



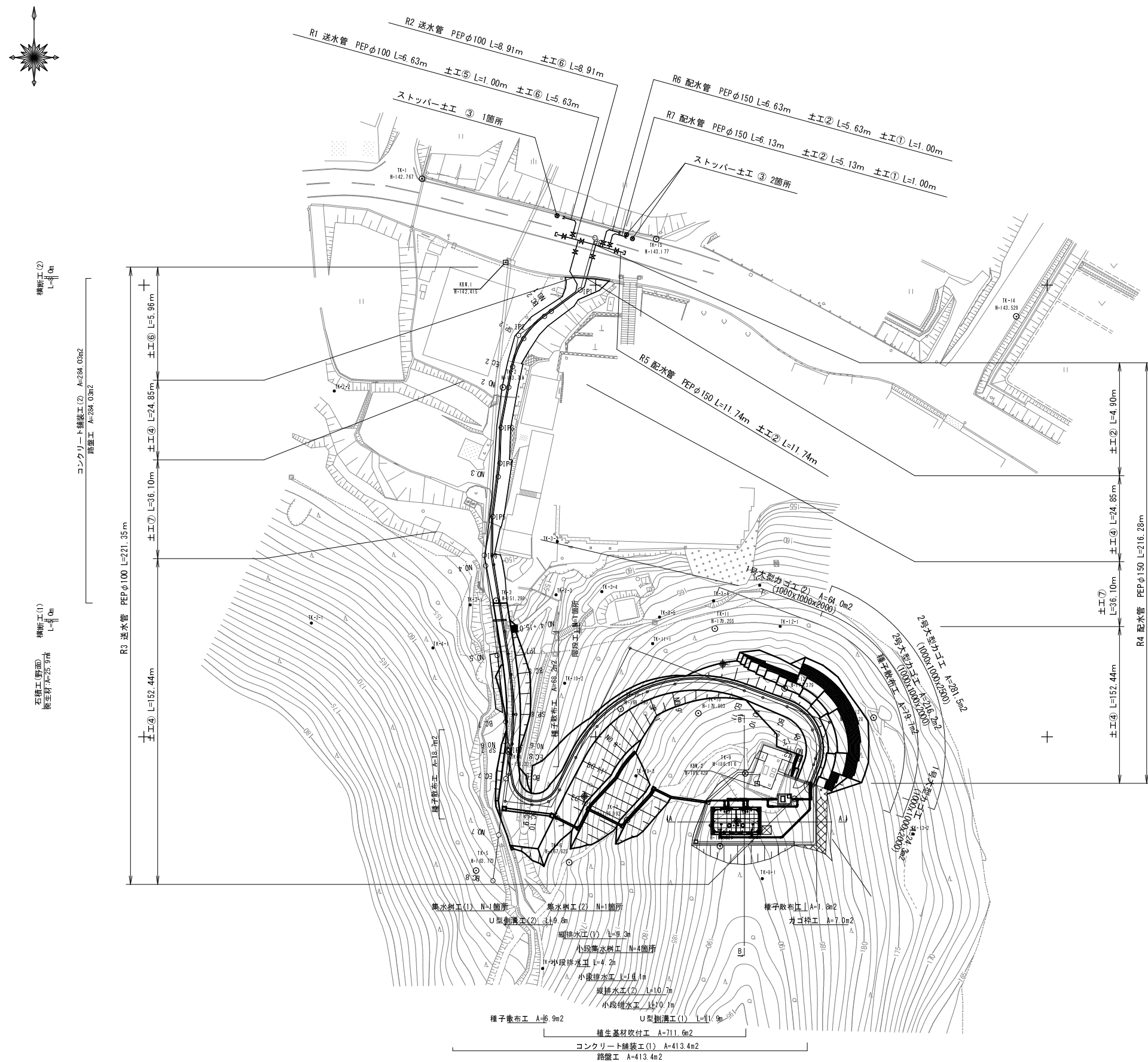
1:10000

配水池 位置図



事業名	平成27年度和知簡易水道事業 西部地区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町	出野	地内	
図名	配水池 位置図			
平成 27 年 5 月	尺 寸	1/10000	番 号	
京丹波町水道課			図 番	1 / 56

平面図 1:500

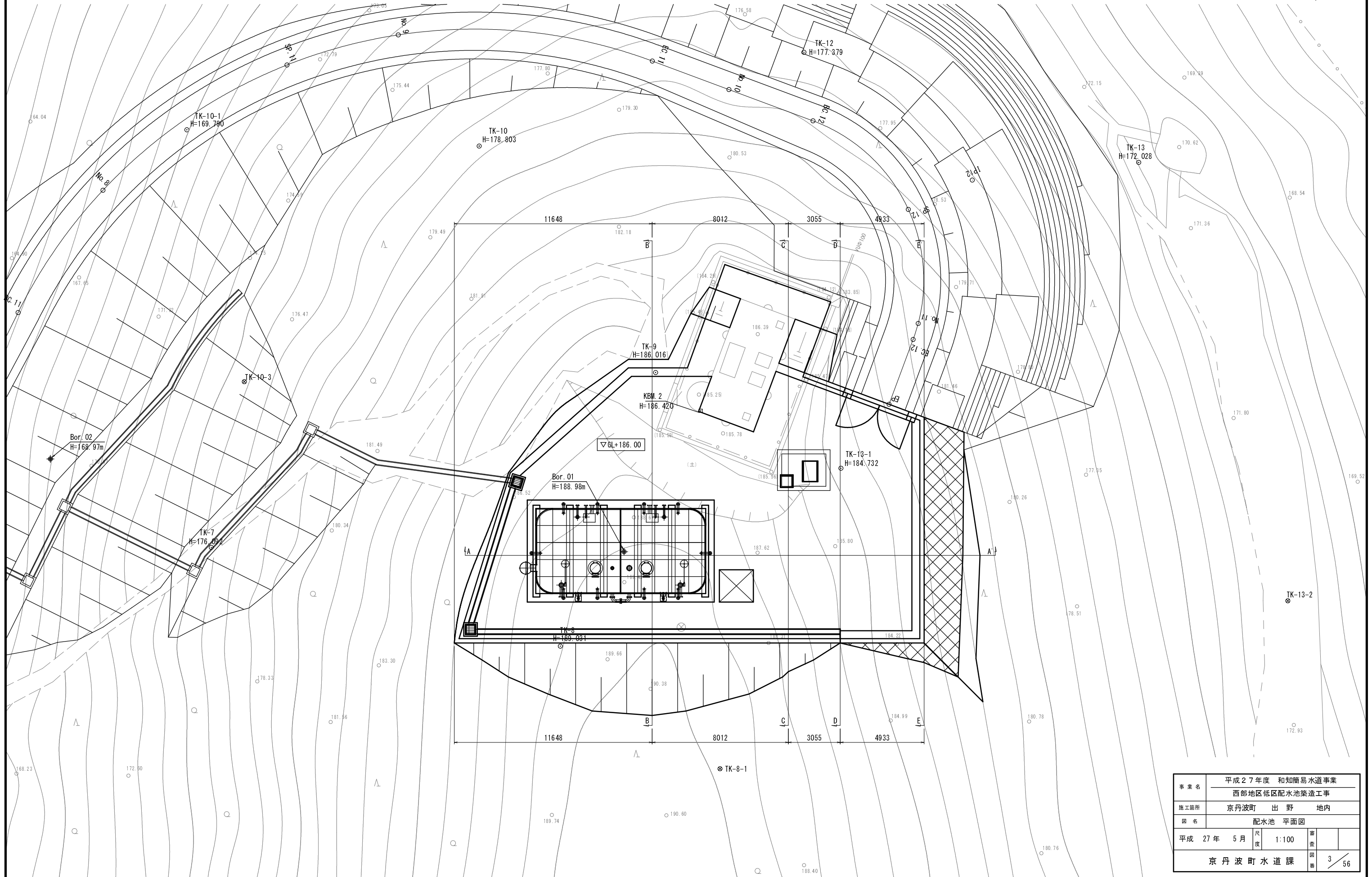


事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出野 地内			
図名	平面図			
平成 27 年 5 月	尺 寸	1:500	審 査	
京丹波町水道課			図 番	2 / 56

Bor. 03
H=173.79m

配水池 平面図

S=1:100

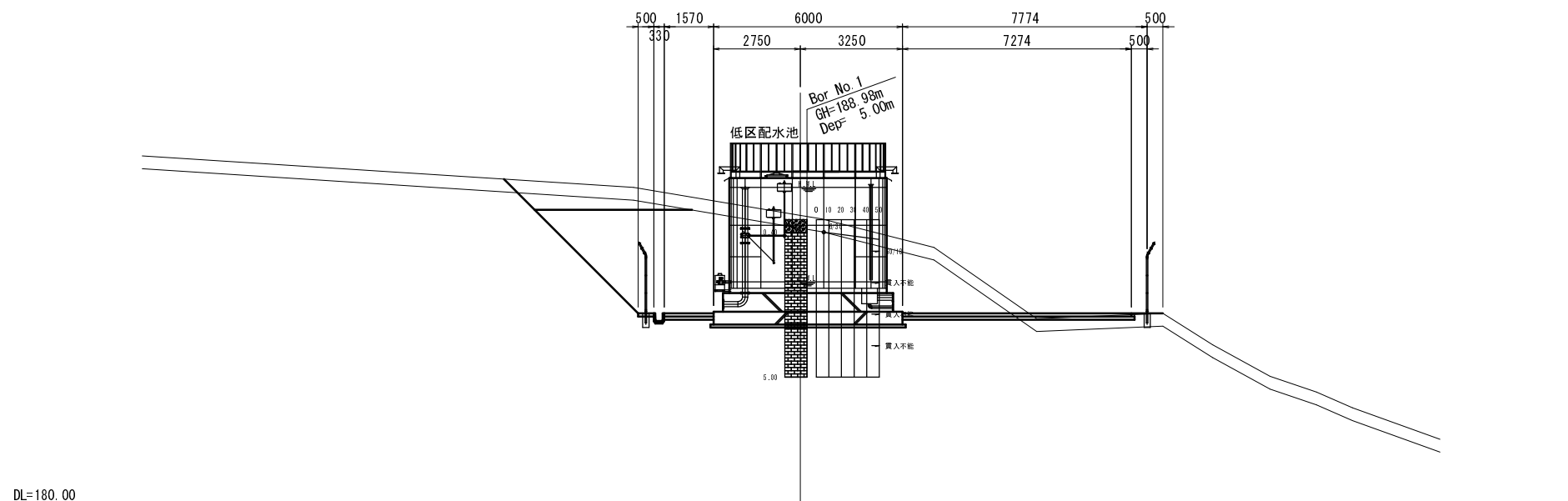


事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 平面図				
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	3	56

B-B' 断面図

GH=189.11

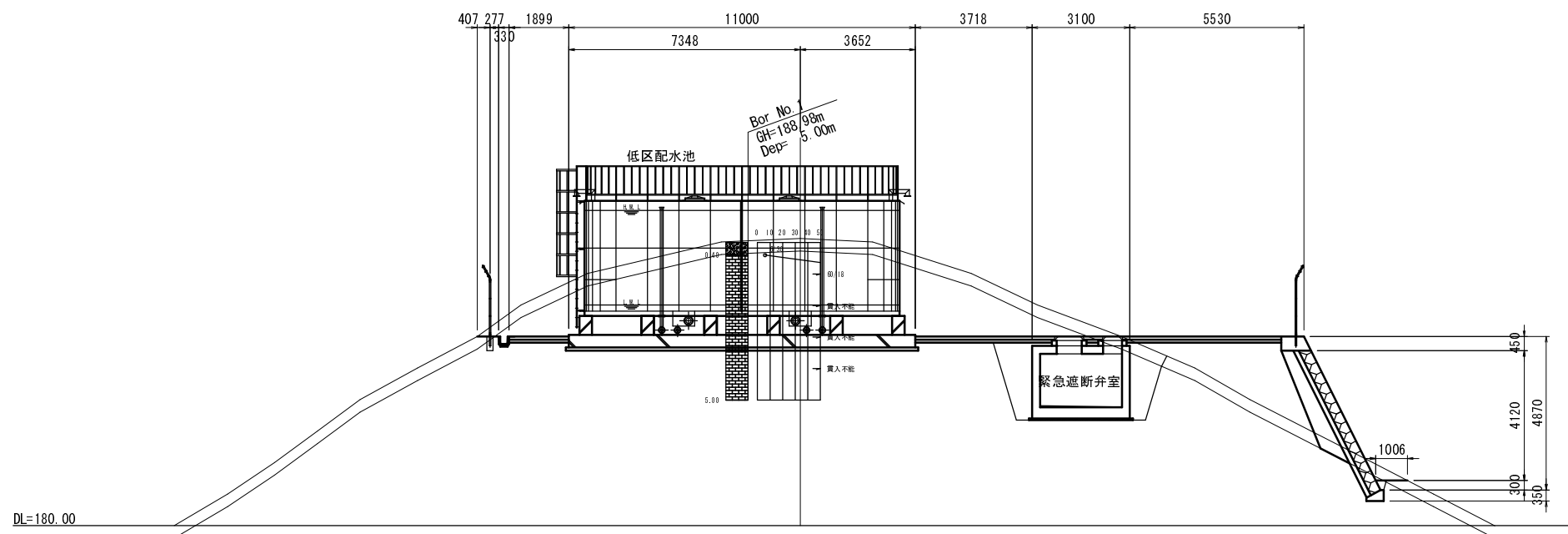
FH=186.000



A-A' 断面図

GH=189.11

FH=186.000

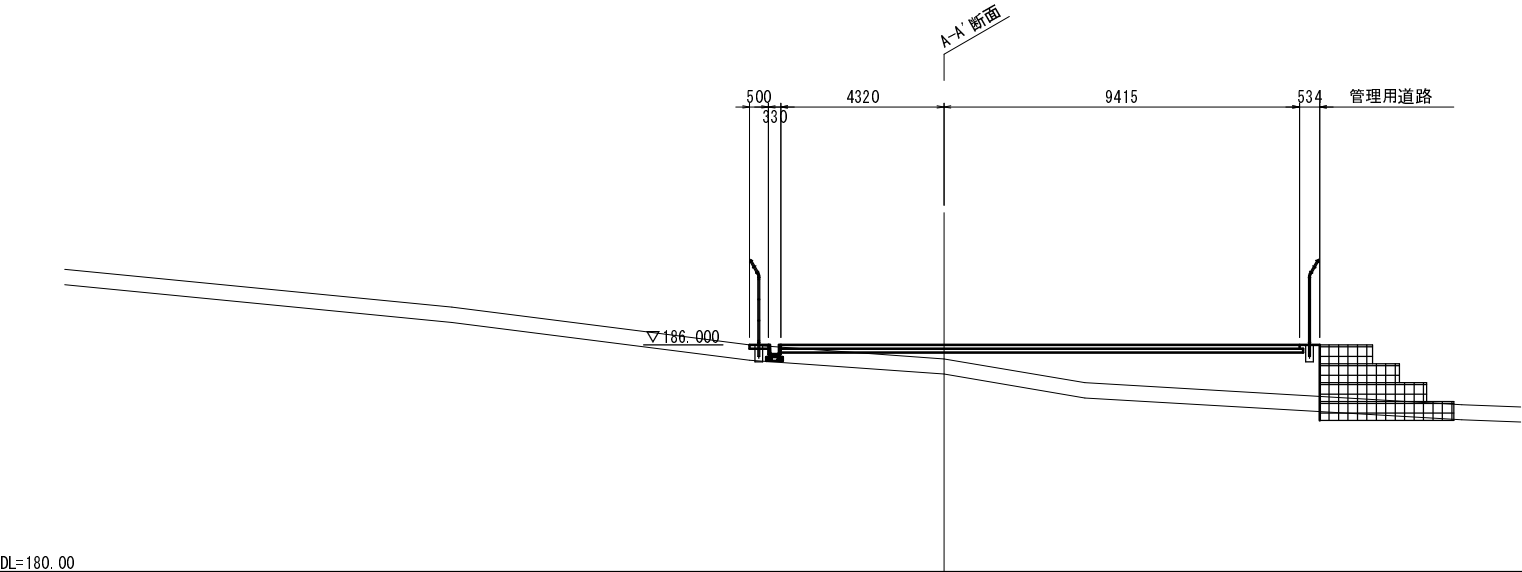


配水池 横断図(2)

S=1:100

D-D' 断面図

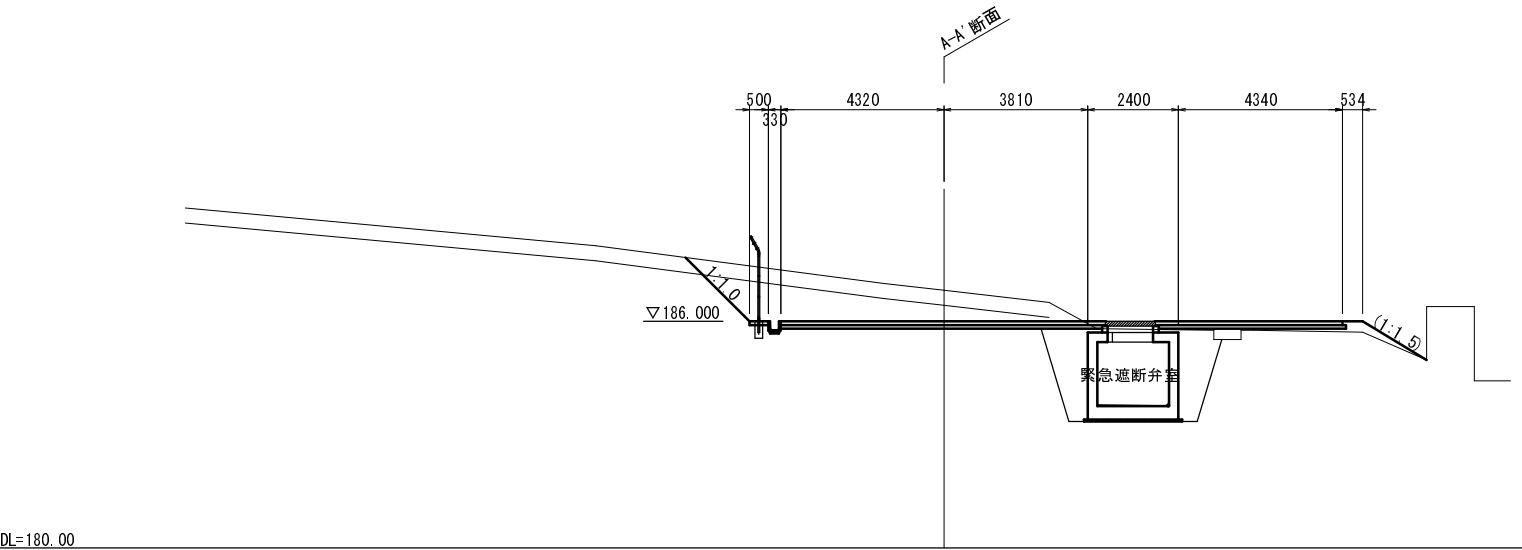
GH=185.63
FH=186.000



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	0.2
	オーブンカット部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オーブンカット部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	0.2
	2.5m≦B<4.0m	m2	0.3
	4.0m≦B	m2	7.7

