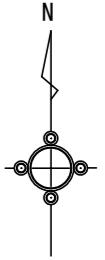


位置図 S=1:2,500

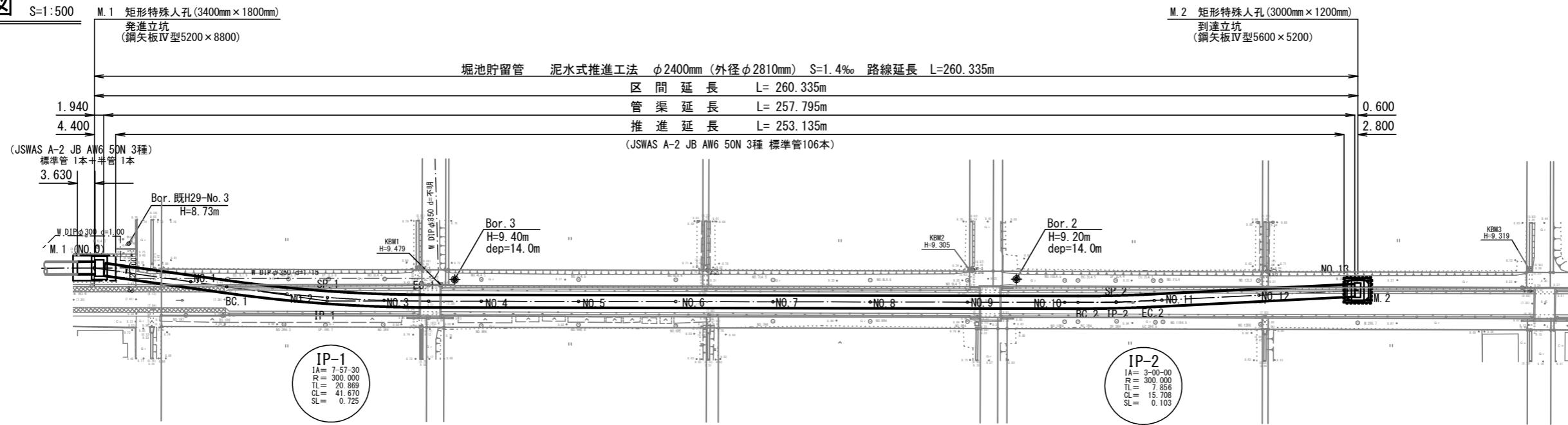


工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	位置図
縮尺	1:2,500
課長	照査
長	設計
長	製図
長	写図
月 日	月 日
月 日	月 日
月 日	月 日

平面図

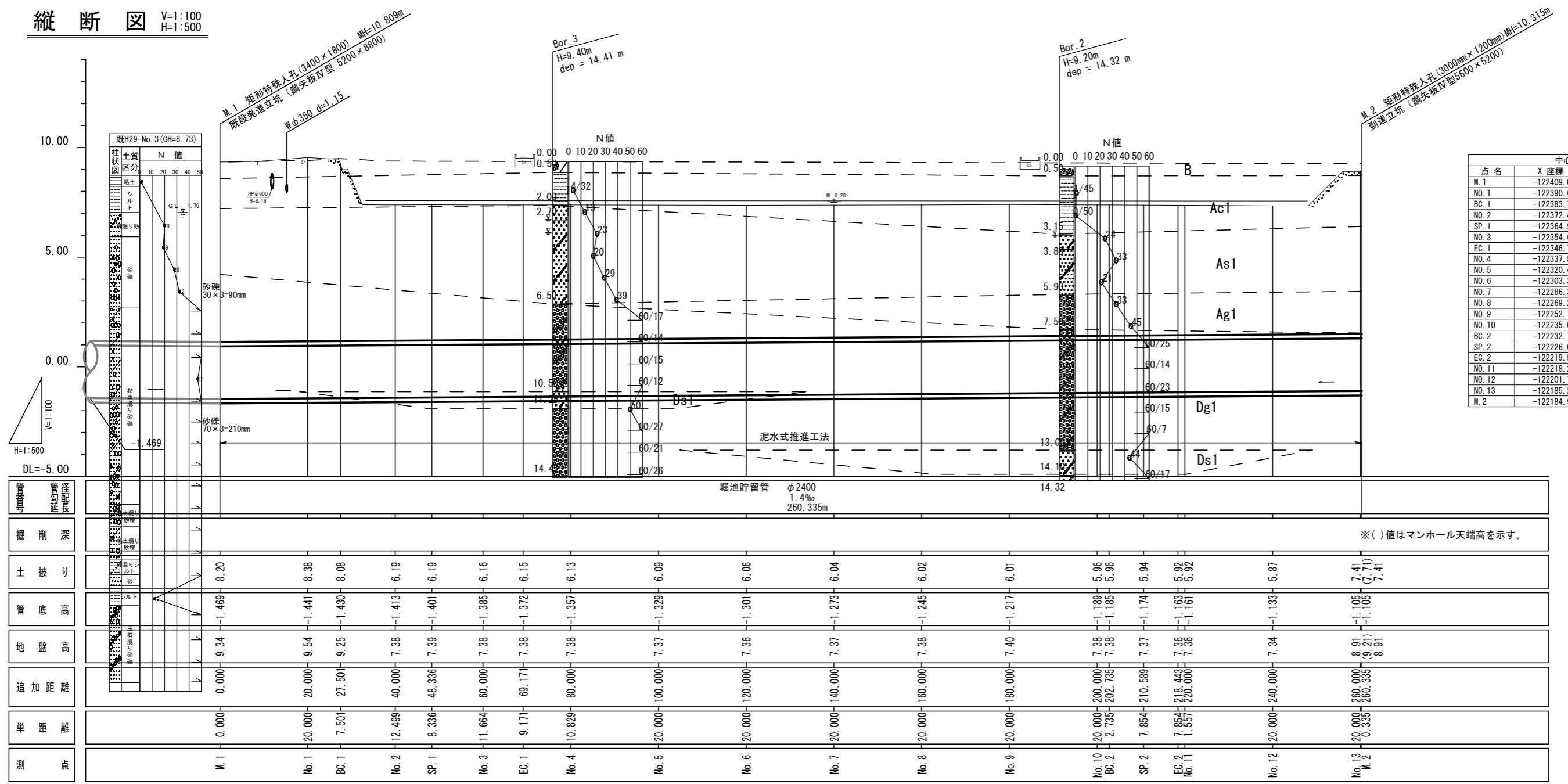
S=1:500

M. 1 矩形特殊人孔 (3400mm × 1800mm)



縦断図 V=1:100
H=1:500

V=1:100
H=1:500



中心線座標一覧表			
点名	X 座標	Y 座標	備考
M. 1	-122409.007	-20694.059	
NO. 1	-122390.651	-20701.999	
BC. 1	-122383.767	-20704.977	
NO. 2	-122372.402	-20710.177	
SP. 1	-122364.947	-20713.906	
NO. 3	-122354.695	-20719.468	
EC. 1	-122346.792	-20724.119	
NO. 4	-122337.544	-20729.753	
NO. 5	-122320.463	-20740.158	
NO. 6	-122303.383	-20750.563	
NO. 7	-122286.303	-20760.969	
NO. 8	-122269.223	-20771.374	
NO. 9	-122252.143	-20781.779	
NO. 10	-122235.062	-20792.184	
BC. 2	-122232.727	-20793.607	
SP. 2	-122226.074	-20797.780	
EC. 2	-122219.532	-20802.126	
NO. 11	-122218.247	-20803.005	
NO. 12	-122201.734	-20814.290	
NO. 13	-122185.222	-20825.574	
M. 2	-122184.937	-20825.749	

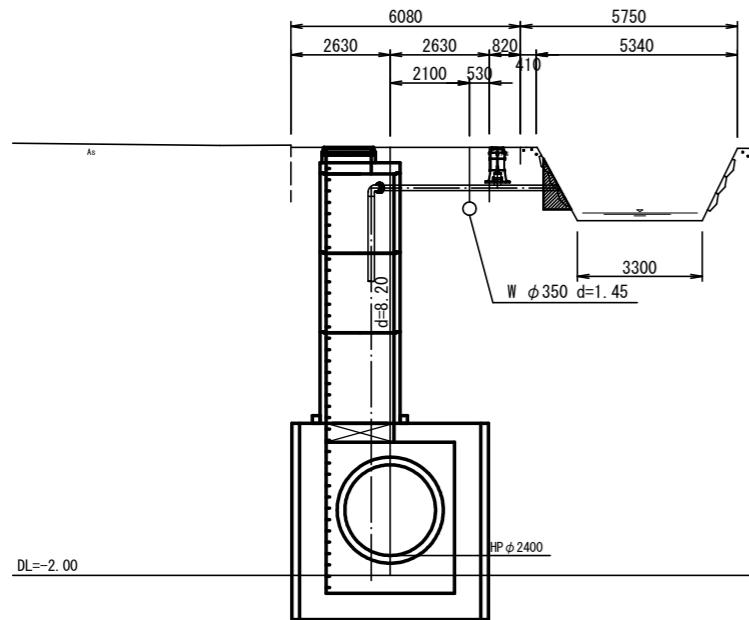
平面図 凡例			
名 称	記 号	線 種	備 考
水 道	W	— · —	
方 司	G	— · —	
N T T	T	———	
関 電	E	· · · ·	
下水(既設)	S	— · —	
下水(計画)		————	

工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	平面縦断図				
縮尺	図示				
課長	照査	設計	製図	写図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	37 葉ノ中 2				

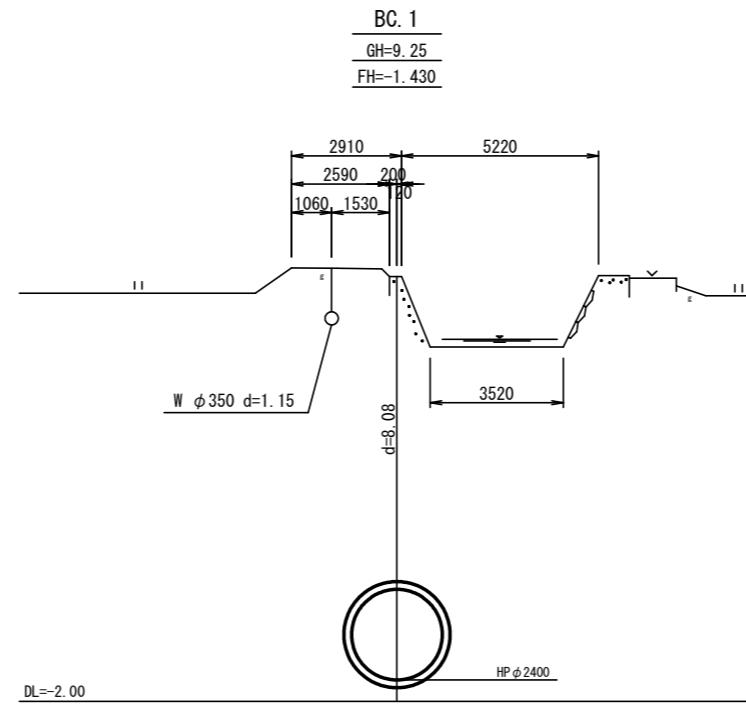
横断面図(1)

S=1:100

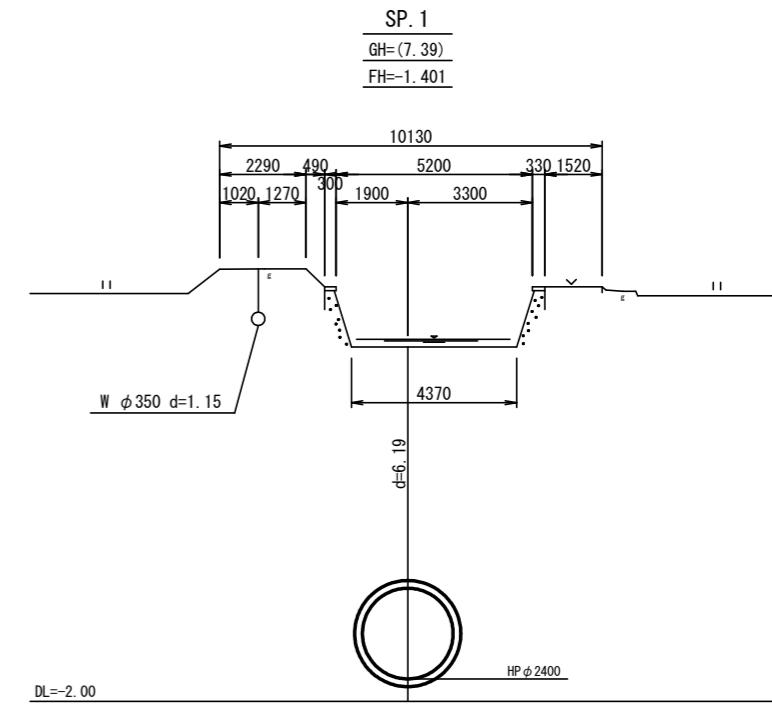
M. 1
GH=9.34
FH=-1.469



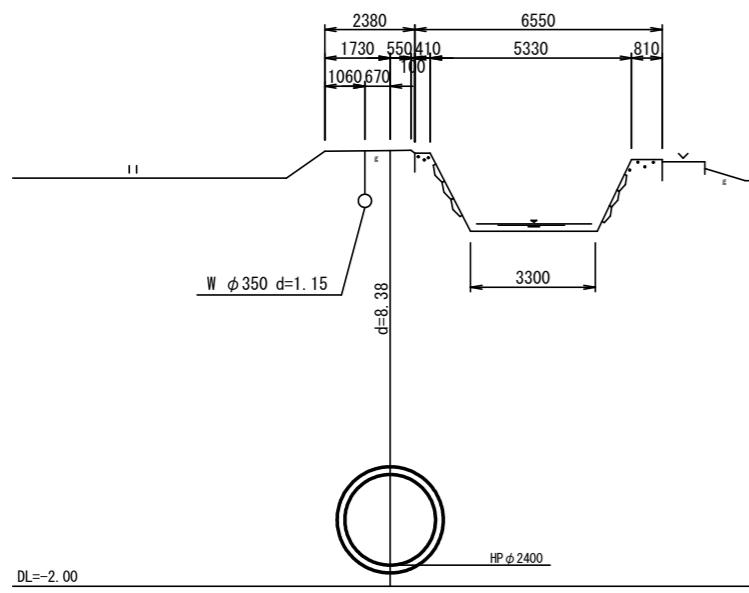
BC. 1
GH=9.25
FH=-1.430



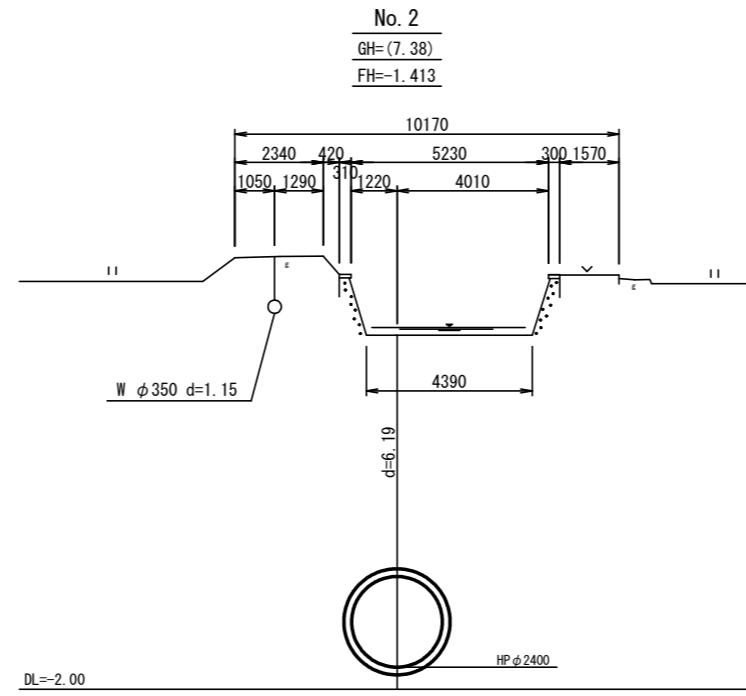
SP. 1
GH=(7.39)
FH=-1.401



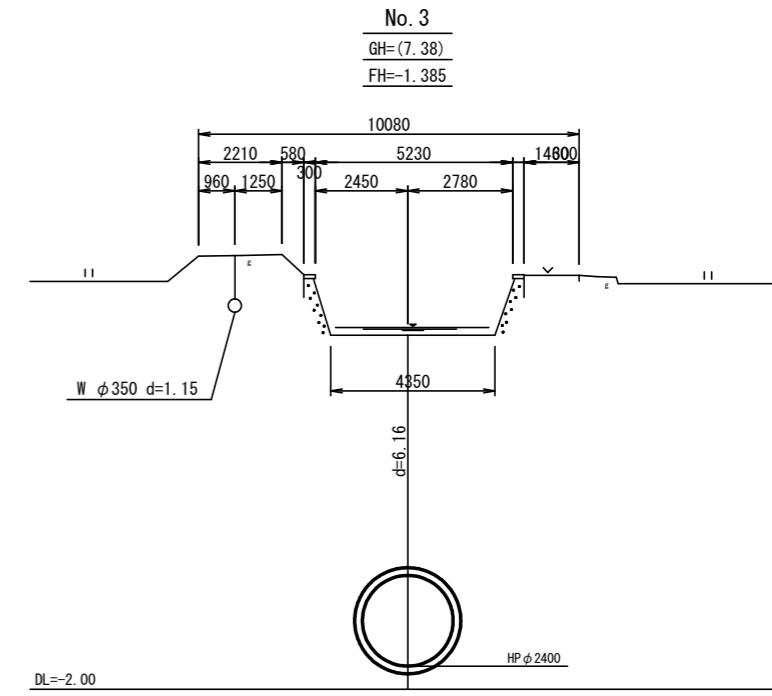
No. 1
GH=9.54
FH=-1.441



No. 2
GH=(7.38)
FH=-1.413



No. 3
GH=(7.38)
FH=-1.385



工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	横断面図(1)				
縮尺	1:100				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37	葉ノ中	3		

横断面図(2) S=1:100

EC. 1

GH= (7.38)

FH=-1.372

The diagram shows a structural cross-section with the following dimensions:

- Total width: 7030 mm
- Left vertical column height: 1290 mm
- Left vertical column thickness: 250 mm
- Horizontal distance between left column and first vertical column: 710 mm
- Width of the central horizontal beam: 2500 mm
- Width of the right horizontal beam: 2720 mm
- Width of the right vertical column: 600 mm
- Thickness of the right vertical column: 250 mm
- Total height of the structure: 4340 mm
- Bottom reinforcement: W ϕ 350 d=1.15
- Bottom column diameter: d=6.15
- Bottom horizontal beam diameter: HP ϕ 2400
- Bottom horizontal beam thickness: DL=-2.00

No. 5
GH=(7.37)
FH=-1.329

9850
 2440 310 300 5220 2520 2700 4601120
 4360
 d=6.00
 HP ϕ 2400
 DL=-2.00

No. 7

GH= (7.37)

FH=-1.273

10720

2520 360 5220 300 2020

300 2480 2740

4360

$d = 6.04$

HP $\phi 2400$

$DL = -2.00$

No. 4

GH= (7.38)

FH=-1.357

The diagram shows a building footprint with various dimensions: total width 10160, left side 2580, middle section 330, top section 5220, right side 320, and bottom section 1410. A central vertical dimension of 4340 is also indicated. The plan includes a central vertical column labeled $d=6.13$. At the bottom, there is a circular opening labeled $HP \phi 2400$. A note at the bottom left specifies $DL=-2.00$.

No. 6

$GH = (7, 36)$

$FH = -1,301$

The diagram shows a bridge pier foundation with the following dimensions:

- Total width: 10100 mm
- Left side wall thickness: 2500 mm
- Central vertical column thickness: 340 mm
- Right side wall thickness: 5220 mm
- Reinforcement thickness: 300 mm
- Reinforcement height: 1440 mm
- Base width: 4360 mm
- Base thickness: d = 6.06 m
- Bottom reinforcement: HP ϕ 2400
- Bottom reinforcement thickness: DL = 2.00 m

Vertical columns indicate eccentricity (e) at 300 mm from the base and 1440 mm from the top.

No. 8

GH=(7.38)

FH=-1.245

The figure shows a technical plan view of bridge No. 8. The total width is 10680. The main span is 5220, supported by two piers. The approach spans are 2570 and 1910. The abutments are 380 and 300 wide respectively. The central pier is 2460 wide. The distance between the outer edges of the piers and the outer edges of the abutments is 2760. The total length of the bridge is 4880. The foundation diameter is d=6.02. A circular base plate is shown at the bottom right with a diameter of HP φ 2400. The vertical distance from the base to the top of the pier is DL=-2.00.

10680

2570 380 5220 300 1910

2460 2760

4880

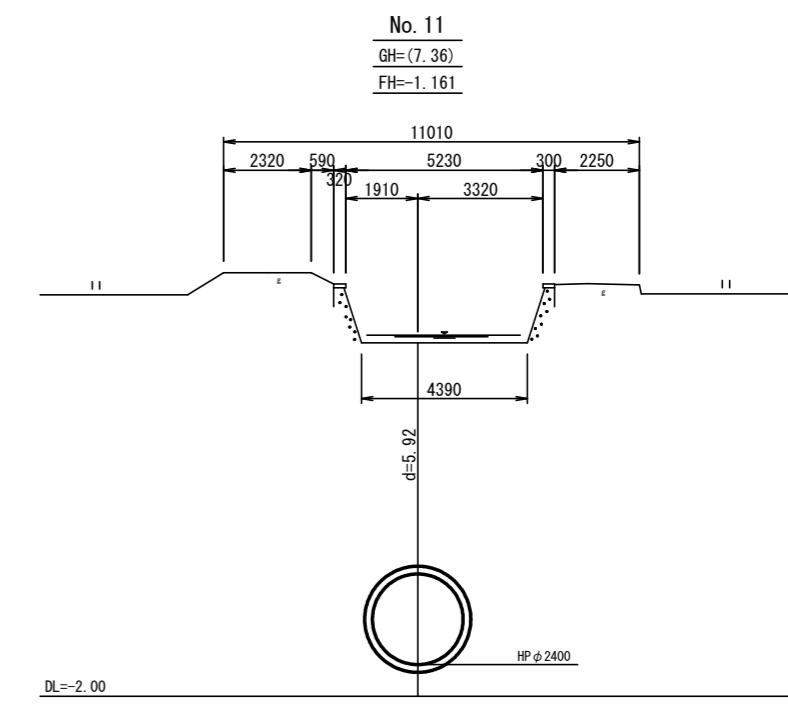
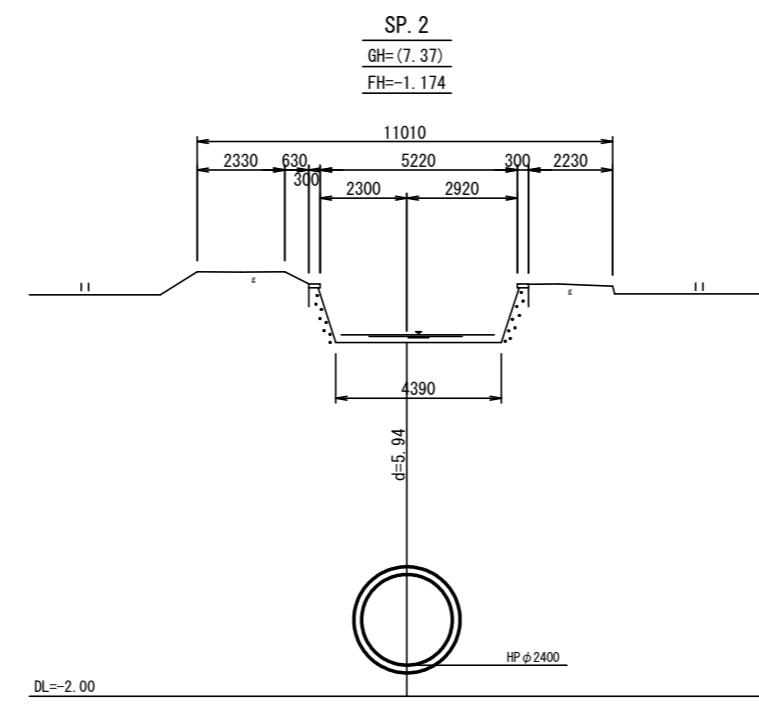
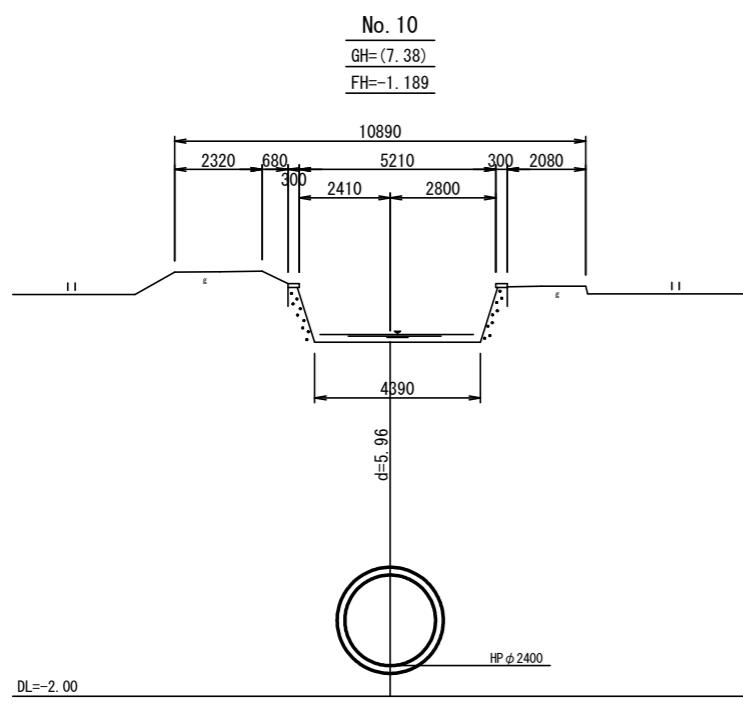
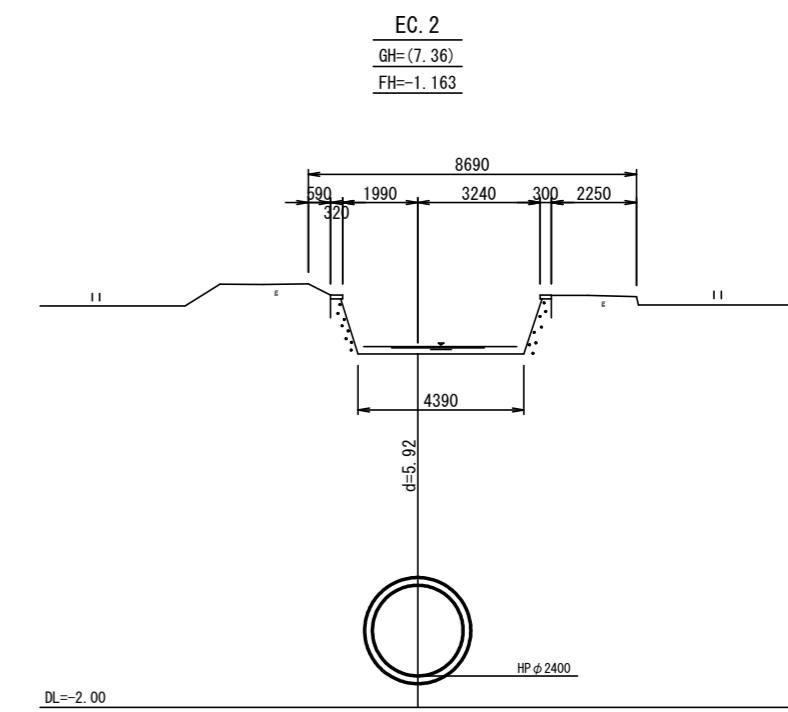
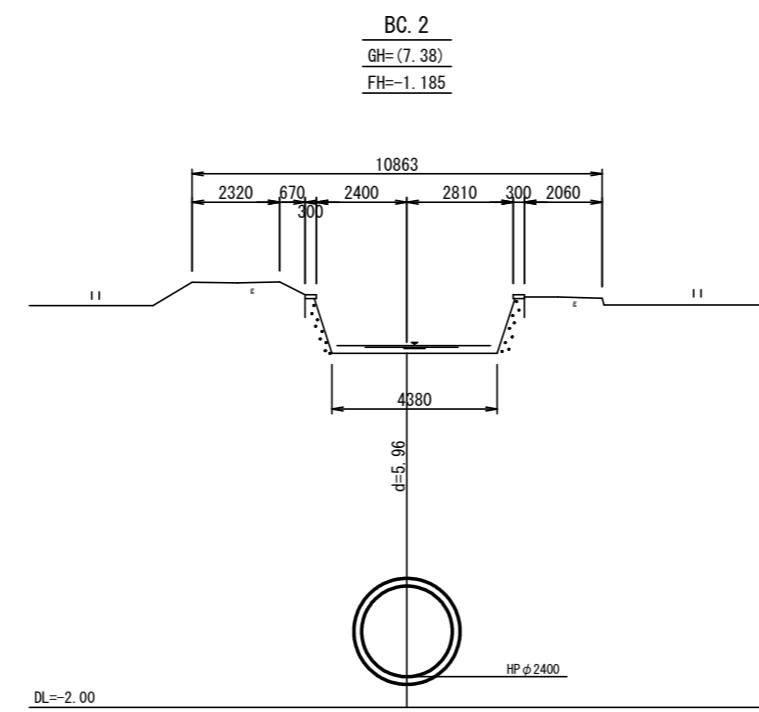
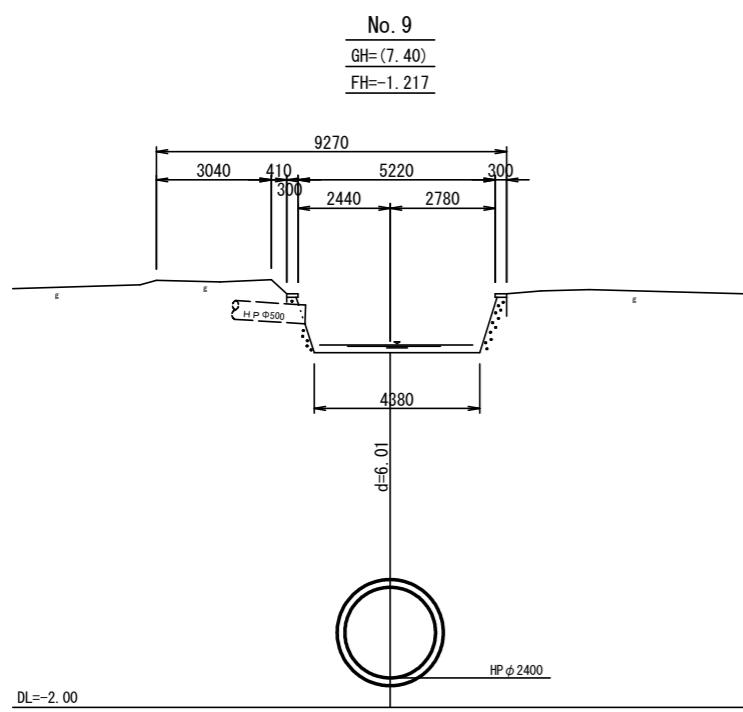
d=6.02

