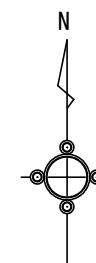
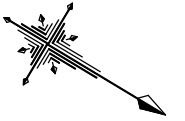


位置図 S=1:2,500



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	設 計	製 図	写 真						
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
		37 葉 / 中 1								

S=1 : 500



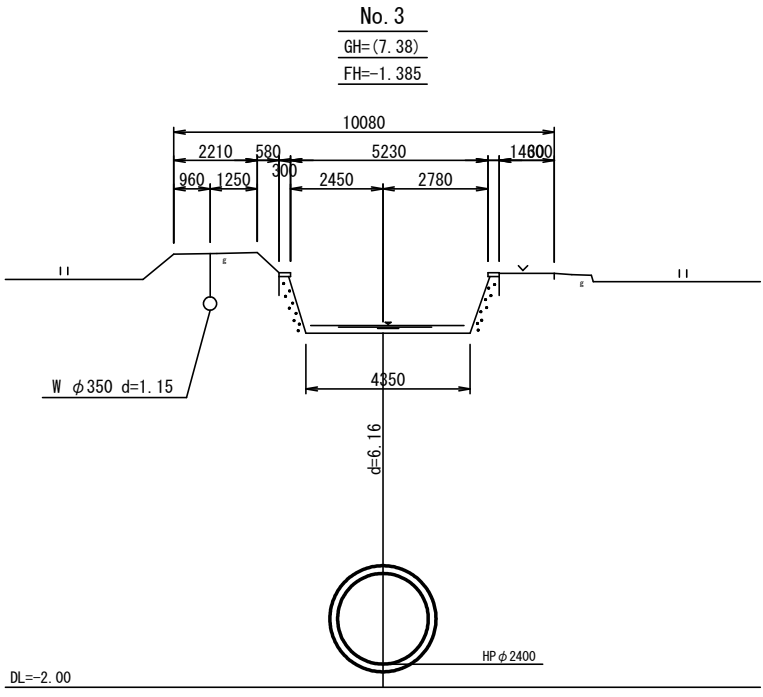
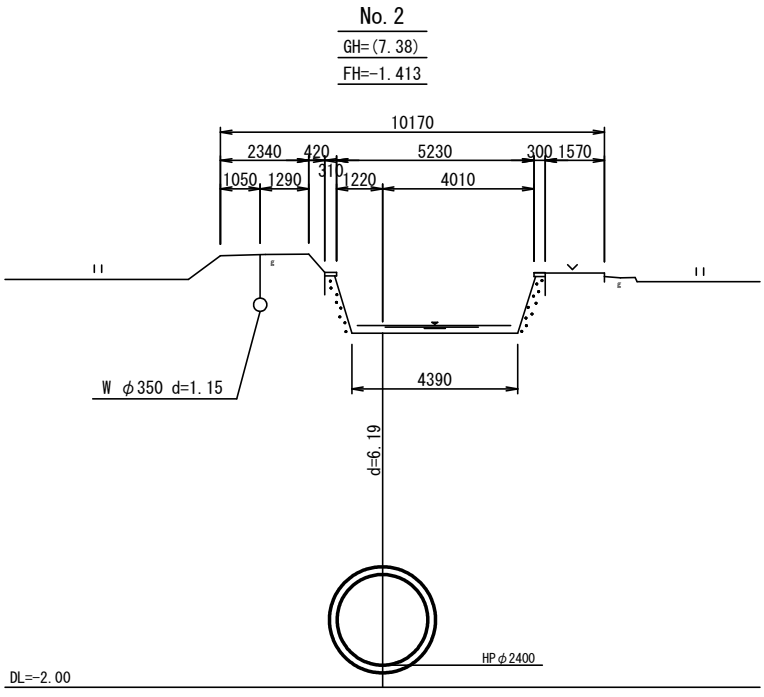
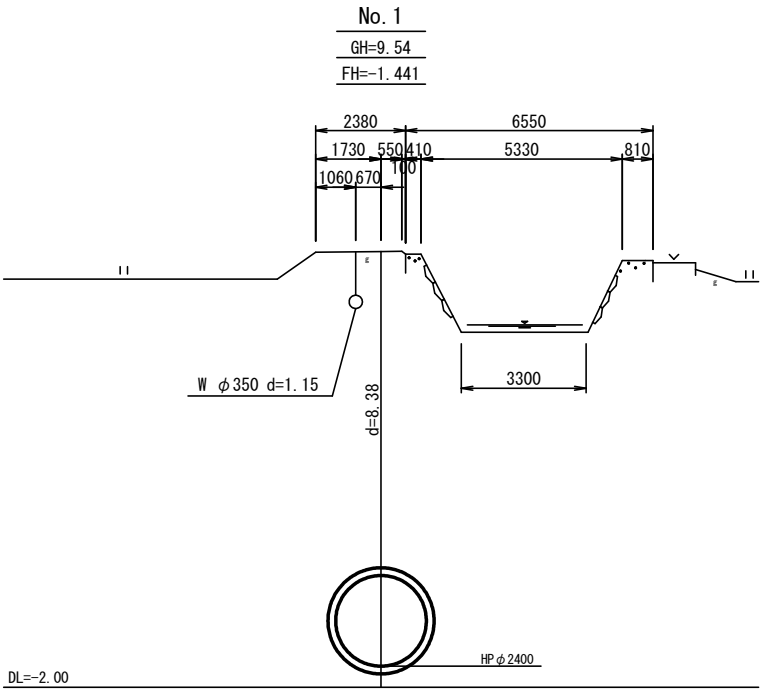
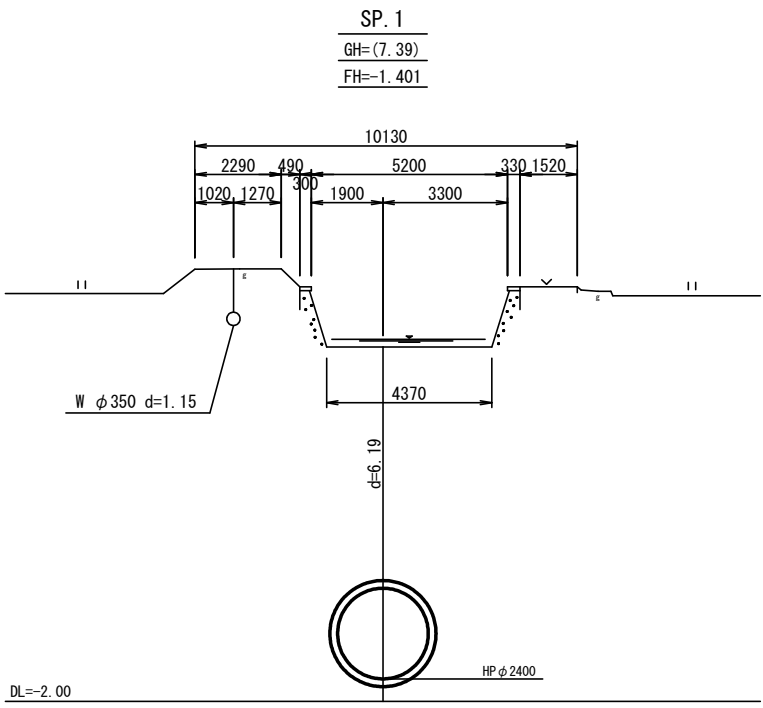
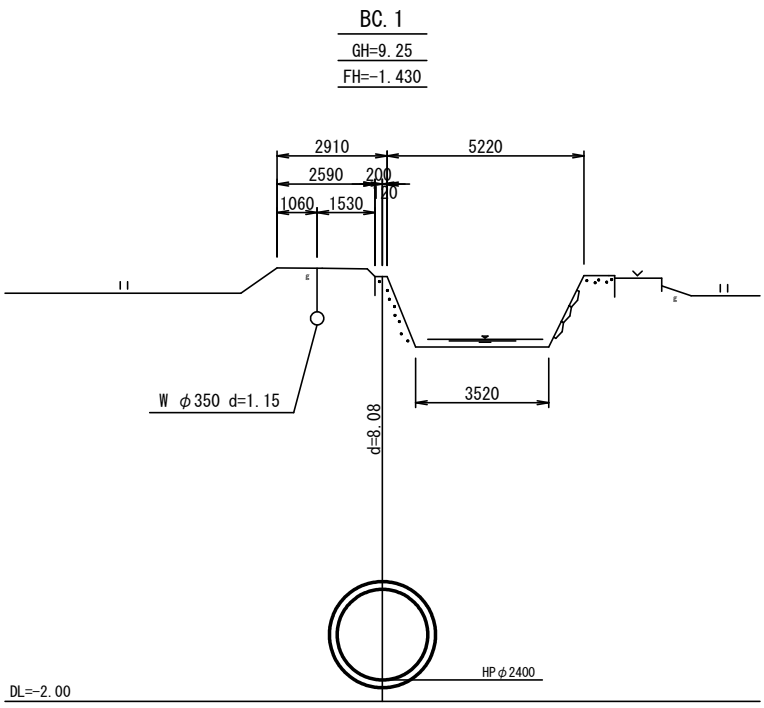
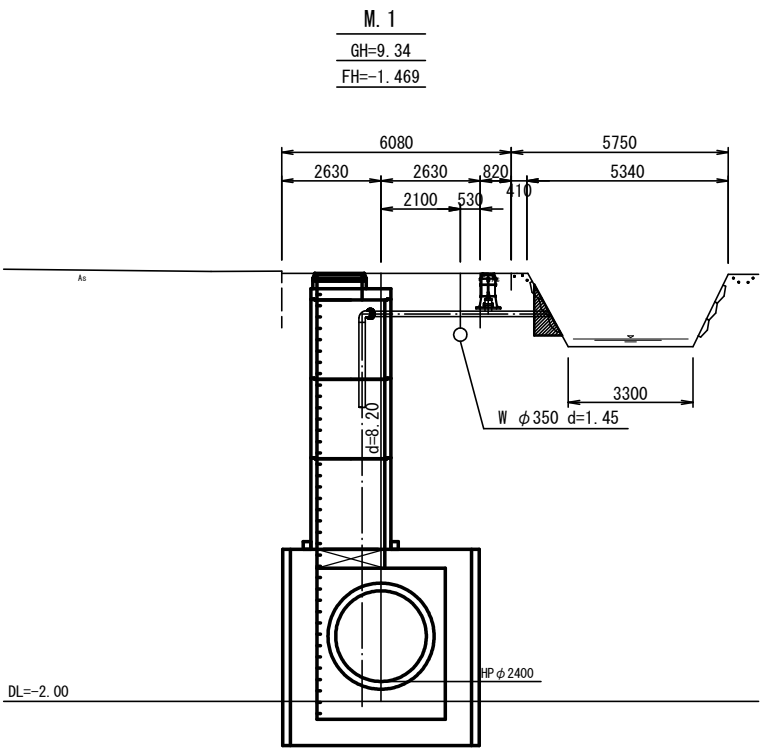
V=1 : 100
H=1 : 500



平面図 凡例			
名 称	記号	線 種	備考
水 道	W	——・——	
ガ ス	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	平面縦断面図				
縮 尺	図 示				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
		37 葉 / 中 2			

横断面図(1) S=1:100



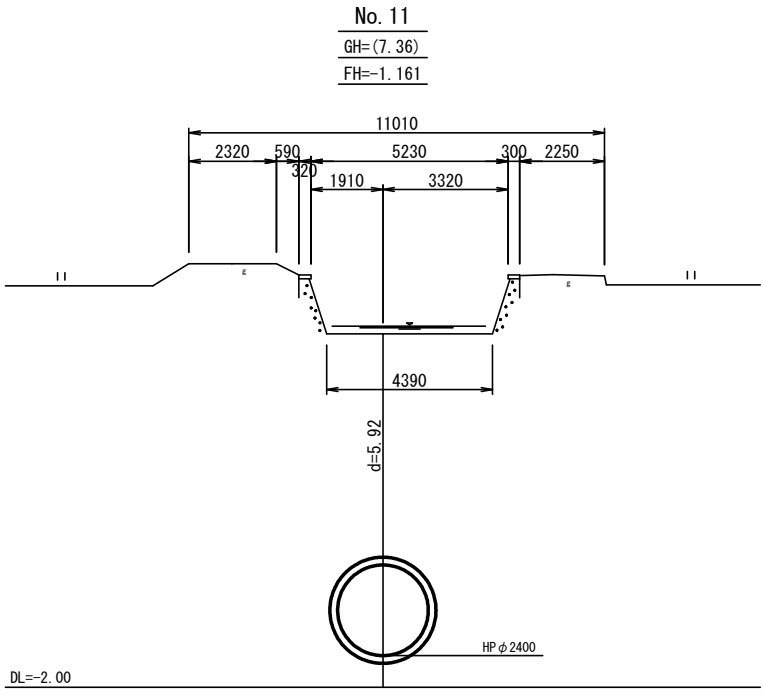
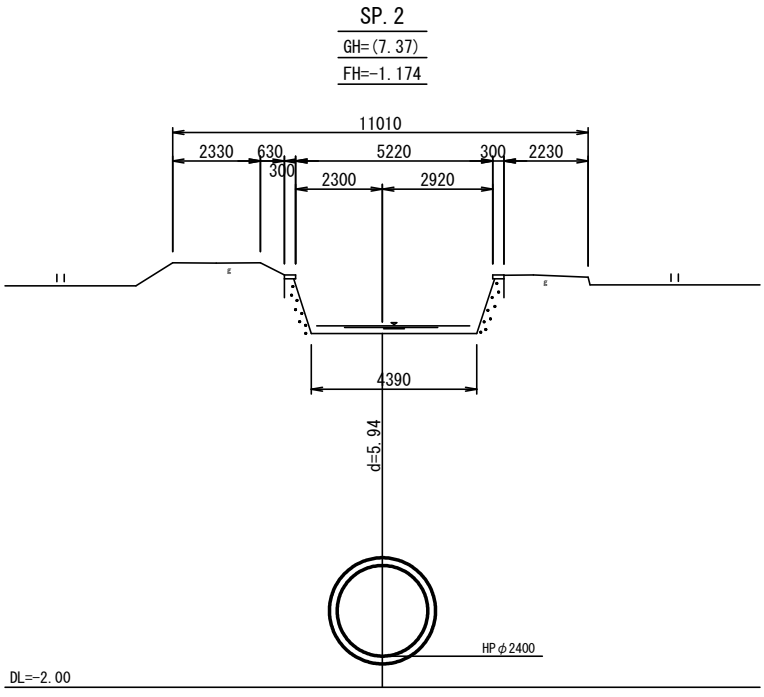
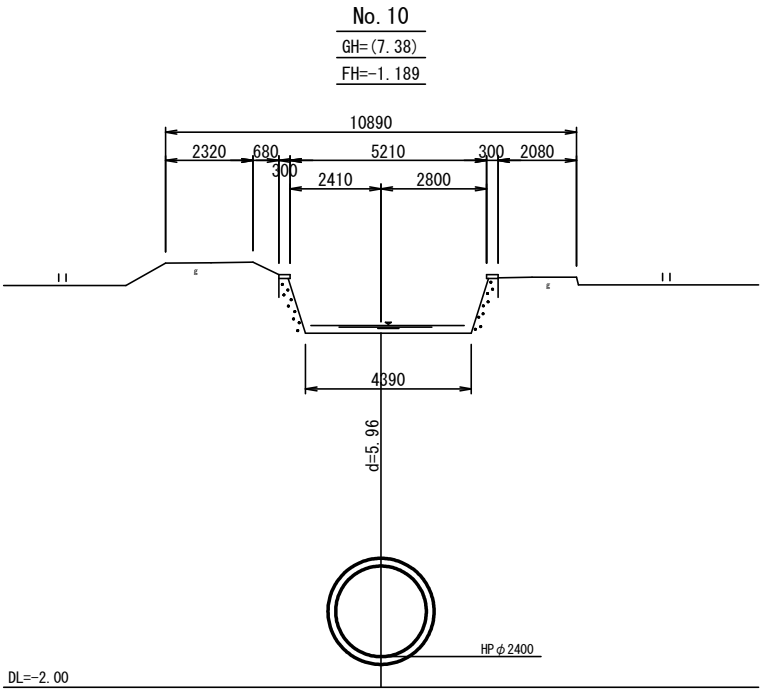
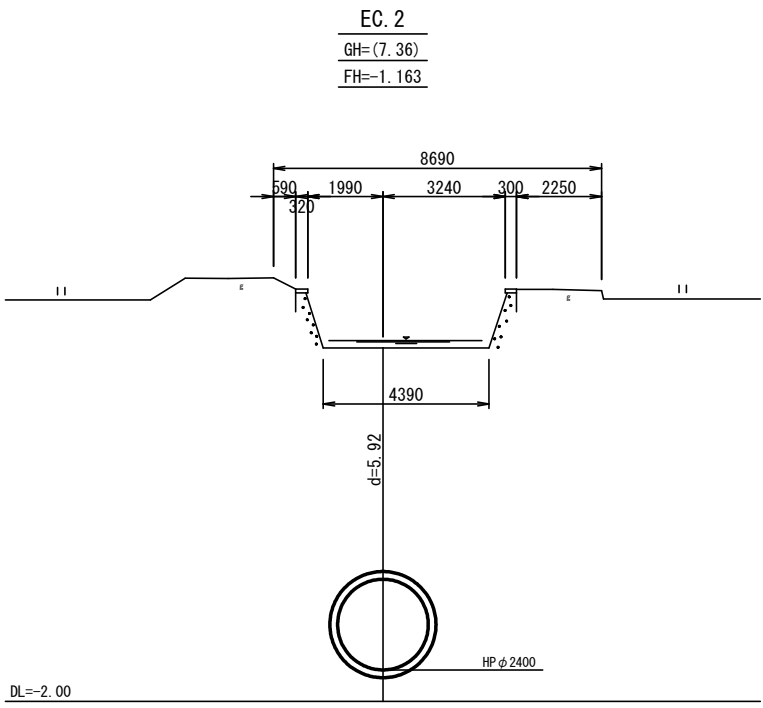
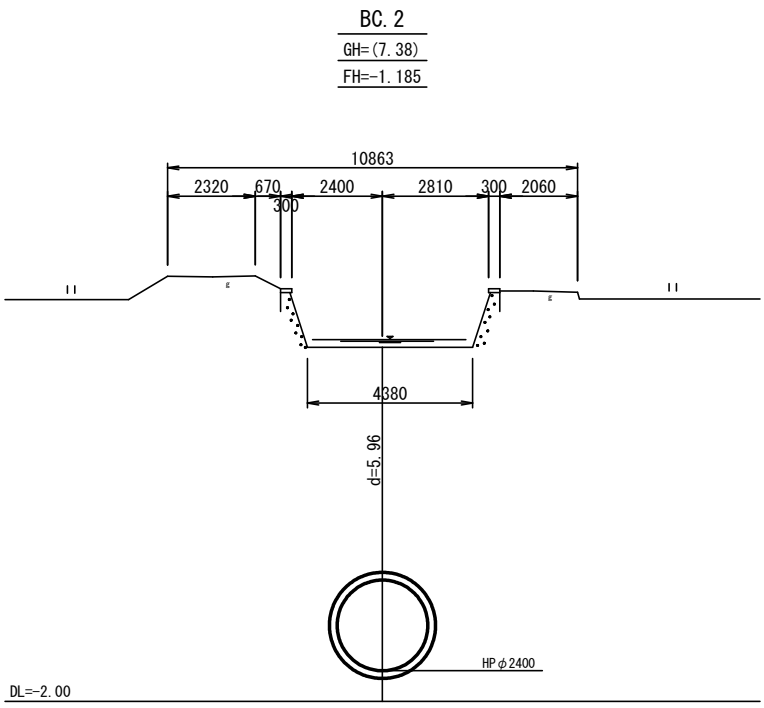
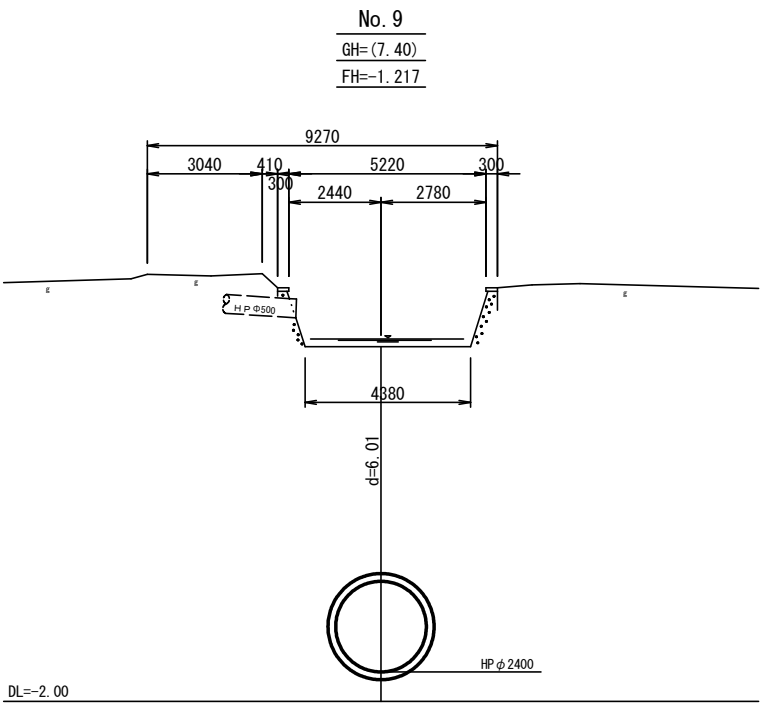
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	横断面図(1)				
縮 尺	1:100				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
37 葉ノ中 3					

S=1 : 100



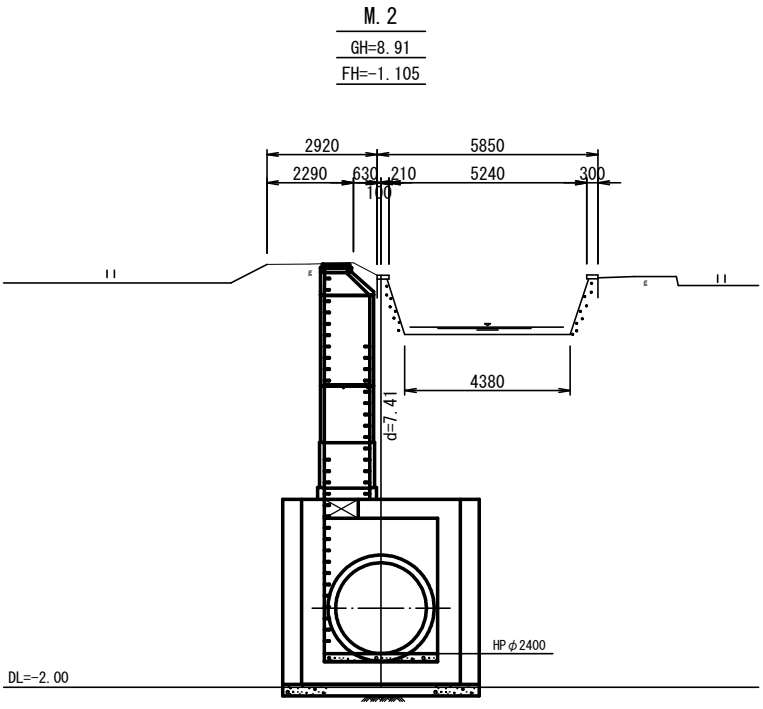
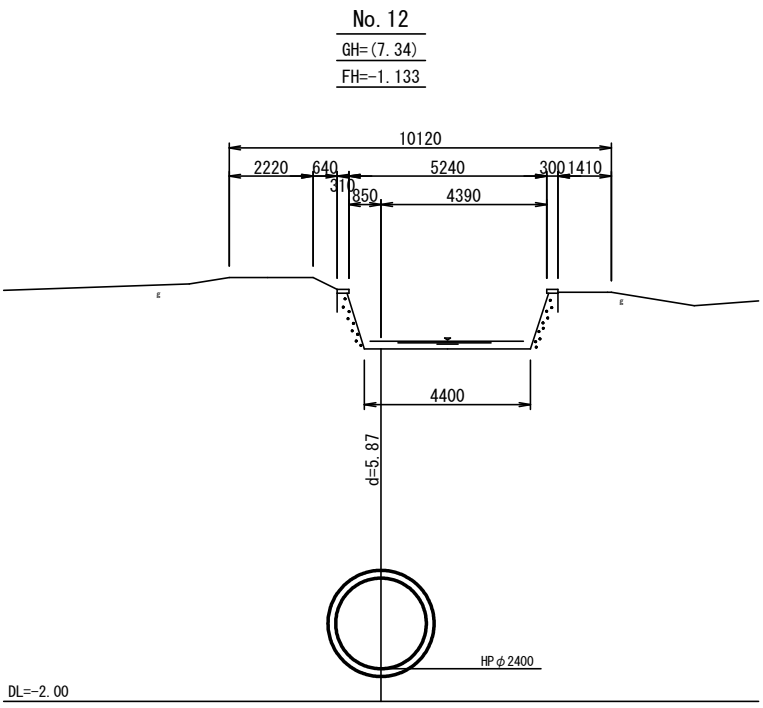
37 葉ノ中 4

