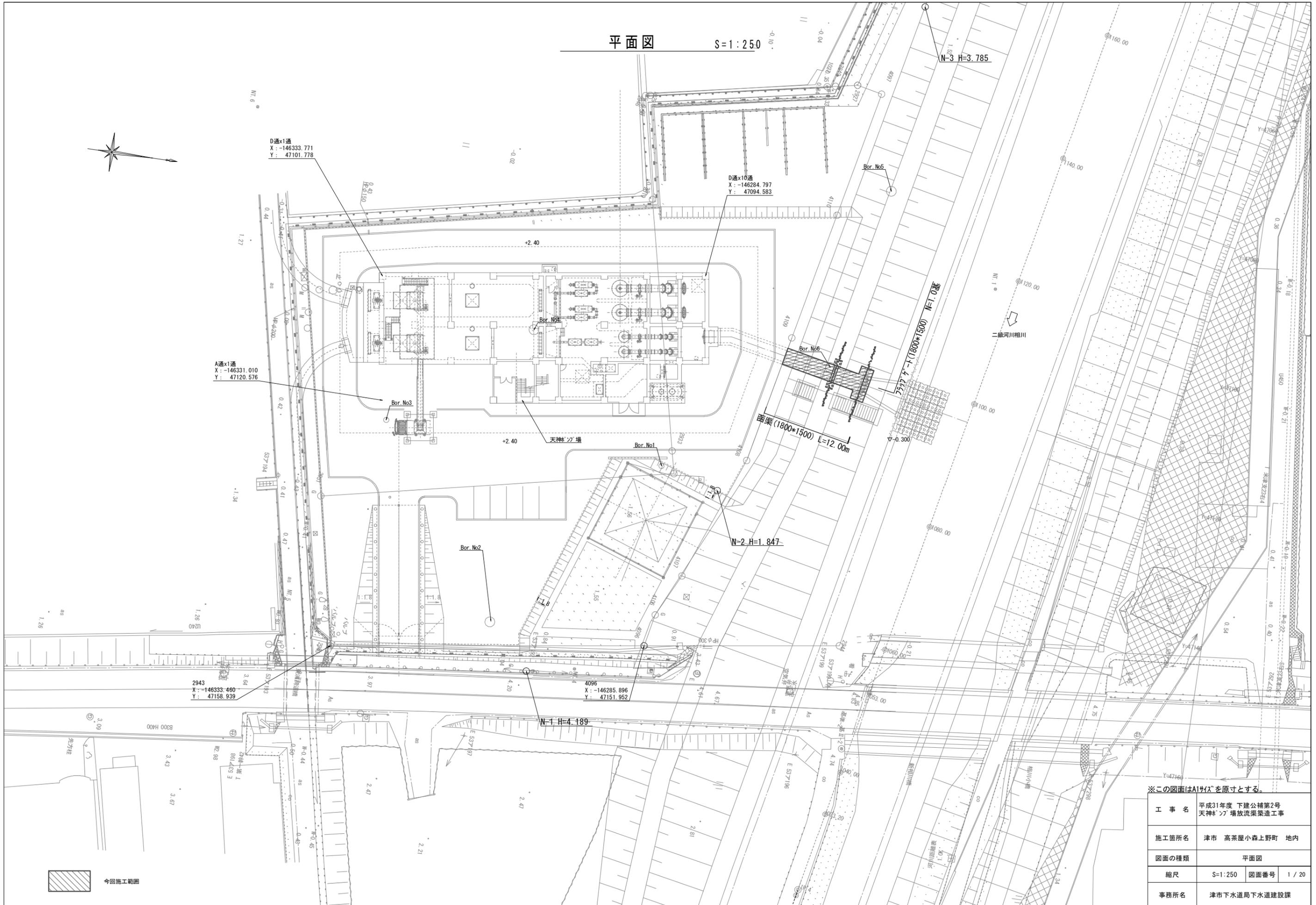


平面図

S=1:250

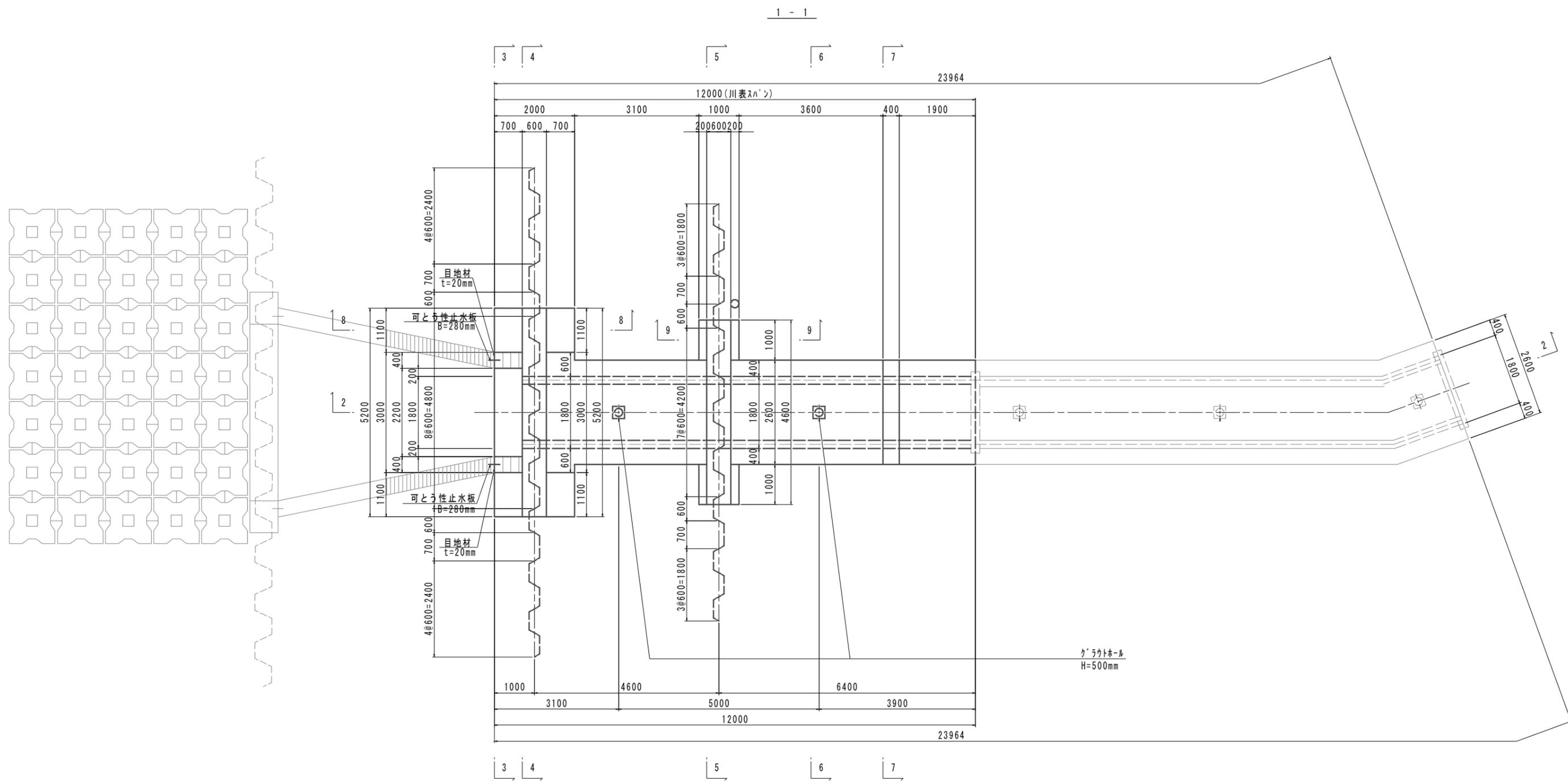


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神'ノ'場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	平面図		
縮尺	S=1:250	図面番号	1 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

今回施工範囲

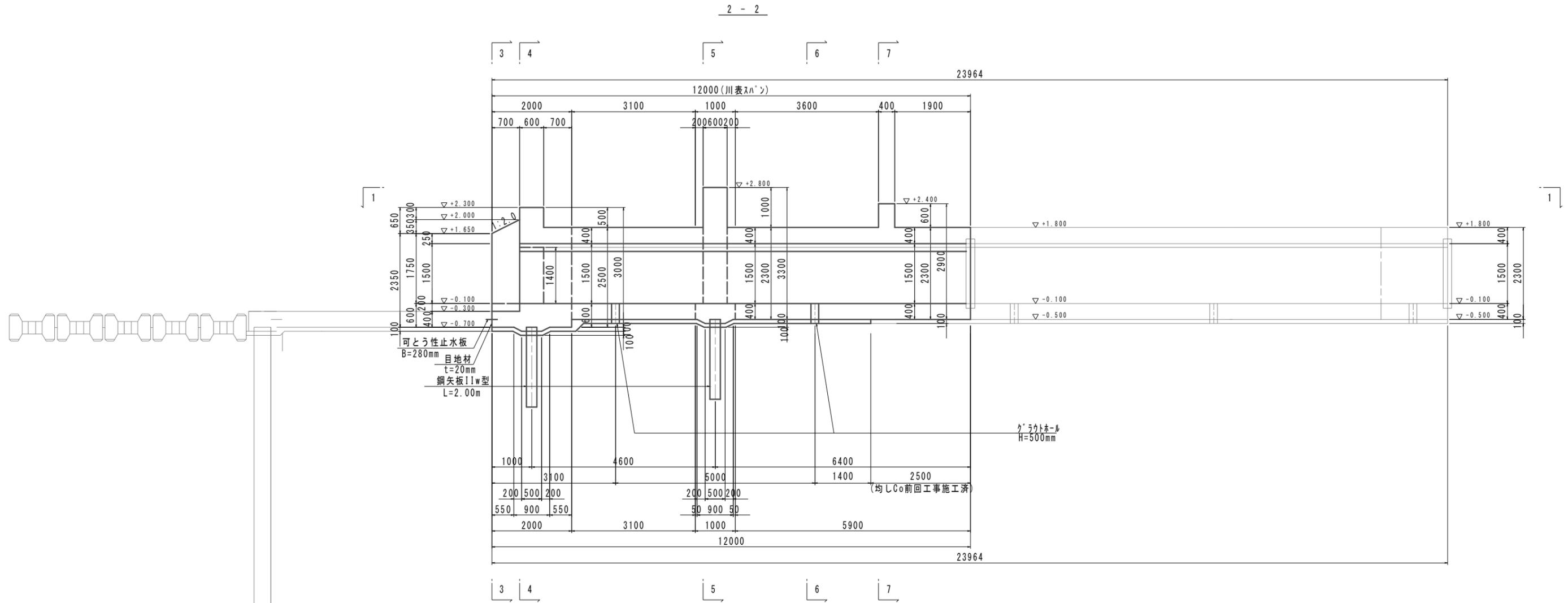
樋門本体構造図(1) S=1:50



※この図面はA1サイズを原寸とする。

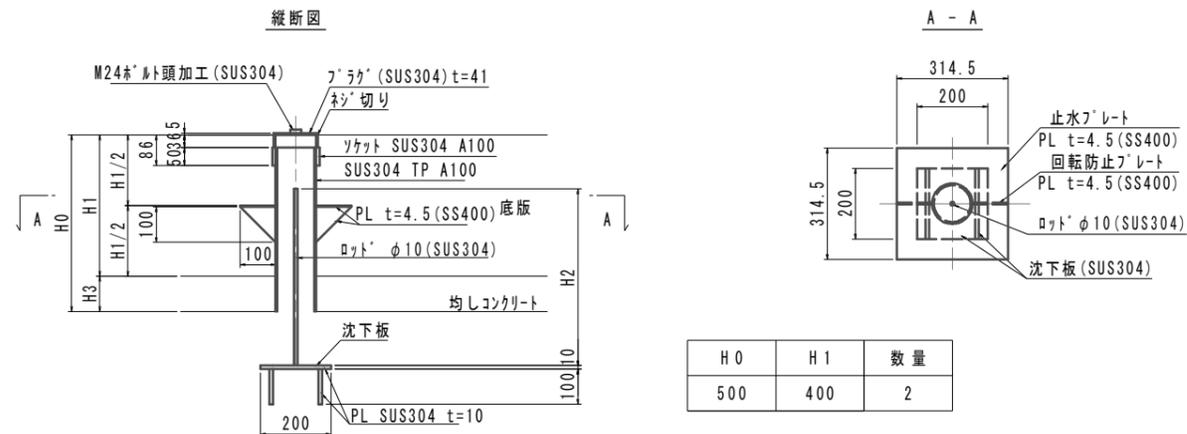
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体構造図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	2 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体構造図(2) S=1:50