HP φ 2400

DL=-2.00

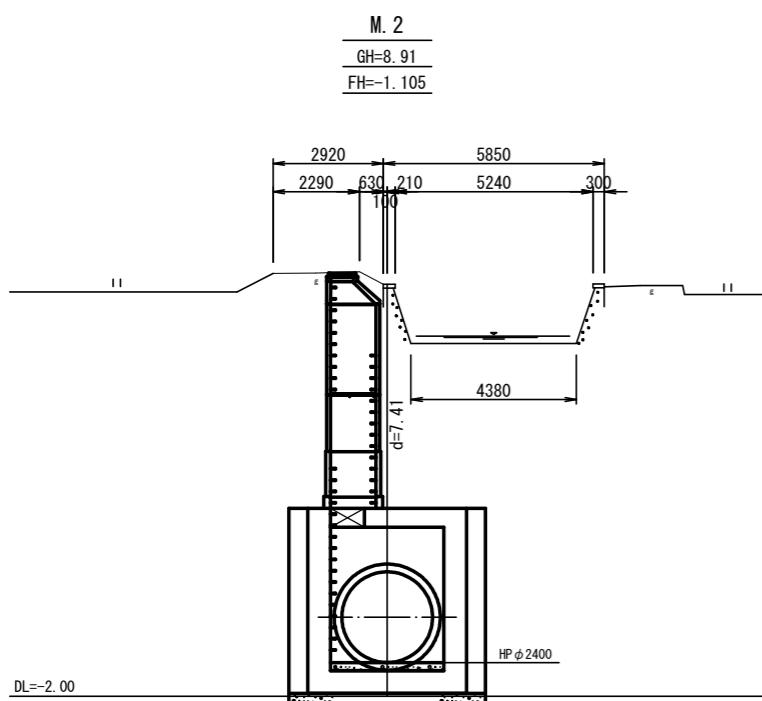
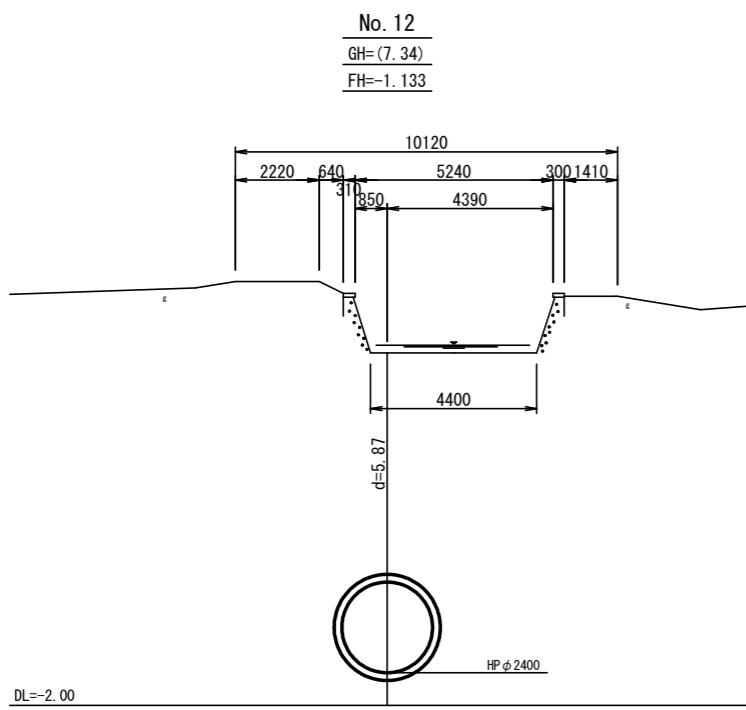
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整7-1				
工事名	雨水貯留施設(壜池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	横断面図(2)				
縮尺	1:100				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37 葉ノ中 4				

横断面図(3) S=1:100



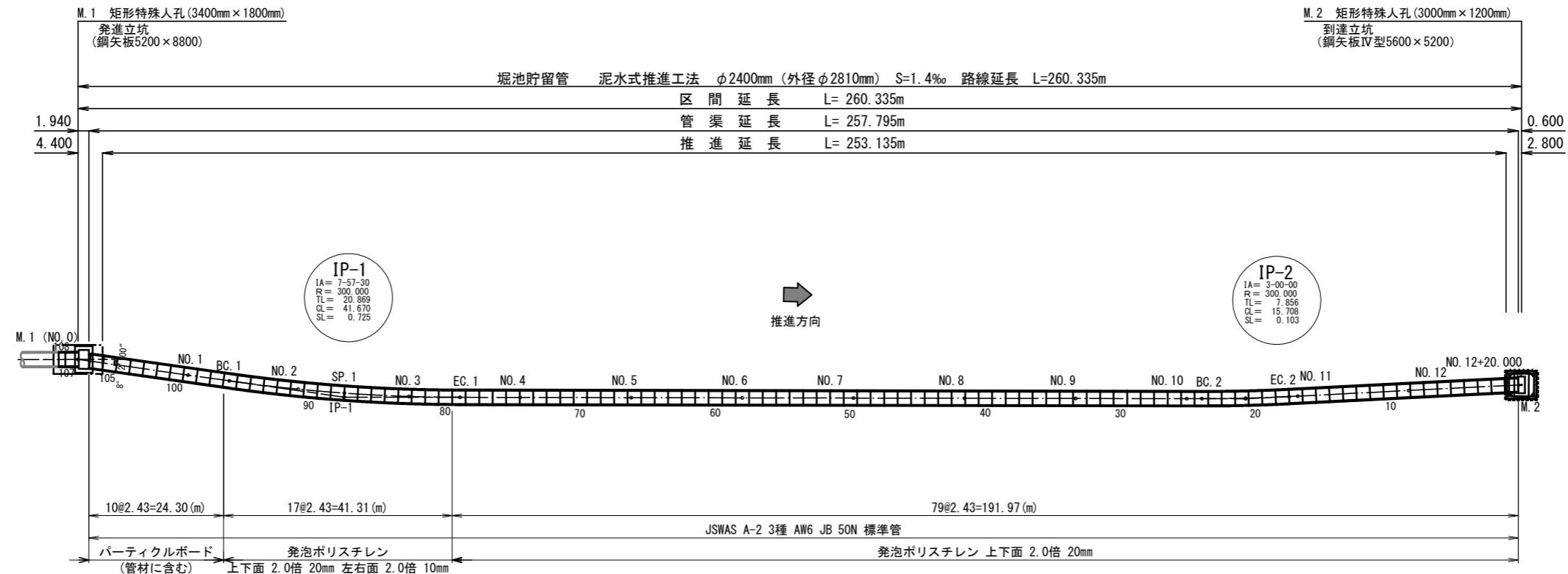
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	横断面図(3)				
縮尺	1:100				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	
	37	葉ノ中	5		

横断面図(4) S=1:100



工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	横断面図(4)				
縮尺	1:100				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37	葉ノ中	6		

管割付参考図 S=1:500



推進管数量表	
管種	推進工法用鉄筋コンクリート管 (JSWAS A-2) (日本下水道協会 I 類認定適用資器材) (標準管)
呼び径	2400 (mm)
外圧強度	3種
内圧性能	AW6
継手	JB
耐荷力	50N/mm ²
推進管長	2.43 (m)
本数	106 (本)
管体割付延長	257.58 (m)

推進力伝達材(発泡ポリスチレン)数量表	
組合せ	数量
(1本目～79本目) 上下面2.0倍 20mm	$79 \times 1.0 = 79.0$
(80本目～96本目) 上下面2.0倍 20mm 左右面2.0倍 10mm	$17 \times 1.5 = 25.5$
合計	105 (組)

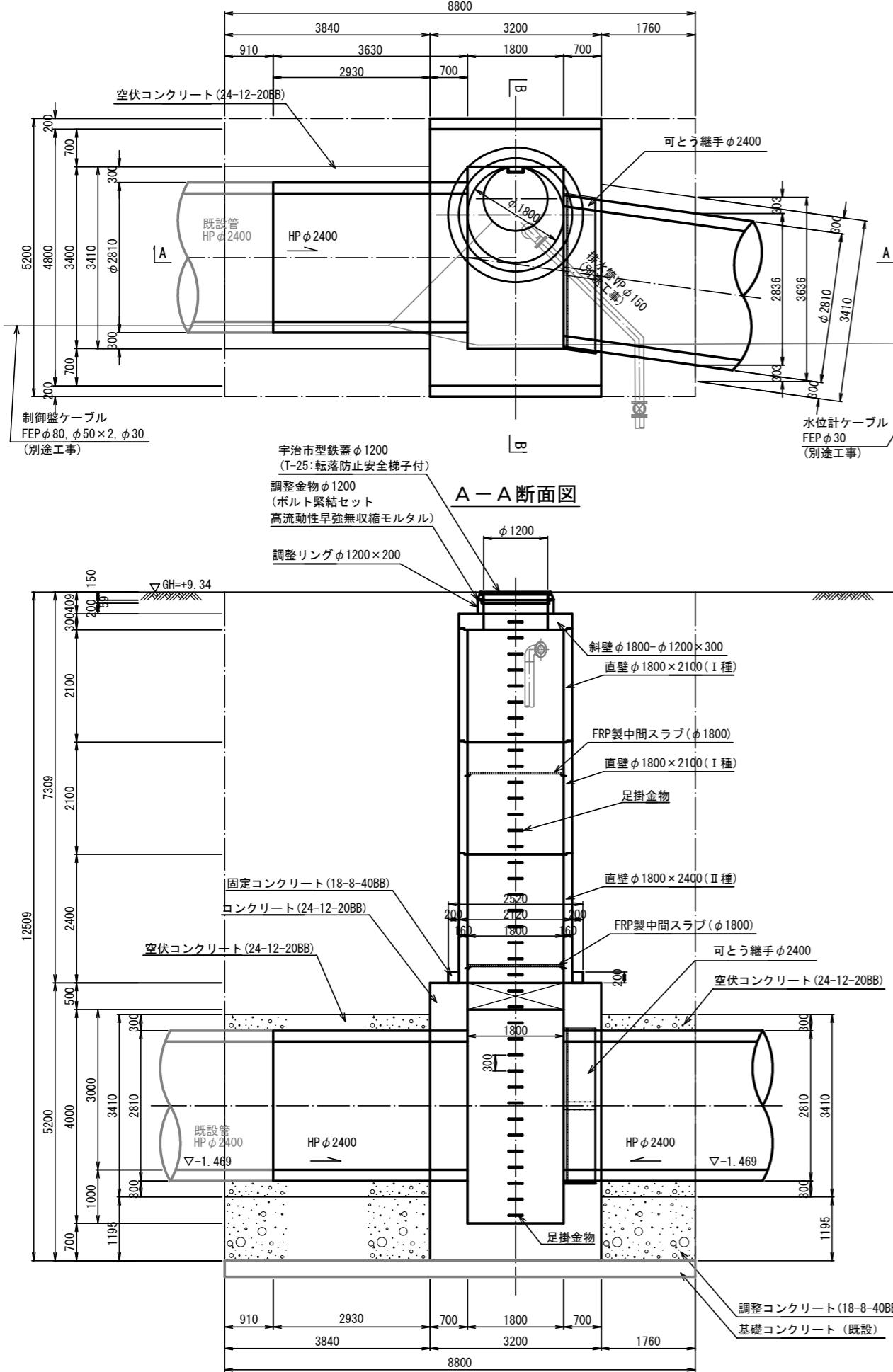
※推進力伝達材組数は、10mm全周1枚を1組として計上している。

工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	管割付参考図
縮尺	1:500
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37 葉ノ中 7

平面図

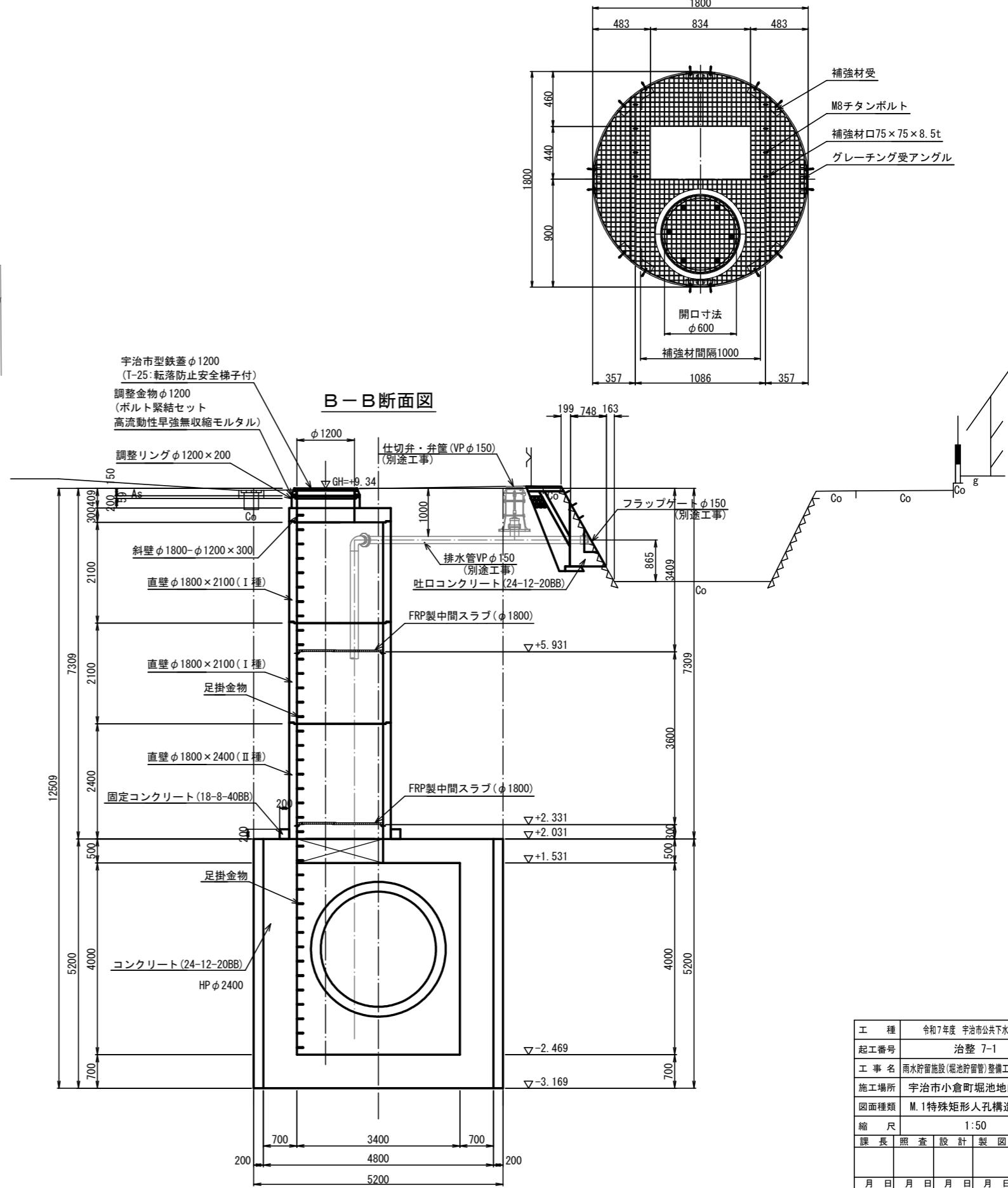
M. 1特殊矩形人孔構造図(1)

S=1:50



FRP製中間スラブ構造図
6-1/20

S=1:20

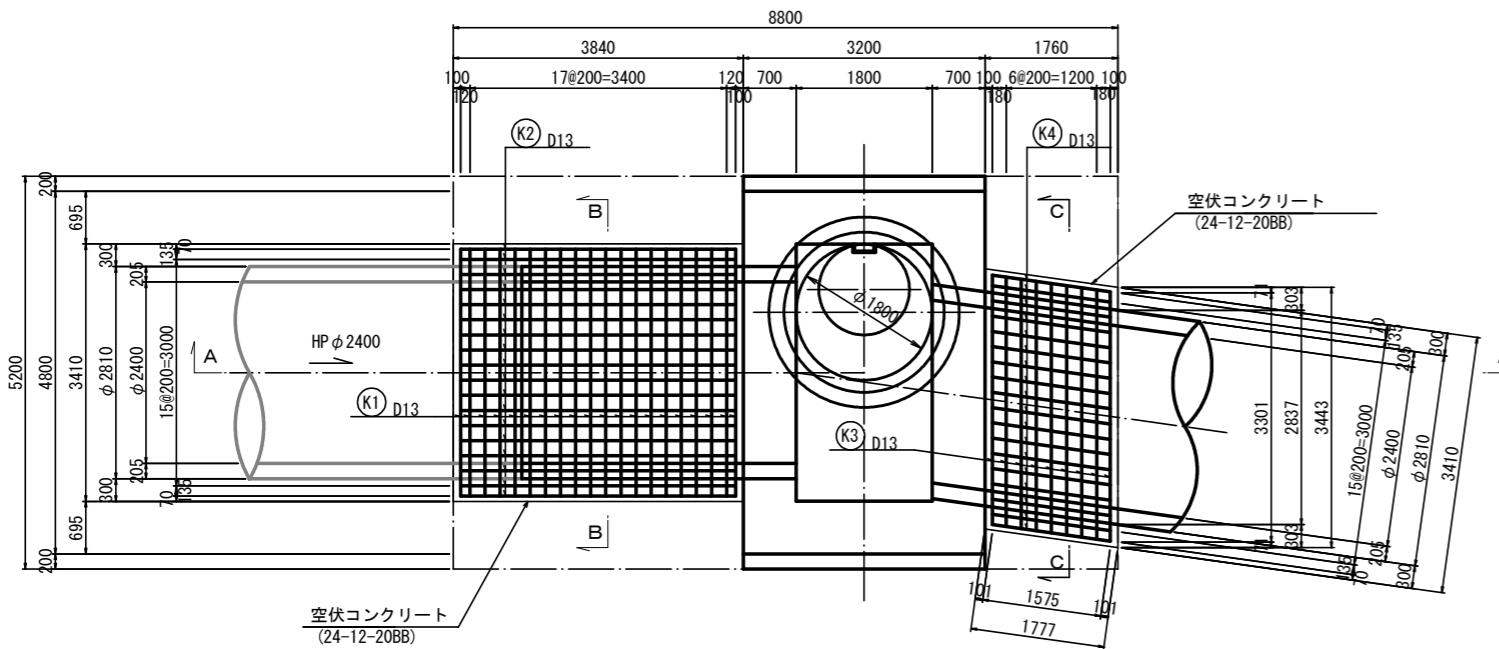


工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.1特殊矩形人孔構造図(1)				
縮尺	1:50				
課長	照査	設計	製図	写図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	37	葉ノ中	8		

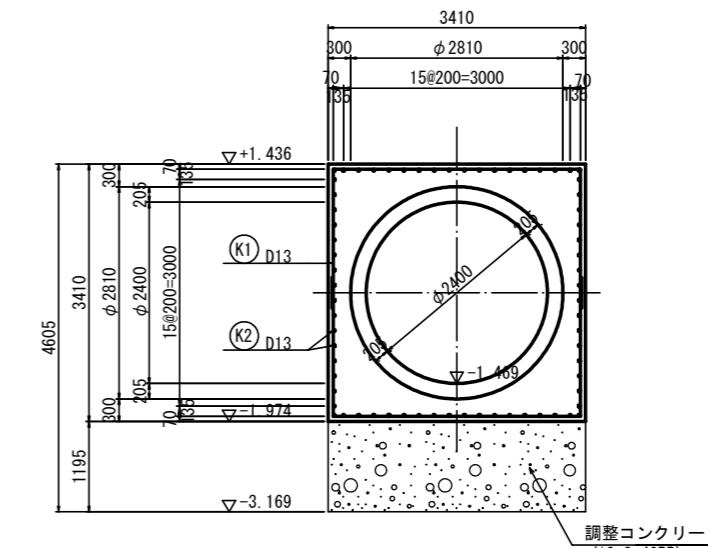
M.1特殊矩形人孔構造図(2)

S=1:50

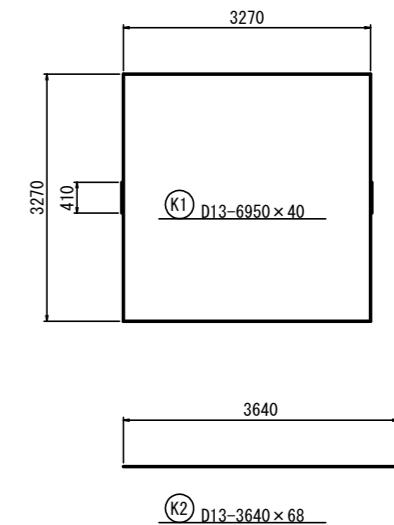
平面図



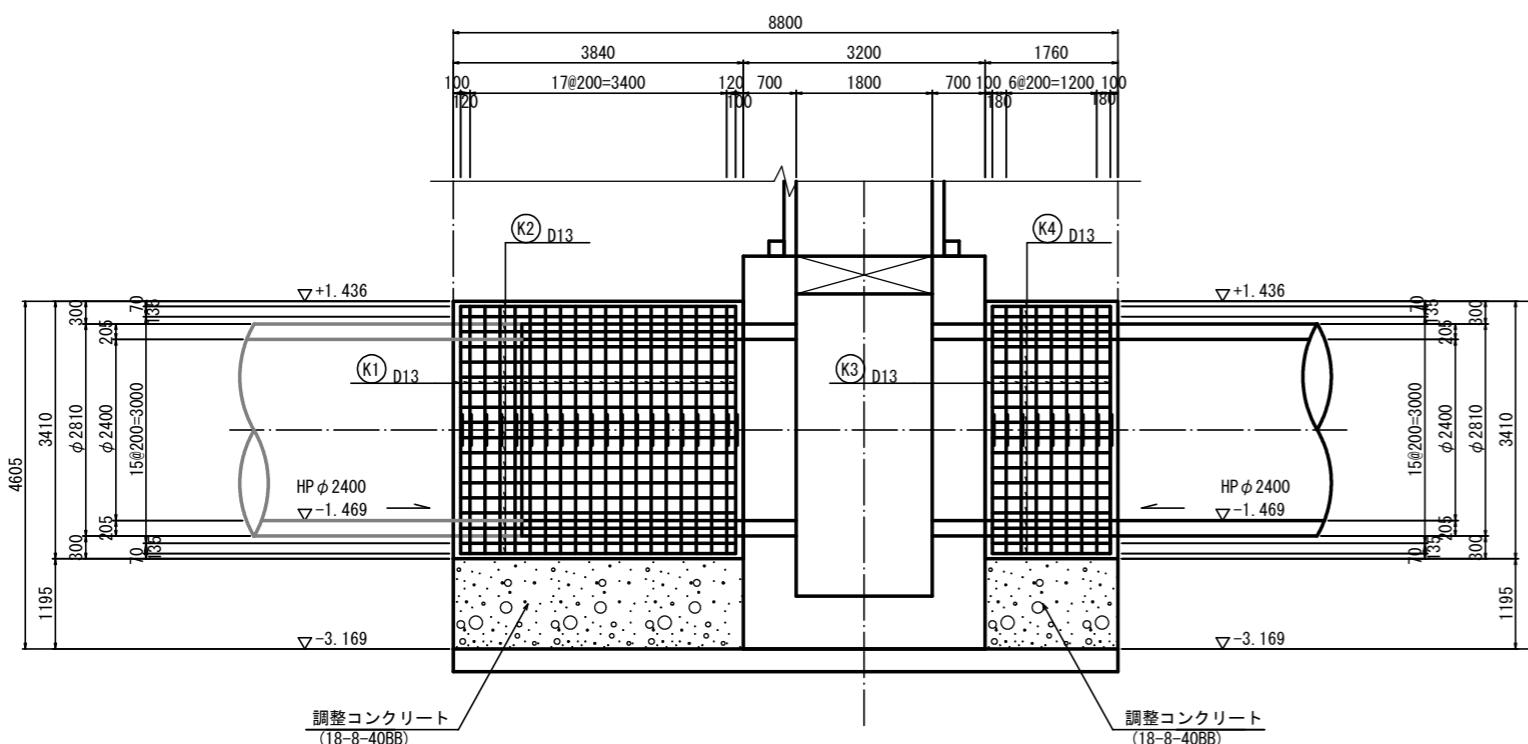
B-B 断面図



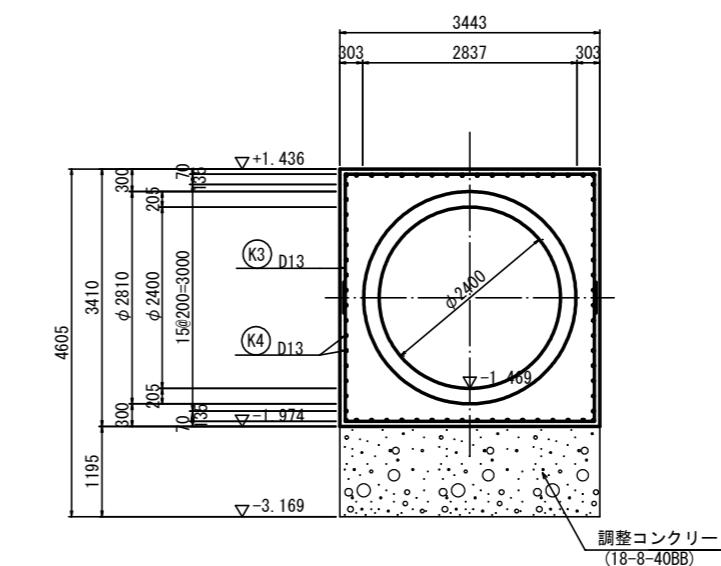
鉄筋加工図



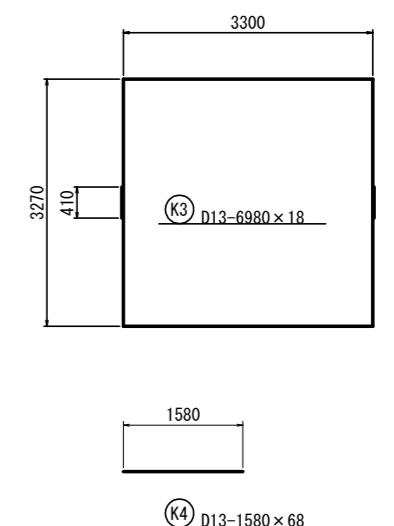
A-A 断面図



C-C 断面図



鉄筋加工図



鉄筋表

(SD345を使用)						
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)
K1	D13	6.950	40	0.995	6.915	276.600
K2	D13	3.640	68	0.995	3.622	246.296
K3	D13	6.980	18	0.995	6.945	125.010
K4	D13	1.580	68	0.995	1.572	106.896
D13 754.802 kg						
計 754.802 kg						

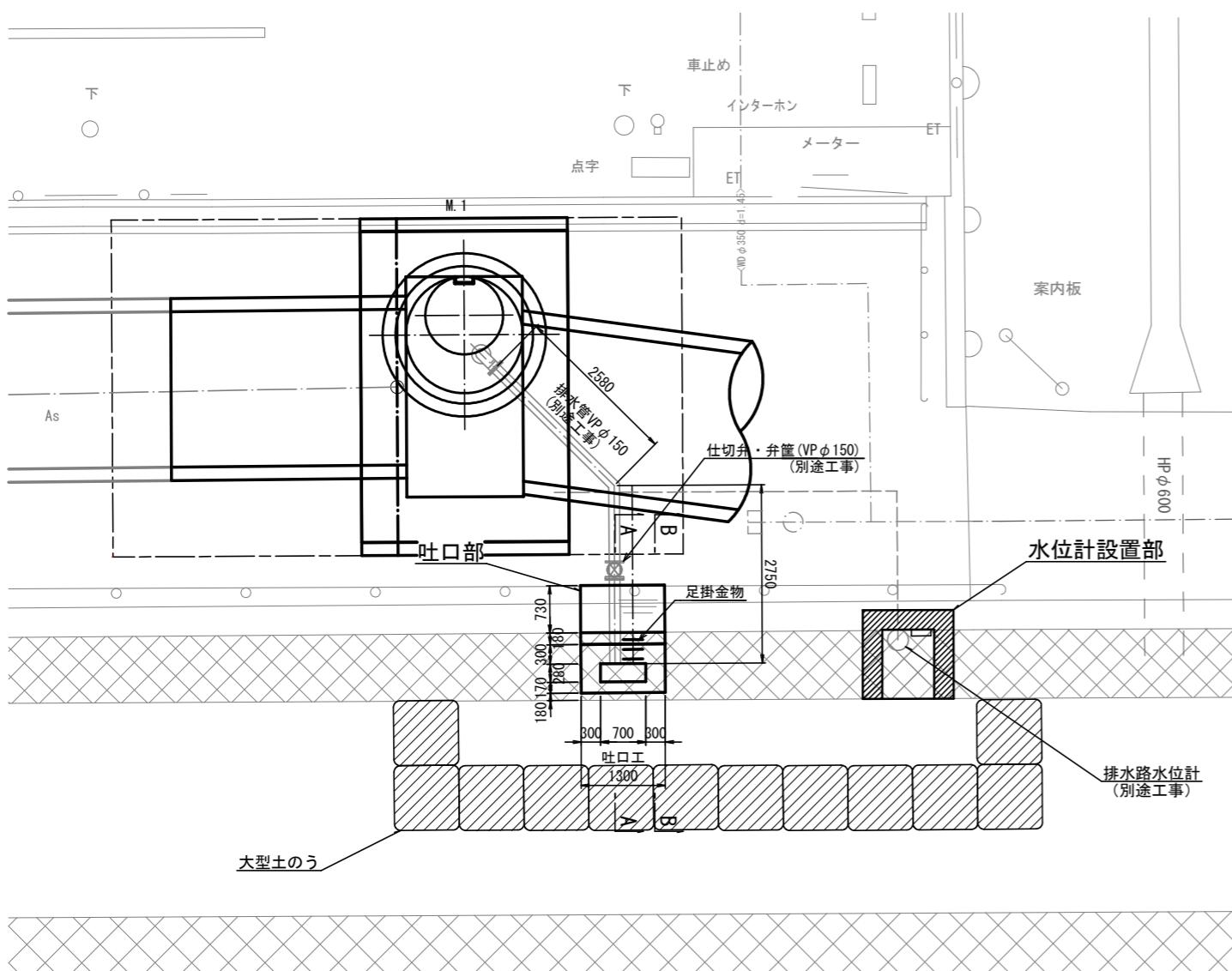
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.1特殊矩形人孔構造図(2)
縮尺	1:50
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 9

M.1特殊矩形人孔構造図(3)

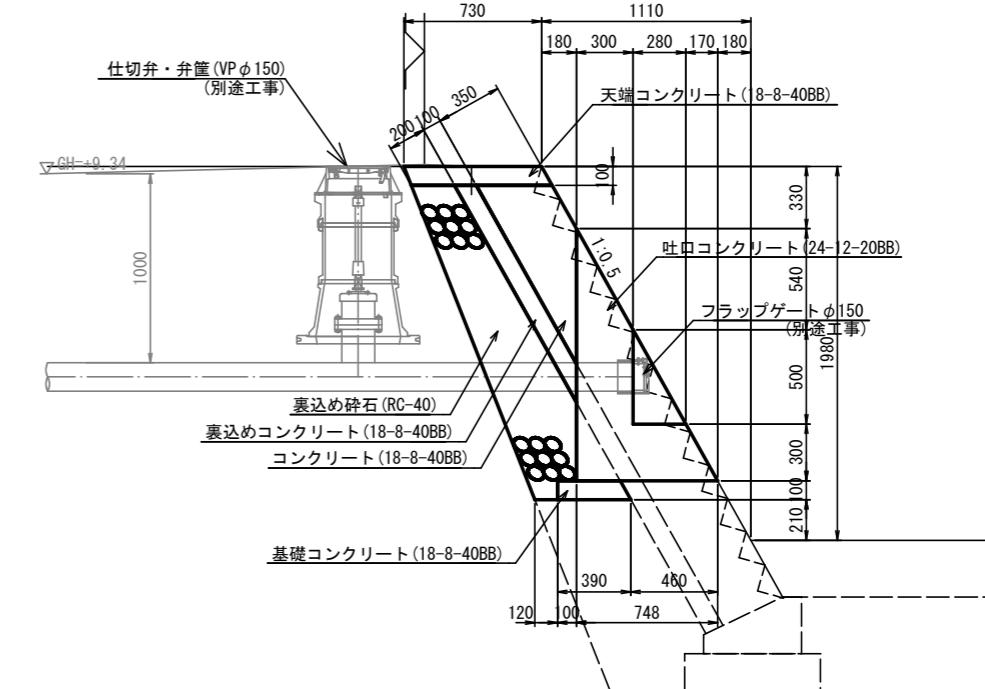
S=1:50

(吐口部及び水位計設置部)

