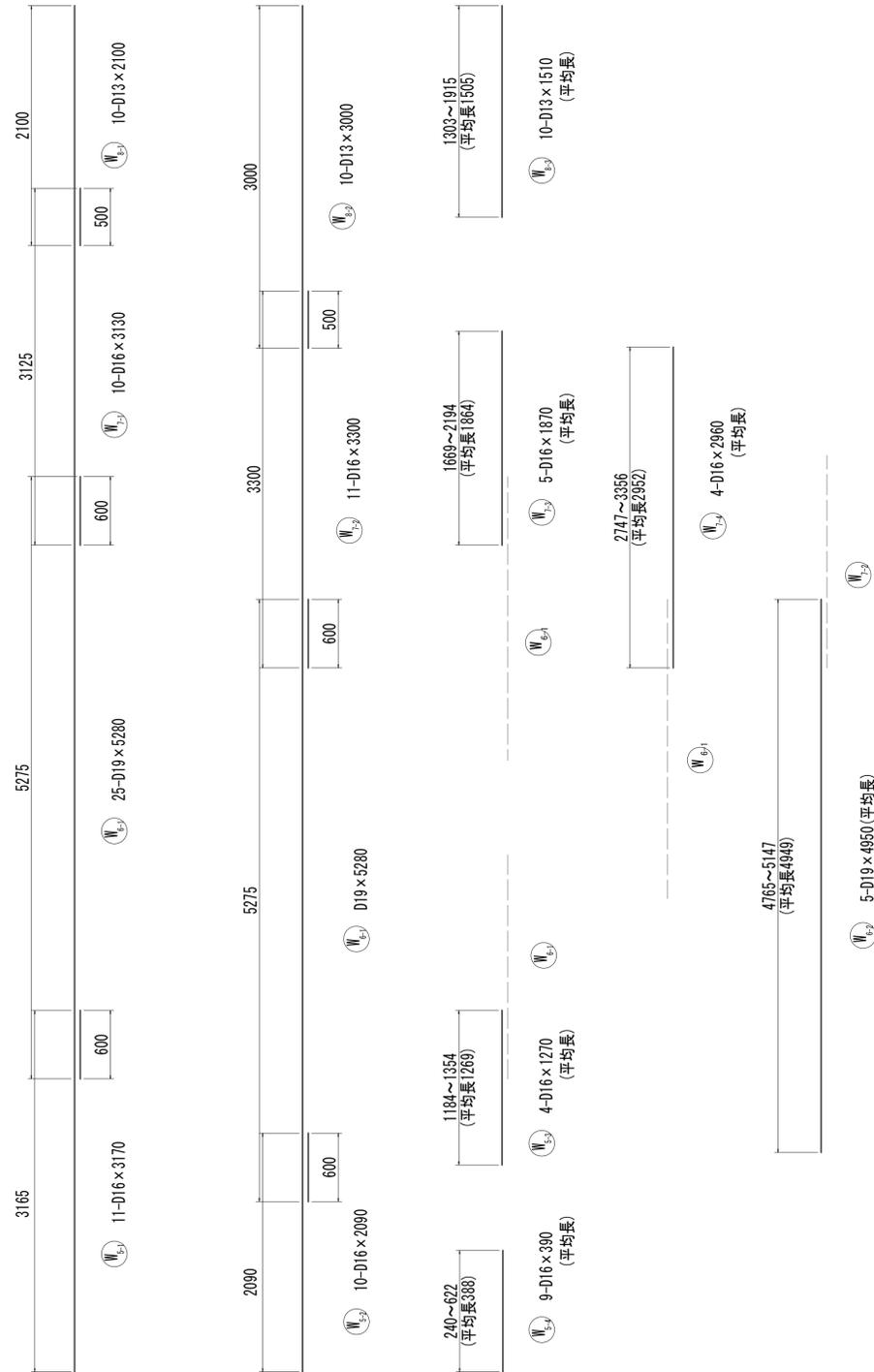
接続マンホール配筋図(8)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(8)取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 217/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

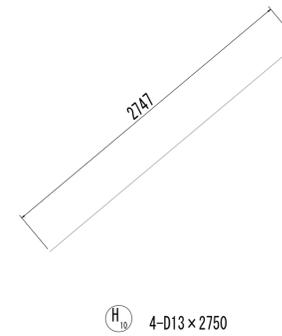
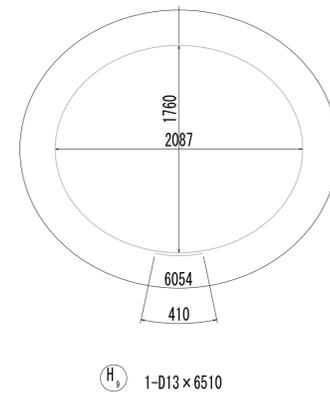
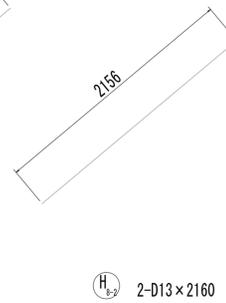
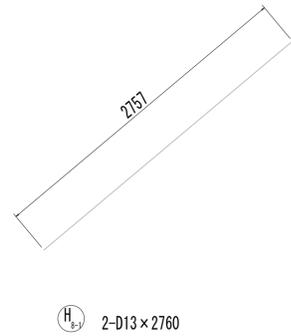
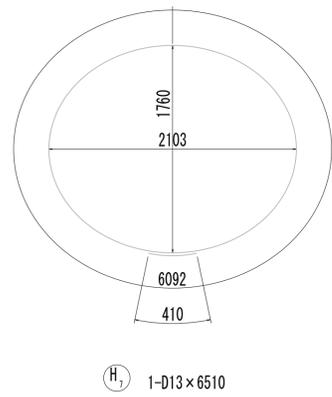
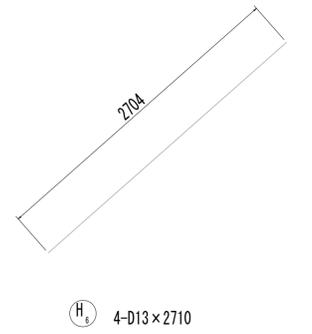
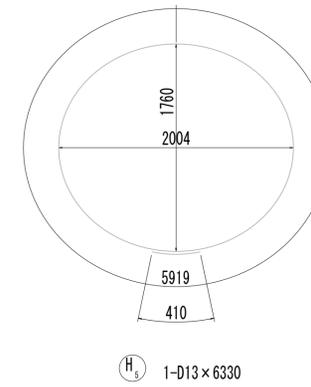
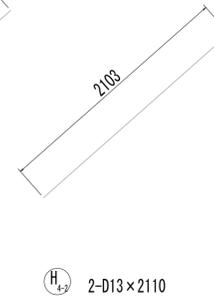
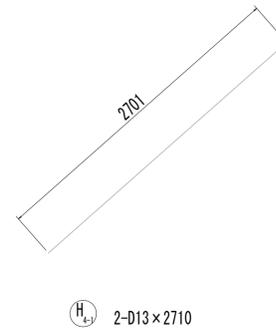
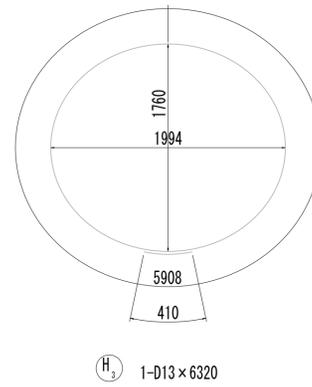
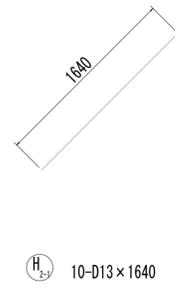
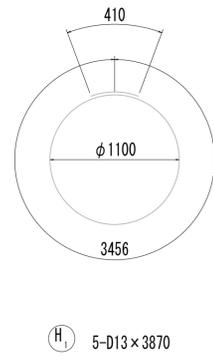
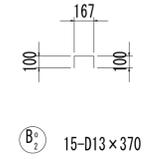
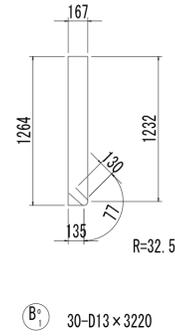
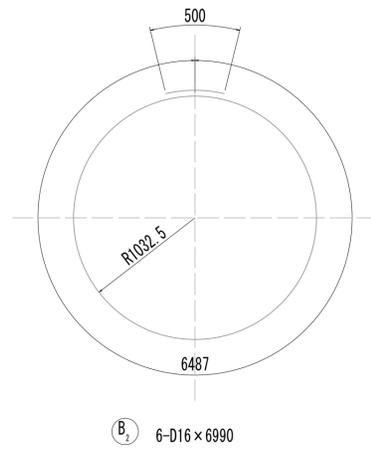
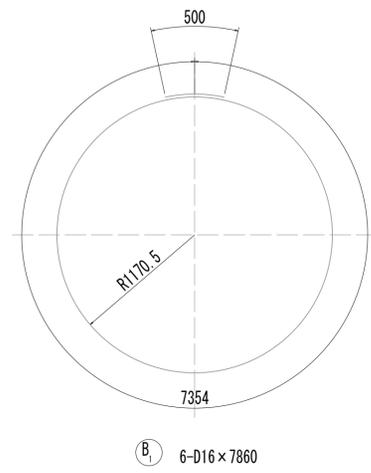
接続マンホール配筋図(9)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(9)取水(4)		
縮尺	1:30	図面番号	218 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(10)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(10) 取水(4)		
縮尺	1:30	図面番号	219/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(11)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	2790	4	2.25	6.28	25	┌	(平均長)
S1-2	D19	930	2	2.25	2.09	4	┌	(平均長)
S1-3	D19	740	3	2.25	1.67	5	┌	(平均長)
S1-4	D19	1820	5	2.25	4.10	21	┌	(平均長)
S2-1	D19	3060	4	2.25	6.89	28	┌	(平均長)
S2-2	D19	1160	5	2.25	2.61	13	┌	(平均長)
S2-3	D19	1160	5	2.25	2.61	13	┌	(平均長)
S3-1	D13	1550	4	0.995	1.54	6	┌	(平均長)
S3-2	D13	200	5	0.995	0.20	1	┌	(平均長)
S3-3	D13	1200	5	0.995	1.19	6	┌	(平均長)
S4-1	D13	1860	4	0.995	1.85	7	┌	(平均長)
S4-2	D13	560	10	0.995	0.56	6	┌	(平均長)
S01	D13	990	3	0.995	0.99	3	┌	
						138	kg	
F1-1	D19	2740	2	2.25	6.17	12	┌	(平均長)
F1-2	D19	3060	7	2.25	6.89	48	┌	(平均長)
F2-1	D19	3390	8	2.25	7.63	61	┌	(平均長)
F2-2	D19	2270	1	2.25	5.11	5	┌	(平均長)
F3	D13	1910	9	0.995	1.90	17	┌	(平均長)
F4	D13	1910	9	0.995	1.90	17	┌	(平均長)
F01	D13	1170	5	0.995	1.16	6	┌	
						166	kg	
W1-1	D19	2250	21	2.25	5.06	106	┌	
W1-2	D19	3660	22	2.25	8.24	181	┌	
W1-3	D19	1340	8	2.25	3.02	24	┌	(平均長)
W1-4	D19	950	17	2.25	2.14	36	┌	(平均長)
W2-1	D25	5010	21	3.98	19.94	419	┌	
W2-2	D25	4490	30	3.98	17.87	536	┌	
W2-3	D25	4220	9	3.98	16.80	151	┌	(平均長)
W3-1	D29	4820	11	5.04	24.29	267	┌	
W3-2	D29	6460	11	5.04	32.56	358	┌	
W3-3	D29	4020	8	5.04	20.26	162	┌	(平均長)
W4-1	D22	3690	6	3.04	11.22	67	┌	
W4-2	D22	2060	5	3.04	6.26	31	┌	
W4-3	D22	3250	3	3.04	9.88	30	┌	(平均長)
W4-4	D22	1760	3	3.04	5.35	16	┌	(平均長)
W4-5	D22	1390	3	3.04	4.23	13	┌	(平均長)
W4-6	D22	3000	2	3.04	9.12	18	┌	
W4-7	D22	2090	2	3.04	6.35	13	┌	(平均長)
W4-8	D22	2130	6	3.04	6.48	39	┌	(平均長)
W5-1	D16	3170	11	1.56	4.95	54	┌	
W5-2	D16	2090	10	1.56	3.26	33	┌	
W5-3	D16	1270	4	1.56	1.98	8	┌	(平均長)
W5-4	D16	390	9	1.56	0.61	5	┌	(平均長)
W6-1	D19	5280	25	2.25	11.88	297	┌	
W6-2	D19	4950	5	2.25	11.14	56	┌	(平均長)
W7-1	D16	3130	10	1.56	4.88	49	┌	
W7-2	D16	3300	10	1.56	5.15	57	┌	
W7-3	D16	1870	5	1.56	2.92	15	┌	(平均長)
W7-4	D16	2960	5	1.56	4.62	23	┌	(平均長)
W8-1	D13	2100	10	0.995	2.09	21	┌	
W8-2	D13	3000	10	0.995	2.99	30	┌	
W8-3	D13	1510	10	0.995	1.50	15	┌	(平均長)
W9-1	D13	7740	1	0.995	7.70	8	○	
W9-2	D13	5930	3	0.995	5.90	18	○	(平均長)
W9-3	D13	5550	4	0.995	5.52	22	○	(平均長)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W10	D16	7860	7	1.56	12.26	86	○	
W11	D16	7870	7	1.56	12.28	86	○	(平均長)
W12-1	D13	7770	12	0.995	7.73	93	○	
W12-2	D13	5730	7	0.995	5.70	40	○	
W13	D16	7750	2	1.56	12.09	24	○	
W14-1	D13	6920	1	0.995	6.89	7	○	(平均長)
W14-2	D13	4790	5	0.995	4.77	24	○	(平均長)
W14-3	D13	4820	2	0.995	4.80	10	○	
W15	D13	6910	18	0.995	6.88	124	○	(平均長)
W16-1	D13	6920	4	0.995	6.89	28	○	
W16-2	D13	4760	6	0.995	4.74	28	○	
W17-1	D13	6930	6	0.995	6.90	41	○	
W17-2	D13	5340	1	0.995	5.31	5	○	(平均長)
W01	D13	570	45	0.995	0.57	26	┌	(平均長)
W02	D13	360	17	0.995	0.36	6	┌	
W03	D13	370	30	0.995	0.37	11	┌	
W04	D13	370	37	0.995	0.37	14	┌	
W05	D13	360	37	0.995	0.36	13	┌	
						3830	kg	
T1-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T1-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T1-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T2-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T2-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
T3-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T3-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T3-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T4-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T4-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
T5-1	D13	2070	4	0.995	2.06	8	┌	(平均長)
T5-2	D13	460	5	0.995	0.46	2	┌	(平均長)
T5-3	D13	1460	5	0.995	1.45	7	┌	(平均長)
T6-1	D13	2390	4	0.995	2.38	10	┌	(平均長)
T6-2	D13	820	10	0.995	0.82	8	┌	(平均長)
						105	kg	
B1	D16	7860	6	1.56	12.26	74	○	
B2	D16	6990	6	1.56	10.90	65	○	
B3	D13	3220	30	0.995	3.20	96	┌	
B01	D13	370	15	0.995	0.37	6	┌	
						241	kg	
H1	D13	3870	5	0.995	3.85	19	○	
H2-1	D13	1640	10	0.995	1.63	16	○	
H2-2	D13	1220	10	0.995	1.21	12	○	
H3	D13	6320	1	0.995	6.29	6	○	
H4-1	D13	2710	2	0.995	2.70	5	○	
H4-2	D13	2110	2	0.995	2.10	4	○	
H5	D13	6330	1	0.995	6.30	6	○	
H6	D13	2710	4	0.995	2.70	11	○	
H7	D13	6510	1	0.995	6.48	6	○	
H8-1	D13	2760	2	0.995	2.75	6	○	
H8-2	D13	2160	2	0.995	2.15	4	○	
H9	D13	6470	1	0.995	6.44	6	○	
H10	D13	2750	4	0.995	2.74	11	○	
						112	kg	

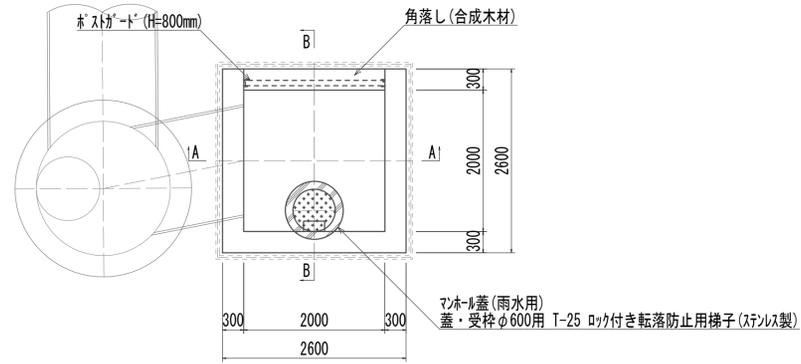
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
						D29	789	kg
						D25	1106	kg
						D22	226	kg
						D19	935	kg
						D16	574	kg
						D13	974	kg
						合計	4604	kg

※この図面はA1サイズを原寸とする。

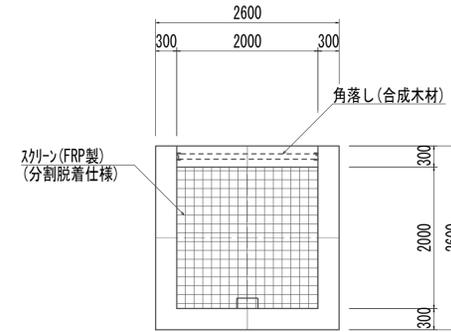
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(11)取水(3)		
縮尺	non	図面番号	220 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール構造図

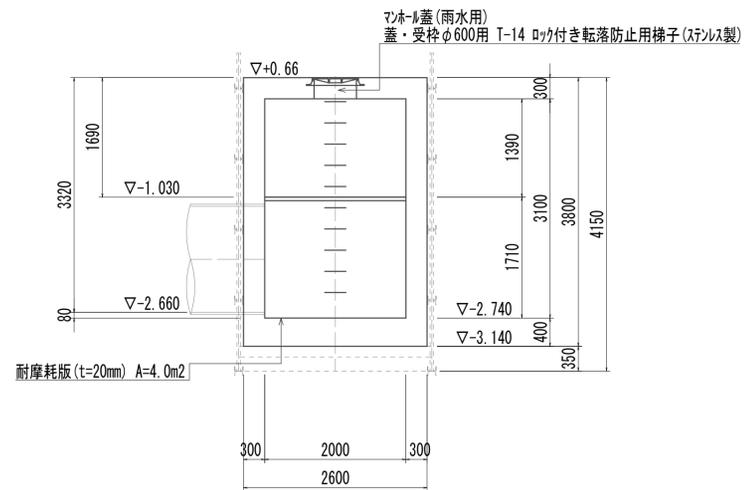
平面図 S=1:50



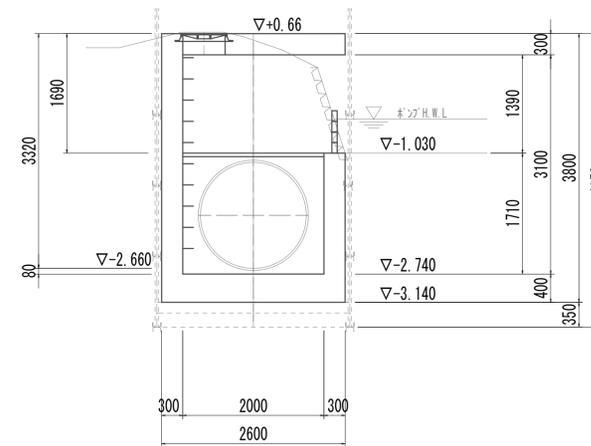
スクリーン平面図 S=1:50



A-A S=1:50



B-B S=1:50



取水マンホール 1.00箇所

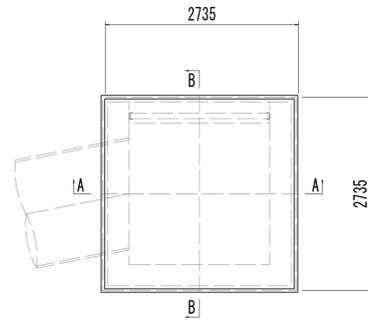
名称	規格	単位	数量	備考
基礎材	RC-40	m ²	7.48	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	1.12	
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	12.63	
型枠		m ²	23.82	
円形型枠		m ²	2.04	
支保	くさび結合支保	空m ³	12.35	
鉄筋 (1)	SD345 D13	kg	471	
鉄筋 (2)	SD345 D16~25	kg	872	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	11.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	4.00	
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ600mm
スクリーン	2000mm×2000mm	箇所	1.00	FRP製 (分割脱着仕様)
角落し	H=800mm	箇所	1.00	合成木材

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

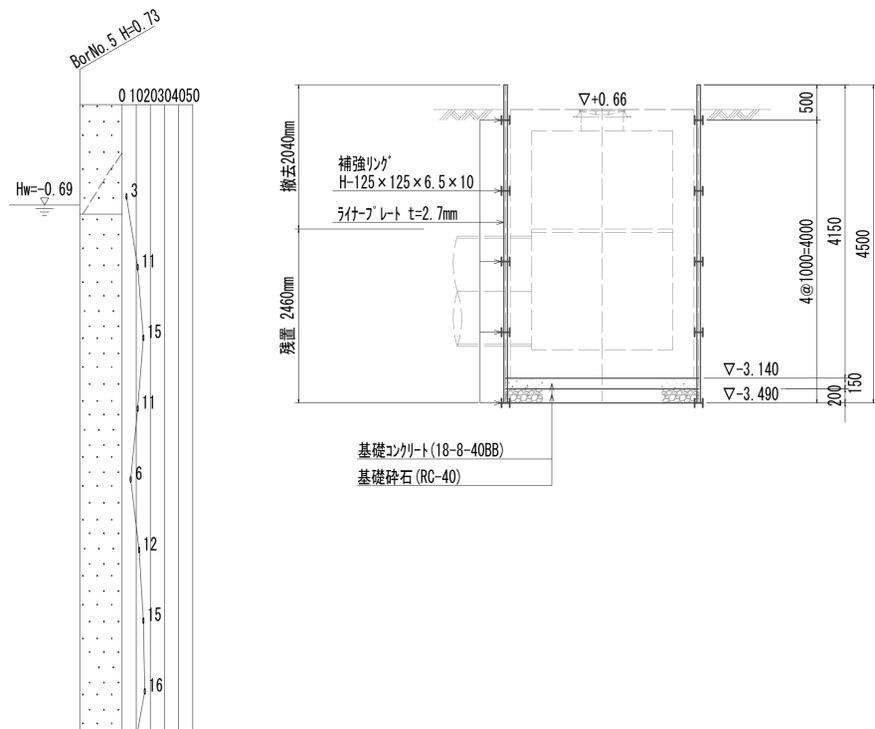
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール構造図 (取水 (4))		
縮尺	図示	図面番号	221 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール仮設図

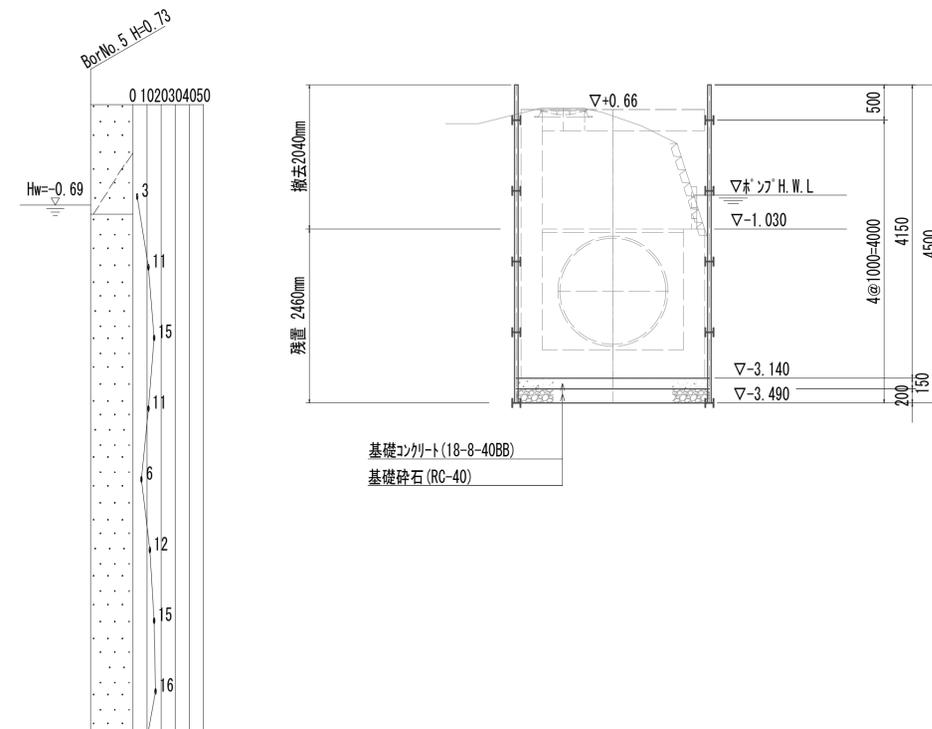
平面図



A-A断面図



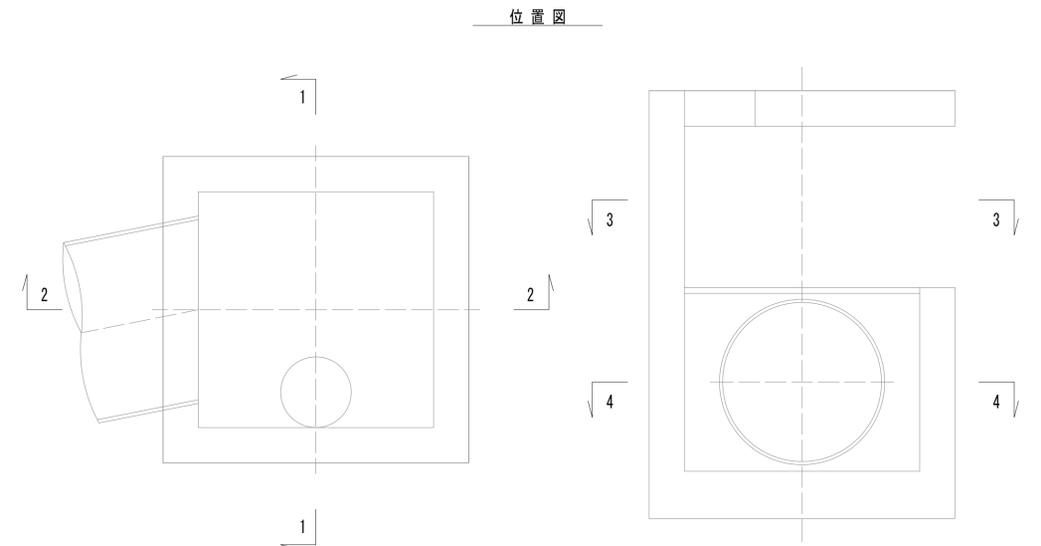
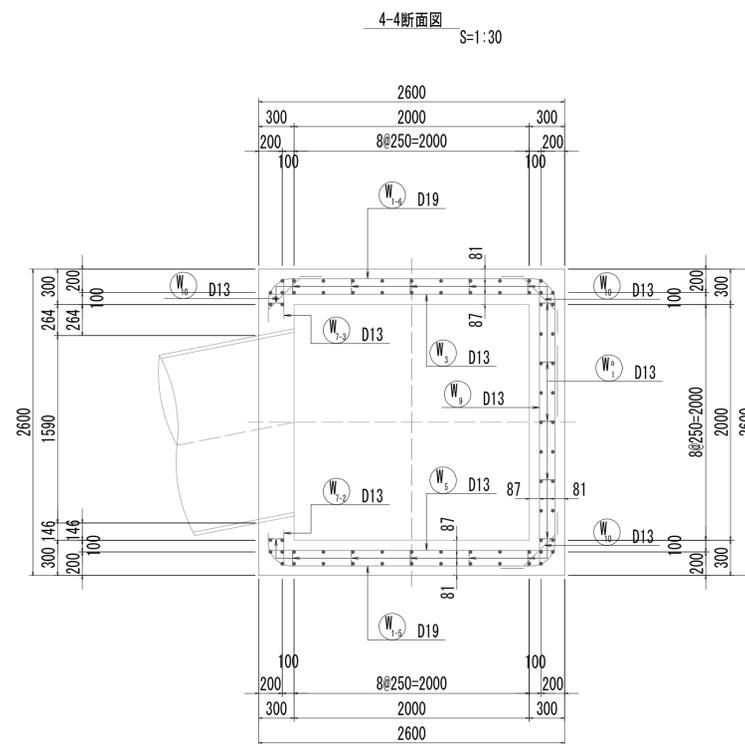
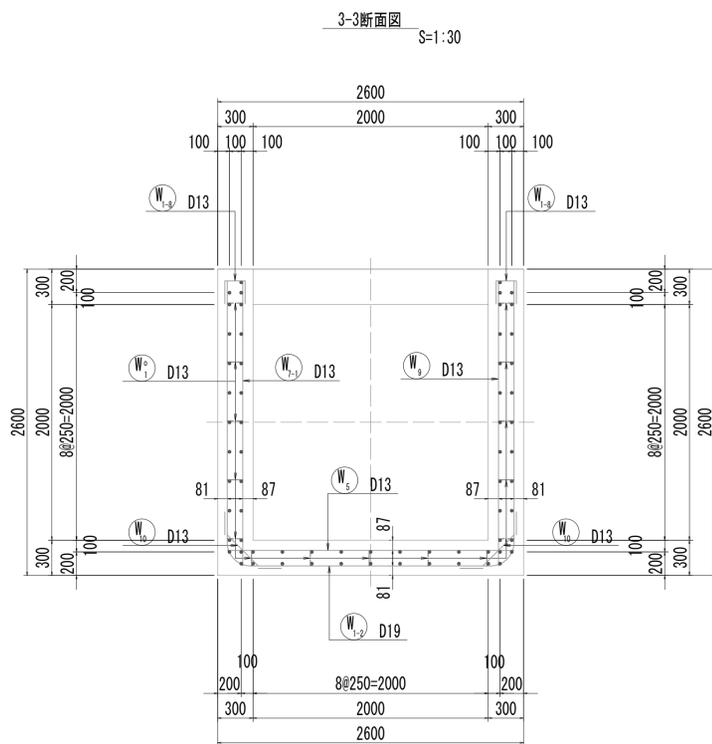
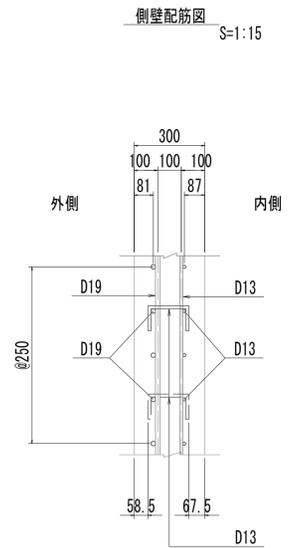
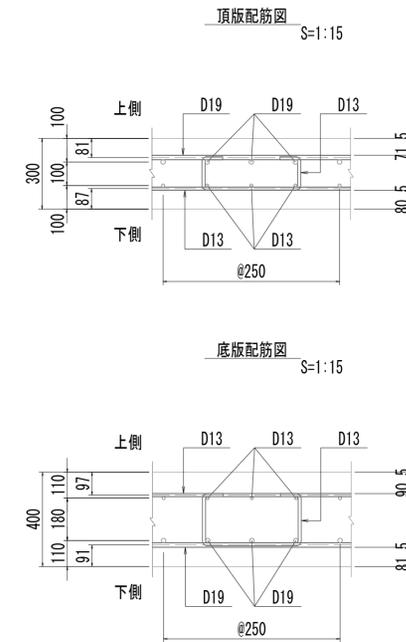
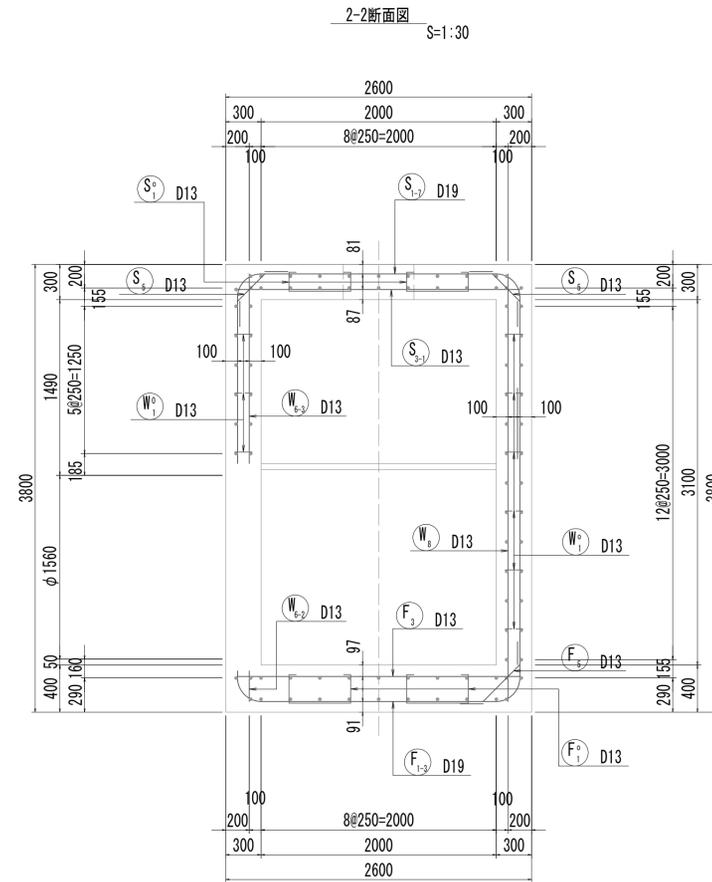
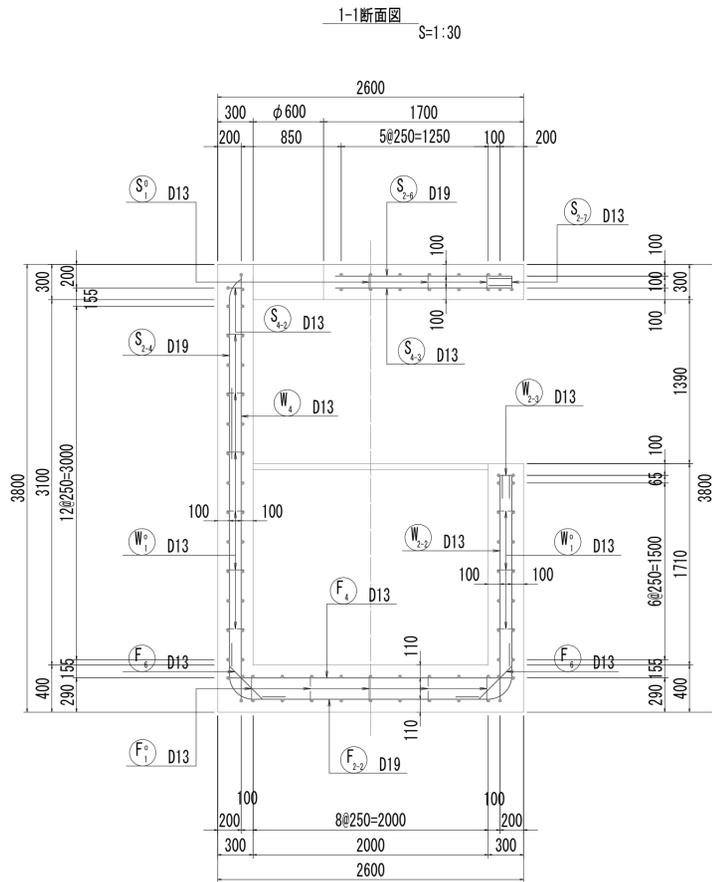
B-B断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール仮設図(取水(4))		
縮尺	1:50	図面番号	222 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(1)
取水(4)

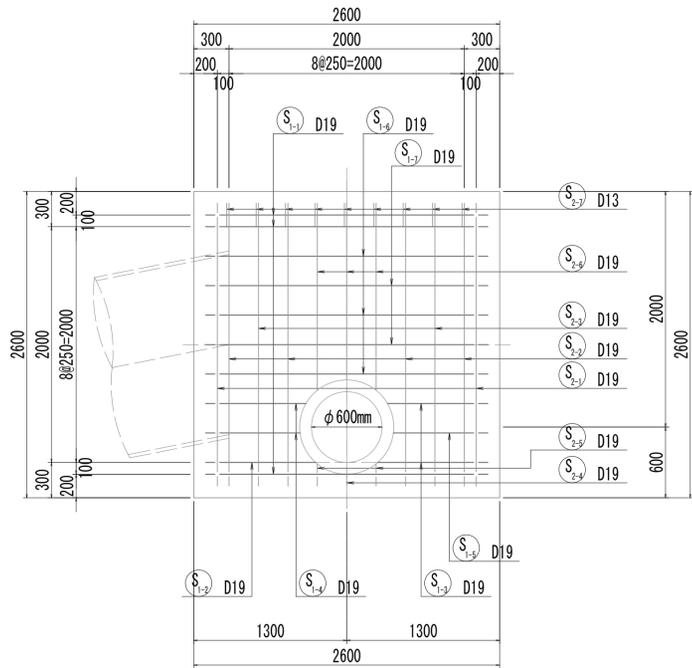


※この図面はA1サイズを原寸とする。

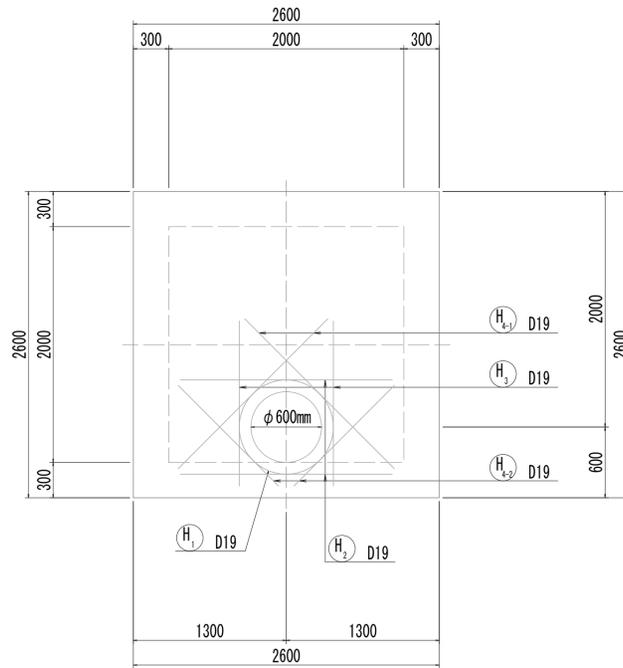
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(1)取水(4)
縮尺	図示 図面番号 223 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(2)
取水(4)

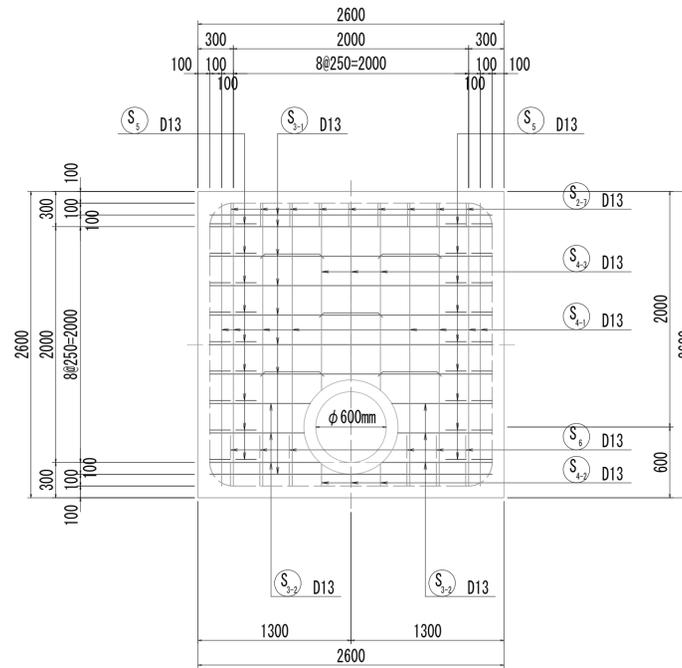
5-5断面図



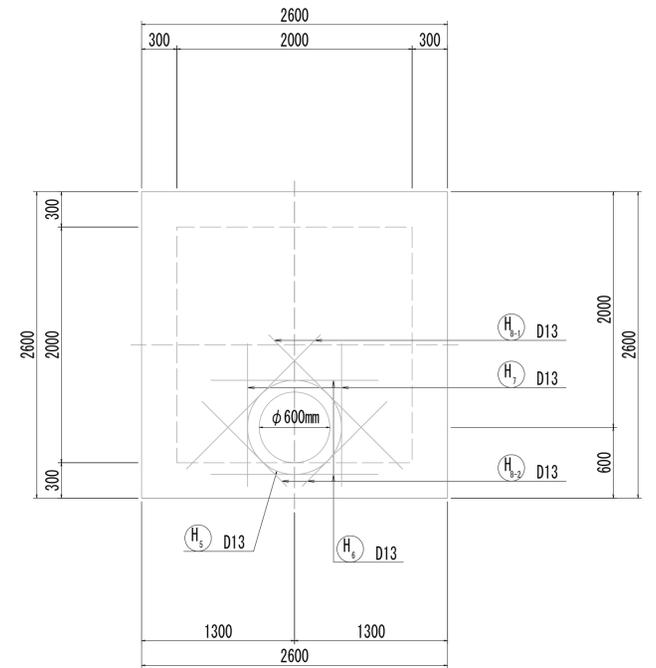
5-5断面図
(開口補強筋)



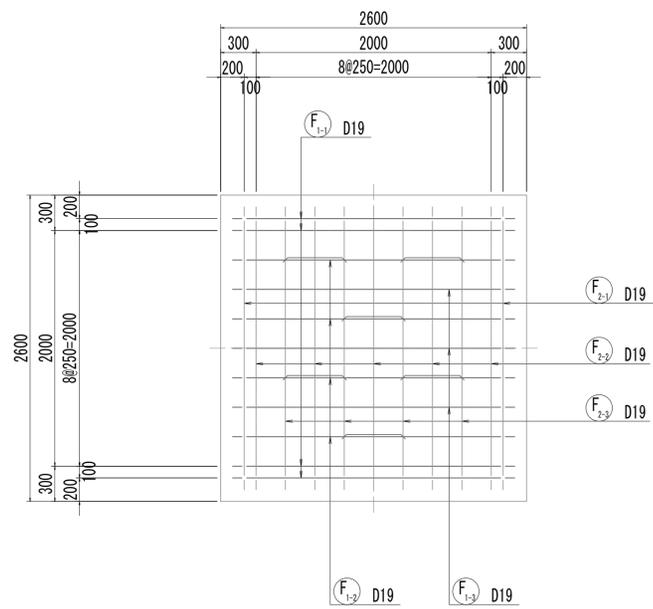
6-6断面図



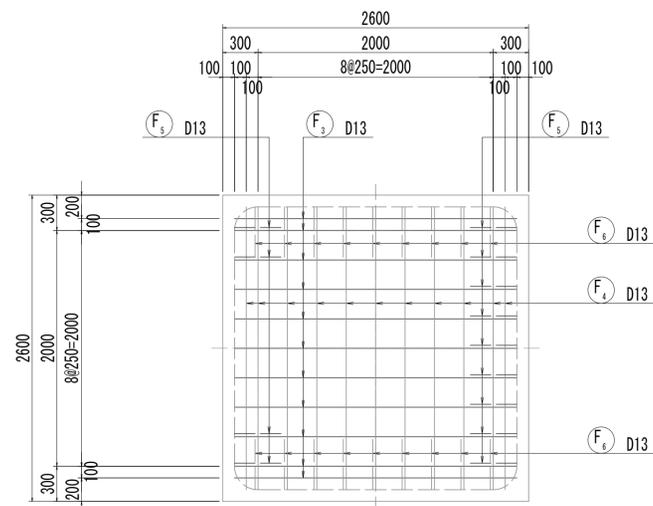
6-6断面図
(開口補強筋)



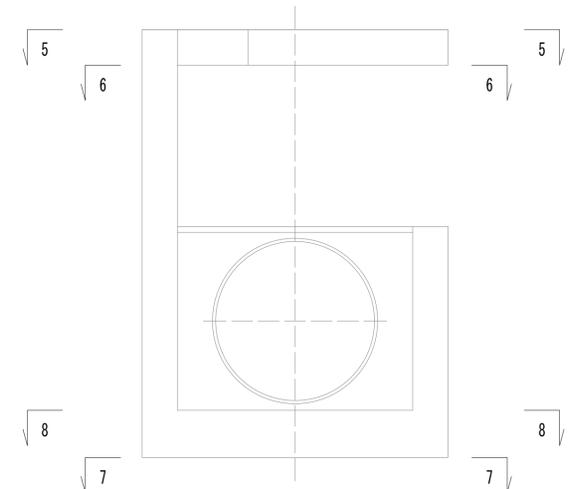
7-7断面図



8-8断面図



位置図

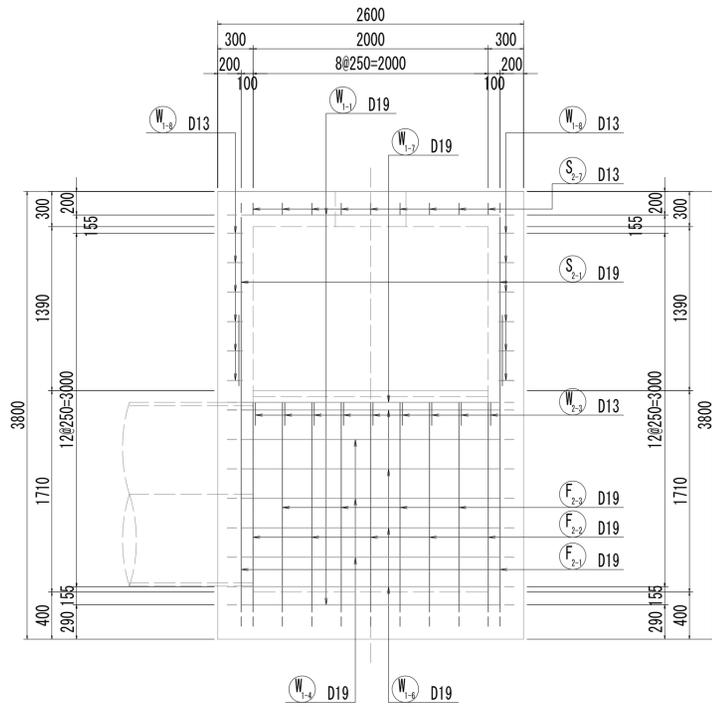


※この図面はA1サイズを原寸とする。

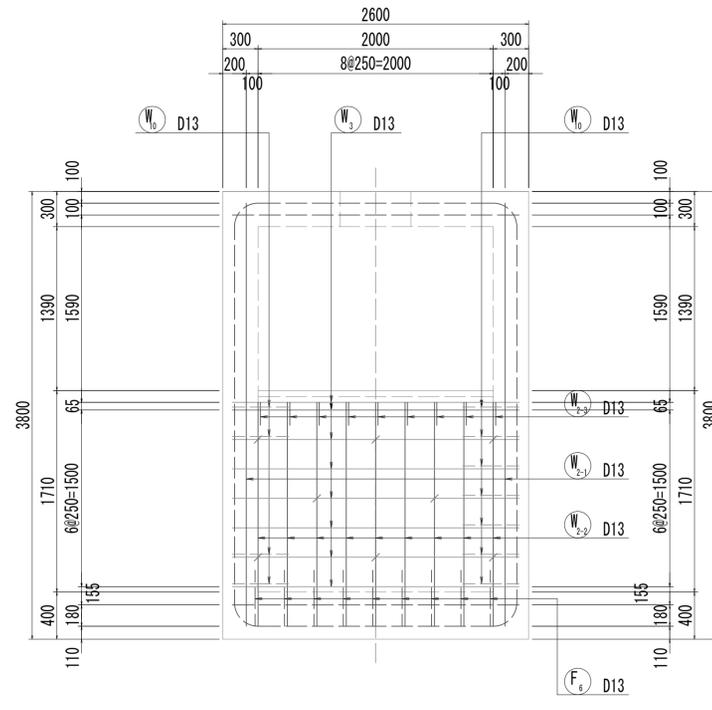
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(2)取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 224/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(3)
取水(4)

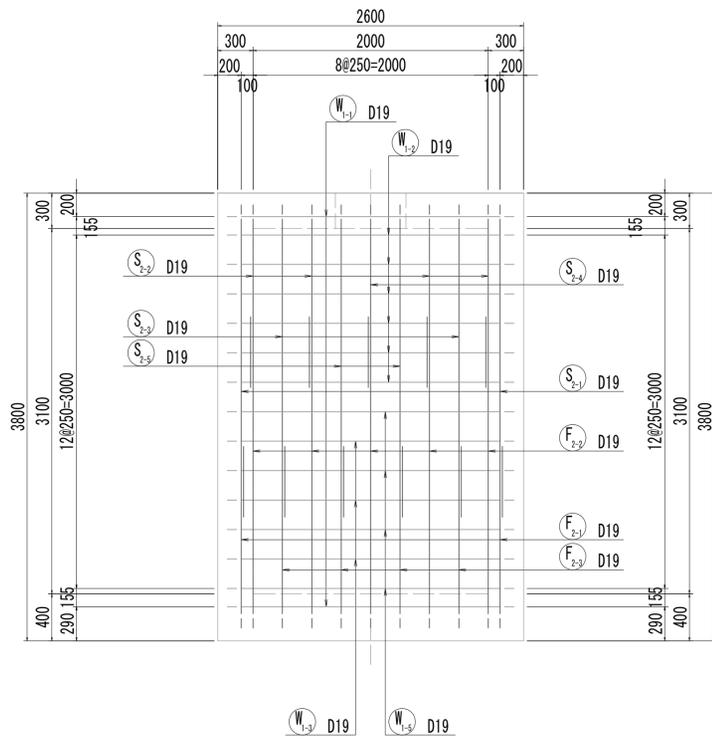
9-9断面図



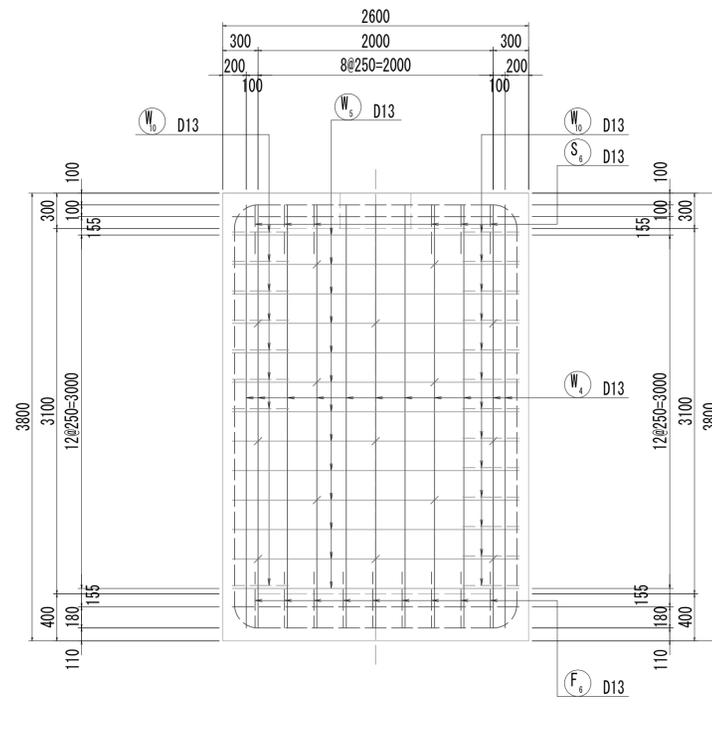
10-10断面図



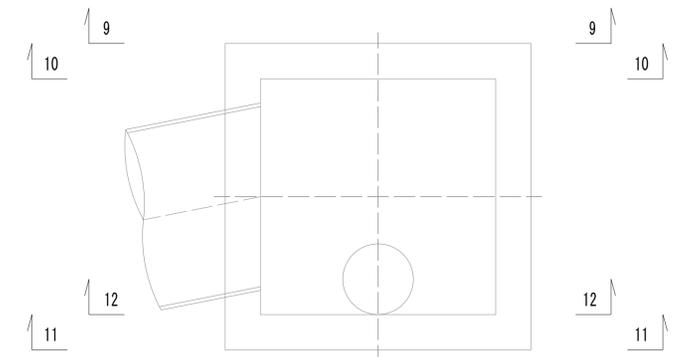
11-11断面図



12-12断面図



位置図

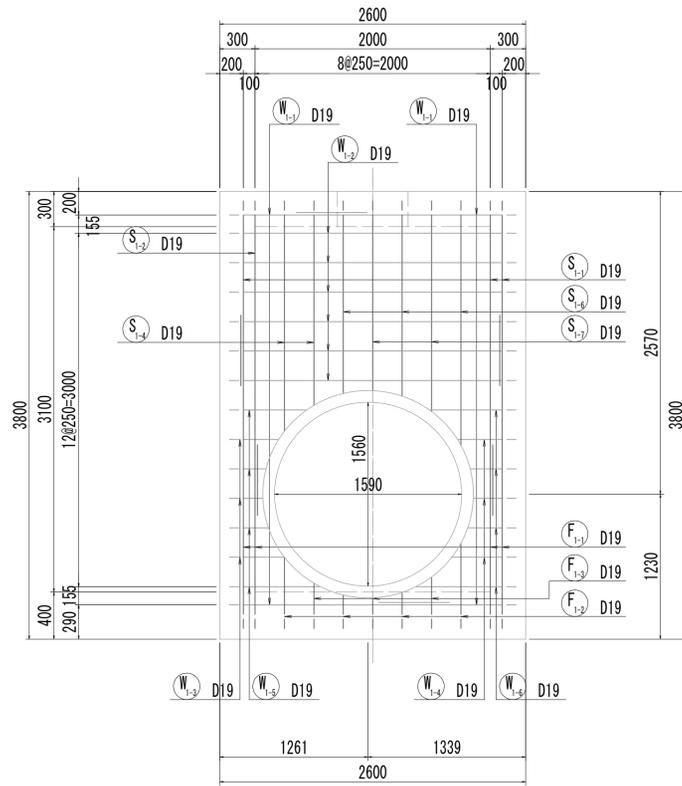


※この図面はA1サイズを原寸とする。

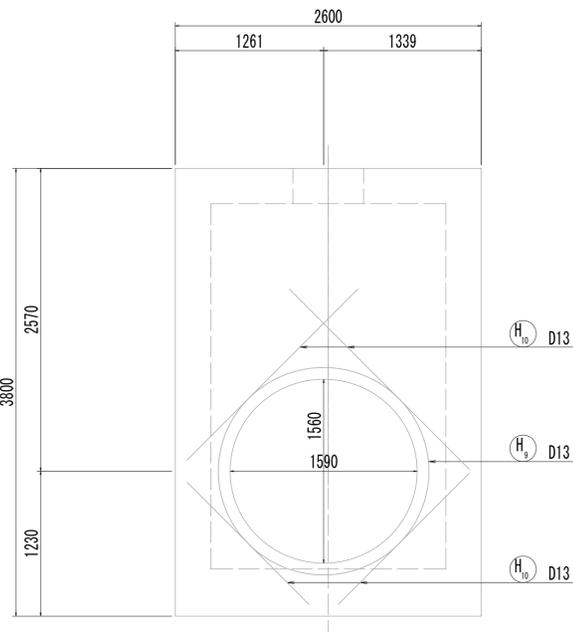
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(3)取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 225 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(4)
取水(4)

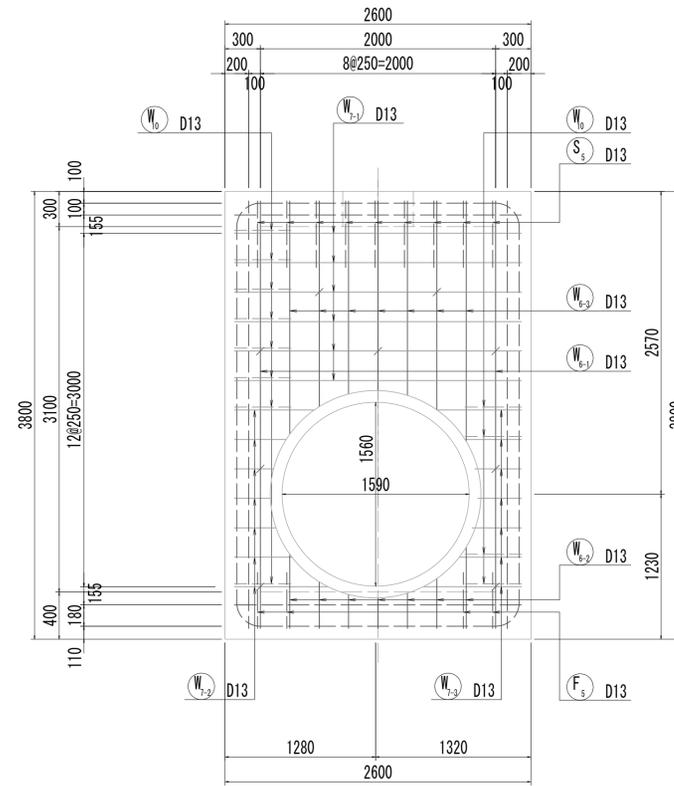
13-13断面図



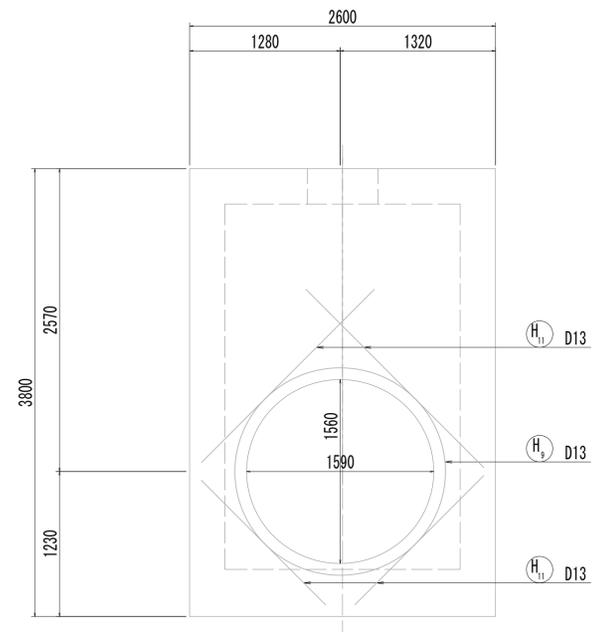
13-13断面図
(開口補強筋)



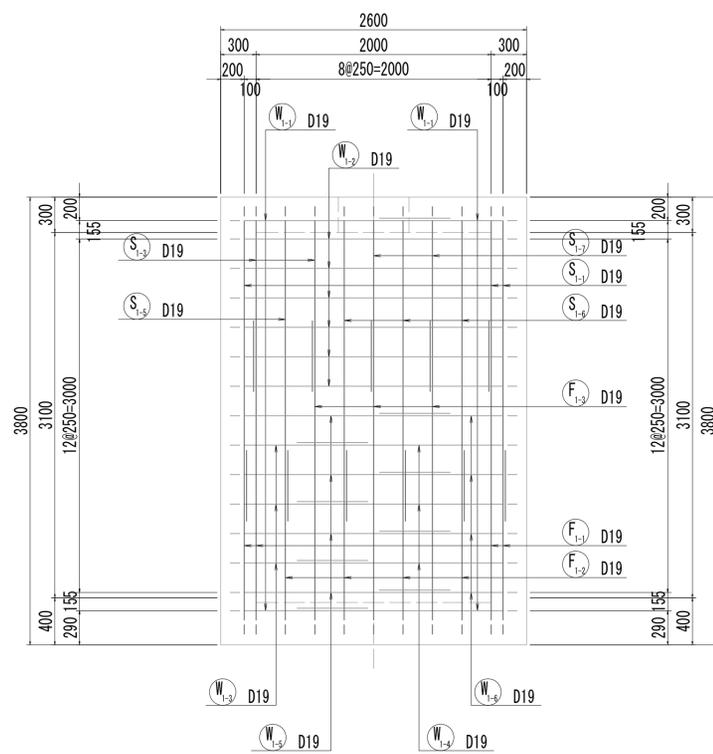
14-14断面図



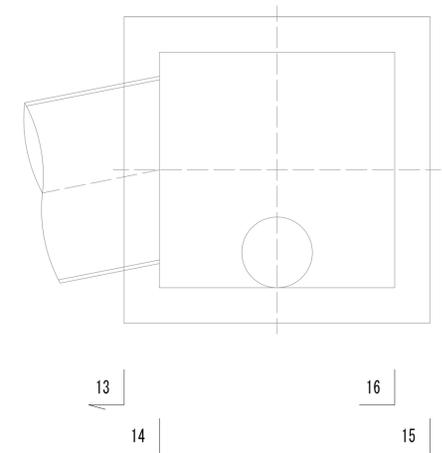
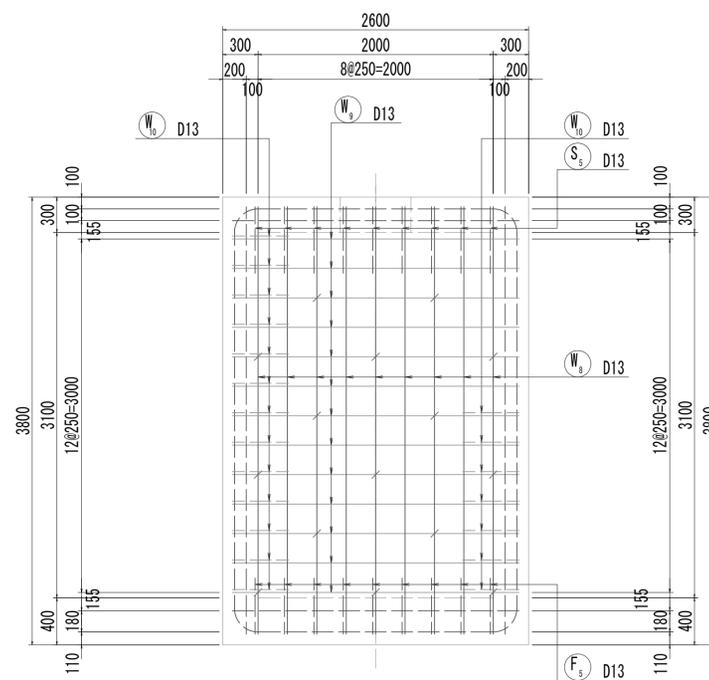
14-14断面図
(開口補強筋)



15-15断面図



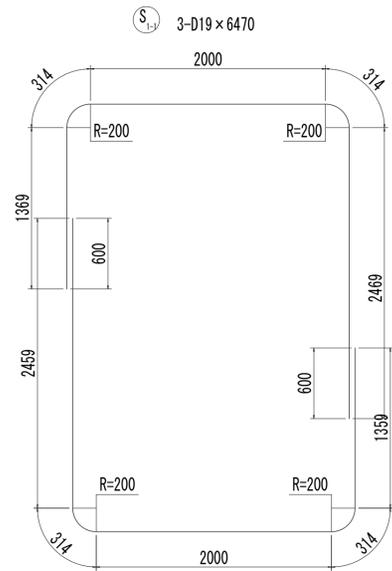
16-16断面図



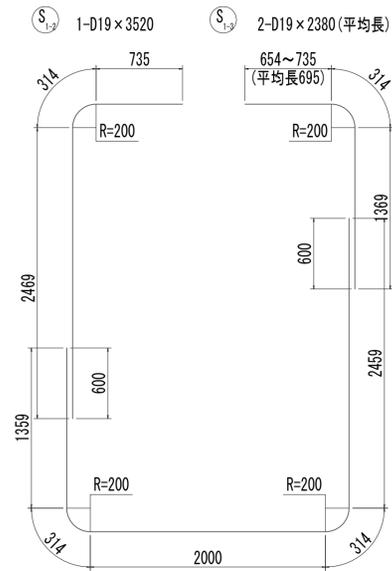
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(4)取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 226 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

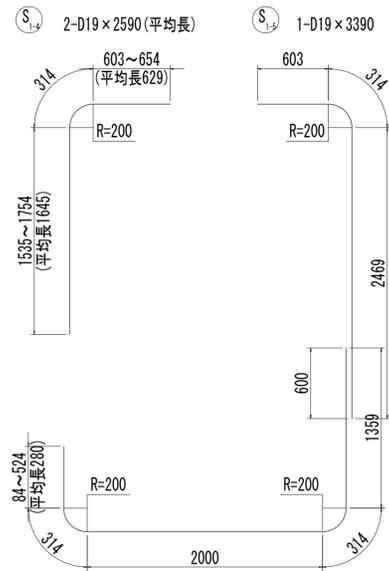
取水マンホール配筋図(5)
取水(4)



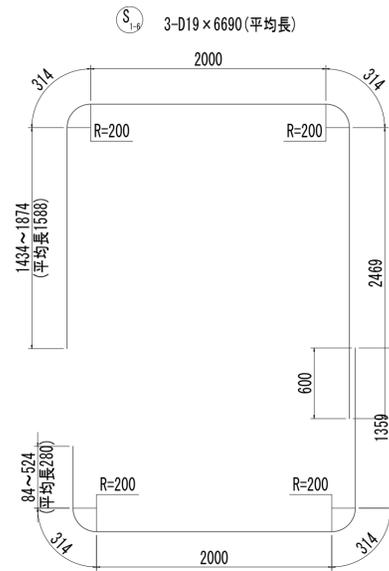
F₁₋₁ 4-D19 x 6450



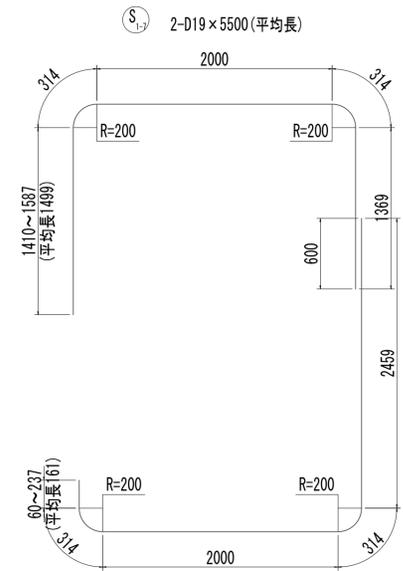
F₁₋₂ D19 x 6450



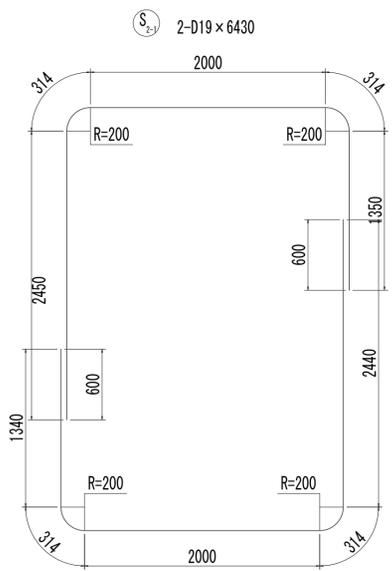
F₁₋₃ 4-D19 x 4270 (平均長)



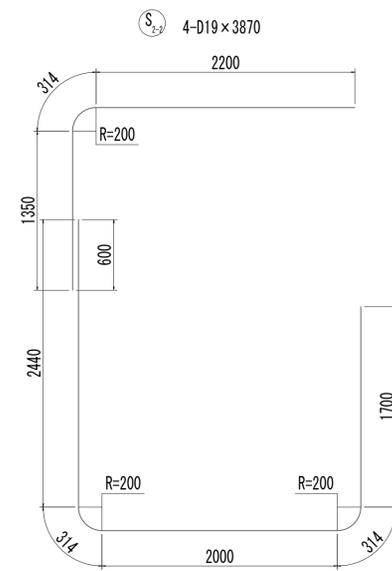
F₁₋₄ D19 x 4270 (平均長)



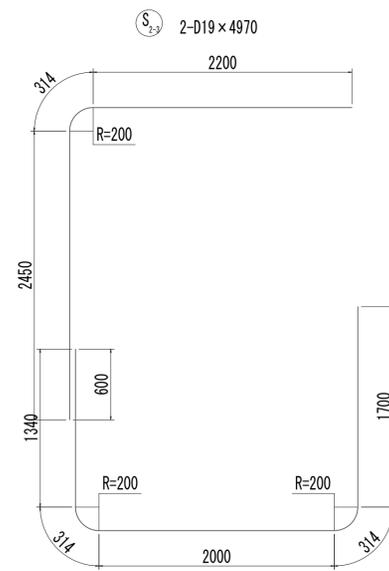
F₁₋₅ 3-D19 x 5250 (平均長)



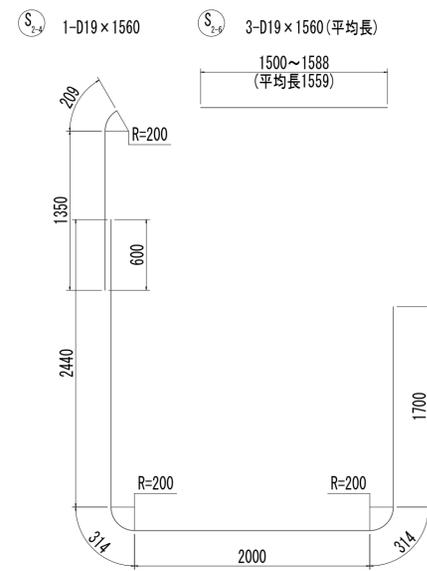
F₂₋₁ 2-D19 x 6410



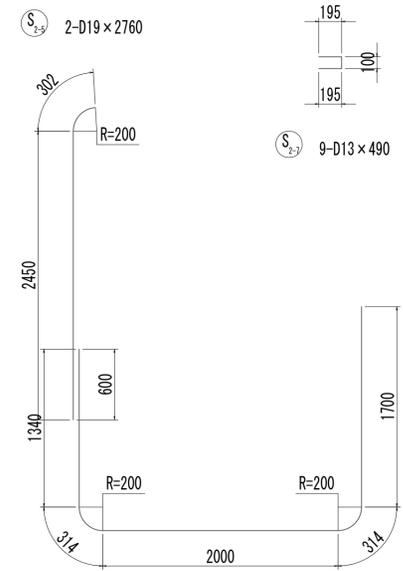
F₂₋₂ 5-D19 x 6770



F₂₋₃ 4-D19 x 5670



F₂₋₄ D19 x 6770

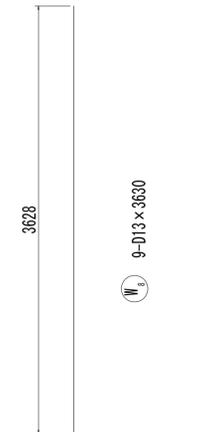
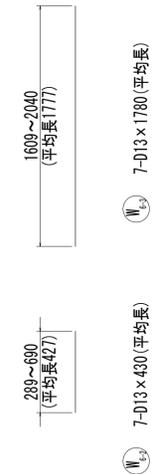
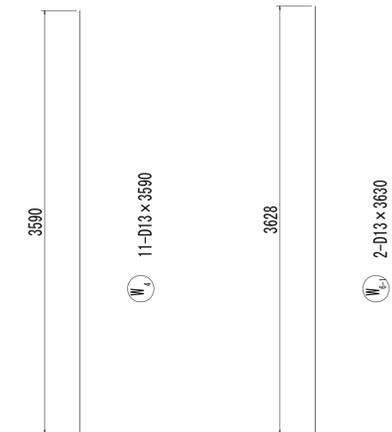
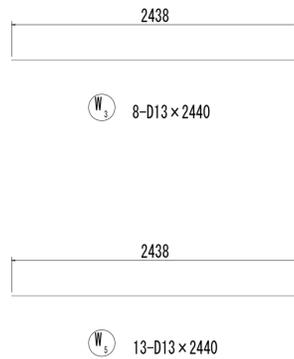
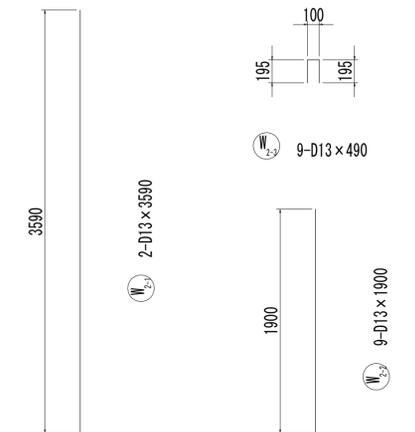
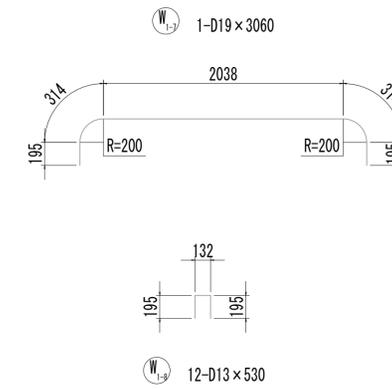
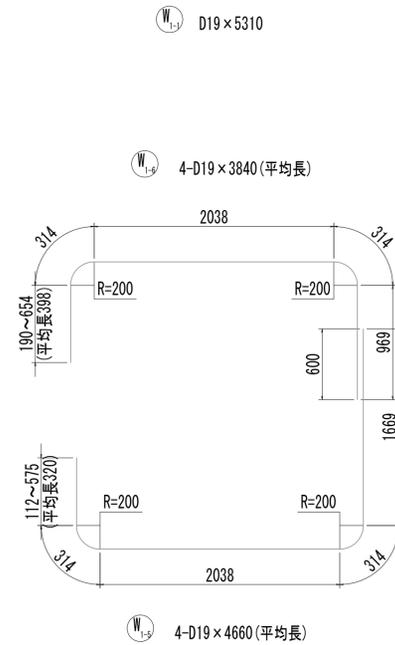
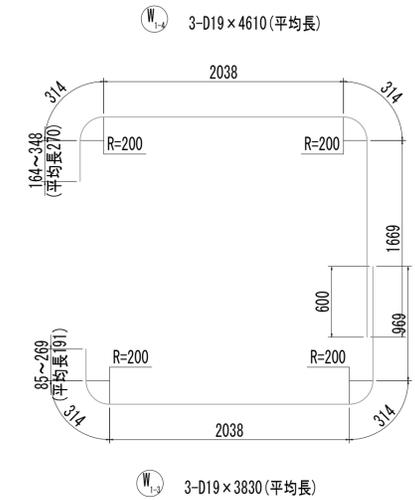
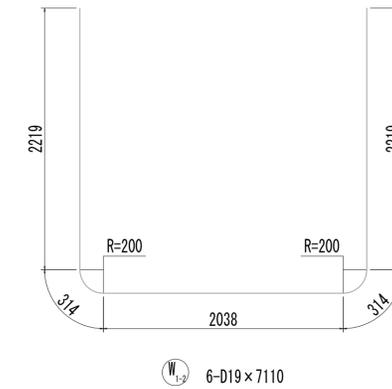
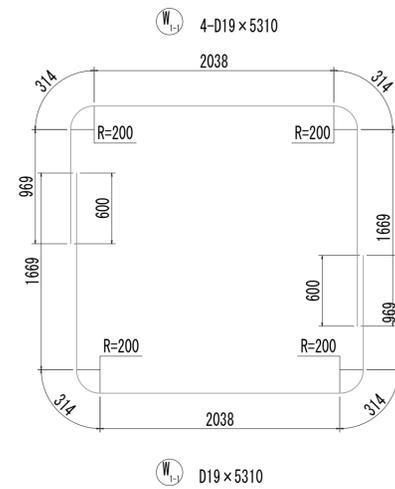
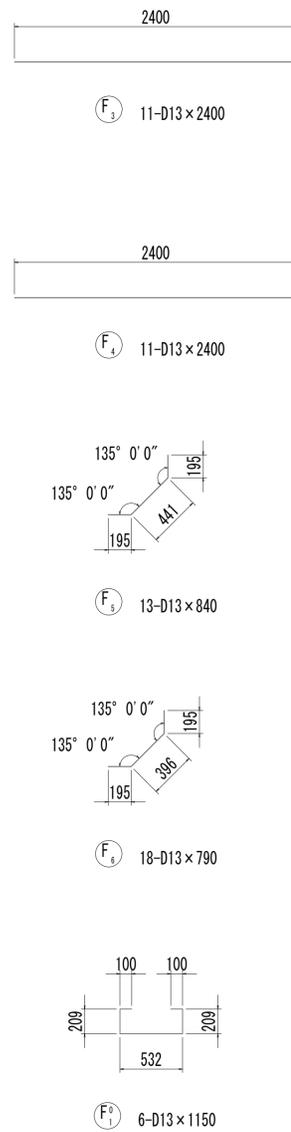
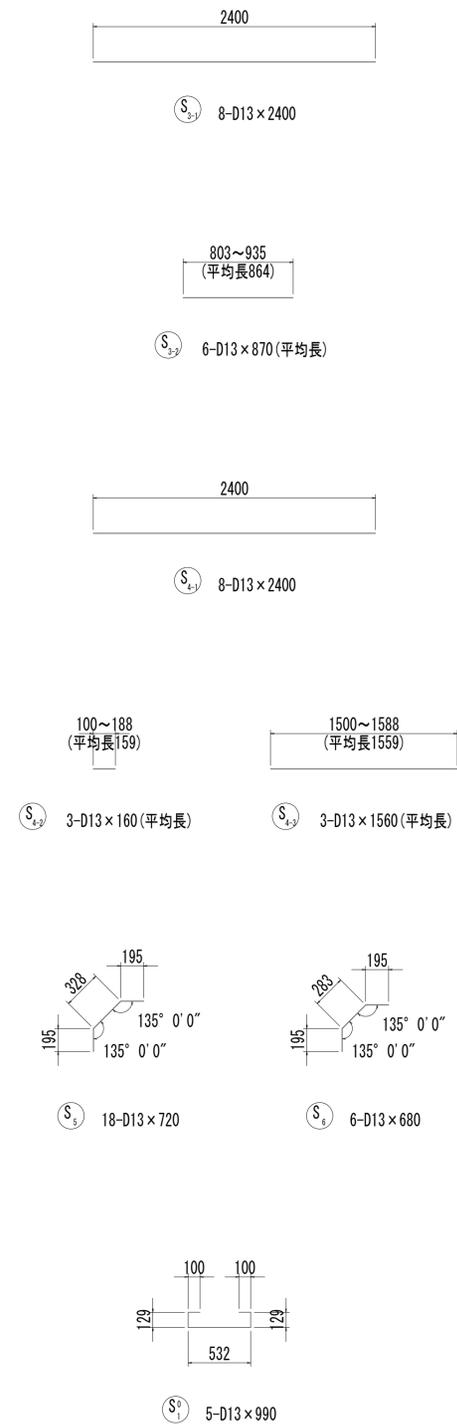


F₂₋₅ D19 x 5670

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(5)取水(4)		
縮尺	1:30	図面番号	227 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

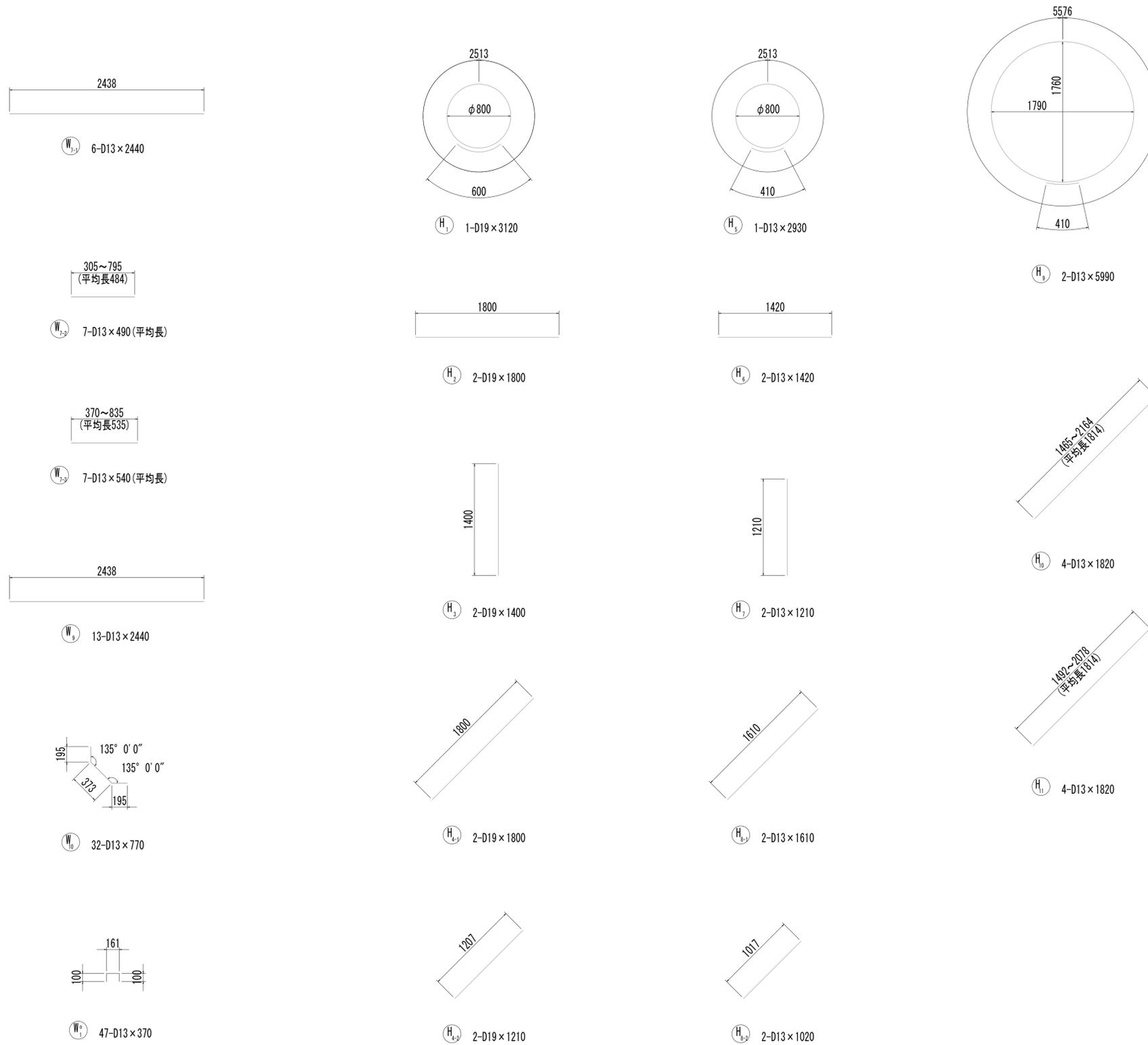
取水マンホール配筋図(6)
取水(4)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(6)取水(4)
縮尺	1:30 図面番号 228 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(7)
取水(4)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(7)取水(4)		
縮尺	1:30	図面番号	229 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(8)

取水(4)

鉄筋質量表

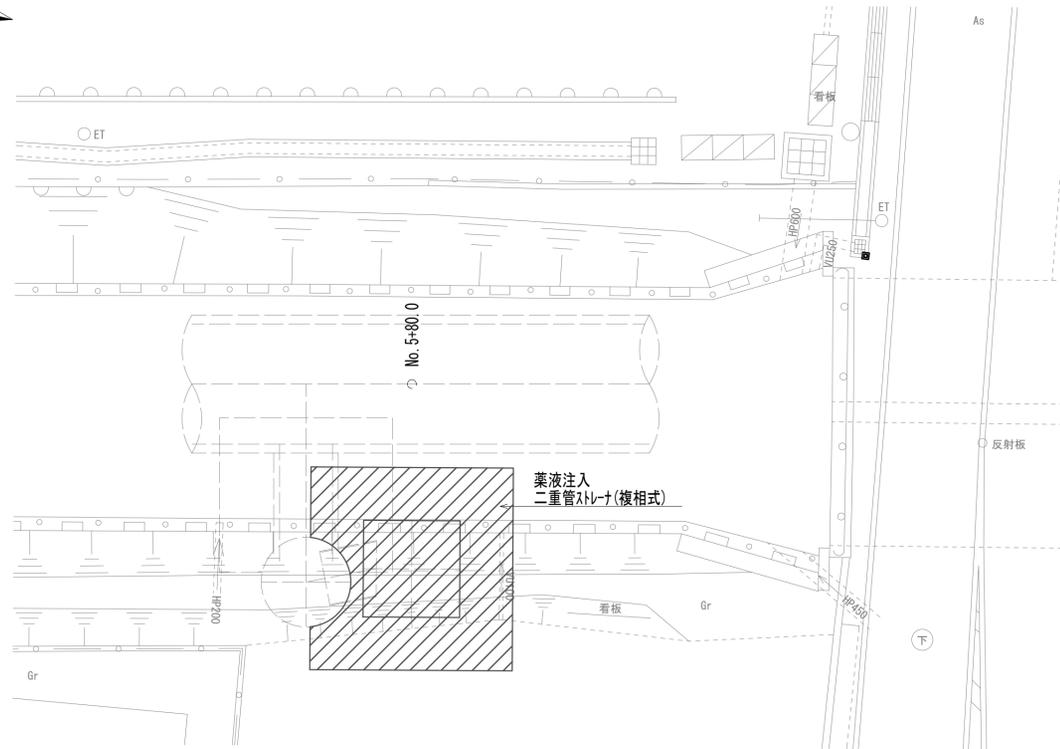
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	6470	3	2.25	14.56	44	┌	
S1-2	D19	3520	1	2.25	7.92	8	┌	
S1-3	D19	2380	2	2.25	5.36	11	┌	(平均長)
S1-4	D19	2590	2	2.25	5.83	12	┌	(平均長)
S1-5	D19	3390	1	2.25	7.63	8	┌	
S1-6	D19	6690	3	2.25	15.05	45	┌	(平均長)
S1-7	D19	5500	2	2.25	12.38	25	┌	(平均長)
S2-1	D19	6430	2	2.25	14.47	29	┌	
S2-2	D19	3870	4	2.25	8.71	35	┌	
S2-3	D19	4970	2	2.25	11.18	22	┌	
S2-4	D19	1560	1	2.25	3.51	4	┌	
S2-5	D19	2760	2	2.25	6.21	12	┌	
S2-6	D19	1560	3	2.25	3.51	11	┌	(平均長)
S2-7	D13	490	9	0.995	0.49	4	┌	
S3-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S3-2	D13	870	6	0.995	0.87	5	┌	(平均長)
S4-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S4-2	D13	160	3	0.995	0.16	0	┌	(平均長)
S4-3	D13	1560	3	0.995	1.55	5	┌	(平均長)
S5	D13	720	18	0.995	0.72	13	┌	
S6	D13	680	6	0.995	0.68	4	┌	
S01	D13	990	6	0.995	0.99	5	┌	
						340	kg	
F1-1	D19	6450	4	2.25	14.51	58	┌	
F1-2	D19	4270	4	2.25	9.61	38	┌	(平均長)
F1-3	D19	5250	3	2.25	11.81	35	┌	(平均長)
F2-1	D19	6410	2	2.25	14.42	29	┌	
F2-2	D19	6770	5	2.25	15.23	76	┌	
F2-3	D19	5670	4	2.25	12.76	51	┌	
F3	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F4	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F5	D13	840	13	0.995	0.84	11	┌	
F6	D13	790	18	0.995	0.79	14	┌	
F01	D13	1150	6	0.995	1.14	7	┌	
						371	kg	
W1-1	D19	5310	4	2.25	11.95	48	┌	
W1-2	D19	7110	6	2.25	16.00	96	┌	
W1-3	D19	3830	3	2.25	8.62	26	┌	(平均長)
W1-4	D19	4610	3	2.25	10.37	31	┌	(平均長)
W1-5	D19	4660	4	2.25	10.49	42	┌	(平均長)
W1-6	D19	3840	4	2.25	8.64	35	┌	(平均長)
W1-7	D19	3060	1	2.25	6.89	7	┌	
W1-8	D13	530	12	0.995	0.53	6	┌	
W2-1	D13	3590	2	0.995	3.57	7	┌	
W2-2	D13	1900	9	0.995	1.89	17	┌	
W2-3	D13	490	9	0.995	0.49	4	┌	
W3	D13	2440	8	0.995	2.43	19	┌	
W4	D13	3590	11	0.995	3.57	39	┌	
W5	D13	2440	13	0.995	2.43	32	┌	
W6-1	D13	3630	2	0.995	3.61	7	┌	
W6-2	D13	430	7	0.995	0.43	3	┌	(平均長)
W6-3	D13	1780	7	0.995	1.77	12	┌	(平均長)
W7-1	D13	2440	6	0.995	2.43	15	┌	
W7-2	D13	490	7	0.995	0.49	3	┌	(平均長)
W7-3	D13	540	7	0.995	0.54	4	┌	(平均長)
W8	D13	3630	9	0.995	3.61	32	┌	(平均長)
W9	D13	2440	13	0.995	2.43	32	┌	
W10	D13	770	32	0.995	0.77	25	┌	
W01	D13	370	47	0.995	0.37	17	┌	
						559	kg	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
H1	D19	3120	1	2.25	7.02	7	○	
H2	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H3	D19	1400	2	2.25	3.15	6	┌	
H4-1	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H4-2	D19	1210	2	2.25	2.72	5	┌	
H5	D13	2930	1	0.995	2.92	3	○	
H6	D13	1420	2	0.995	1.41	3	┌	
H7	D13	1210	2	0.995	1.20	2	┌	
H8-1	D13	1610	2	0.995	1.60	3	┌	
H8-2	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┌	
H9	D13	5990	2	0.995	5.96	12	○	
H10	D13	1820	4	0.995	1.81	7	┌	(平均長)
H11	D13	1820	4	0.995	1.81	7	┌	(平均長)
						73	kg	
						D19	872	kg
						D13	471	kg
						合計	1343	kg

※この図面はA1サイズを原寸とする。

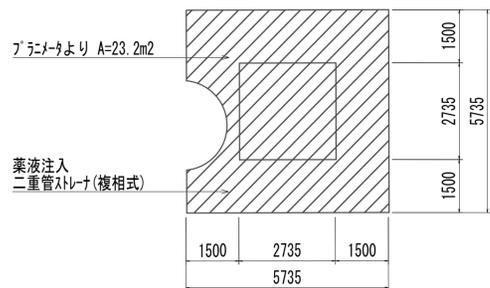
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(8)取水(4)		
縮尺	non	図面番号	230 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール地盤改良平面図

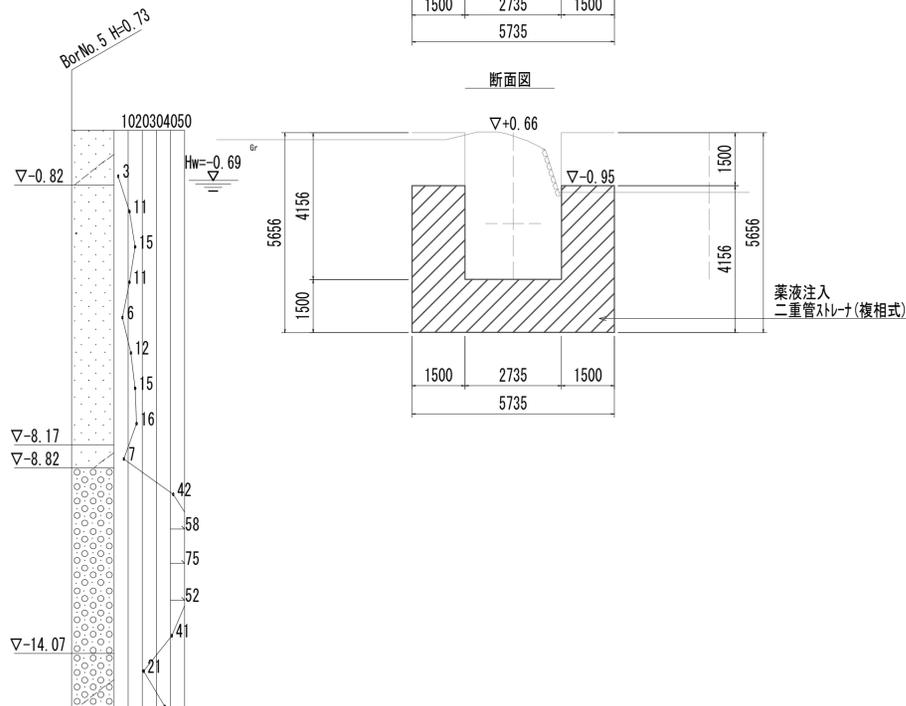


取水マンホール地盤改良詳細図

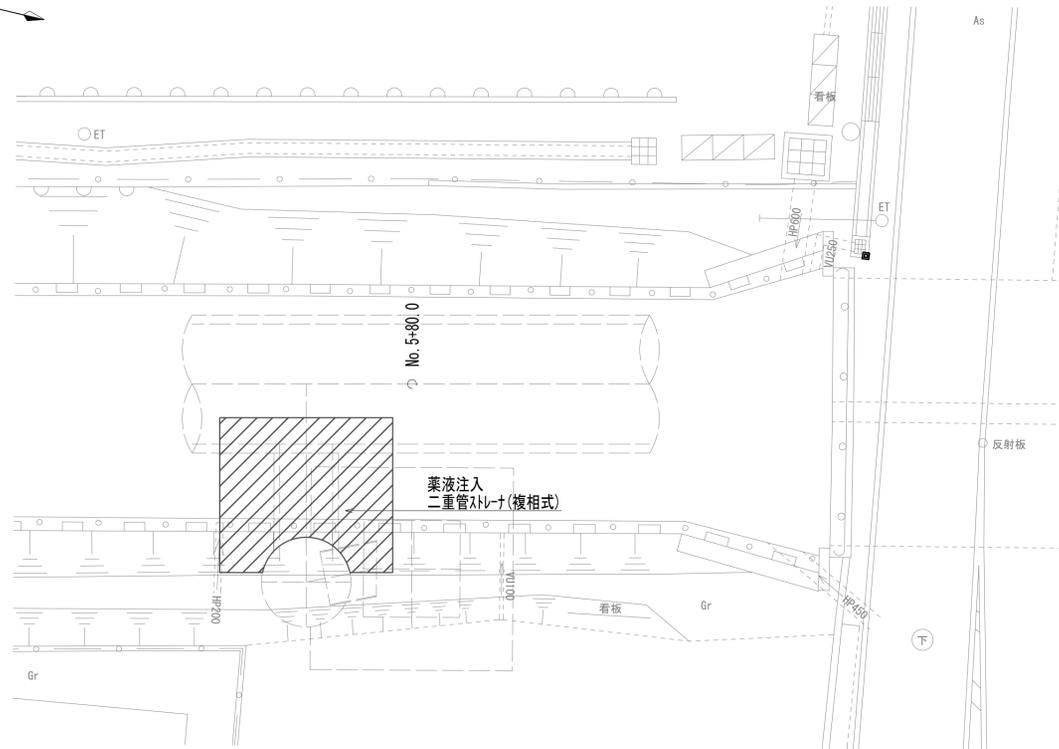
平面図



断面図

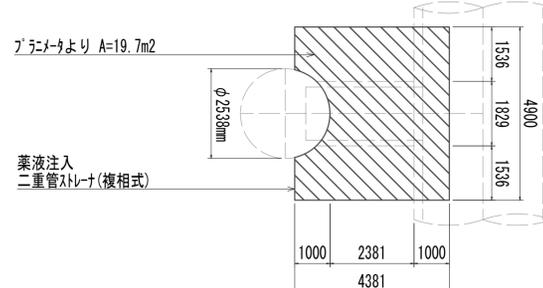


管路横断部地盤改良平面図

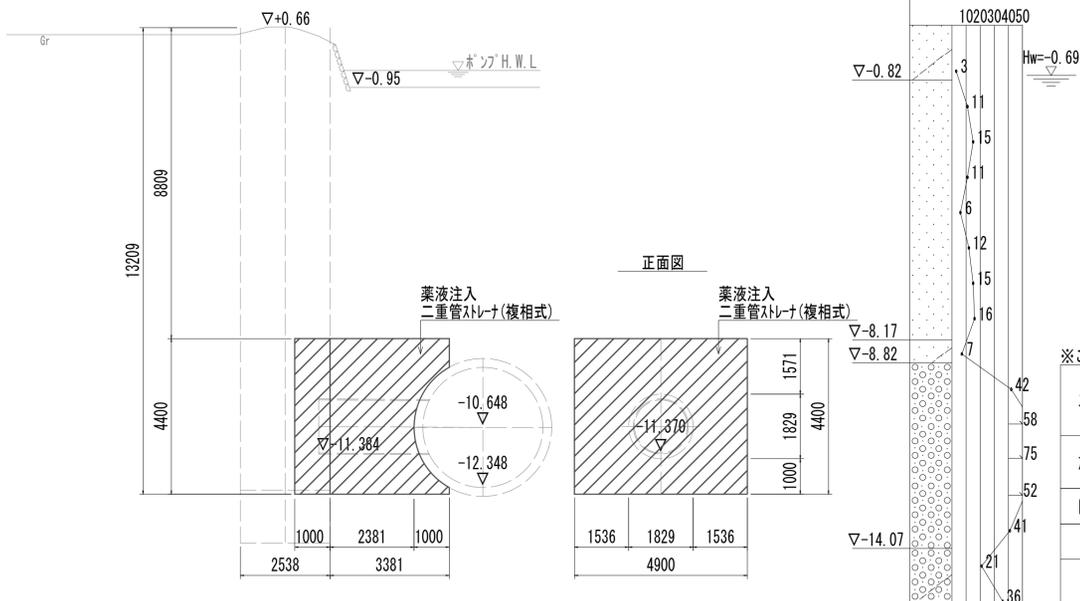


管路横断部地盤改良詳細図

平面図



断面図

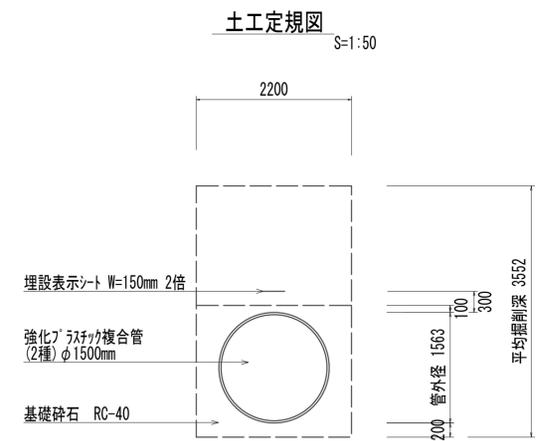
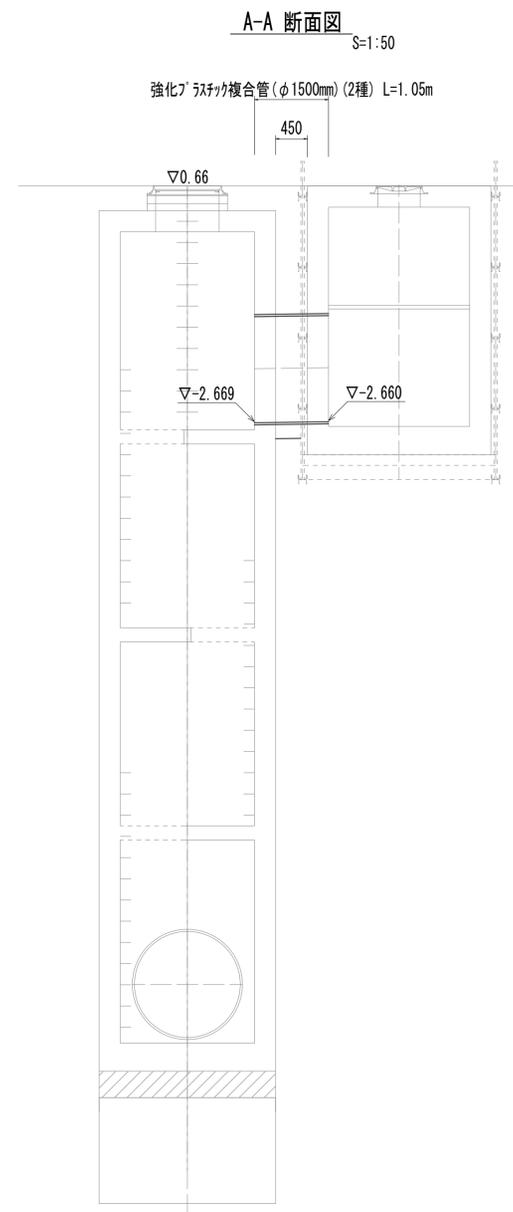
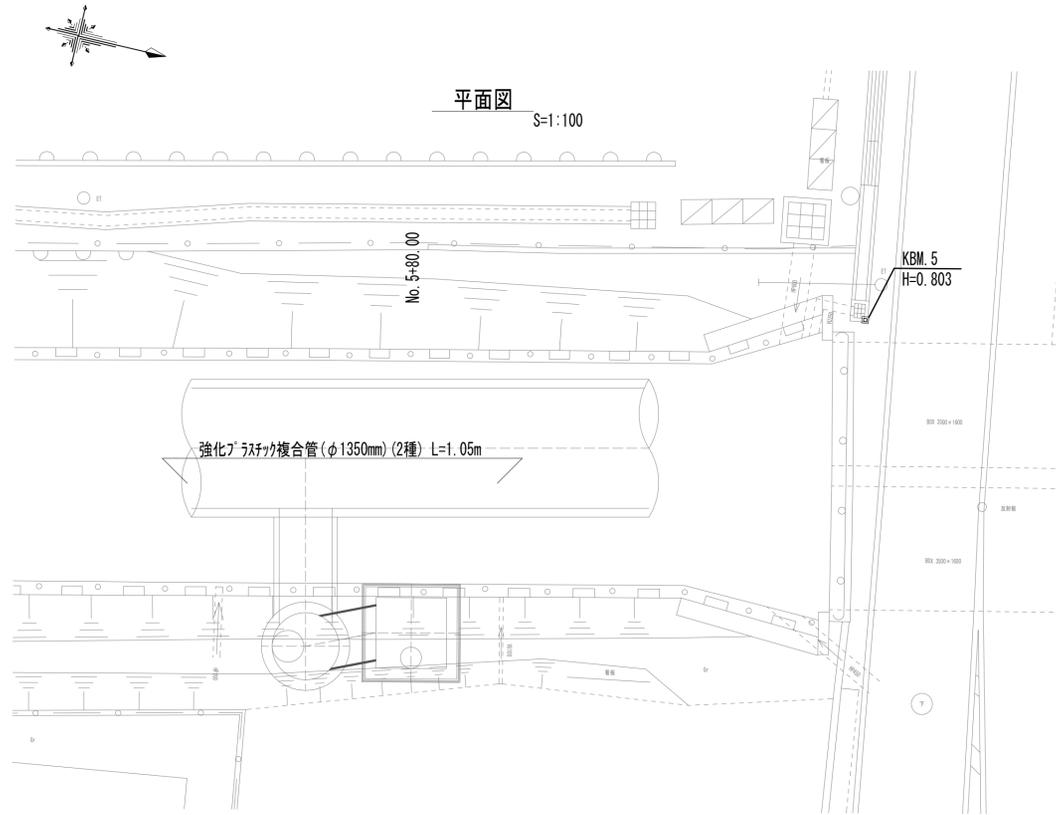