特記) グラウトホール設置において、鉄筋と干渉する場合は、グラウトホールの設置位置を調整する事。

グラウトホール詳細図(参考図) S=1:10



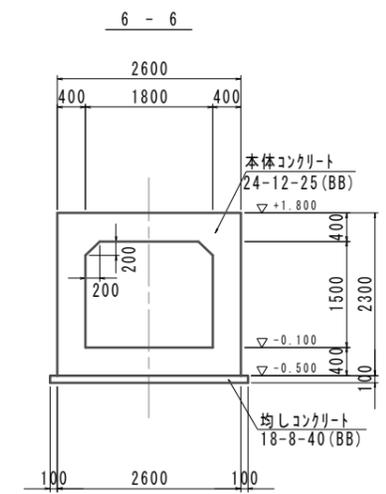
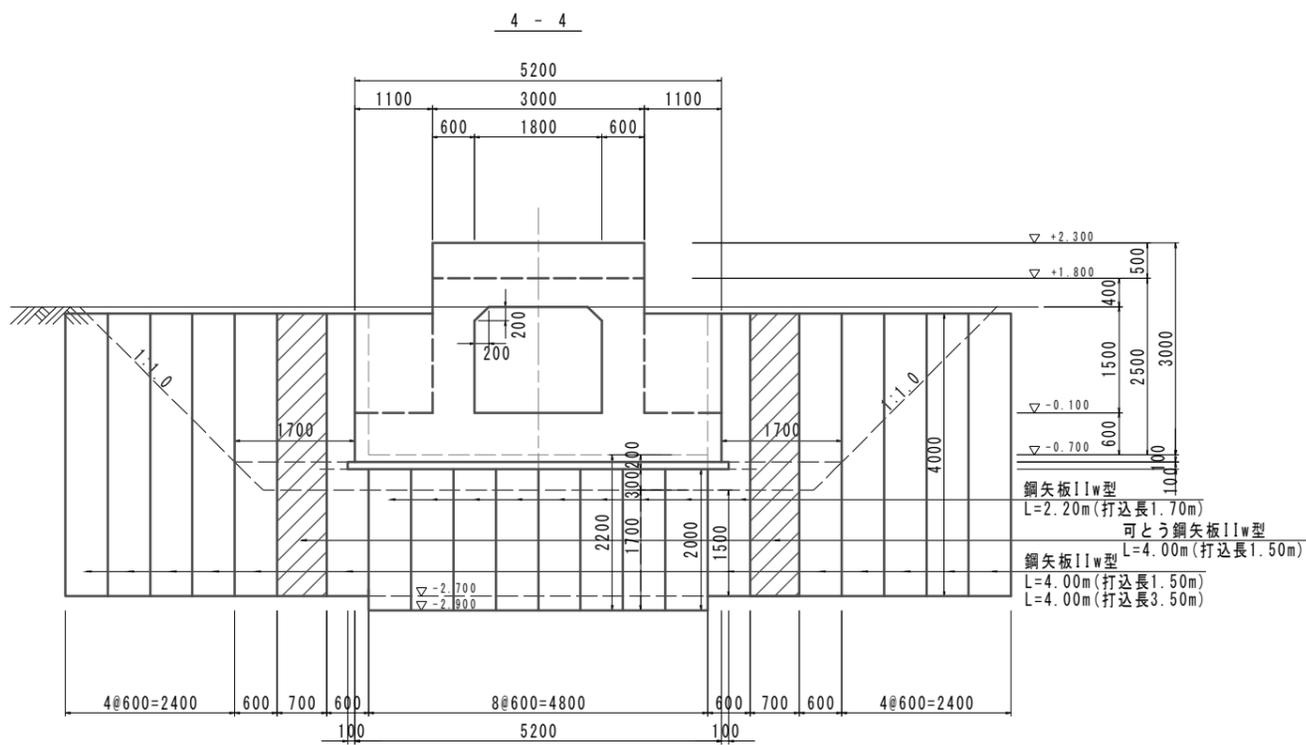
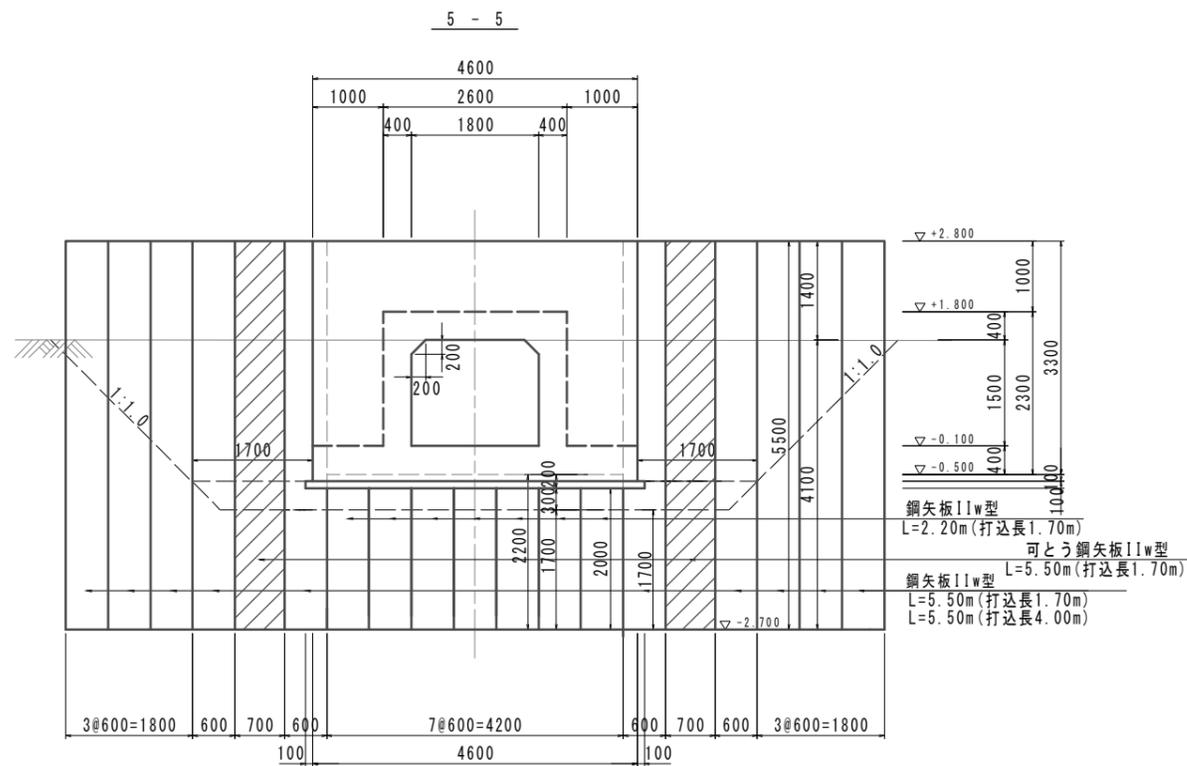
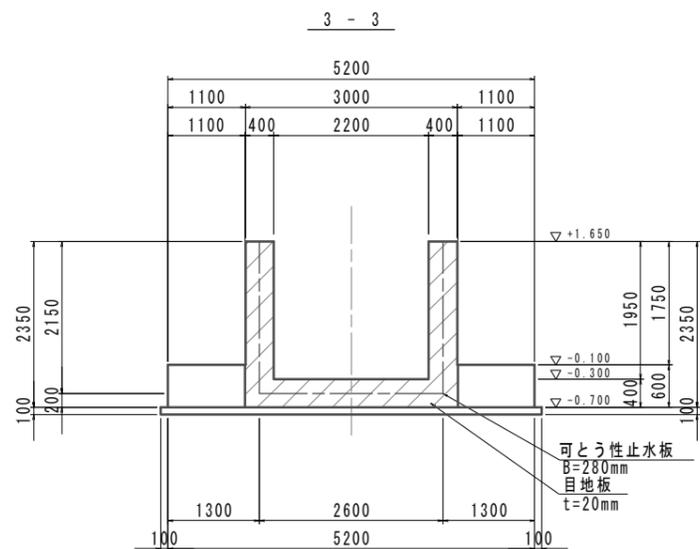
H0	H1	数量
500	400	2

コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体構造図(3) S=1:50



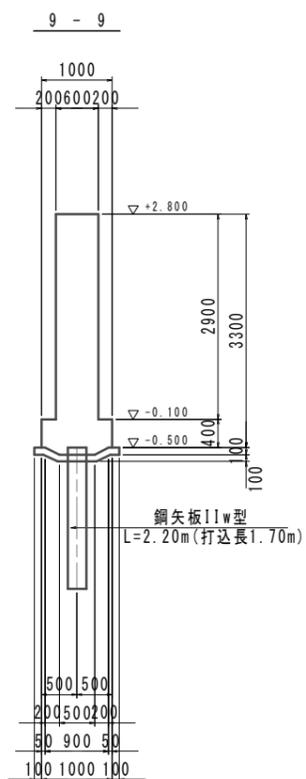
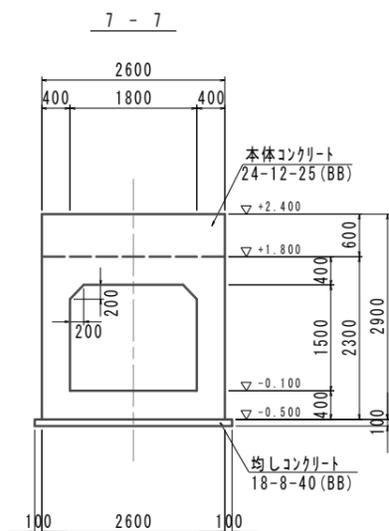
コンクリートの設計基準強度

本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

※この図面はA1サイズを原寸とする。

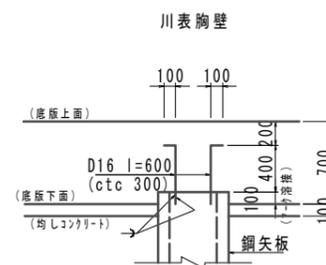
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ポンプ場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体構造図(3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	4 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体構造図(4) S=1:50

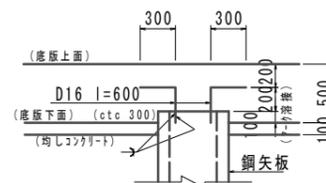


鋼矢板頭部鉄筋詳細図

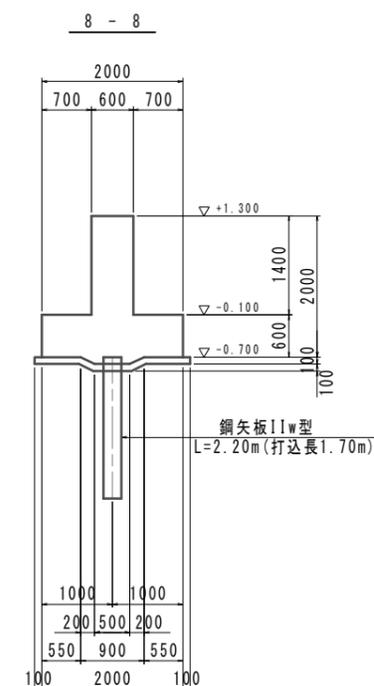
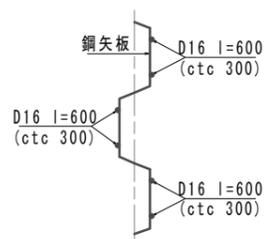
正面図 S=1:30



遮水壁 S=1:30



平面図 S=1:30



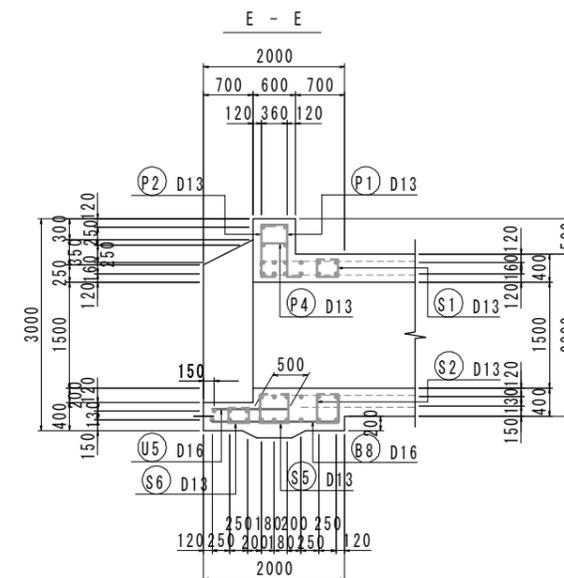
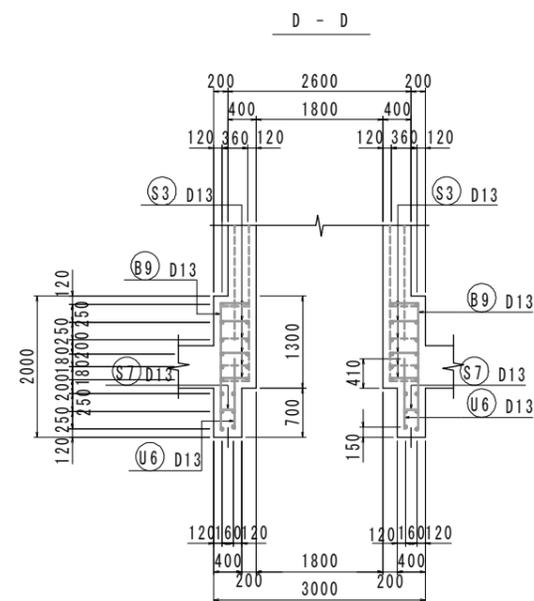
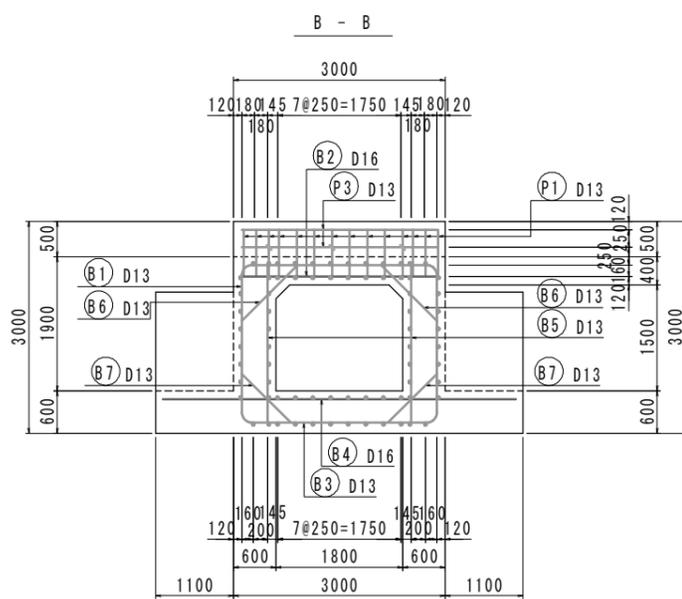
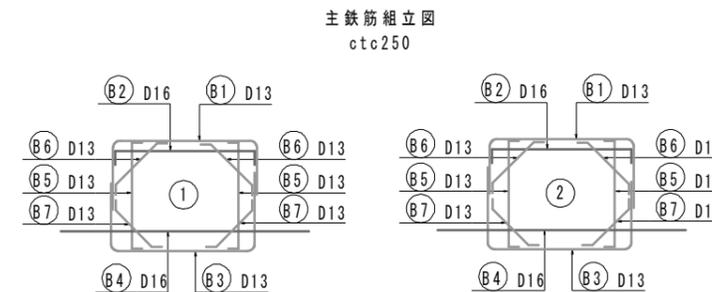
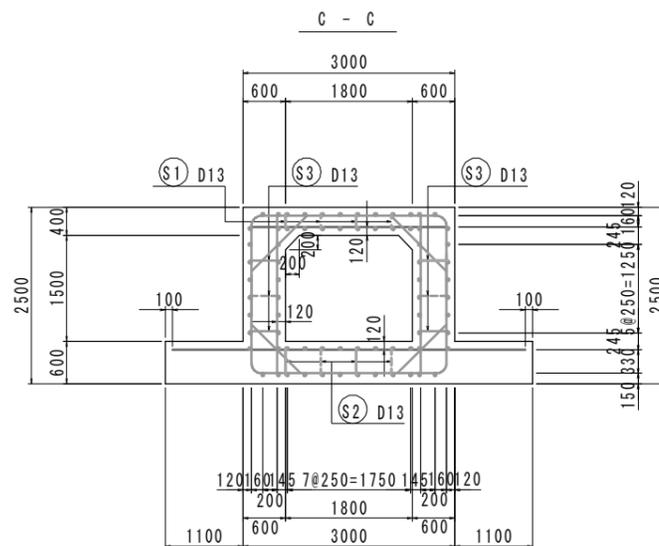
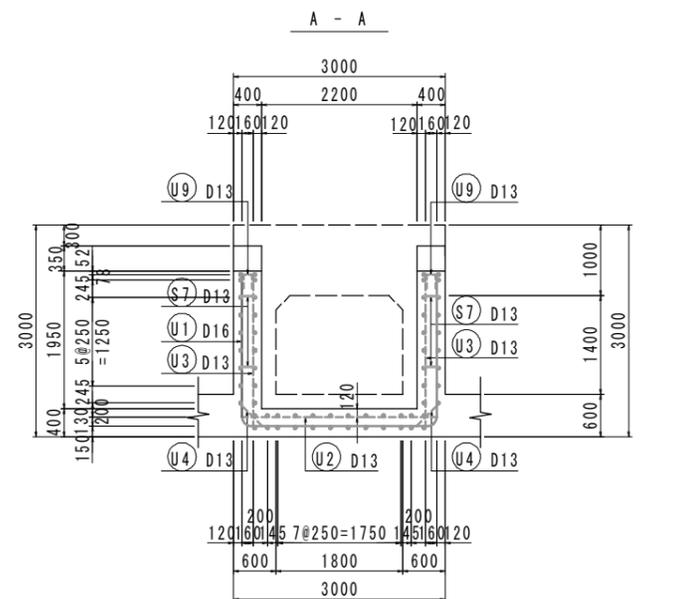
コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