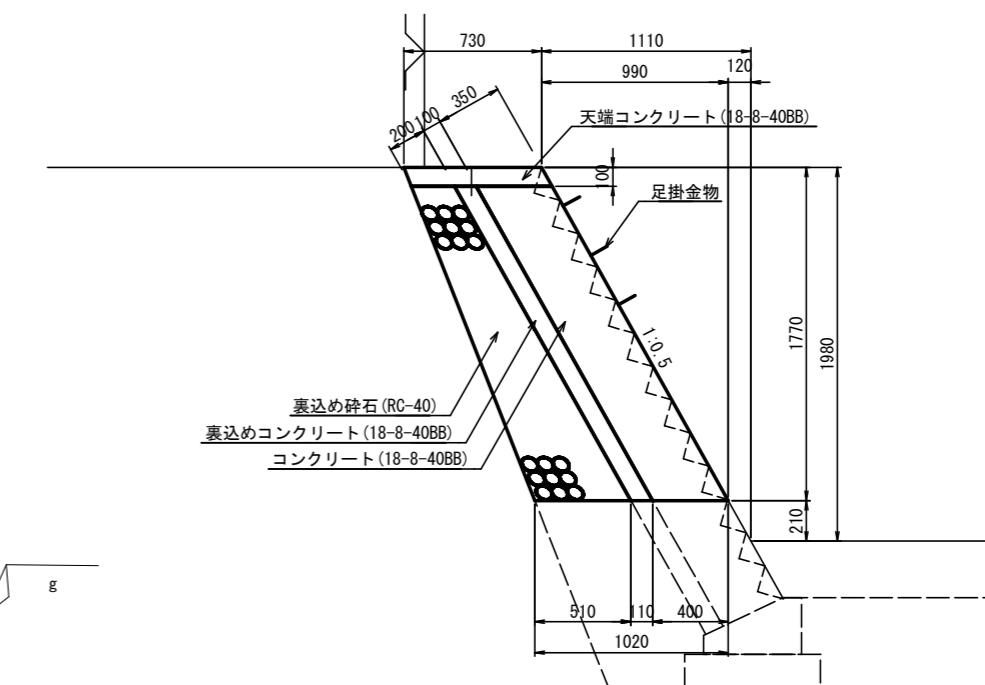
平面図



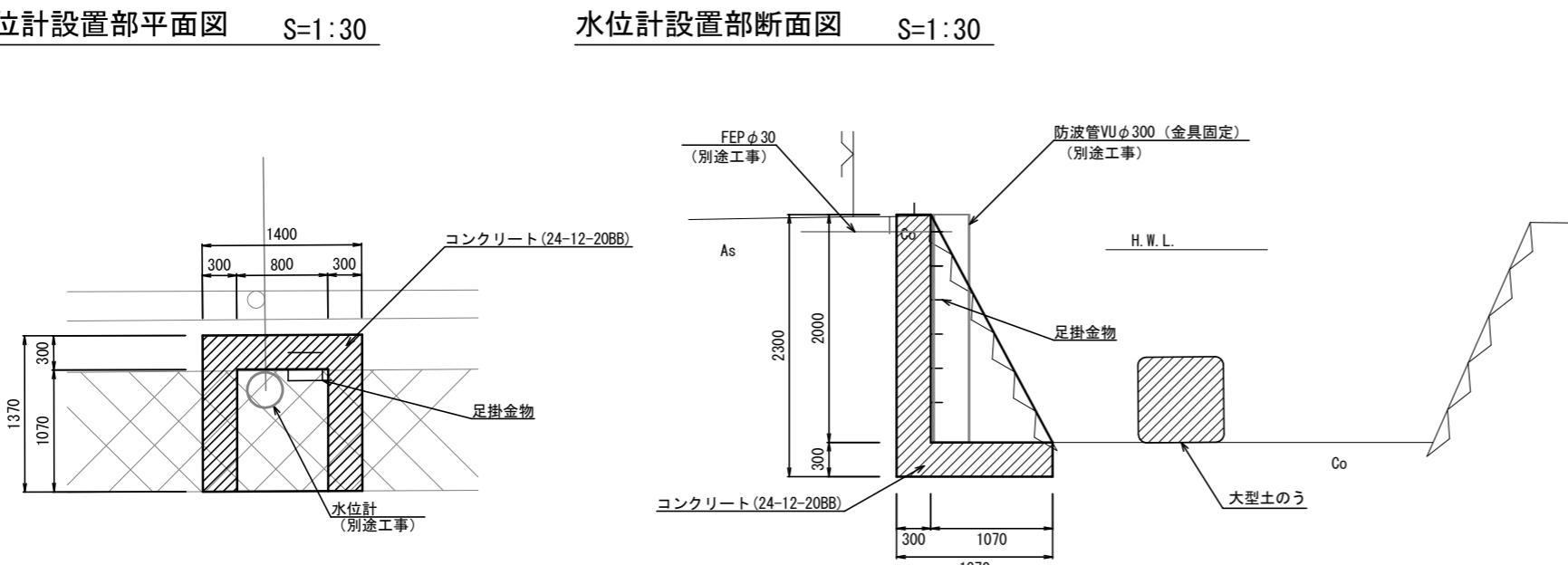
A-A断面 S=1:20



B-B断面 S=1:20



水位計設置部平面図 S=1:30



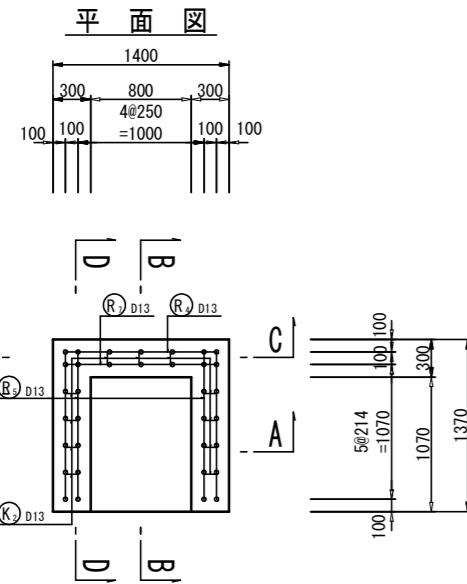
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設（堀池貯留管）整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.1特殊矩形人孔構造図(3)
縮尺	1:50
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 10

M.1特殊矩形人孔構造図(5)

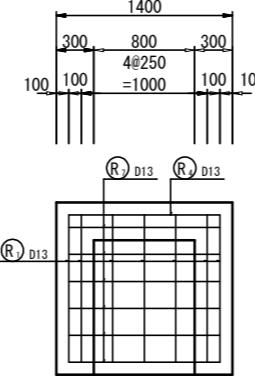
S=1:30

(水位計設置部)

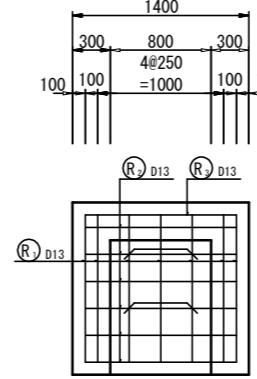
平面図



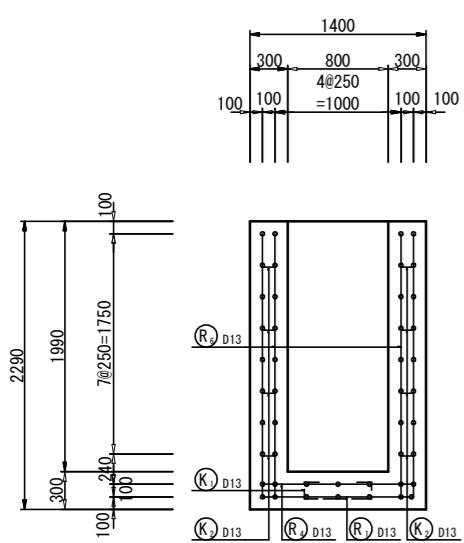
底版
(上面)



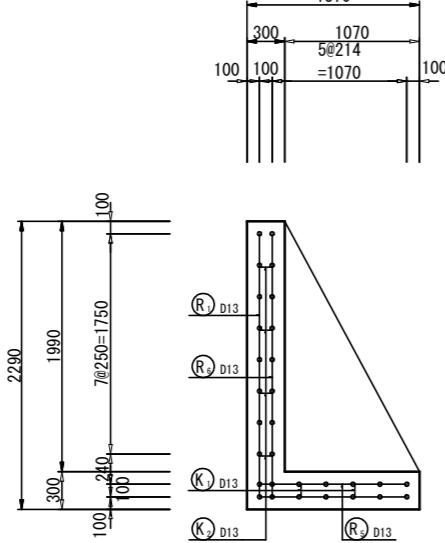
底版
(下面)



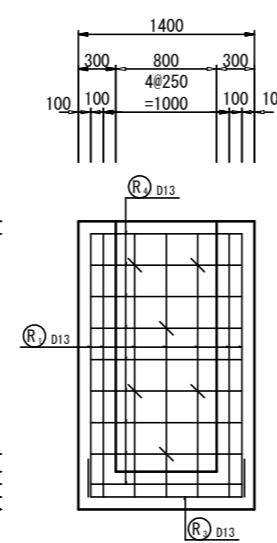
A-A断面図



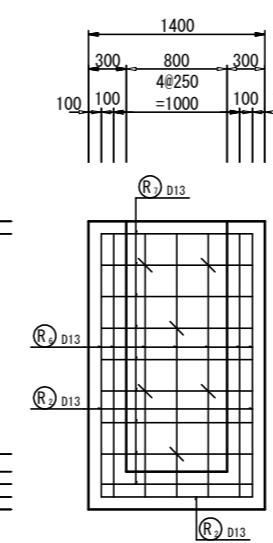
B-B断面図



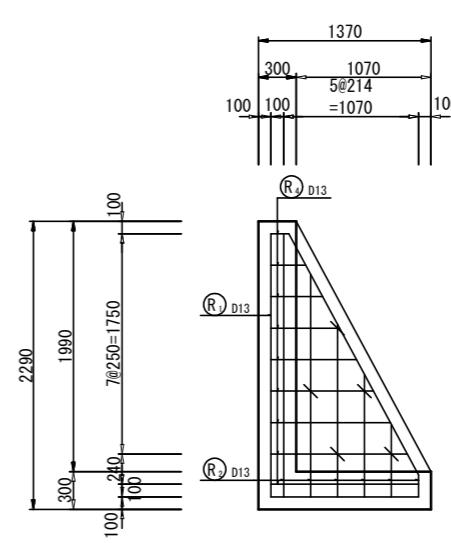
C-C断面図
(外面)



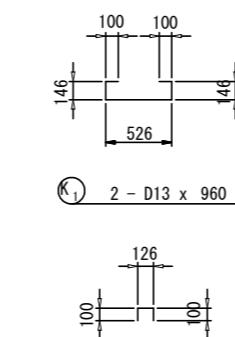
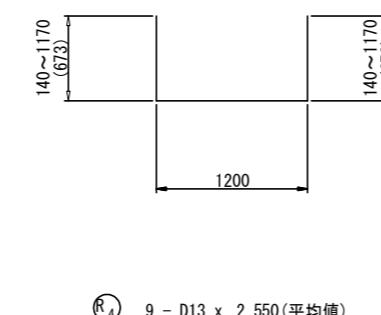
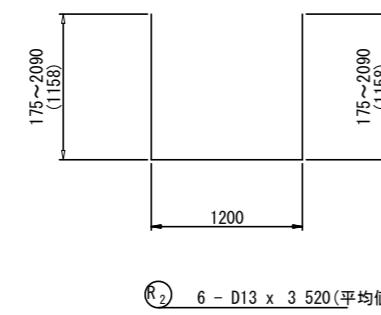
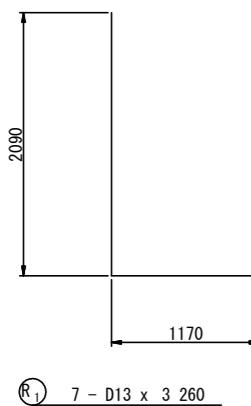
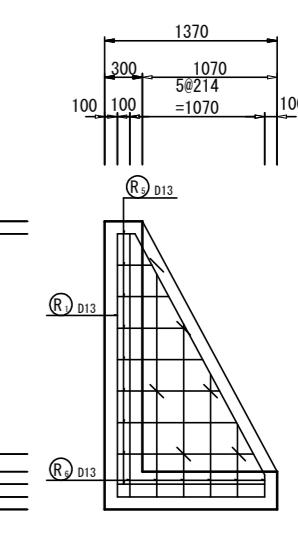
C-C断面図
(内面)



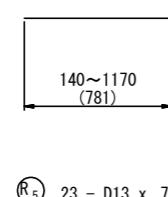
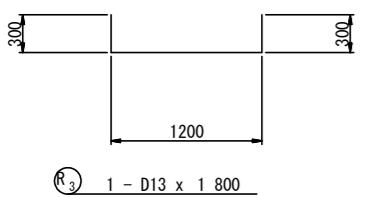
D-D断面図
(外面)



D-D断面図
(内面)



R₄ 9 - D13 x 2 550(平均値)



R₅ 23 - D13 x 790(平均値)

R₆ 17 - D13 x 1 440(平均値)

R₇ 14 - D13 x 1 200

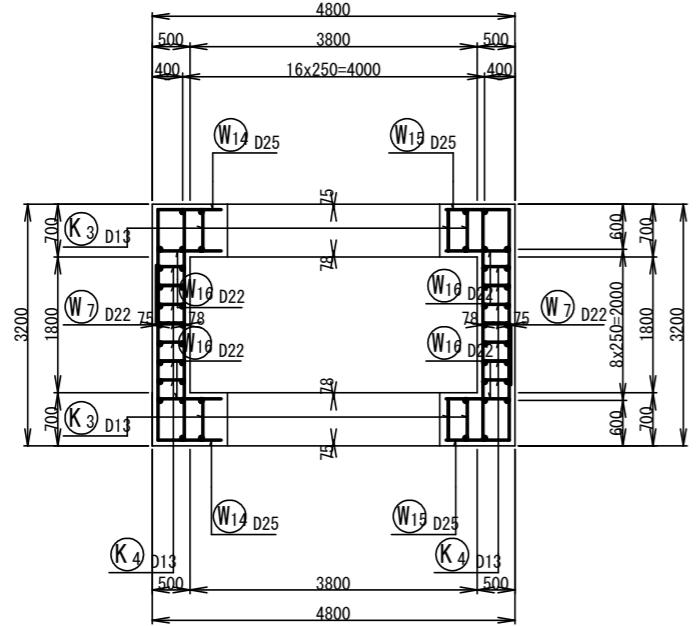
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
R ₁	D13	3,260	7	0.995	3.244	22.708	
R ₂	D13	3,520	6	0.995	3.502	21.012	
R ₃	D13	1,800	1	0.995	1.791	1.791	
R ₄	D13	2,550	9	0.995	2.537	22.833	
R ₅	D13	790	23	0.995	0.786	18.078	
R ₆	D13	1,440	17	0.995	1.433	24.361	
R ₇	D13	1,200	14	0.995	1.194	16.716	
K ₁	D13	960	2	0.995	0.955	1.910	
K ₂	D13	330	16	0.995	0.328	5.248	
D13 134.657 kg							
計 134.657 kg							

工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.1特殊矩形人孔構造図(5)
縮尺	1:50
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日月日月日月日月日
	37葉ノ中 12

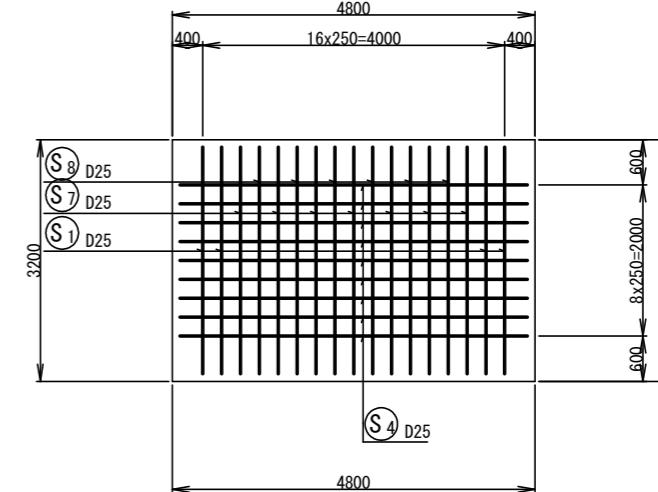
M. 1特殊矩形人孔配筋図(1)

S=1:50

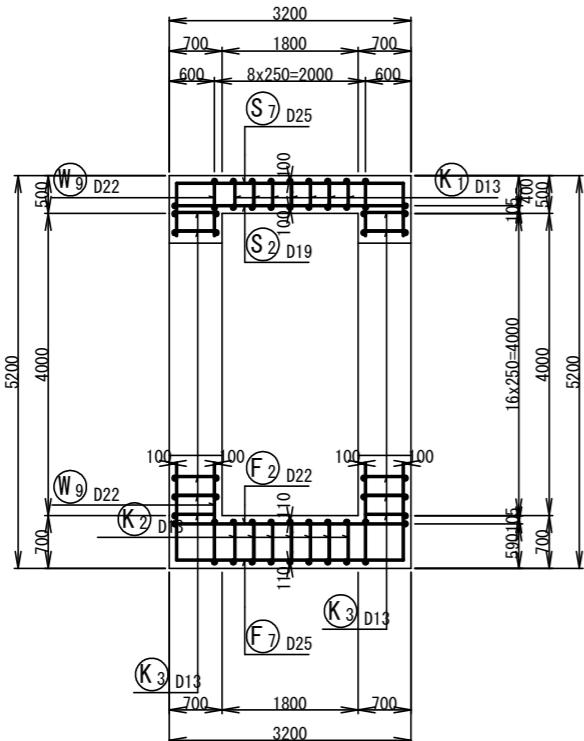
平面面図 1
15-15



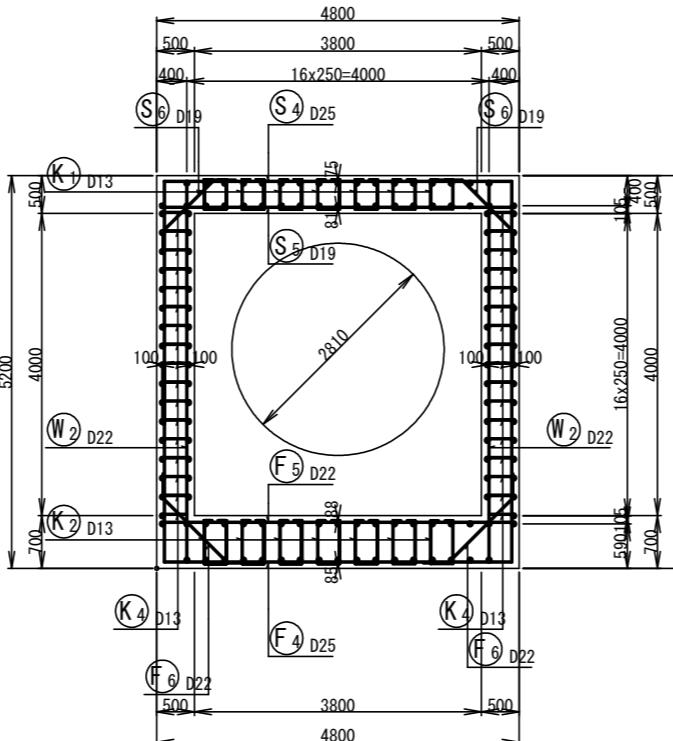
頂版上面図
11-11



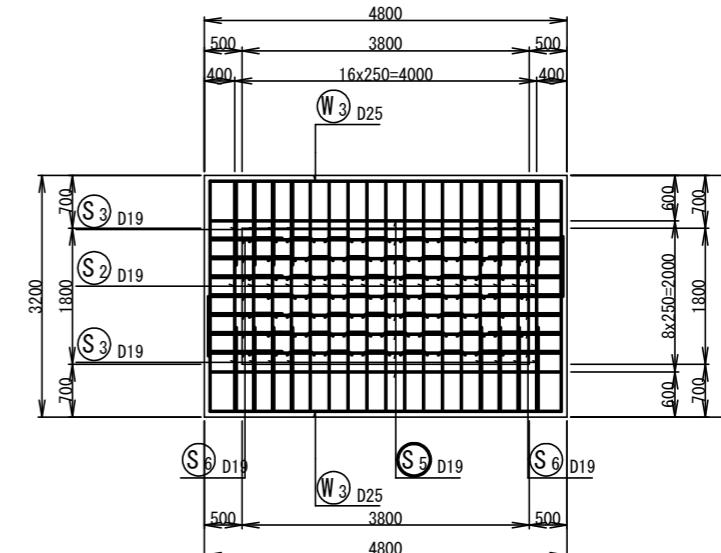
縦断面図
1-1



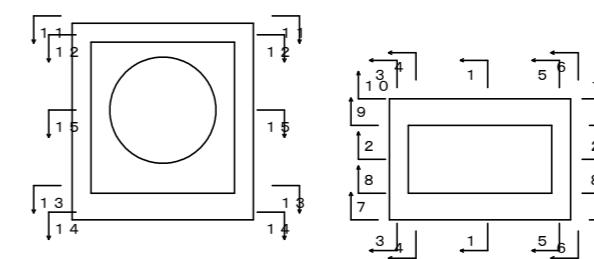
横断面図
2-2



頂版下面図
12-12



位置図



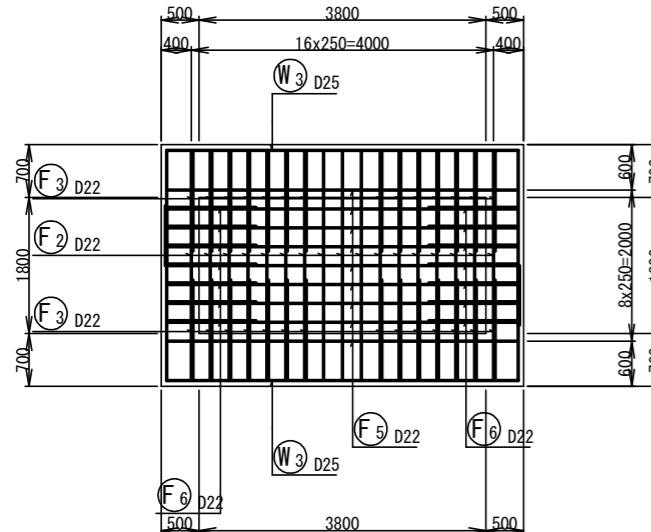
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M. 1特殊矩形人孔配筋図(1)
縮尺	1:50
課長	照査
長	設計
員	製図
日	写図
月	日
日	月
月	日
日	月
月	日

M. 1 特殊矩形人孔配筋図(2)

S=1:50

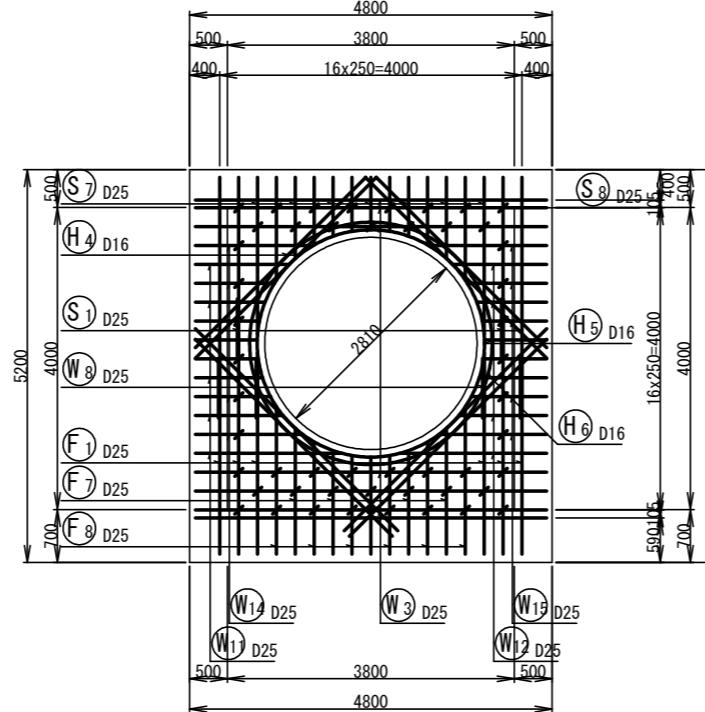
底版上面図

13-13



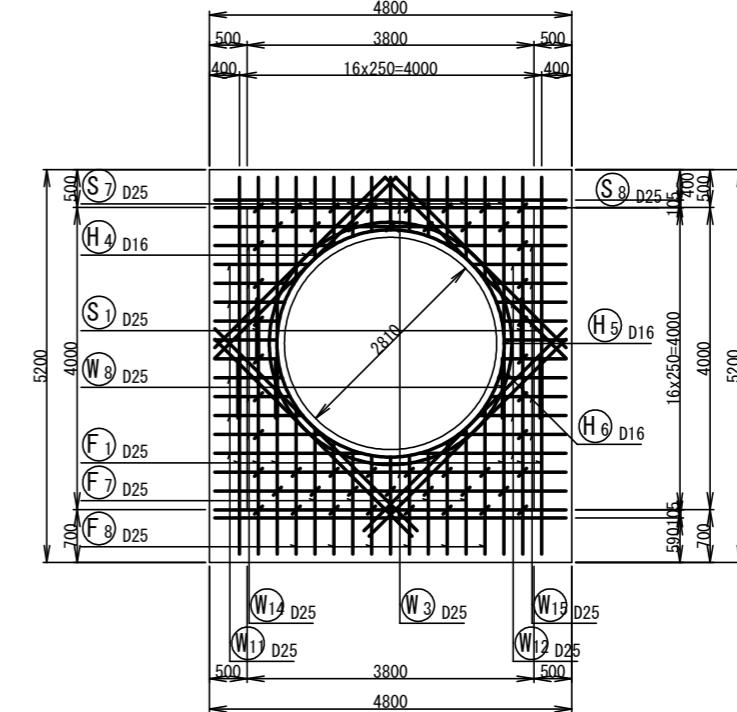
前側壁外面図

7-7



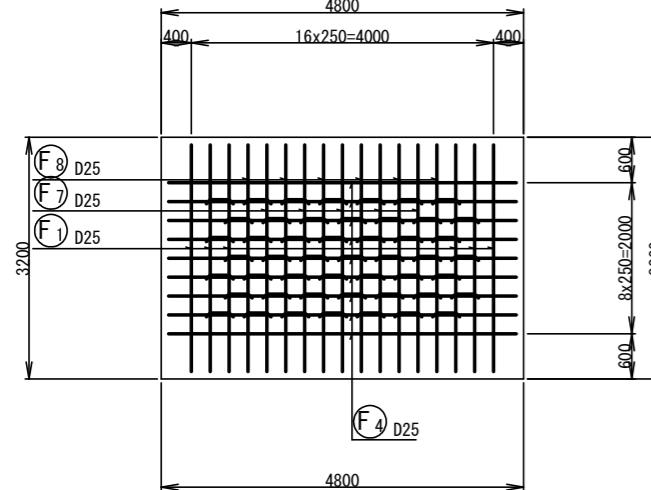
後側壁外面図

10-10



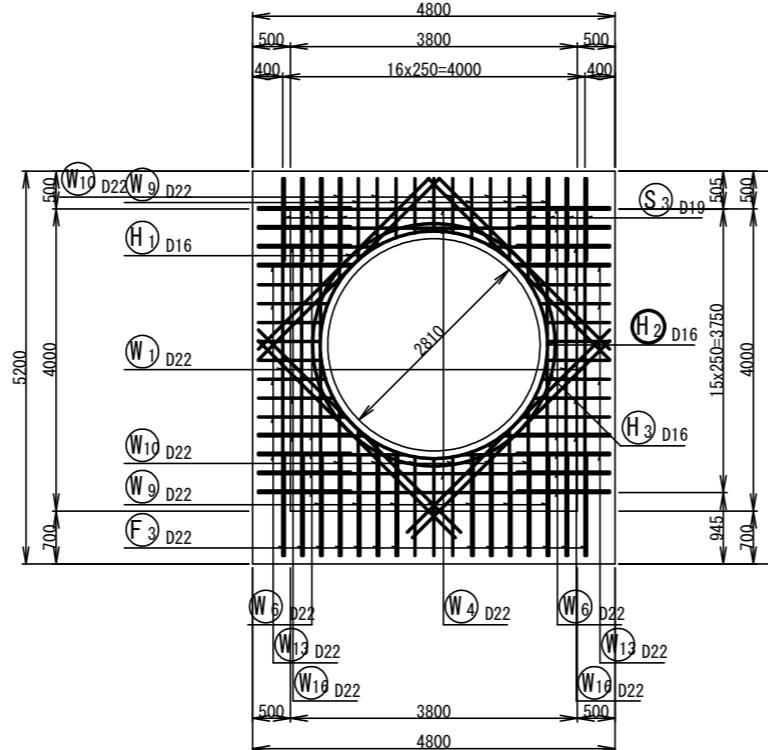
底版下面図

14-14



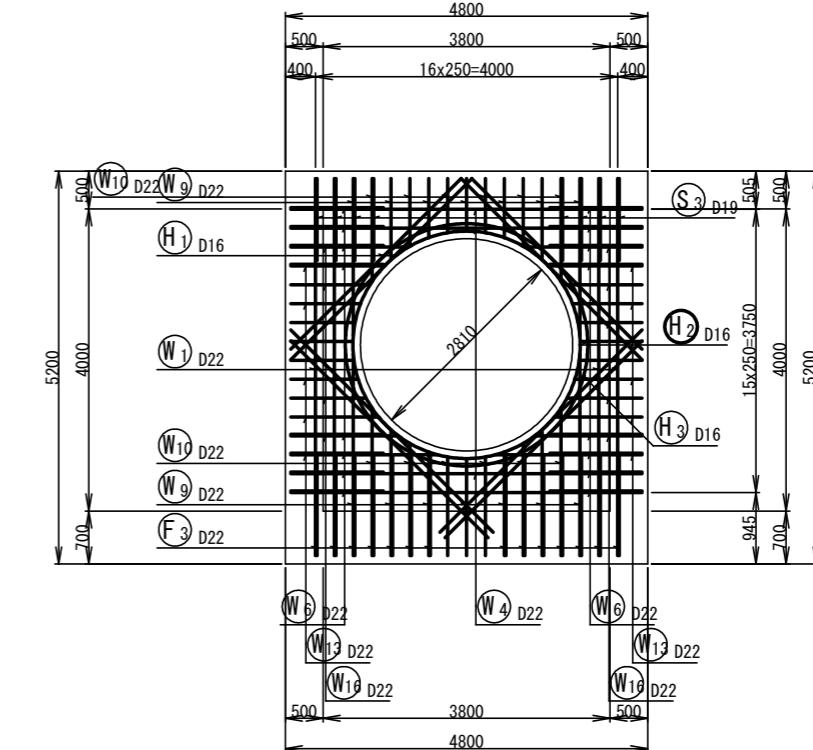
前側壁内面図

8-8



後側壁内面図

9-9

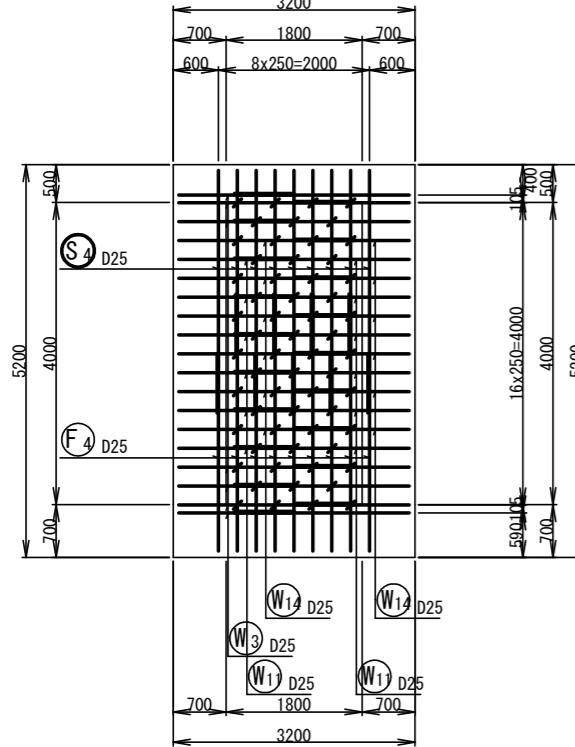


工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M. 1 特殊矩形人孔配筋図(2)
縮尺	1:50
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日