横断面図(3) S=1:100



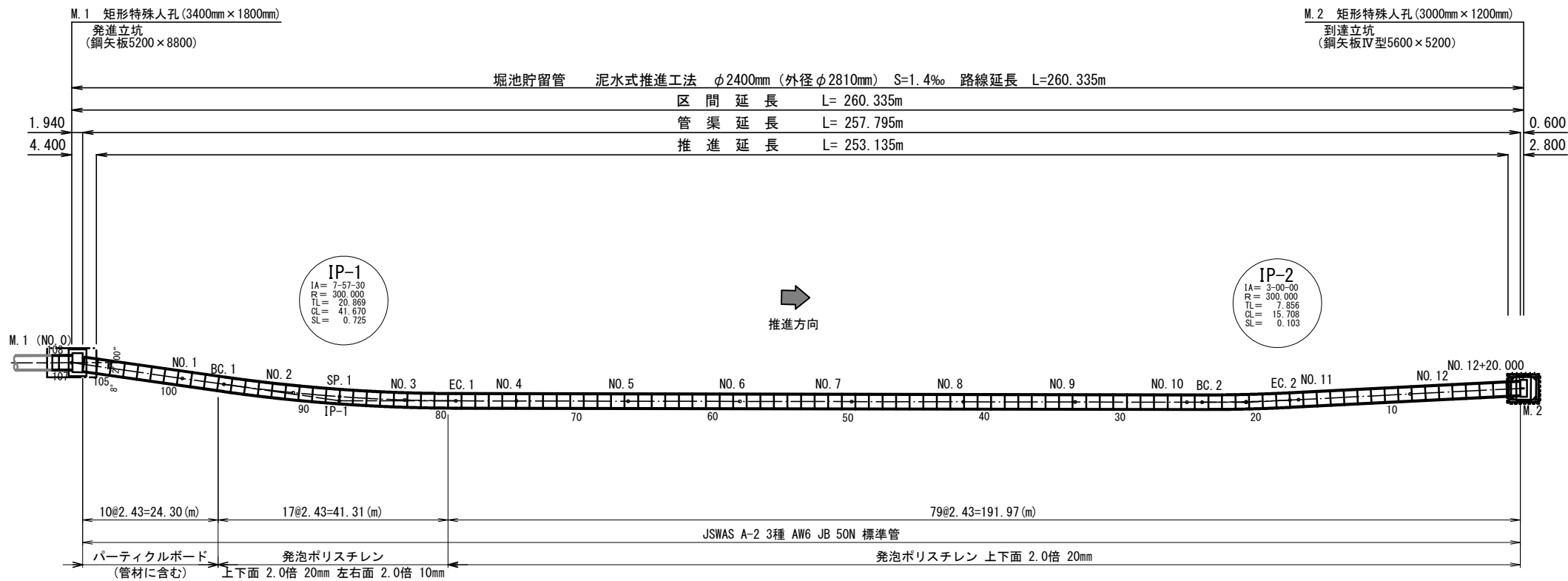
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	横断面図(3)				
縮 尺	1:100				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
37 葉ノ中 5					

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 × 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 × 1.5= 25.5
合計	105 (組)

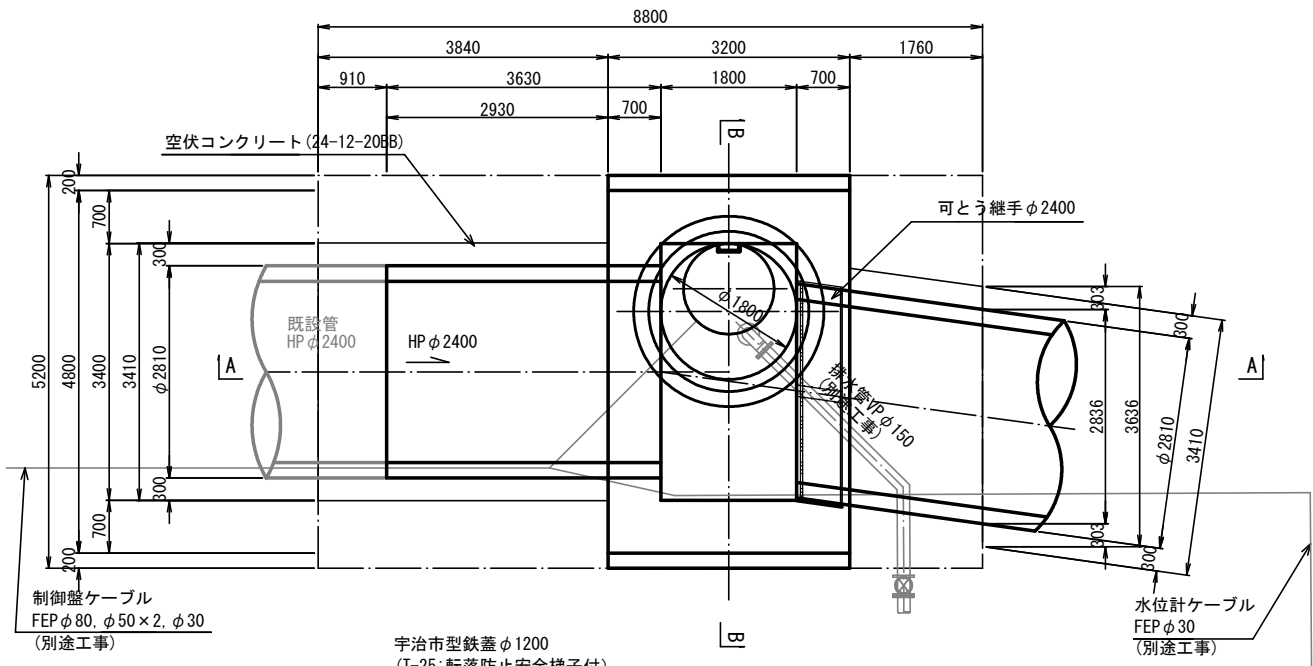
※推進力伝達材組数は、10mm全周1枚を1組として計上している。

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	

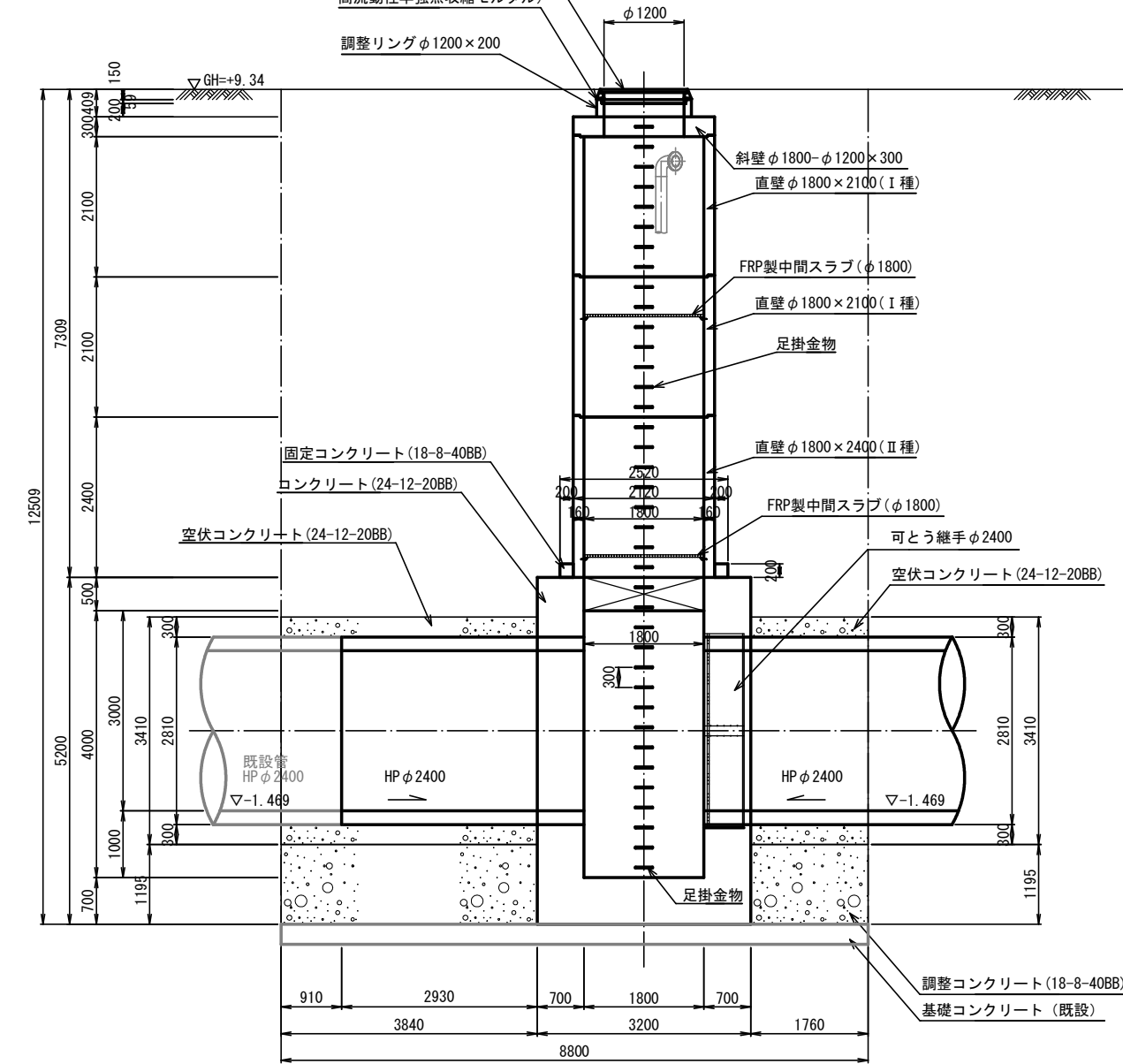
平面図

M.1特殊矩形人孔構造図(1)

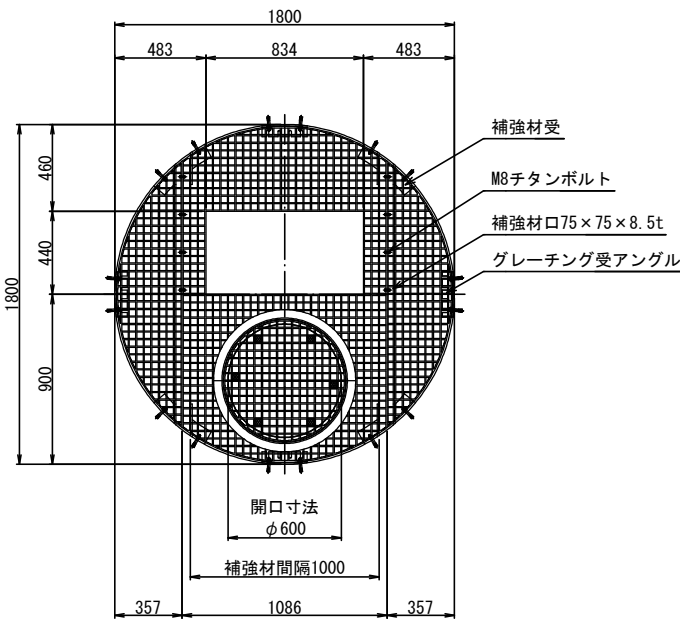
S=1:50



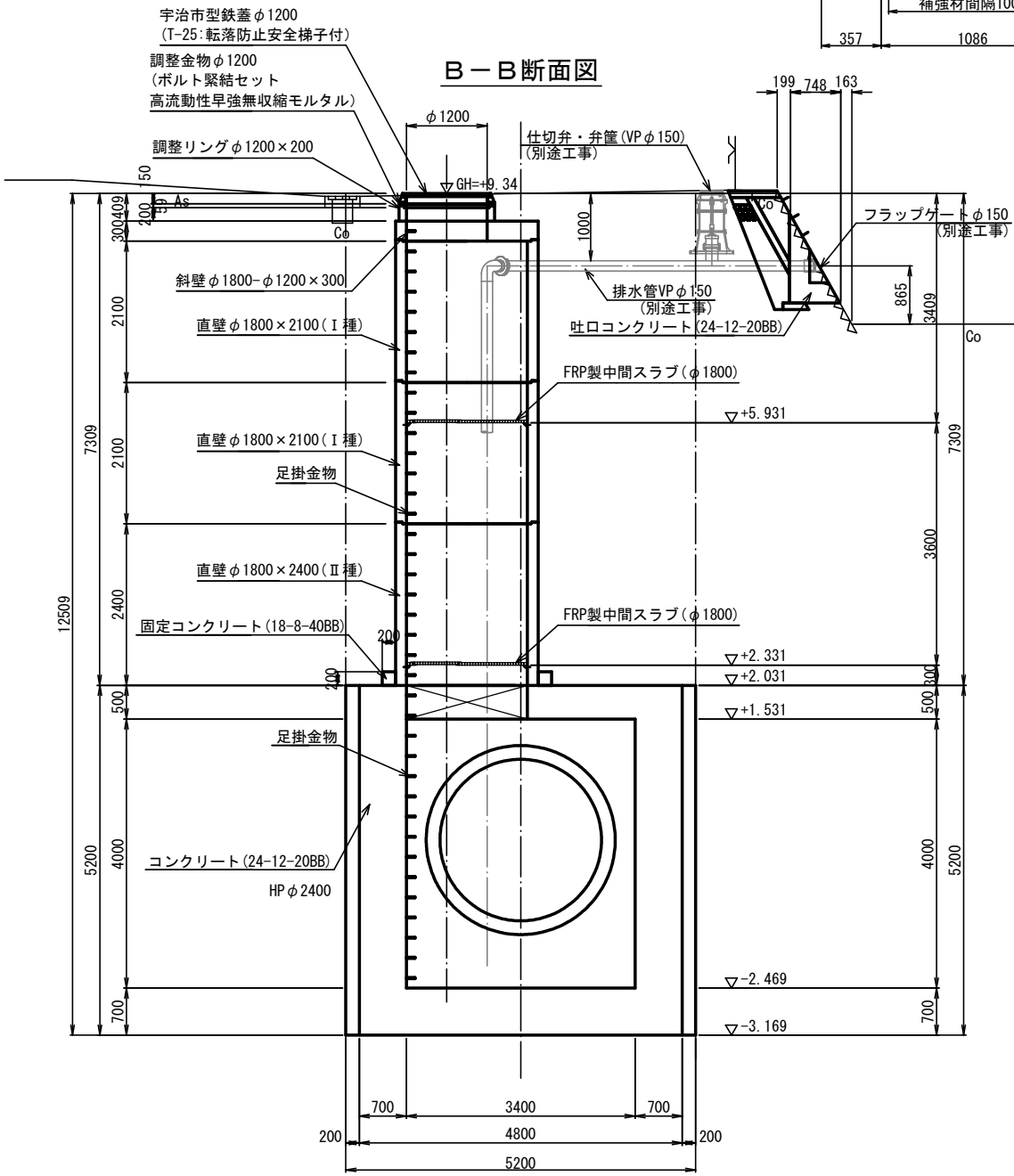
A-A断面図



FRP製中間スラブ構造図
S=1:20



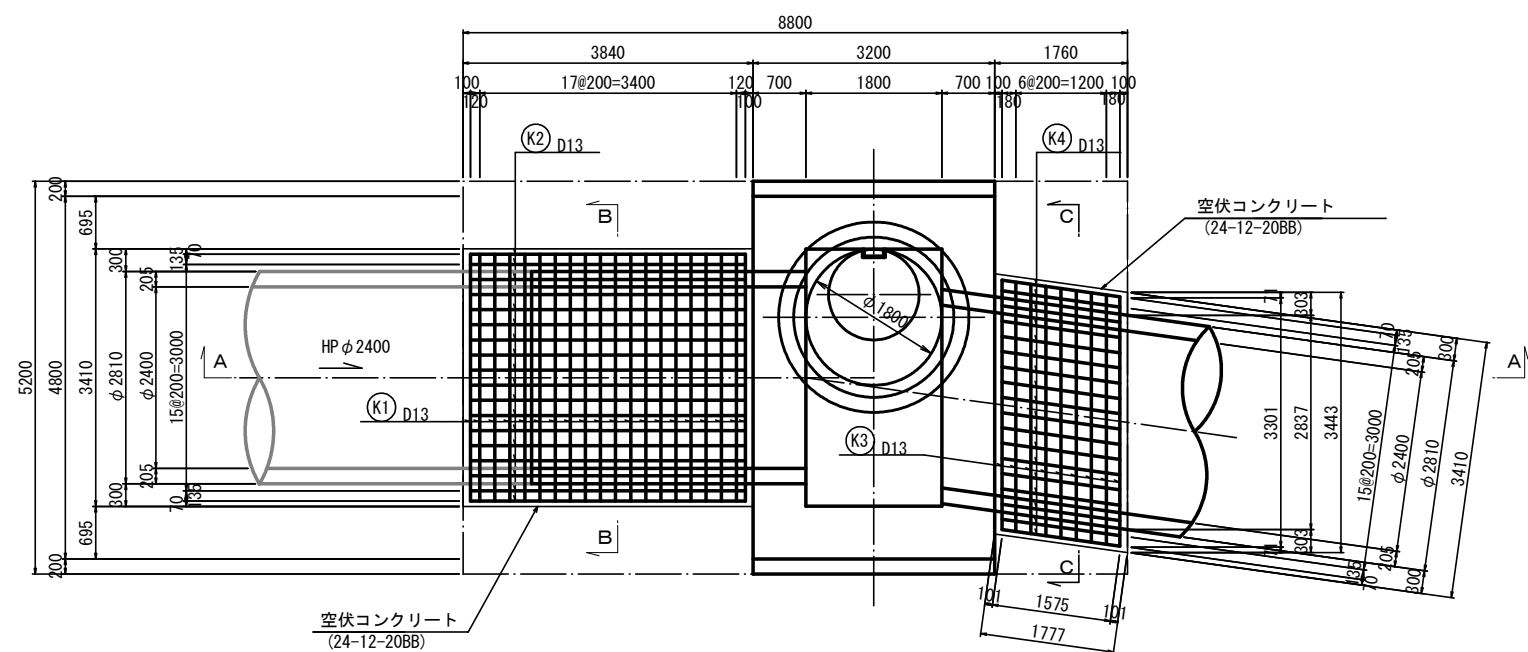
B-B断面図



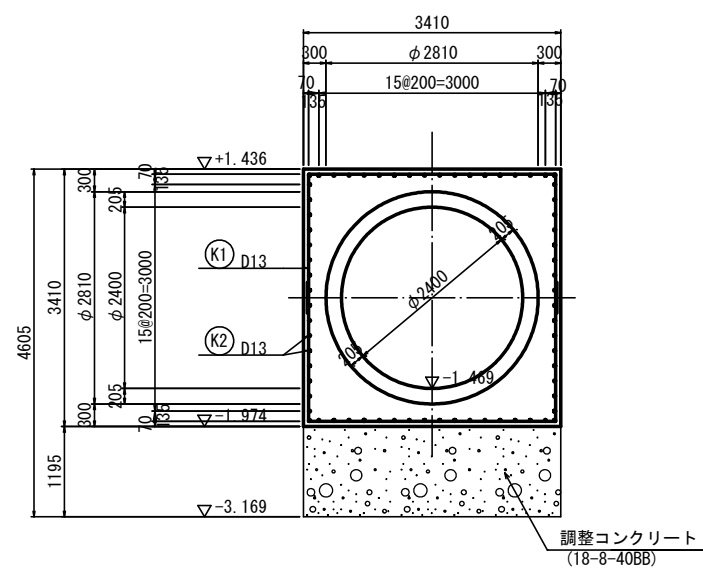
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.1特殊矩形人孔構造図(1)
縮 尺	1:50
課 長	照 査
設 計	製 図
写 真	
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
37 葉ノ中 8	

M. 1特殊矩形人孔構造図(2) S=1:50

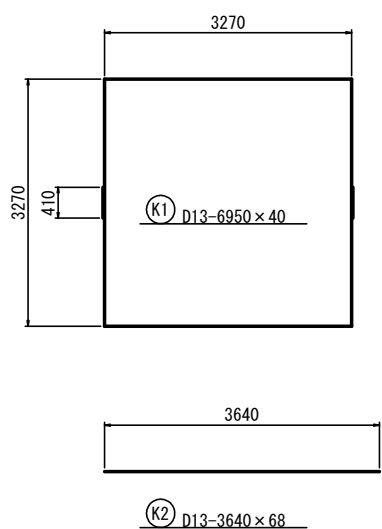
平面図



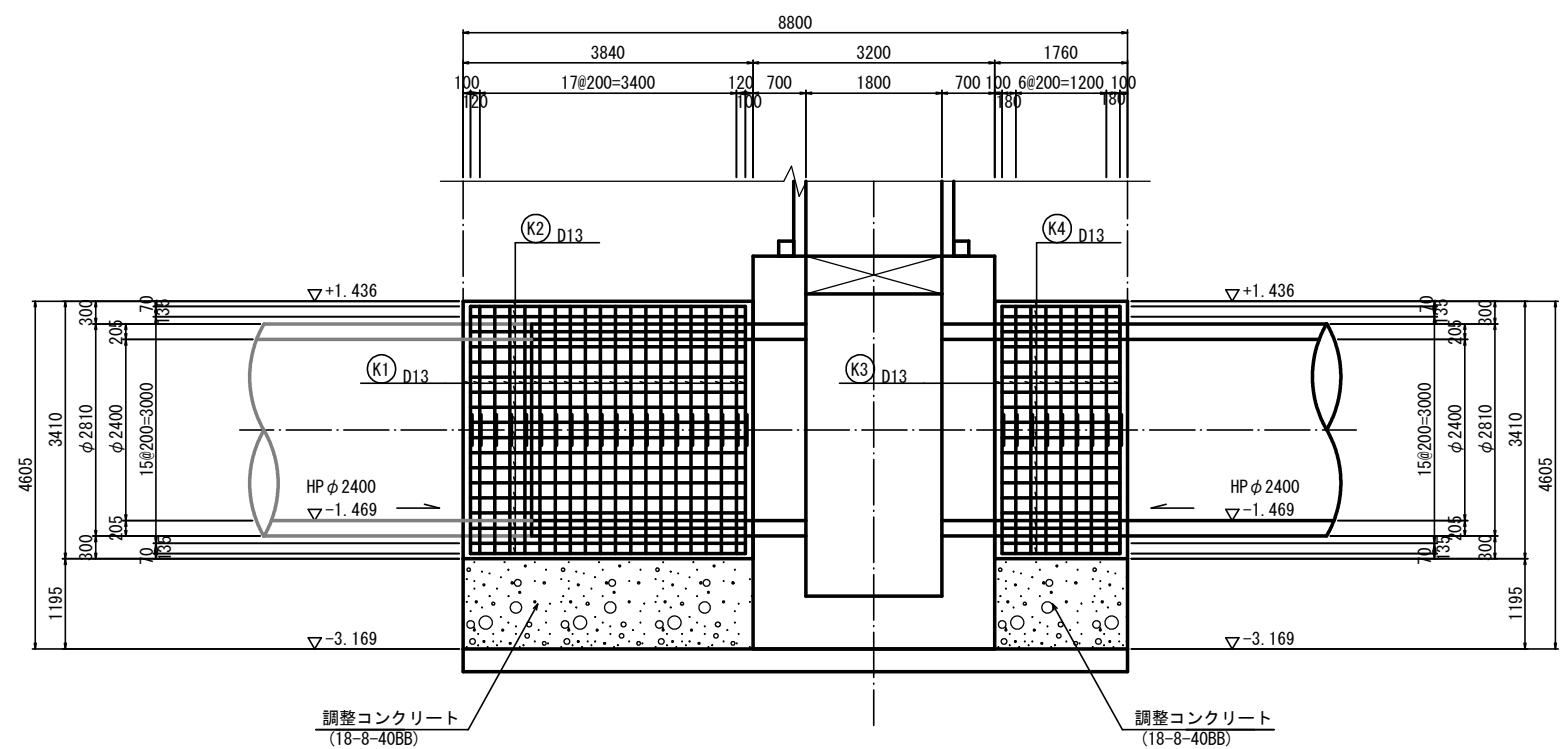
B-B 断面図



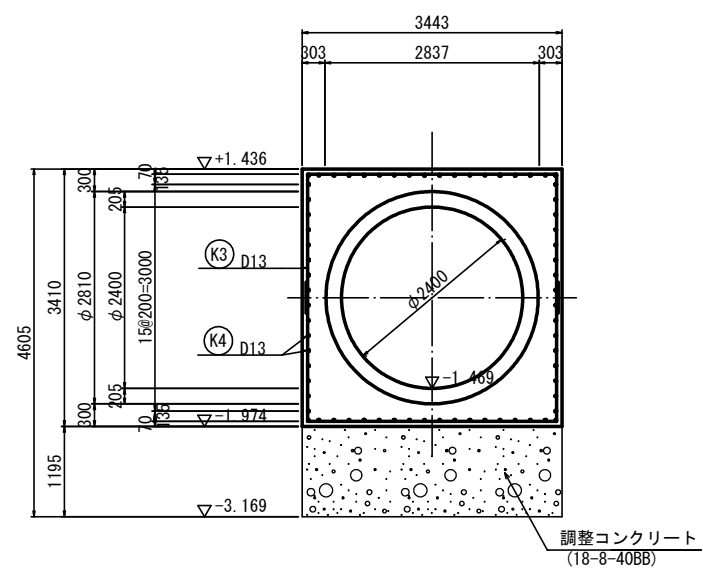
鉄筋加工図



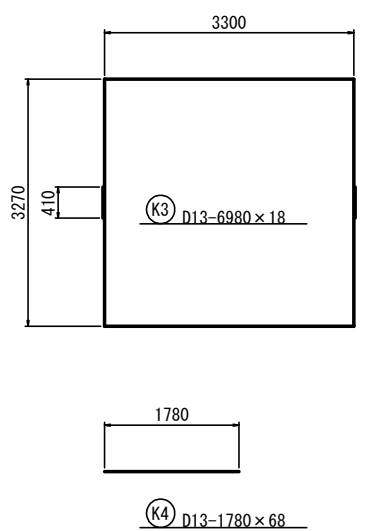
A-A 断面図



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)
K ₁	D13	6,950	40	0.995	6.915	276.600
K ₂	D13	3,640	68	0.995	3.622	246.296
K ₃	D13	6,980	18	0.995	6.945	125.010
K ₄	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					

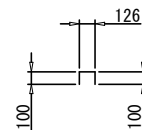
S=1 : 50

Technical drawing of a rectangular frame. The top view shows a total width of 1300, divided into segments of 300, 700, and 300. The left view shows a total height of 748, divided into segments of 100, 250, 250, and 100. The front view shows a total width of 1300, divided into segments of 100, 200, 250, 250, 200, and 100. The side view shows a total height of 748, divided into segments of 28, 140, 100, 340, and 408. The drawing includes section lines A-A and B-B, and dimension lines indicating the various segments.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole locations. The top view shows a plate with overall dimensions 1300 (width) by 1000 (height). The width is divided into segments of 300, 700, and 300. The height is divided into segments of 100, 200, 250, 250, 200, and 100. A central square hole is shown with a radius of R 13. The side view shows a plate with a thickness of 10. The side view also shows the central square hole with a radius of R 13. The side view also shows the central square hole with a radius of R 13.