正面図

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	地盤改良詳細図(取水(4))		
縮尺	1:100	図面番号	231 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

管布設工法図

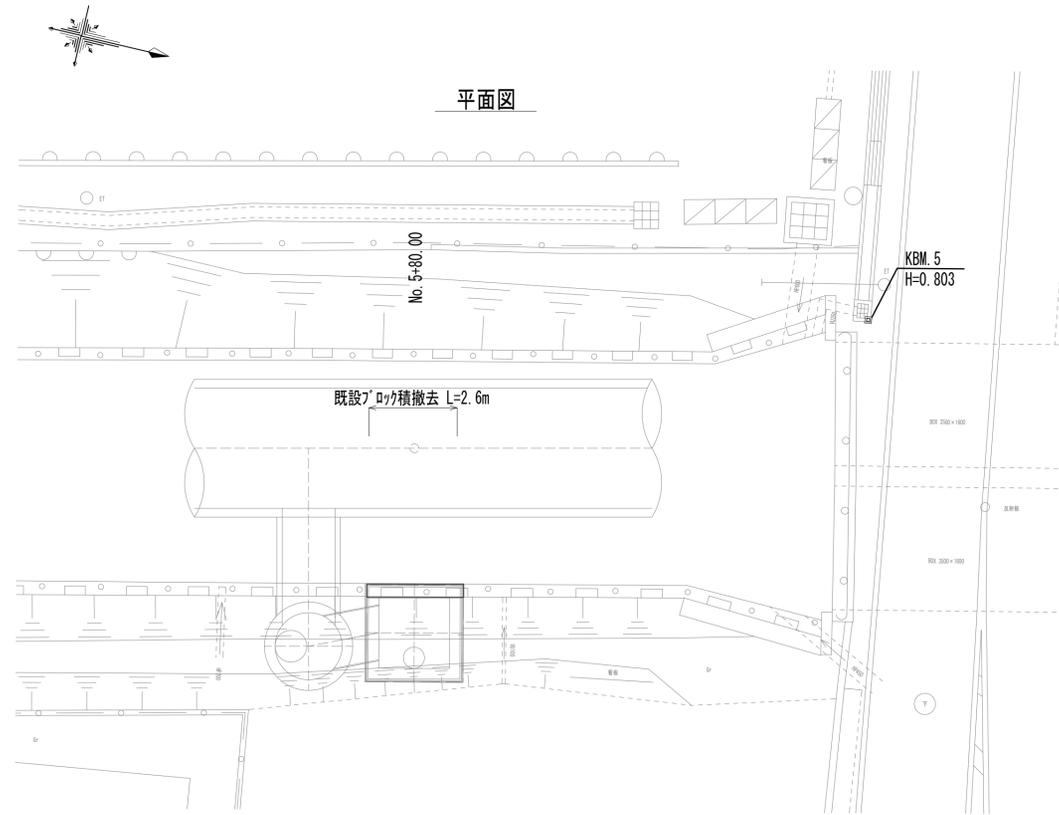


管路土工		
管路掘削	8.0	m2
管路埋戻 (流用土)	3.7	m2
管基礎工		
砕石基礎	2.2	m2

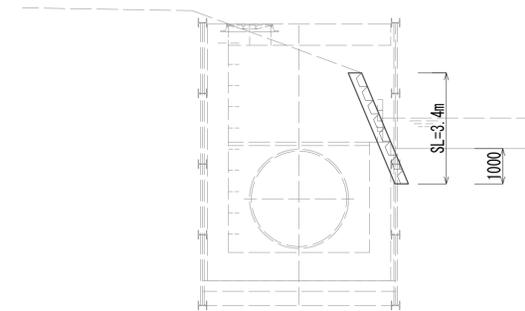
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	管布設工法図 (取水 (4))		
縮尺	図示	図面番号	232 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

道路付属物撤去工法図



既設ブロック積

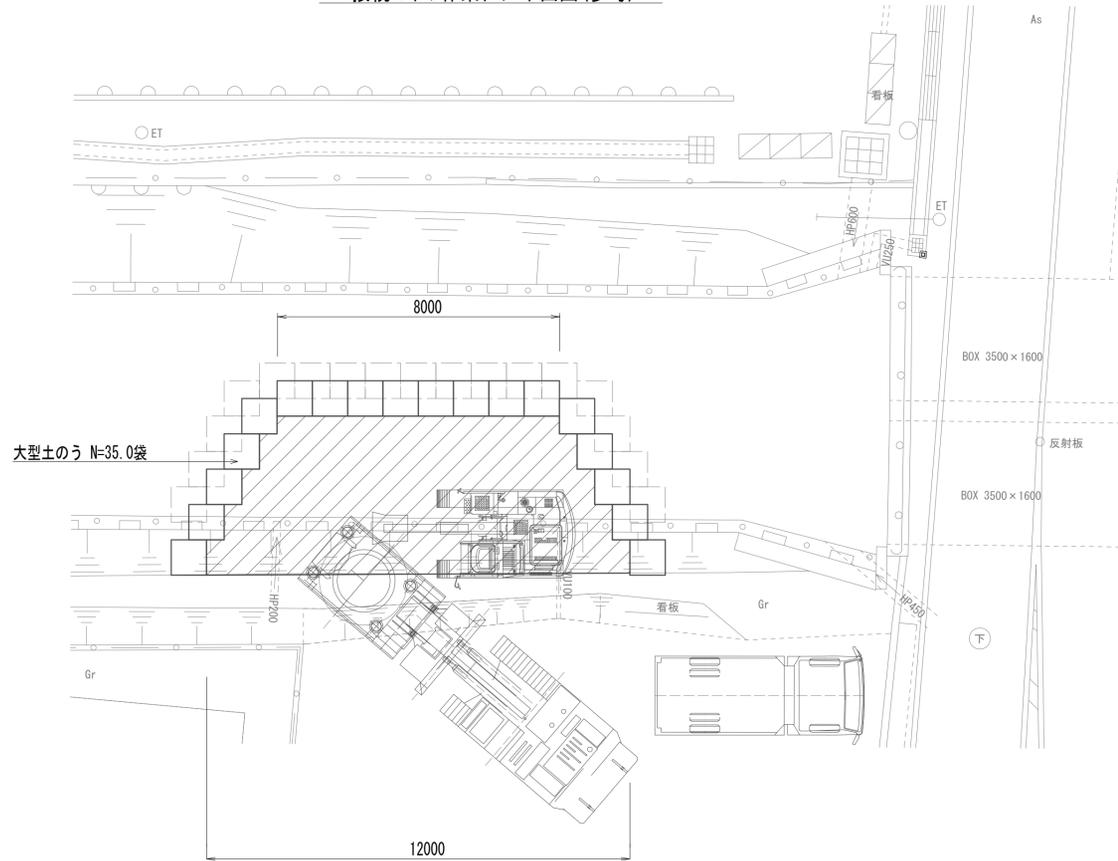


※この図面はA1サイズを原寸とする。

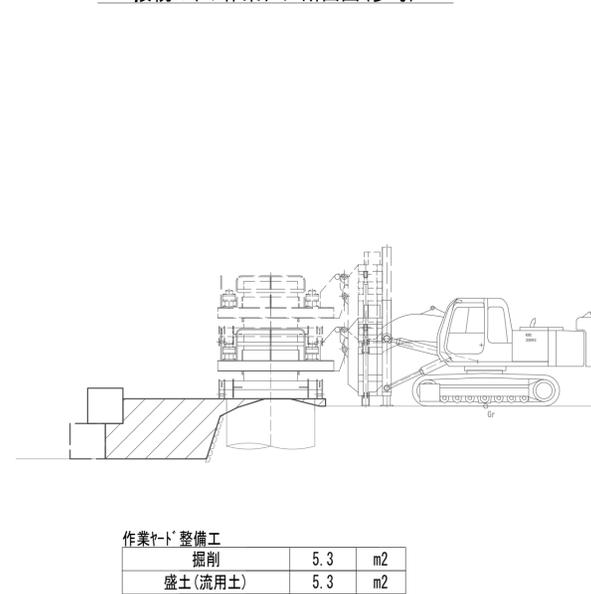
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	道路付属物撤去工法図(取水(4))		
縮尺	1:100	図面番号	233 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード工法図(1)(参考)

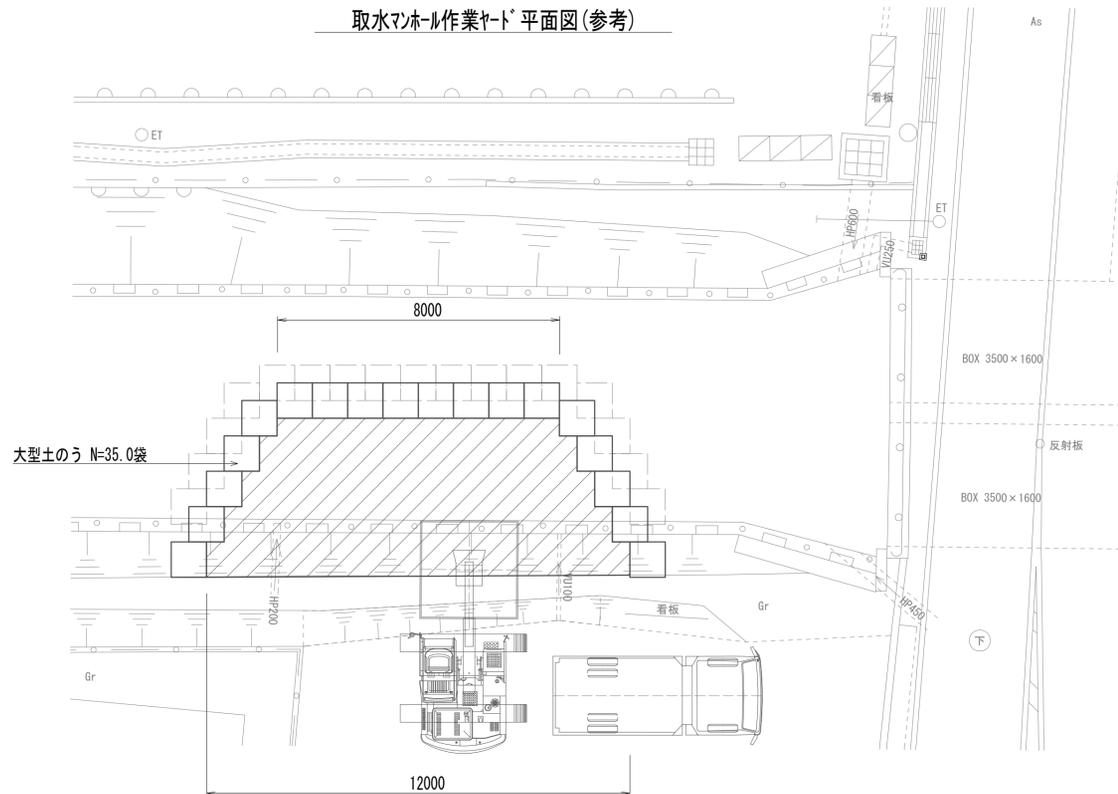
接続マンホール作業ヤード平面図(参考)



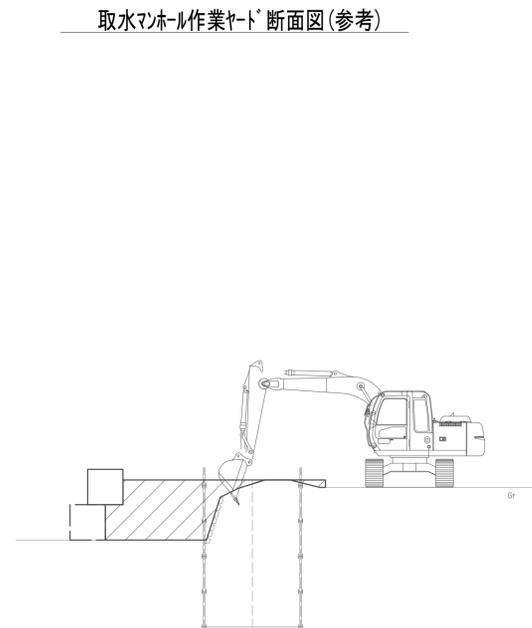
接続マンホール作業ヤード断面図(参考)



取水マンホール作業ヤード平面図(参考)



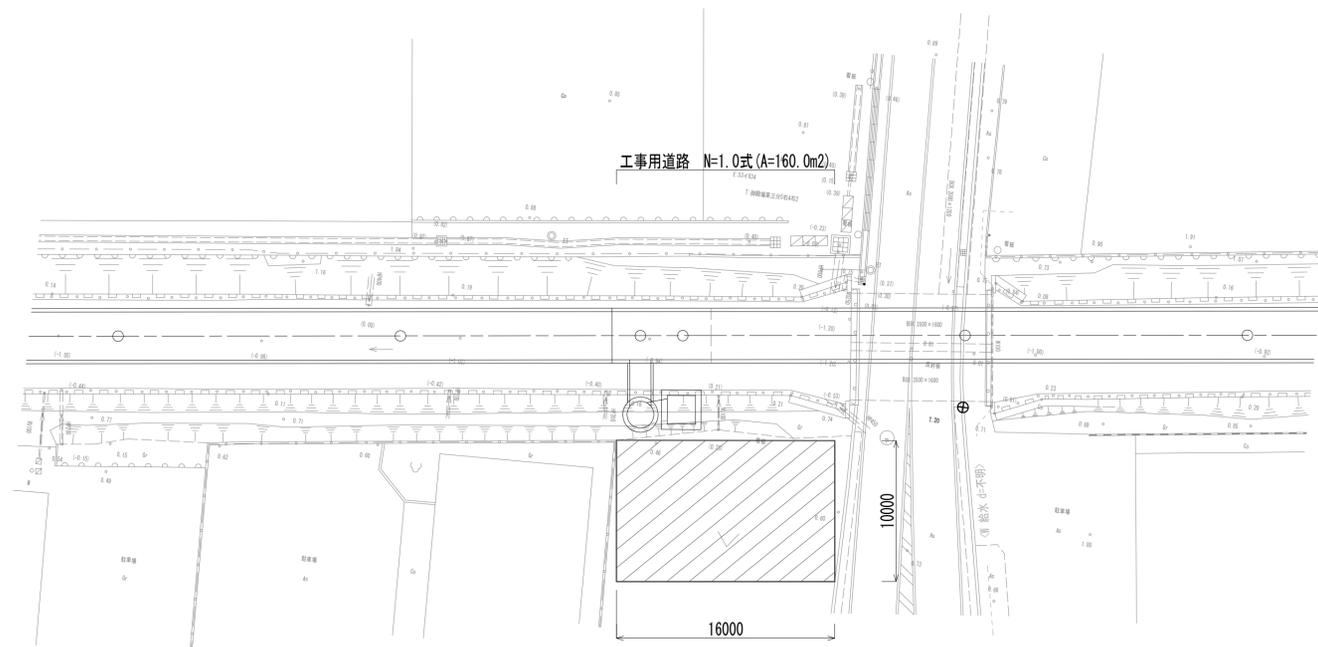
取水マンホール作業ヤード断面図(参考)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード工法図(1)(取水(4))(参考)		
縮尺	1:100	図面番号	234 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード平面図(参考)



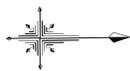
工事用道路工法図(参考)

S=1:30



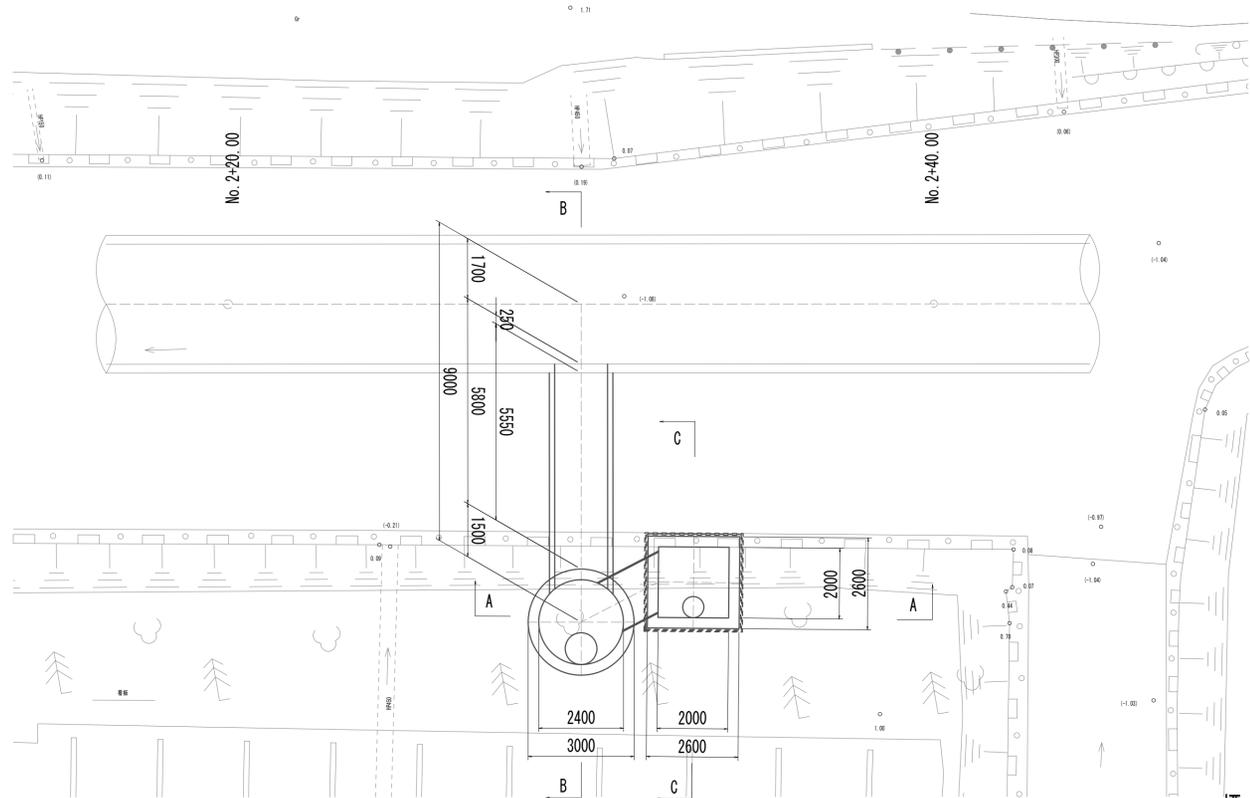
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード工法図(2)(取水(4))(参考)		
縮尺	1:100	図面番号	235 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



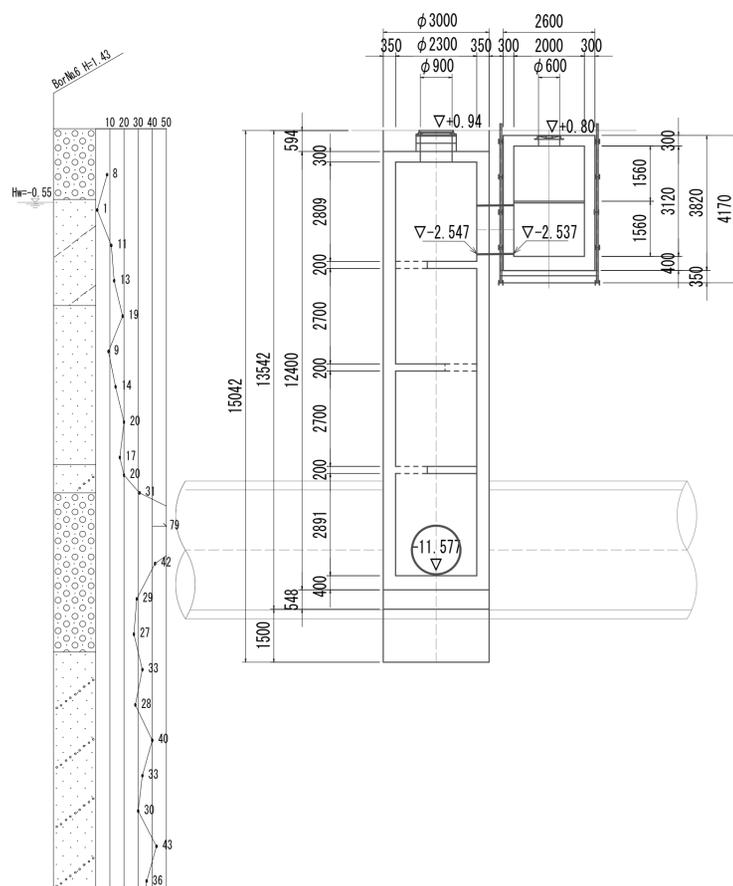
平面図

⊙ T. 25

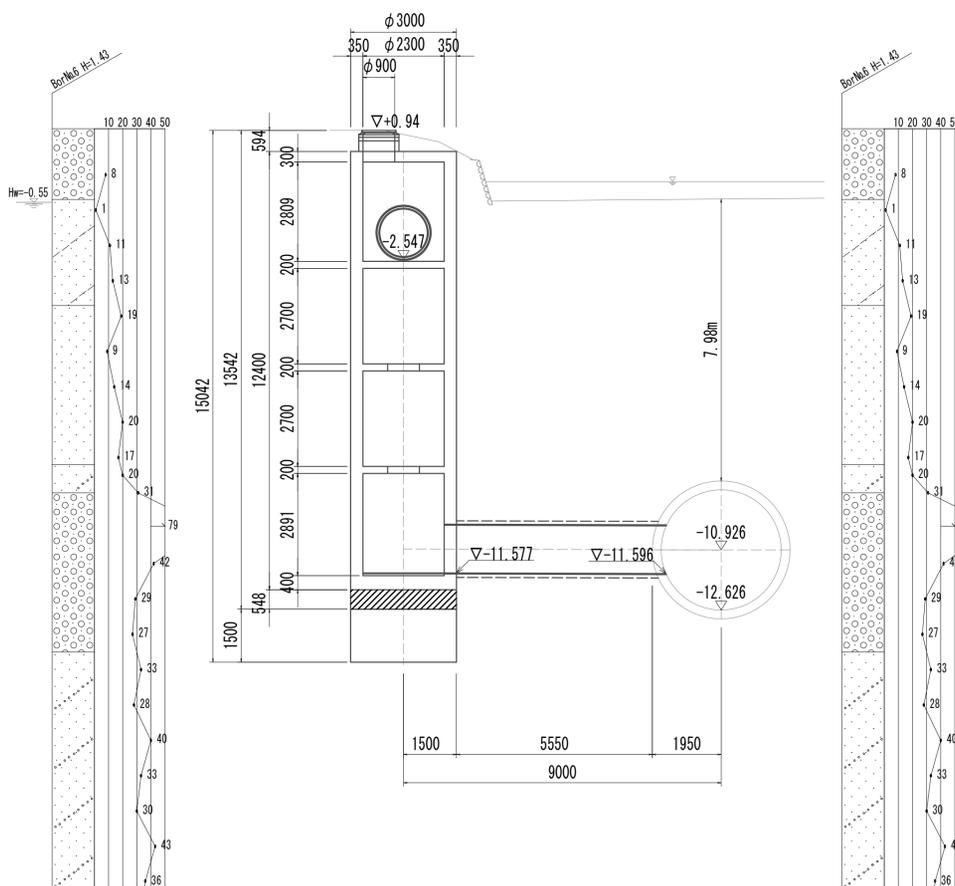


標準断面図

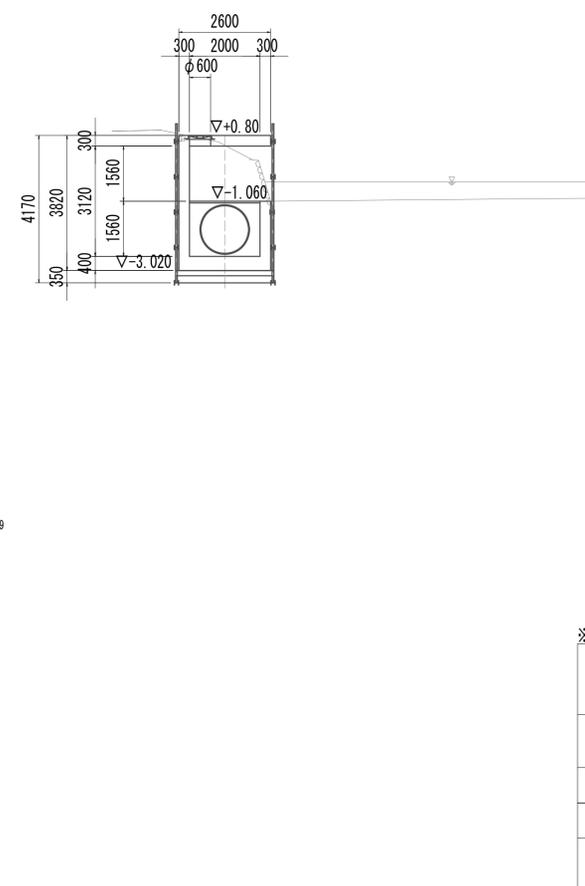
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図

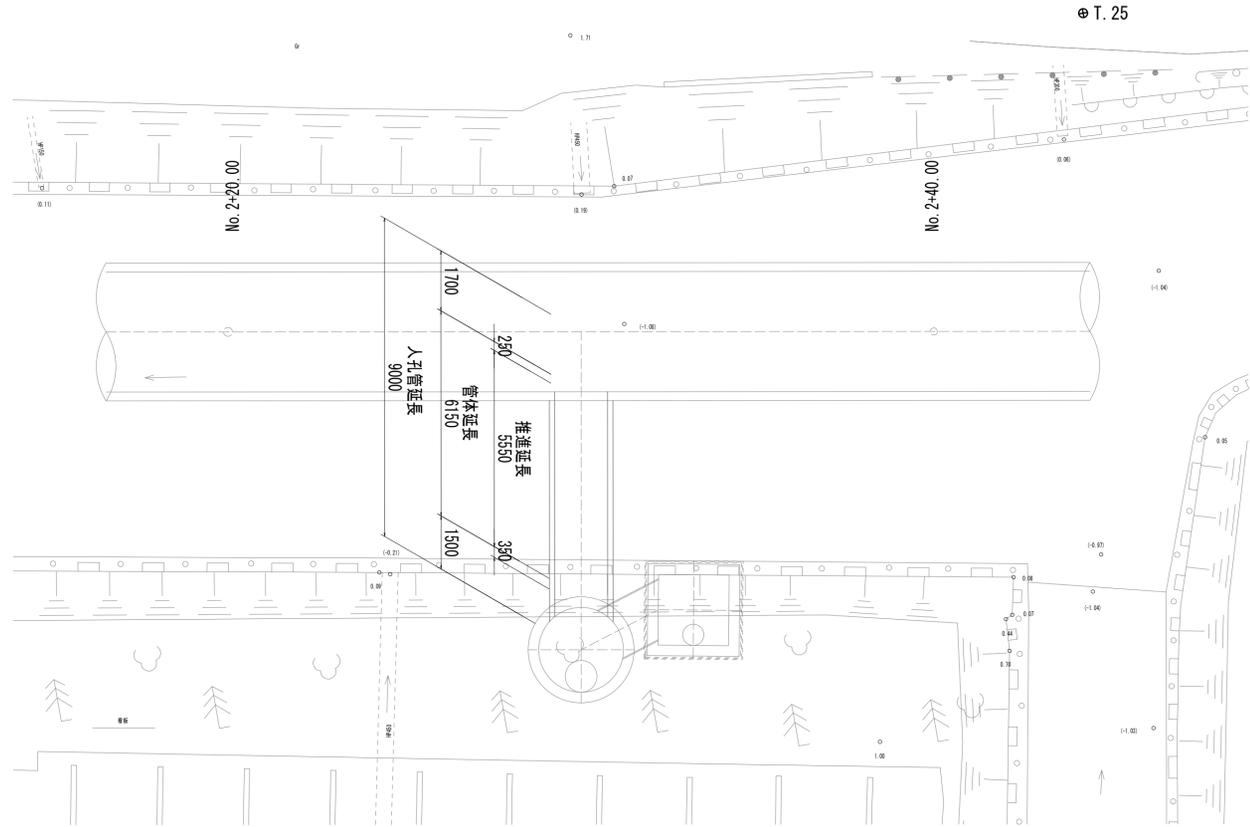


※この図面はA1サイズを原寸とする。

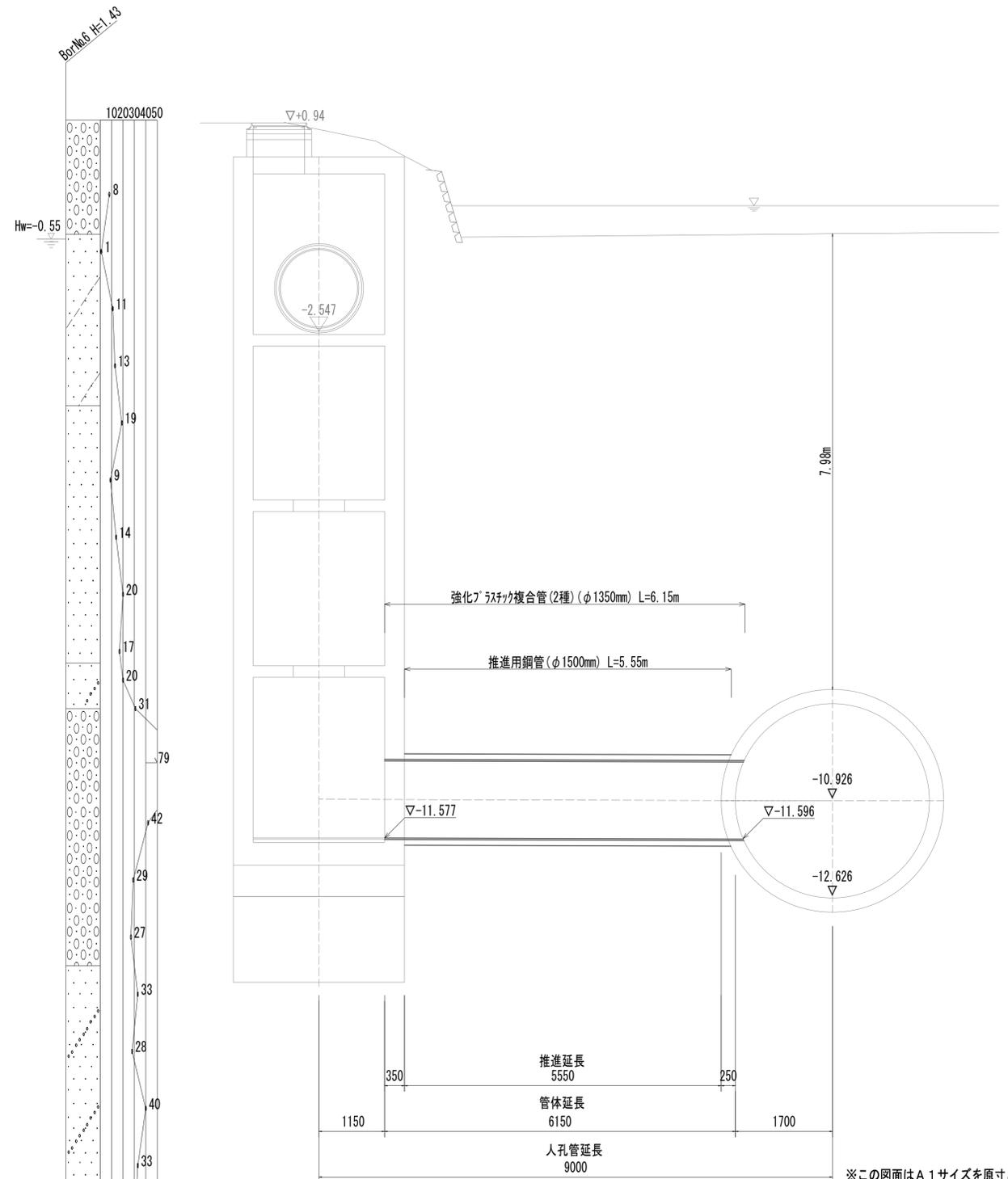
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	平面図・標準断面図(取水(5))	
縮尺	1:100	図面番号 236 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

鋼製さや管ボ-リング（一重ケーシング）推進工法図

平面図 S=1:100



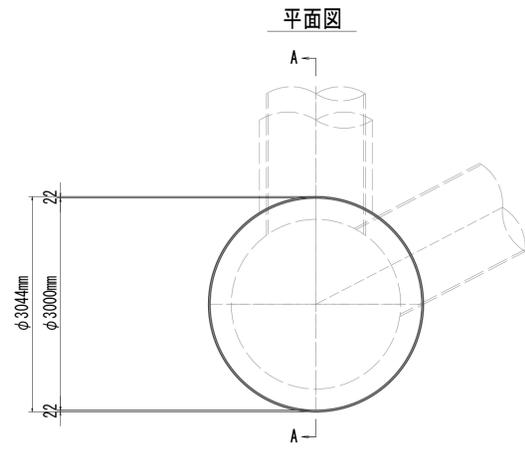
標準断面図 S=1:50



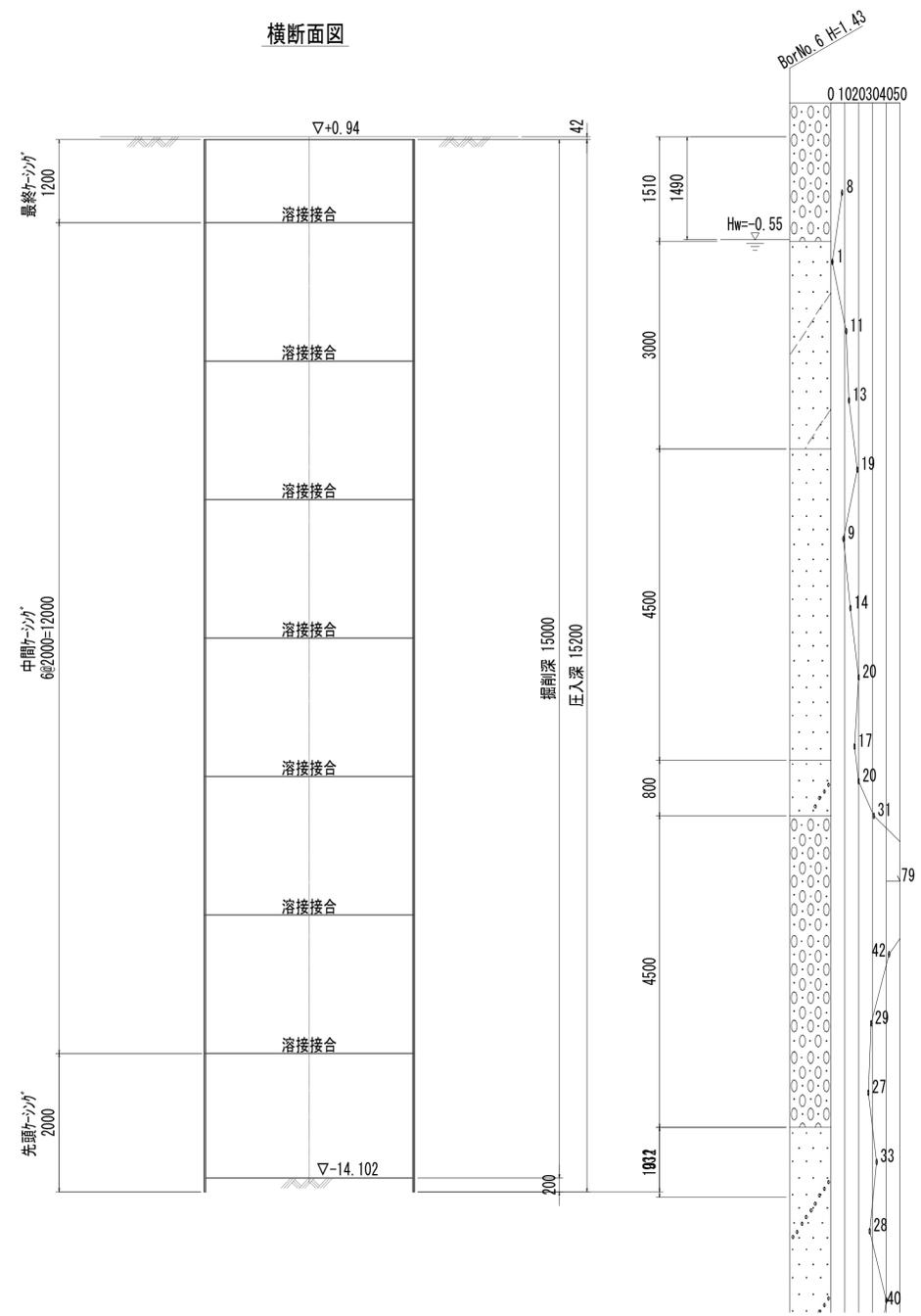
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	鋼製さや管ボ-リング（一重ケーシング） 推進工法図（取水(5)）
縮尺	図示 図面番号 237 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

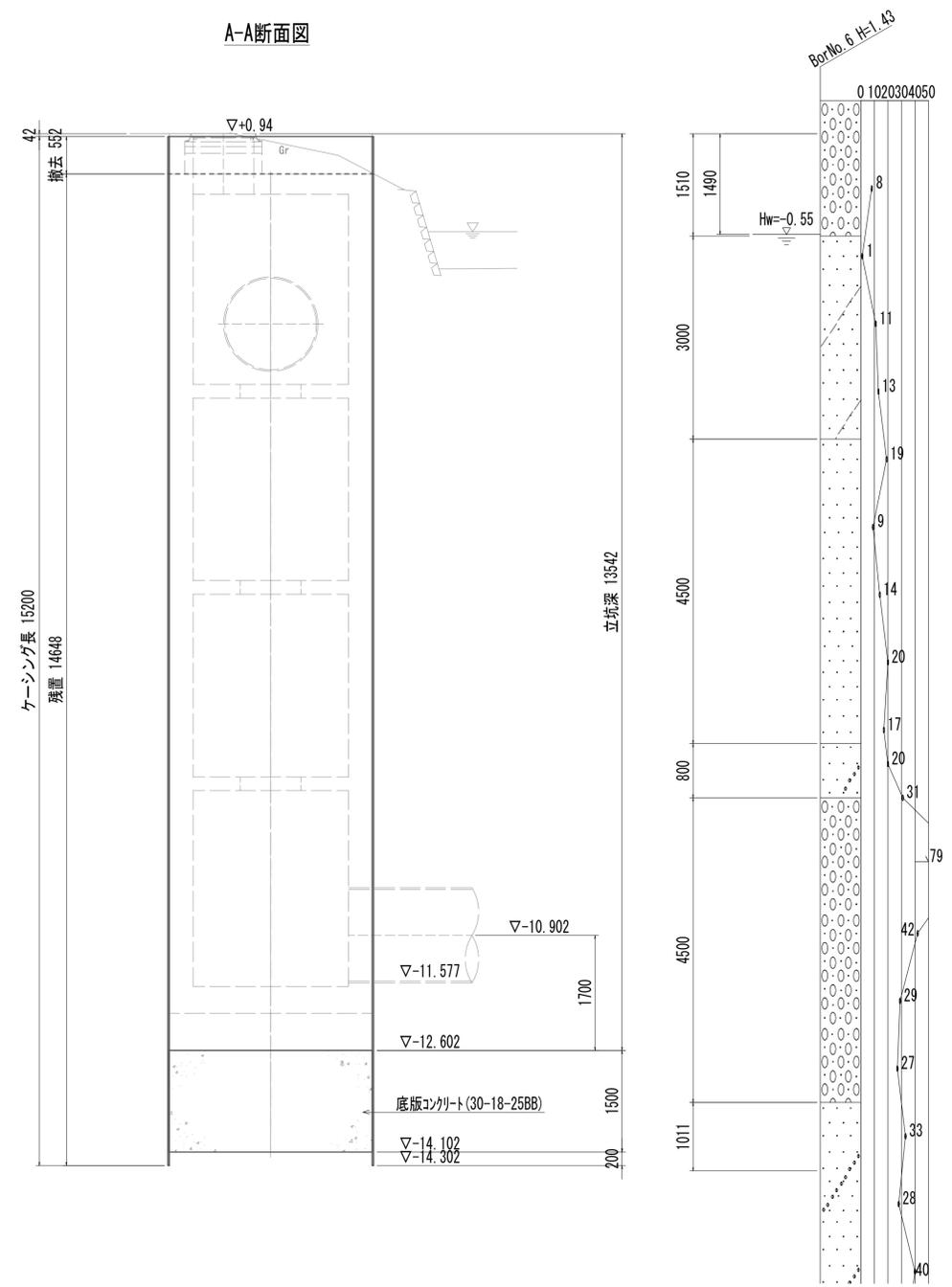
接続マンホール仮設図



横断面図



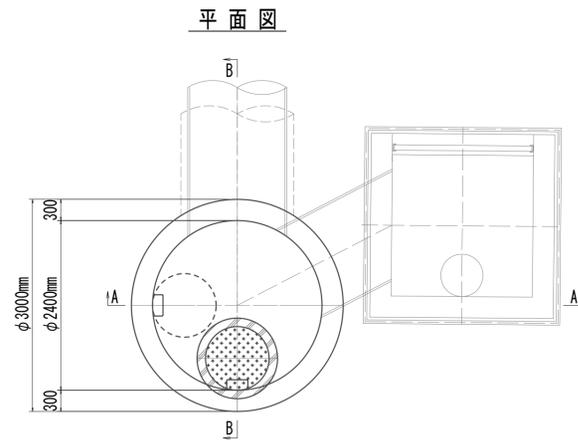
A-A断面図



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

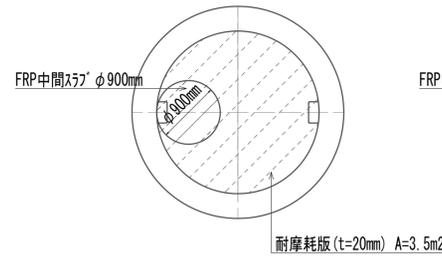
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール仮設図(取水(5))
縮尺	1:50 図面番号 238 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール構造図

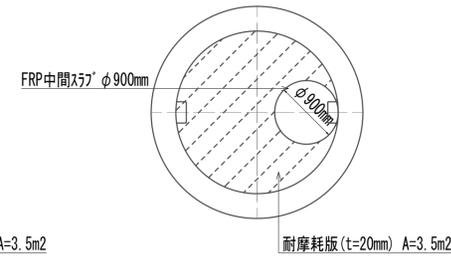


平面図

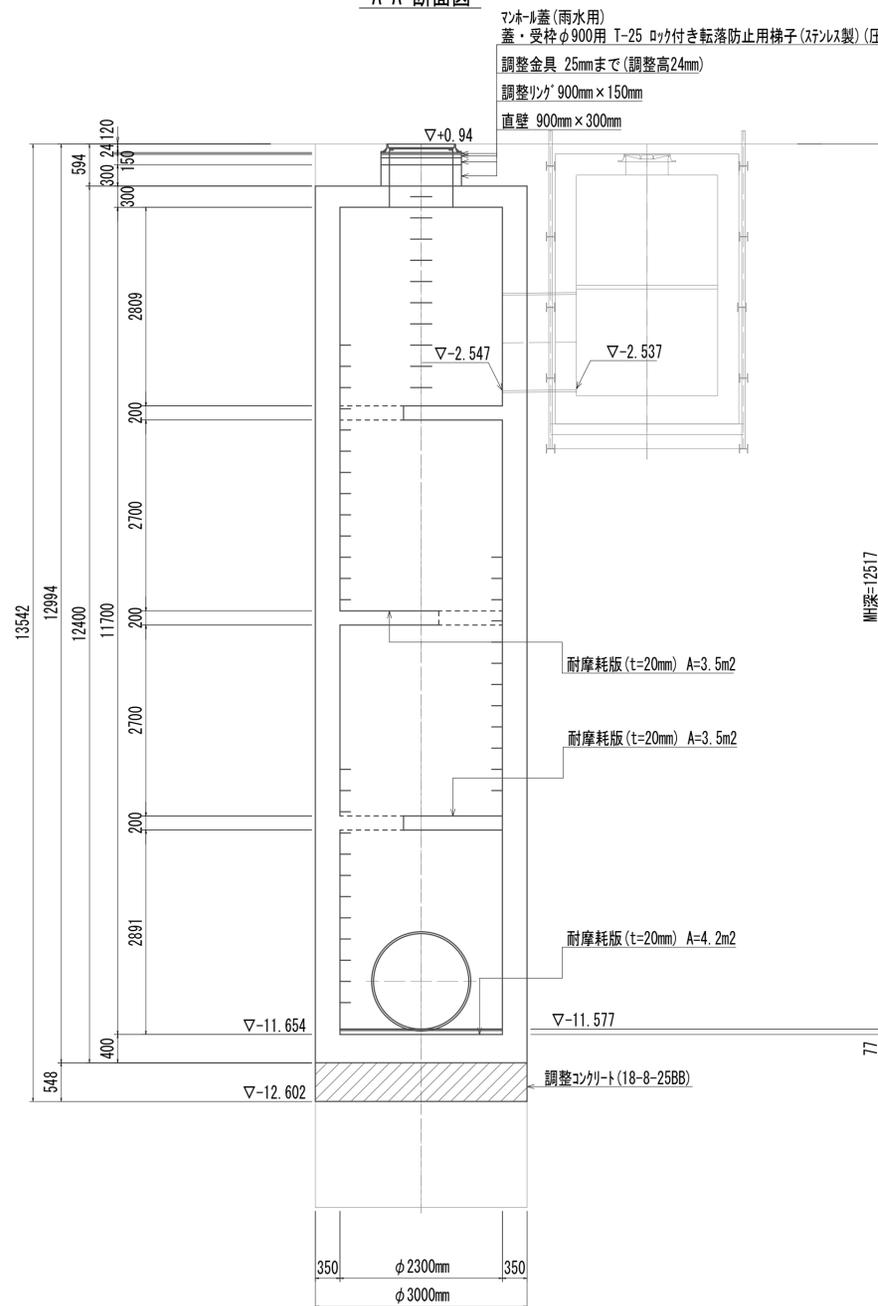
中間スラブ平面図
(1・3段目)



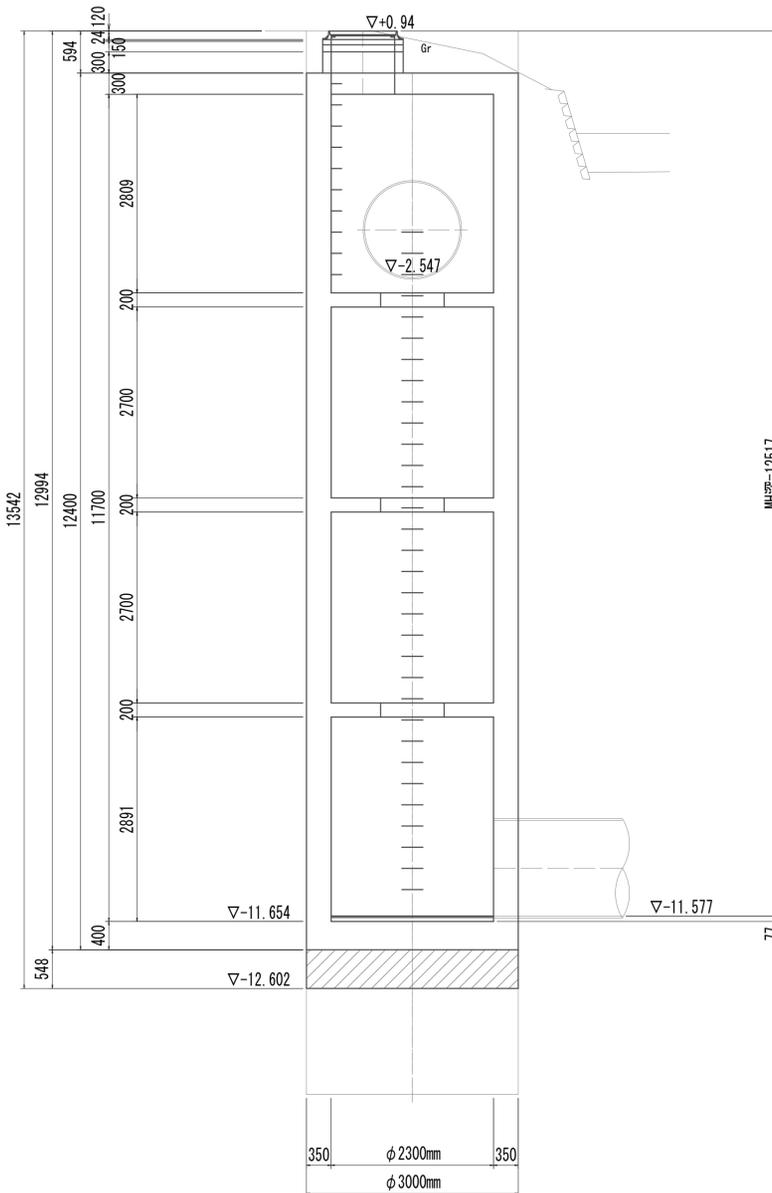
中間スラブ平面図
(2段目)



A-A 断面図



B-B 断面図

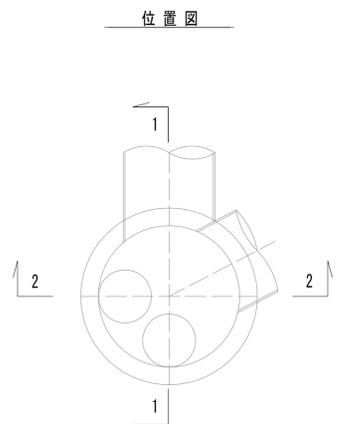
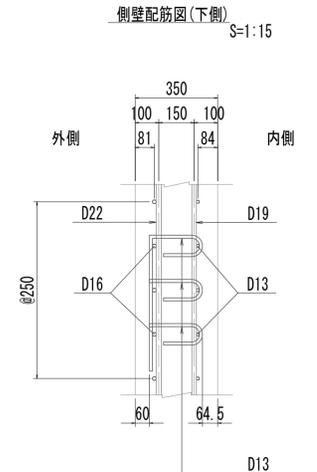
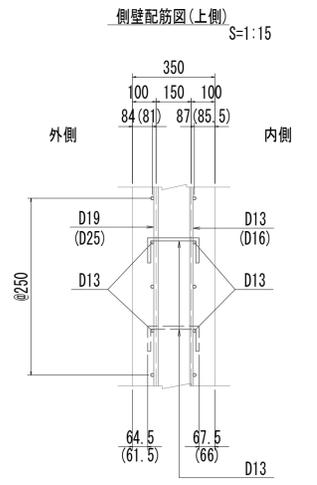
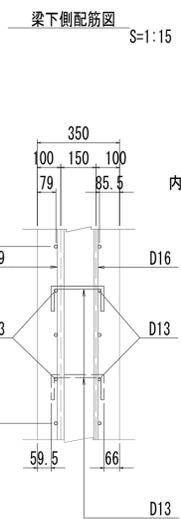
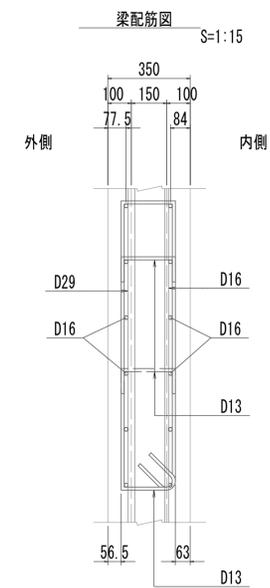
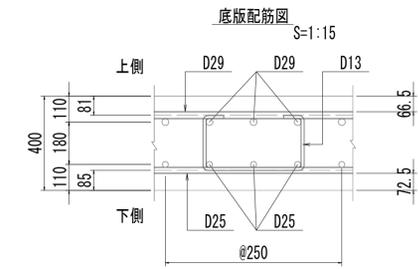
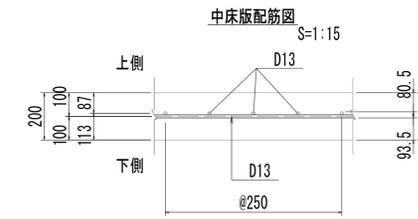
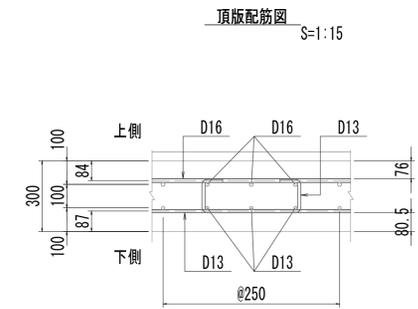
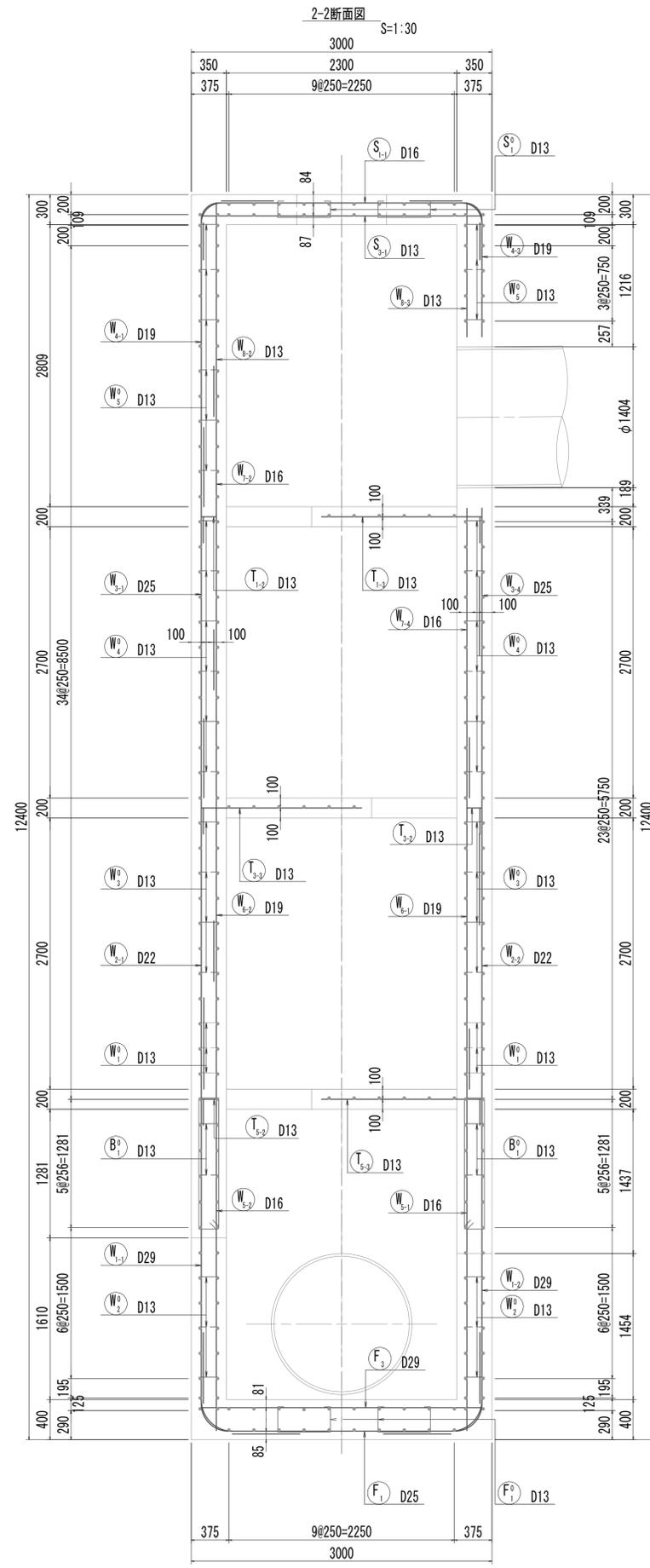
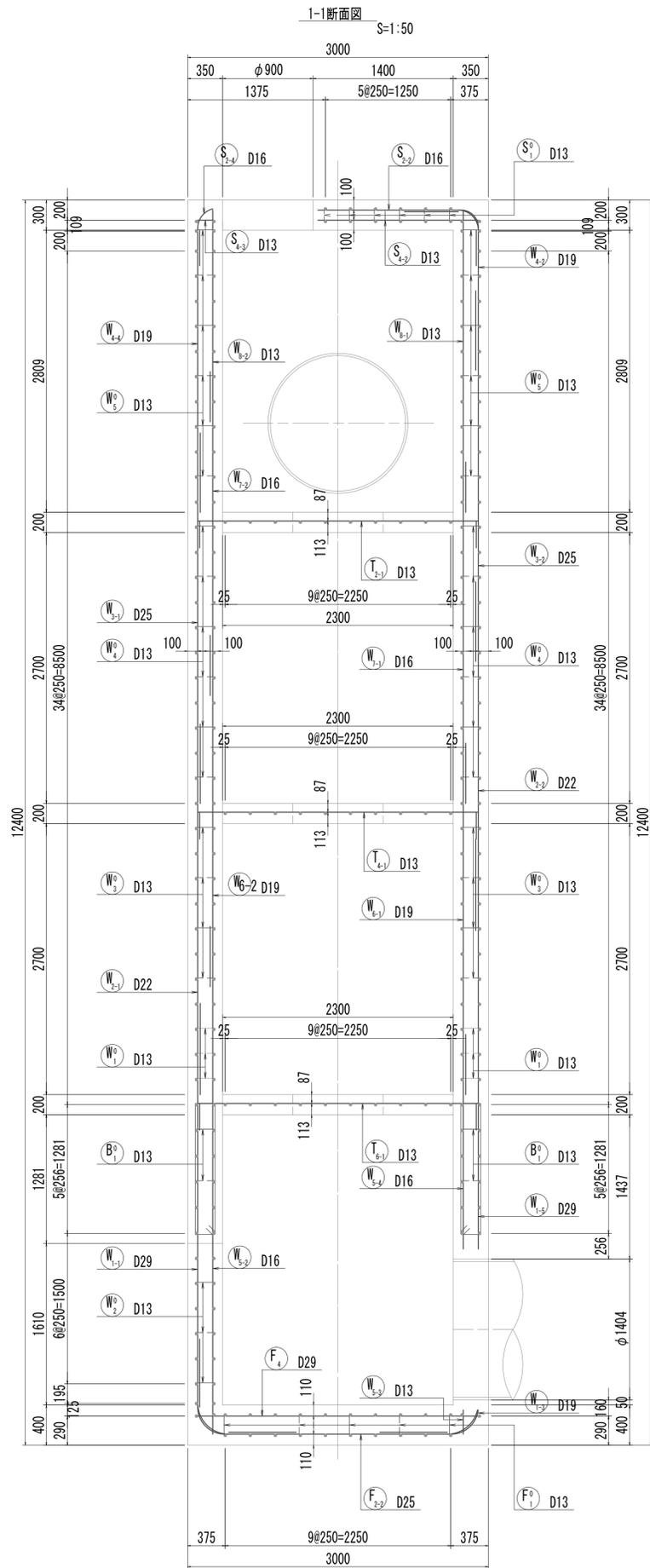


接続マンホール				1.00箇所当り
名称	規格	単位	数量	備考
調整コンクリート	18-8-25(BB)	m ³	3.87	
コンクリート	24-12-25(BB)	m ³	55.28	
型枠		m ²	14.06	
円形型枠		m ²	81.19	
支保	くさび結合支保	空m ³	36.59	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	1225	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	3018	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	47.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	11.19	
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ900mm(圧力開放型)
	無収縮早強性モルタル	袋	1.00	12.5kg/袋
	調整リング	個	1.00	φ900mm×150mm
	直壁	個	1.00	900mm×300mm
FRP中間スラブ	φ900mm	組	3.00	

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール構造図(5)
縮尺	1:50 図面番号 239 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

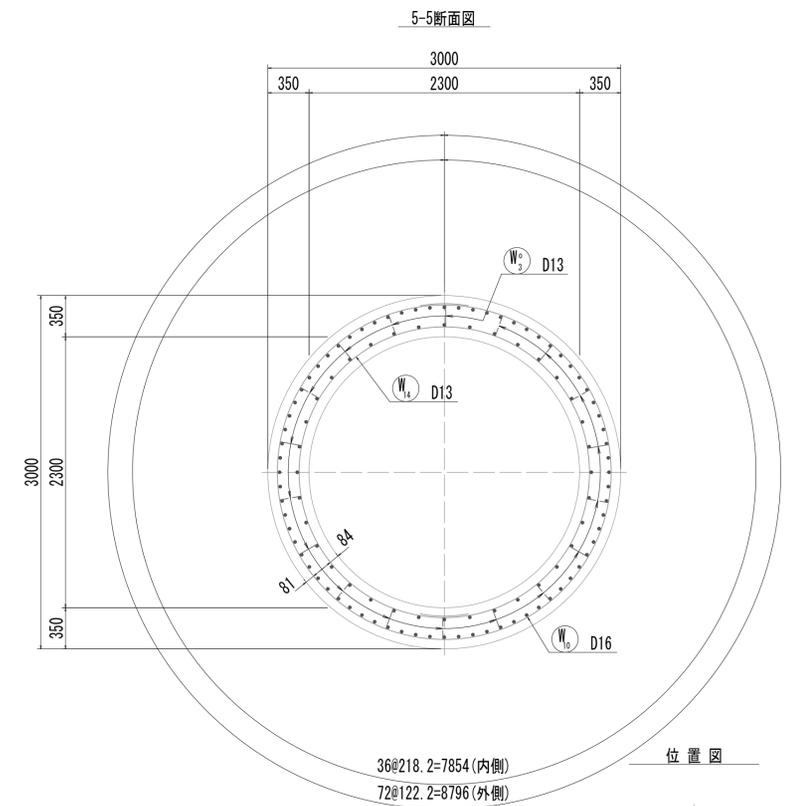
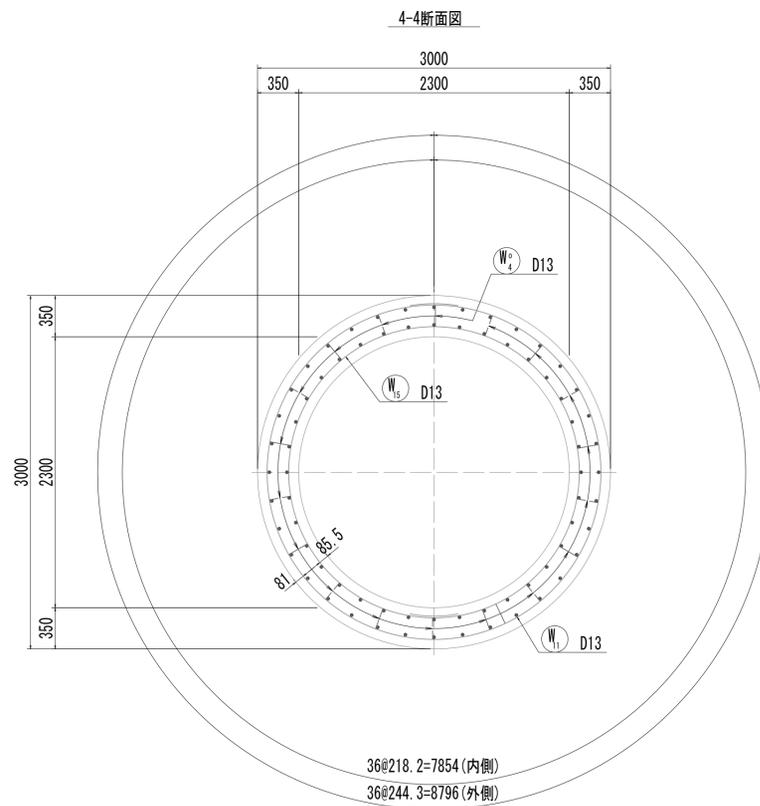
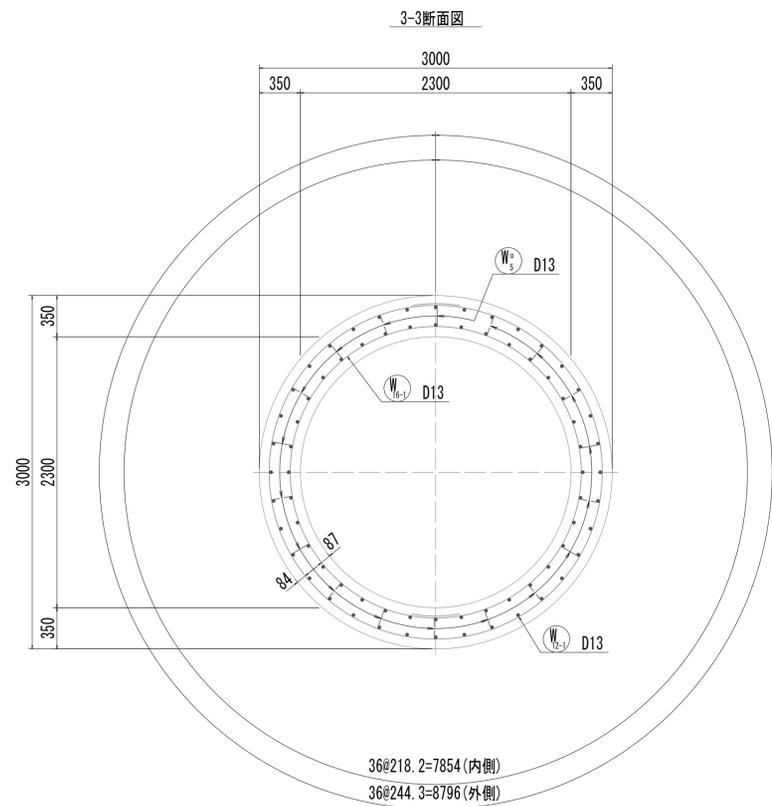
接続マンホール配筋図(1)



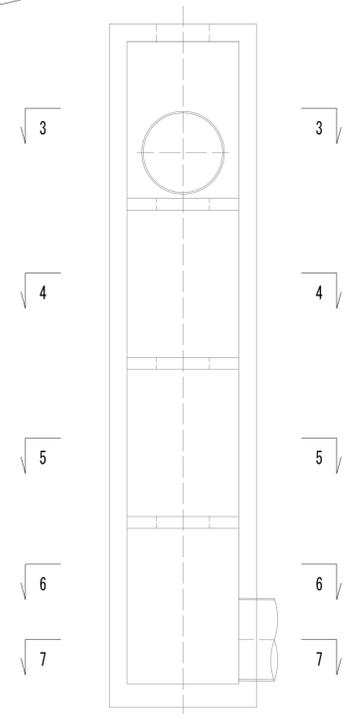
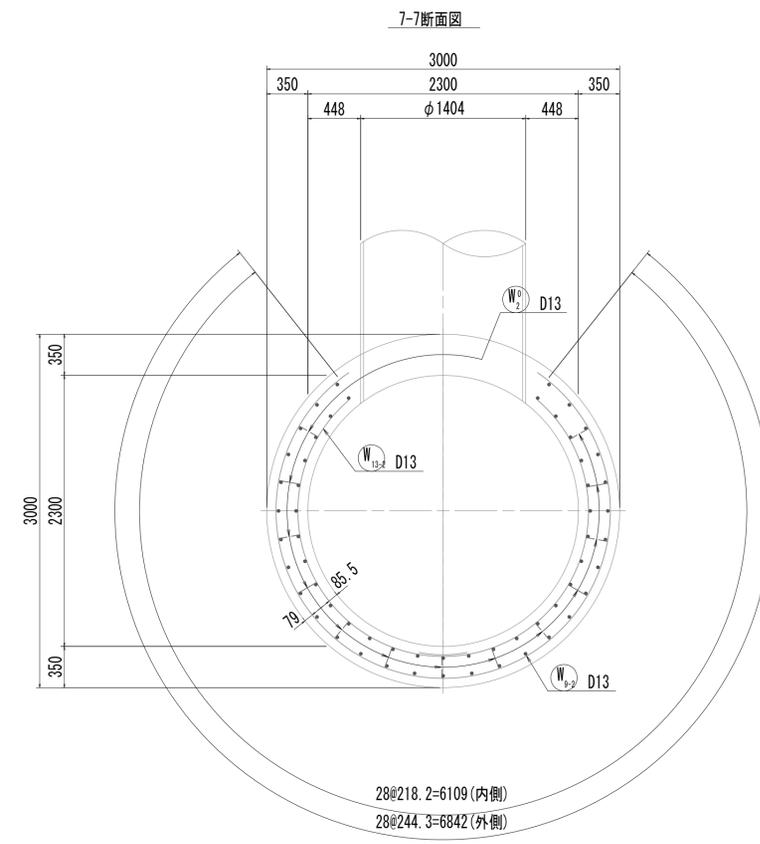
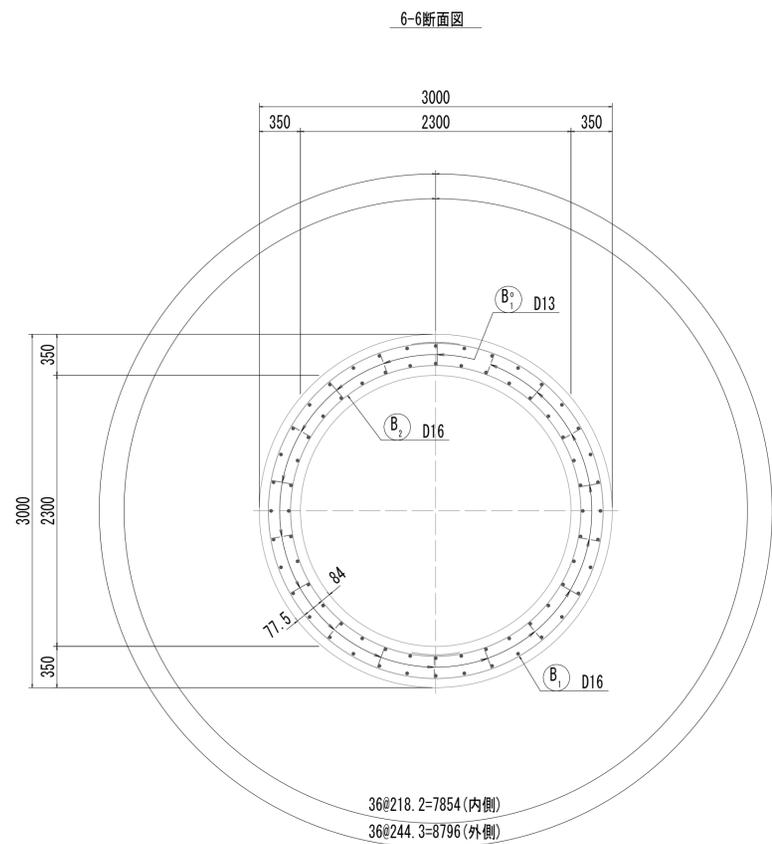
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(1)取水(5)
縮尺	図示 図面番号 240/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

接続マンホール配筋図(2)



位置図

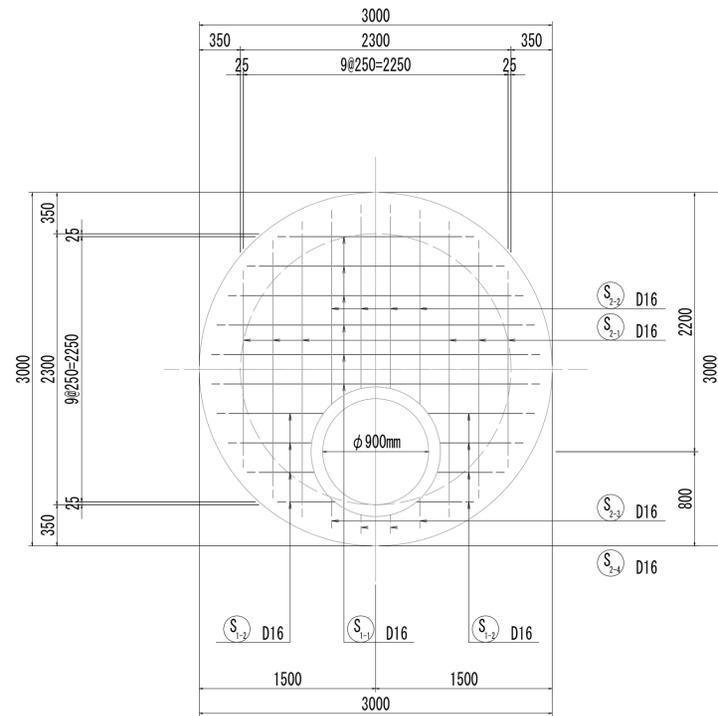


※この図面はA1サイズを原寸とする。

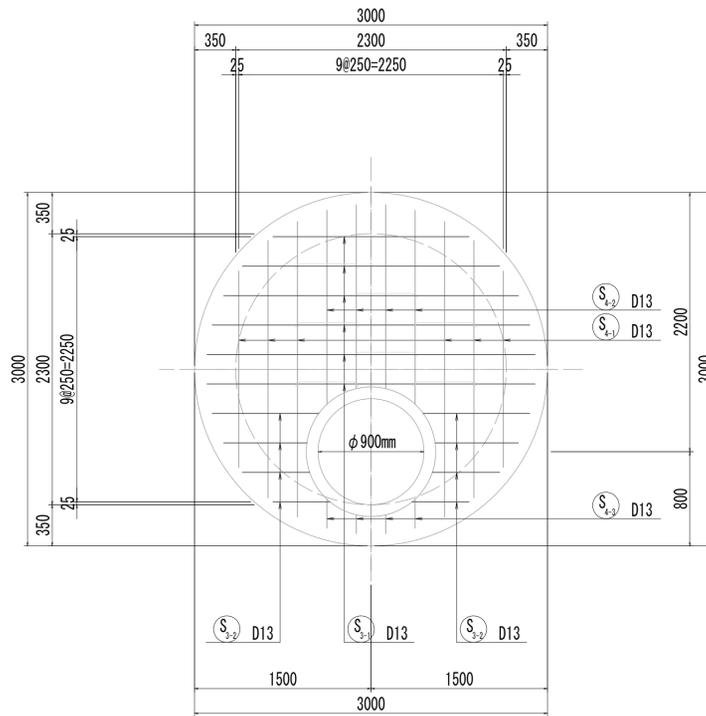
工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(2)取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	241 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(3)

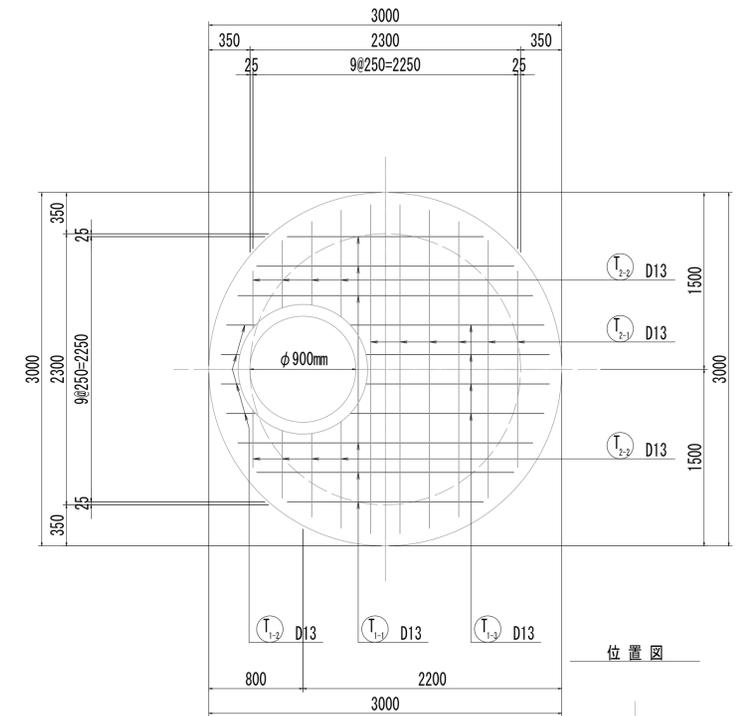
8-8断面図



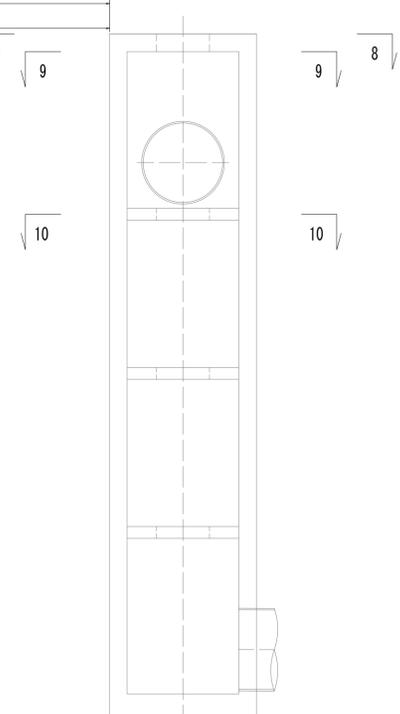
9-9断面図



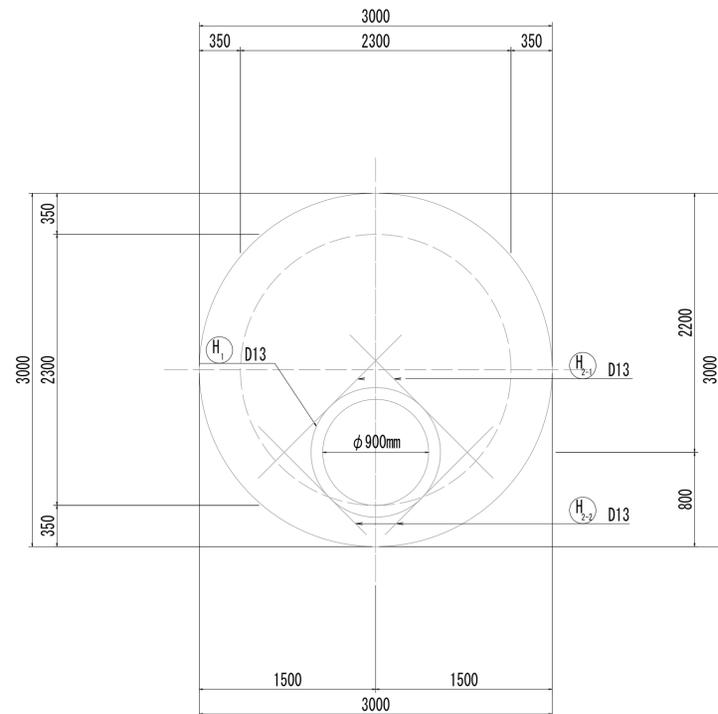
10-10断面図



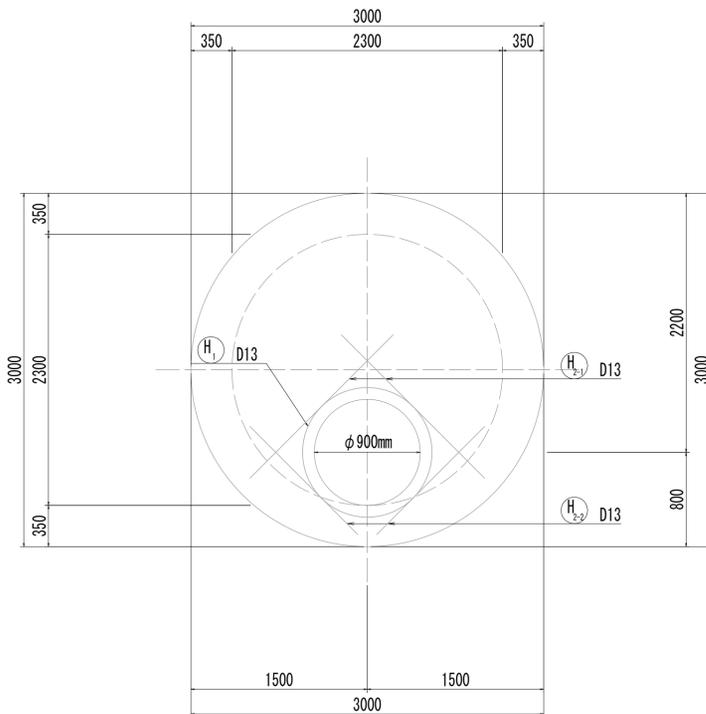
位置図



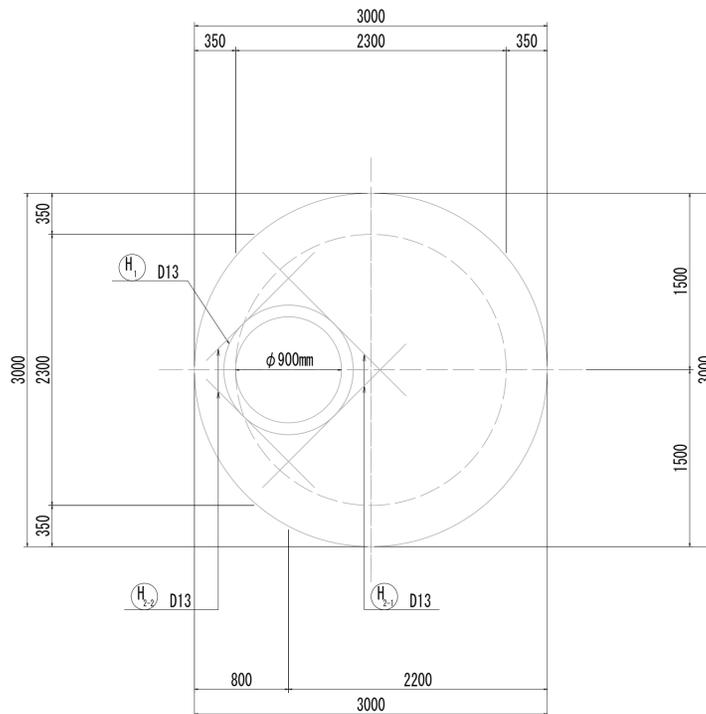
8-8断面図
(開口補強筋)



9-9断面図
(開口補強筋)



10-10断面図
(開口補強筋)

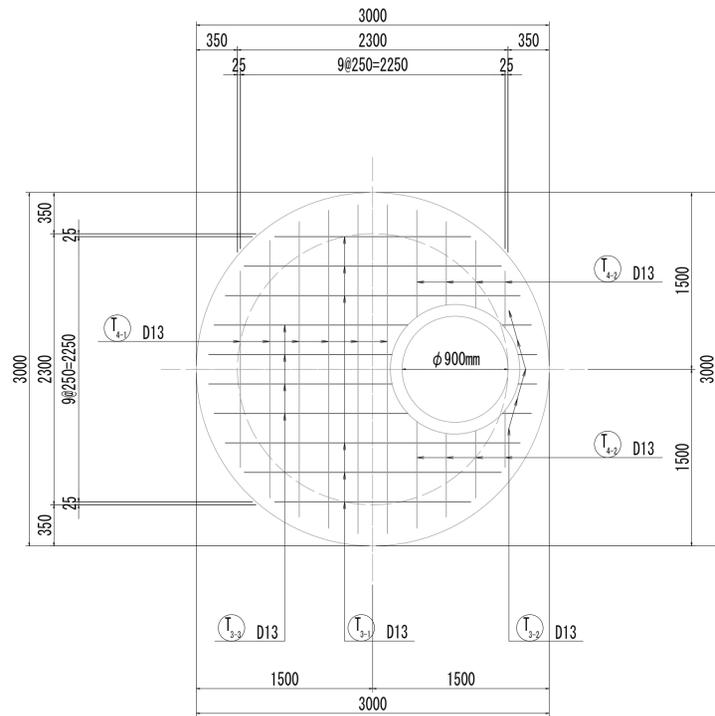


※この図面はA1サイズを原寸とする。

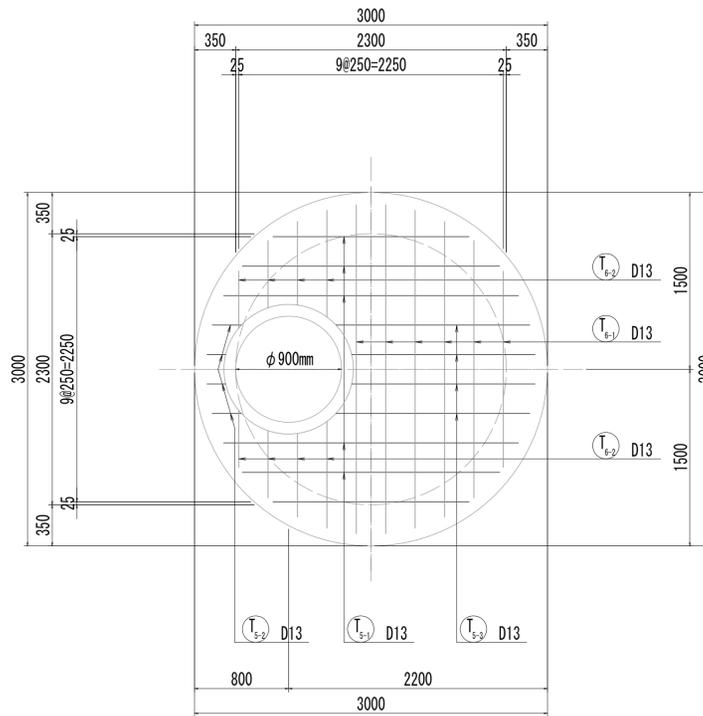
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(3) 取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	242 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(4)

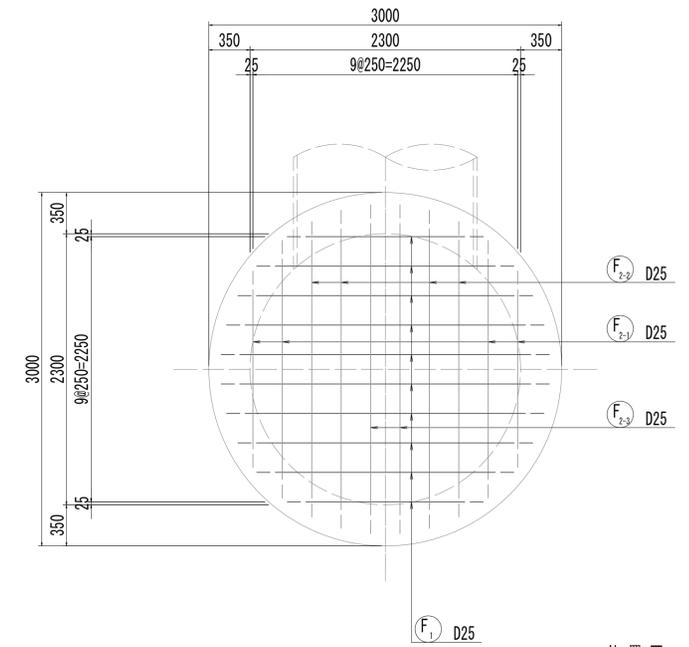
11-11断面図



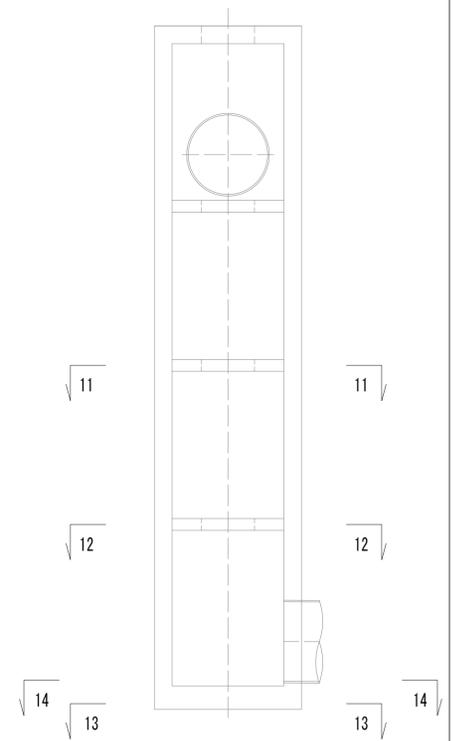
11-11断面図
(開口補強筋)



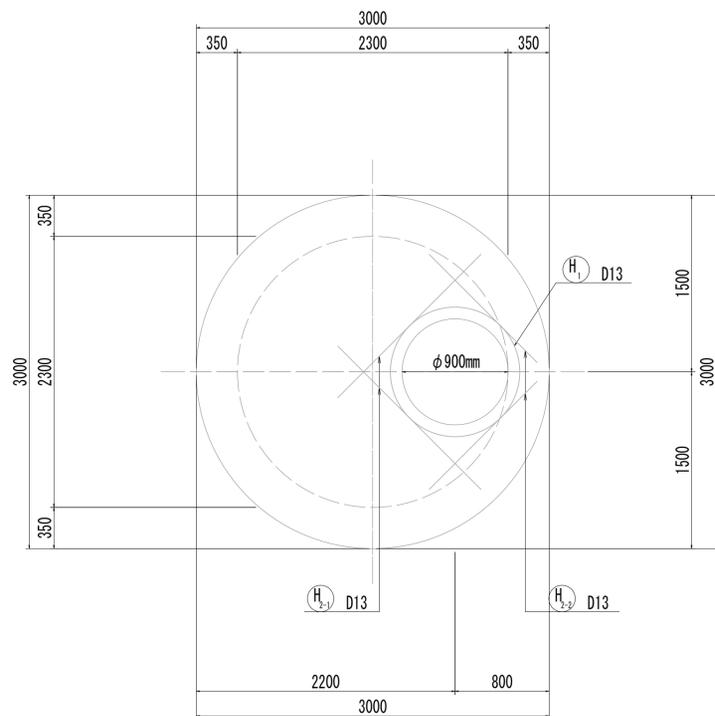
12-12断面図



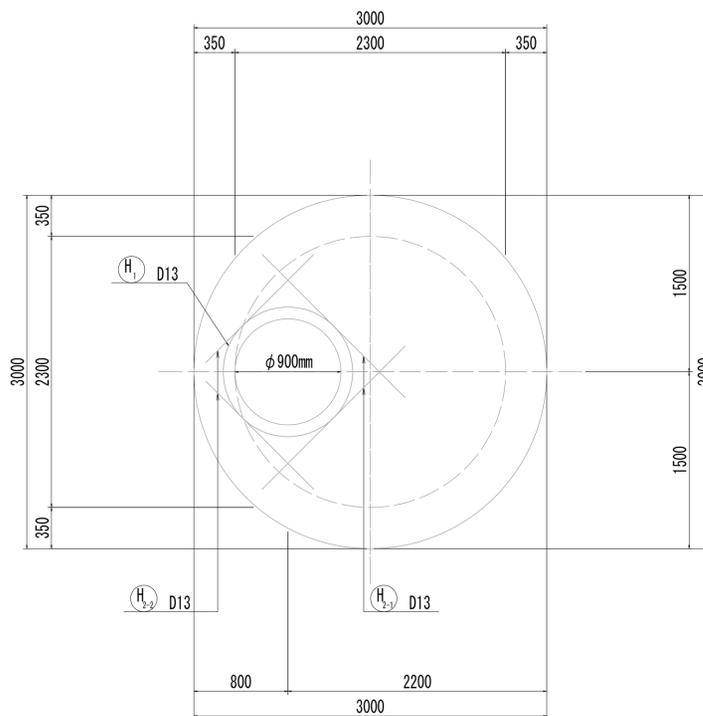
位置図



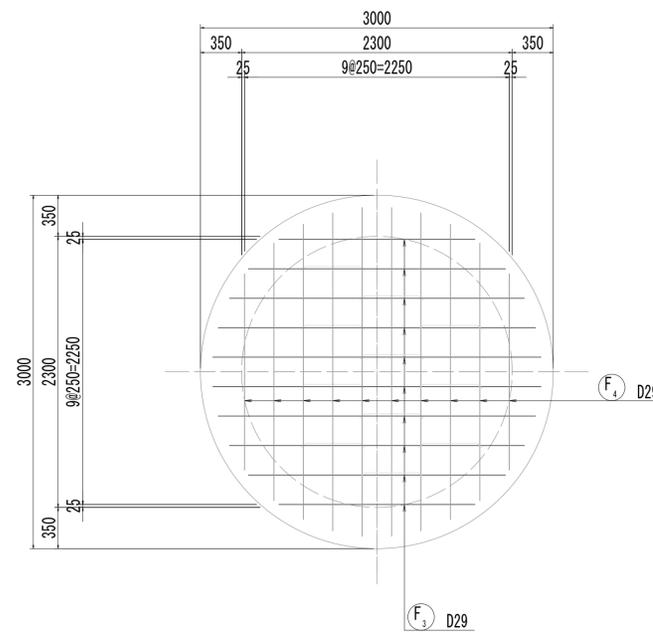
12-12断面図
(開口補強筋)



