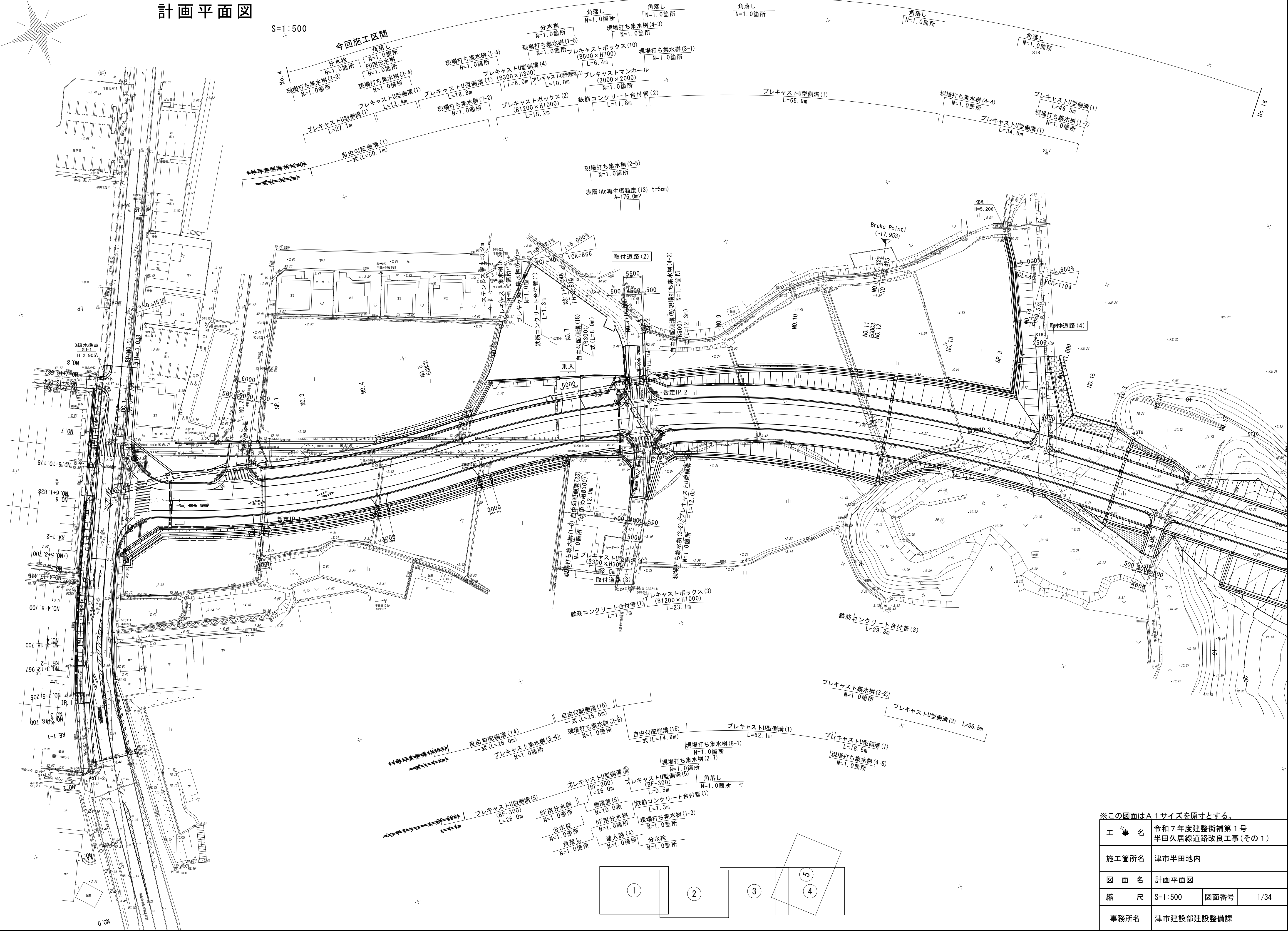


計画平面図

S=1:500

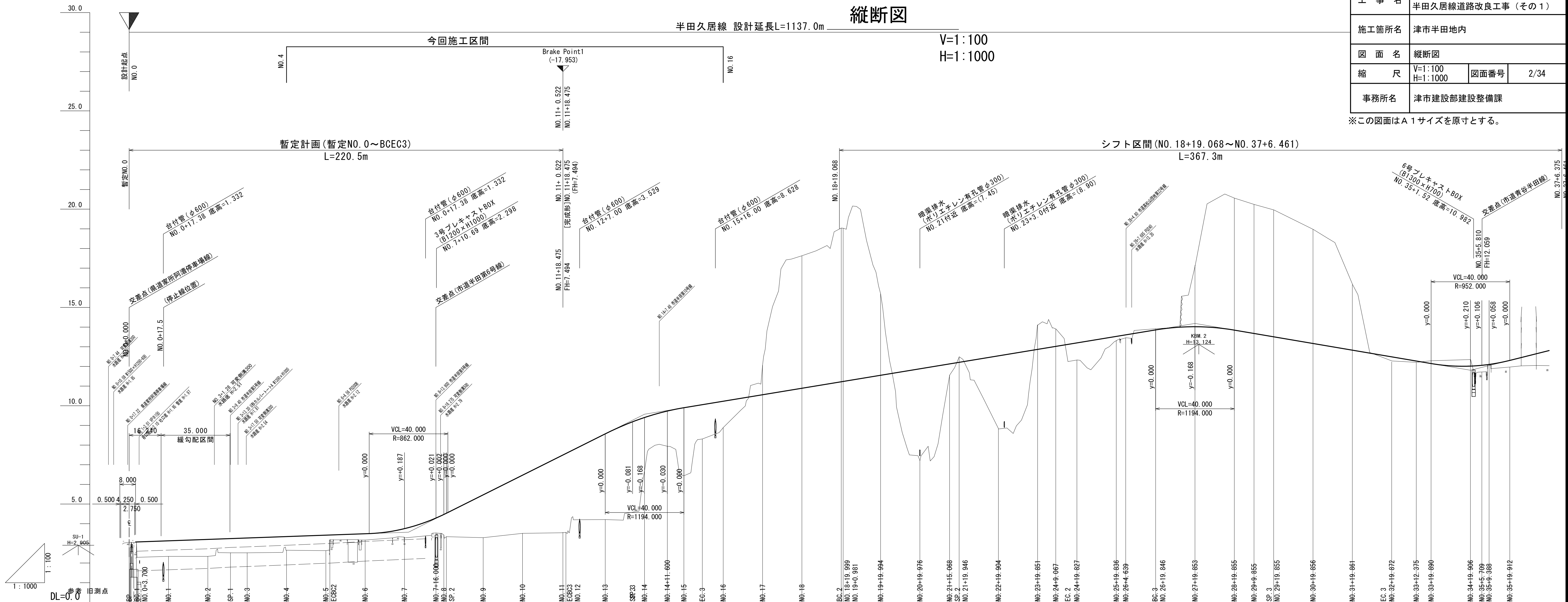


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	縦断面		
縮 尺	V=1:100 H=1:1000	図面番号	2/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

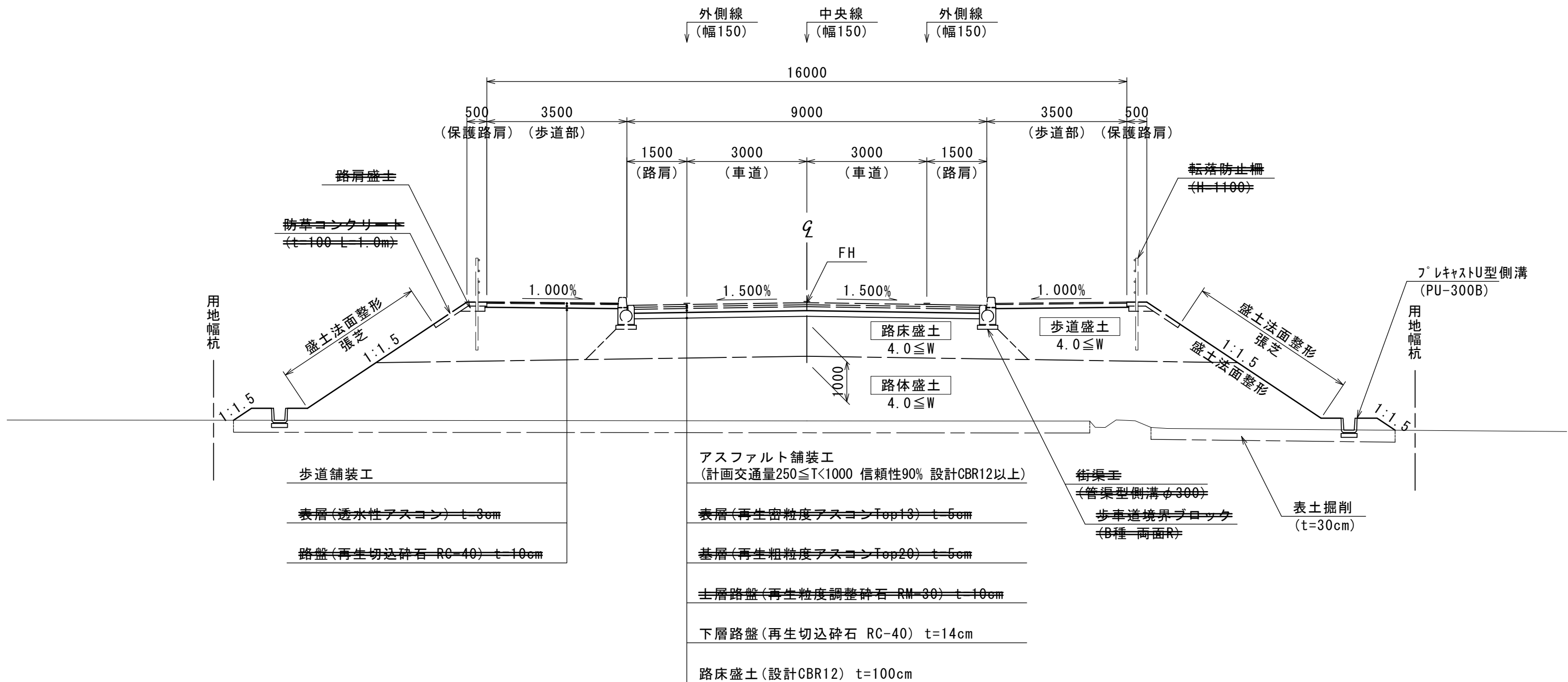


拓幅	片勾配図	曲線	測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配	
0.000	1:500%	IP 1 1A=23° 09' 19" R =250.000 CL=101.034 TL= 51.216 SL= 5.192	BP 1	0.000	0.000	3.06	3.072			2.370	
			EC 1	1.000	1.000	3.05	3.08				
			NO 0+3.700	2.700	3.700						
			NO 1	16.300	20.000	2.34	3.130			0.79	
			NO 2	20.000	40.000	2.34	3.202			0.86	
			SP 1	11.517	51.517	2.52	3.244			0.72	
			NO 3	8.483	60.000	2.52	3.274			0.75	
			NO 4	20.000	80.000	2.65	3.346			0.70	
			NO 5	20.000	100.000	2.63	3.419			0.79	
			EC802	2.034	102.034	3.18	3.426			0.25	
			NO 6	17.966	120.000	3.17	3.491			0.32	
			NO 7	20.000	140.000	3.28	3.750			0.47	
			NO 7+16.000	16.000	156.000	3.53	4.289			0.76	
			NO 8	4.000	160.000	3.43	4.470			1.04	
			SP 2	1.278	161.278	3.34	4.532			1.19	
			NO 9	18.722	180.000	3.29	5.468			2.18	
			NO 10	20.000	200.000	3.51	6.468			2.96	
			0.000	IP 2 1A=27° 09' 19" R =250.000 CL=118.488 TL= 60.378 SL= 7.188	NO 11	20.000	220.000	3.56	7.468		
EC823	0.527	220.527			3.56	7.494			4.01		
NO 12	1.525	222.047				7.570					
NO 13	20.000	242.047			4.21	8.570			4.36		
SP 3	13.921	255.968			9.185	9.185					
NO 14	6.079	262.047			6.69	9.402			2.71		
NO 14+11.600	11.600	273.647			7.94	9.731			1.79		
NO 15	8.400	282.047			6.44	9.900			3.46		
EC 3	9.366	291.413			8.31	10.055			1.75		
NO 16	10.634	302.047			8.89	10.230			1.34		
NO 17	20.000	322.047			12.06	10.560			1.50		
NO 18	20.000	342.047			17.63	10.890			6.74		
EC 2	19.068	361.115			19.04	11.205			7.82		
NO 18+19.999	0.931	362.046			19.03	11.220			7.79		
NO 19+0.961	0.962	363.028				11.236					
NO 19+19.994	19.013	382.041			15.70	11.550			4.15		
0.000	IP 2 1A=26° 36' 27" R =250.000 CL=116.098 TL= 59.115 SL= 6.894	NO 20+19.976			19.982	402.023	7.21	11.880			4.67
		NO 21+15.068			15.092	417.115	11.56	12.129			0.57
		SP 2	2.049	419.164	12.49	12.163			0.28		
		NO 21+19.946	2.829	421.993		12.209					
		NO 22+19.904	19.958	441.951	8.82	12.539			3.72		
		NO 23+19.851	19.947	461.898	14.11	12.868			1.24		
		NO 24+9.067	9.216	471.114	13.90	13.020			0.88		
		EC 2	6.099	477.213	13.121	13.121					
		NO 24+19.827	4.661	481.874	12.33	13.197			0.87		
		NO 25+19.838	20.009	501.883	13.32	13.528			0.21		
		NO 26+4.639	4.803	506.686	13.46	13.607			0.15		
		EC 3	14.869	521.555	13.92	13.852			0.06		
		NO 26+19.846	0.338	521.893		13.858					
		NO 27+19.853	20.007	541.900	17.15	14.020			3.13		
		0.000	IP 3 1A=3° 54' 52" R =1700.000 CL=116.145 TL= 58.095 SL= 0.992	NO 28+19.855	20.002	561.902	20.56	13.848			6.71
				NO 29+9.855	10.000	571.902	20.24	13.678			6.56
				SP 3	7.726	579.628	19.96	13.547			6.45
				NO 29+19.855	2.274	581.902		13.508			
NO 30+19.856	20.001			601.903	18.97	13.168			5.80		
NO 31+19.861	20.005			621.908	16.16	12.828			3.33		
EC 3	15.792			637.700	12.559	12.559			0.26		
NO 32+19.872	4.219			641.919	12.23	12.488			0.07		
NO 33+12.375	12.503			654.422	12.21	12.275					
NO 33+19.890	7.515			661.937	12.29	12.147			0.14		
NO 34+19.906	20.016			681.953	12.35	12.017			0.33		
NO 35+5.709	5.803			687.756	11.72	12.058			0.34		
NO 35+9.388	3.679			691.435	12.08	12.102			0.02		
NO 35+19.912	10.524			701.959	11.97	12.307			0.34		

標準断面図

S=1:100

盛土部



設計条件	
3・7・74 半田久居線	
道路規格	第4種第2級
設計速度(交差点)	V=40km/h
計画交通量	330台/日・方向 250≦T<1000 信頼性90%
設計CBR	12%以上

(NO. 0) ← 設計センター測点
NO. 0 ← 測量センター測点
GH= 00.00 ← 測量センター地盤高
FH= 00.000 ← 設計センター計画高

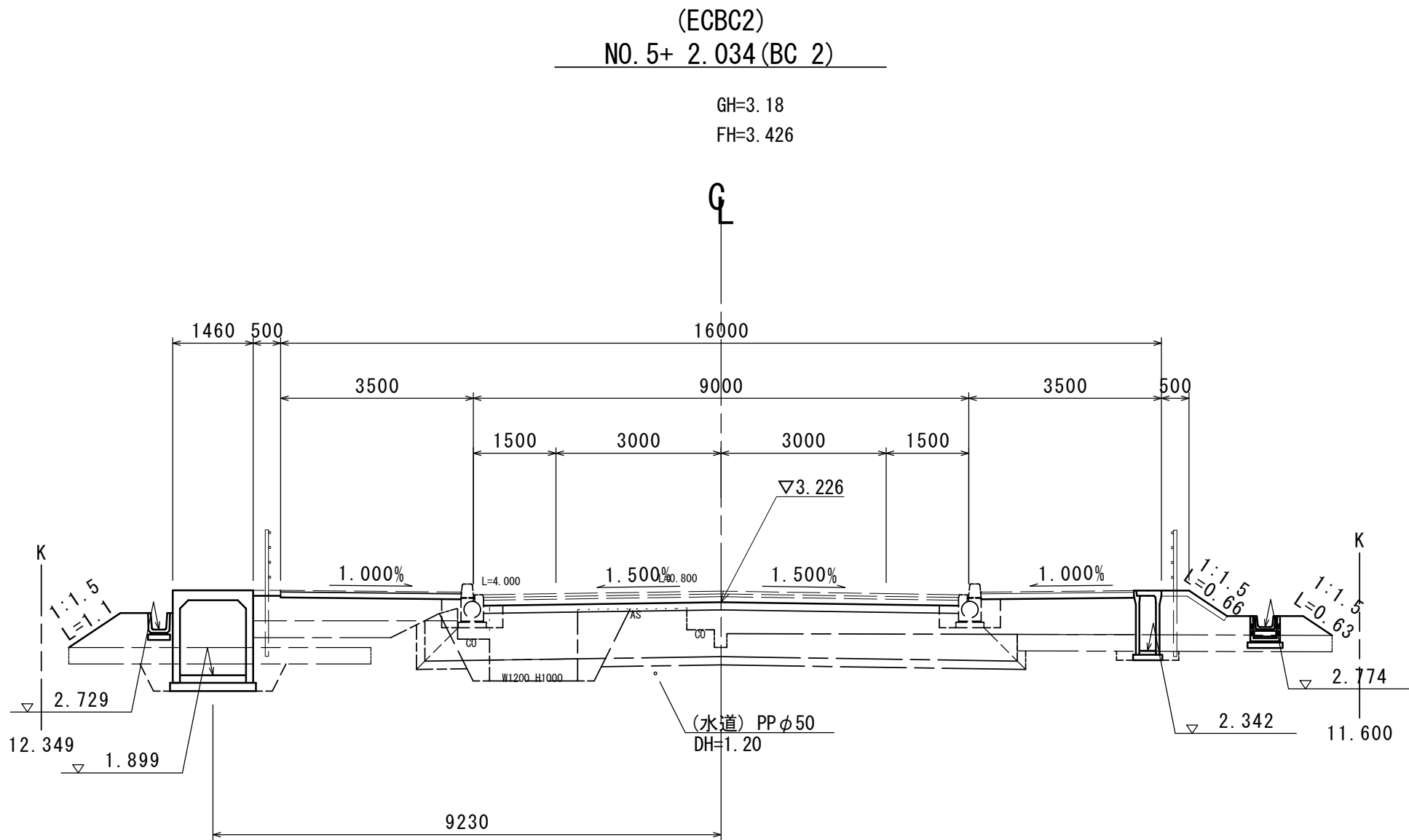
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断図(1)

S=1:100

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



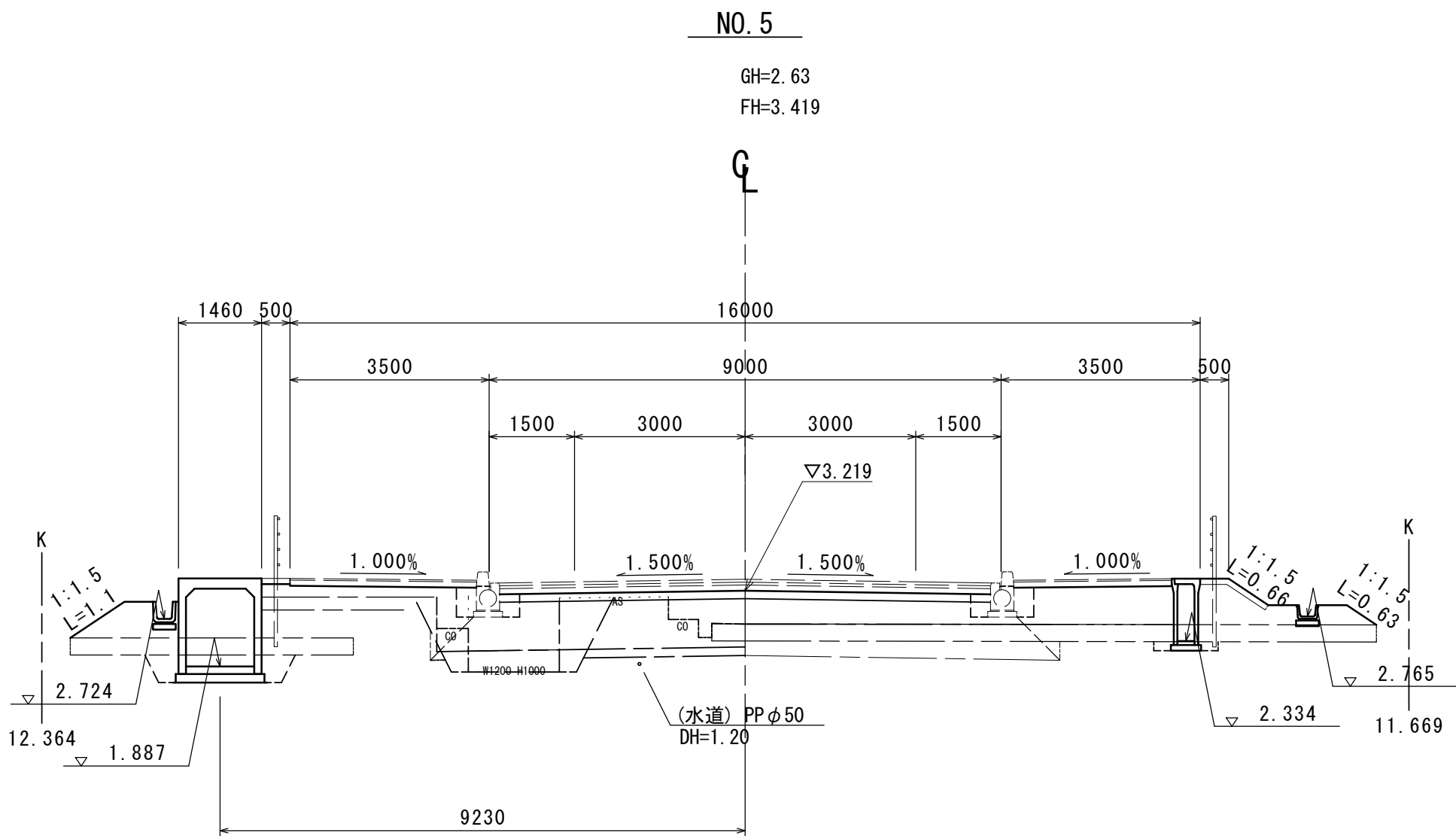
NO. 5+2.034

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	5.0	
掘削(2)	オープン 土砂	m2	3.1	
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	1.9	
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	-	
畦畔盛土		m2	1.0	0.52
路床盛土	W≧4.0m	m2	5.9	
置換	RC-40	m2	10.4	
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	1.1	1.3

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	2.4	0.20
埋戻(1)		m2	-	-
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	0.45	0.12
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

DL=0.00

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



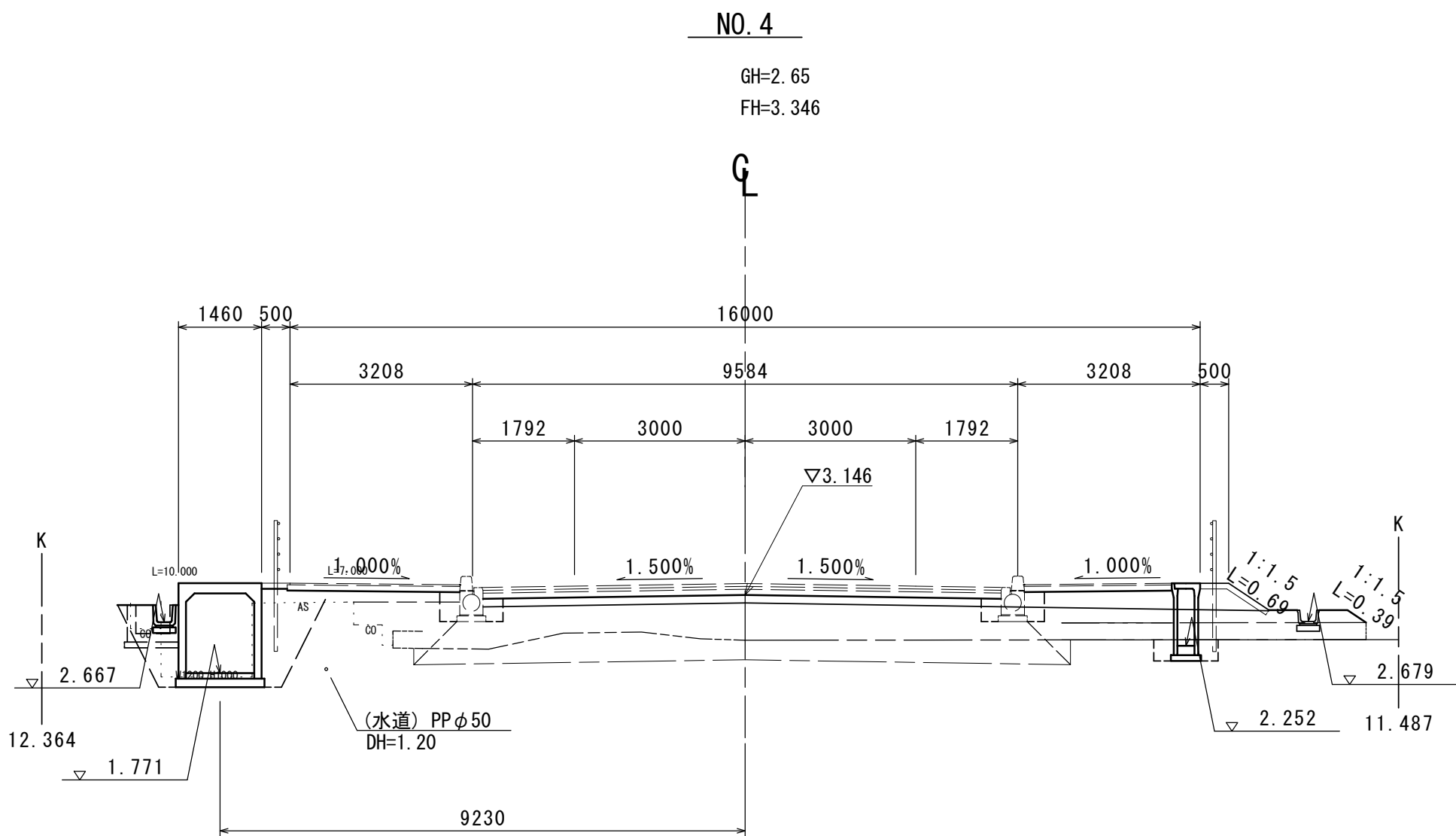
NO. 5

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	5.0	
掘削(2)	オープン 土砂	m2	3.4	
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	2.1	
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	-	
畦畔盛土		m2	1.0	0.55
路床盛土	W≧4.0m	m2	5.4	
置換	RC-40	m2	10.1	
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	1.1	1.3

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	2.4	0.19
埋戻(1)		m2	-	-
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	0.44	0.12
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

DL=0.00

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.50



NO. 4

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	5.2	
掘削(2)	オープン 土砂	m2	4.5	
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	1.2	
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	-	
畦畔盛土		m2	-	0.39
路床盛土	W≧4.0m	m2	3.6	
置換	RC-40	m2	10.5	
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	-	1.1

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	2.1	0.46
埋戻(1)		m2	-	-
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	0.28
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	1.9	-

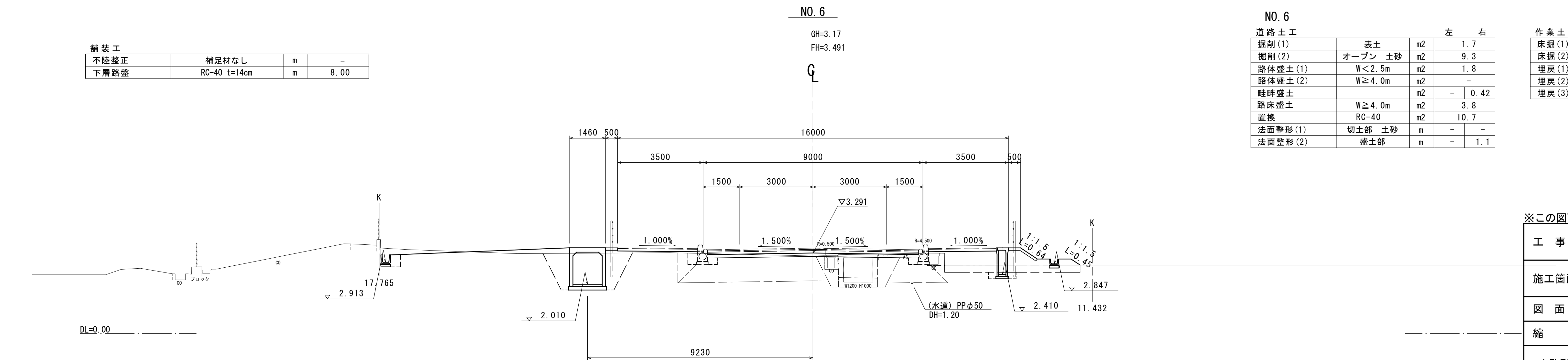
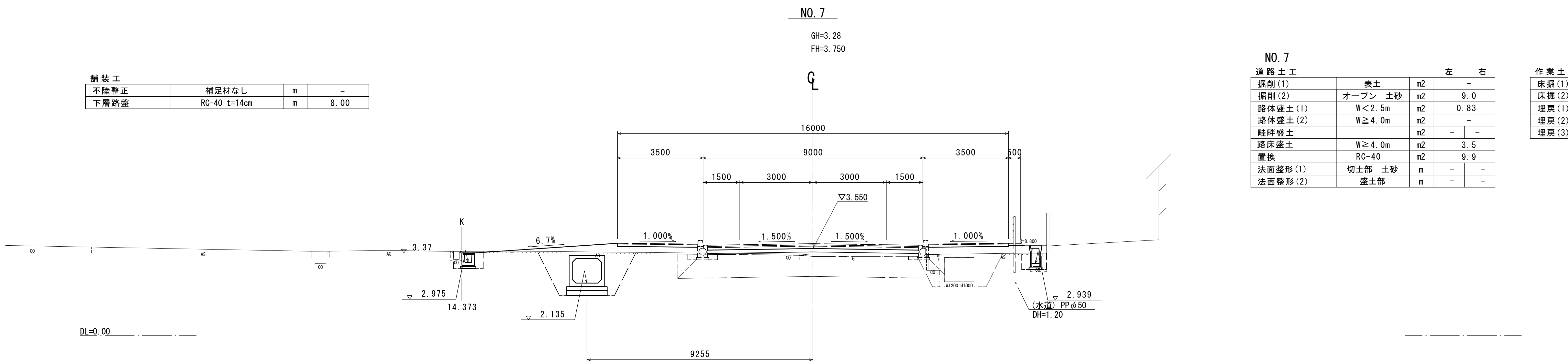
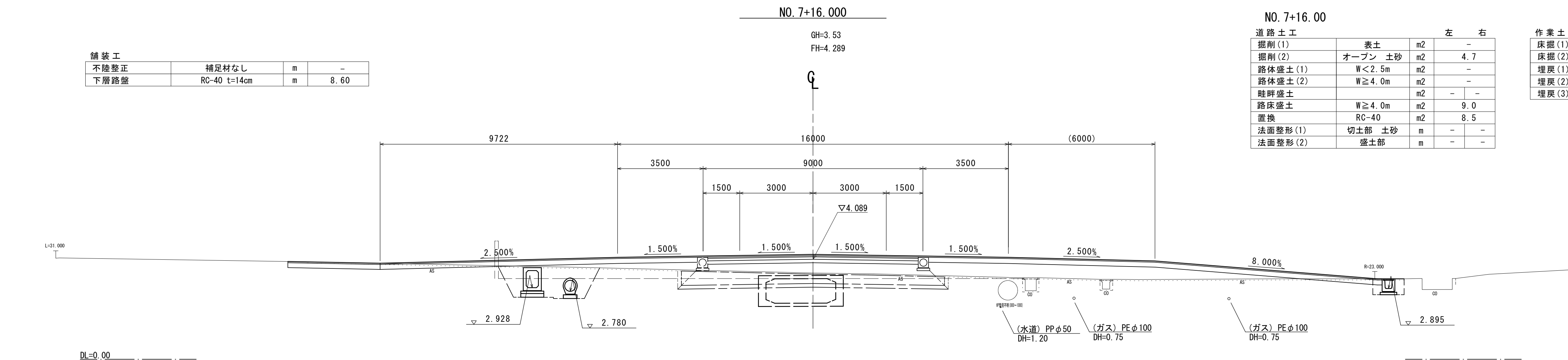
DL=0.00

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断図(2)

S=1:100



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	横断図(2)		
縮 尺	S=1 : 100	図面番号	5/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