Technical drawing showing the plan and elevation views of a rectangular structure. The plan view (top) shows a rectangle with overall dimensions 1300 (width) and 748 (depth). The width is divided into three sections: 300, 700, and 300. The depth is divided into three sections: 100, 250, and 100. The elevation view (bottom) shows a rectangle with overall dimensions 1300 (width) and 748 (height). The height is divided into three sections: 400, 100, and 248. The drawing includes reinforcement details: R_{s1} D13 bars are shown in the plan view, and R_{s2} D13 bars are shown in the elevation view. The drawing is labeled with dimensions and reinforcement details.

The technical drawing consists of two views of a roof structure. The upper view is an elevation showing a gabled roof with a total height of 1335. The roof slope is indicated by a triangle with a vertical side of 1157 and a horizontal side of 100. The roof thickness is 100. The elevation shows a series of vertical lines representing structural elements with dimensions: 100, 226, 226, 178, 100, 226, 226, 100. The lower view is a plan view showing the roof's footprint. It is a rectangle with a total width of 748 and a total depth of 112. The width is divided into sections of 340 and 408. The depth is divided into sections of 100, 40, and 12. The plan view also shows a grid of structural elements with dimensions: 100, 40, 12, 100, 40, 12.



① 5 - D13 x 330

227 ~ 380
(347)

⑧ 9 - D13 x 350 (平均值)

① 7 - D13 x 1480

③ 1 - D13 x 1700

(R₅) 5 - D13 x 960

$$\textcircled{R_6} \quad 6 - D13 \times 530 \text{ (平均值)}$$

(R₂) 3 - D13 x 2160 (平均值)

② $D_{12} = 1740$ (平均值)

Diagram showing a rectangle with a horizontal dimension line labeled 1100.

8 - D13 x 1100

A diagram of a 3x3 grid. The top-left and top-right cells are labeled 300. The bottom-middle cell is labeled 777.

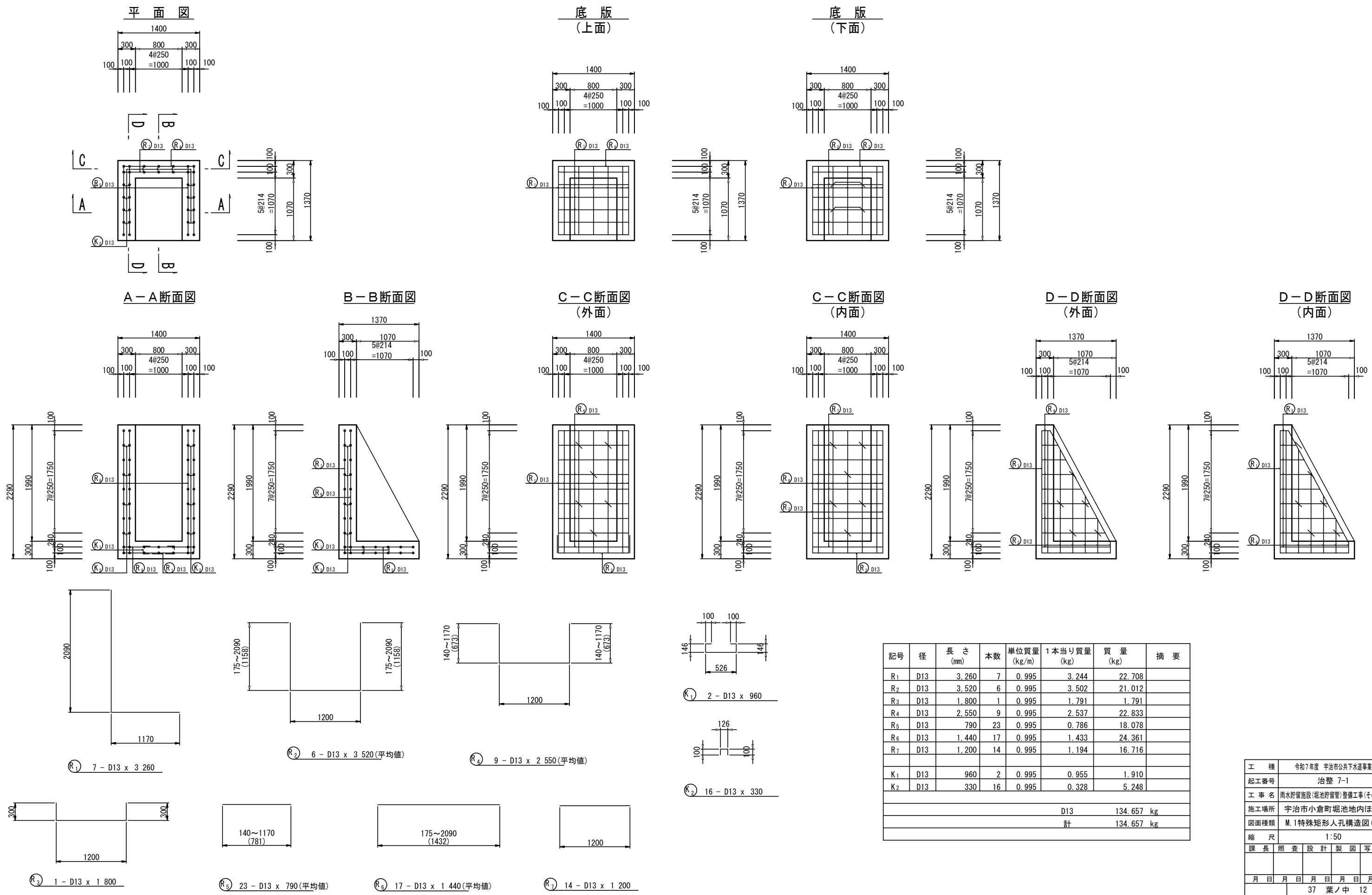
⑨ 4 - D13 x 1380

(SD345を使用)

[illegible]

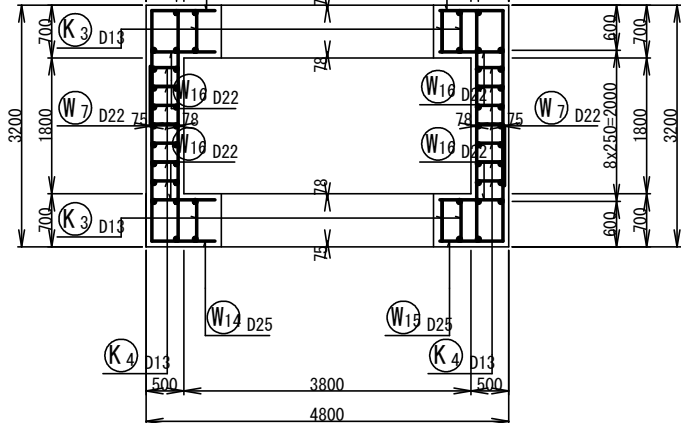
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工 事 名	雨水貯留施設(堀池沼)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.1特殊矩形人孔構造図(4)				
縮 尺	1:50				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
		37 葉ノ中		11	

M. 1特殊矩形人孔構造図(5) S=1:30
(水位計設置部)

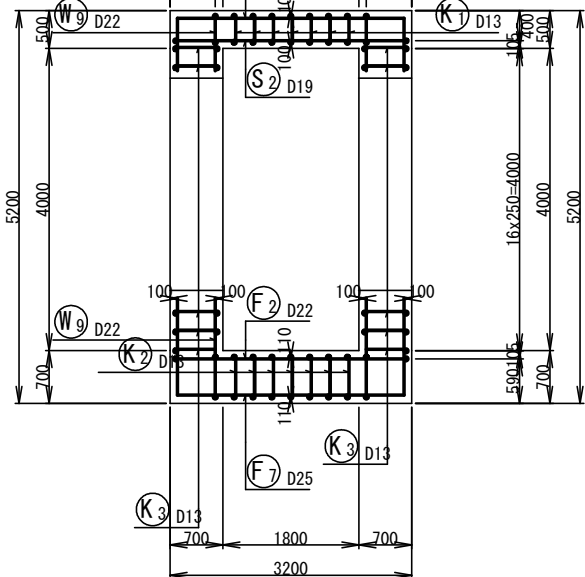


S=1 : 50

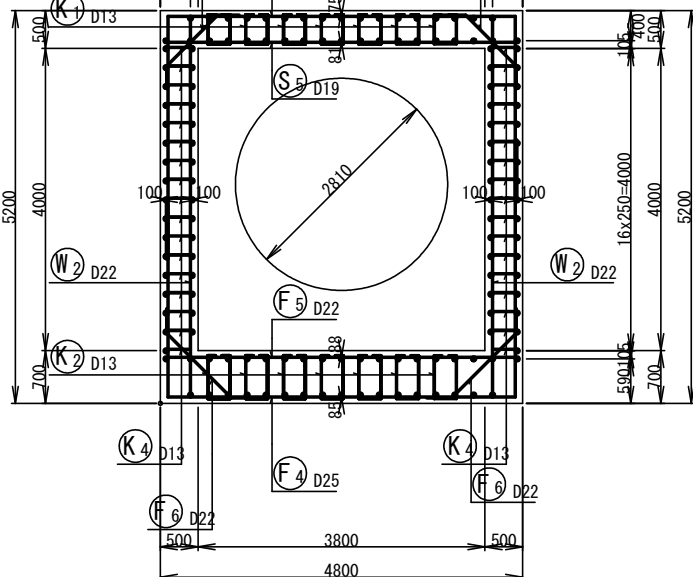
15-15



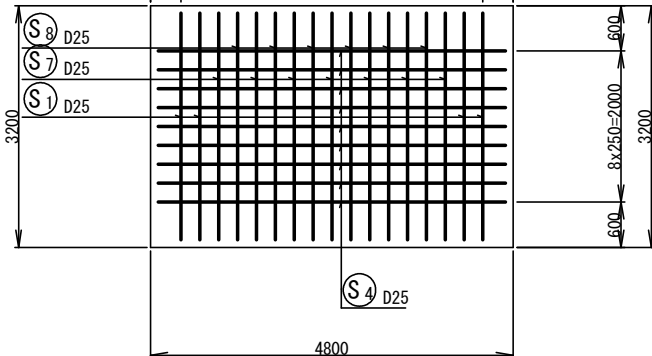
1-1



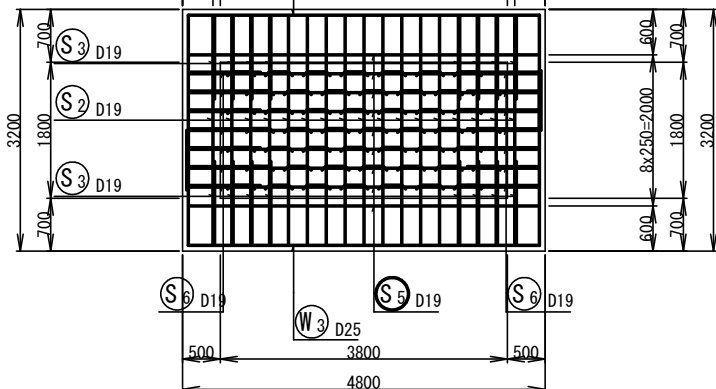
2-2



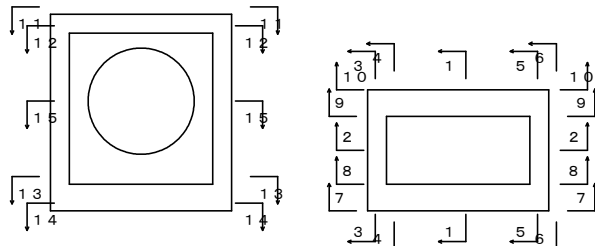
11-11



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	
			37 葉 / 中 13		

S=1 : 50

13-13



7-7



10-10



14-14



8-8



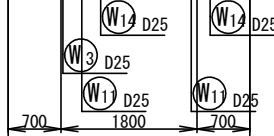
9-9



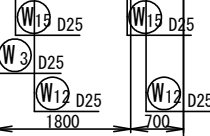
37 葉ノ中 14

S=1 : 50

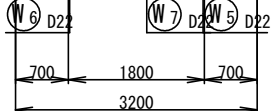
3-3



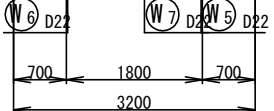
6-6



4-4

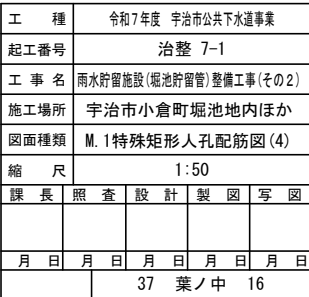


5-5



37 葉ノ中 15

S=1:50



M. 1特殊矩形人孔配筋図(5)

鉄筋表

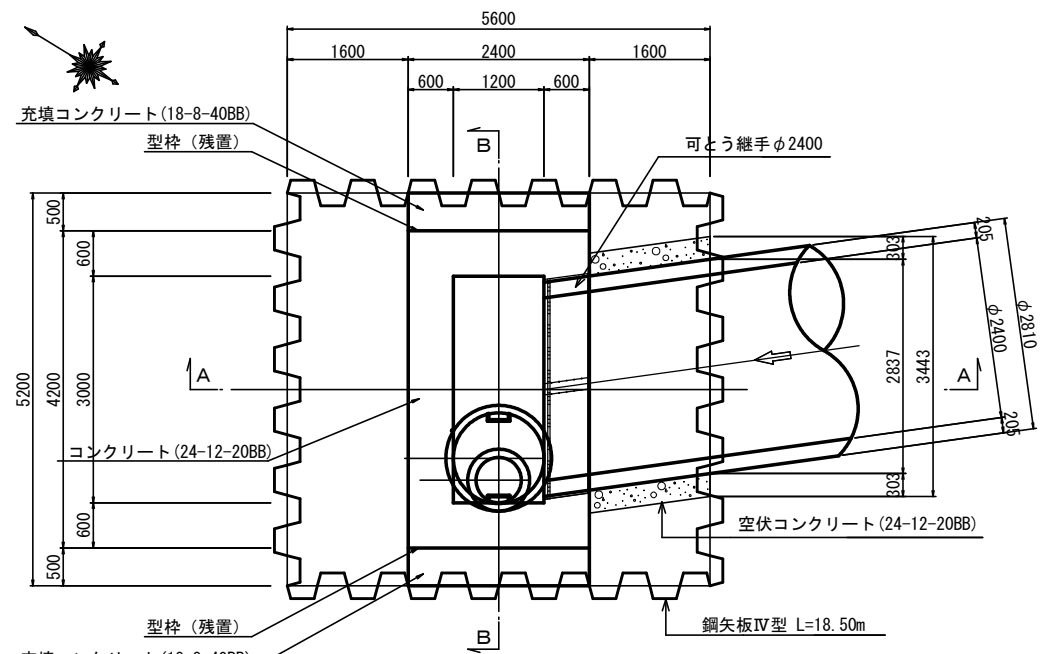
(SD345を使用)

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
S1	D25	8590	4	3.98	34.188	137	
S2	D19	3000	17	2.25	6.750	115	
S3	D19	1710	16	2.25	3.848	62	
S4	D25	10240	9	3.98	40.755	367	
S5	D19	4600	9	2.25	10.350	93	
S6	D19	1490	14	2.25	3.353	47	
S7	D25	5450	7	3.98	21.691	152	
S8	D25	4980	6	3.98	19820	119	
W1	D22	4990	8	3.04	15.170	121	
W2	D22	5040	14	3.04	15.322	215	
W3	D25	8490	14	3.98	33.790	473	
W4	D22	4650	8	3.04	14.136	113	
W5	D22	1930	16	3.04	5.867	94	
W6	D22	1930	16	3.04	5.867	94	
W7	D22	3050	32	3.04	9.272	297	
W8	D25	870	4	3.98	3.463	14	
W9	D22	1520	28	3.04	4.621	129	(平均長)
W10	D22	1290	24	3.04	3.922	94	(平均長)
W11	D25	2690	12	3.98	10.706	128	
W12	D25	3480	12	3.98	13.850	166	
W13	D22	1170	24	3.04	3.557	85	
W14	D25	3440	12	3.98	13.691	164	
W15	D25	2650	12	3.98	10.547	127	
W16	D22	1120	24	3.04	3.405	82	
F1	D25	8970	6	3.98	35.701	214	
F2	D22	3000	17	3.04	9.120	155	
F3	D22	2050	28	3.04	6.232	174	
F4	D25	10620	9	3.98	42.268	380	
F5	D22	4600	9	3.04	13.984	126	
F6	D22	1830	14	3.04	5.563	78	
F7	D25	7860	5	3.98	31.283	156	
F8	D25	7180	6	3.98	28.576	171	
K1	D13	1160	49	0.995	1.154	57	
K2	D13	1530	49	0.995	1.522	75	
K3	D13	740	100	0.995	0.736	74	
K4	D13	540	120	0.995	0.537	64	
H1	D16	3520	16	1.56	5.491	88	
H2	D16	9960	2	1.56	15.538	31	○
H3	D16	10590	2	1.56	16.520	33	○
H4	D16	3520	16	1.56	5.491	88	
H5	D16	9960	2	1.56	15.538	31	○
H6	D16	10590	2	1.56	16.520	33	○
				D25	2768 kg		
				D22	1857 kg		
				D19	317 kg		
				D16	304 kg		
				D13	270 kg		
				合計	5516 kg		

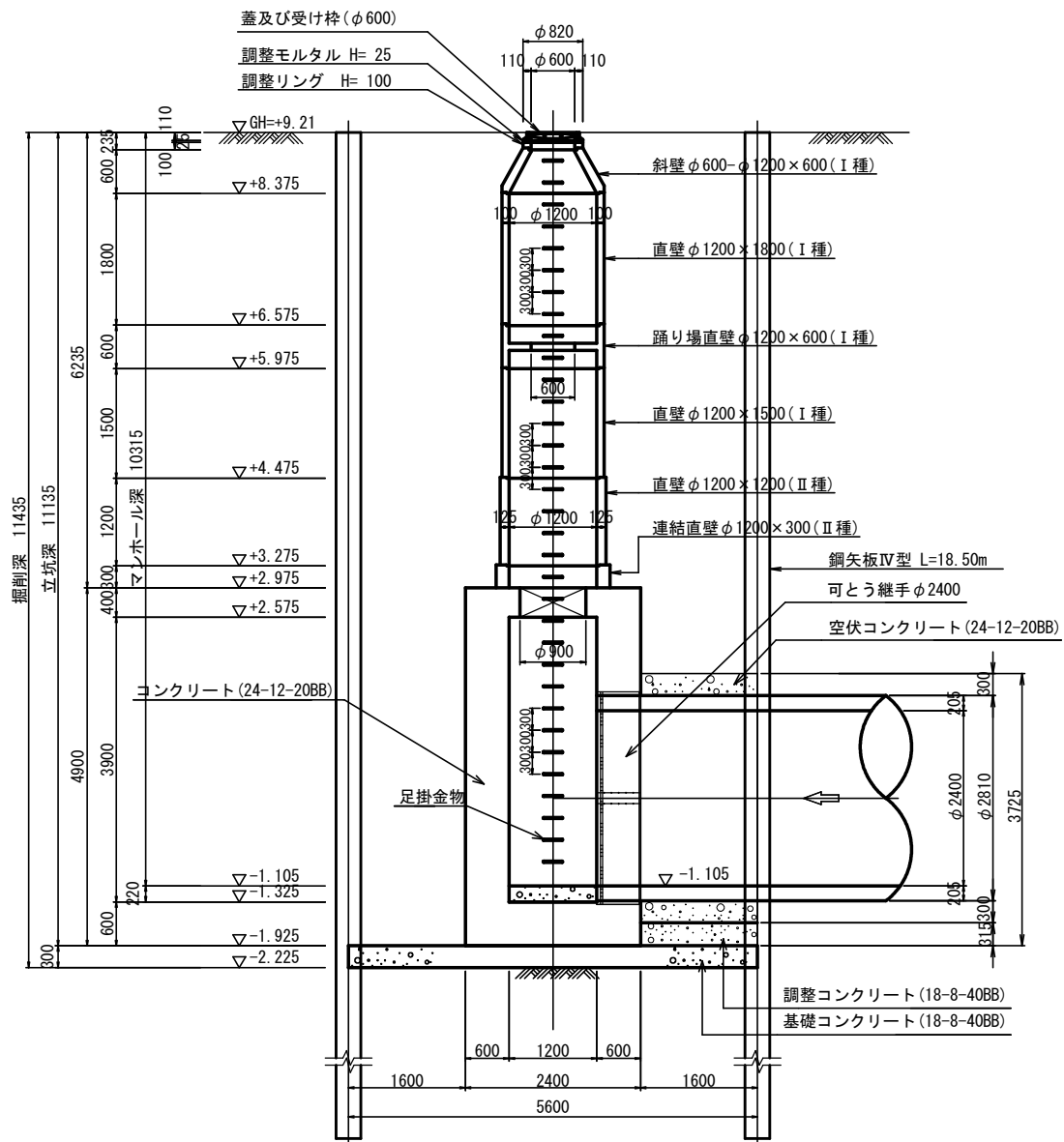
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M.1特殊矩形人孔配筋図(5)				
縮 尺	Non Scale				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
		37 葉ノ中 17			