13-13断面図



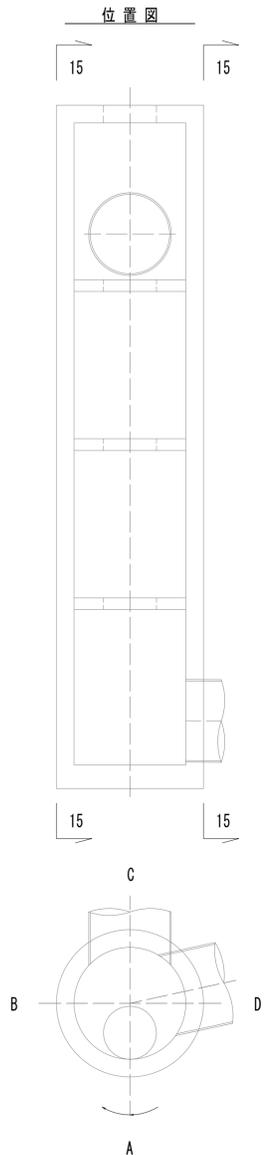
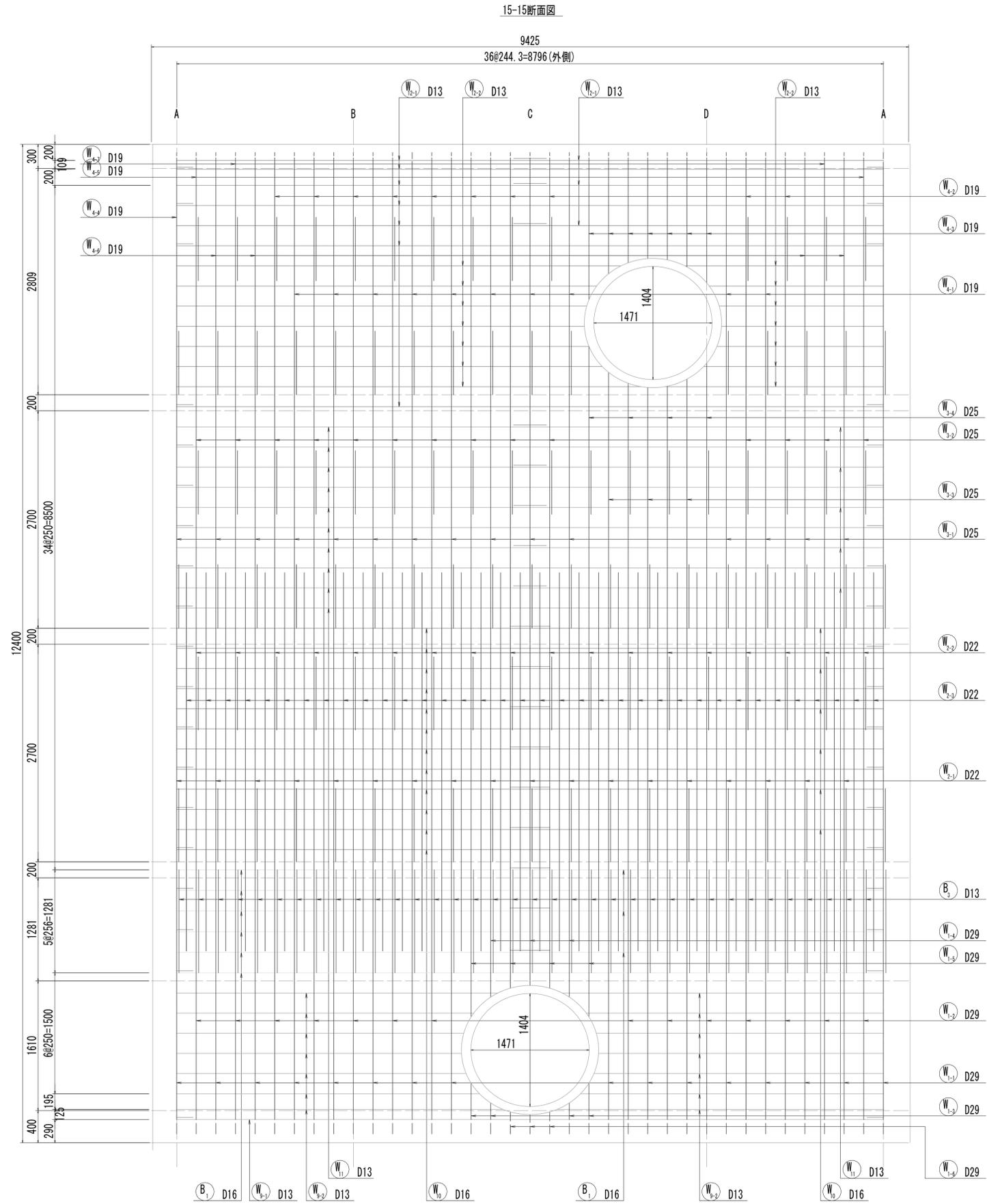
14-14断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(4) 取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	243 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(5)

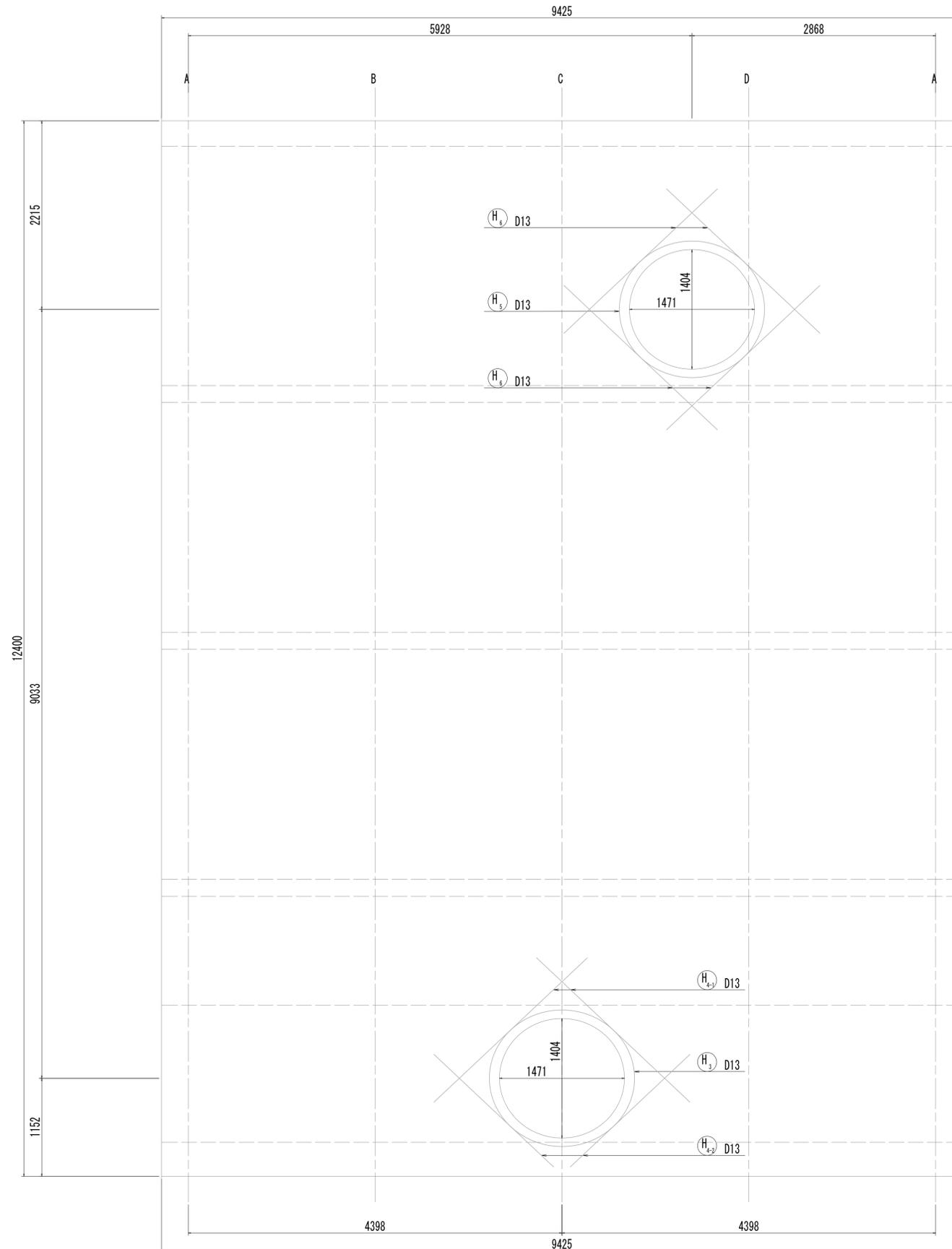


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

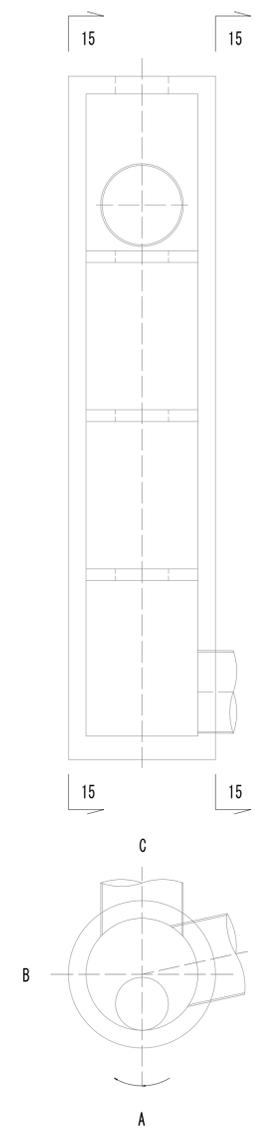
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(5)取水(5)		
縮尺	1:30	図番番号	244 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(6)

15-15断面図



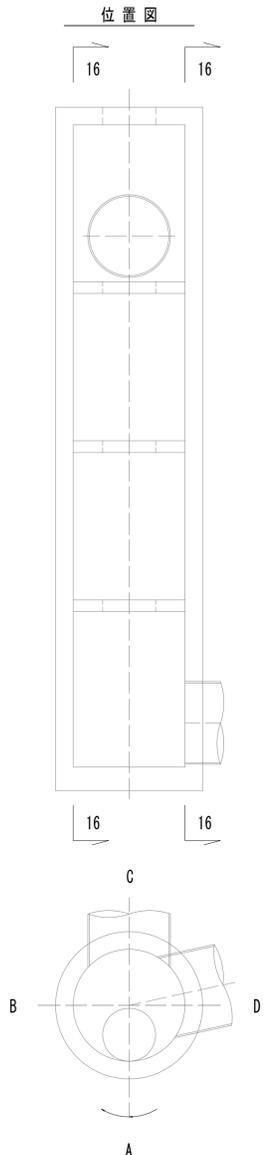
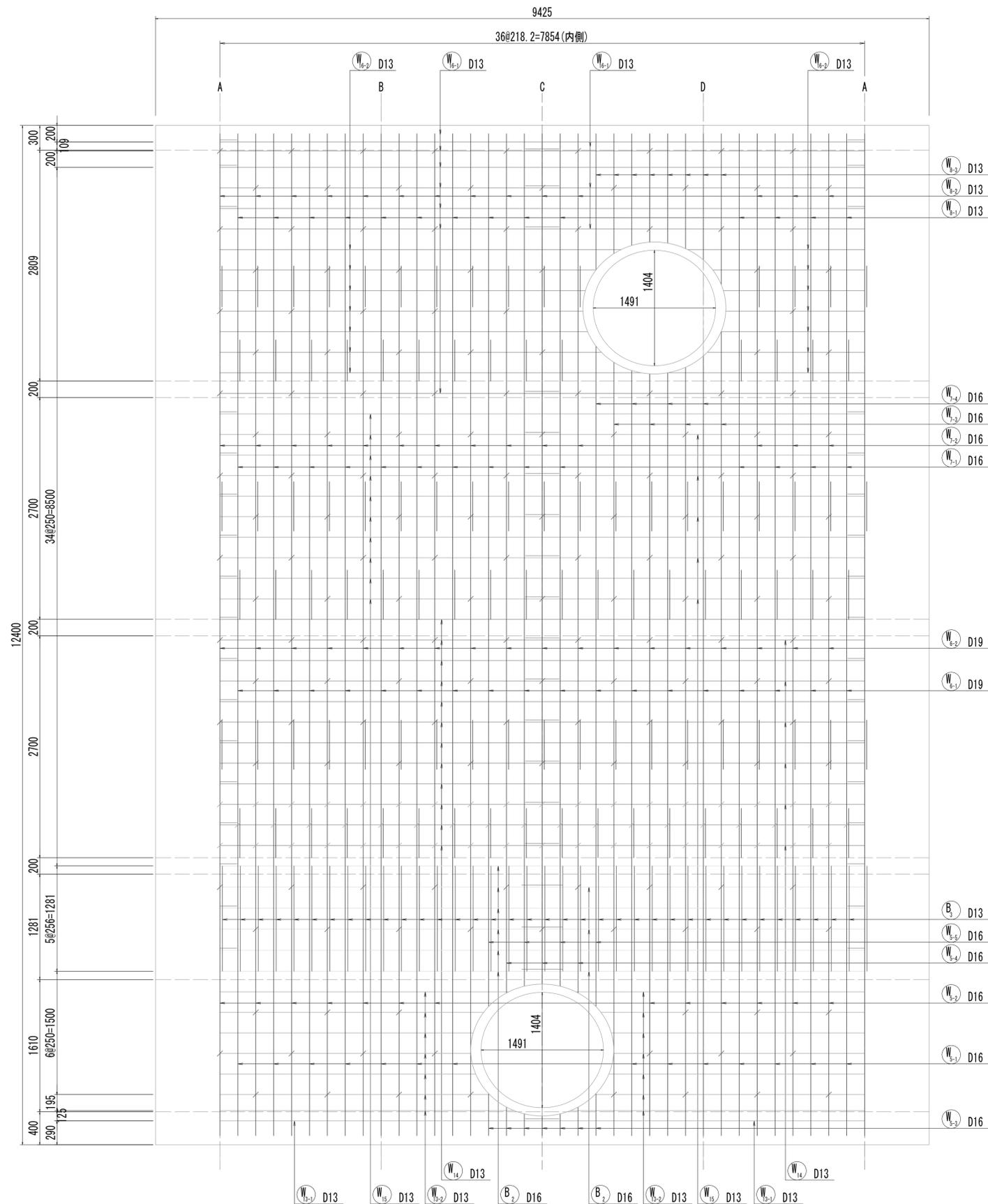
位置図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(6)取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	245 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

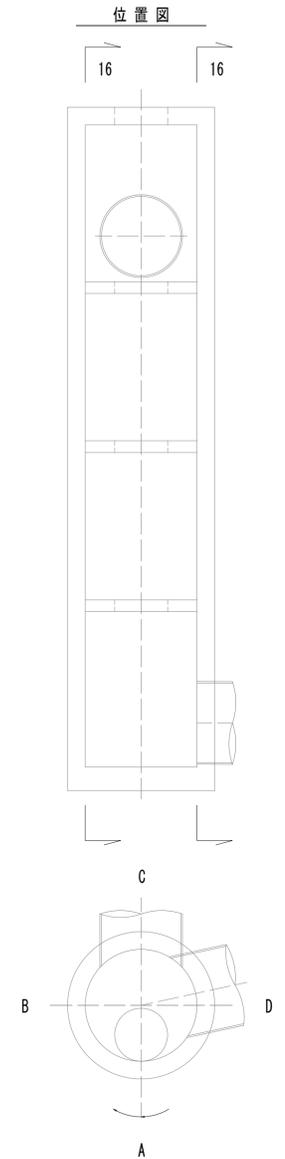
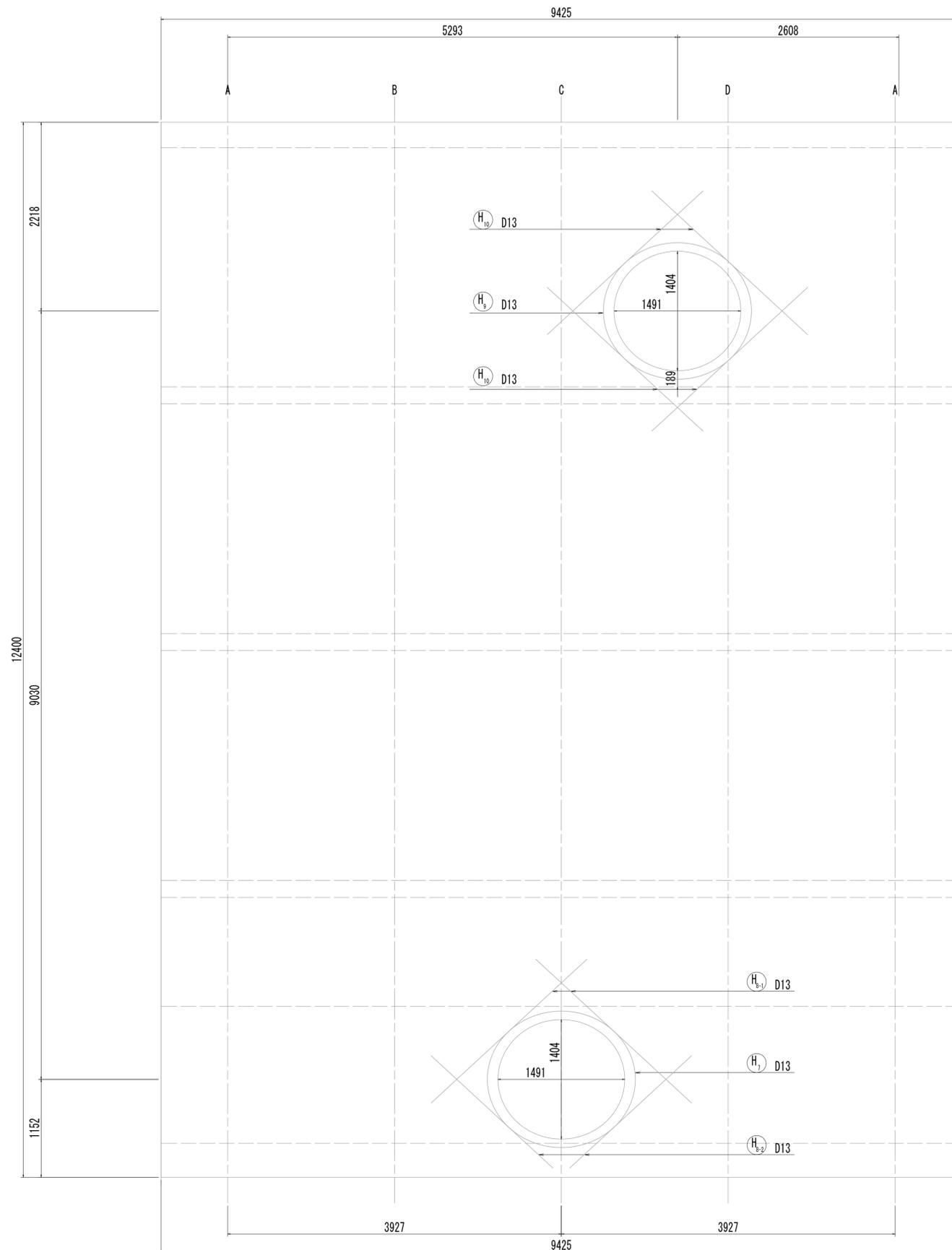
接続マンホール配筋図(7)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(7)取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	246 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

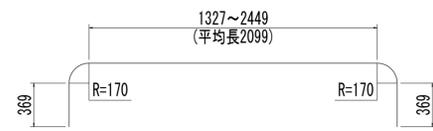
接続マンホール配筋図(8)



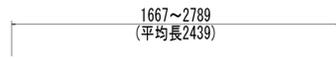
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(8)取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	247 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

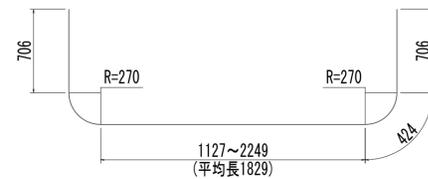
接続マンホール配筋図(9)
取水(5)



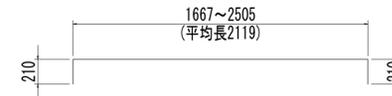
S₁₋₁ 6-D16×3380(平均長)



S₁₋₂ 6-D13×2440(平均長)



F₁₋₁ 10-D25×4090(平均長)



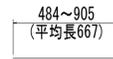
T₁₋₁ 6-D13×2540(平均長)



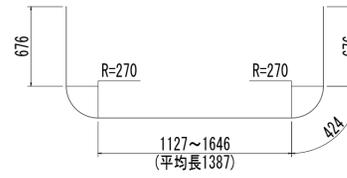
T₁₋₂ 8-D13×890(平均長)



S₁₋₃ 8-D16×1140



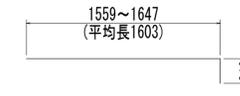
S₁₋₄ 8-D13×670(平均長)



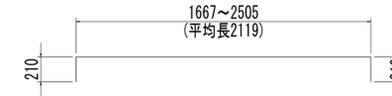
F₁₋₂ 4-D25×3590(平均長)



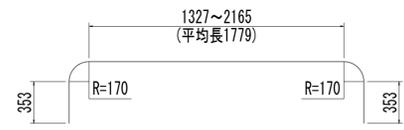
T₁₋₃ 4-D13×420(平均長)



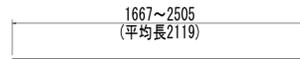
T₁₋₄ 4-D13×1820(平均長)



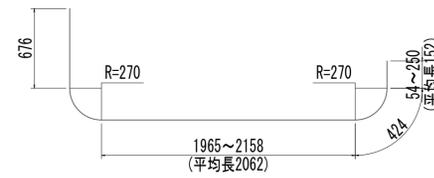
T₁₋₅ 6-D13×2540(平均長)



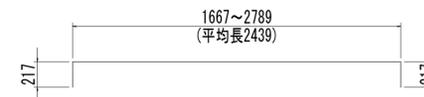
S₁₋₅ 6-D16×3020(平均長)



S₁₋₆ 6-D13×2120(平均長)



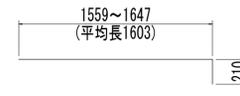
F₁₋₃ 4-D25×3740(平均長)



T₁₋₆ 6-D13×2880(平均長)



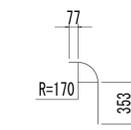
T₁₋₇ 4-D13×420(平均長)



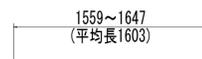
T₁₋₈ 4-D13×1820(平均長)



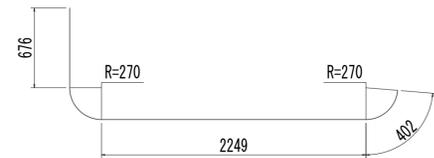
S₁₋₇ 4-D16×2060(平均長)



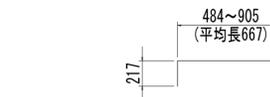
S₁₋₈ 2-D16×700



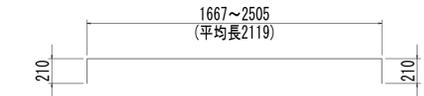
S₁₋₉ 4-D13×1610(平均長)



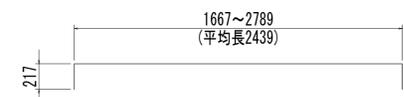
F₁₋₄ 2-D25×3760



T₁₋₉ 8-D13×890(平均長)



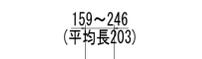
T₁₋₁₀ 6-D13×2540(平均長)



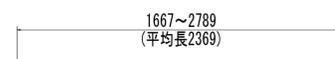
T₁₋₁₁ 6-D13×2880(平均長)



S₁₋₁₀ 2-D16×610



S₁₋₁₁ 4-D13×210(平均長)



F₁₋₅ 10-D29×2370(平均長)



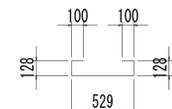
T₁₋₁₂ 4-D13×420(平均長)



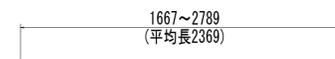
T₁₋₁₃ 4-D13×1820(平均長)



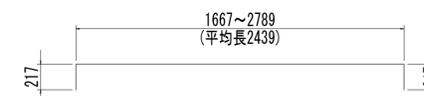
T₁₋₁₄ 8-D13×890(平均長)



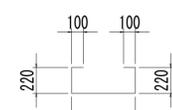
S₁₋₁₂ 7-D13×990



F₁₋₆ 10-D29×2370(平均長)



T₁₋₁₅ 6-D13×2880(平均長)

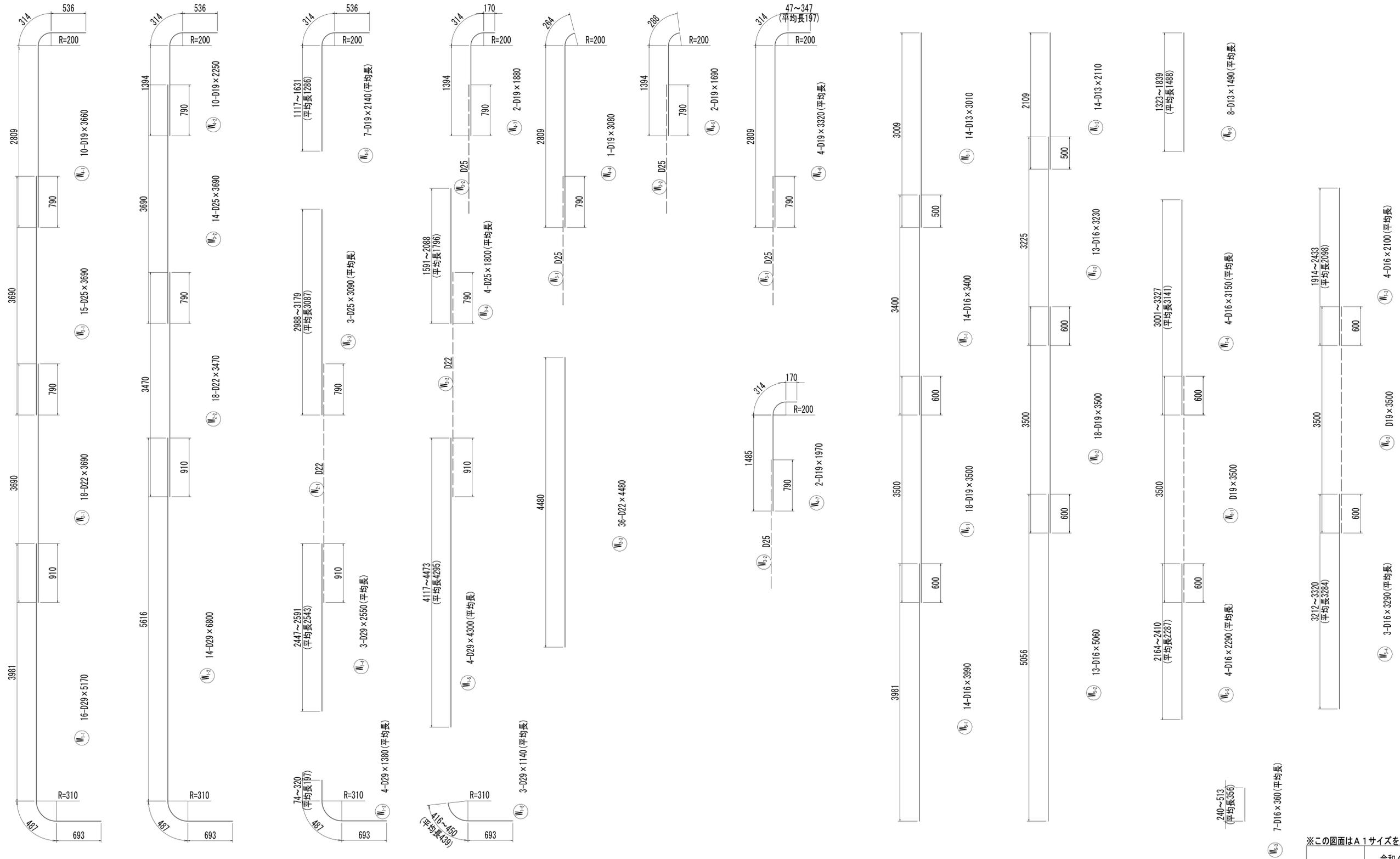


F₁₋₇ 11-D13×1190

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(9)取水(5)
縮尺	1:30 図面番号 248/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

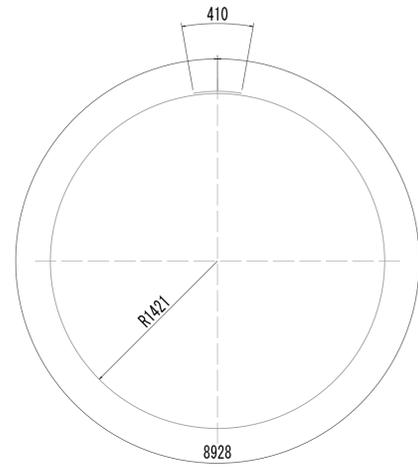
接続マンホール配筋図(10)



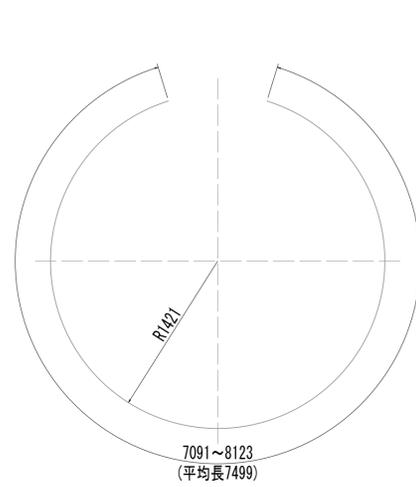
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事	
施工箇所名	津市 藤方 地内	
図面の種類	接続マンホール配筋図(10) 取水(5)	
縮尺	1:30	図面番号 249/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

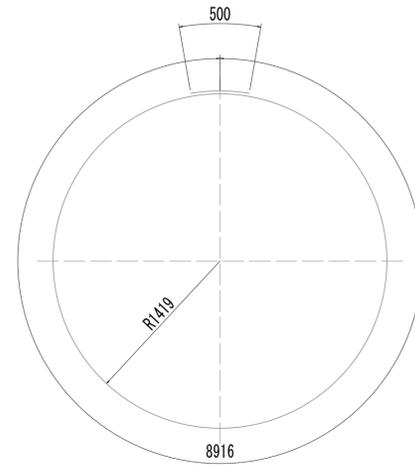
接続マンホール配筋図(11)
取水(5)



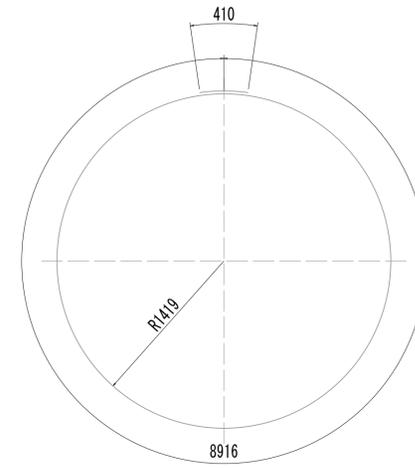
W-1 1-D13×9340



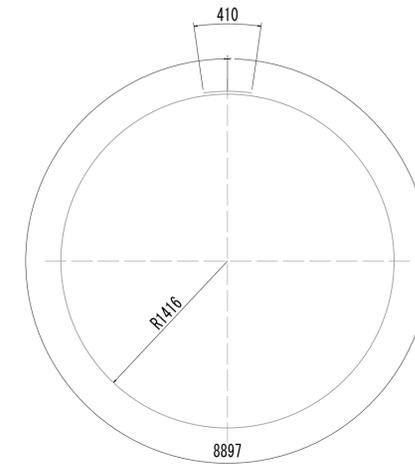
W-2 7-D13×7500(平均長)



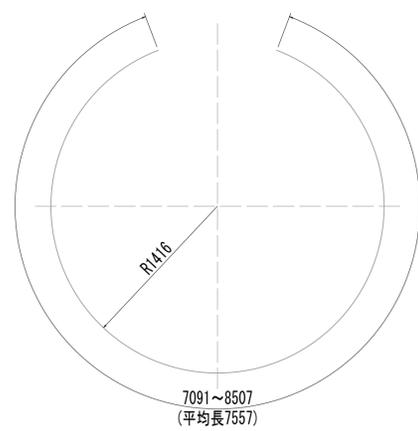
W-10 12-D16×9420



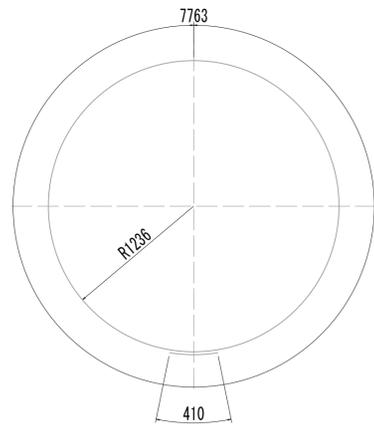
W-11 10-D13×9330



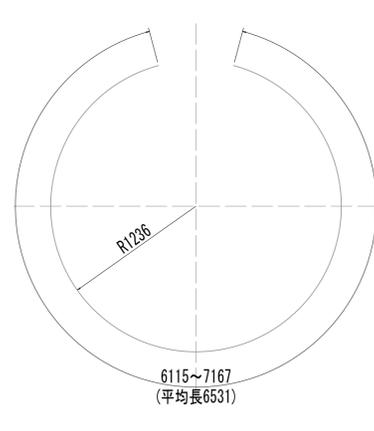
W-15 6-D13×9310



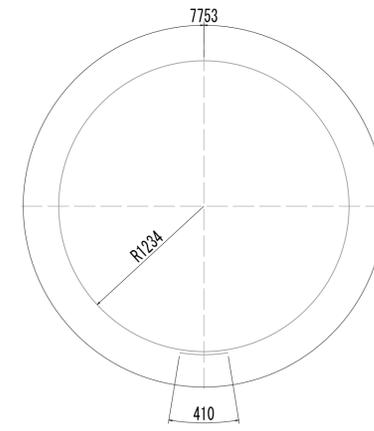
W-12 7-D13×7560(平均長)



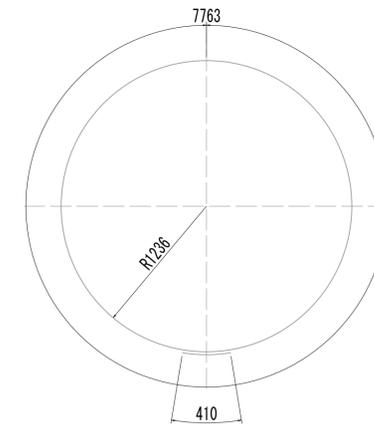
W-13 1-D13×8180



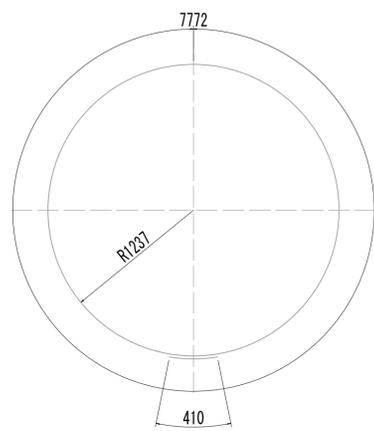
W-14 7-D13×6300(平均長)



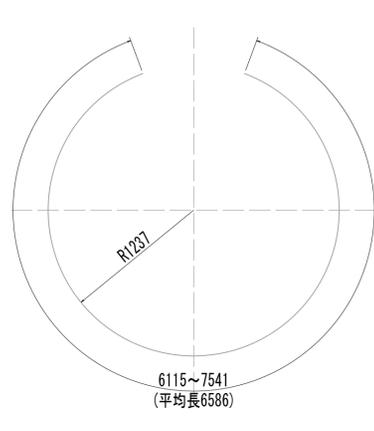
W-16 12-D13×8170



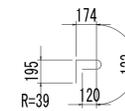
W-17 10-D13×8180



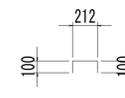
W-18 7-D13×8190



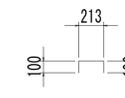
W-19 7-D13×6590(平均長)



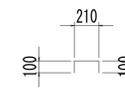
W-20 54-D13×620



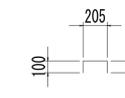
W-21 21-D13×420



W-22 36-D13×420



W-23 54-D13×410

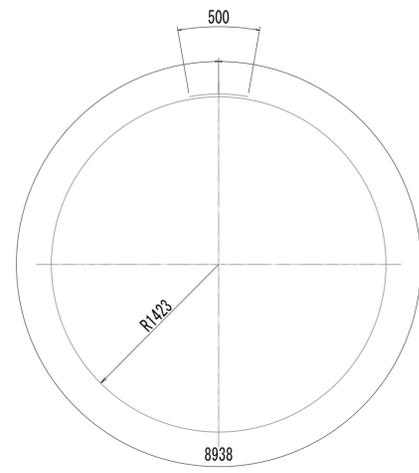


W-24 47-D13×410

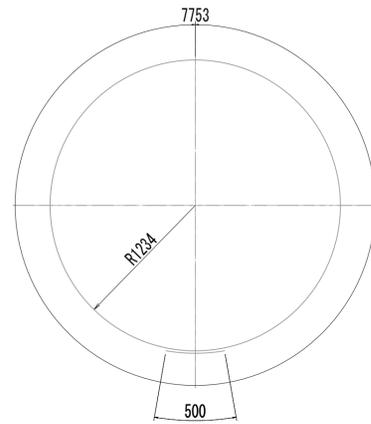
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	接続マンホール配筋図(11)取水(5)
縮尺	1:30 図面番号 250/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

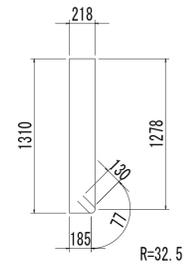
接続マンホール配筋図(12)
取水(5)



ⓑ₁ 6-D16×9440



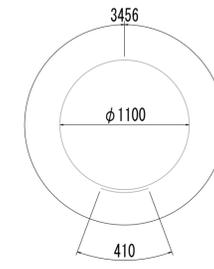
ⓑ₂ 6-D16×8260



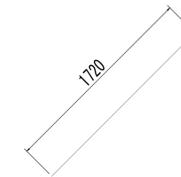
ⓑ₃ 36-D13×3410



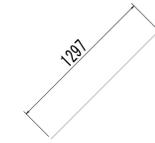
ⓑ₄ 18-D13×420



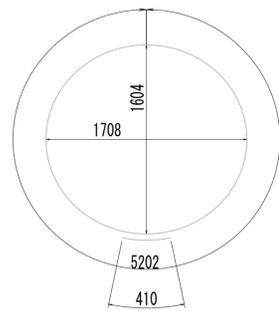
ⓓ₁ 5-D13×3870



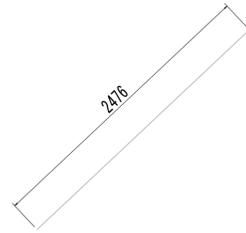
ⓓ₂ 10-D13×1720



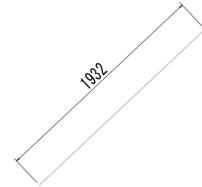
ⓓ₃ 10-D13×1300



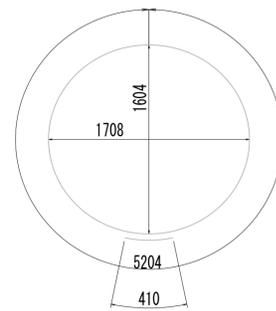
ⓓ₄ 1-D13×5620



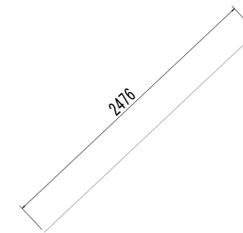
ⓓ₅ 2-D13×2480



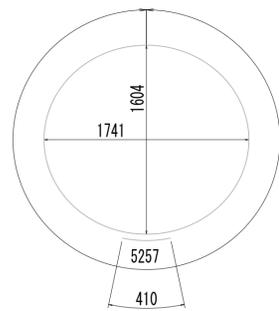
ⓓ₆ 2-D13×1940



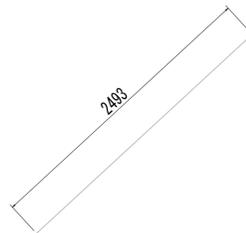
ⓓ₇ 1-D13×5620



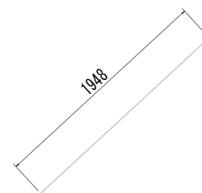
ⓓ₈ 4-D13×2480



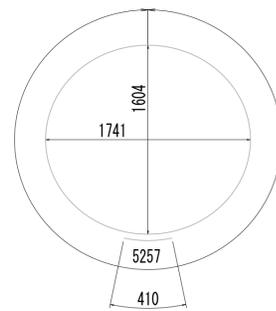
ⓓ₉ 1-D13×5670



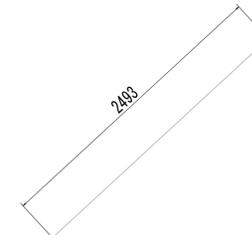
ⓓ₁₀ 2-D13×2500



ⓓ₁₁ 2-D13×1950



ⓓ₁₂ 1-D13×5670



ⓓ₁₃ 4-D13×2500

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(12) 取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	251 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

接続マンホール配筋図(13)

取水(5)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D16	3380	6	1.56	5.27	32	┌	(平均長)
S1-2	D16	1140	8	1.56	1.78	14	┌	
S2-1	D16	3020	6	1.56	4.71	28	┌	(平均長)
S2-2	D16	2060	4	1.56	3.21	13	┌	(平均長)
S2-3	D16	700	2	1.56	1.09		┌	
S2-4	D16	610	2	1.56	0.95		┌	
S3-1	D13	2440	6	0.995	2.43	15	┌	(平均長)
S3-2	D13	670	8	0.995	0.67		┌	(平均長)
S4-1	D13	2120	6	0.995	2.11	13	┌	(平均長)
S4-2	D13	1610	4	0.995	1.60		┌	(平均長)
S4-3	D13	210	4	0.995	0.21		┌	(平均長)
S01	D13	990	7	0.995	0.99		┌	
						138	kg	
F1-1	D25	4090	10	3.98	16.28	163	┌	(平均長)
F2-1	D25	3590	4	3.98	14.29	57	┌	(平均長)
F2-2	D25	3740	4	3.98	14.89	60	┌	(平均長)
F2-3	D25	3760	2	3.98	14.96	30	┌	
F3	D29	2370	10	5.04	11.94	119	┌	(平均長)
F4	D29	2370	10	5.04	11.94	119	┌	(平均長)
F01	D13	1190	11	0.995	1.18	13	┌	
						561	kg	
W1-1	D29	5170	16	5.04	26.06	417	┌	
W1-2	D29	6800	14	5.04	34.27	480	┌	
W1-3	D29	1380	4	5.04	7.06	28	┌	(平均長)
W1-4	D29	2550	3	5.04	12.85	39	┌	(平均長)
W1-5	D29	4300	4	5.04	21.67	87	┌	(平均長)
W1-6	D29	1140	3	5.04	5.75	17	┌	(平均長)
W2-1	D22	3690	18	3.04	11.22	202	┌	
W2-2	D22	3470	18	3.04	10.55	190	┌	
W2-3	D22	4480	36	3.04	13.62	490	┌	
W3-1	D25	3690	15	3.98	14.69	220	┌	
W3-2	D25	3690	14	3.98	14.69	206	┌	
W3-3	D25	3090	3	3.98	12.30	37	┌	(平均長)
W3-4	D25	1800	4	3.98	7.16	29	┌	(平均長)
W4-1	D19	3660	10	2.25	8.24	82	┌	
W4-2	D19	2250	10	2.25	5.06	51	┌	
W4-3	D19	2140	7	2.25	4.82	34	┌	(平均長)
W4-4	D19	3080	1	2.25	6.93		┌	
W4-5	D19	1690	2	2.25	3.80		┌	(平均長)
W4-6	D19	3320	4	2.25	7.47	30	┌	
W4-7	D19	1880	2	2.25	4.23		┌	
W5-1	D16	3990	14	1.56	6.22	87	┌	
W5-2	D16	5060	13	1.56	7.89	103	┌	
W5-3	D16	360	7	1.56	0.56		┌	(平均長)
W5-4	D16	3290	3	1.56	5.13	15	┌	(平均長)
W5-5	D16	2290	4	1.56	3.57	14	┌	(平均長)
W6-1	D19	3500	18	2.25	7.88	142	┌	
W6-2	D19	3500	18	2.25	7.88	142	┌	
W7-1	D16	3400	14	1.56	5.30	74	┌	
W7-2	D16	3230	13	1.56	5.04	66	┌	
W7-3	D16	2100	4	1.56	3.28	13	┌	(平均長)
W7-4	D16	3150	4	1.56	4.91	20	┌	(平均長)
W8-1	D13	3010	14	0.995	2.99	42	┌	
W8-2	D13	2110	14	0.995	2.10	29	┌	
W8-3	D13	1490	8	0.995	1.48	12	┌	(平均長)

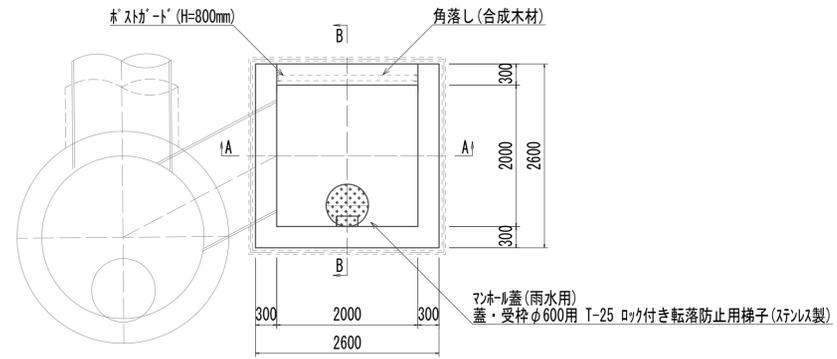
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
W9-1	D13	9340	1	0.995	9.29		○	
W9-2	D13	7500	7	0.995	7.49		○	(平均長)
W10	D16	9420	12	1.56	14.70	176	○	
W11	D13	9330	10	0.995	9.28		○	
W12-1	D13	9310	6	0.995	9.26		○	
W12-2	D13	7560	7	0.995	7.52		○	(平均長)
W13-1	D13	8180	1	0.995	8.14		○	
W13-2	D13	6540	7	0.995	6.51		○	(平均長)
W14	D13	8170	12	0.995	8.13		○	
W15	D13	8180	10	0.995	8.14		○	
W16-1	D13	8190	7	0.995	8.15		○	
W16-2	D13	6590	7	0.995	6.56		○	(平均長)
W01	D13	620	54	0.995	0.62		┌	
W02	D13	420	21	0.995	0.42		┌	
W03	D13	420	36	0.995	0.42		┌	
W04	D13	410	54	0.995	0.41		┌	
W05	D13	410	47	0.995	0.41		┌	
						4309	kg	
T1-1	D13	2540	6	0.995	2.53		┌	(平均長)
T1-2	D13	420	4	0.995	0.42		┌	(平均長)
T1-3	D13	1820	4	0.995	1.81		┌	(平均長)
T2-1	D13	2880	6	0.995	2.87		┌	(平均長)
T2-2	D13	890	8	0.995	0.89		┌	(平均長)
T3-1	D13	2540	6	0.995	2.53		┌	(平均長)
T3-2	D13	420	4	0.995	0.42		┌	(平均長)
T3-3	D13	1820	4	0.995	1.81		┌	(平均長)
T4-1	D13	2880	6	0.995	2.87		┌	(平均長)
T4-2	D13	890	8	0.995	0.89		┌	(平均長)
T5-1	D13	2540	6	0.995	2.53		┌	(平均長)
T5-2	D13	420	4	0.995	0.42		┌	(平均長)
T5-3	D13	1820	4	0.995	1.81		┌	(平均長)
T6-1	D13	2880	6	0.995	2.87		┌	(平均長)
T6-2	D13	890	8	0.995	0.89		┌	(平均長)
						144	kg	
B1	D16	9440	6	1.56	14.73		○	
B2	D16	8260	6	1.56	12.89		○	
B3	D13	3410	36	0.995	3.39	122	┌	
B01	D13	420	18	0.995	0.42		┌	
						295	kg	
H1	D13	3870	5	0.995	3.85		○	
H2-1	D13	1720	10	0.995	1.71		／	
H2-2	D13	1300	10	0.995	1.29		／	
H3	D13	5620	1	0.995	5.59		○	
H4-1	D13	2480	2	0.995	2.47		／	
H4-2	D13	1940	2	0.995	1.93		／	
H5	D13	5620	1	0.995	5.59		○	
H6	D13	2480	4	0.995	2.47		／	
H7	D13	5670	1	0.995	5.64		○	
H8-1	D13	2500	2	0.995	2.49		／	
H8-2	D13	1950	2	0.995	1.94		／	
H9	D13	5670	1	0.995	5.64		○	
H10	D13	2500	4	0.995	2.49		／	
						111	kg	
				D29	1306	kg		
				D25	802	kg		
				D22	882	kg		
				D19	506	kg		
				D16	828	kg		
				D13	1225	kg		
				合計	5549	kg		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

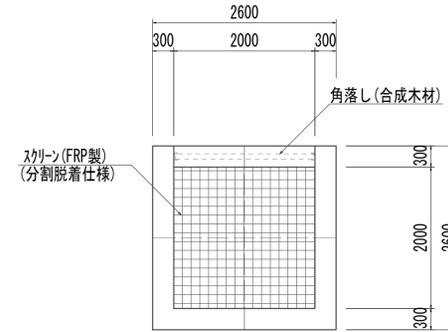
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	接続マンホール配筋図(13) 取水(5)		
縮尺	non	図面番号	252 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール構造図

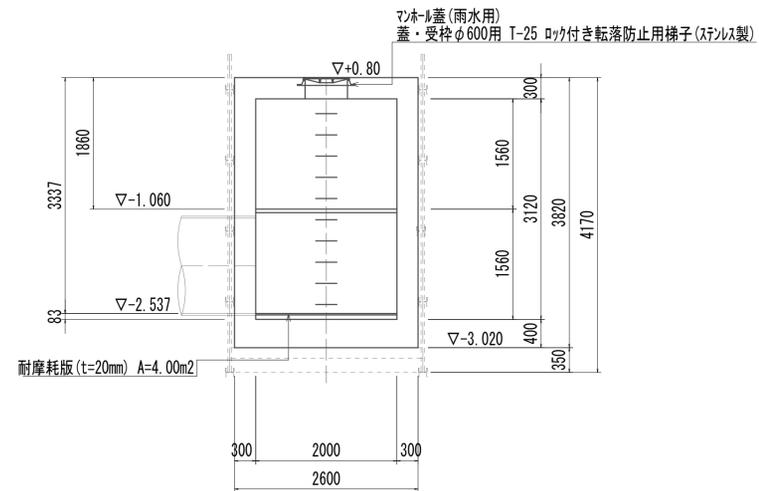
平面図 S=1:50



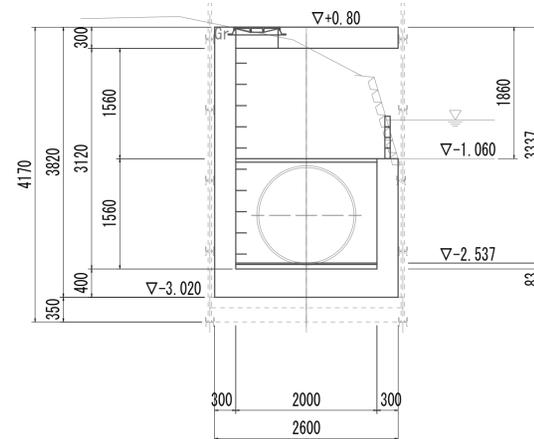
スクリーン平面図 S=1:50



A-A S=1:50



B-B S=1:50



取水マンホール 1.00箇所

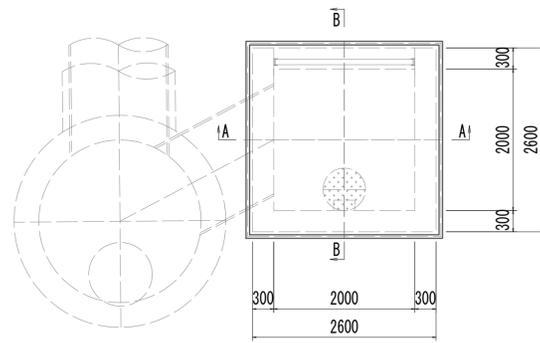
名称	規格	単位	数量	備考
基礎材	RC-40	m ²	7.48	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	1.12	
コンクリート	24-12-25 (BB)	m ³	12.33	
型枠		m ²	24.01	
円形型枠		m ²	1.90	
支保	くさび結合支保	空m ³	12.54	
鉄筋(1)	SD345 D13	kg	474	
鉄筋(2)	SD345 D16~25	kg	847	
足掛金物	被覆加工 W=300mm	本	10.00	現場打用
耐摩耗板	t=20mm	m ²	4.00	
マンホール上部ブロック	人孔鉄蓋及び受枠	組	1.00	φ600mm
スクリーン	2000mm×2000mm	箇所	1.00	FRP製(分割脱着仕様)
角落し	H=800mm	箇所	1.00	合成木材

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

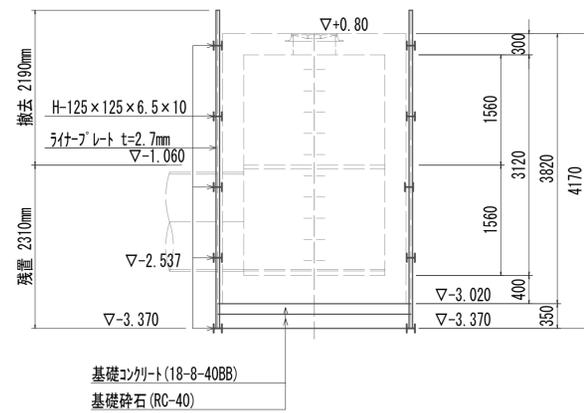
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール構造図(取水(5))		
縮尺	図示	図面番号	253 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール仮設図

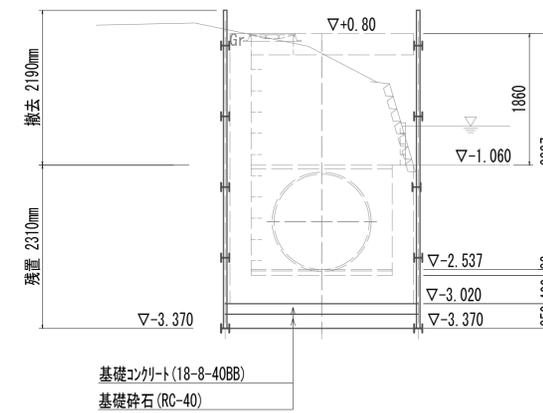
平面図



A-A



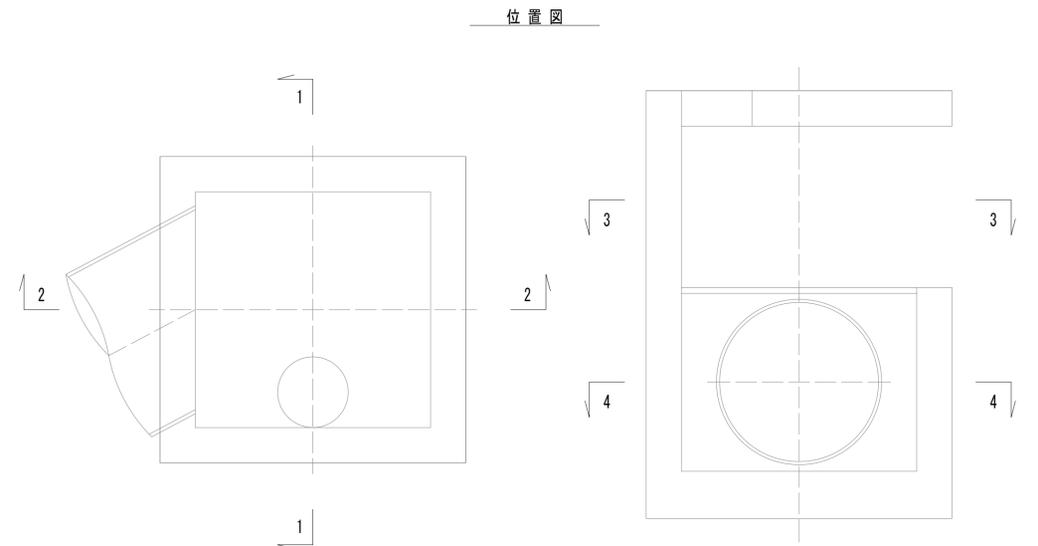
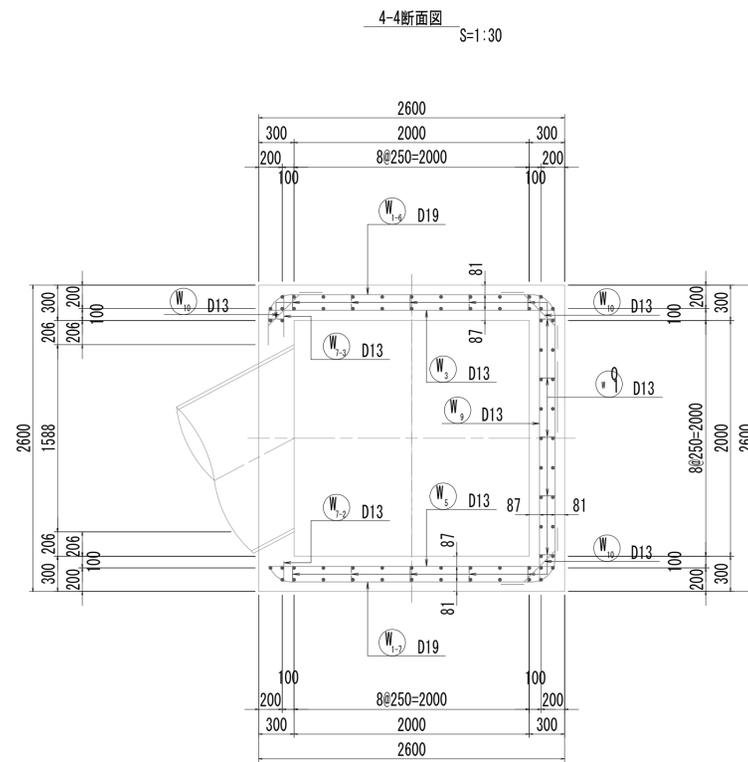
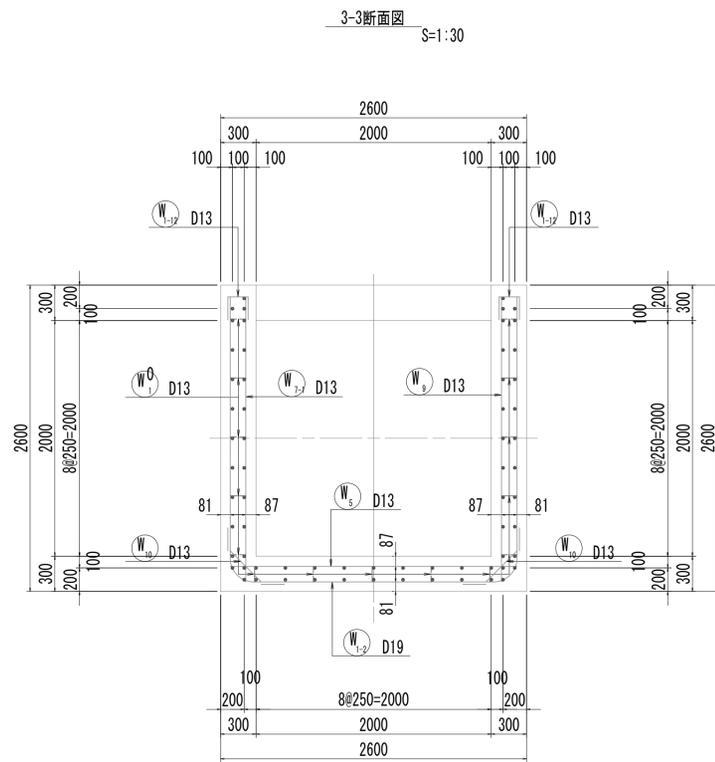
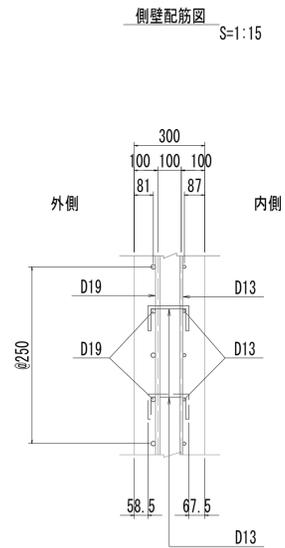
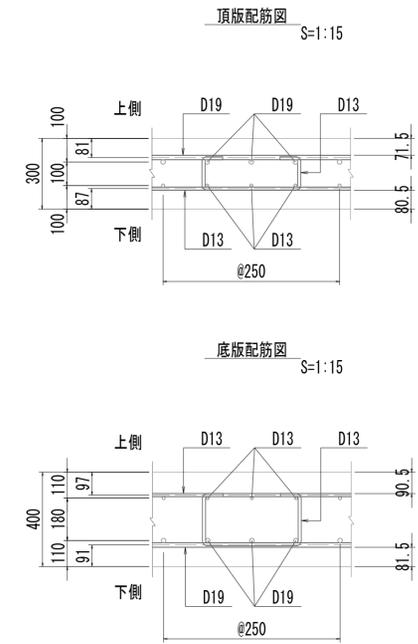
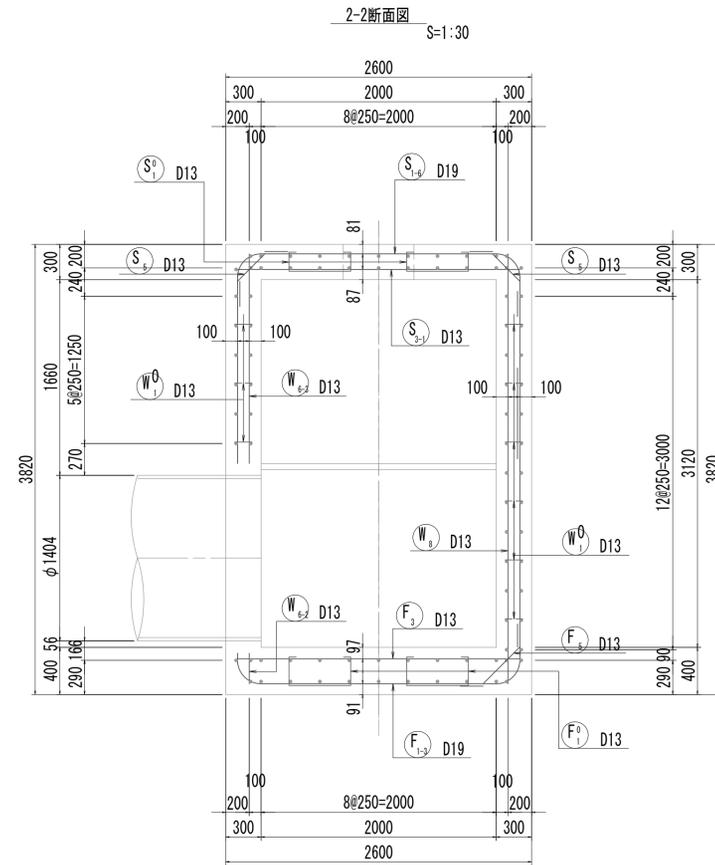
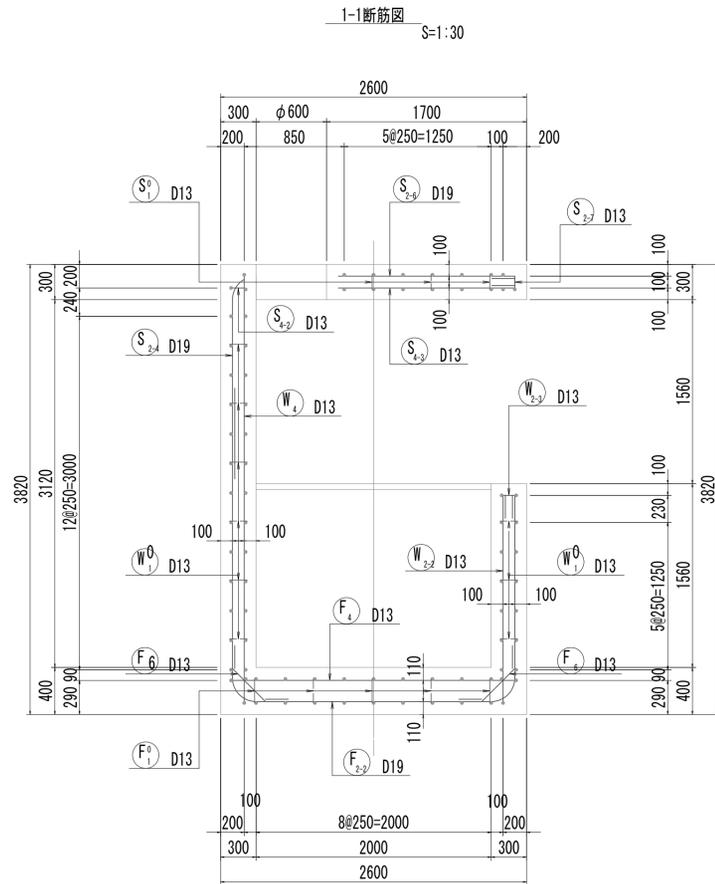
B-B



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール仮設図(取水(5))		
縮尺	1:50	図面番号	254 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(1)

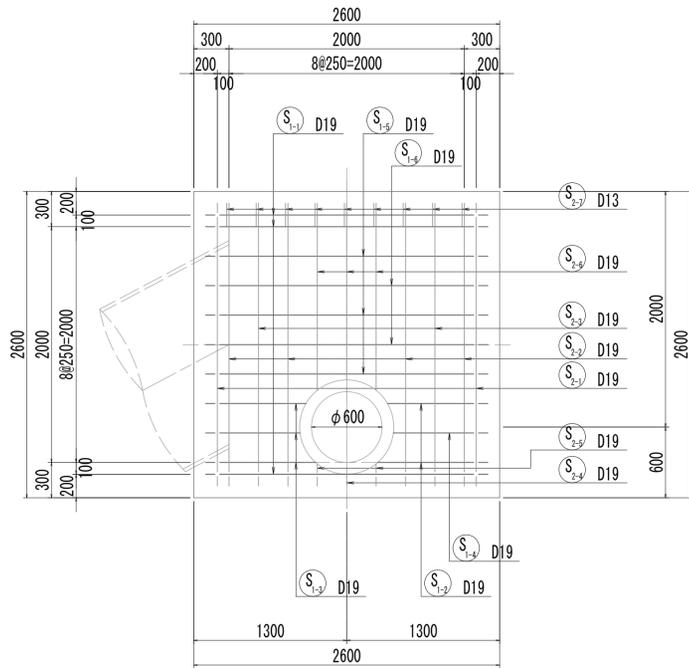


※この図面はA1サイズを原寸とする。

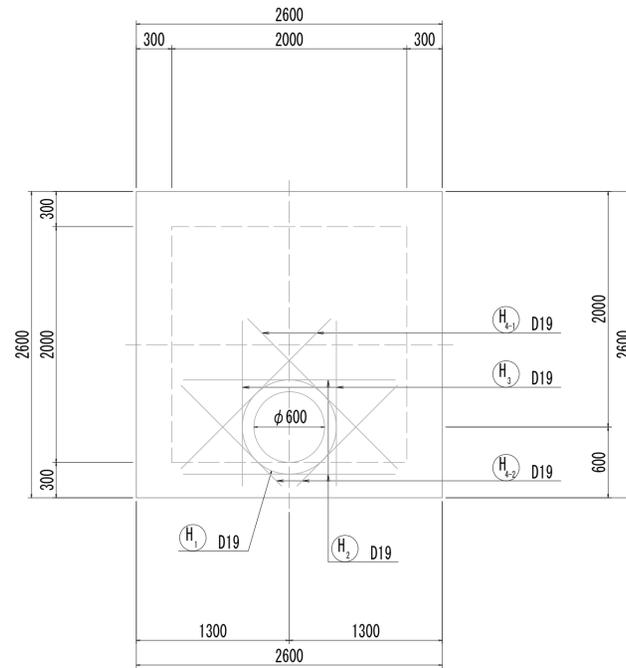
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(1)取水(5)
縮尺	図示 図面番号 255 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(2)

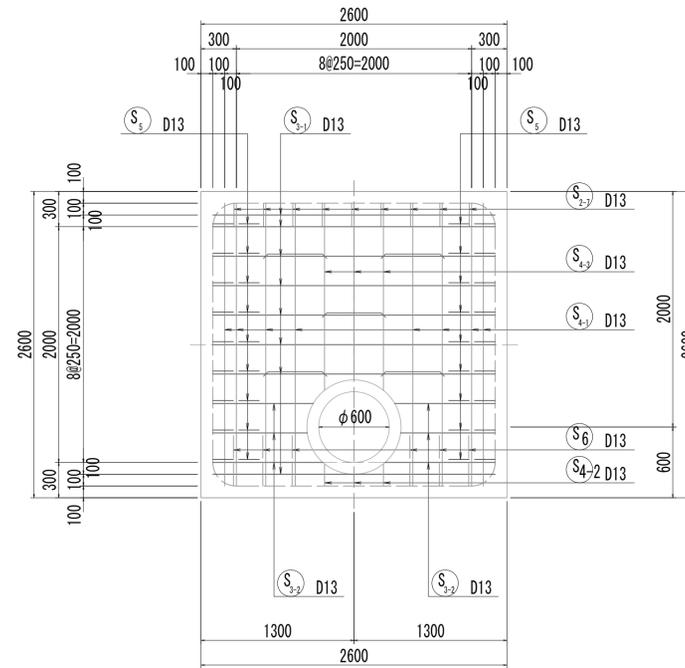
5-5断面図



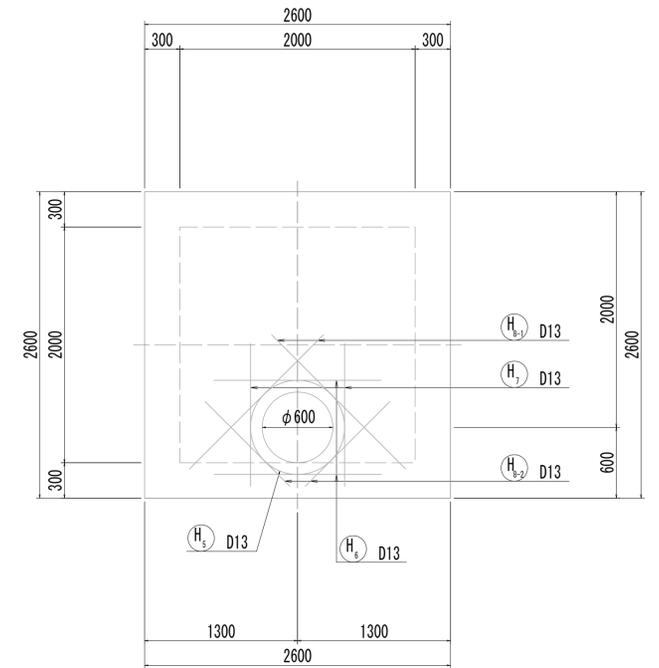
5-5断面図
(開口補強筋)



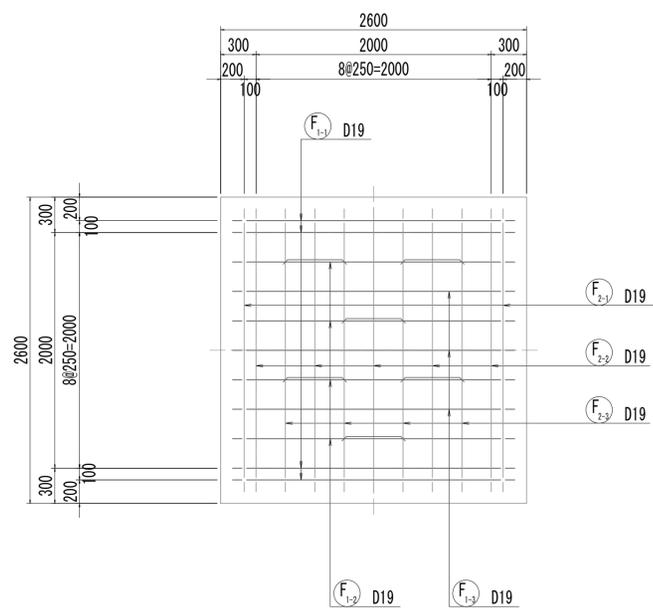
6-6断面図



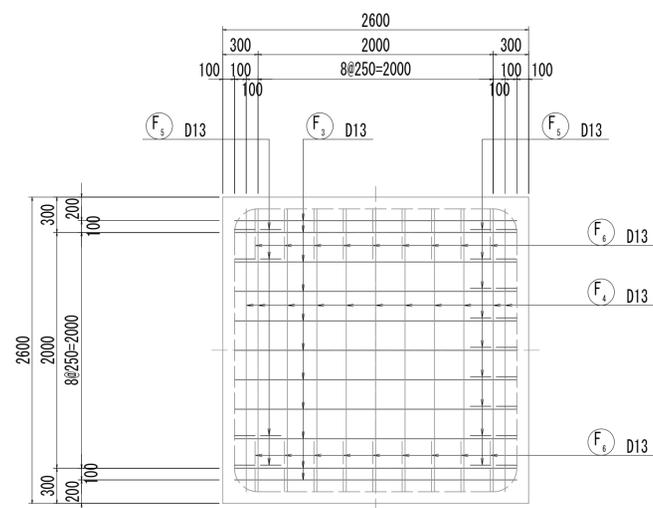
6-6断面図
(開口補強筋)



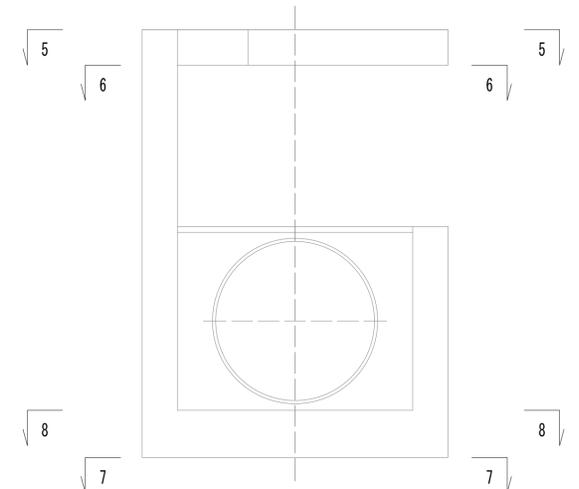
7-7断面図



8-8断面図



位置図

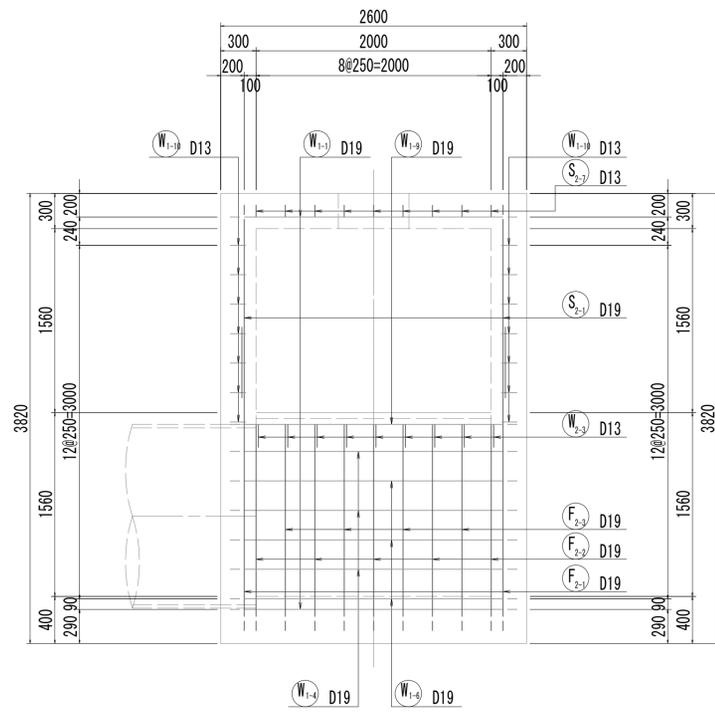


※この図面はA1サイズを原寸とする。

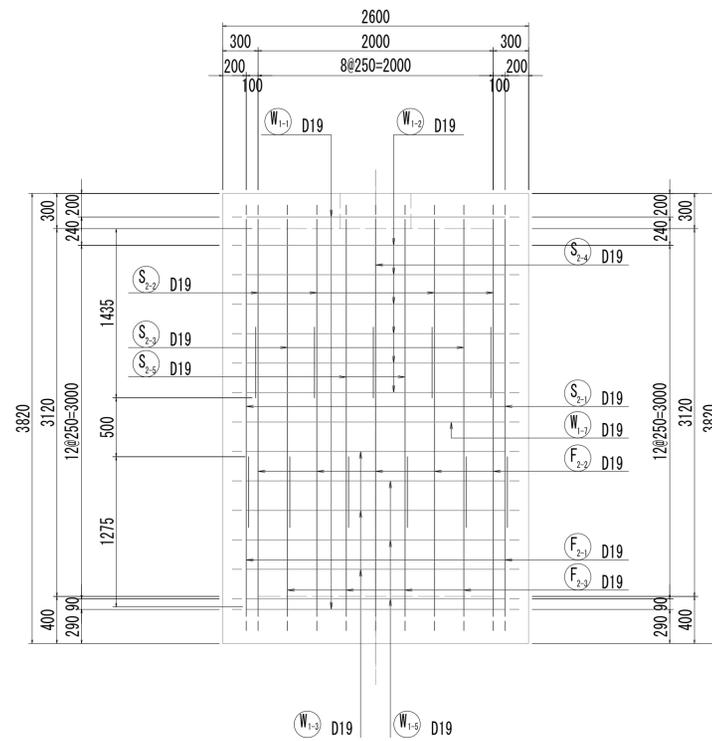
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(2)取水(5)
縮尺	1:30 図面番号 256/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

取水マンホール配筋図(3)

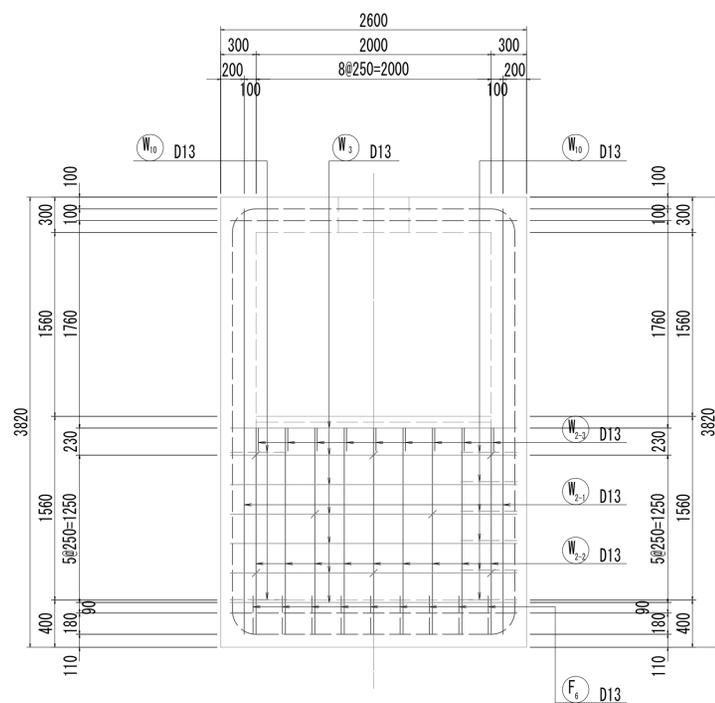
9-9断面図



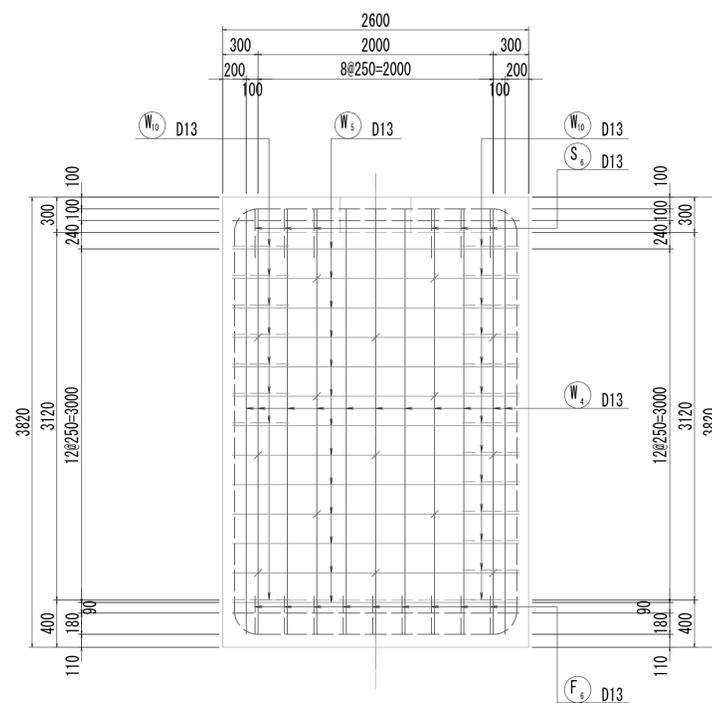
10-10断面図



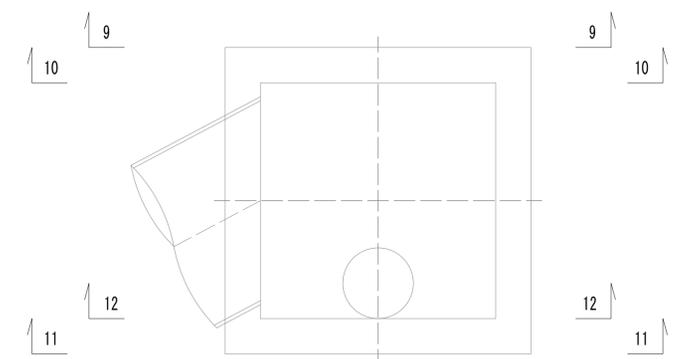
11-11断面図



12-12断面図



位置図

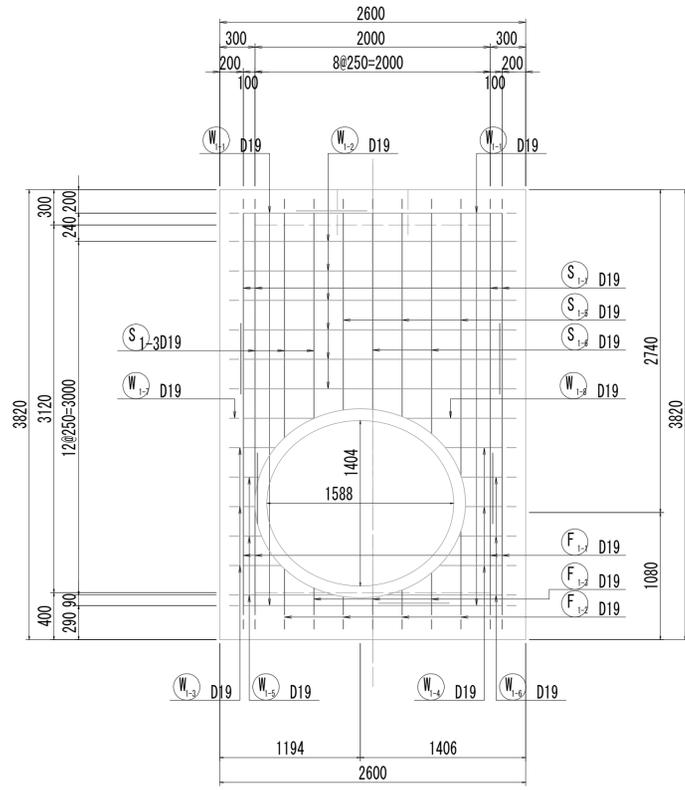


※この図面はA1サイズを原寸とする。

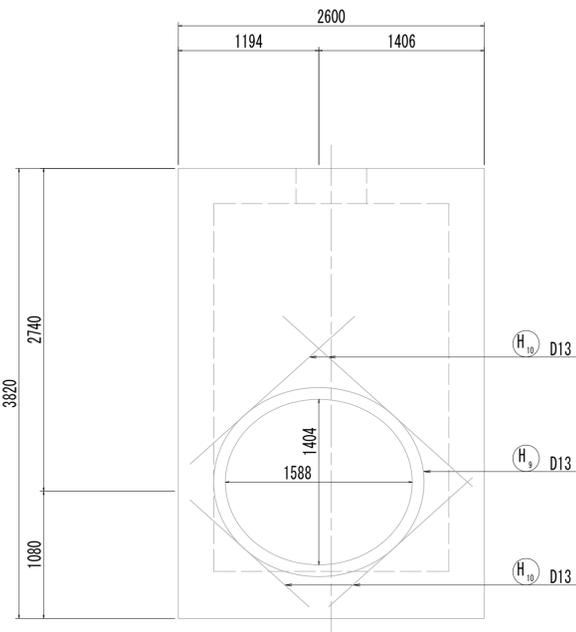
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(3)取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	257 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(4)

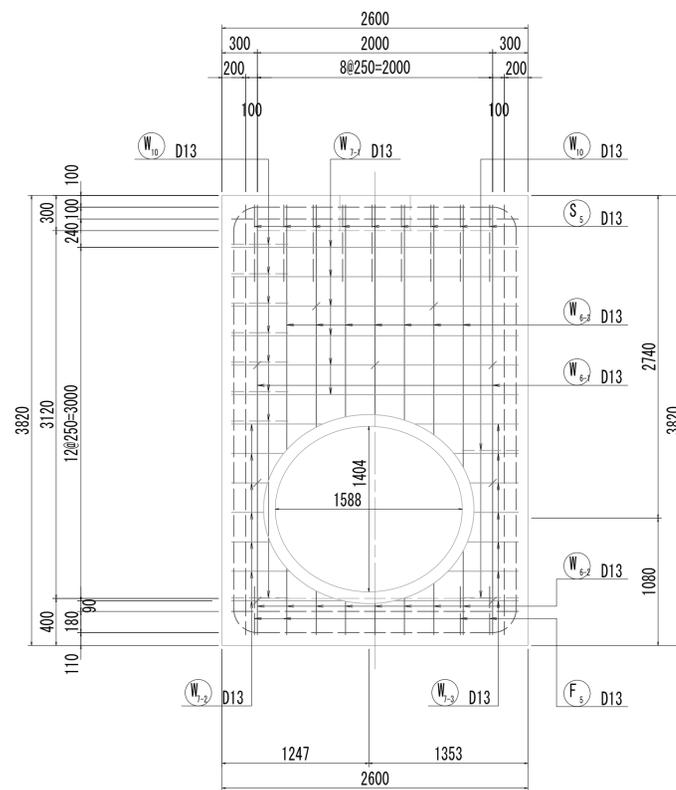
13-13断面図



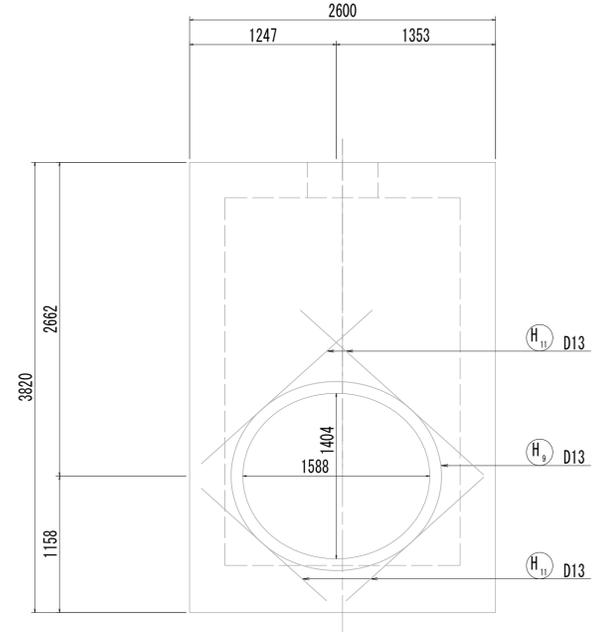
13-13断面図
(開口補強筋)



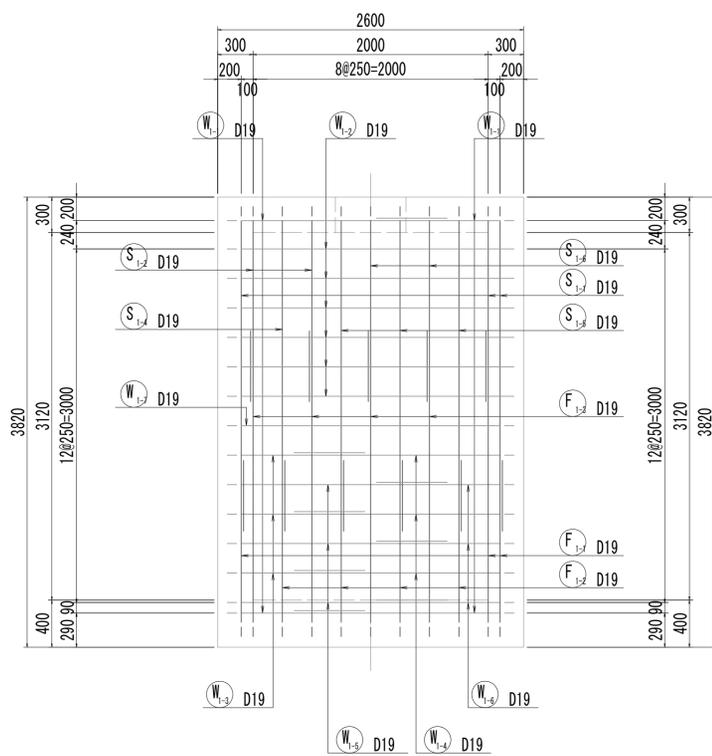
14-14断面図



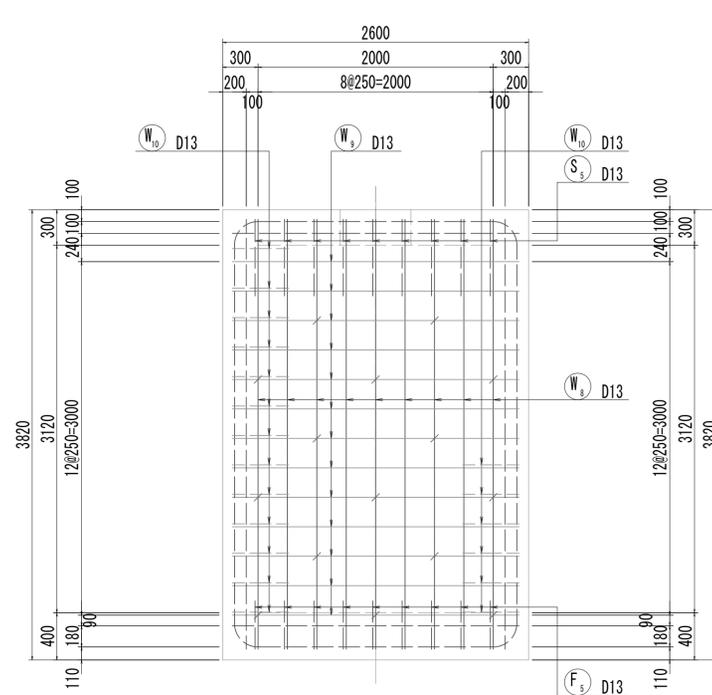
14-14断面図
(開口補強筋)



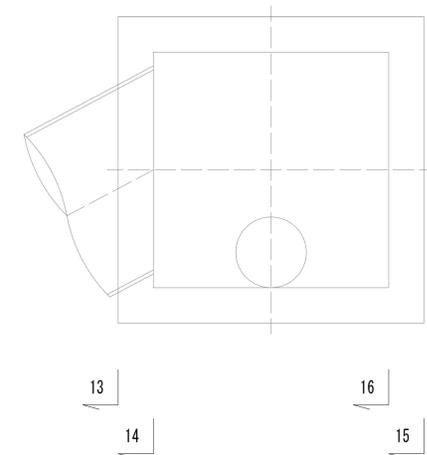
15-15断面図



16-16断面図



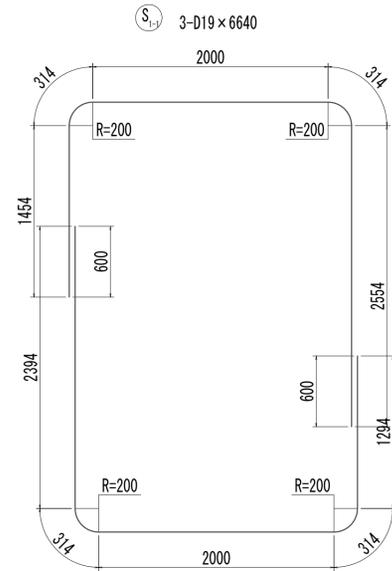
位置図



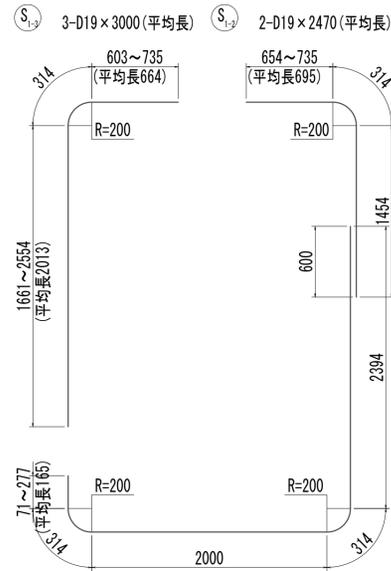
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(4)取水(5)
縮尺	1:30 図面番号 258/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

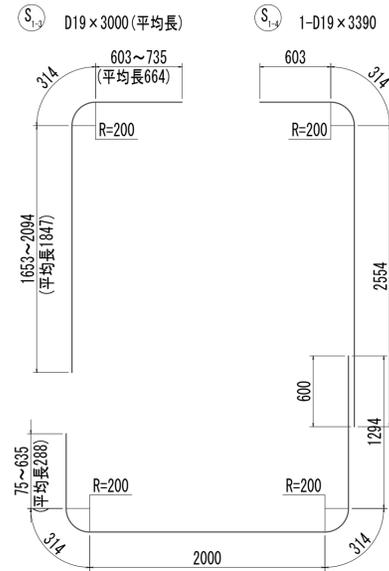
取水マンホール配筋図(5)



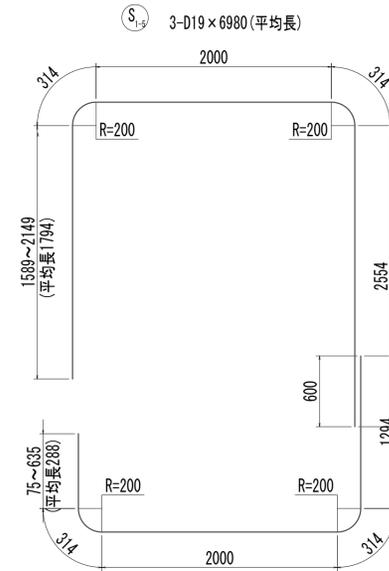
F₁₋₁ 3-D19×6320



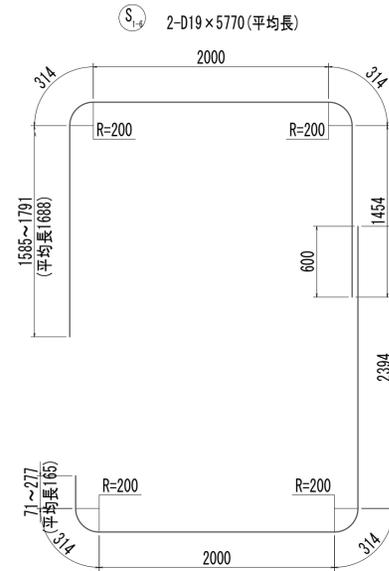
F₁₋₂ 3-D19×5190(平均長)



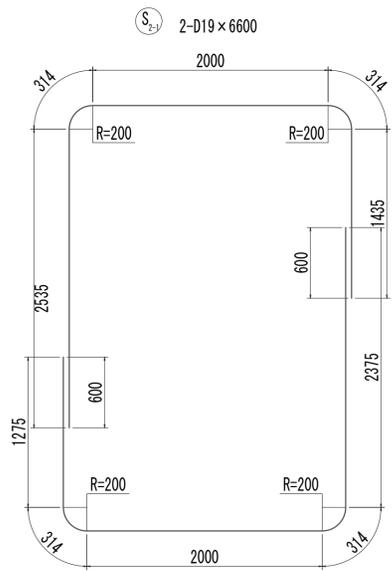
F₁₋₃ 3-D19×4210(平均長)