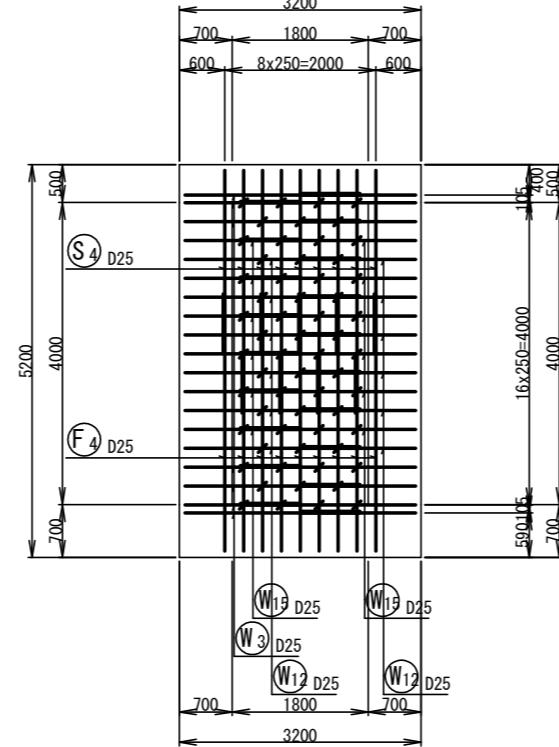
M. 1特殊矩形人孔配筋図(3)

S=1:50

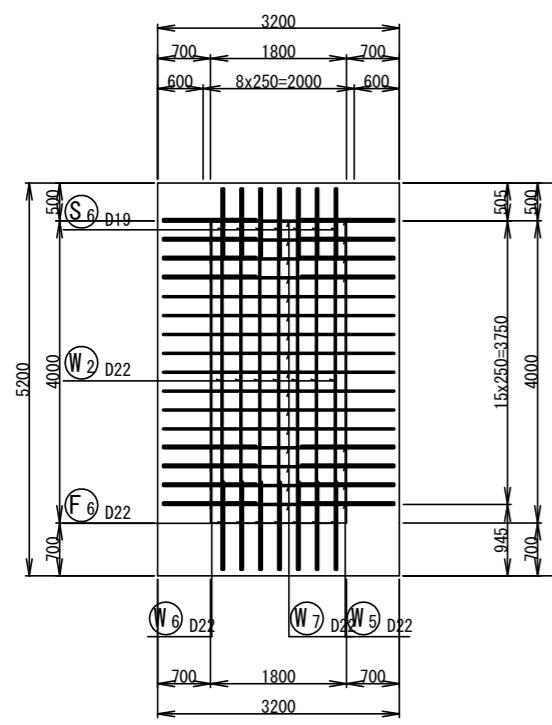
左側壁外面図
3-3



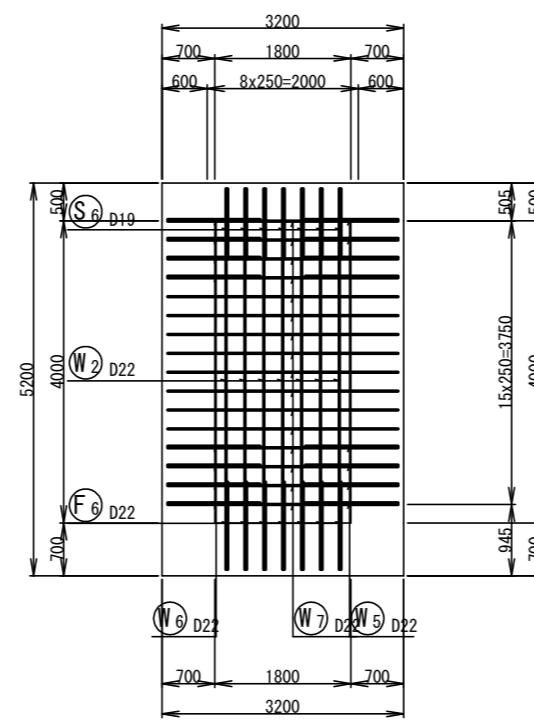
右側壁外面図
6-6



左側壁内面図
4-4



右側壁内面図
5-5

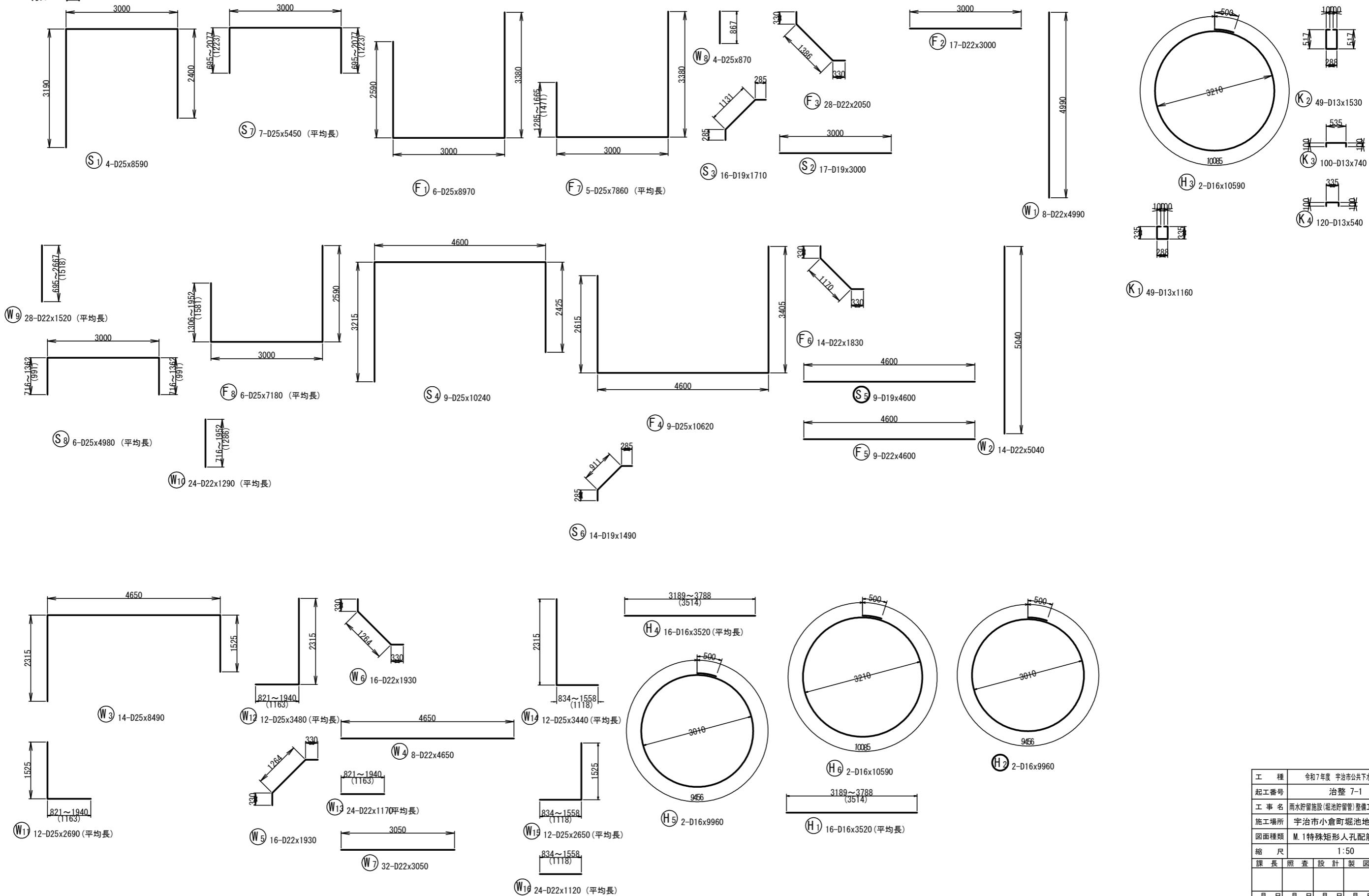


工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M. 1特殊矩形人孔配筋図(3)
縮尺	1:50
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 15

M. 1 特殊矩形人孔配筋図(4)

S=1:50

加工図



M. 1特殊矩形人孔配筋図(5)

鉄筋表

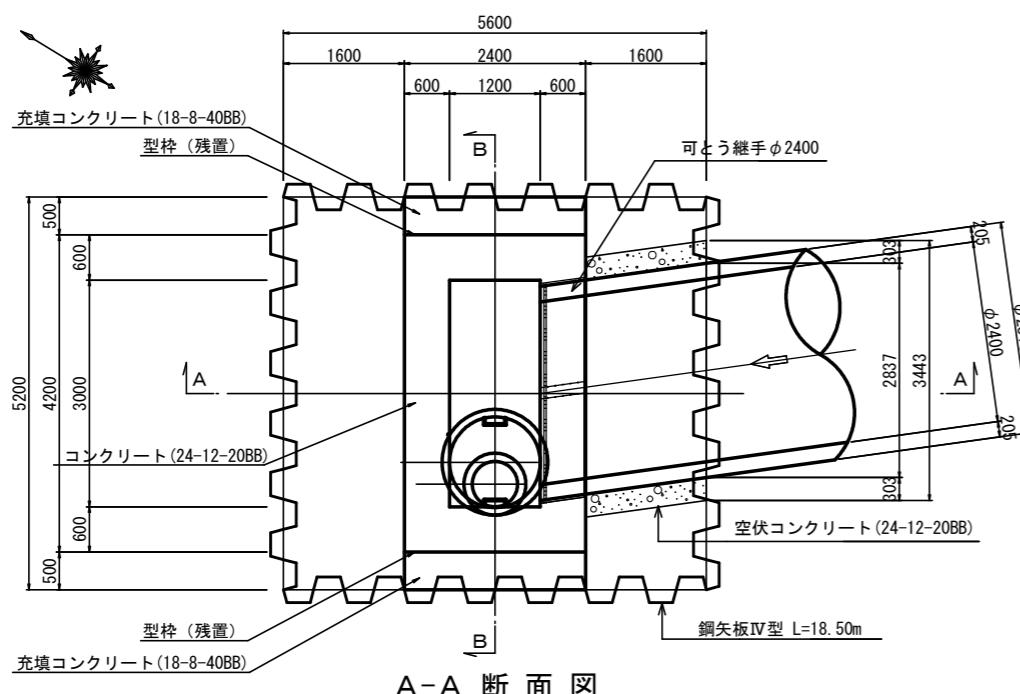
(SD345を使用)

工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.1特殊矩形人孔配筋図(5)				
縮尺	Non Scale				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37 葉ノ中 17				

M.2特殊矩形人孔構造図(1)

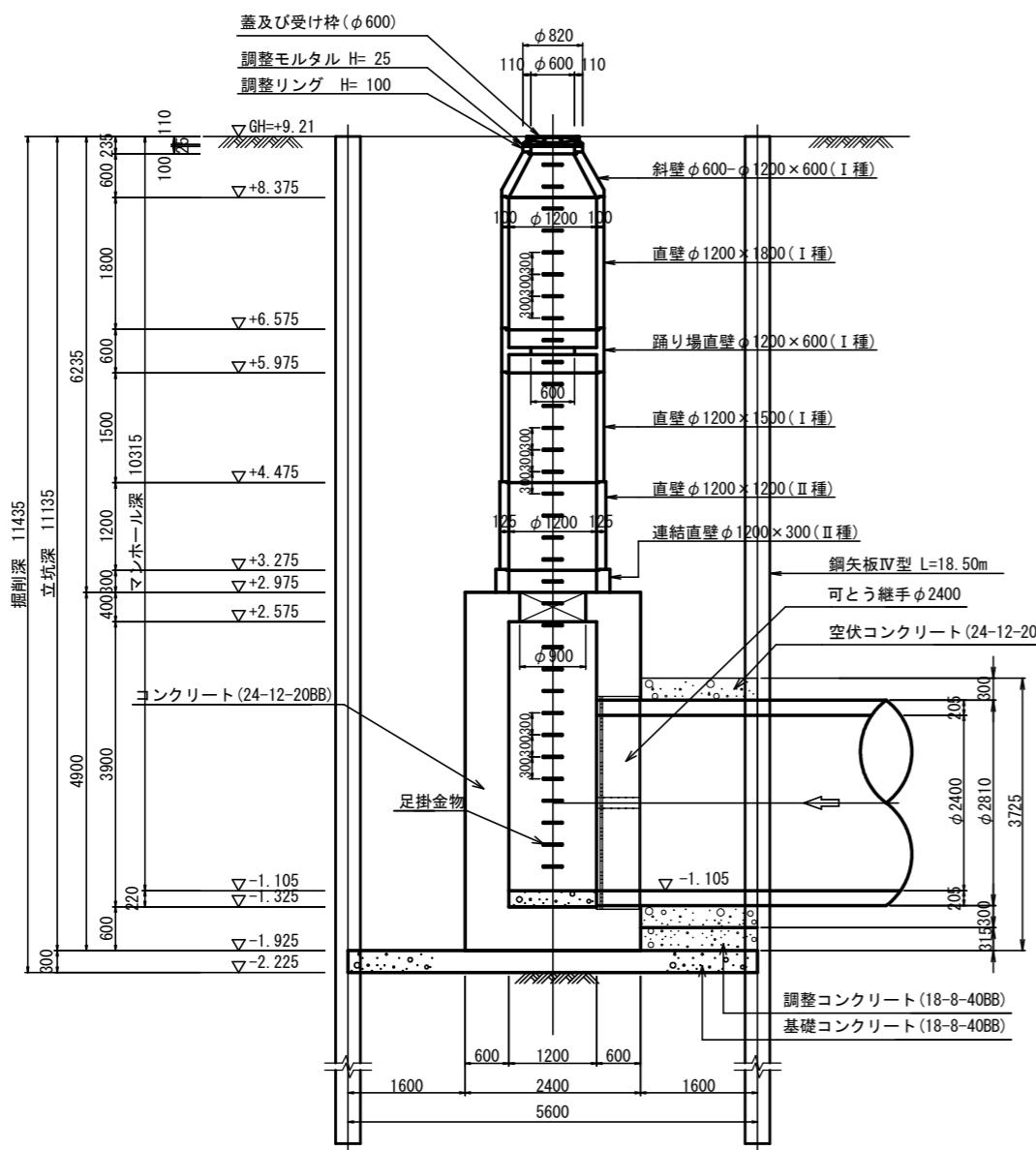
S=1:50

平面図

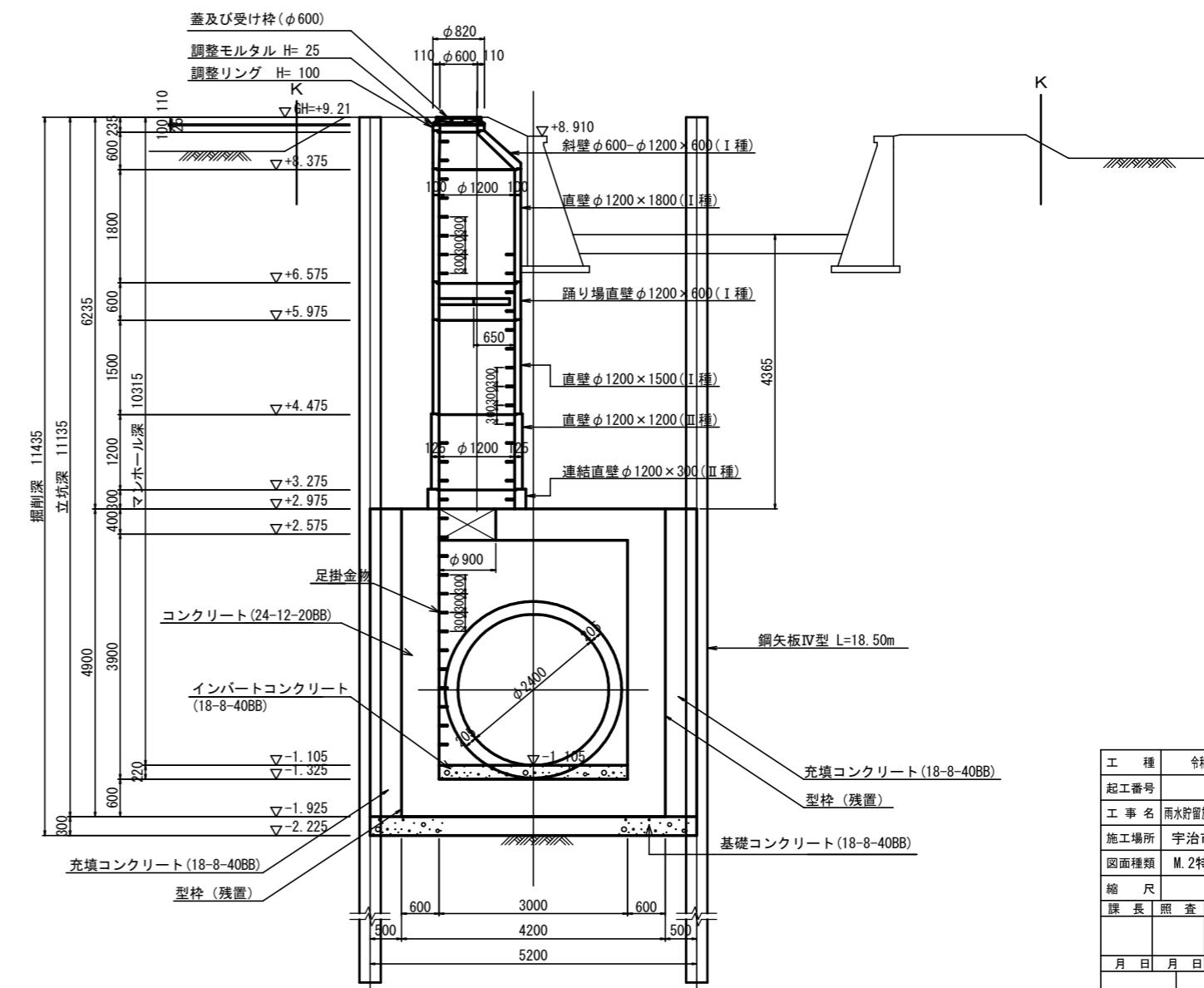


(鋼矢板 5,600×5,200mm)

A-A 断面図



B-B 断面図



工種 令和7年度 宇治市公共下水道事業

起工番号 治整 7-1

工事名 雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)

施工場所 宇治市小倉町堀池地内ほか

図面種類 M.2特殊矩形人孔構造図(1)

縮尺 1:50

課長 照査 設計 製図 写図

月 日 月 日 月 日 月 日 月 日

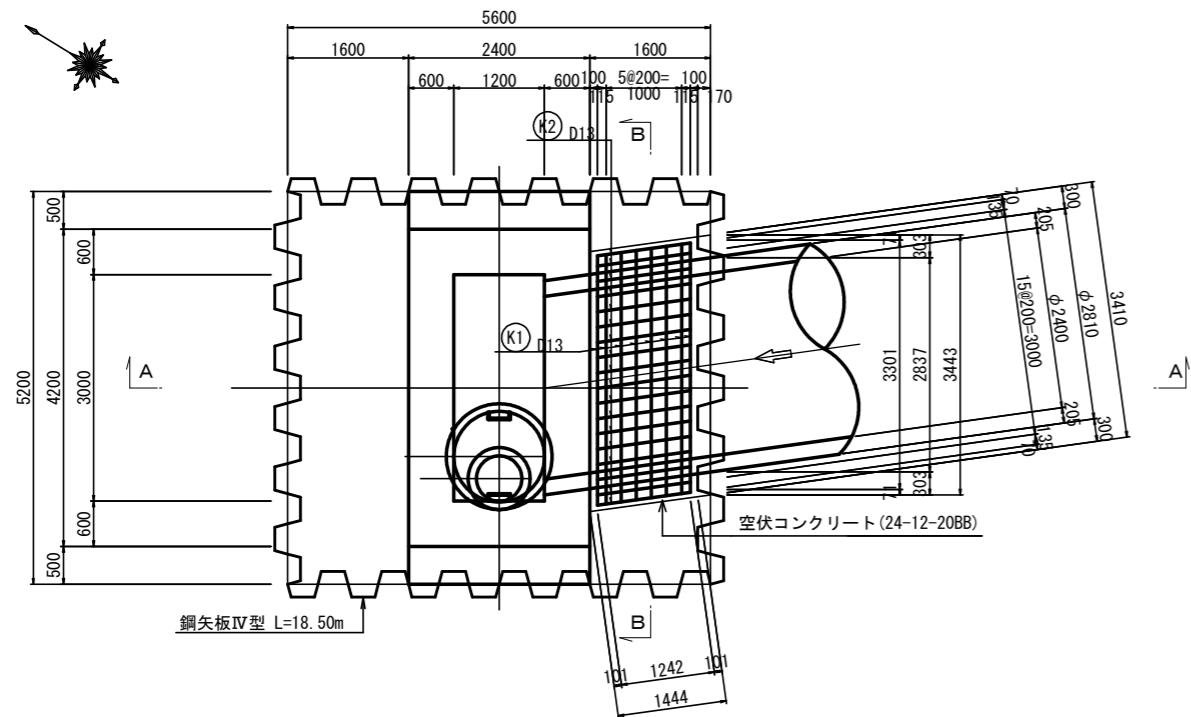
37葉ノ中 18

M.2特殊矩形人孔構造図(2)

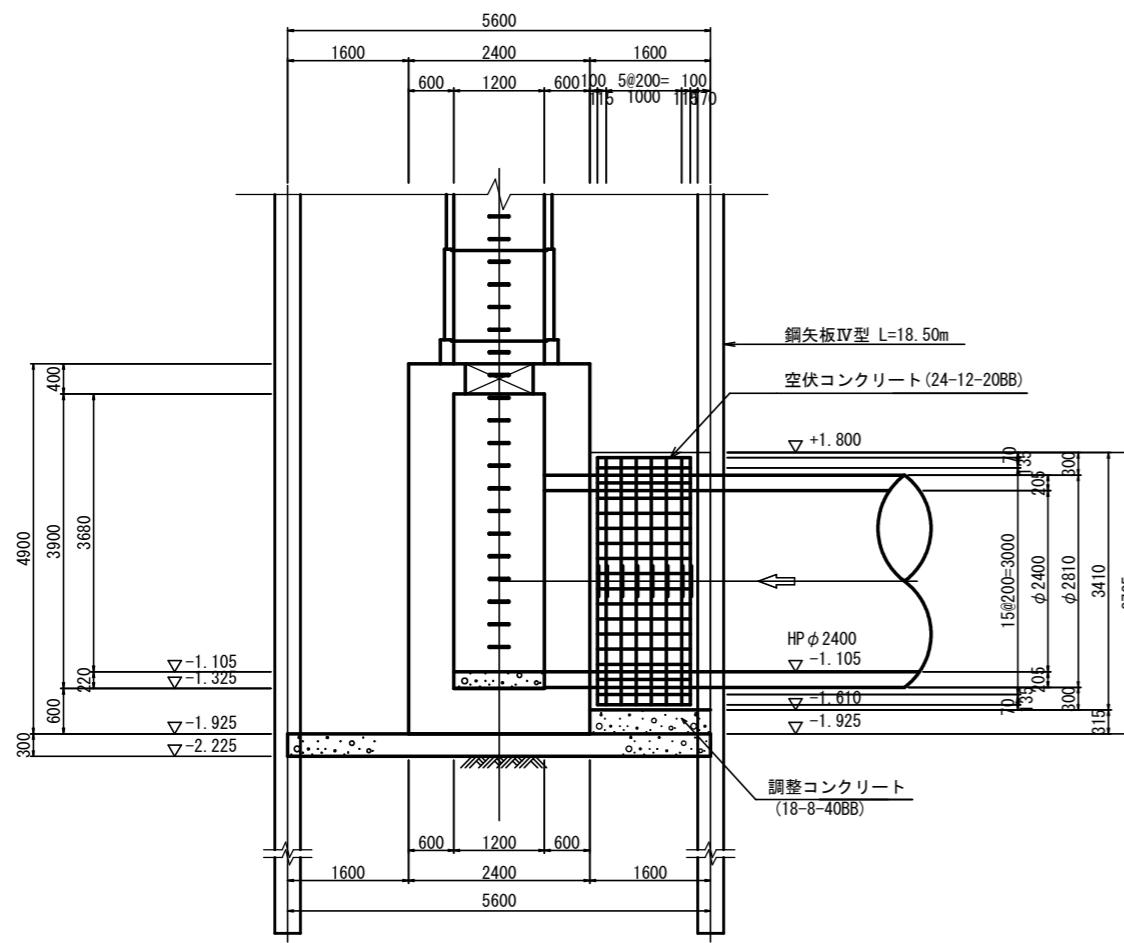
S=1:50

平面図

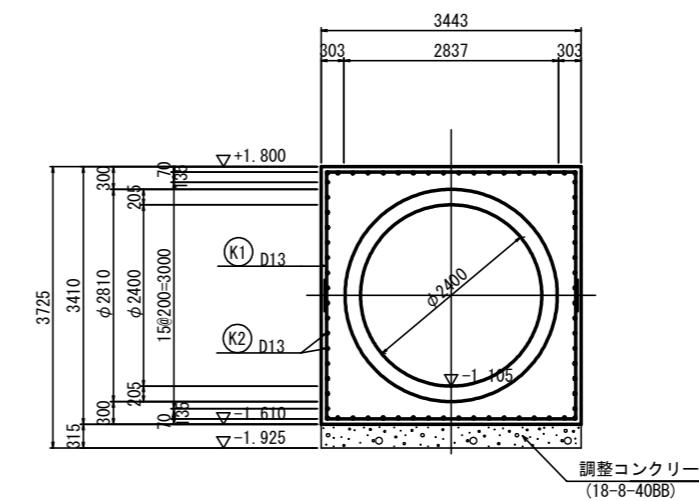
(鋼矢板 5,600×5,200mm)



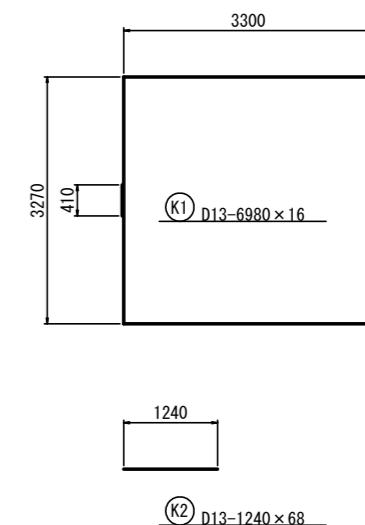
A-A 断面図



B-B 断面図



鉄筋加工図



鉄筋表

(SD345を使用)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
K ₁	D13	6,980	16	0.995	6.945	111.120	
K ₂	D13	1,240	68	0.995	1.234	83.912	
					D13	195.032 kg	
					計	195.032 kg	

工種 令和7年度 宇治市公共下水道事業

起工番号 治整 7-1

工事名 雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)

施工場所 宇治市小倉町堀池地内ほか

図面種類 M.2特殊矩形人孔構造図(2)