M. 2特殊矩形人孔構造図(1) S=1:50
(鋼矢板 5,600×5,200mm)

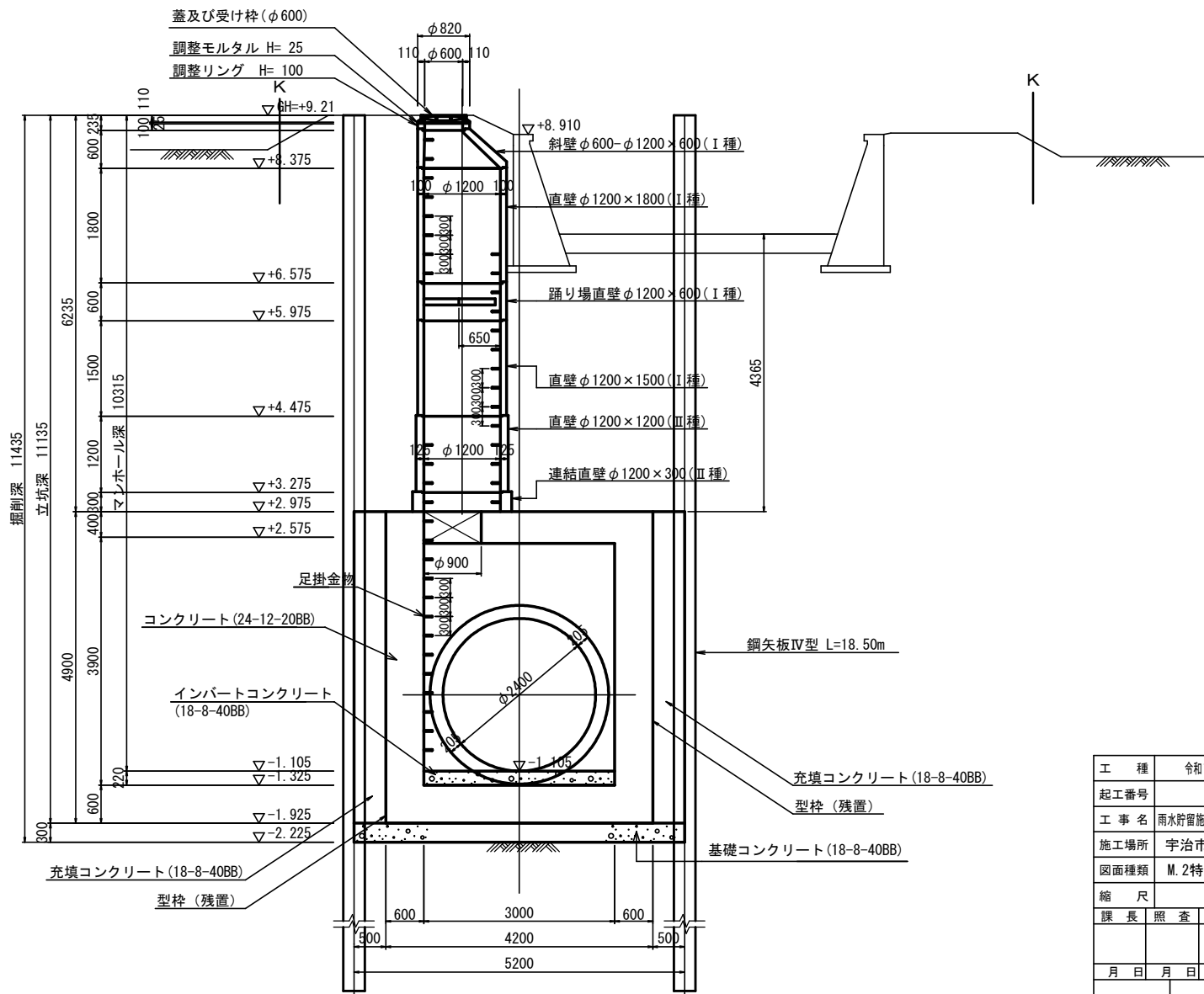
平面図



A-A 断面図



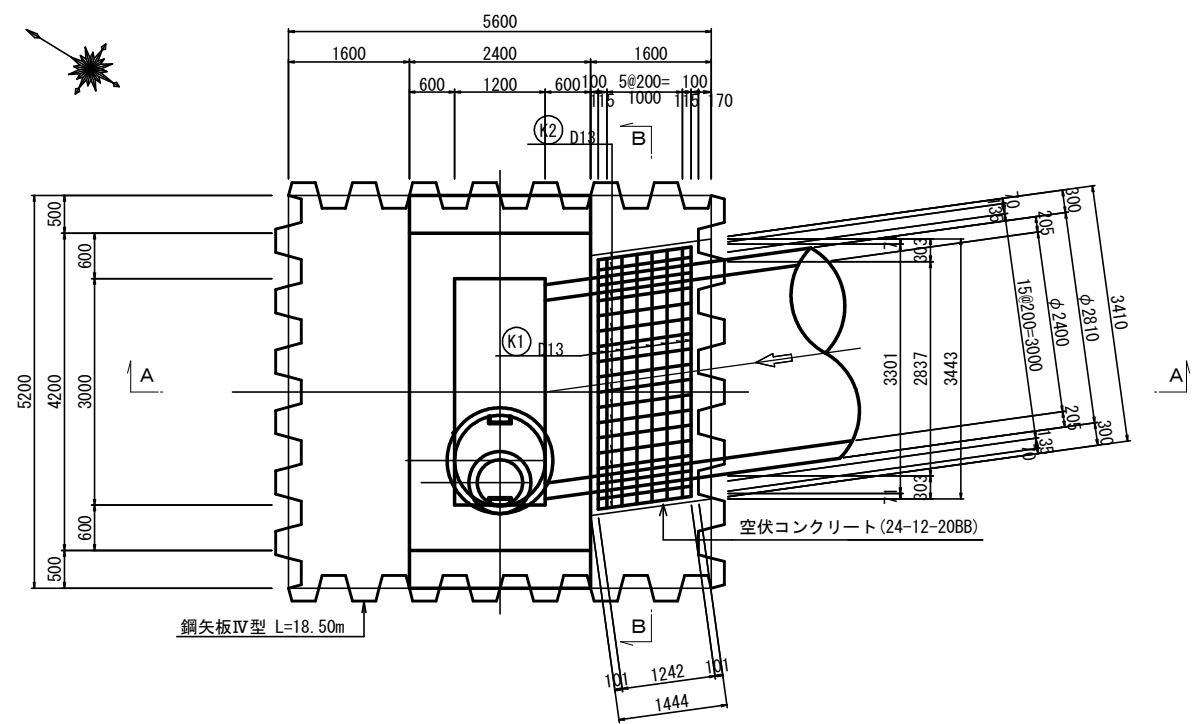
B-B 断面図



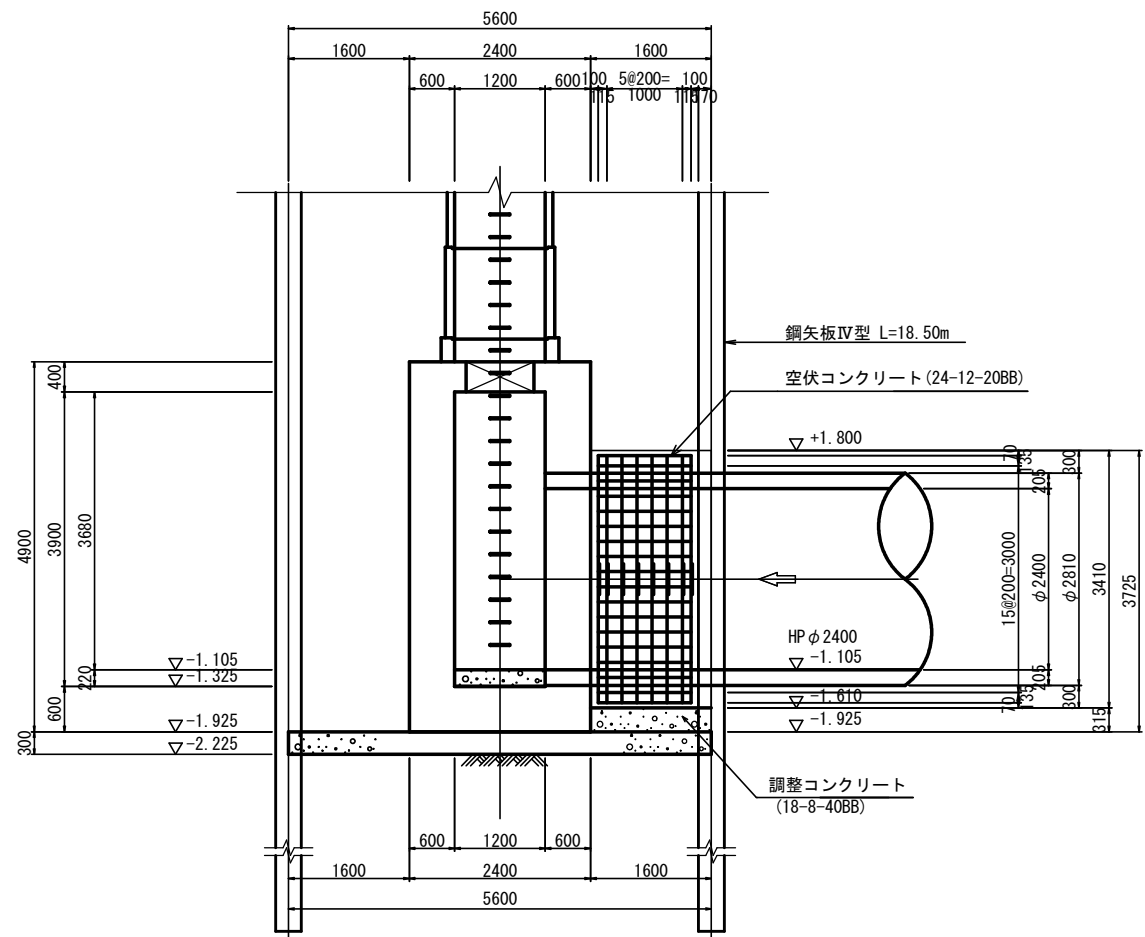
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.2特殊矩形人孔構造図(1)
縮 尺	1:50
課 長	照 査
設 計	国 写 図
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
	37 葉ノ中 18

M. 2特殊矩形人孔構造図(2) S=1:50
(鋼矢板 5, 600×5, 200mm)

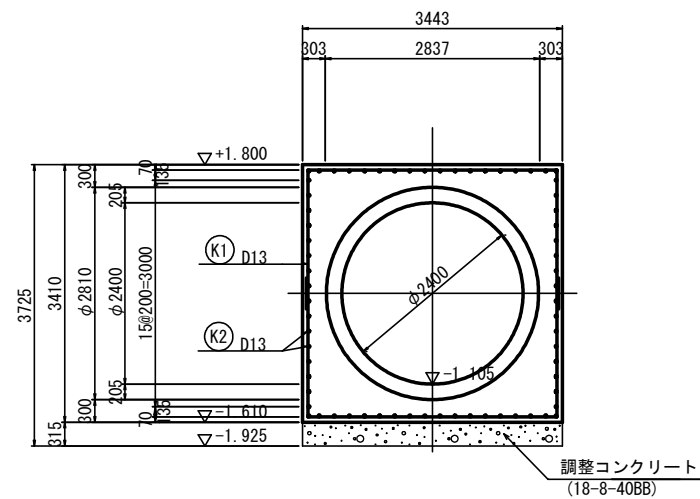
平面図



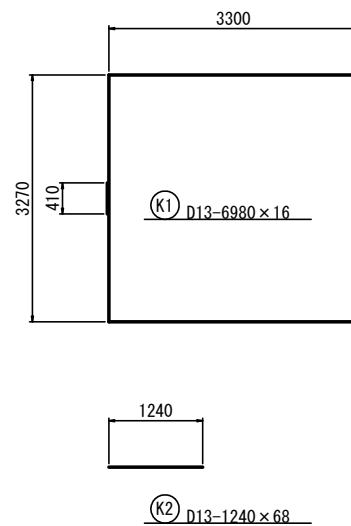
A-A 断面図



B-B 断面図



鉄筋加工図



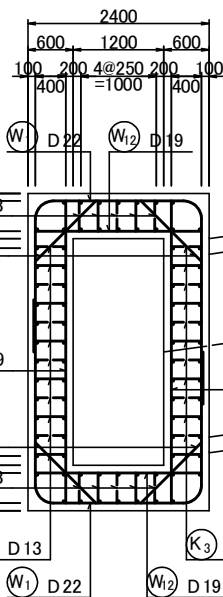
鉄筋表

(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)
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

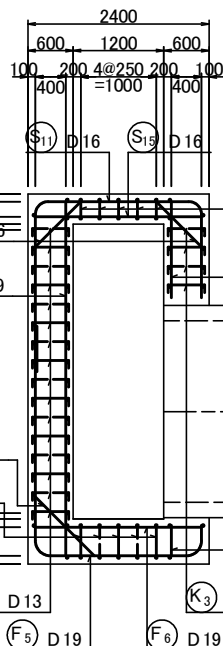
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M. 2特殊矩形人孔構造図(2)				
縮 尺	1:50				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
37 葉ノ中 19					

S=1 : 50

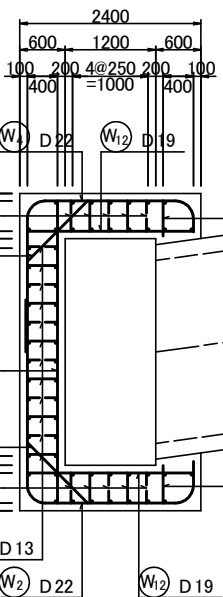
1-1



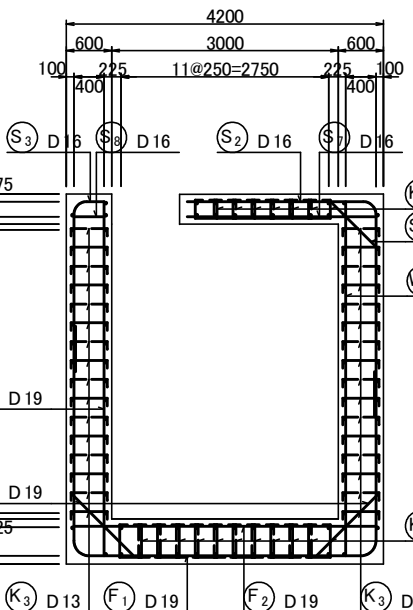
3-3



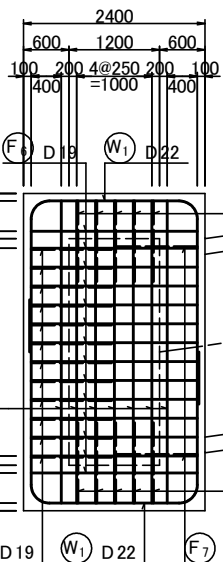
2-2



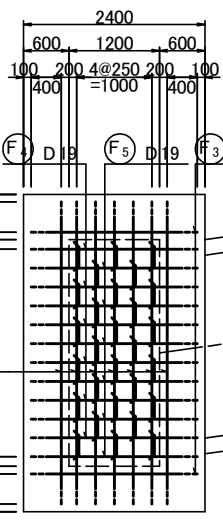
4-4



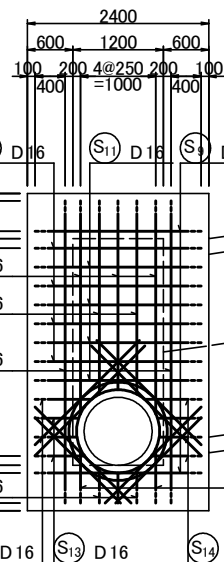
底版上面図



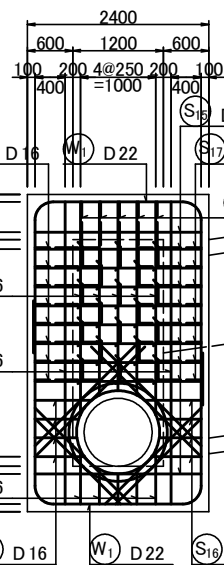
底版下面区



頂版上面圖



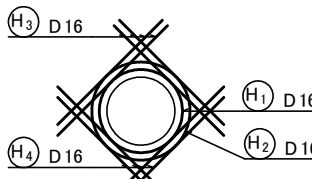
頂版下面圖



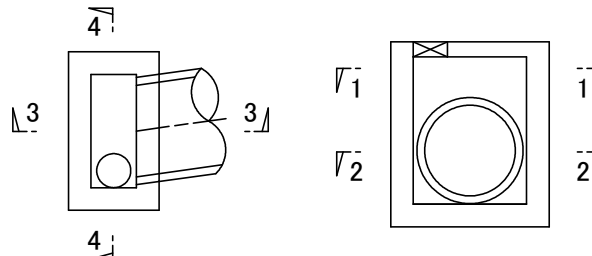
頂版 開口部補強筋

上 下 面

φ 900



位置图

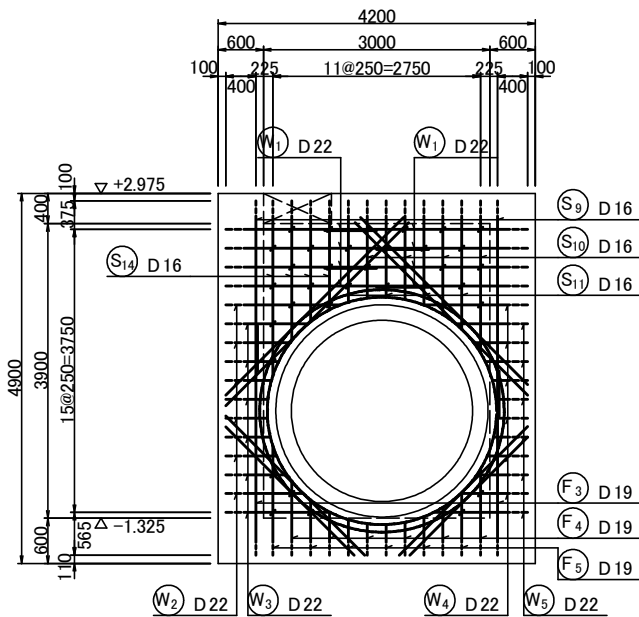


工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業									
起工番号	治整 7-1									
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その他)									
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか									
図面種類	M.2特殊矩形人孔配筋図(1)									
縮 尺	1:50									
課 長	照 査	設 計	製 図	写 真						
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日						
				37 葉 中 20						

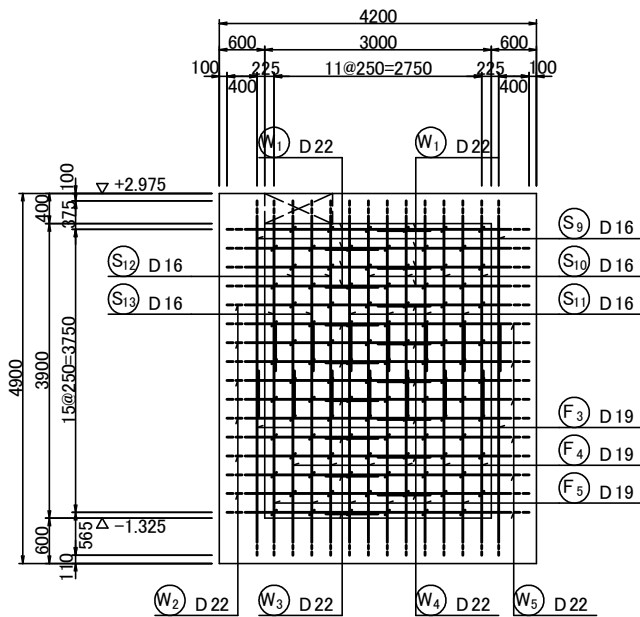
M. 2特殊矩形人孔配筋図(2) S=1:50

①壁 開口部補強筋

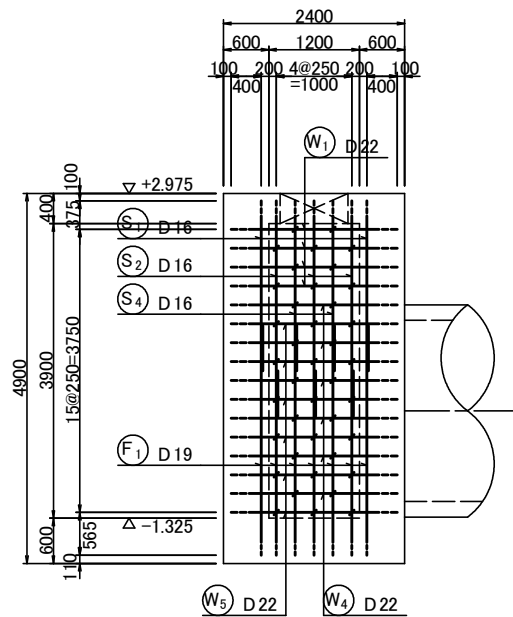
①壁外面図



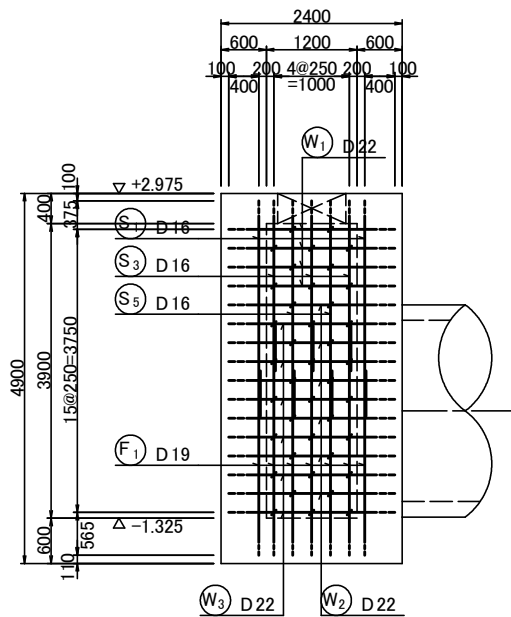
②壁外面図



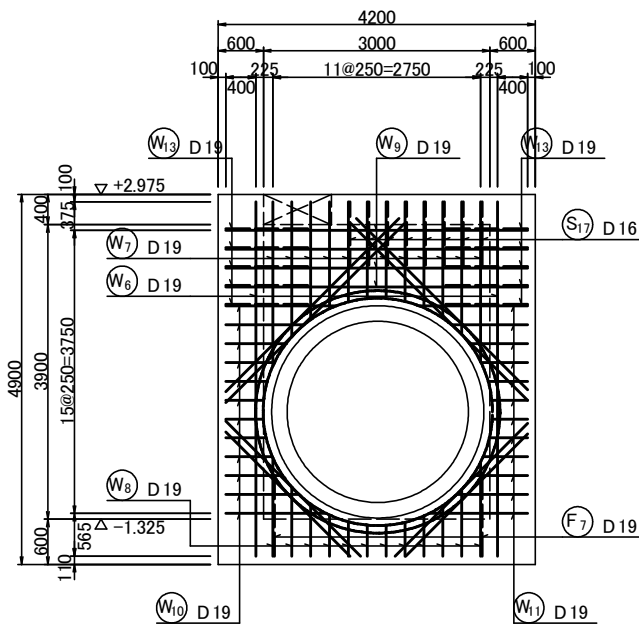
③壁外面図



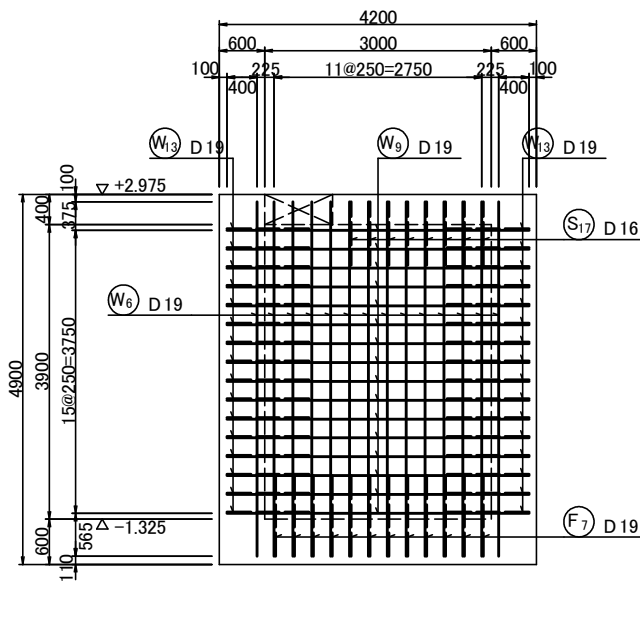
④壁外面図



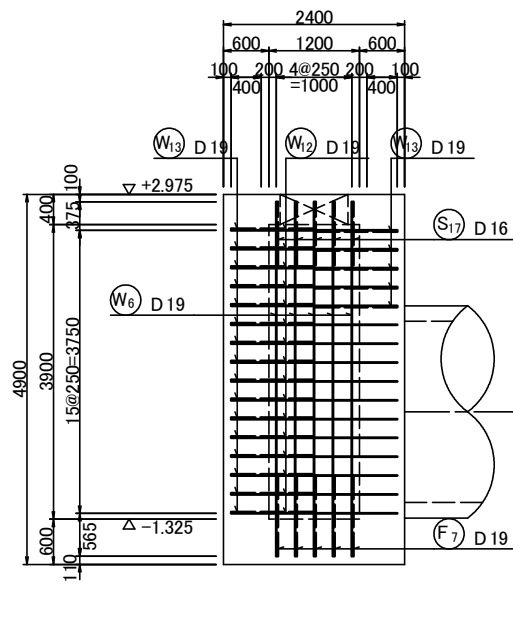
①壁内面図



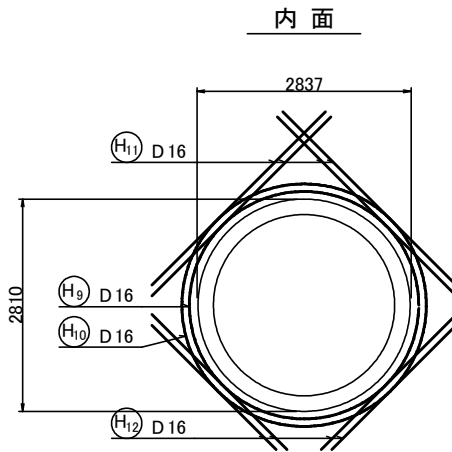
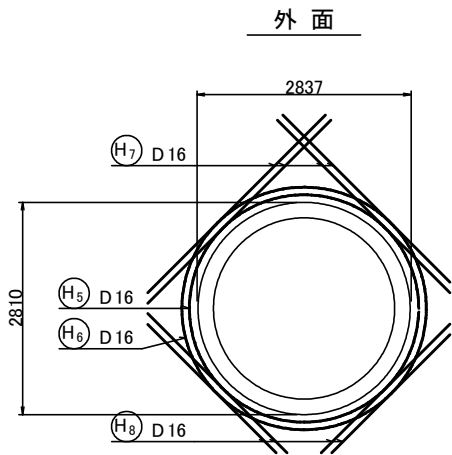
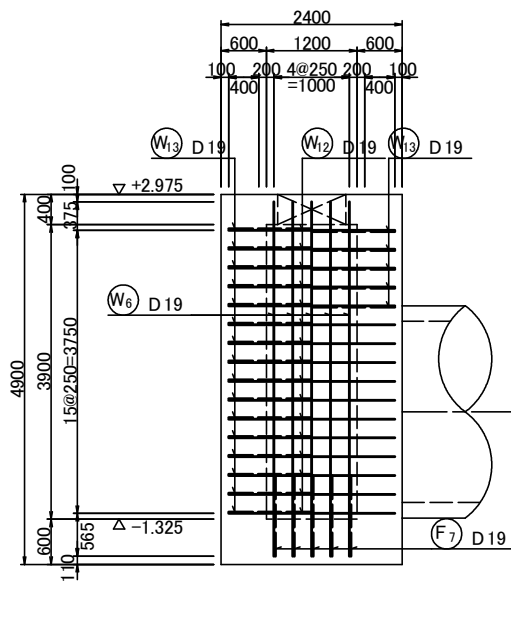
②壁内面図