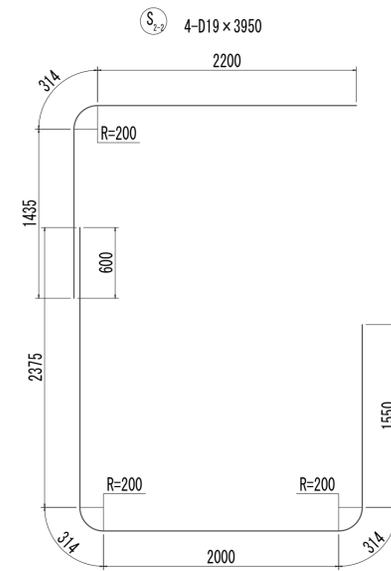
F₁₋₄ D19×4210(平均長)



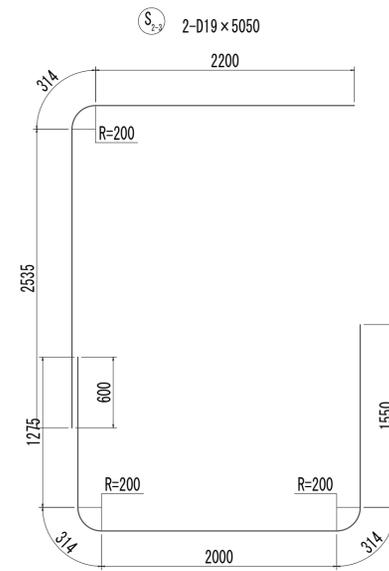
F₁₋₅ D19×5190(平均長)



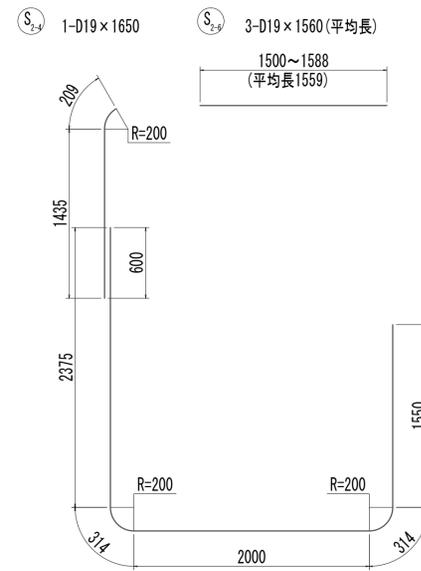
F₂₋₁ 2-D19×6280



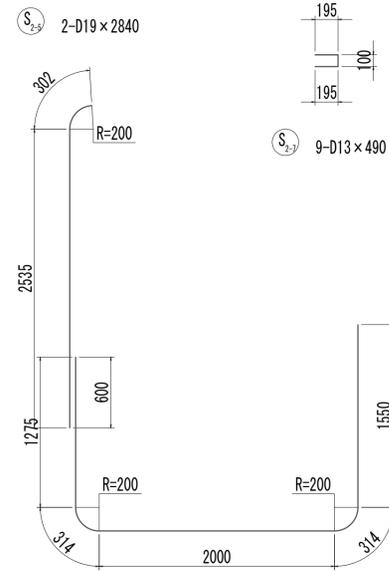
F₂₋₂ 5-D19×6560



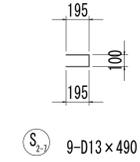
F₂₋₃ 4-D19×5460



F₂₋₄ D19×6560



F₂₋₅ D19×5460

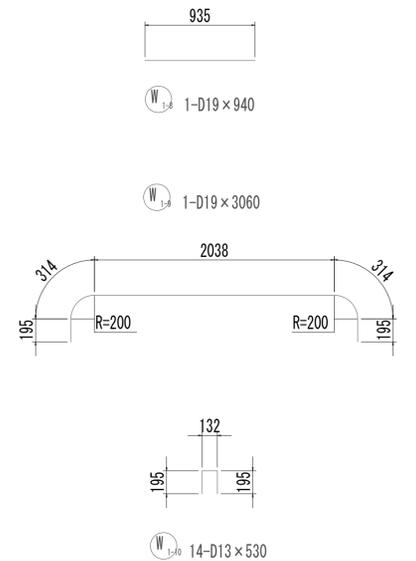
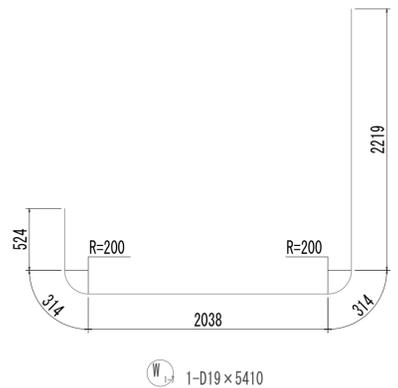
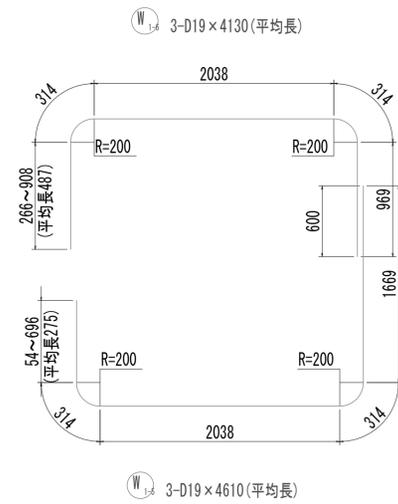
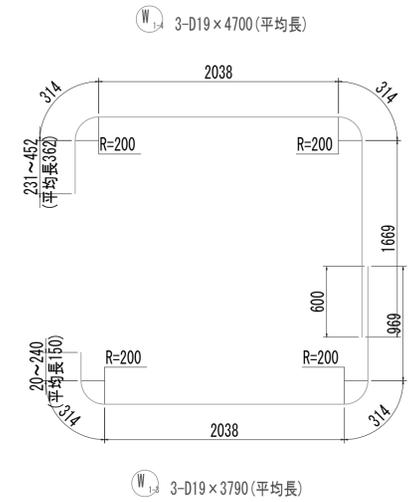
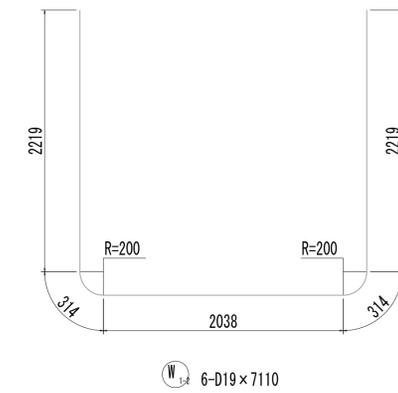
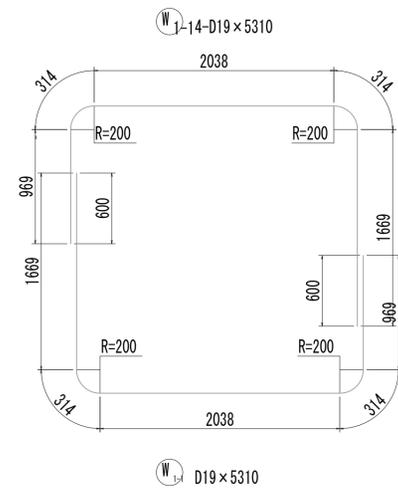
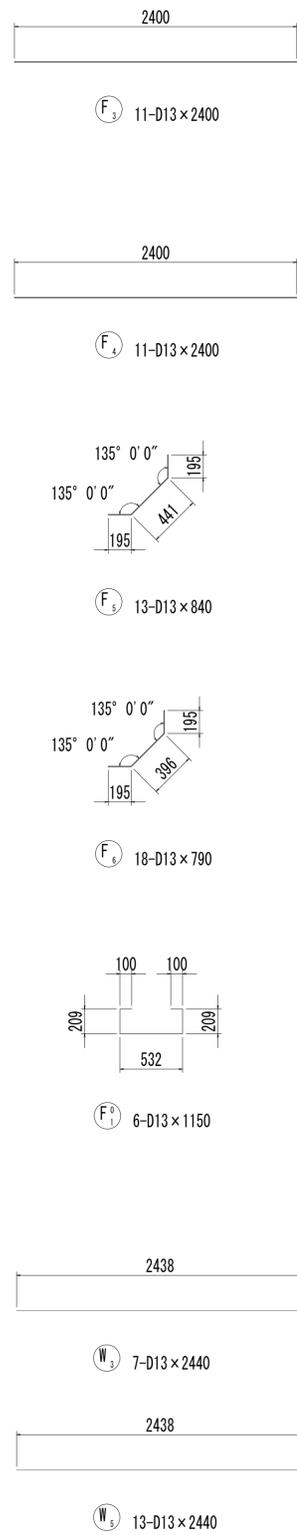
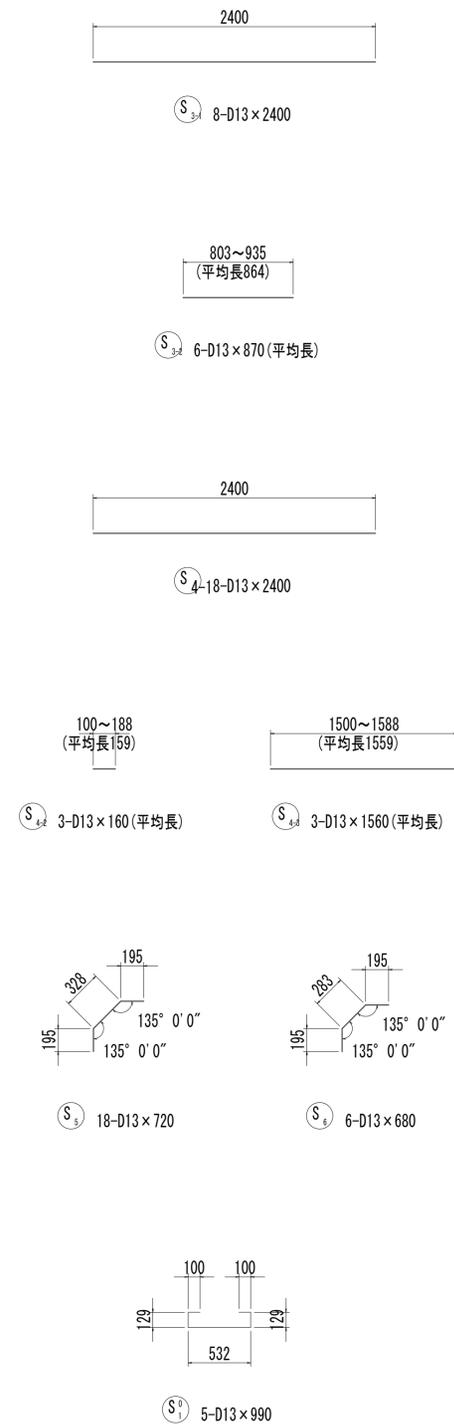


S₂₋₆ 9-D13×490

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	取水マンホール配筋図(5)取水(5)
縮尺	1:30 図面番号 259 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

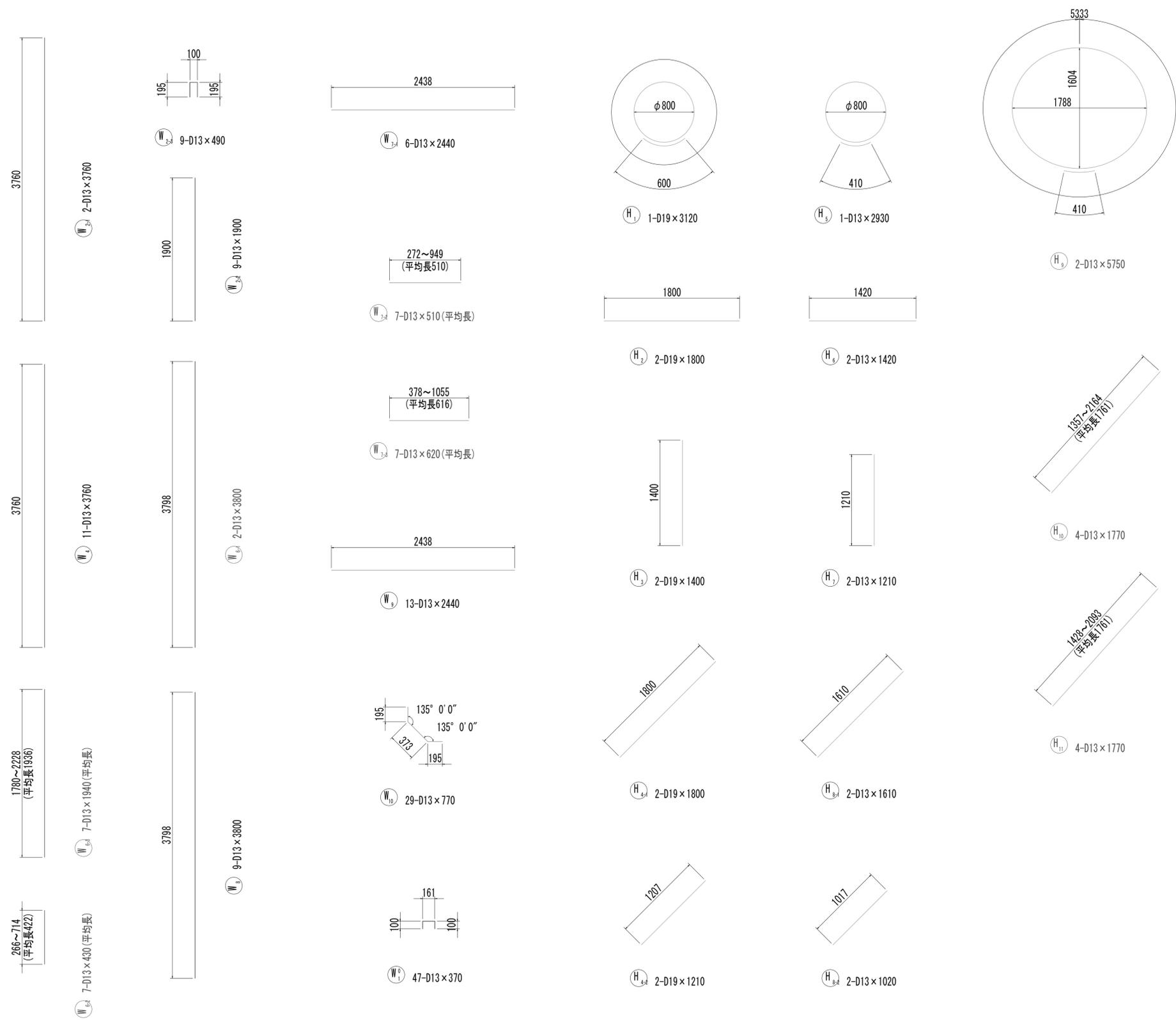
取水マンホール配筋図(6)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(6)取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	260 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(7)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(7)取水(5)		
縮尺	1:30	図面番号	261 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取水マンホール配筋図(8)

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
S1-1	D19	6640	3	2.25	14.94	45	┌	
S1-2	D19	2470	2	2.25	5.56	11	┌	(平均長)
S1-3	D19	3000	3	2.25	6.75	20	┌	(平均長)
S1-4	D19	3390	1	2.25	7.63	8	┌	
S1-5	D19	6980	3	2.25	15.71	47	┌	(平均長)
S1-6	D19	5770	2	2.25	12.98	26	┌	(平均長)
S2-1	D19	6600	2	2.25	14.85	30	┌	
S2-2	D19	3950	4	2.25	8.89	36	┌	
S2-3	D19	5050	2	2.25	11.36	23	┌	
S2-4	D19	1650	1	2.25	3.71	4	┌	
S2-5	D19	2840	2	2.25	6.39	13	┌	
S2-6	D19	1560	3	2.25	3.51	11	┌	(平均長)
S2-7	D19	490	9	0.995	0.49	4	┌	
S3-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S3-2	D13	870	6	0.995	0.87	5	┌	(平均長)
S4-1	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌	
S4-2	D13	160	3	0.995	0.16	0	┌	(平均長)
S4-3	D13	1560	3	0.995	1.55	5	┌	(平均長)
S5	D13	720	18	0.995	0.72	13	┌	
S6	D13	680	6	0.995	0.68	4	┌	
S01	D13	990	6	0.995	0.99	5	┌	
						348	kg	
F1-1	D19	6320	3	2.25	14.22	43	┌	
F1-2	D19	4210	3	2.25	9.47	28	┌	(平均長)
F1-3	D19	5190	3	2.25	11.68	35	┌	(平均長)
F2-1	D19	6280	2	2.25	14.13	28	┌	
F2-2	D19	6560	5	2.25	14.76	74	┌	
F2-3	D19	5460	4	2.25	12.29	49	┌	
F3	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F4	D13	2400	11	0.995	2.39	26	┌	
F5	D13	840	13	0.995	0.84	11	┌	
F6	D13	790	18	0.995	0.79	14	┌	
F01	D13	1150	6	0.995	1.14	7	┌	
						341	kg	
W1-1	D19	5310	4	2.25	11.95	48	┌	
W1-2	D19	7110	6	2.25	16.00	96	┌	
W1-3	D19	3790	3	2.25	8.53	26	┌	(平均長)
W1-4	D19	4700	3	2.25	10.58	32	┌	(平均長)
W1-5	D19	4610	3	2.25	10.37	31	┌	
W1-6	D19	4130	3	2.25	9.29	28	┌	(平均長)
W1-7	D19	5410	1	2.25	12.17	12	┌	(平均長)
W1-8	D19	940	1	2.25	2.12	2	┌	
W1-9	D19	3060	1	2.25	6.89	7	┌	
W1-10	D13	530	14	0.995	0.53	7	┌	
W2-1	D13	3760	2	0.995	3.74	7	┌	
W2-2	D13	1900	9	0.995	1.89	17	┌	
W2-3	D13	490	9	0.995	0.49	4	┌	
W3	D13	2440	7	0.995	2.43	17	┌	
W4	D13	3760	11	0.995	3.74	41	┌	
W5	D13	2440	13	0.995	2.43	32	┌	
W6-1	D13	3800	2	0.995	3.78	8	┌	(平均長)
W6-2	D13	430	7	0.995	0.43	3	┌	(平均長)
W6-3	D13	1940	7	0.995	1.93	14	┌	
W7-1	D13	2440	6	0.995	2.43	15	┌	(平均長)
W7-2	D13	510	7	0.995	0.51	4	┌	(平均長)
W7-3	D13	620	7	0.995	0.62	4	┌	
W8	D13	3800	9	0.995	3.78	34	┌	(平均長)
W9	D13	2440	13	0.995	2.43	32	┌	(平均長)
W10	D13	770	29	0.995	0.77	22	┌	(平均長)
W01	D13	370	47	0.995	0.37	17	┌	
						560	kg	

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状	摘要
H1	D19	3120	1	2.25	7.02	7	○	
H2	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H3	D19	1400	2	2.25	3.15	6	┌	
H4-1	D19	1800	2	2.25	4.05	8	┌	
H4-2	D19	1210	2	2.25	2.72	5	┌	
H5	D13	2930	1	0.995	2.92	3	○	
H6	D13	1420	2	0.995	1.41	3	┌	
H7	D13	1210	2	0.995	1.20	2	┌	
H8-1	D13	1610	2	0.995	1.60	3	┌	
H8-2	D13	1020	2	0.995	1.01	2	┌	
H9	D13	5750	2	0.995	5.72	11	○	
H10	D13	1770	4	0.995	1.76	7	┌	(平均長)
H11	D13	1770	4	0.995	1.76	7	┌	(平均長)
						72	kg	
						D19	847	kg
						D13	474	kg
						合計	1321	kg

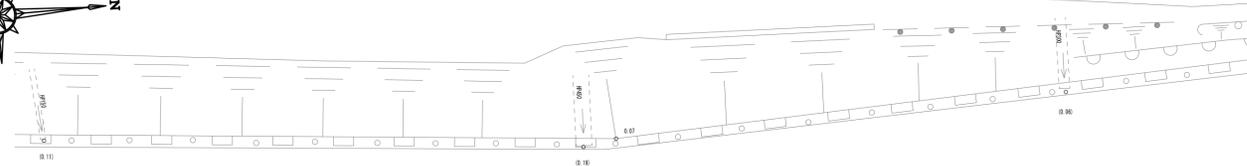
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	取水マンホール配筋図(8)取水(5)		
縮尺	non	図面番号	262 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



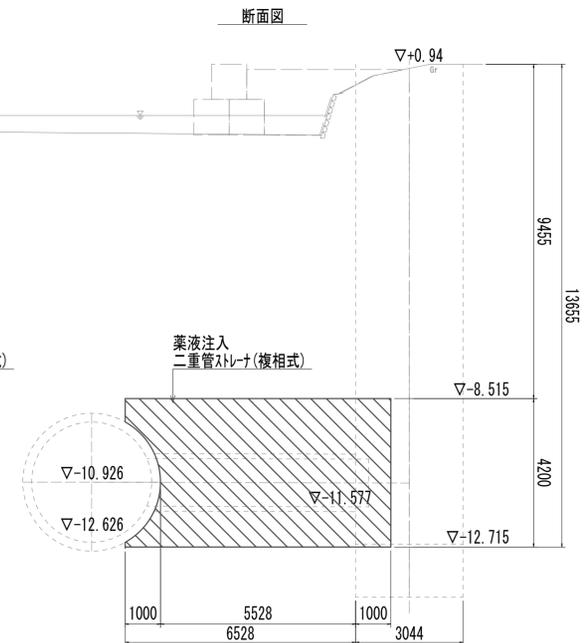
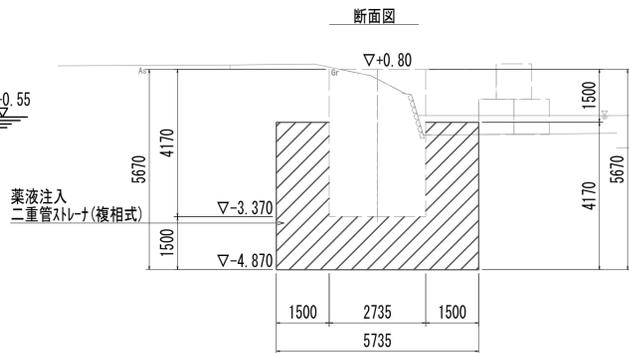
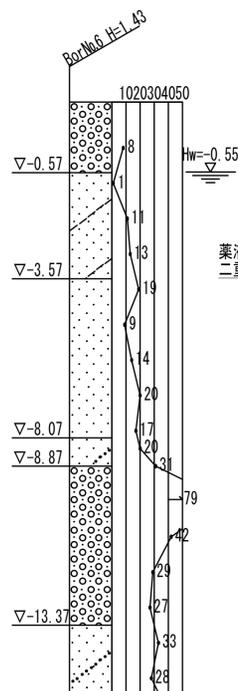
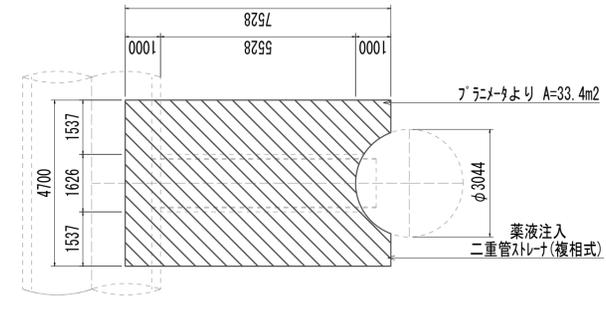
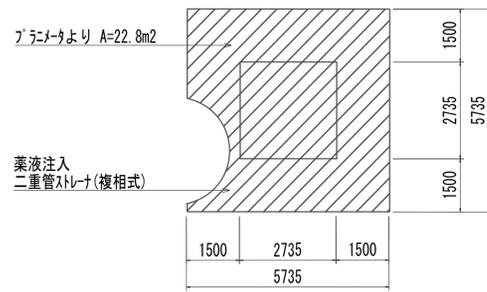
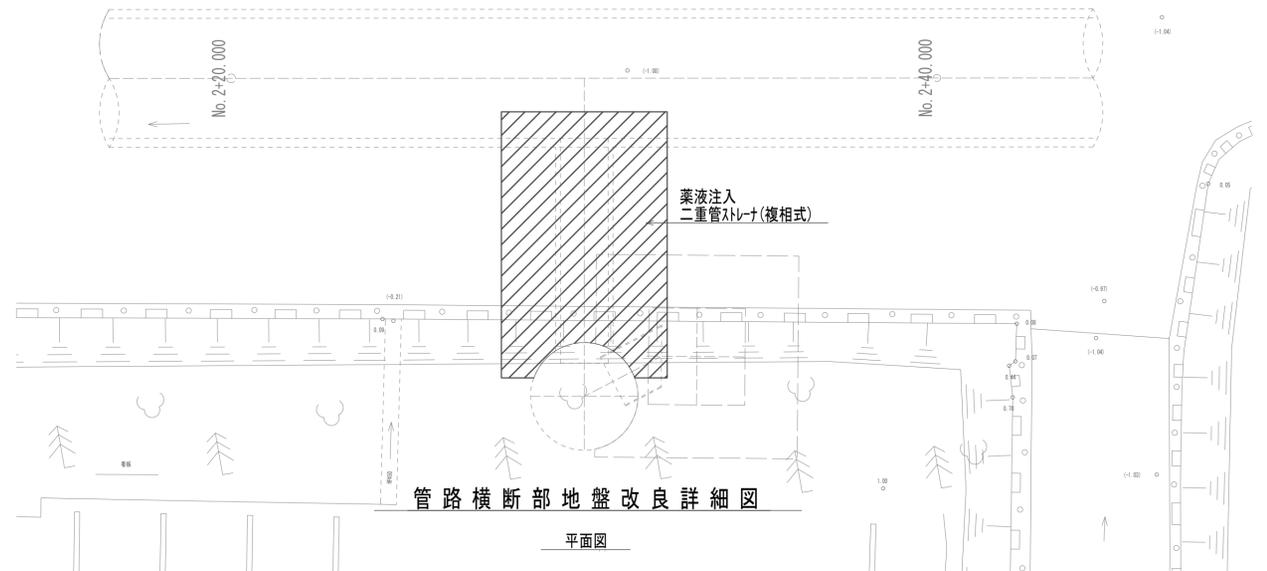
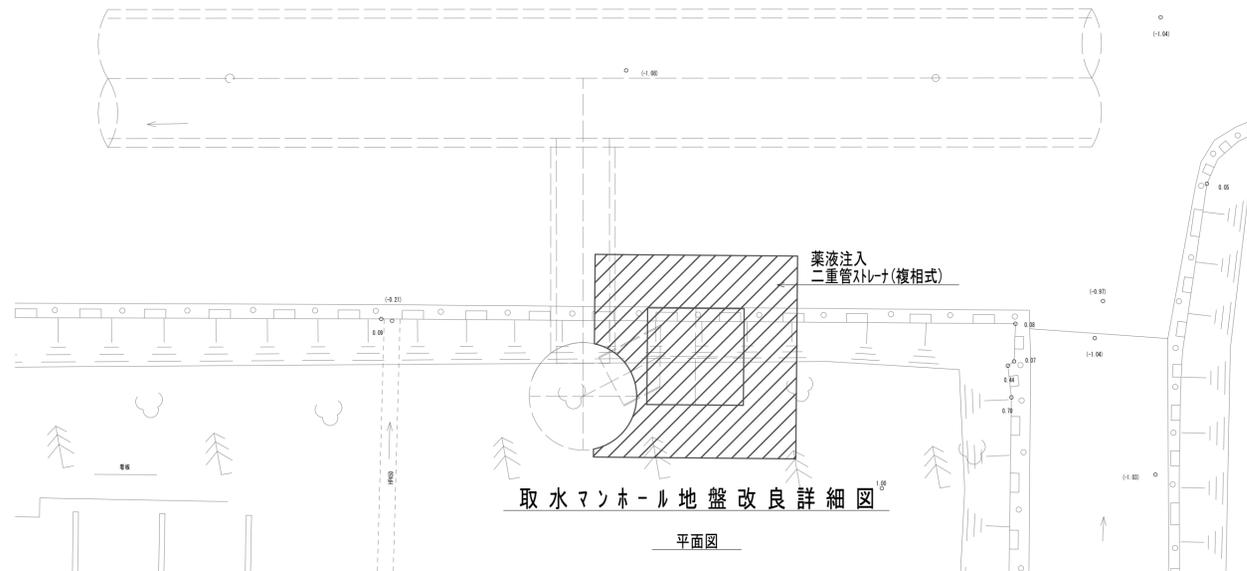
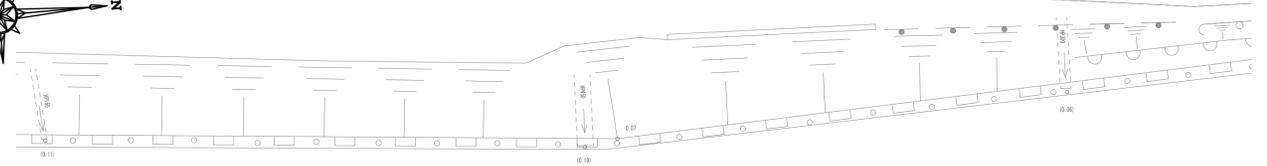
取水マンホール地盤改良平面図

④ T.25



管路横断部地盤改良平面図

④ T.25

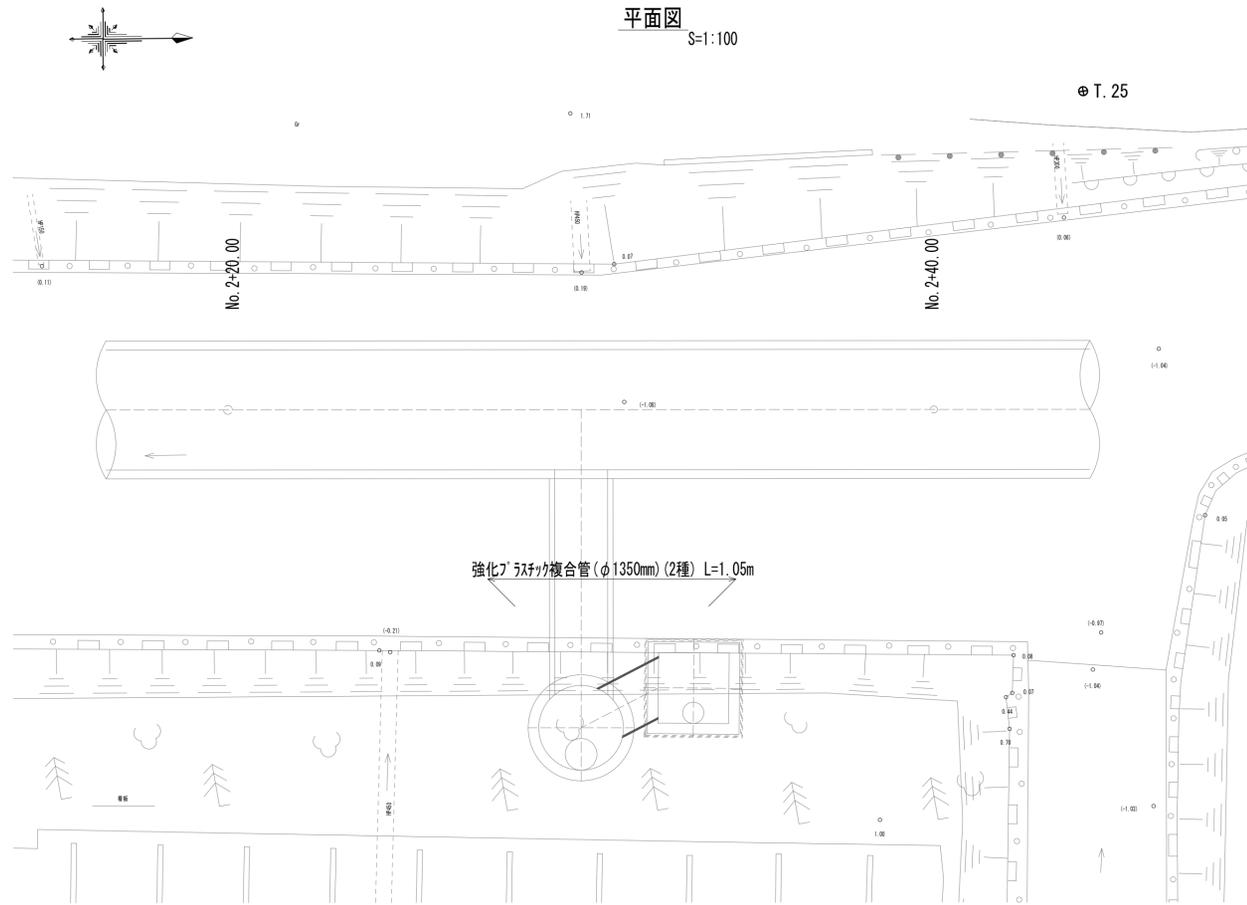


※この図面はA1サイズを原寸とする。

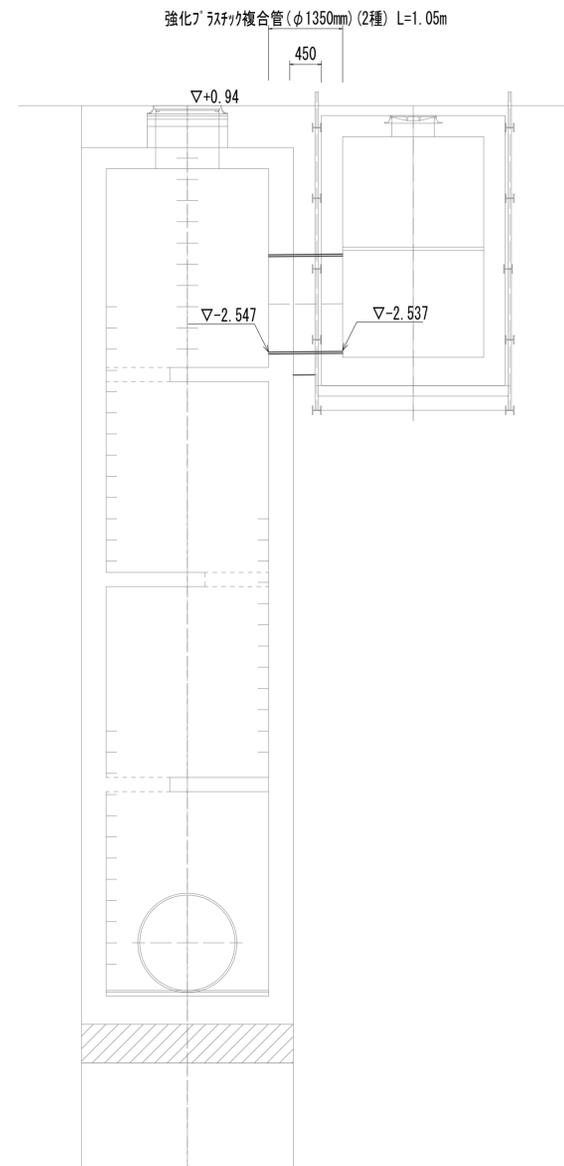
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	地盤改良詳細図(取水(5))
縮尺	1:100 図面番号 263/270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

管布設工法図

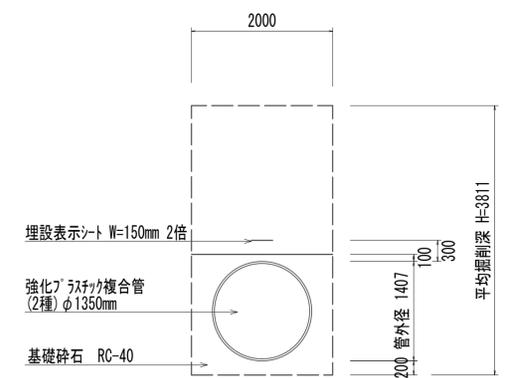
平面図 S=1:100



横断面図 S=1:50



土工定規図 S=1:50



管路土工		
管路掘削	7.6	m ²
管路埋戻(流用土)	3.3	m ²
管基礎工		
砕石基礎	1.9	m ²

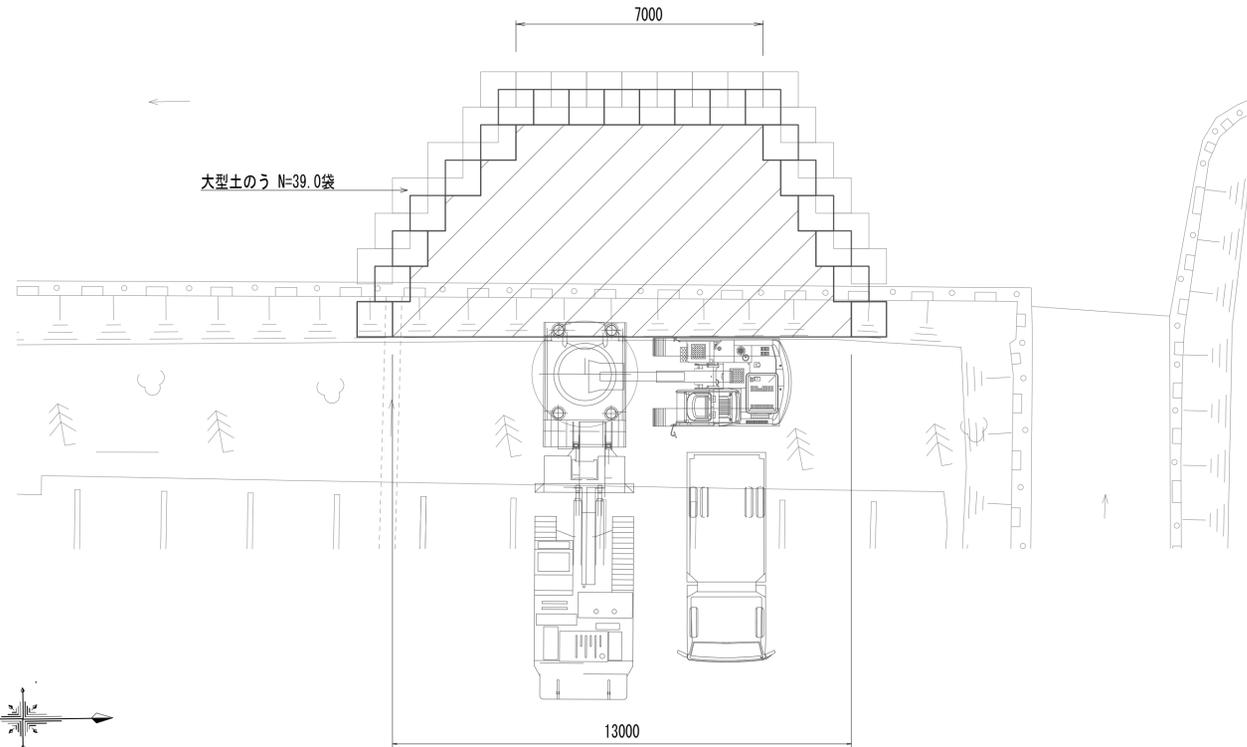
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	管布設工法図(取水(5))		
縮尺	1:50	図面番号	264 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

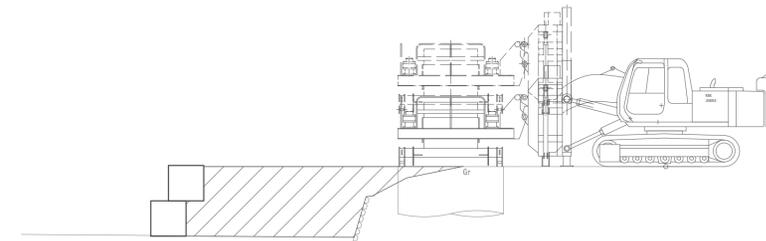
作業ヤード工法図(参考)



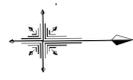
接続マンホール作業ヤード平面図(参考)



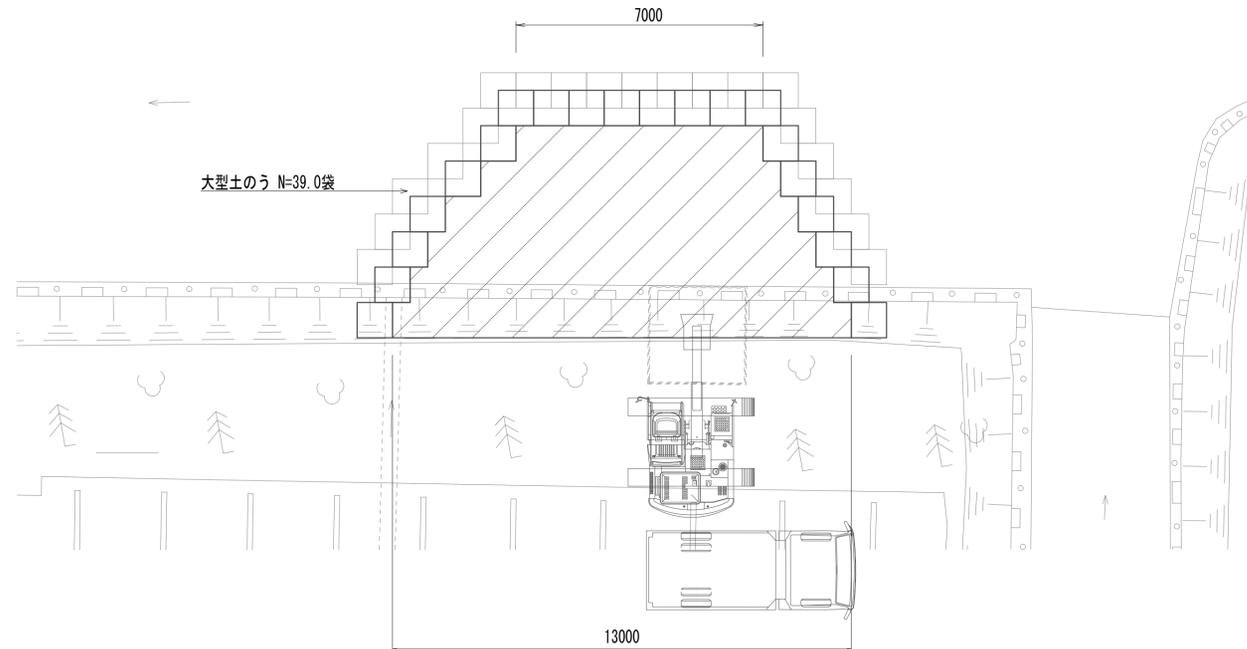
接続マンホール作業ヤード断面図(参考)



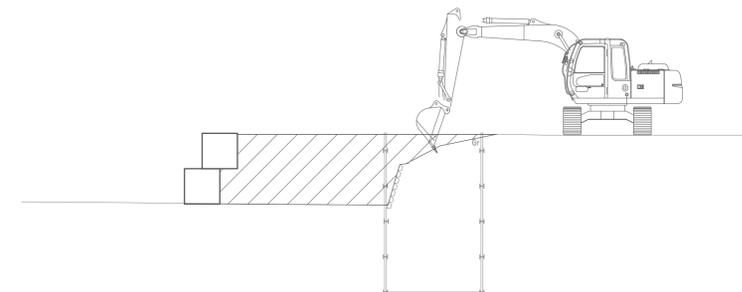
作業ヤード整備工		
掘削	10.4	m2
盛土(流用土)	10.4	m2



取水マンホール作業ヤード平面図(参考)



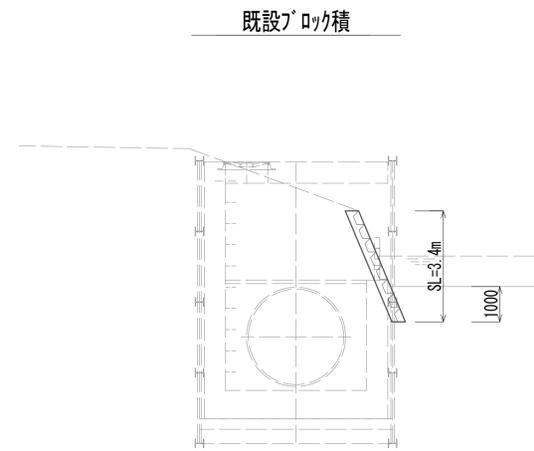
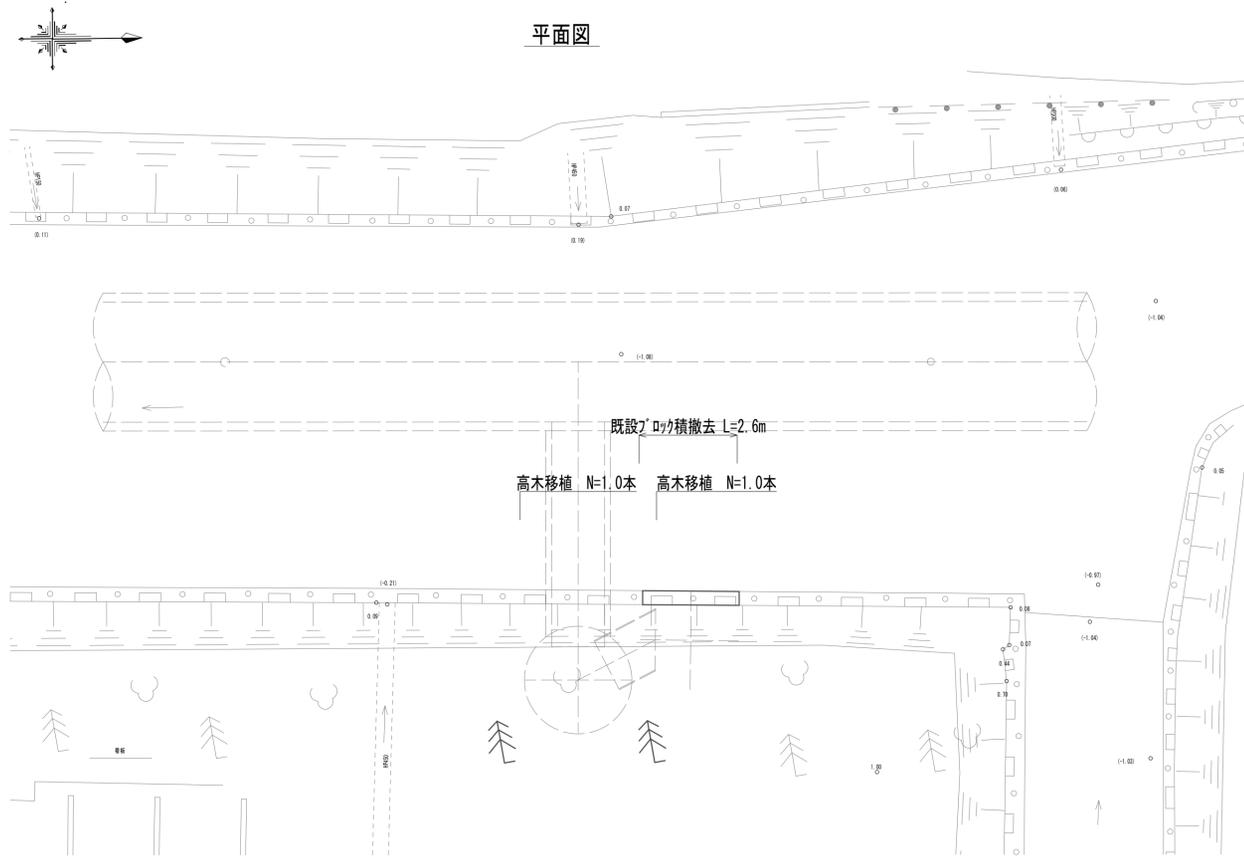
取水マンホール作業ヤード断面図(参考)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード工法図(取水(5))(参考)		
縮尺	1:50	図面番号	265 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

道路付属物撤去工法図

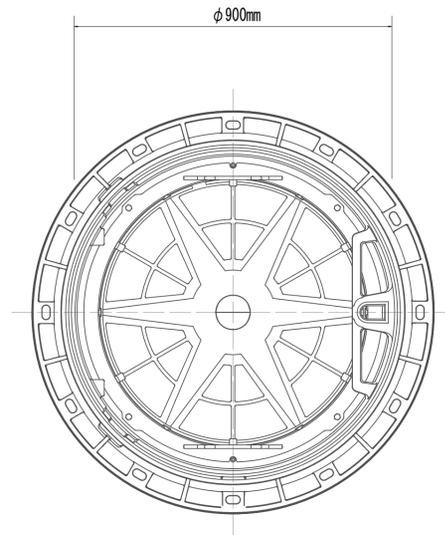


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	道路付属物撤去工法図(取水(5))		
縮尺	1:100	図面番号	266 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

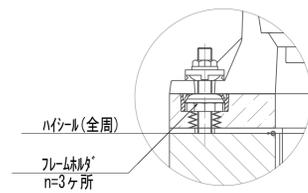
内蓋付き圧力開放蓋標準図(参考)

平面図

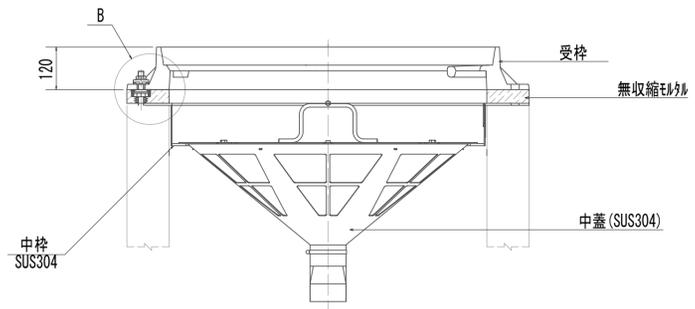


津市市章入(雨水用)蓋・受枠φ900用 T-25 ロック付き転落防止用梯子(スリム製)とする。

B部断面図



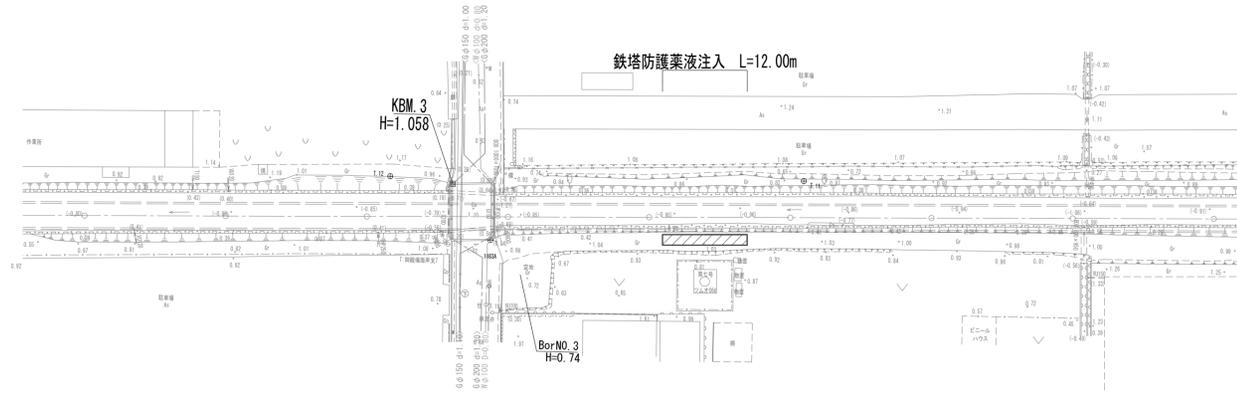
A部断面図



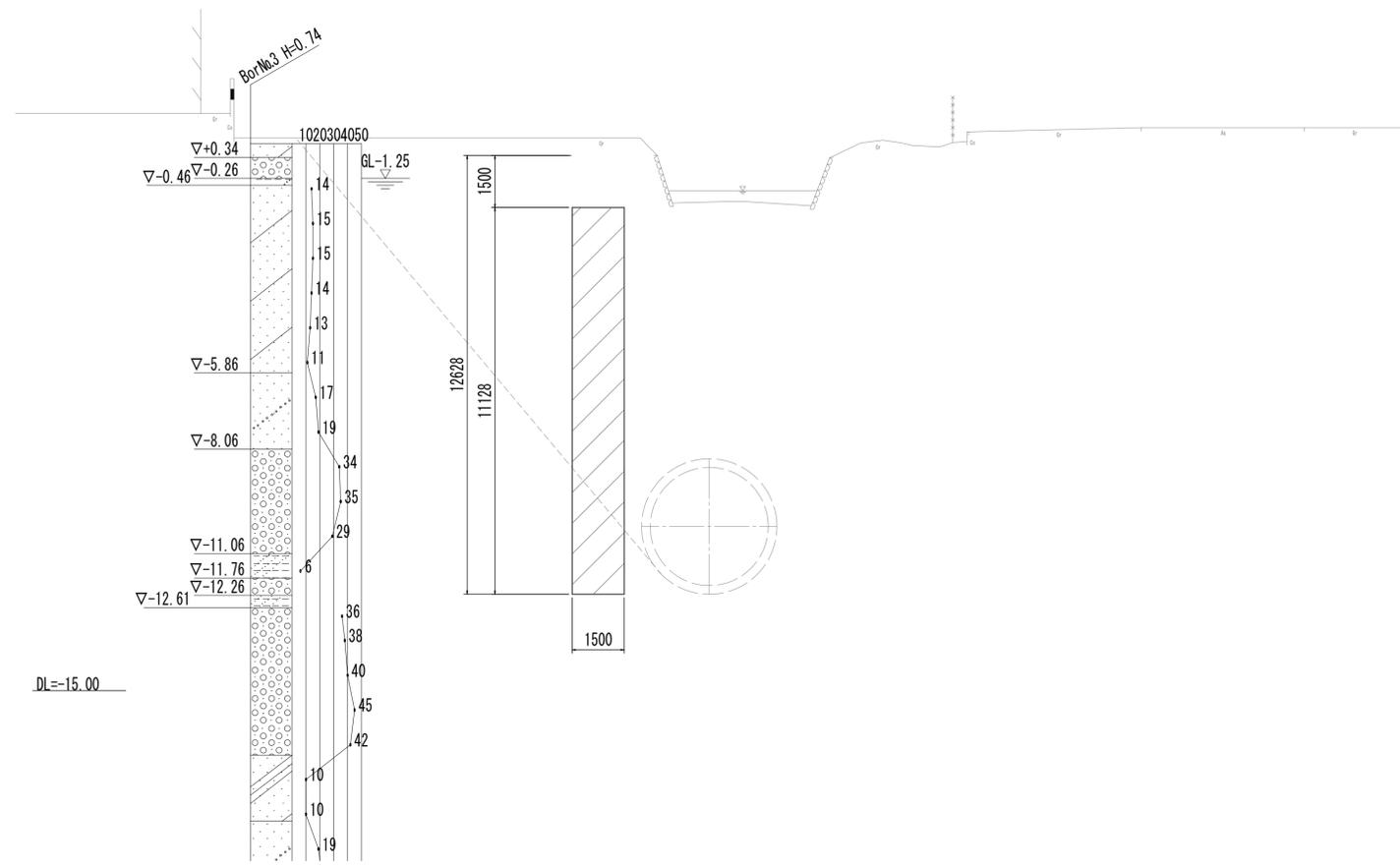
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	内蓋付き圧力開放蓋標準図(参考)		
縮尺	1:10	図面番号	268 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

鉄塔防護薬液注入平面図 S=1:500



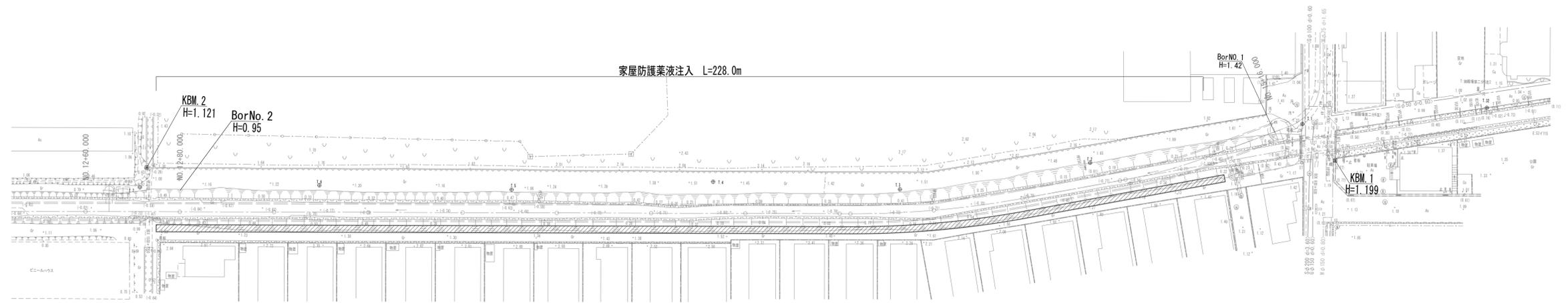
鉄塔防護薬液注入標準断面図 S=1:100



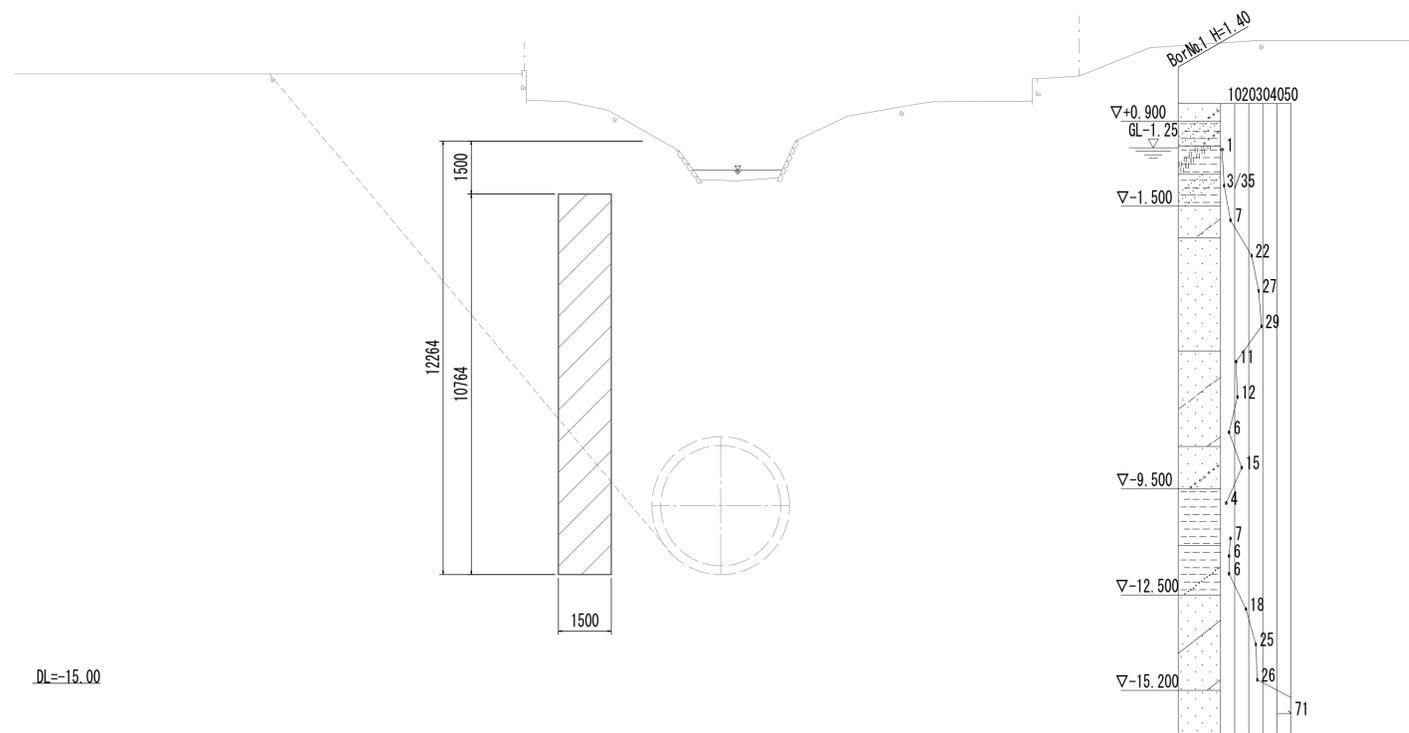
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	鉄塔防護薬液注入平面図・標準断面図		
縮尺	1:250	図面番号	269 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

家屋防護薬液注入平面図 S=1:500



家屋防護薬液注入標準断面図 S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

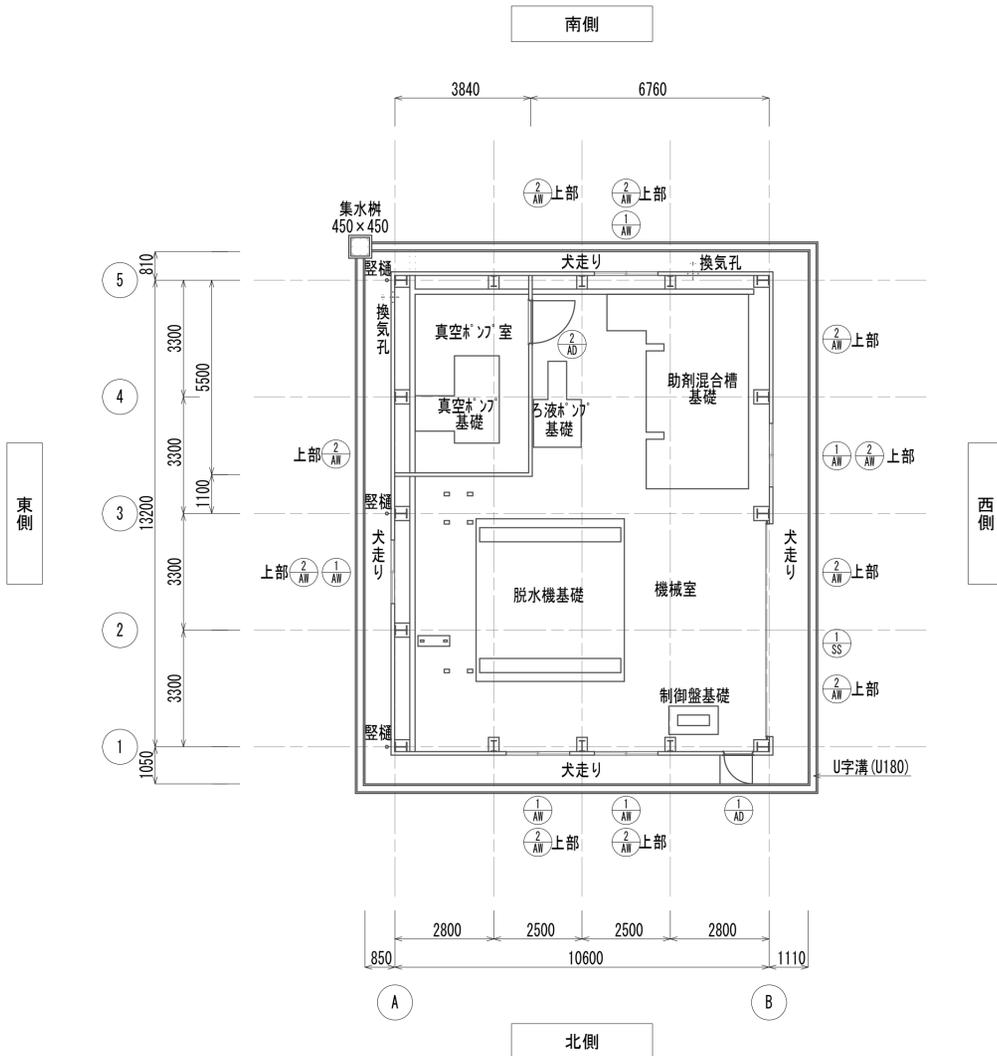
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	家屋防護薬液注入平面図・標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	270 / 270
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

脱水処理棟平面図・脱水処理棟立面図
(建築構造物)

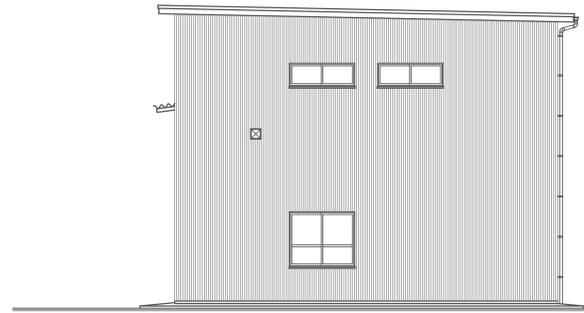
外部仕上表	
屋根	ルーフツキ t=0.8mm h=87mm
外壁	長尺角波かー鉄板 t=0.4mm
巾木	モルタル刷毛引き
建具	7&ミツサツ・7&ミド7・スチールシャッター
軒樋	塩ビ角樋 150mmx150mm
縦樋	塩ビパイプ φ100mm
犬走り	コンクリート引き上 シャッター・モルタル金こて
内部仕上表	
室名	機械室 真空ポンプ室
天井	ルーフツキ現し 内:有孔ポリプロピレン t=4mm (VP) 外:ポリプロピレン t=6mm (VP)
壁	胴縁現し 内:有孔ポリプロピレン t=4mm (VP) 外:ポリプロピレン t=6mm (VP)
巾木	モルタル金こて モルタル金こて
床	モルタル金こて モルタル金こて

建具表		10		5		1		1		1	
符号・名称・個数	① AW 引違い7&ミツサツ	② AW 引違い7&ミツサツ	① AD 片開き7&ミド7	② AD 片開き7&ミド防音ド7	① SS 手動重量シャッター						
姿 図											
材 料	耐蝕7&ミ合金(枠共)	耐蝕7&ミ合金(枠共)	耐蝕7&ミ合金(枠共)	耐蝕7&ミ合金(枠共)	スチール						
見 込	t=70mm	t=70mm	t=70mm	t=100mm	ガイドレール t=30mm						
硝 子	網入型板ガラス t=6.8mm	網入型板ガラス t=6.8mm	網入型板ガラス t=6.8mm	網入型板ガラス t=6.8mm							
金 物	クレセント・戸車	クレセント・戸車	丁番・シリダール錠・ド7アヒック	丁番・シリダール錠・ド7アヒック	スラット t=1.6mm						

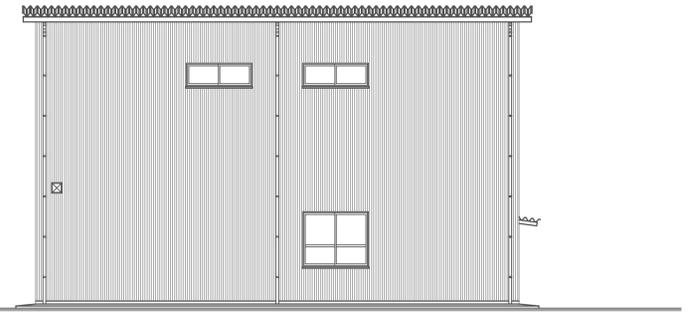
平面図 S=1:100



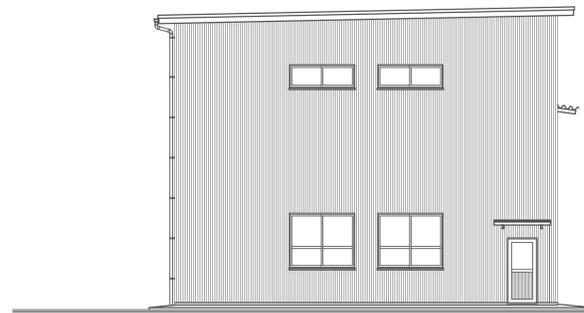
南側立面図 S=1:100



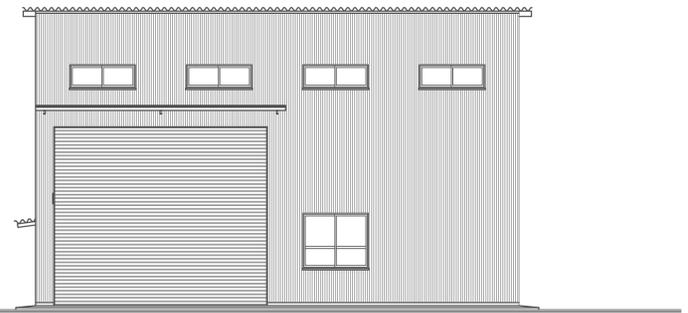
東側立面図 S=1:100



北側立面図 S=1:100



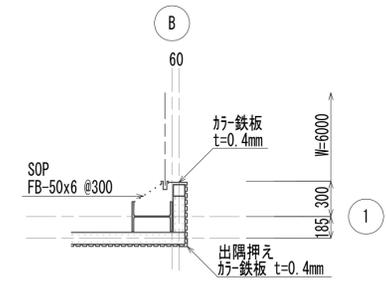
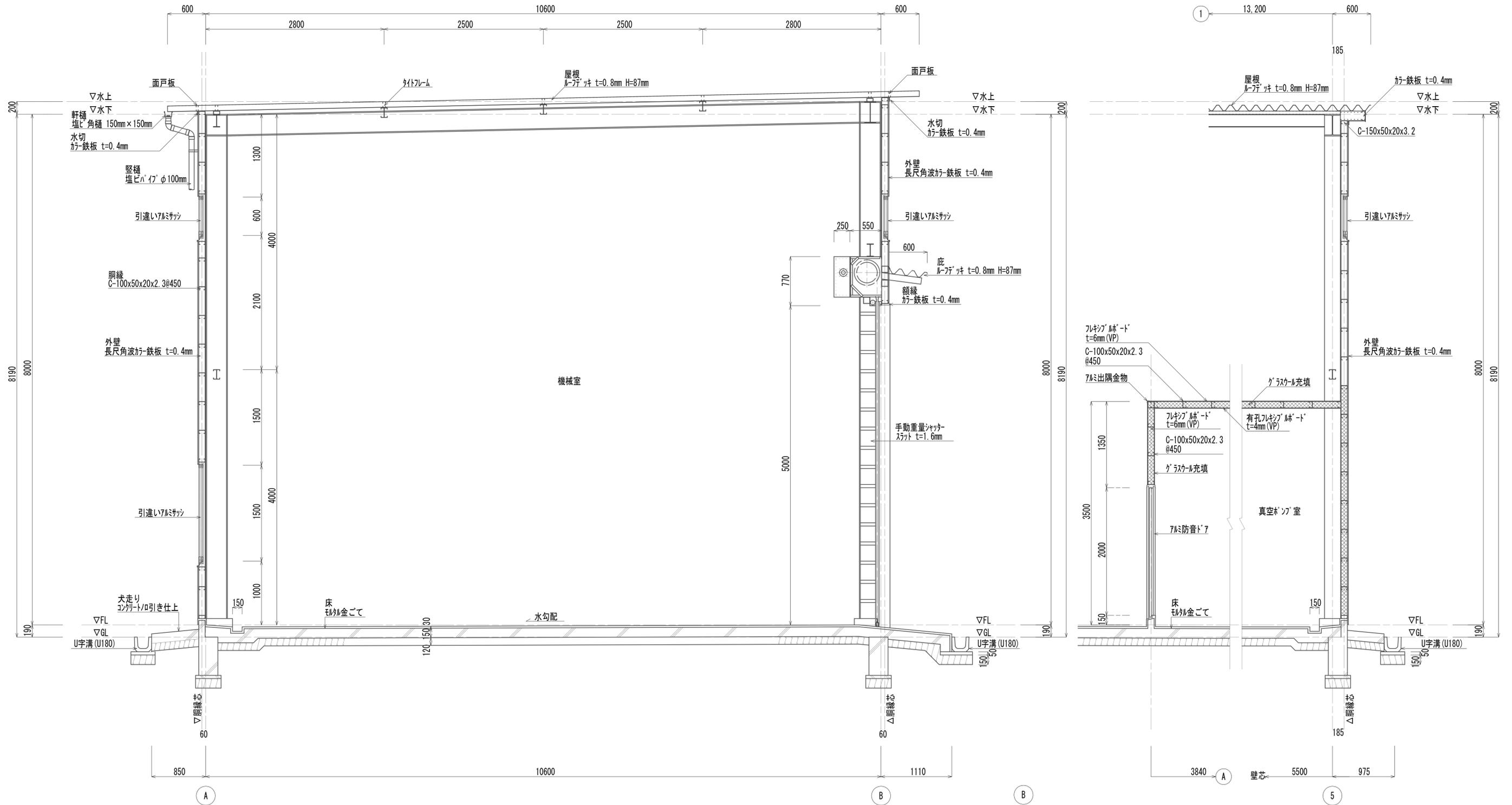
西側立面図 S=1:100



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	脱水処理棟平面図・脱水処理棟立面図		
縮尺	1:100	図面番号	A-1
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

脱水処理棟矩計図
(建築構造物)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

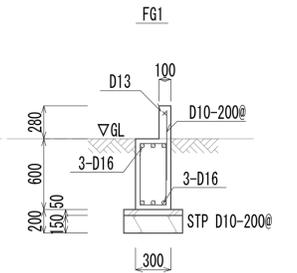
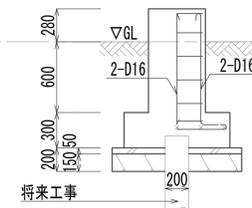
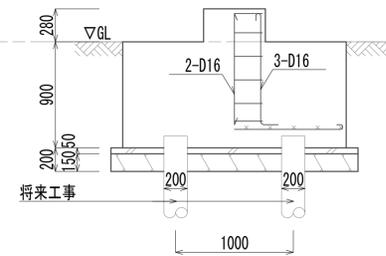
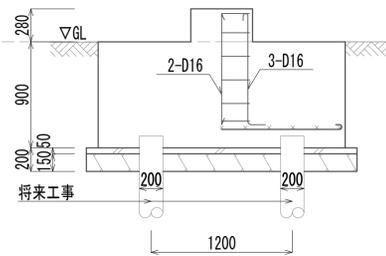
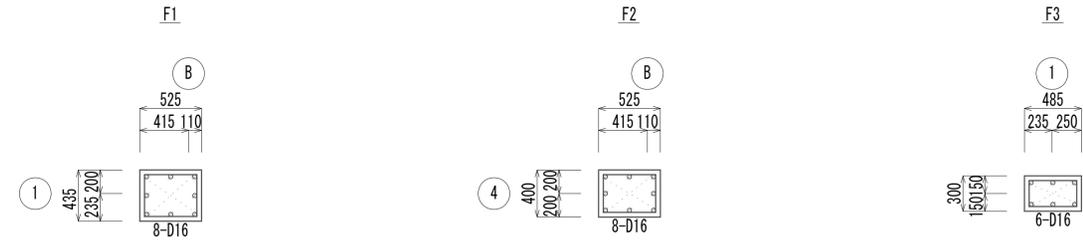
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	脱水処理棟矩計図
縮尺	1:100 図面番号 A-2
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

脱水処理棟基礎詳細図・脱水処理棟伏図
(建築構造物)

基礎詳細図 S=1:30

- 一般事項 ・特記なき限り下記による。
- 設計図書、特記仕様書記載の他は日本建築学会「鉄筋コンクリート計算規準同解説」「鋼構造設計規準」に依る
 - 使用材料
コンクリート $F_c=210\text{kg/cm}^2$
異形鉄筋 SD30
 - 鉄筋の継手
重ね継手(ツブ)長さ $45d$
 - 基礎杭打基礎
RC π 1 ϕ $\phi 200$ $L=4000\text{mm}$
 - 地業
捨コンクリート 50mm $F_c=150\text{kg/cm}^2$
割栗石 $t=150\text{mm}$
 - 土間コンクリート

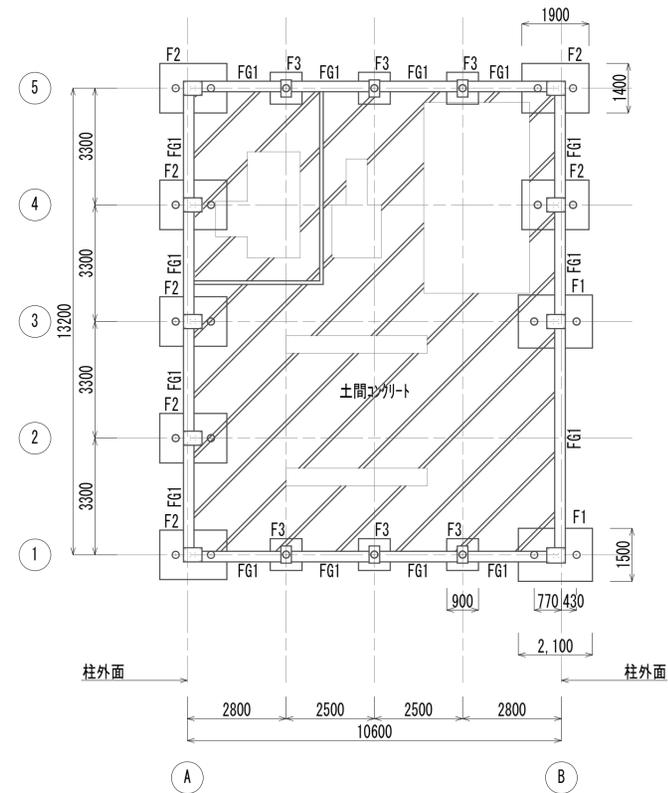
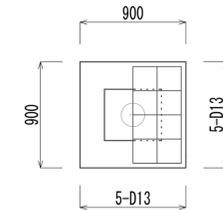
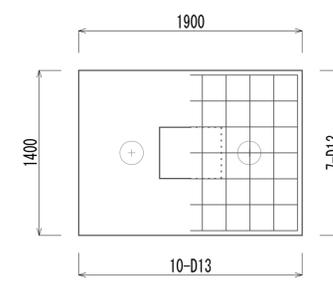
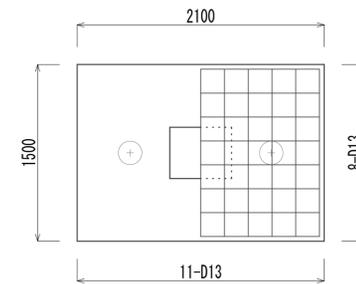
コンクリート $F_c=150\text{kg/cm}^2$ $t=150\text{mm}$ D10-300@ $\pm 7\pm$
割栗石 $t=150\text{mm}$



共通事項	
Hoop	D10-200@
DHoop	D10-200@

基礎伏図 S=1:100

南側



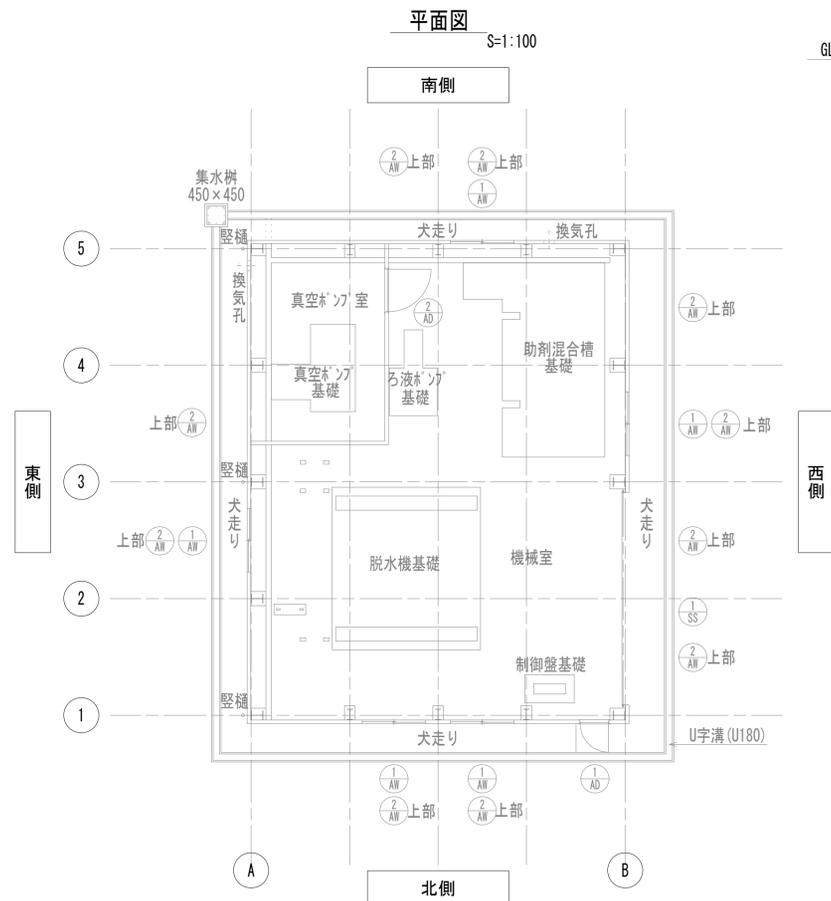
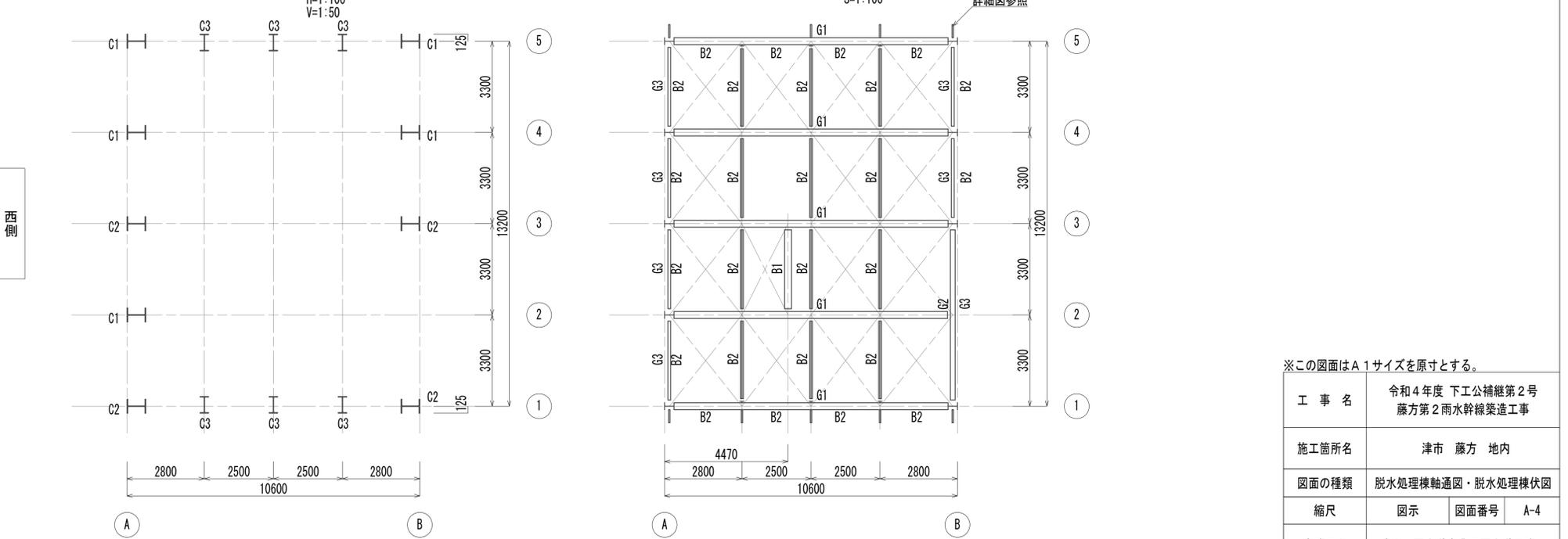
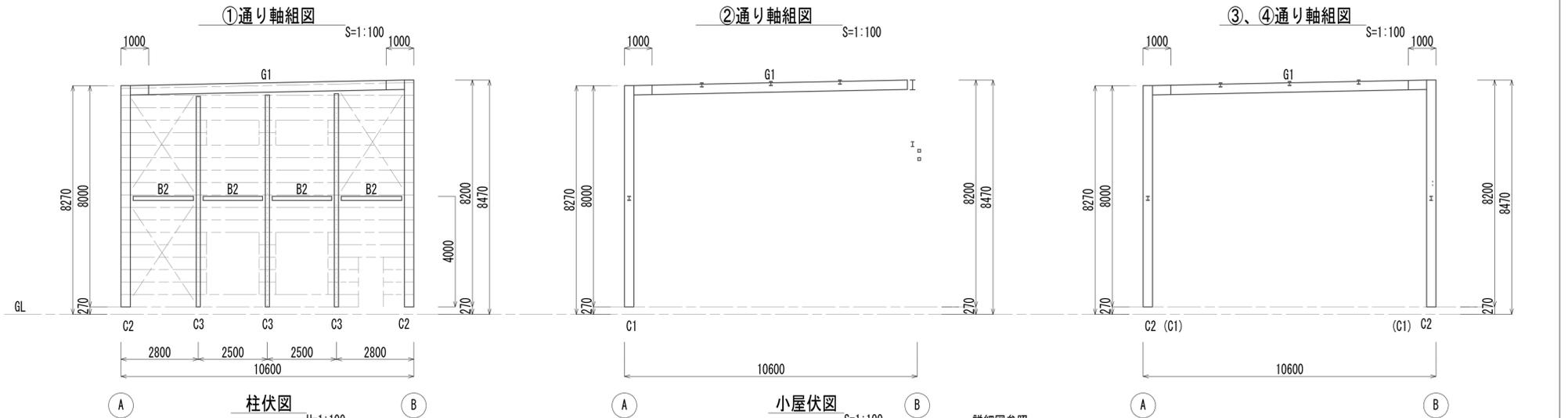
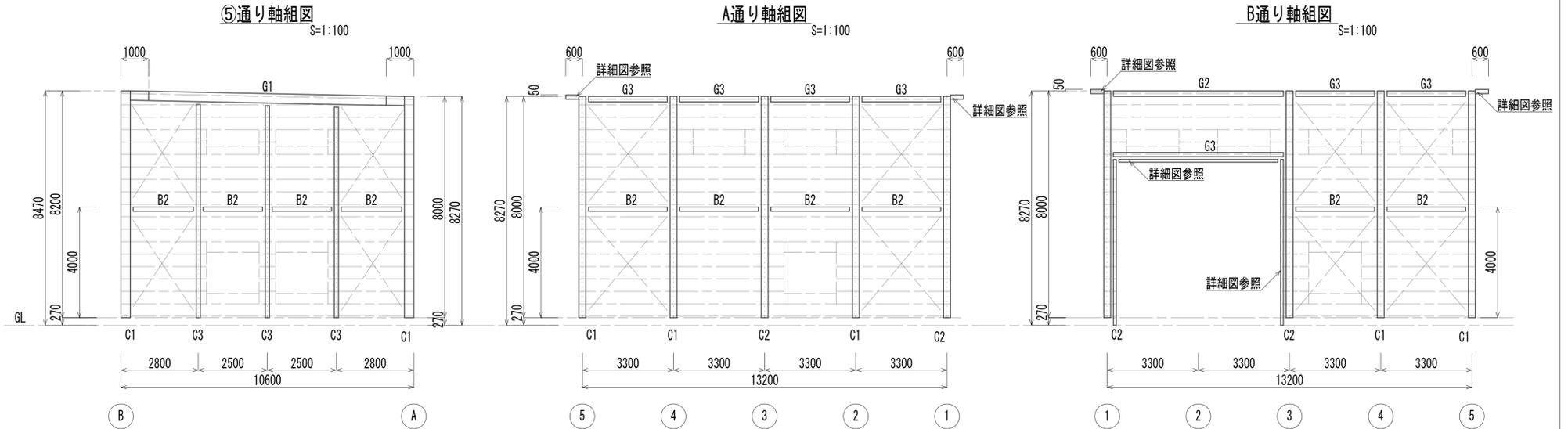
北側

※本図面は参考とし土木工事にて施工とする。
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	脱水処理基礎詳細図・脱水処理棟伏図
縮尺	図示 図面番号 A-3
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

脱水処理棟軸通図・脱水処理棟伏図
(建築構造物)

記号	部材	接合			
		FLANGE	HTB	WEB	HTB
C1・C2	H-340×250×9×14				
C3	H-300×150×6.5×9				
G1	H-340×250×9×14	2-PL-9	12-M20	2-PL-6	3-M20
G2	H-350×175×7×11			PL-9	4-M16
G3	H-200×100×5.5×8			PL-6	2-M16
B1	H-250×250×9×14			PL-9	3-M22
B2	工 2C-150×50×20×3.2			PL-6	2-M16
胴縁	C-100×50×20×2.3-450@				
行脚縁	C-100×50×20×2.3				
小屋ブレース	B. φ19mm(クランク付)				
壁ブレース	C-150×50×20×3.2				
妻壁ブレース	B. φ16mm(クランク付)				



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	脱水処理棟軸通図・脱水処理棟伏図
縮尺	図示 図面番号 A-4
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

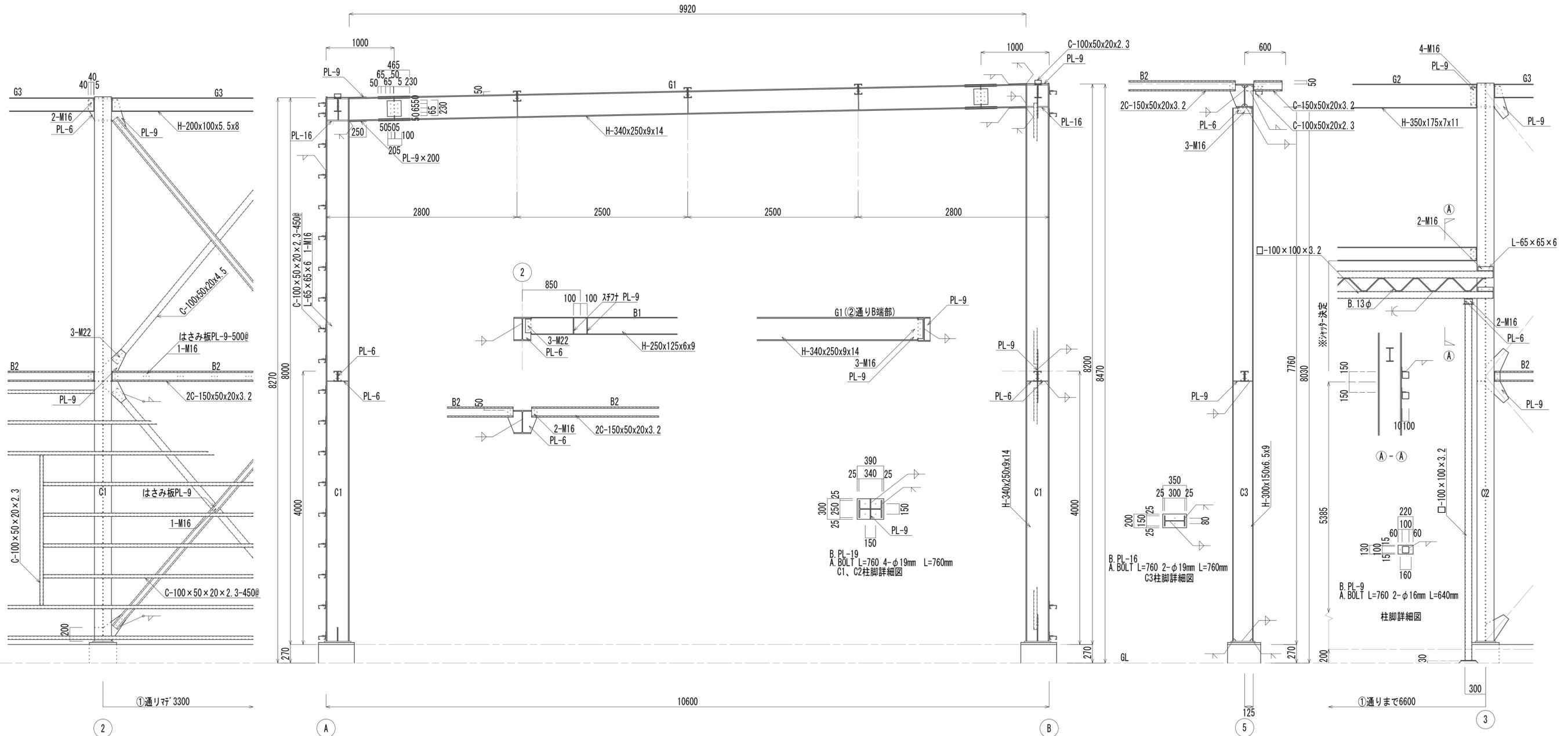
脱水処理棟鉄骨詳細図
(建築構造物)

A通り鉄鋼詳細図
S=1:30

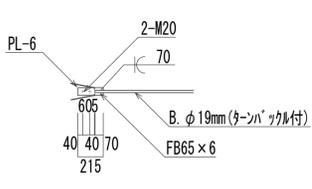
④通り鉄骨詳細図
S=1:30

C-③通り取付詳細図
S=1:30

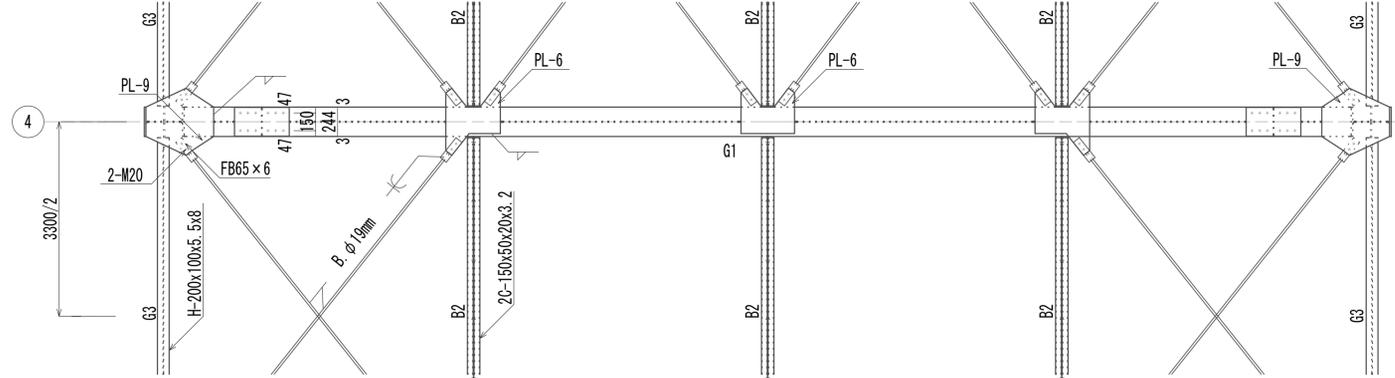
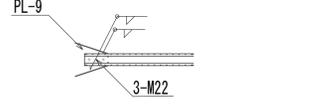
B通り鉄骨詳細図
S=1:30



② 小屋ブレース
S=1:30



壁ブレース
S=1:30

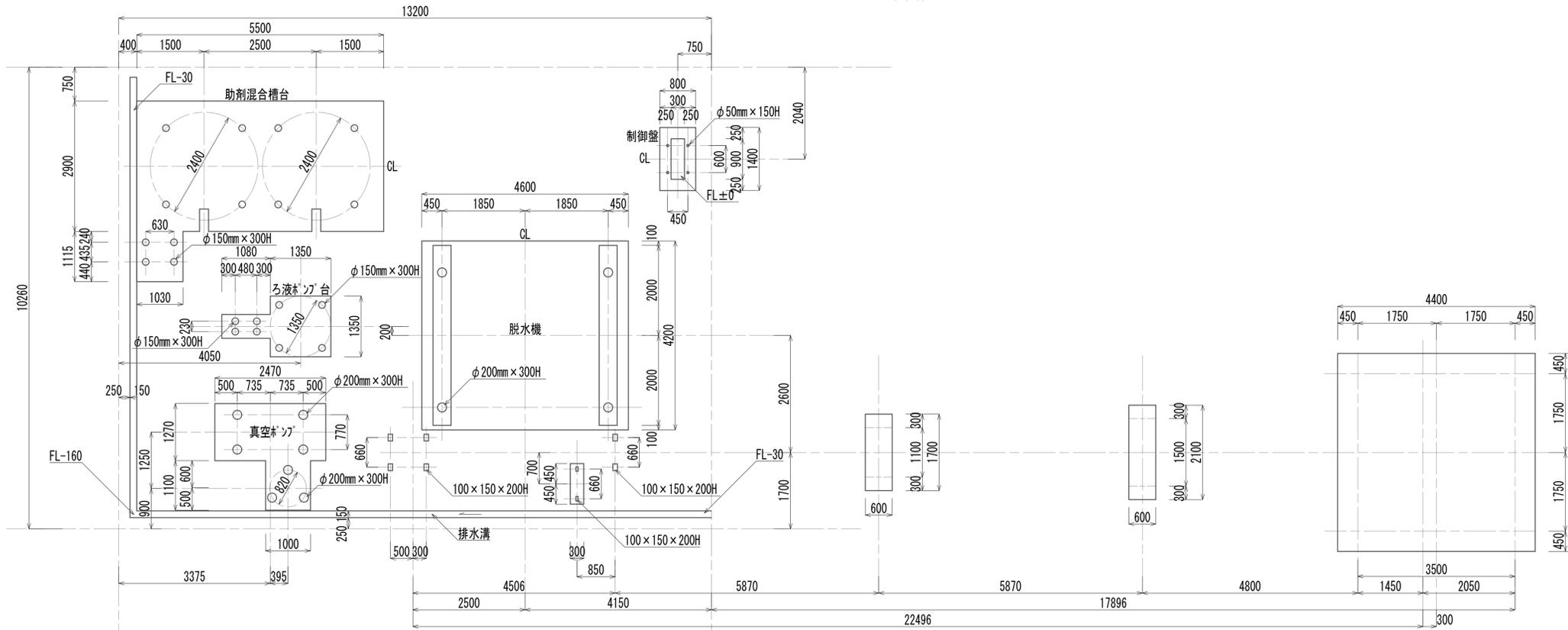


※この図面はA1サイズを原寸とする。

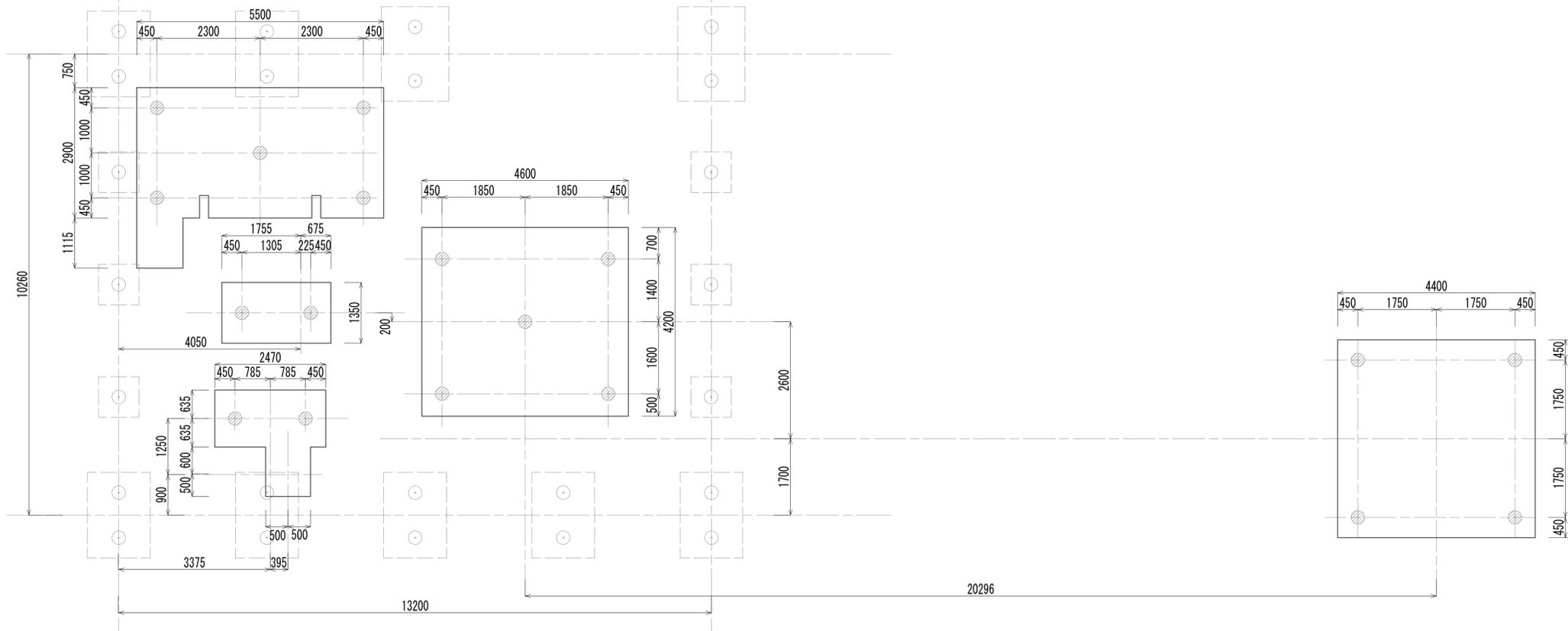
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	脱水処理棟鉄骨詳細図
縮尺	図示 図面番号 A-5
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