※この図面はA1サイズを原寸とする。

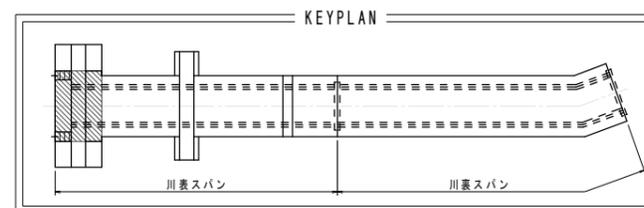
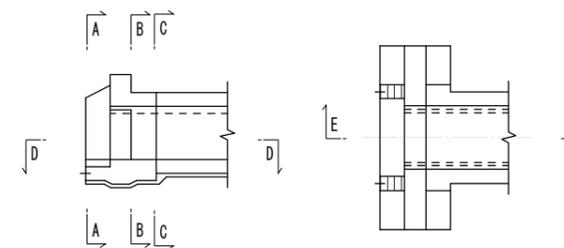
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף 場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体構造図(4)		
縮尺	図示	図面番号	5 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体配筋図(1) S=1:50

[川表端部]



位置図



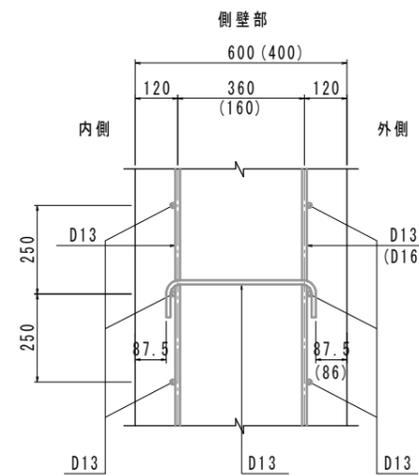
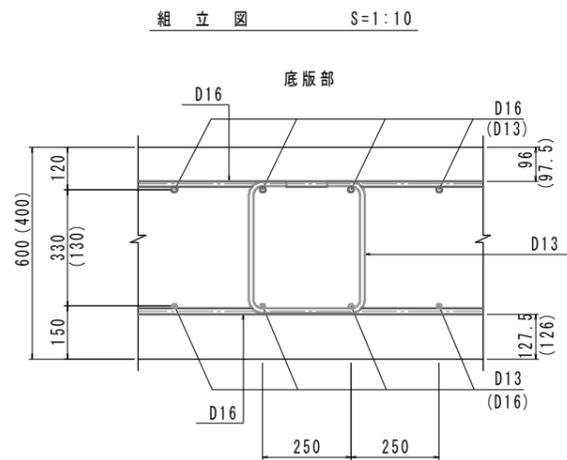
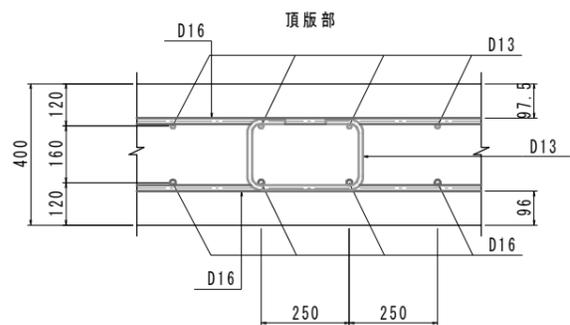
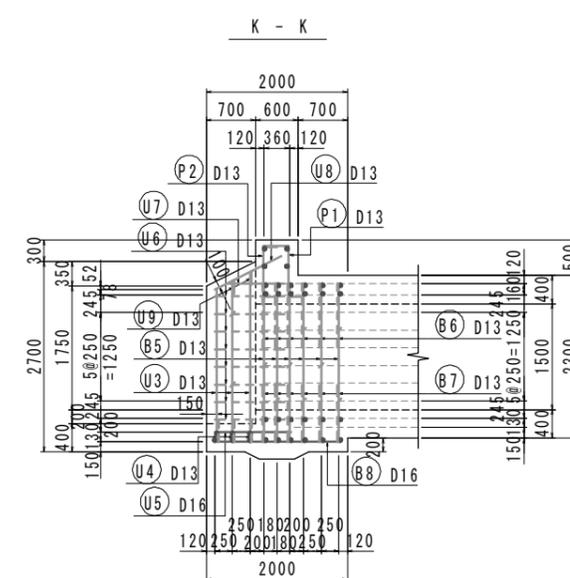
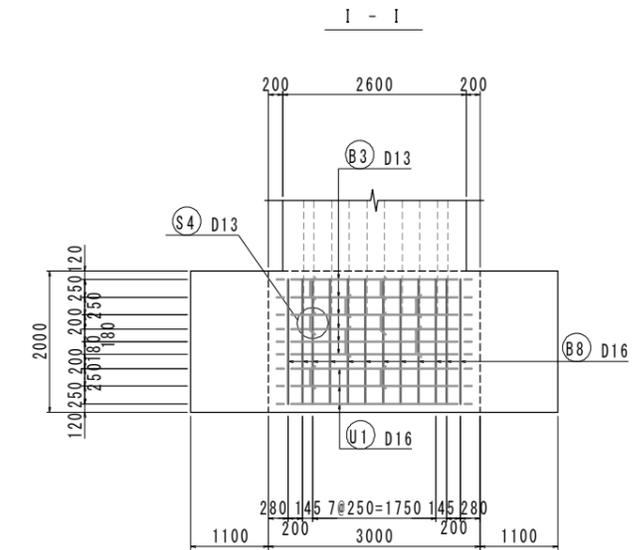
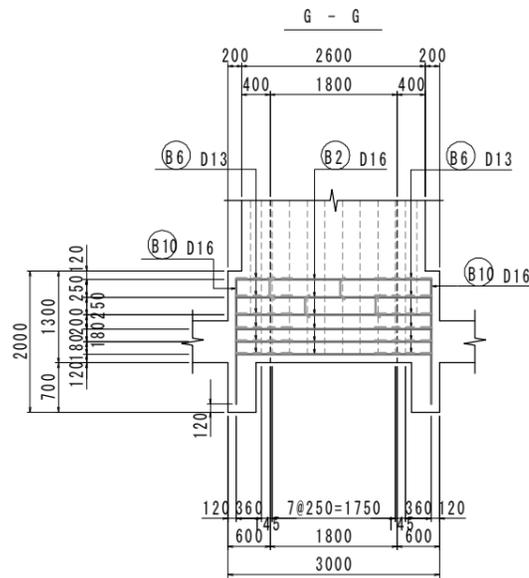
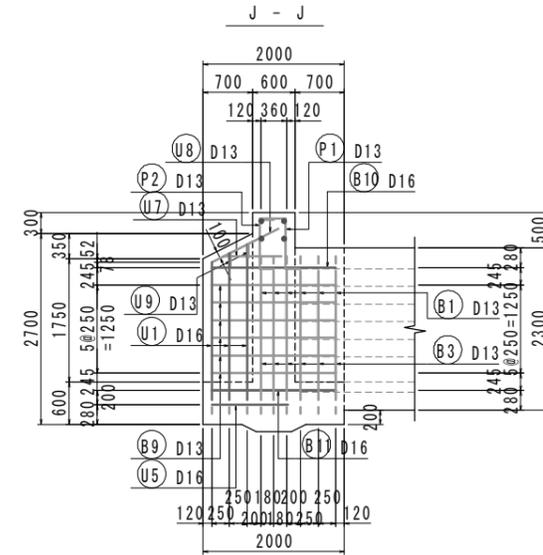
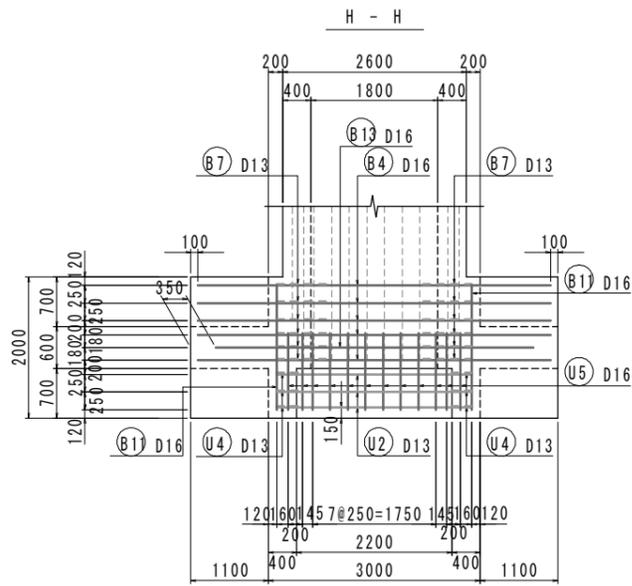
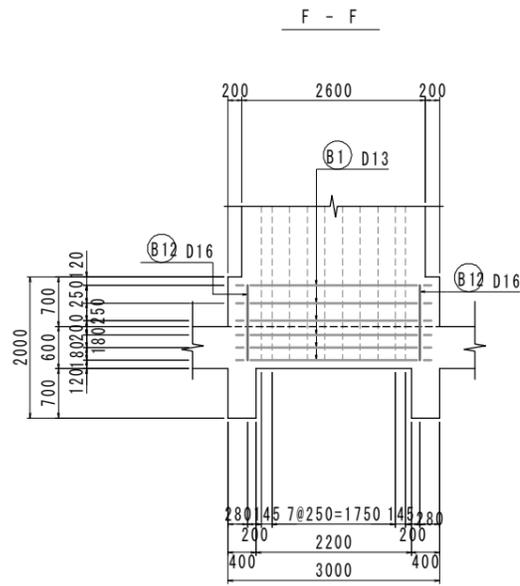
コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

※この図面はA1サイズを原寸とする。

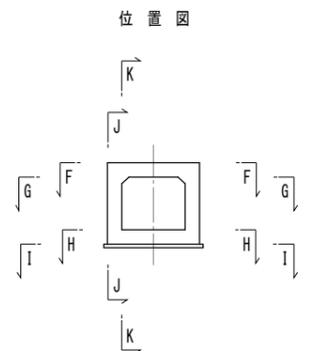
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神 ^ン 場放流渠築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	樋門本体配筋図(1)
縮尺	S=1:50 図面番号 6 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課

樋門本体配筋図(2) S=1:50

[川表端部]