縮尺 1:50

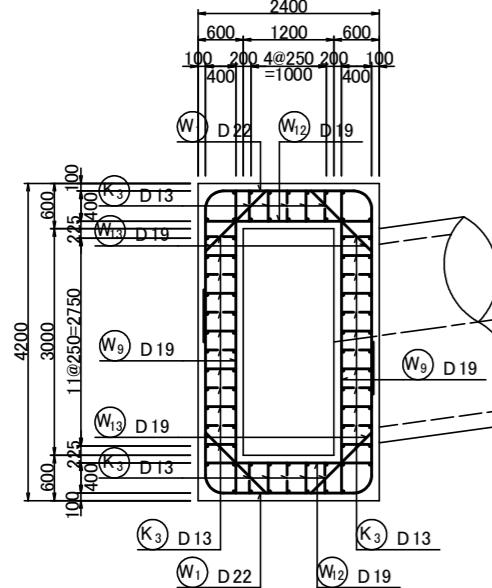
課長 照査 設計 製図 写図

月 日 月 日 月 日 月 日 月 日

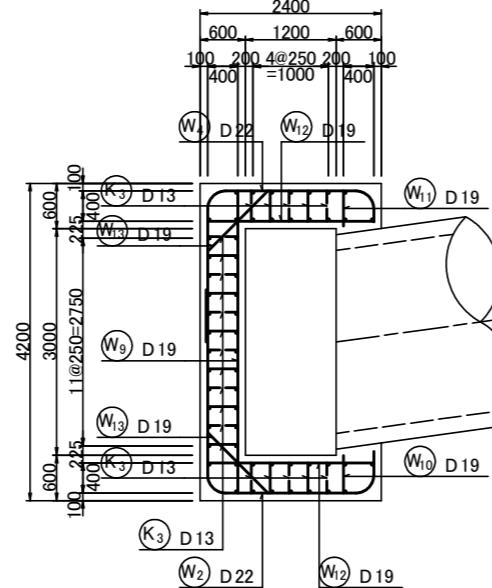
37 葉ノ中 19

M. 2特殊矩形人孔配筋図(1) S=1:50

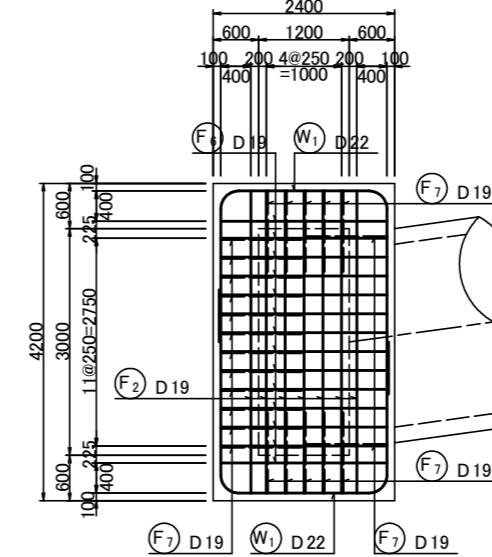
平断面図1
1-1



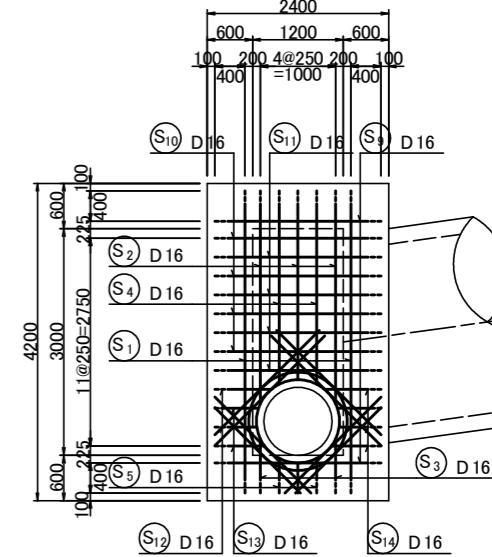
平断面図2
2-2



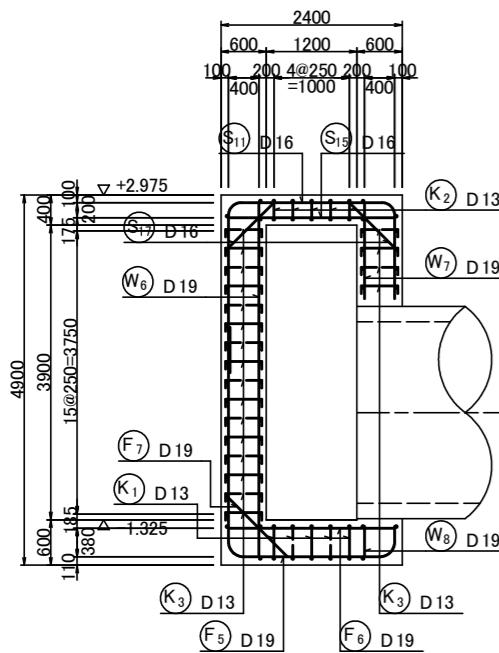
底版上面図



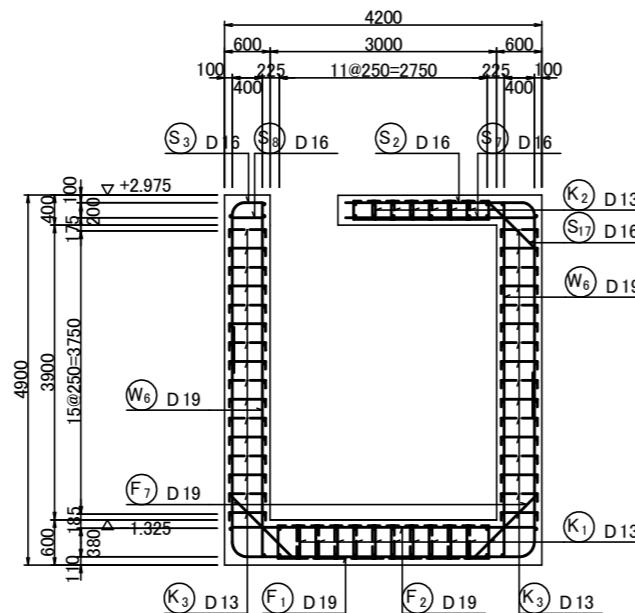
頂版上面図



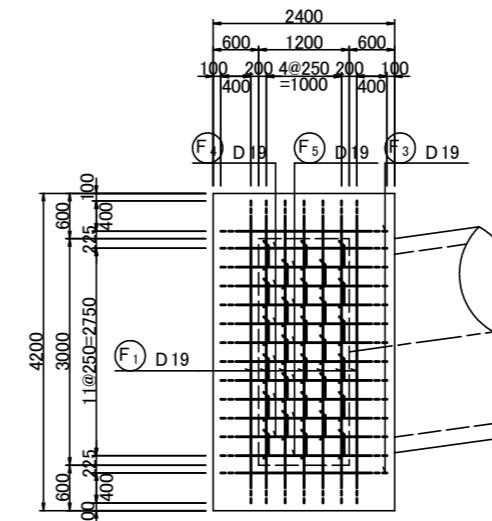
横断面図
3-3



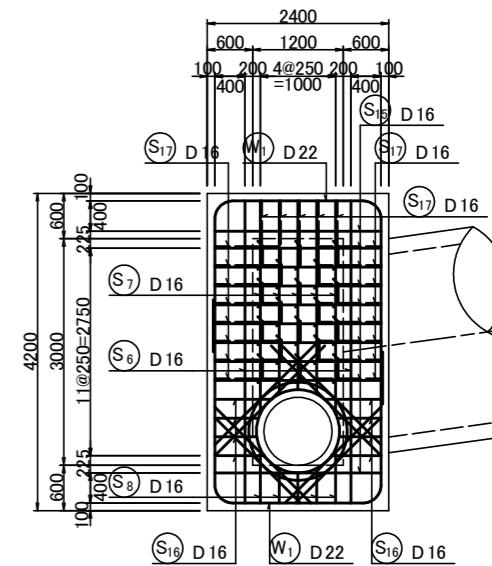
縦断面図
4-4



底版下面図

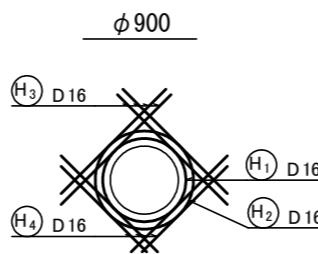


頂版下面図

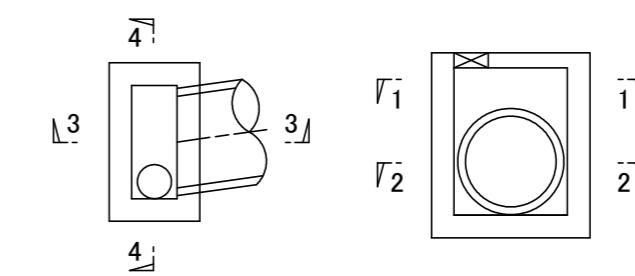


頂版 開口部補強筋

上下面



位置図

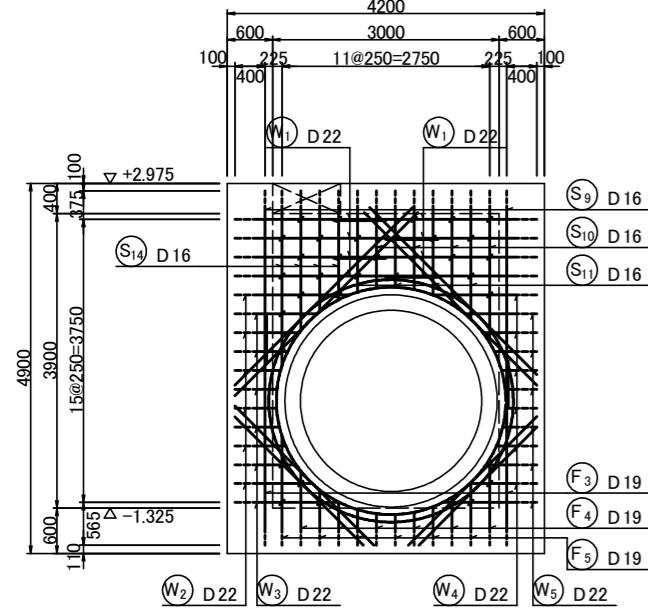


工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M. 2特殊矩形人孔配筋図(1)
縮尺	1:50
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 20

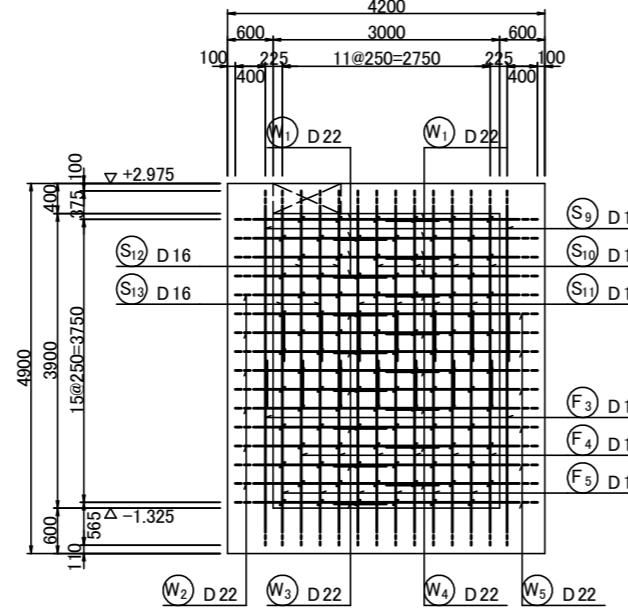
M. 2特殊矩形人孔配筋図(2) S=1:50

①壁 開口部補強筋

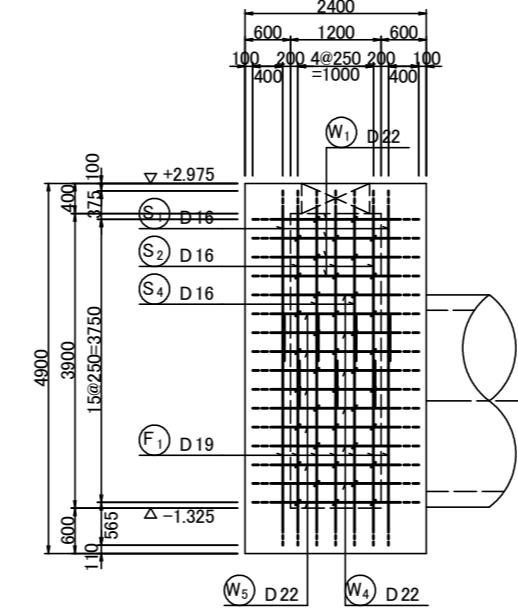
①壁外面図



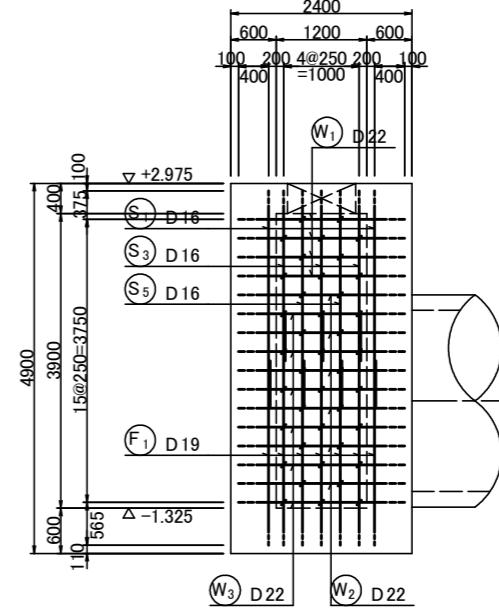
②壁外面図



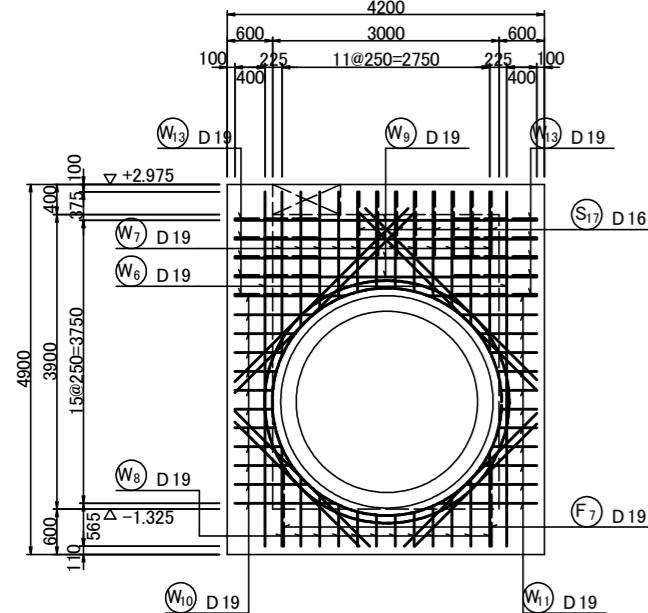
③壁外面図



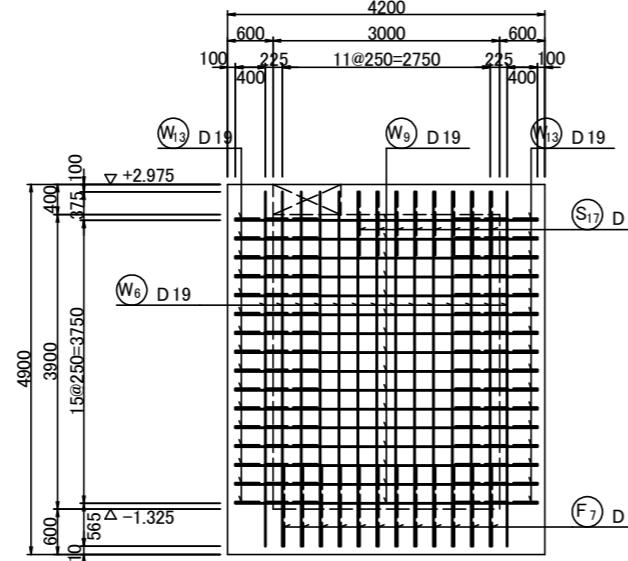
④壁外面図



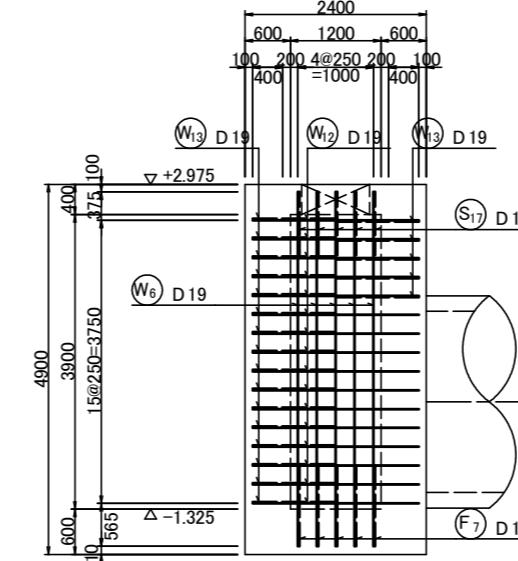
①壁内面図



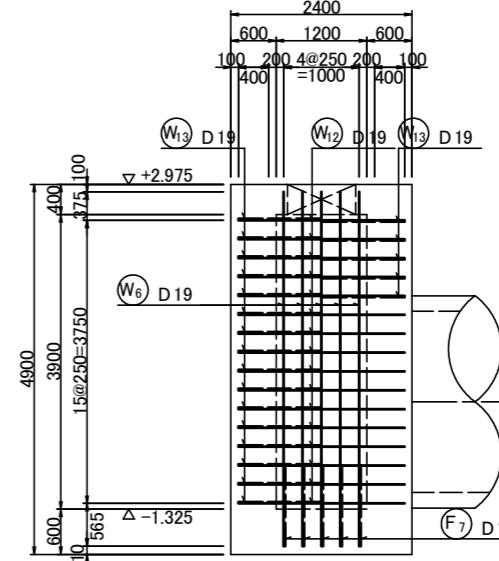
②壁内面図



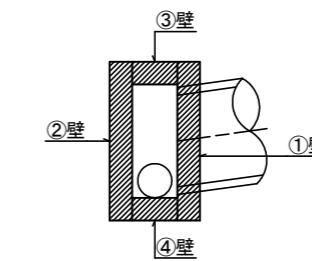
③壁内面図



④壁内面図



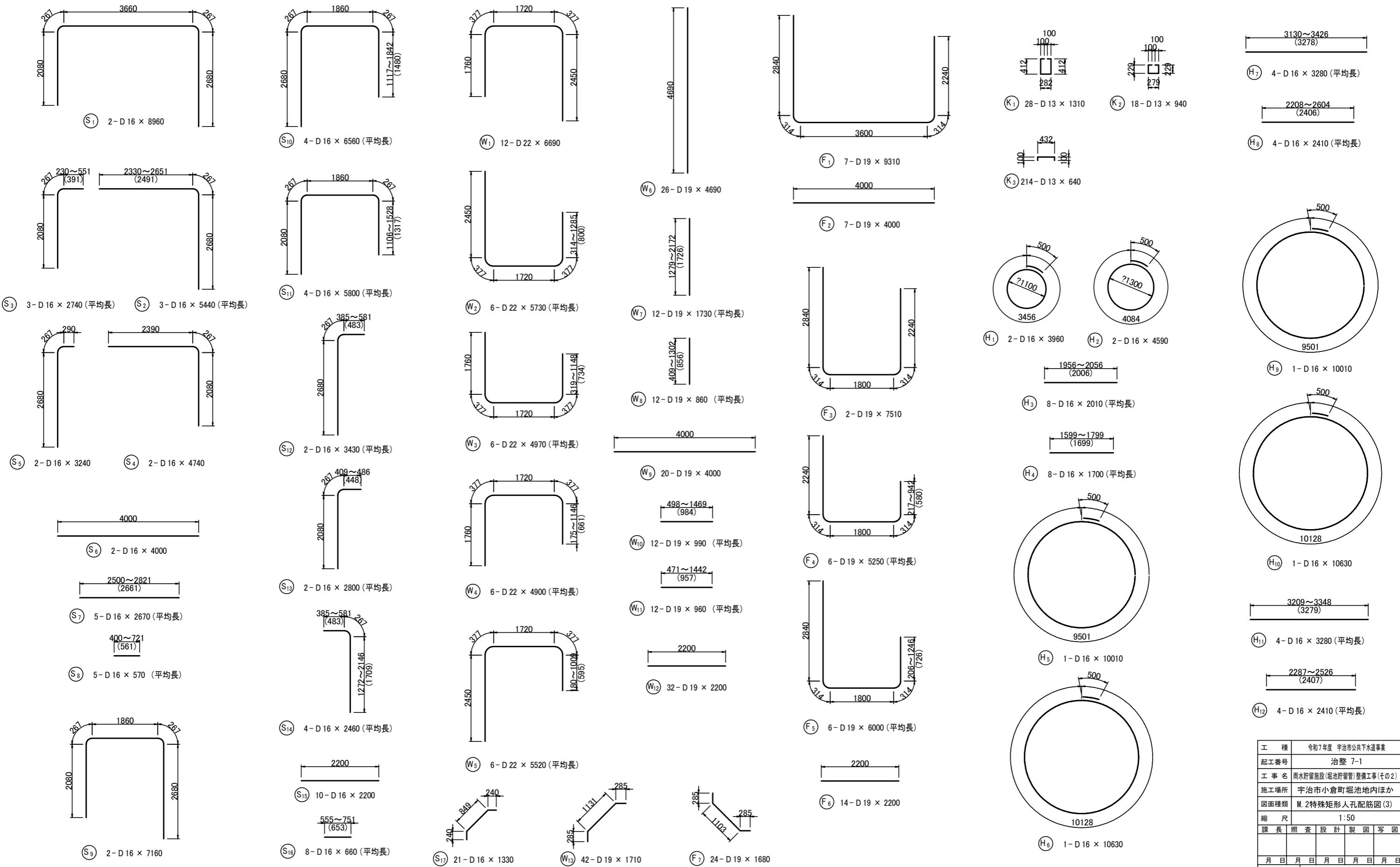
位置図



工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.2 特殊矩形人孔配筋図(2)				
縮尺	1:50				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37 葉ノ中 21				

M. 2特殊矩形人孔配筋図(3) S=1:50

S=1:50



工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.2 特殊矩形人孔配筋図(3)				
縮尺	1:50				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37 葉ノ中 22				

M. 2特殊矩形人孔配筋図(4)

鉄筋表

(SD345を使用)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S1	D16	8960	2	1.56	13.978	28	□
S2	D16	5440	3	1.56	8.486	25	□ (平均長)
S3	D16	2740	3	1.56	4.274	13	□ (平均長)
S4	D16	4740	2	1.56	7.394	15	□
S5	D16	3240	2	1.56	5.054	10	□
S6	D16	4000	2	1.56	6.240	12	—
S7	D16	2670	5	1.56	4.165	21	— (平均長)
S8	D16	570	5	1.56	0.889	4	— (平均長)
S9	D16	7160	2	1.56	11.170	22	□
S10	D16	6560	4	1.56	10.234	41	□ (平均長)
S11	D16	5800	4	1.56	9.048	36	□ (平均長)
S12	D16	3430	2	1.56	5.351	11	□ (平均長)
S13	D16	2800	2	1.56	4.368	9	□ (平均長)
S14	D16	2460	4	1.56	3.838	15	□ (平均長)
S15	D16	2200	10	1.56	3.432	34	—
S16	D16	660	8	1.56	1.030	8	— (平均長)
S17	D16	1330	21	1.56	2.075	44	□
W1	D22	6690	12	3.04	20.338	244	□
W2	D22	5730	6	3.04	17.419	105	□ (平均長)
W3	D22	4970	6	3.04	15.109	91	□ (平均長)
W4	D22	4900	6	3.04	14.896	89	□ (平均長)
W5	D22	5520	6	3.04	16.781	101	□ (平均長)
W6	D19	4690	26	2.25	10.553	274	—
W7	D19	1730	12	2.25	3.893	47	— (平均長)
W8	D19	860	12	2.25	1.935	23	— (平均長)
W9	D19	4000	20	2.25	9.000	180	—
W10	D19	990	12	2.25	2.228	27	— (平均長)
W11	D19	960	12	2.25	2.160	26	— (平均長)
W12	D19	2200	32	2.25	4.950	158	—
W13	D19	1710	42	2.25	3.848	162	□
F1	D19	9310	7	2.25	20.948	147	□
F2	D19	4000	7	2.25	9.000	63	—
F3	D19	7510	2	2.25	16.898	34	□
F4	D19	5250	6	2.25	11.813	71	□ (平均長)
F5	D19	6000	6	2.25	13.500	81	□ (平均長)
F6	D19	2200	14	2.25	4.950	69	—
F7	D19	1680	24	2.25	3.780	91	□
K1	D13	1310	28	0.995	1.303	36	□
K2	D13	940	18	0.995	0.935	17	□
K3	D13	640	214	0.995	0.637	136	□
H1	D16	3960	2	1.56	6.178	12	○
H2	D16	4590	2	1.56	7.160	14	○
H3	D16	2010	8	1.56	3.136	25	— (平均長)
H4	D16	1700	8	1.56	2.652	21	— (平均長)
H5	D16	10010	1	1.56	15.616	16	○
H6	D16	10630	1	1.56	16.583	17	○
H7	D16	3280	4	1.56	5.117	20	— (平均長)
H8	D16	2410	4	1.56	3.760	15	— (平均長)
H9	D16	10010	1	1.56	15.616	16	○
H10	D16	10630	1	1.56	16.583	17	○
H11	D16	3280	4	1.56	5.117	20	— (平均長)
H12	D16	2410	4	1.56	3.760	15	— (平均長)

鉄筋表

(SD345を使用)

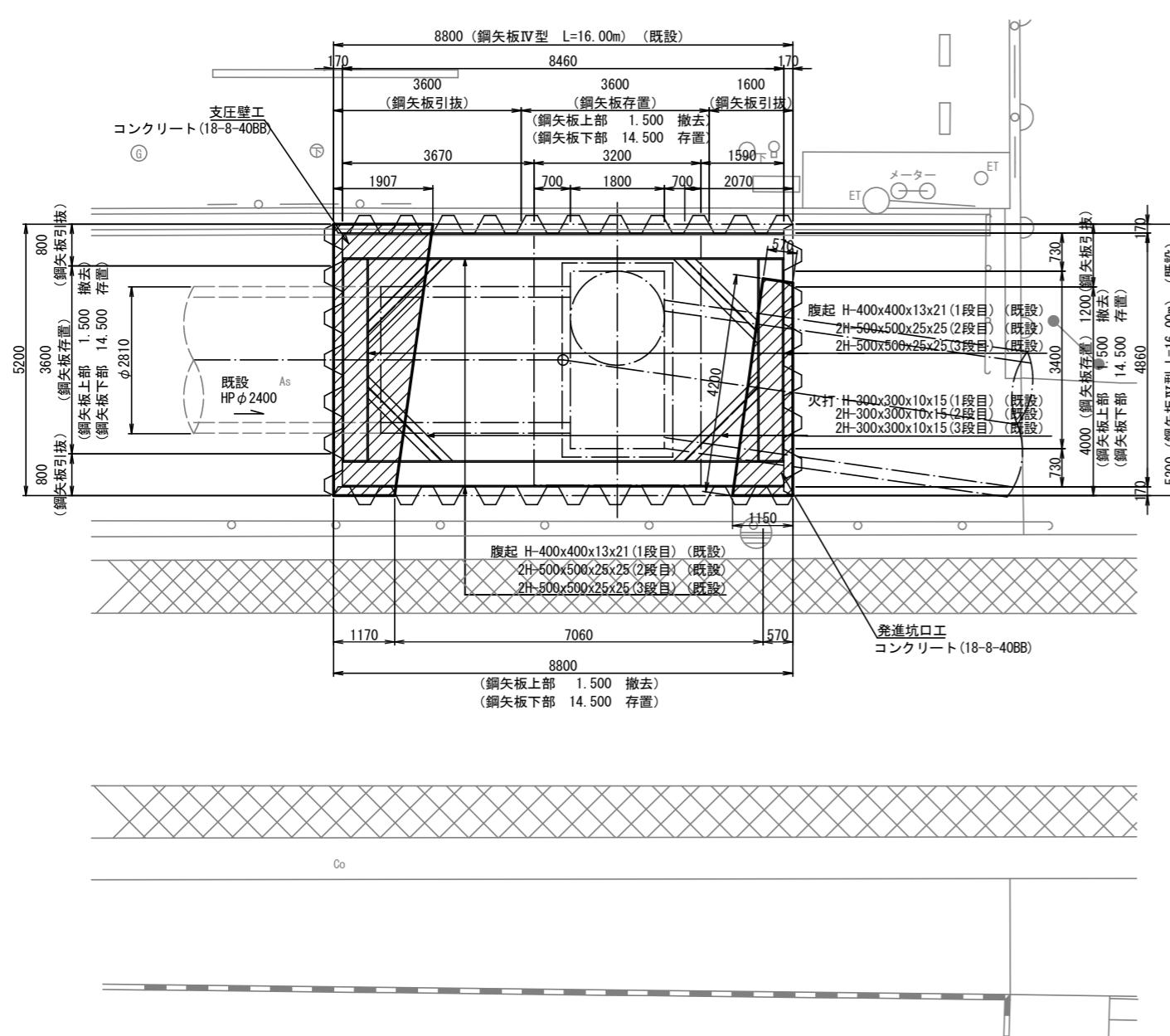
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
鉄筋総重量							
D22 630 kg							
D19 1453 kg							
D16 556 kg							
D13 189 kg							
合計 2828 kg							

工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M. 2特殊矩形人孔配筋図(4)
縮尺	Non
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37 葉ノ中 23

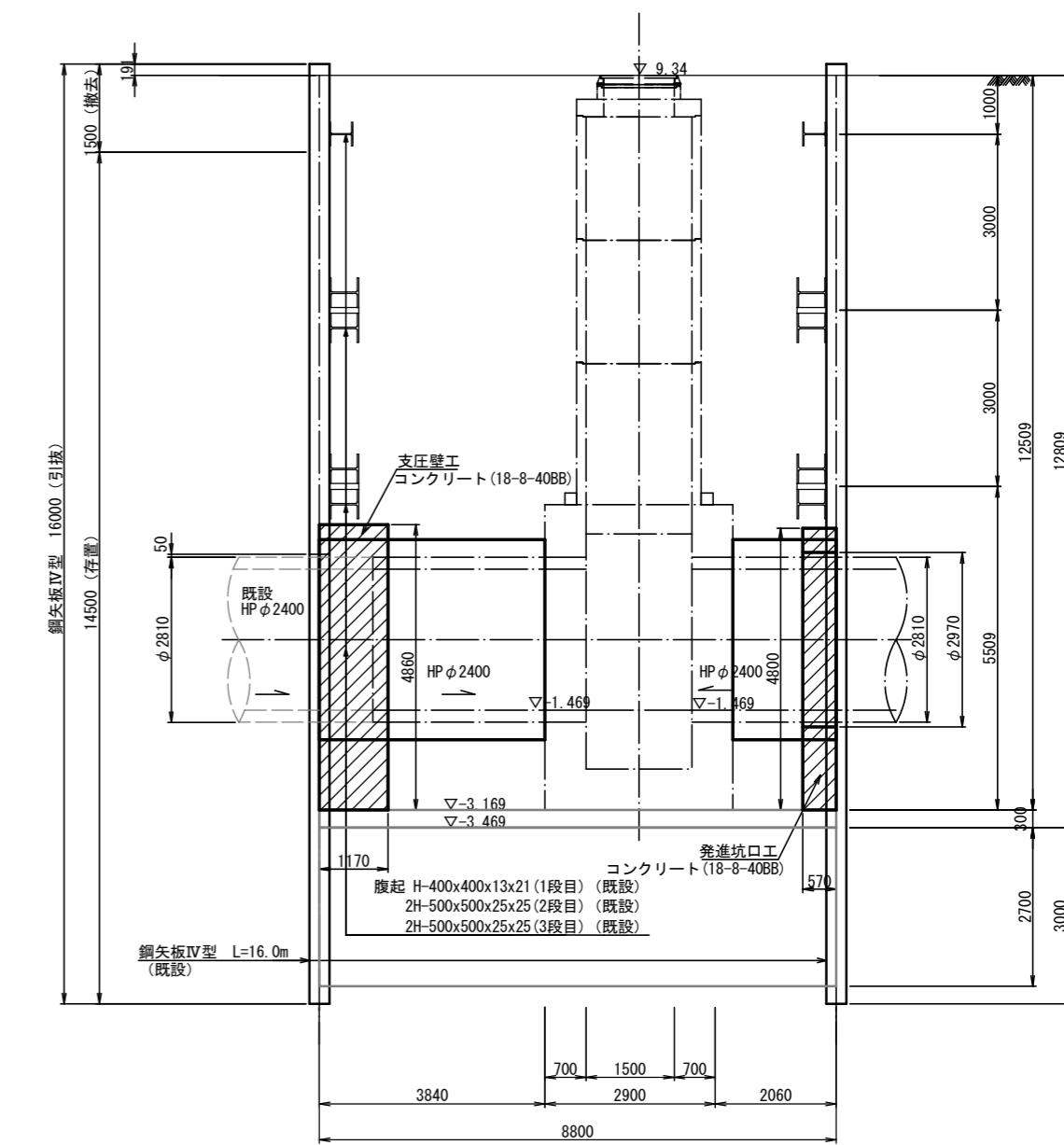
M. 1 発進立坑仮設備図 S=1:60

S=1:60

平面図



断面図



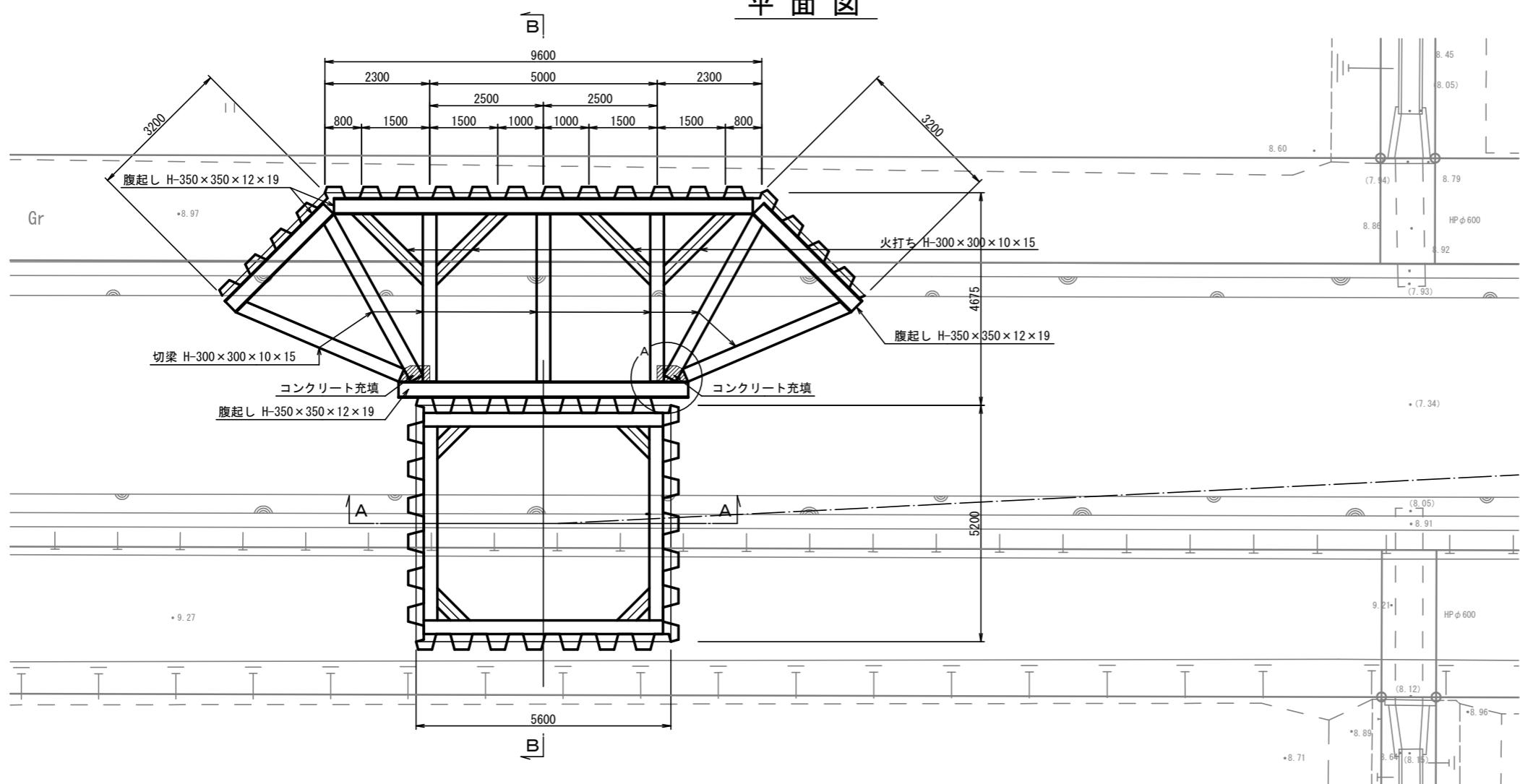
既H29-No. 3 (GH=8.73)