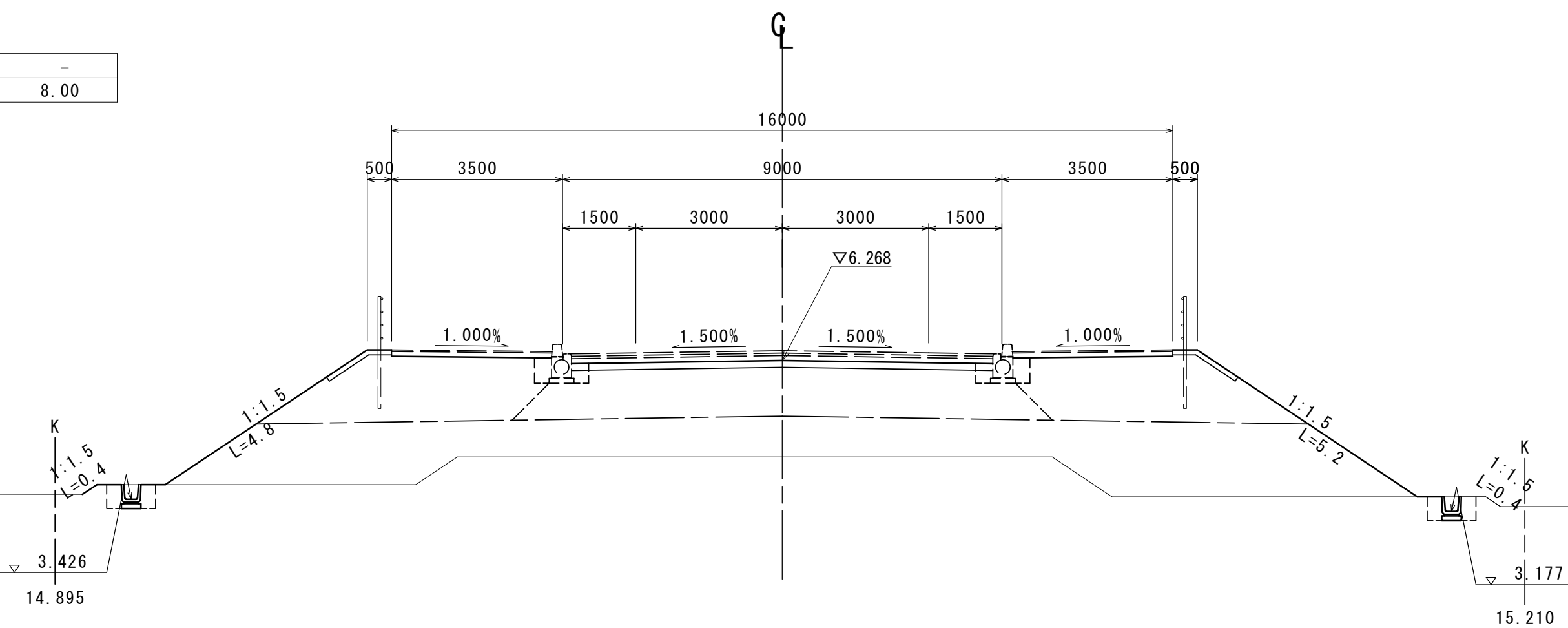
横断図(3)

S=1:100

NO. 10

GH=3.51
FH=6.468

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



NO. 10

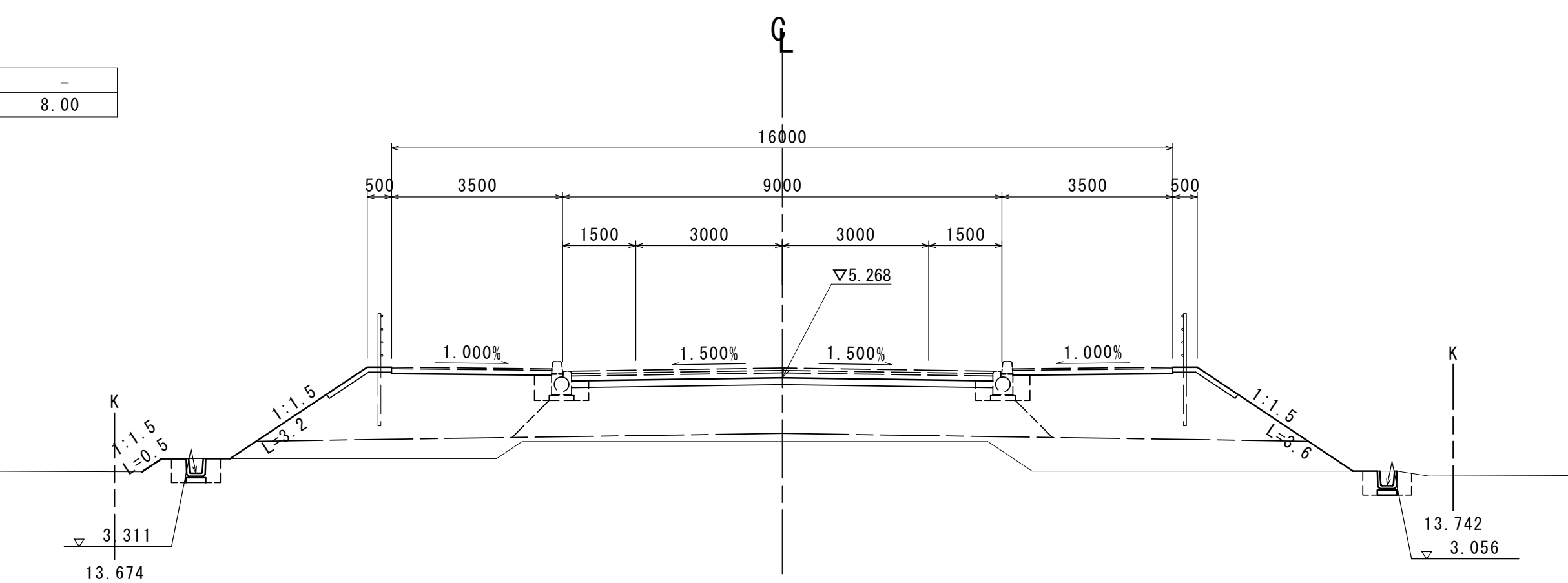
道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	24.9	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	22.3	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	4.8	5.2

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	0.49	0.49
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	0.30	0.30
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

NO. 9

GH=3.29
FH=5.468

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



NO. 9

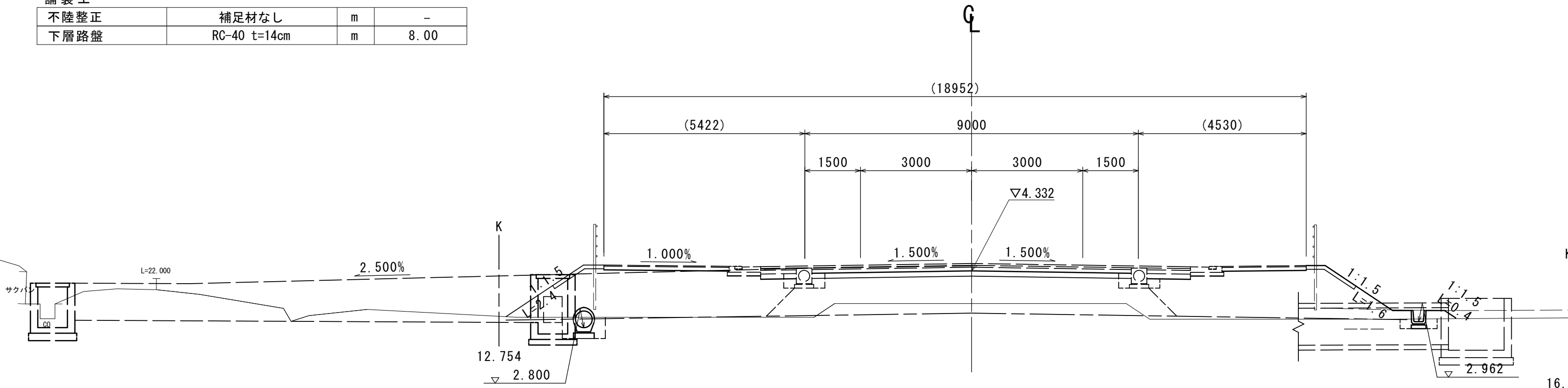
道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	7.7	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	22.3	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	3.2	3.6

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	0.49	0.48
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	0.30	0.30
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

SP2 (NO. 8+1.278)

GH=3.34
FH=4.532

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



SP. 2 (NO. 8+1.278)

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	-	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	22.1	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	2.4	2.0

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	0.67	0.48
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	0.40	0.30
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	横断図(3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 100

G

GH=3. 56

0

011-2-54

G

道路土工	左	右
------	---	---

床掘(1)	土砂	m2	0.49	0.20
-------	----	----	------	------

道路土工			左	右

床掘(1)	土砂	m2	0.49	0.49
床掘(2)	土砂	m2		

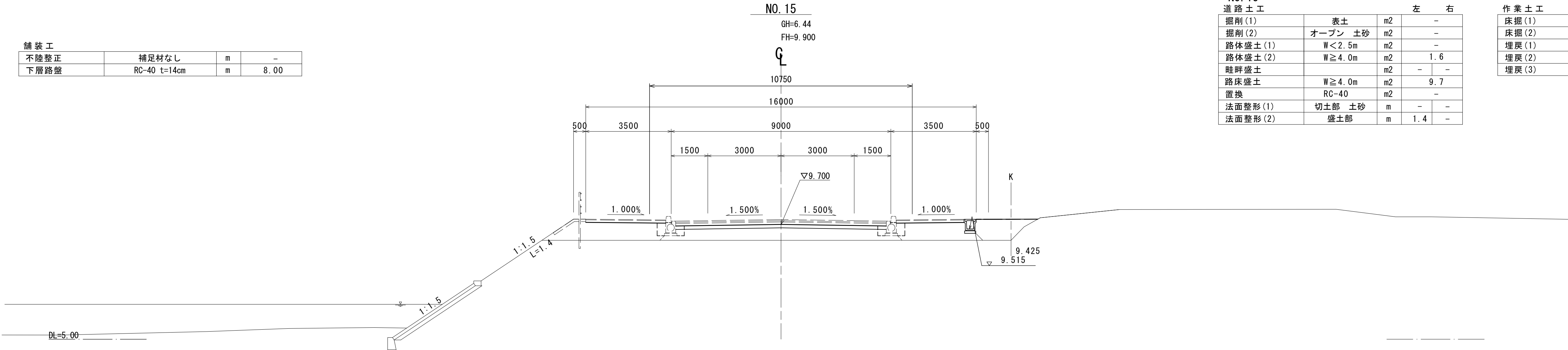
[illegible]

床掘(1)	土砂	m2	0.49	0.49
床掘(2)	土砂	m2		

横断図(5)

S=1:100

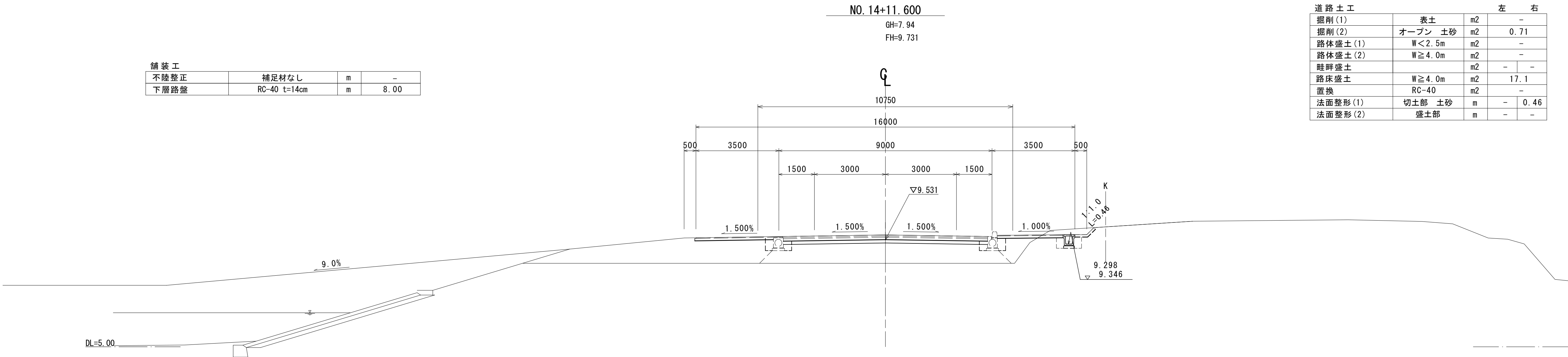
舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



NO. 15 道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	1.6	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	9.7	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	1.4	-

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	-	-
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

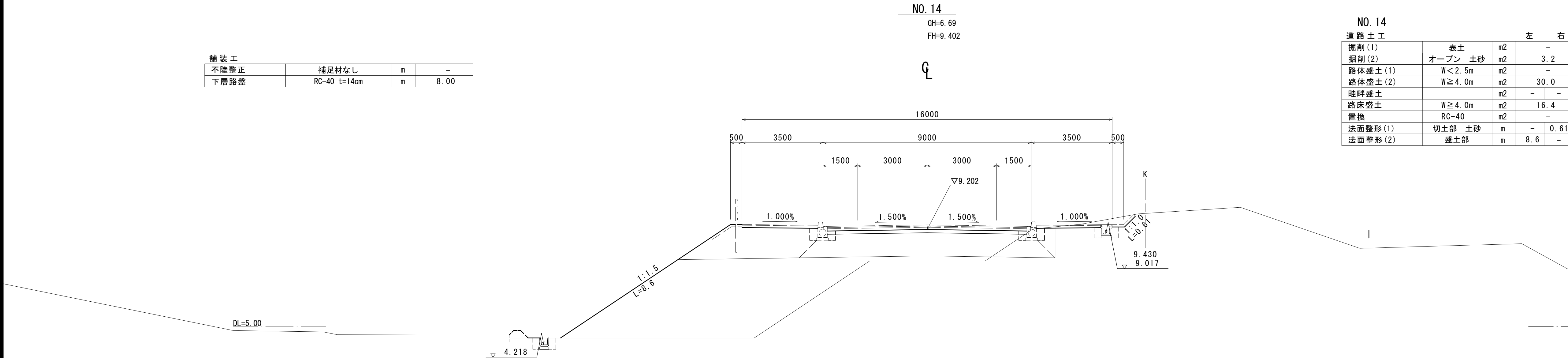
舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



NO. 14+11.600 道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	0.71	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	-	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	17.1	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	0.46
法面整形(2)	盛土部	m	-	-

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	0.49
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	-	0.29
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00



NO. 14 道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	3.2	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	30.0	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	16.4	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	0.61
法面整形(2)	盛土部	m	8.6	-

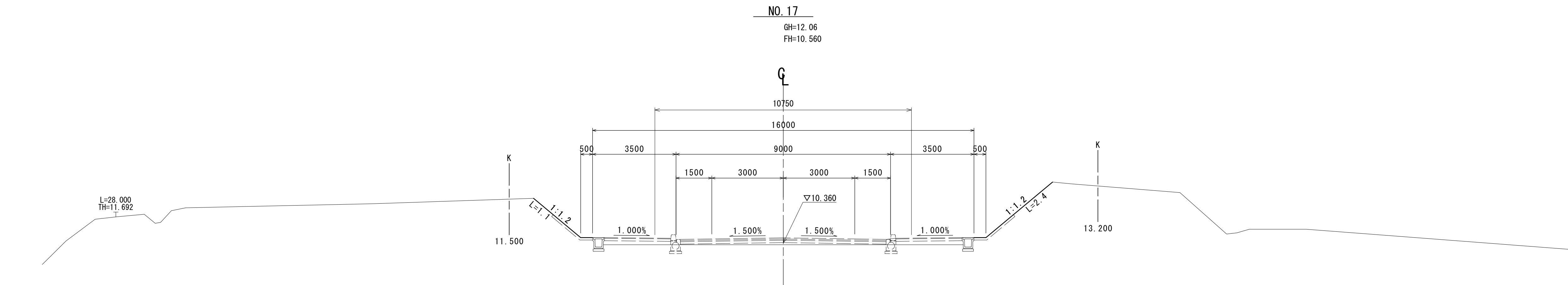
作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	0.49	0.43
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	0.30	0.26
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	横断図(5)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	8/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

横断図(6)

S=1:100

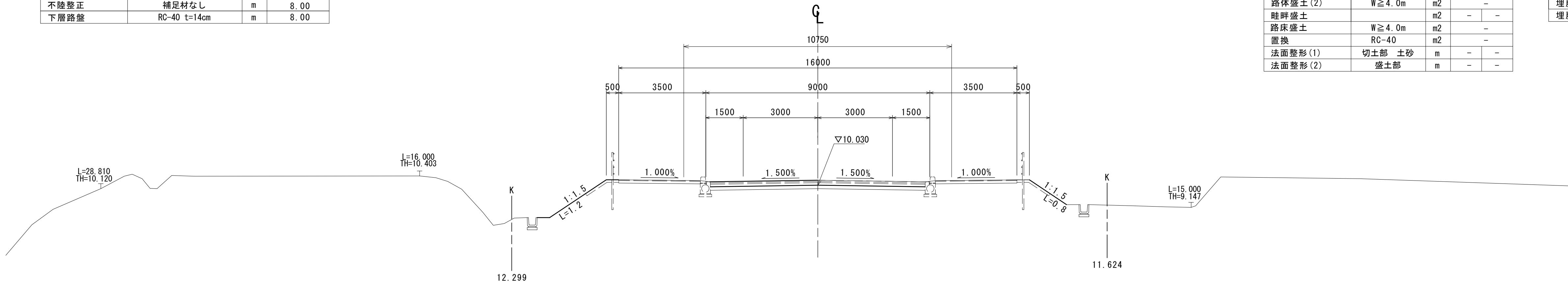


DL=5.00

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	8.00
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00

NO. 16

GH=8.89
FH=10.230



DL=5.00

NO. 16

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	-	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	-	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	-	-

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	-	-
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

(EC. 3)

NO. 15+ 9.366 (EC 1)

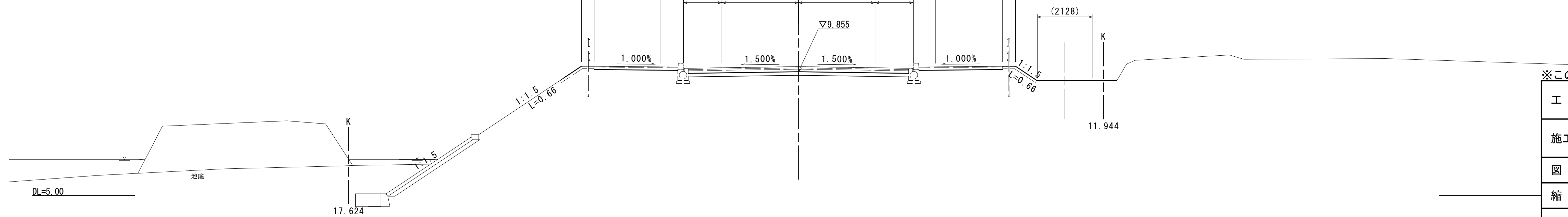
GH=8.31
FH=10.055

舗装工			
不陸整正	補足材なし	m	-
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	8.00

NO. 15+9.366

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W<2.5m	m2	-	-
路体盛土(2)	W≧4.0m	m2	-	-
畦畔盛土		m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	3.3	-
置換	RC-40	m2	-	-
法面整形(1)	切土部 土砂	m	-	-
法面整形(2)	盛土部	m	0.66	0.66

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)		m2	-	-
埋戻(2)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(3)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-



DL=5.00

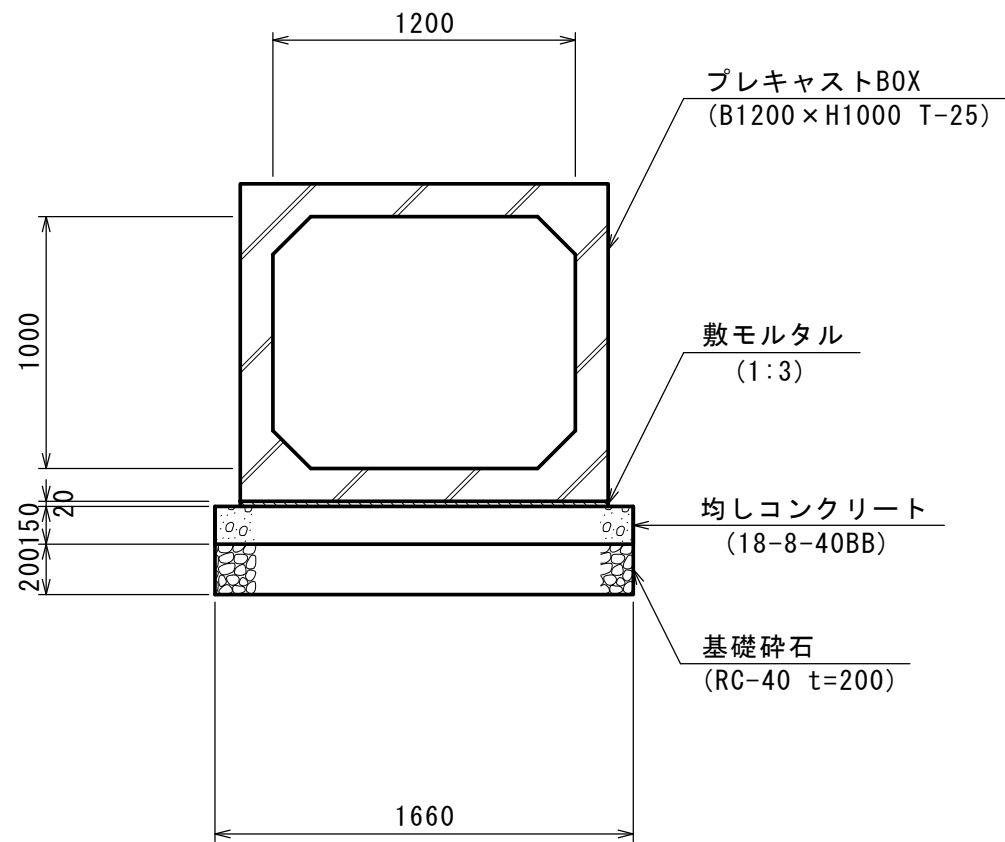
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図面名	横断図(6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

プレキャストカルバート工構造図

プレキャストボックス(2)

(B1200×H1000)



プレキャストボックス(2) 数量表

規 格 (B x H x L)	種 別	合計	製品NO.
1200x1000x2000	標準	8	60
1200x1000x1000	短尺 (凹目地フラット)	1	65
1200x1000x1196/1172	斜切 (凸目地カット)	1	56
合 計		10	

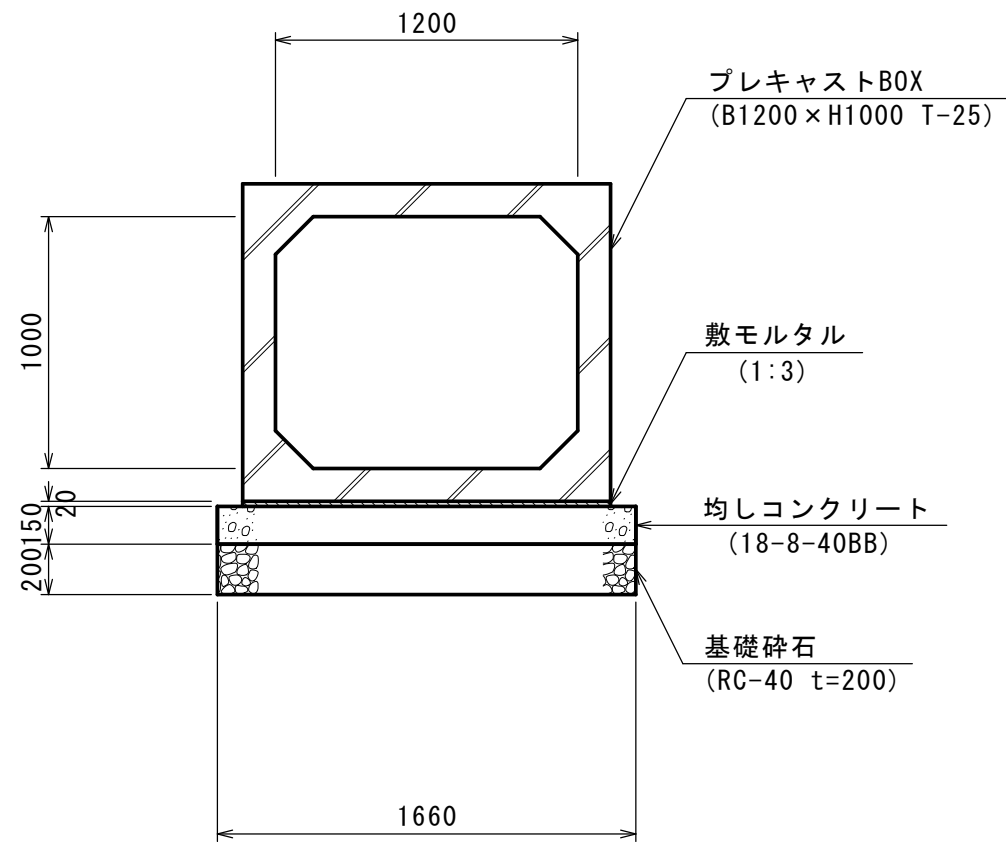
* 斜切製品の製品長は右岸／左岸とする。

注記

- * 製品の延びとして5mm考慮する。
- * 布設は、耐震継手タイプとする。
- * 支持地盤において、必要地耐力を有しているか必ず調査すること。
- * 施工前に現場の土の単位体積重量や土被り範囲、地下水位などを確認し、本図に記載されている設計条件と異なる場合は、必ず構造照査及び地耐力の照査を実施すること。

プレキャストボックス(3)

(B1200×H1000)



プレキャストボックス(3) 数量表

規 格 (B x H x L)	種 別	合計	製品NO.
1200x1000x2000	標準	10	10
1200x1000x1550	短尺 (凹目地フラット)	1	12
1200x1000x1254/1802	斜切 (凸目地カット)	1	1
合 計		12	

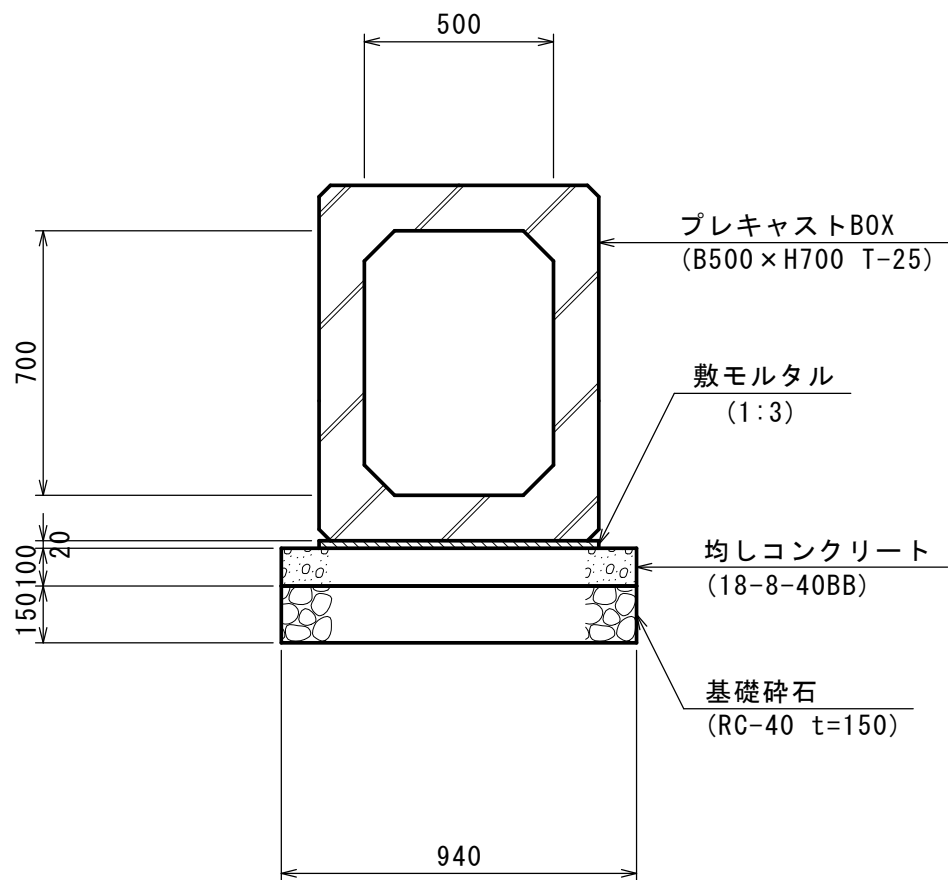
* 斜切製品の製品長は右岸／左岸とする。

注記

- * 製品の延びとして5mm考慮する。
- * 布設は、耐震継手タイプとする。
- * 支持地盤において、必要地耐力を有しているか必ず調査すること。
- * 施工前に現場の土の単位体積重量や土被り範囲、地下水位などを確認し、本図に記載されている設計条件と異なる場合は、必ず構造照査及び地耐力の照査を実施すること。

プレキャストボックス(10)

(B500×H700)



プレキャストボックス(10) 数量表

規 格 (B x H x L)	種 別	本 数	合計	備考
500x700x1500	標準	3	3	5
500x700x950	調整	2	2	4
合 計		5	5	

注記

- * 製品の延びとして3mm考慮する。
- * 支持地盤において、必要地耐力を有しているか必ず調査すること。

設計条件

適用土かぶりの範囲		0.20～3.00 m	
項 目		単 位	数 値
活 荷 重		—	T-25
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
許容応力度	コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上)	N/mm2	160.0
	鉛直土圧係数	—	1.0
必要地盤反力度	垂直土圧係数		0.5
		kN/m2	90

材料表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=200	m ²	30.21	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	4.53	
同 上 型 枠		m ²	5.46	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.53	
プレキャストBOX	B1200×H1000	式	1.0	T-25
基 面 整 正		m ²	30.21	

設計条件

適用土かぶりの範囲		0.20～3.00 m	
項 目		単 位	数 値
活 荷 重		—	T-25
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
許容応力度	コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上)	N/mm2	160.0
	鉛直土圧係数	—	1.0
必要地盤反力度	垂直土圧係数		0.5
		kN/m2	90

材料表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=200	m ²	38.35	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	5.75	
同 上 型 枠		m ²	6.93	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.67	
プレキャストBOX	B1200×H1000	式	1.0	T-25
基 面 整 正		m ²	38.35	

材料表

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m ²	6.02	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	0.60	
同 上 型 枠		m ²	1.28	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.09	
プレキャストBOX	B500×H700 L=1500	本	3.0	T-25
プレキャストBOX	B500×H700 L= 950	本	2.0	T-25
基 面 整 正		m ²	6.02	

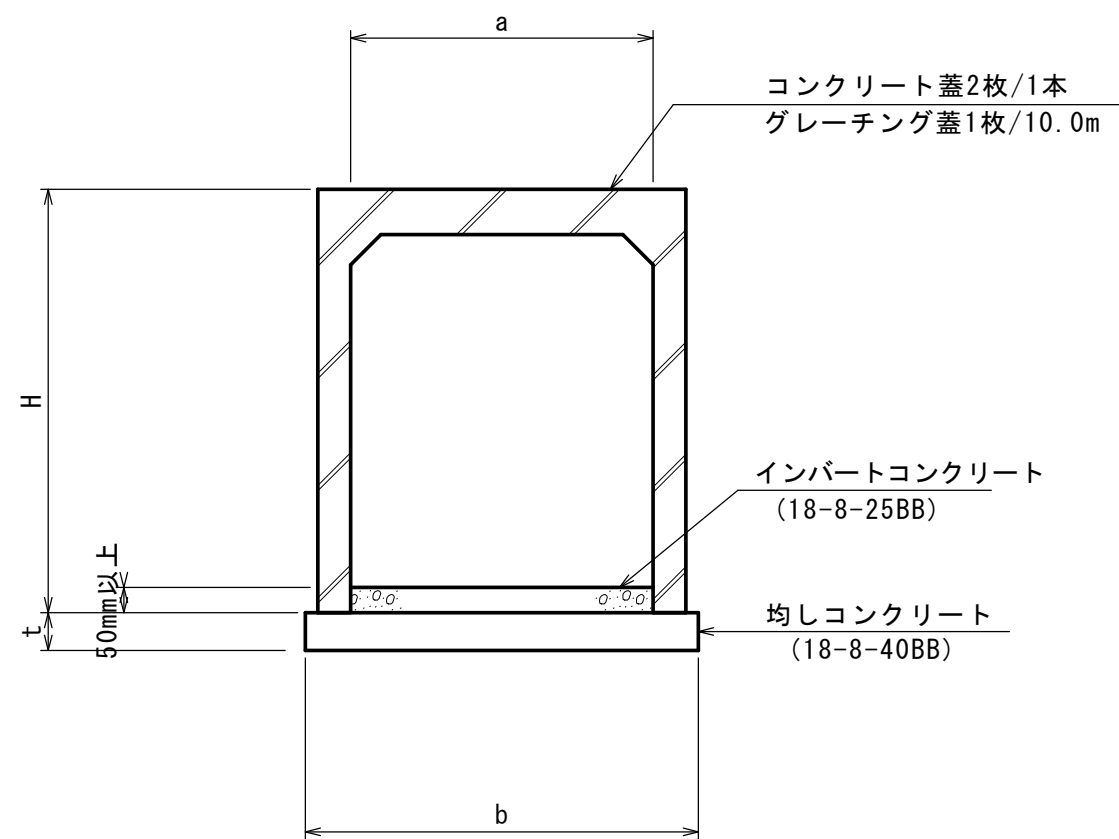
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	プレキャストカルバート工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	10/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工構造図(1)

自由勾配側溝(1)

(縦断用 B1200)