※ ()内は、U型部の寸法を示す。



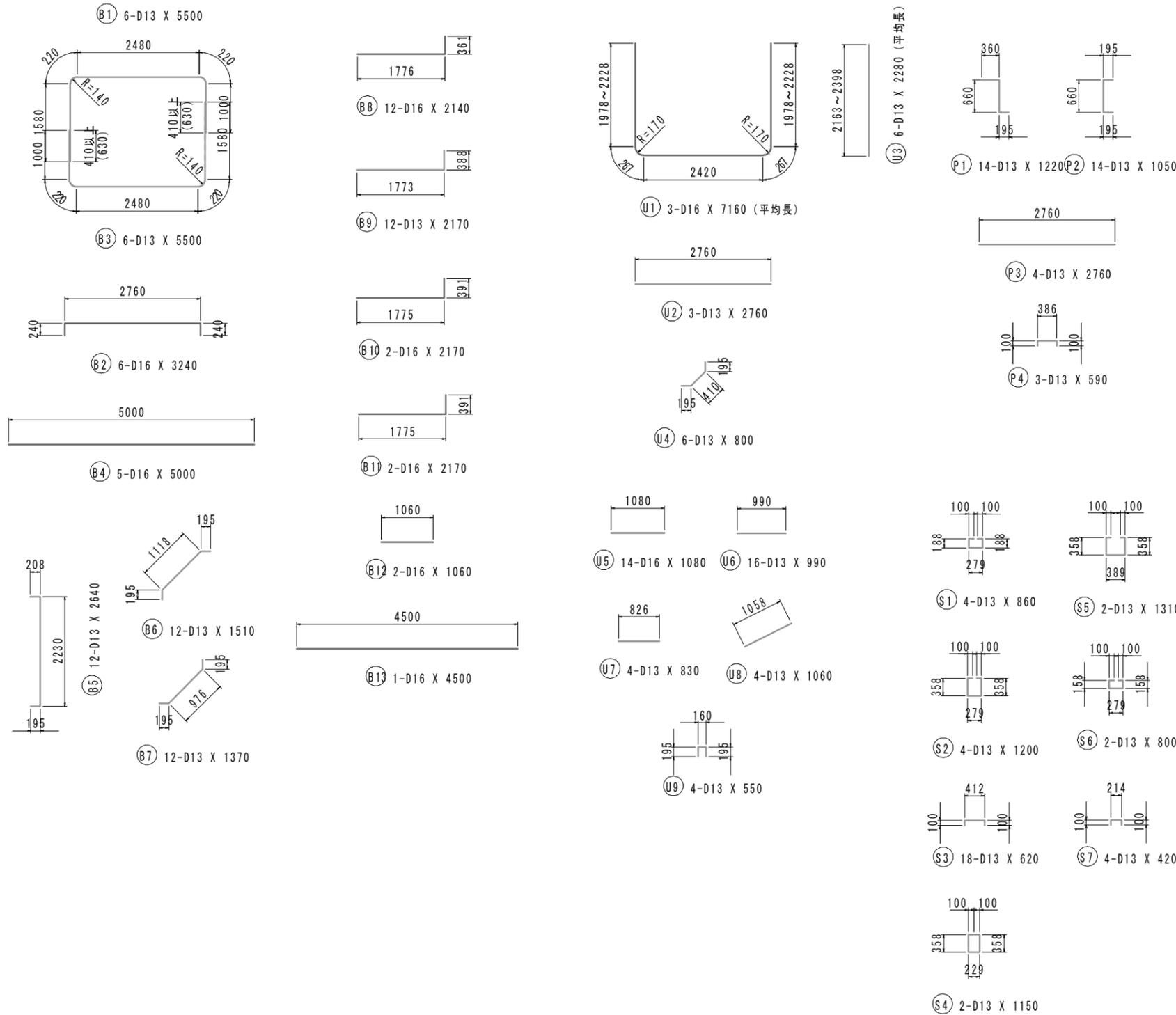
コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体配筋図(2)		
縮尺	S=1:50	図面番号	7 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体配筋図(3) S=1:50

[川表端部]



鉄筋質量表 (SD345)

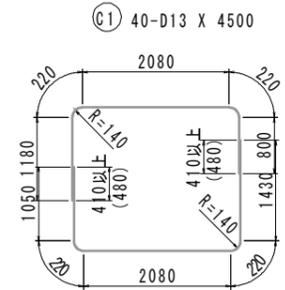
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
B 1	D13	5500	6	0.995	5.47	33	┌
B 2	D16	3240	6	1.56	5.05	30	┌
B 3	D13	5500	6	0.995	5.47	33	┌
B 4	D16	5000	5	1.56	7.80	39	┌
B 5	D13	2640	12	0.995	2.63	32	┌
B 6	D13	1510	12	0.995	1.50	18	┌
B 7	D13	1370	12	0.995	1.36	16	┌
B 8	D16	2140	12	1.56	3.34	40	┌
B 9	D13	2170	12	0.995	2.16	26	┌
B 10	D16	2170	2	1.56	3.39	7	┌
B 11	D16	2170	2	1.56	3.39	7	┌
B 12	D16	1060	2	1.56	1.65	3	┌
B 13	D16	4500	1	1.56	7.02	7	┌
291							
U 1	D16	7160	3	1.56	11.17	34	┌ (平均長)
U 2	D13	2760	3	0.995	2.75	8	┌
U 3	D13	2280	6	0.995	2.27	14	┌ (平均長)
U 4	D13	800	6	0.995	0.80	5	┌
U 5	D16	1080	14	1.56	1.68	24	┌
U 6	D13	990	16	0.995	0.99	16	┌
U 7	D13	830	4	0.995	0.83	3	┌
U 8	D13	1060	4	0.995	1.05	4	┌
U 9	D13	550	4	0.995	0.55	2	┌
110							
P 1	D13	1220	14	0.995	1.21	17	┌
P 2	D13	1050	14	0.995	1.04	15	┌
P 3	D13	2760	4	0.995	2.75	11	┌
P 4	D13	590	3	0.995	0.59	2	┌
45							
S 1	D13	860	4	0.995	0.86	3	┌
S 2	D13	1200	4	0.995	1.19	5	┌
S 3	D13	620	18	0.995	0.62	11	┌
S 4	D13	1150	2	0.995	1.14	2	┌
S 5	D13	1310	2	0.995	1.30	3	┌
S 6	D13	800	2	0.995	0.80	2	┌
S 7	D13	420	4	0.995	0.42	2	┌
28							
合計D16				191 kg			
D13				283 kg			
総質量				474 kg			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

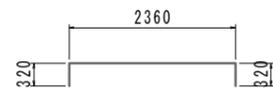
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体配筋図(3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	8 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体配筋図(6) S=1:50

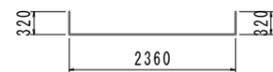
[川表スパン 函体部]



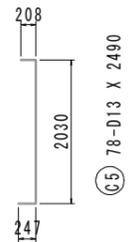
③ 40-D13 X 5000



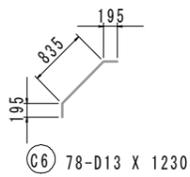
② 39-D16 X 3000



④ 39-D16 X 3000



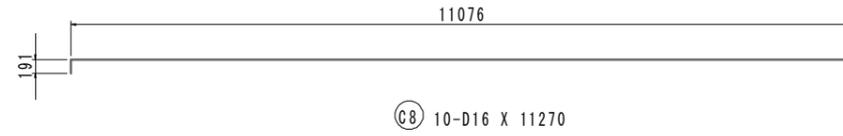
⑤ 78-D13 X 2490



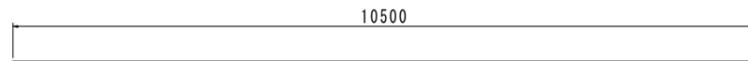
⑥ 78-D13 X 1230



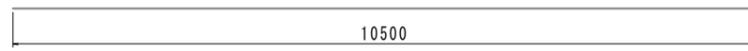
⑦ 78-D13 X 800



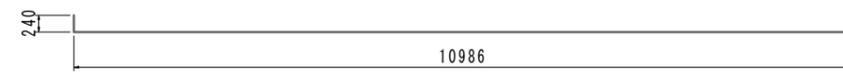
⑧ 10-D16 X 11270



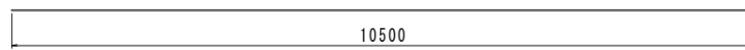
⑨ 10-D16 X 10500



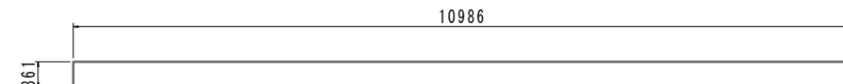
⑩ 12-D13 X 10500



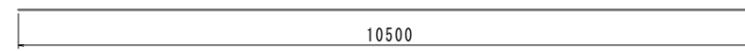
⑪ 10-D16 X 11230



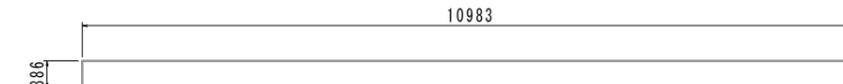
⑫ 2-D16 X 10500



⑬ 10-D16 X 11350



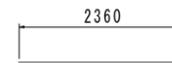
⑭ 2-D16 X 10500



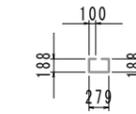
⑮ 12-D13 X 11370



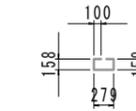
⑪ 24-D13 X 1120



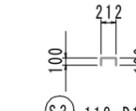
⑫ 6-D13 X 2360



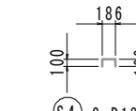
⑪ 76-D13 X 860



⑫ 76-D13 X 800



⑬ 118-D13 X 420



⑭ 2-D13 X 390

鉄筋質量表 (SD345)

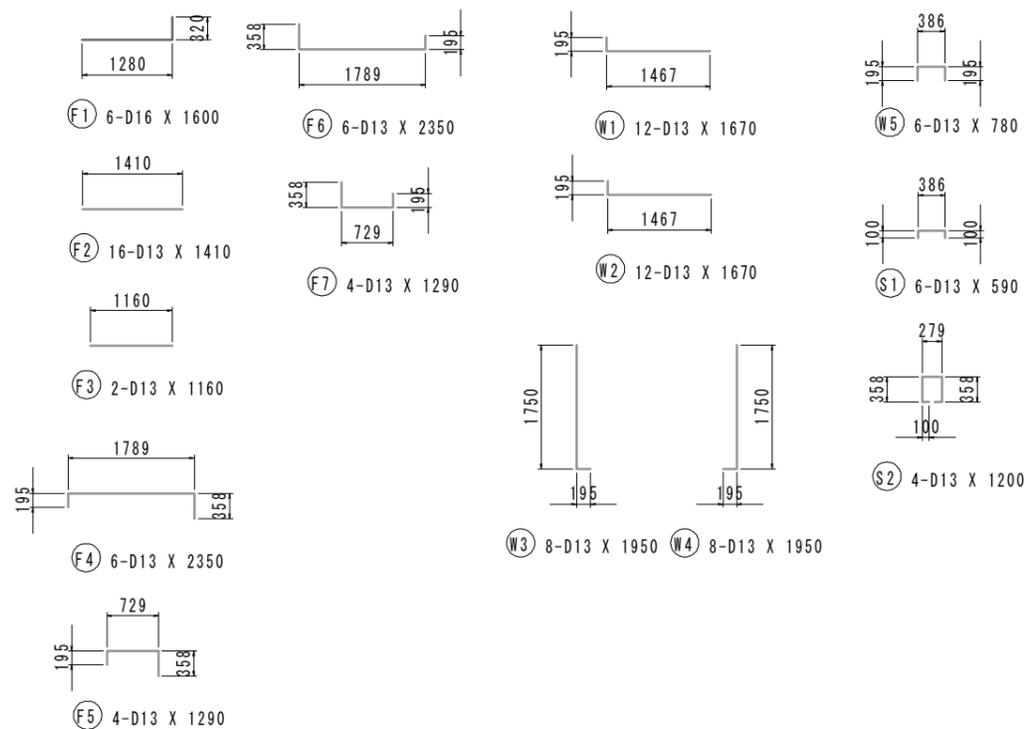
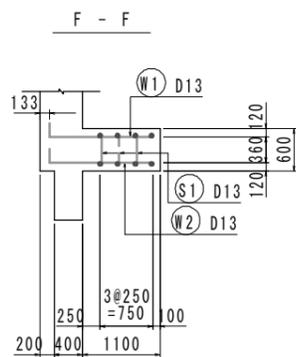
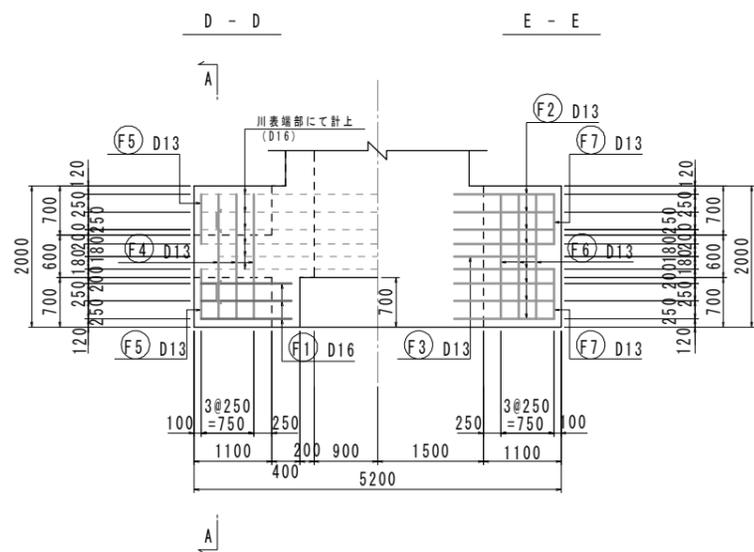
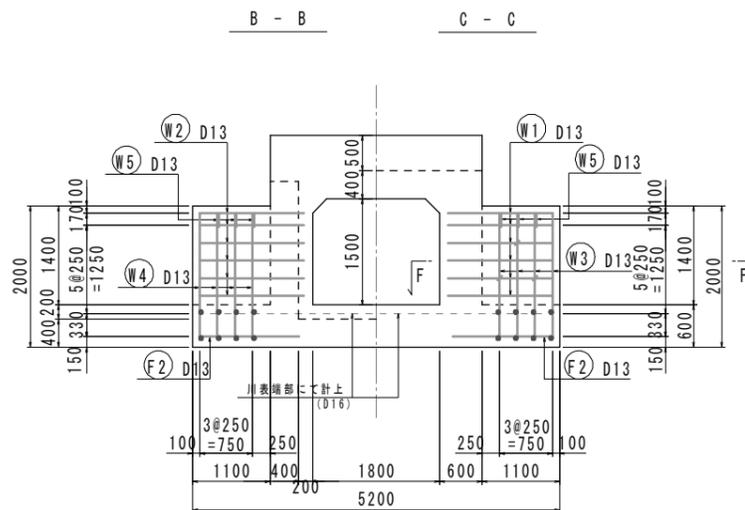
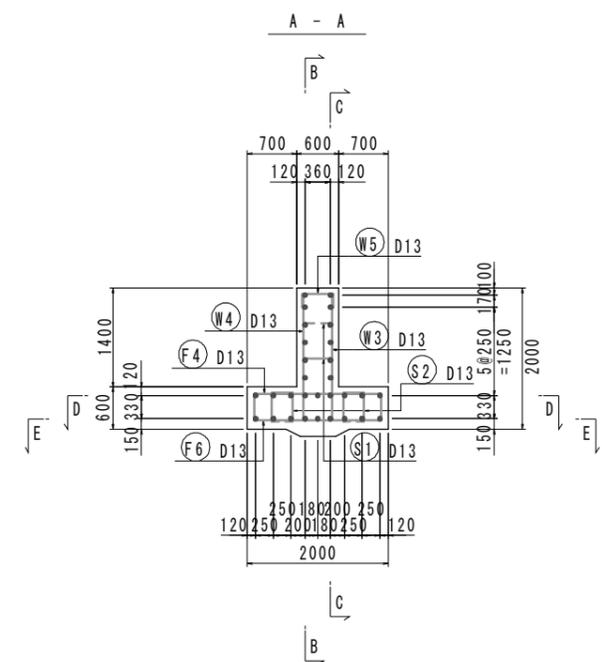
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
C 1	D13	4500	40	0.995	4.48	179	┌
C 2	D16	3000	39	1.56	4.68	183	┌
C 3	D13	5000	40	0.995	4.98	199	┌
C 4	D16	3000	39	1.56	4.68	183	┌
C 5	D13	2490	78	0.995	2.48	193	┌
C 6	D13	1230	78	0.995	1.22	95	┌
C 7	D13	800	78	0.995	0.80	62	┌
C 8	D16	11270	10	1.56	17.58	176	┌
C 9	D16	10500	10	1.56	16.38	164	┌
C10	D13	10500	12	0.995	10.45	125	┌
C11	D16	11230	10	1.56	17.52	175	┌
C12	D16	10500	2	1.56	16.38	33	┌
C13	D16	11350	10	1.56	17.71	177	┌
C14	D16	10500	2	1.56	16.38	33	┌
C15	D13	11370	12	0.995	11.31	136	┌
2113							
T 1	D13	1120	24	0.995	1.11	27	┌
T 2	D13	2360	6	0.995	2.35	14	┌
41							
S 1	D13	860	76	0.995	0.86	65	┌
S 2	D13	800	76	0.995	0.80	61	┌
S 3	D13	420	118	0.995	0.42	50	┌
S 4	D13	390	2	0.995	0.39	1	┌
177							
				合計 D16	1124 kg		
				D13	1207 kg		
				総質量	2331 kg		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