C-C' 断面図

GH=186.82
FH=186.000



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	4.0
	オーブンカット部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	6.9
	オーブンカット部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	0.8
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—

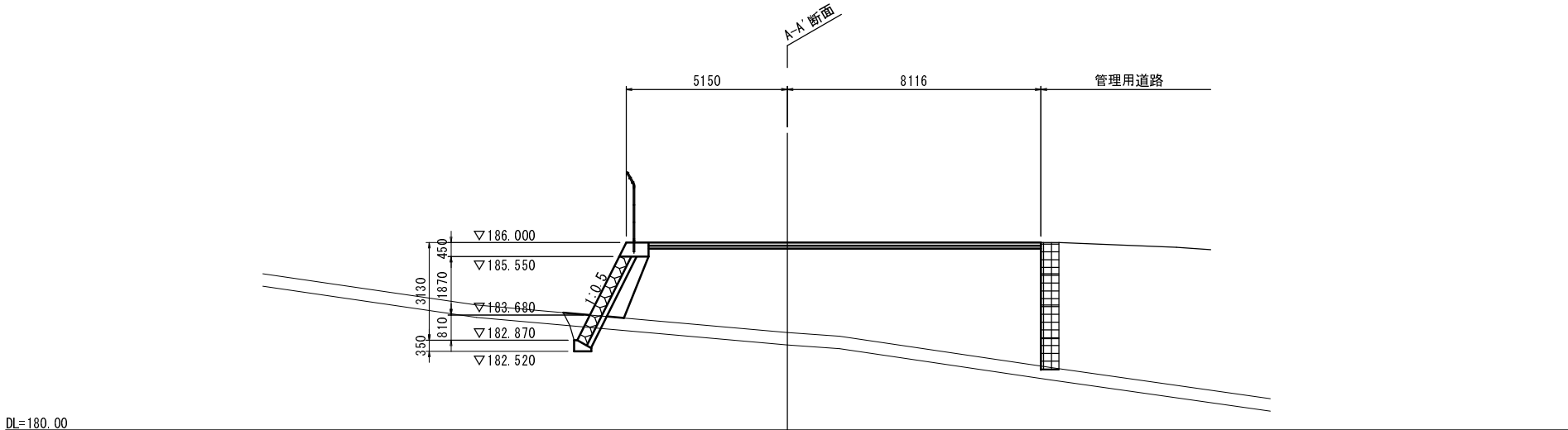
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業		
	西部地区低区配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	出 野	地内
図 名	配水池 横断図(2)		
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査
京 丹 波 町 水 道 課		図 番	5 / 55

配水池 横断図(3)

S=1:100

E-E' 断面図

GH=183.12
FH=186.000

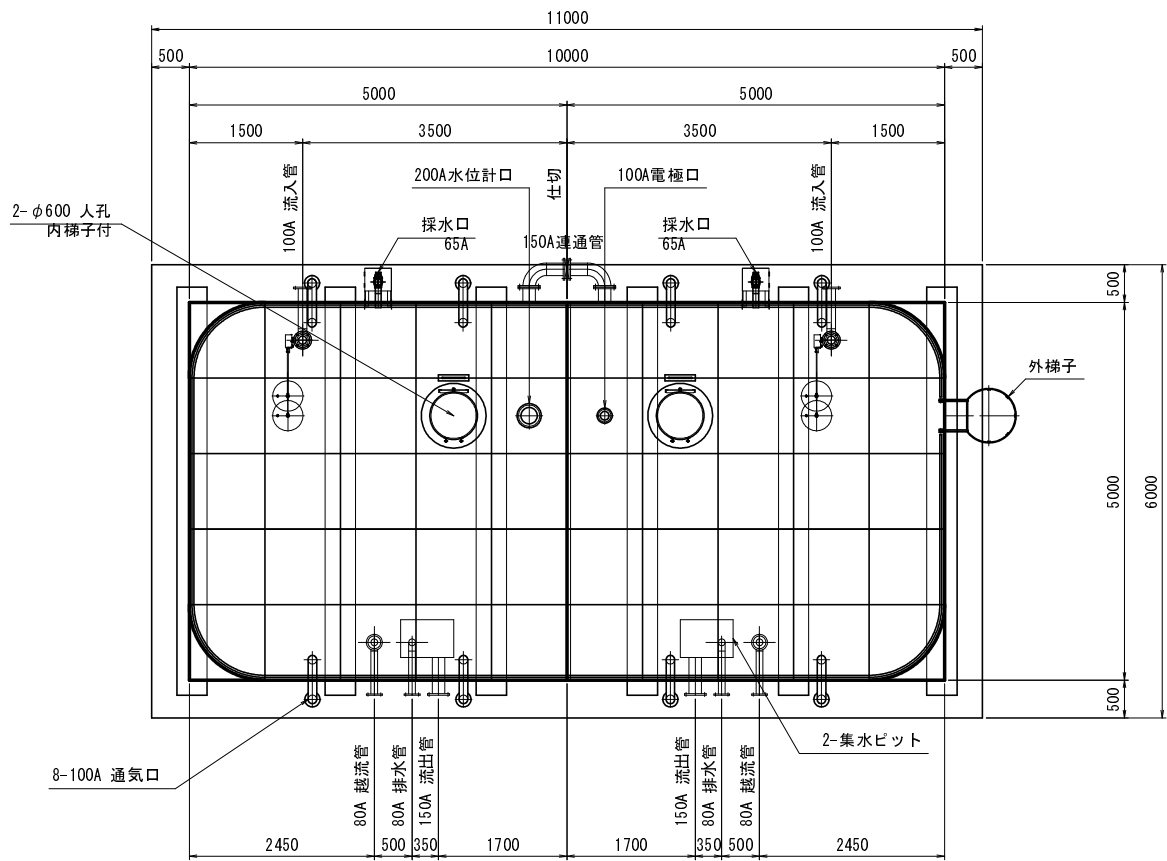


掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	—
	オープンカット部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オープンカット部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	0.1
	1.0m≦B<2.5m	m2	0.4
	2.5m≦B<4.0m	m2	0.7
	4.0m≦B	m2	36.3

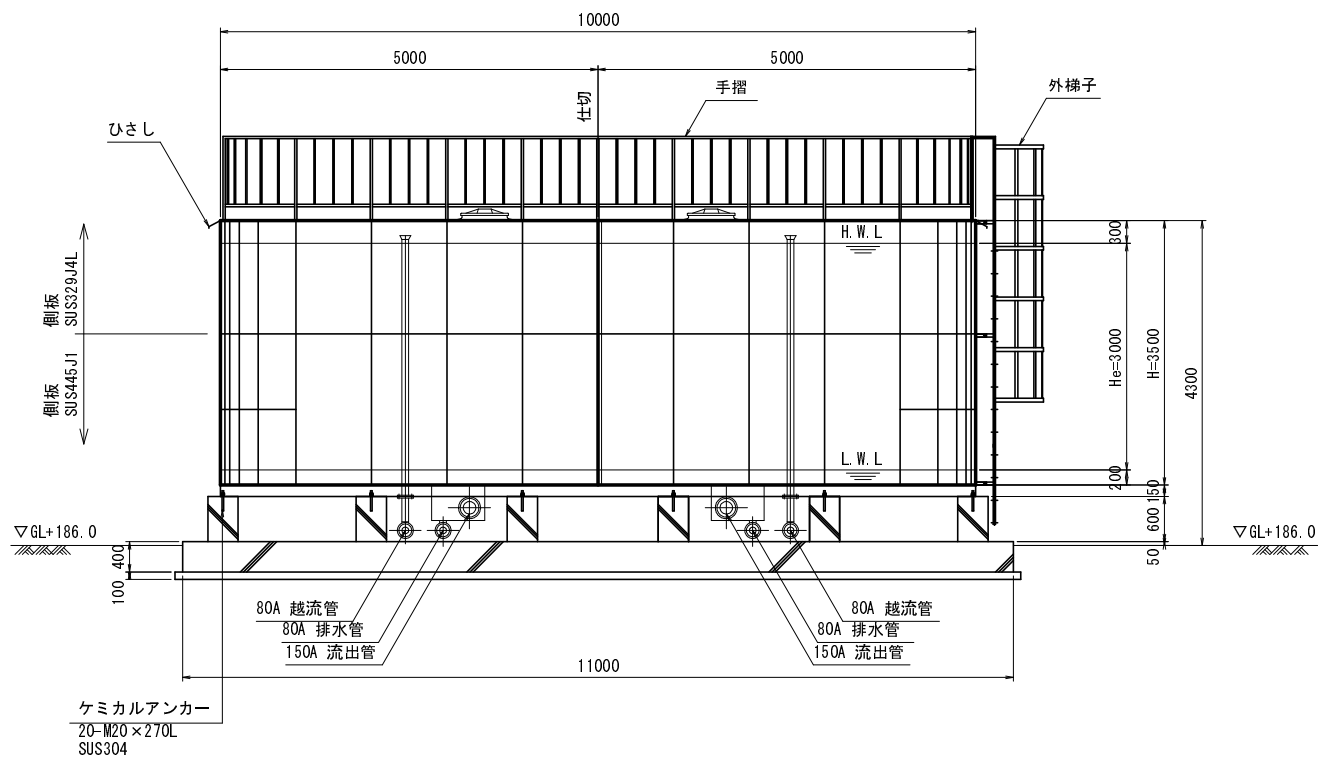
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出 野 地内				
図 名	配水池 横断図(3)				
平成 27 年 5 月	尺 寸	1:100	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	6	55

配水池 一般構造図 S=1:50

本体平面図



本体立面図



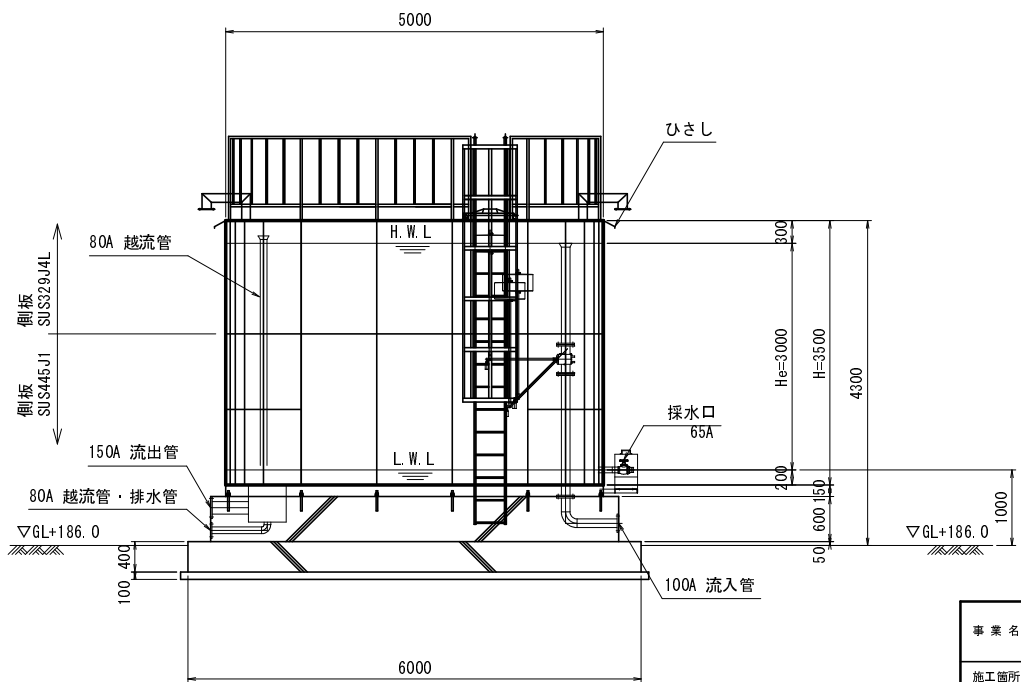
ステンレス鋼板製配水池仕様

容 量	147.4m ³ 2池式		
寸 法	5000 × 10000 × 3500 H		
材 質	天 井 板	1.5t	SUS329J4L
	側板2段目	1.5t	SUS329J4L
	側板1段目	2.5t	SUS445J1
	底 板	2.5t	SUS445J1
受 台	A主部材 C-150×75×6.5	SS400	
	B副部材 C-75×40×5	SS400	
仕 上	SS部は溶融亜鉛メッキ		
設計水平震度	KH = 0.44 (レベル2 I 種地盤)		
積 雪	0.9mH X 2.0kN/m/m ≒ 1.8kN/m ²		
特 記	本体溶接構造		
	内部構造はフレームアンドパネル構造		
	池底はフラット構造		
	2mH補強レス構造		

名 称	材 質	寸 法	個数	備 考
排水管	SUS304	80A	2	上水F SUS304
越流管	SUS316 SUS329J4L	80A	2	上水F SUS316
流入管	SUS304	100A	2	上水F SUS304
流出管	SUS304	150A	2	上水F SUS304
連通管	SUS304	150A	1	上水F SUS304

名 称	材 質	寸 法	個数	備 考
本 体	SUS329J4L SUS445J1			
人 孔	SUS329J4L	φ600	2	旋錠式
通気口	SUS329J4L	100A	8	防虫網付
内梯子	SUS444 SUS329J4L	330X300	2	
外梯子	SUS304		1	20A φRB16
手 摺	SUS304	1100H	1	20A φRB16
ひさし	SUS444	W150	1	
採水口	SUS304	65A	2	
水位計口	SUS+VU	200A	1	防波筒付
電極口	SUS+VU	100A	1	防波筒付

本体側面図



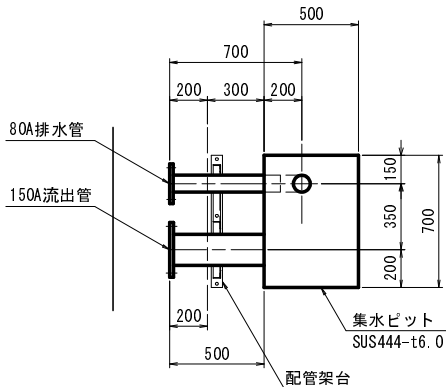
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町		出 野		地内
図 名	低区配水池構造図				
平成 27 年 5 月	尺 寸	1/50	審 査		
	京 丹 波 町 水 道 課			図 番	7 / 56

配水池 配管詳細図(1) S=1:20

※記入なきフランジは、上水F SUS304とする。
※記入なき配管は、SUS304TPとする。

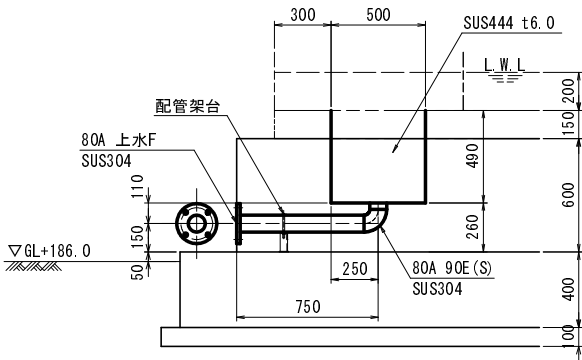
集水ピット平面図

本図の物：1
対称の物：1



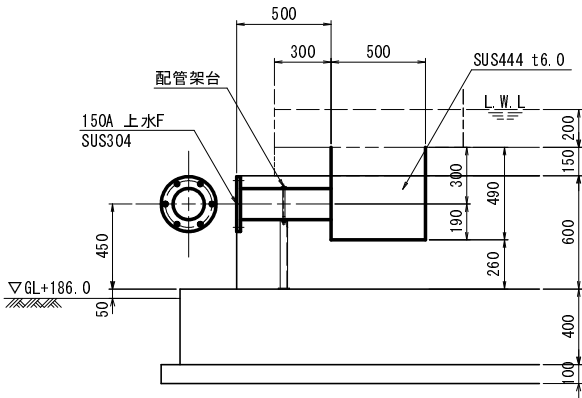
80A排水管詳細図

製作数：2



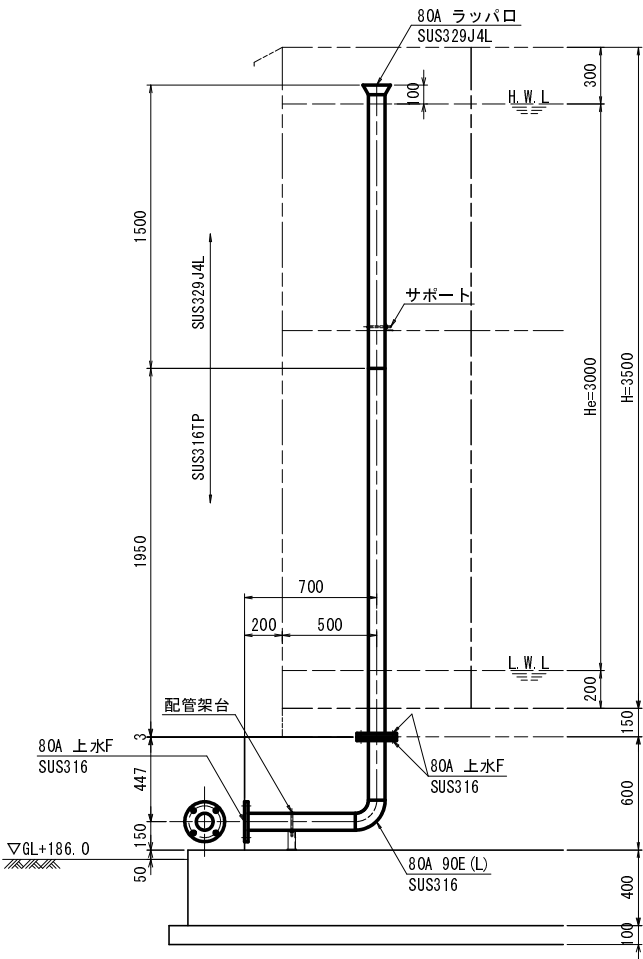
150A流出管詳細図

製作数：2



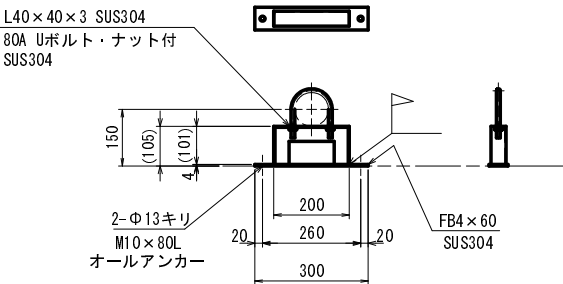
80A越流管詳細図

製作数：2



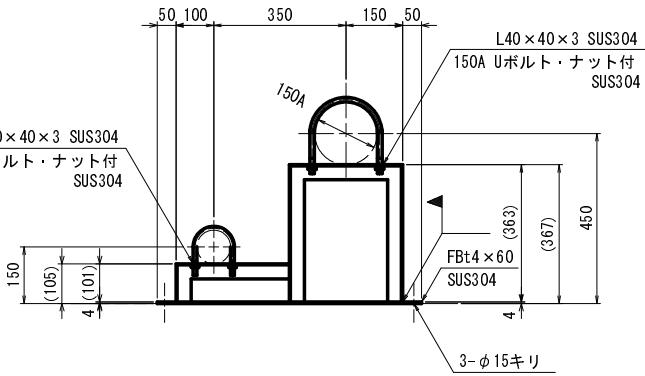
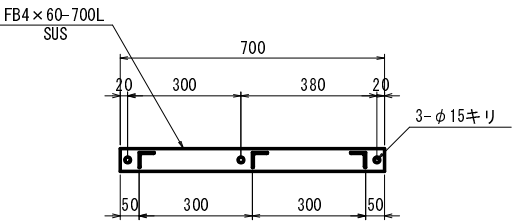
越流管用
80A配管架台詳細図