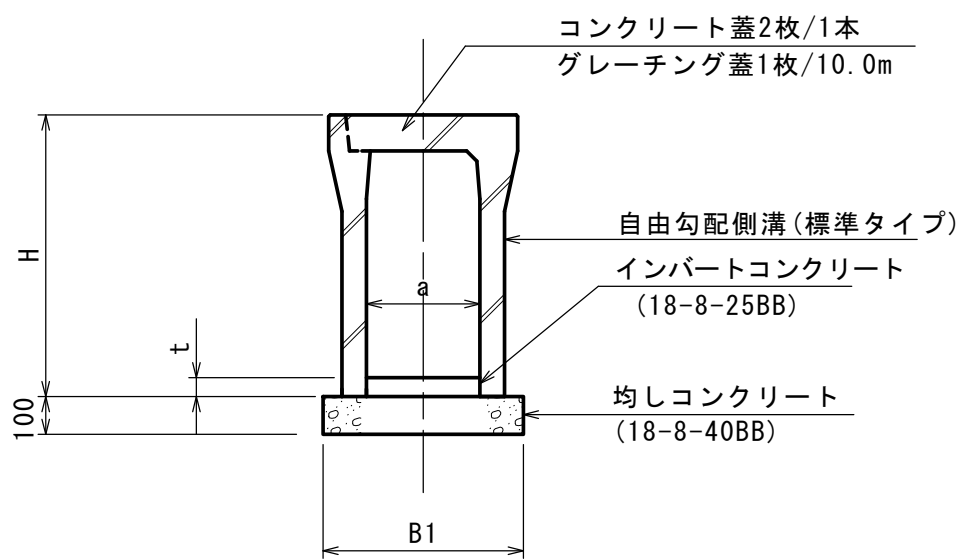


可変側溝 寸法表

種 別	呼び名 (axc)	a	H	t	b
縦断用	1200x1400	1200	1630	150	1600
縦断用	1200x1500	1200	1730	150	1600

自由勾配側溝(9)～(23)

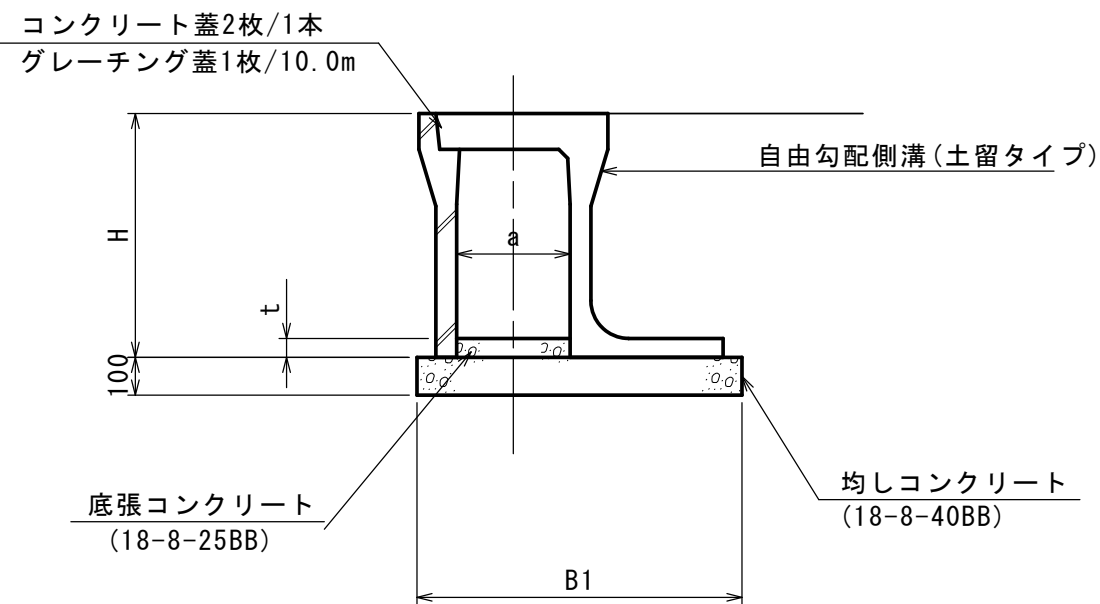
標準タイプ



標準タイプ寸法表(幅300, 500)

呼び名 (幅×深)	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	H	a	B1	
300×400	545	300	510	399
300×700	845		530	618
300×1100	1245		570	1065
500×1000	1175		770	1111
500×1100	1275	500	770	1190
500×1200	1375		790	1383

土留めタイプ



土留めタイプ寸法表(幅300)

呼び名 (幅×深)	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	H	a	B1	
300×500	645	300	905	525
300×700	845		965	715
300×800	945		1025	885
300×1000	1145		1135	1160

自由勾配側溝(1) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
自由勾配側溝 (縦断用)	1200×1400	2000	標準	本	24	
	1200×1500	2000	標準		1	
合 計	コン蓋 N= 46 枚 グレ蓋 N= 6 枚		歩道用		25	

材料表

名 称	規 格	単位	数 量		摘 要
			自由勾配側溝(1)		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	2.40		
同 上 型 枠		m ²	3.00		
可 変 側 溝	幅1200	式	1.0		縦断タイプ
インパートコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.14		
基 面 整 正		m ²	16.00		

自由勾配側溝(9) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
縦断用	500×1200	1150	調整	本	1	
	500×1200	2000	標準		1	リサイクル認定製品
	500×1100	2000	標準		2	リサイクル認定製品
	500×1000	2000	標準		2	リサイクル認定製品
	500×1000	1150	標準		1	
	コン蓋 N= 7 枚 グレ蓋 N= 1 枚					車道用
合 計					7	

自由勾配側溝(14) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
縦断用	300×1100	2000	標準	本	13	リサイクル認定製品
	コン蓋 N= 27 枚 グレ蓋 N= 3 枚					歩道用
合 計					13	

自由勾配側溝(15) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
縦断用	300×1100	1500	標準	本	1	
	300×1100	2000	標準		12	リサイクル認定製品
	コン蓋 N= 22 枚 グレ蓋 N= 3 枚					歩道用
合 計					13	

自由勾配側溝(18) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
縦断用	300×400	2000	標準	本	4	リサイクル認定製品
	コン蓋 N= 7 枚 グレ蓋 N= 1 枚				2	リサイクル認定製品
					1	リサイクル認定製品
合 計					4	車道用

自由勾配側溝(16) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
縦断用	300×700	894	調整	本	1	
	300×700	2000	標準		7	リサイクル認定製品
	コン蓋 N= 42 枚 グレ蓋 N= 2 枚					歩道用
合 計					8	

自由勾配側溝(23) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
土留めタイプ	300×800	2000	標準	本	2	リサイクル認定製品
	300×1000	2000	標準		2	リサイクル認定製品
	300×700	2000	標準		1	リサイクル認定製品
	300×500	2000	標準		1	リサイクル認定製品
	コン蓋 N= 10 枚 グレ蓋 N= 2 枚					車道用
合 計					6	

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

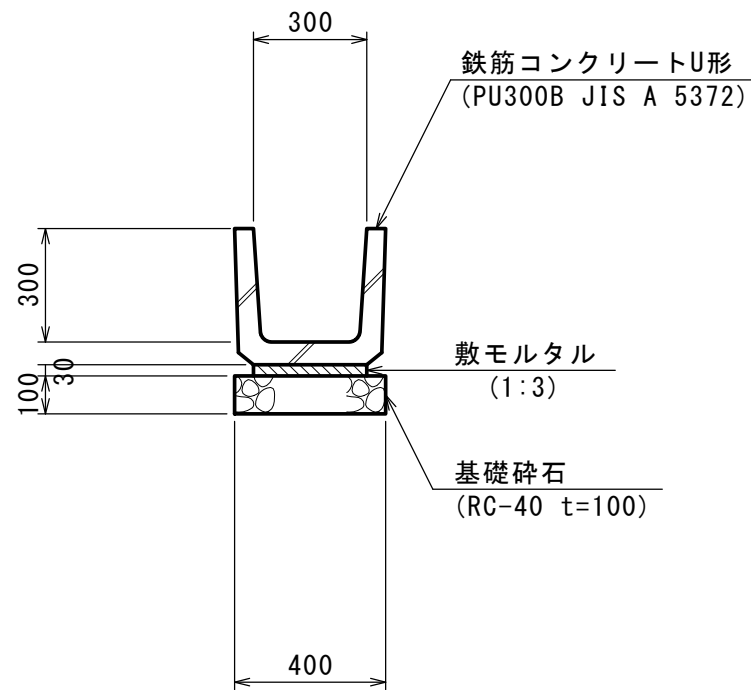
工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	11/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工構造図(2)

プレキャストU型側溝(1)

S=1:20

(PU-300B)

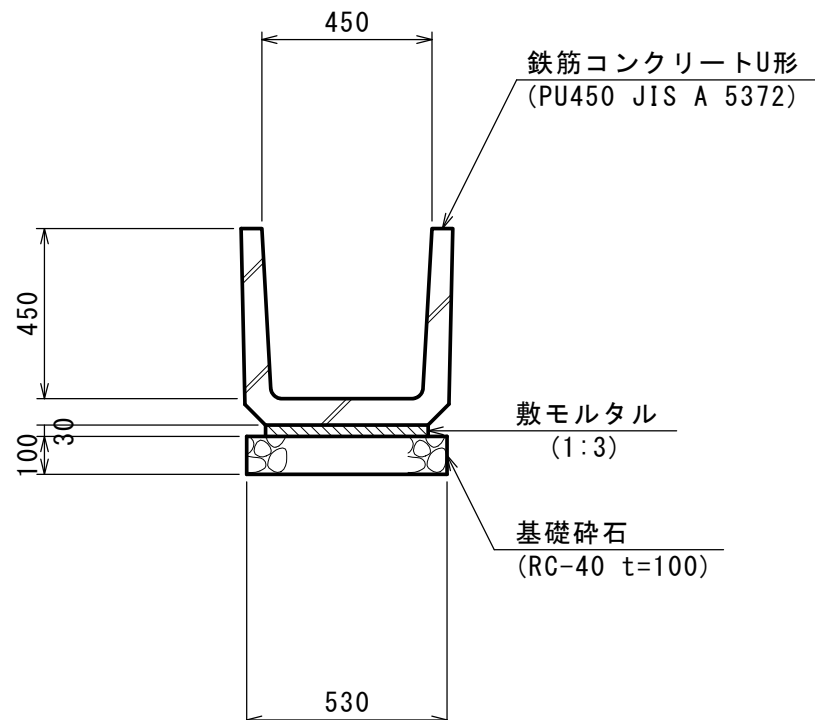


材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.00			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.09			
U 字 溝	PU-300B	本	16.5	リサイクル認定製品		
基 面 整 正		m ²	4.00			

プレキャストU型側溝(2)

S=1:20

(PU-450)

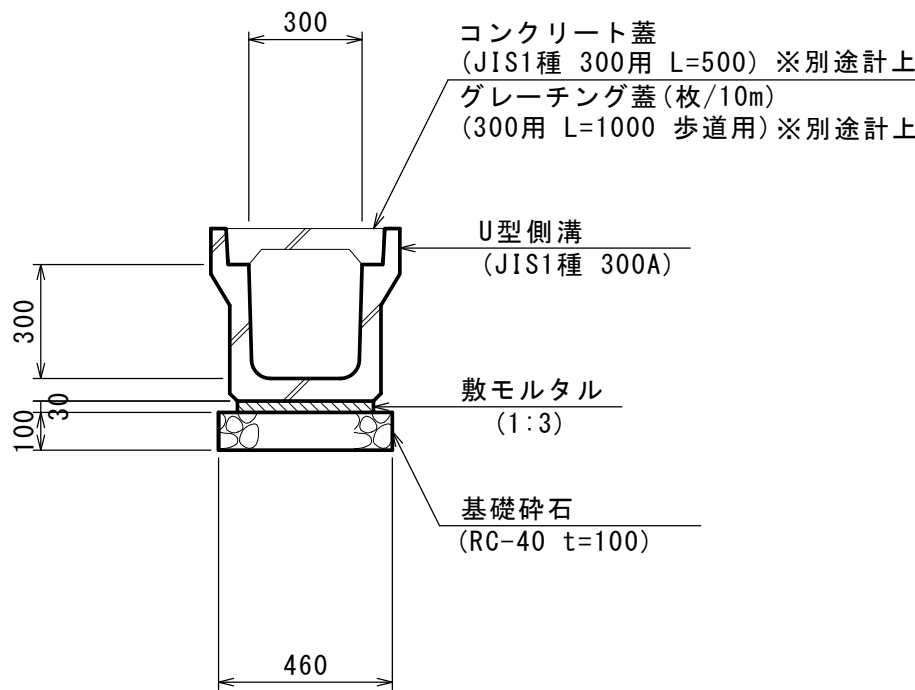


材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	5.30			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.13			
U 字 溝	PU-450	本	16.5	リサイクル認定製品		
基 面 整 正		m ²	5.30			

プレキャストU型側溝(3)

S=1:20

(JIS1種 300A)

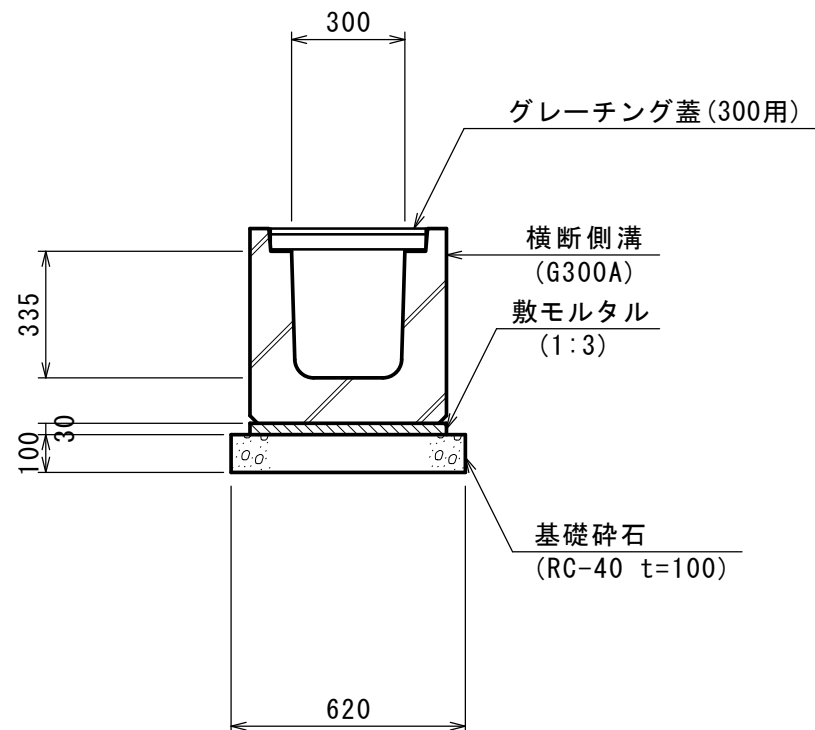


材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.60			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.11			
U 型 側 溝	JIS1種 300A	本	5.0	リサイクル認定製品		
基 面 整 正		m ²	4.60			

プレキャストU型側溝(4)

S=1:20

(B300×H300)

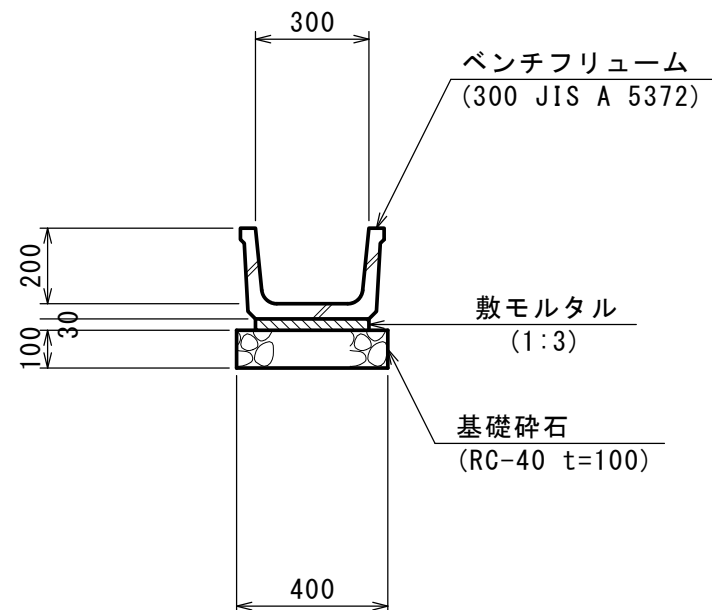


材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	6.20			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.16			
横 断 側 溝	B300×H300	本	10.0	リサイクル認定製品		
グレーチング蓋	300用	枚	10.0			
基 面 整 正		m ²	6.20			

プレキャストU型側溝(5)

S=1:20

(300)

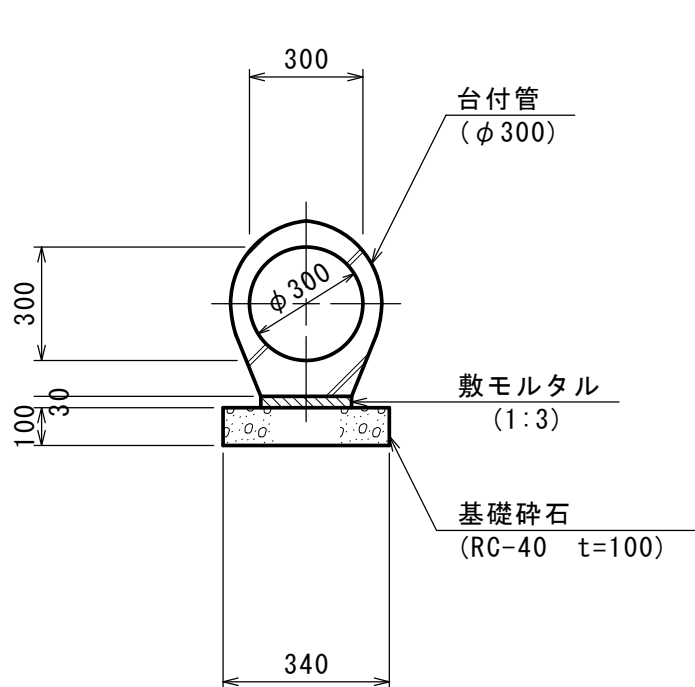


材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.00			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.09			
ベンチフリューム	300	本	5.0	リサイクル認定製品		
基 面 整 正		m ²	4.00			

鉄筋コンクリート台付管(1)

S=1:20

(φ300)

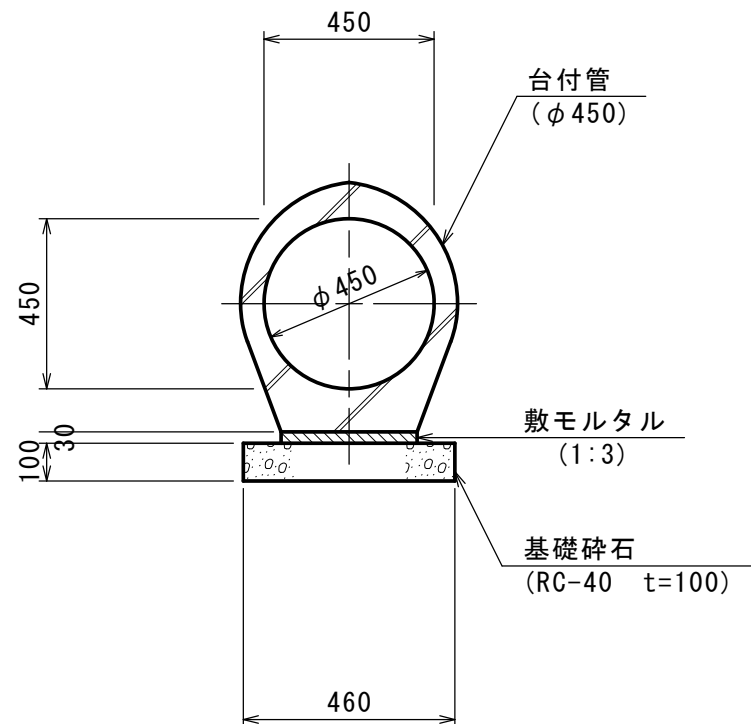


材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	3.40			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.07			
台 付 管	φ300	本	5.0	L=2.00m 369kg		
基 面 整 正		m ²	3.40			

鉄筋コンクリート台付管(2)

S=1:20

(φ450)

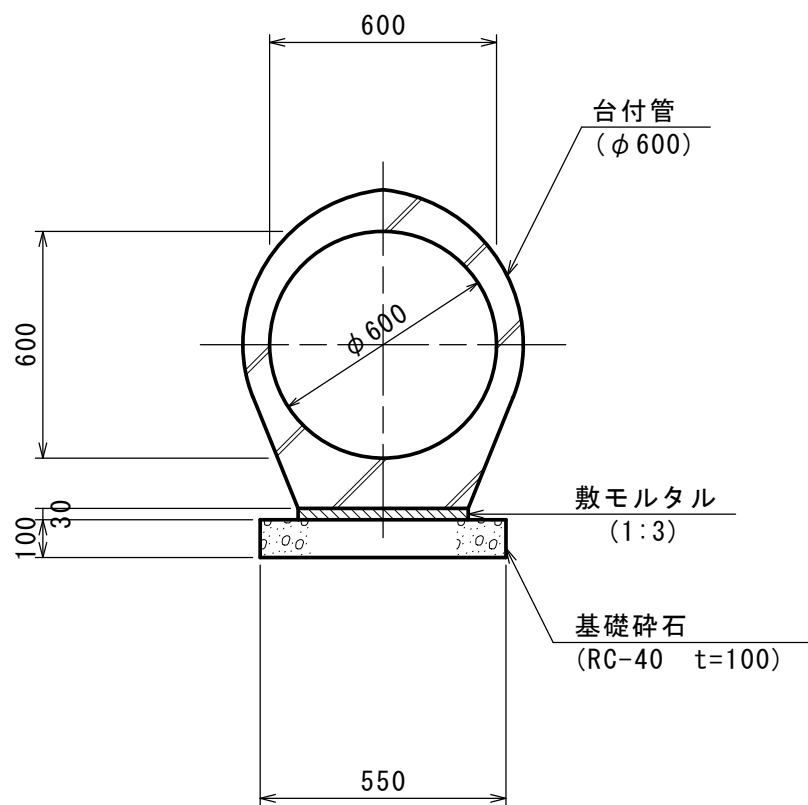


材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.60			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.11			
台 付 管	φ450	本	4.0	L=2.50m 856kg		
基 面 整 正		m ²	4.60			

鉄筋コンクリート台付管(3)

S=1:20

(φ600)



材料表						10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要		
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	5.50			
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.14			
台 付 管	φ600	本	4.0	L=2.50m 1299kg		
基 面 整 正		m ²	5.50			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名 令和7年度建整街補第1号
半田久居線道路改良工事 (その1)

施工箇所名 津市半田地内

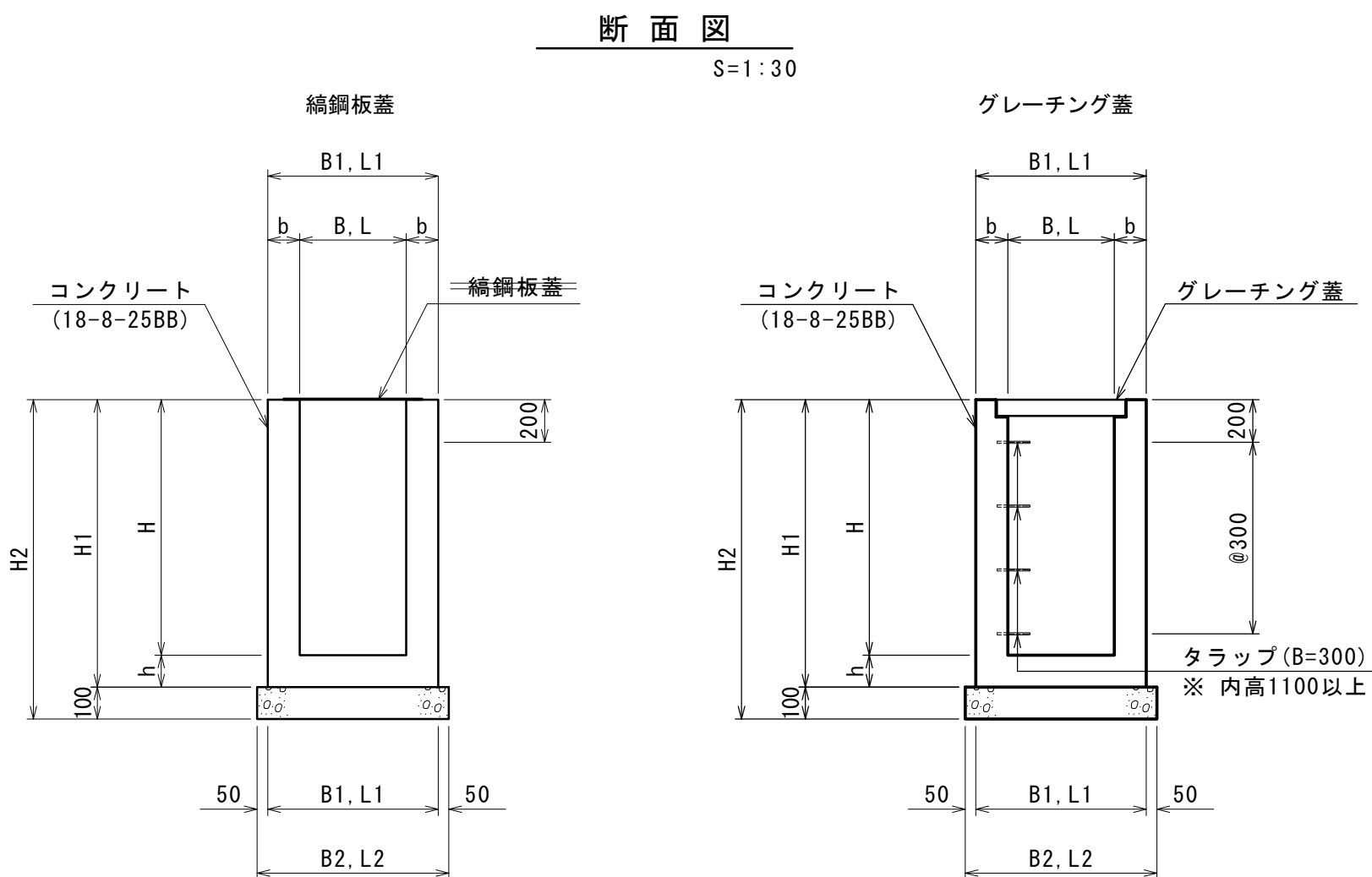
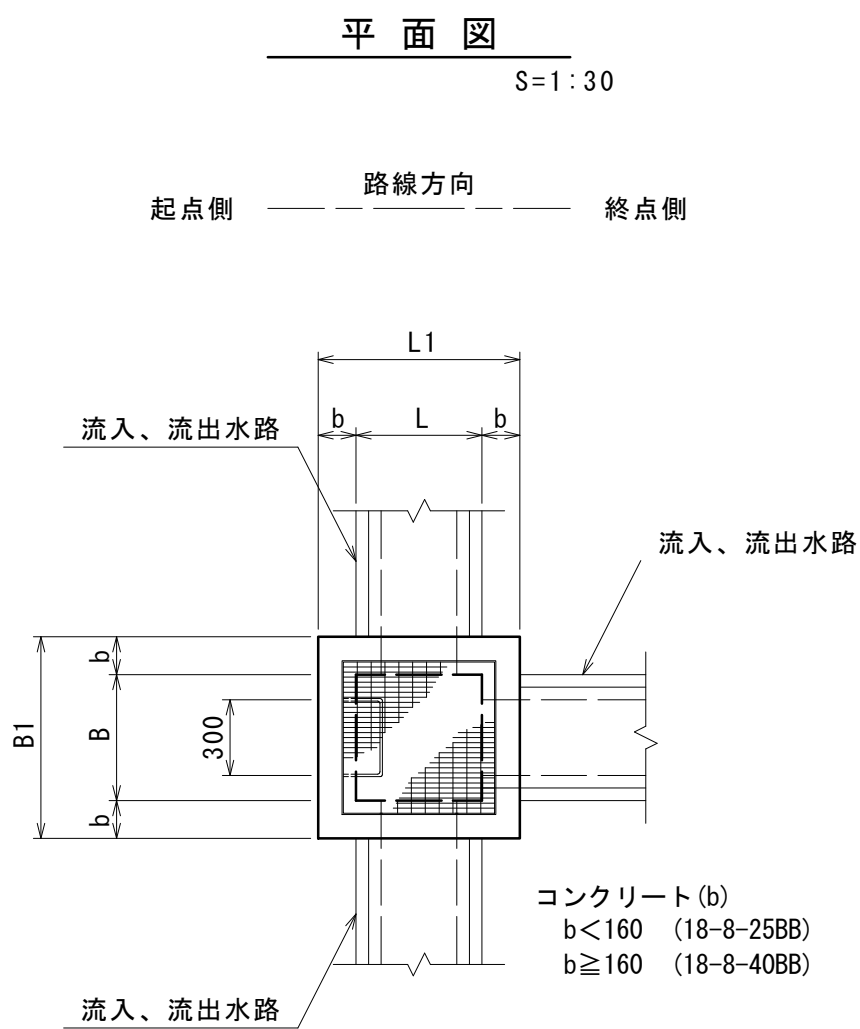
図 面 名 排水構造物工構造図(2)

縮 尺 図示 図面番号 12/34

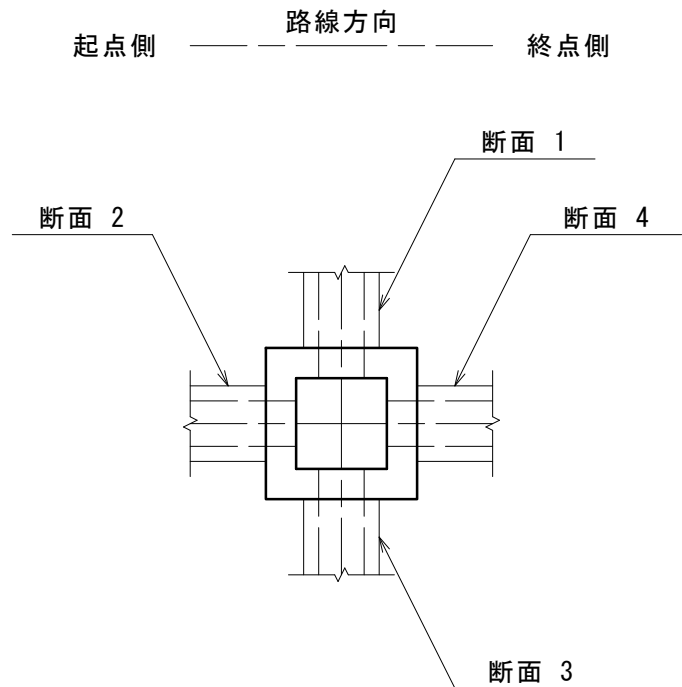
事務所名 津市建設部建設整備課

排水構造物工構造図(3)