脱水処理棟基礎伏図・脱水処理棟箱抜図・脱水処理棟杭伏図
(建築構造物)

基礎伏図 箱抜図 S=1:60



基礎杭伏図 S=1:60



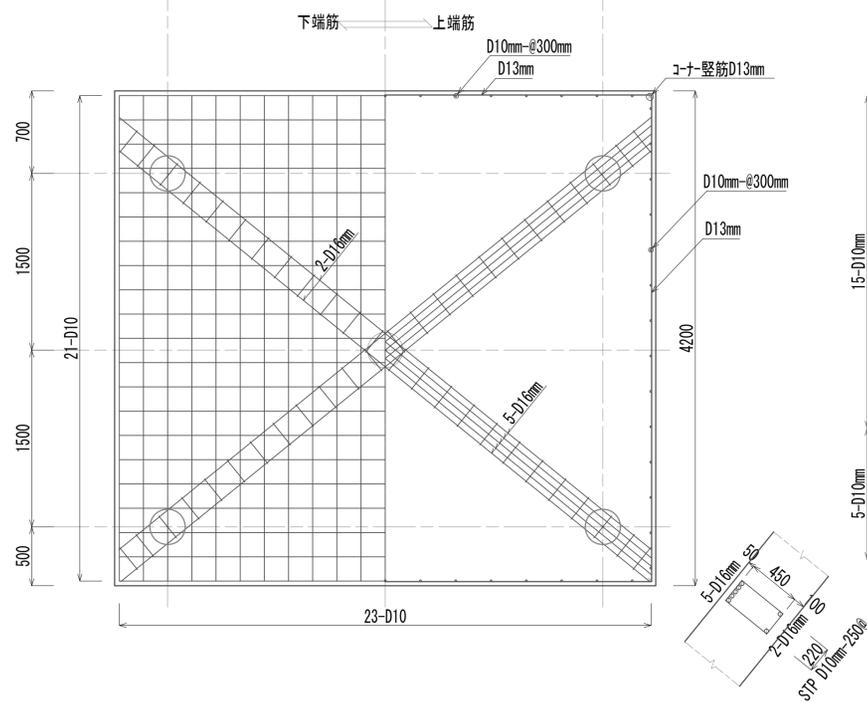
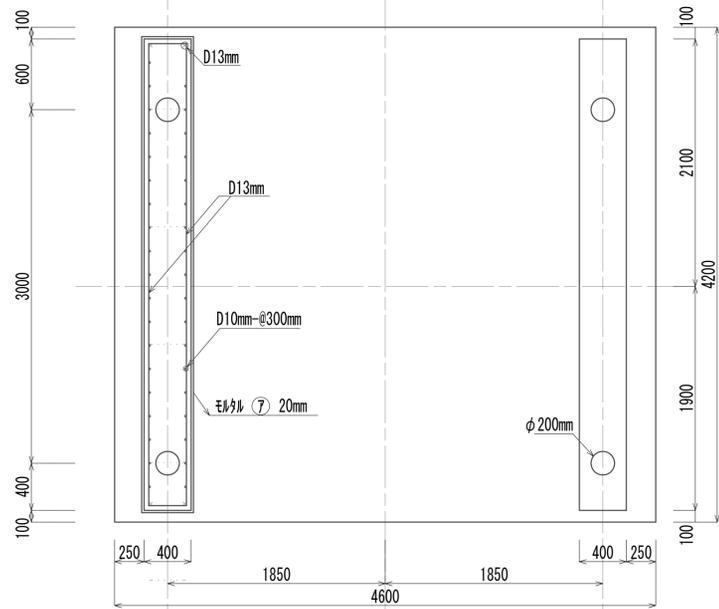
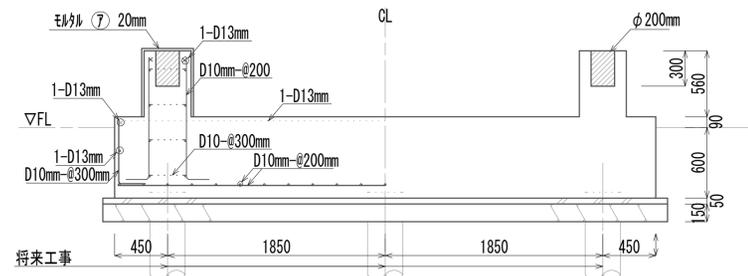
※本図面は参考とし土木工事にて施工とする。
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	脱水処理棟基礎伏図 脱水処理棟箱抜図・脱水処理棟杭伏図		
縮尺	図示	図面番号	A-6
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

脱水機台・助剤混合槽・真空ポンプ台・ろ液ポンプ台基礎詳細図
(建築構造物)

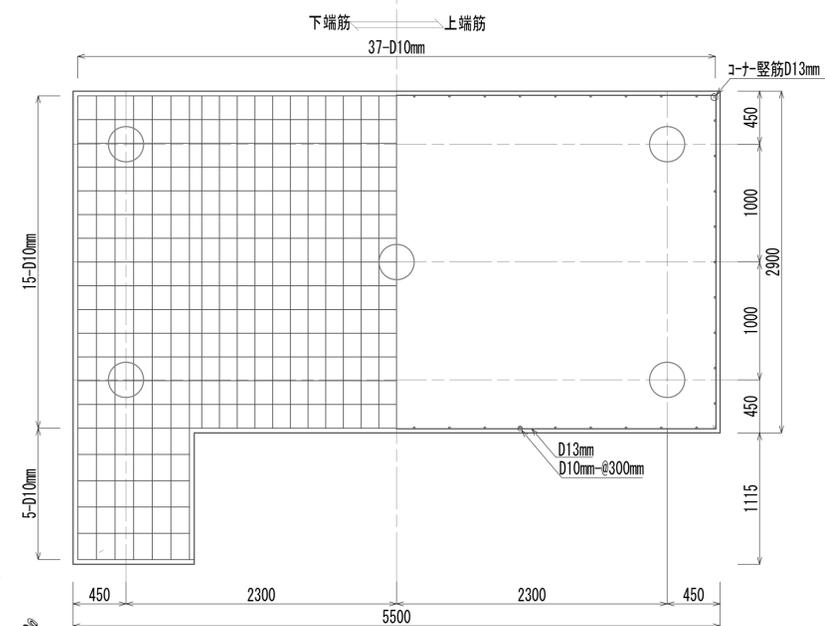
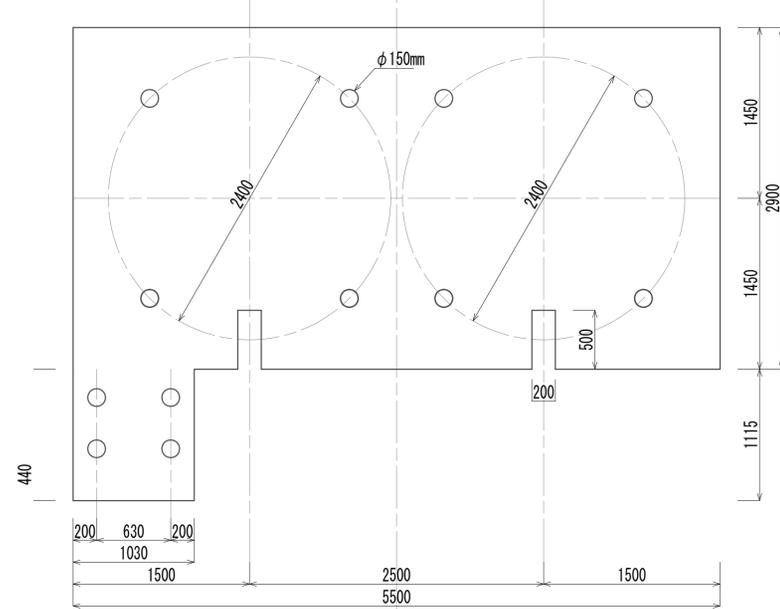
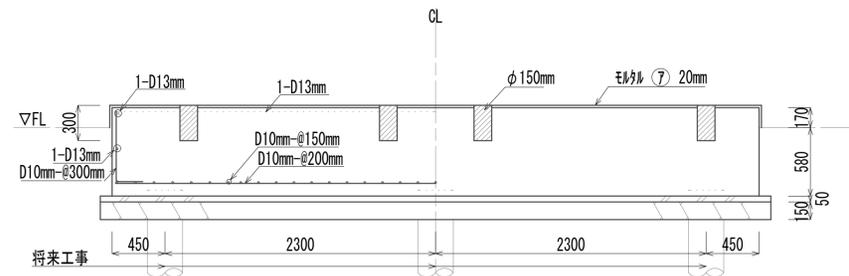
脱水機台

S=1:30



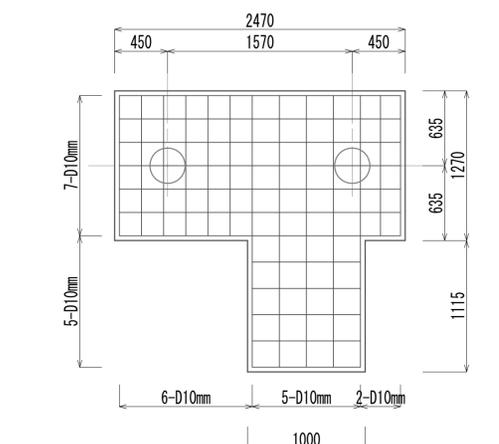
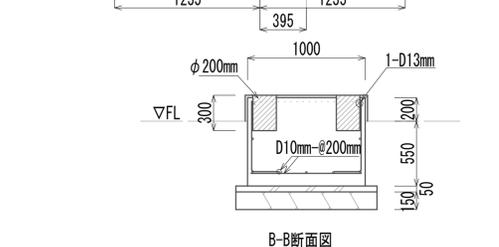
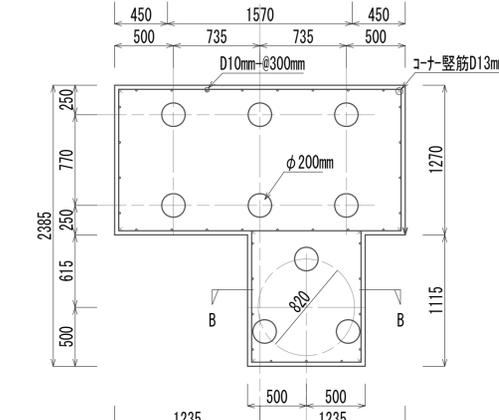
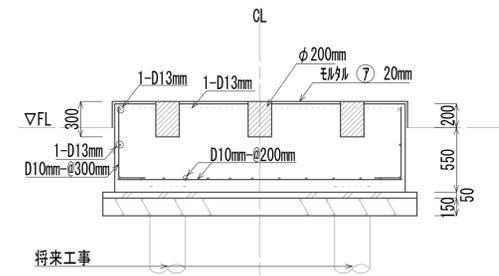
助剤混合槽台

S=1:30



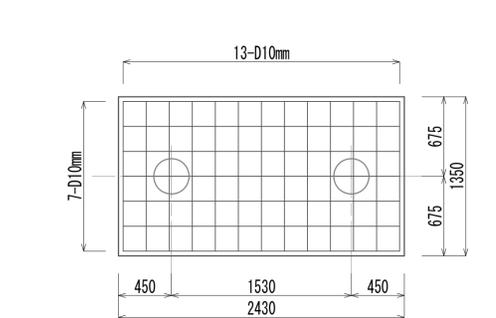
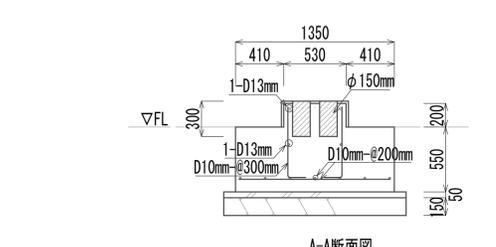
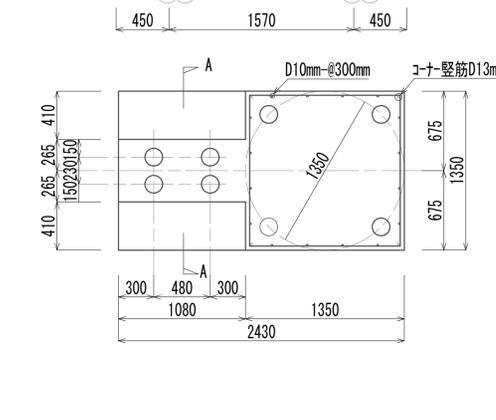
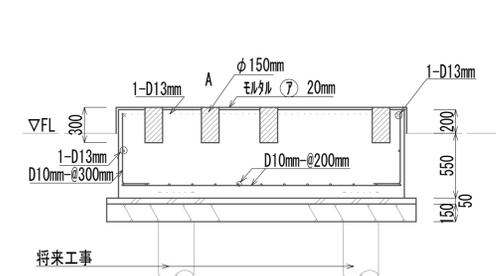
真空ポンプ台

S=1:30



ろ液ポンプ台

S=1:30

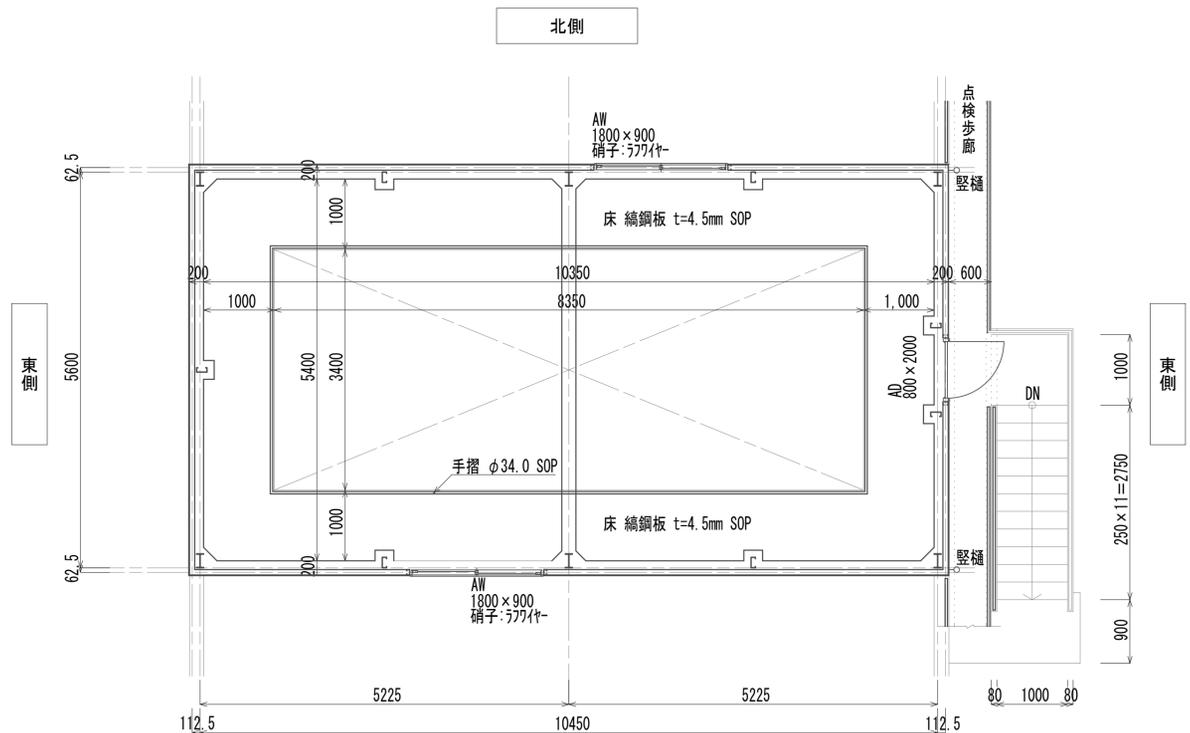


※本図面は参考とし土木工事にて施工とする。
※この図面はA1サイズを原寸とする。

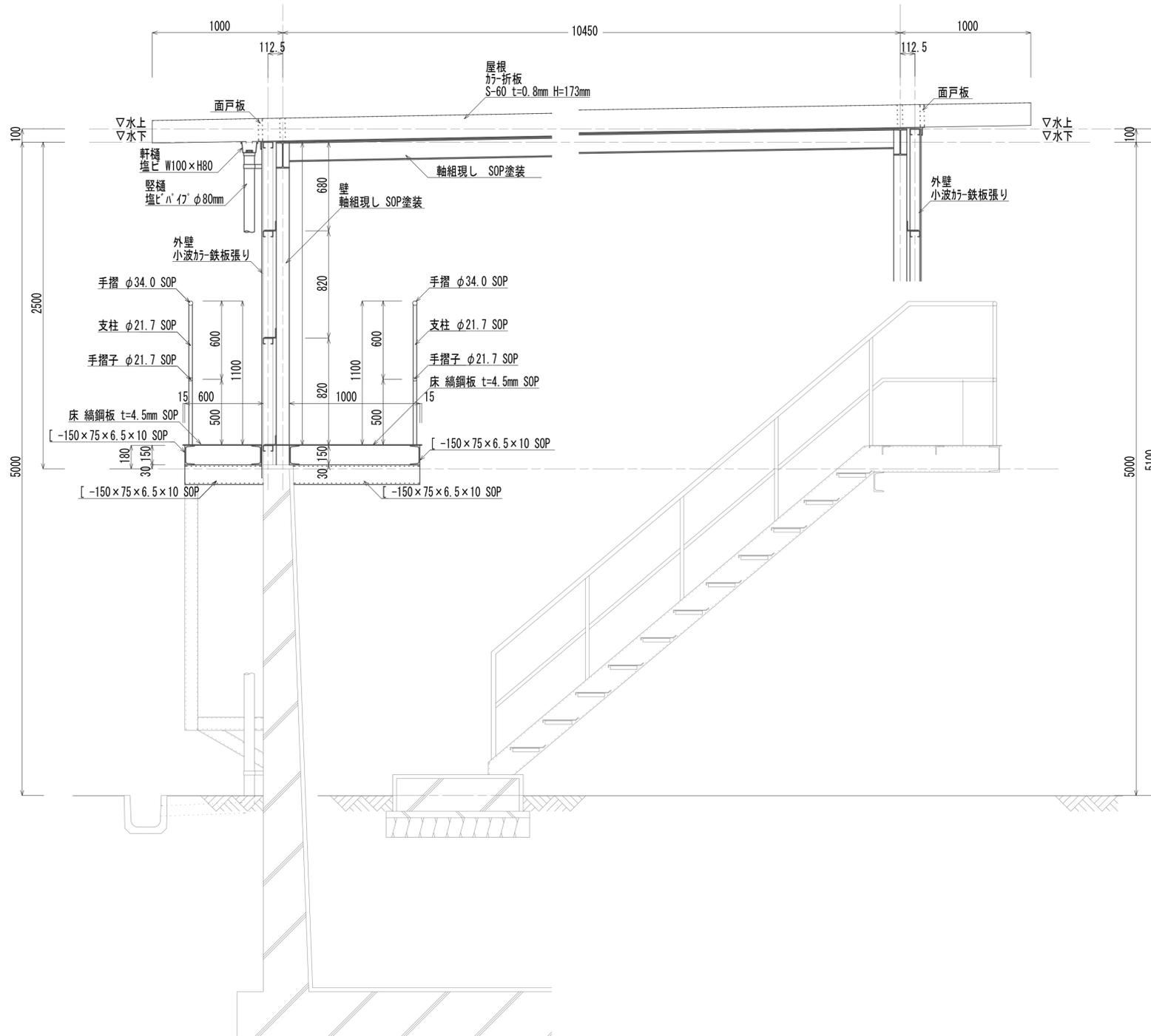
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	脱水機台・助剤混合槽・真空ポンプ台 ろ液ポンプ台配筋詳細図
縮尺	図示 図面番号 A-7
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

マイクロストレーナ上屋平面図・立面図・断面詳細図
(建築構造物)

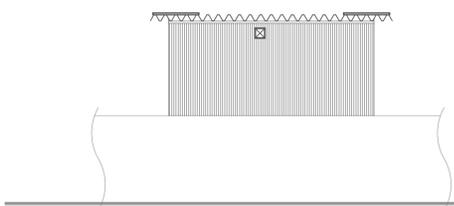
平面図 S=1:50



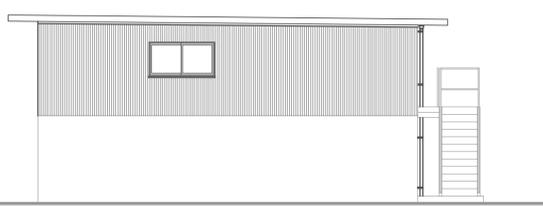
断面詳細図 S=1:20



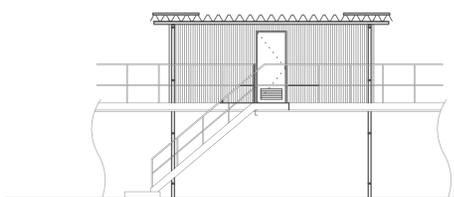
西側立面図 S=1:100



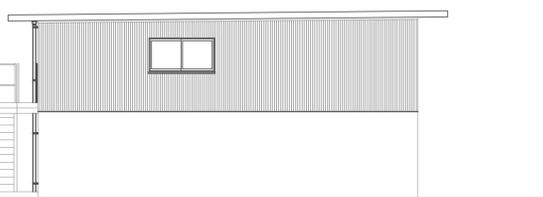
南側立面図 S=1:100



東側立面図 S=1:100



北側立面図 S=1:100

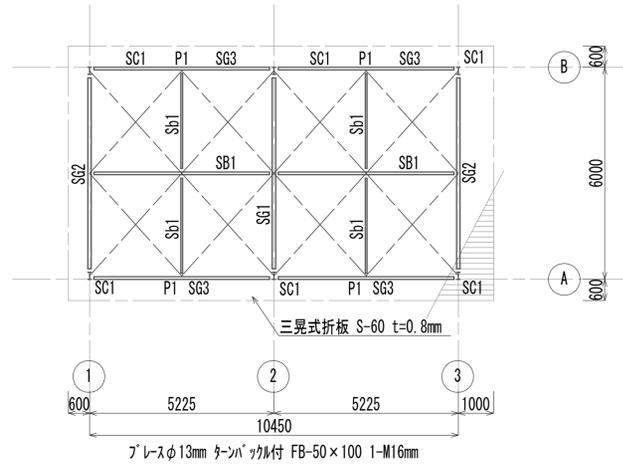


※この図面はA1サイズを原寸とする。

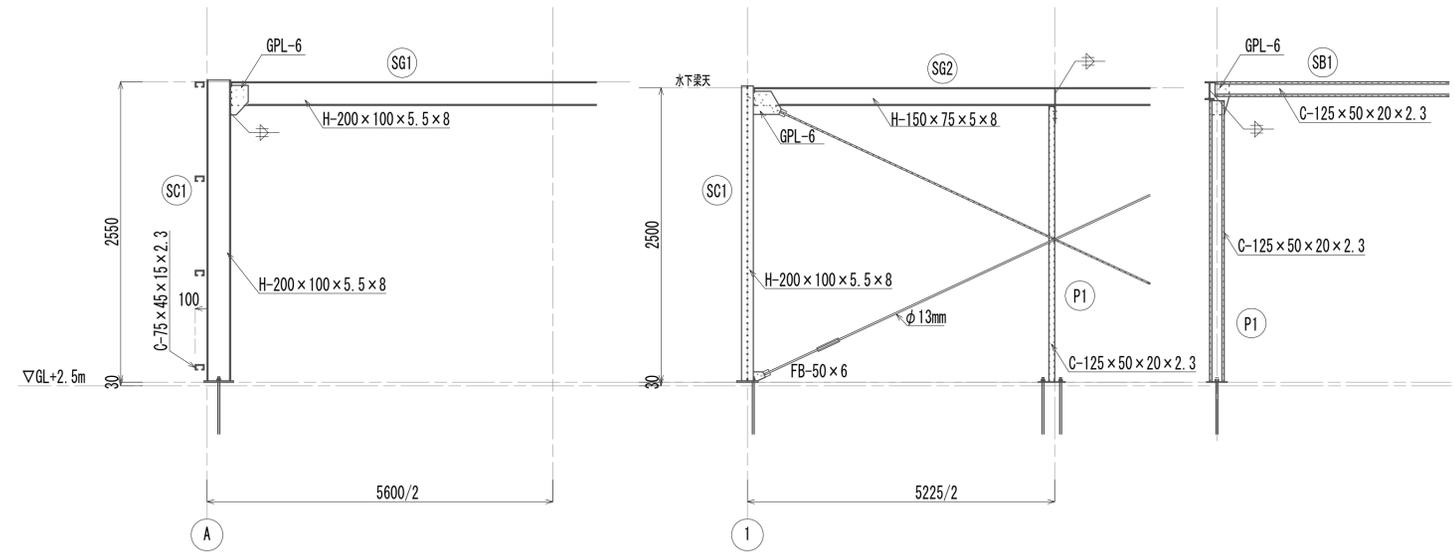
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	マイクロストレーナ平面図・立面図・断面詳細図		
縮尺	図示	図面番号	A-8
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

マイクロストレーナ上屋屋根伏図・軸組図・鉄骨詳細図
(建築構造物)

マイクロストレーナ上屋屋根伏図 S=1:100

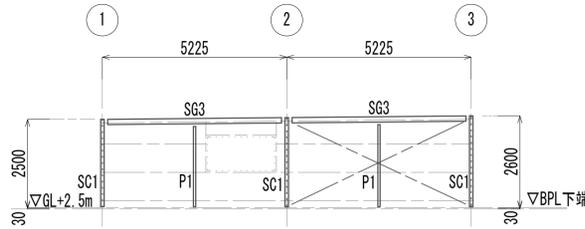


②通り鉄鋼詳細図 S=1:30

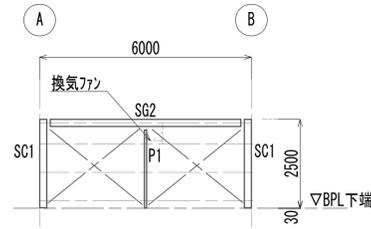


②通り鉄鋼詳細図 S=1:30

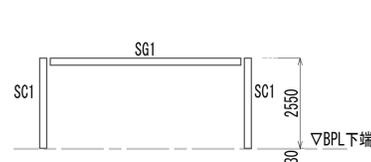
A通り軸組図 S=1:100



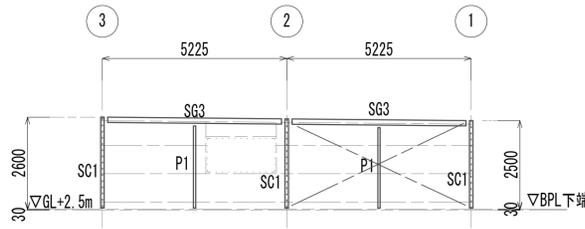
①通り軸組図 S=1:100



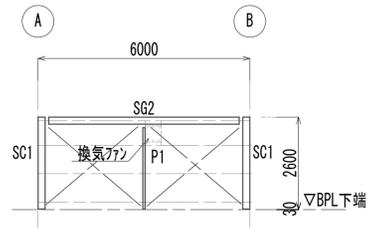
②通り軸組図 S=1:100



B通り軸組図 S=1:100



③通り軸組図 S=1:100



部材リスト S=1:30

符号	SG1	SG2	SG3	SB1	Sb1	SC1	P1
断面		同左					
主材	H-200×100×5.5×8	H-200×100×5.5×8	H-150×75×5×8	H-150×75×5×8	C-125×50×20×2.3	H-200×100×5.5×8	C-125×50×20×2.3
仕口	WEB 2PL-6 4-M16	GPL-6 HTB 4-M16	GPL-6 HTB 3-M16	GPL-6 HTB 3-M16	GPL-6 HTB 2-M16		
柱脚						BPL-12×180×250 A. B 2-φ19mm L=760mm	BPL-9×175×230 A. B 2-φ16mm L=640mm

使用鋼材 鉄骨 SS41, SSC41, HTB F10T
鉄筋 SD30
コンクリート4週 圧縮強度 Fc=180kg/cm²
使用杭 RCφ300mm L=6000 耐力 R=13t/本

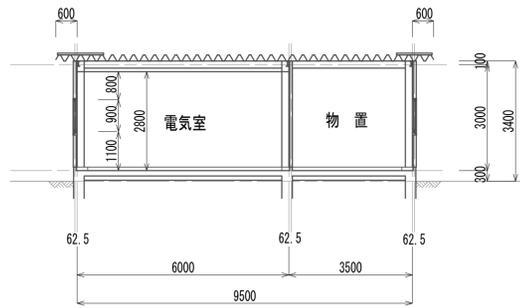
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	マイクロストレーナ上屋屋根伏図・軸組図・鉄骨詳細図
縮尺	図示 図面番号 A-9
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

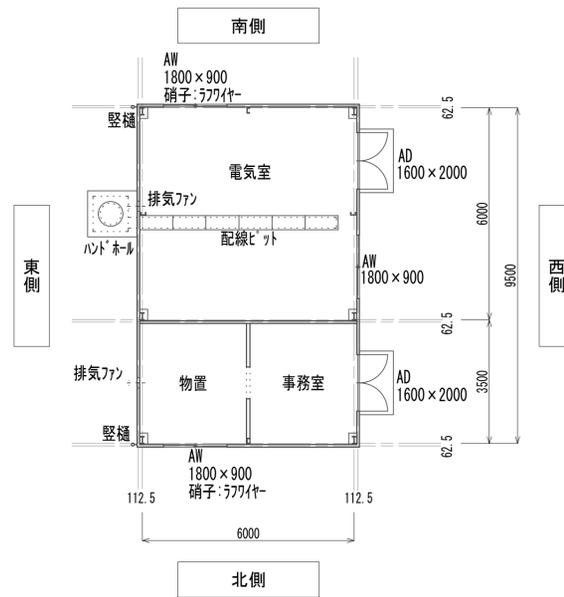
壁面ブレース φ13mm タンバ' ッカ付 FB-50×100 1-M16
胴縁 C-75×45×15×2.3@850@ ピ' ス L-90×75×6

電気室・物置平面図・断面図・立面図・矩形図
(建築構造物)

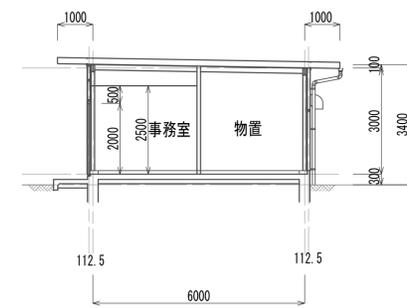
電気室・物置断面図
S=1:100



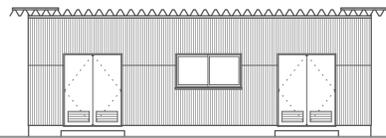
電気室・物置平面図
S=1:100



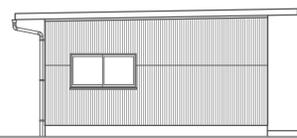
電気室・物置断面図
S=1:100



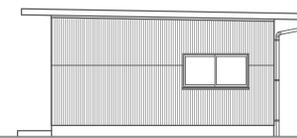
西側立面図
S=1:100



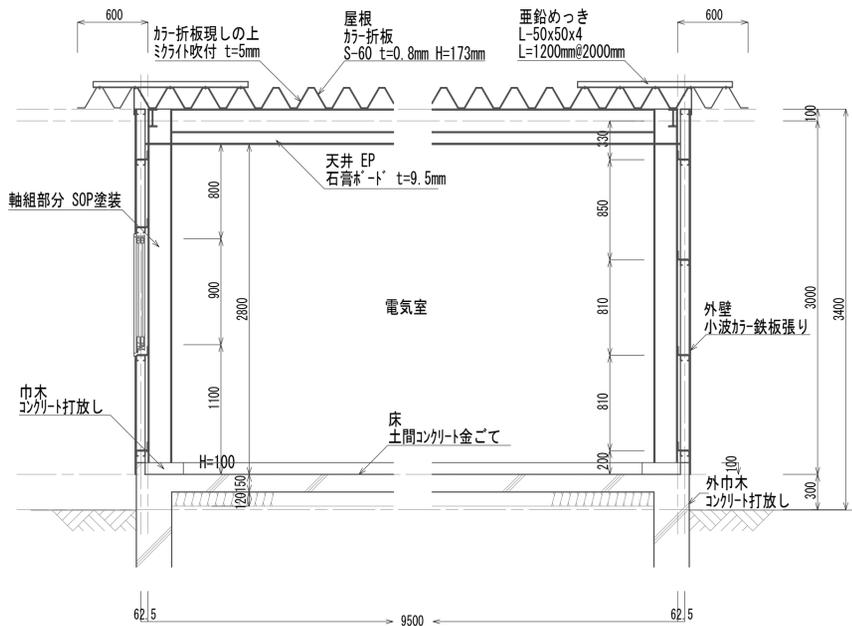
北側立面図
S=1:100



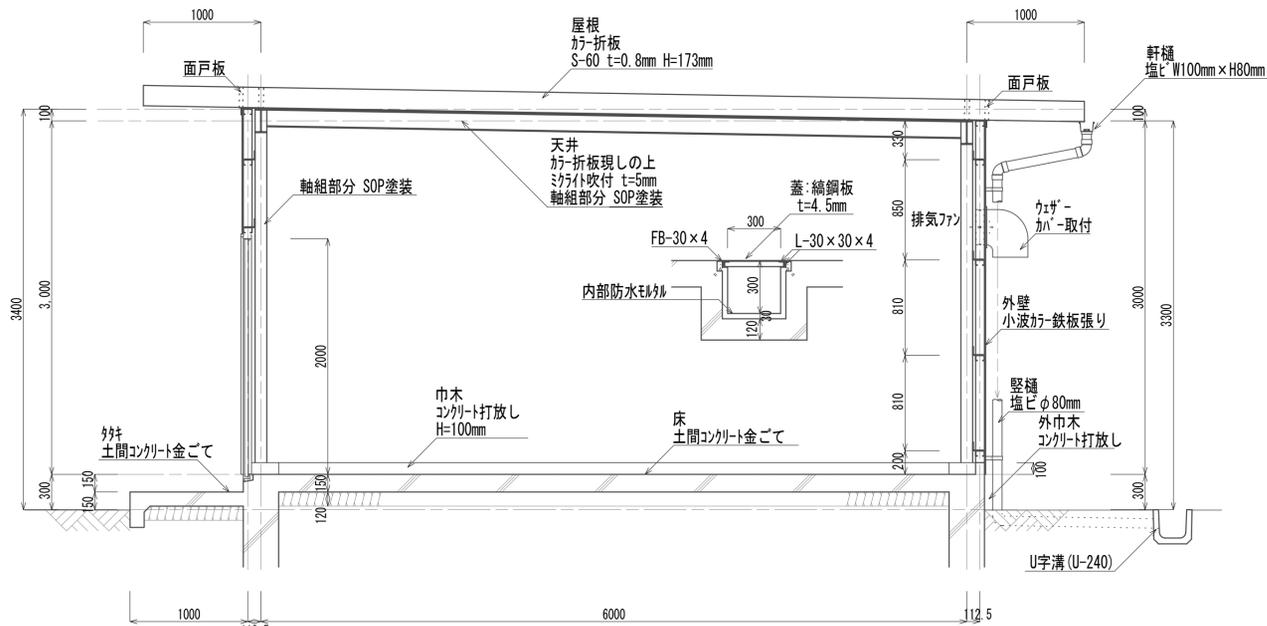
南側立面図
S=1:100



矩形図
S=1:30



矩形図
S=1:30

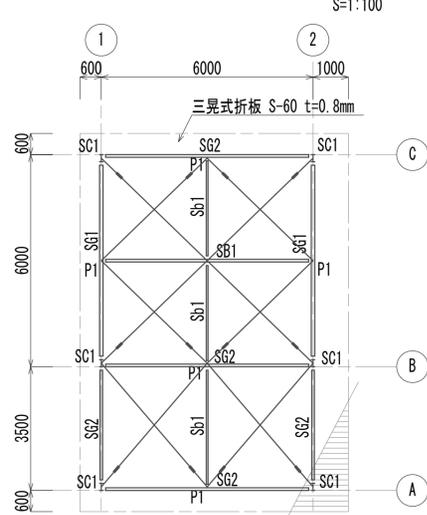


※この図面はA1サイズを原寸とする。

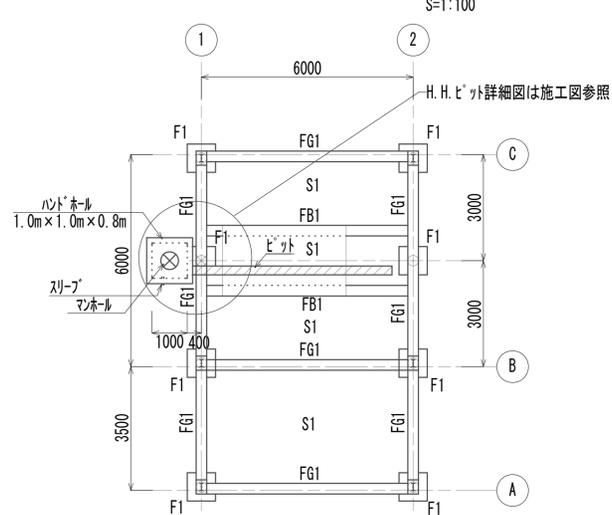
工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	電気室・物置平面図・断面図 ・立面図・矩形図
縮尺	図示 図面番号 A-10
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

電気室・物置屋根伏図・基礎図・軸組図・鉄骨詳細図
(建築構造)

電気室・物置上屋根伏図



電気室・物置基礎伏図

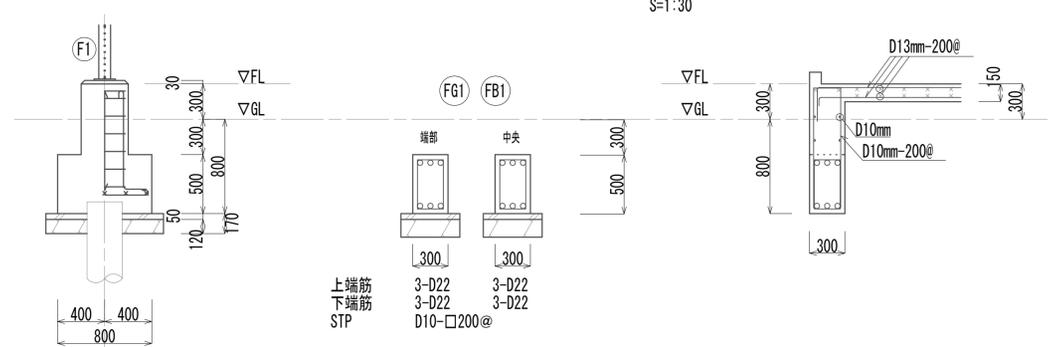


部材リスト S=1:30

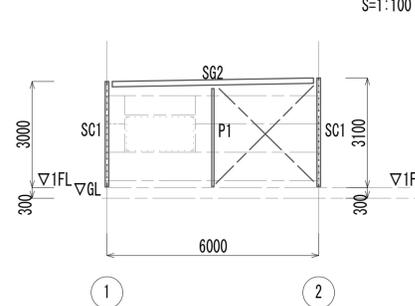
符号	SG1	SG2	SB1	Sb1	SC1	P1
断面		同左		J		
主材	H-200×100×5.5×8	H-200×100×5.5×8	H-150×75×5×8	C-125×50×20×2.3	H-200×100×5.5×8	C-150×50×20×2.3
仕口	WEB 2PL-6 4-M16	GPL-6 HTB 4-M16	GPL-6 HTB 3-M16	GPL-6 HTB 2-M16		
柱脚					BPL-12×180×250 A, B 2-φ19mm L=760mm	BPL-9×175×230 A, B 2-φ16mm L=640mm

使用鋼材 鉄骨 SS41、SSC41、HTB F10T
鉄筋 SD30
コンクリート 圧縮強度 $f_c=180\text{kg/cm}^2$
使用杭 RCφ300mm L=6000 耐力 R=13t/本

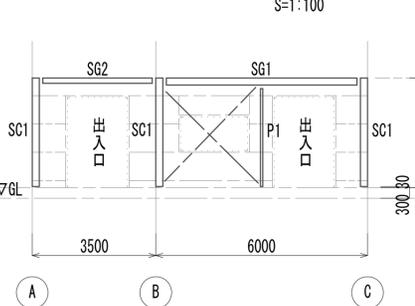
電気室・物置基礎詳細図



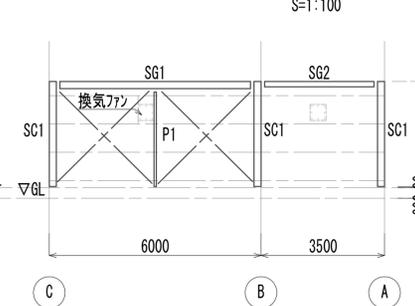
A、B、C通り軸組図



②通り軸組図

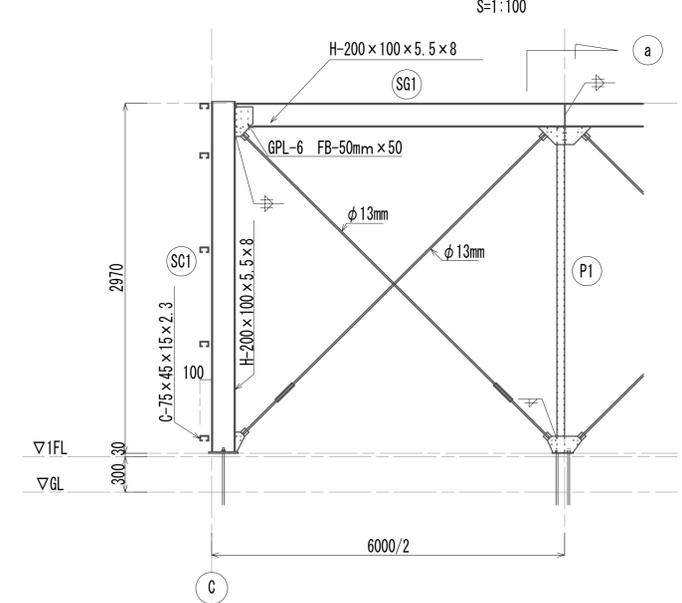


①通り軸組図

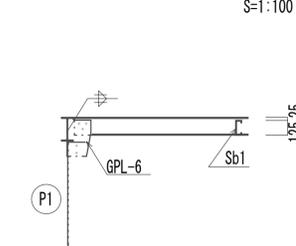


網線 C-75×45×15×2.3≒850@ヒース L-90×75×6
ブレースφ13mm タンパ付 FB-50×100 1-M16mm
但しB通りには窓は無い

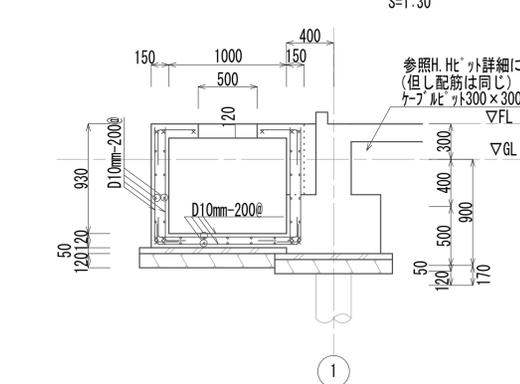
①通り鉄骨詳細図



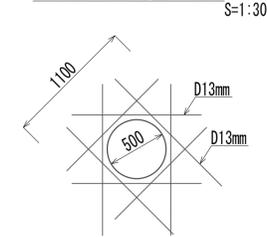
a鉄骨詳細図



ハンドホール詳細図



マンホール開口補強詳細図

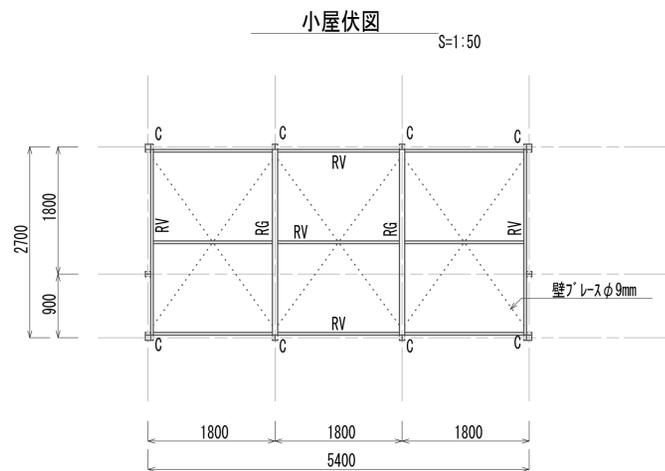
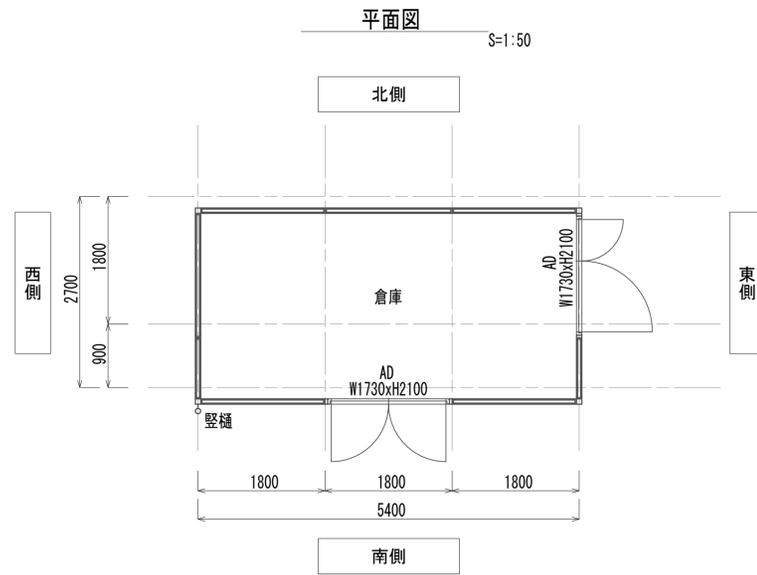


※この図面はA1サイズを原寸とする。

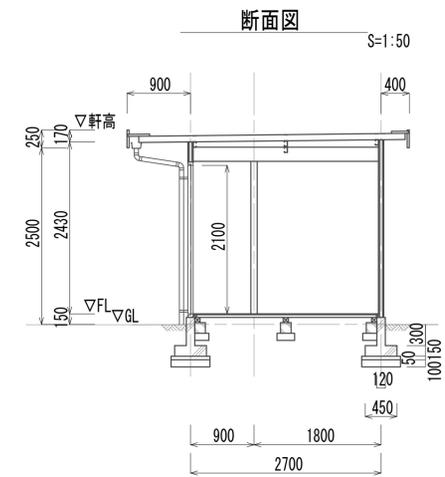
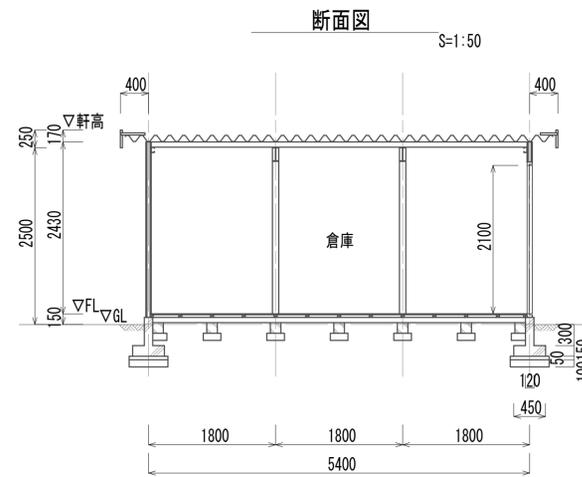
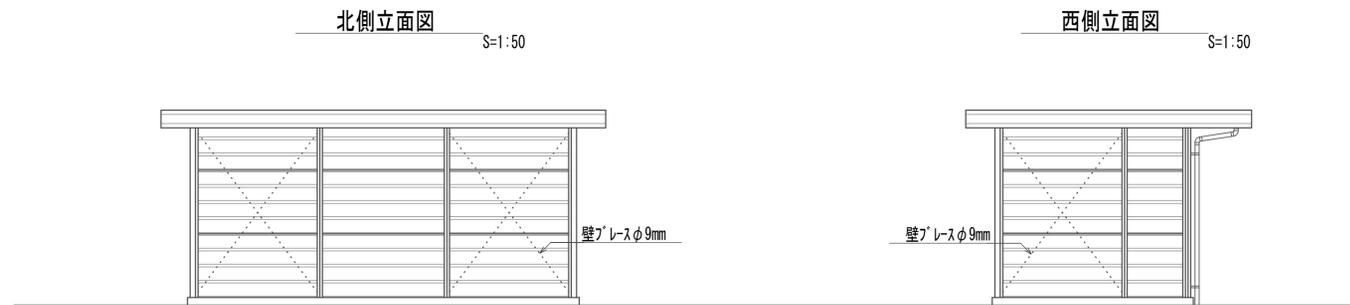
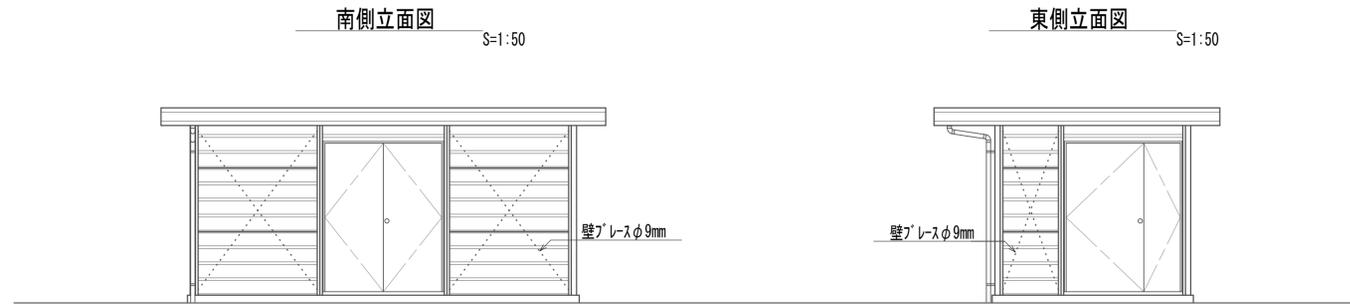
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	電気室・物置屋根伏図 基礎図・軸組図・鉄骨詳細図
縮尺	図示 図面番号 A-11
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

倉庫平面図・立面図・小屋伏図・断面図
(建築構造物)

外部仕上表	
屋根	ルーフ材 t=0.8mm H=87mm 鼻隠し: スチール製 H=50mm
外壁	ガル鉄板 t=0.4mm(壁ハ'補)
巾木	杉/刷毛引き
建具	アルミ
軒樋	塩ビ角樋 120mm×120mm
竖樋	塩ビパイプ φ60mm
基礎	鉄筋コンクリート基礎
内部仕上表	
室名	倉庫
天井	ルーフ材現し
壁	ガル鉄板 t=0.4mm(壁ハ'補)
巾木	-
床	フロー合板 t=15mm



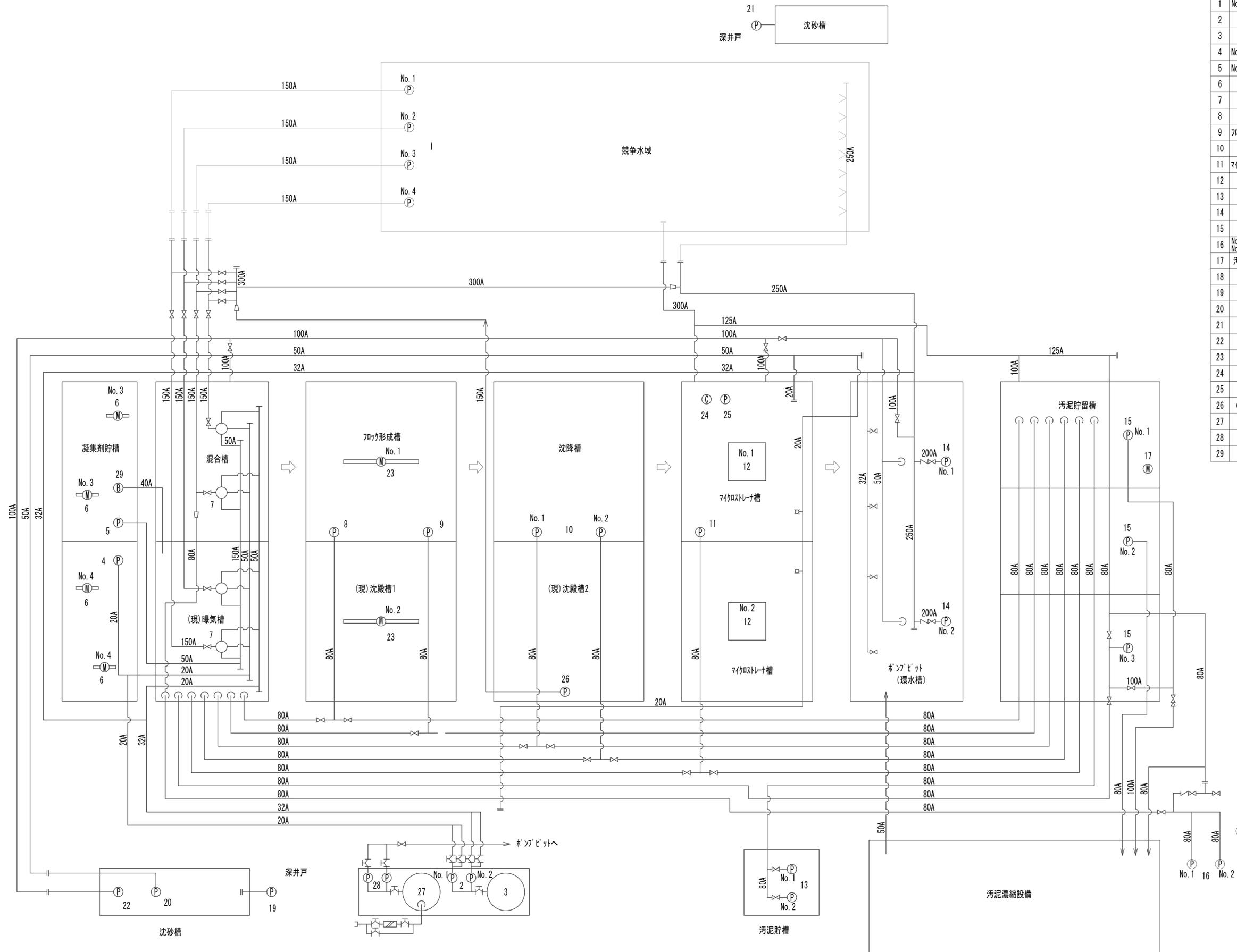
部材リスト	
C	LipH-75×90×15×3.2
RG	LH-200×80×3.2
RV	C-75×45×15×2.3



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	倉庫平面図・立面図・小屋伏図・断面図
縮尺	図示 図面番号 A-12
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

作業ヤード（水処理施設（フローシート））撤去図
（機械構造物）



番号	機器名称	仕様	数量	備考
1	No. 1~4水域揚水ポンプ	水中ポンプ φ150mm×2.2m3/分×20m 15kw	4	別途工事
2	No. 1PAC注入ポンプ No. 2PAC注入ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ 0.2kw	2	
3	PAC貯蔵槽	PE製 6m3	1	
4	No. 3凝集剤注入ポンプ	ダイヤフラム式定量ポンプ 0.4kw	1	
5	No. 4凝集剤注入ポンプ	一軸式ポンプ φ65mm×8.5m3/時×3kg/cm2 3.7kw	1	
6	No. 3凝集剤貯槽攪拌機 No. 4凝集剤貯槽攪拌機	定速型攪拌機 φ700×2	4	
7	スティックミキサー	φ200×2100L 2.2kw	4	
8	混合槽排泥ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ65mm×300L/分×13m 2kw	1	
9	フロッカ形成槽排泥ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ65mm×300L/分×13m 2kw	1	
10	No. 1沈降槽排泥ポンプ No. 2沈降槽排泥ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ65mm×300L/分×13m 2kw	2	
11	マイクロストレーナ槽排泥ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ65mm×300L/分×13m 2kw	1	
12	No. 1マイクロストレーナ No. 2マイクロストレーナ	5000m3/日 1.5kw	2	
13	No. 1汚泥送水ポンプ No. 2汚泥送水ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ65mm×300L/分×13m 2.2kw	2	
14	No. 1水域環水ポンプ No. 2水域環水ポンプ	水中ポンプ φ200mm×4500L/分×38m 45kw	2	
15	No. 1汚泥捨場排泥ポンプ No. 2汚泥捨場排泥ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ65mm×300L/分×13m 2.2kw	3	
16	No. 1汚泥捨場排泥ポンプ No. 2汚泥捨場排泥ポンプ	水中ポンプ φ80mm 2.2kw	2	
17	汚泥貯留槽脱臭装置	活性炭フィルター(乾式) 1.5kw	1組	
18	汚泥捨場脱臭装置	活性炭フィルター(乾式) 1.5kw	1組	
19	深井戸ポンプ	水中ポンプ φ100mm×1000L/分×80m 26kw	1	
20	井水給水ポンプ	7.5kW	1	撤去済
21	井水揚水ポンプ	水中ポンプ φ100mm×1000L/分×80m 26kw	1	
22	井水送水ポンプ	φ100mm×900L/分×3.5m 11kw	1	撤去済
23	No. 17時ユレター No. 27時ユレター	5.5kW	2	
24	コンプレッサー	0.75kW	1	
25	水中ポンプ	5.5kW	1	
26	(現)水域環水ポンプ	自吸式ポンプ φ125mm×2.24m3/分×12.2m 7.5kw	1	
27	次亜塩貯蔵槽	立形定置式 φ2000mm×H3000(直胴部) 8.0m	1	
28	次亜塩注入ポンプ	ダイヤフラム式ポンプ 1200mL/分×0.5MPa 0.1kw	2	
29	ゲート	φ400mm×1.39m3/分×0.03Mpa 2.2kw	1	

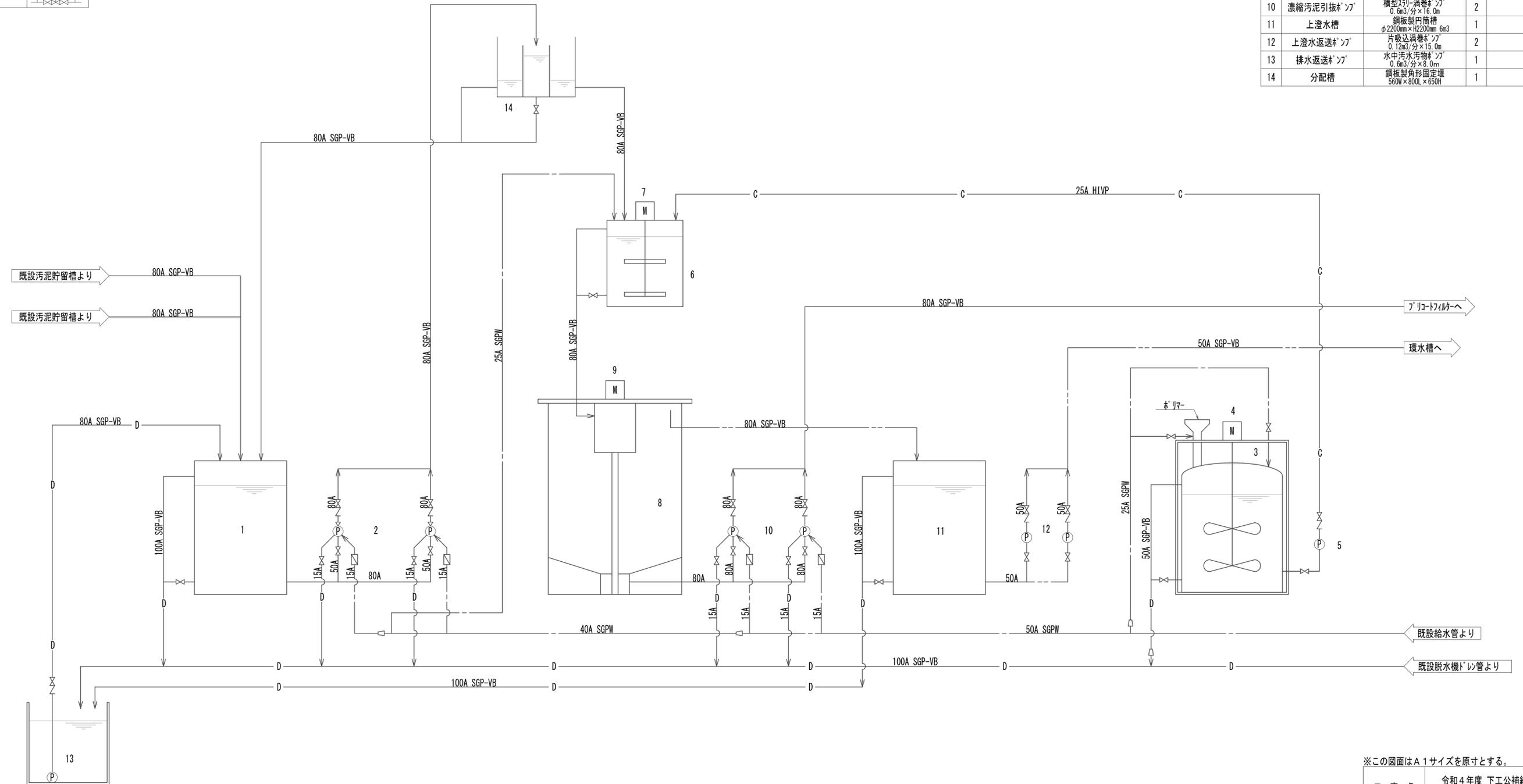
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード（水処理施設（フローシート））撤去図
縮尺	Non 図面番号 M-1
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

作業ヤード（汚泥処理施設（フローシート））撤去図
（機械構造物）

記号	名称
——	汚水・汚泥
----	清水上澄水
---	給水
-C-	高分子
-D-	排水
⊗	仕切弁
∩	逆止弁
⊗	電磁弁
⊗	

番号	機器名称	仕様	数量	備考
1	汚泥受槽	鋼板製円筒槽 φ2700mm×H2800mm 13m ³	1	
2	汚泥供給ホップ	横型スリ-渦巻ホップ 3000L/分×15m	2	
3	ホッパー貯留槽	ホッパー貯留槽 φ1000mm×H1200 1m ³	1	
4	ホッパー貯留槽用攪拌機	ベルト減速式 350rpm	1	
5	ホッパー供給ホップ	斜型スリ-渦巻ホップ 4.2L/分×5kg/cm ²	1	
6	凝集混和槽	鋼板製円筒槽 φ900mm×H1500mm 700L	1	
7	凝集混和槽用攪拌機	縦型斜-減速式 60rpm	1	
8	濃縮槽	鋼板製円筒槽 φ4500mm×H4000mm	1	
9	濃縮槽用掻寄機	センターハフト型 1.6m ³ /分	1	
10	濃縮汚泥引抜ホップ	横型スリ-渦巻ホップ 0.6m ³ /分×16.0m	2	
11	上澄水槽	鋼板製円筒槽 φ2200mm×H2200mm 6m ³	1	
12	上澄水返送ホップ	片吸込渦巻ホップ 0.12m ³ /分×15.0m	2	
13	排水返送ホップ	水中汚水汚物ホップ 0.6m ³ /分×8.0m	1	
14	分配槽	鋼板製角形固定環 560W×800L×650H	1	



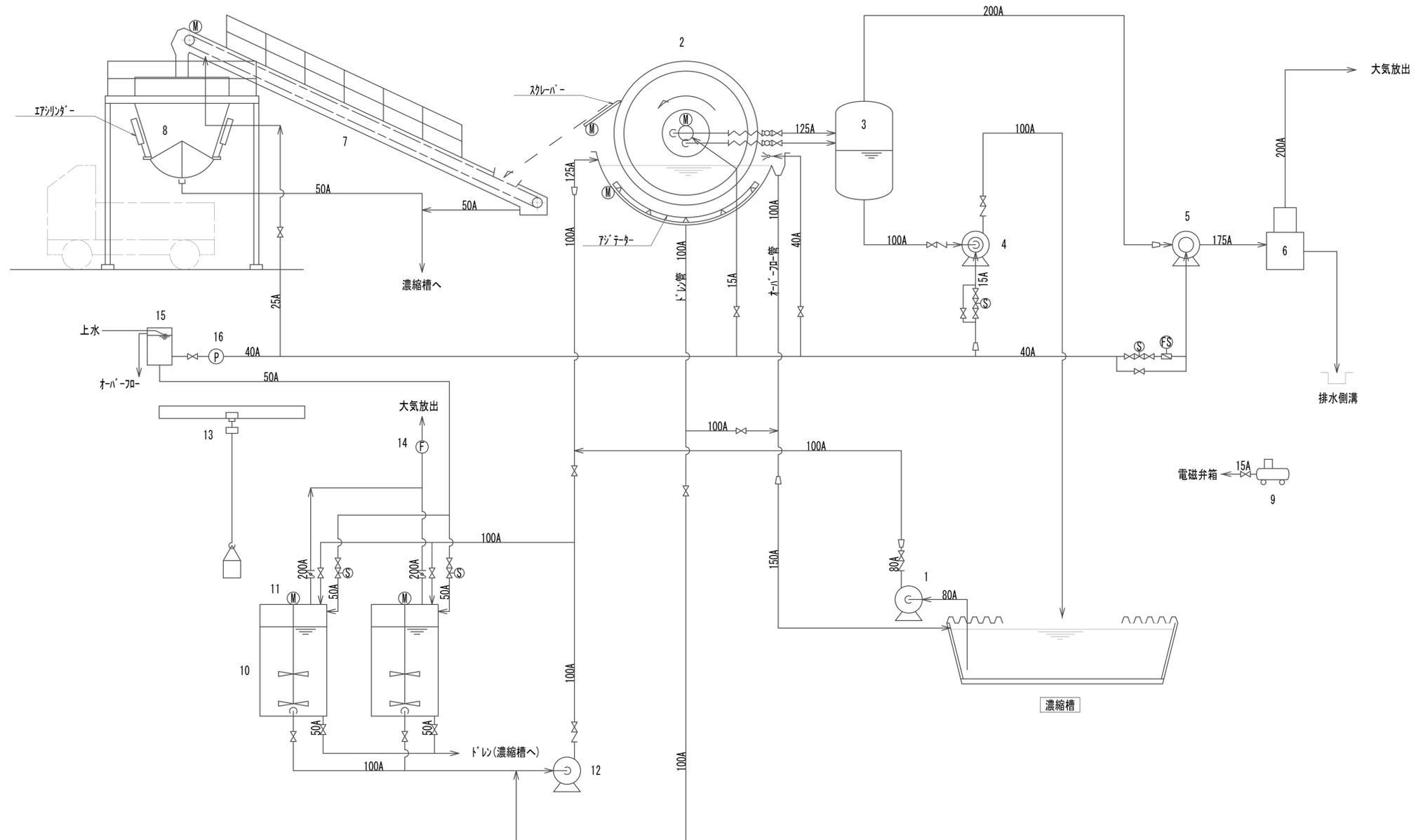
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード（汚泥処理施設（フローシート））撤去図
縮尺	Non 図面番号 M-2
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

作業ヤード（脱水処理施設（フローシート））撤去図
（機械構造物）

記号	名称
⊗	仕切弁
∟	逆止弁
⊗(S)	電磁弁
⊗	検視管
〰〰	シヤウ管
⊗(S)	70-スイッチ

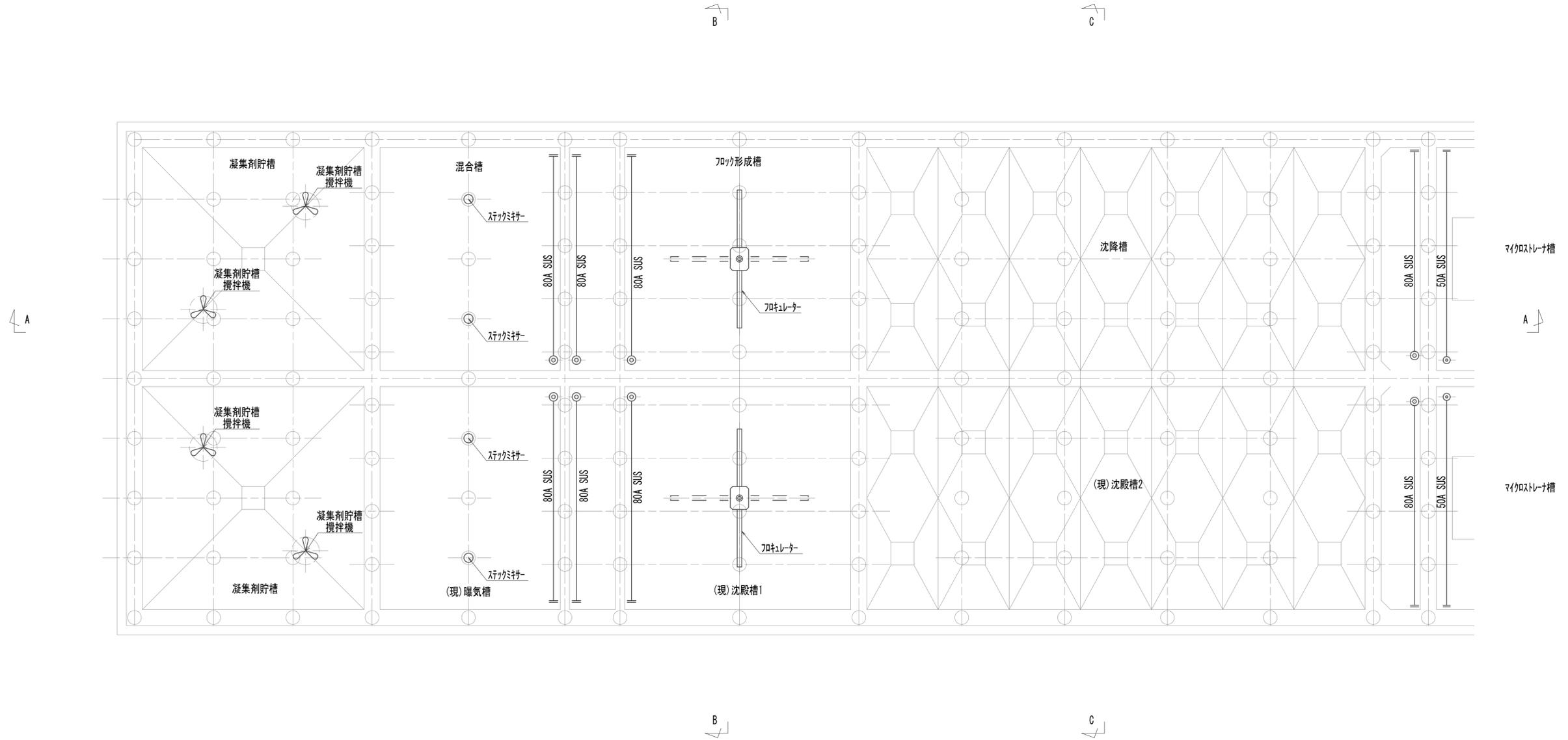
番号	機器名称	仕様	数量	備考
1	原液供給ポンプ	自吸式汚泥ポンプ φ80mm×600L/分×15m 3.7kw	1	
2	真空脱水機	フリオトルター 濾過面積 28m ² 6.5kw	1	
3	ローバタンク	φ1200mm×H1800mm	1	
4	ろ液ポンプ	自吸式片吸込渦巻ポンプ φ100mm×1.0m ³ /分×18m 5.5kw	1	
5	真空ポンプ	液封式真空ポンプ φ175mm×30m ³ /分×500mmHg 5.5kw	1	
6	サイリナー	φ870mm×H2390mm	1	
7	ベルトコンベアー	20-5-20° トラココンベアー W350×機長2300L 0.75kw	1	
8	ケーシング	屋外自立型ホパ 4m ³	1	
9	コンプレッサー	圧力スイッチ式ベビーコンプレッサー 254L/分×9.9kg/cm ² 1.5kw	1	
10	助剤混合槽	円形密閉タンク φ2300mm×H2800mm 10m ³	2	
11	助剤混合槽用攪拌機	たて型ベクトル減速攪拌機 350rpm 3.7kw	2	
12	助剤供給ポンプ	自吸式スリッポン φ100mm×1.0m ³ /分×8m 5.5kw	1	
13	モレコレスト	手動キヤード 500kg×8m	1	
14	排気ファン	ミンボコブ 20m ³ /分×30mmAq 0.4kw	1	
15	給水中継タンク	700×700×700 200L	1	
16	給水ポンプ	サイホンポンプ φ32mm×140L/分×15m 0.75kw	1	



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード（脱水処理施設（フローシート））撤去図
縮尺	Non 図面番号 M-3
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

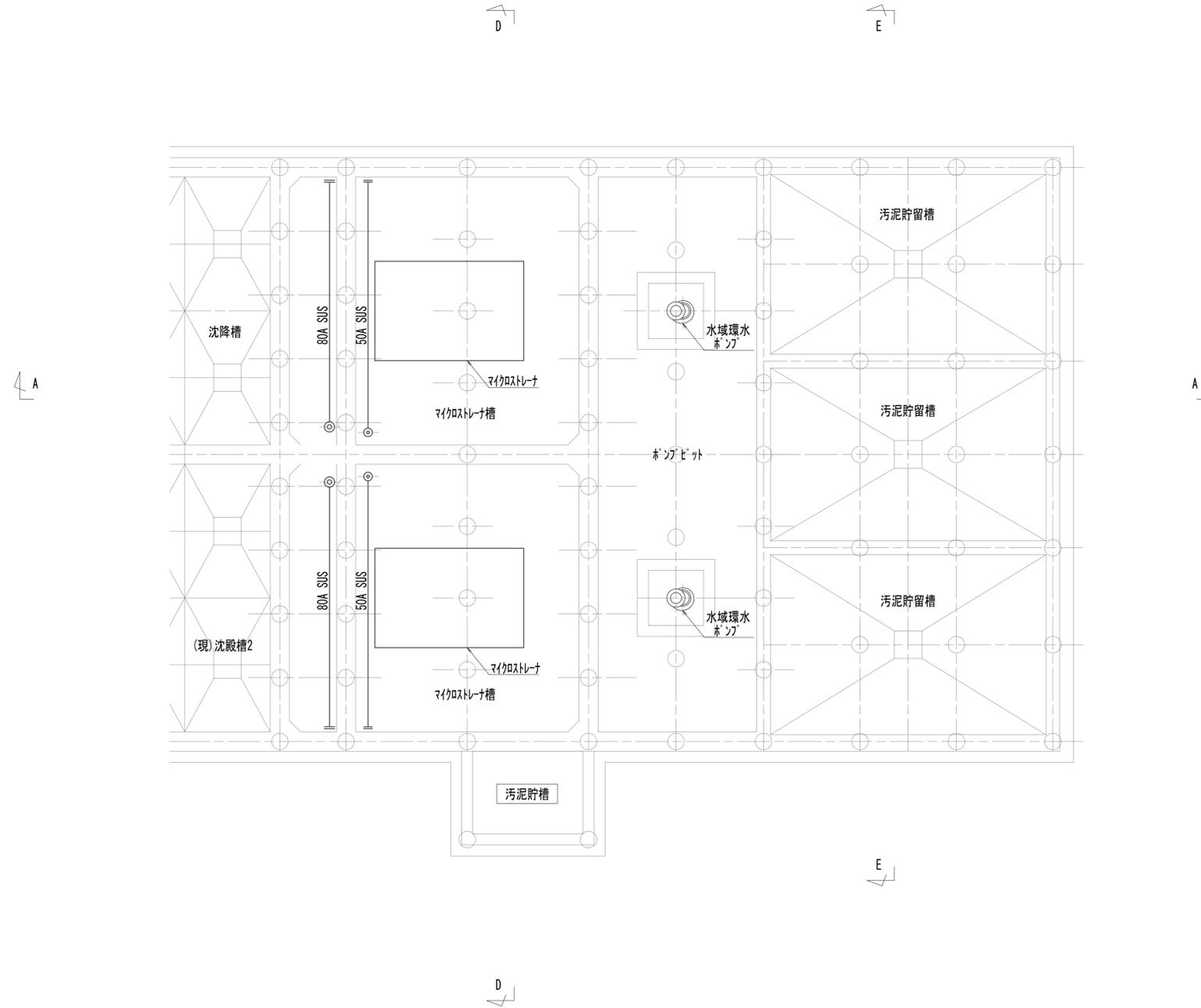
作業ヤード水処理施設撤去図(1)
(機械構造物)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設撤去図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	M-4
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

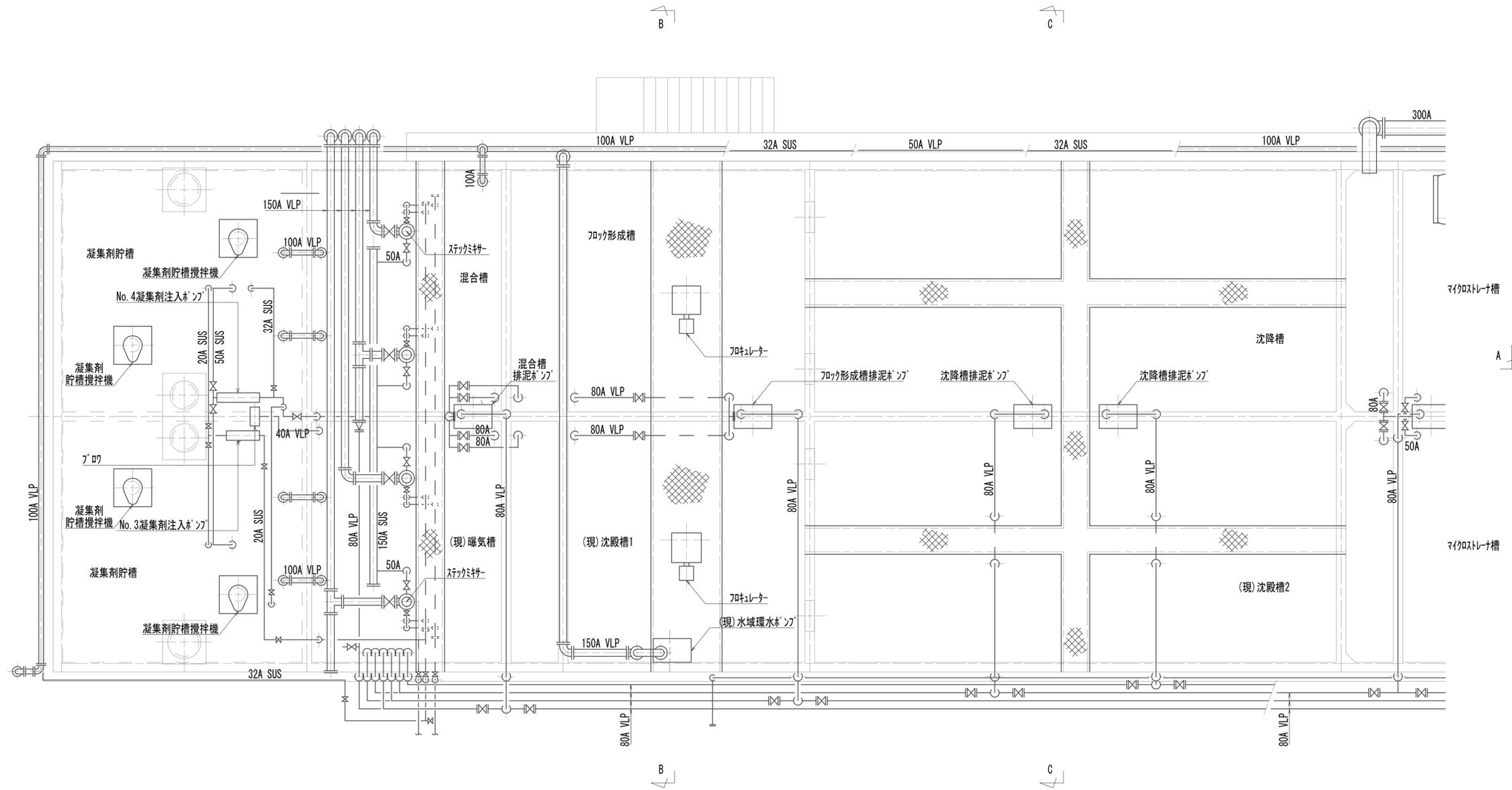
作業ヤード水処理施設撤去図(2)
(機械構造物)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設撤去図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	M-5
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

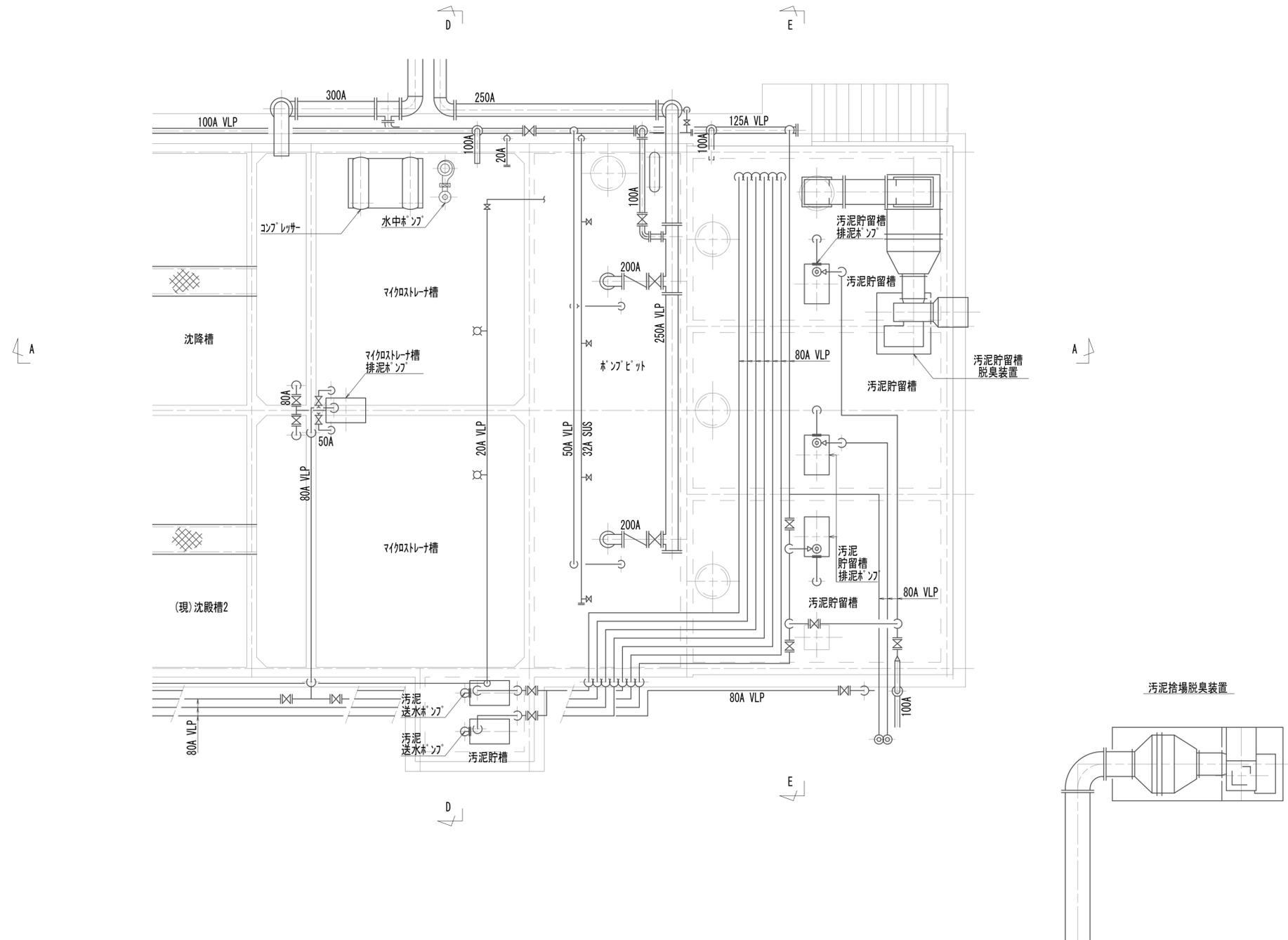
作業ヤード水処理施設撤去図(3)
(機械構造物)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード水処理施設撤去図(3)
縮尺	1:50 図面番号 M-6
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

作業ヤード水処理施設撤去図(4)
(機械構造物)

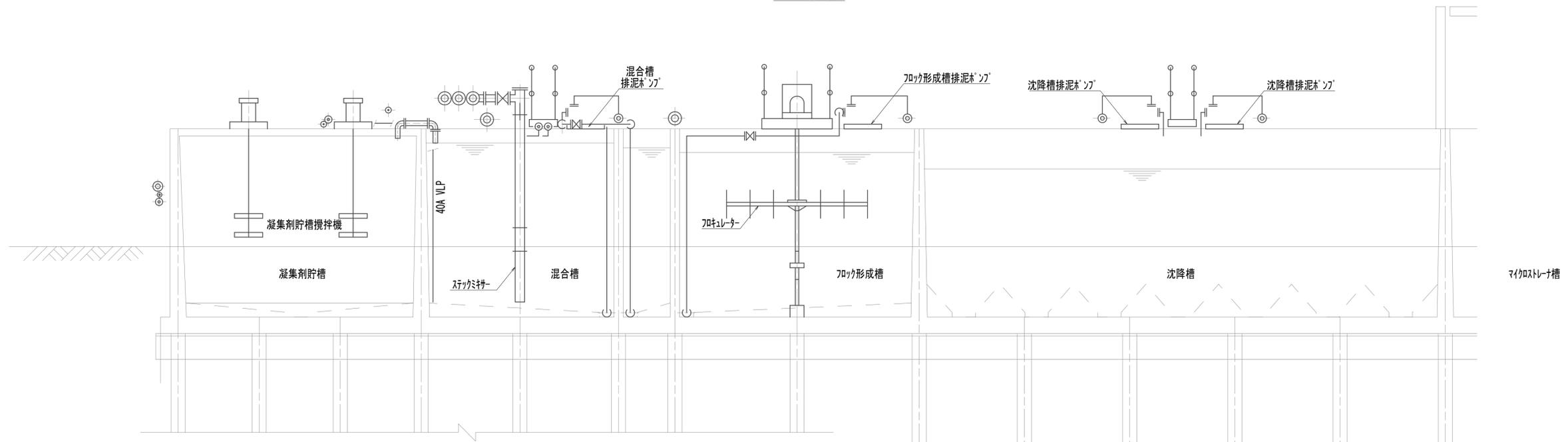


※この図面はA1サイズを原寸とする。

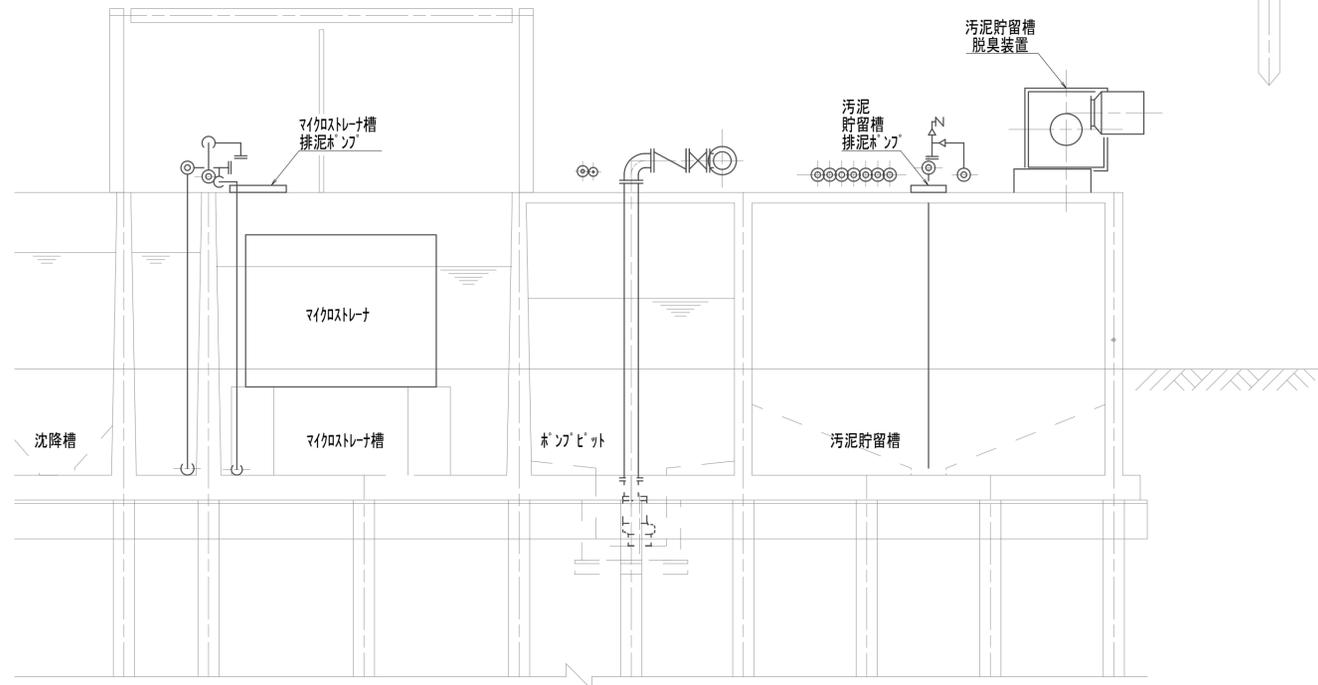
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設撤去図(4)		
縮尺	1:50	図面番号	M-7
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設撤去図(5)
(機械構造物)

A-A断面図



A-A断面図

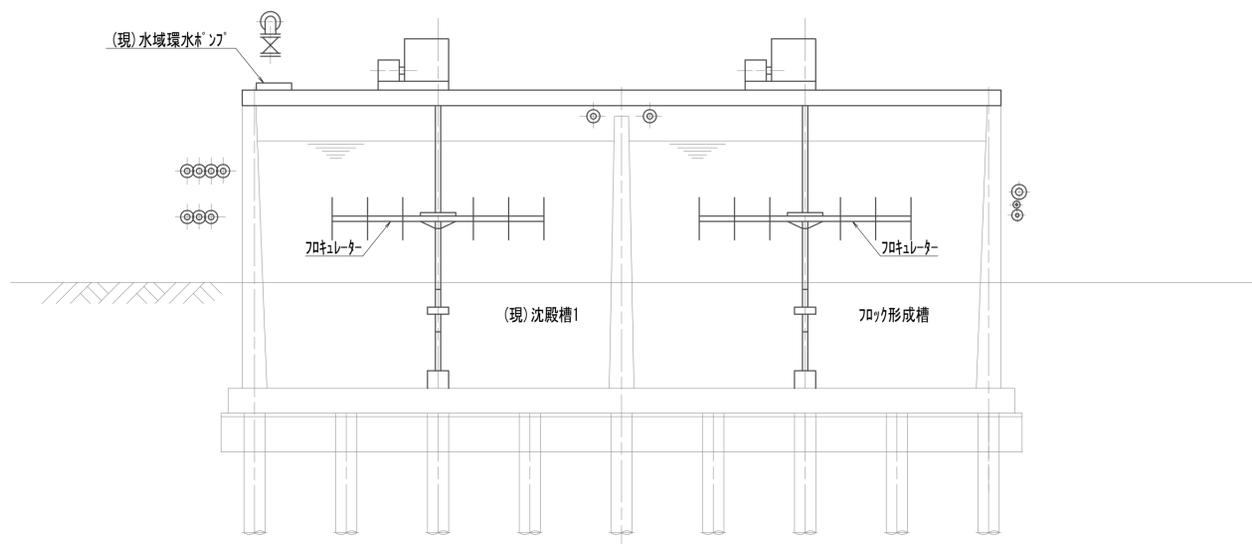


※この図面はA1サイズを原寸とする。

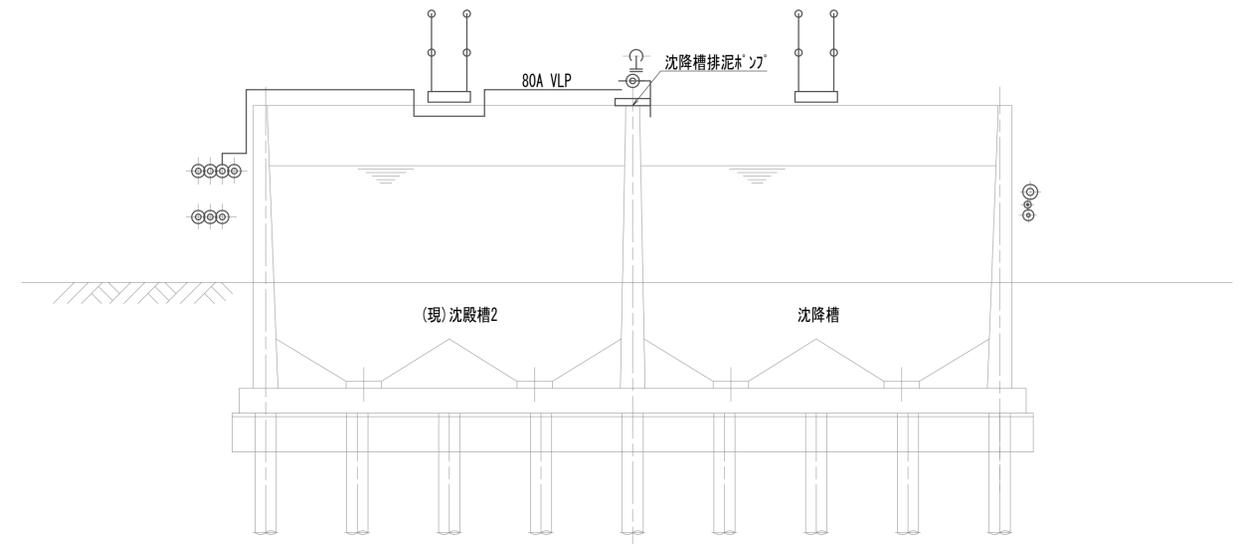
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設撤去図(5)		
縮尺	1:50	図面番号	M-8
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設撤去図(6)
(機械構造物)