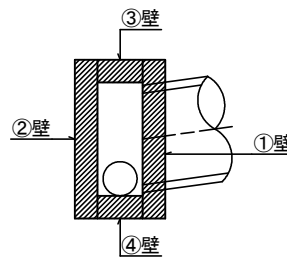
③壁内面図



④壁内面図

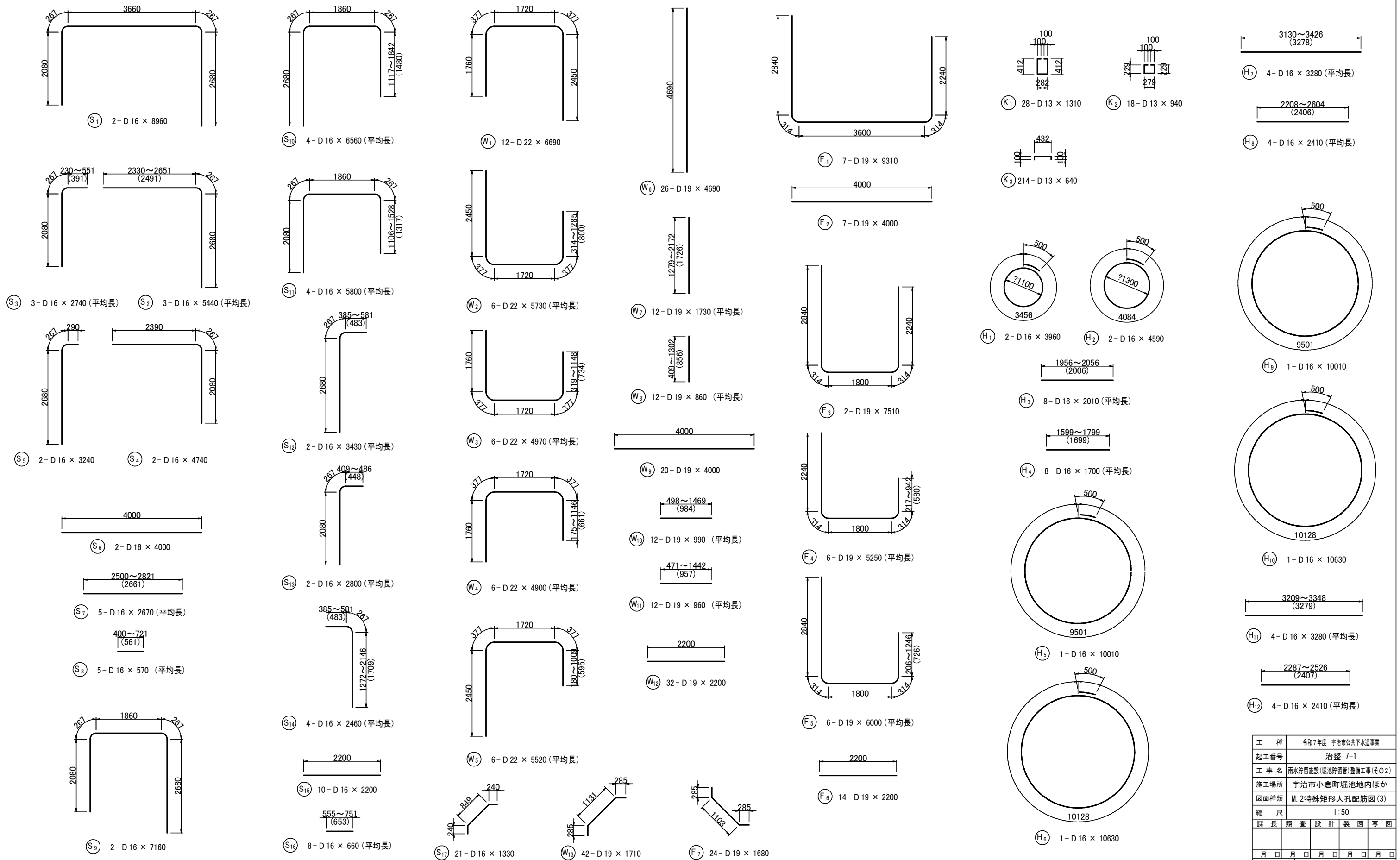


位置図



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 真	
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



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 真	
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
	37 葉ノ中 22

M. 2特殊矩形人孔配筋图(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	

鉄筋表

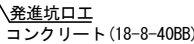
(SD345を使用)

[illegible]

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 / 中 23						

S=1 : 60

平面図



断面图

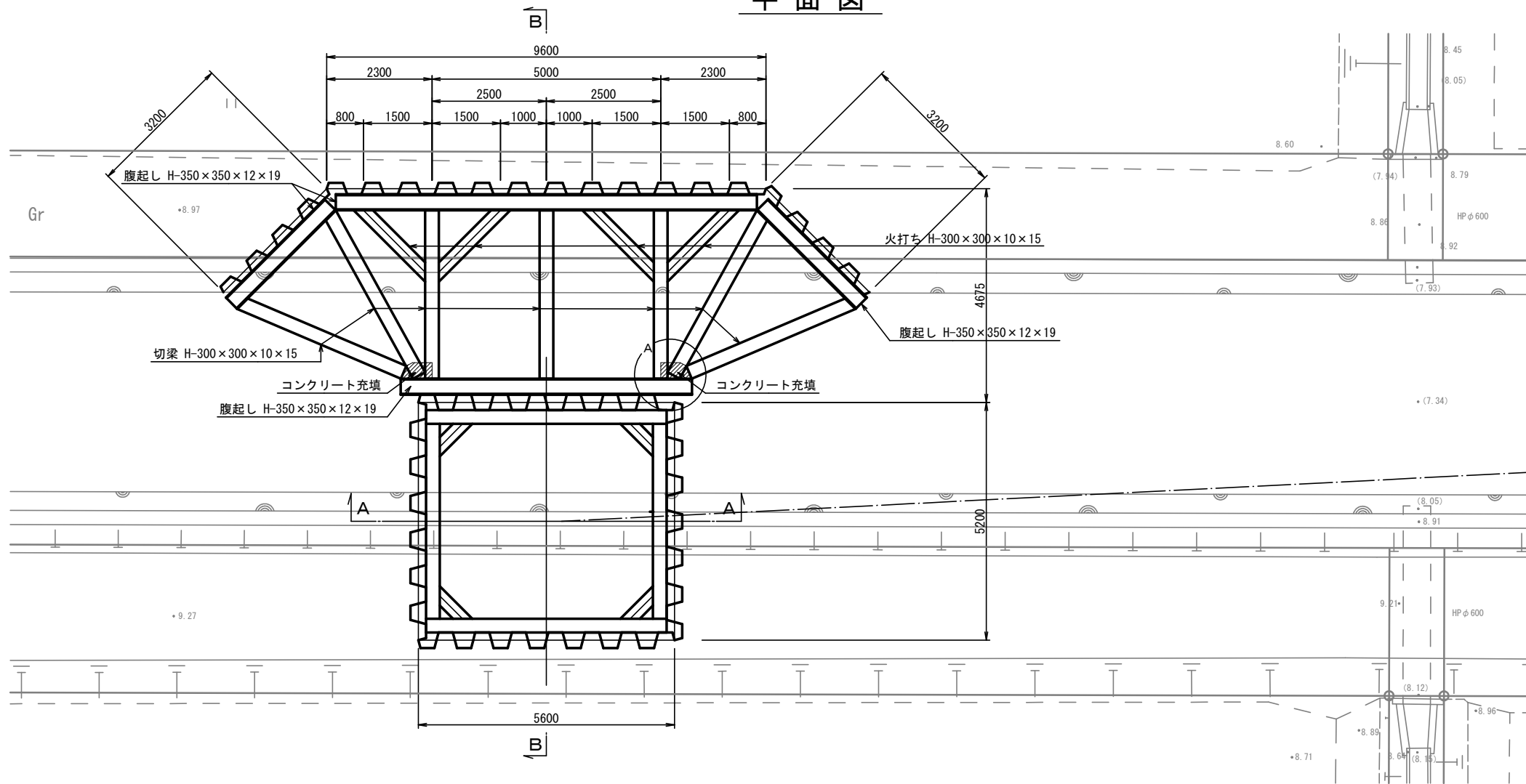


柱狀圖	土質	N 值				
	区分	0	10	20	30	40

37 葉ノ中 24

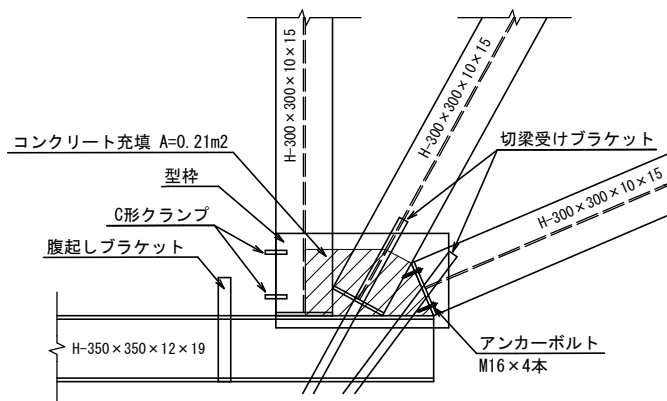
M. 2 到達立坑仮設図(1) S=1 : 60

平面図

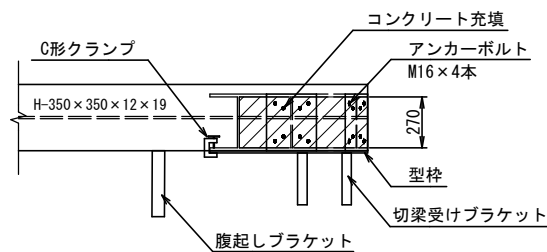


A部詳細図 S=1 : 20

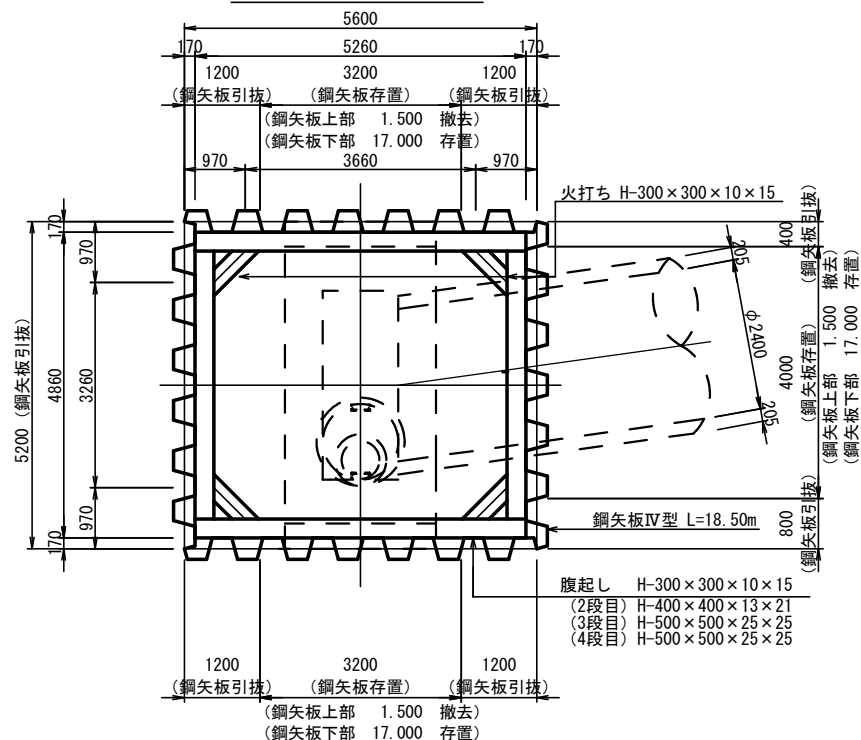
平面図



側面図

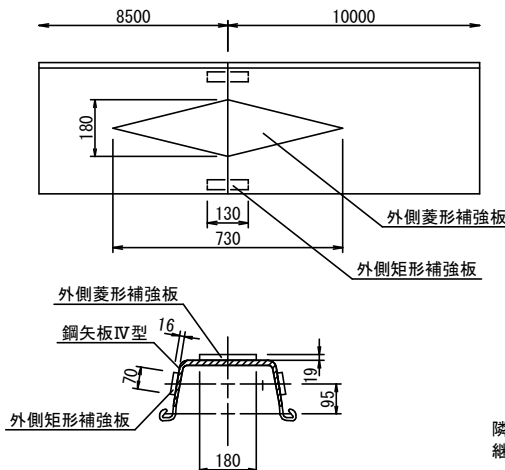


人孔部平面図

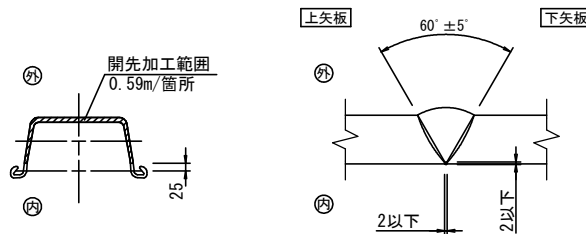


鋼矢板溶接継手詳細図 S=NONE

補強板配置図



開先加工図



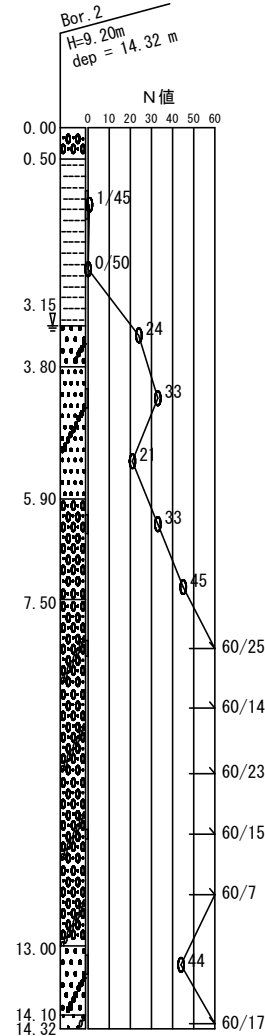
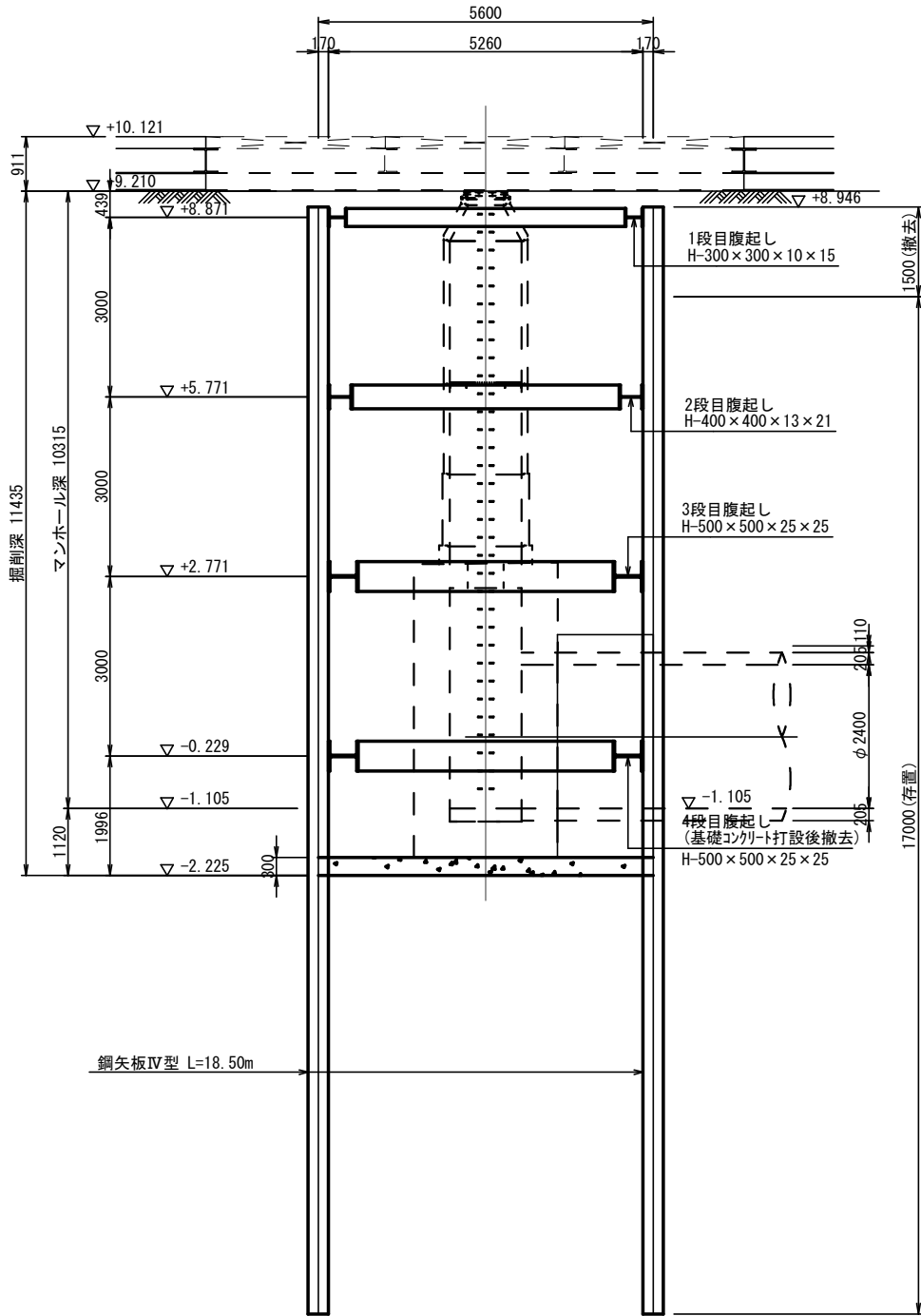
<継手数量 1箇所当たり>
開先加工 L=0.59m
外側菱形補強板周長 L=1.15m
外側矩形補強板周長 L=0.52m(2箇所)

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。

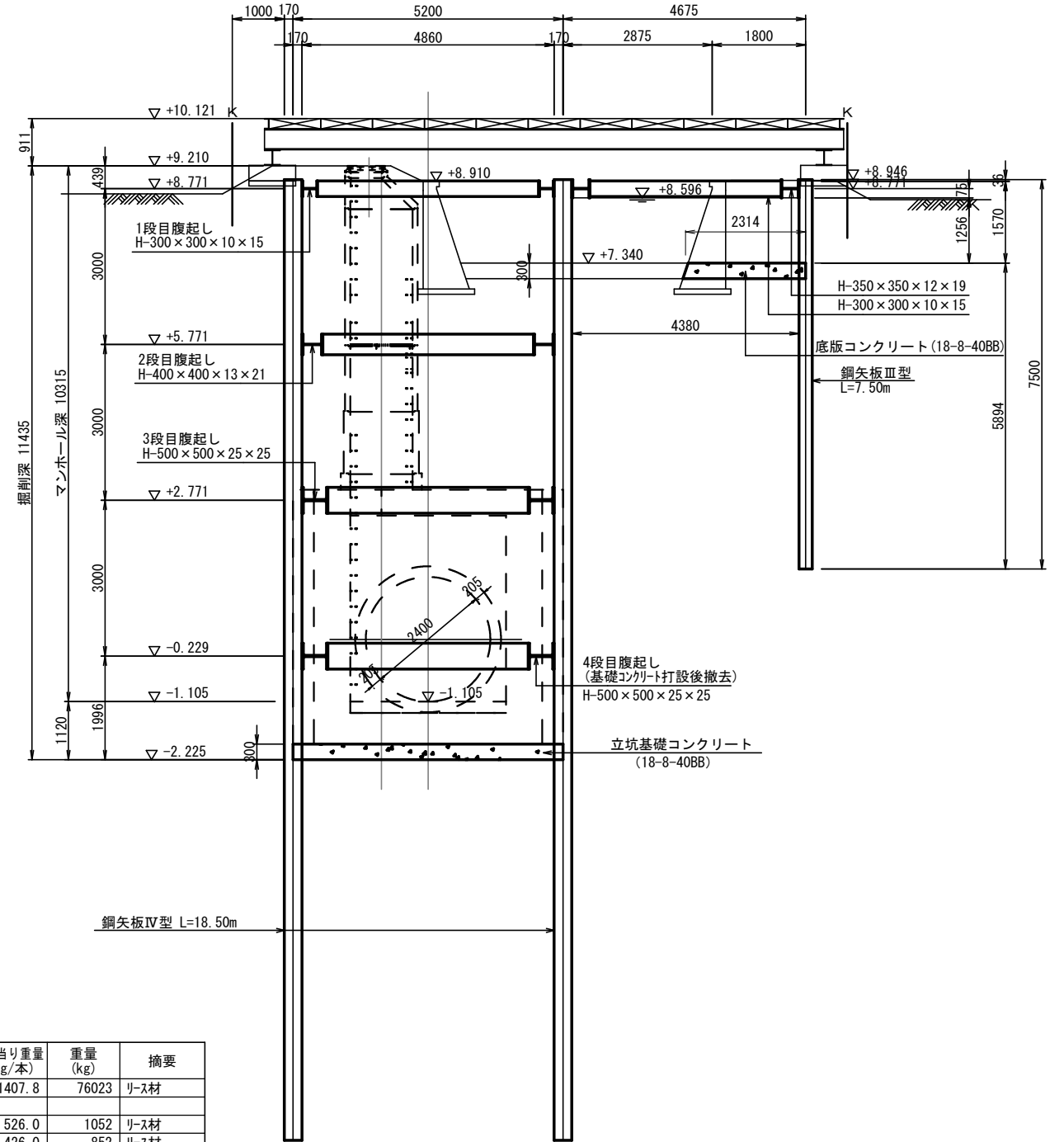
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M. 2 到達立坑仮設図(1)
縮 尺	1:60
課 長	照 査
設 計	製 図
写 真	
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
37	葉ノ中 25