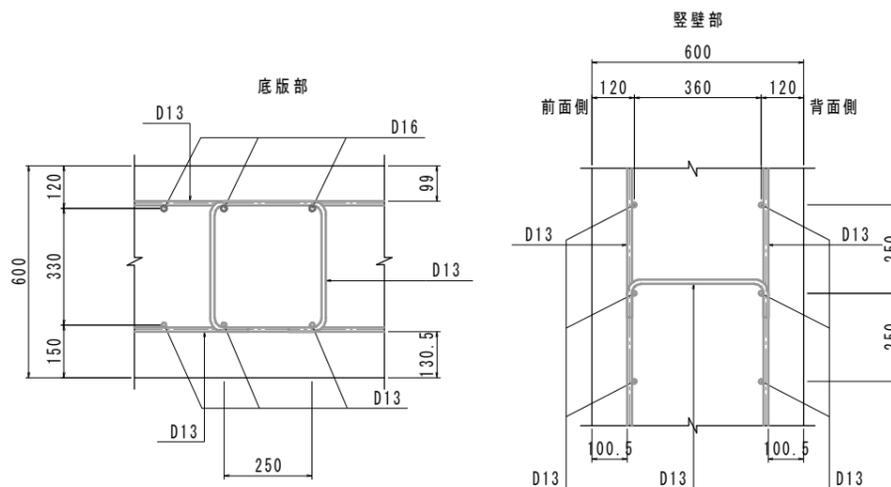
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体配筋図(6)		
縮尺	S=1:50	図面番号	11 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体配筋図(7) S=1:50

[川表胸壁部]

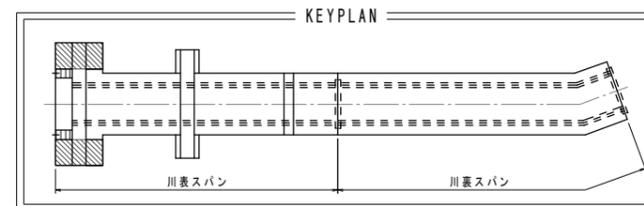


組立図 S=1:10



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D16	1600	6	1.56	2.50	15	┌
F2	D13	1410	16	0.995	1.40	22	┌
F3	D13	1160	2	0.995	1.15	2	┌
F4	D13	2350	6	0.995	2.34	14	┌
F5	D13	1290	4	0.995	1.28	5	┌
F6	D13	2350	6	0.995	2.34	14	┌
F7	D13	1290	4	0.995	1.28	5	┌
77							
W1	D13	1670	12	0.995	1.66	20	┌
W2	D13	1670	12	0.995	1.66	20	┌
W3	D13	1950	8	0.995	1.94	16	┌
W4	D13	1950	8	0.995	1.94	16	┌
W5	D13	780	6	0.995	0.78	5	┌
77							
S1	D13	590	6	0.995	0.59	4	┌
S2	D13	1200	4	0.995	1.19	5	┌
9							
合計 D16				15 kg			
D13				148 kg			
総質量				163 kg			

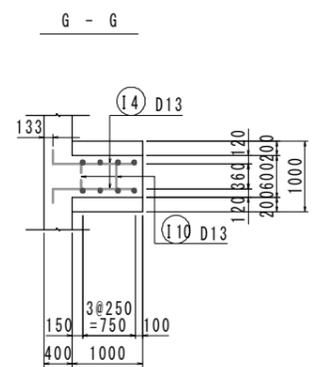
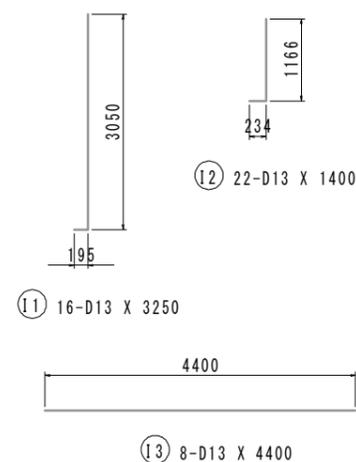
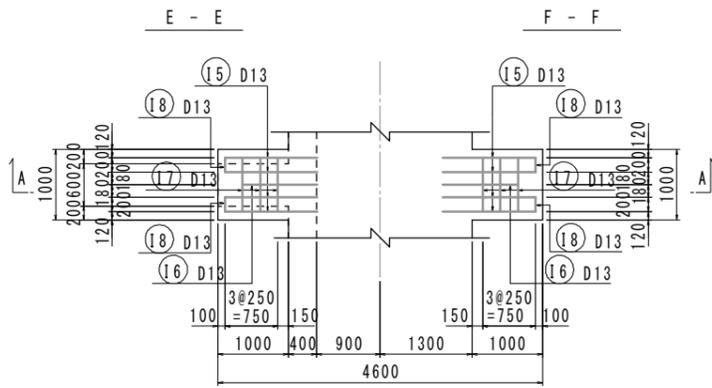
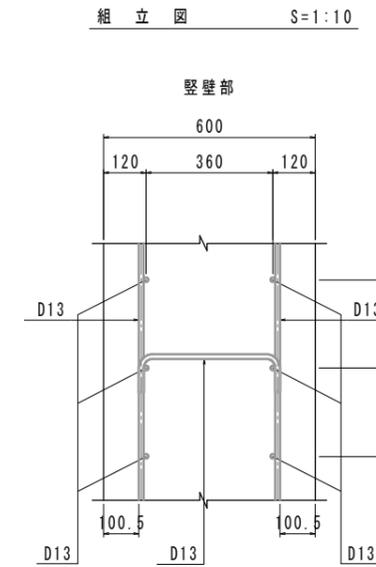
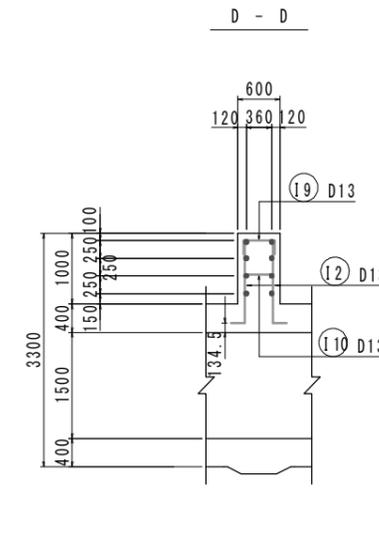
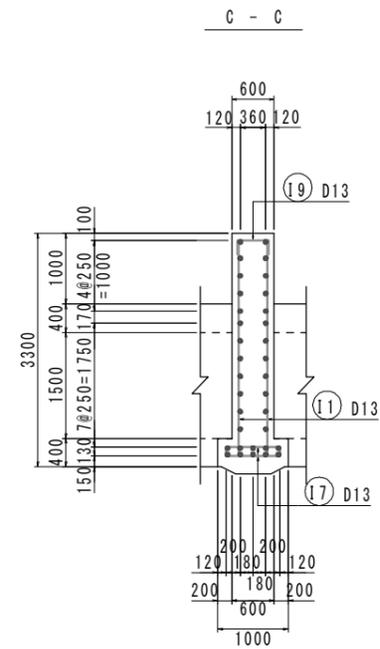
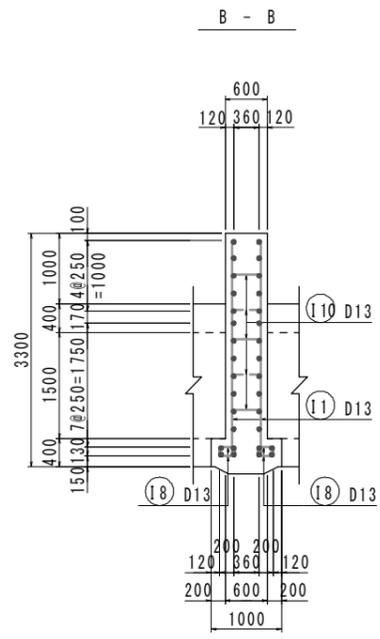
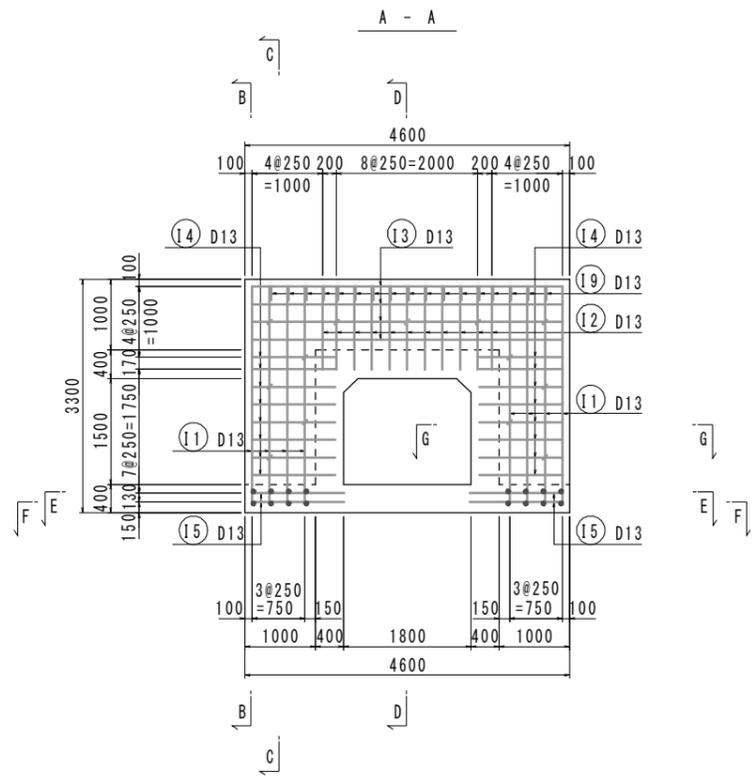


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף 場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体配筋図(7)		
縮尺	S=1:50	図面番号	12 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

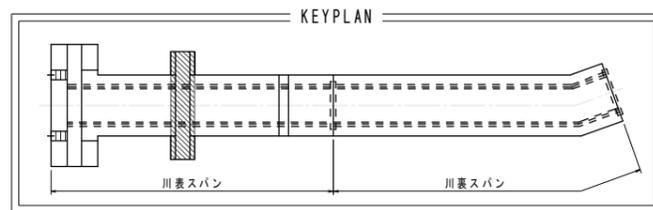
樋門本体配筋図(8) S=1:50

[遮水壁部]



鉄筋質量表 (SD345)