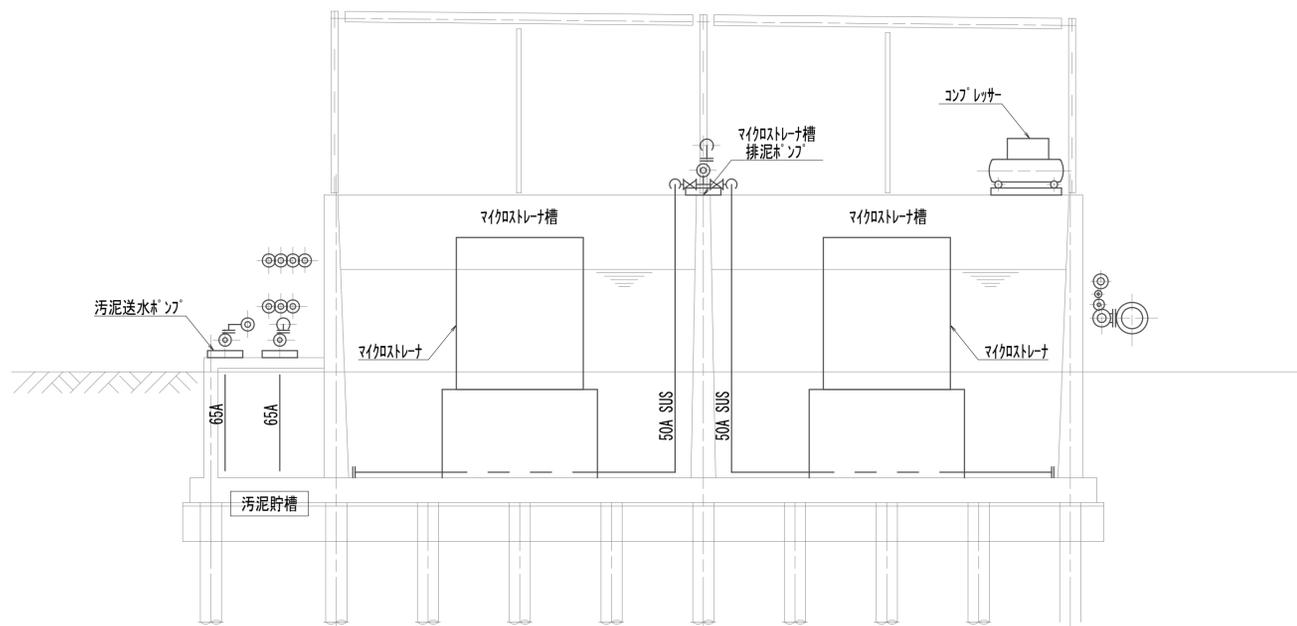
B-B断面図



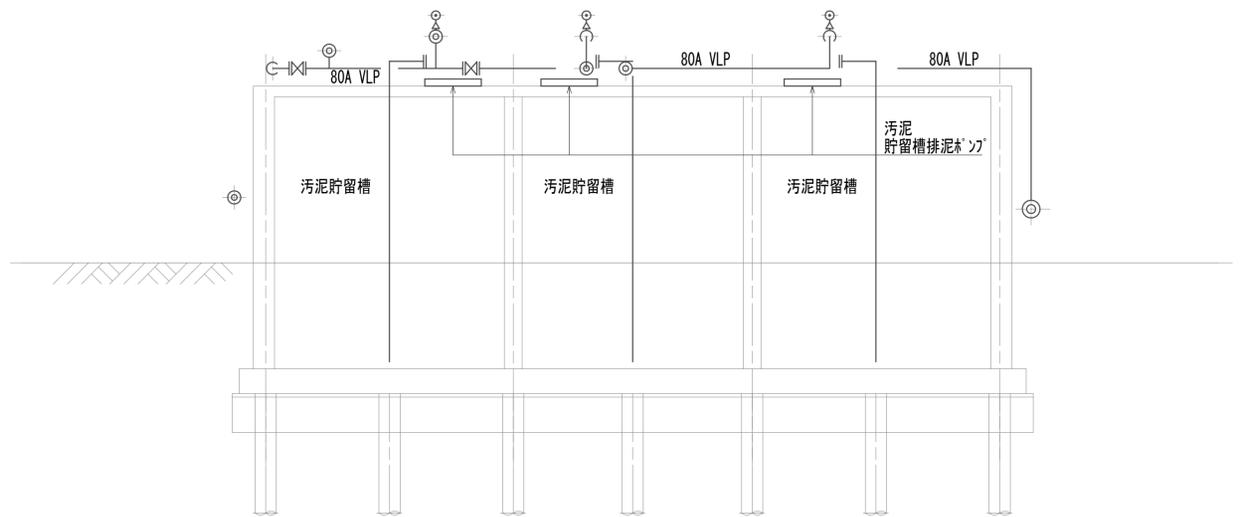
C-C断面図



D-D断面図



E-E断面図

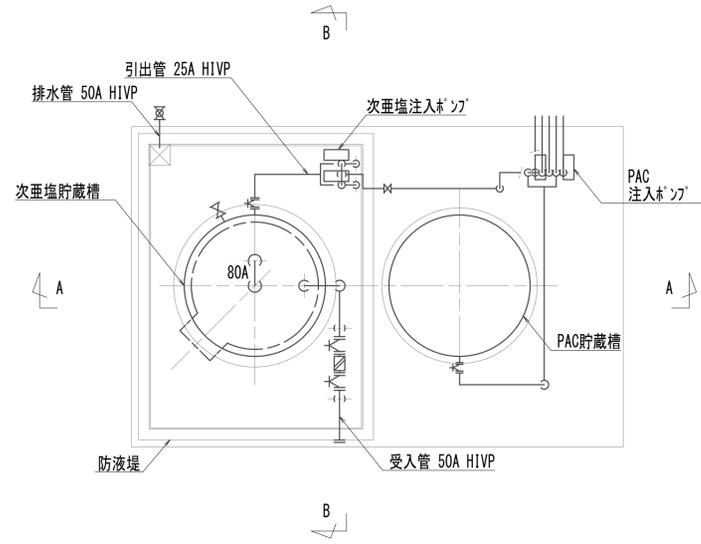


※この図面はA1サイズを原寸とする。

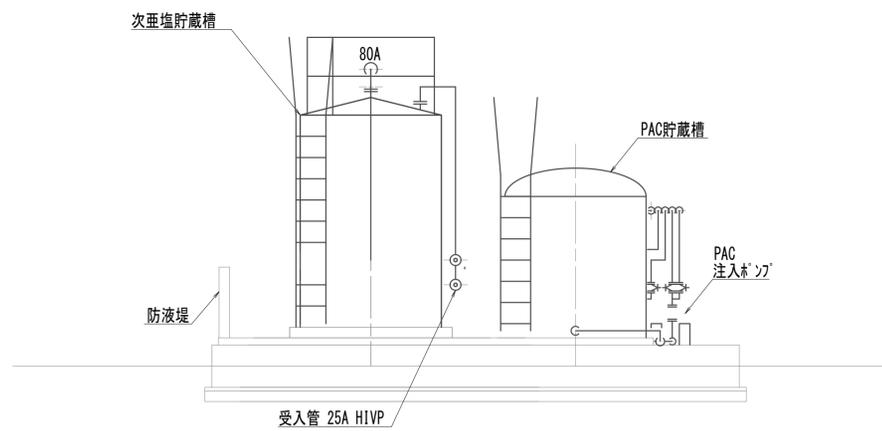
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設撤去図(6)		
縮尺	1:50	図面番号	M-9
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード次亜塩貯蔵槽施設撤去図
(機械構造物)

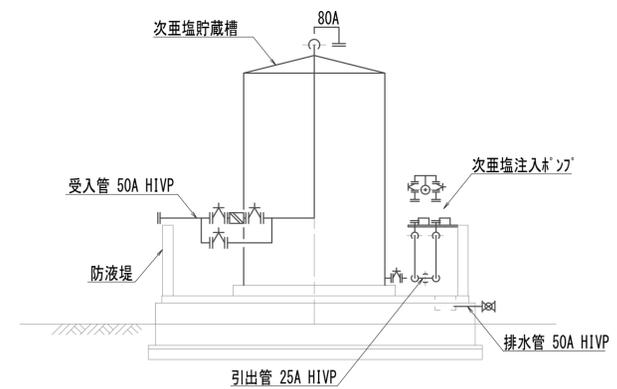
平面図



A-A断面図



B-B断面図

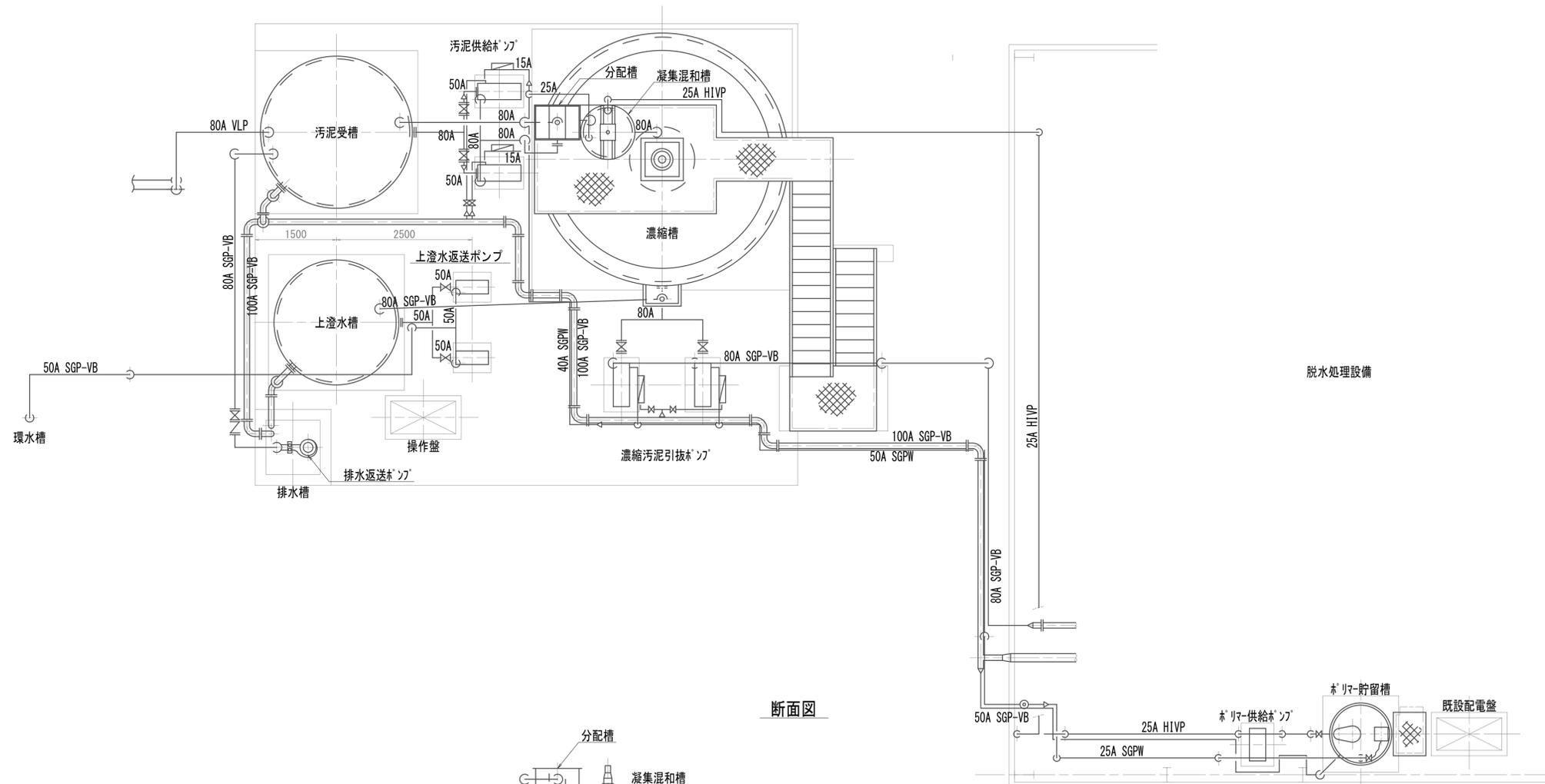


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

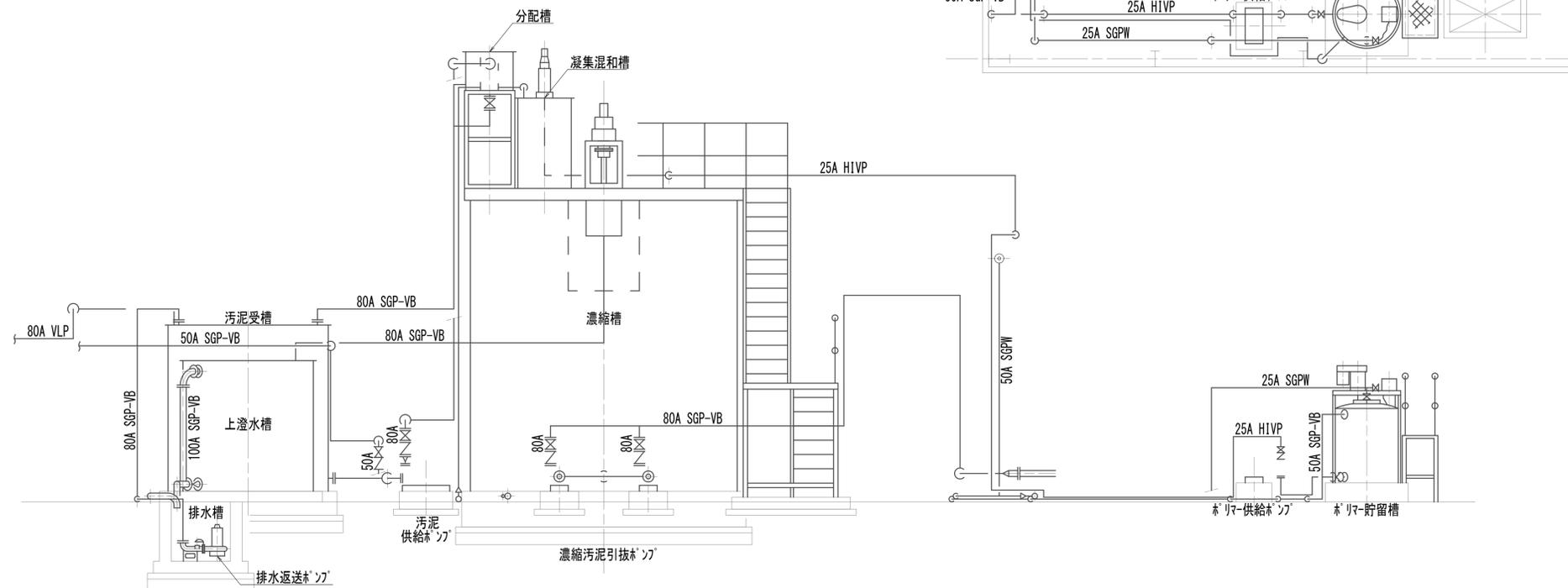
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード次亜塩貯蔵槽施設撤去図		
縮尺	1:50	図面番号	M-10
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード汚泥濃縮施設撤去図
(機械構造物)

平面図



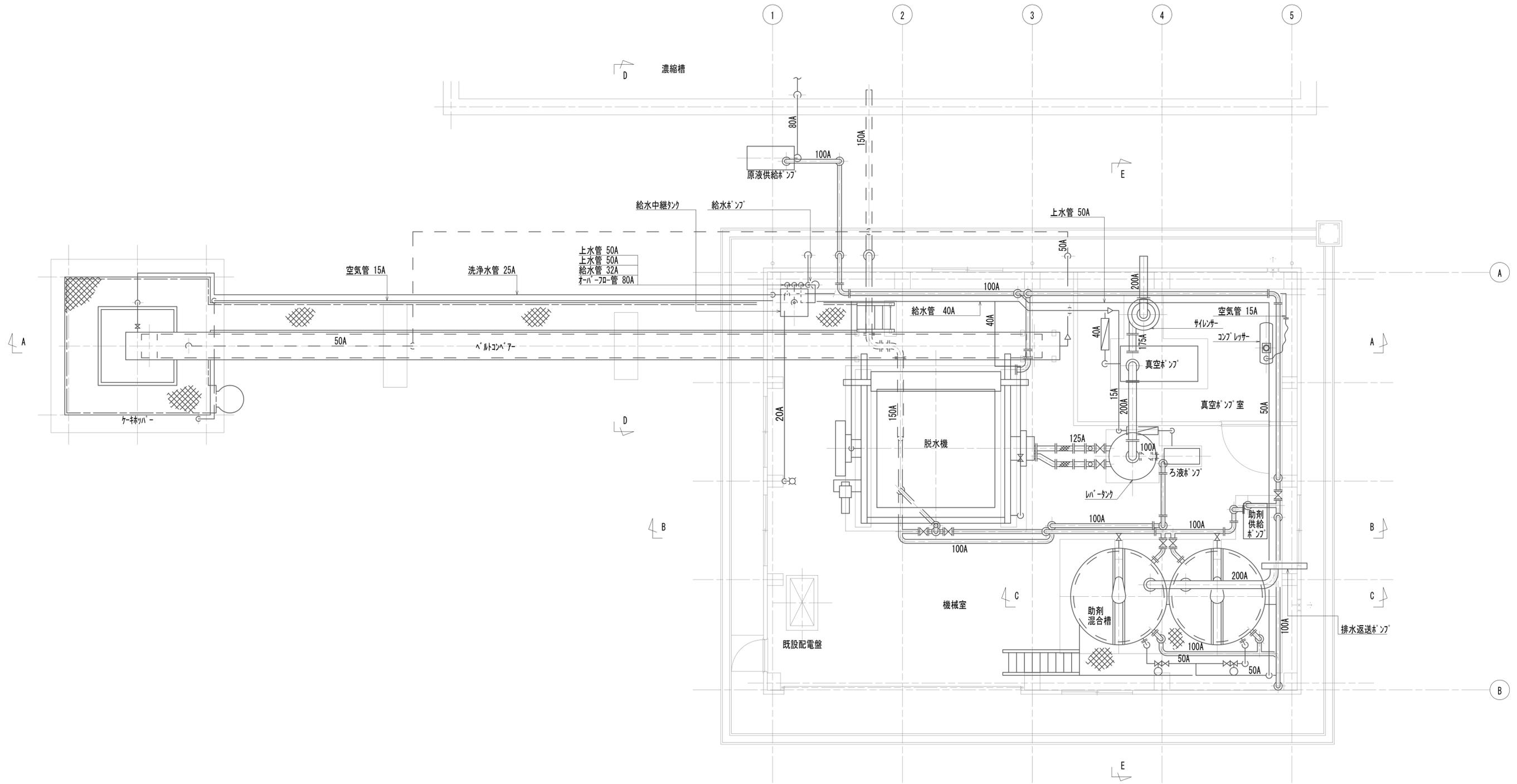
断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード汚泥濃縮施設撤去図		
縮尺	1:50	図面番号	M-11
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード脱水施設撤去図(1)
(機械構造物)

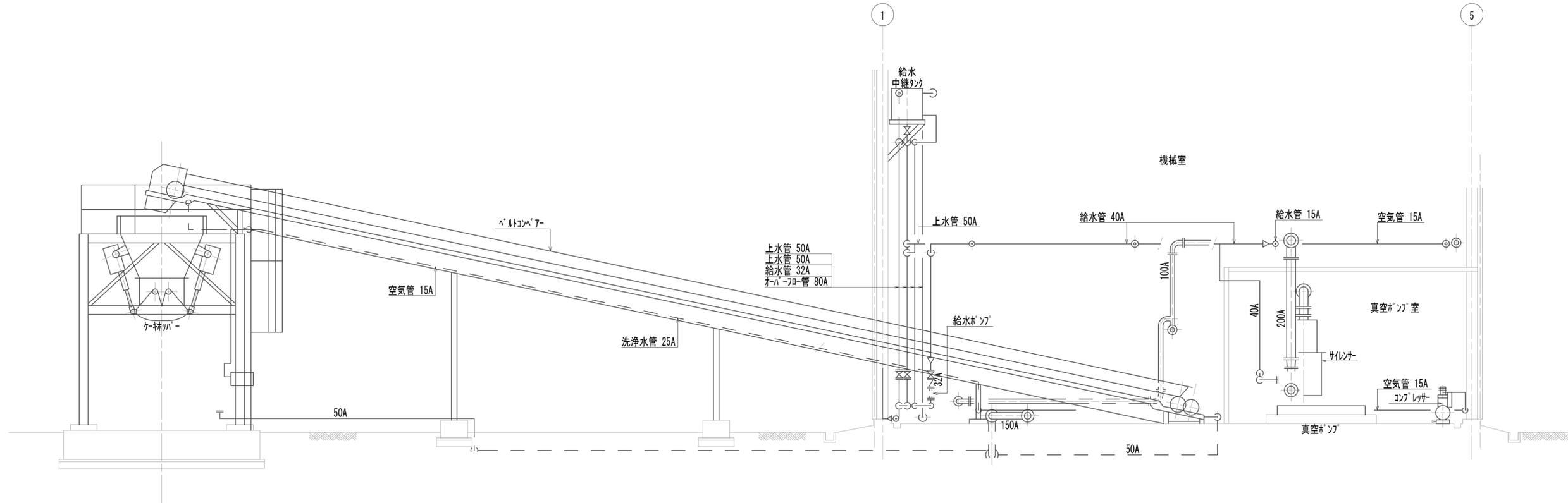


※この図面はA1サイズを原寸とする。

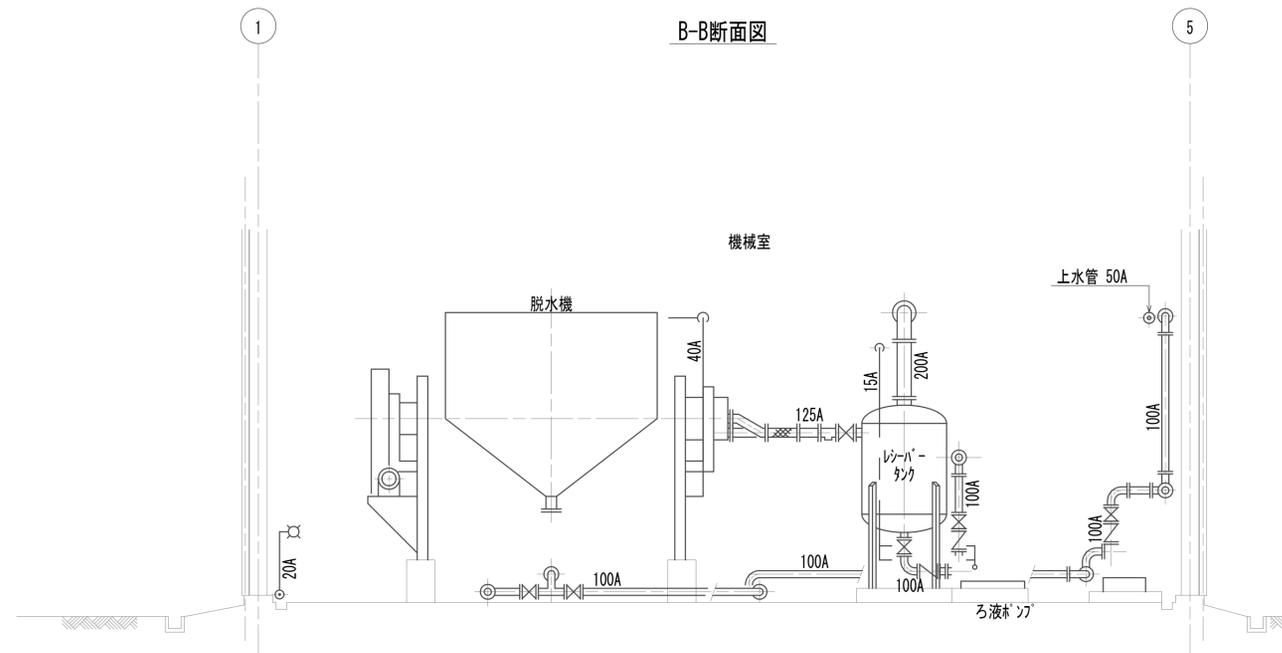
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード脱水施設撤去図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	M-12
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード脱水施設撤去図(2)
(機械構造物)

A-A断面図



B-B断面図

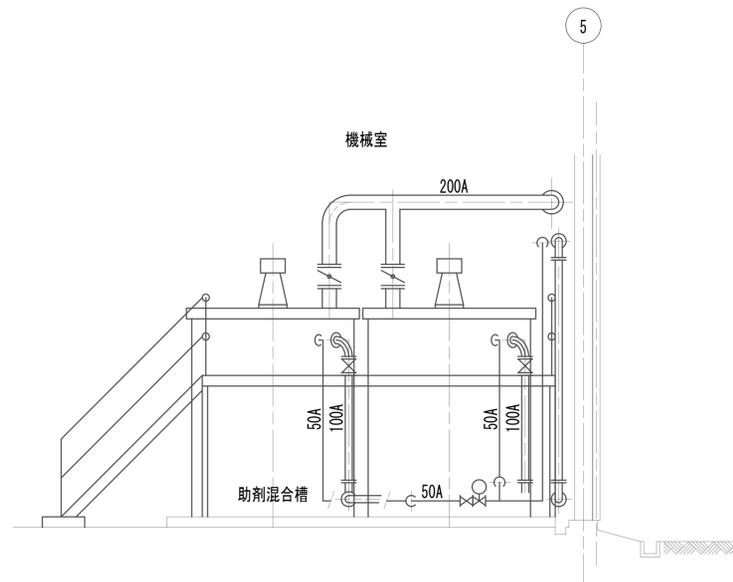


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

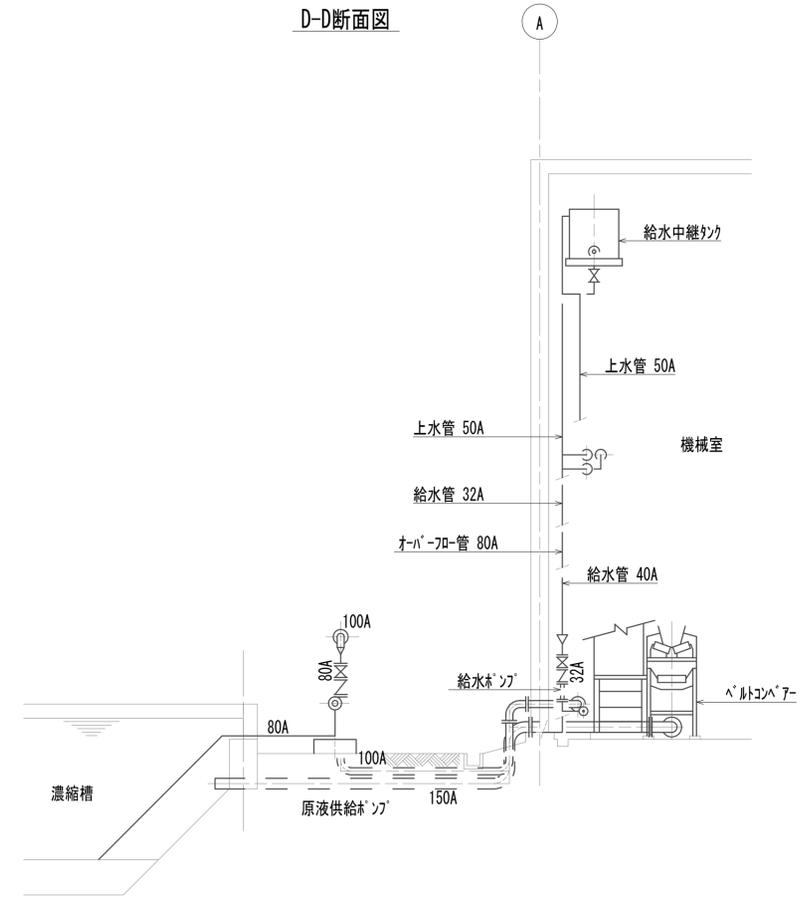
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード脱水施設撤去図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	M-13
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード脱水施設撤去図(3)
(機械構造物)

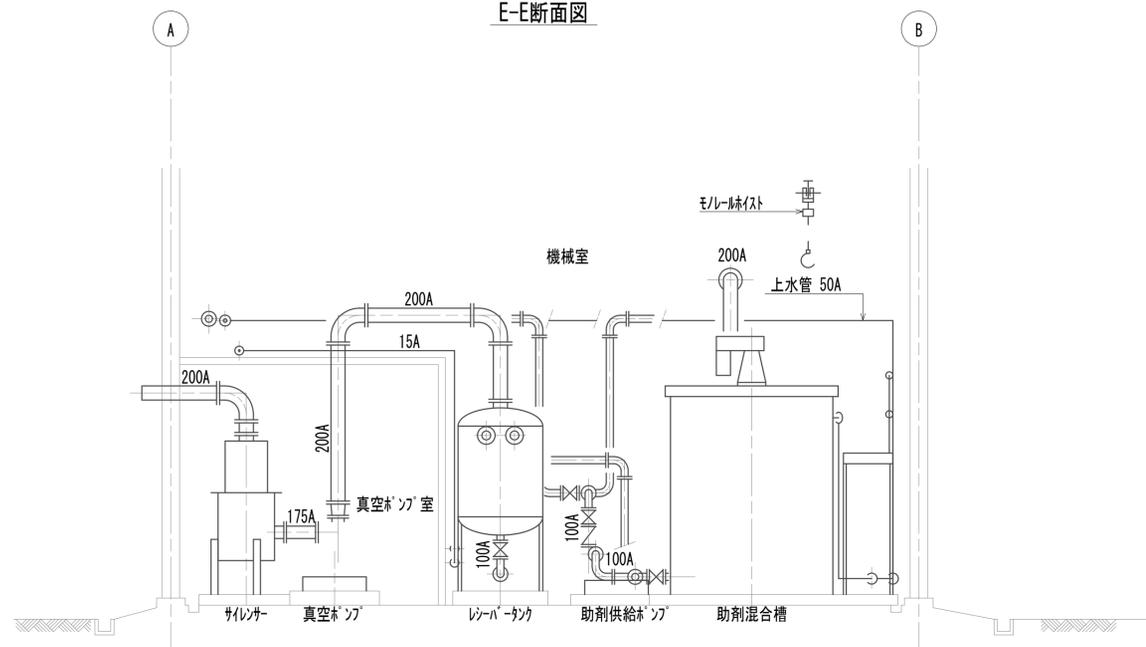
C-C断面図



D-D断面図



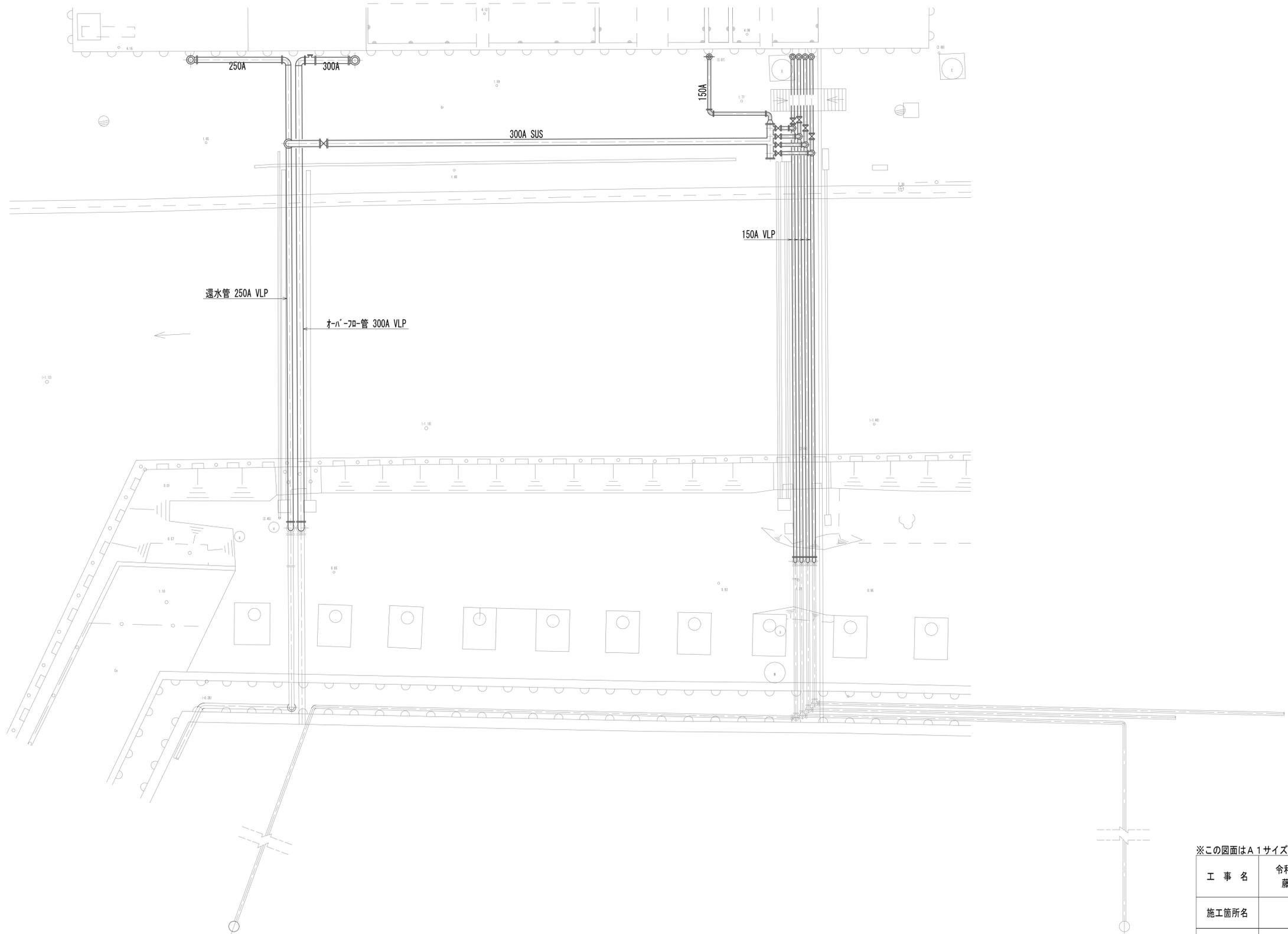
E-E断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード脱水施設撤去図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	M-14
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設付帯設備撤去図
(機械構造物)

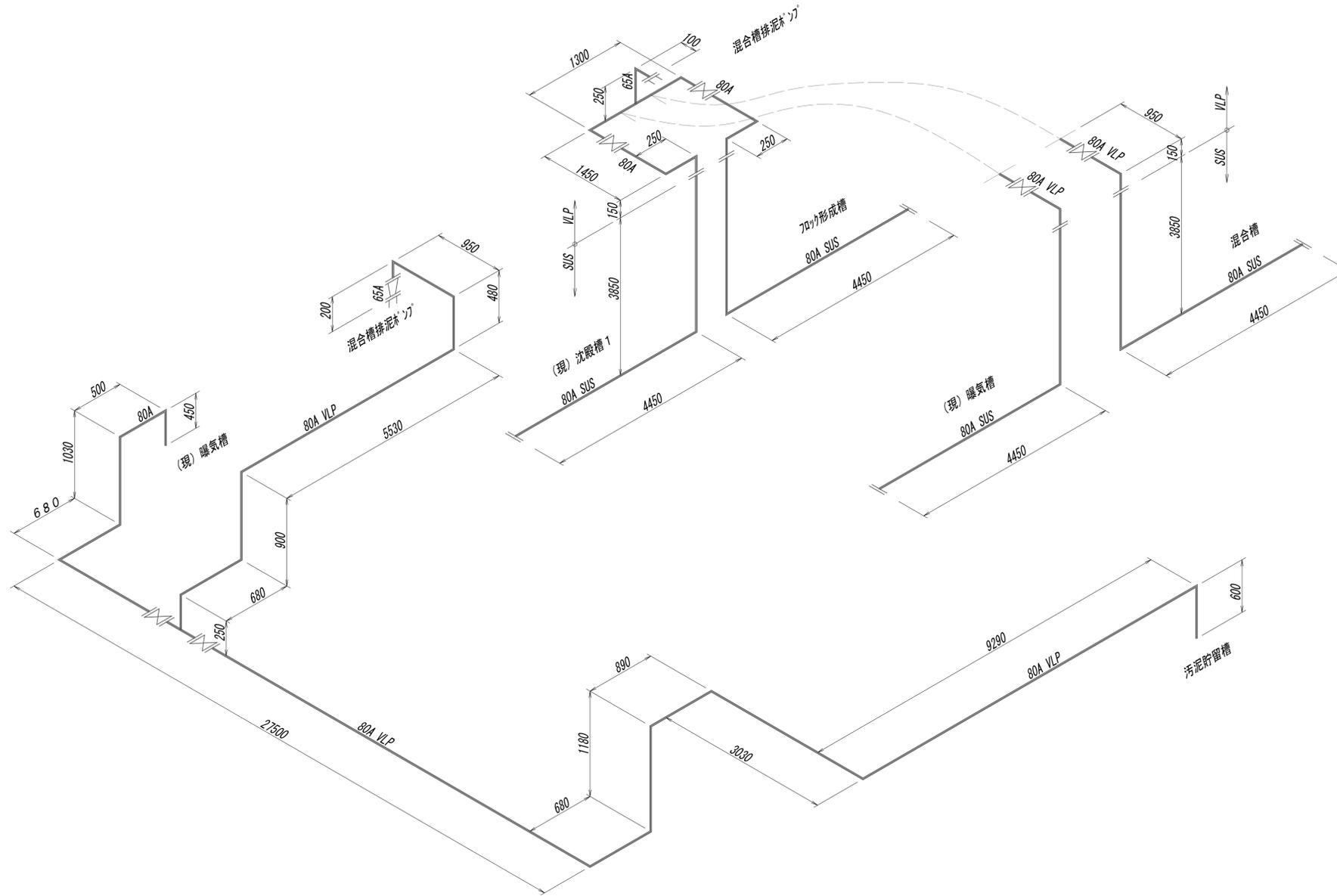


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設付帯設備撤去図		
縮尺	1:100	図面番号	M-15
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(1)
(機械構造物)

水処理施設排泥管(1)詳細スライド図

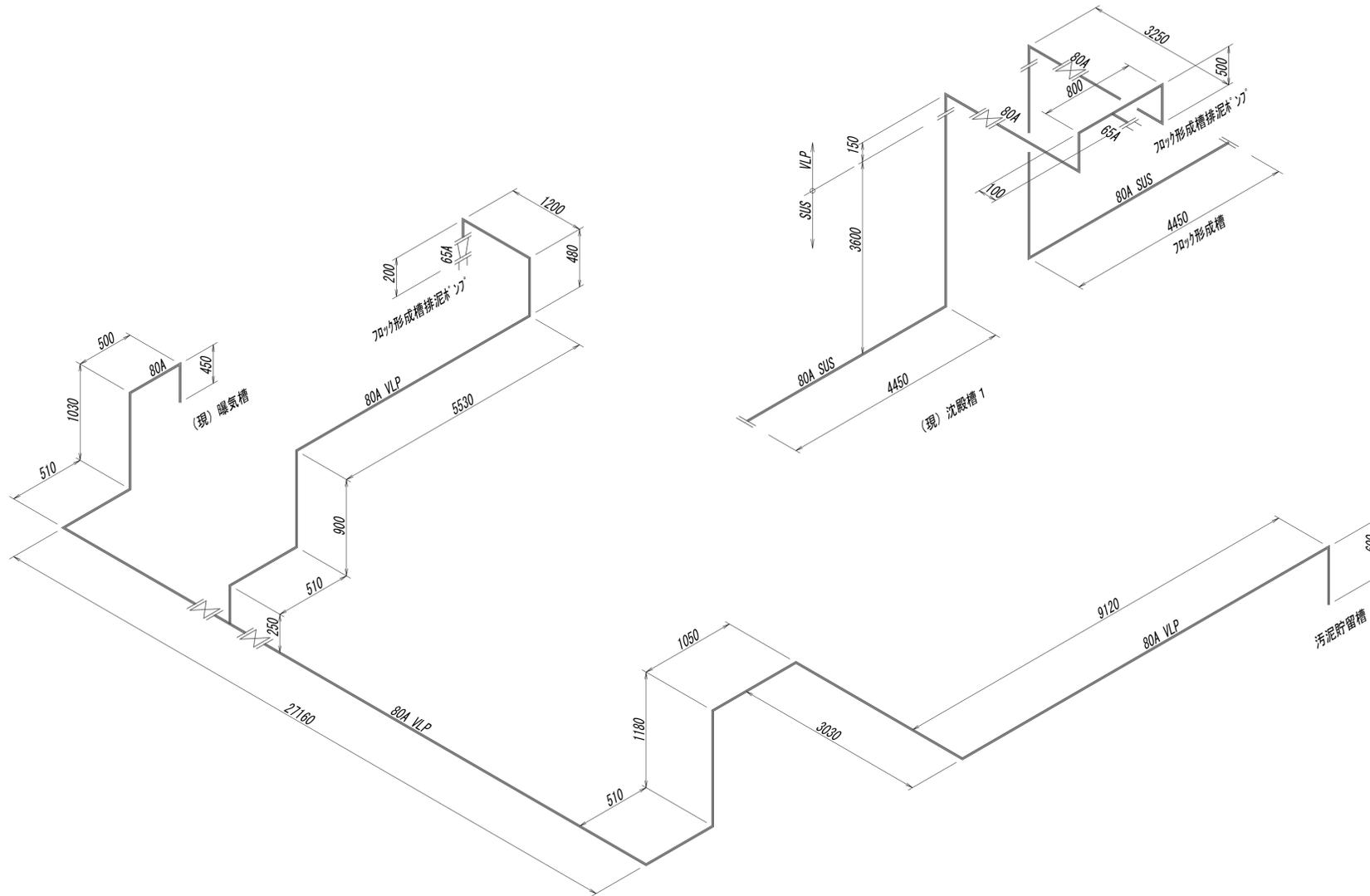


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(1)		
縮尺	Non	図面番号	M-16
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(2)
(機械構造物)

水処理施設排泥管(2)詳細スナップ図

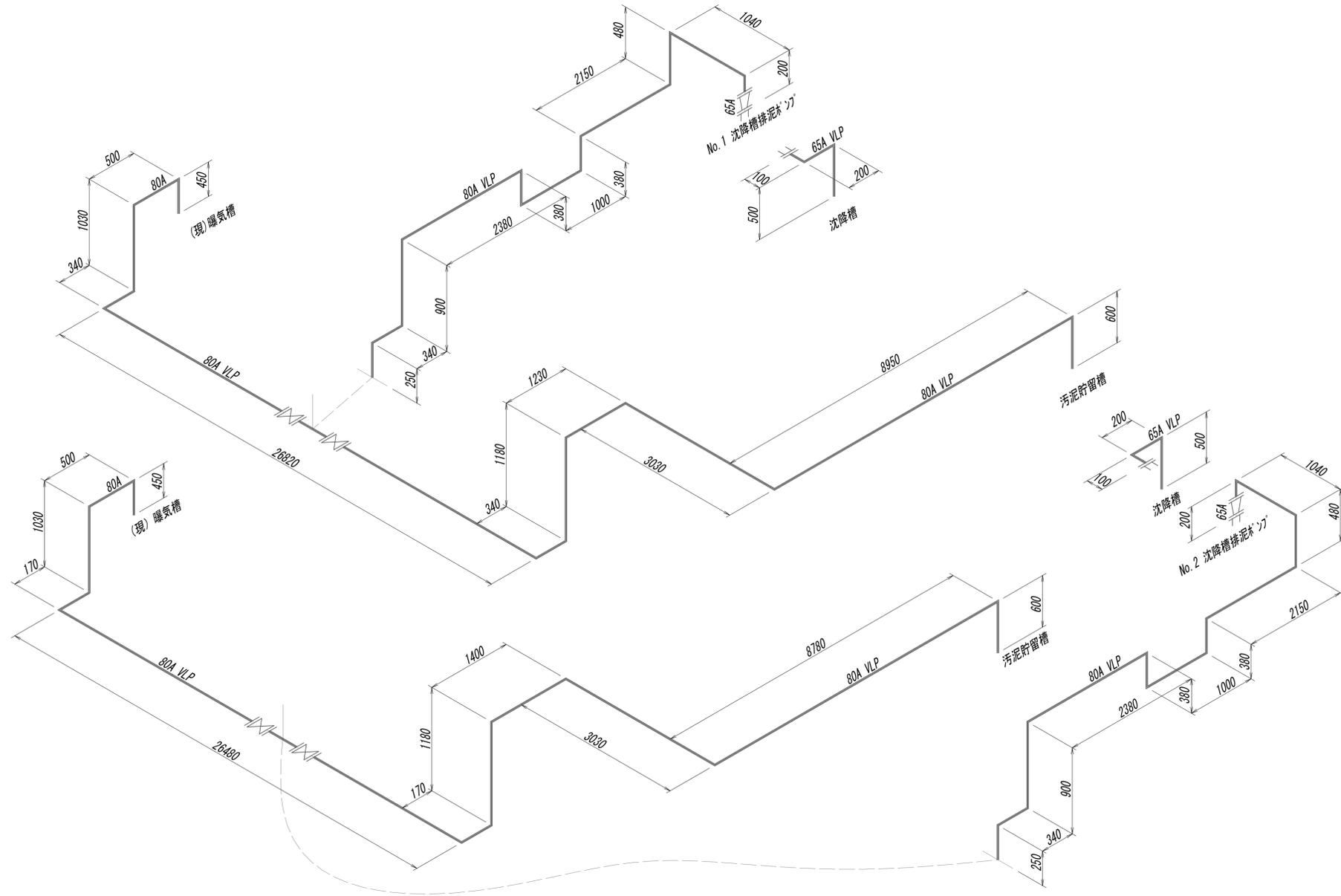


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(2)		
縮尺	Non	図面番号	M-17
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(3)
(機械構造物)

水処理施設排泥管(3)詳細スライド図

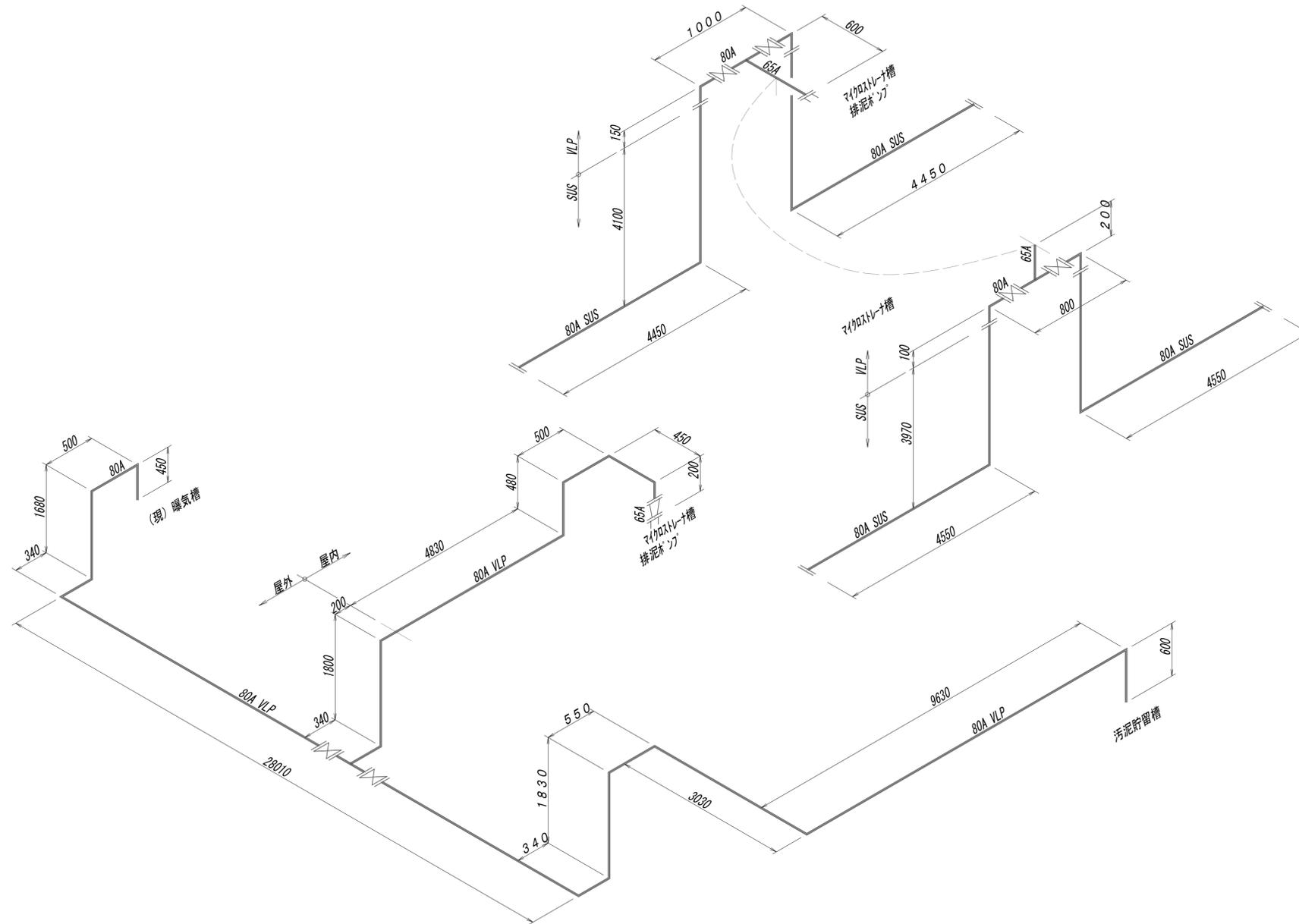


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(3)		
縮尺	Non	図面番号	M-18
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(4)
(機械構造物)

水処理施設排泥管(4)詳細スナップ図

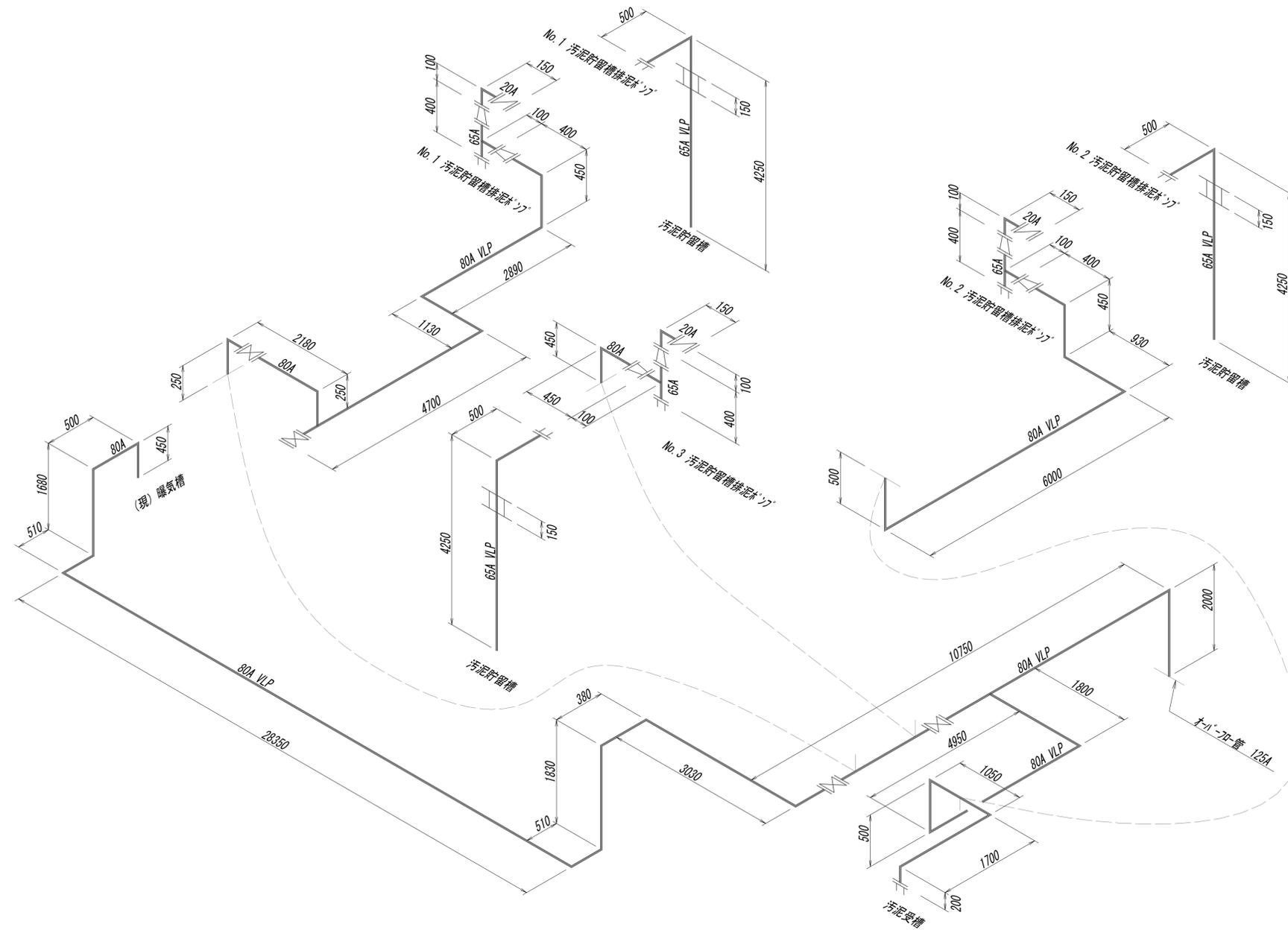


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(4)		
縮尺	Non	図面番号	M-19
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(5)
(機械構造物)

水処理施設排泥管(5)詳細スナップ図

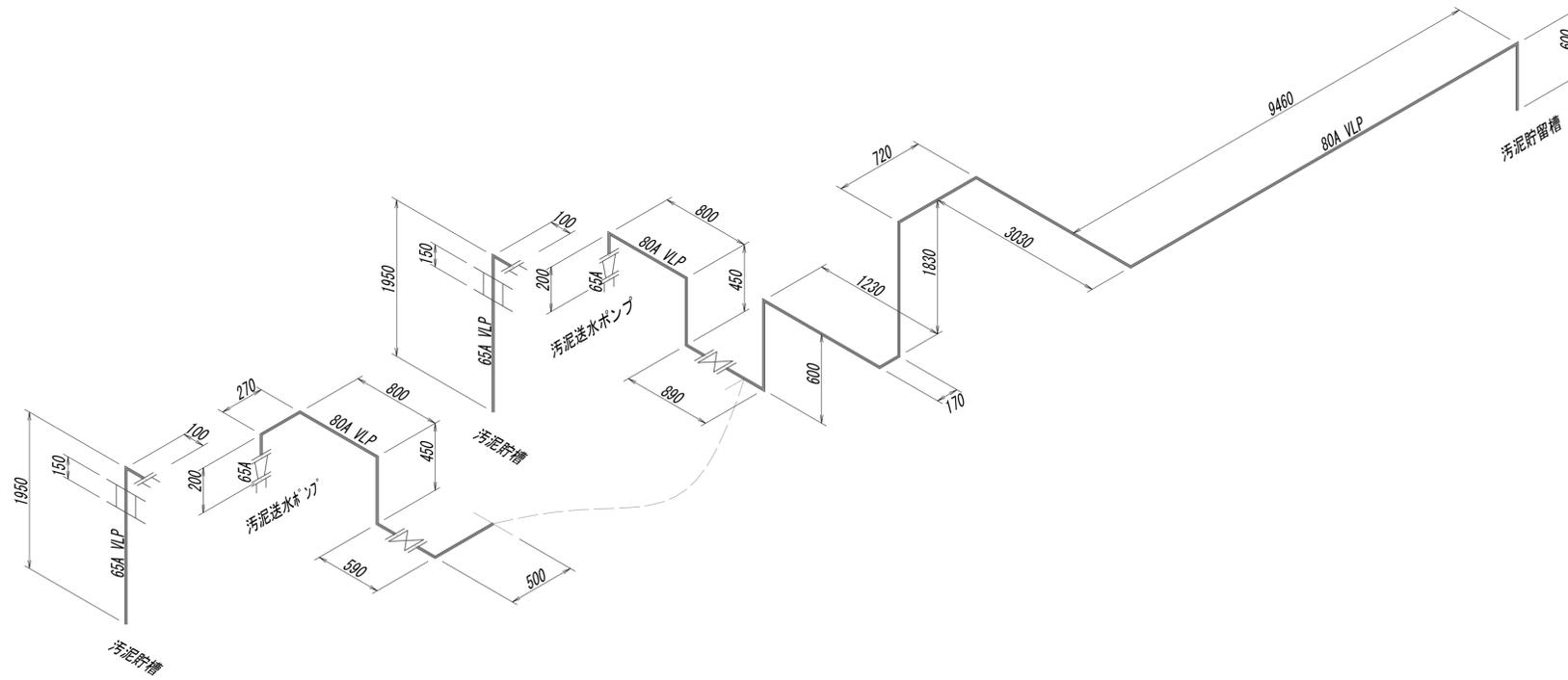


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(5)		
縮尺	Non	図面番号	M-20
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(6)
(機械構造物)

水処理施設汚泥送水管詳細スケルトン図

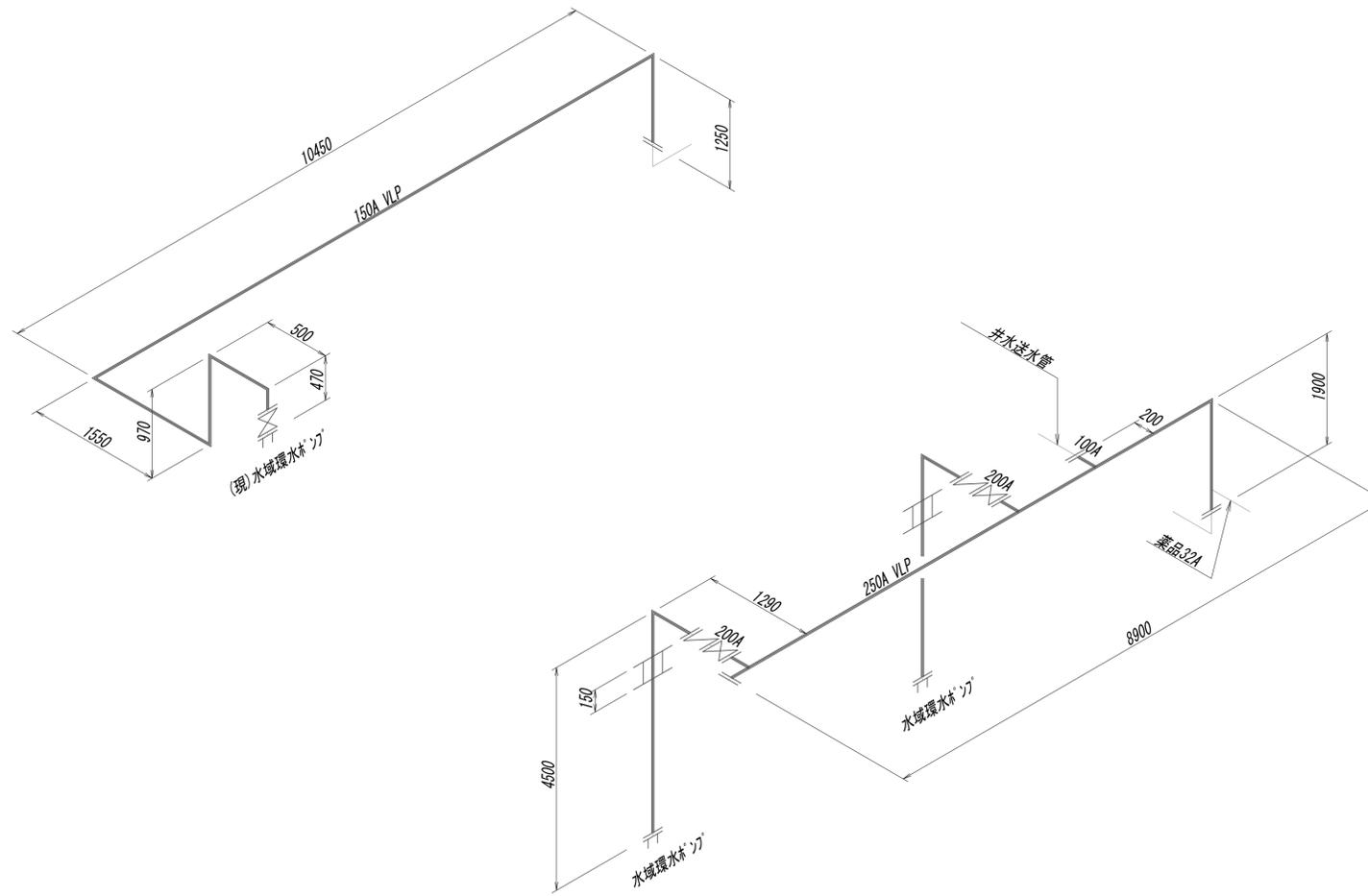


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(6)		
縮尺	Non	図面番号	M-21
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(7)
(機械構造物)

水処理施設環水管詳細スケルトン図

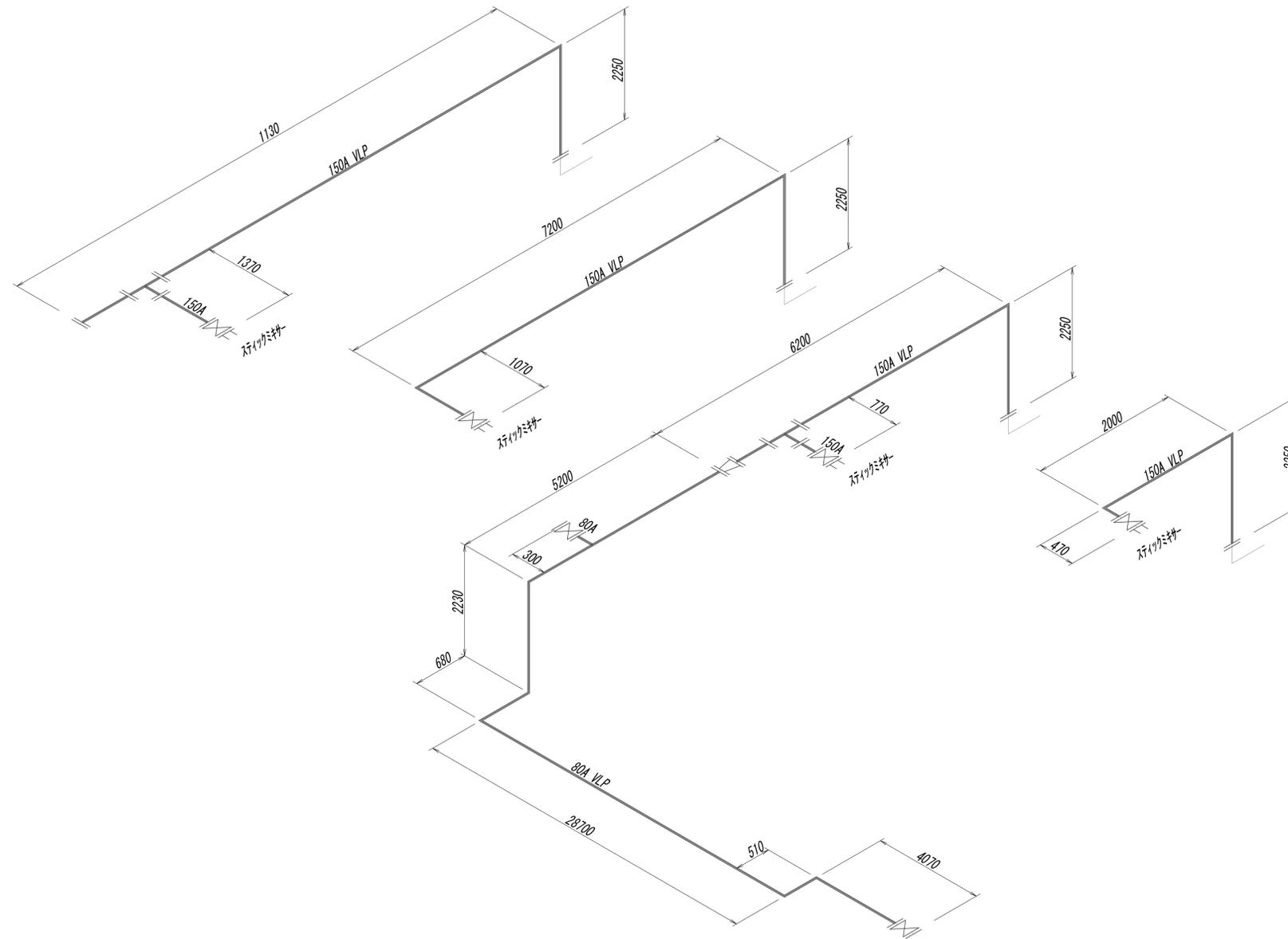


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(7)		
縮尺	Non	図面番号	M-22
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(8)
(機械構造物)

水処理施設水域揚水管詳細スケルトン図

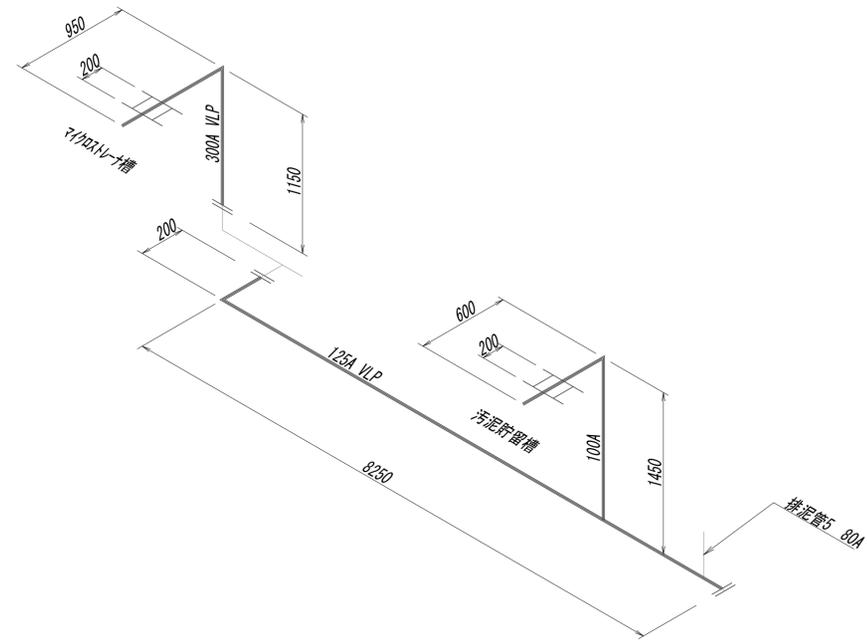


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(8)		
縮尺	Non	図面番号	M-23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(9)
(機械構造物)

水処理施設オーバーフロー管詳細スケルトン図

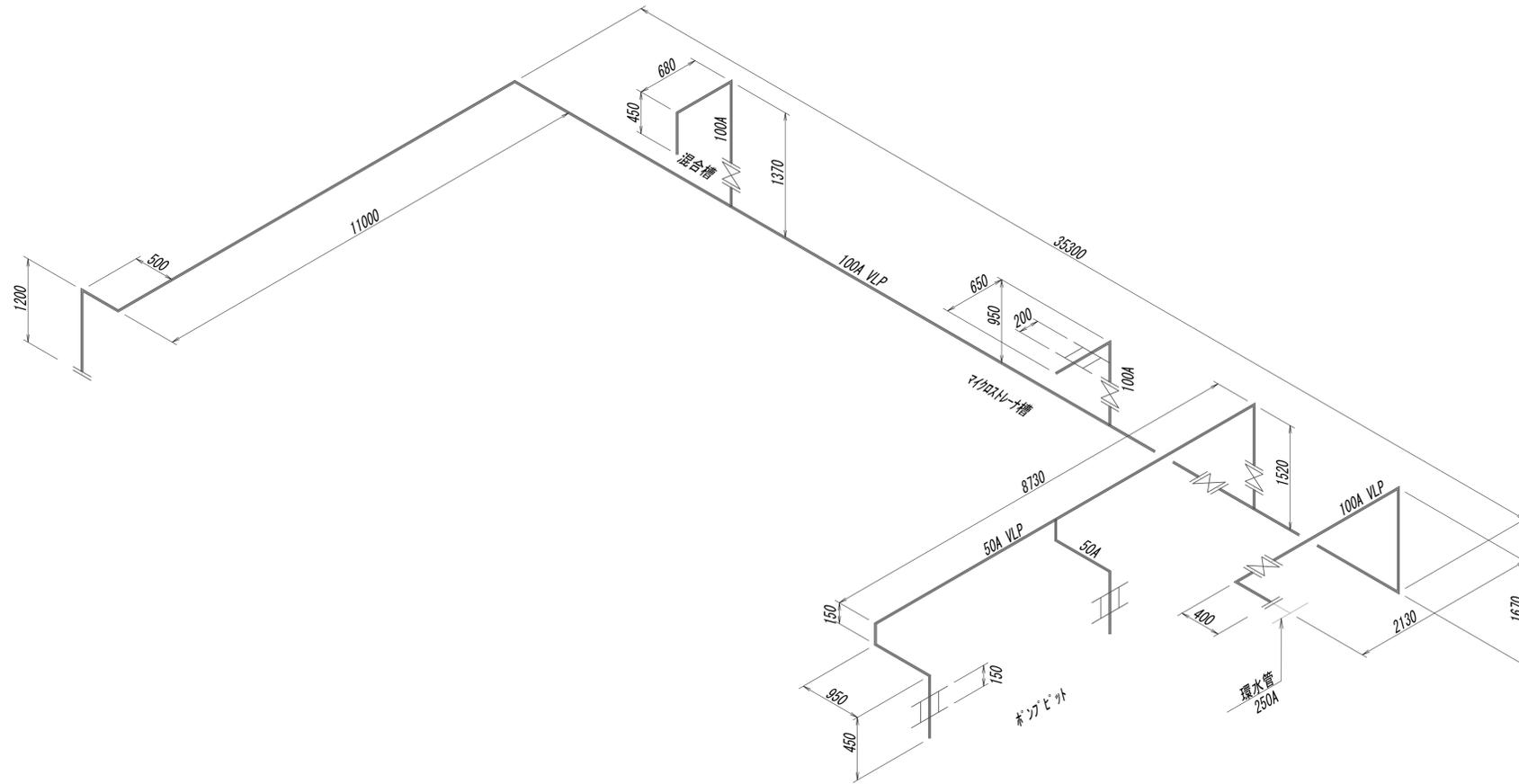


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(9)		
縮尺	Non	図面番号	M-24
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(10)
(機械構造物)

水処理施設井水送水管詳細スケルトン図

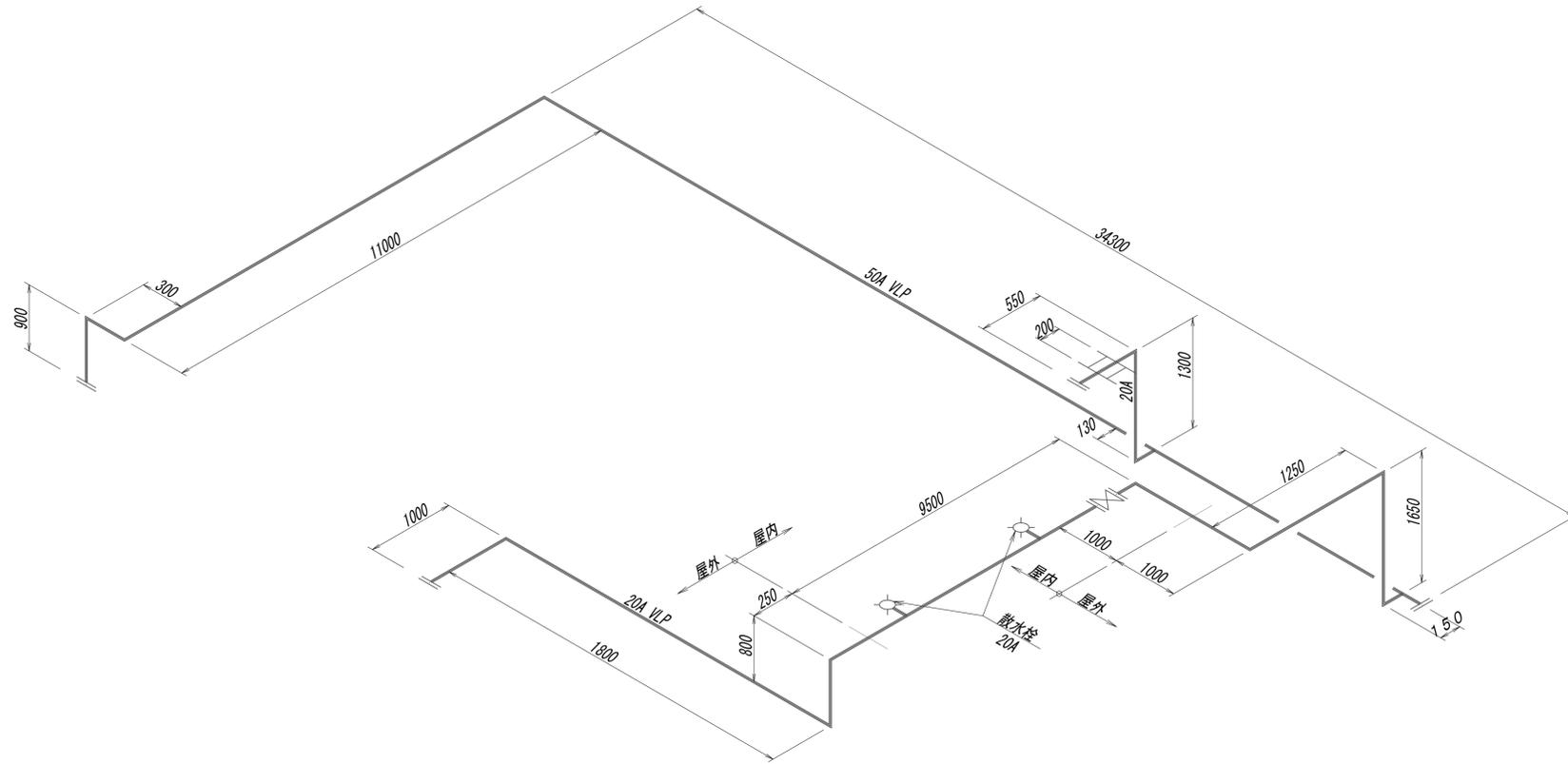


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(10)		
縮尺	Non	図面番号	M-25
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(11)
(機械構造物)

水処理施設井水給水管詳細スケルトン図

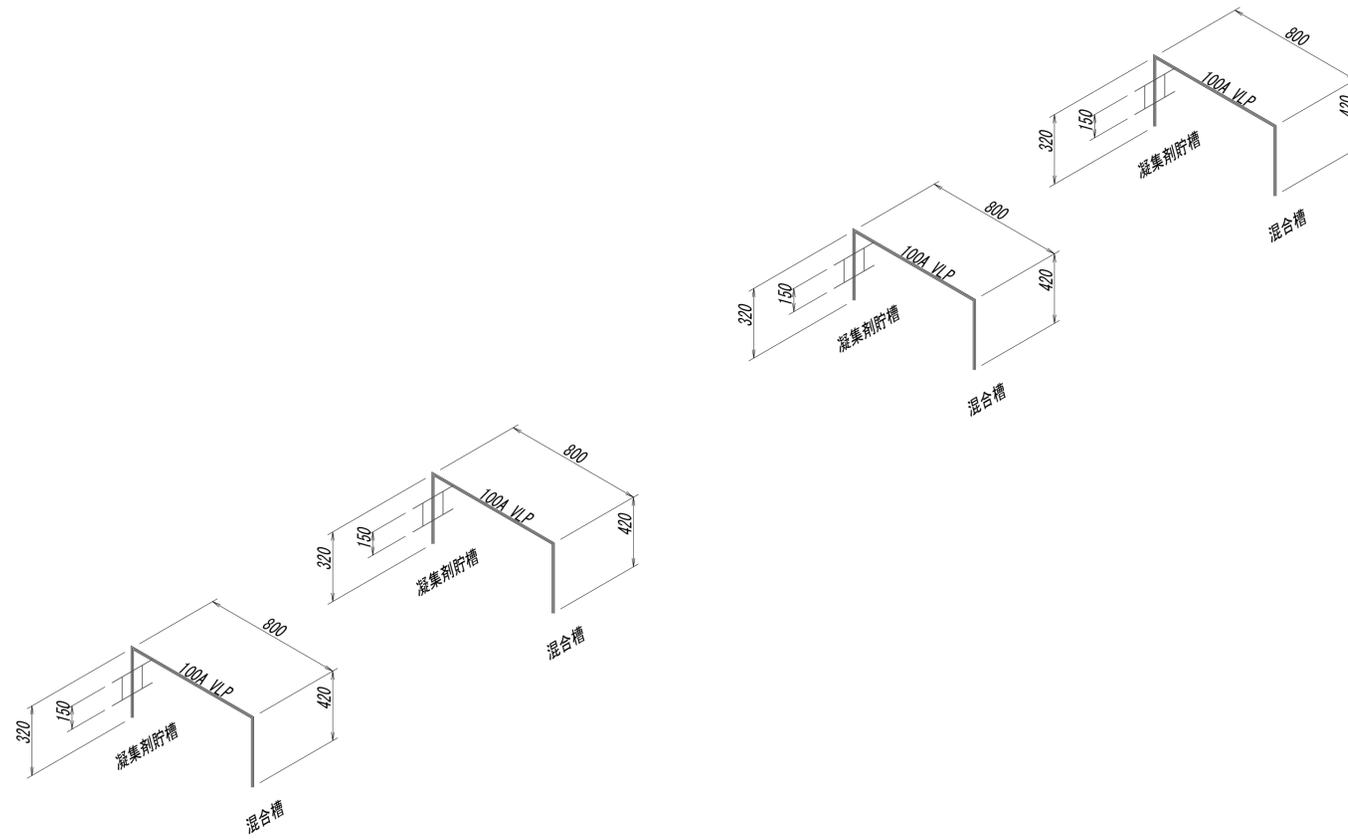


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(11)		
縮尺	Non	図面番号	M-26
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(12)
(機械構造物)

水処理施設連絡管詳細スケルトン図

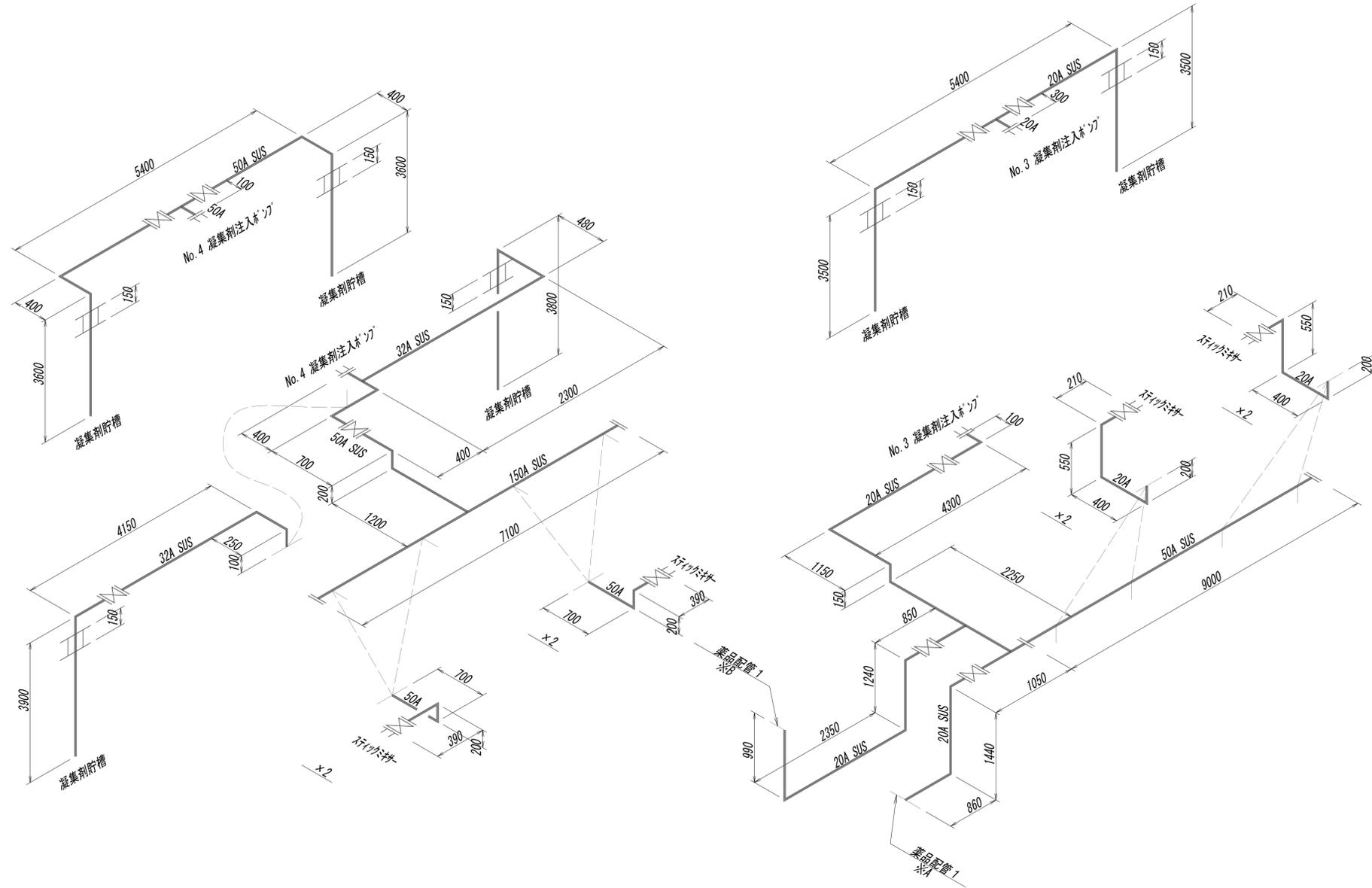


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(12)		
縮尺	Non	図面番号	M-27
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(14)
(機械構造物)

水処理施設薬品配管(凝集剤・PAC2)詳細スケルトン図

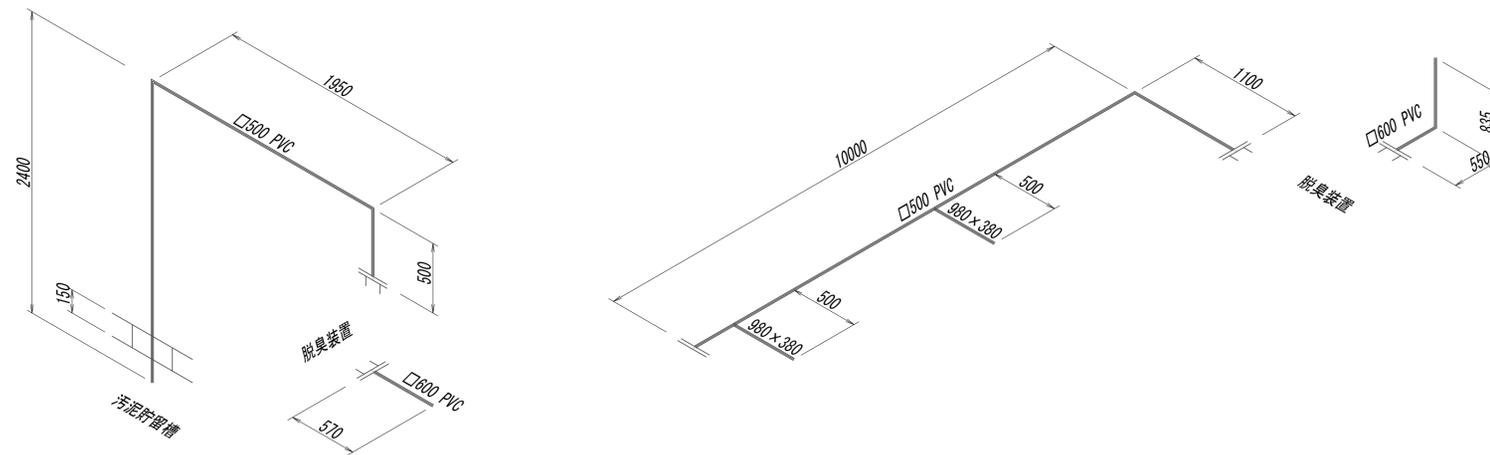


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(14)		
縮尺	Non	図面番号	M-29
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(15)
(機械構造物)

水処理施設脱臭ダクト管詳細スケルトン図

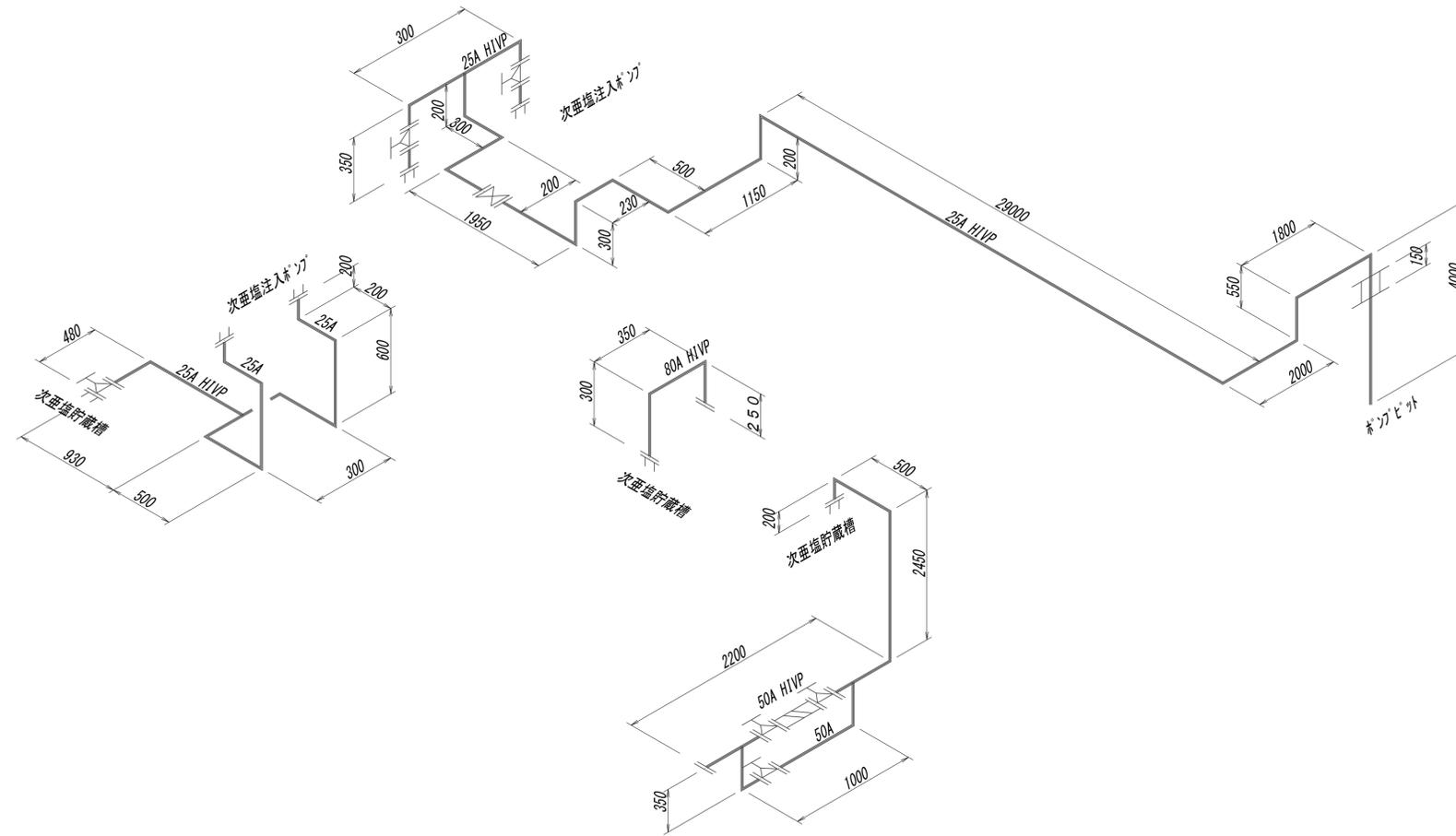


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(15)		
縮尺	Non	図面番号	M-30
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(16)
(機械構造物)

水処理施設薬品配管(次亜鉛)詳細スケルトン図

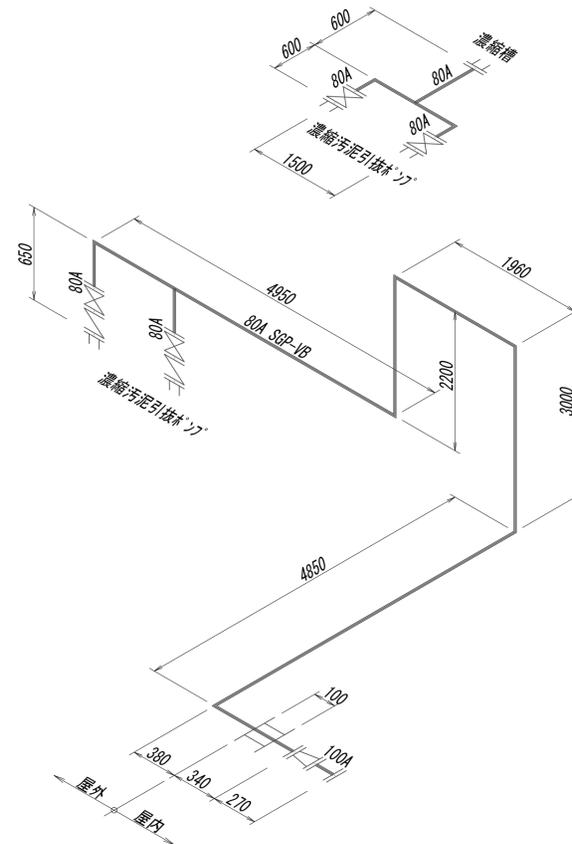


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(16)		
縮尺	Non	図面番号	M-31
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(17)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設濃縮汚泥管詳細スクリン図

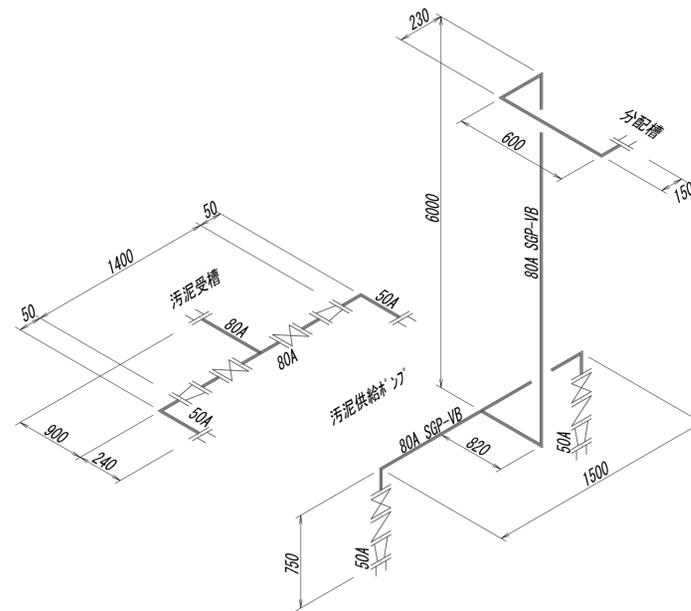


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(17)		
縮尺	Non	図面番号	M-32
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(18)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設濃縮汚泥供給管詳細スケルトン図

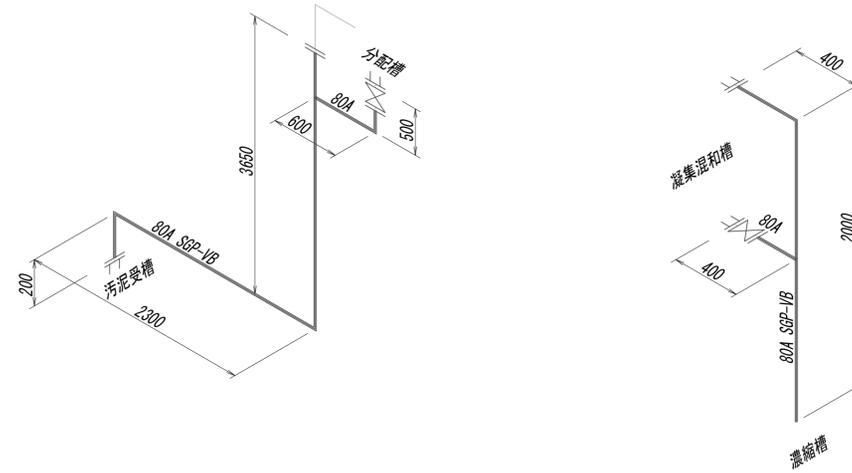


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(18)		
縮尺	Non	図面番号	M-33
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(19)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設汚泥管詳細図

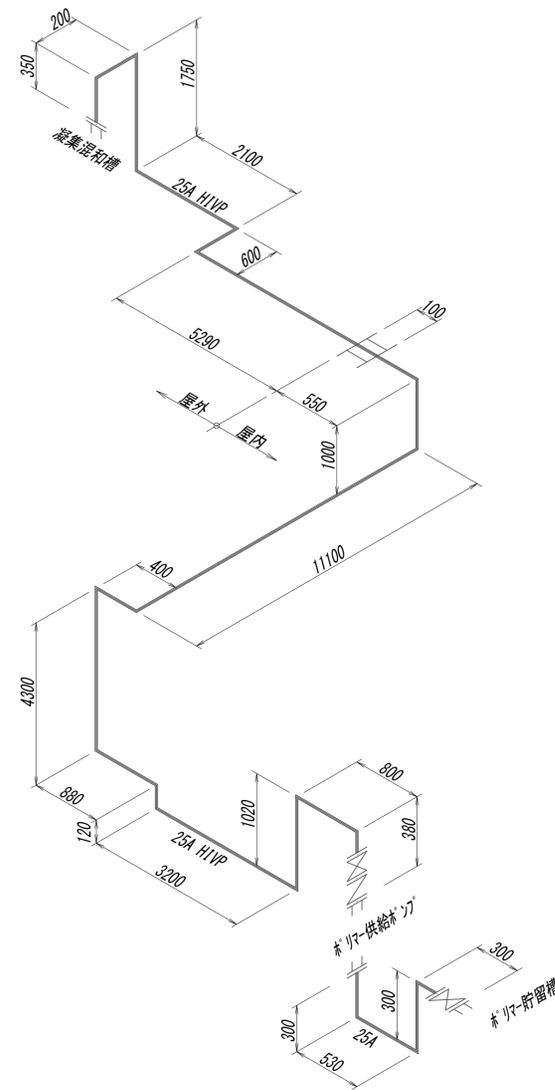


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(19)		
縮尺	Non	図面番号	M-34
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(20)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設ホリ配管詳細スケルトン図

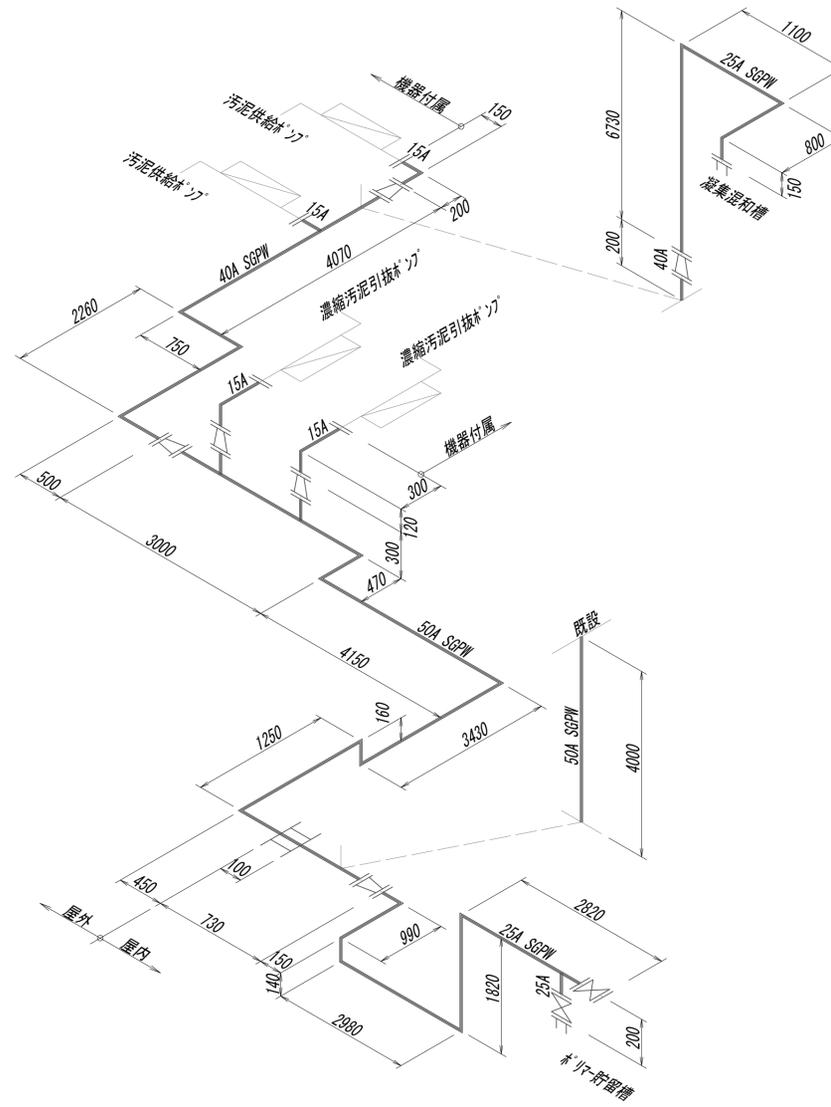


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(20)		
縮尺	Non	図面番号	M-35
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(21)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設給水管詳細スルト図