場所打ち集水桝標準図



流入出位置図



寸法、材料表

名 称	B	L	H	b	h	B1	L1	H1	H2	B2	B2	断面(1)	断面(2)	断面(3)	断面(4)	蓋 版 種	基 礎 砕 石 (m2)	コンクリート(m3)		型 枠 (m2)	タ ラ ッ プ W=300 (個)	基 面 整 正 (m2)	摘 要
																		18-8-25BB	18-8-40BB				
現場打ち集水桝(1-3)	500	500	600	150	150	800	800	750	850	900	900	台付管(φ300)	ベンチフリューム(300)	-	-	編鋼板蓋(500×500)	8.10	2.60	-	44.00	-	8.10	N0.6+13.4 R
現場打ち集水桝(1-4)	500	500	600	150	150	800	800	750	850	900	900	-	U字溝(PU-300B)	-	横断側溝(B300×H300)	Gr蓋(車道用 500×500)	8.10	2.60	-	44.00	-	8.10	N0.6+15.4 L
現場打ち集水桝(1-5)	500	500	600	150	150	800	800	750	850	900	900	-	横断側溝(B300×H300)	-	U字溝(PU-300B)	Gr蓋(車道用 500×500)	8.10	2.60	-	44.00	-	8.10	N0.7+1.8 L
現場打ち集水桝(1-6)	500	500	600	150	150	800	800	750	850	900	900	可変側溝(B300×H400)	-	-	横断側溝(B300×H300)	Gr蓋(車道用 500×500)	8.10	2.60	-	44.00	-	8.10	N0.7+11.6 R
現場打ち集水桝(1-7)	500	500	500	150	150	800	800	650	750	900	900	U字溝(PU-300B)	U字溝(PU-300B)	-	-	編鋼板蓋(500×500)	8.10	2.21	-	38.80	-	8.10	N0.14+1.0 L
現場打ち集水桝(2-3)	600	600	600	150	150	900	900	750	850	1000	1000	-	U型側溝(3種300A)	-	U字溝(PU-300B)	編鋼板蓋(600×600)	10.00	3.22	-	49.40	-	10.00	N0.4 L
現場打ち集水桝(2-4)	600	600	500	150	150	900	900	650	750	1000	1000	-	-	U字溝(PU-300B)	U字溝(PU-300B)	編鋼板蓋(600×600)	10.00	2.77	-	43.40	-	10.00	N0.5+17.2 L
集現場打ち水桝(2-5)	600	600	1200	200	150	1000	1000	1350	1450	1100	1100	ステンレス管(φ300)	-	台付管(φ300)	-	Gr蓋(歩道用 600×600)	12.10	-	8.48	90.80	40.0	12.10	N0.7+11.4 L
現場打ち集水桝(2-6)	600	600	900	150	150	900	900	1050	1150	1000	1000	-	-	台付管(φ300)	可変側溝(B300×H720)	Gr蓋(歩道用 600×600)	10.00	4.57	-	67.40	-	10.00	N0.6+13.4 R
現場打ち集水桝(2-7)	600	600	900	150	150	900	900	1050	1150	1000	1000	台付管(φ300)	可変側溝(B300×H694)	-	-	Gr蓋(歩道用 600×600)	10.00	4.57	-	67.40	-	10.00	N0.7+9.7 R
現場打ち集水桝(3-1)	700	700	700	150	150	1000	1000	850	950	1100	1100	-	台付管(φ450)	-	U字溝(PU-300B)	編鋼板蓋(700×700)	12.10	4.37	-	61.60	-	12.10	N0.8+5.3 L
現場打ち集水桝(3-2)	700	700	600	150	150	1000	1000	750	850	1100	1100	U字溝(PU-450)	横断側溝(B300×H300)	-	-	Gr蓋(車道用 700×700)	12.10	3.86	-	54.80	-	12.10	N0.7+16.3 R
現場打ち集水桝(4-2)	800	800	1200	200	150	1200	1200	1350	1450	1300	1300	既設側溝(PU-450)	-	可変側溝(B500×H1000)	既設用水路(B450×H400)	Gr蓋(車道用 800×800)	16.90	-	9.96	116.20	40.0	16.90	N0.8+0.2 L
現場打ち集水桝(4-3)	800	800	1500	200	150	1200	1200	1650	1750	1300	1300	可変側溝(B500×H1160)	BOX(B500×H700)	-	-	Gr蓋(車道用 800×800)	16.90	-	12.35	140.20	50.0	16.90	N0.7+19.1 L
現場打ち集水桝(4-4)	800	800	900	150	150	1100	1100	1050	1150	1200	1200	-	U字溝(PU-300B)	台付管(φ600)	U字溝(PU-300B)	編鋼板蓋(800×800)	14.40	5.15	-	88.00	-	14.40	N0.12+7.0 L
現場打ち集水桝(4-5)	800	800	900	150	150	1100	1100	1050	1150	1200	1200	台付管(φ600)	U字溝(PU-300B)	土水路(B300×H300)	U字溝(PU-300B)	編鋼板蓋(800×800)	14.40	5.15	-	88.00	-	14.40	N0.12+7.0 R
現場打ち集水桝(7-2)	1400	1400	1800	200	150	1800	1800	1950	2050	1900	1900	-	可変側溝(B1200×H1589)	-	BOX(B1200×H1000)	Gr蓋(歩道用 1400×1400)	36.10	-	24.90	254.20	60.0	36.10	N0.6+12.0 L
現場打ち集水桝(8-1)	1500	1500	1300	200	150	1900	1900	1450	1550	2000	2000	BOX(B1200×H1000)	U字溝(PU-450)	-	U字溝(PU-300B)	編鋼板蓋(1500×1500)	40.00	-	20.10	201.20	40.0	40.00	N0.8+2.7 R

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

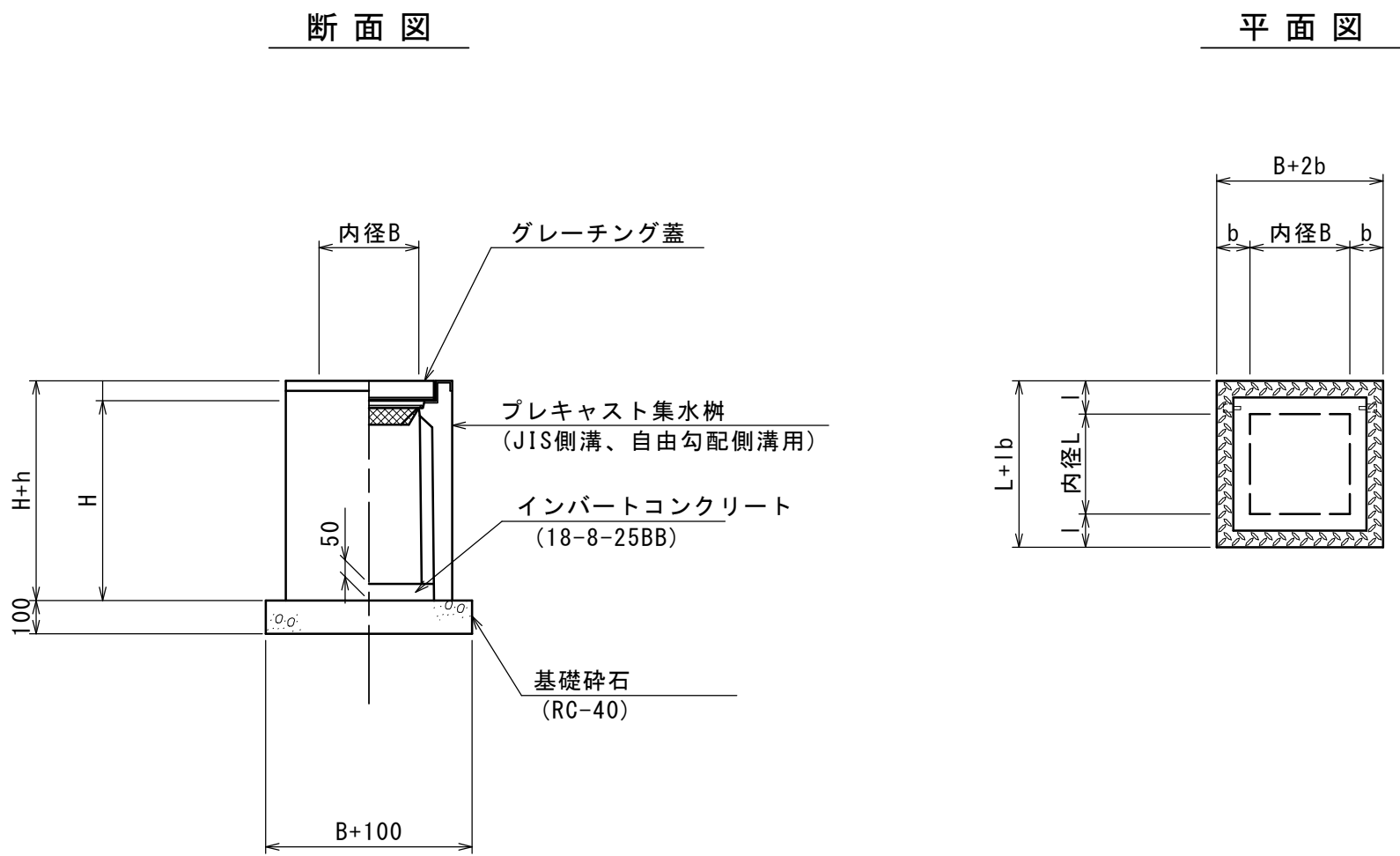
工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工構造図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	13/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工構造図(4)

プレキャスト樹標準図

S=1:20

(製品タイプ)

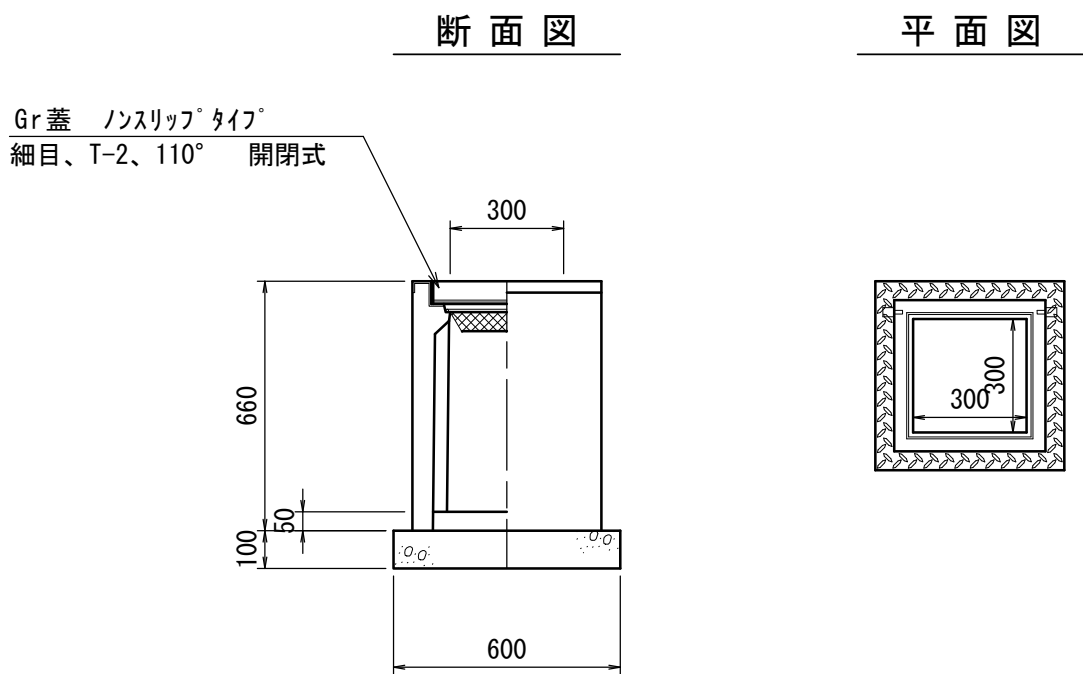


材 料 表			10.0箇所当り			
名 称	規 格	単位	数 量			摘 要
			ﾌﾞﾚｯﾄﾞ集水樹(3-2)	ﾌﾞﾚｯﾄﾞ集水樹(3-4)	ﾌﾞﾚｯﾄﾞ集水樹(8-2)	
可変側溝300用樹	300×300×600	基	10.0	-	-	
可変側溝300用樹	300×300×1200	基	-	10.0	-	
可変側溝700用樹	700×700×2000	基	-	-	10.0	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	3.60	3.60	11.45	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.05	0.05	0.25	
基 面 整 正		m ²	3.60	3.60	11.45	

プレキャスト樹(3-2)

S=1:20

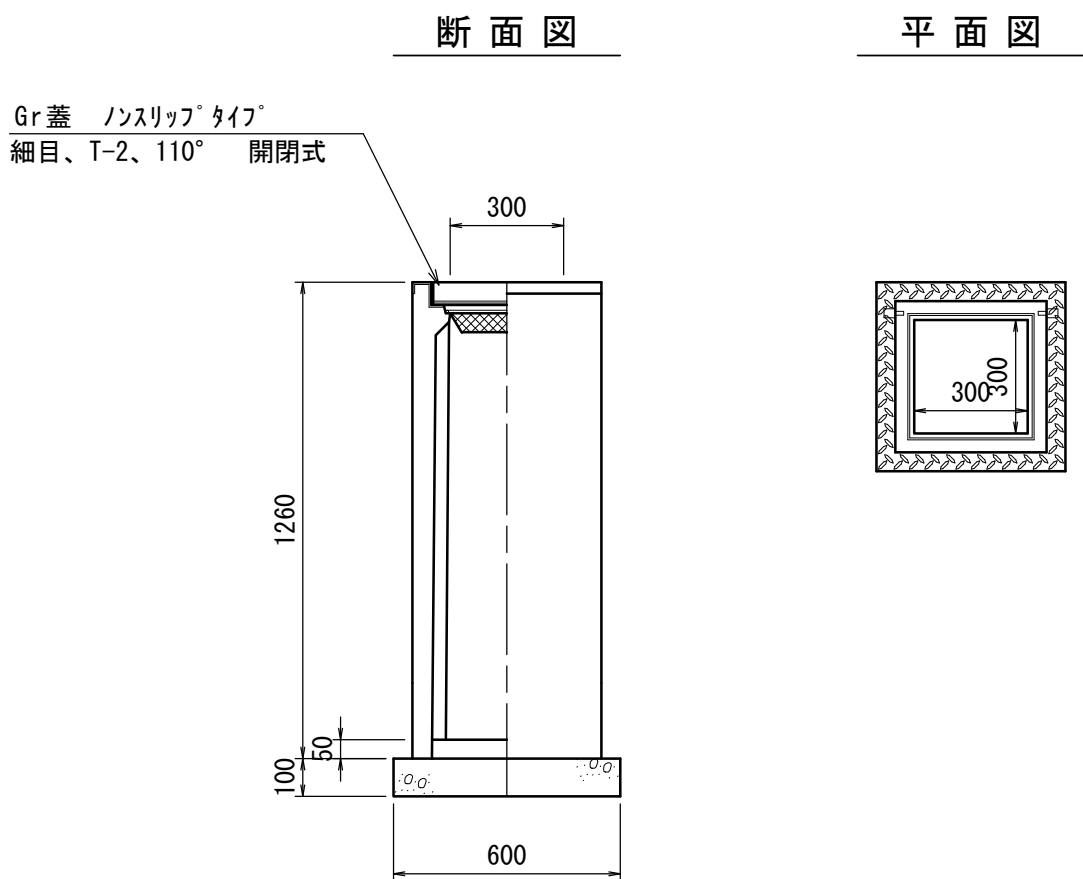
(可変側溝300用 300×300×600)



プレキャスト樹(3-4)

S=1:20

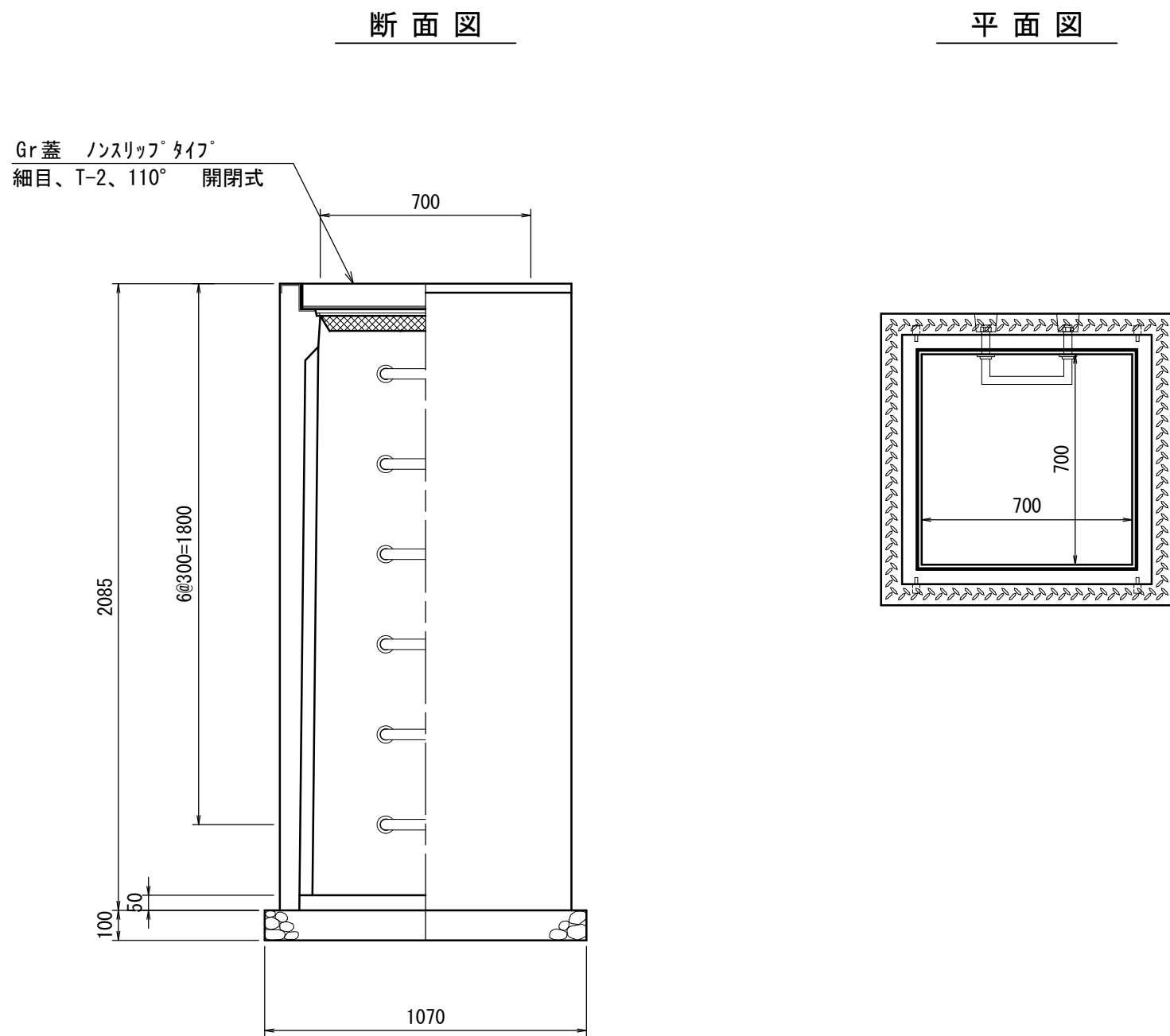
(可変側溝300用 300×300×1200)



プレキャスト樹(6-2)

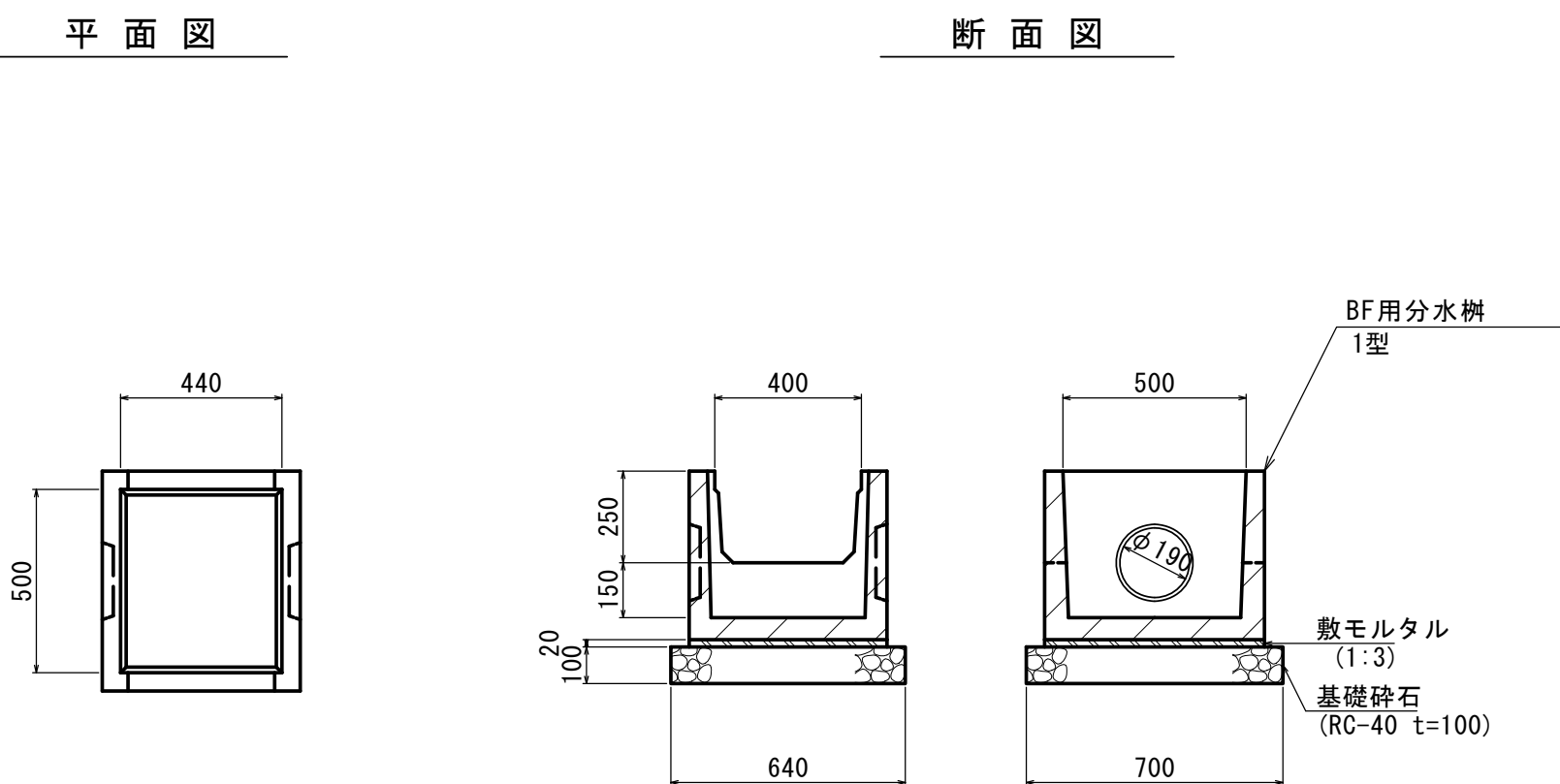
S=1:20

(可変側溝700用 700×700×2000)



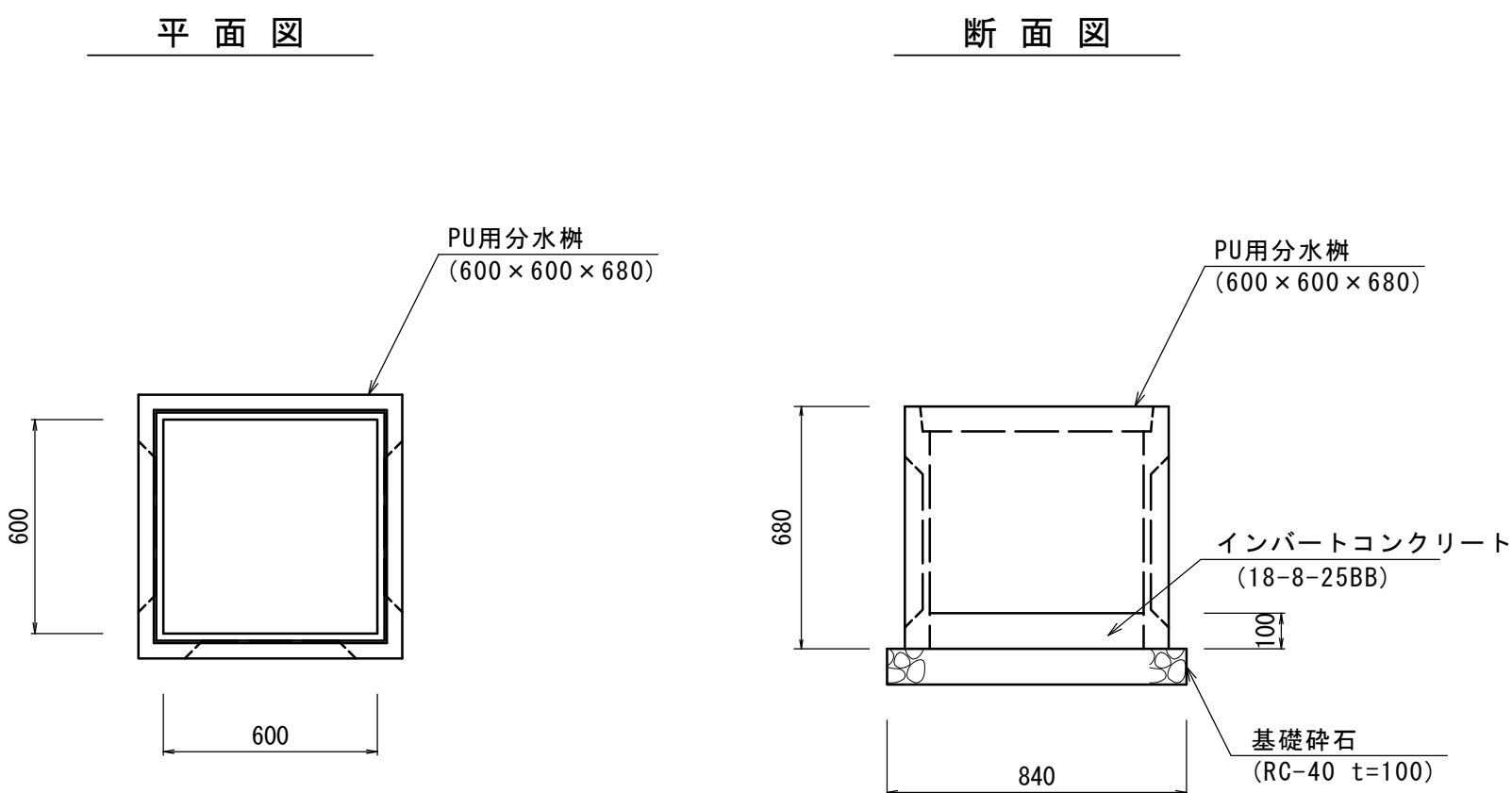
BF用分水樹

S=1:10



PU用分水樹

S=1:20



材 料 表		10.0箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	BF用分水樹	PU用分水樹	
敷モルタル	1:3	m ²	4.48	7.06	
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.07	-	
BF用分水樹	1型	基	-	0.36	
会 所 樹	600×600×680	基	10.0	-	
基 面 整 正		m ²	-	10.0	
			4.48	7.06	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工構造図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	14/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工構造図(5)

分水桧

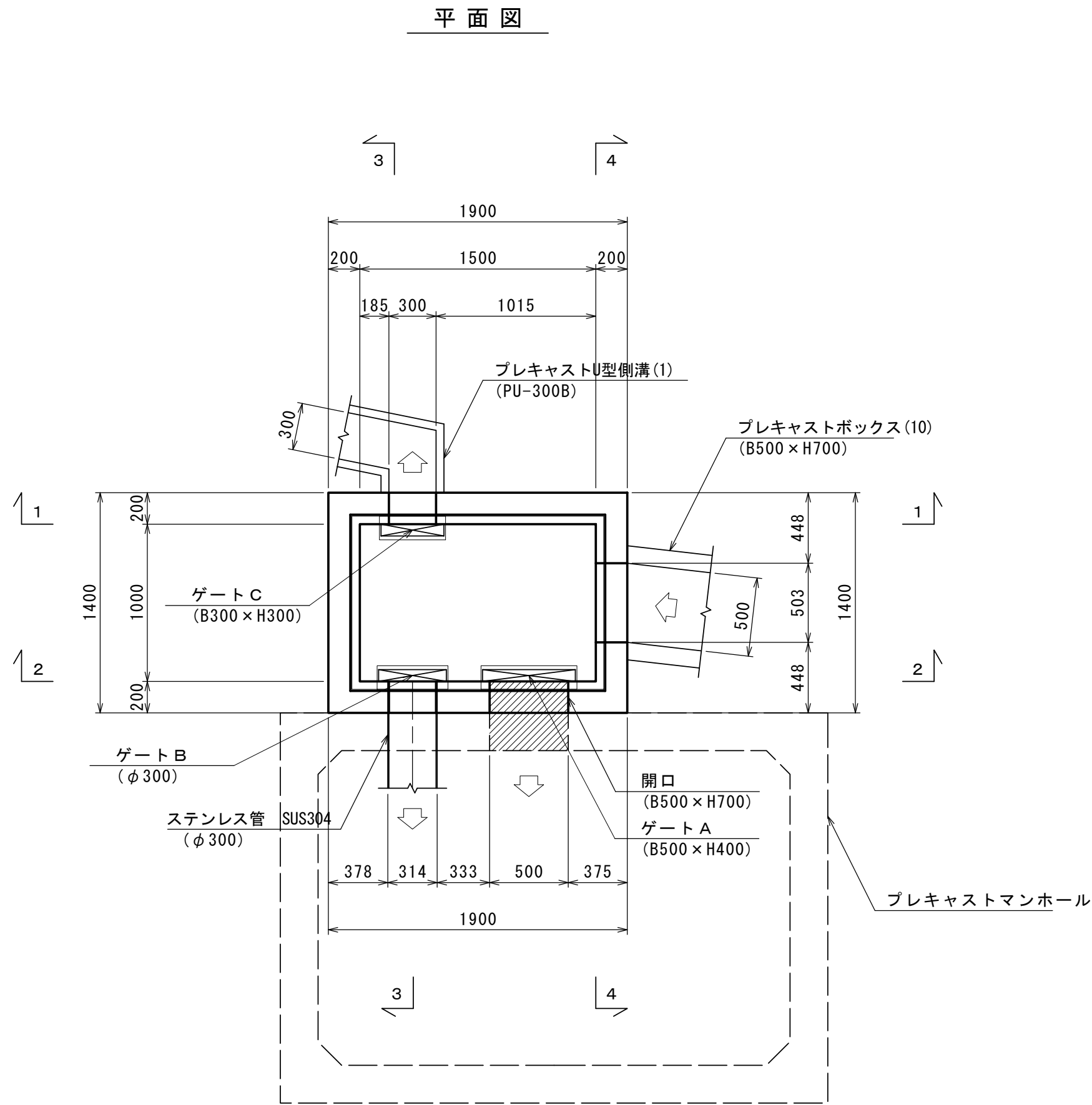
S=1:30

(1500×1000×1600)