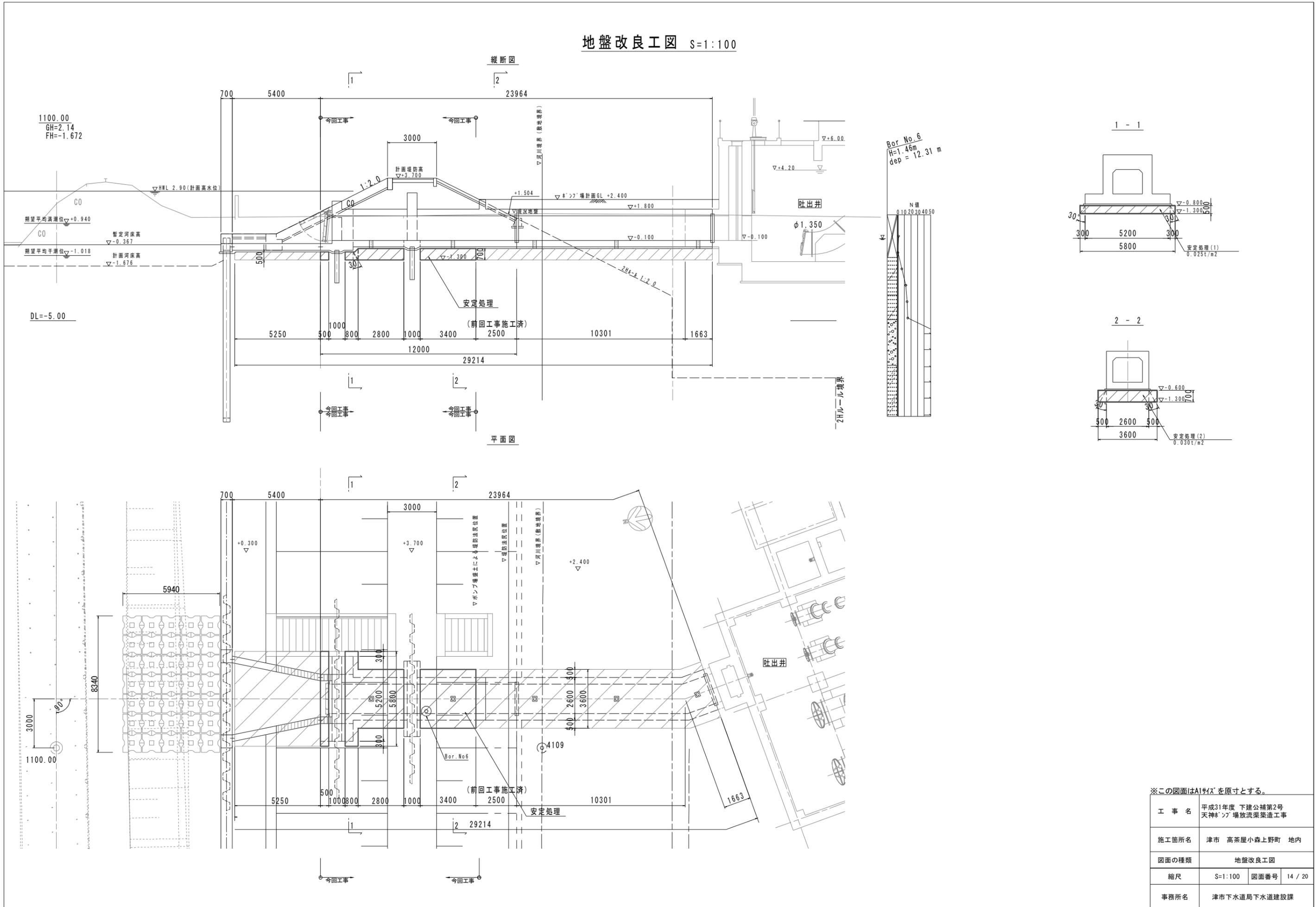
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
I 1	D13	3250	16	0.995	3.23	52	I
I 2	D13	1400	22	0.995	1.39	31	J
I 3	D13	4400	8	0.995	4.38	35	
I 4	D13	1390	32	0.995	1.38	44	
I 5	D13	1310	16	0.995	1.30	21	
I 6	D13	1060	4	0.995	1.05	4	
I 7	D13	1100	12	0.995	1.09	13	
I 8	D13	540	8	0.995	0.54	4	
I 9	D13	780	17	0.995	0.78	13	
I 10	D13	590	13	0.995	0.59	8	
						225	
合計D13						225 kg	
総質量						225 kg	



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体配筋図(8)		
縮尺	S=1:50	図面番号	13 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

地盤改良工図 S=1:100



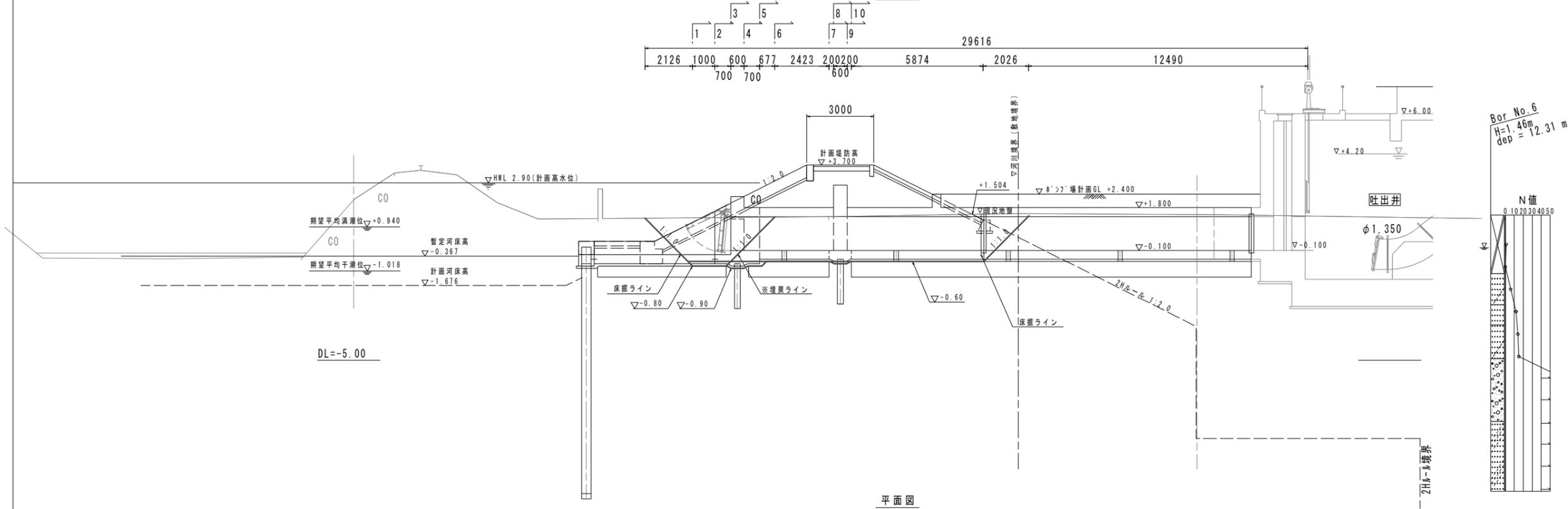
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神 ^ン 場放流渠築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	地盤改良工図
縮尺	S=1:100 図面番号 14 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課

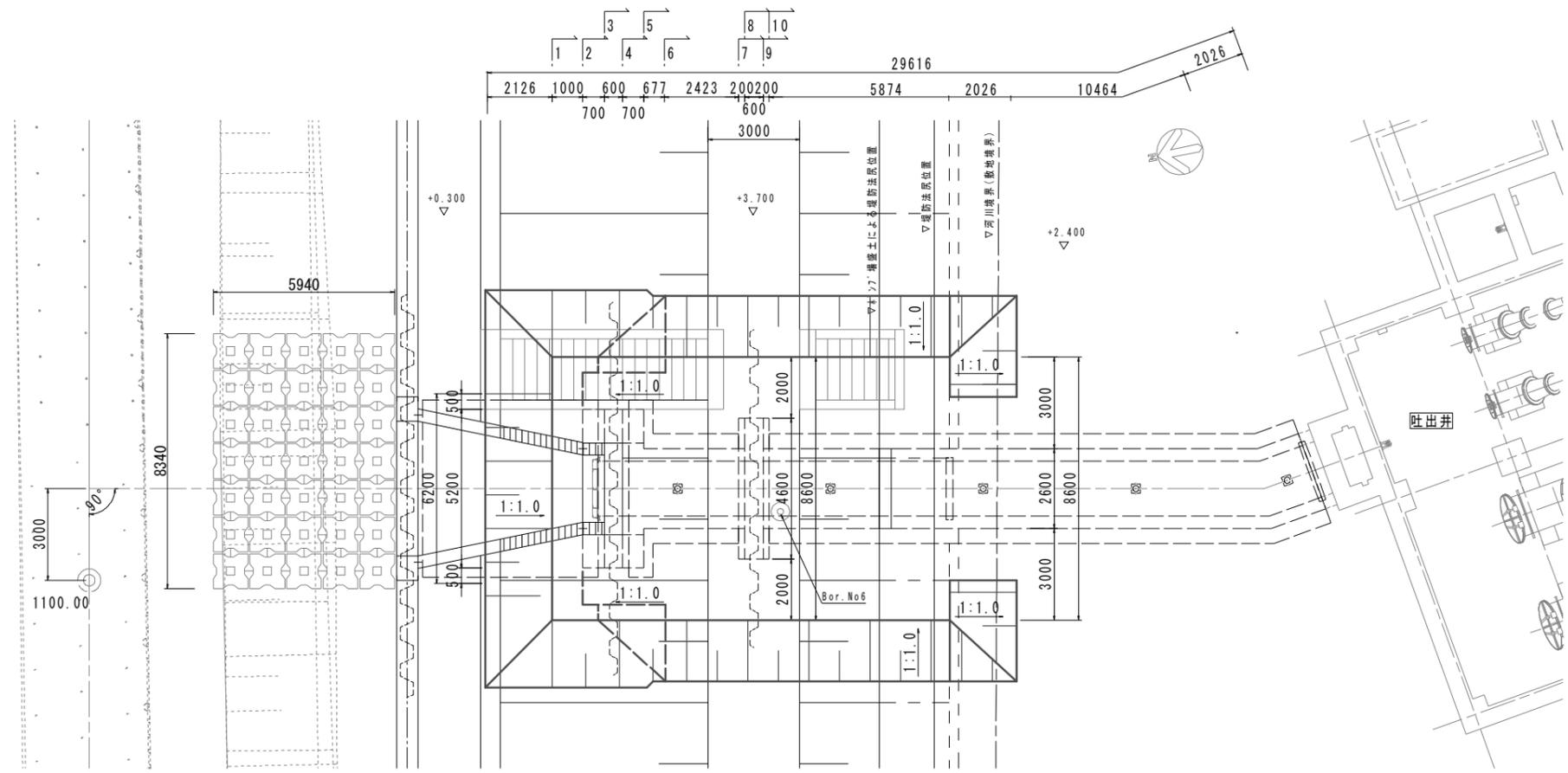
管路土工図(1) S=1:100

(樋門本体施工時)

縦断図



平面図



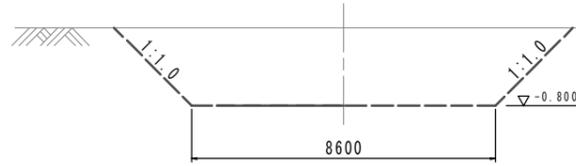
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神 ⁷ 場放流渠築造工事
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内
図面の種類	管路土工図(1)
縮尺	S=1:100 図面番号 15 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課

管路土工図(2) S=1:100

(樋門本体施工時)