S=1:10 製作数：2



排水管・流出管用
80・150A配管架台詳細図

S=1:10 本図の物：1
対称の物：1



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町	出野	地内	
図名	配水池 配管詳細図(1)			
平成 27 年 5 月	尺	1/20	番	
	寸		図	8
			番	56

配水池 配管詳細図(2) S=1:20

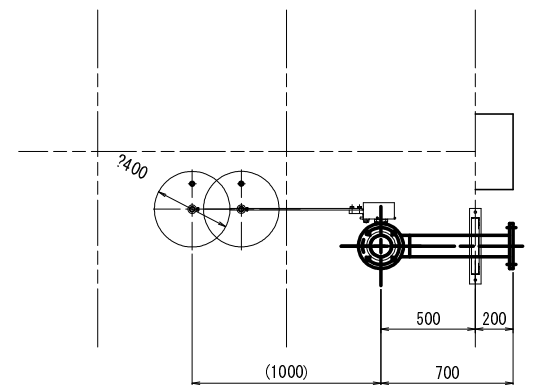
※記入なきフランジは、上水F SUS304とする。
※記入なき配管は、SUS304TPとする。

流入管用
100A配管架台詳細図

S=1:10 製作数 : 2

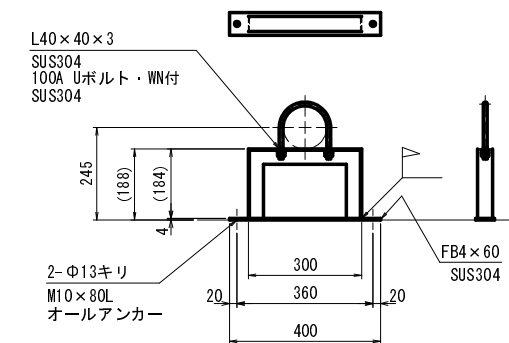
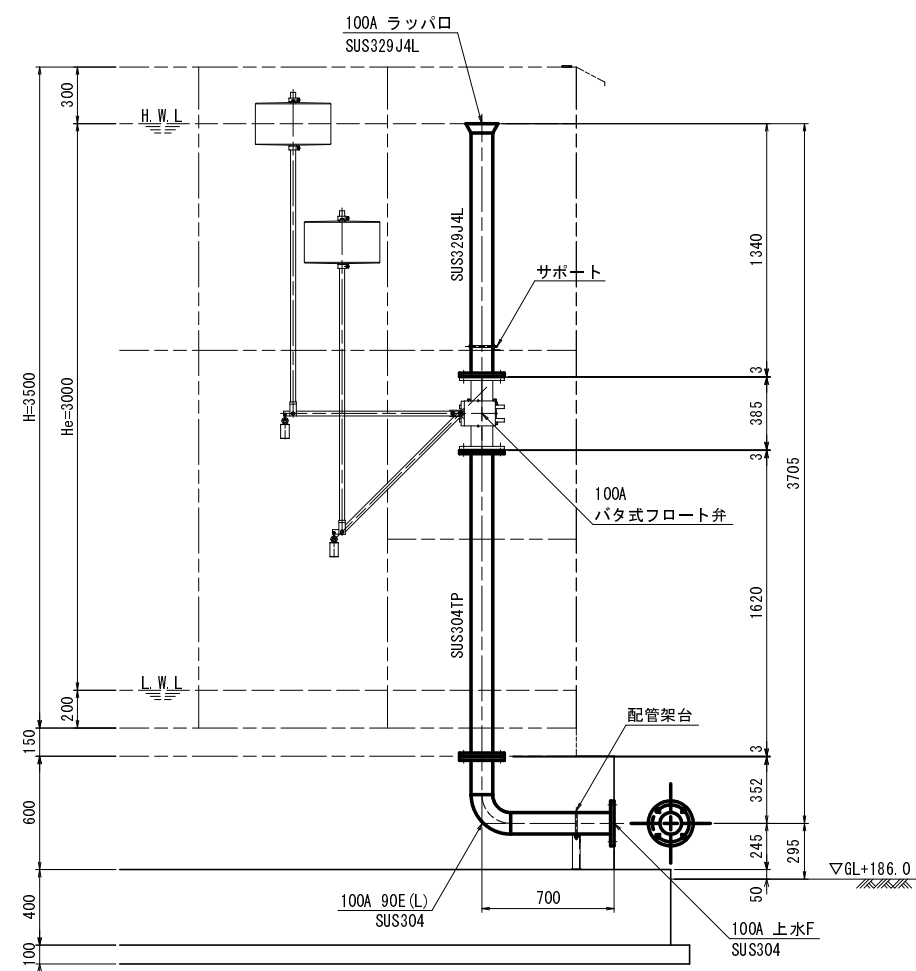
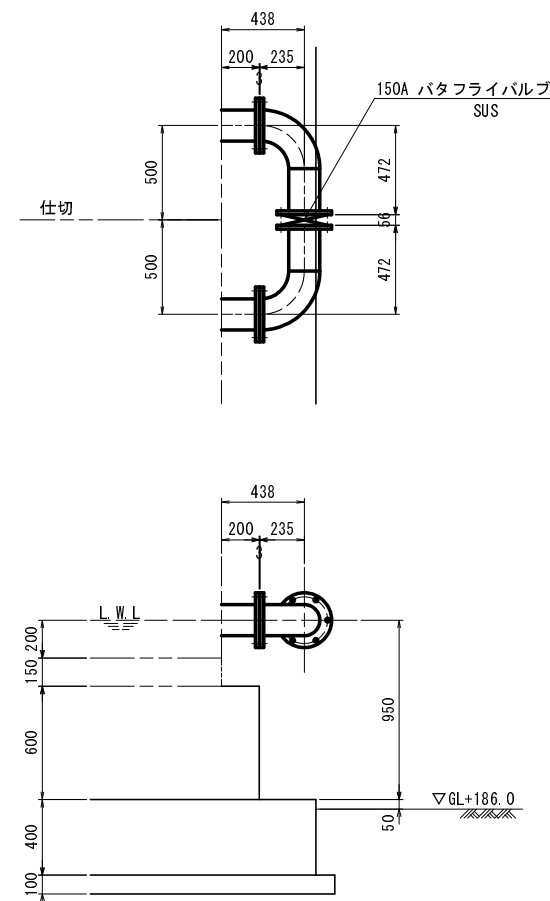
100A流入管詳細図

製作数：2



150A連通管詳細図

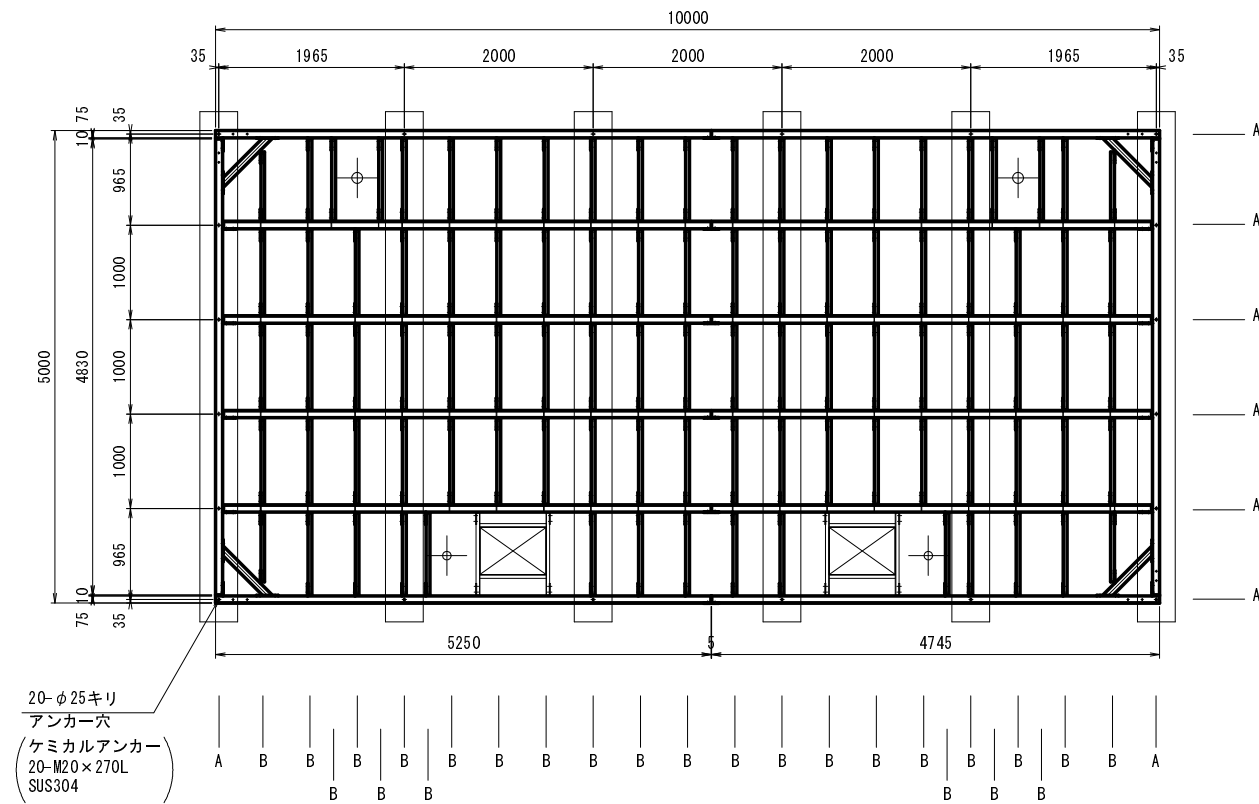
製作数：1



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業 西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 配管詳細図(2)				
平成 27 年 5 月	尺 度	1/20	審査		
	京丹波町水道課			図 番	9 / 56

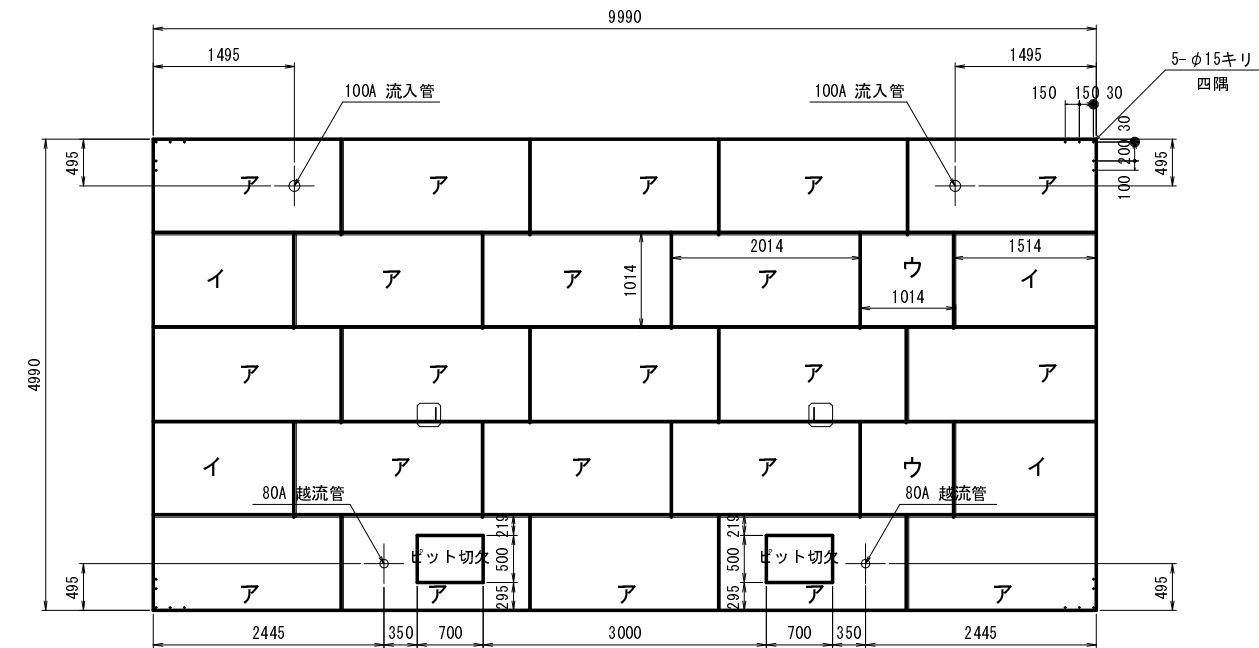
配水池 受台・底板詳細図 S=1:40

受台詳細図 S=1:40



A材 C150×75×6.5-SS400(Zn)
B材 C75×40×5-SS400(Zn)

底板詳細図 S=1:40

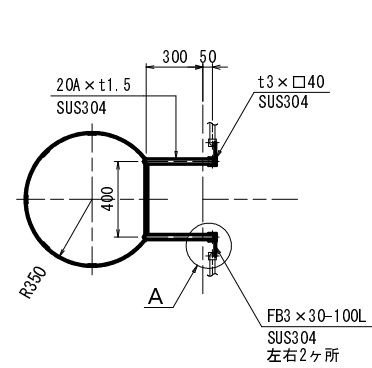


材質:SUS445J1

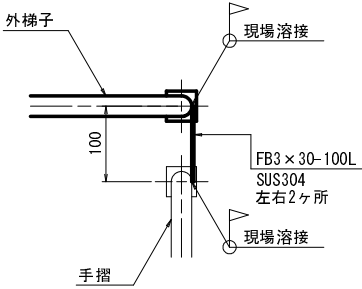
記号	寸 法	枚 数
ア	1014×2014×t2.5	21
イ	1014×1514×t2.5	4
ウ	1014×1014×t2.5	2