1 - 1

3 - 3

平面図



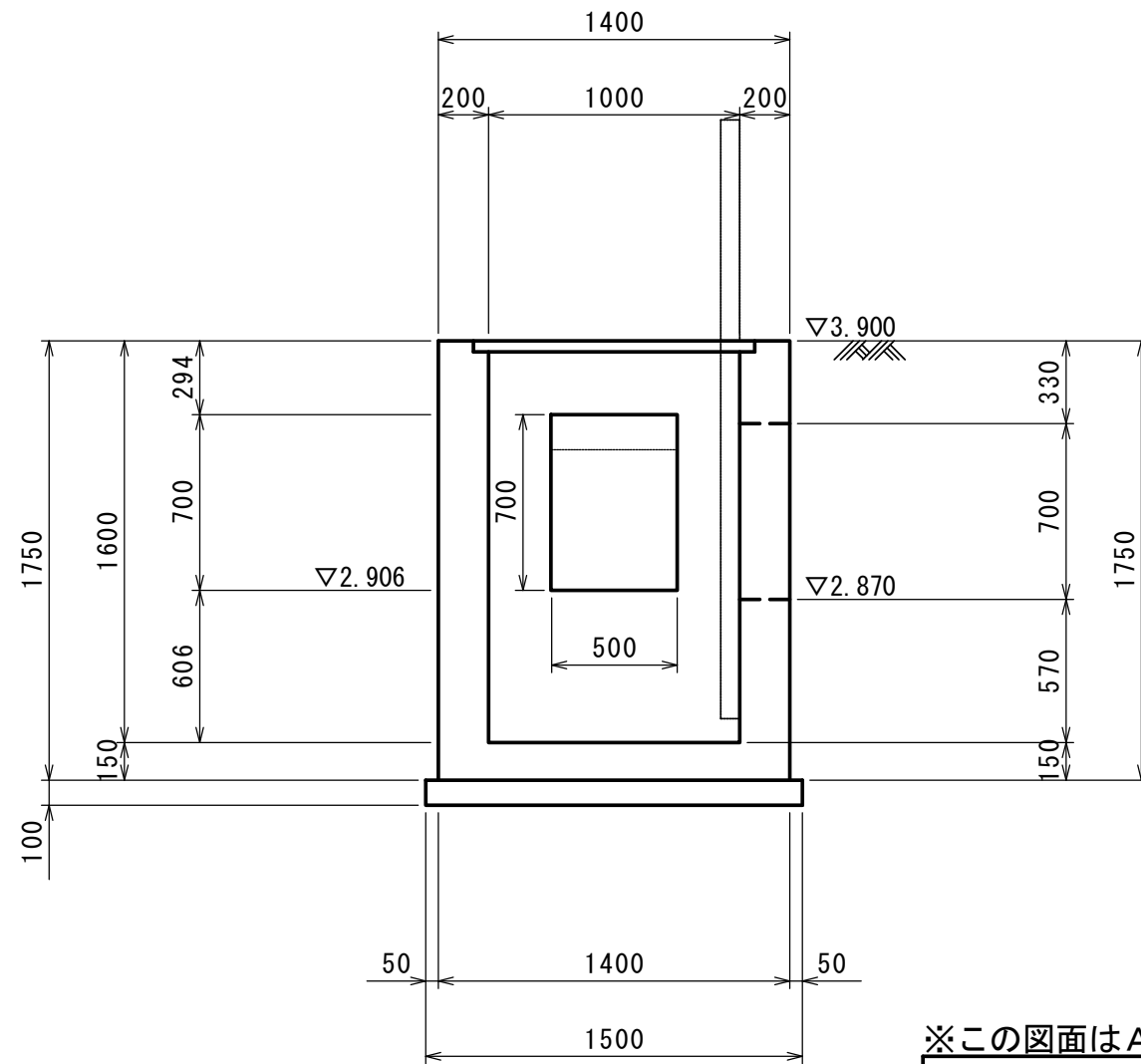
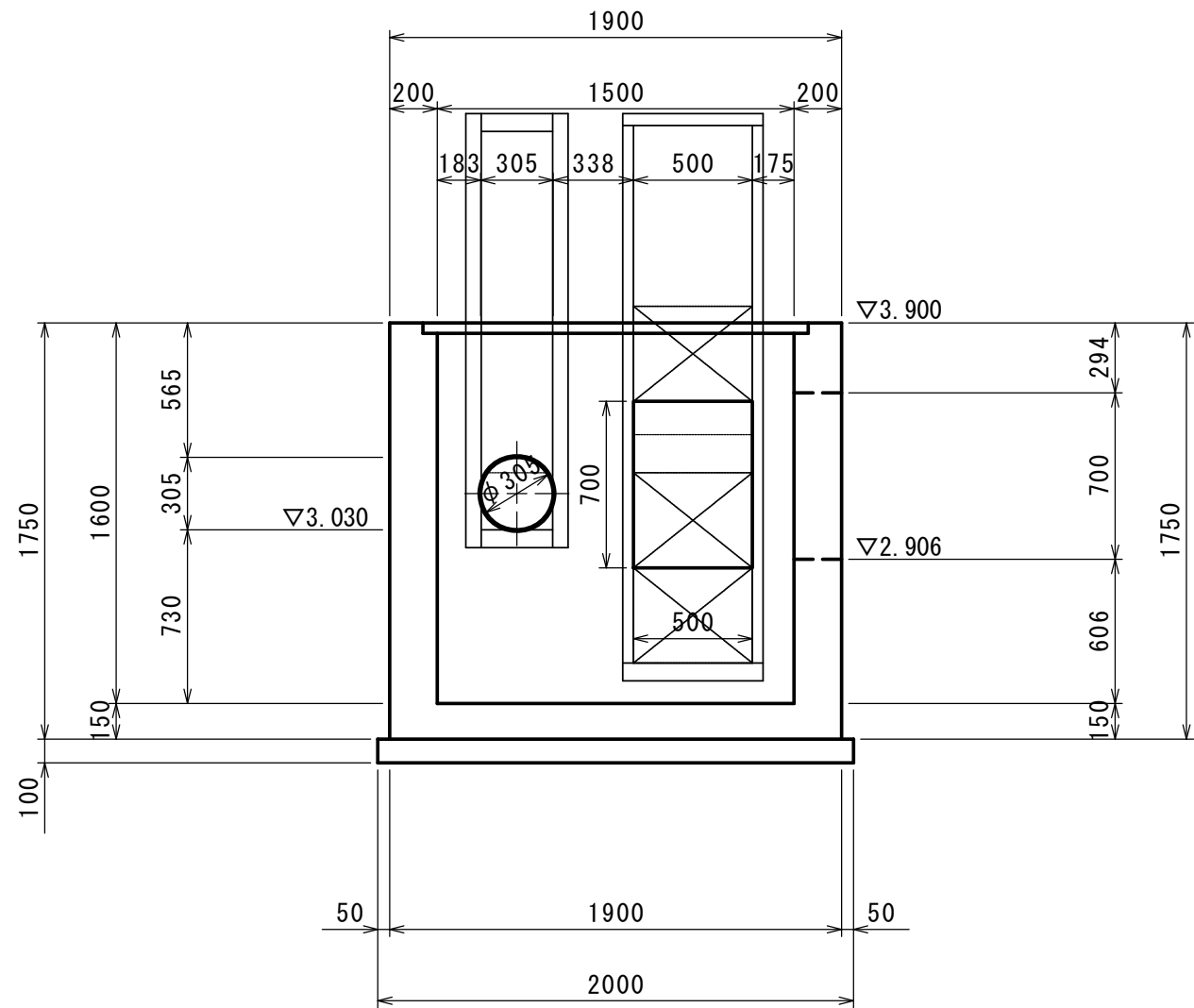
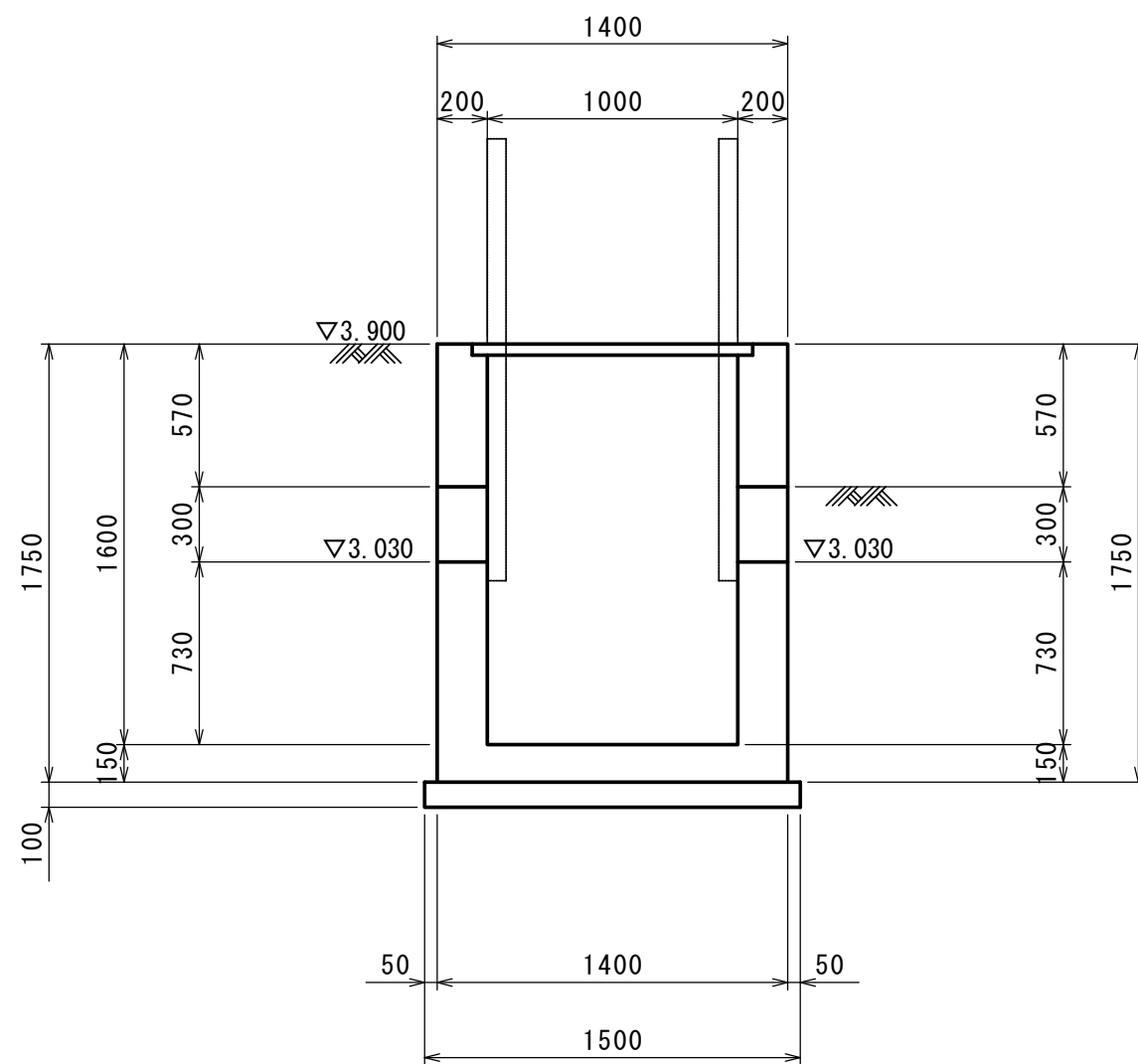
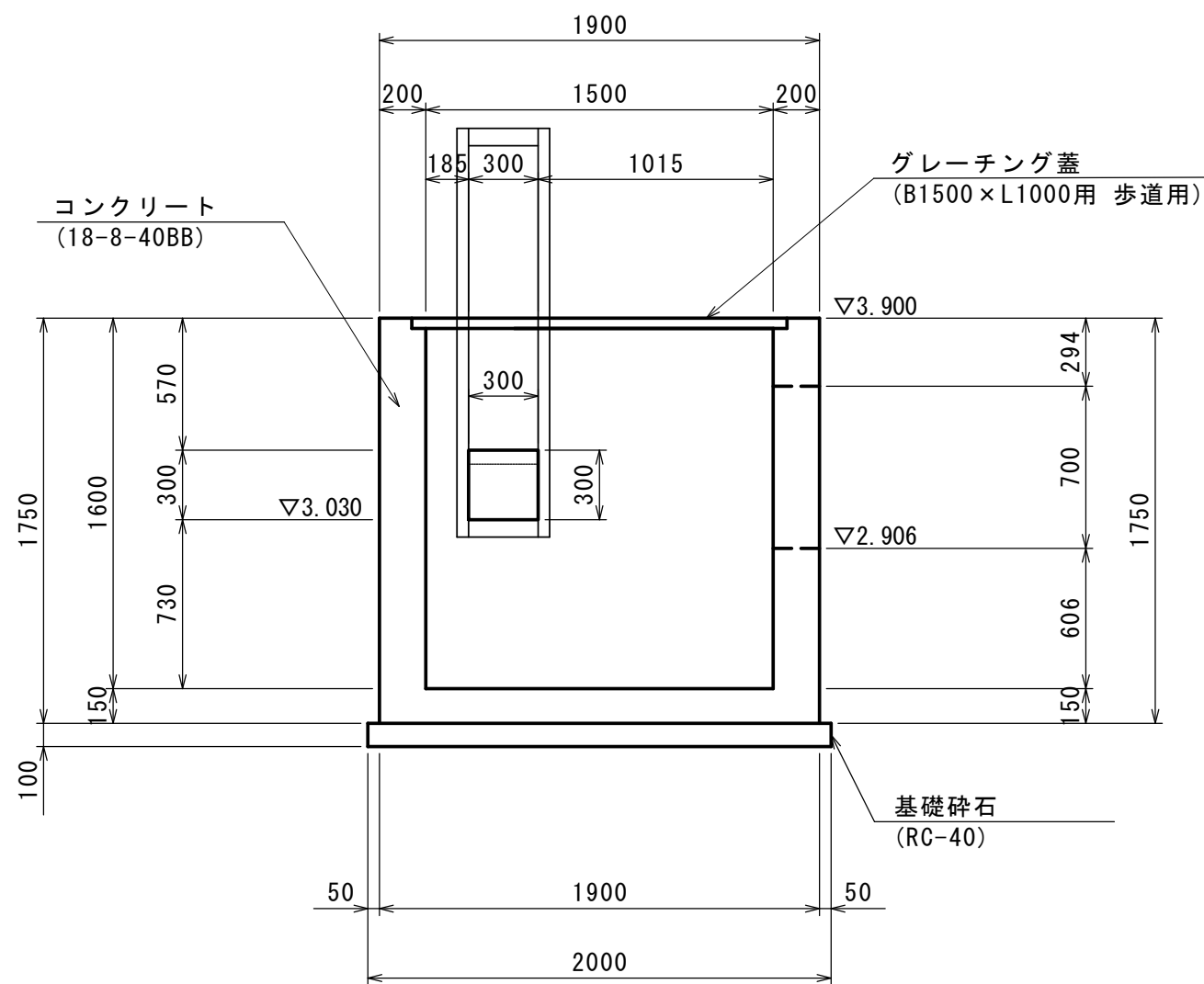
材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	3.00	
コ ン ク リ ー ト	18-8-40BB	m ³	2.08	
型 枠		m ²	19.76	
グ レ ー テ ン グ 蓋	内寸 1500×1000用	枚	1.0	歩道用
ゲ ー ト A	B500×H400	基	1.0	ベベル式巻上機
ゲ ー ト B	φ300	基	1.0	ベベル式巻上機
ゲ ー ト C	B300×H300	基	1.0	ベベル式巻上機
基 面 整 形		m ²	3.00	

1箇所当り

2 - 2

4 - 4



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工構造図(5)		
縮 尺	図示	図面番号	15/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

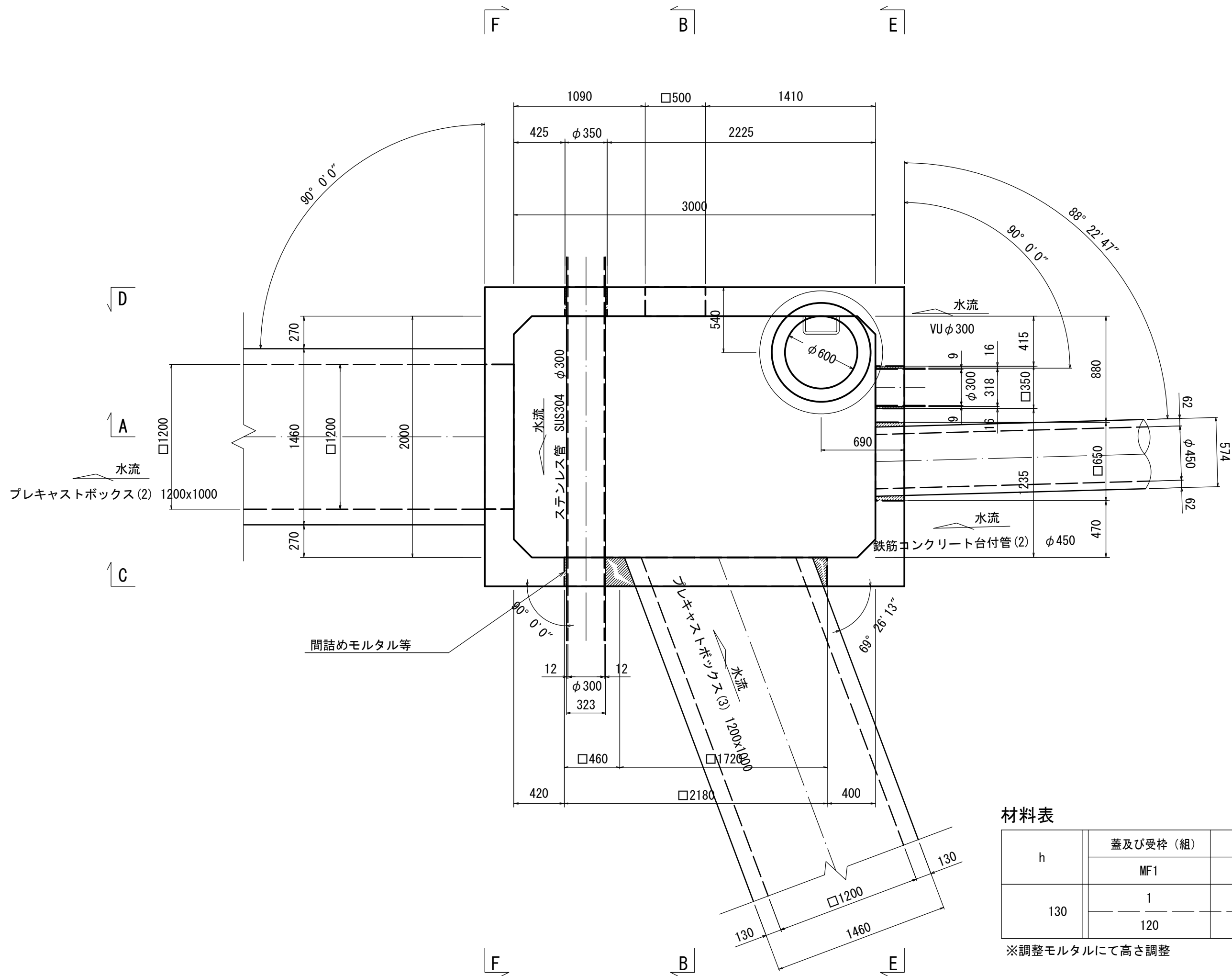
排水構造物工構造図(6)

プレキャストマンホール

S=1:30

(3000×2000)

平面図



製品数量表

1箇所当り

製品番号	サイズ				規格	数量	参考質量	摘要
	A	×	B	×				
頂版ブロック								
	3000	×	2000	×	1200	頂版開口 側壁開口 足掛金物付 差筋	1 本	9810 kg φ 600 B1200 × H580 B650 × H800 B2180 × H800 B500 × H700 φ 350 W=300 n=4 D13 L=100 n=12
底版ブロック								
	3000	×	2000	×	1200	側壁開口 足掛金物付 差筋	1 本	11100 kg B1200 × H420 B350 × H450 B1720 × H520 W=300 n=3 D13 L=100 n=4
合計						2 本		

※マンホール部の固定については、現場対応とする。

※底版ブロック側壁開口B350×H450については、半丸穴+角穴とする。

材料表

1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	9.86	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.48	
同上型枠		m ²	1.91	
敷モルタル	1:3	m ³	0.17	
底版ブロック	H=1200	基	1	11100kg
頂版ブロック	H=1200	基	1	9810kg
調整金具	25mm以下	組	1	
蓋及び受け枠	φ600 H=110	組	1	
タラップ	幅30cm	個	7	
基面整正		m ²	9.86	
無収縮早強性モルタル	25kg	袋	0.8	

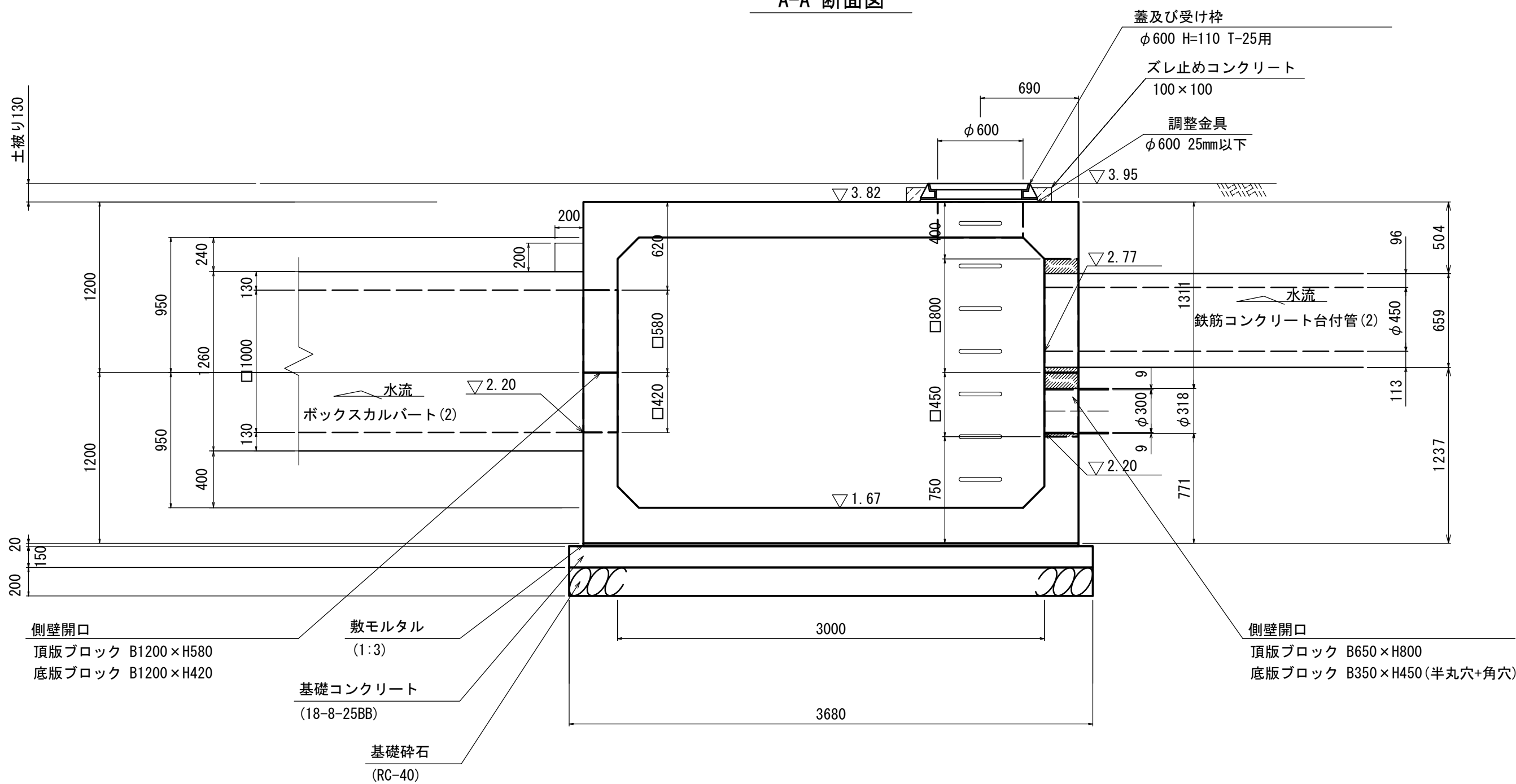
材料表

1箇所当り

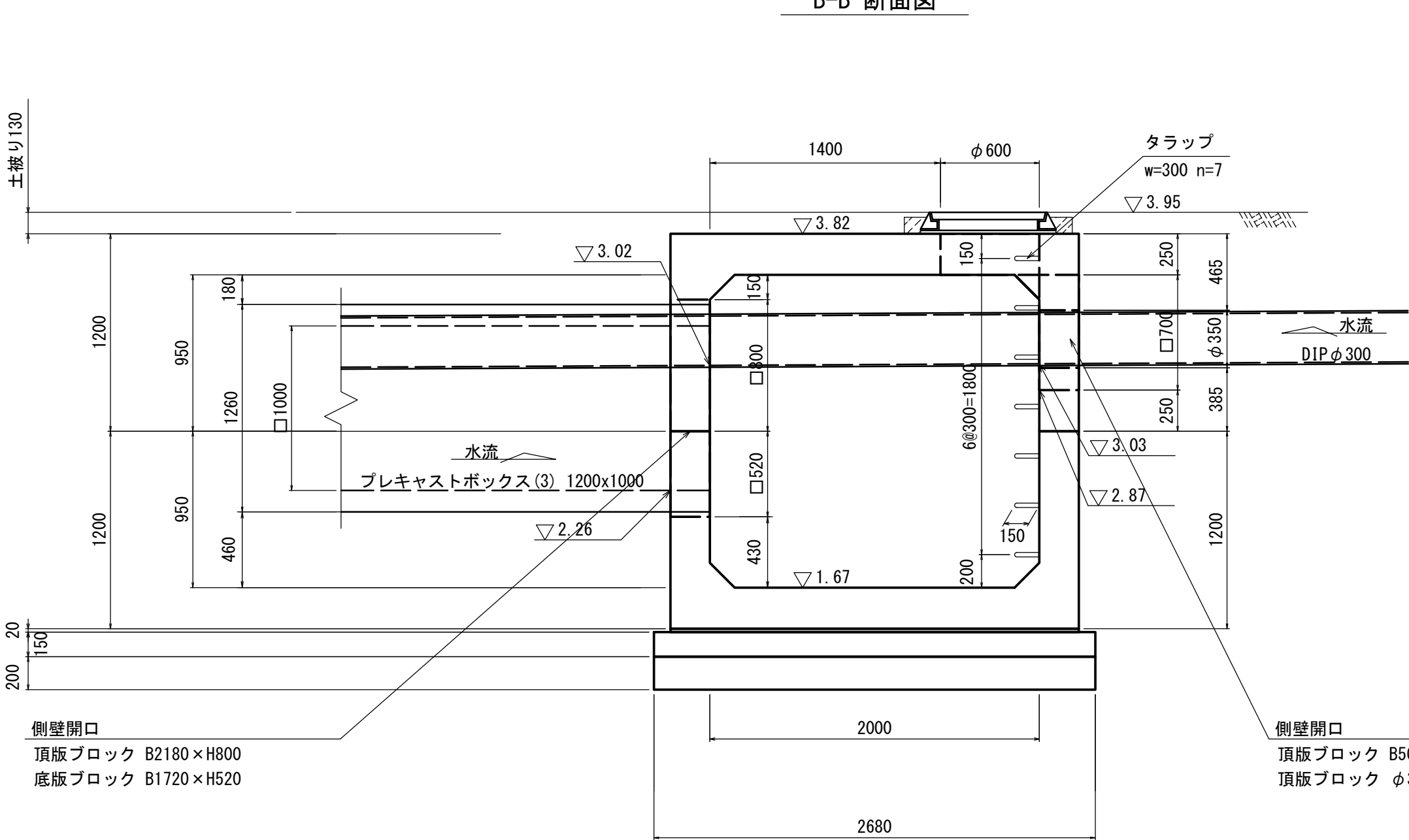
h	蓋及び受け 組	調整ワッシャー 組		調整リング 個			斜 壁 個			床版斜壁 個	直 壁 個			連結直壁 個
	MF1	MWB25	MWB45	MR 5	MR10	MR15	MIT30	MIT45	MIT60	MYTP	MIS30	MIS60	MIS90	MISC30
130	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※調整モルタルにて高さ調整

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7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図面名	排水構造物工構造図(6)		
縮尺	図示	図面番号	16/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工構造図(7)

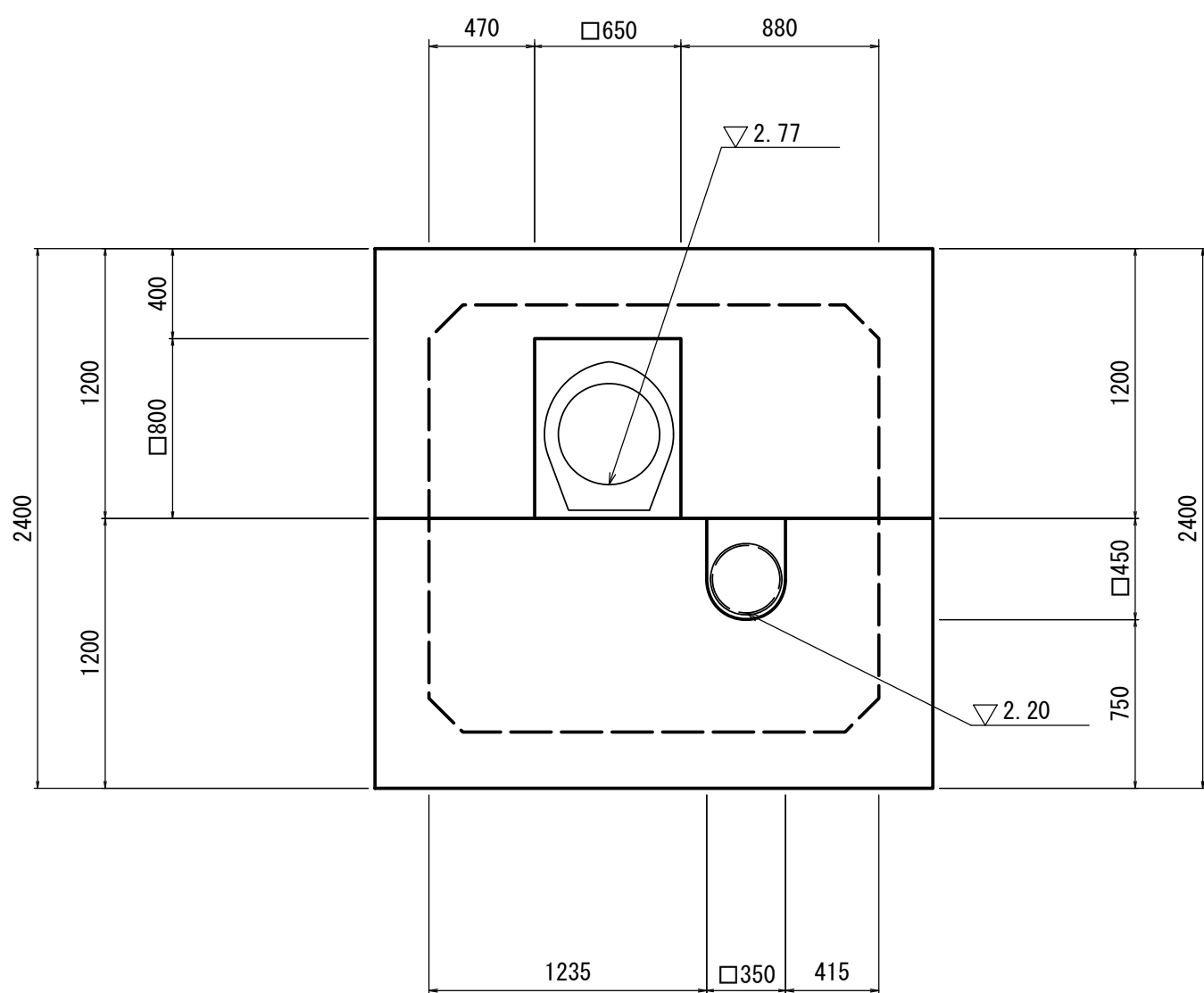
プレキャストマンホール

S=1:30

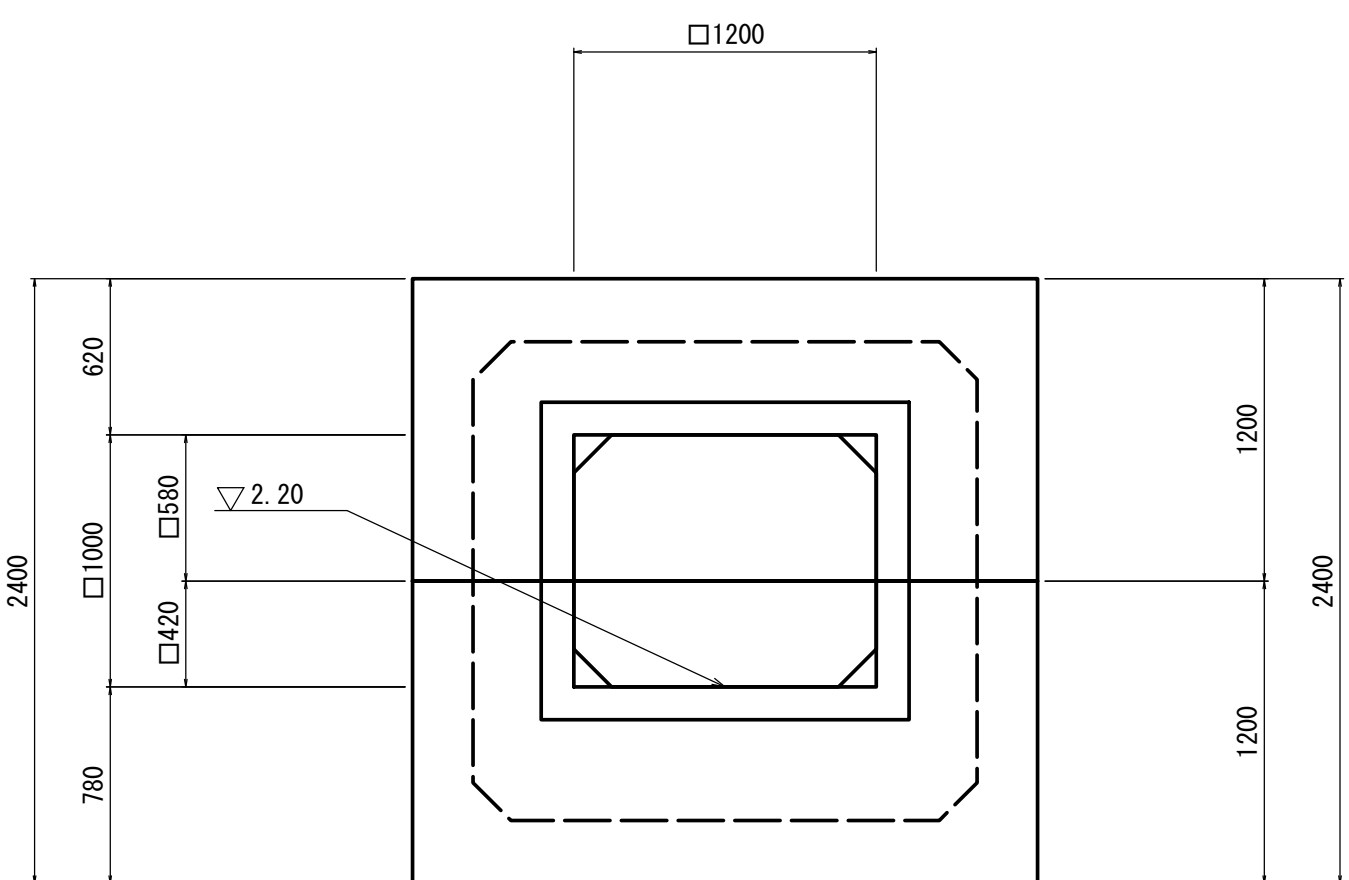
(3000×2000)