M. 2 到達立坑仮設図(2) S=1 : 60

A—A断面



B-B断面



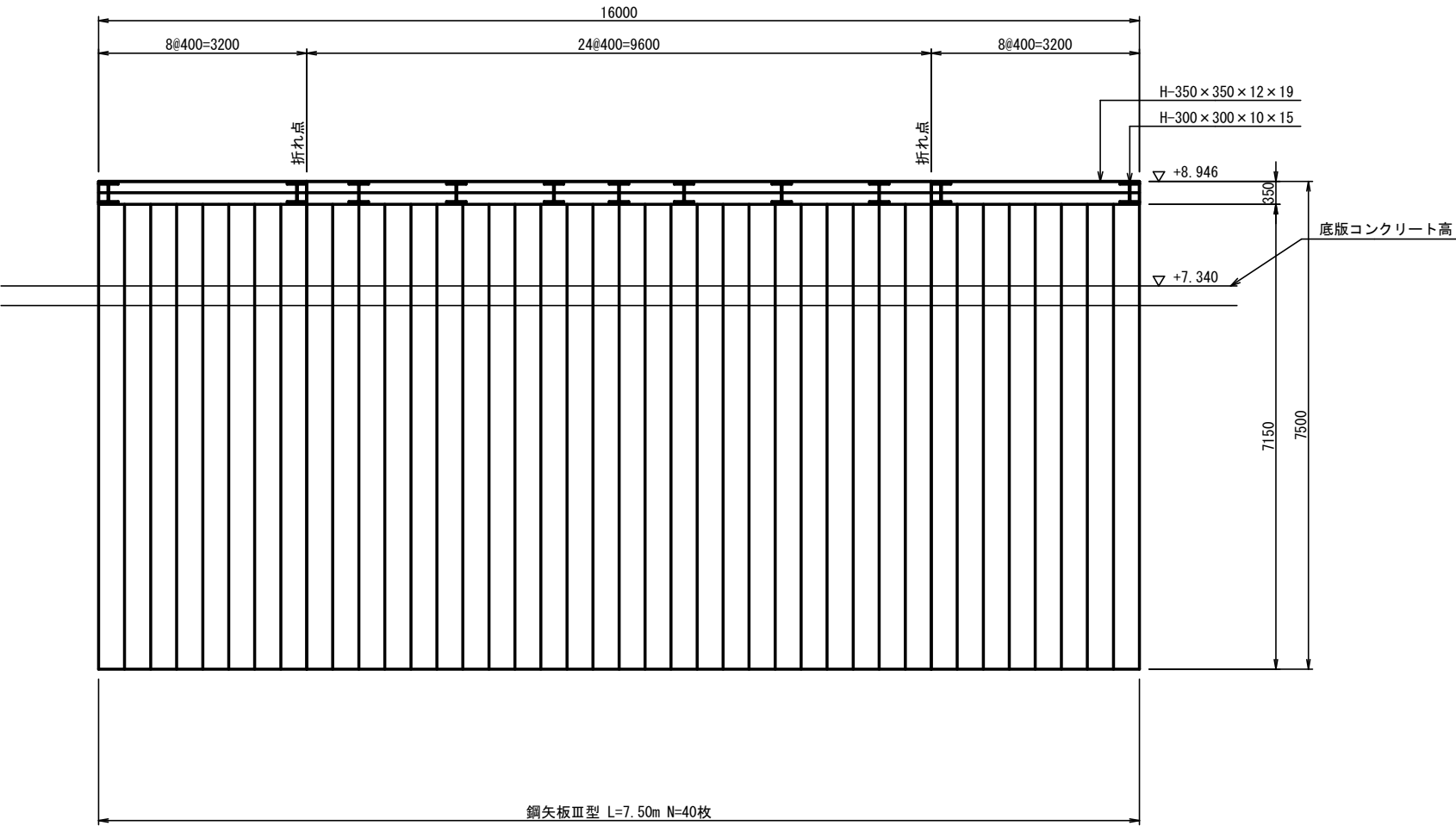
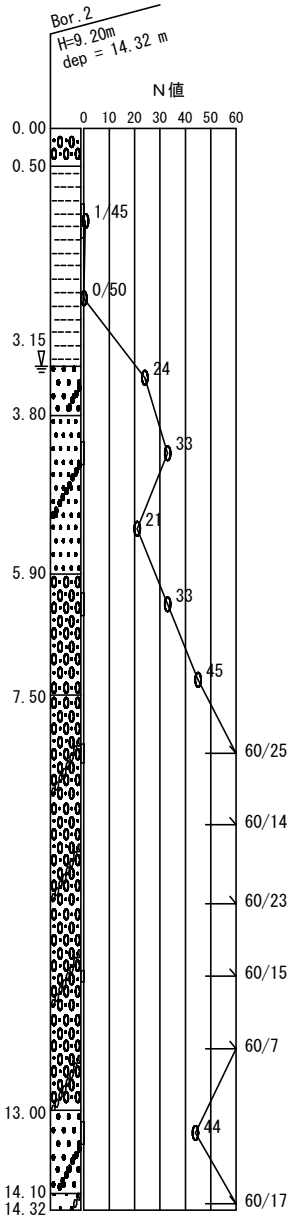
【材料表(支保工)】

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	月 日
37 葉 / 中 26					

M. 2 仮排水路仮設図 S=1 : 50



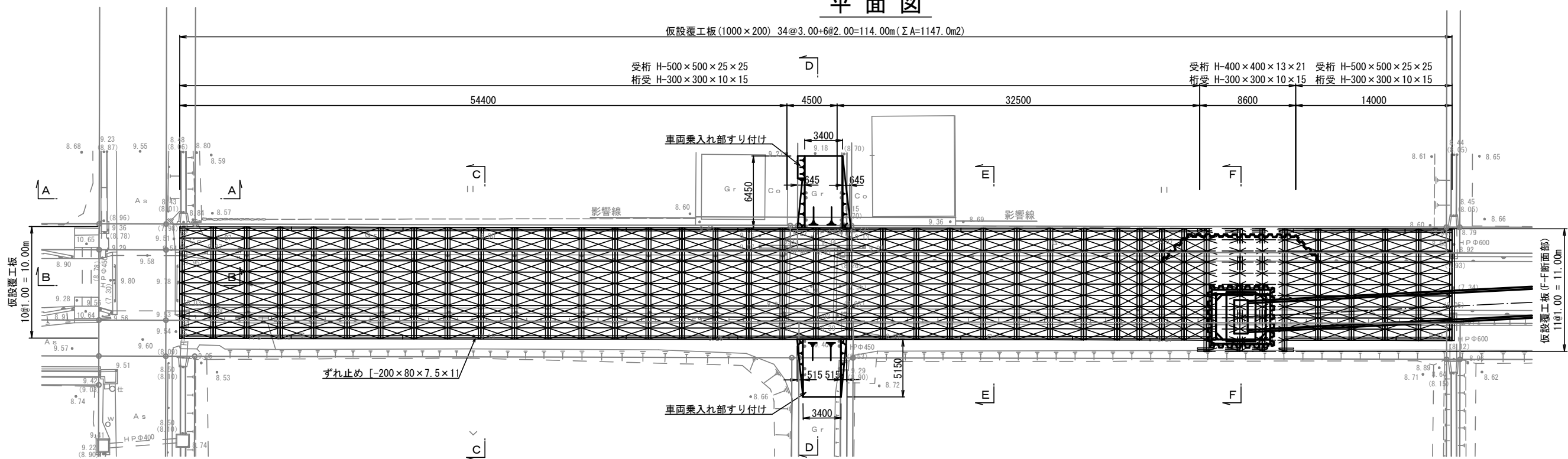
【材料表 (仮設排水路)】

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Ⅲ型	7500	40	60.0	450.0	18000	リ-ス材
腹起し	H-350×350×12×19	9200	1	150.0	1380.0	1380	リ-ス材
	H-350×350×12×19	6370	1	150.0	955.5	955	リ-ス材
	H-350×350×12×19	3050	2	150.0	457.5	915	リ-ス材
切 梁	H-300×300×10×15	4000	2	100.0	400.0	800	リ-ス材
	H-300×300×10×15	3830	2	100.0	383.0	766	リ-ス材
	H-300×300×10×15	3680	3	100.0	368.0	1104	リ-ス材
火打ち	H-300×300×10×15	1910	4	100.0	191.0	764	リ-ス材
主部材	H形鋼 H-350×350×12×19					3250 kg	
	H-300×300×10×15					3434 kg	
主部材					①	6684 kg	
副部材A (主部材×0.22)					②	1470 kg	
副部材B (主部材×0.04)					③	267 kg	
部材重量					①+②+③	8421 kg	
						8.421 t	

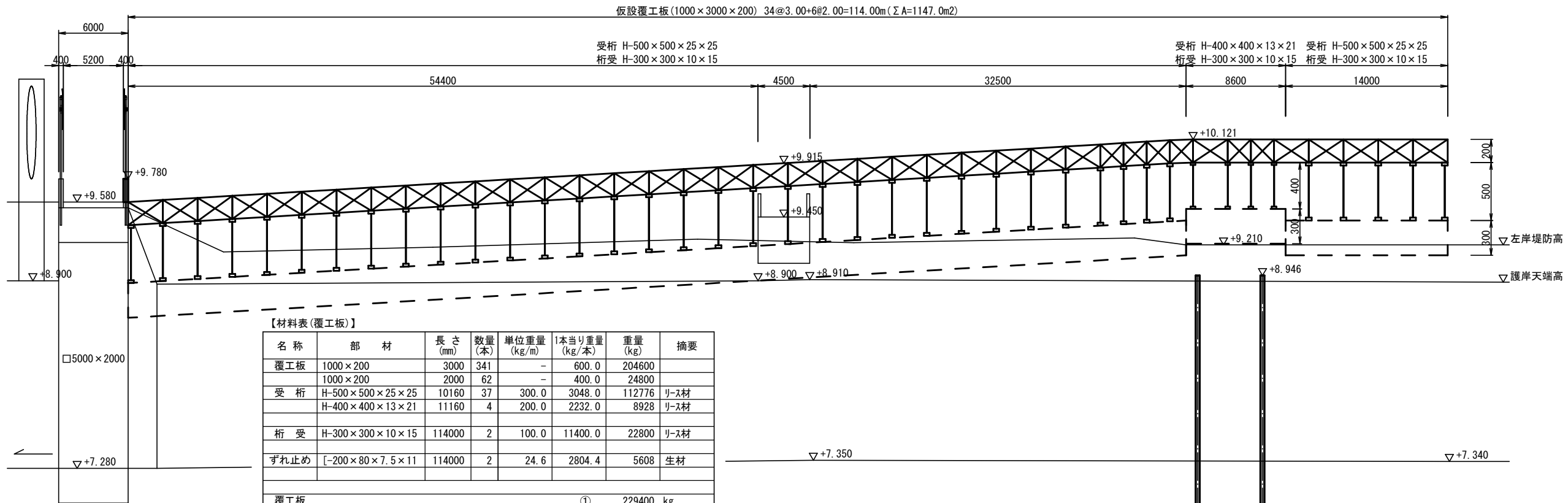
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M. 2 仮排水路仮設図				
縮 尺	1:50				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
37 葉ノ中 27					

M. 2 覆工板設置工図(1) S=1:200

平面図



縦断面図 V=1:20
H=1:200



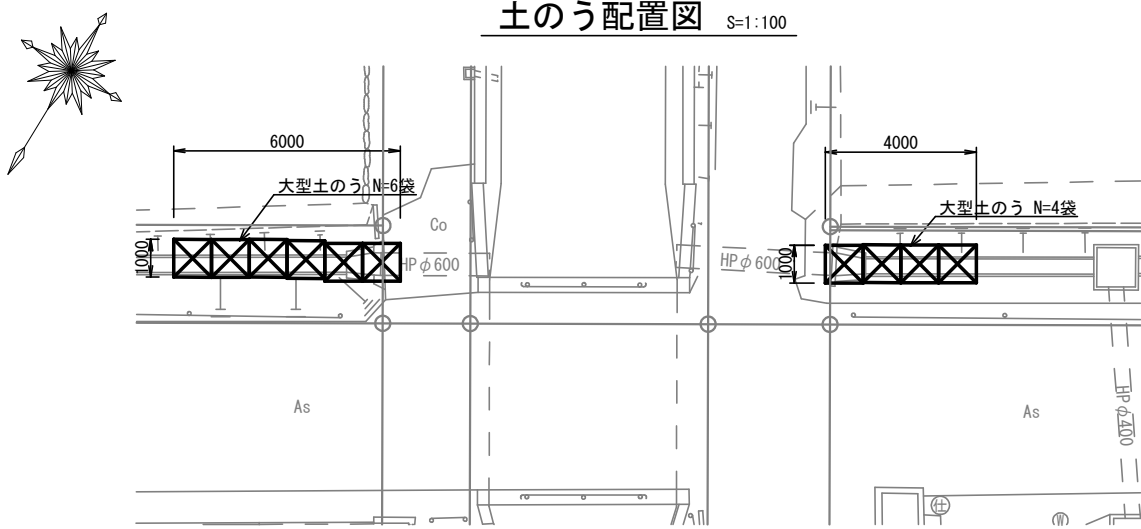
【材料表(覆工板)】

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	341	-	600.0	204600	
	1000×200	2000	62	-	400.0	24800	
受桁	H-500×500×25×25	10160	37	300.0	3048.0	112776	リス材
	H-400×400×13×21	11160	4	200.0	2232.0	8928	リス材
桁受	H-300×300×10×15	114000	2	100.0	11400.0	22800	リス材
ずれ止め	[-200×80×7.5×11]	114000	2	24.6	2804.4	5608	生材
①							
覆工板							
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

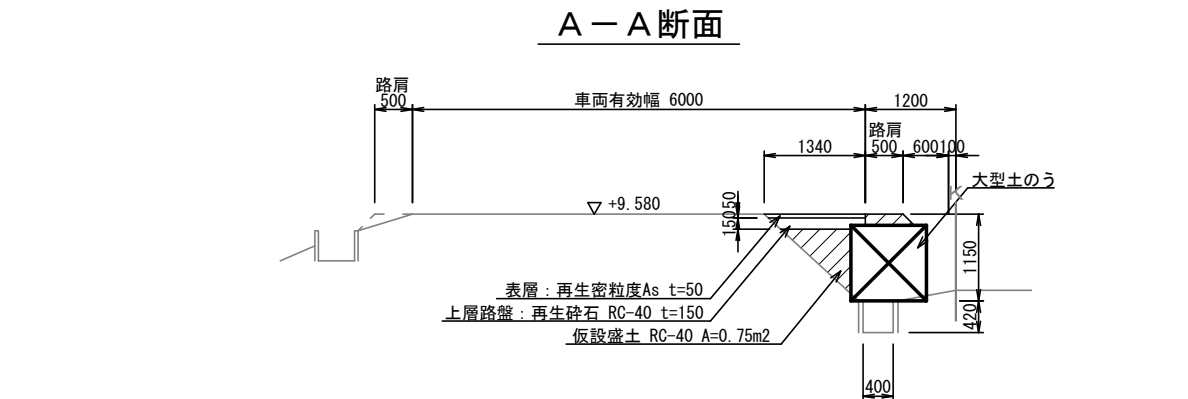
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.2 覆工板設置工図(1)
縮尺	1:200
課長	照査
設計	製図
監製	監製
月日	月日 月日 月日 月日 月日
37 葉ノ中 28	