配水池 付属品詳細図(1) S=1:20

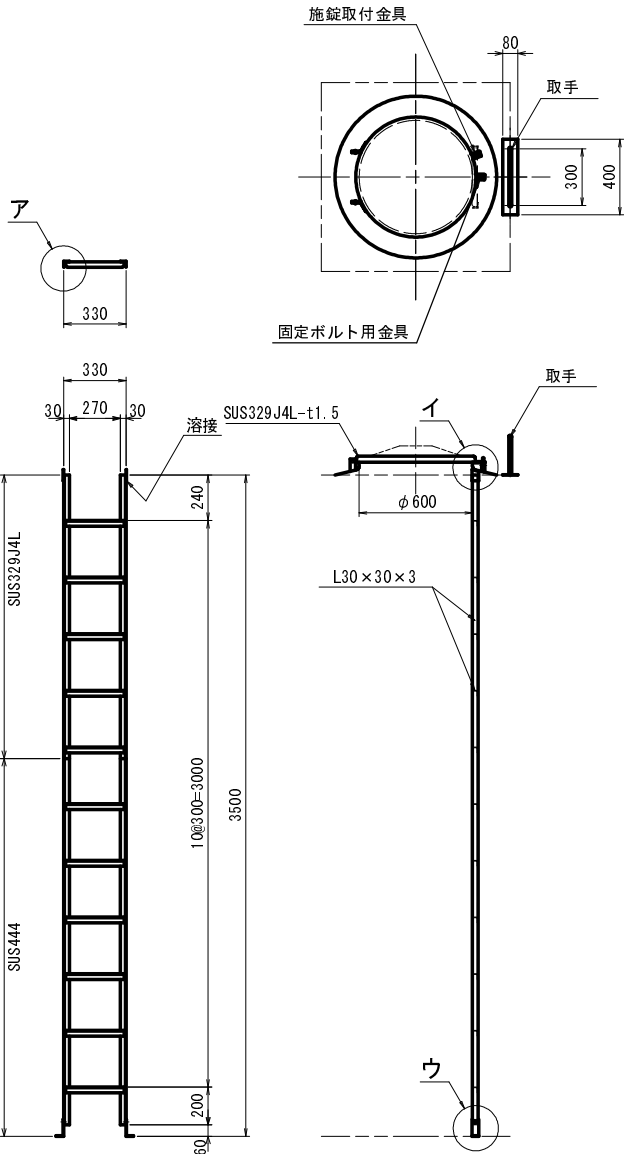
外梯子詳細図 S=1:20
N=1箇所



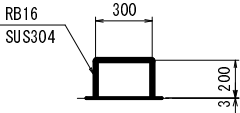
A 詳細図 S=1:5



人孔・内梯子詳細図 S=1:20
N=2箇所



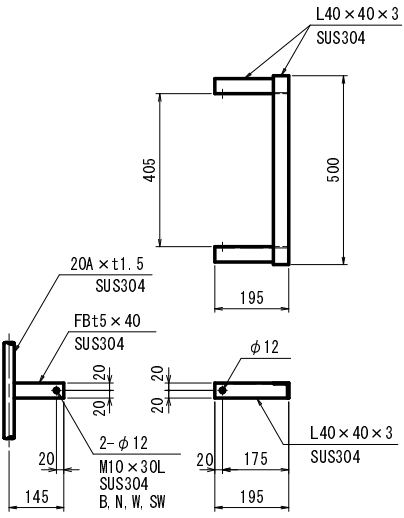
取手詳細図



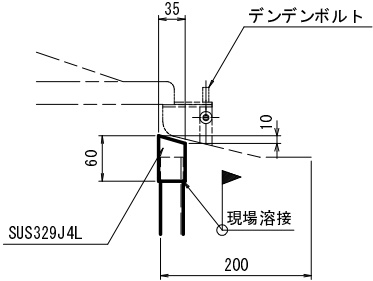
ア 詳細図



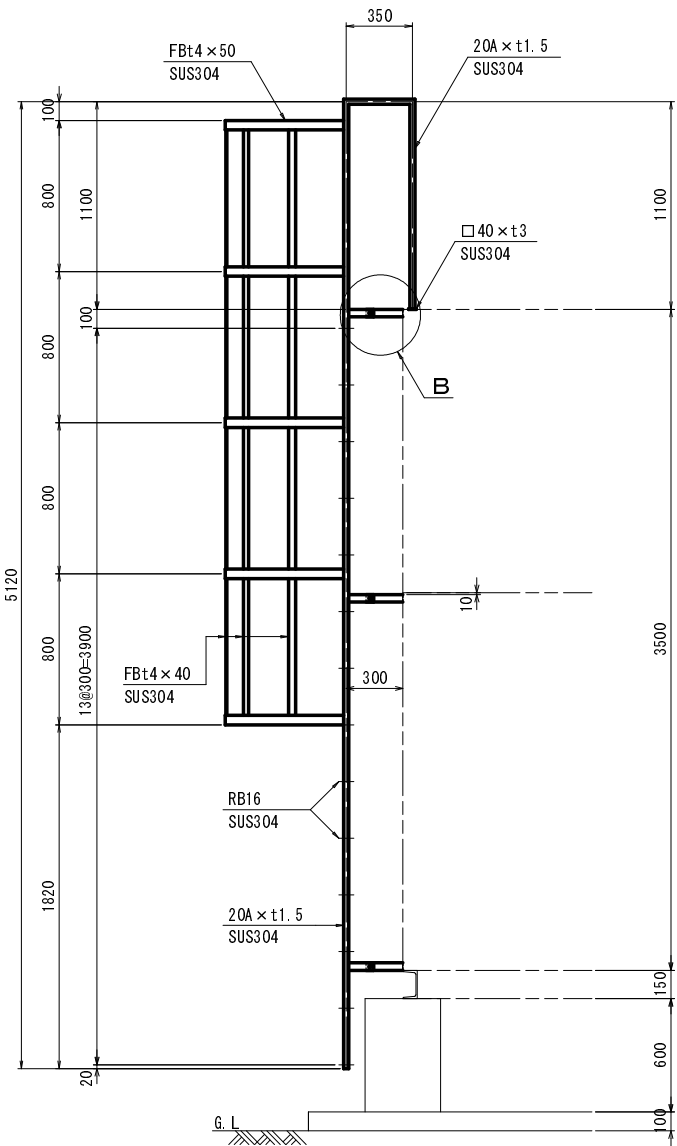
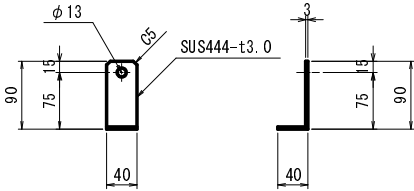
B 詳細図 S=1:10



イ 詳細図 S=1:5



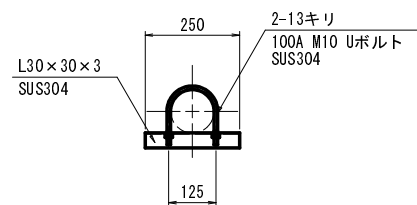
ウ 詳細図 S=1:5



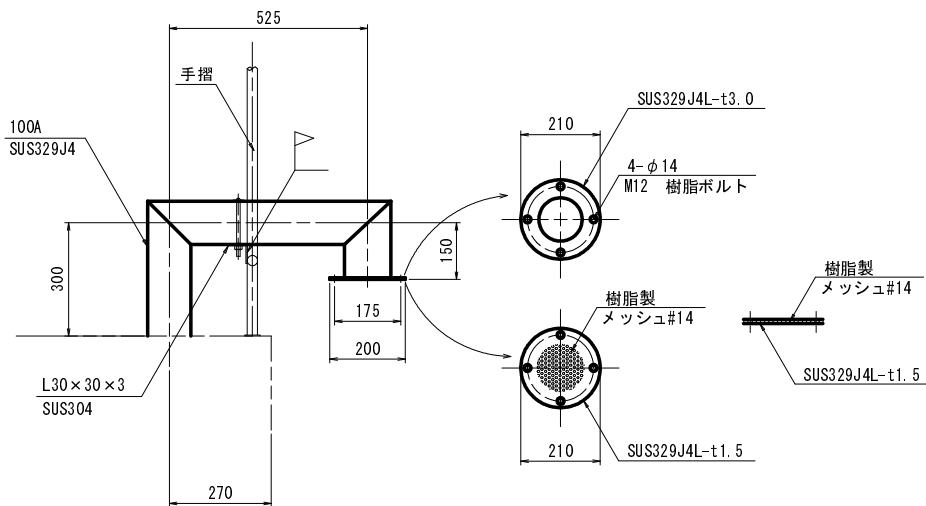
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町	出野	地内		
図名	配水池 付属品詳細図(1)				
平成 27 年 5 月	尺	1/20	番		
京丹波町水道課	図	11	番		56

配水池 付属品詳細図(2) S=1:20

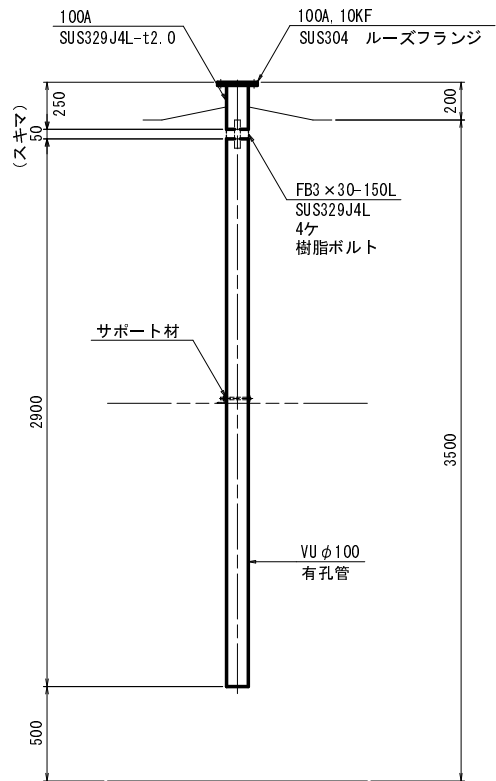
通気口サポート詳細図 S=1:10
N=8箇所



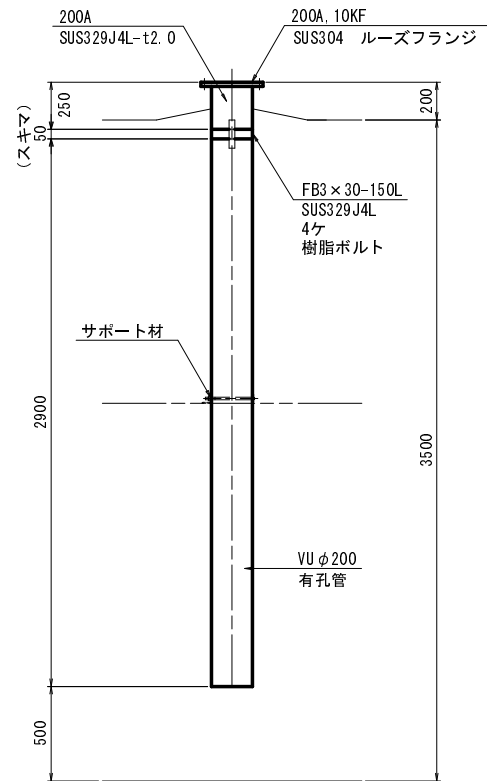
100A 通気口詳細図 S=1:10
N=8箇所



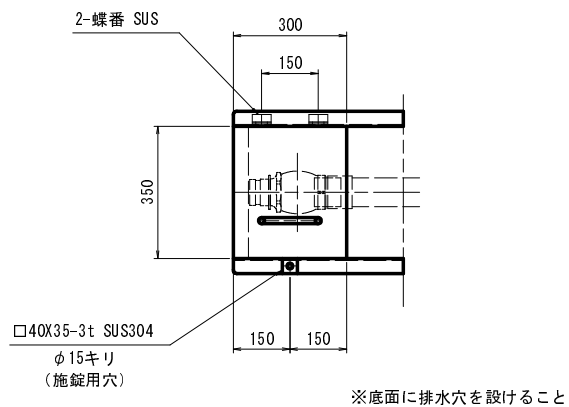
100A 電極口詳細図 S=1:20
N=1箇所



200A 水位計口詳細図 S=1:20
N=1箇所

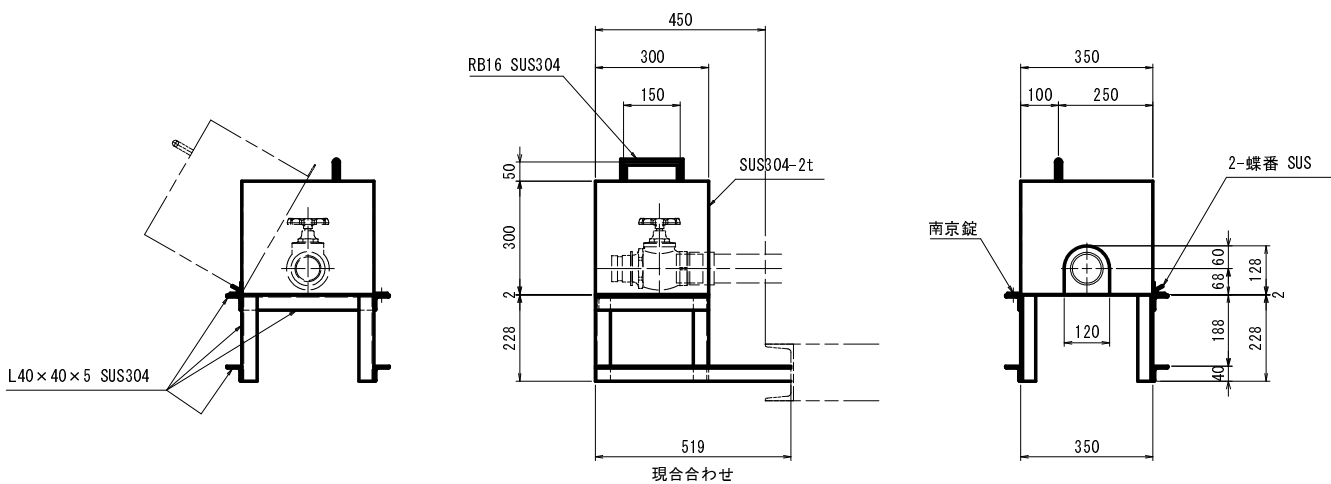
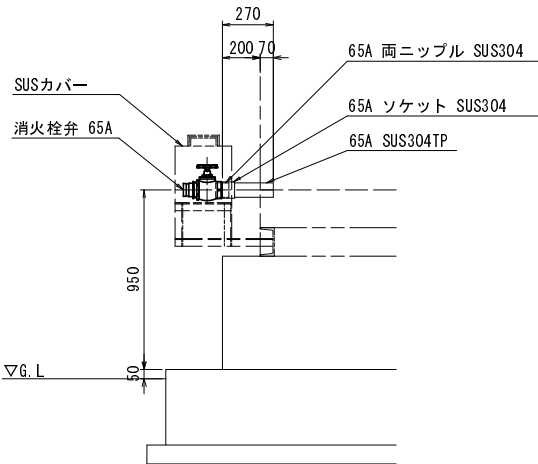


採水口用カバー詳細図 S=1:10
N=2箇所



※底面に排水穴を設けること

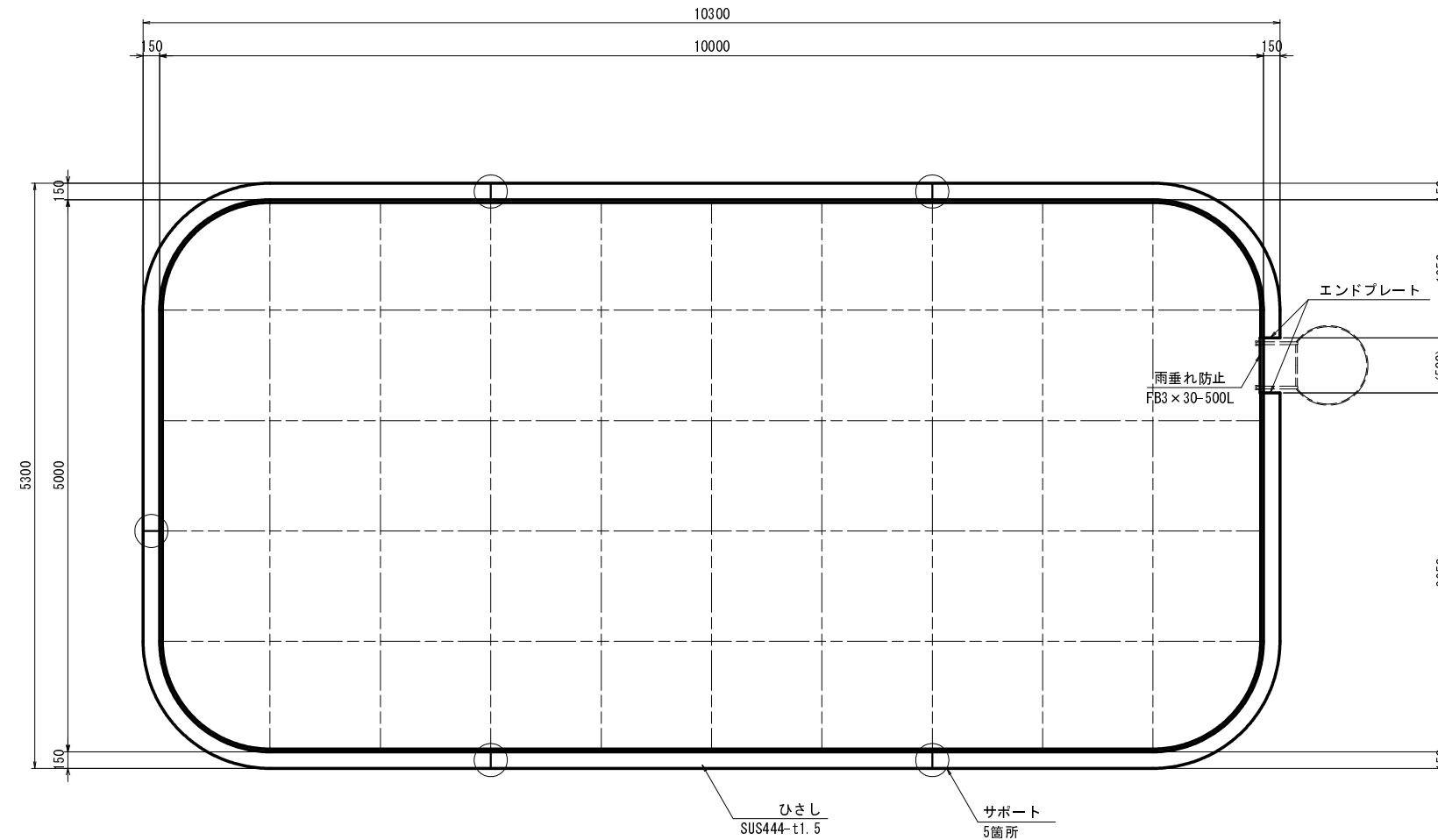
65A 採水口
N=2箇所



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町	出野	地内	
図名	配水池 付属品詳細図(2)			
平成 27 年 5 月	尺 1/20	図 12	番 56	
京丹波町水道課				