開口位置図

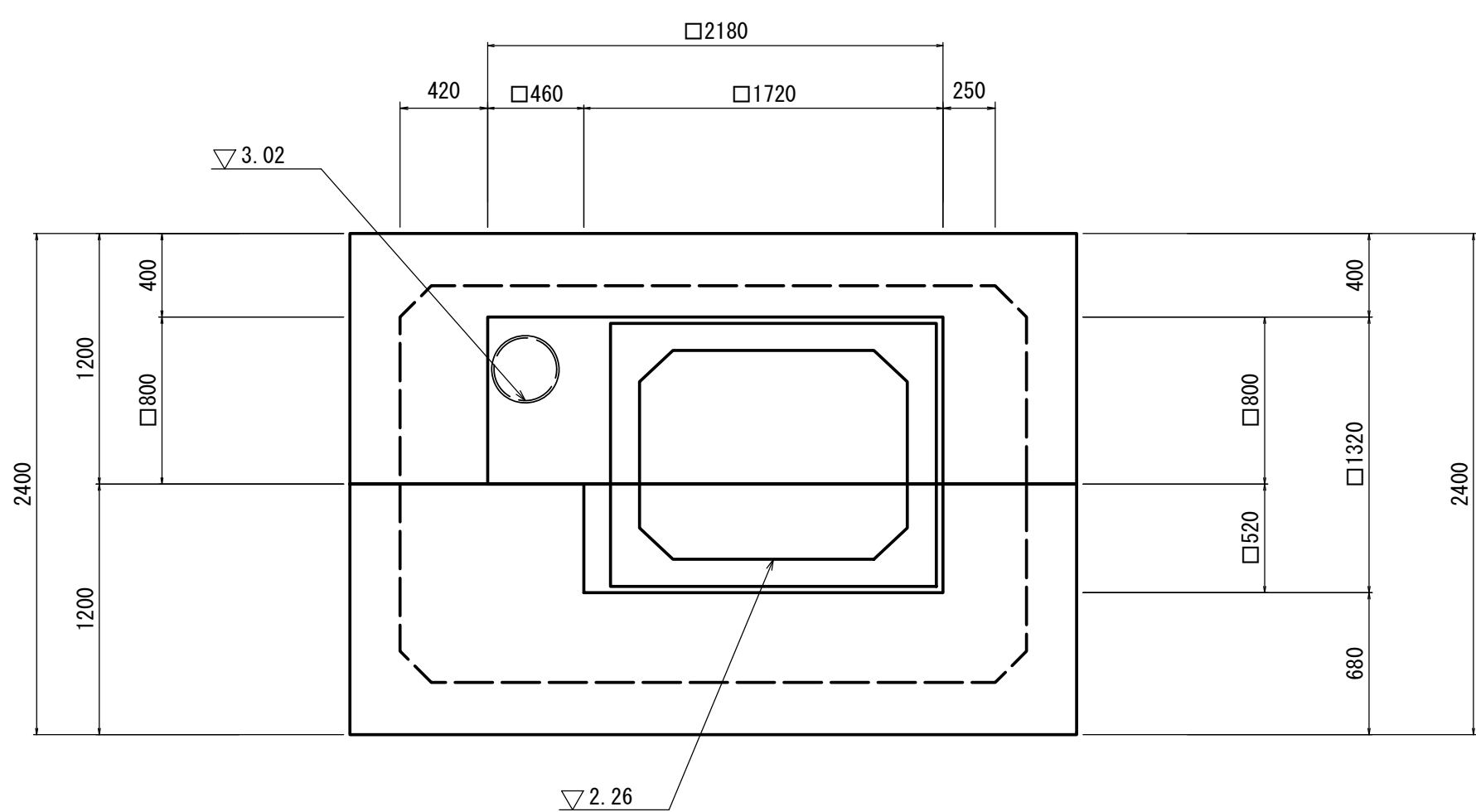
E-E 断面図



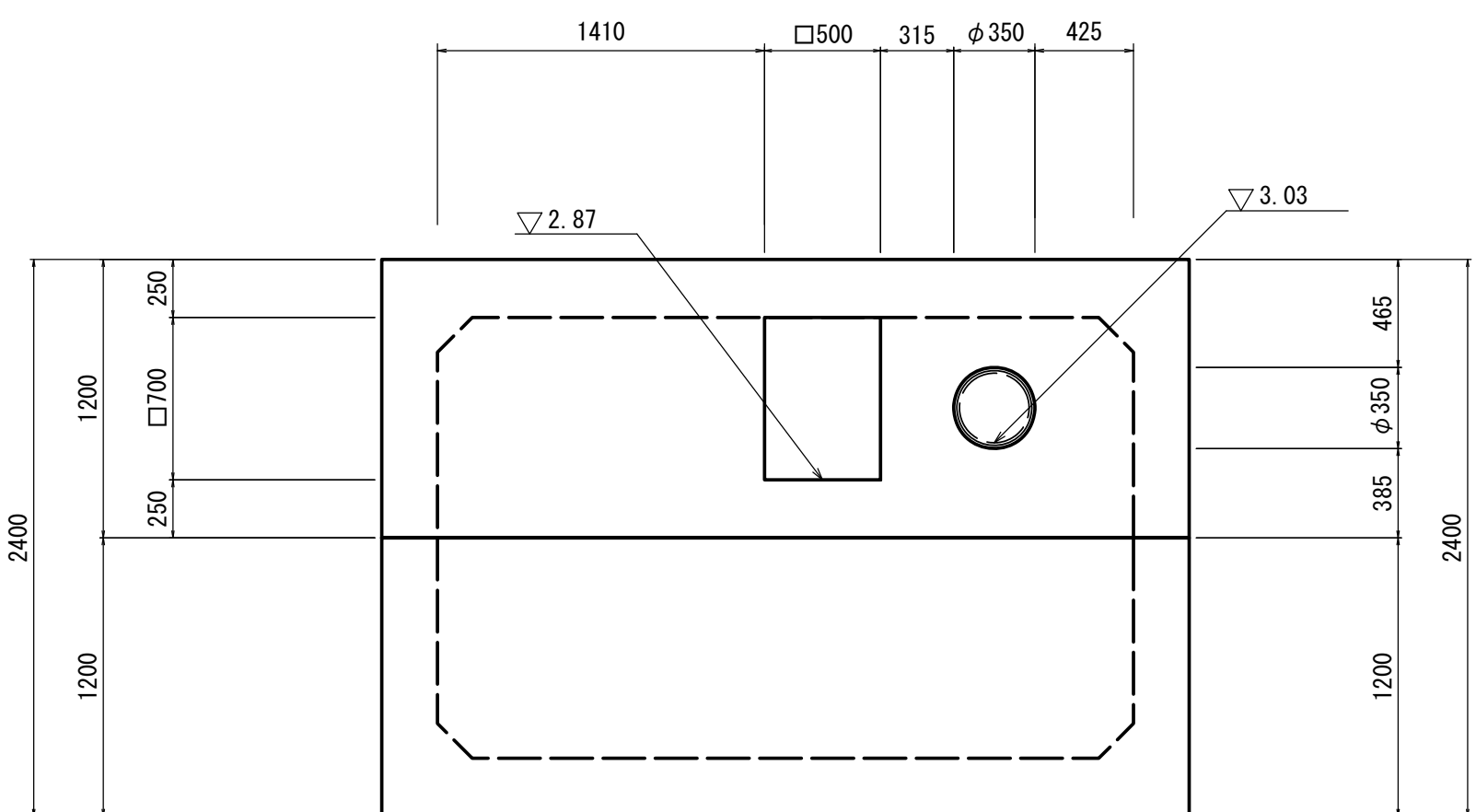
F-F 断面図



C-C 断面図



D-D 断面図



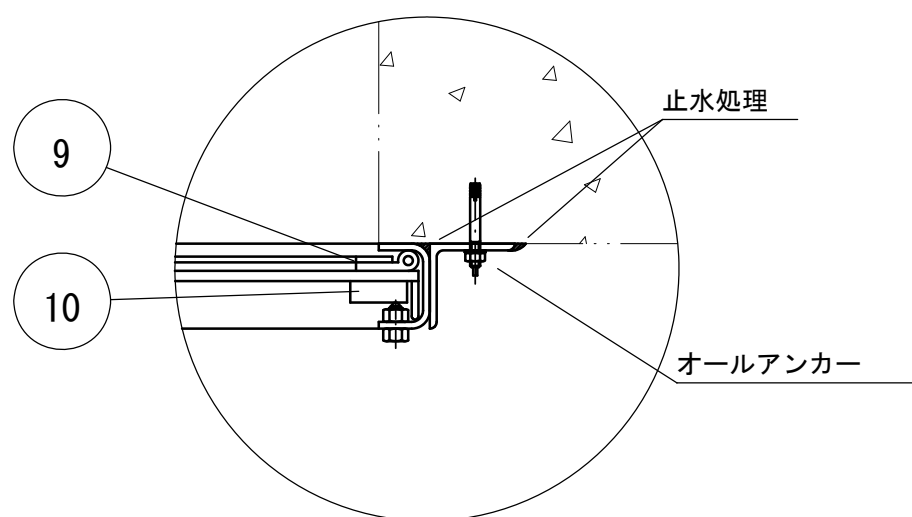
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工構造図(7)		
縮 尺	図示	図面番号	17/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

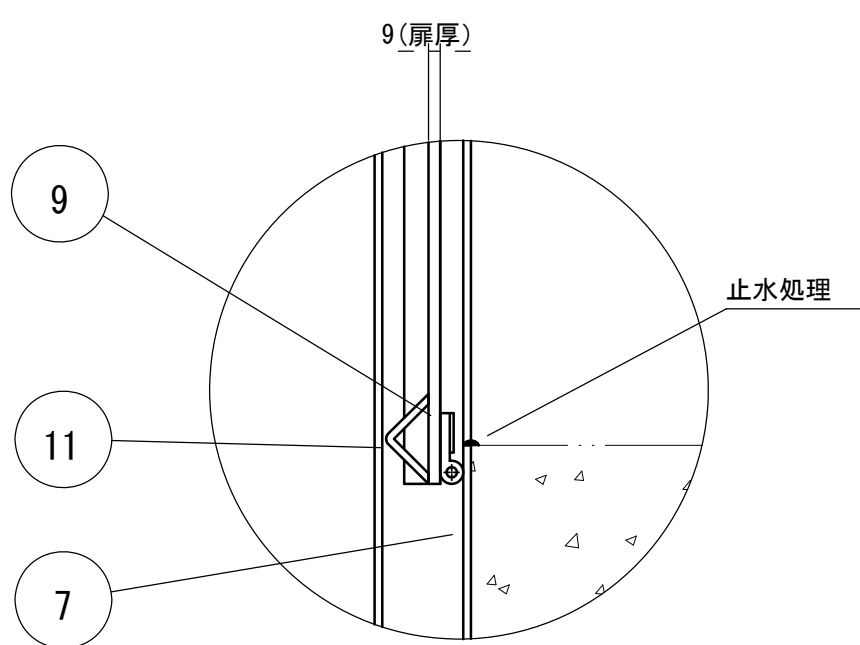
ゲート構造図(1) (参考)

ゲート A (B500×H400)

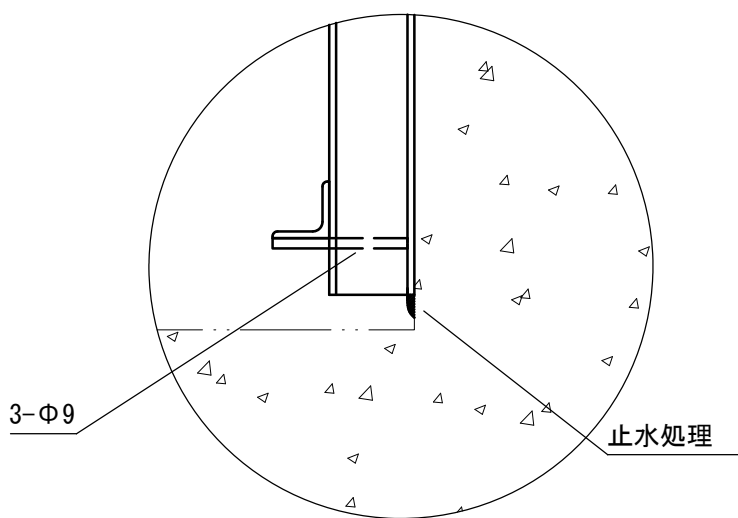
S=1:15



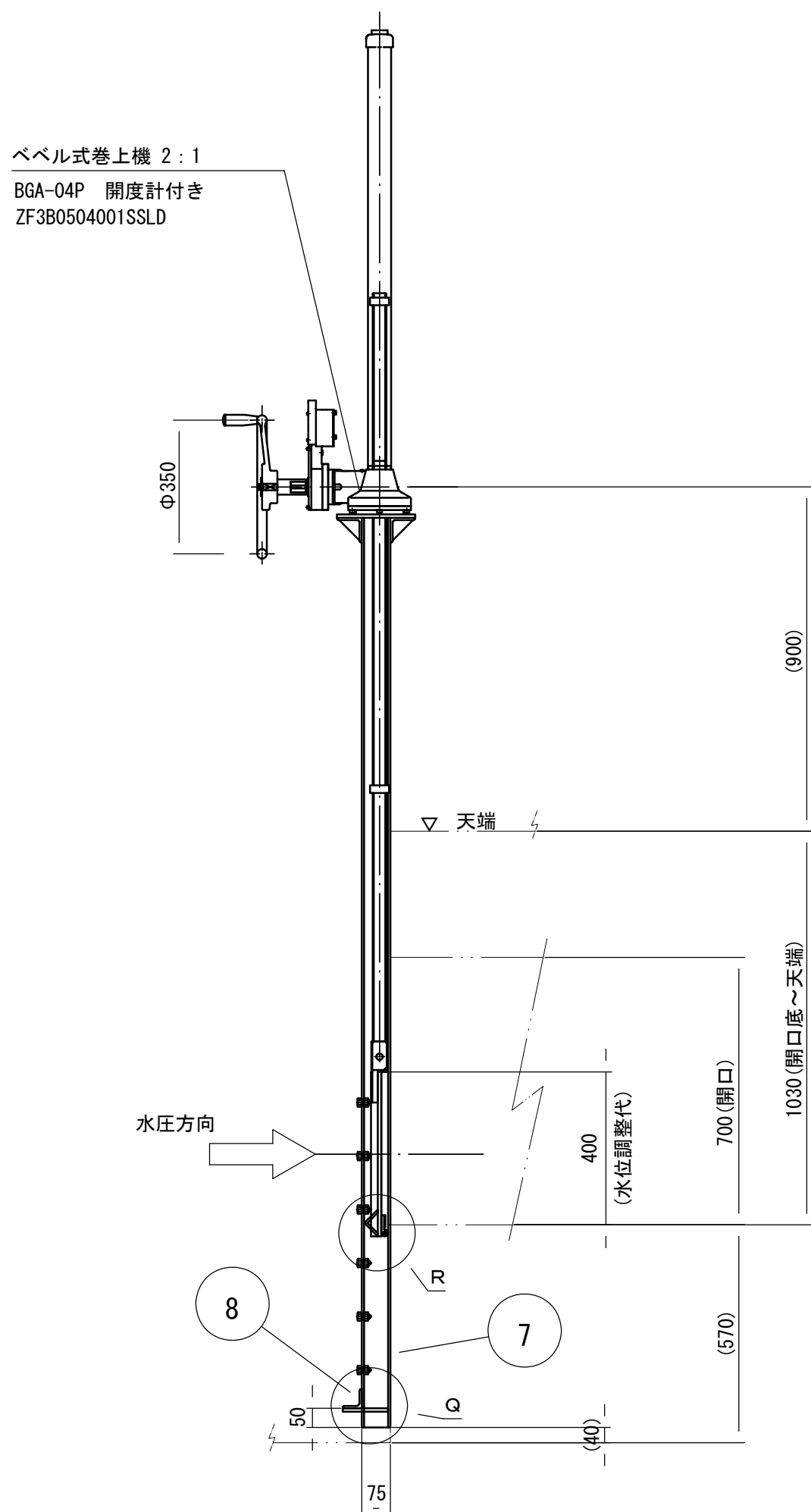
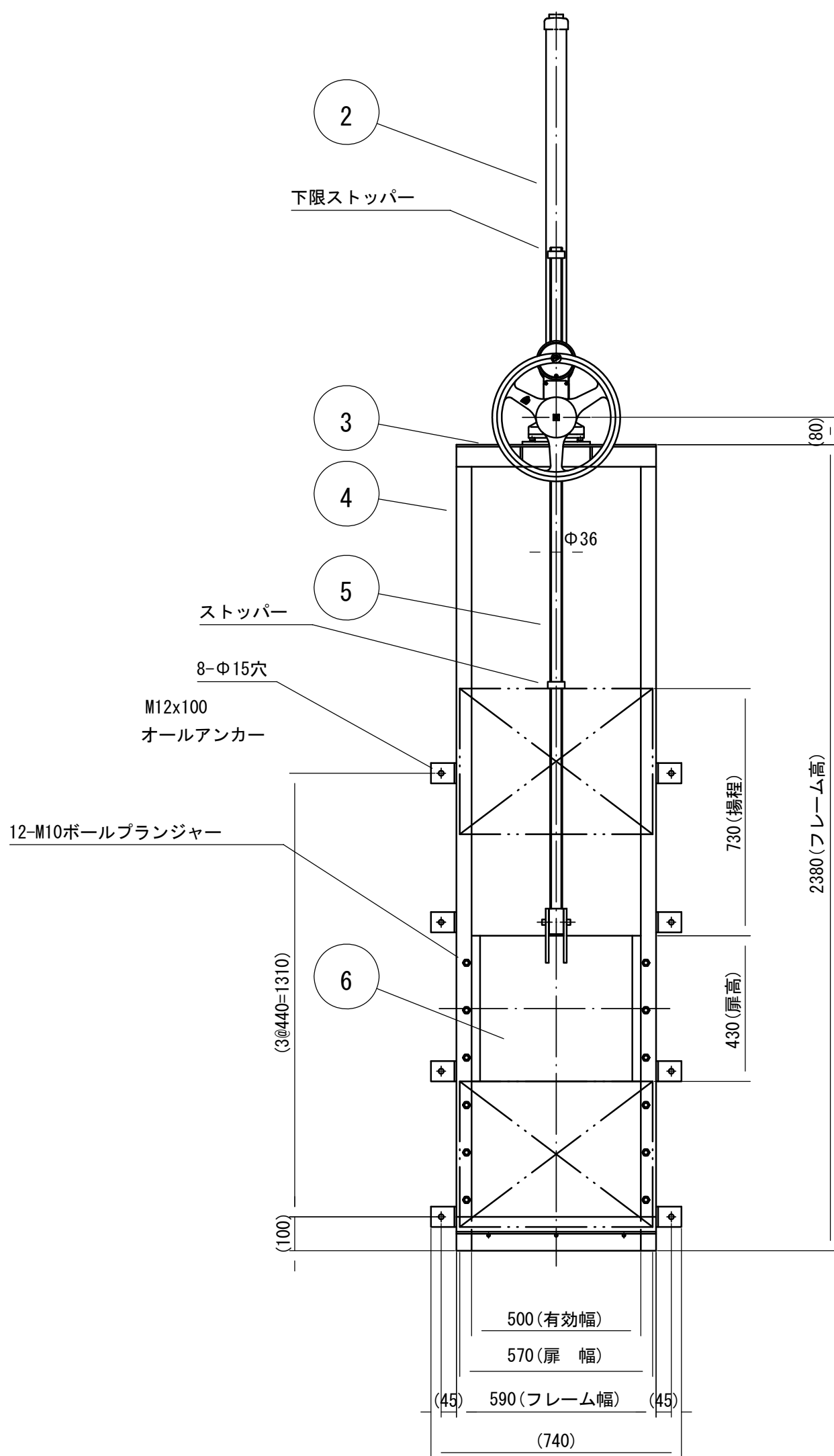
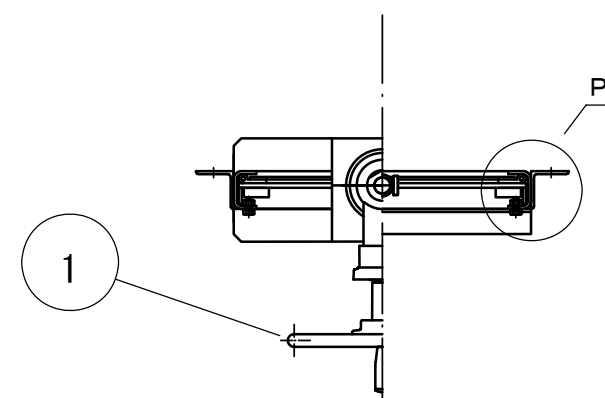
P部詳細図



R部詳細図



Q部詳細図



番号	名 称	数 量	材 質
1	ハンドル	1	AL
2	スピンドルカバー	1	SGP
3	上部フレーム	2	SUS304 L65x65x6.0
4	側部フレーム	2	SUS304 PL-6.0
5	スピンドル	1	SUS304
6	扉 体	1	SUS304 PL-9.0
7	下部戸当り	1	SUS304 PL-6.0
8	開き防止アングル	1	SUS304 L50x50x6.0
9	止水P型ゴム	3	CR
10	スペーサー	2	SUS304 FB19x50
11	扉振れ止め	2	SUS304

扉体材質：SUS304
フレーム材質：SUS304

注意事項

本体に直接溶接しないで下さい。

据 付

ゲートをオールアンカーで固定後、

ゲートと壁面の隙間に止水処理を施してください。

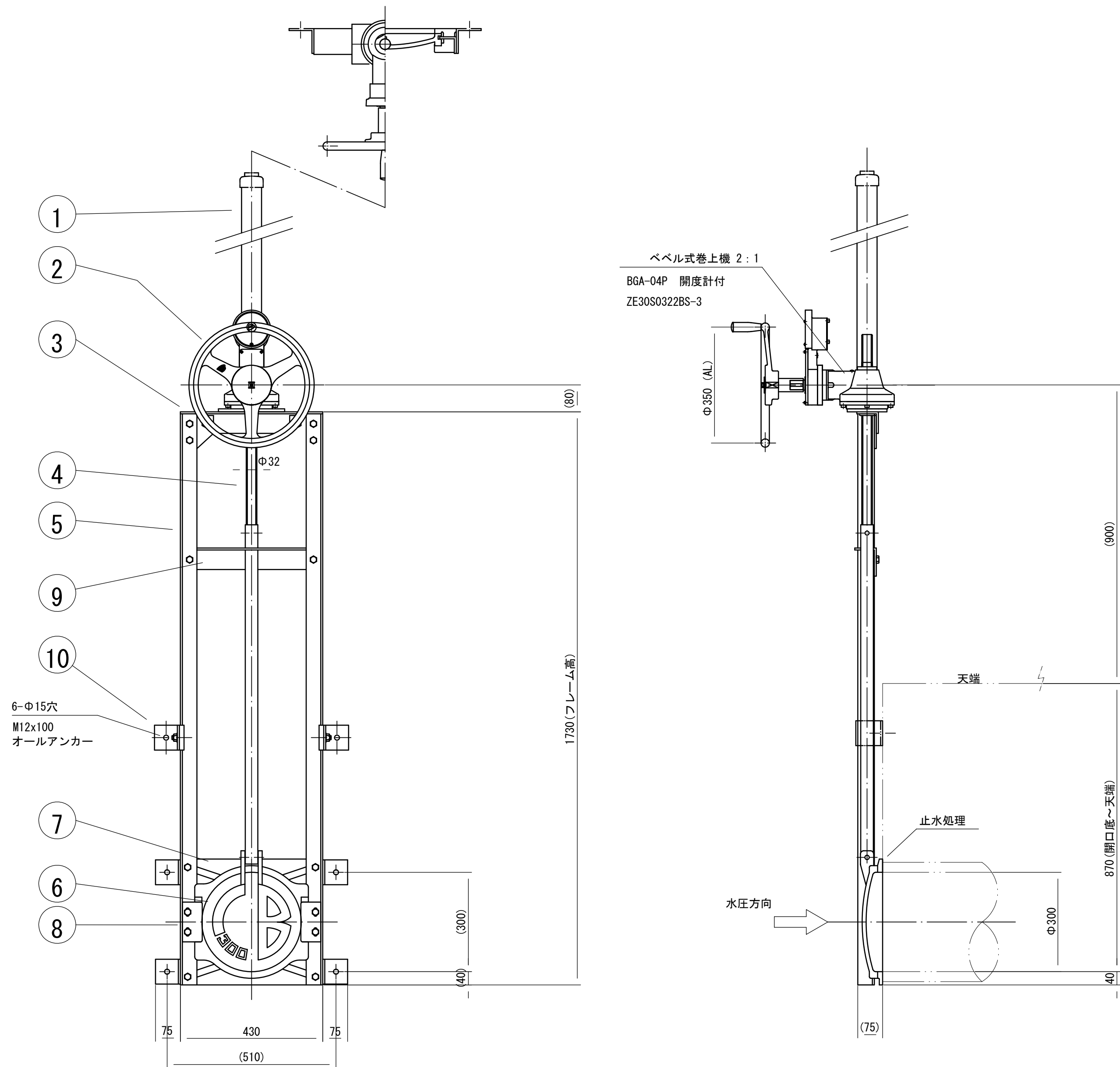
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	ゲート構造図(1) (参考)		
縮 尺	図示	図面番号	18/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

ゲート構造図(2) (参考)

ゲートB (φ300)

S=1:10



番号	名 称	数 量	材 質
1	スピンドルカバー	1	SGP
2	ハンドル	1	AL
3	上部フレーム	1	SUS304 L65×65×6
4	スピンドル	1	SUS304
5	側部フレーム	2	SUS304 L50×50×6
6	扉 体	1	SCS13
7	戸当たり	1	SCS13
8	クサビ	2	SCS13
9	中間軸受	1	SUS304 L65×65×6
10	フリーアングル	2	SCS13

注意事項

- ・戸当りと壁面との隙間に止水処理を施してください。

据付要領

- 上部フリーアングルの位置、及び奥行きをあわせませす。
- ゲート開口断面底と、管底内面をあわせませす。
- 付属のオールアンカーで固定します。

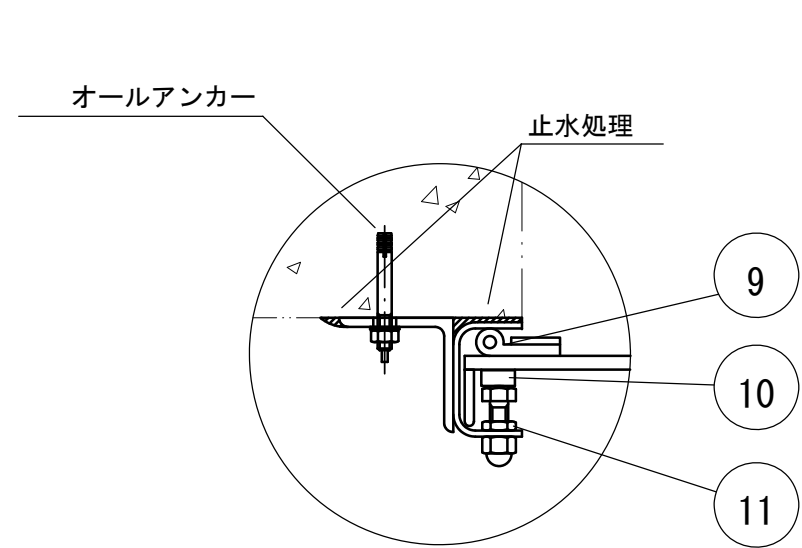
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	ゲート構造図(2) (参考)		
縮 尺	図示	図面番号	19/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

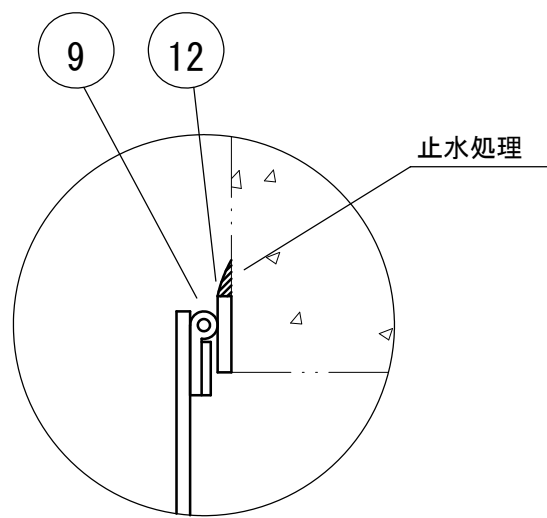
ゲート構造図(3) (参考)

ゲート C (B300×H300)

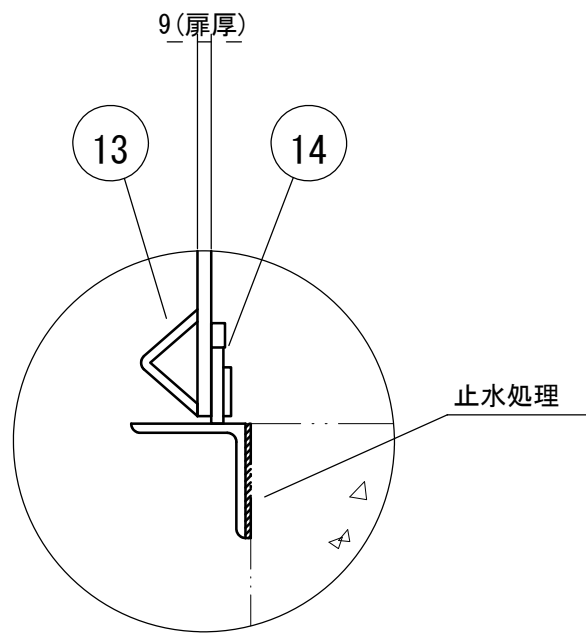
S=1:10



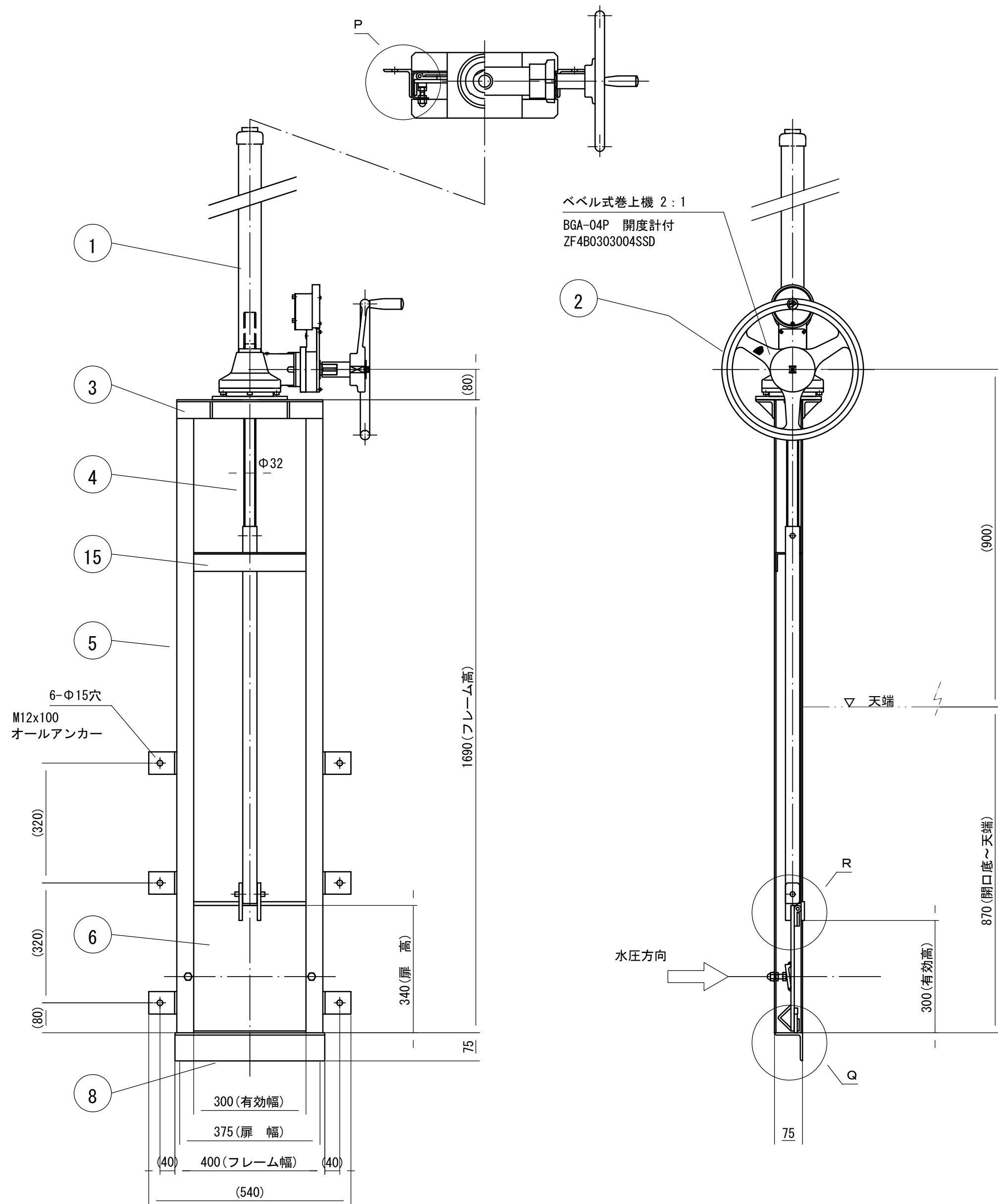
P部詳細図



R部詳細図



Q部詳細図



番号	名 称	数量	材 質
1	スピンドルカバー	1	SGP
2	ハンドル	1	AL
3	上部フレーム	2	SUS304 L50x50x6.0
4	スピンドル	1	SUS304
5	側部フレーム	2	SUS304 PL-4.0
6	扉 体	1	SUS304 PL-9.0
—	—	—	—
8	下部フレーム	1	SUS304 L75×75×6.0
9	止水P型ゴム	3	CR
10	クサビ	2	SUS304
11	クサビボルト	2	C2700W
12	上部戸当り	1	SUS304 PL-9.0
13	扉振れ止め	2	SUS304
14	止水平型ゴム	1	CR
15	中間軸受	1	SUS304 PL-4.0

扉体材質：SUS304
フレーム材質：SUS304

注意事項

本体に直接溶接しないで下さい。

据 付

ゲートをオールアンカーで固定後、

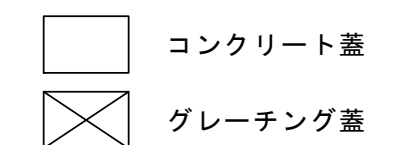
ゲートと壁面との隙間に止水処理を施してください。

※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	ゲート構造図(3) (参考)		
縮 尺	図示	図面番号	20/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

起点側用排水路(2/2)