柱 状 図 区分	土質	N 値				
		0	10	20	30	40
粘土	1					
シルト					GL -1.7	V
混り砂			20			-
砂礫			19			
粘土混り砂礫			28			
粘土混り砂礫			32			
粘土混り砂						
粘土混り砂						
粘土混り砂						
シルト						
玉石混り砂礫						

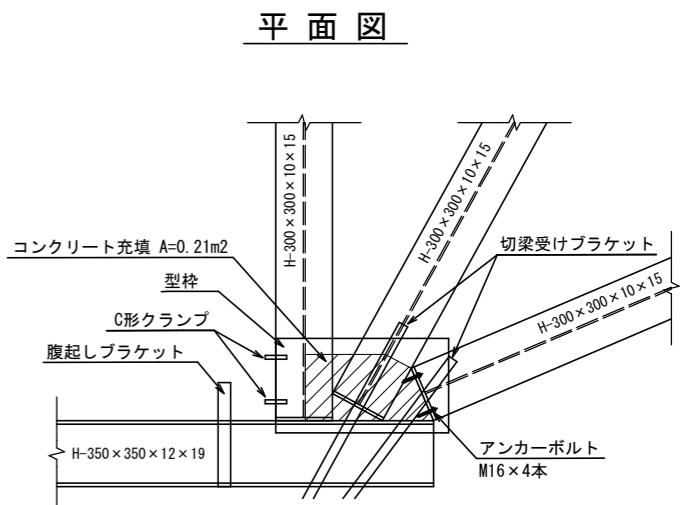
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業		
起工番号	治整 7-1		
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)		
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか		
図面種類	M.1 発進立坑仮設備図		
縮尺	1:60		
課長	照査	設計	製図
月日	月日	月日	月日
	37	葉ノ中	24

M. 2 到達立坑仮設図(1) $s=1 : 60$

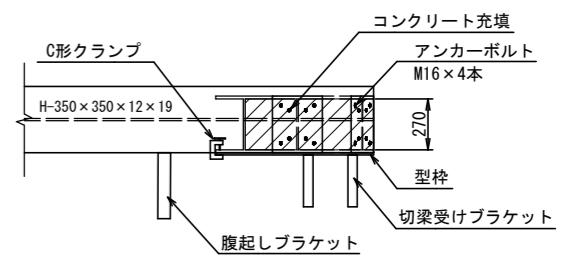
平面圖



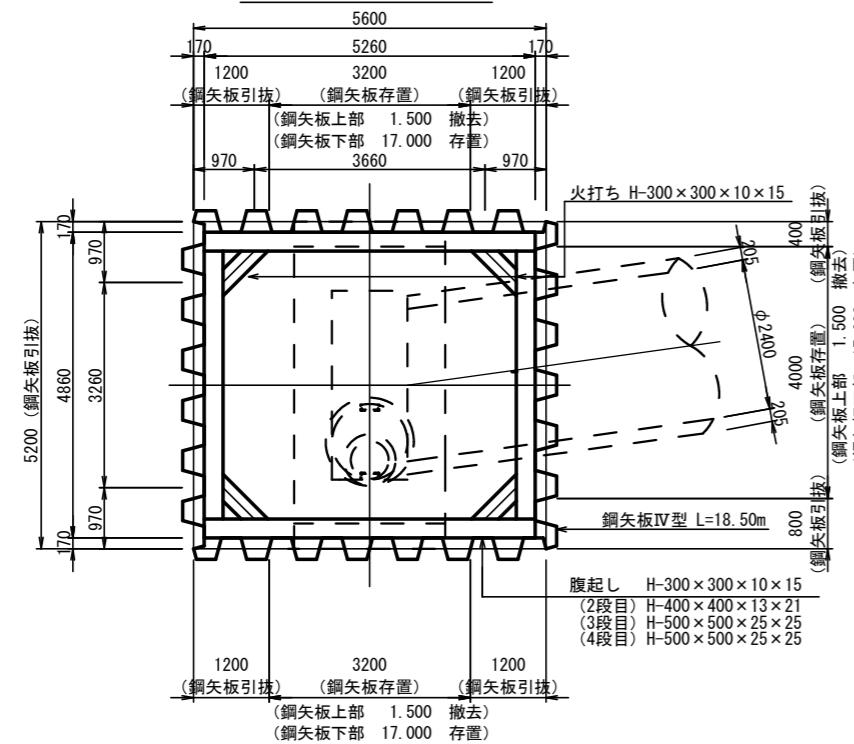
A部詳細図 S=1 : 20



側面図

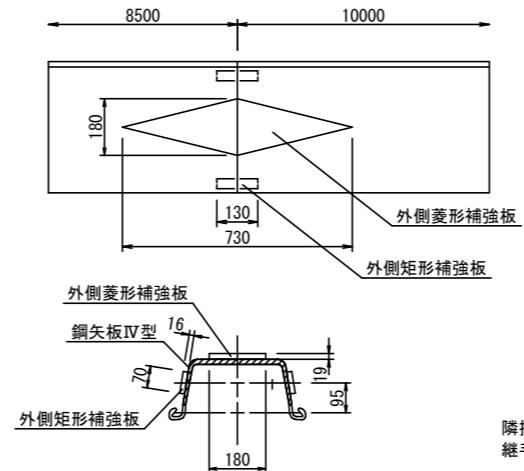


人孔部平面図

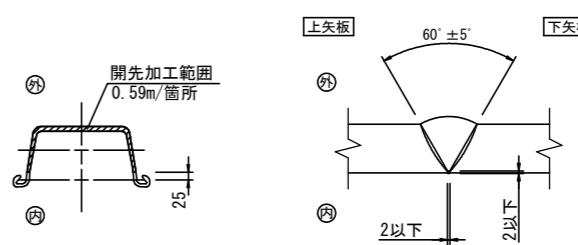


鋼矢板溶接継手詳細図 S=NONE

補強板配置図



開先加工図



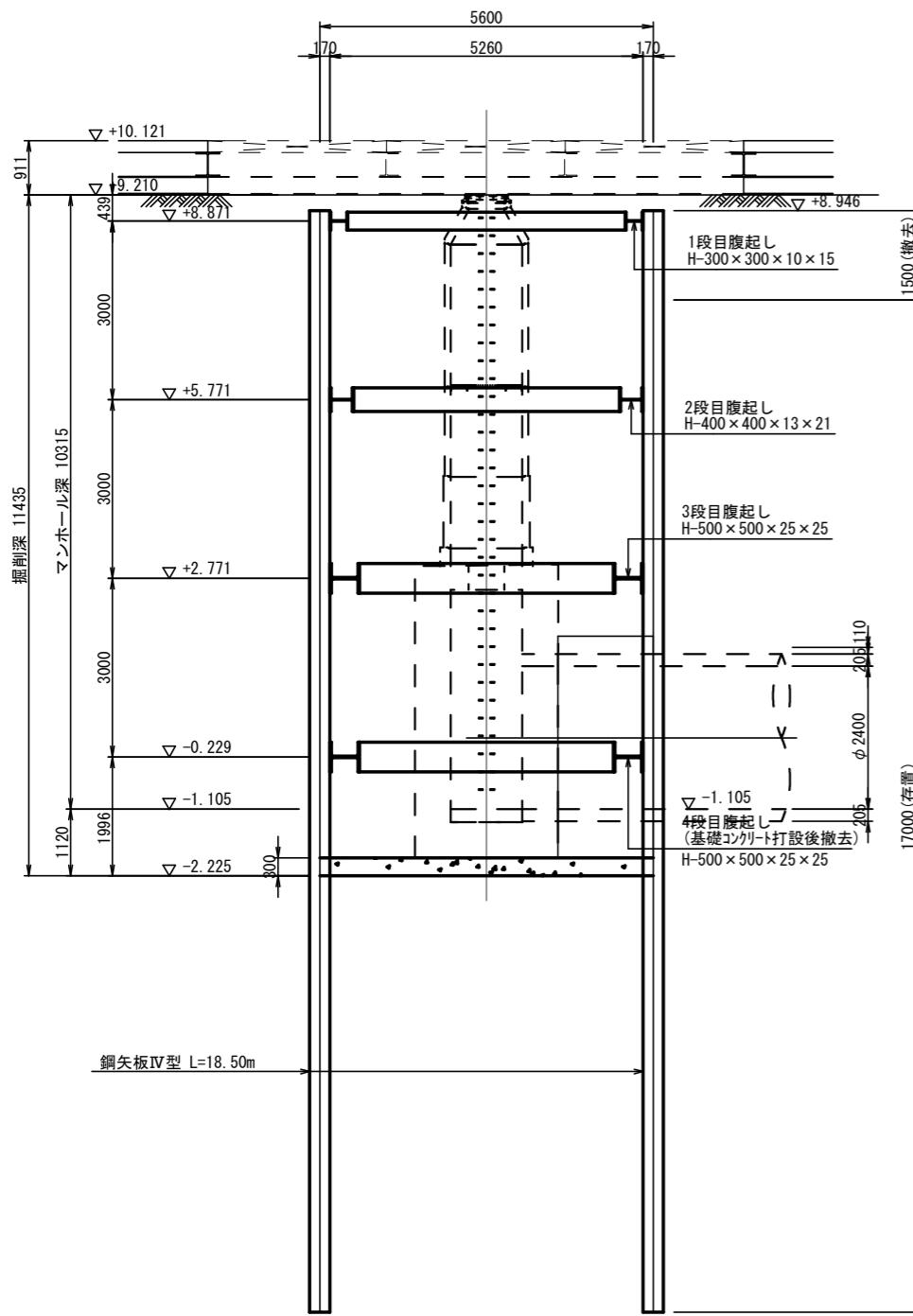
外側矩形補強板周長 L=0.52m(2箇所)

隣接する鋼矢板の継手位置は、同一水平線上に並ばないように配置し、継手は素材断面と継手断面が交互に並んでいるものとする。

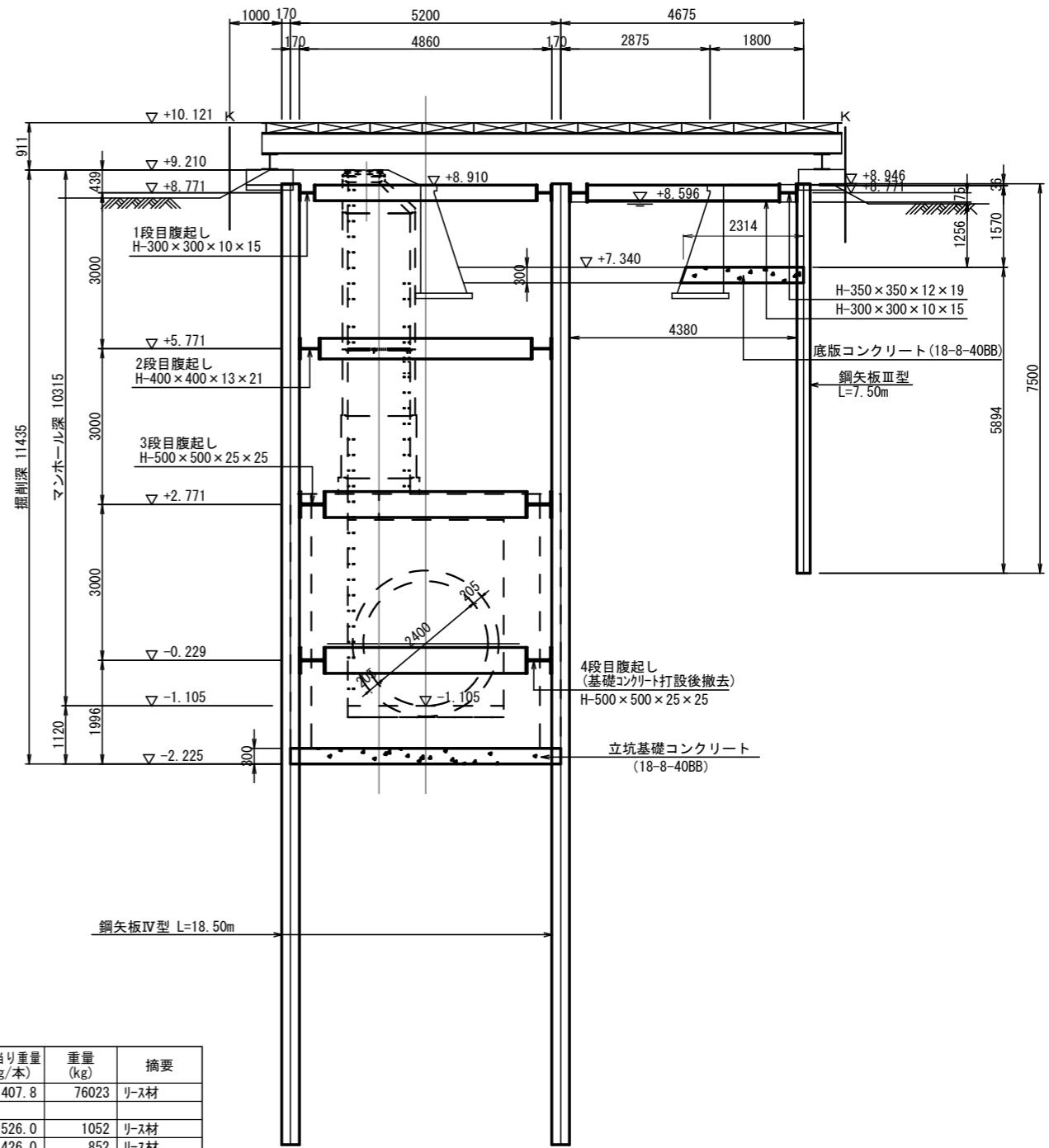
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.2 到達立坑仮設図(1)				
縮尺	1:60				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37 葉ノ中 25				

M.2 到達立坑仮設図(2) S=1 : 60

A-A断面



B-B断面



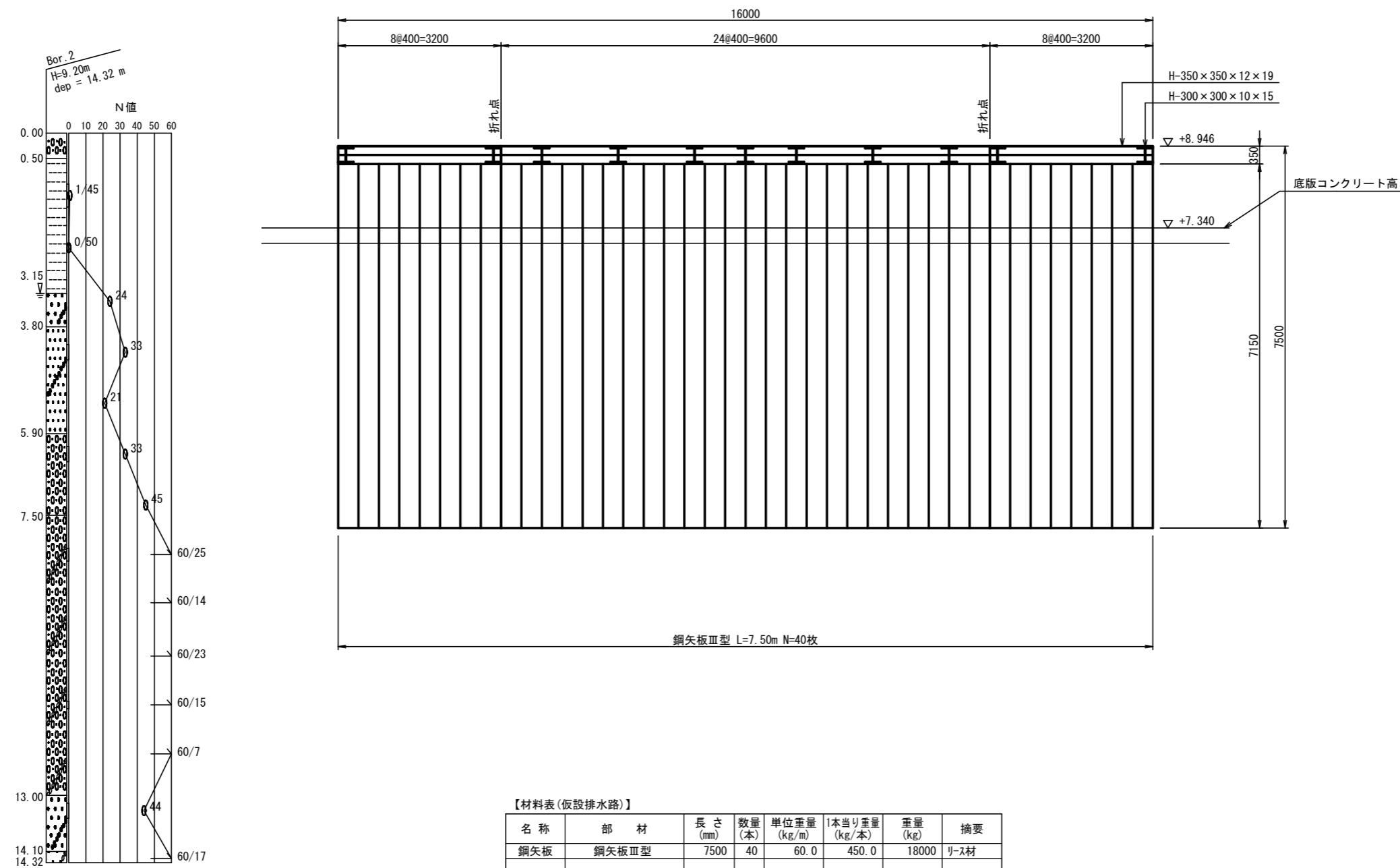
【材料表(支保工)】

名 称	部 材	長 さ (mm)	数 量 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	重 量 (kg)	摘要
鋼矢板	鋼矢板Ⅳ型	18500	54	76.1	1407.8	76023	リース材
腹起し①	H-300×300×10×15	5260	2	100.0	526.0	1052	リース材
	H-300×300×10×15	4260	2	100.0	426.0	852	リース材
腹起し②	H-400×400×13×21	5260	2	200.0	1052.0	2104	リース材
	H-400×400×13×21	4060	2	200.0	812.0	1624	リース材
腹起し③	H-500×500×25×25	5260	2	300.0	1578.0	3156	リース材
	H-500×500×25×25	3860	2	300.0	1158.0	2316	リース材
腹起し④	H-500×500×25×25	5260	2	300.0	1578.0	3156	リース材(盛替)
	H-500×500×25×25	3860	2	300.0	1158.0	2316	リース材(盛替)
火打ち①	H-300×300×10×15	707	4	100.0	70.7	282	リース材
火打ち②	H-300×300×10×15	707	4	100.0	70.7	282	リース材
火打ち③	H-300×300×10×15	707	4	100.0	70.7	282	リース材
火打ち④	H-300×300×10×15	707	4	100.0	70.7	282	リース材(盛替)
主部材	H形鋼	H-300×300×10×15			2750	kg	
		H-300×300×10×15 (盛替)			282	kg	
		H-400×400×13×21			3728	kg	
		H-500×500×25×25			5472	kg	
		H-500×500×25×25 (盛替)			5472	kg	

主部材	①	11950 kg
副部材A (主部材×0.22)	②	2629 kg
副部材B (主部材×0.04)	③	478 kg
部材重量	①+②+③	15057 kg
		15.057 t
【盛替】		
主部材	①	5754 kg
副部材A (主部材×0.22)	②	1265 kg
副部材B (主部材×0.04)	③	230 kg
部材重量	①+②+③	7249 kg
		7.249 t

工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.2 到達立坑仮設図(2)
縮 尺	1:60
課 長	照 査 設 計 製 図 写 図
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
	37 葉ノ中 26

M. 2 仮排水路仮設図 S=1 : 50

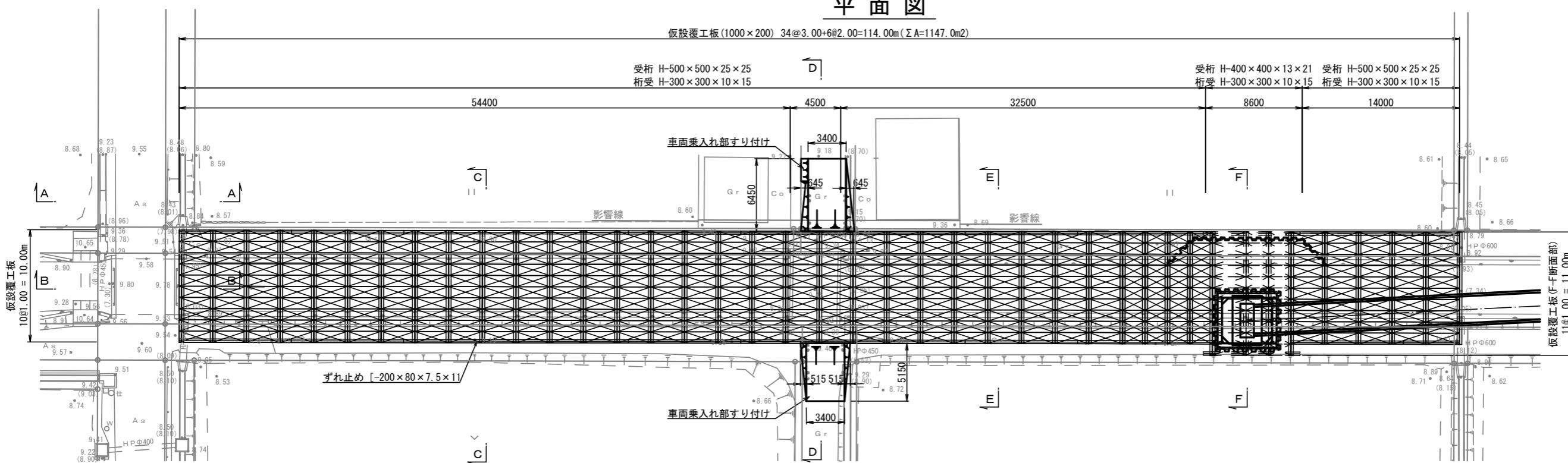


工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M. 2 仮排水路仮設図
縮 尺	1:50
課 長	照 査 設 計 製 図 写 図
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
	37 葉ノ中 27

M. 2 覆工板設置工図(1) S=1:200

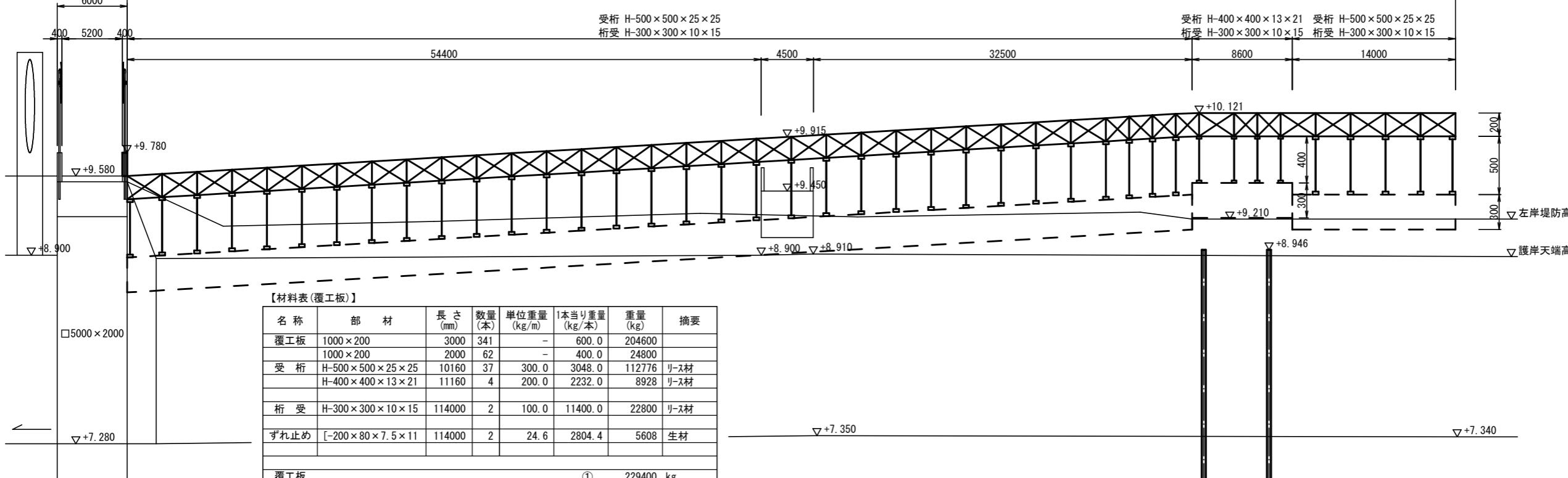
平面圖

仮設覆工板(1000×200) 34@3.00+6@2.00=114.00m ($\Sigma A=1147.0\text{m}^2$)



V=1: 200
H=1: 200

仮設覆工板(1000×3000×200) 34@3.00+6@2.00=114.00m ($\Sigma A=1147.0\text{m}^2$)



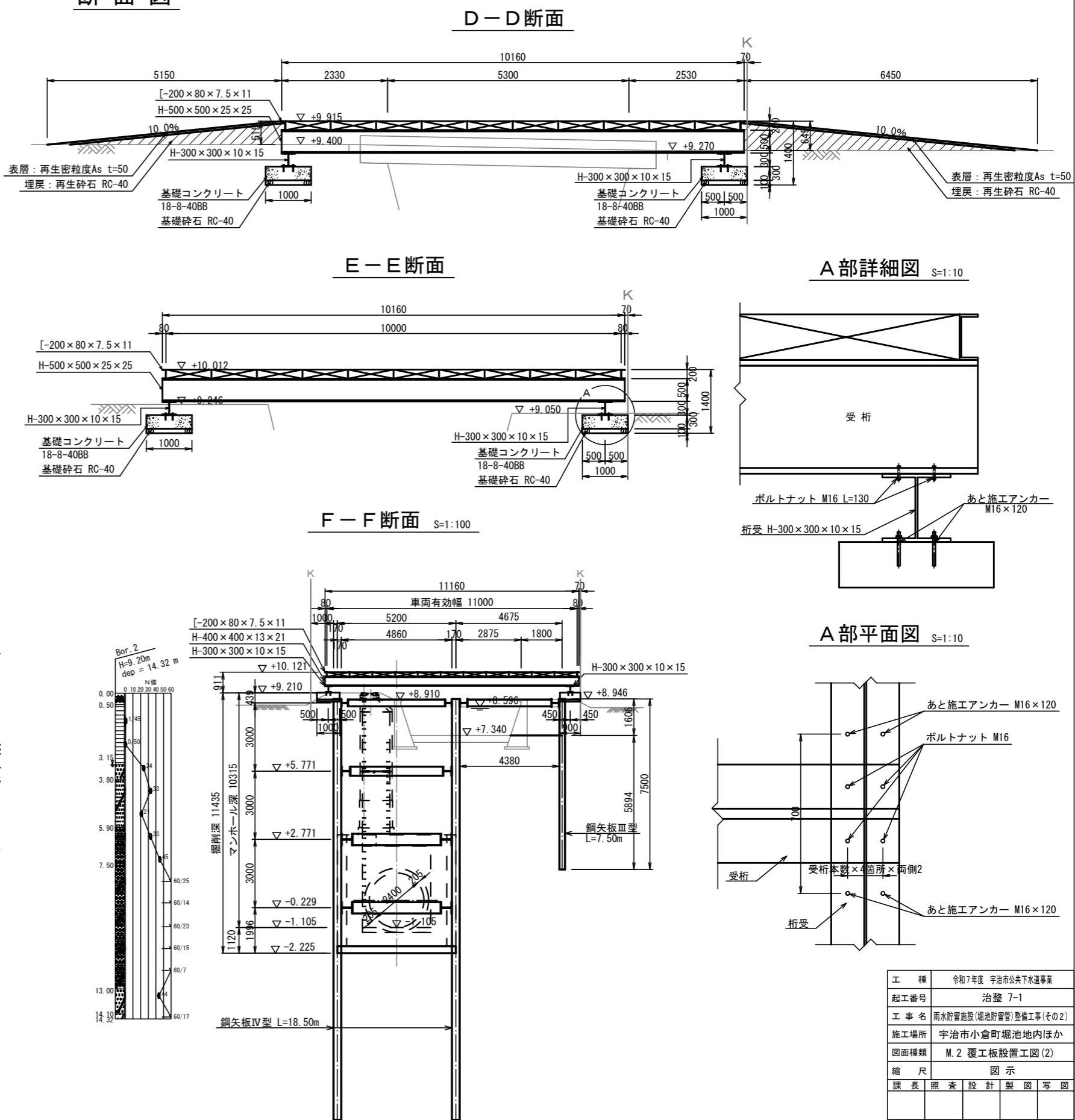
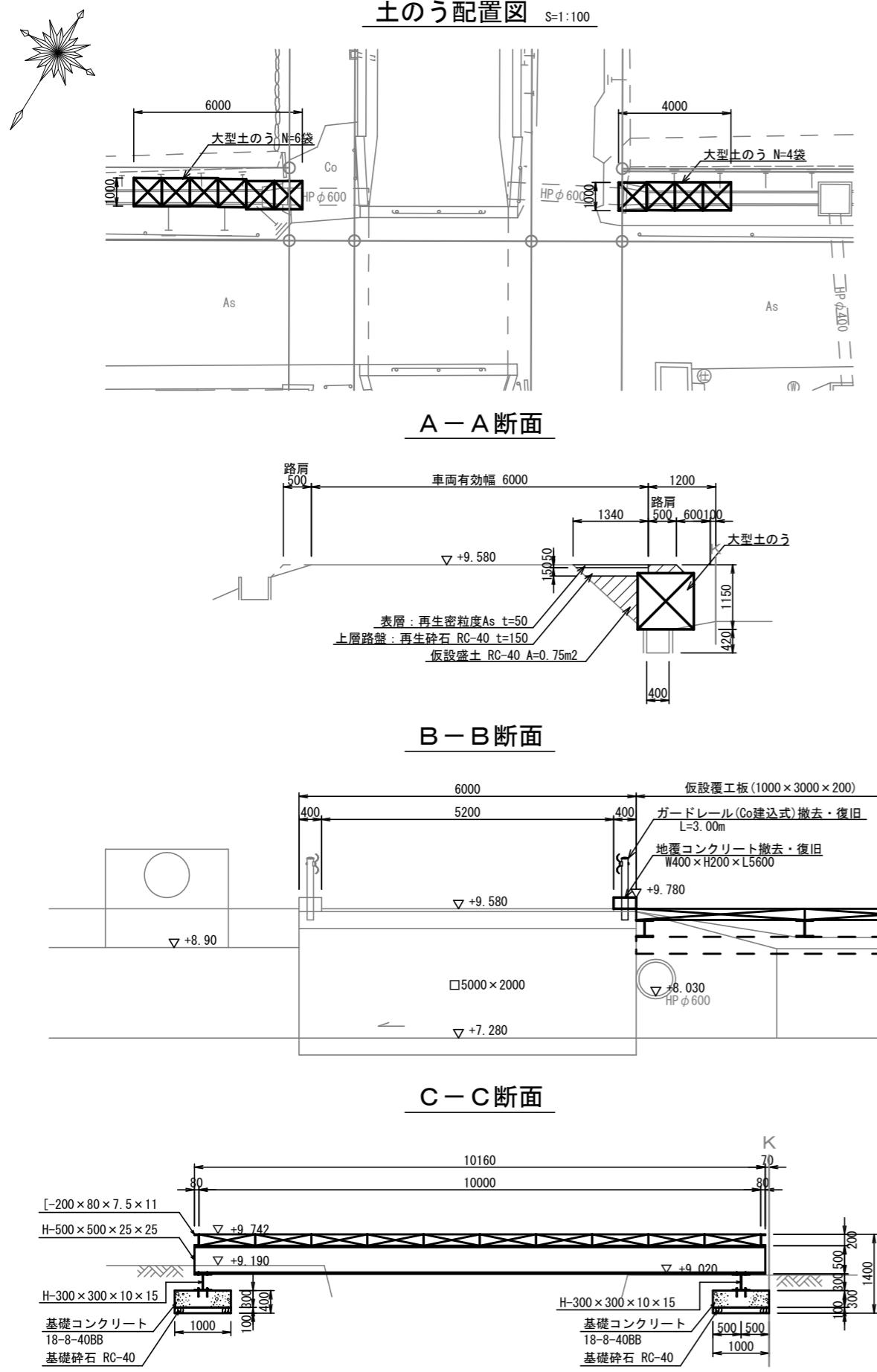
【材料表(覆工板)】