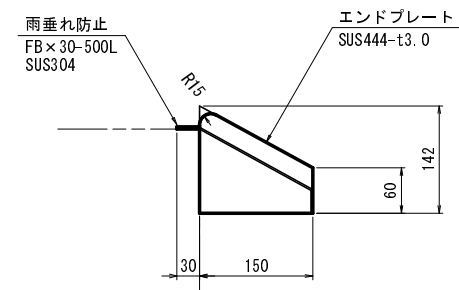
配水池 ひさし詳細図 S=1:30

底平面図



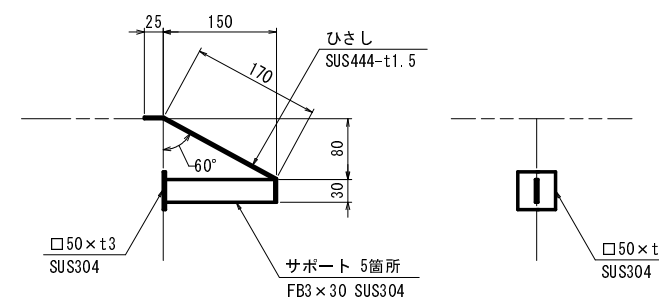
エンドプレート詳細図

S=1:5



ひさし断面詳細図

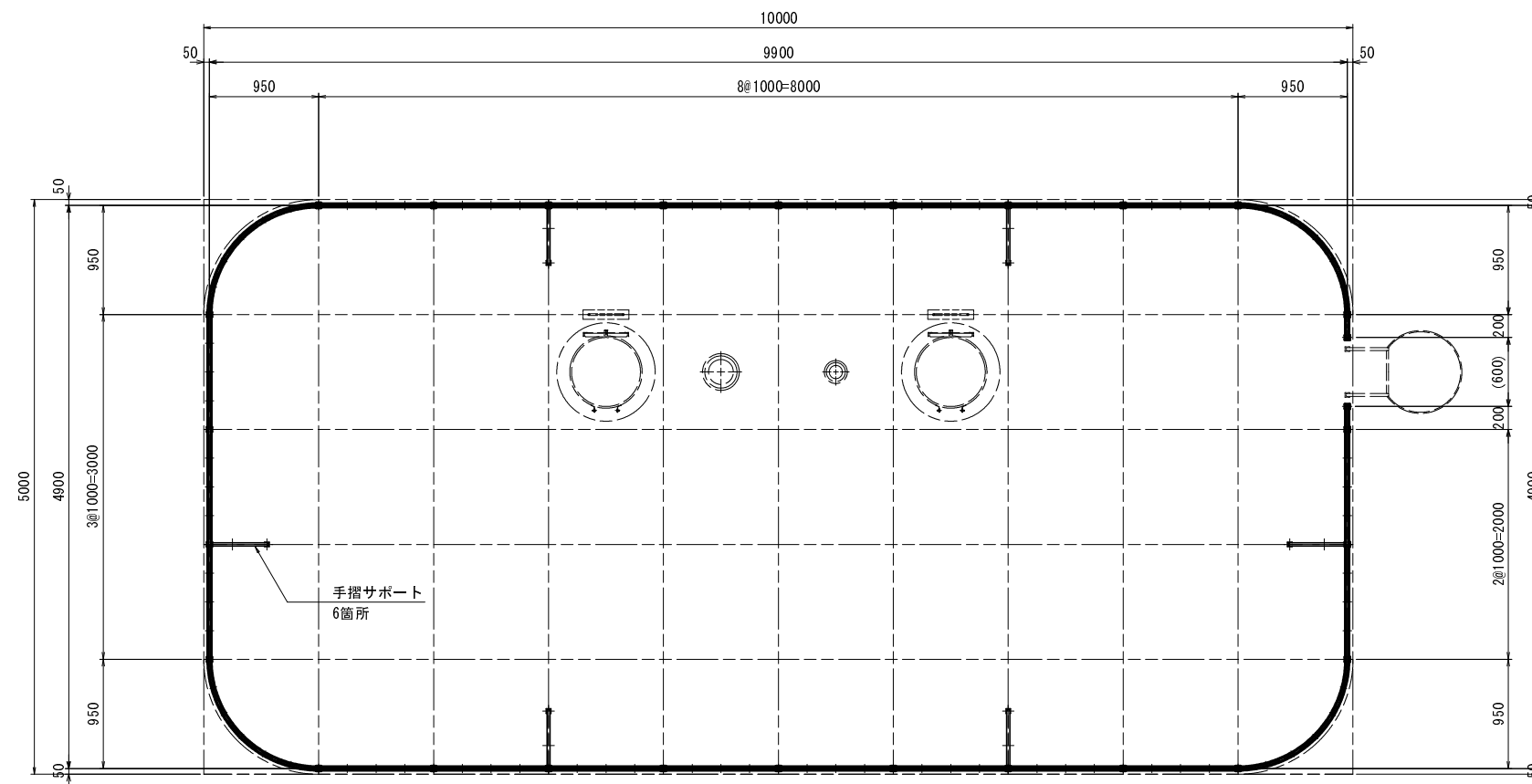
S=1:5



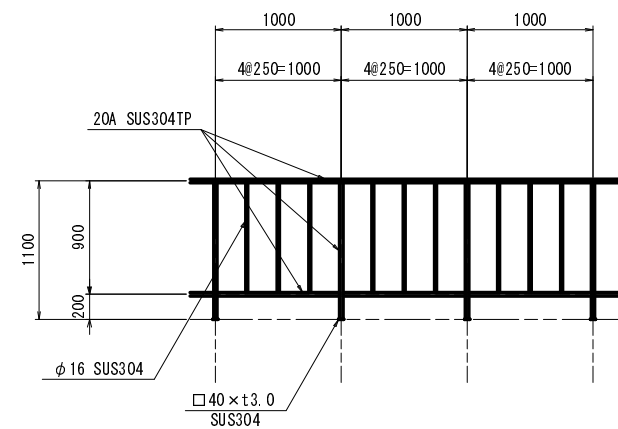
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町	出野	地内	
図名	配水池 ひさし詳細図			
平成 27 年 5 月	尺	1/30	審査	
京丹波町水道課	図	13	番	56

配水池 手摺詳細図 S=1:30

手摺平面図

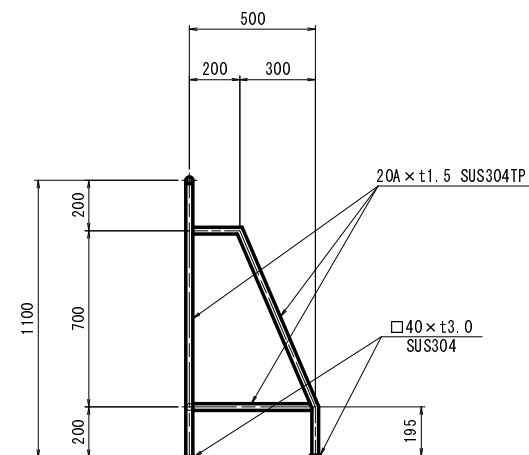


手摺立面図



手摺サポート詳細図

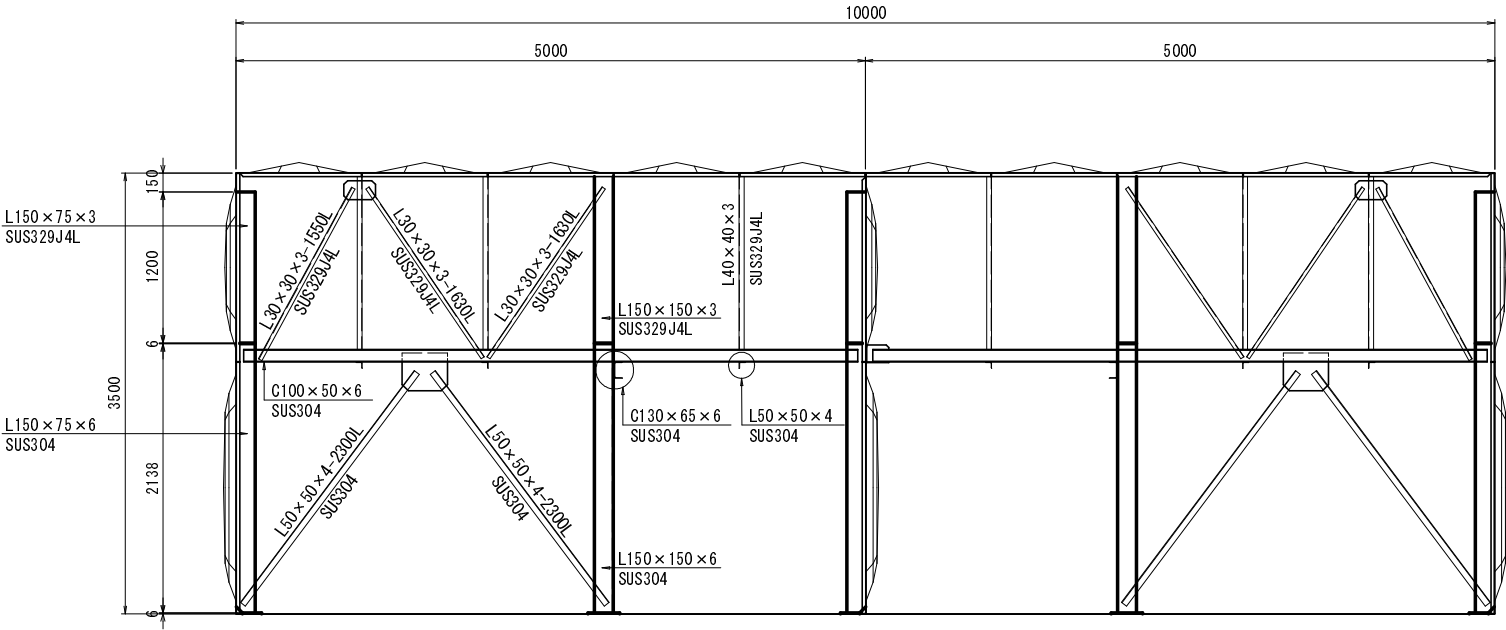
S=1:15



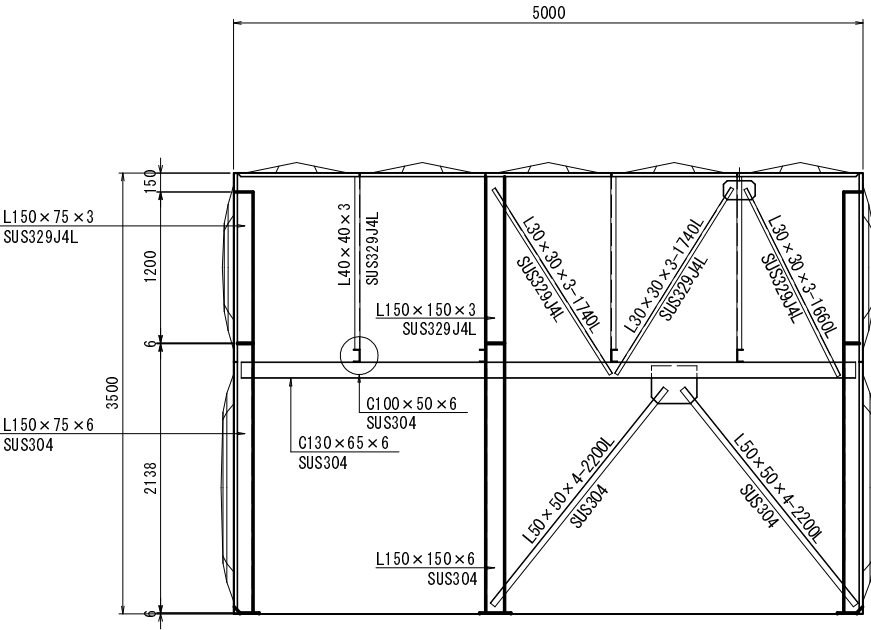
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業 西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町	出野	地内		
図名	配水池 手摺詳細図				
平成 27 年 5 月	尺 度	1/30	審 査		
京丹波町水道課	図 番	14			56

配水池 内部補強詳細図 S=1:30

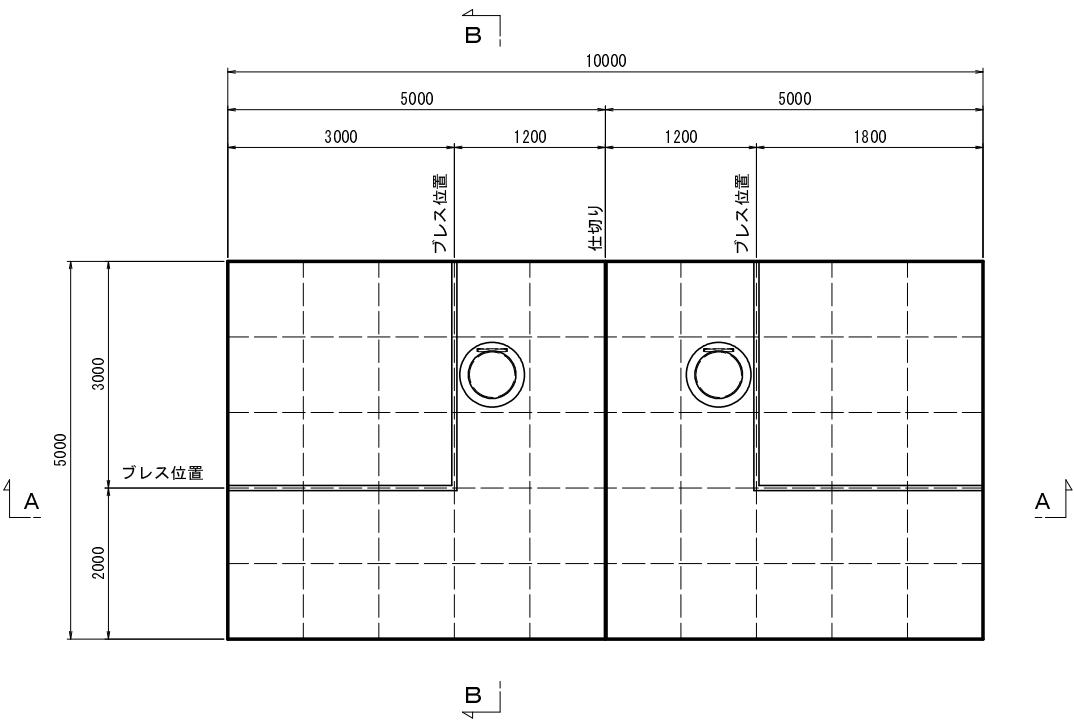
A - A 断面図



B - B 断面図



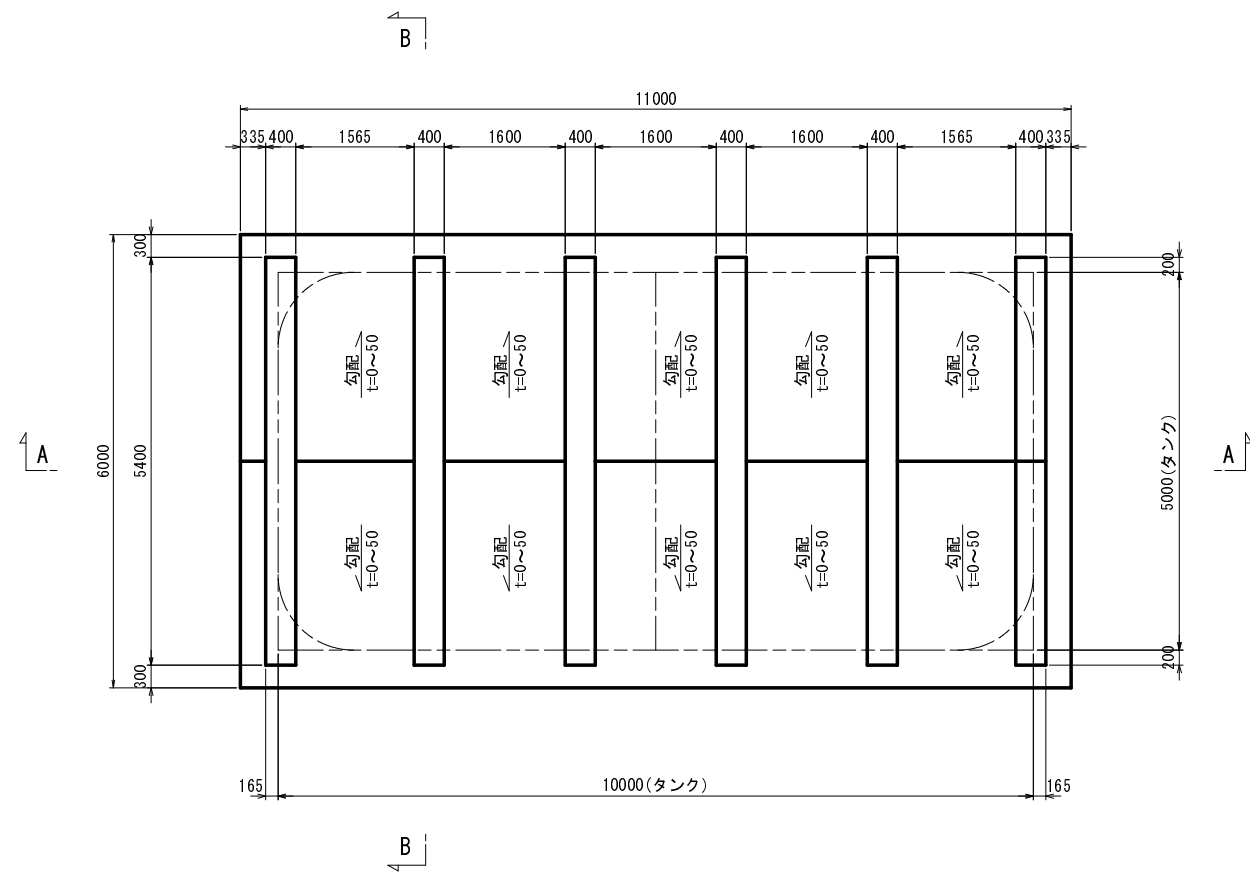
KEY PLAN S=1:NON



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町		出 野		地内
図 名	配水池		内部補強詳細図		
平成 27 年	明	尺 寸	1/30	審 査	
	京 丹 波 町 水 道 課			図 番	15
					56