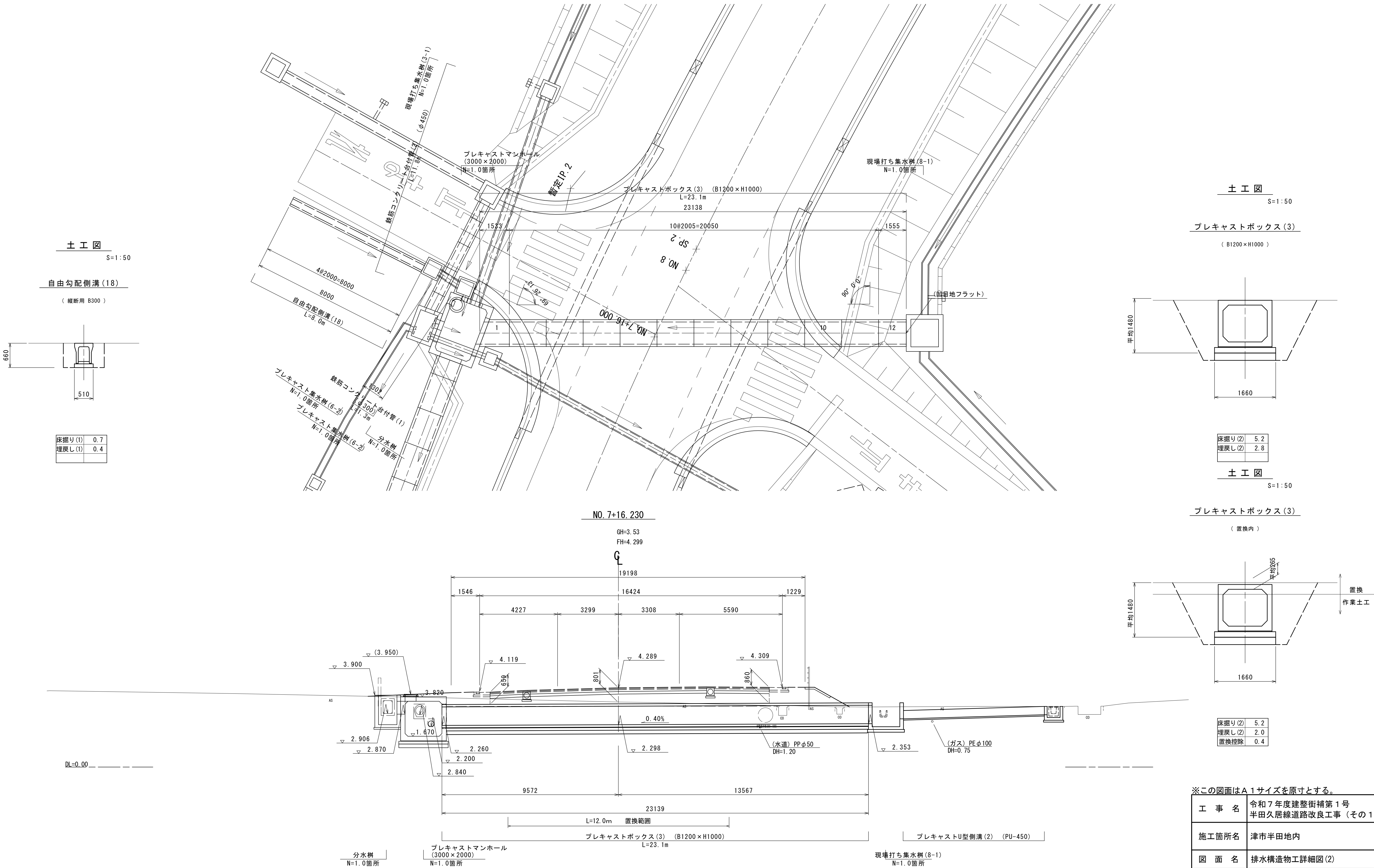
起点側用排水路(2/2)



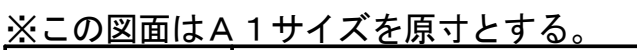
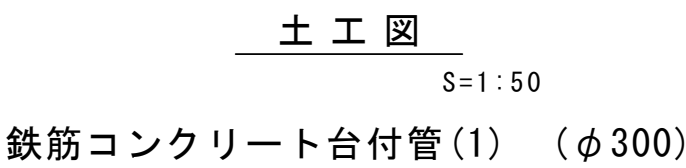
工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工詳細図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	21/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工詳細図(2)

NO. 7+16.23 プレキャストボックス(3) (B1200×H1000)



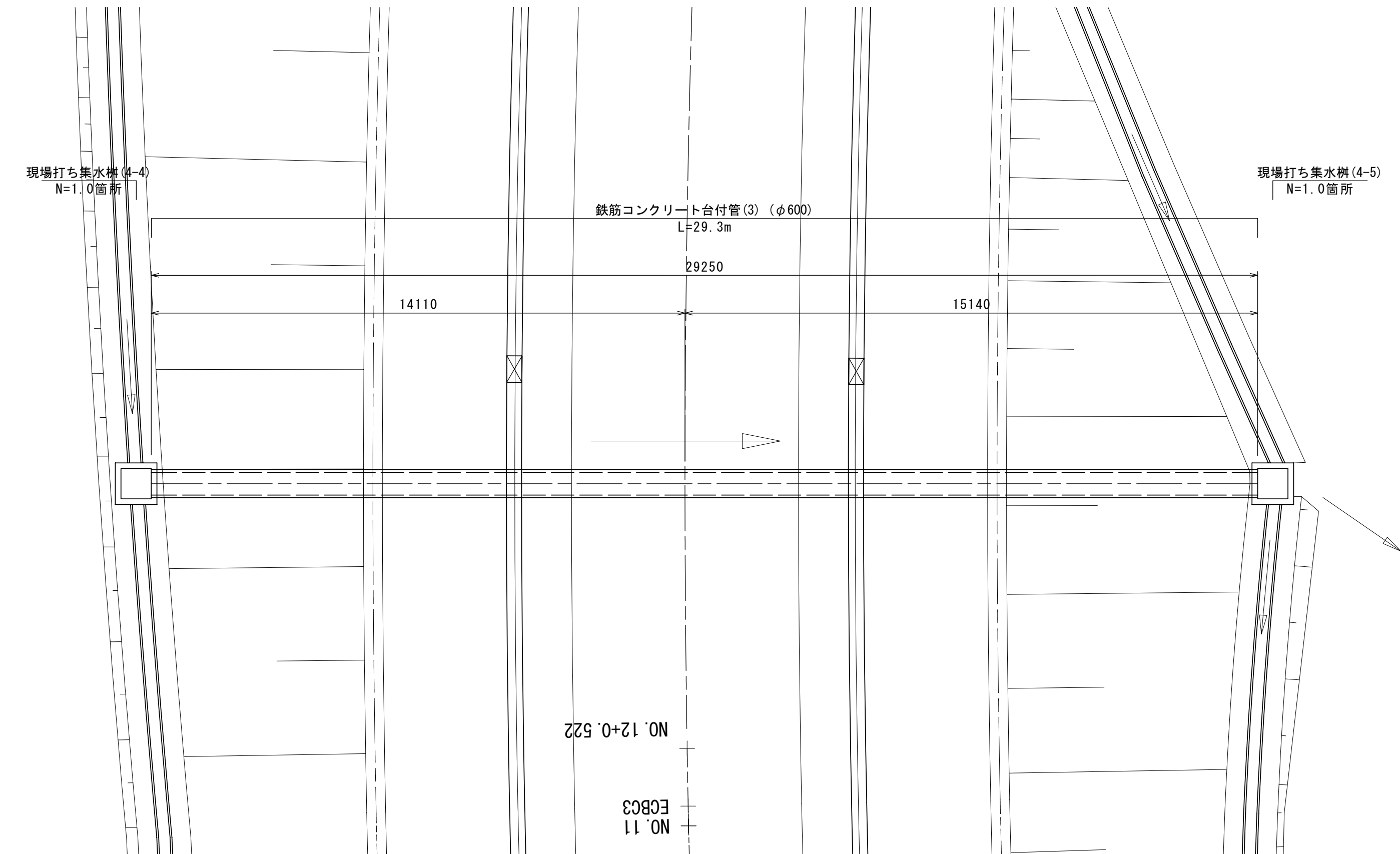
N0. 7+10. 69 台付管(φ300)



工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工詳細図(3)		
縮 尺	図示	図番番号	23/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工詳細図(4)

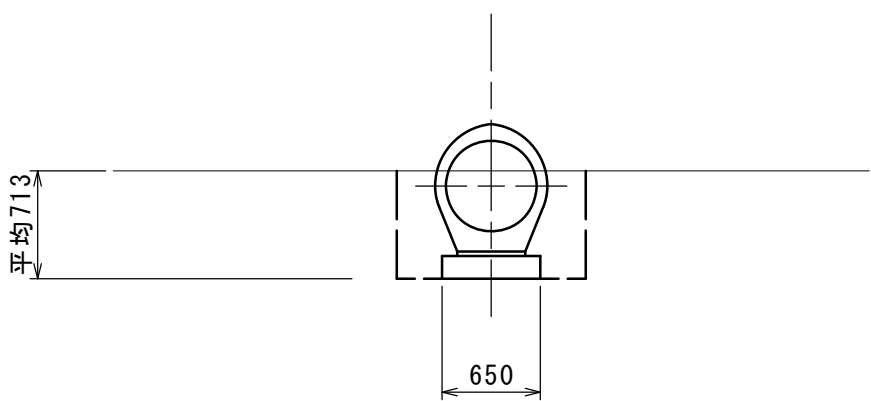
NO. 12+7.00 台付管 (φ 600)



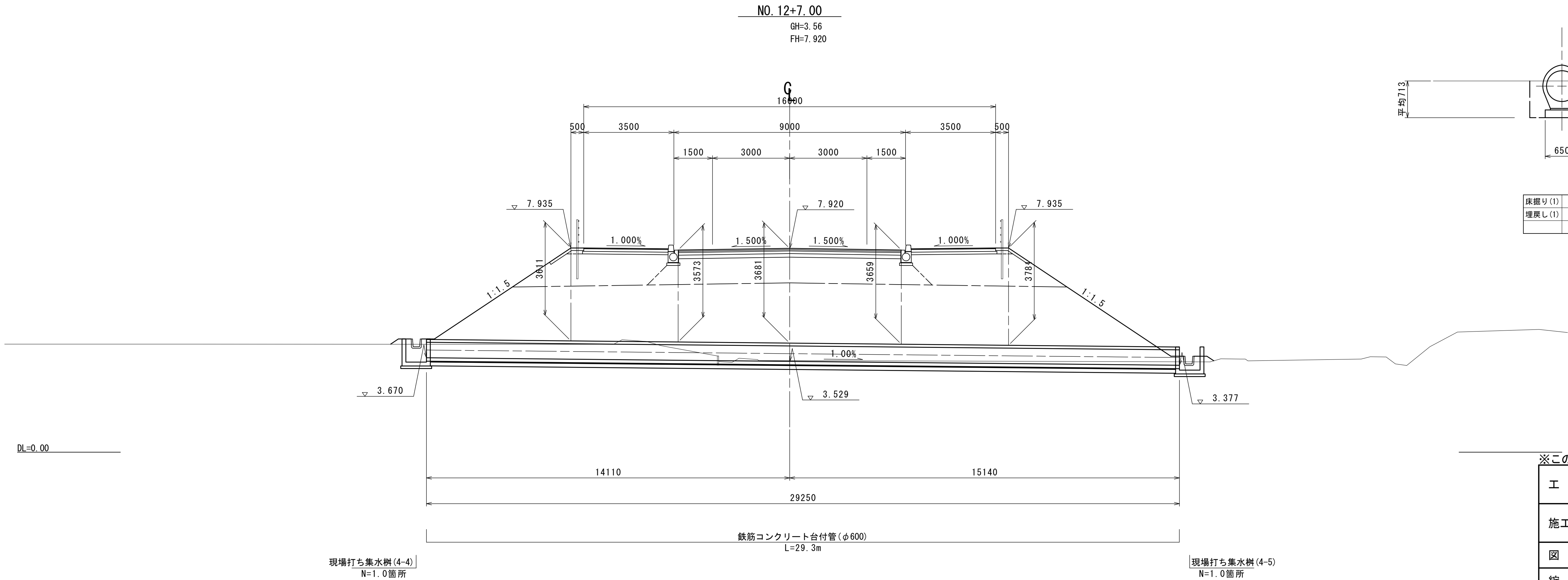
土工図

S=1:50

鉄筋コンクリート台付管(3) (φ 600)



床掘り(1)	0.9
埋戻し(1)	0.4

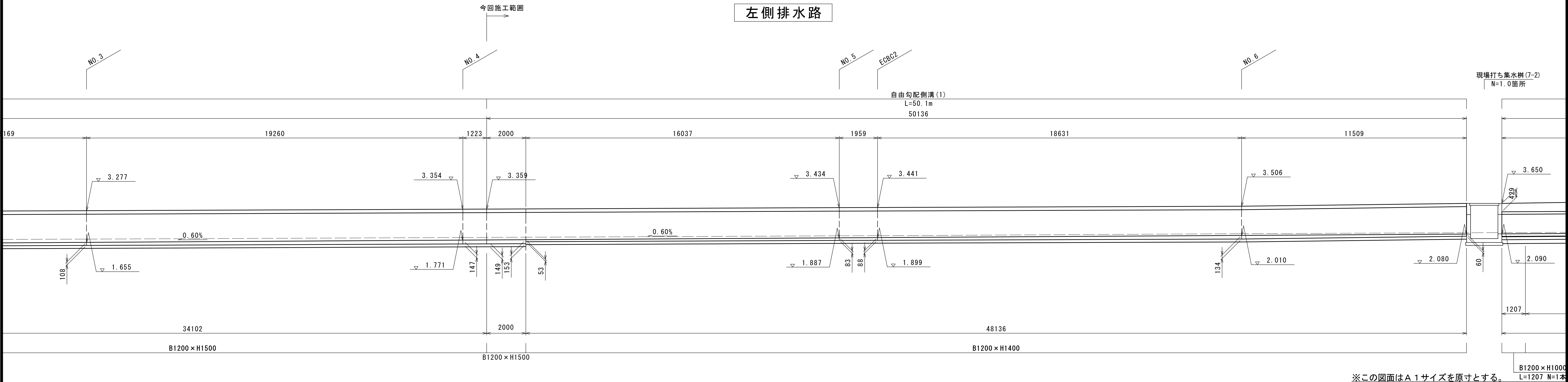
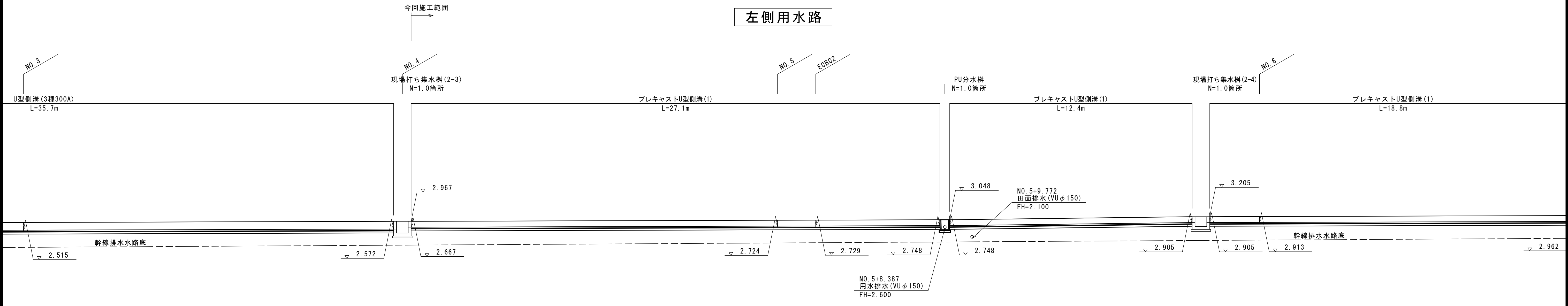


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事(その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工詳細図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	24/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工展開図(1)

起点左側用排水路(1/3)

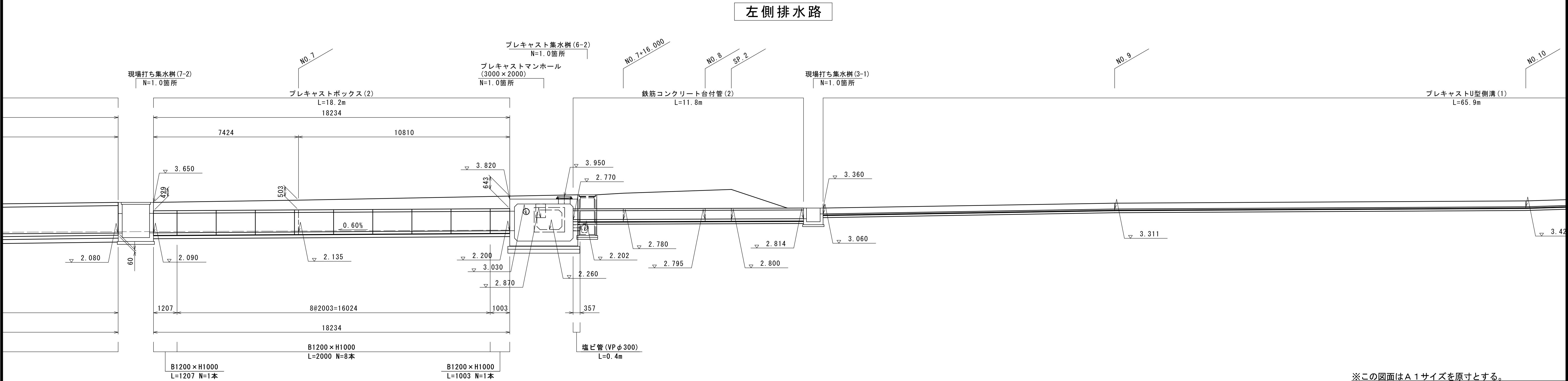
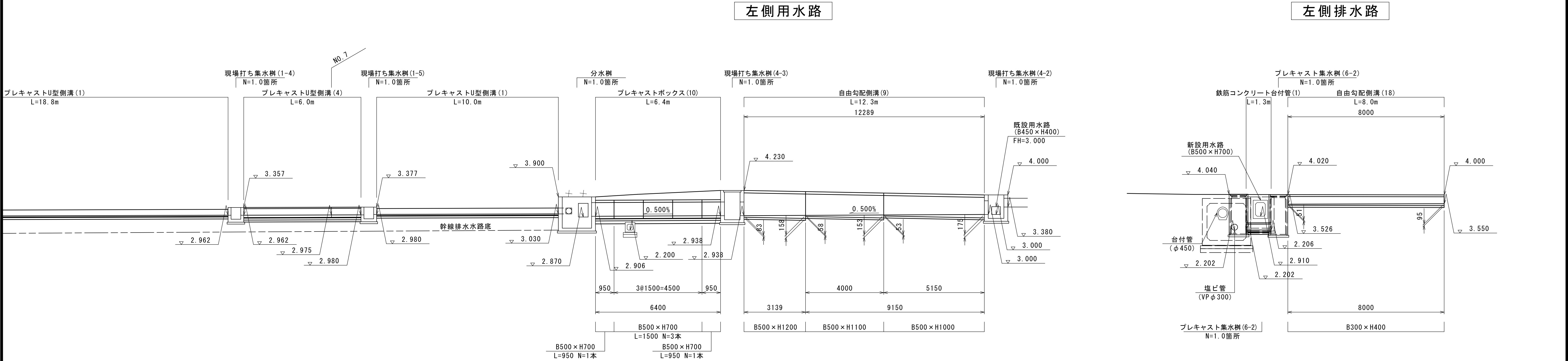


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事 (その1)		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工展開図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	25/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工展開図(2)

起点左側用排水路(2/3)

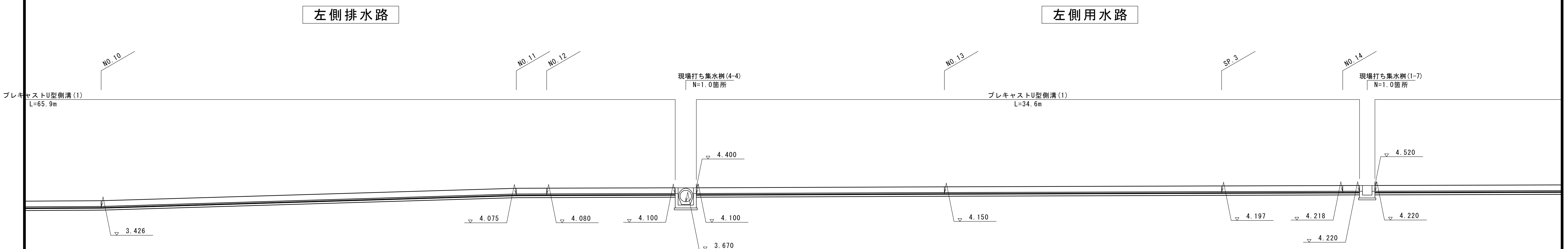


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工展開図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	26/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工展開図(3)

起点左側用排水路(3/3)

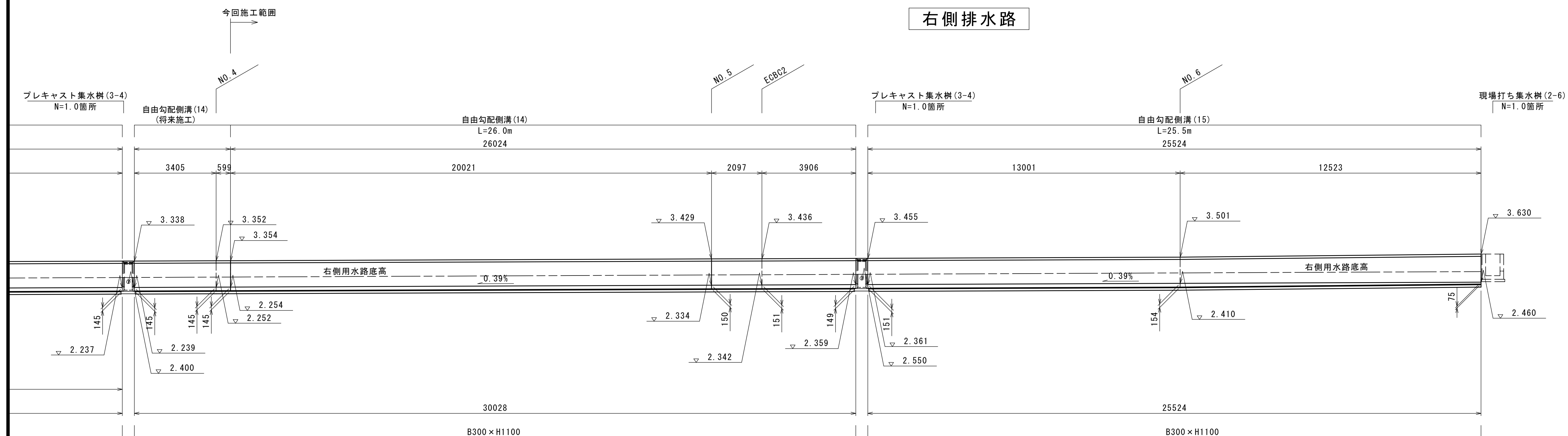
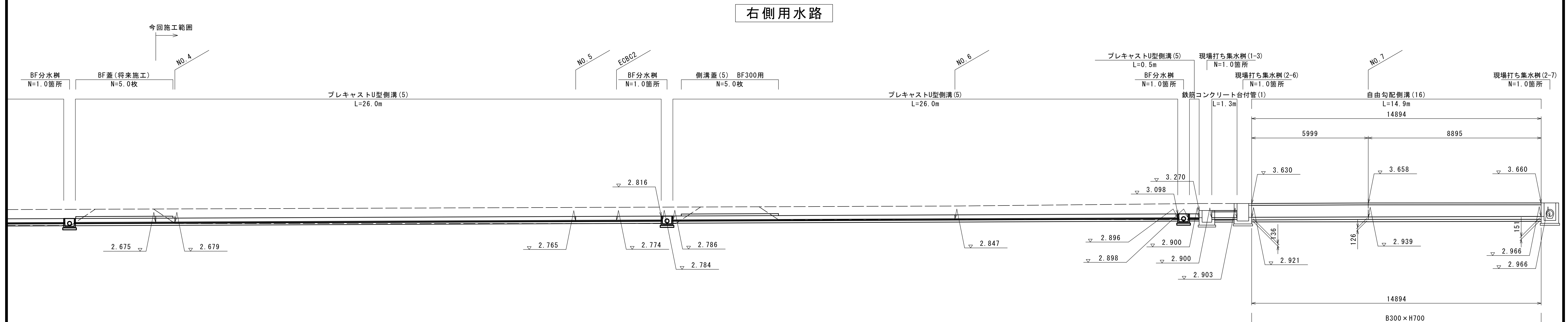


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工展開図(3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	27/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

排水構造物工展開図(4)

起点右側用排水路(1/2)



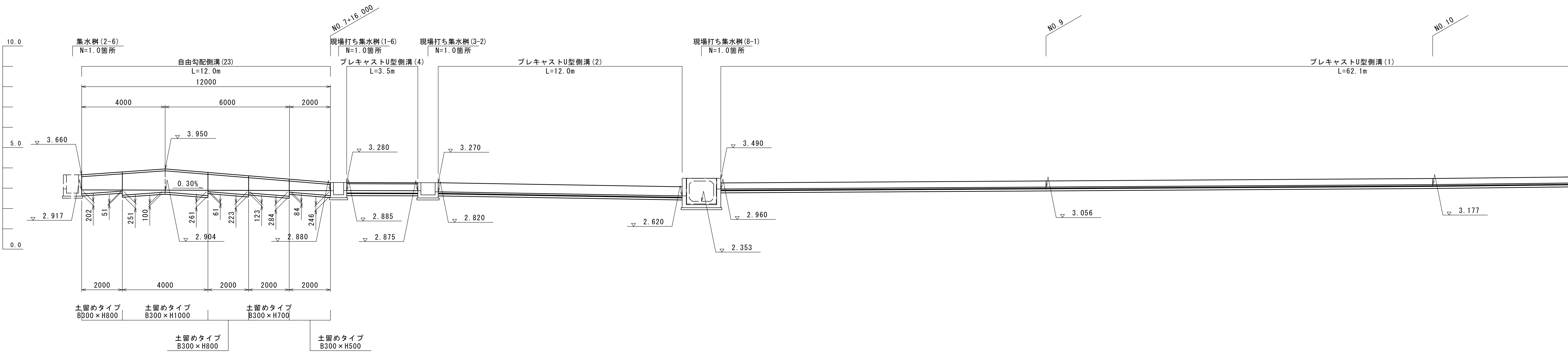
※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工展開図(4)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	28/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

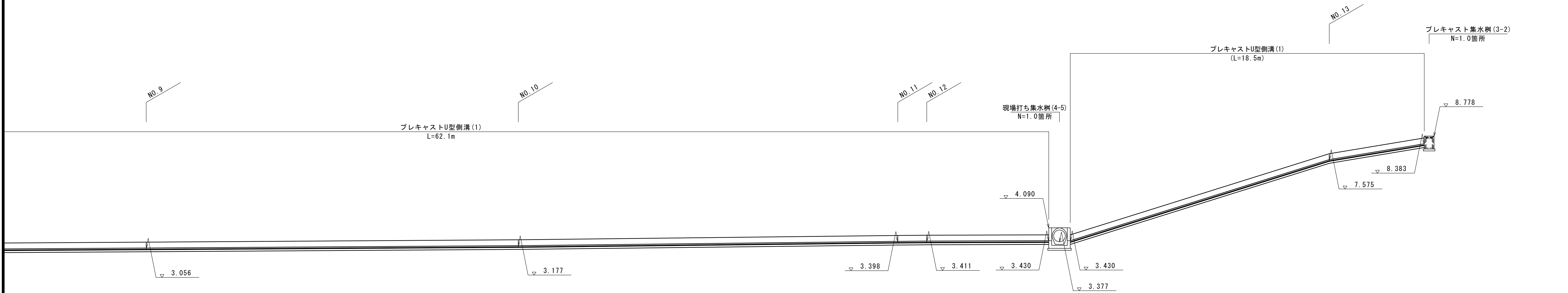
排水構造物工展開図(5)

起点右側用排水路(2/2)

右側排水路



右側排水路

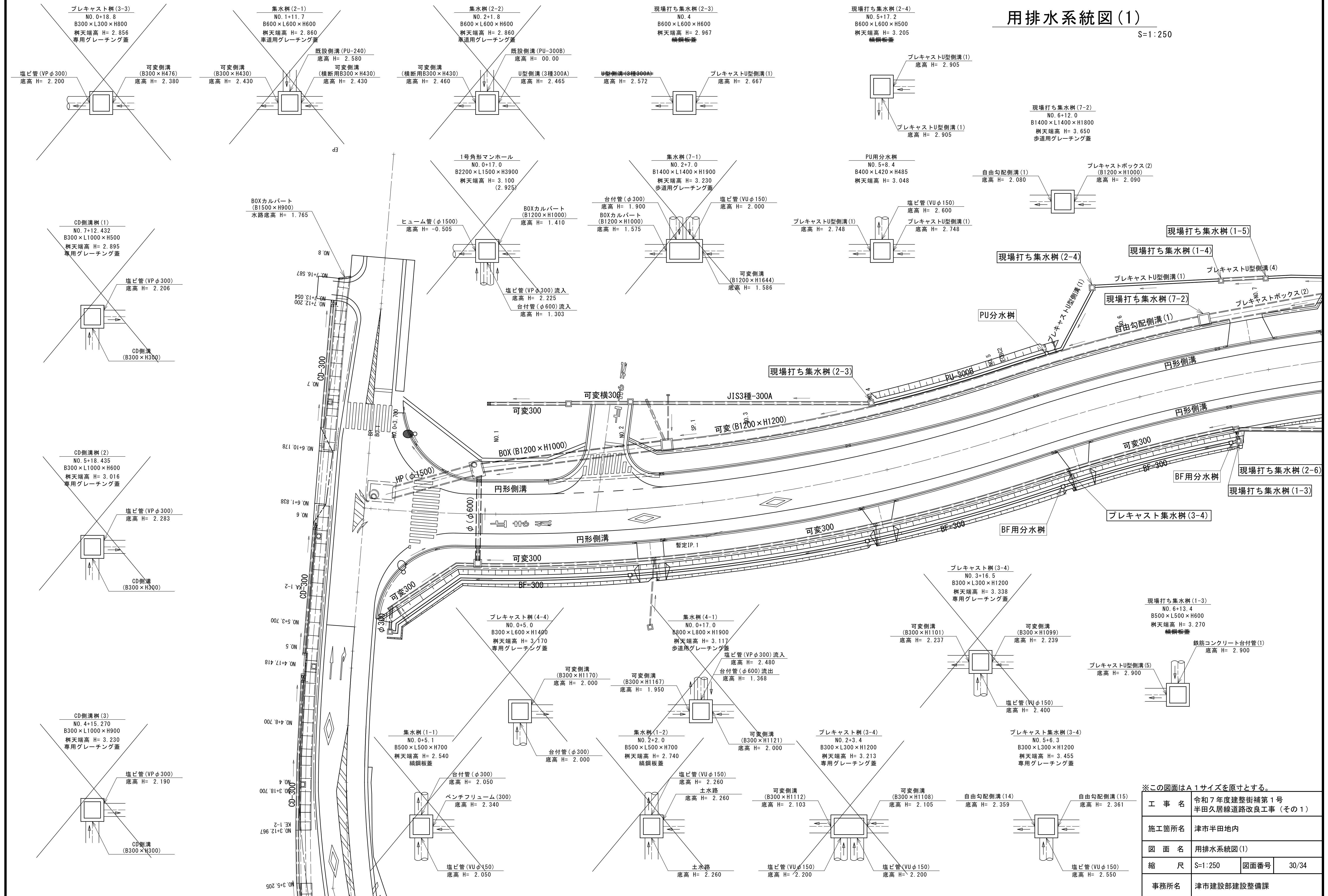


※この図面はA 1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水構造物工展開図(5)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	29/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

用排水系統図(1)

S=1 : 250

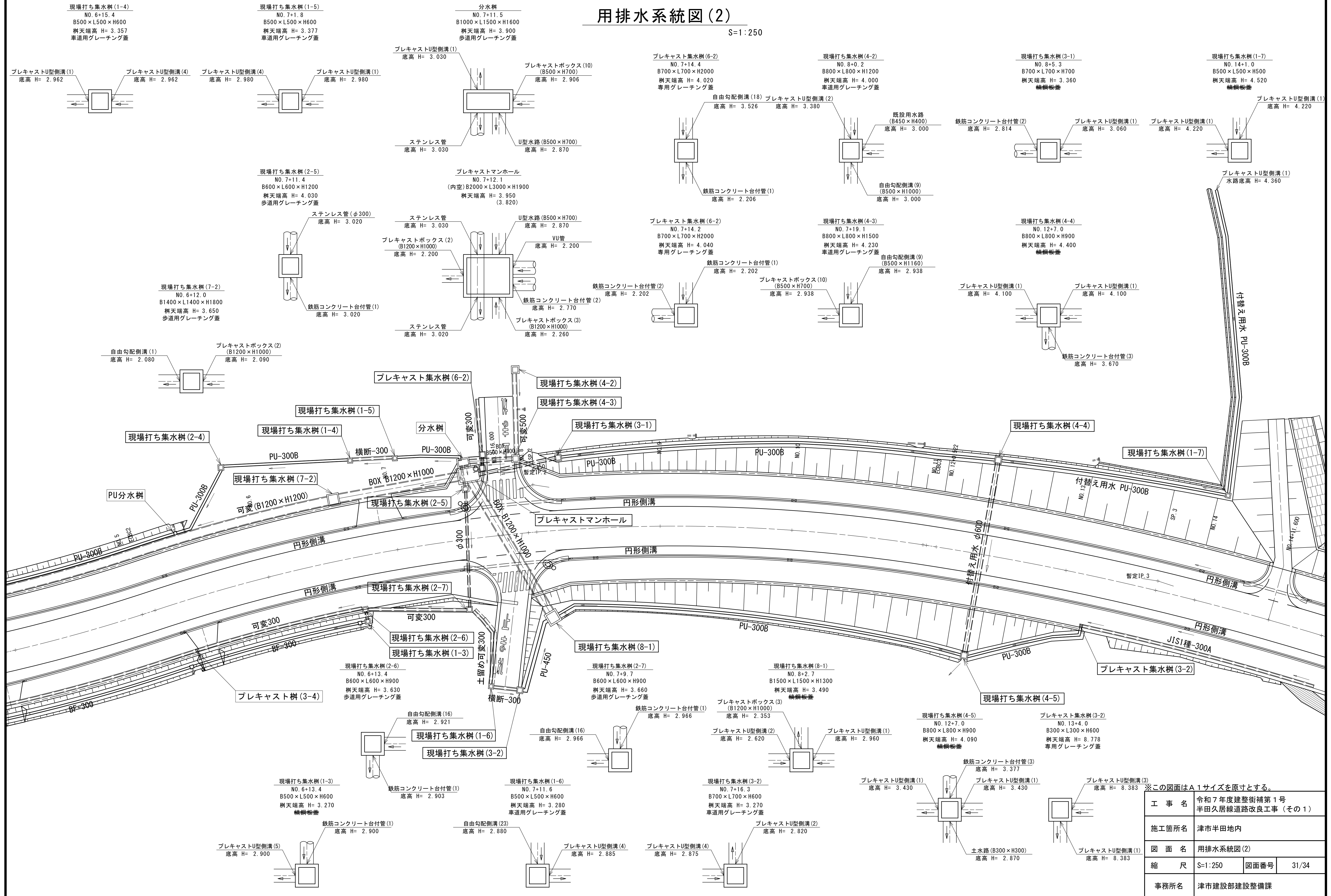


※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	排水系統図(1)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	30/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