【構成部材(後工作)】							
名 称	部 材	長 さ (mm)	数 量 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	重 量 (kg)	摘要
覆工板	1000×200	3000	341	—	600.0	204600	
	1000×200	2000	62	—	400.0	24800	
受 枝	H-500×500×25×25	10160	37	300.0	3048.0	112776	リース材
	H-400×400×13×21	11160	4	200.0	2232.0	8928	リース材
桁 受	H-300×300×10×15	114000	2	100.0	11400.0	22800	リース材
ずれ止め	[-200 × 80 × 7.5 × 11]	114000	2	24.6	2804.4	5608	生材
覆工板					①	229400	kg
主部材	H形鋼	H-500×500×25×25				112776	kg
	H形鋼	H-400×400×13×21				8928	kg
	H形鋼	H-300×300×10×15				22800	kg
その他	溝形鋼	[-200 × 80 × 7.5 × 11]				5608	kg
主部材・その他					②	150112	kg
部材重量					①+②	379512	kg
						379.512	t

工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.2 覆工板設置工図(1)				
縮尺	1:200				
課長	照査	設計	製図	写図	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
	37 葉ノ中 28				

M. 2 覆工板設置工図(2) S=1:50

断面図

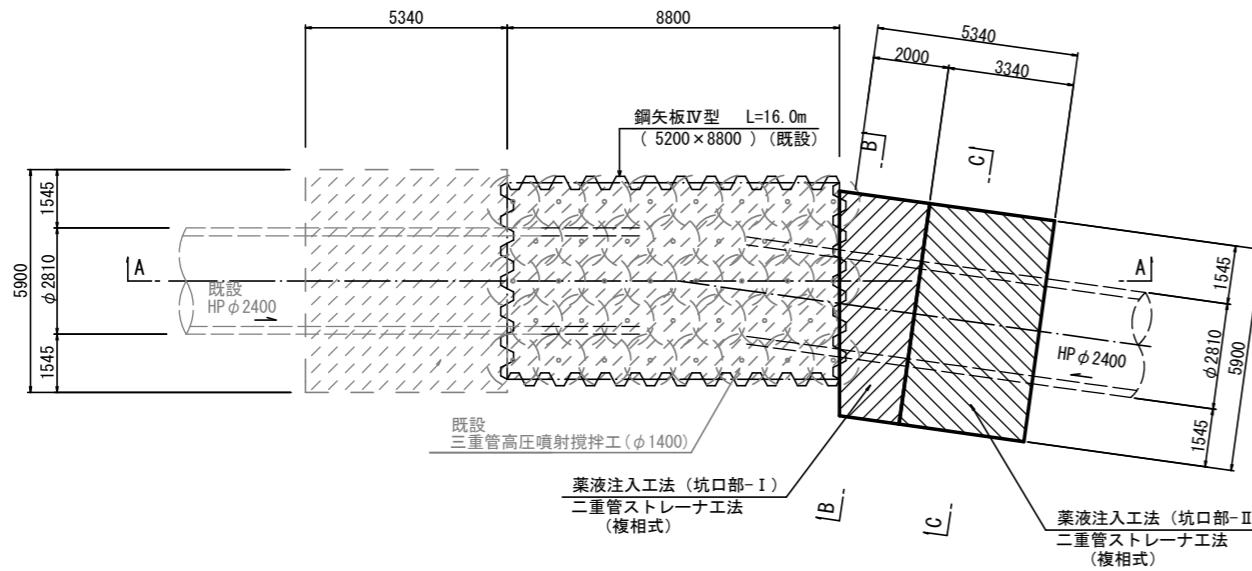


工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.2 覆工板設置工図(2)				
縮尺	図示				
課長	照査	設計	製図	写真	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	37 葉ノ中 29				

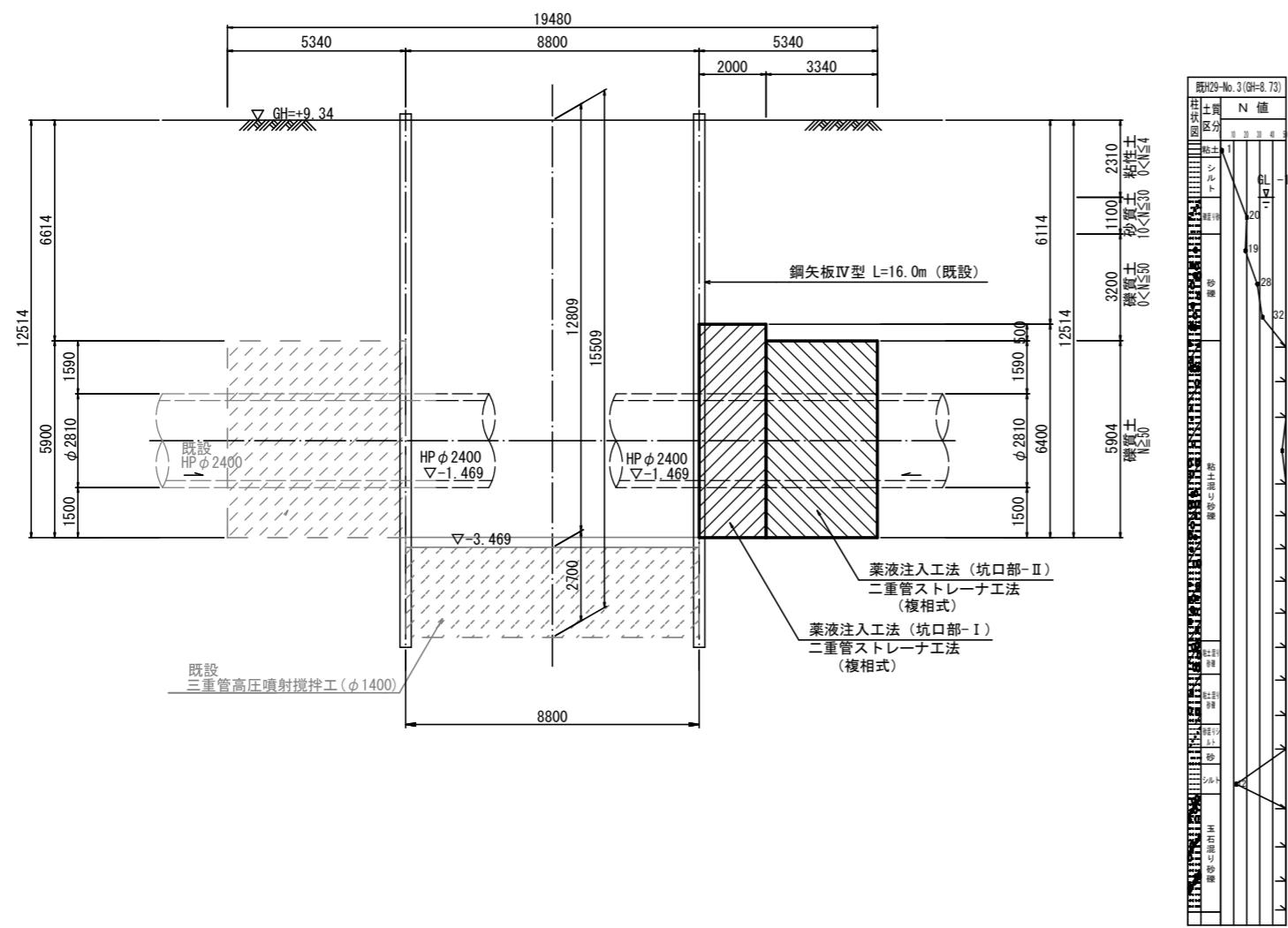
M.1 発進立坑地盤改良工図

S=1:100

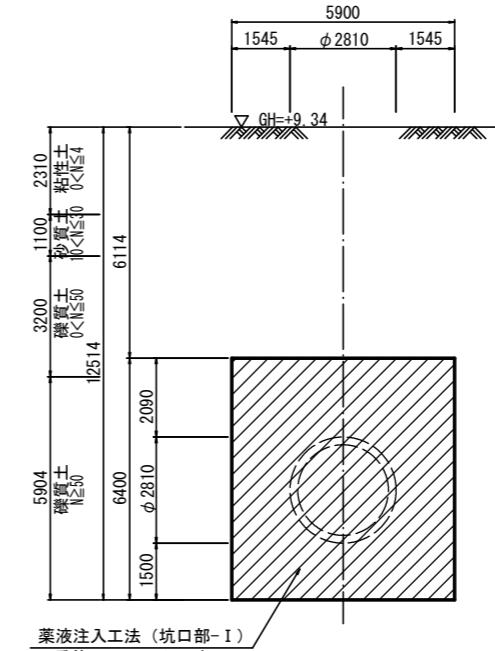
平面図



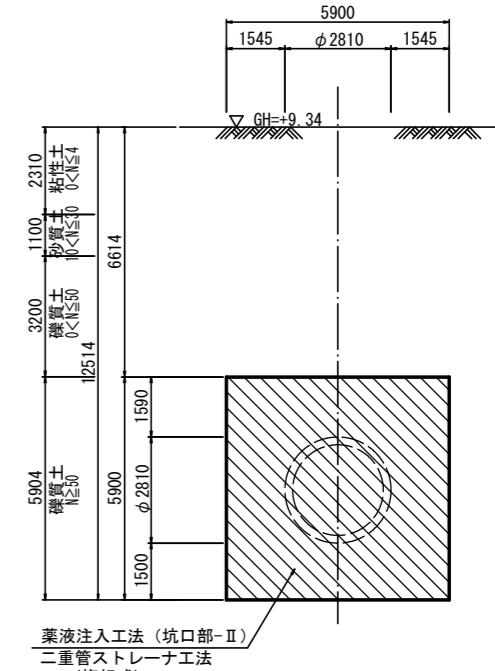
A-A 断面図



B-B 断面図



C-C 断面図

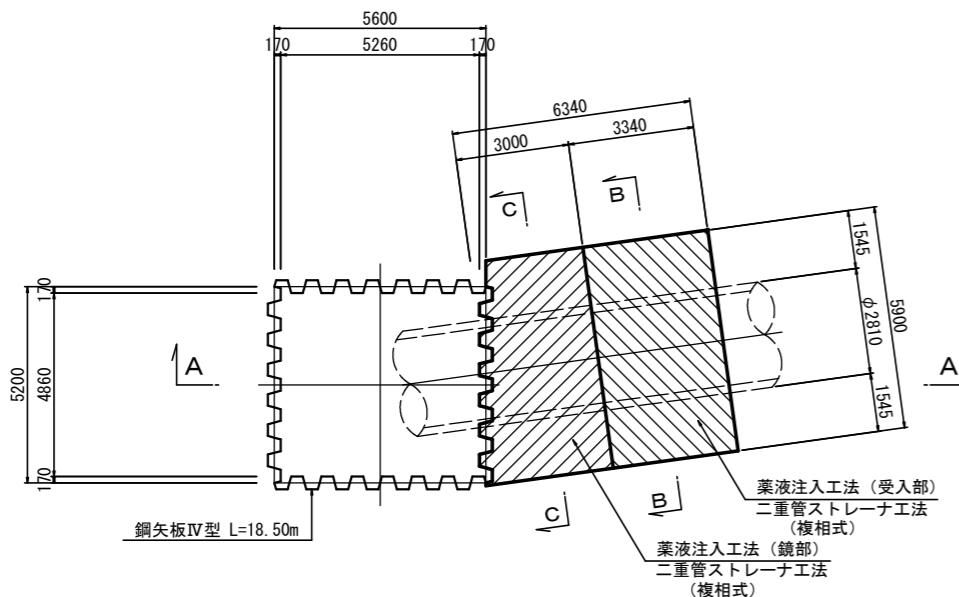


工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.1 発進立坑地盤改良工図
縮尺	1:100
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日

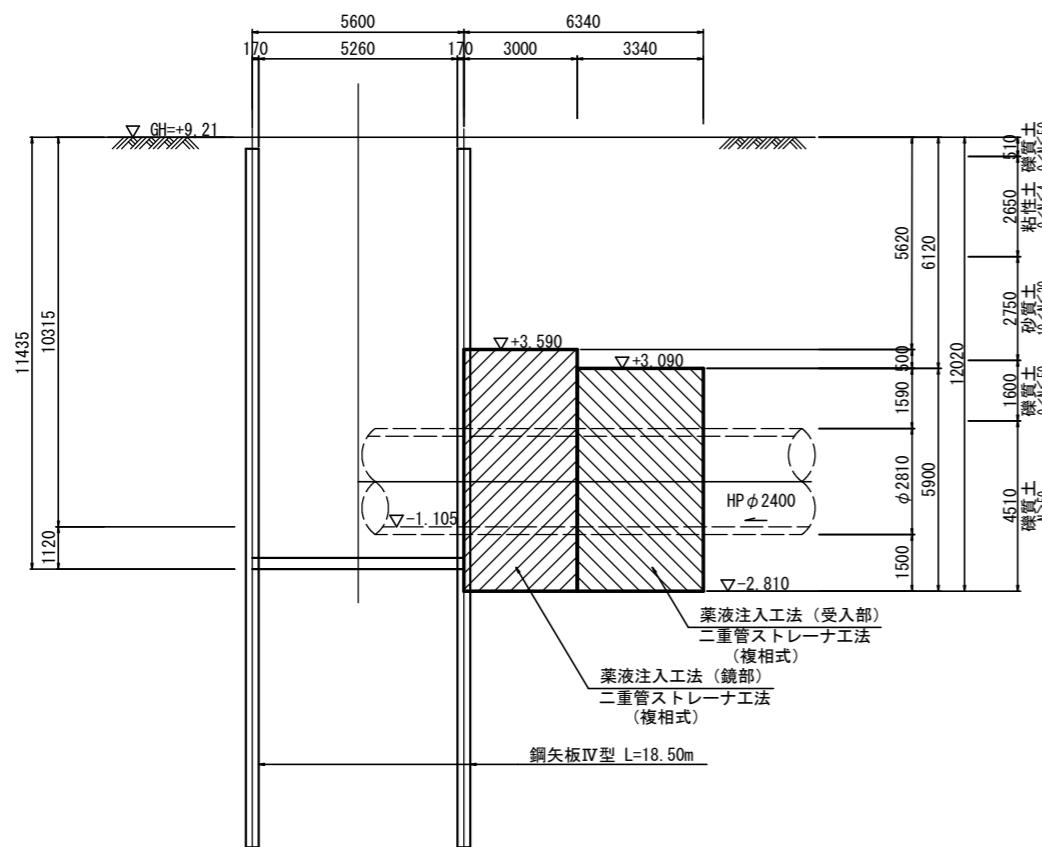
M.2 到達立坑地盤改良工図

S=1:100

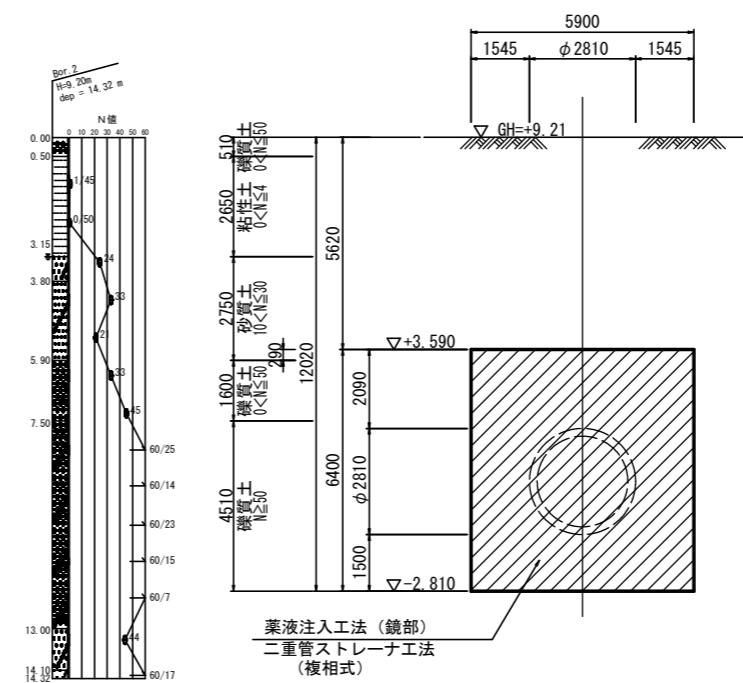
平面図



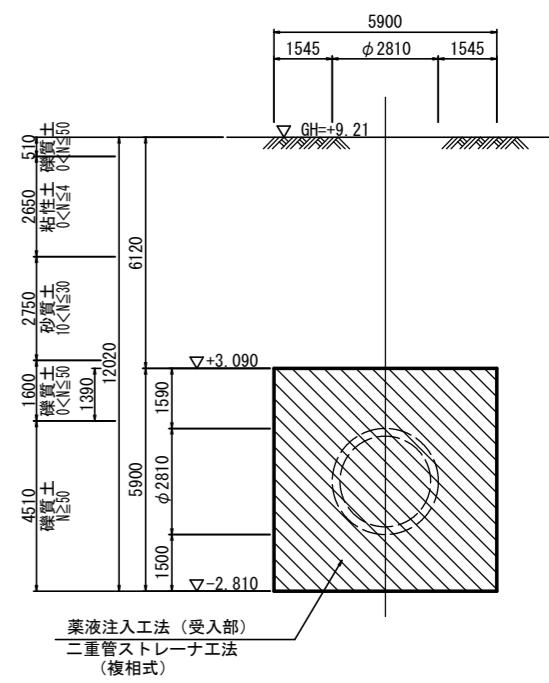
A-A 断面図



B-B 断面図



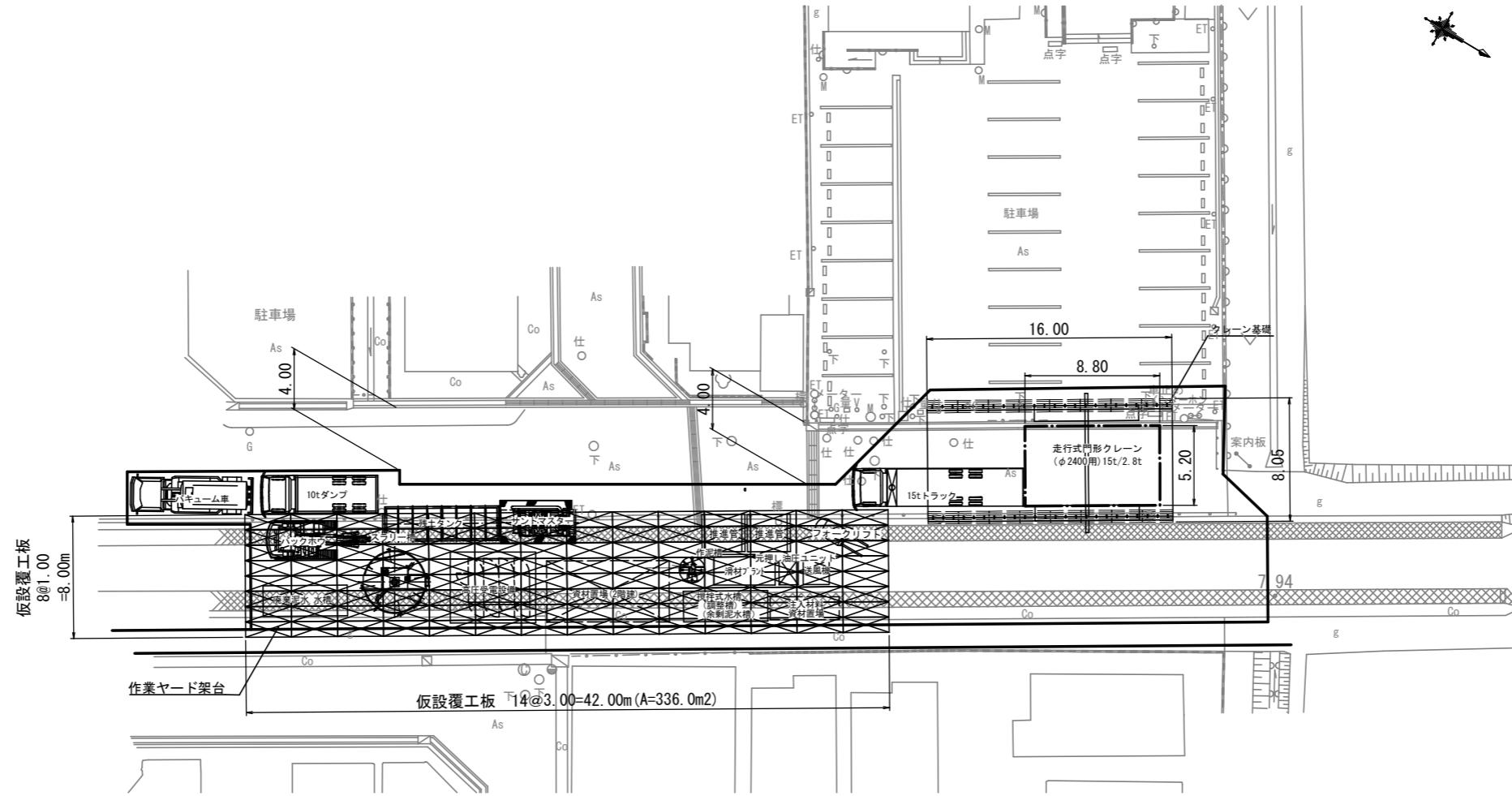
C-C 断面図



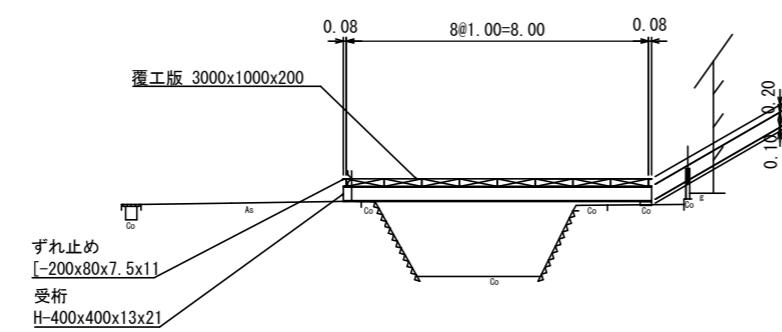
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.2 到達立坑地盤改良工図
縮尺	1:100
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 31

M. 1 発進立坑仮設ヤード図

平面図 S=1:200



断面図 S=1:100



【材料表(覆工板)】

名称	部材	長さ (mm)	数量 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	摘要
覆工板	1000×200	3000	112	-	600.0	67200	リス材
受 桁	H-400×400×13×21	8160	15	200.0	1632.0	24480	リス材
すれ止め	[-200×80×7.5×11]	42000	2	24.6	1033.2	2066	生材
覆工板				①	67200 kg		
主部材	H形鋼 H-400×400×13×21				24480 kg		
その他	溝形鋼 [-200×80×7.5×11]				2066 kg		
主部材・その他				②	26546 kg		
部材重量			①+②		93746 kg		
					93.746 t		

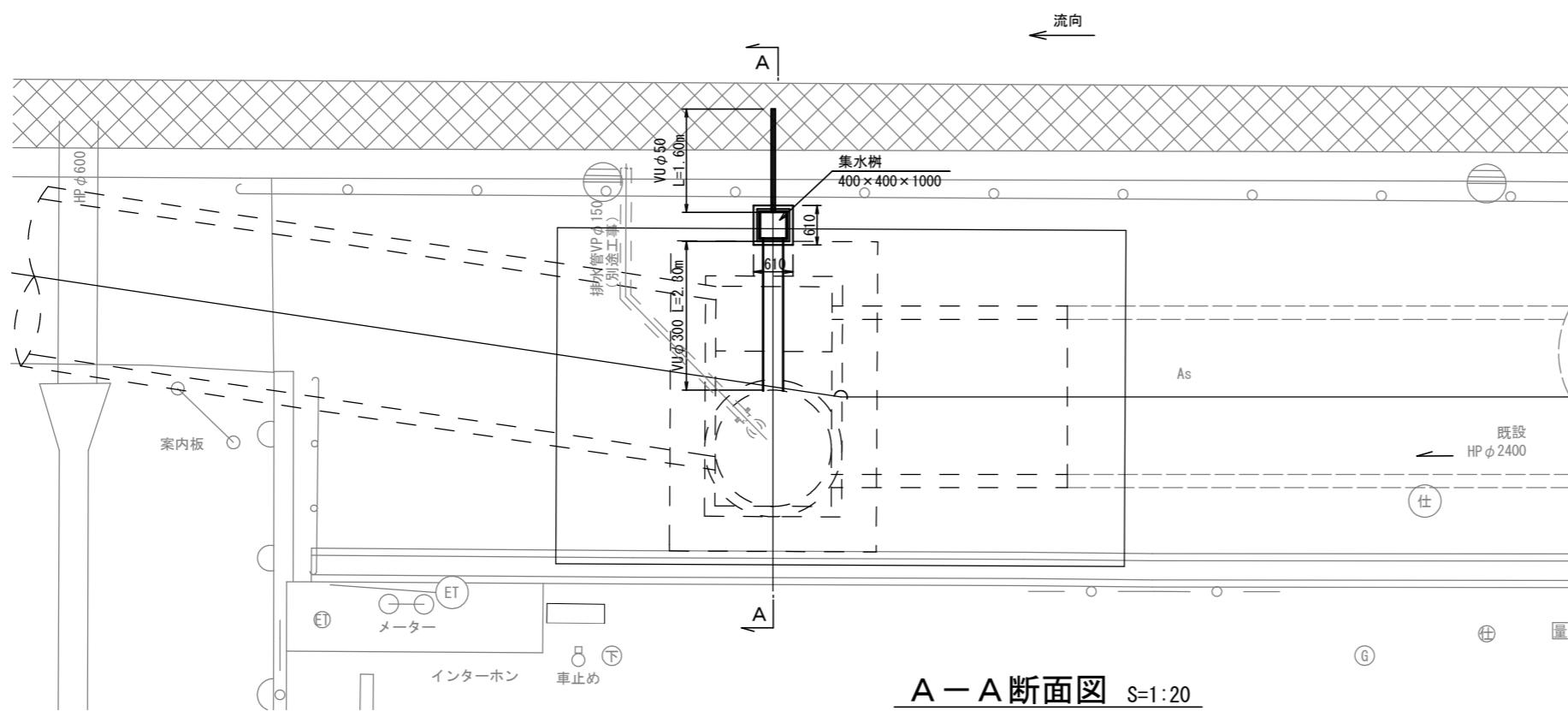
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.1 発進立坑仮設ヤード図
縮尺	図示
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 32

付帯工図(1)

M1 発進立坑部

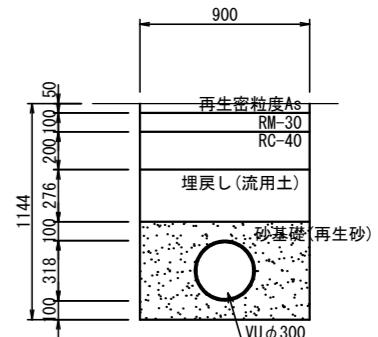


排気管設置平面図 S=1:50

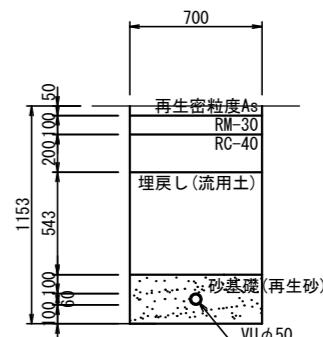


掘削断面図 S=1:20

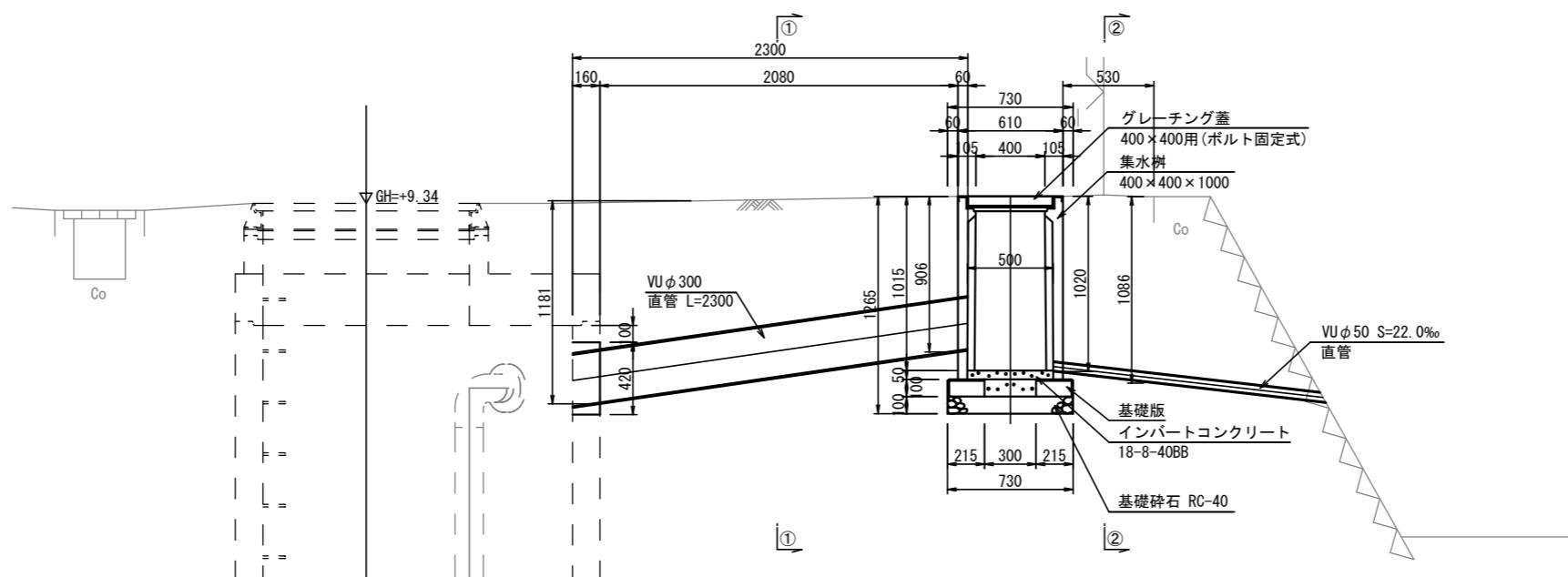
①-①断面図



②-②断面図



A-A断面図 S=1:20



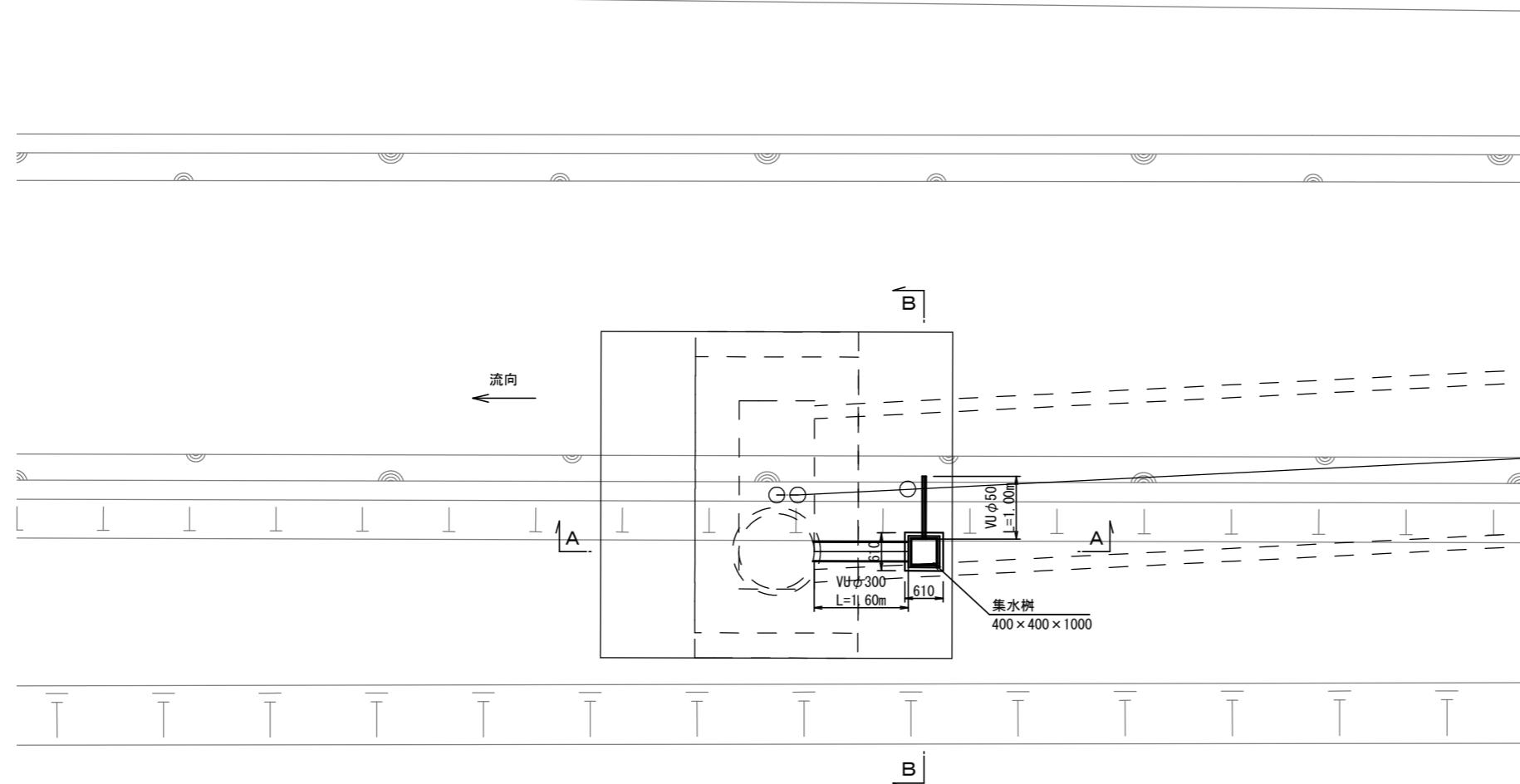
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	付帯工図(1)
縮尺	図示
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 33