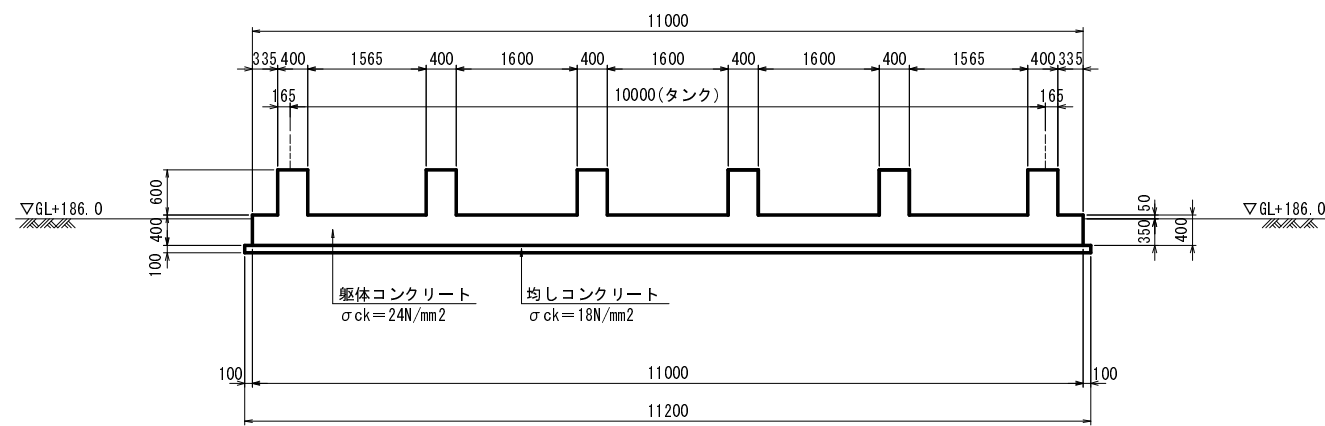
配水池 基礎版構造図 S=1:50

基礎版平面図

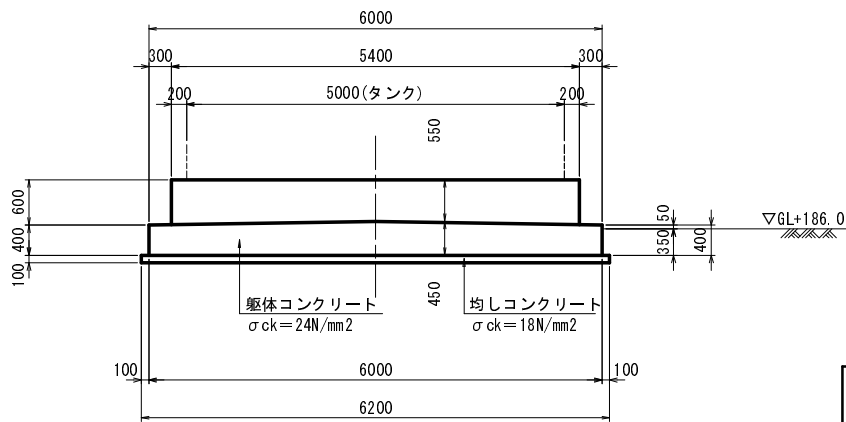


使用材料	コンクリート	均し基礎	設計基準強度 $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$
		躯体	設計基準強度 $\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$
	鉄筋	SD345	

A-A断面図



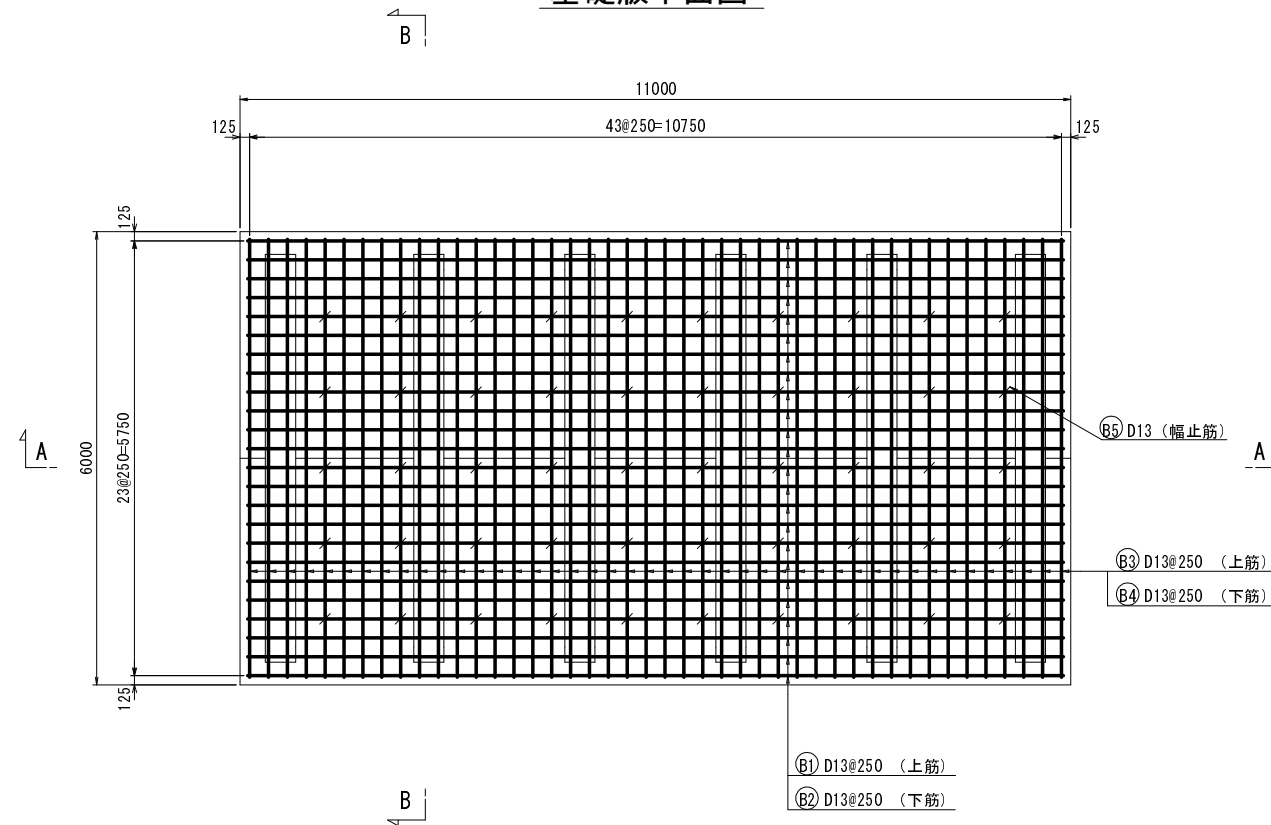
B-B断面図



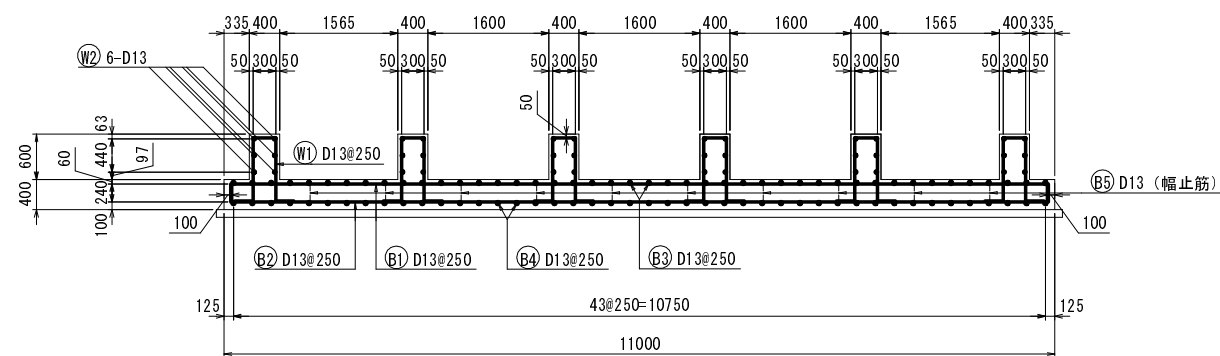
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出野 地内			
図名	配水池 基礎版構造図			
平成 27 年 明	尺 寸	1/50	審 査	
京丹波町水道課			図 番	16 / 56

配水池 基礎版配筋図 S=1:50

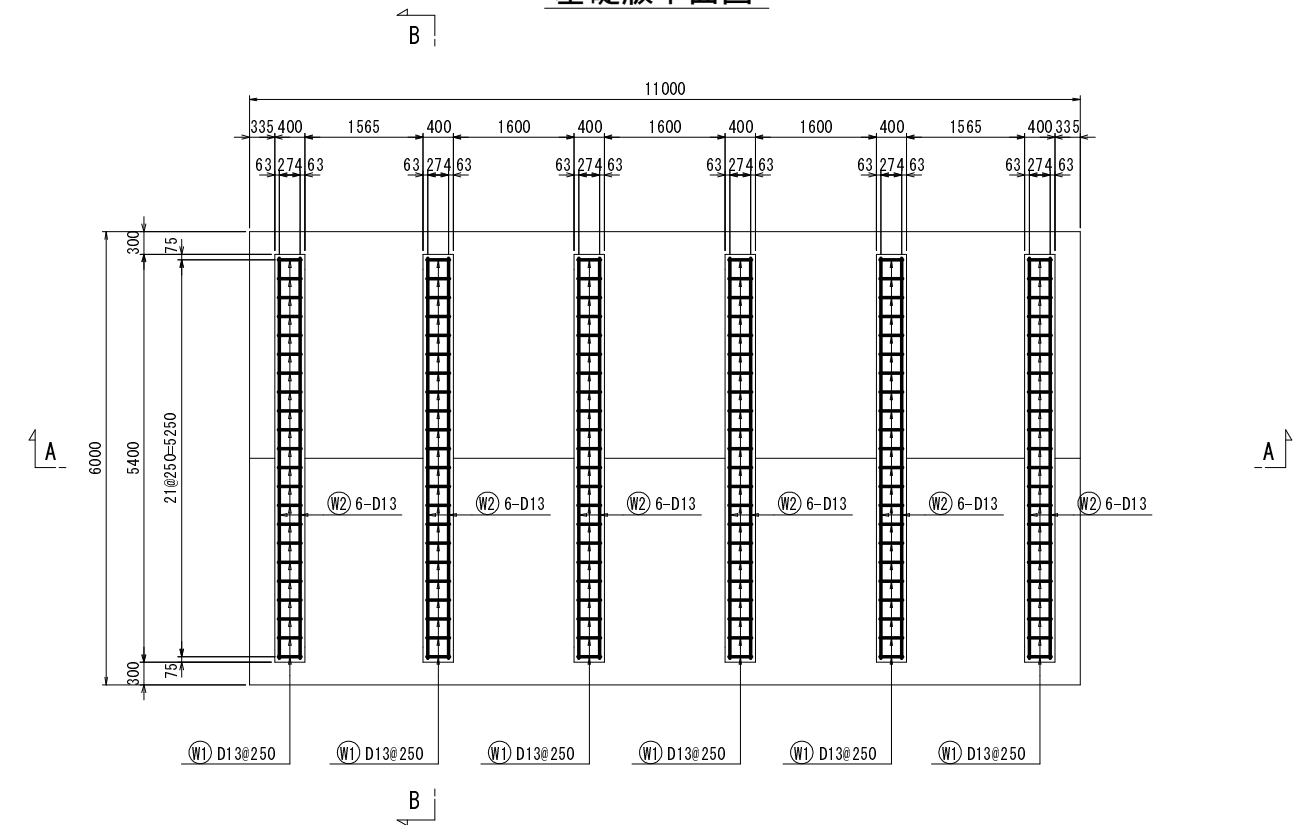
基礎版平面図



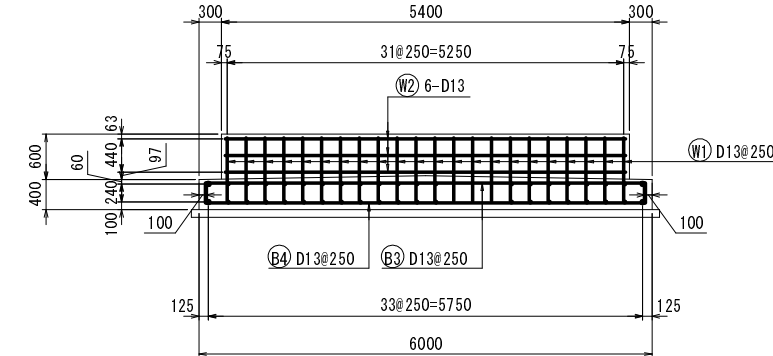
A-A断面図



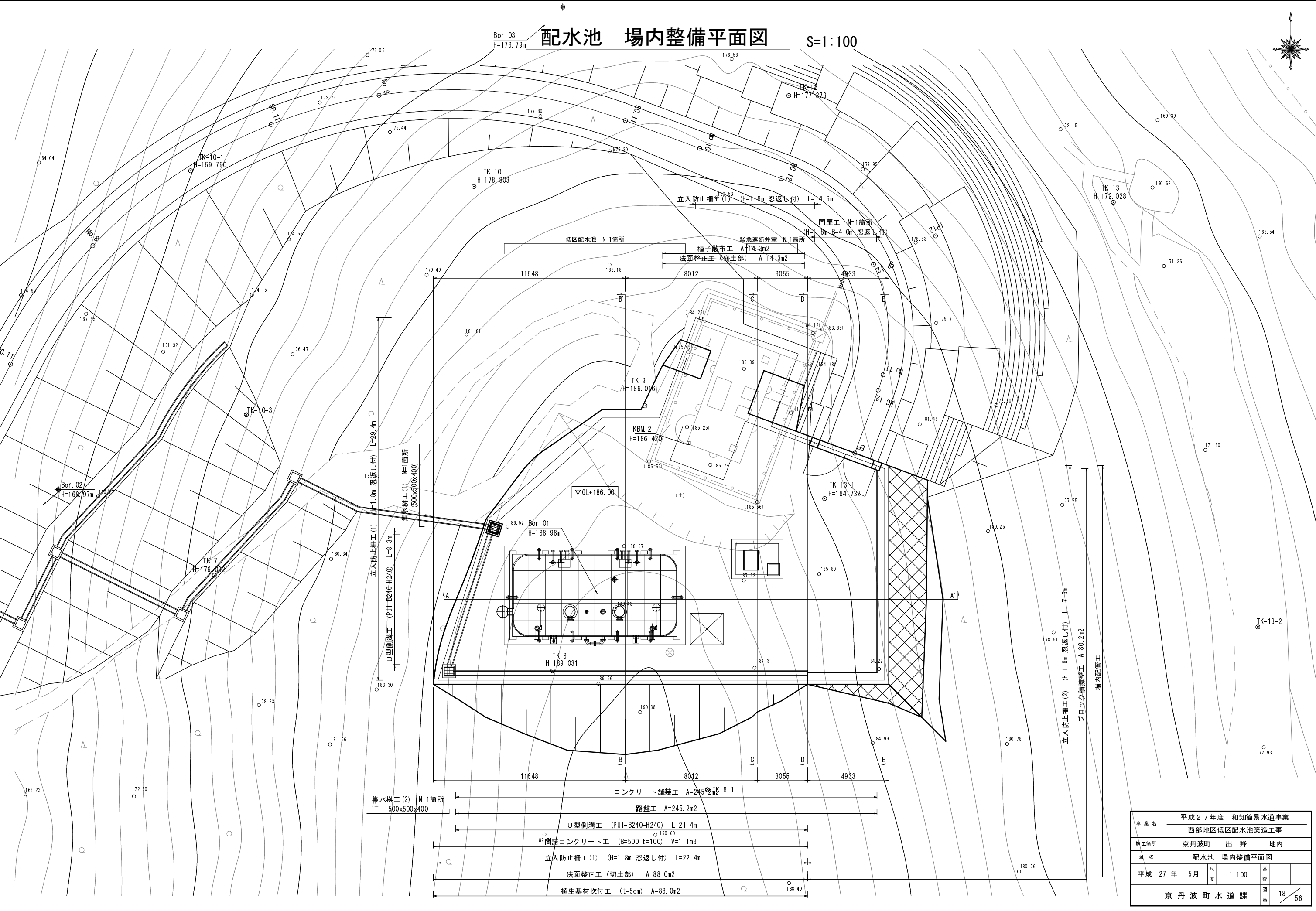
基礎版平面図



B-B断面図



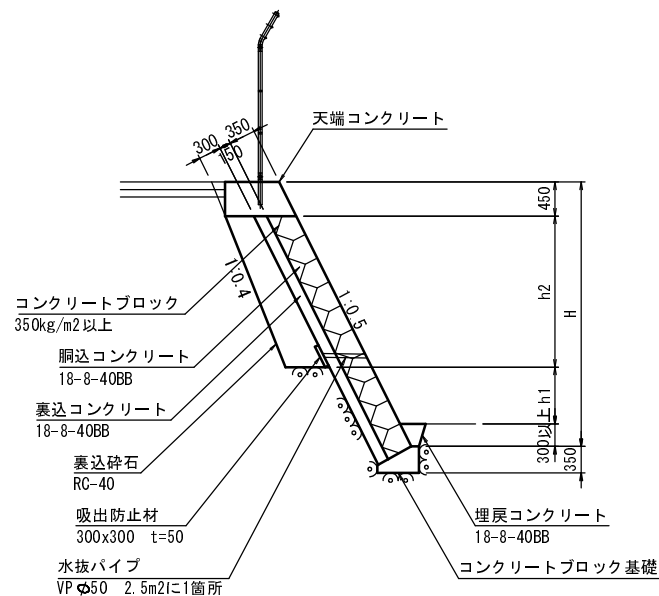
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業		
	西郡地区低区配水施設築造工事		
施工箇所	京丹波町	出 野	地内
図 名	配水池 基礎版配筋図		
平成 27 年 5 月	尺 版	1/50	審査  京丹波町水道課 図番
			17 / 56



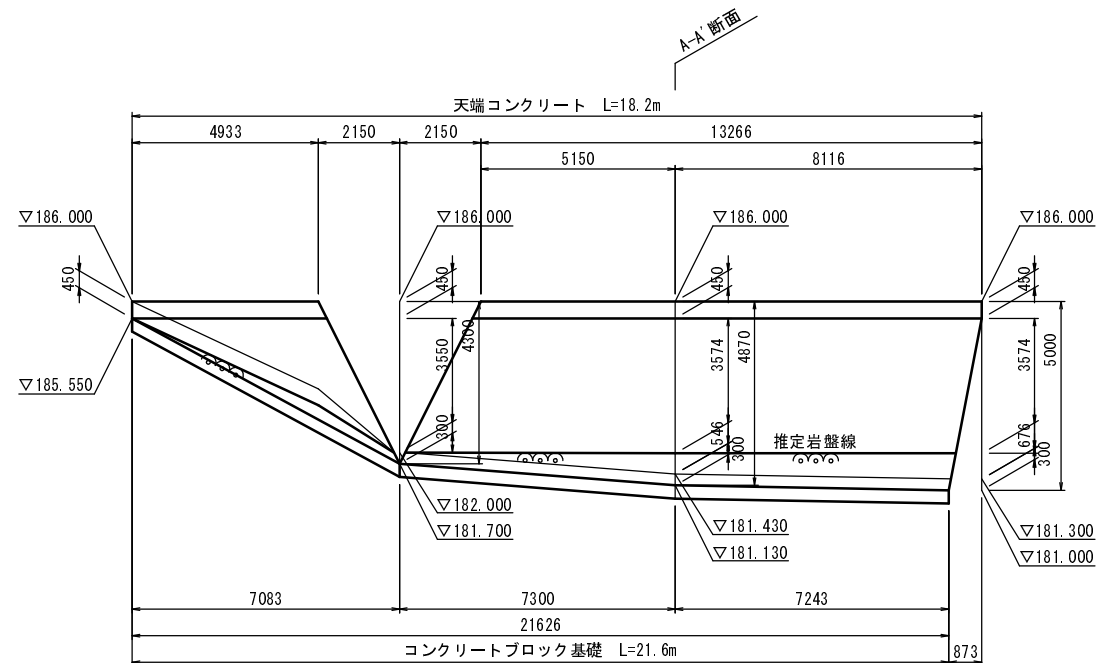
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町		出野	地内	
図名	配水池 場内整備平面図				
平成 27 年 5 月	尺度	1:100		審査	
京丹波町水道課				図番	18 / 56