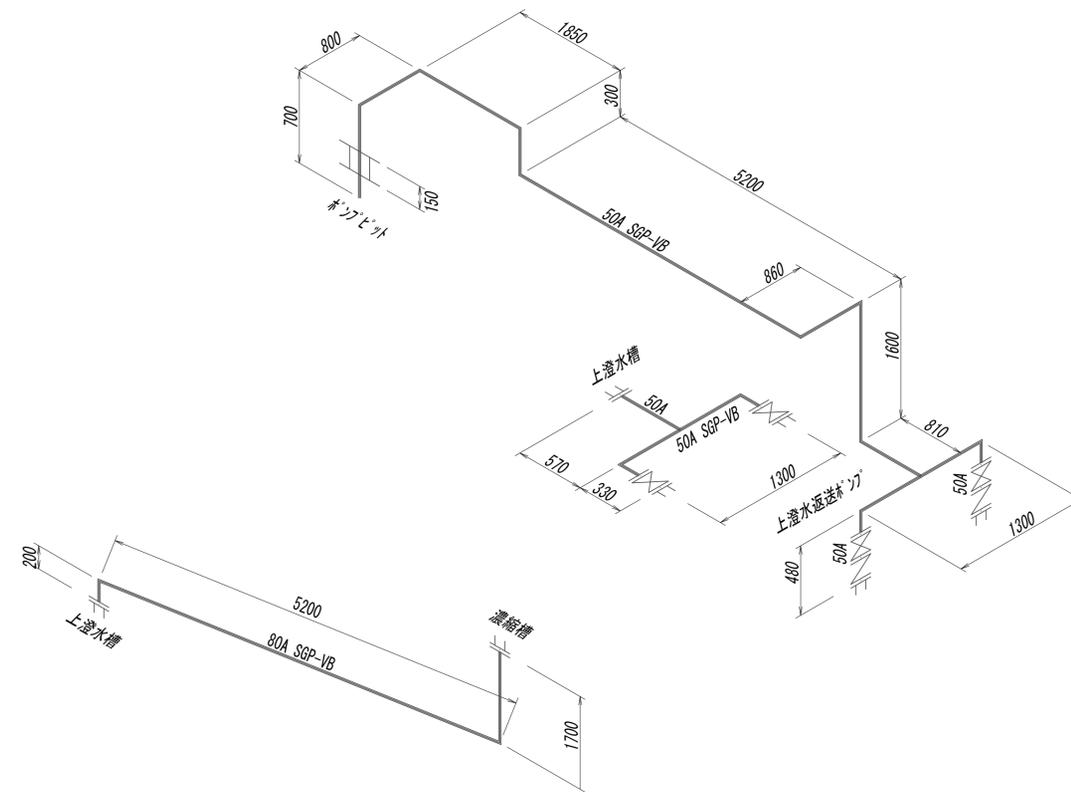


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(21)		
縮尺	Non	図面番号	M-36
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(22)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設上澄水管詳細スケルトン図

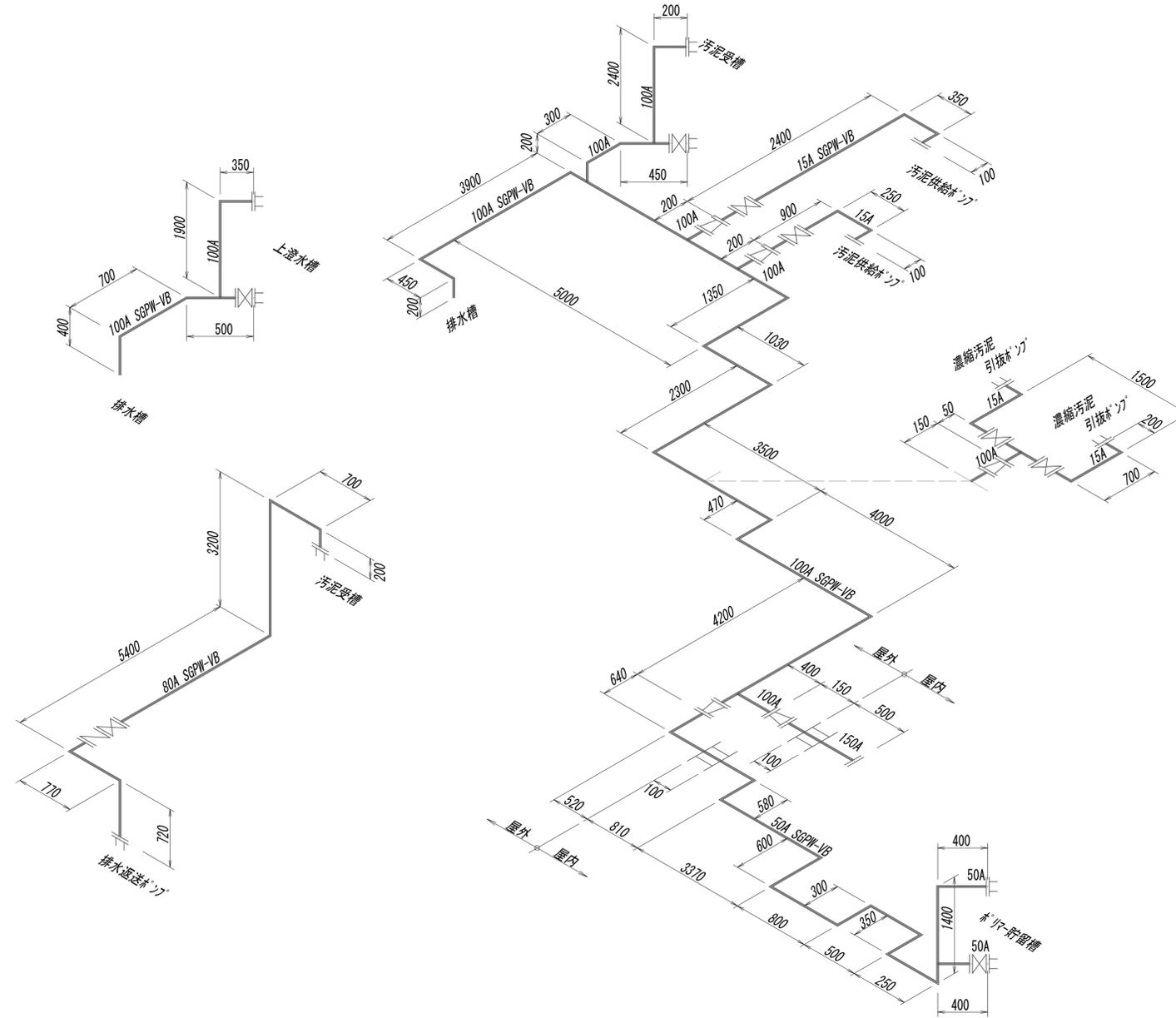


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(22)		
縮尺	Non	図面番号	M-37
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(23)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設排水管詳細スルト図

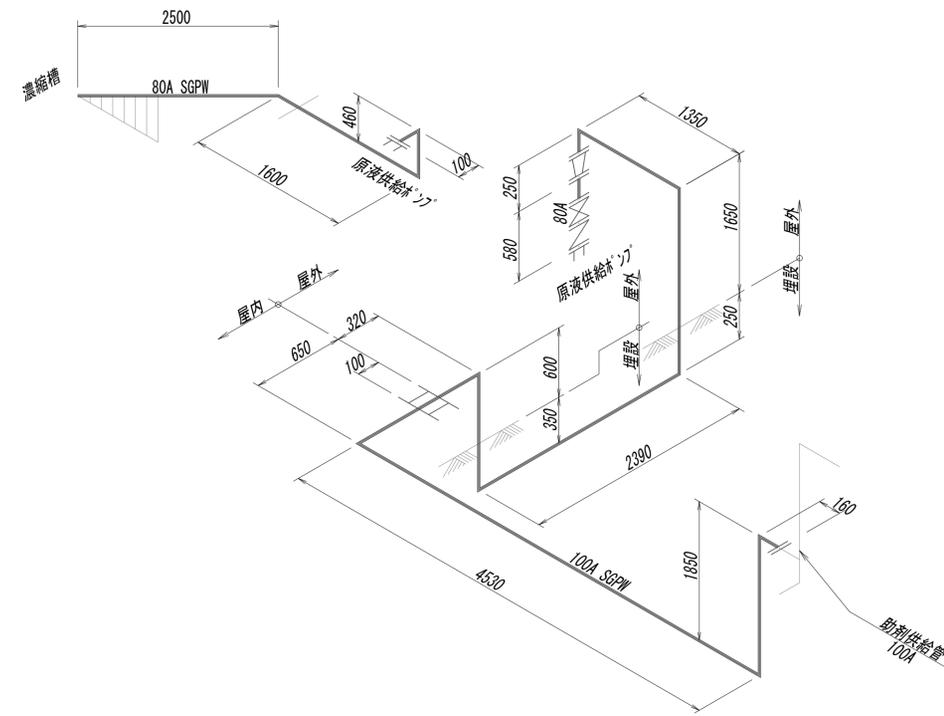


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(23)		
縮尺	Non	図面番号	M-38
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(24)
(機械構造物)

汚泥濃縮施設原液配管撤去詳細スケルトン図

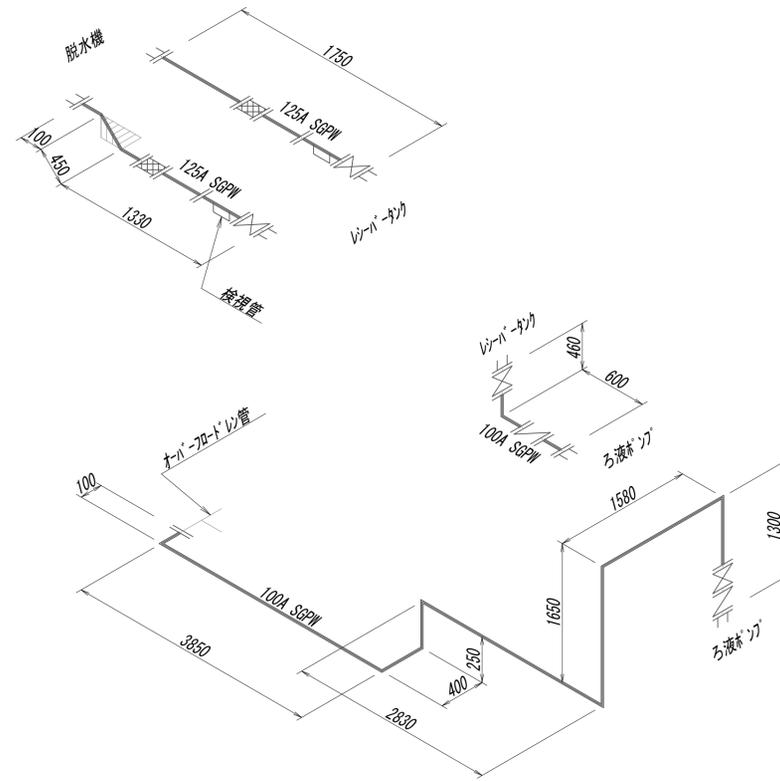


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(24)		
縮尺	Non	図面番号	M-39
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(25)
(機械構造物)

脱水施設ろ液管撤去詳細図

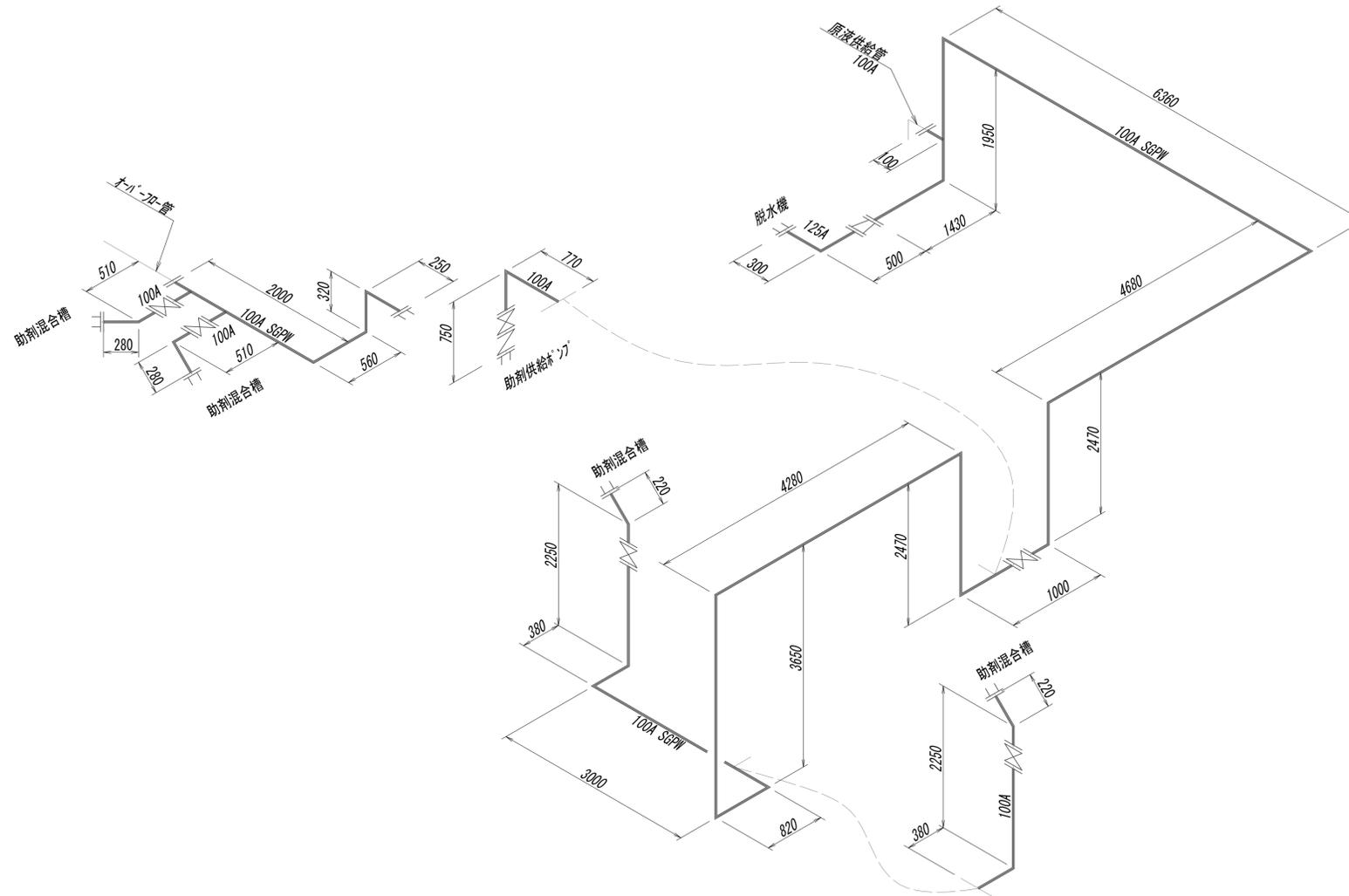


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(25)		
縮尺	Non	図面番号	M-40
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(26)
(機械構造物)

脱水施設助剤配管撤去詳細スケルトン図

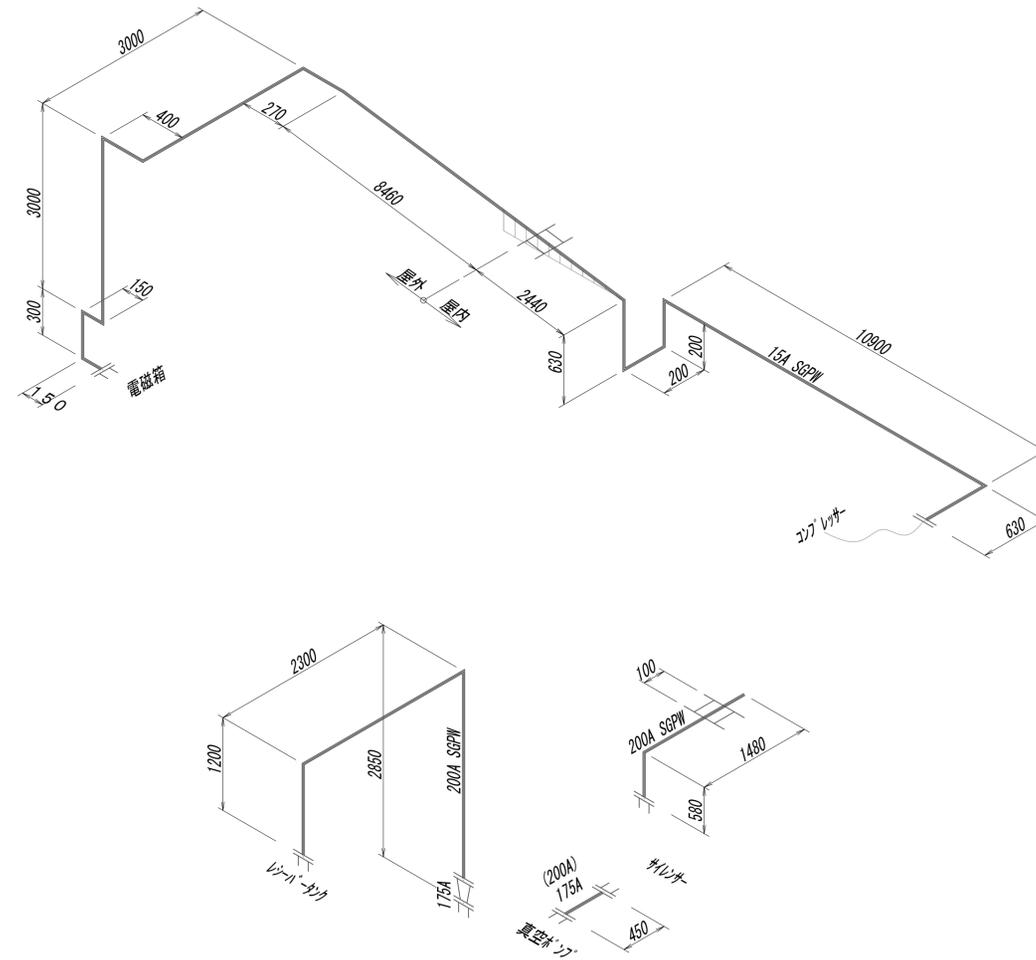


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(26)		
縮尺	Non	図面番号	M-41
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(27)
(機械構造物)

脱水施設空気管撤去詳細図

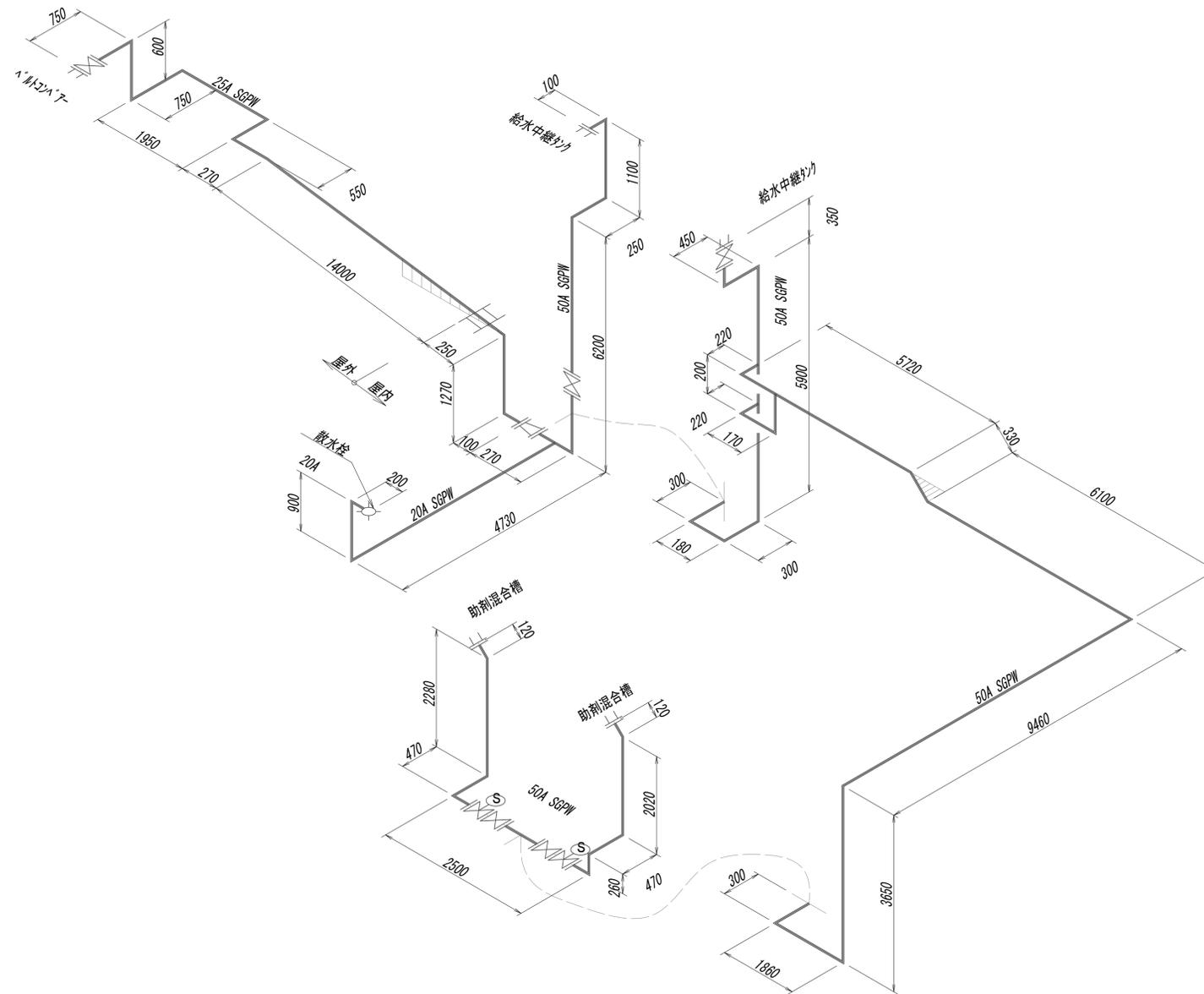


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(27)		
縮尺	Non	図面番号	M-42
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(28)
(機械構造物)

脱水施設上水(洗浄管)詳細スケルトン図

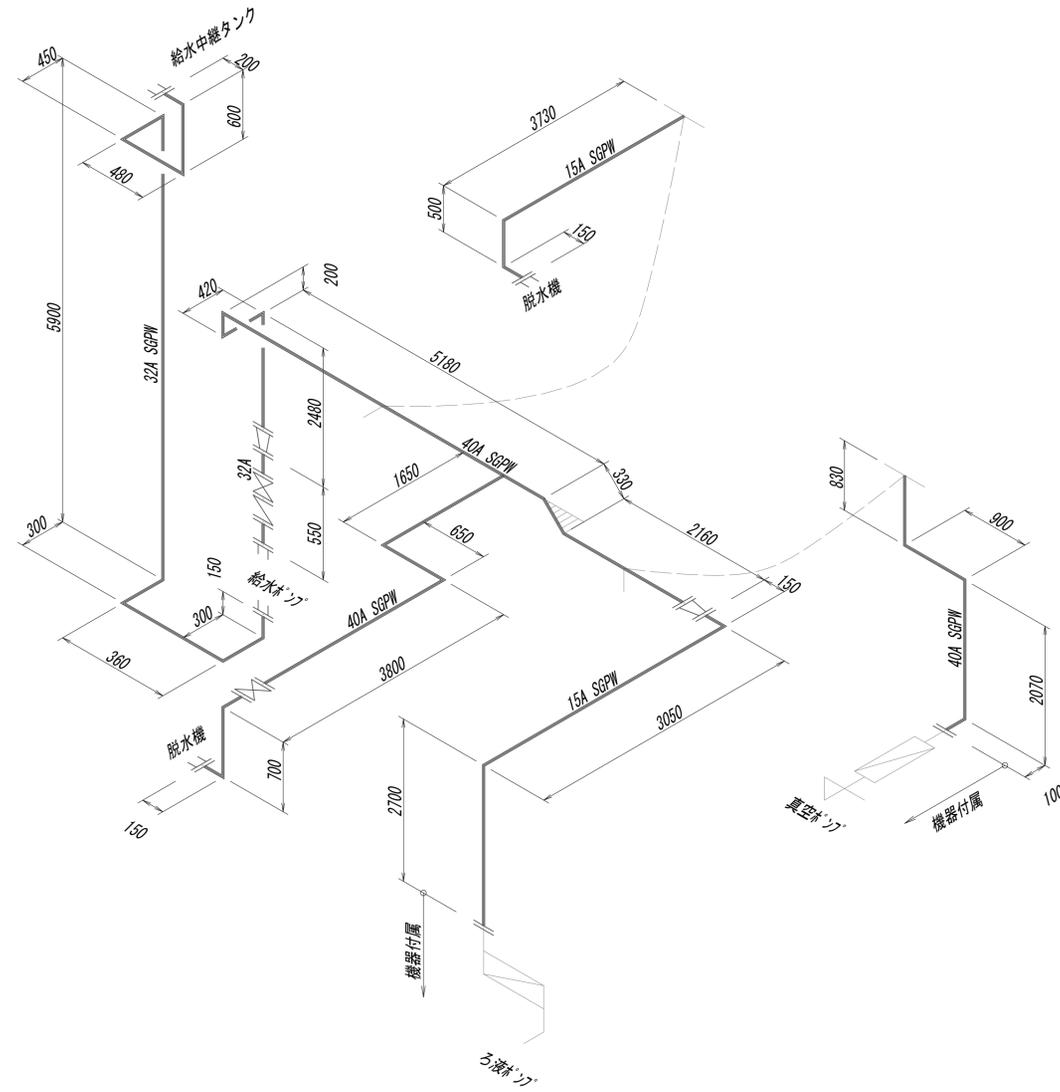


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(28)		
縮尺	Non	図面番号	M-43
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(29)
(機械構造物)

脱水施設給水管詳細スケルトン図

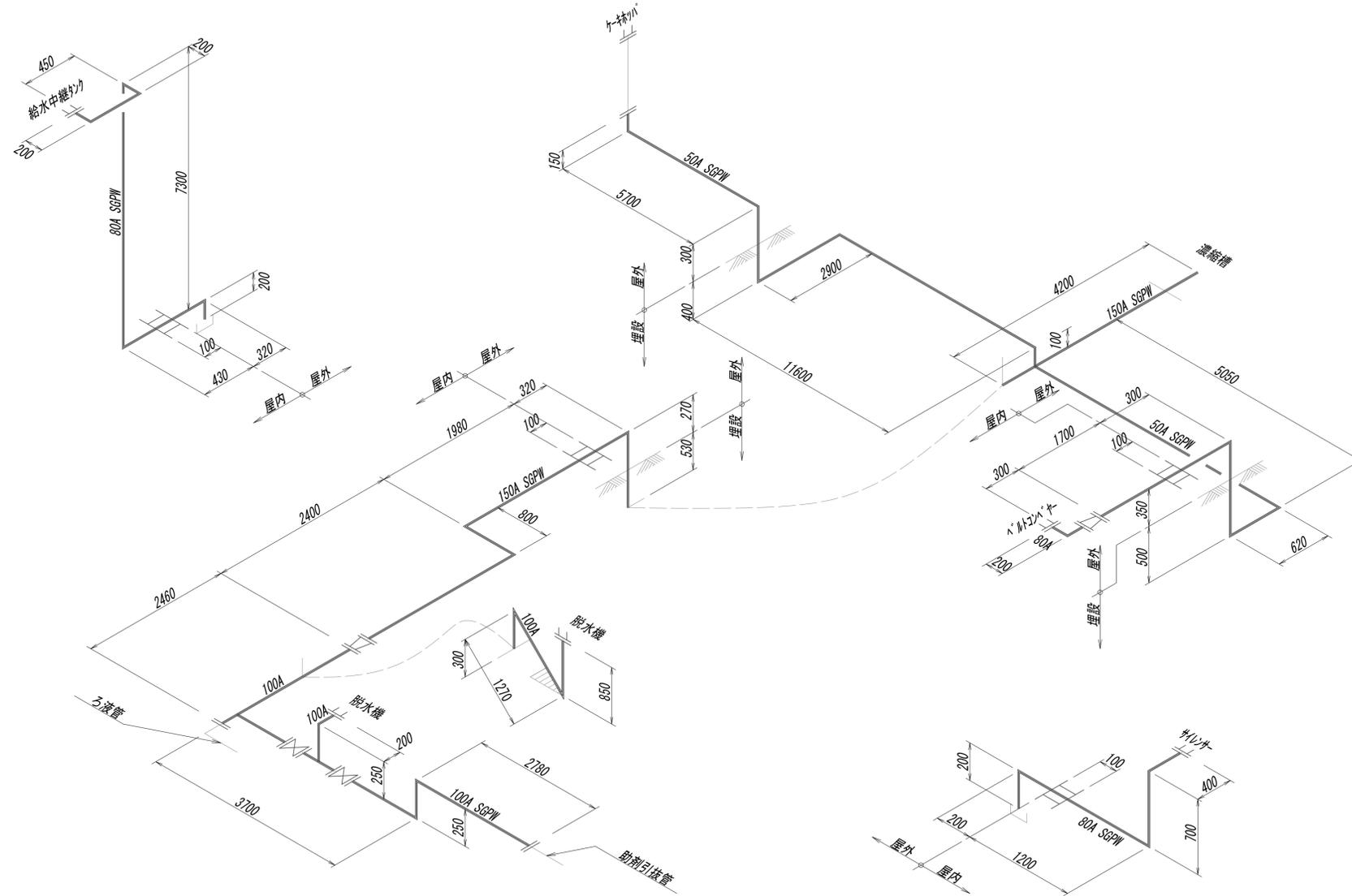


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(29)		
縮尺	Non	図面番号	M-44
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(30)
(機械構造物)

脱水施設ホバ-ポートの配管撤去詳細スケルトン図

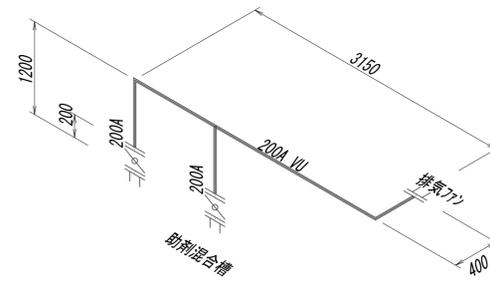


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(30)		
縮尺	Non	図面番号	M-45
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(31)
(機械構造物)

脱水施設脱臭ダクト管撤去詳細スカット図

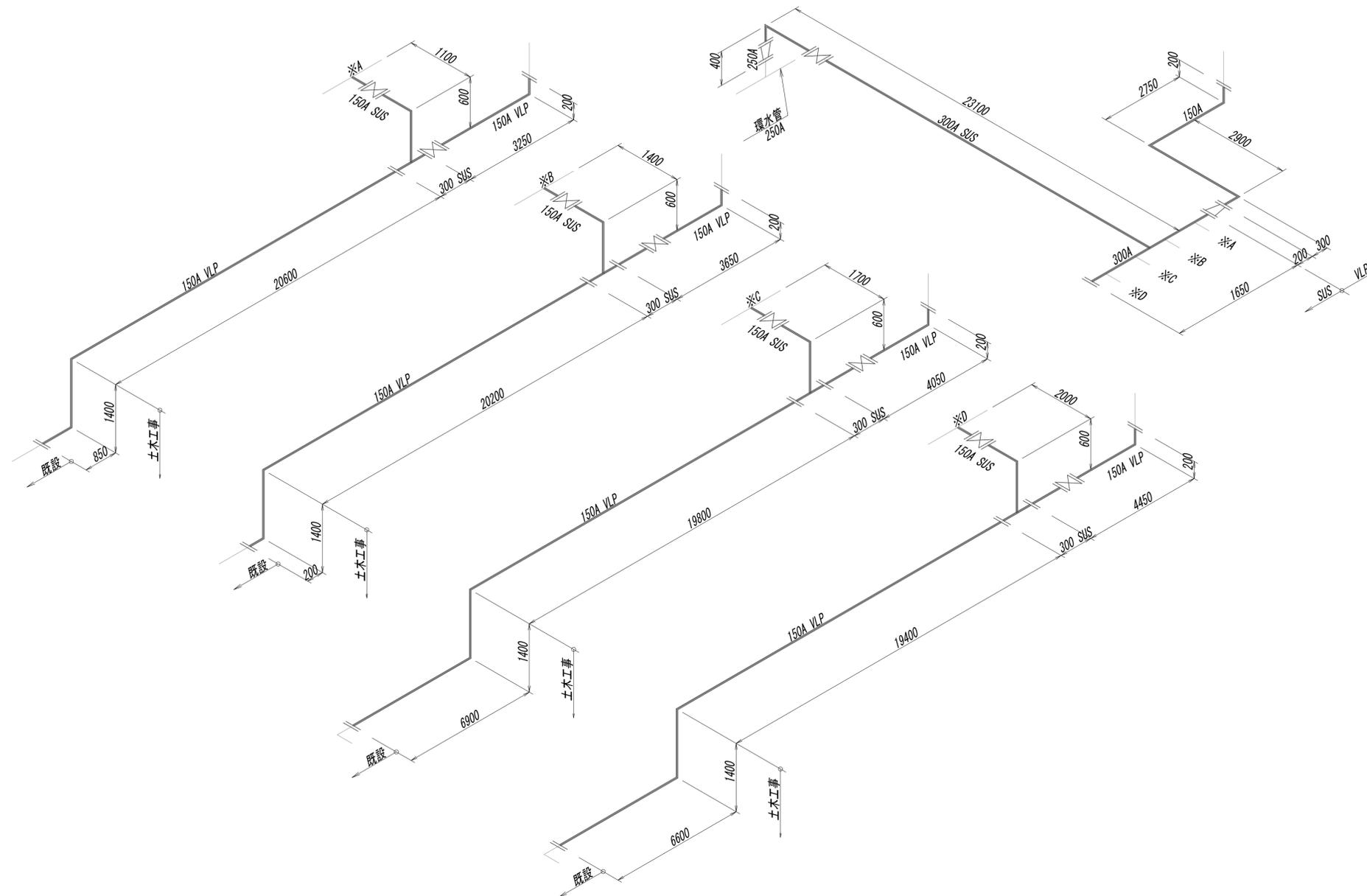


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(31)		
縮尺	Non	図面番号	M-46
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(32)
(機械構造物)

水処理施設水域揚水管詳細スケルトン図

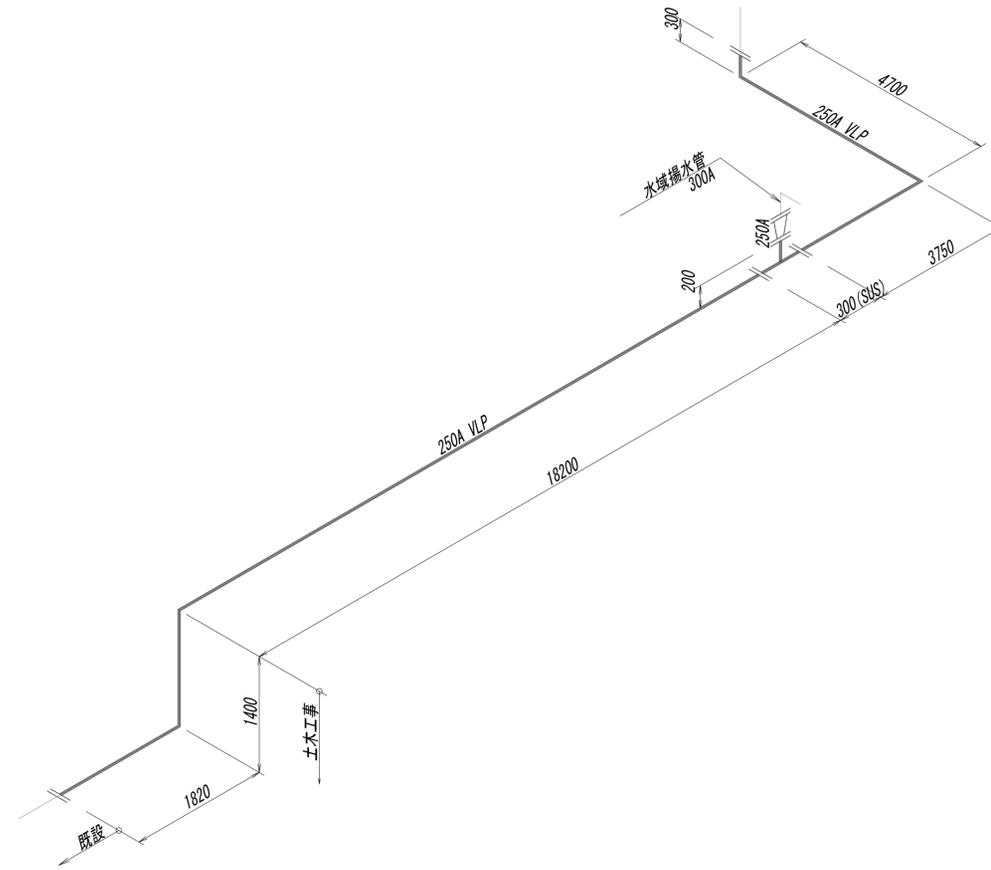


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(32)		
縮尺	Non	図面番号	M-47
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(33)
(機械構造物)

水処理施設環水管詳細スケルトン図

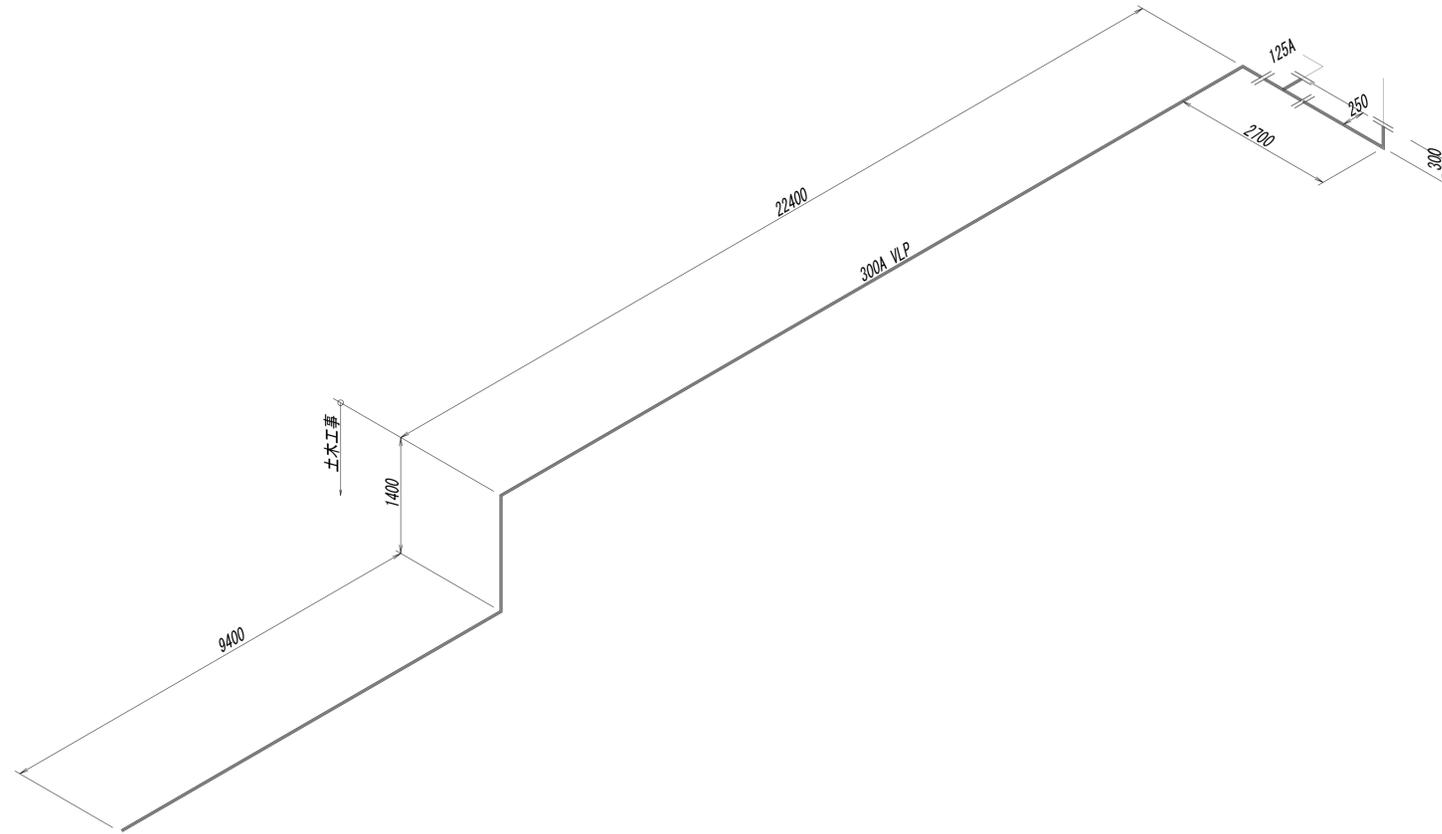


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(33)		
縮尺	Non	図面番号	M-48
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(34)
(機械構造物)

水処理施設オーバーフロー管詳細スケッチ図

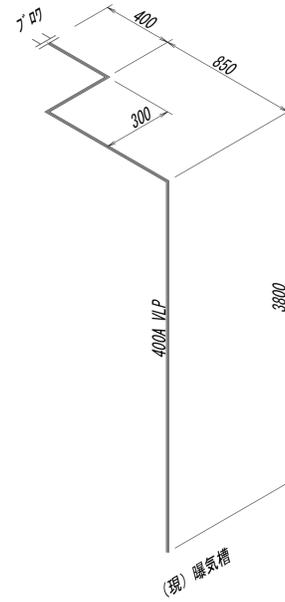


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(34)		
縮尺	Non	図面番号	M-49
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(35)
(機械構造物)

水処理施設空気管詳細スケルトン図

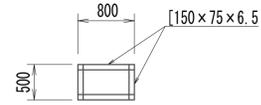


※この図面はA1サイズを原寸とする。

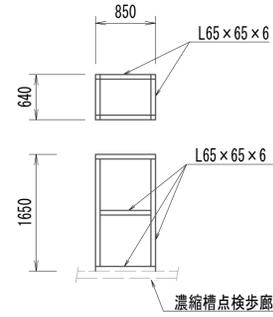
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設小配管撤去詳細図(35)		
縮尺	Non	図面番号	M-50
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設機器・鋼製架台撤去詳細図(1)
(機械構造物)

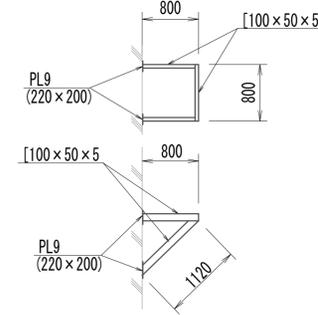
混合槽・フック形成槽・No.1、2沈降槽・マイクロストレーナ槽・排泥ポンプ架台



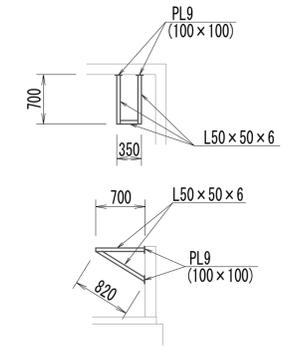
分排槽架台



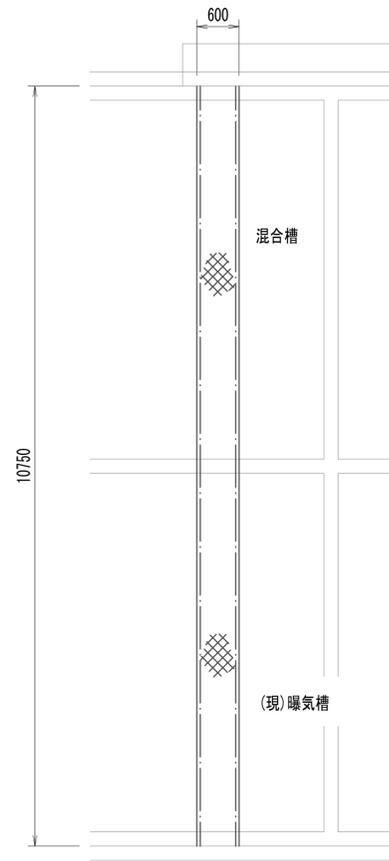
給水中継架台



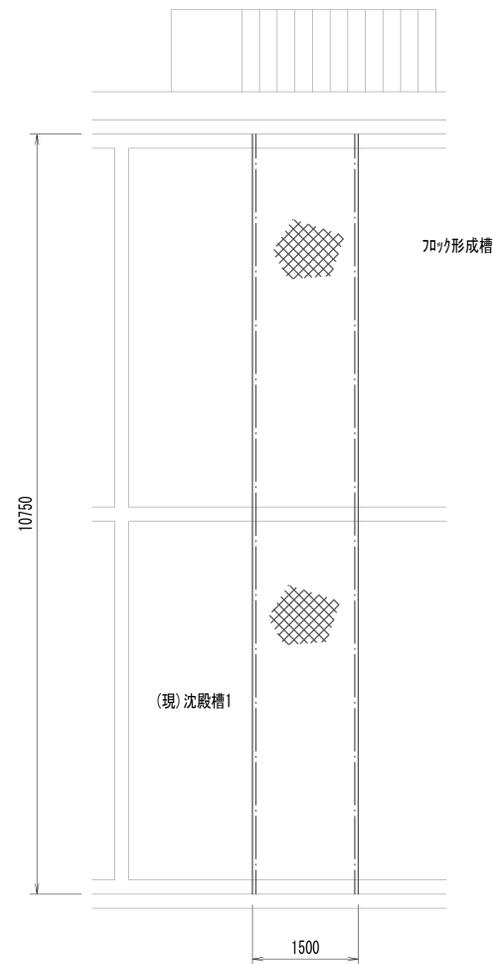
次亜塩注入ポンプ架台



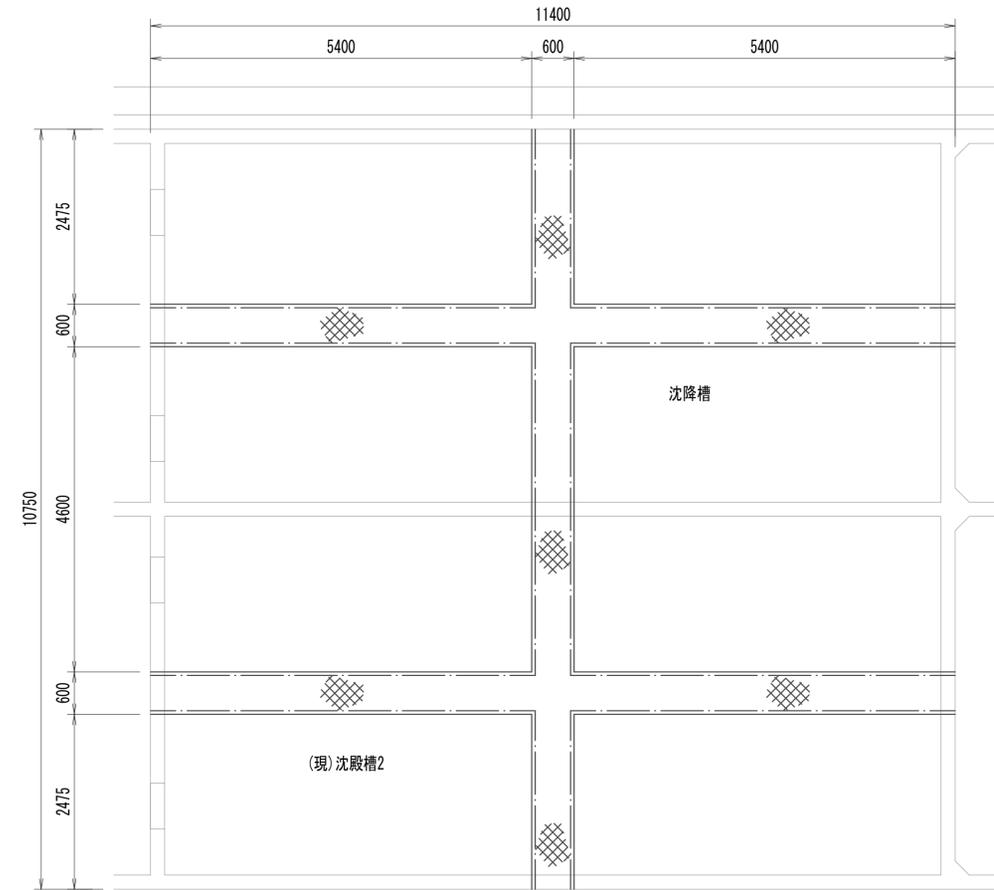
混合槽・(現)曝気槽歩廊



フック形成槽・(現)沈殿槽1歩廊



沈降槽・(現)沈殿槽2歩廊

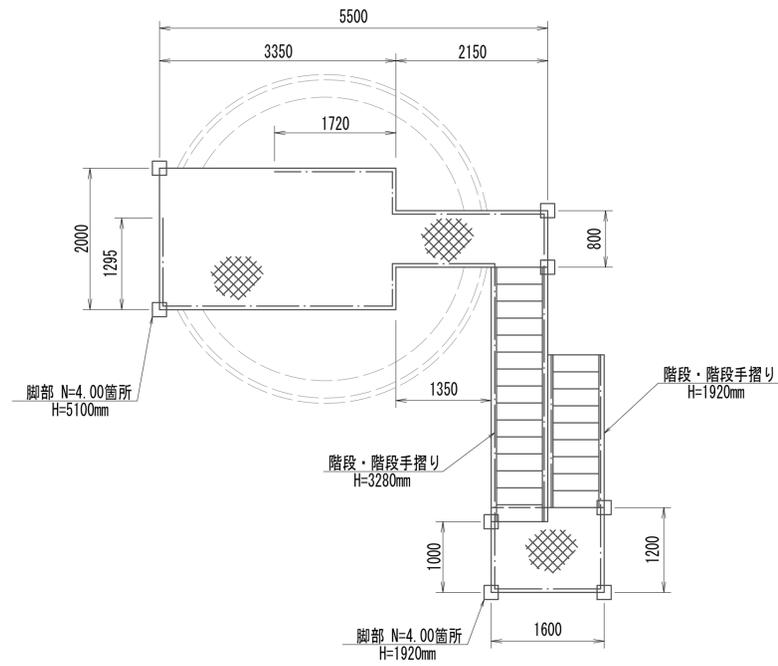


※この図面はA1サイズを原寸とする。

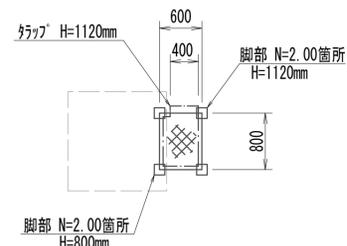
工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設機器 鋼製架台撤去詳細図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	M-51
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設機器・鋼製架台撤去詳細図(2)
(機械構造物)

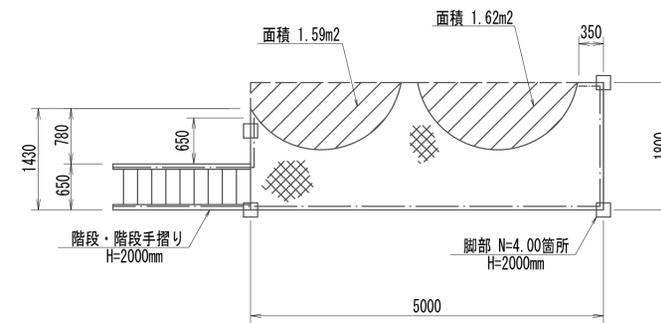
濃縮槽点検歩廊



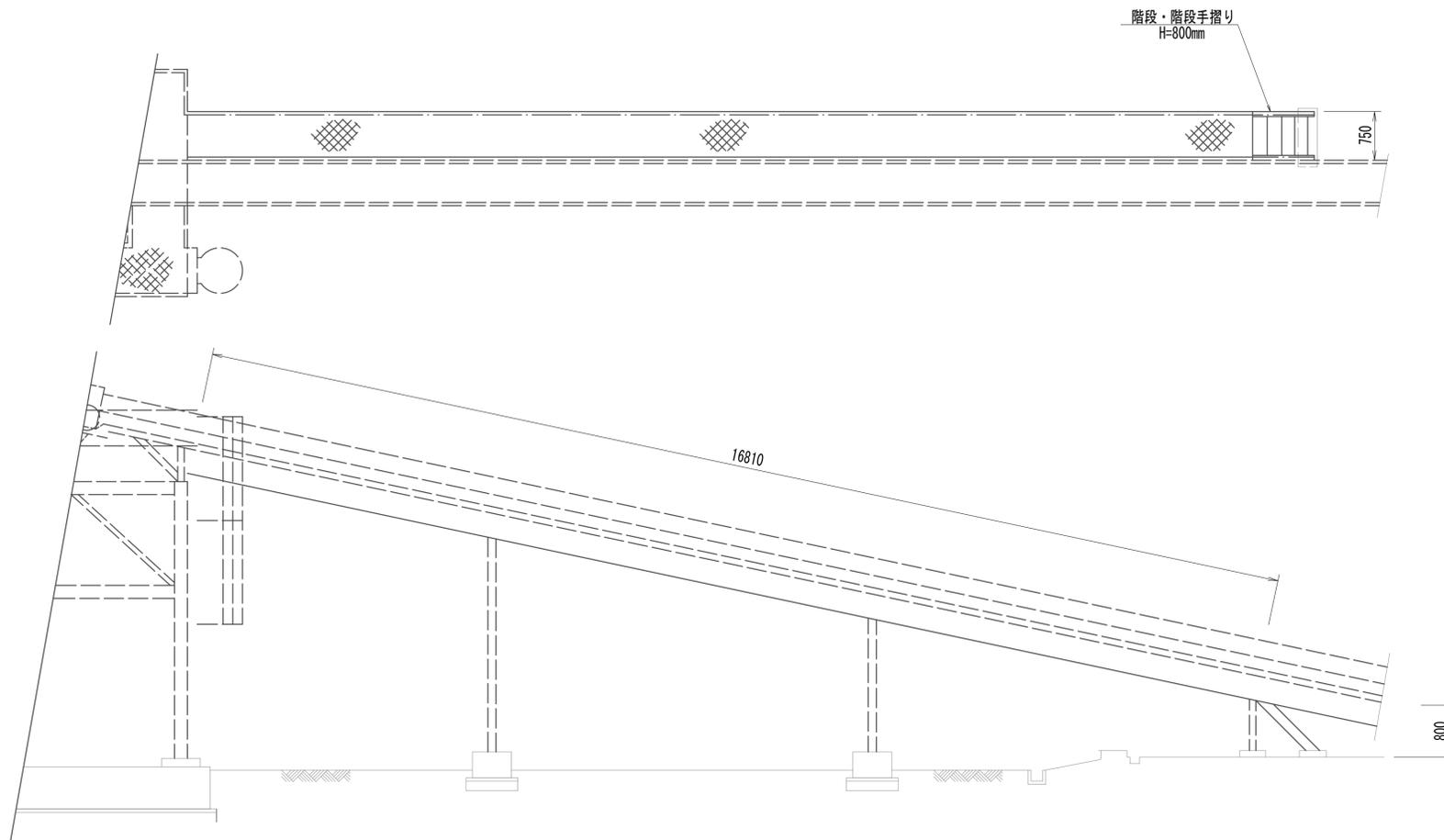
ホリマ-貯留槽点検歩廊



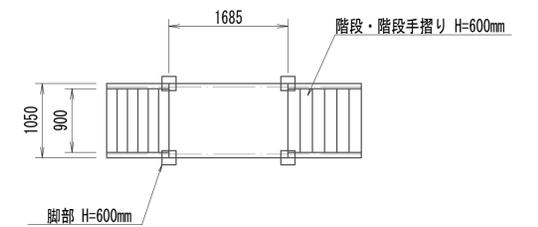
助剤混合槽点検歩廊



パルコンA-7貯留槽点検歩廊



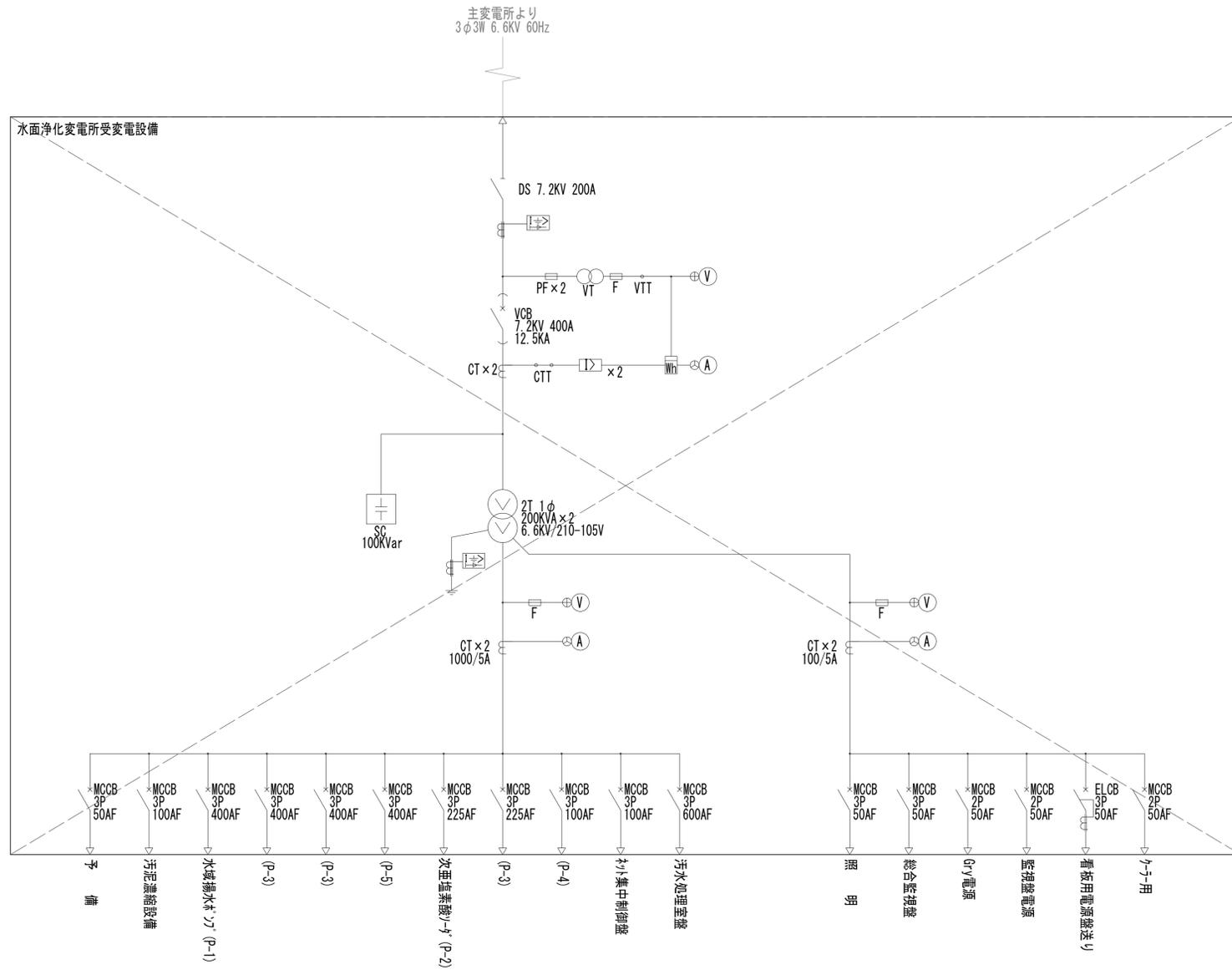
配管渡り歩廊



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設機器 鋼製架台撤去詳細図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	M-52
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード（水処理施設変電所）単線結線図
(電気構造物)



記号	名称
DS	断路器
VCT	計器用変成器
VT	計器用変圧器
CT	計器用変流器
ZCT	零相変流器
VCB	真空遮断器
LBS	高圧負荷開閉器
PF	電力ヒューズ
T	変圧器
SC	進相コンデンサ
SRX	直列リアクトル
LA	避雷器
VS	真空開閉器
MCCB	配線用遮断器
UGS	高圧交流ガス開閉器
LSC	低圧進相コンデンサ
LSRX	低圧直列リアクトル
ACB	低圧気中遮断器
MC	低圧電磁接触器
MCDT	低圧電磁接触器
V	電圧計
A	電流計
W	電力計
cosφ	力率計
Hz	周波数計
Wh	電力量計(検定付)
Var	無効電力計
MDA	電流デマンドメータ
⊖	電流計切換スイッチ
⊕	電圧計切換スイッチ
DA	デマンド電流計
I>	過電流継電器(OCR)
I=>	地絡過電流継電器(OcGR)
I=>	地絡方向継電器(DGR)
U>	過電圧継電器(OVR)
U<	不足電圧継電器(UVR)
U=>	地絡過電圧継電器(OVGR)
APFC	自動力率制御装置
T	デジタル温度計
HFI	高調波電流チェッカー
TS	タイミタ

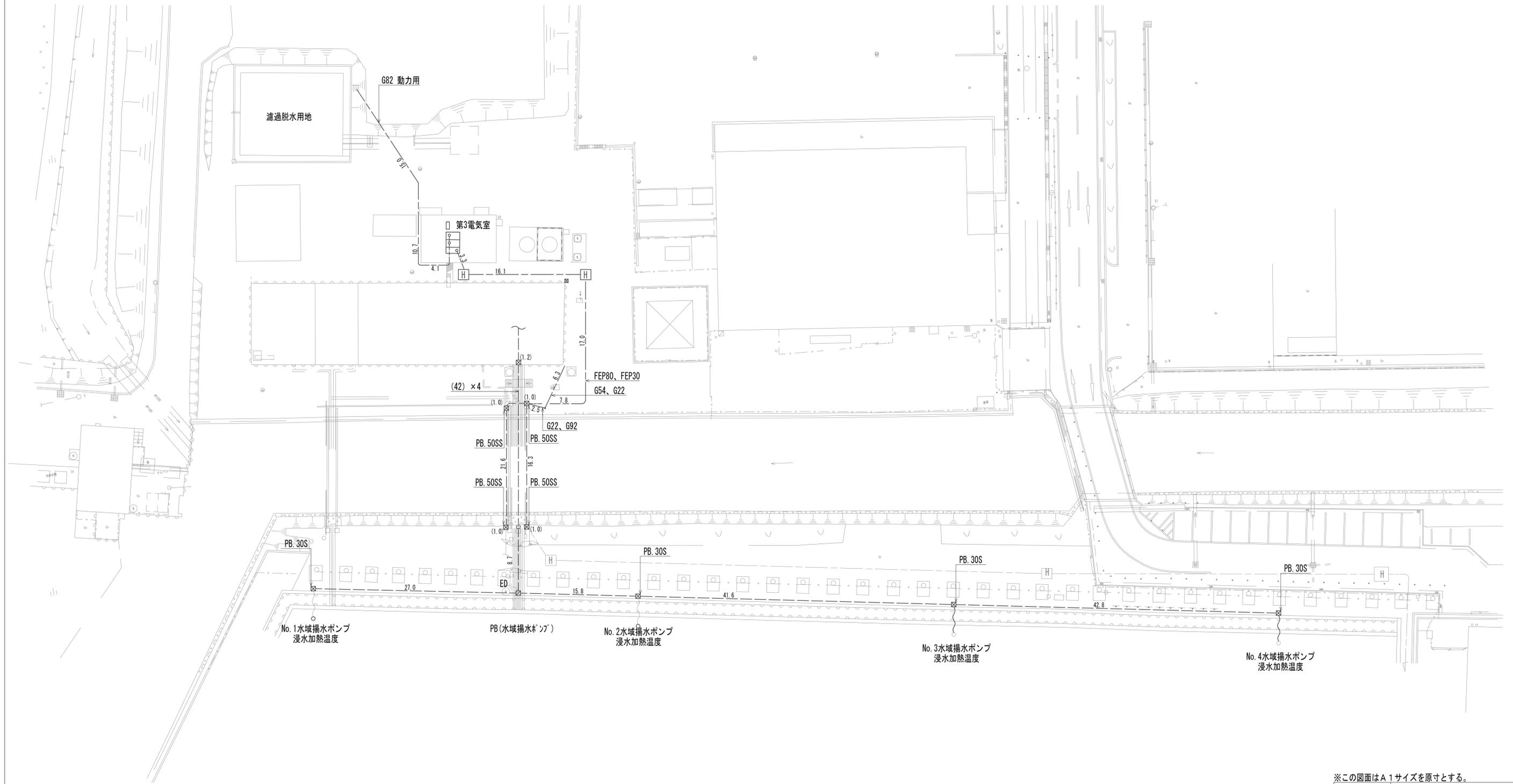
注記

- ☒ は撤去を示す。
- 本図は既設を示す。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード(水処理施設変電所)単線結線図		
縮尺	Non	図面番号	E-1
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設配線撤去図(1)
(電気構造物)



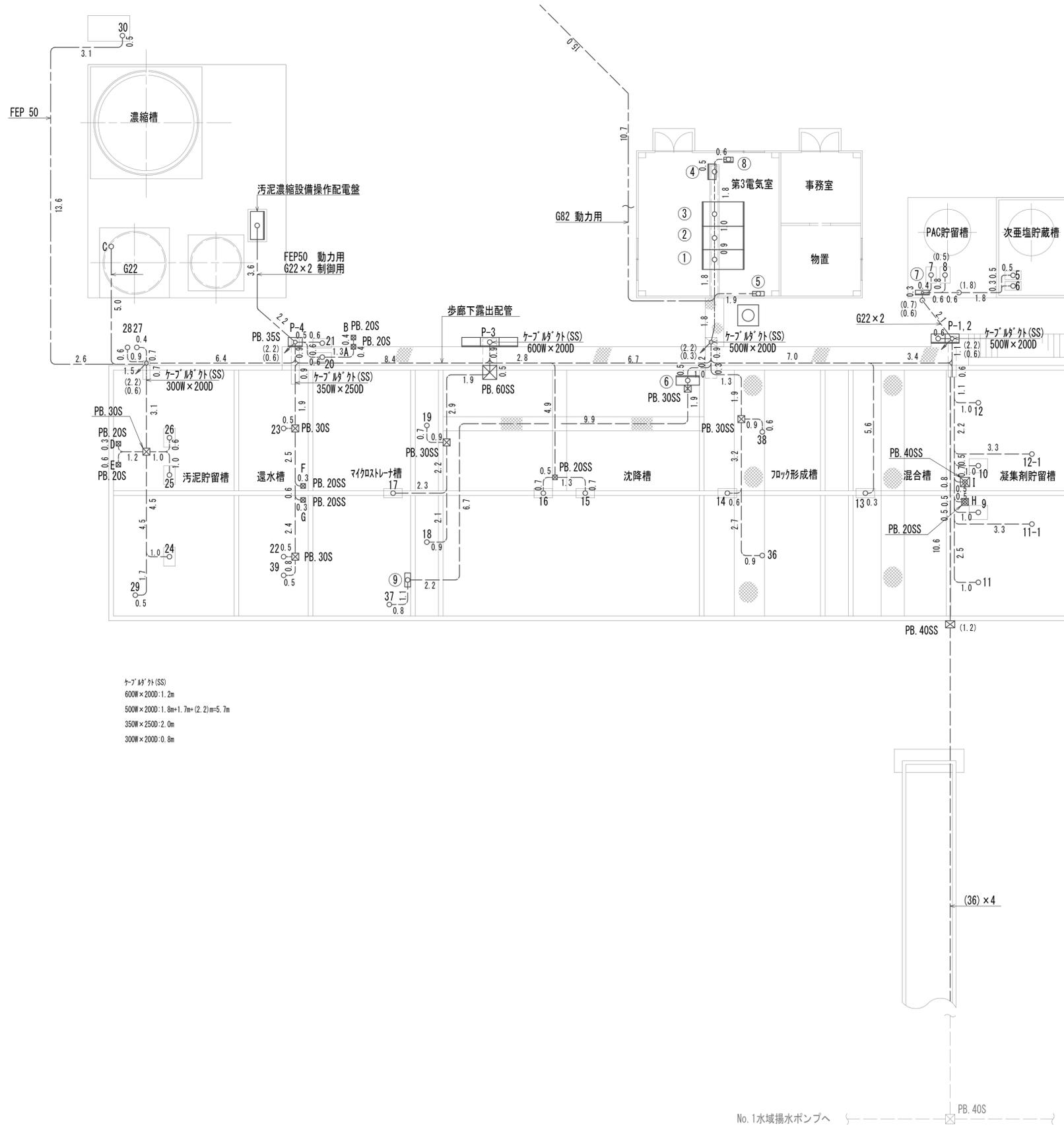
※この図面はA1サイズを原寸とする。

注記

1. プル'ックスサイズ'は下記とする。
(S:ステンレス製、SS:鋼板製、WP:防水)
PB.30 : 300[□]×200
PB.40 : 400[□]×300
PB.50 : 500[□]×300

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線撤去図(1)		
縮尺	1:250	図面番号	E-2
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設配線撤去図(2)
(電気構造物)



機器名称		
No.	盤名称	備考
①	高圧受電盤	撤去
②	低圧動力盤	〃
③	低圧電灯盤	〃
④	遠方監視盤	〃
⑤	照明分電盤	〃
⑥	凝集沈殿制御盤	〃
⑦	次亜塩素酸現場盤	〃
⑧	総合監視盤	〃
⑨	電磁弁盤	〃
P-1	動力制御盤	〃
P-2	動力制御盤	〃
P-3	動力制御盤	〃
P-4	動力制御盤	〃

- ⑤ No. 1次亜塩素酸注入ポンプ
- ⑥ No. 2次亜塩素酸注入ポンプ
- ⑦ No. 1PAC注入ポンプ
- ⑧ No. 2PAC注入ポンプ
- ⑨ No. 3凝集剤注入ポンプ
- ⑩ No. 4凝集剤注入ポンプ
- ⑪ No. 3-1攪拌機
- ⑪-1 No. 3-2攪拌機
- ⑫ No. 4-1攪拌機
- ⑫-1 No. 4-2攪拌機
- ⑬ 混合槽排水ポンプ
- ⑭ フロク形成槽排水ポンプ
- ⑮ No. 1沈降槽排水ポンプ
- ⑯ No. 2沈降槽排水ポンプ
- ⑰ マイクロストレーナ槽排水ポンプ
- ⑱ No. 1マイクロストレーナ
- ⑲ No. 2マイクロストレーナ
- ⑳ No. 1汚泥送水ポンプ
- ㉑ No. 2汚泥送水ポンプ
- ㉒ No. 1水域還水ポンプ
- ㉓ No. 2水域還水ポンプ
- ㉔ No. 1汚泥貯留槽排水ポンプ
- ㉕ No. 2汚泥貯留槽排水ポンプ
- ㉖ No. 3汚泥貯留槽排水ポンプ
- ㉗ No. 1汚泥捨場排水ポンプ
- ㉘ No. 2汚泥捨場排水ポンプ
- ㉙ 汚泥貯留槽脱臭装置
- ㉚ 汚泥捨場脱臭装置
- ㉛ No. 1水域還水ポンプ
- ㉜ No. 17ローラ
- ㉝ コブレッサー
- ㉞ No. 27ローラ
- ㉟ 水中ポンプ

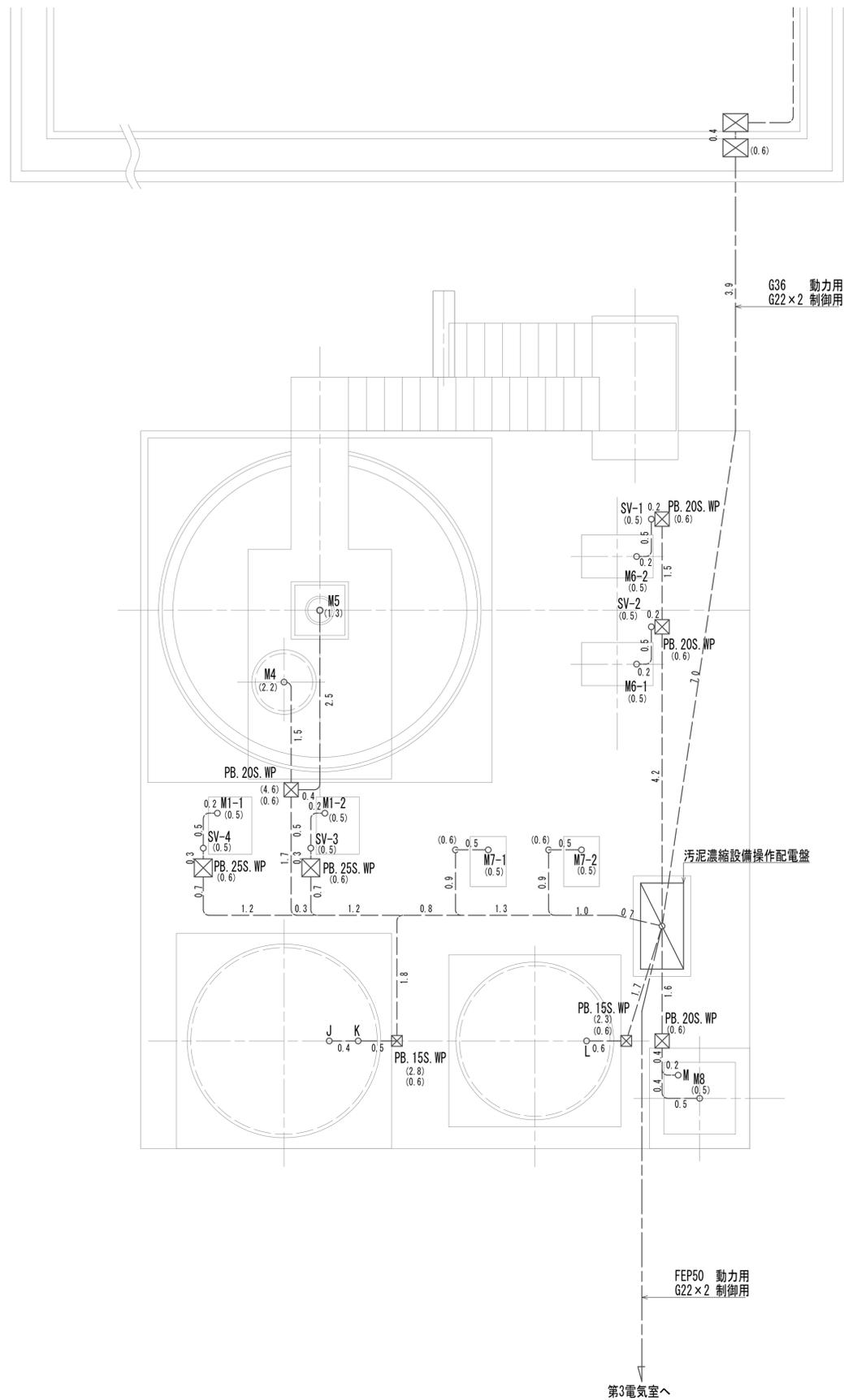
- ⊙ A No. 1汚泥送水ポンプレベル計(3P)
- ⊙ B No. 2汚泥送水ポンプレベル計(4P)
- ⊙ C 汚泥捨場排水ポンプレベル計(4P)
- ⊙ D No. 3汚泥貯留槽排水ポンプレベル計(4P)
- ⊙ E No. 2汚泥貯留槽排水ポンプレベル計(3P)
- ⊙ F 水中ポンプレベル計(3P)
- ⊙ G 水域還水ポンプレベル計(4P)
- ⊙ H No. 3攪拌機レベル計(4P)
- ⊙ I No. 4攪拌機レベル計(4P)

注記
1. フォントサイズは下記とする。
(S:ステンレス製、SS:鋼板製、WP:防水)
PB. 20 : 200[□]×150
PB. 30 : 300[□]×200
PB. 35 : 350[□]×200
PB. 40 : 400[□]×300
PB. 60 : 600[□]×300

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線撤去図(2)
縮尺	1:100 図面番号 E-3
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

作業ヤード水処理施設配線撤去図(3)
(電気構造物)



M1-1
2.2 No. 1汚泥供給ポンプ

M1-2
2.2 No. 2汚泥供給ポンプ

M4
0.2 凝集混和槽攪拌機

M5
0.2 濃縮槽掻寄機

M6-1
3.7 No. 1濃縮汚泥引抜ポンプ

M6-2
3.7 No. 2濃縮汚泥引抜ポンプ

M7-1
1.5 No. 1上澄水返送ポンプ

M7-2
1.5 No. 2上澄水返送ポンプ

M8
1.5 排水返送水ポンプ

SV 1 No. 2濃縮汚泥引抜ポンプ 封水弁

SV 2 No. 1濃縮汚泥引抜ポンプ 封水弁

SV 3 No. 2汚泥供給ポンプ 封水弁

SV 4 No. 1汚泥供給ポンプ 封水弁

○ J 汚泥受槽レベル計(2P)

○ K 汚泥受槽レベル計(5P)

○ L 上澄水槽レベル計(5P)

○ M 排水槽レベル計(4P)

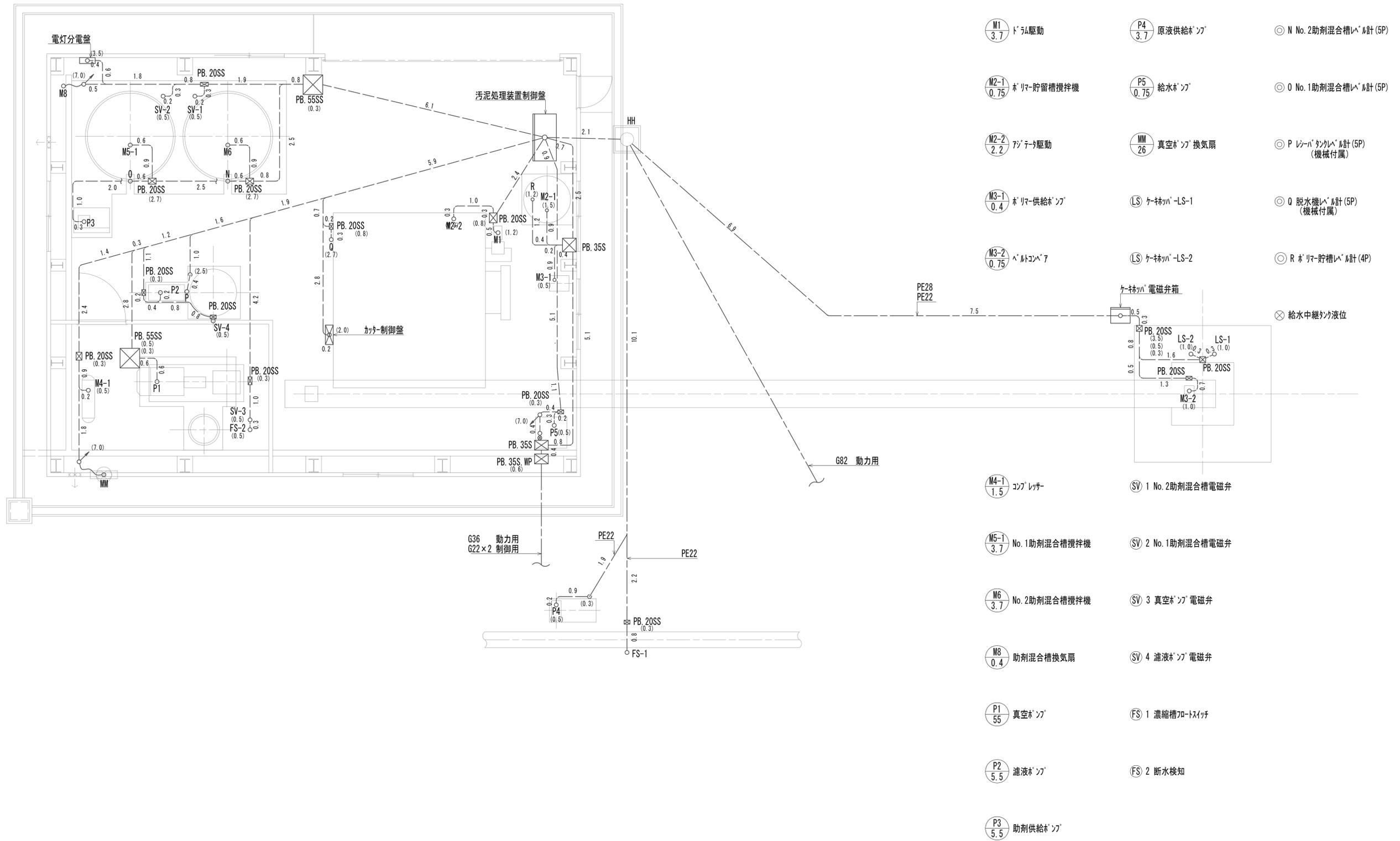
注記

1.ポンプのサイズは下記とする。
(S:ステンレス製、SS:鋼板製、WP:防水)
PB. 15 : 150[□]×100
PB. 20 : 200[□]×150
PB. 25 : 250[□]×150
PB. 35 : 350[□]×200

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線撤去図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	E-4
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設配線撤去図(4)
(電気構造物)

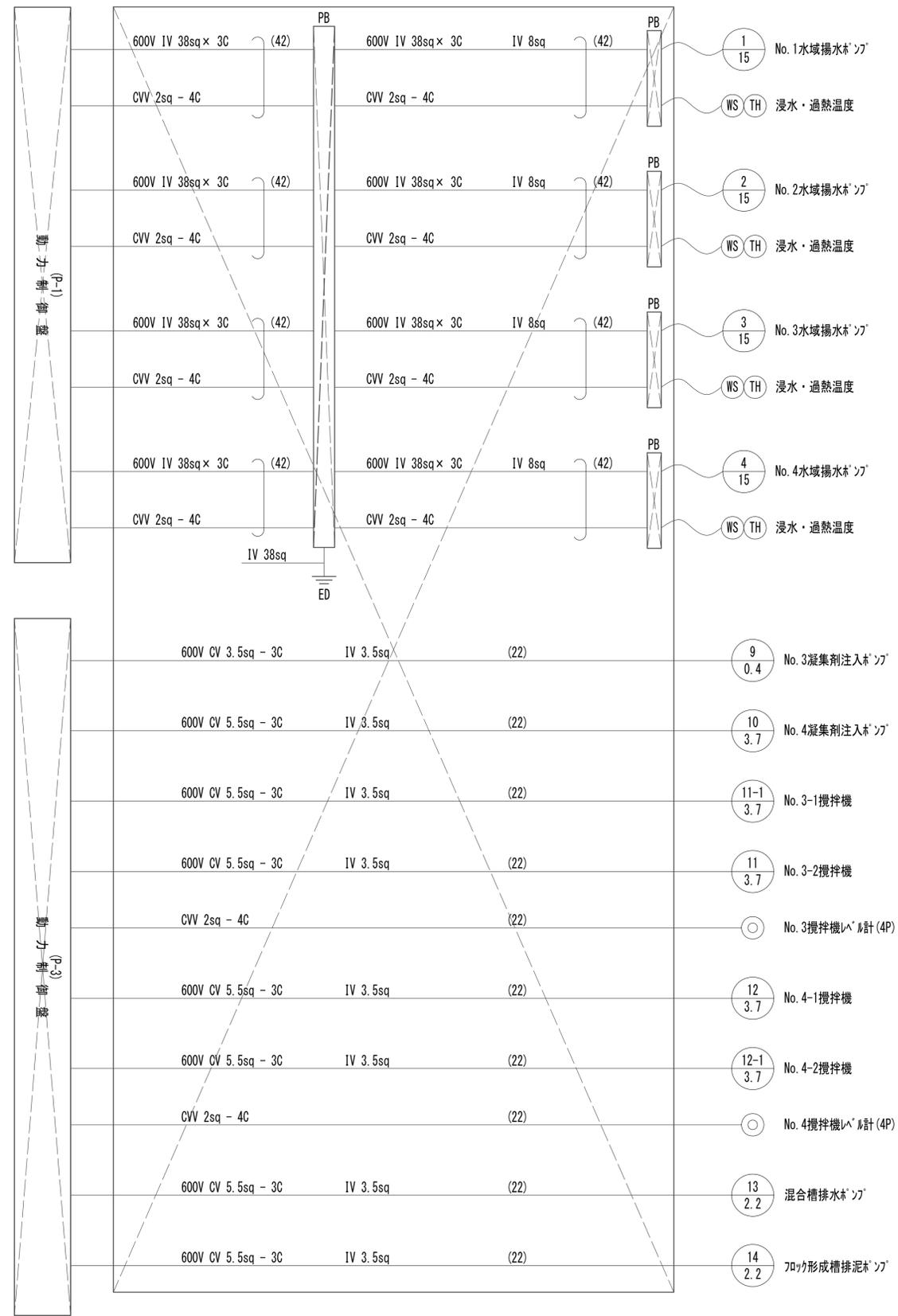
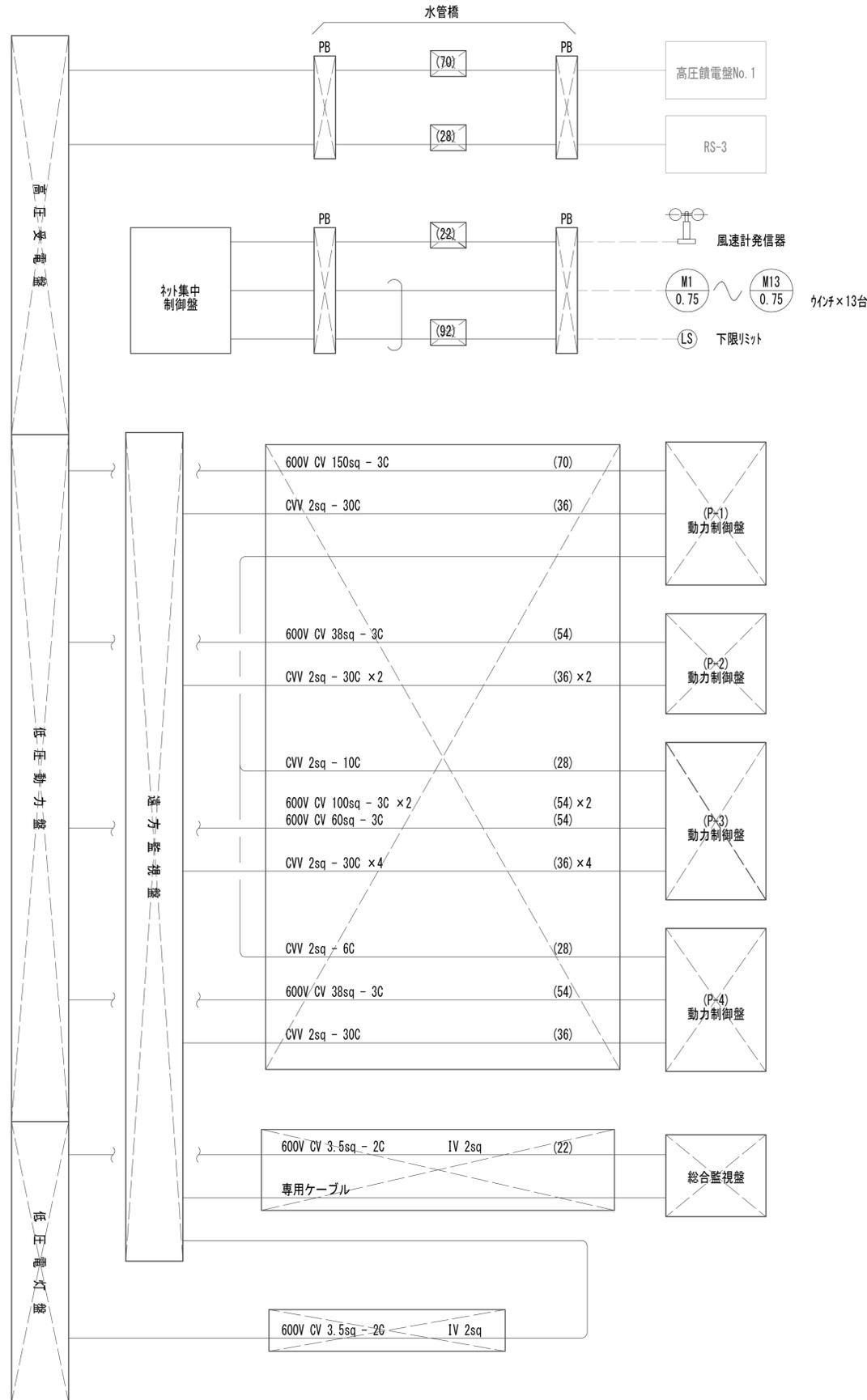


注記
1. プルボックスサイズは下記とする。
(S: ステンレス製、SS: 鋼板製、WP: 防水)
PB. 20 : 200[□] × 150
PB. 25 : 250[□] × 150
PB. 55 : 500[□] × 500

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線撤去図(4)
縮尺	1:100 図面番号 E-5
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

作業ヤード水処理施設配線系統図(1)
(電気構造物)



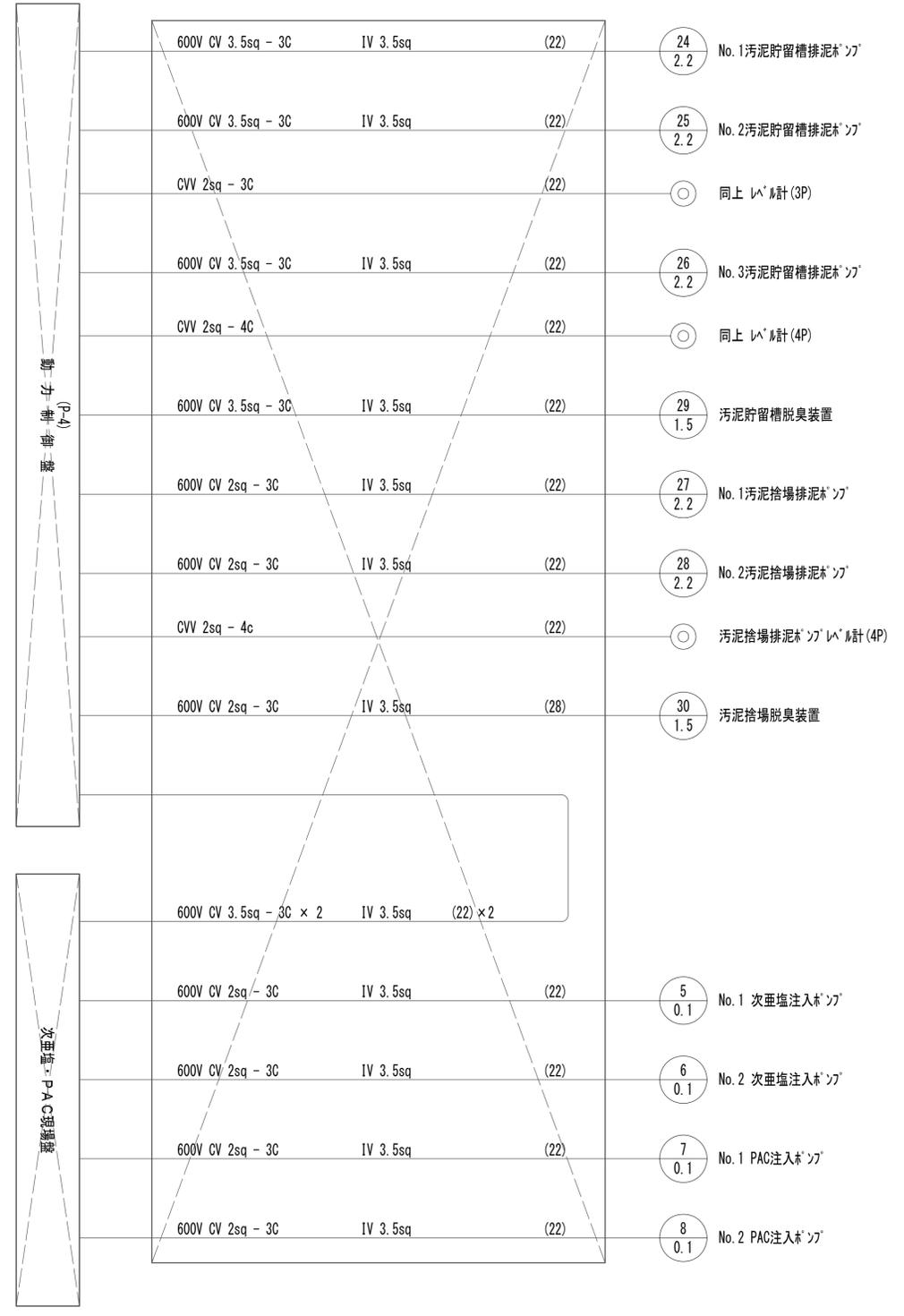
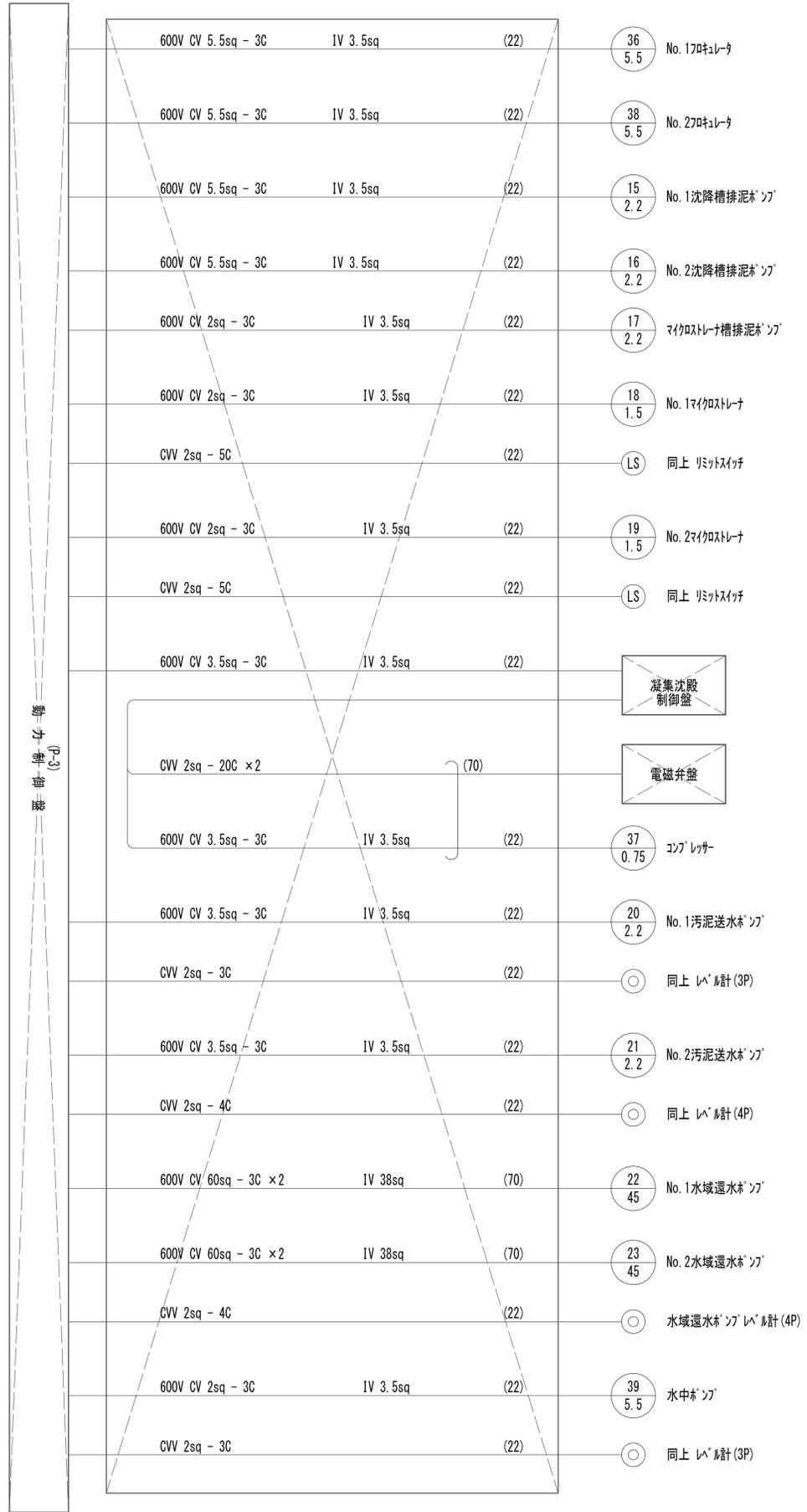
注記

- ☒ は今回撤去を示す。
- その他は既設を示す。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線系統図(1)
縮尺	Non 図面番号 E-6
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

作業ヤード水処理施設配線系統図(2)
(電気構造物)