M. 2 覆工板設置工図(2) S=1:50

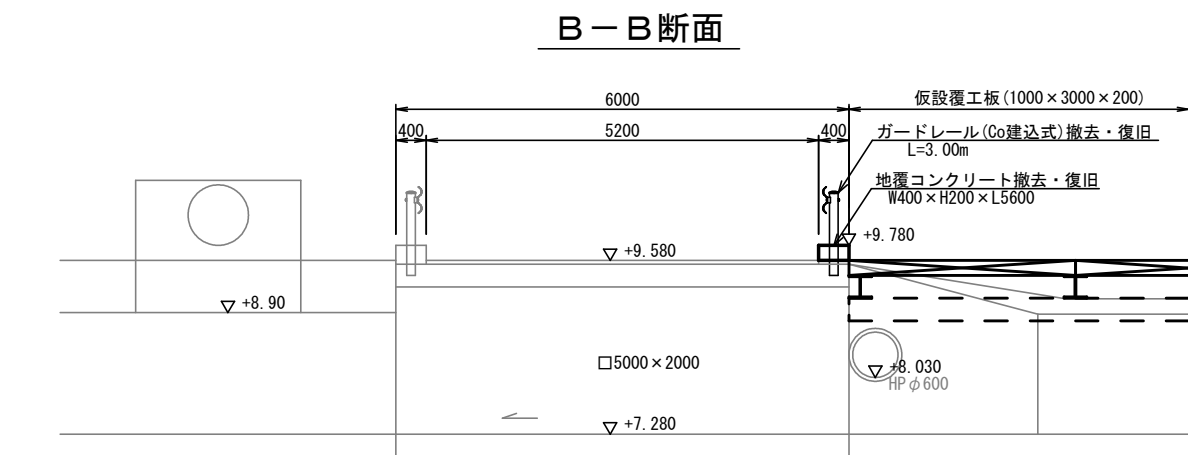
断面図



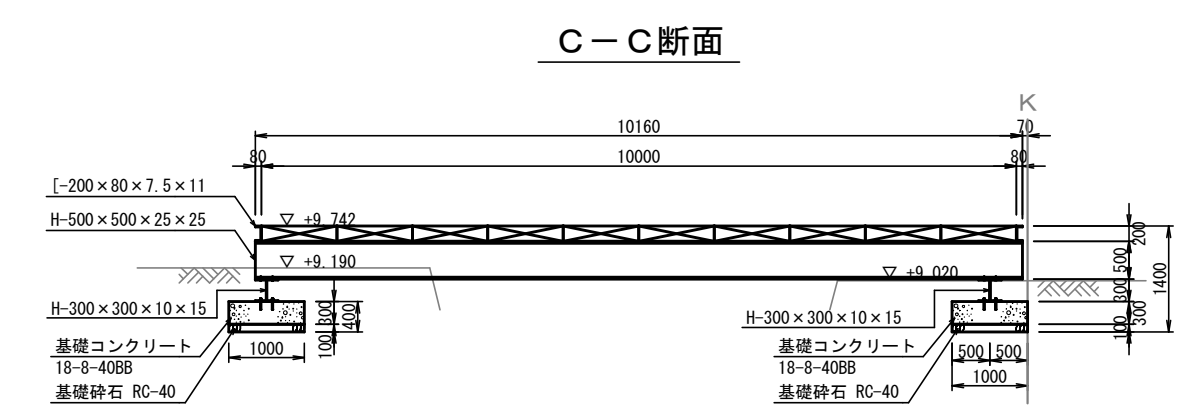
土のう配置図 S=1:100



A-A断面

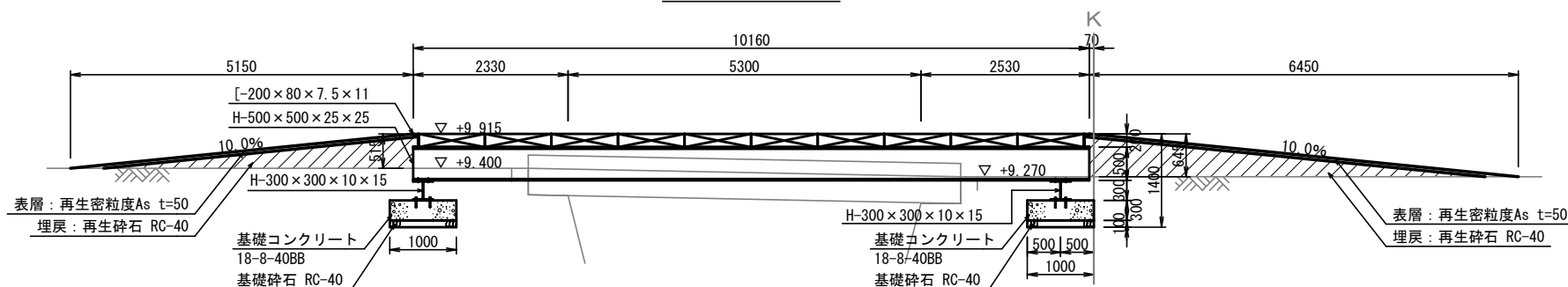


B-B断面

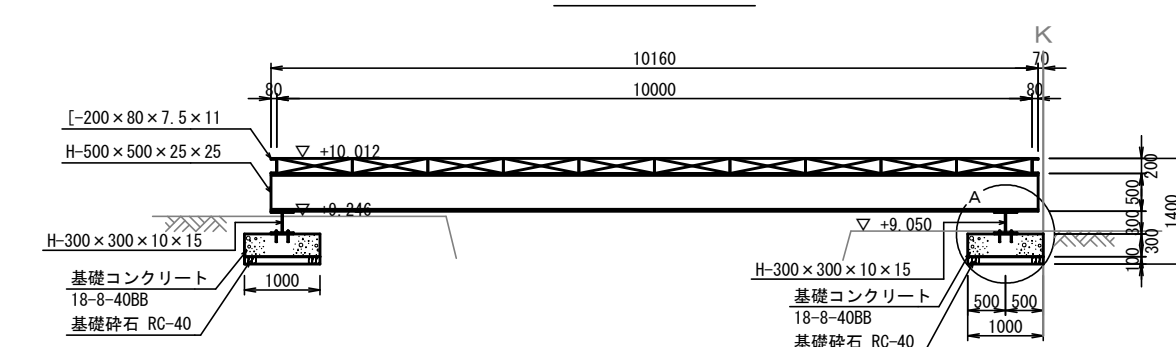


C-C断面

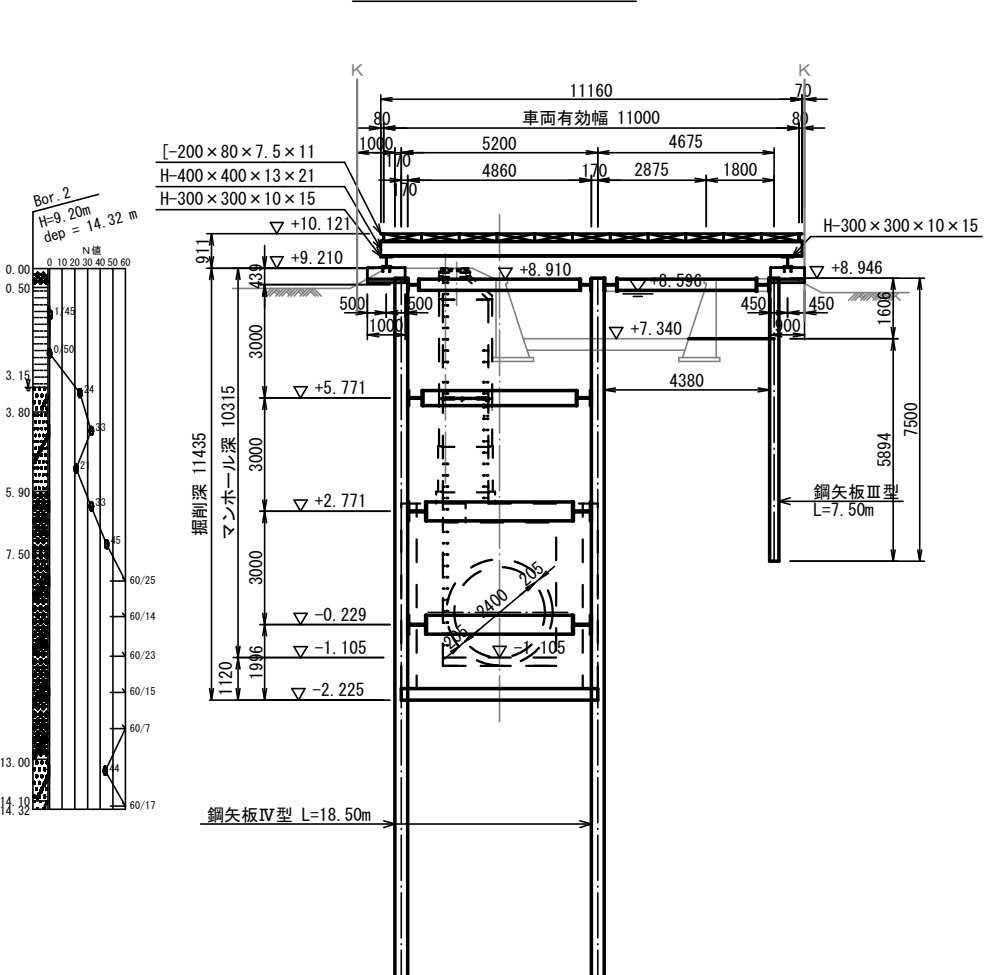
D-D断面



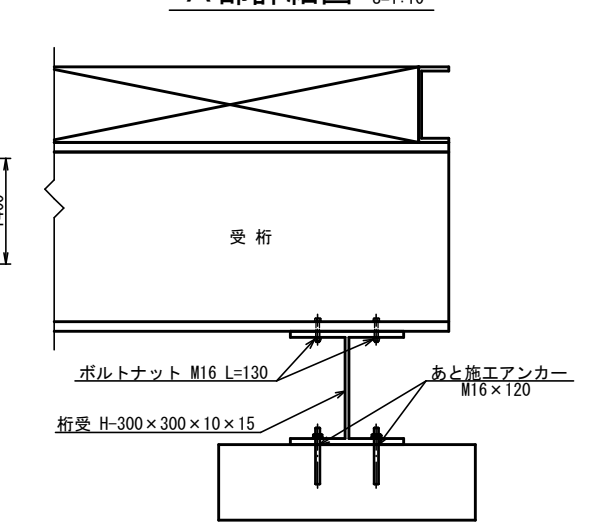
E-E断面



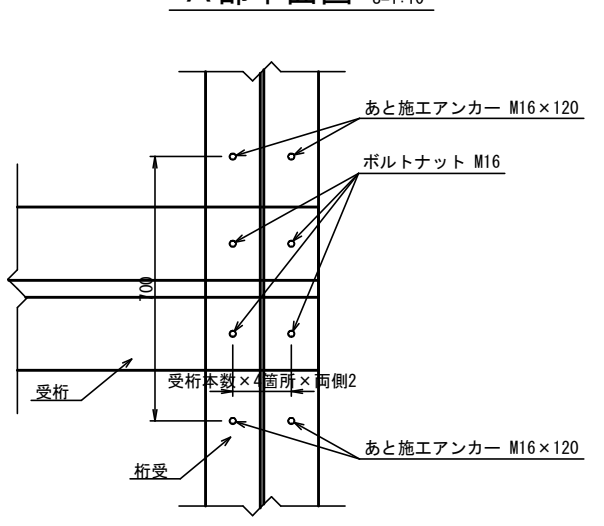
F-F断面 S=1:100



A部詳細図 S=1:10



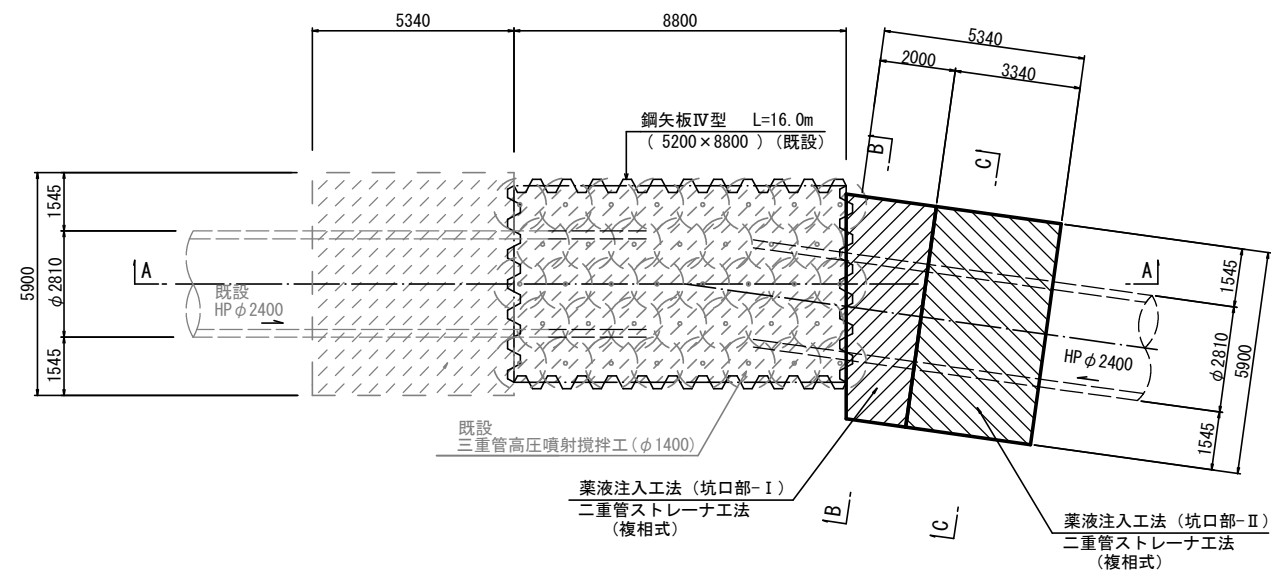
A部平面図 S=1:10



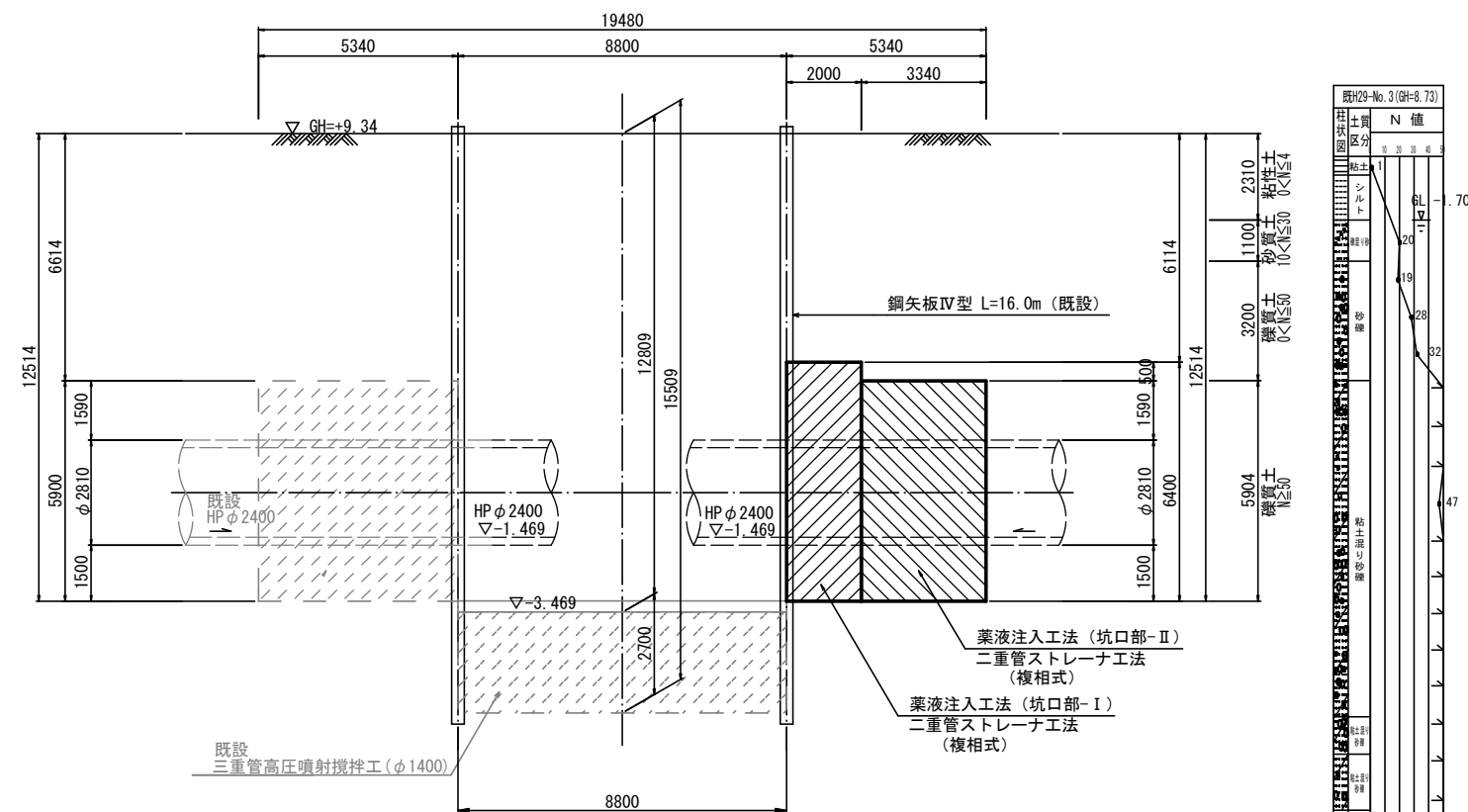
工種	令和7年度 宇治市公共下水道事業
起工番号	治整 7-1
工事名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか
図面種類	M.2 覆工板設置工図(2)
縮尺	図示
課長	照査
設計	製図
製図	写図
月日	月日 月日 月日 月日 月日
37	葉ノ中 29

M.1 発進立坑地盤改良工図 S=1:100

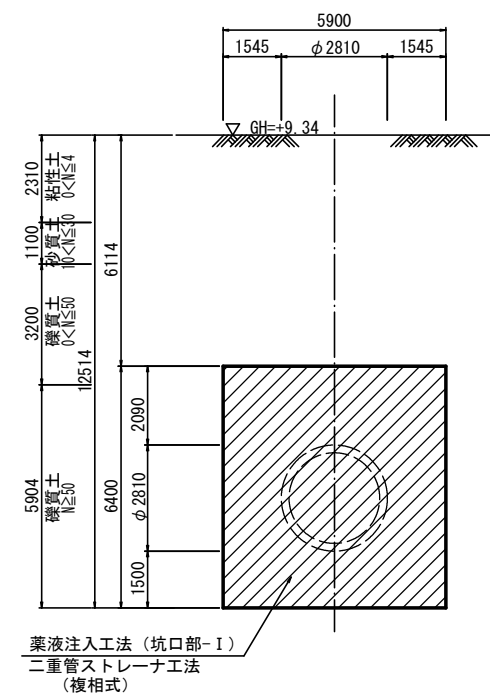
平面图



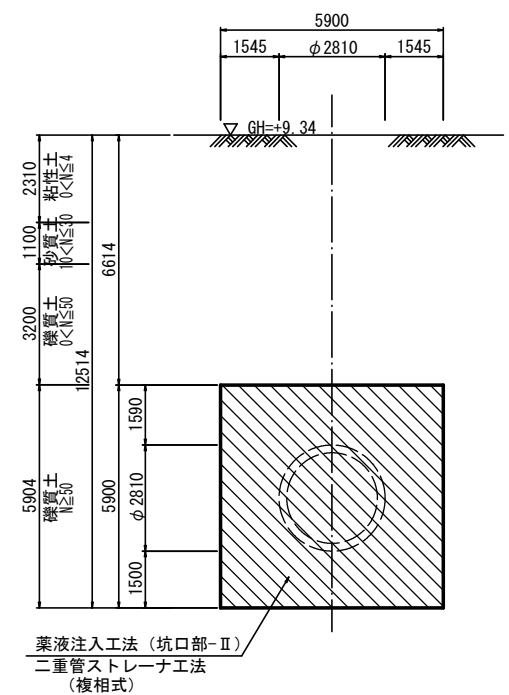
A-A 断面図



B-B 断面図



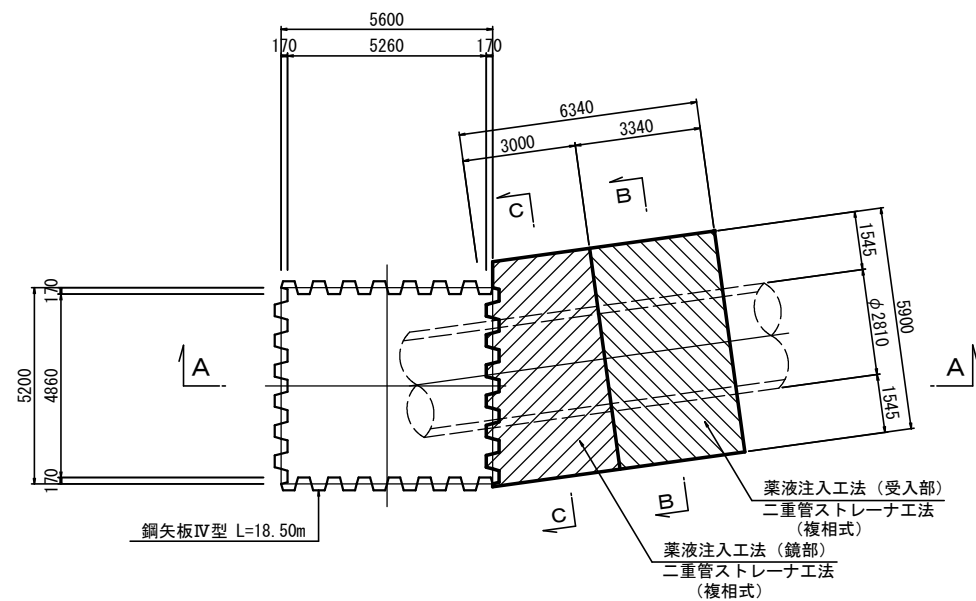
C-C断面図



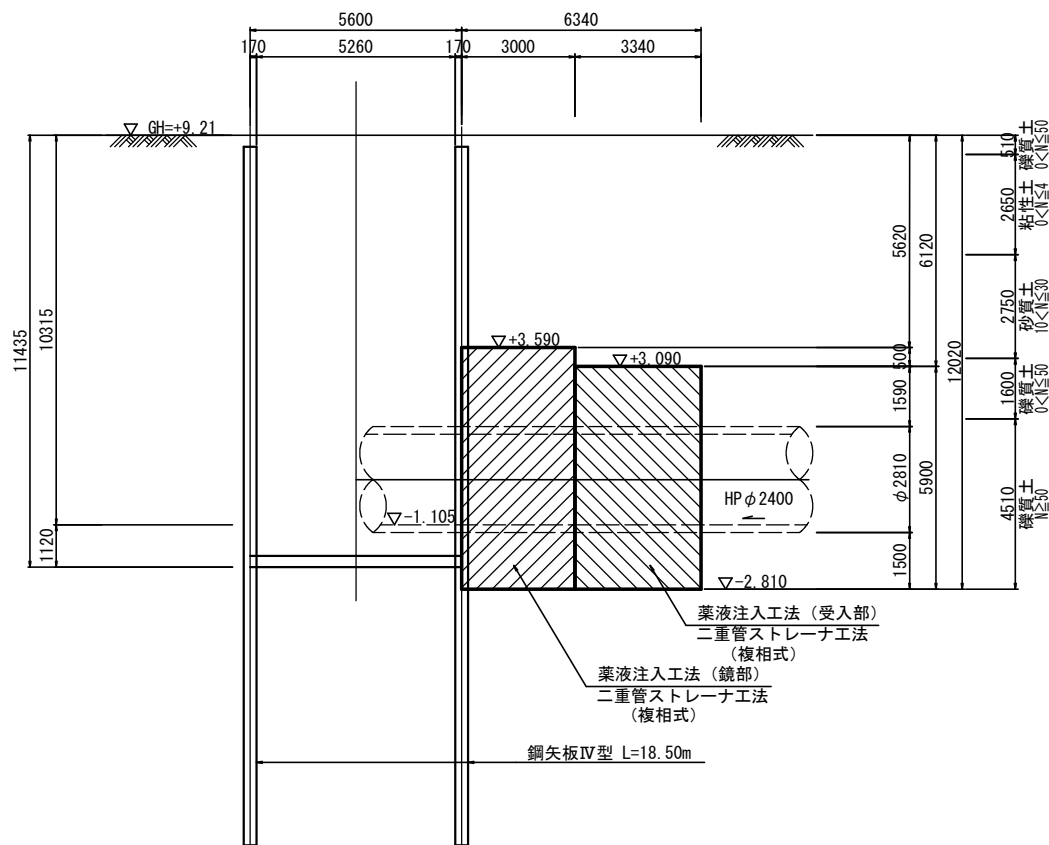
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業									
起工番号	治整 7-1									
工 事 名	雨水貯留施設(堀池留管)整備工事(その2)									
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか									
図面種類	M.1 発進立坑地盤改良工図									
縮 尺	1:100									
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図						
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日					
		37 葉ノ中 30								

M. 2 到達立坑地盤改良工図 S=1:100

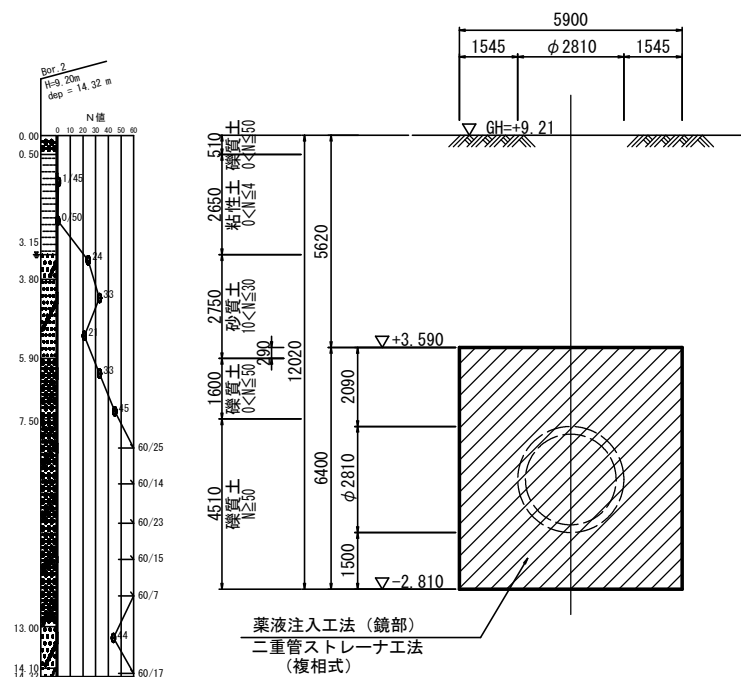
平面図



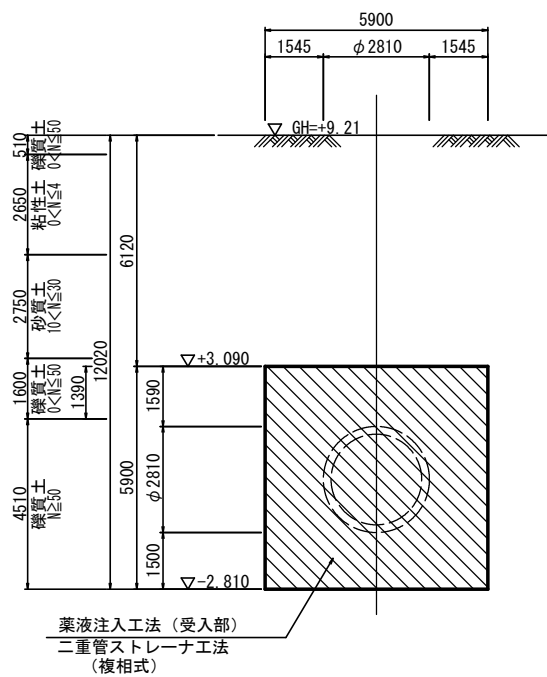
A-A 断面図



B-B 断面図



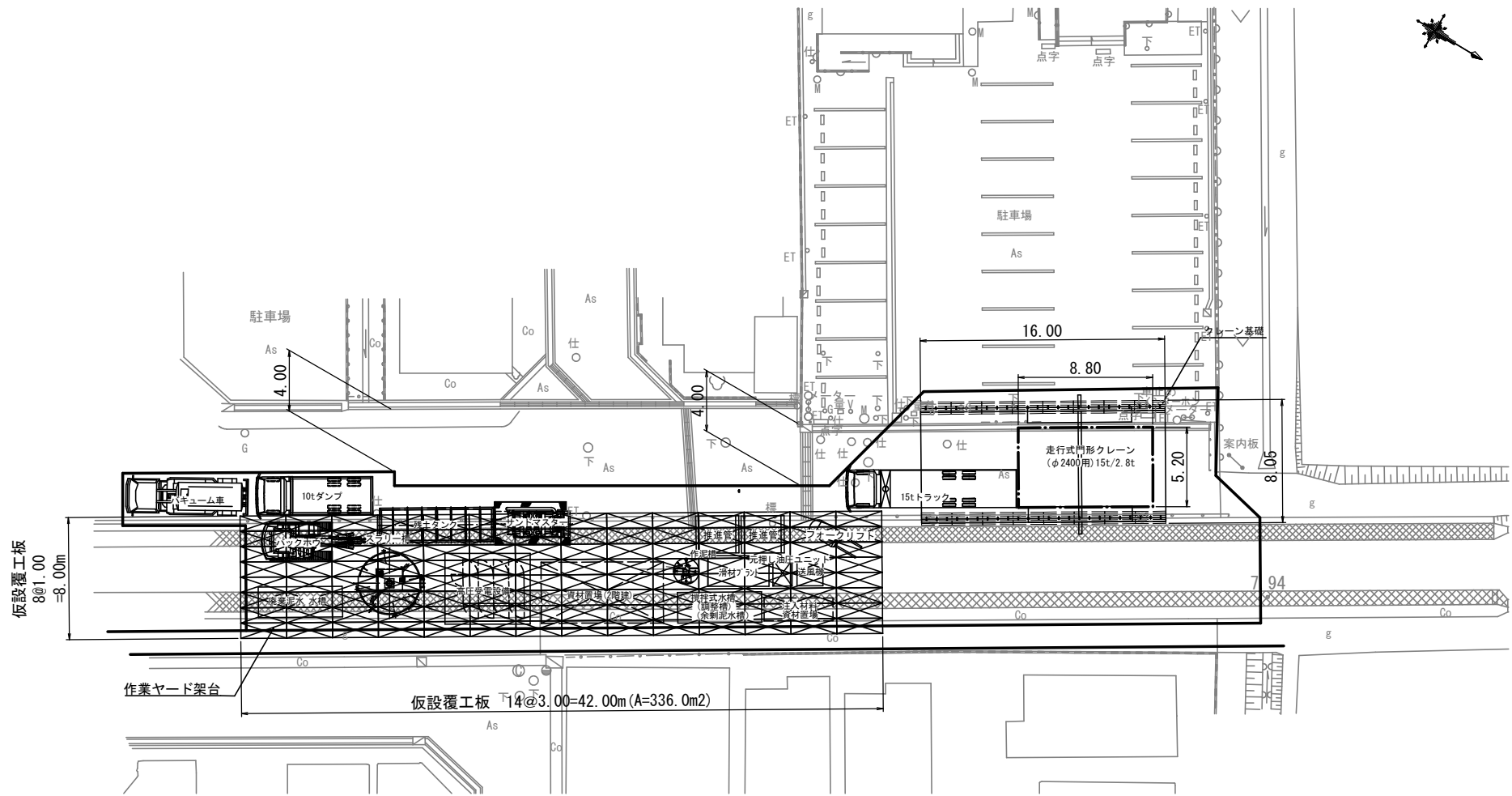
C-C 断面図



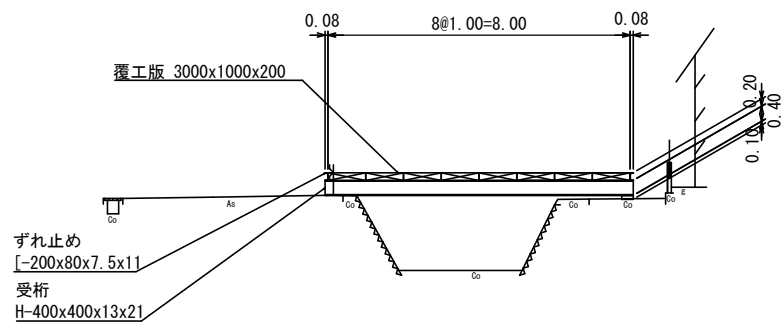
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業				
起工番号	治整 7-1				
工 事 名	雨水貯留施設(堀池貯留管)整備工事(その2)				
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか				
図面種類	M. 2 到達立坑地盤改良工図				
縮 尺	1:100				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
37 葉ノ中 31					

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	
受桁	H-400×400×13×21	8160	15	200.0	1632.0	24480	リ-ス材
ずれ止め	[-200×80×7.5×11	42000	2	24.6	1033.2	2066	生材
覆工板						①	67200 kg
主部材							24480 kg
その他							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					