配水池 ブロック積擁壁工構造図

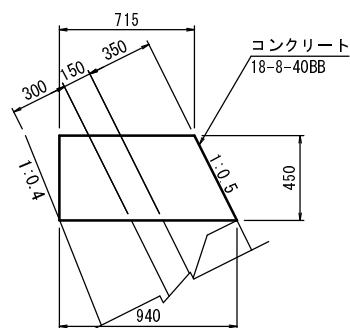
断面图 S=1:50



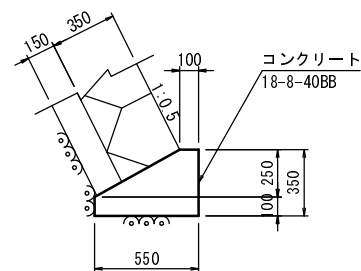
展開図 $S=1:100$



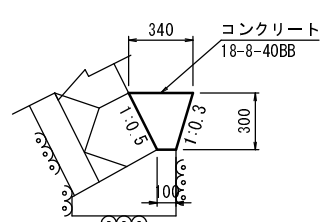
天端コンクリート S=1:20



コンクリートブロック基礎 §=1:20



埋戻コンクリート S=1:20



※ 伸縮目地は、L=10m以下毎に設置すること。

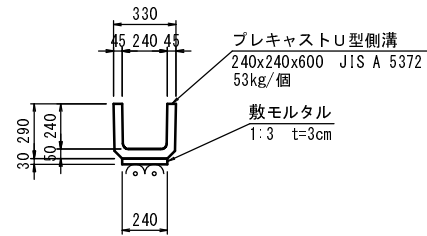
※ 伸縮目地は、瀝青系目地板 $t=10\text{mm}$ とすること。

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 ブロック構壁工構造図				
平成 27 年 5 月	尺 度	図示	審 査		
京丹波町水道課			図 番	19	56

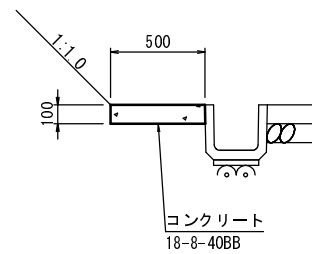
配水池 排水工構造図

S=1:20

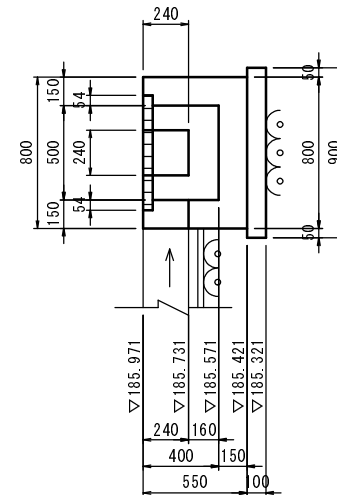
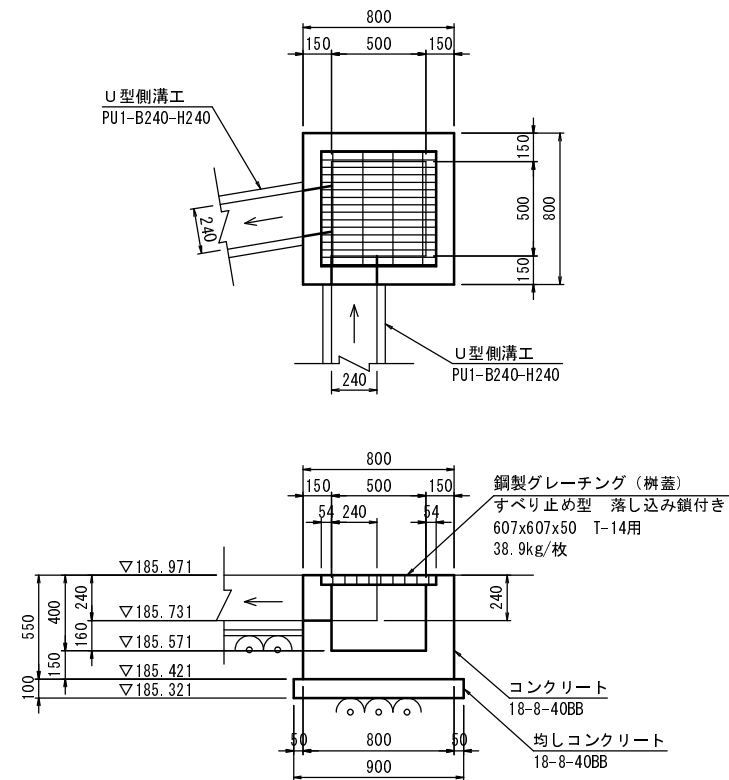
U型側溝工
(PU1-B240-H240)



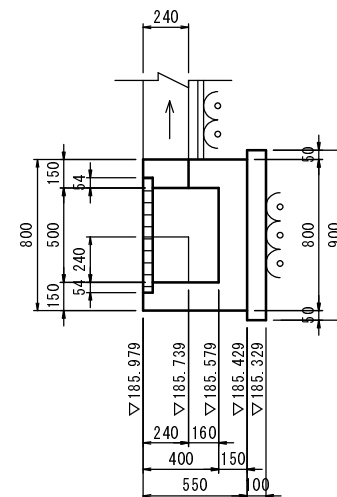
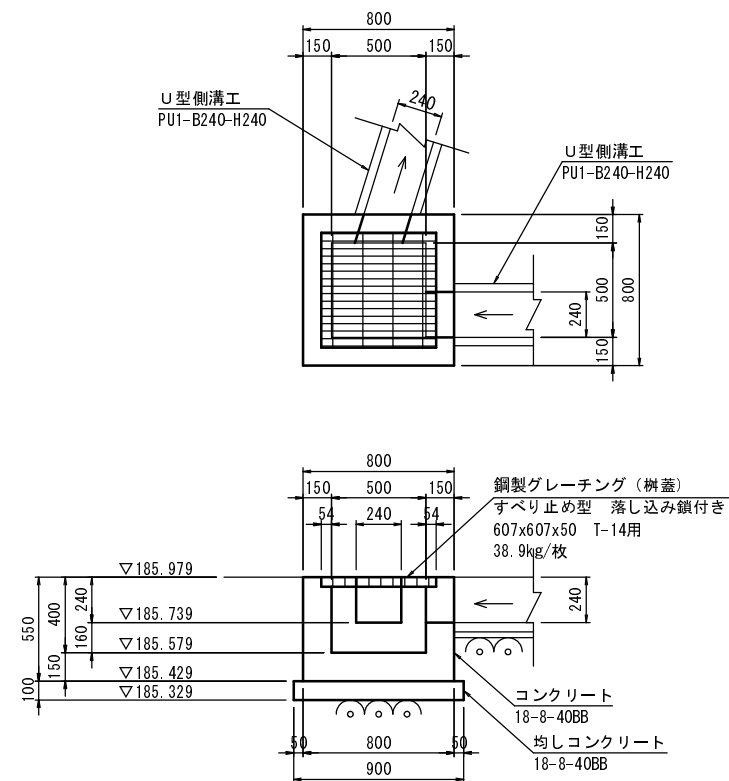
間詰コンクリート工



集水樹工(1)
(500x500x400)



集水樹工(2)
(500x500x400)



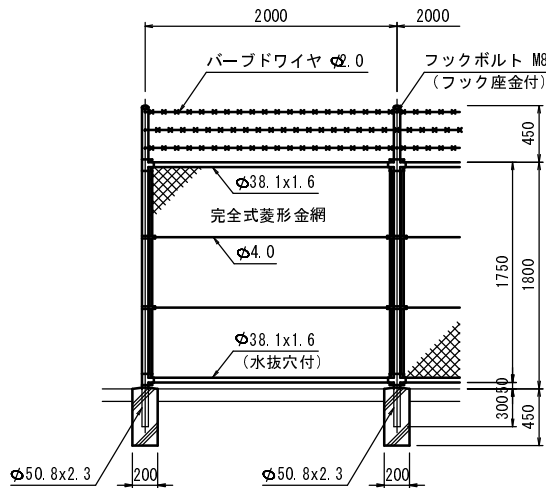
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町	出野	地内	
図名	配水池 排水工構造図			
平成 27 年 5 月	尺 度	1:20	審 査	
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	20 / 56

配水池 防護柵工構造図

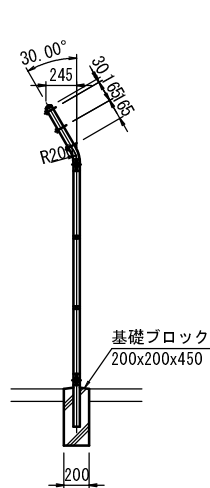
S=1:30

立入防止柵工(1)

正面図

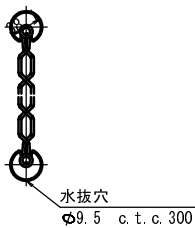


断面図



金網取付断面図

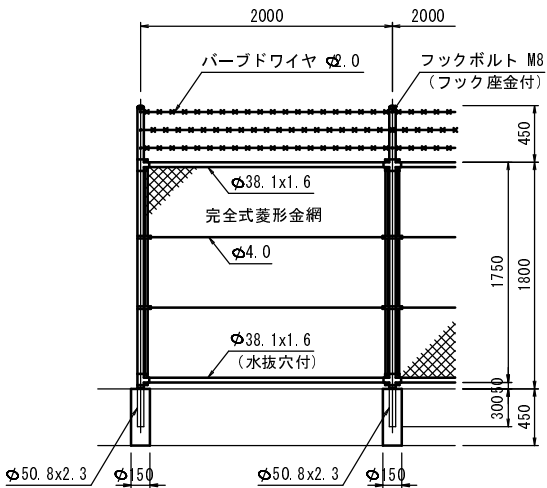
S=1:3



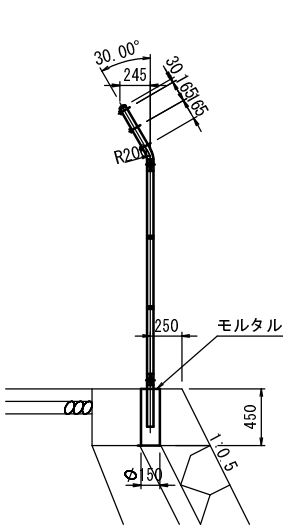
※ 外装は金網類及びパーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
※ 本柵の金網規格は Φ. 2x56mmとする。

立入防止柵工(2)

正面図

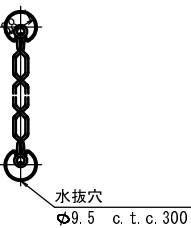


断面図



金網取付断面図

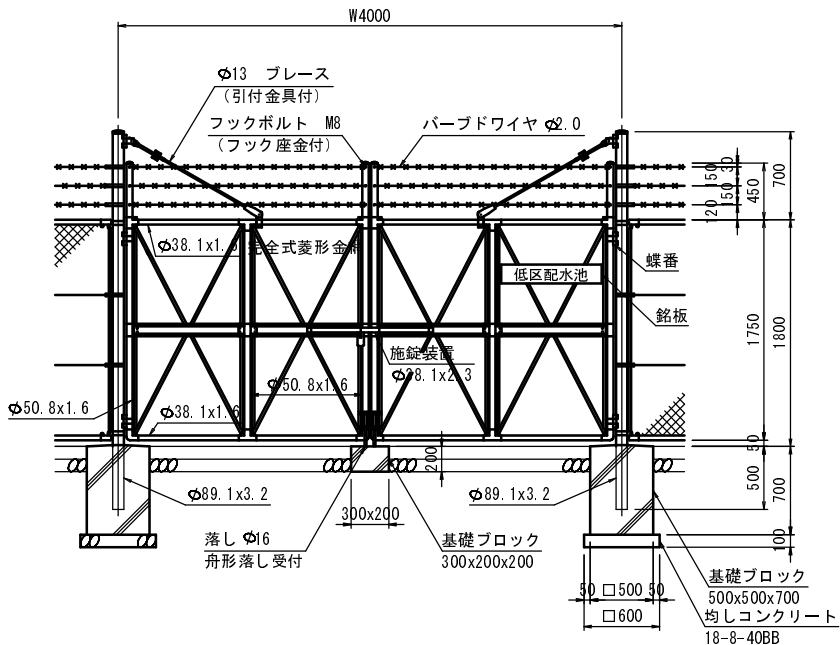
S=1:3



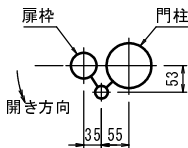
※ 外装は金網類及びパーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
※ 本柵の金網規格は Φ. 2x56mmとする。