用排水系統圖(2)

S=1 : 250



工 事 名	令和7年度整備街補第1号 半田久根線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	用排水系統図(2)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	31/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

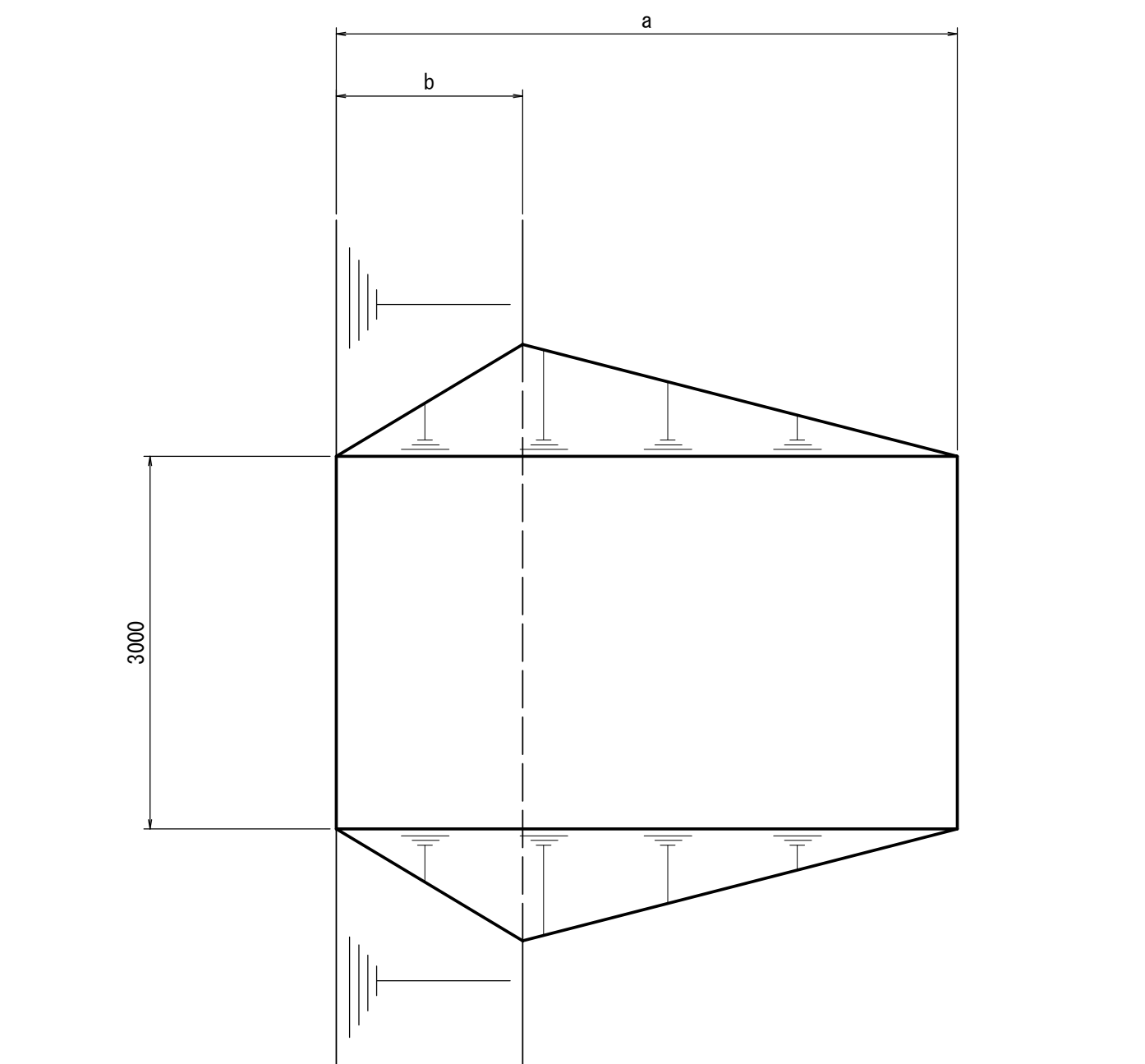
雑工構造図

進入路(A)

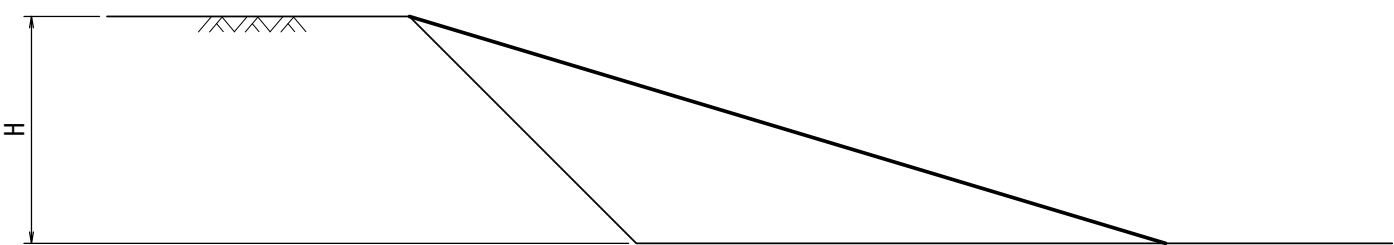
S=1:50

2型(田差0.51m以上の場合)

平面図



平面図

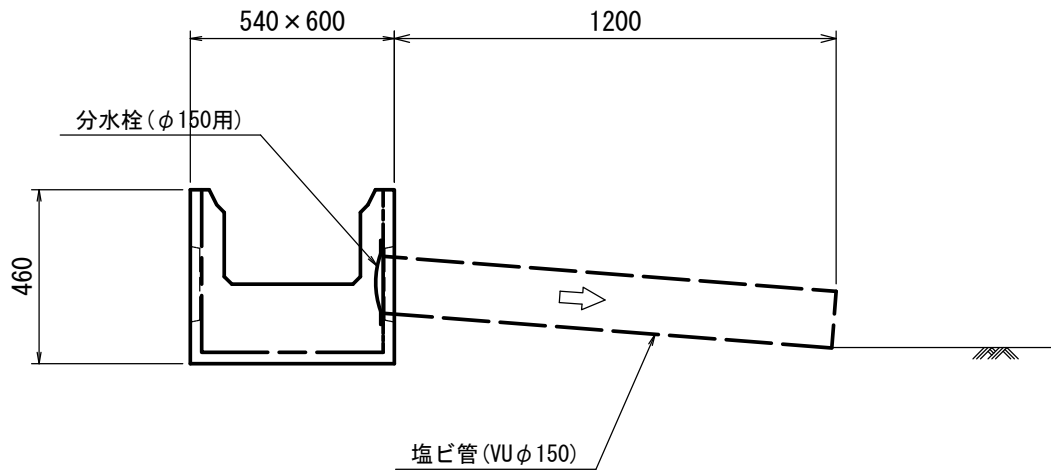


		1.0箇所当り				
区分	型式	A	B	C	D	E
H		0.51~1.00m (0.75)	1.01~1.50m (1.25)	1.51~2.00m (1.75)	2.01~2.50m (2.25)	2.51~3.00m (2.75)
勾配		1/3	1/4	1/5	1/5	1/5
a		2.25	5.00	8.75	11.25	13.75
b		0.75	1.50	2.63	3.38	4.13
盛土量		1.97	8.93	22.93	40.33	64.97
盛土法面仕上		1.59	6.63	17.32	28.64	42.78
丸印は 施工箇所	○					

分水栓

S=1:10

(VUφ150)



材料表

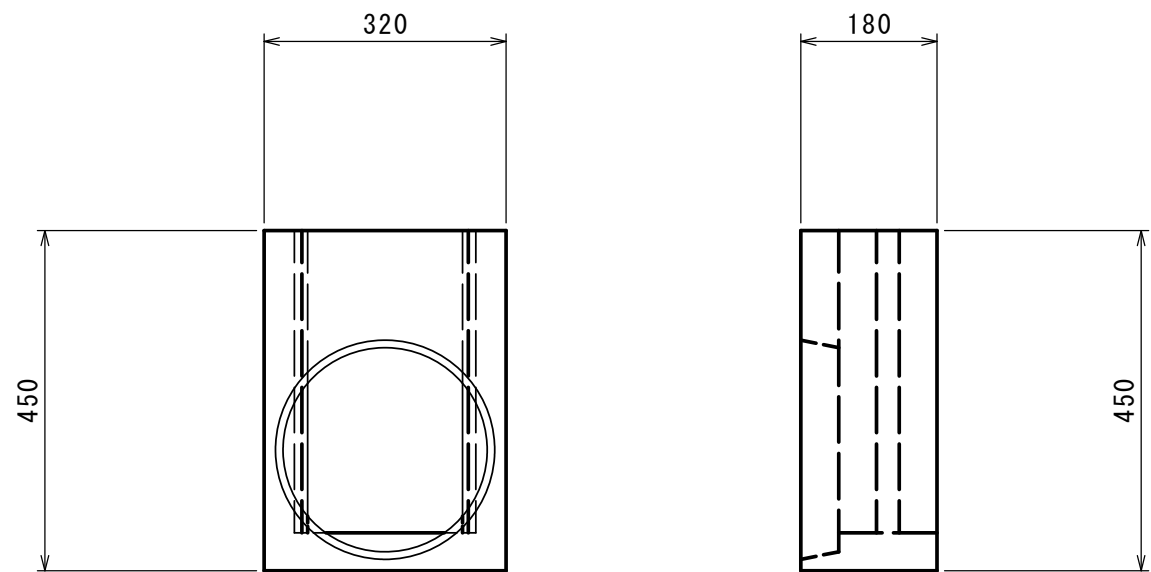
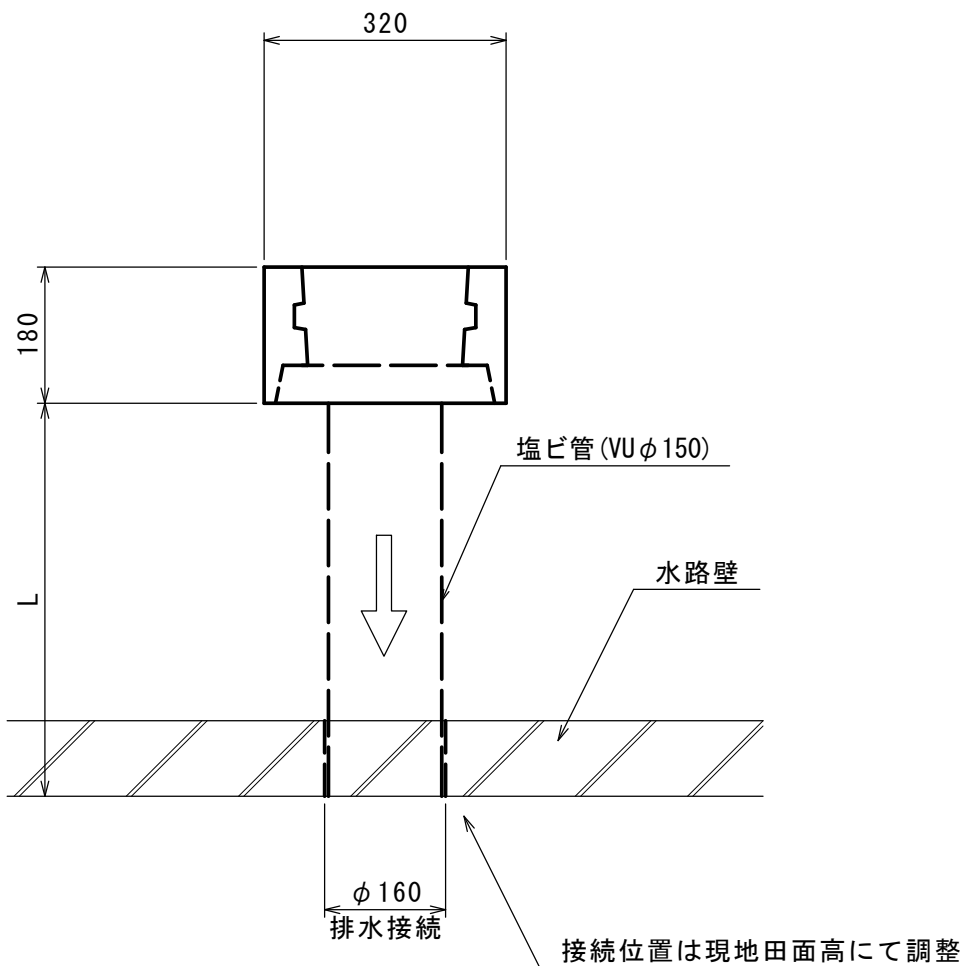
10箇所当り

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
分水栓		φ150用		箇所	10.0			
取付管		VUφ150		箇所	10.0			

角落し

S=1:10

(VUφ150)



材料表

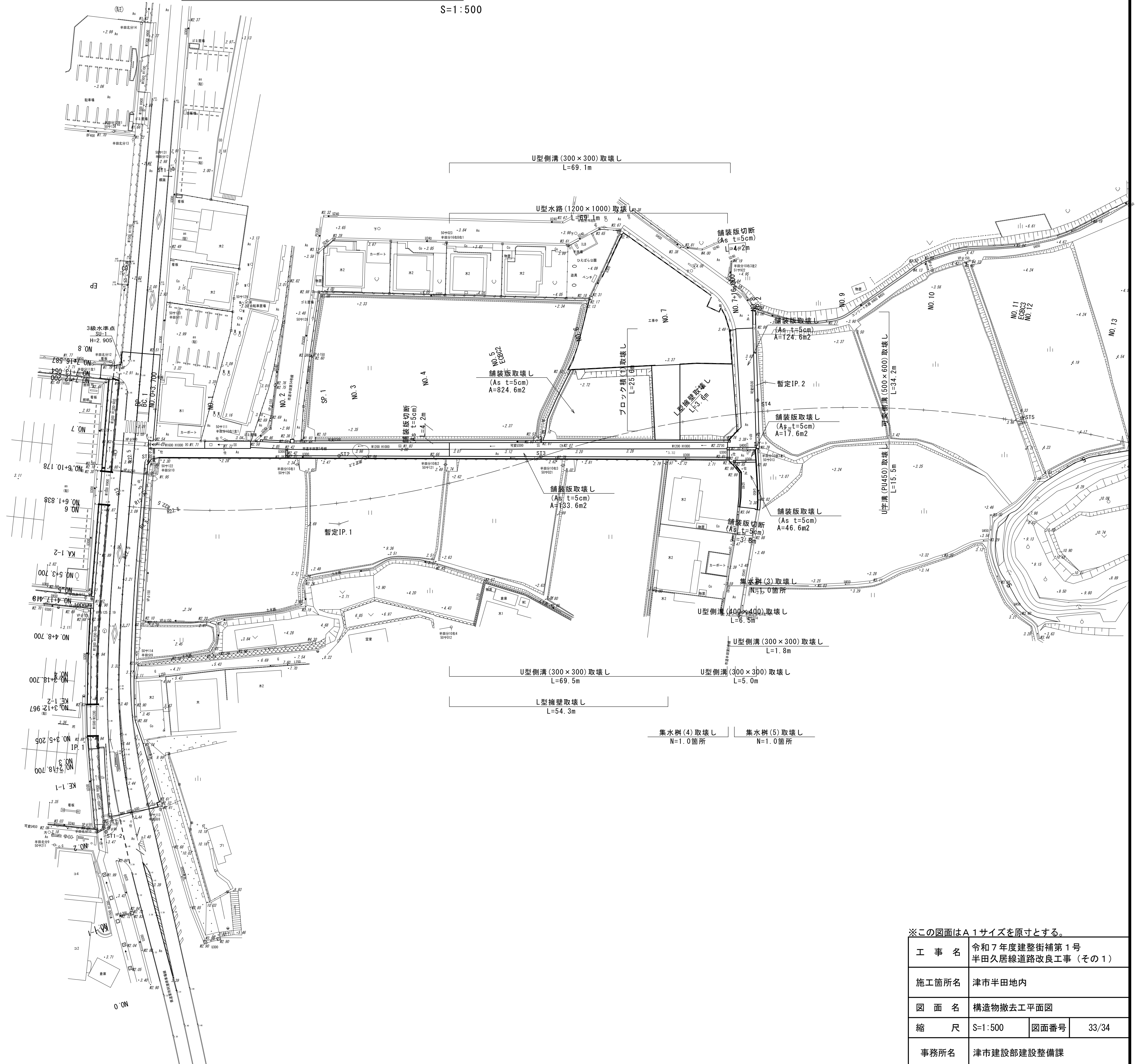
10箇所当り

名	称	規	格	単位	数	量	摘	要
角落し		巾320×厚180×長450		箇所	10.0			リサイクル認定製品

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	雑工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	32/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 500



※この図面はA 1サイズを原寸とする。

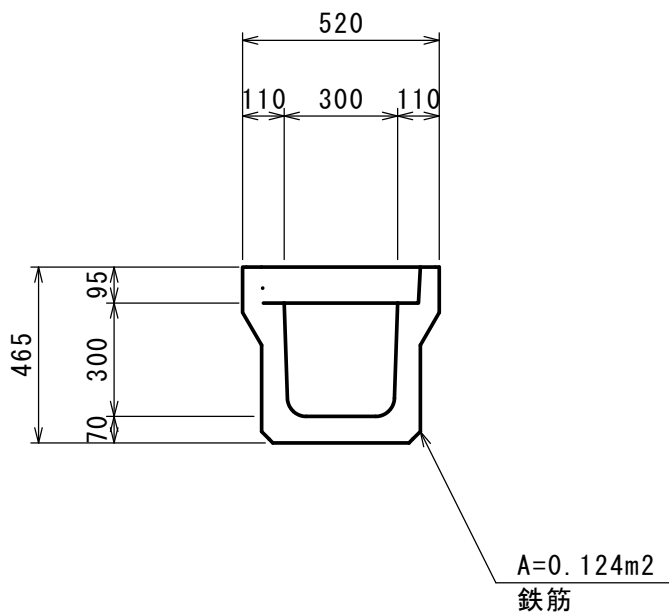
工 事 名	令和7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	構造物撤去工平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	33/34
事務所名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工構造図

U型側溝

S=1:20

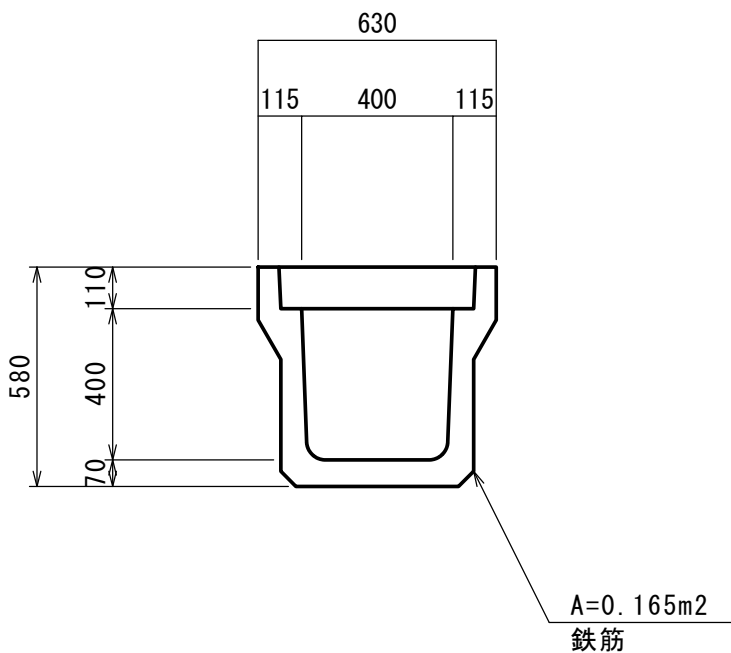
(B300×H300)



U型側溝

S=1:20

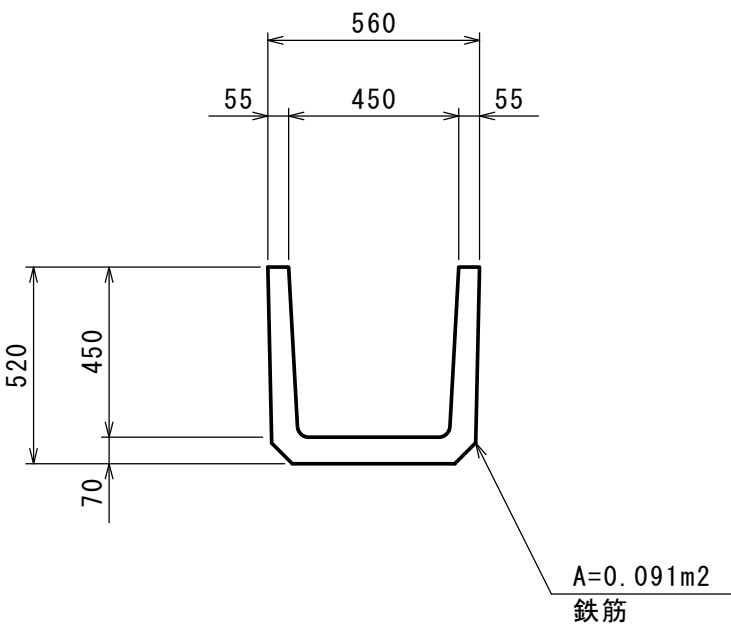
(B400×H400)



U字溝

S=1:20

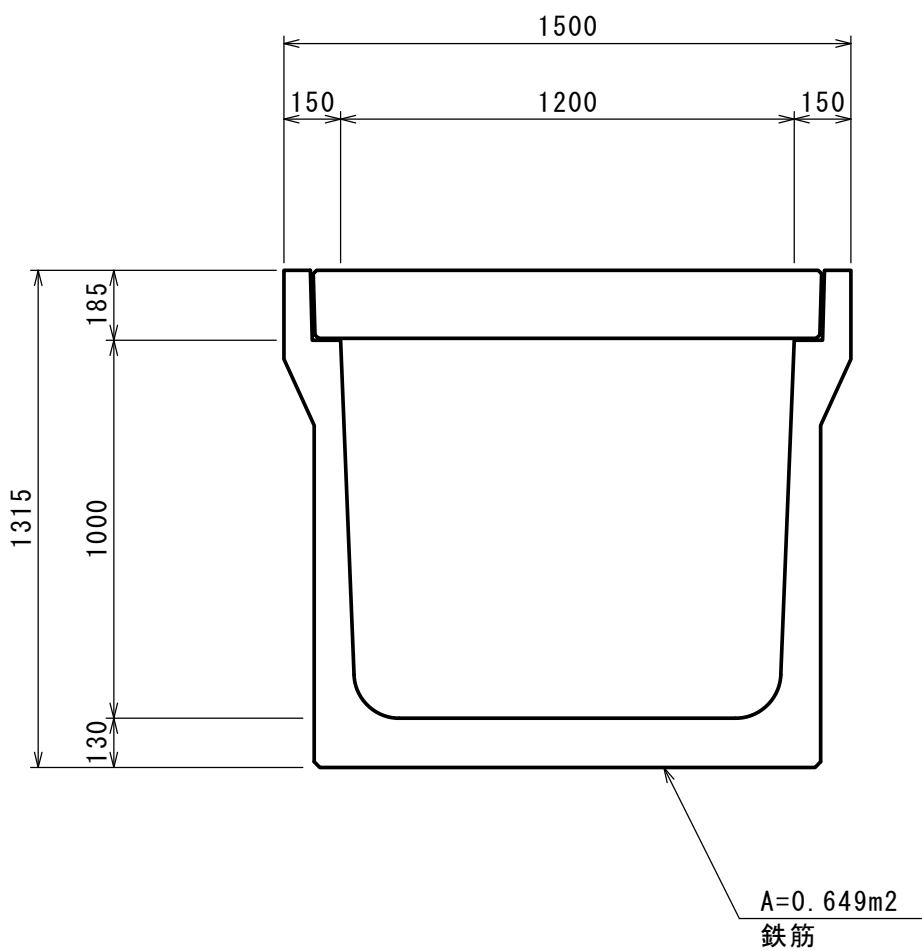
(PU-450)



U型水路

S=1:20

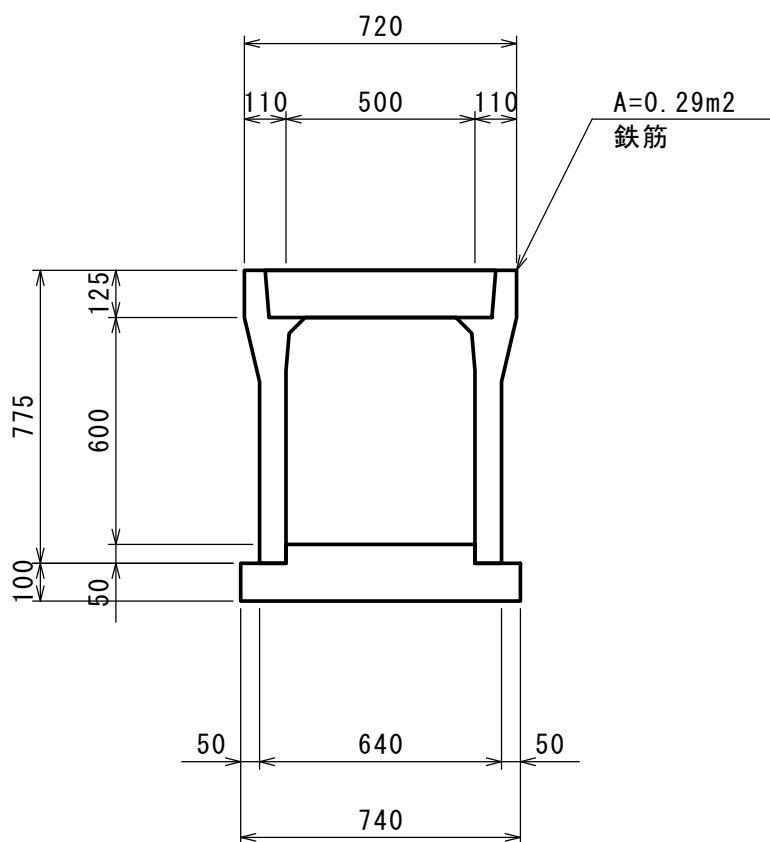
(B1200×H1000)



可変側溝

S=1:20

(B500×H600)

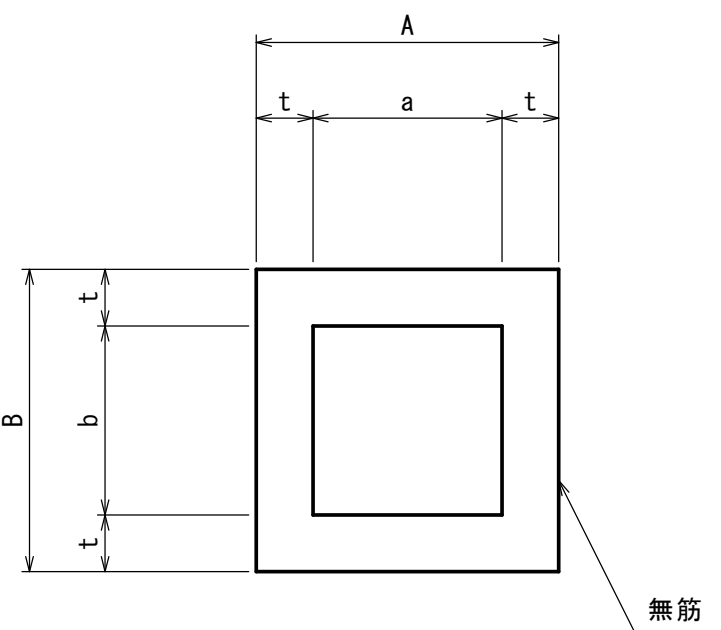
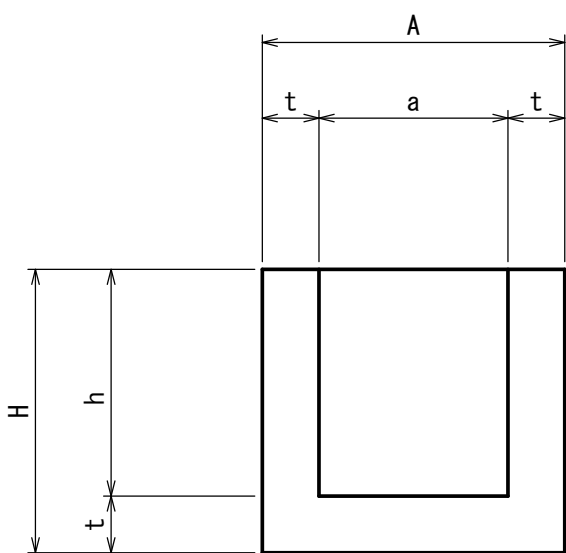


集水桝

S=1:20

断面図

平面図

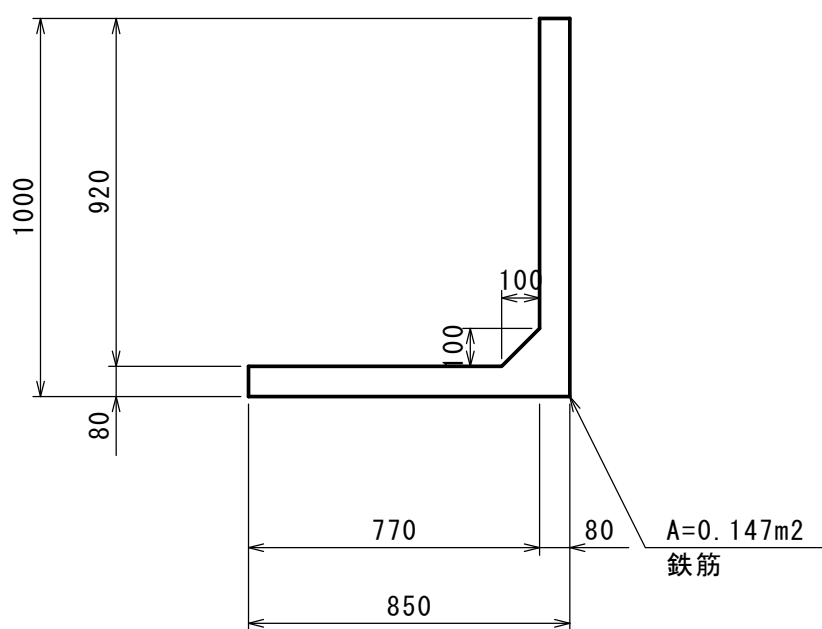


集水桝寸法表

種別	A	B	H	t	a	b	h	体 積	摘 要
(3)	630	630	750	100	430	430	650	0.177 m ³	
(4)	520	520	800	100	320	320	700	0.145 m ³	
(5)	520	520	800	100	320	320	700	0.145 m ³	

L型擁壁

S=1:20

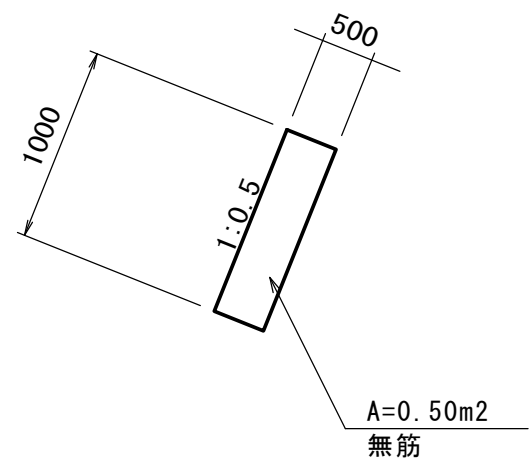


ブロック積(1)取壊し

L=25.0m

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7年度建整街補第1号 半田久居線道路改良工事（その1）		
施工箇所名	津市半田地内		
図 面 名	構造物撤去工構造図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	34/34
事務所名	津市建設部建設整備課		