1 - 1
2 - 2

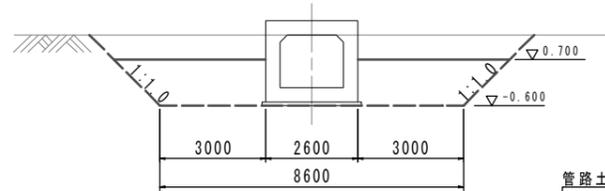


DL=-5.00

管路土工(1-1-2.1)		
管路掘削	0.0	m ²
管路埋戻	0.0	m ²

管路土工		
管路掘削	23.7	m ²
管路埋戻	0.0	m ²

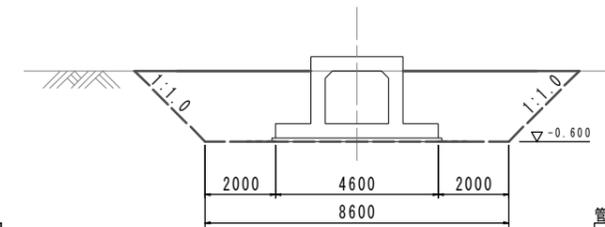
5 - 5(同所)
6 - 6



DL=-5.00

管路土工		
管路掘削	21.2	m ²
管路埋戻	9.5	m ²

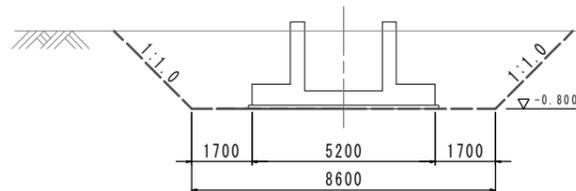
9 - 9(同所)
10 - 10



DL=-5.00

管路土工		
管路掘削	21.2	m ²
管路埋戻	15.6	m ²

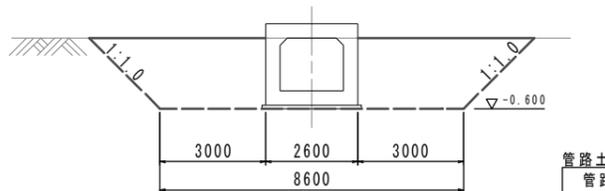
2 - 2
3 - 3



DL=-5.00

管路土工		
管路掘削	23.7	m ²
管路埋戻	0.0	m ²

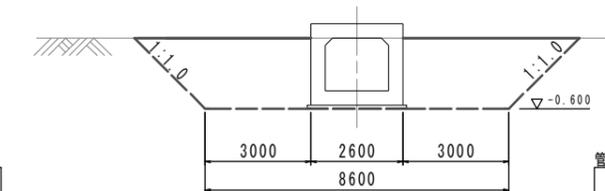
6 - 6(同所)
7 - 7



DL=-5.00

管路土工		
管路掘削	21.2	m ²
管路埋戻	15.6	m ²

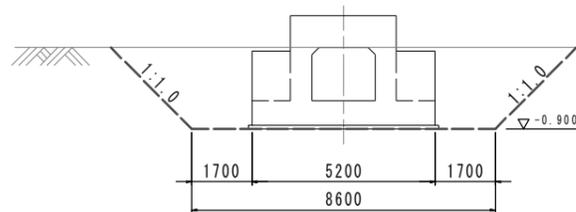
10 - 10(同所)
10 - 10+5.8



DL=-5.00

管路土工		
管路掘削	21.2	m ²
管路埋戻	15.6	m ²

3 - 3(同所)
4 - 4

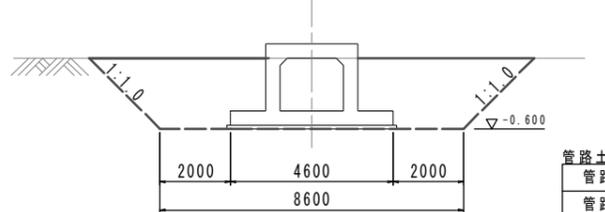


DL=-5.00

管路土工 3-3(同所)		
管路掘削	25.0	m ²
管路埋戻	0.0	m ²

管路土工 4-4		
管路掘削	25.0	m ²
管路埋戻	3.5	m ²

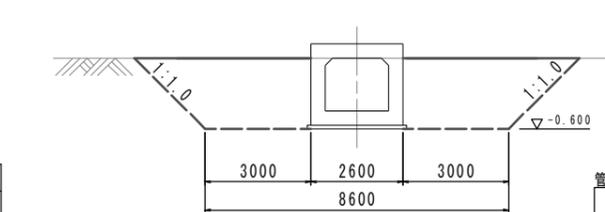
7 - 7(同所)
8 - 8



DL=-5.00

管路土工		
管路掘削	21.2	m ²
管路埋戻	15.0	m ²

10 - 10+5.8
10 - 10+7.9

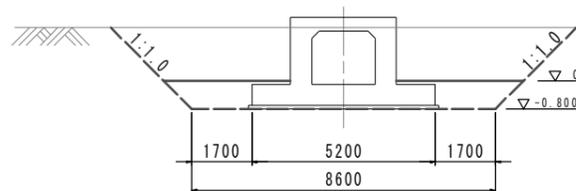


DL=-5.00

管路土工(10 - 10+5.8)		
管路掘削	21.2	m ²
管路埋戻	15.6	m ²

管路土工(10 - 10+7.9)		
管路掘削	0.0	m ²
管路埋戻	0.0	m ²

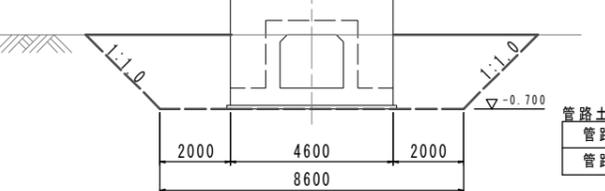
4 - 4(同所)
5 - 5



DL=-5.00

管路土工		
管路掘削	25.1	m ²
管路埋戻	3.5	m ²

8 - 8(同所)
9 - 9



DL=-5.00

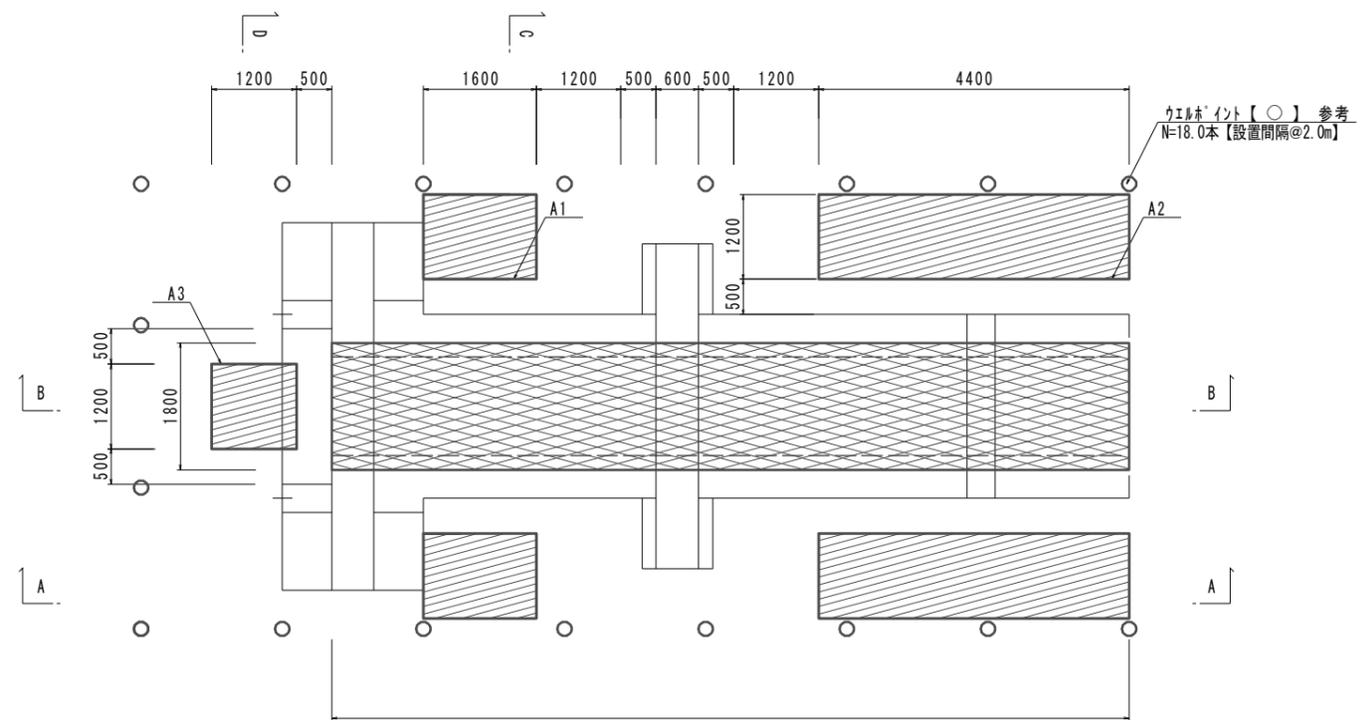
管路土工		
管路掘削	22.5	m ²
管路埋戻	12.8	m ²

※この図面はA1サイズを原寸とする。

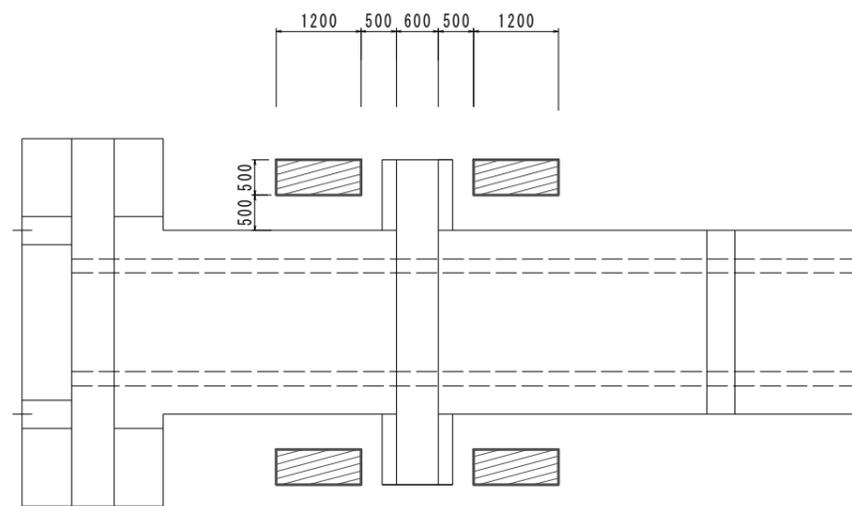
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	管路土工図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	16 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

樋門本体仮設図(参考) S=1:50

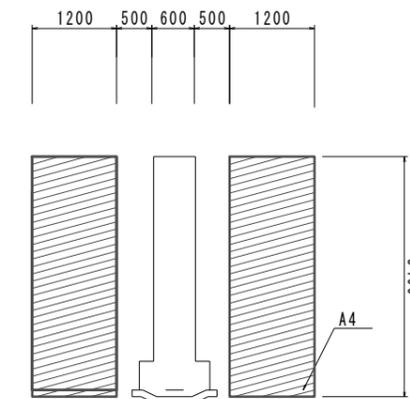
平面図



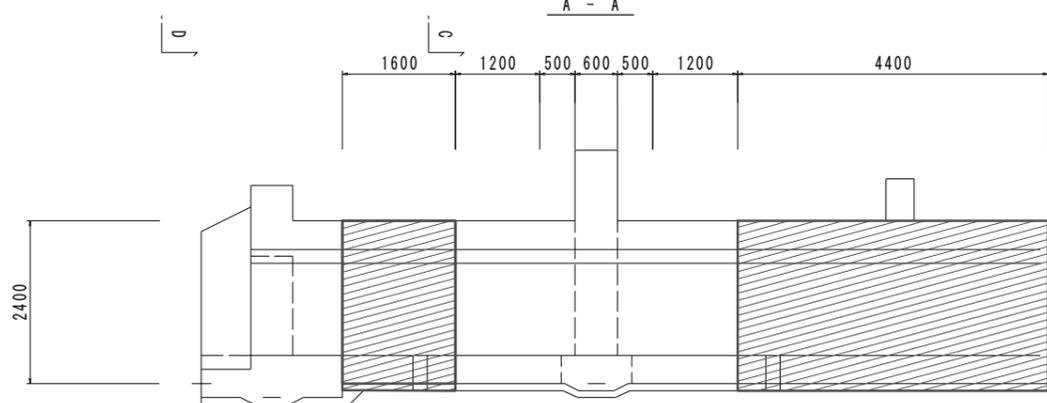
拡幅部平面図



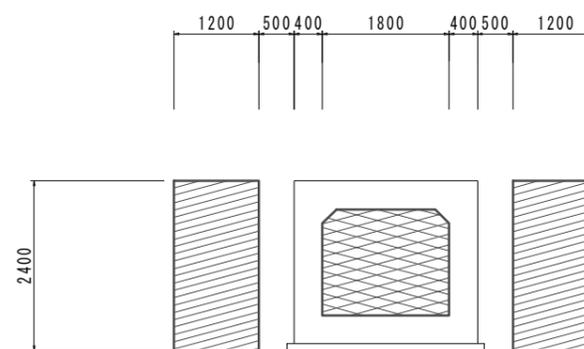
拡幅部縦断面図



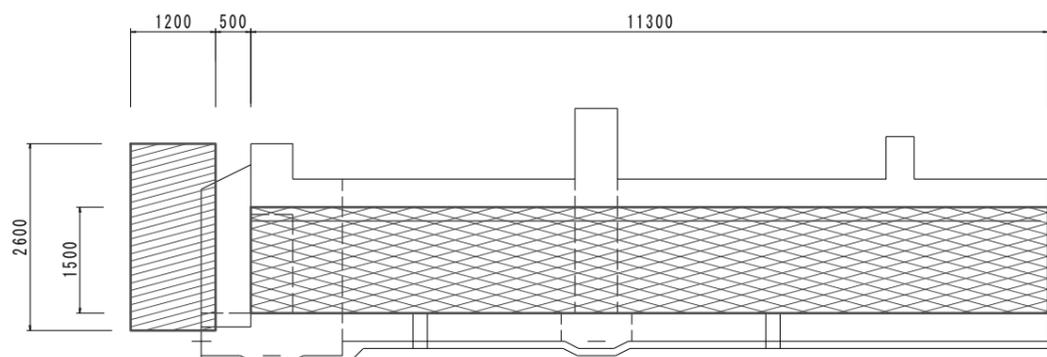
A - A



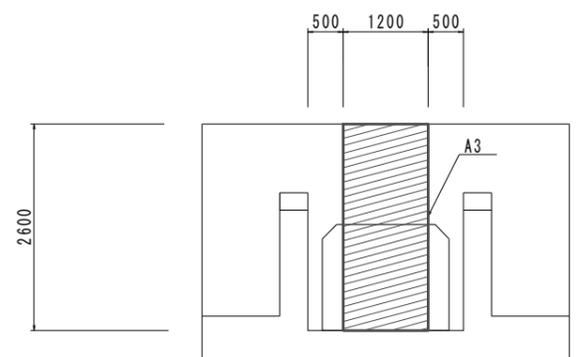
C - C



B - B



D - D



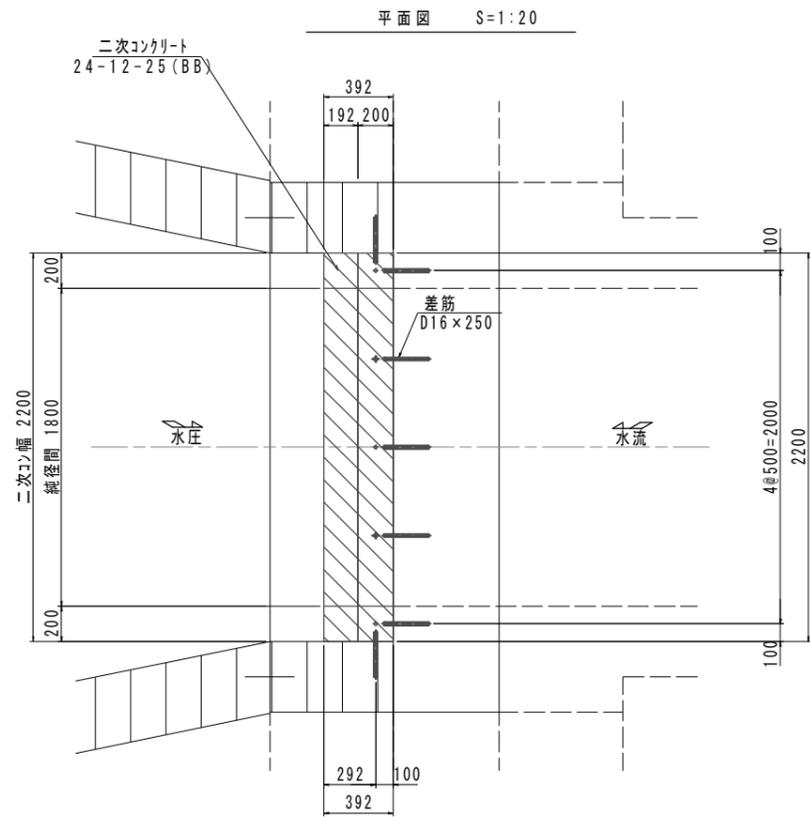
- 足場 手摺先行型枠組足場 H≤30m
- 支保 パイプサポ-ト支保工 H<4m 40KN/m2以下