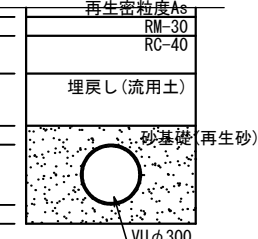
M1 発進立坑部

S=1 : 50



掘削断面図 S=1:20

①—①断面图



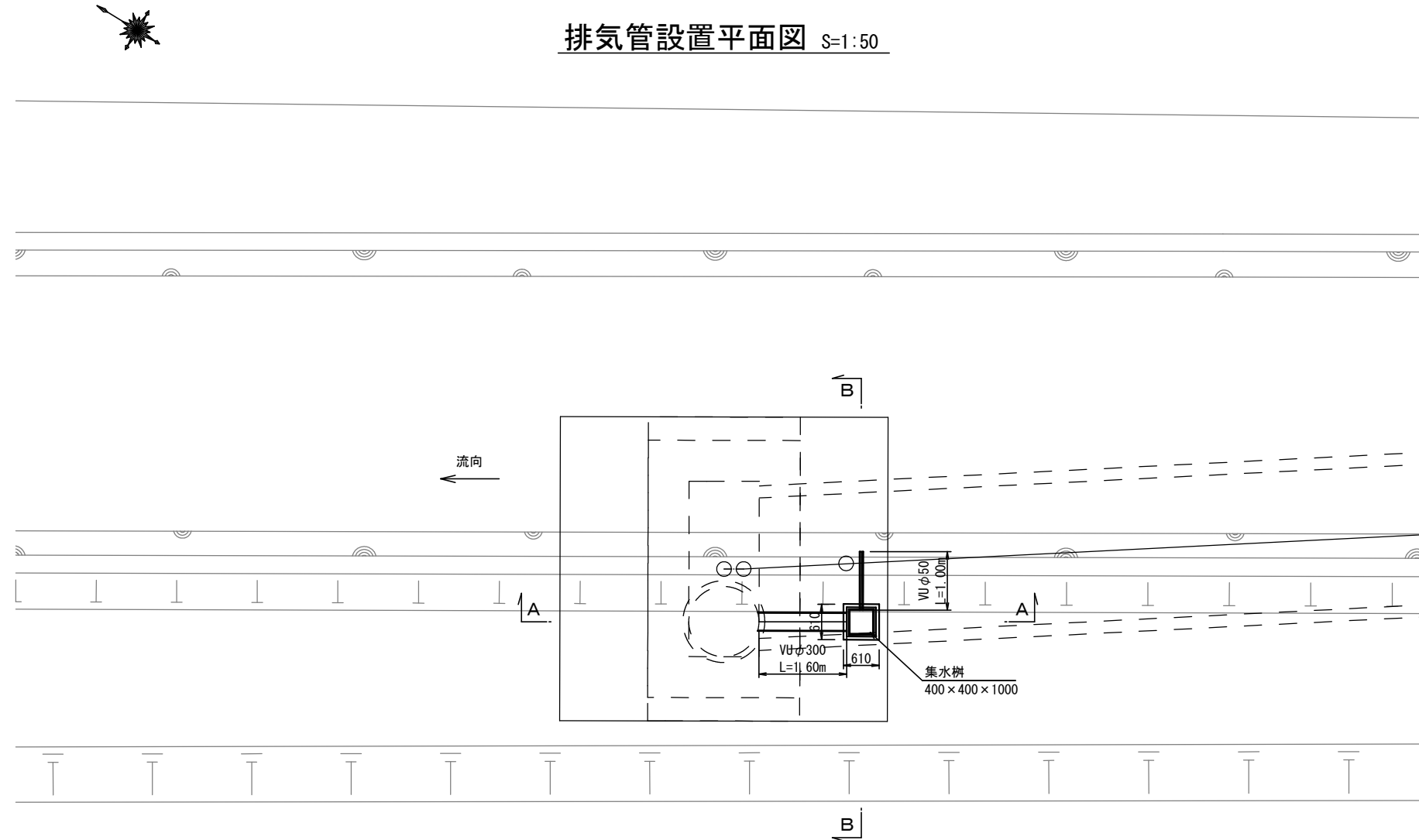
②—②断面図



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	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
		37 葉 / 中 33								

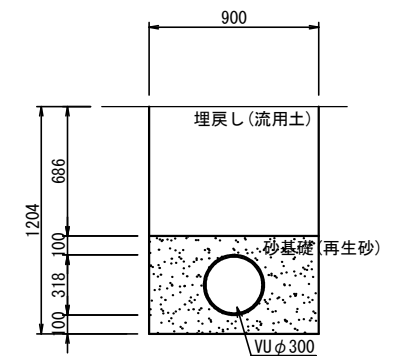
M2 到達立坑部

排気管設置平面図 S=1:50

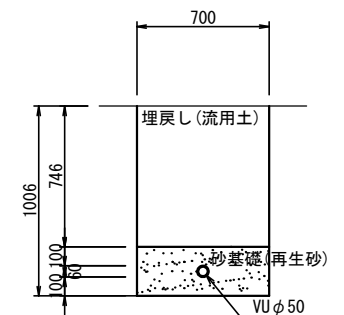


掘削断面図 S=1:20

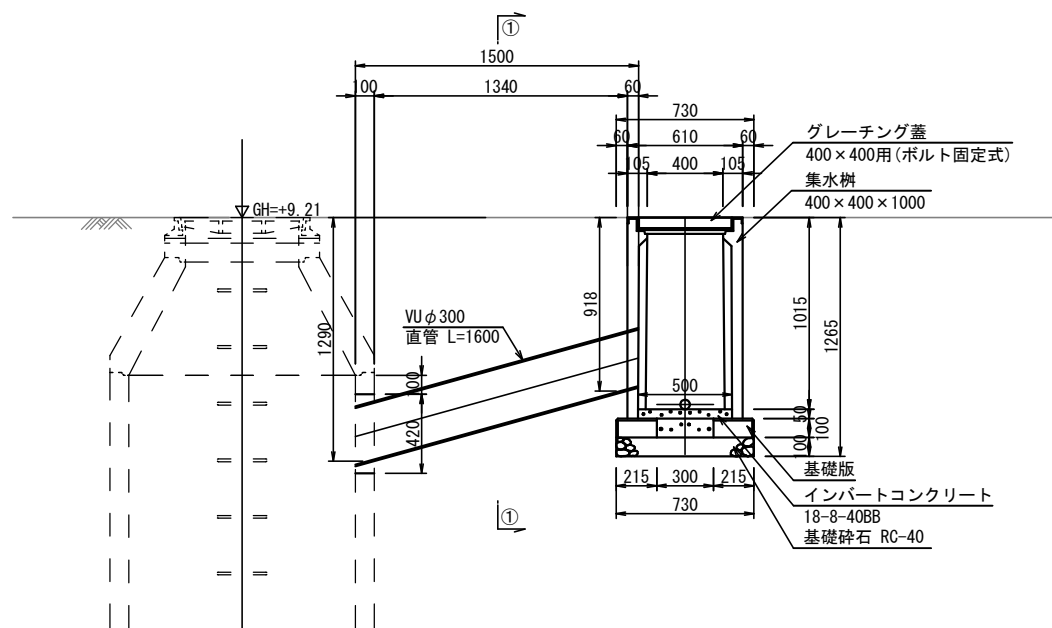
①—①断面図



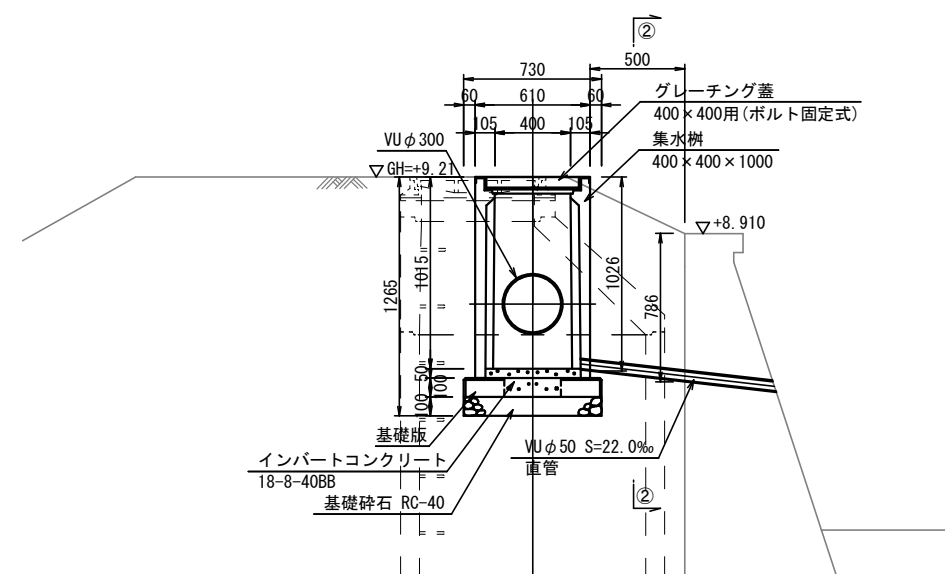
②—②断面图



A—A 断面図 S=1:20



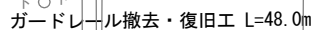
B-B 断面図 S=1:20



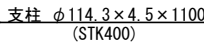
工 種	令和7年度 宇治市公共下水道事業											
起工番号	治整 7-1											
工 事 名	雨水貯留施設(堀池留管)整備工事(その2)											
施工場所	宇治市小倉町堀池地内ほか											
図面種類	付帯工図(2)											
縮 尺	図 示											
課 長	照 査	設 計		製 図		写 図						
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
			37 葉 / 中 34									

M. 1立坑部

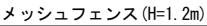
S=1 : 200



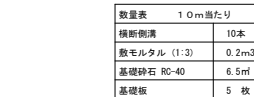
S=1:20



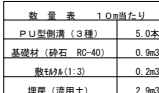
S=1:10



道路



道路



参考重量 (Kg)	
本体 (L=2.0m)	419
差 (413+500+95)	45

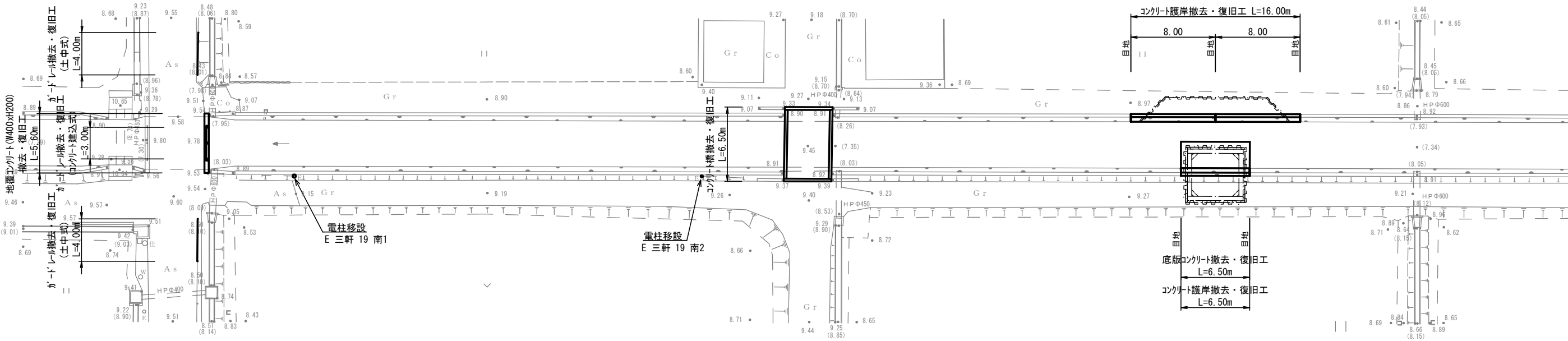
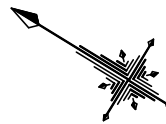
対象工種	
------	--

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						
		37 葉 / 中		35						

付 帯 工 図 (4)
M. 2立坑部

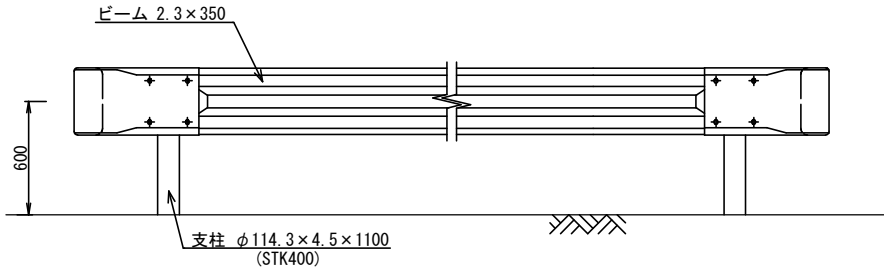
平 面 図 S=1:200



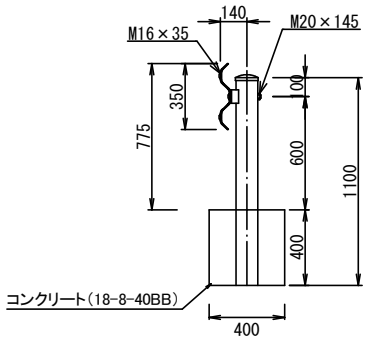
ガードレール S=1:20

コンクリート護岸 S=1:20

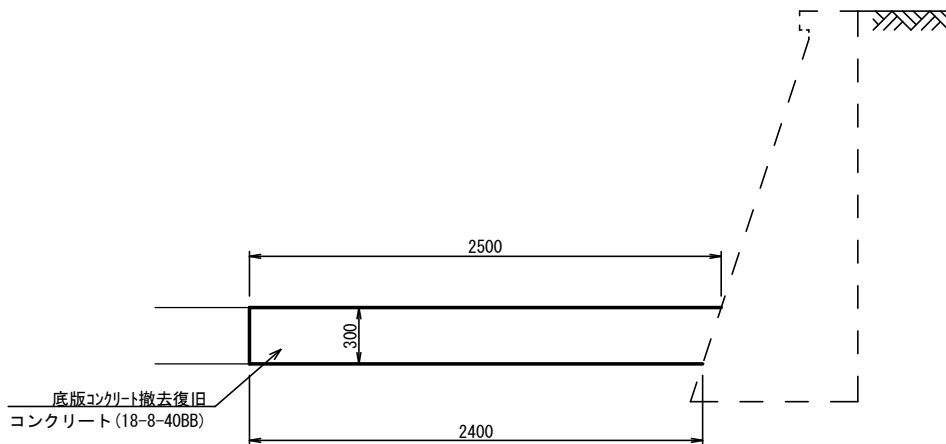
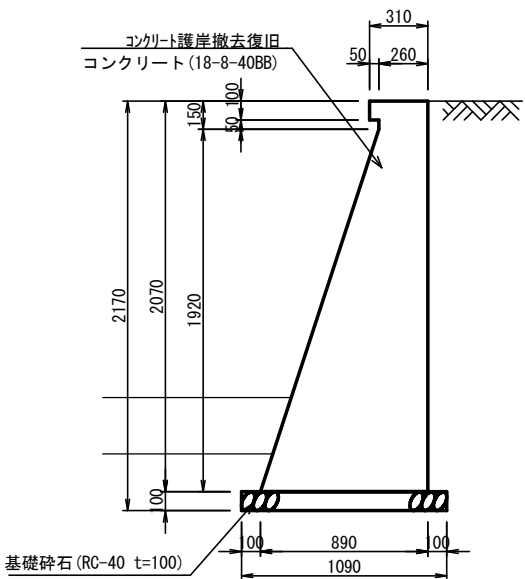
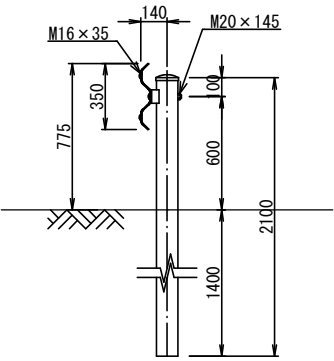
底版コンクリート S=1:20



コンクリート建込式



土中式



【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	8.00 m	
ガードレール	土中式	3.00 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
設 計	製 図
写 真	写 真
月 日	月 日 月 日 月 日 月 日
37	葉ノ中 36

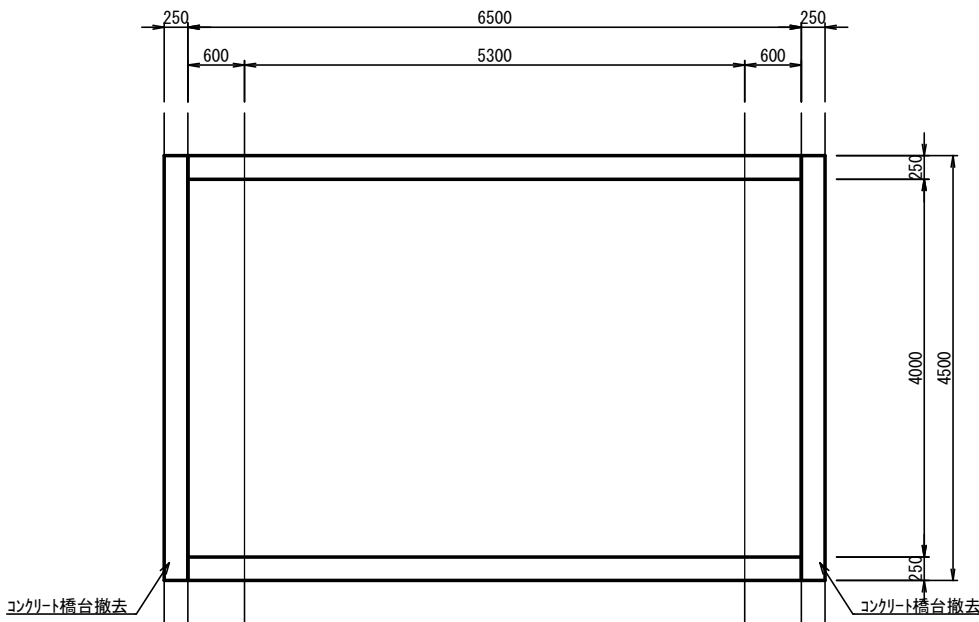
付 帯 工 図 (5)

M. 2立坑部

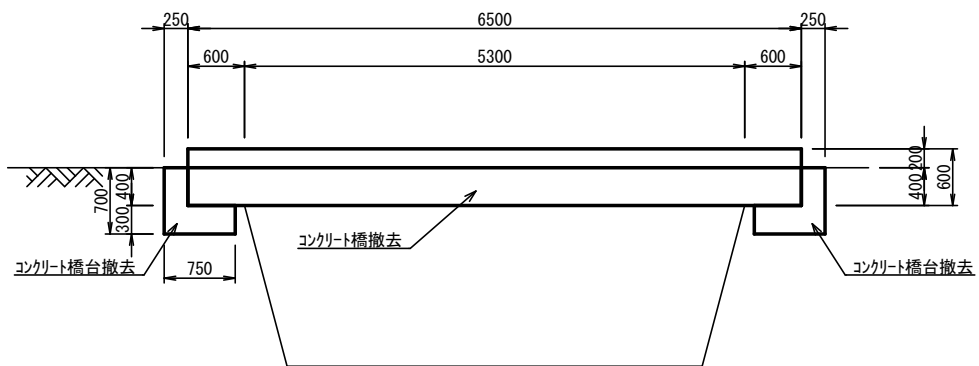
コンクリート橋構造図 S=1:40

撤去構造図

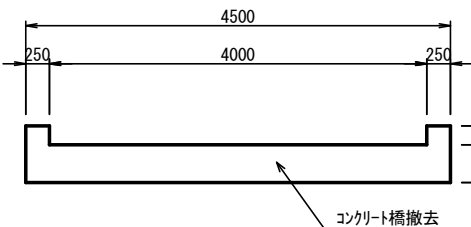
平面図



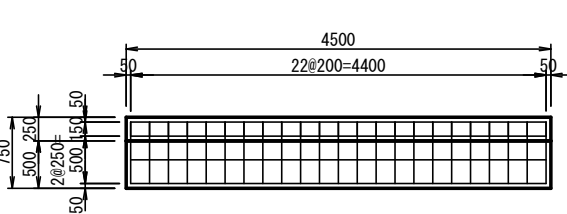
側面図



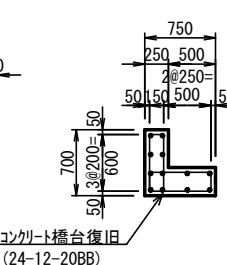
断面図



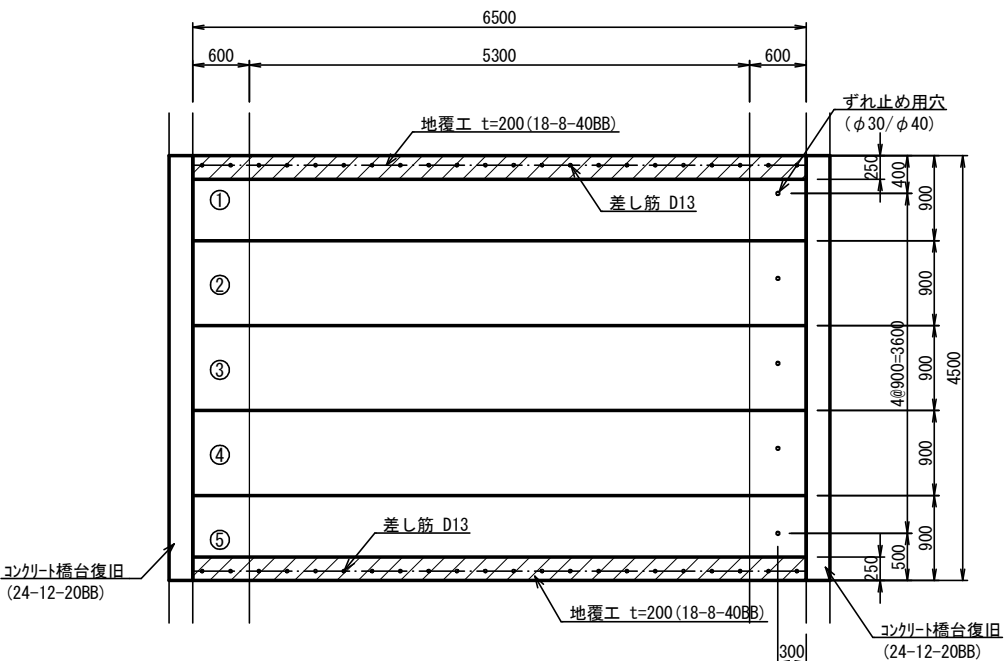
平面図



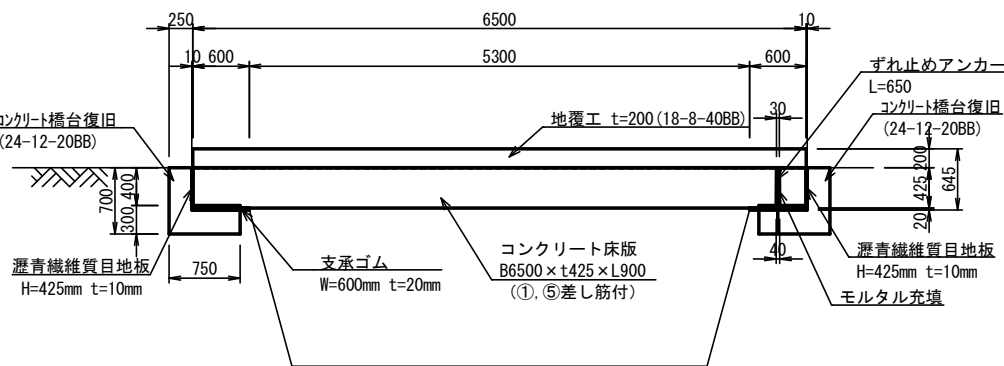
断面図



平面図

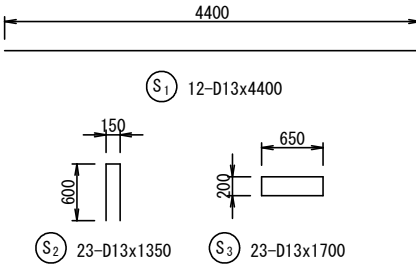


側面図



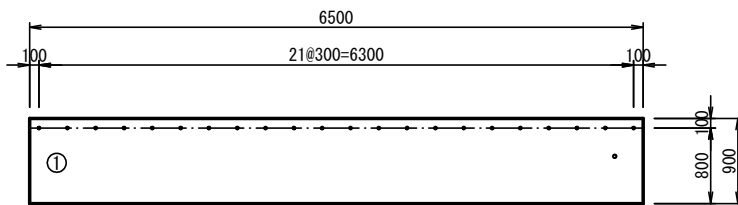
コンクリート橋台復旧配筋図

加工図

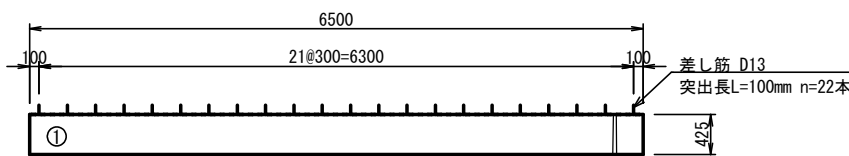


復旧構造図

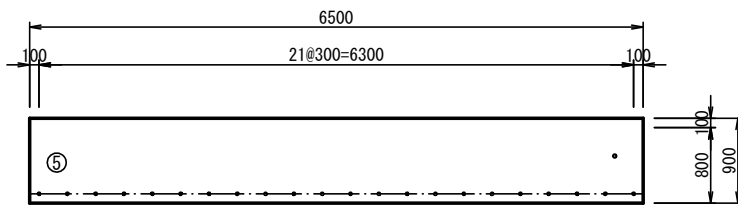
部材①詳細平面図



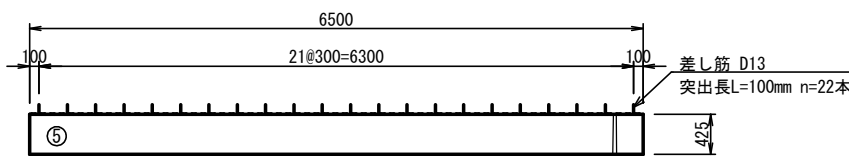
側面図



部材⑤詳細平面図



側面図



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)
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/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	写真		
月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日
37 葉ノ中 37						