付帯工図(2)

M2 到達立坑部

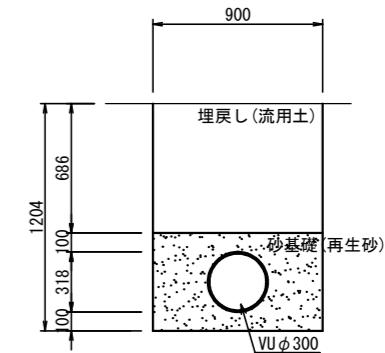


排気管設置平面図 S=1:50

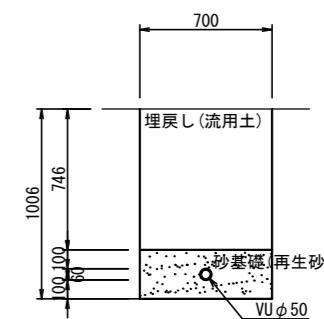


掘削断面図 S=1:20

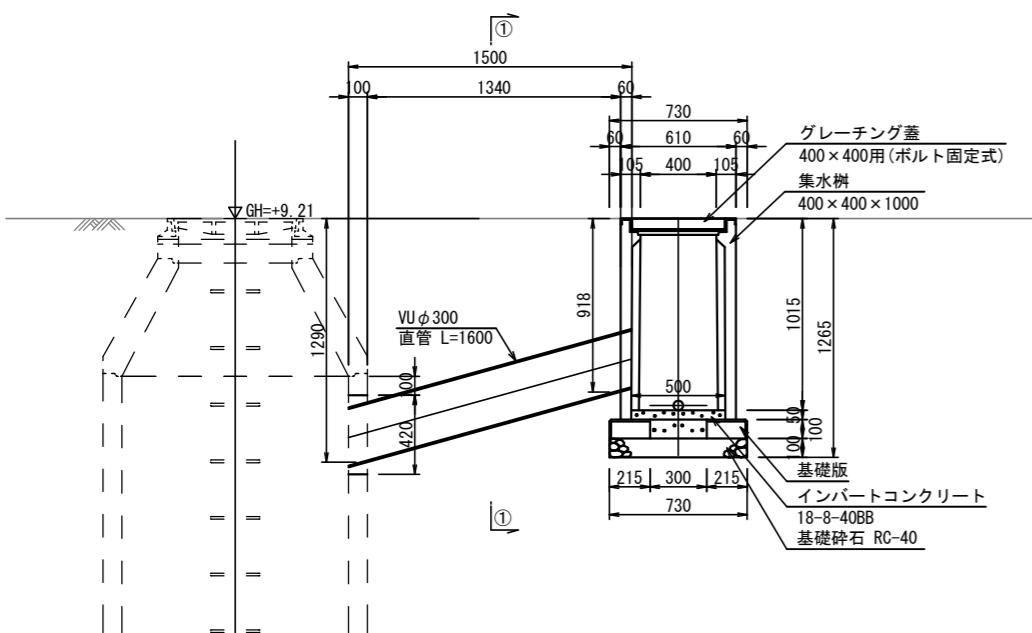
①-①断面図



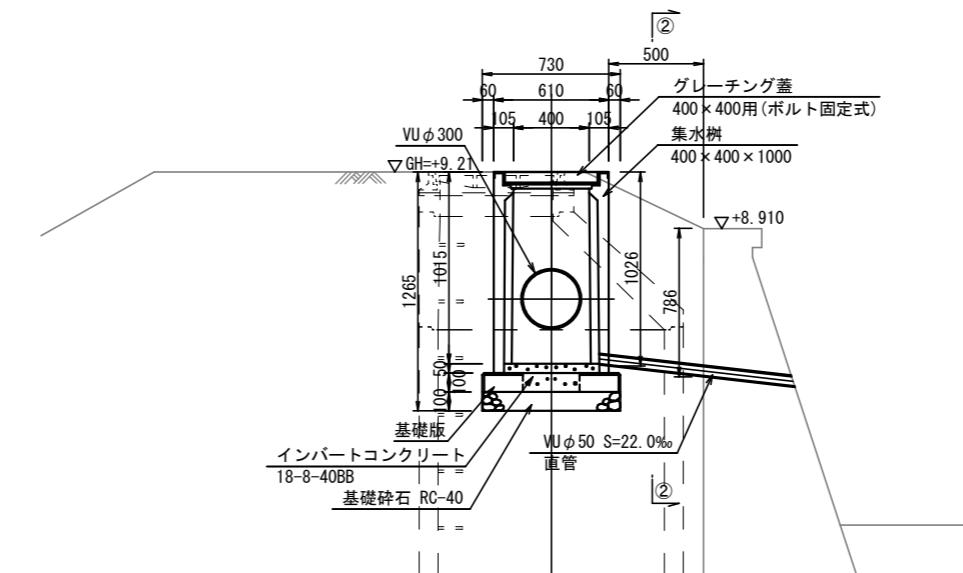
②-②断面図



A-A断面図 S=1:20



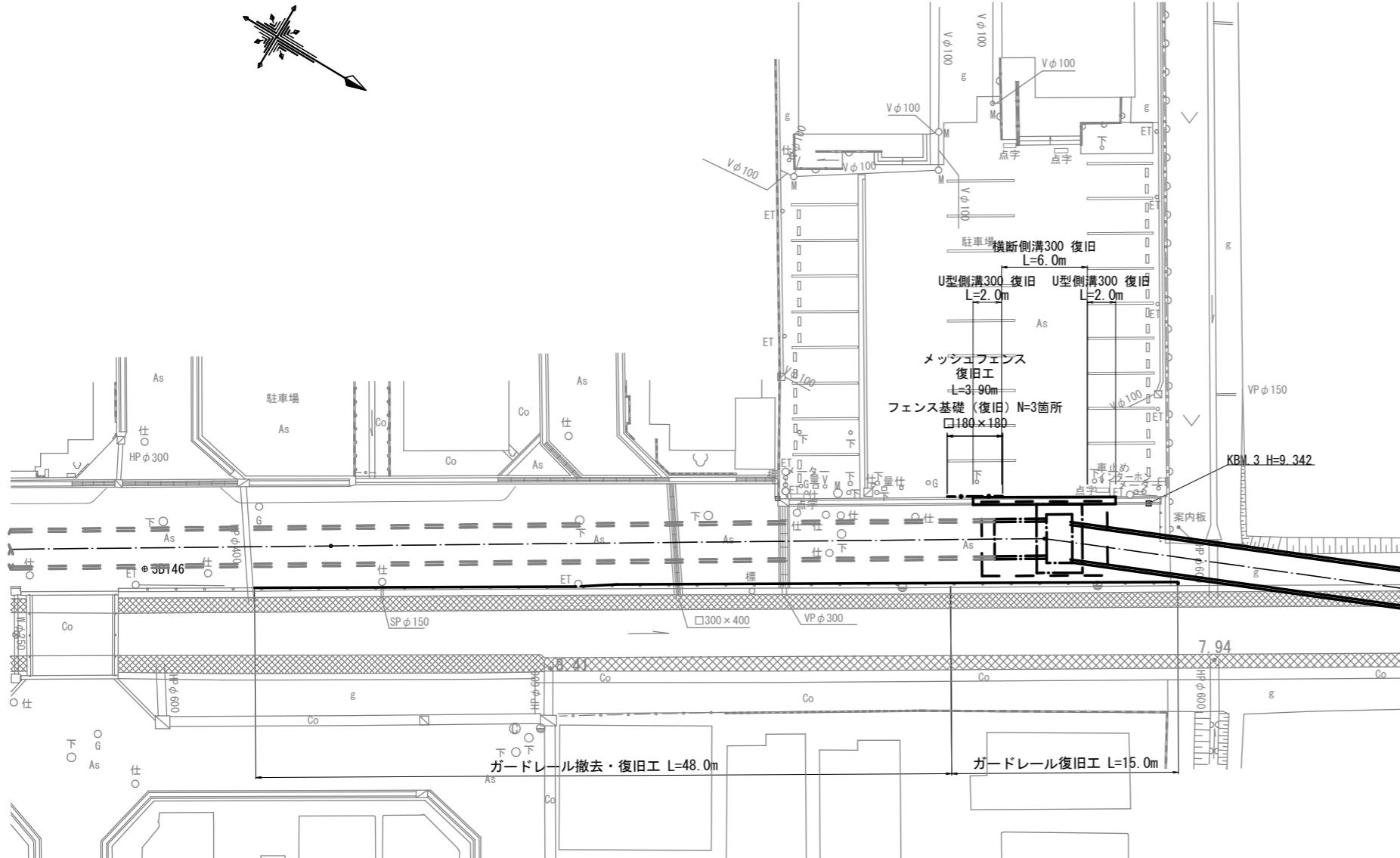
B-B断面図 S=1:20



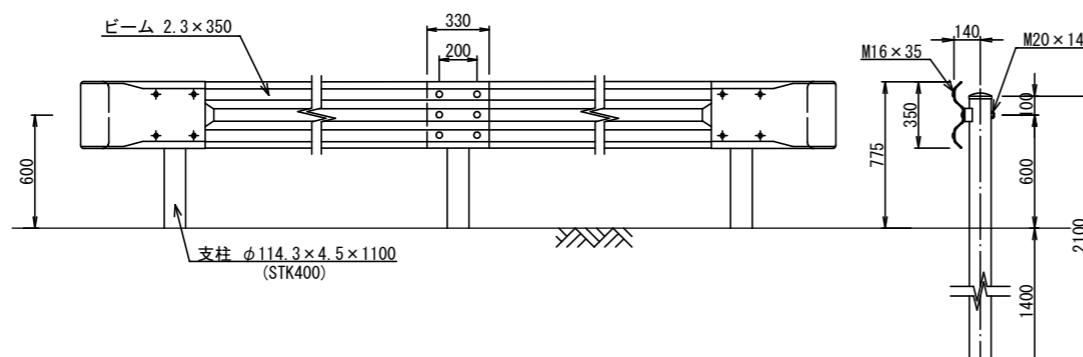
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	付帯工図(2)
縮尺	図示
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37葉ノ中 34

付帯工図(3)
M.1立坑部

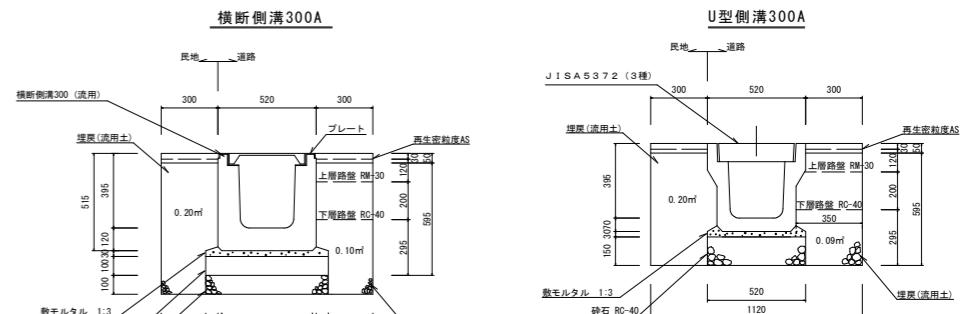
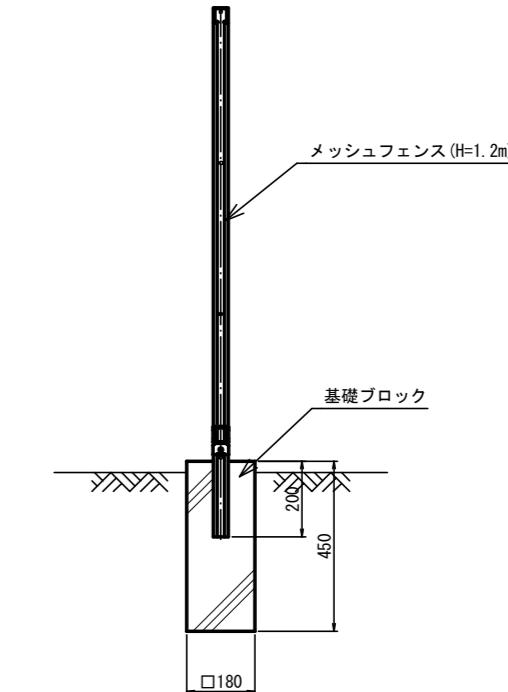
平面図 S=1:200



ガードレール S=1:20
(土中式)



メッシュフェンス S=1:10



数量表 1.0m当たり		参考重量 (kg)	
横断側溝	10本	本体 (L=1.0m)	396
数モルタル (1:3)	0.2m ³	アタリ (1:3) (1.0mあたり)	30
基礎砂石 RC-40	6.5m ³		
基礎板	5枚		

数量表 1.0m当たり		参考重量 (kg)	
横断側溝	6.0m	本体 (L=2.0m)	419
数モルタル (1:3)	0.2m ³	アタリ (1:3) (2.0mあたり)	45
基礎砂石			
基礎板			

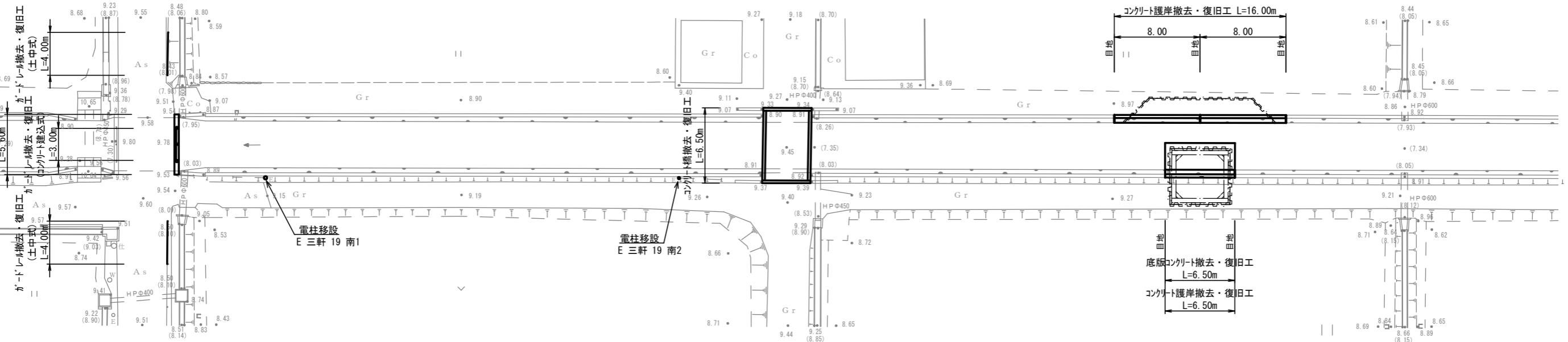
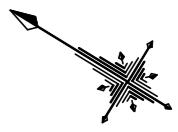
【構造物撤去・復旧工一覧表】

対象工種	規格・構造	数量	備考
横断側溝	300A	6.0 m	復旧のみ(流用)
U型側溝	300A	4.0 m	復旧のみ
フェンス基礎	□180×180	3 箇所	復旧のみ
メッシュフェンス	H=1.2m	3.9 m	復旧のみ
ガードレール	土中式	48.0 m	撤去・復旧(流用)
ガードレール	土中式	15.0 m	復旧のみ

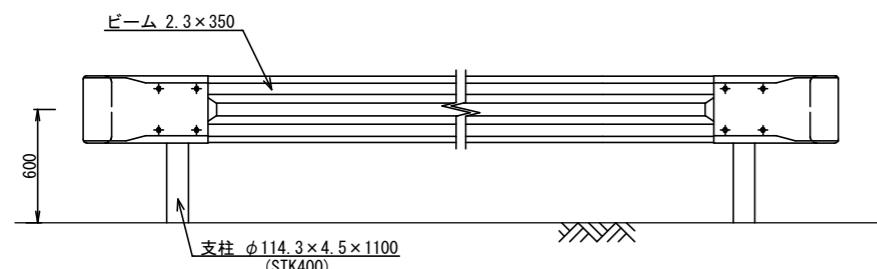
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	付帯工図(3)
縮尺	図示
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月 日 月 日 月 日 月 日 月 日
	37葉ノ中 35

付帯工図(4)
M.2立坑部

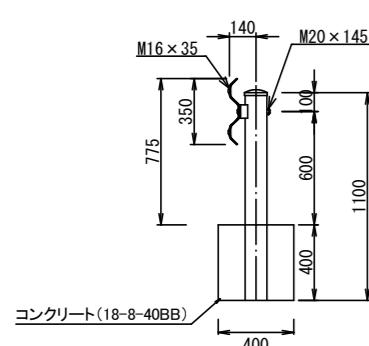
平面図 S=1:200



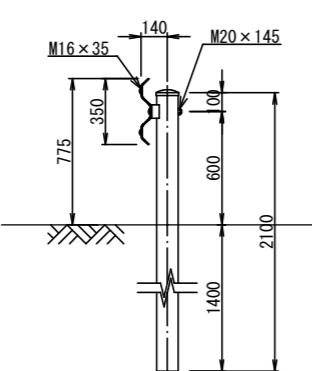
ガードレール S=1:20



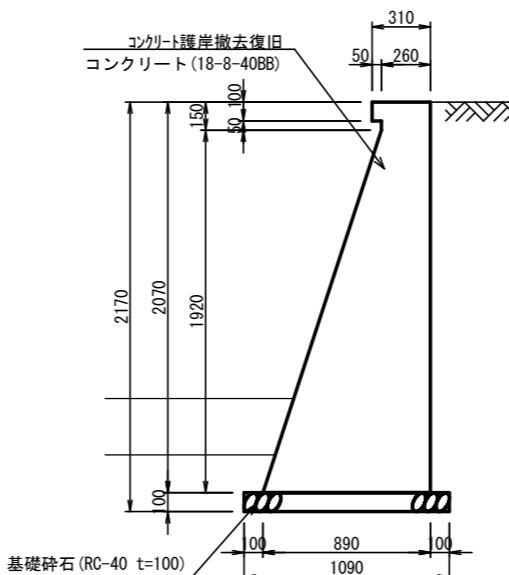
コンクリート建込式



土中式



コンクリート護岸 S=1:20



【構造物撤去・復旧工一覧表】

対象工種	規格・構造	数量	備考
ガードレール	コンクリート建込式	3.00	m
ガードレール	土中式	8.00	m
地覆コンクリート	W400×H200	5.60	m
コンクリート橋	W4500×L6500	6.50	m
コンクリート護岸	H=2.07m	22.50	m 目地3+2箇所
底版コンクリート	t=300	6.50	m

【移設工一覧表】

対象工種	規格・構造	数量	備考
電柱		2	箇所

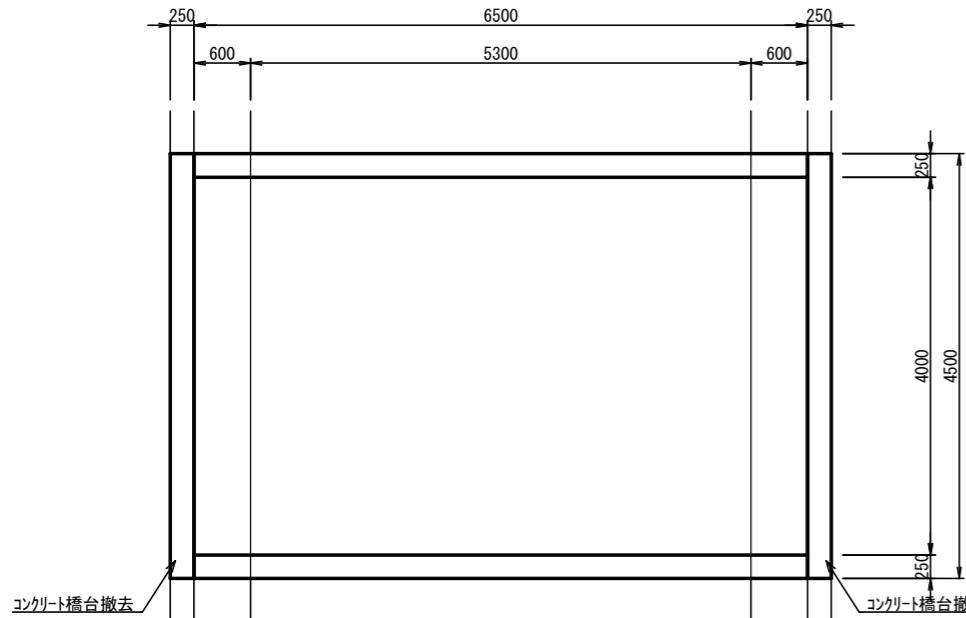
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	付帯工図(4)
縮尺	図示
課長	照査
長	設計
監査	製図
監査	写図
月日	月日

付帯工図(5)
M.2立坑部

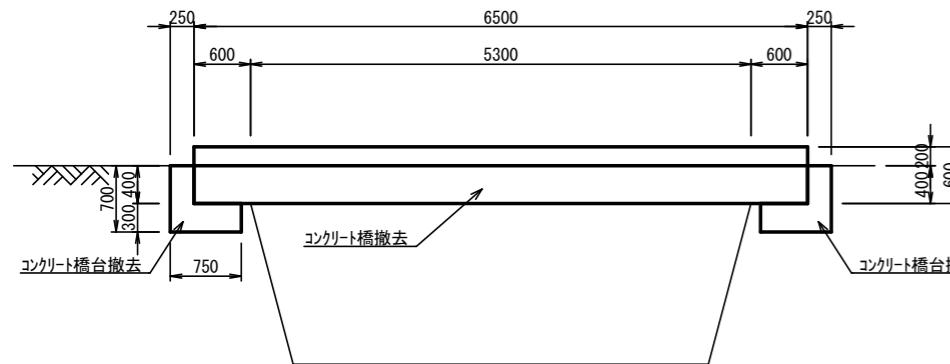
コンクリート橋構造図 S=1:40

撤去構造図

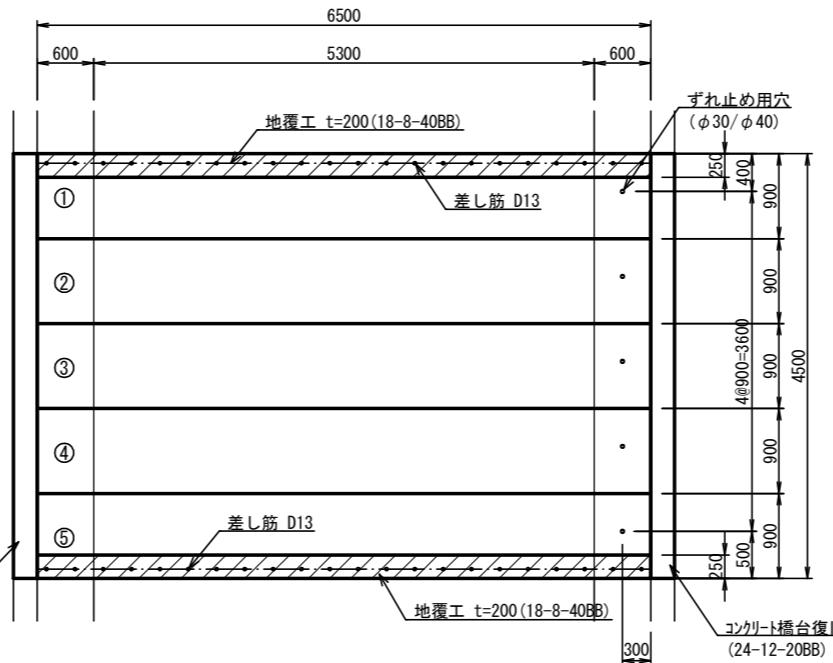
平面図



側面図

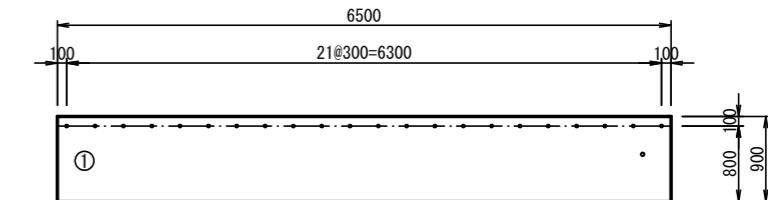


平面図

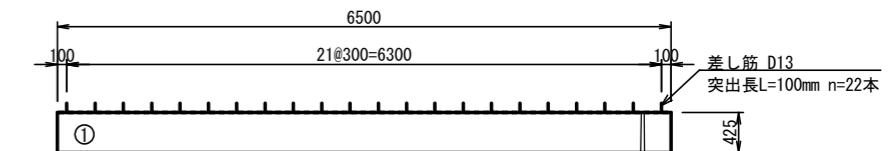


復旧構造図

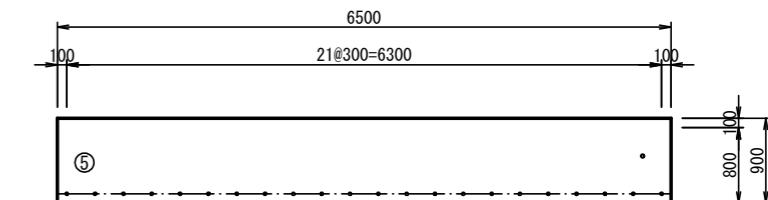
部材①詳細平面図



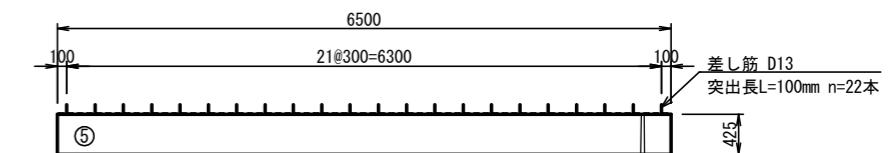
側面図



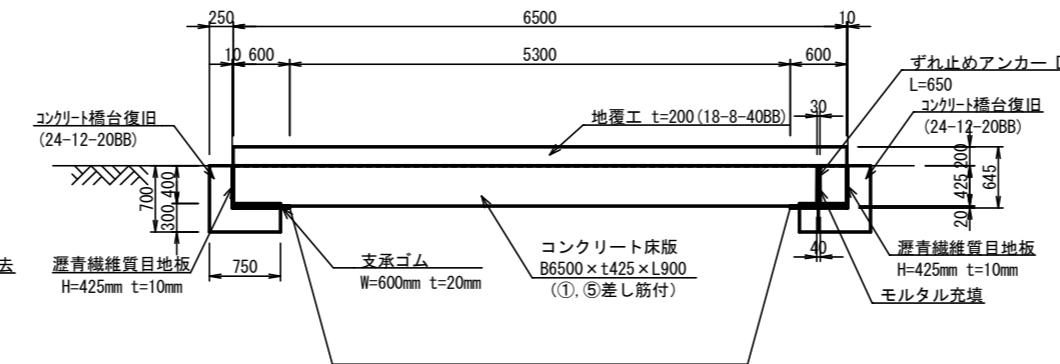
部材⑤詳細平面図



側面図

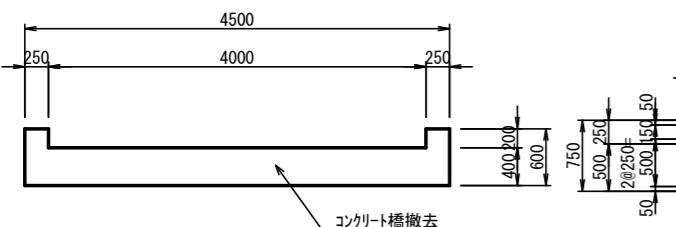


側面図

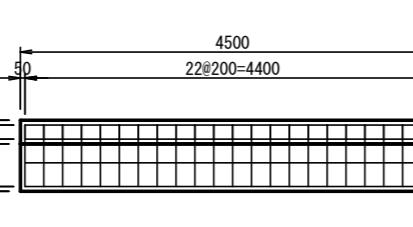


コンクリート橋台復旧配筋図

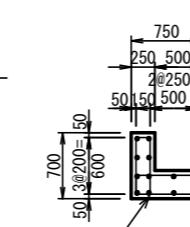
断面図



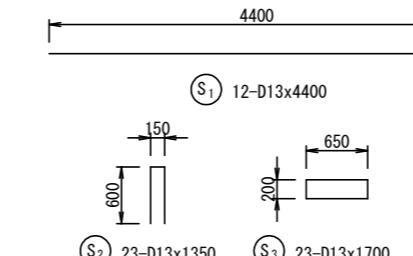
平面図



断面図



加工図



鉄筋表

(SD345を使用)						
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	摘要
S1	D13	4400	12	0.995	4.378	53
S2	D13	1350	23	0.995	1.343	31
S3	D13	1700	23	0.995	1.692	39
D13						123 kg/1箇所
計						246 kg

工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	付帯工図(5)
縮尺	1 : 40
課長	照査 設計 製図 写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
	37 葉ノ中 37