コンクリートの設計基準強度	
本体コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

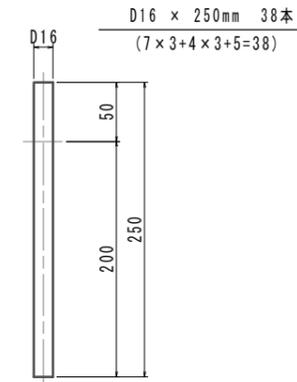
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ポンプ場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	樋門本体仮設図(参考)		
縮尺	S=1:50	図面番号	17 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

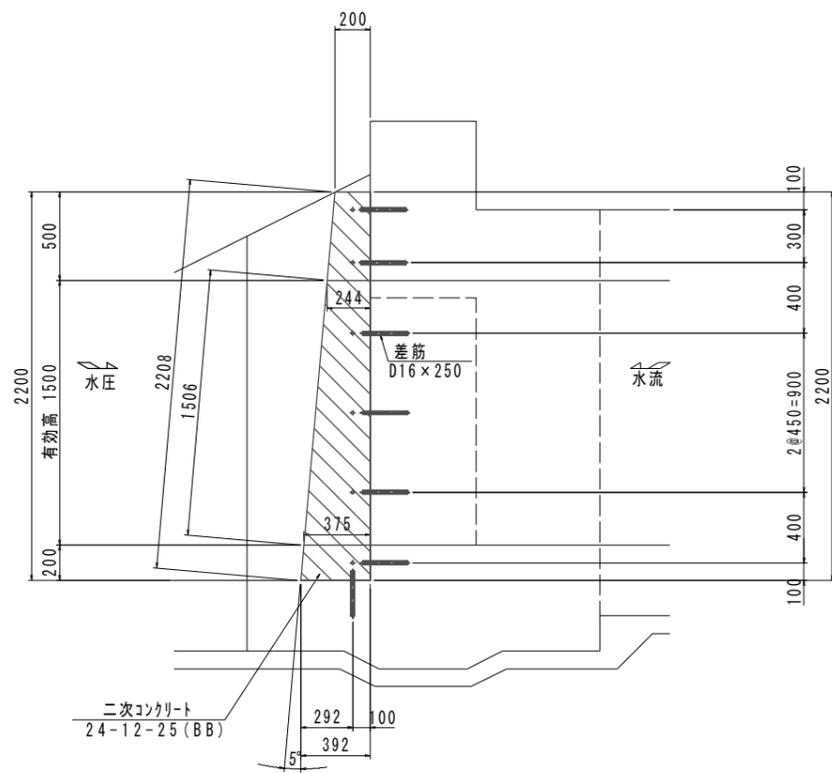
二次コン差筋図



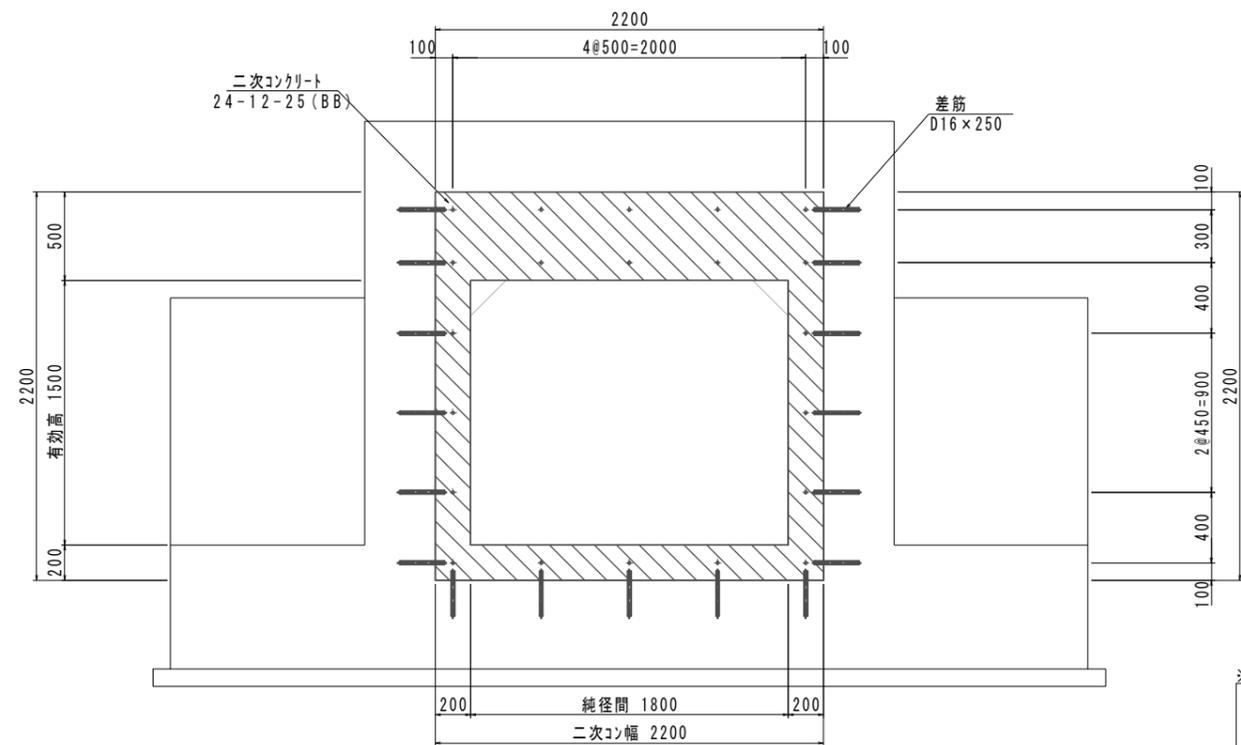
差筋詳細図 S=1:3



側面図 S=1:20



正面図 S=1:20



特記事項

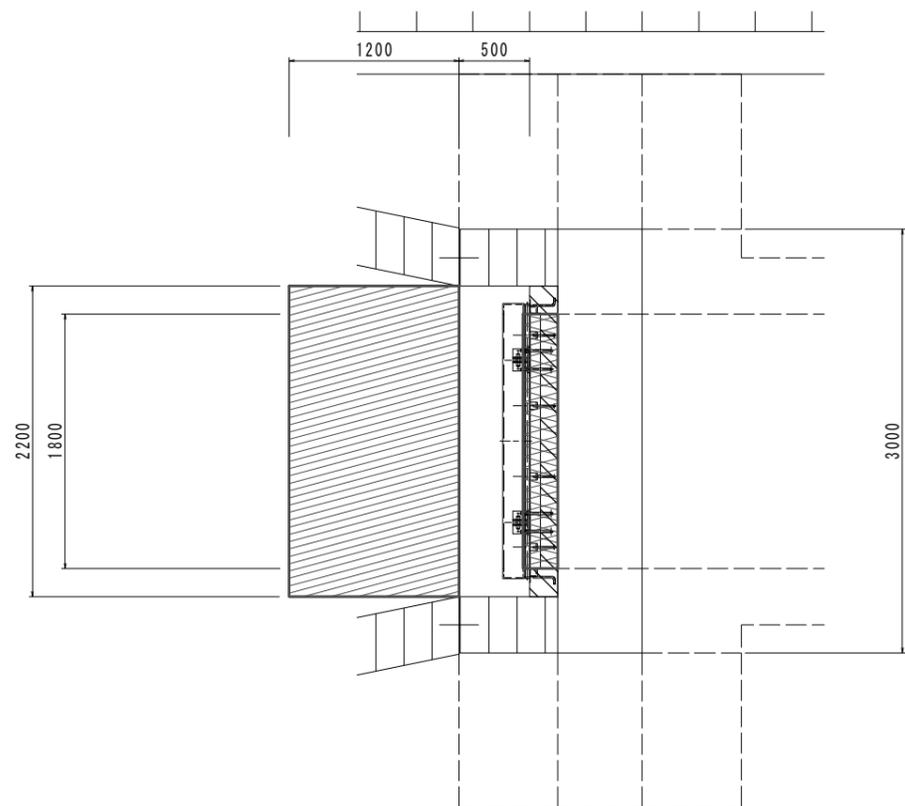
- 1) 部は、箱抜き・二次コンクリートを示す。
- 2) コンクリートの設計基準強度は、 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ とする。
- 3) 差筋の仕様は、SD345とする。
- 4) 本図は、1門分を示す。必要数は、1門分。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

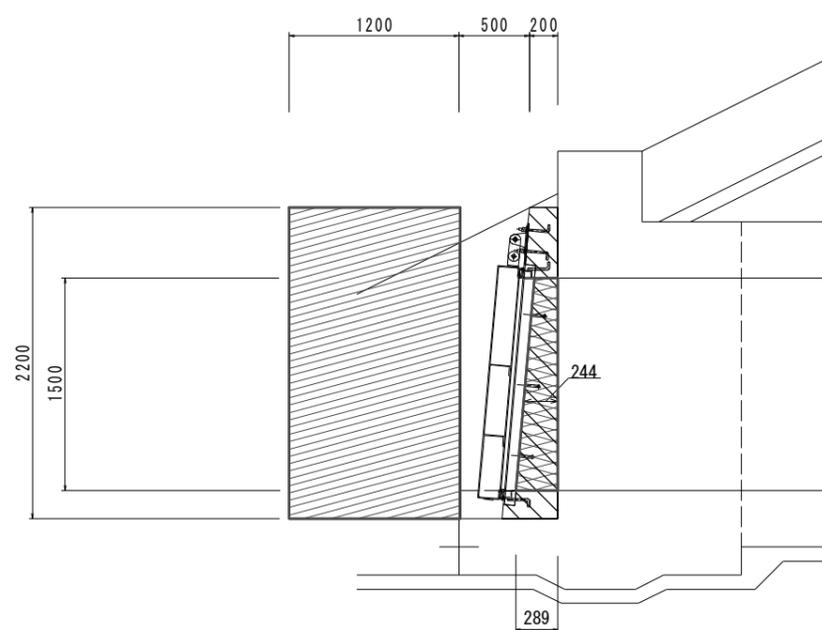
工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神ヶוף 場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	二次コン差筋図		
縮尺	図示	図面番号	19 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		

水門工仮設図 (参考図) S=1:25

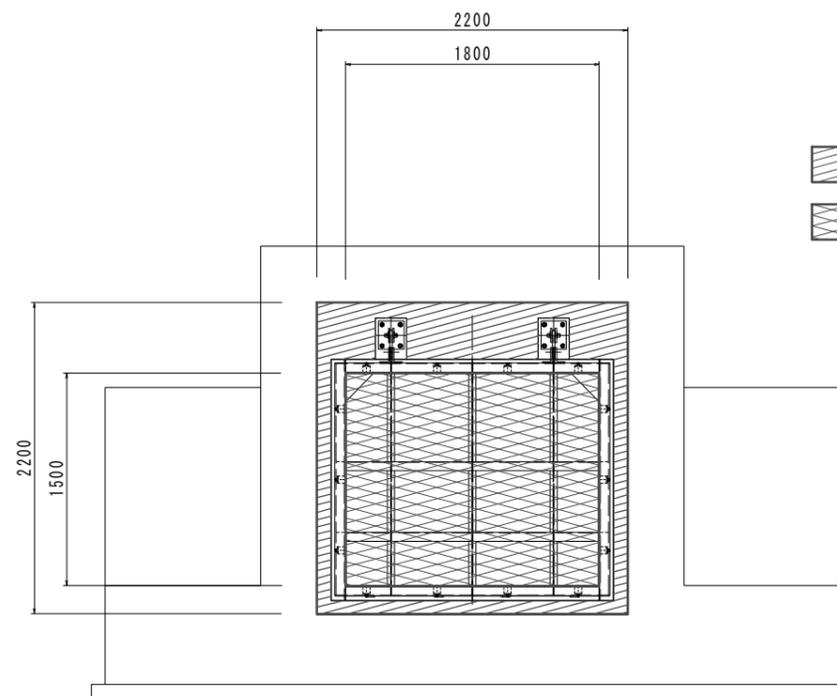
平面図



側面図



正面図



-  足場 手摺先行型枠組足場 H \leq 30m
-  支保 パイプ枠ト支保工 H $<$ 4m 40KN/m²以下

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成31年度 下建公補第2号 天神 ^ン 場放流渠築造工事		
施工箇所名	津市 高茶屋小森上野町 地内		
図面の種類	水門工仮設図 (参考図)		
縮尺	S=1:25	図面番号	20 / 20
事務所名	津市下水道局下水道建設課		