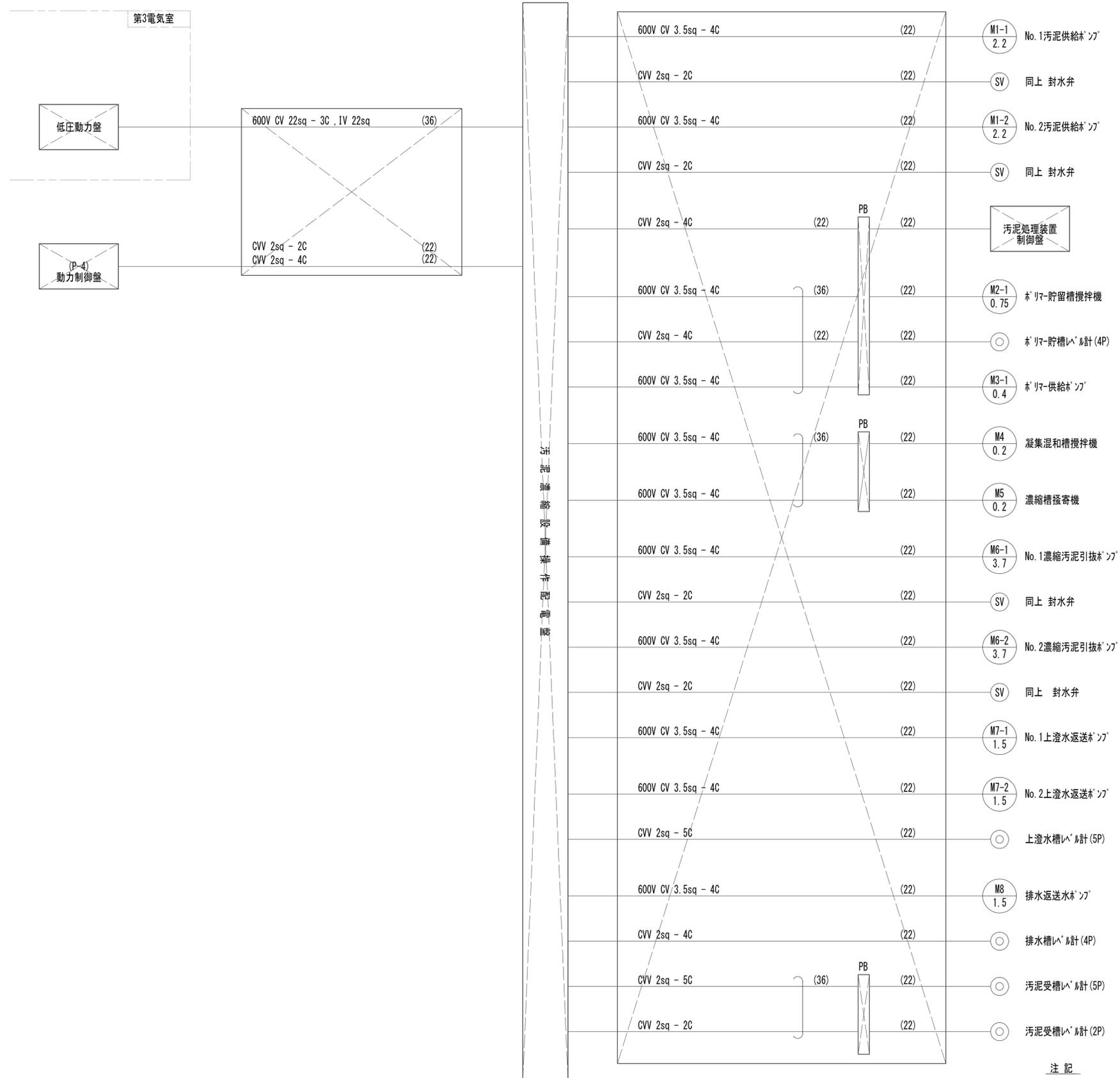


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線系統図(2)		
縮尺	Non	図面番号	E-7
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

- 注記
1. ☒ は今回撤去を示す。
 2. その他は既設を示す。

作業ヤード水処理施設配線系統図(3)
(電気構造物)

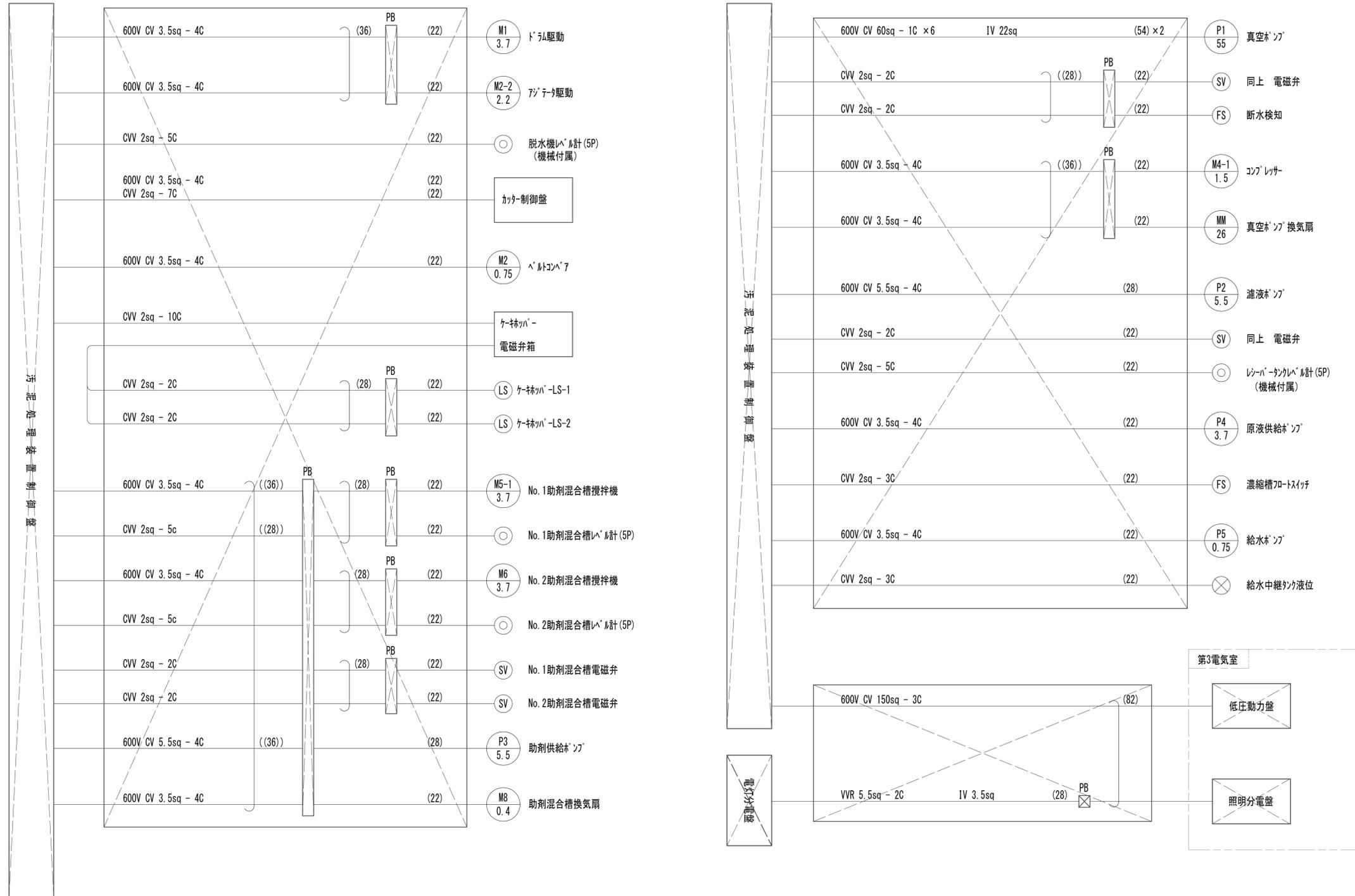


注記
 1. ☒は今回撤去を示す。
 2. その他は既設を示す。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線系統図(3)		
縮尺	Non	図面番号	E-8
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

作業ヤード水処理施設配線系統図(4)
(電気構造物)



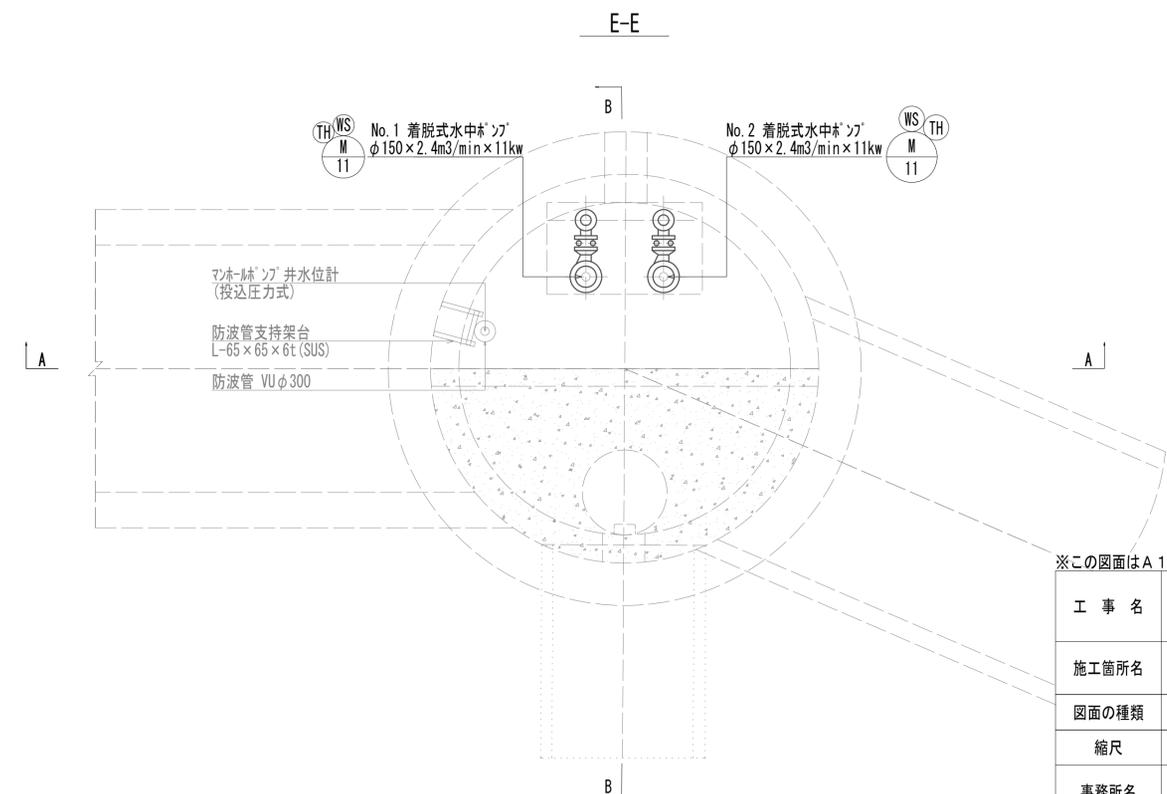
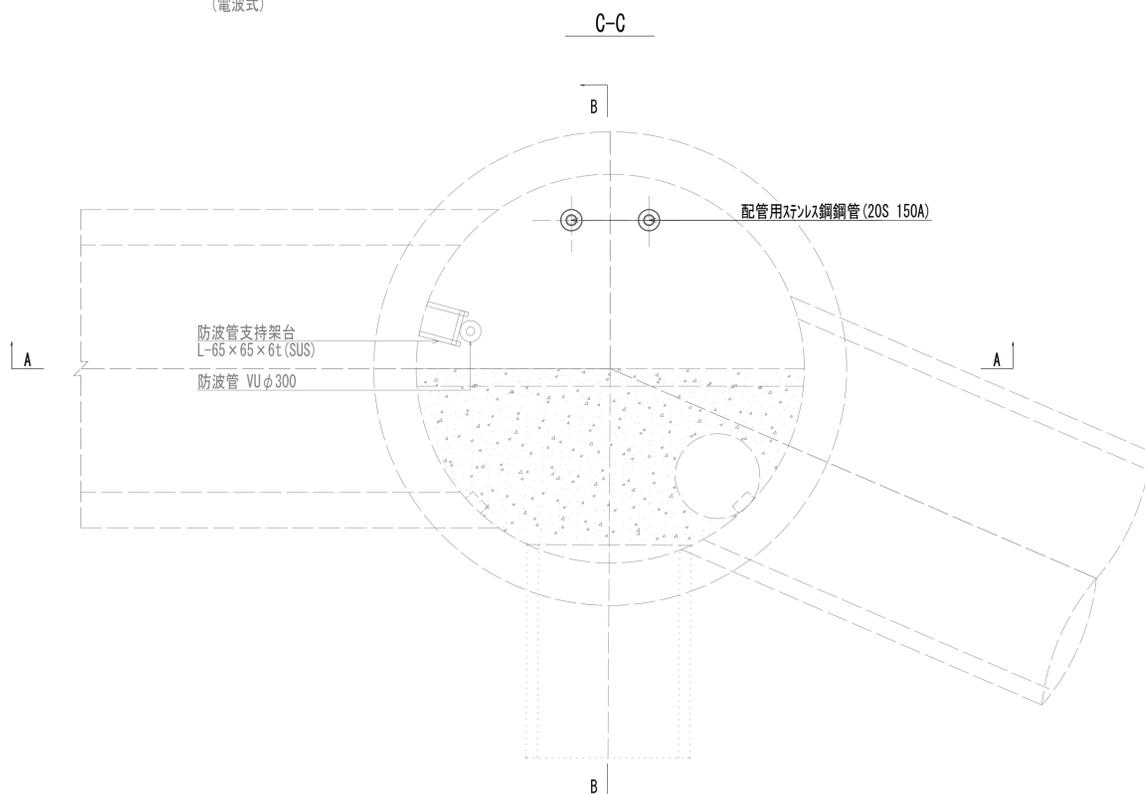
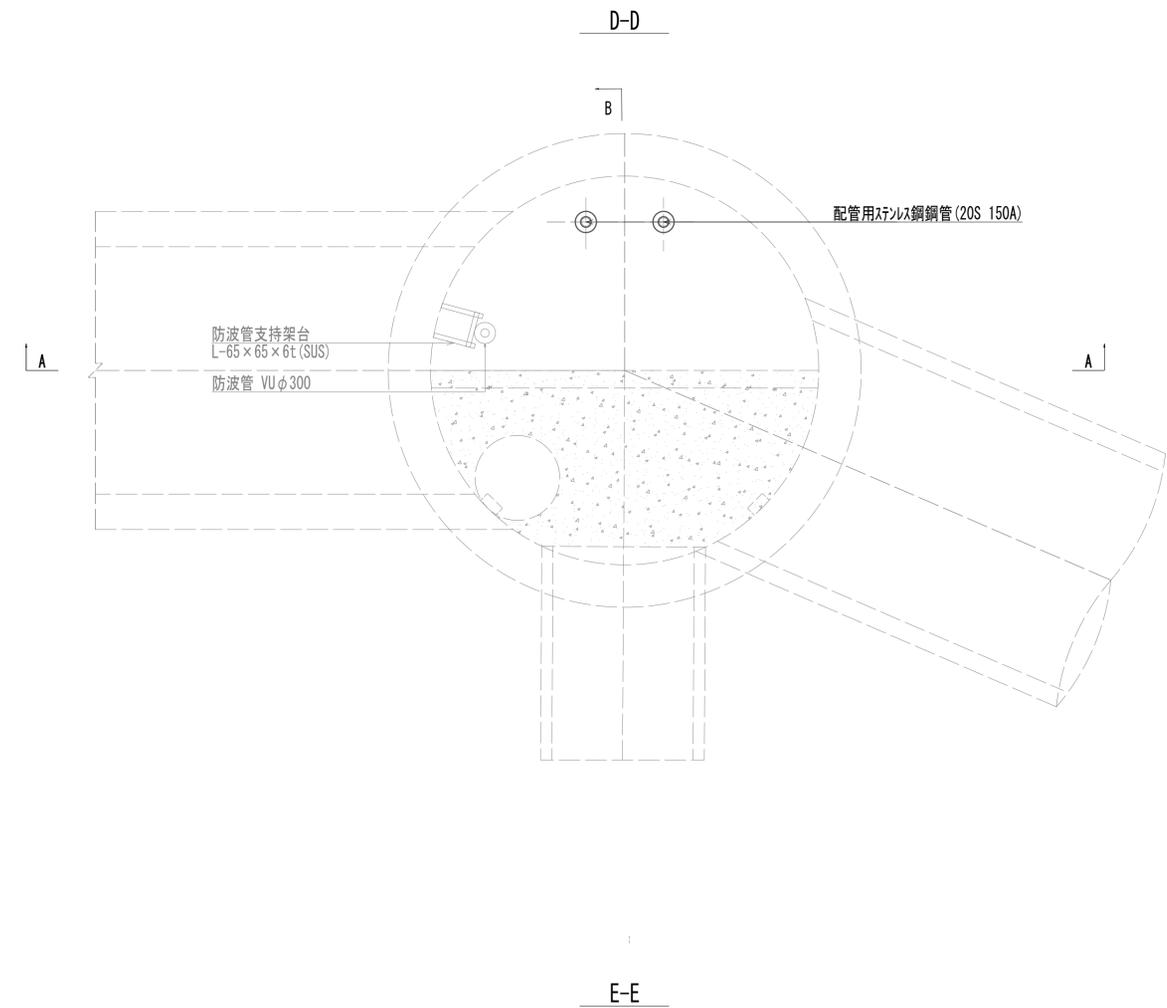
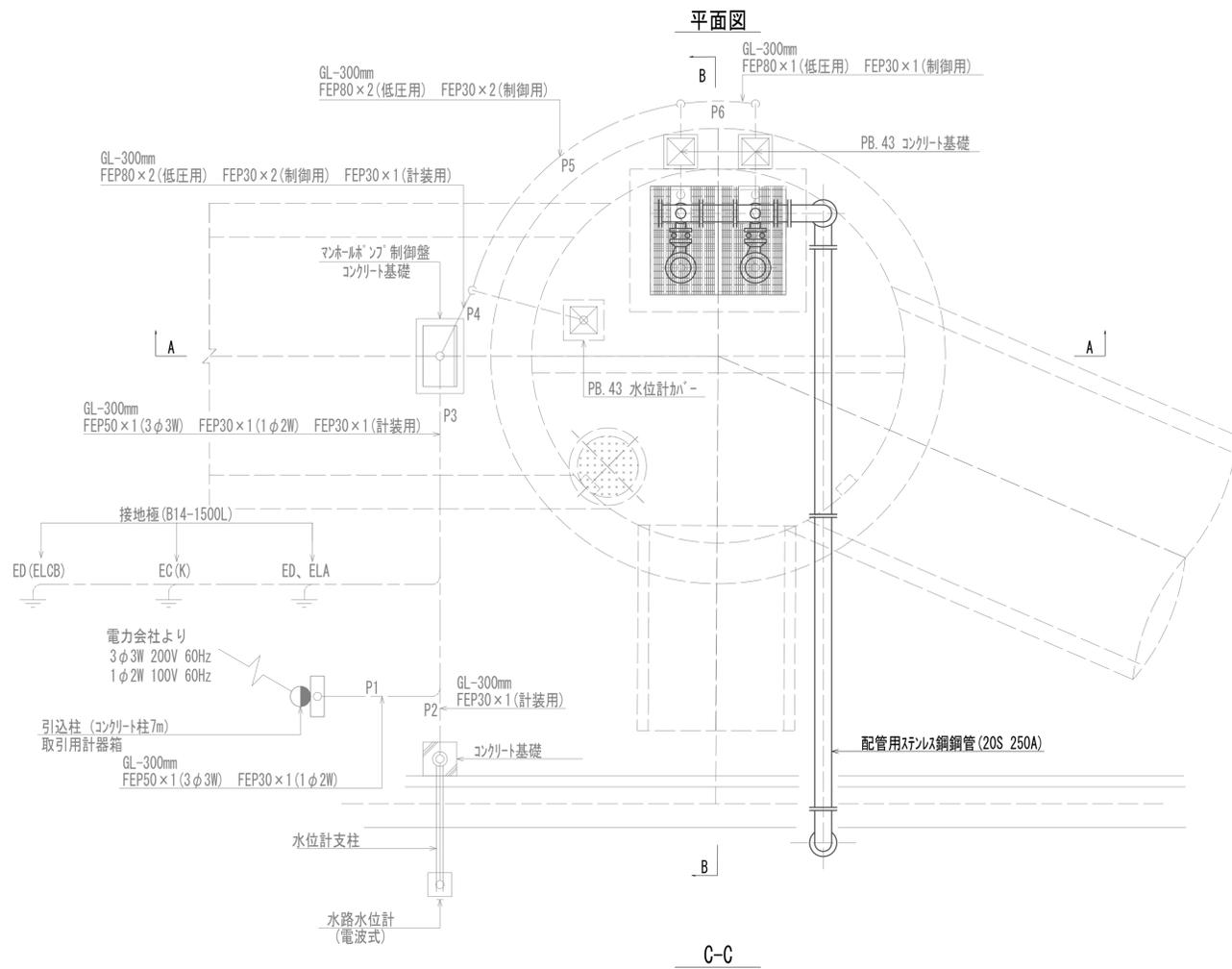
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	作業ヤード水処理施設配線系統図(4)
縮尺	Non 図面番号 E-9
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

注記

- ☒ は今回撤去を示す。
- (()) はコンクリート基礎内埋込配管を示す。

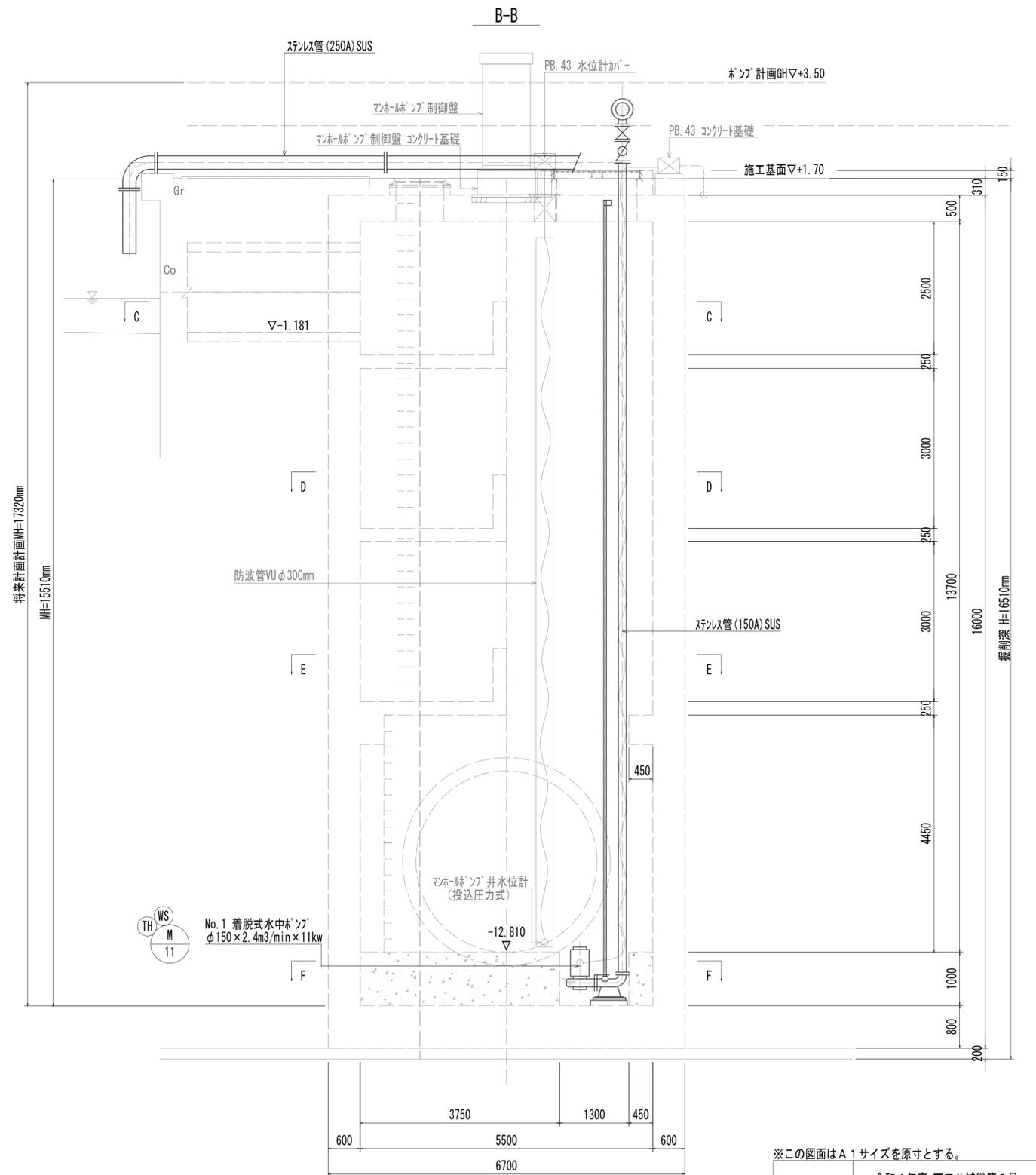
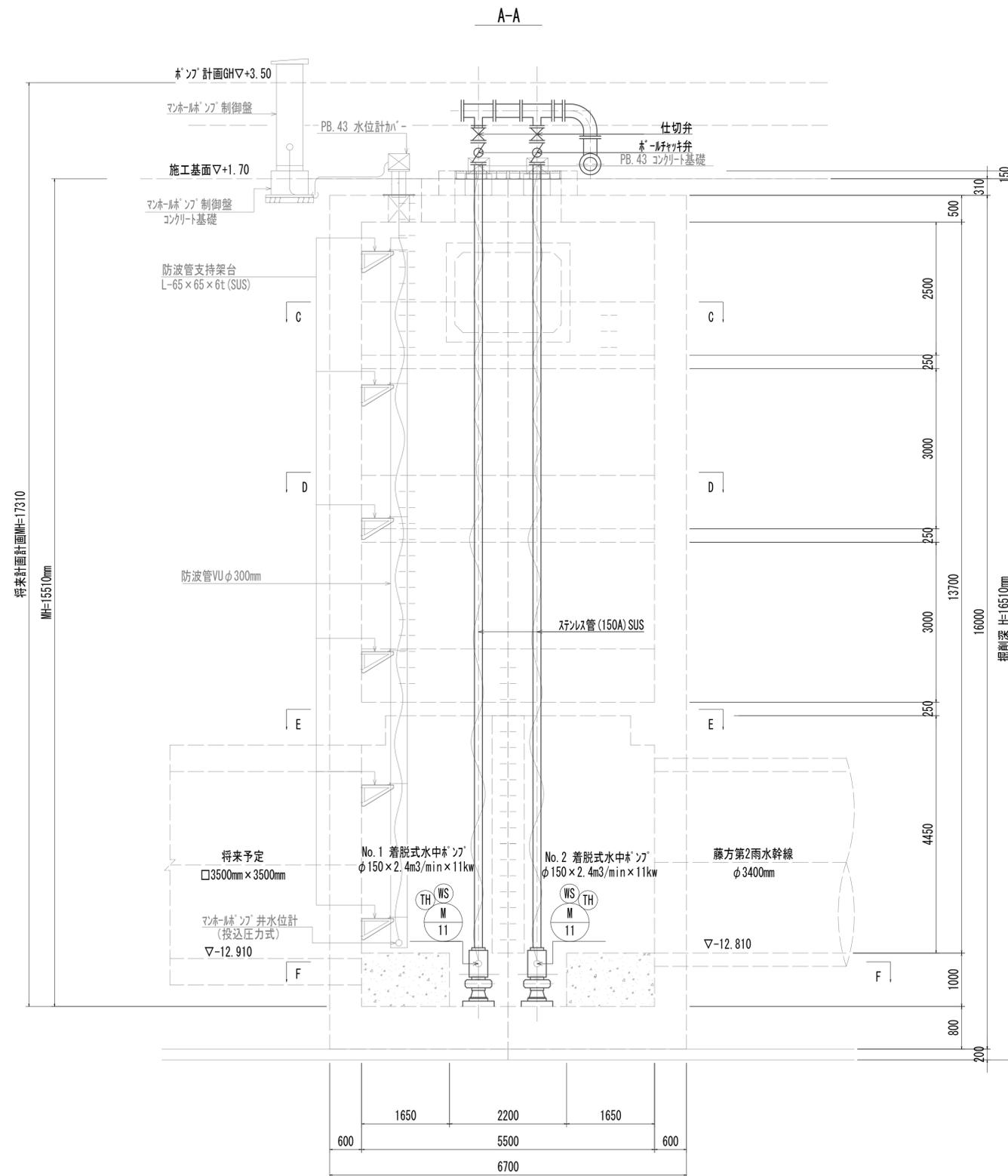
No.1 特殊マンホール配管詳細図(1)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配管詳細図(1)
縮尺	1:50 図面番号 M-1 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

No.1 特殊マンホール配管詳細図(2)

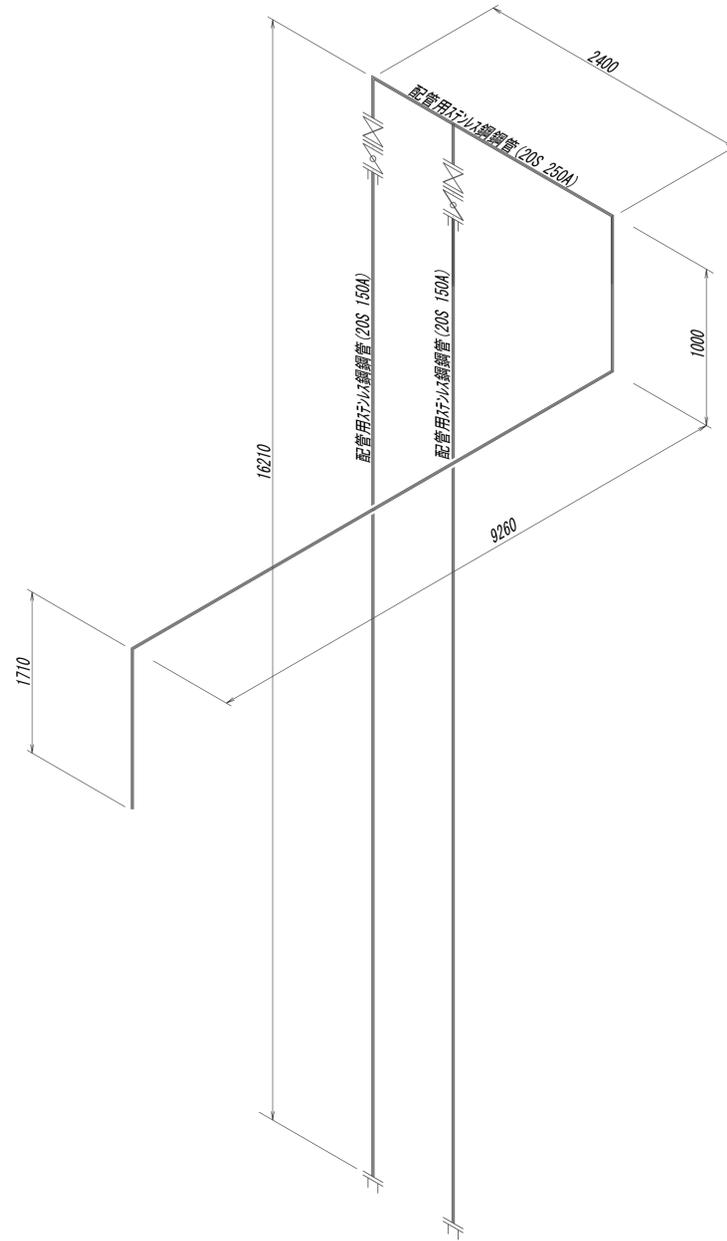


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配管詳細図(2)
縮尺	1:50 図面番号 M-2(MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

ブレンカスは下記とする。
1) PB.43: 400×400×300H (SUS.WP)

No.1 特殊マンホール配管詳細図(3)

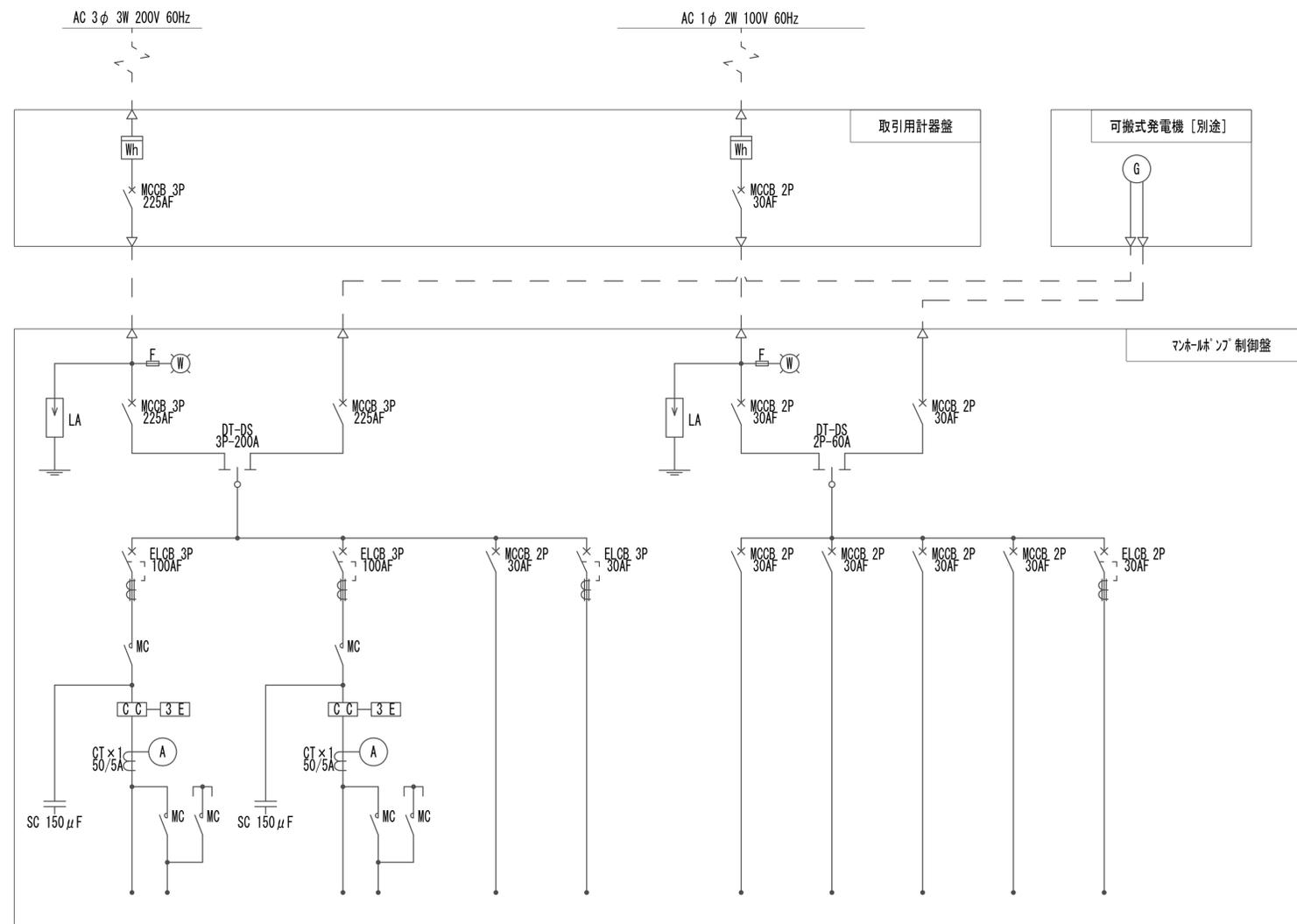


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	No.1特殊マンホール配管詳細図(3)		
縮尺	Non	図面番号	M-3(MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

単線結線図

凡例	記号	名称
	WHM	積算電力計
	W	電源
	V	電圧計
	A	電流計
	LA	避雷器
	F	ヒューズ
	MCCB	配線用遮断器
	ELCB	漏電遮断器
	SC	進相コンデンサ
	IM	電動機
	3E	3Eリレー
	CC	カントコンバーター
	CT	変流器
	G	発電機
	MC	電磁接触器



負荷名称	No. 1 マホ-ポンプ	No. 2 マホ-ポンプ	操作電源	作業用電源
容量	11kW	11kW		
運転時間計	○	○		
備考	水中ポンプ	水中ポンプ		

スベ-スベ-ク電源	計装電源	盤内照明	伝送装置	コンセント

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	単線結線図		
縮尺	Non	図面番号	E-1 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

マンホールポンプ制御盤/取引用計器箱外形図

マンホールポンプ制御盤外形図

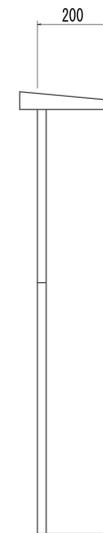
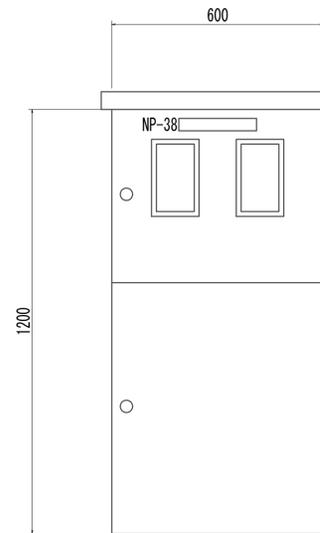
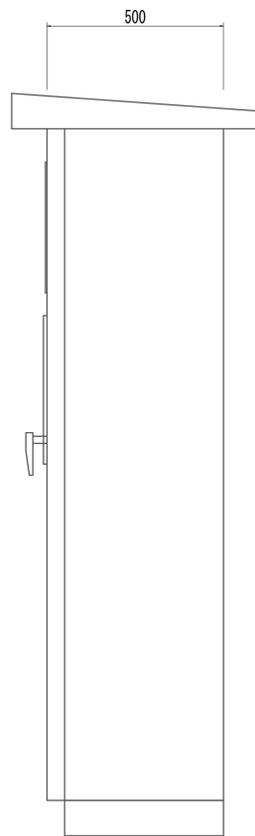
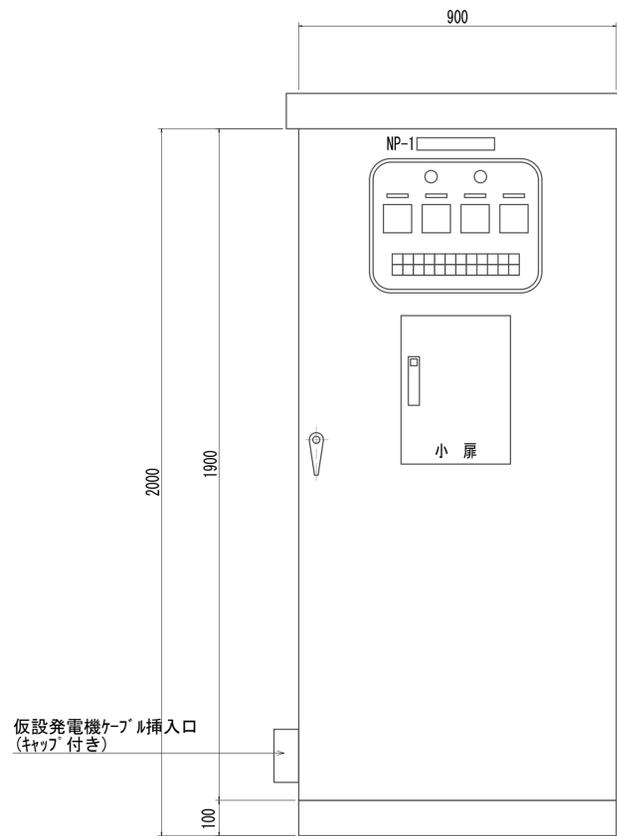
取引用計器箱外形図

マンホールポンプ制御盤正面図

マンホールポンプ制御盤外形図

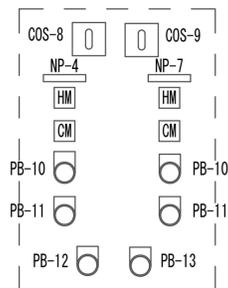
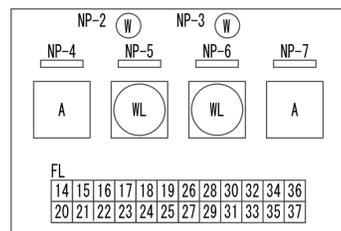
取引用計器箱正面図

取引用計器箱側面図



計器扉機器配置図

小扉機器配置図



表記

	彫刻文字	番号	彫刻文字	番号	彫刻文字
1	マンホールポンプ制御盤	14	No.1マンホールポンプ運転	27	水路インターロック水位
2	動力	15	No.1マンホールポンプ停止	28	水位計異常
3	電灯	16	No.1マンホールポンプELB断	29	動力主幹MCB断
4	No.1マンホールポンプ	17	No.1マンホールポンプ3E動作	30	操作電源MCB断
5	マンホールポンプ井水位	18	No.1マンホールポンプ浸水	31	動力作業用電源ELB断
6	水路水位	19	No.1マンホールポンプ温度上昇	32	電灯主幹MCB断
7	No.2マンホールポンプ	20	No.2マンホールポンプ運転	33	スペースMCB断
8	手動-自動	21	No.2マンホールポンプ停止	34	計装電源MCB断
9	No.1先発-自動交互-No.2先発	22	No.2マンホールポンプELB断	35	盤内照明MCB断
10	運転	23	No.2マンホールポンプ3E動作	36	伝送装置MCB断
11	停止	24	No.2マンホールポンプ浸水	37	コンセントELB断
12	ランプテスト	25	No.2マンホールポンプ温度上昇	38	取引用計器箱
13	故障復帰	26	マンホールポンプ異常高水位		

凡例

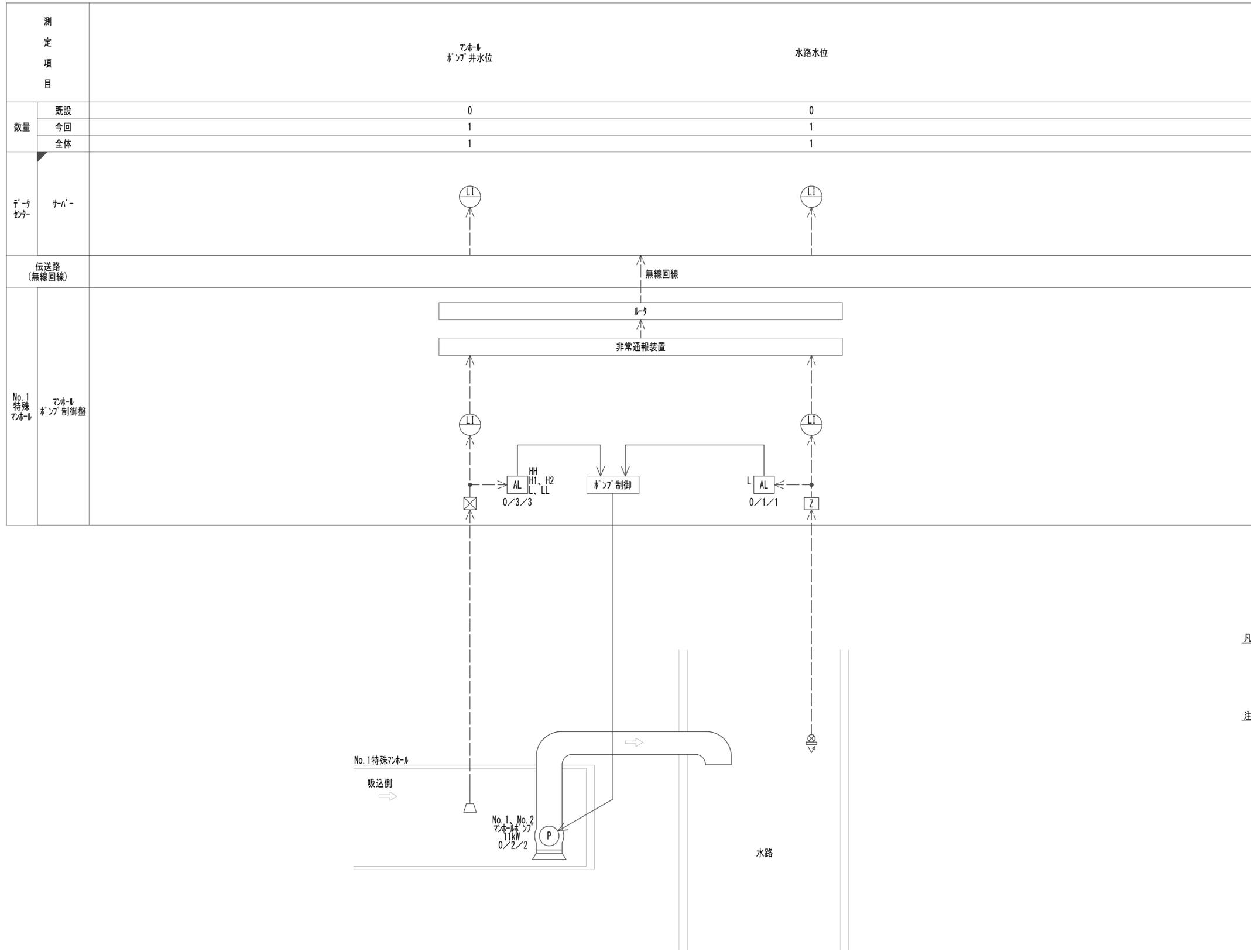
記号	名称
NP	銘板
FL	表示灯
COS	切替スイッチ
PB	押しボタンスイッチ
WL	水位指示計
A	電流指示計
HM	運転時間計
CM	運転回数計

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	マンホールポンプ制御盤/取引用計器箱外形図
縮尺	1:10 図面番号 E-2 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

マンホールポンプ計装フロー図

凡例記号	名称
L	液位
I	指示計
AL	警報設定器
Z	7L ³
☒	変換器
△	投込圧力式水位計
▽	電波式水位計

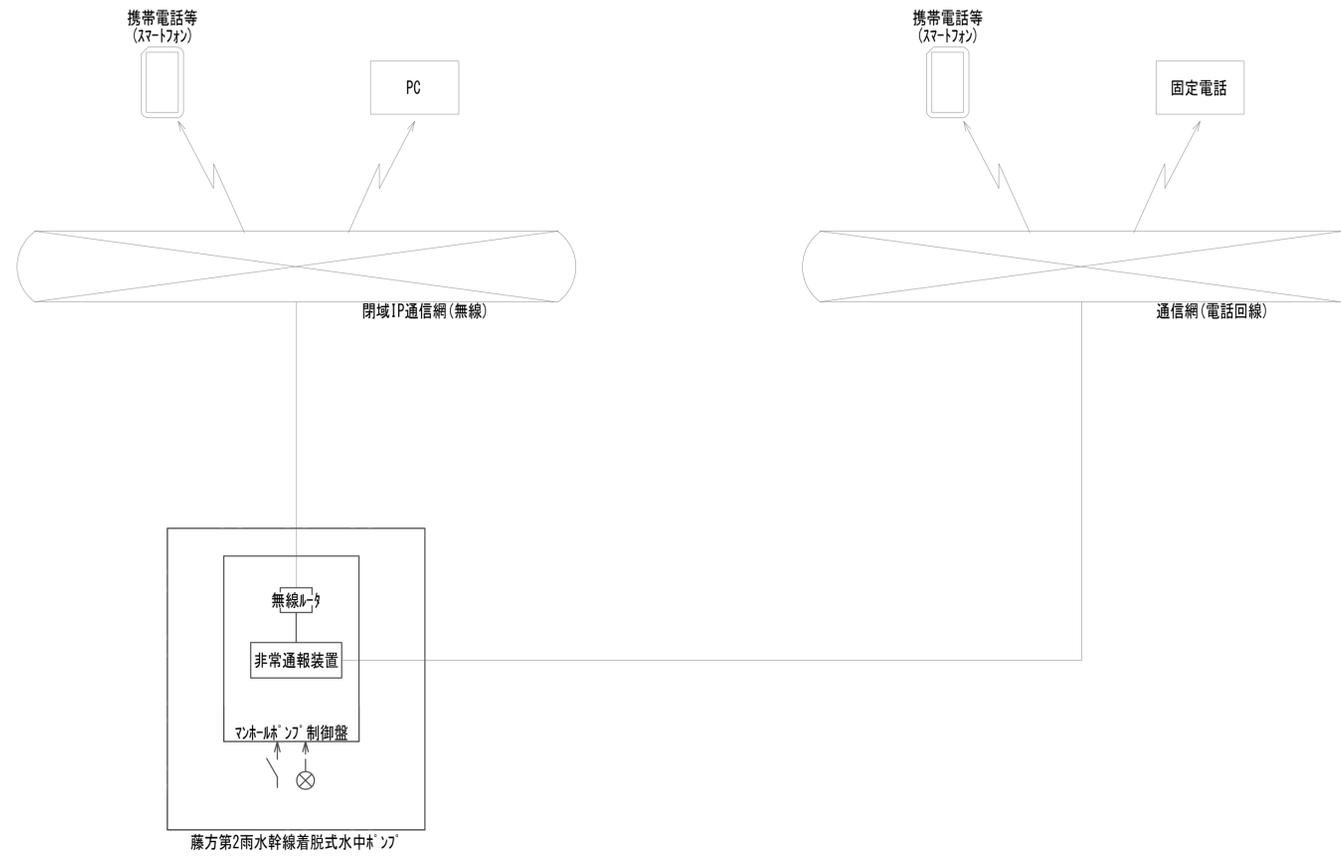


- 凡例
- 既設/今回/全体
 - 既設0で今回1：今回新設
 - 既設1で今回0：継続使用
 - 既設1で今回1：更新
- 注記
- は今回を示す。
 - ☒は今回機能増設を示す。
 - は計測信号を示す。
 - は接点信号を示す。
 - 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	マンホールポンプ計装図		
縮尺	Non	図面番号	E-3 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

システム構成図



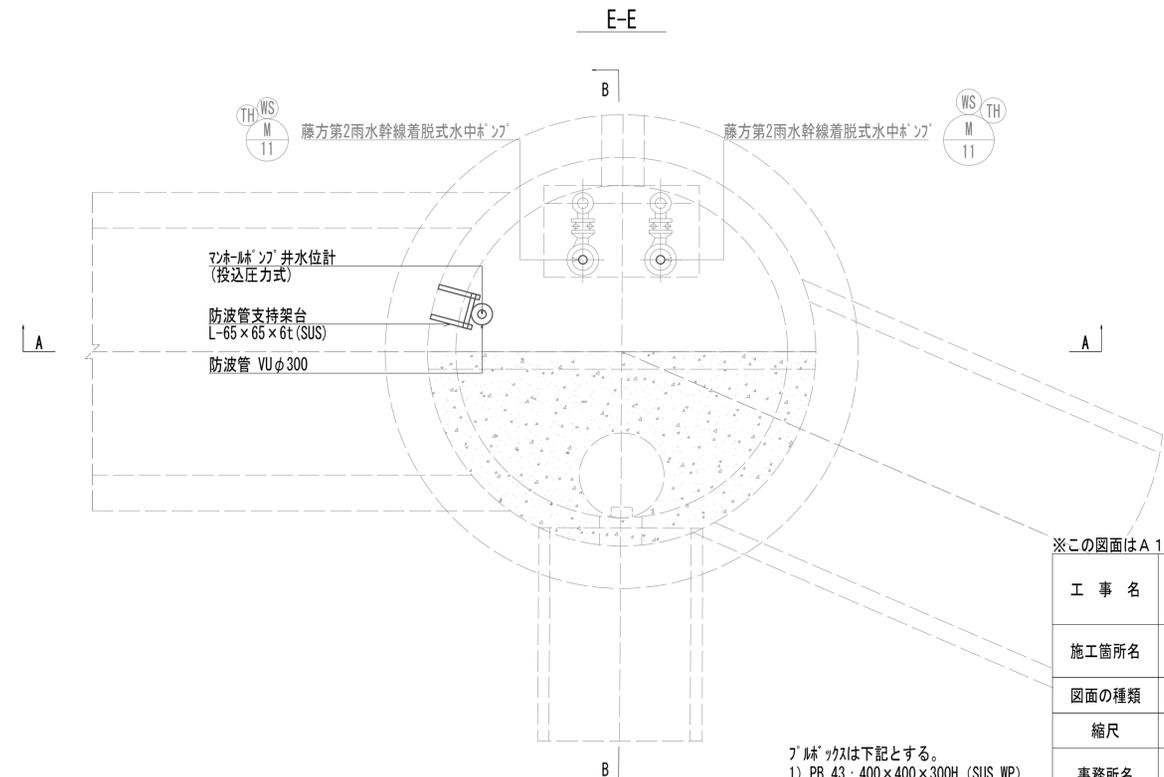
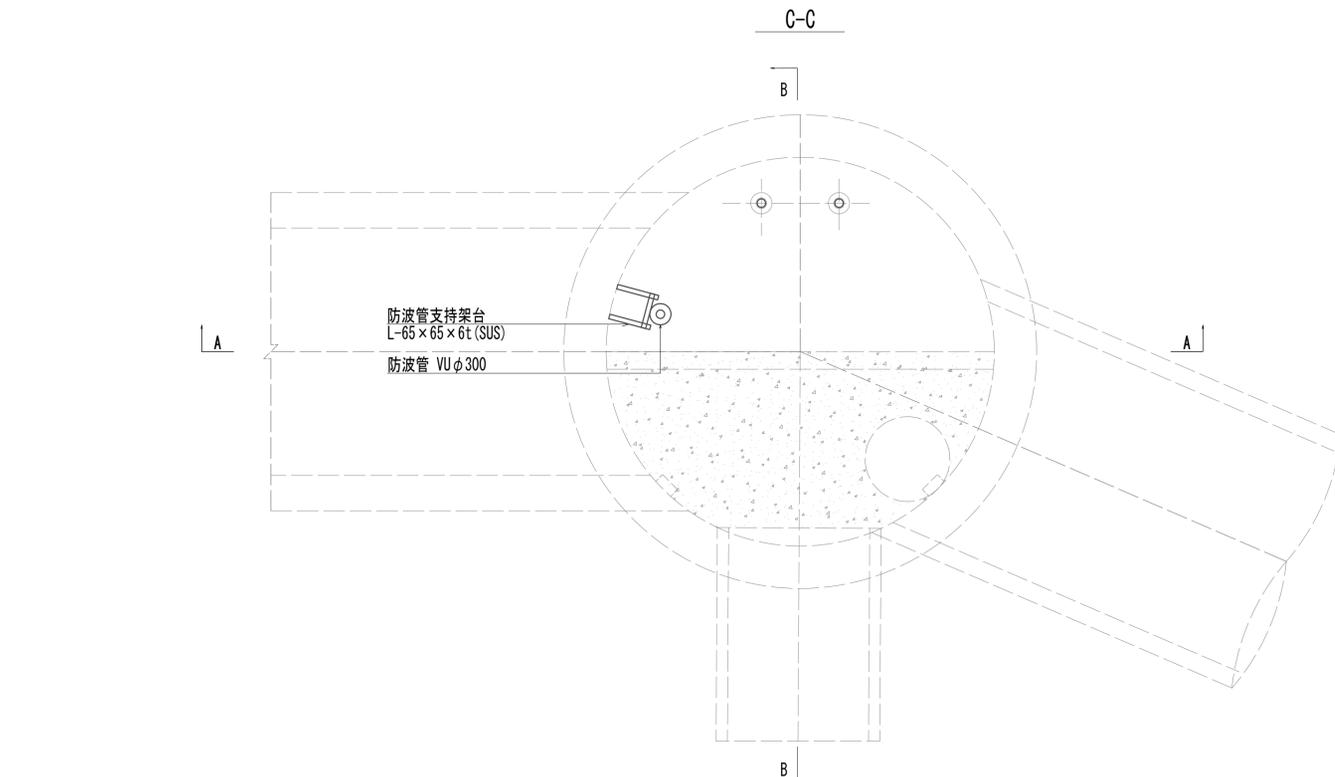
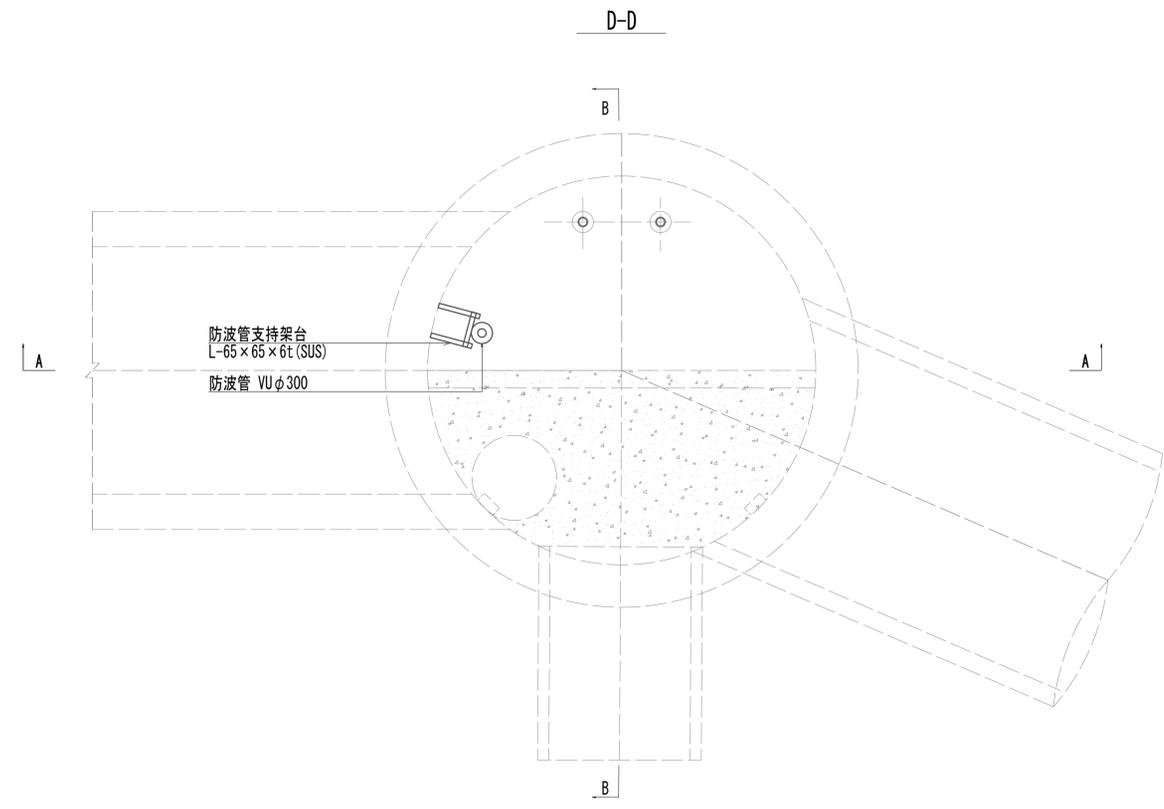
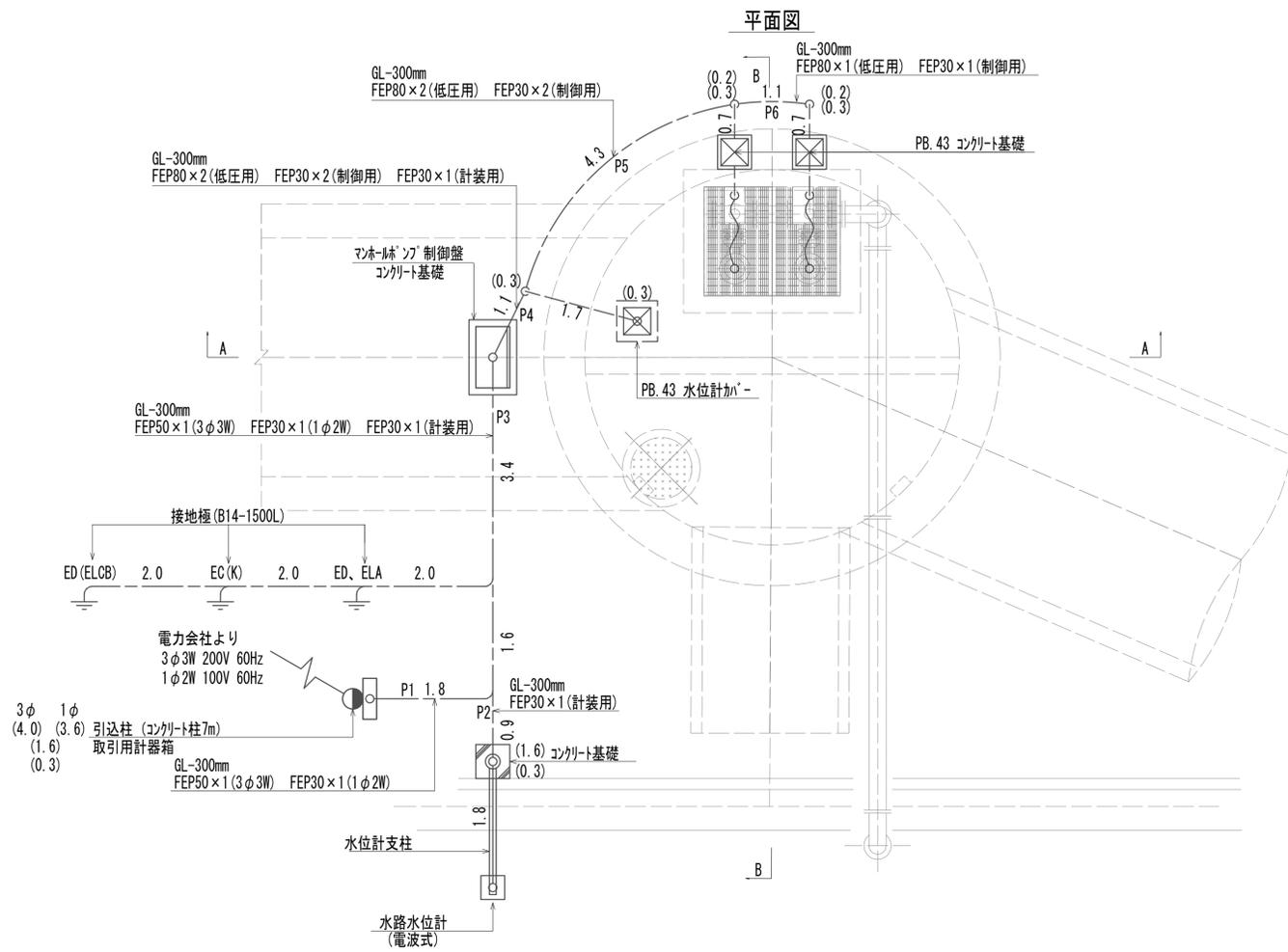
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	システム構成図		
縮尺	Non	図面番号	E-4 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

注記

- は今回工事を示す。
- その他は既設を示す。

No.1 特殊マンホール配線図(1)

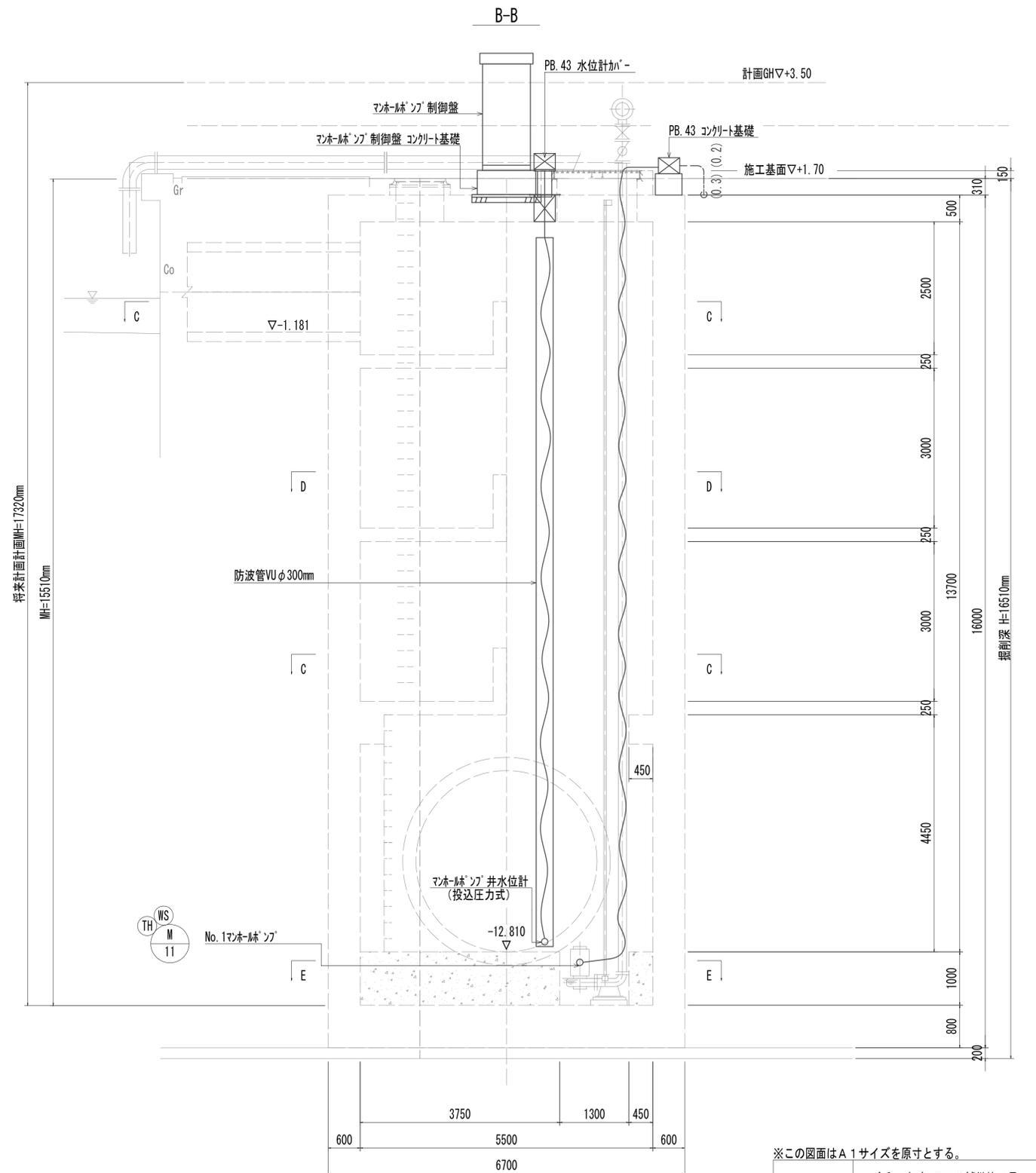
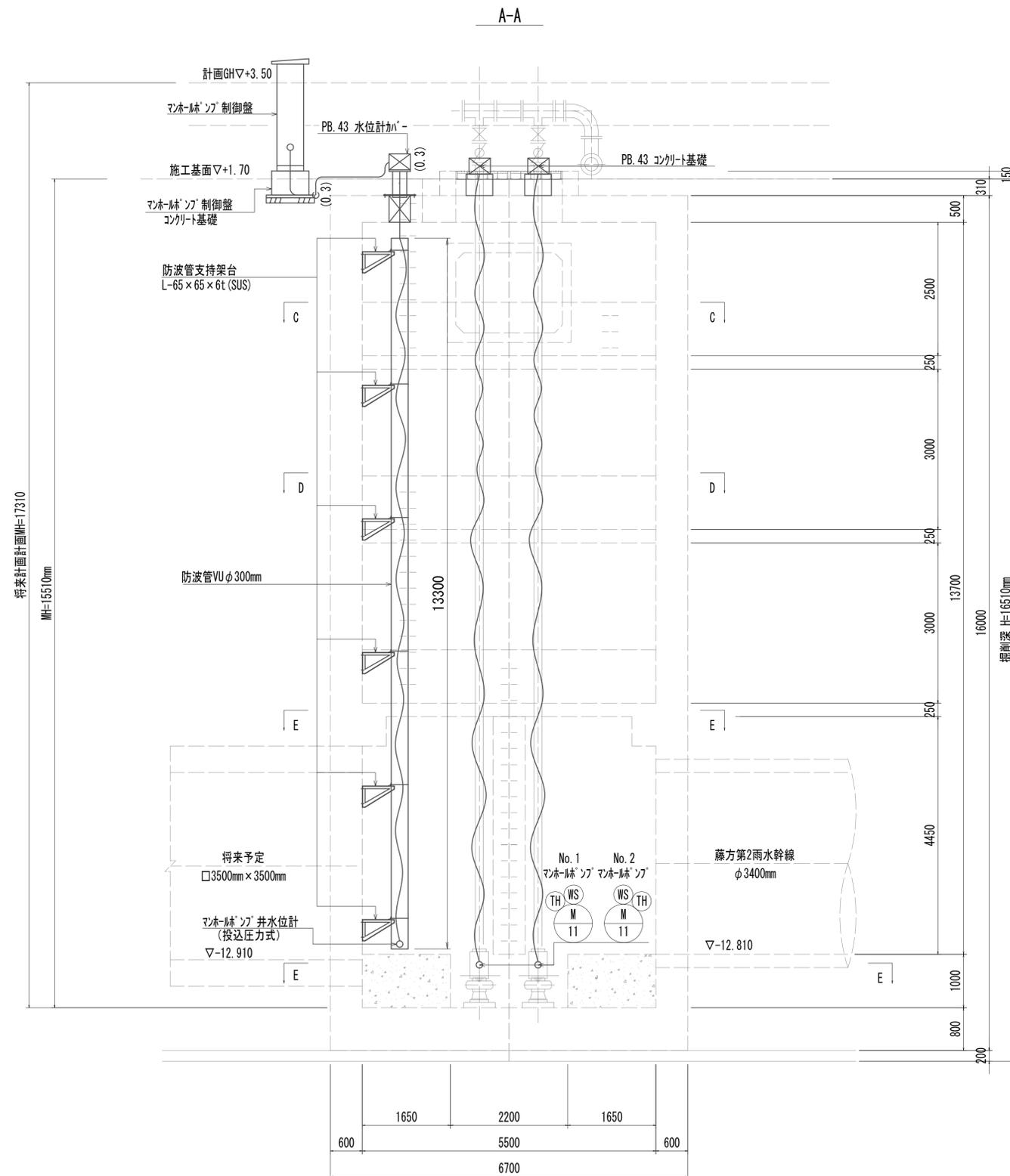


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配線図(1)
縮尺	1:50 図面番号 E-5(MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

ブレースは下記とする。
1) PB.43: 400×400×300H (SUS.WP)

No.1 特殊マンホール配線図 (2)



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

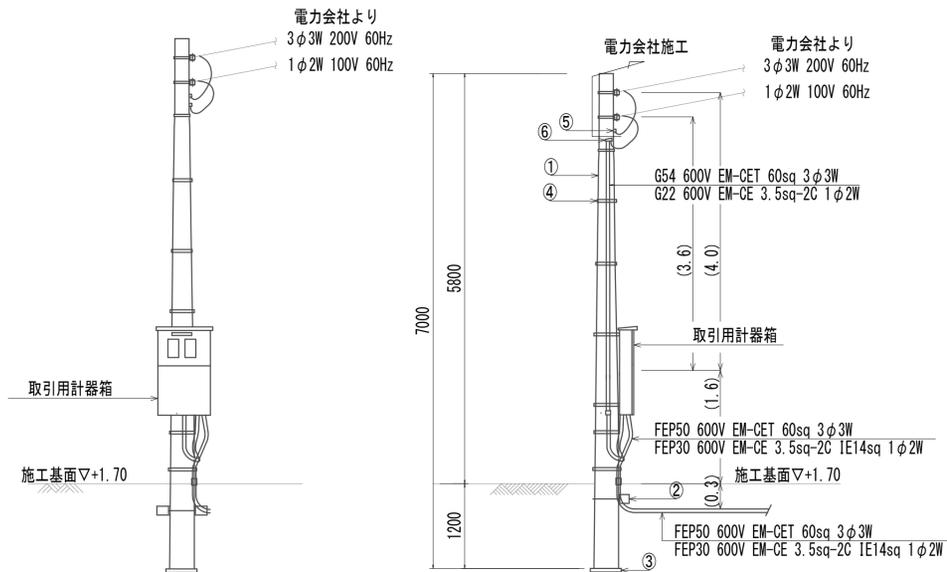
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール配線図(2)
縮尺	1:50 図面番号 E-6(MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

フ'ネ'ックスは下記とする。
1) PB.43 : 400x400x300H (SUS.WP)

引込装柱 / 水位計工法図

引込装柱工法図

S=1/50

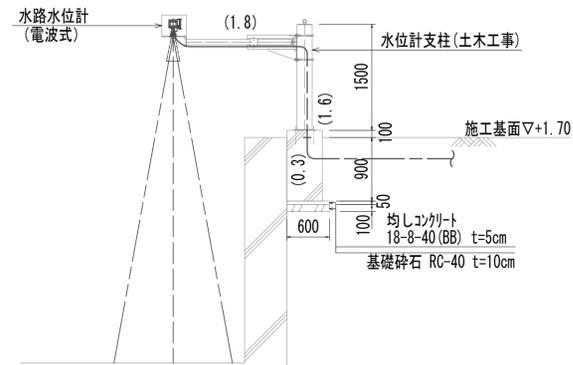


引込装柱材料表 N=1.0箇所

番号	名称	仕様	数量
①	コンクリート柱	7-19-3.5KN	1.00本
②	根かせ	1200×170×120	1.00個
③	底板	φ450	1.00個
④	自在バンド	1BT-212	9.00個
⑤	エントランスキャップ	G54	1.00個
⑥	エントランスキャップ	G22	1.00個

水位計工法図

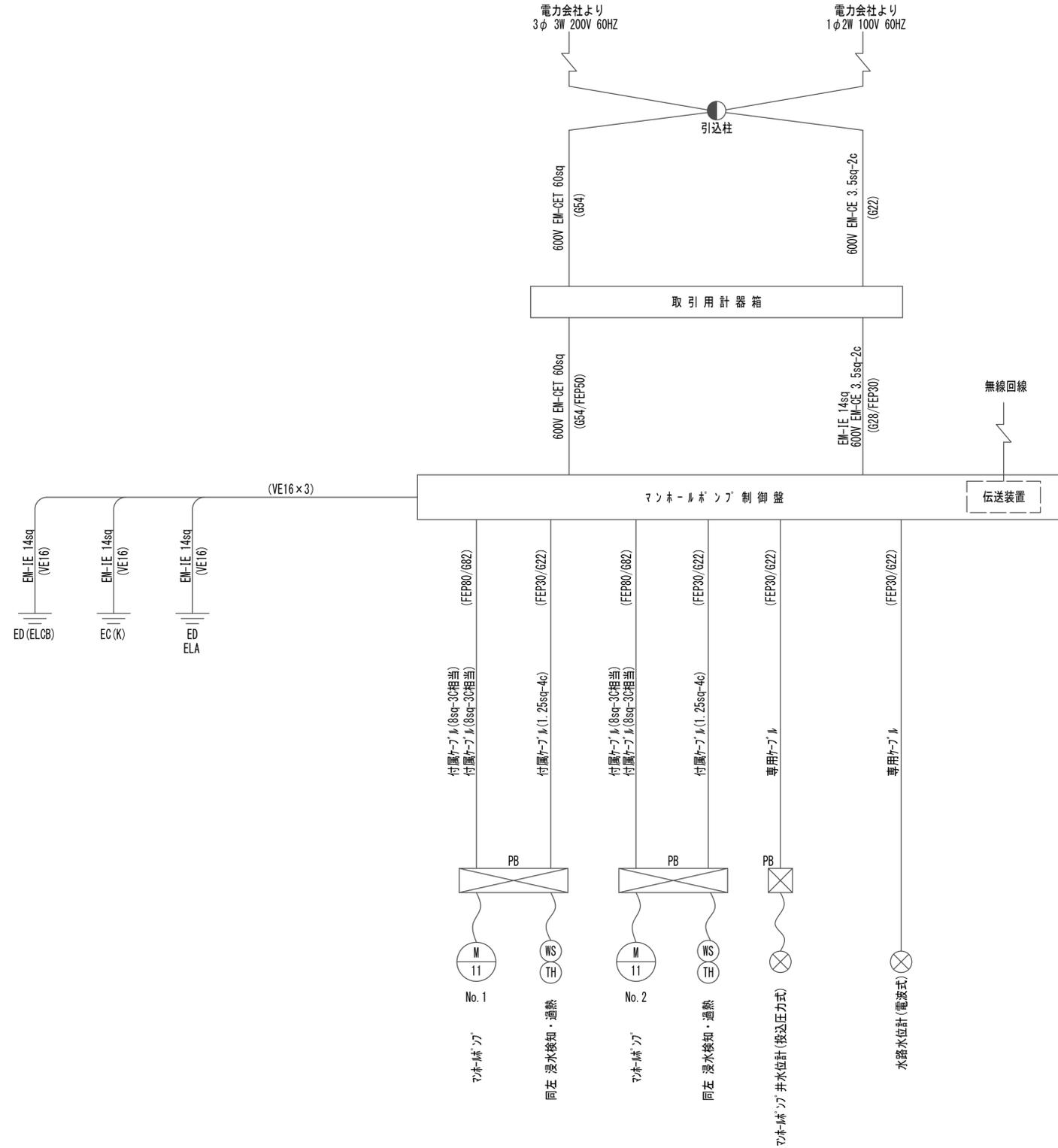
S=1/50



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	引込装柱/水位計工法図		
縮尺	1:50	図面番号	E-7 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

配線系統図

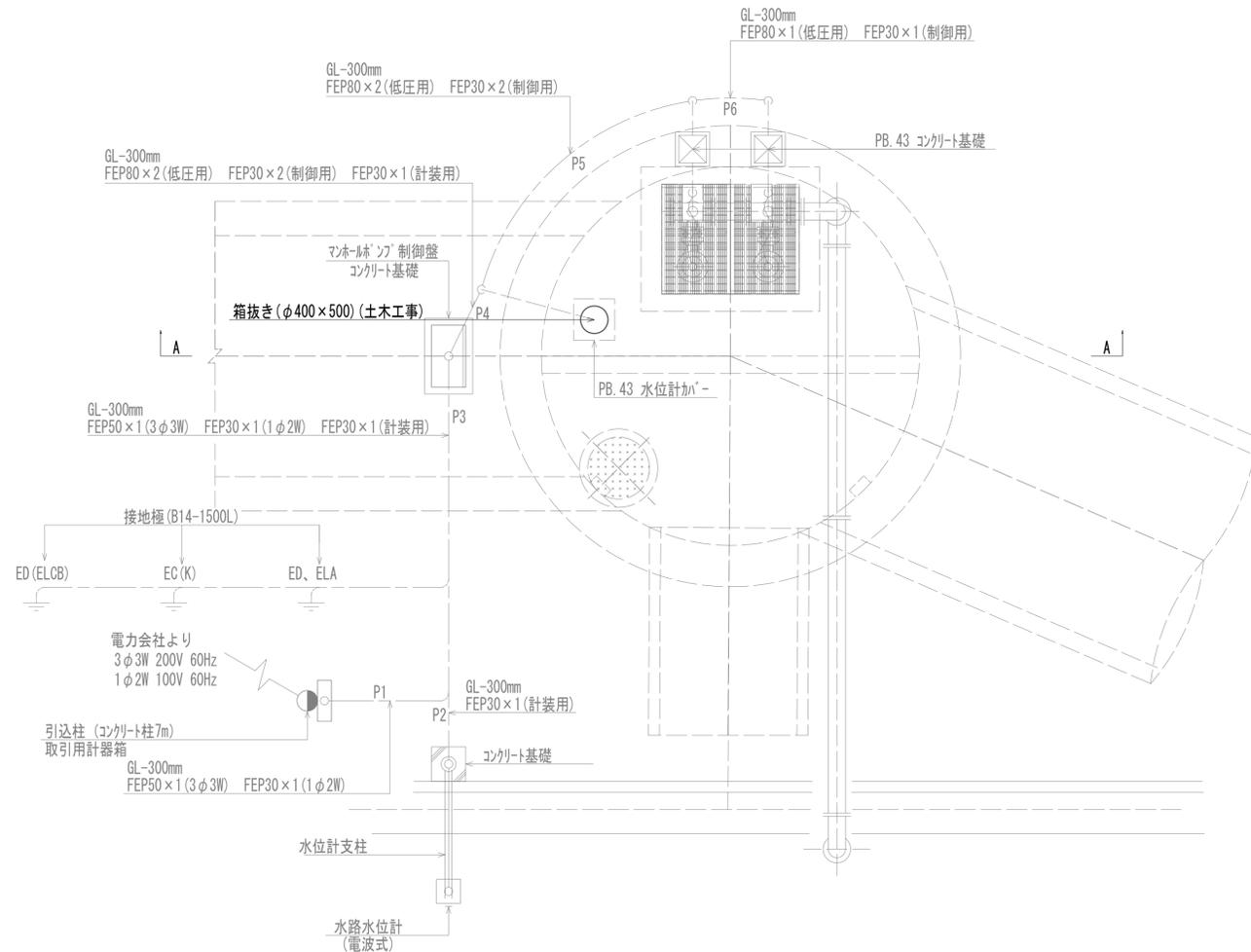


※この図面はA1サイズを原寸とする。

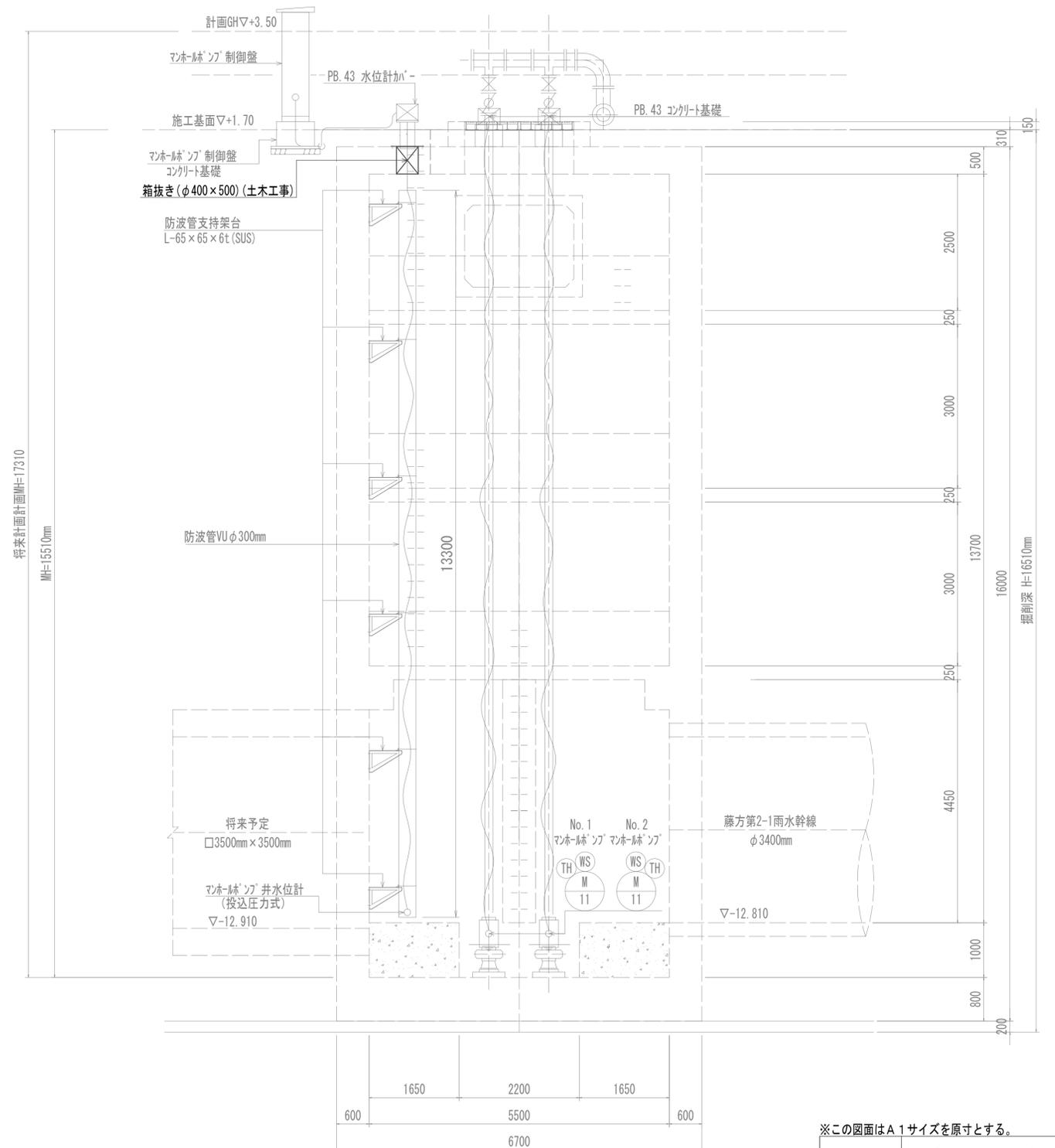
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面の種類	配線系統図		
縮尺	Non	図面番号	E-8 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

No.1 特殊マンホール箱抜詳細図

平面図



A-A

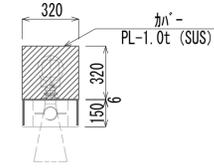
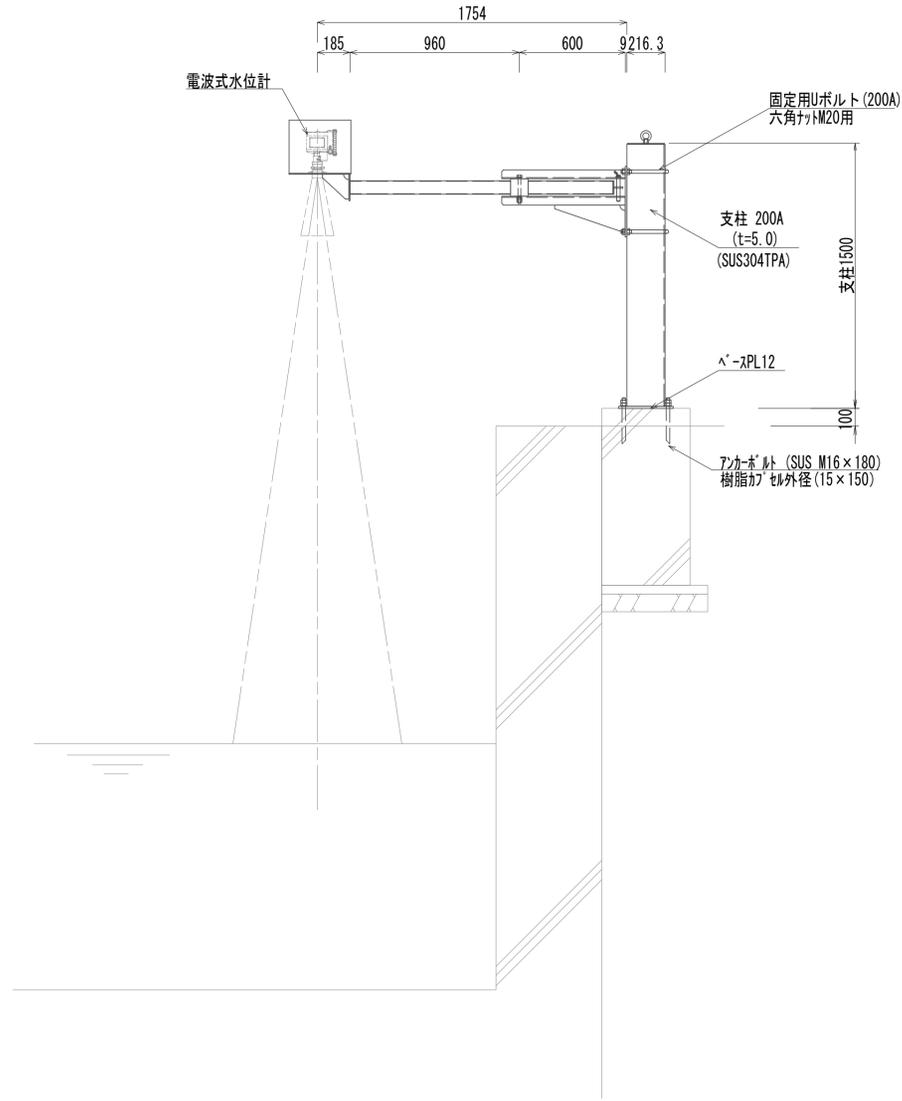


※この図面はA1サイズを原寸とする。

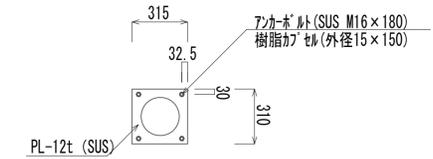
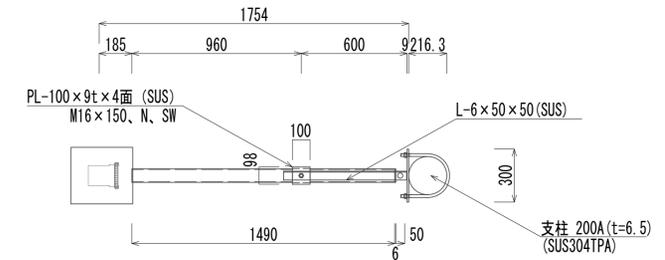
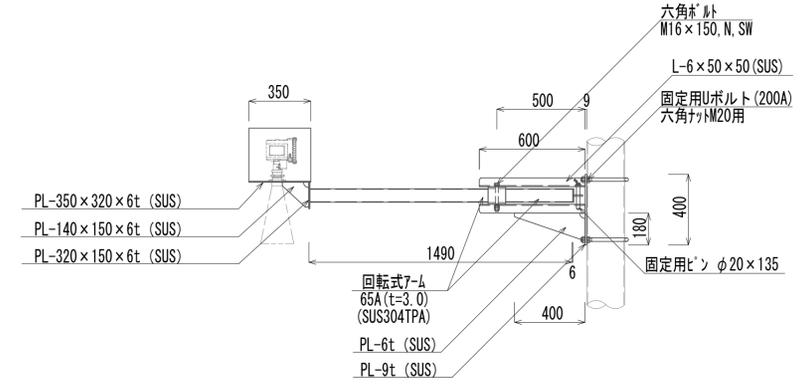
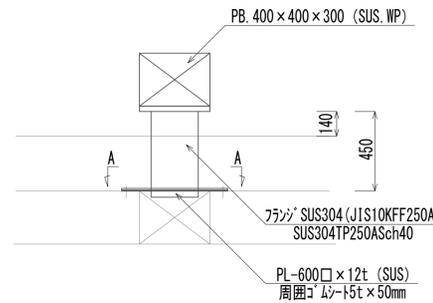
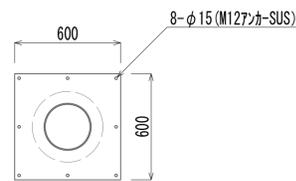
工事名	令和4年度 下工公補継第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	No.1特殊マンホール箱抜詳細図
縮尺	1:50 図面番号 E-9(MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

電波式水位計架台 投込式水位計カバー - 詳細図

電波式水位計架台詳細図



投込式水位計カバー

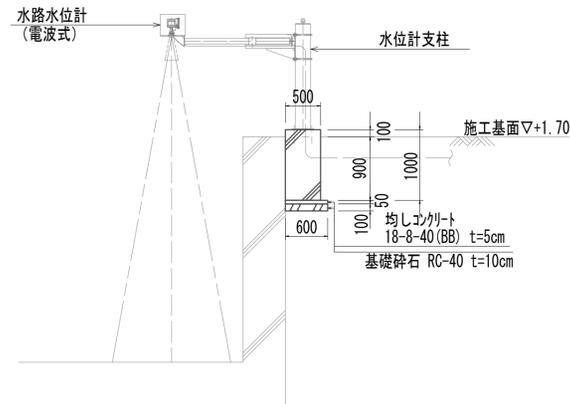


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	電波式水位計架台 投込式水位計カバー-詳細図
縮尺	1:20 図面番号 E-10 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

マンホールホップ工法図

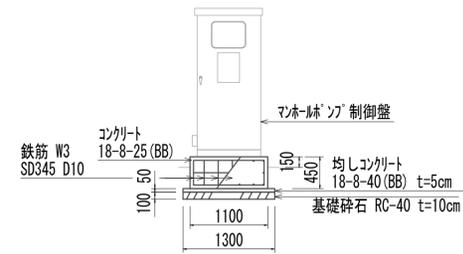
水位計基礎工法図 S=1:50



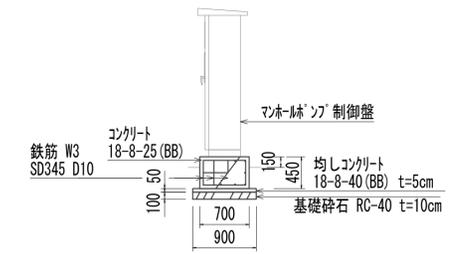
水位計支柱基礎 1.00箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.25	
同上型枠		m ²	1.50	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	0.02	
同上型枠		m ²	0.09	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.36	
基面整正		m ²	0.36	

マンホールホップ制御盤正面図 S=1:50



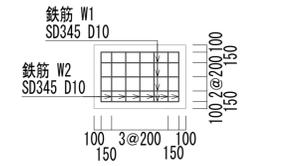
マンホールホップ制御盤側面図 S=1:50



マンホールホップ制御盤基礎 1.00箇所当り

名称	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25 (BB)	m ³	0.35	
同上型枠		m ²	1.62	
均しコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	0.06	
同上型枠		m ²	0.44	
基礎砕石	RC-40	m ²	1.17	
基面整正		m ²	1.17	
鉄筋(2)	SD345 D10	kg	16.01	

マンホールホップ制御基礎平面図 S=1:50

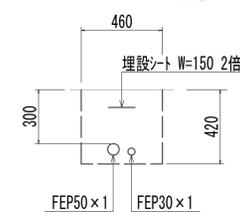


鉄筋表 1.00箇所当り

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
W1	D10	1000	12	0.560	0.560	6.72	—
W2	D10	600	16	0.560	0.336	5.37	—
W3	D10	350	20	0.560	0.196	3.92	—
				SD345	D10	16.01	kg

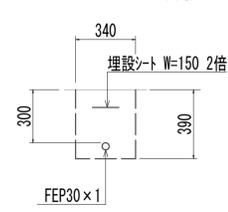
マンホールホップ土工図

P1断面図 S=1:20



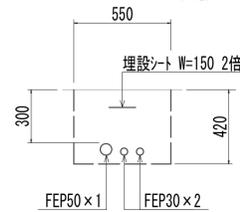
床掘り	0.19	m ²
埋戻し(流用土)	0.19	m ²

P2断面図 S=1:20



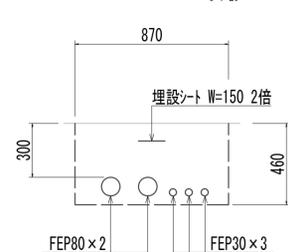
床掘り	0.13	m ²
埋戻し(流用土)	0.13	m ²

P3断面図 S=1:20



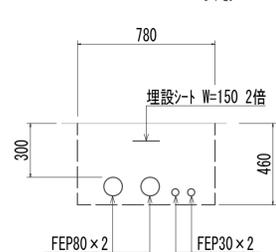
床掘り	0.23	m ²
埋戻し(流用土)	0.23	m ²

P4断面図 S=1:20



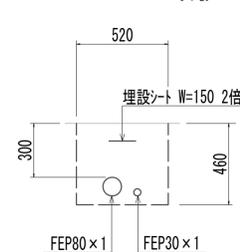
床掘り	0.40	m ²
埋戻し(流用土)	0.38	m ²

P5断面図 S=1:20



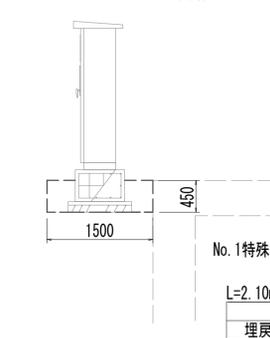
床掘り	0.36	m ²
埋戻し(流用土)	0.34	m ²

P6断面図 S=1:20



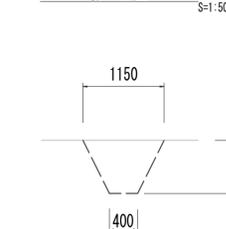
床掘り	0.24	m ²
埋戻し(流用土)	0.23	m ²

マンホールホップ制御盤 S=1:50



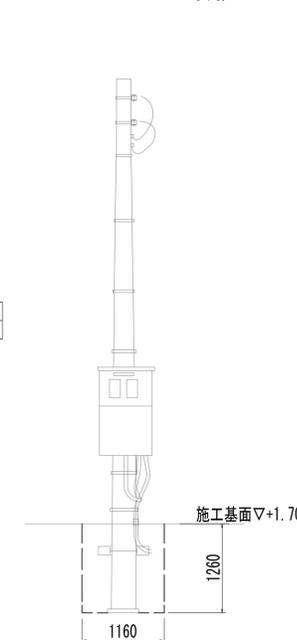
床掘り	0.68	m ²
埋戻し(流用土)	0.34	m ²

接地極 S=1:50

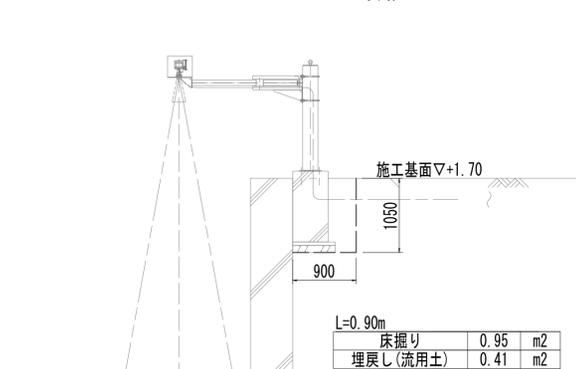


床掘り	0.58	m ²
埋戻し(流用土)	0.58	m ²

引込装柱 S=1:50



水位計支柱 S=1:50



床掘り	0.95	m ²
埋戻し(流用土)	0.41	m ²

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工補修第2号 藤方第2雨水幹線築造工事
施工箇所名	津市 藤方 地内
図面の種類	マンホールホップ工法図/土工図
縮尺	図示 図面番号 E-11 (MP)
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課

※埋戻しについてはGL - 0.10m位置に埋戻すものとする。