門扉工

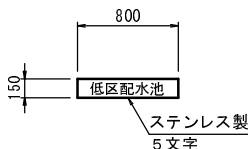
正面図



門柱・扉枠位置関係図

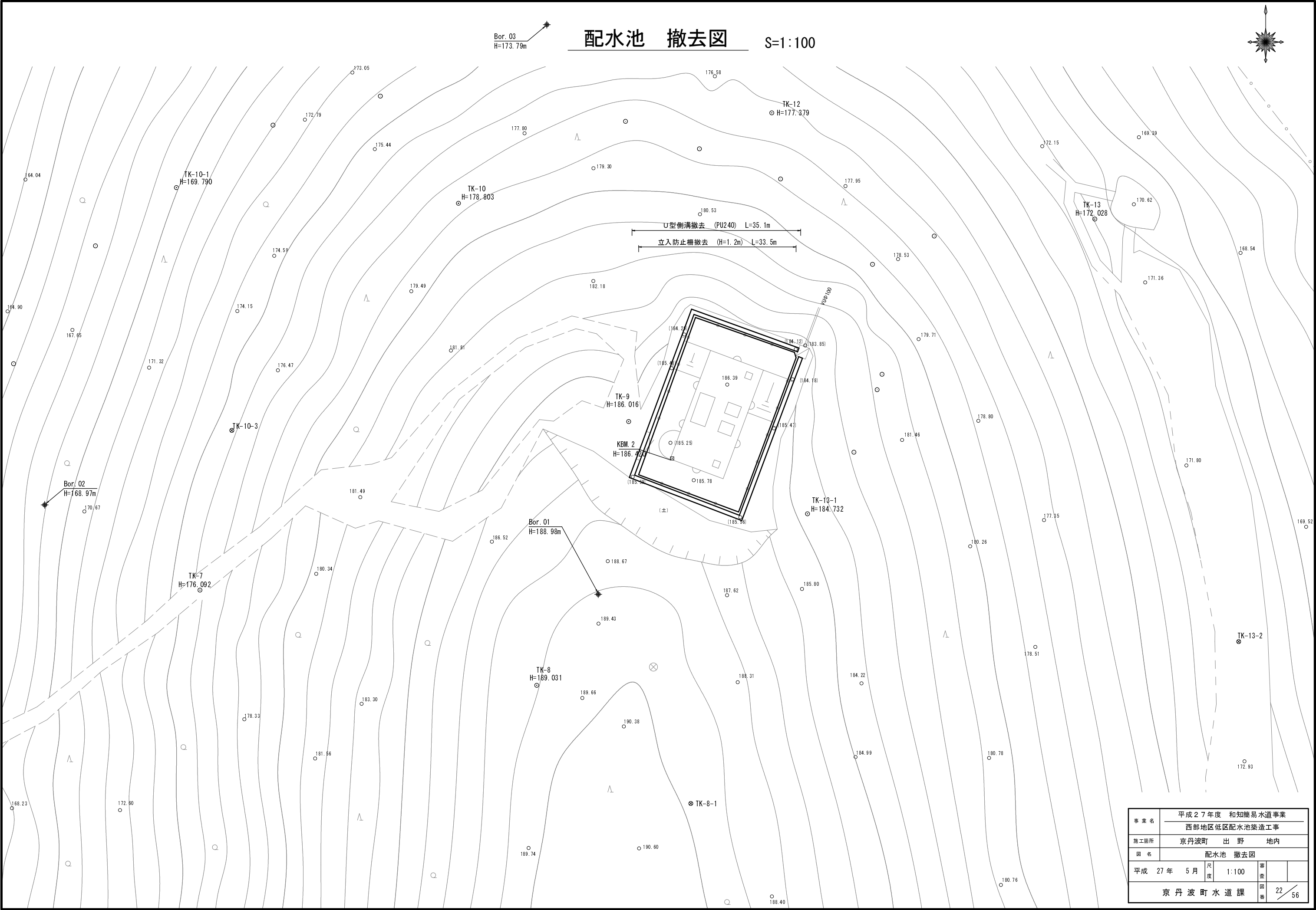


銘板

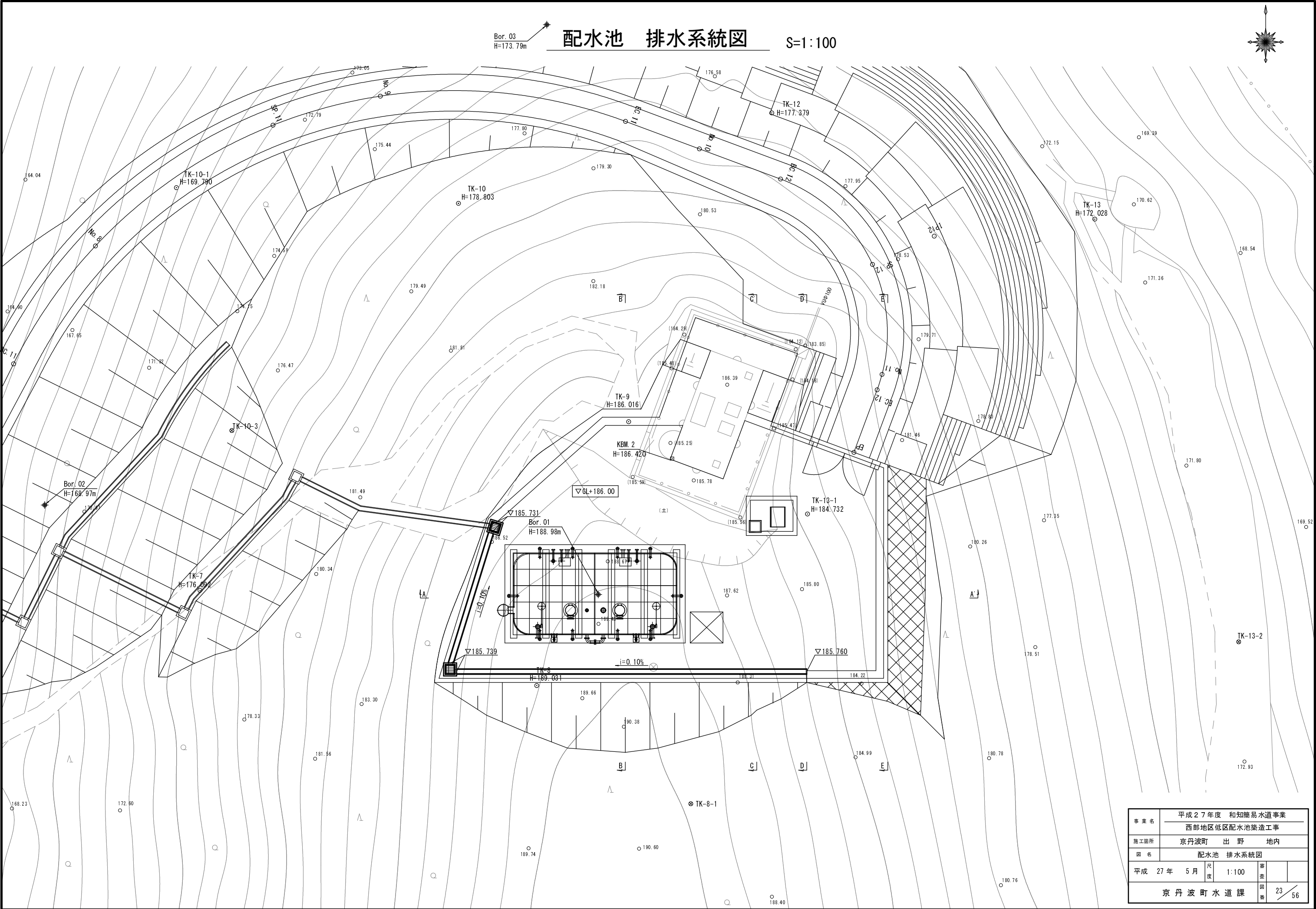


※ 外装は金網類及びパーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
※ 門扉は施錠側180°開き、施錠側落としとする。

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 防護柵工構造図				
平成 27 年 5 月	尺 寸	1:30	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	21	56

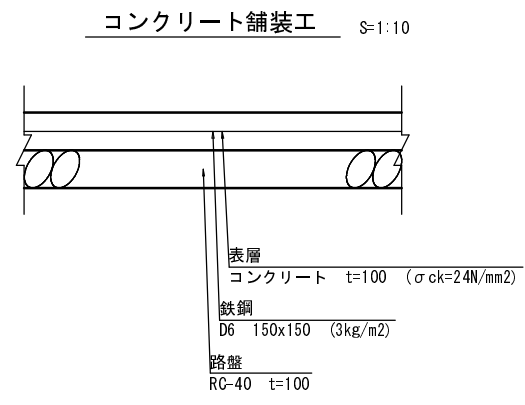
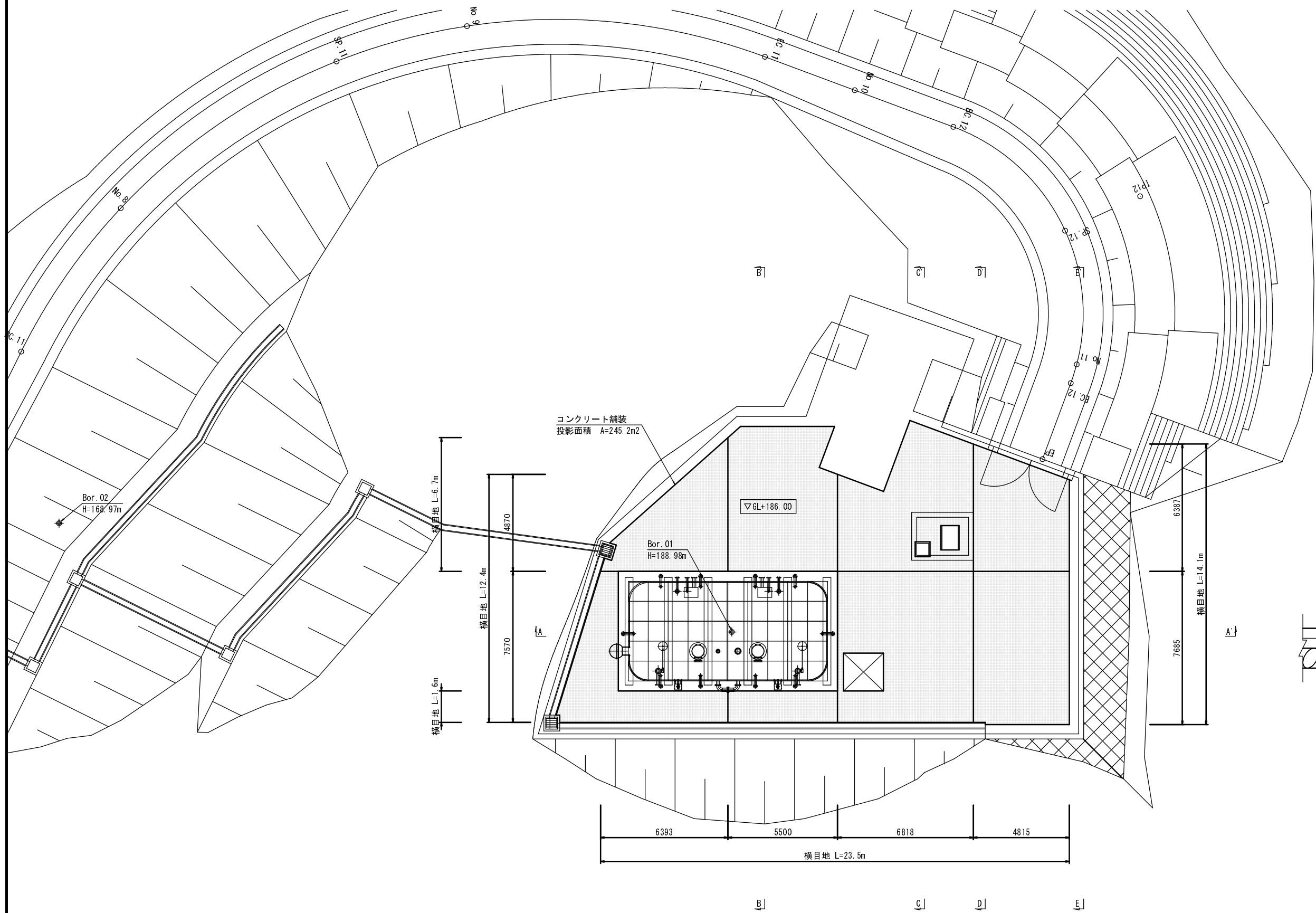


事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 撤去図				
平成 27 年 5 月	尺度	1:100	審査		
京丹波町水道課			図番	22	56



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 排水系統図				
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	23	56

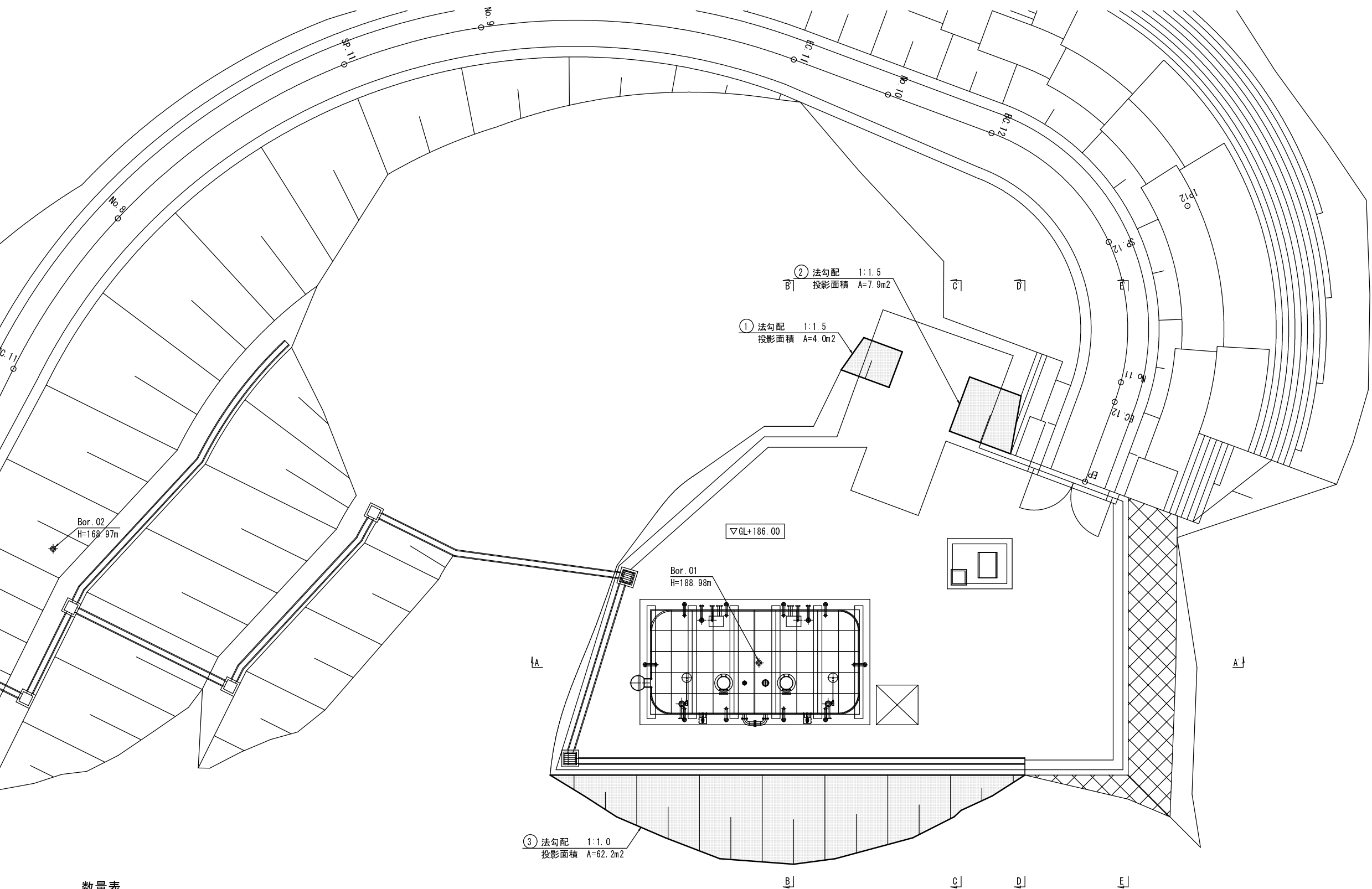
配水池 舗装工平面展開図 S=1:100



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 舗装工平面展開図				
平成 27 年 5 月	尺 寸 図	1:100	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	24	56

配水池 法面工平面展開図

S=1:100



数量表

番号	名称	法面形状	法勾配	斜率	投影面積 (m2)	法面面積 (m2)	摘要
①	種子散布	盛土法面	1:1.5	1.803	4.0	4.8	
②	種子散布	盛土法面	1:1.5	1.803	7.9	9.5	
合計						14.3	
③	植生基材吹付	切土法面	1:1.0	1.414	62.2	88.0	
合計						88.0	

※ 法面面積 = 投影面積 x 斜率/法勾配

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	配水池 法面工平面展開図				
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	25	56

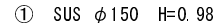
場内配管 S=1:40

異形管材料一覧表

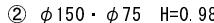
番号	配水管	数量
A-1	FCDソフトシール仕切弁φ150(2種)	2
A-2	SUS両F曲管150A×90°×235L×235L(7.5K RF-GF)	4
A-3	SUS両F短管150A×1091L(7.5K RF-GF)	2
A-4	FCD可とう管φ150 (沈下量200mm F×F=7.5K RF-RF)	2
A-5	SUS三Fチーズ150A×150A×370L×200H(7.5K RF-GF-GF)	1
A-5	SUS三Fチーズ150A×150A×370L×200H(7.5K GF-GF-GF)	1
A-6	SUSフランジ蓋φ150(7.5K RF)	1
A-7	HPPE片受F付短管φ150(7.5K RF)	3
A-8	HPPEソケットφ150	2
A-9	HPPE片受曲管φ150×90°	3
A-10	HPPE受口付T字管φ150×φ150	2
A-11	HPPE用両挿し仕切弁φ150	2
A-12	HPPEレジャーサφ150×φ100	1
A-13	HPPE片受F付短管φ75(7.5K RF)	1
A-14	FCDソフトシール仕切弁φ150(2種)	1
A-15	HPPE片受F付短管φ150(7.5K GF)	1
A-16	HPPE両受曲管φ150×90°	3
A-17	HPPE両受曲管φ150×22 1/2°	1
A-18	HPPE挿し口付鑄鉄製T字管(7.5K RF)	1
A-19	ボール式補修弁(7.5K RF)	1
A-20	急速空気弁(7.5K RF)	1
A-21	HPPEレジャーサφ100×φ75	1
番号	送水管	数量
B-1	FCDソフトシール仕切弁φ100(2種)	2
B-2	SUS両F曲管100A×90°×160L×160L(7.5K RF-GF)	4
B-3	SUS両F短管100A×638L(7.5K RF-GF)	2
B-4	SUSフランジ蓋100A(7.5K RF)	1
B-5	SUS三Fチーズ100A×100A×320L×160H(7.5K RF-GF-RF)	2
B-6	FCD可とう管φ100 (沈下量200mm F×F=7.5K GF-GF)	3
B-7	HPPE片受F付短管φ100(7.5K RF)	3
B-8	HPPEソケットφ100	1
B-9	HPPE両受曲管φ100×45°	2
B-10	HPPE片受曲管φ100×22 1/2°	1
番号	排水管	数量
C-1	SUS両F短管80A×227L(7.5K RF-GF)	2
C-2	SUS三Fチーズ80A×80A(7.5K RF-GF-GF)	2
C-3	FCDソフトシール仕切弁φ75(2種)	2
C-4	SUS両F短管80A×213L(7.5K RF-GF)	2
C-5	SUS両F曲管80A×90°×137L×137L(7.5K RF-GF)	6
C-6	SUS両F短管80A×573L(7.5K RF-GF)	2
C-7	FCD可とう管φ75 (沈下量200mm F×F=7.5K RF-GF)	2
C-8	SUSフランジ蓋80A(7.5K RF)	1
C-9	SUS三Fチーズ80A×80A(7.5K RF-GF-GF)	1
C-10	TSフランジ80A(7.5K RF)	3
C-11	HIVP(TS)ソケットφ75	1
C-12	SUS三Fチーズ80A×80A(7.5K GF-GF-GF)	1
C-13	HIVPベンドφ75×45°	1

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業		
	西部地区低区配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町 出野 地内		
図名	場内配管詳細図		
平成 27 年 5 月	尺 度	1:40	審 査
 京丹波町水道課	図 番	26	56

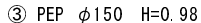
S=1 : 20



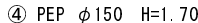
サンドクッション



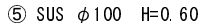
サンドクッション



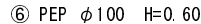
サンドクッション



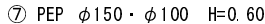
矢板長 2.0m 支保工1段



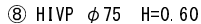
サンドクッション



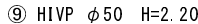
サンドクッション



サンドクッション

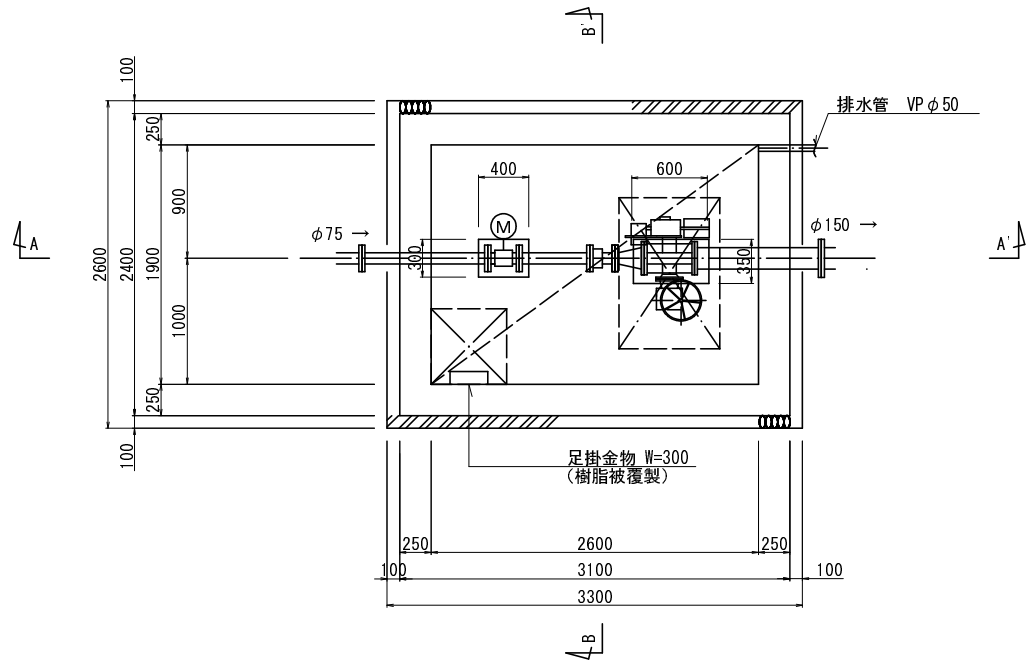


サンドクッション

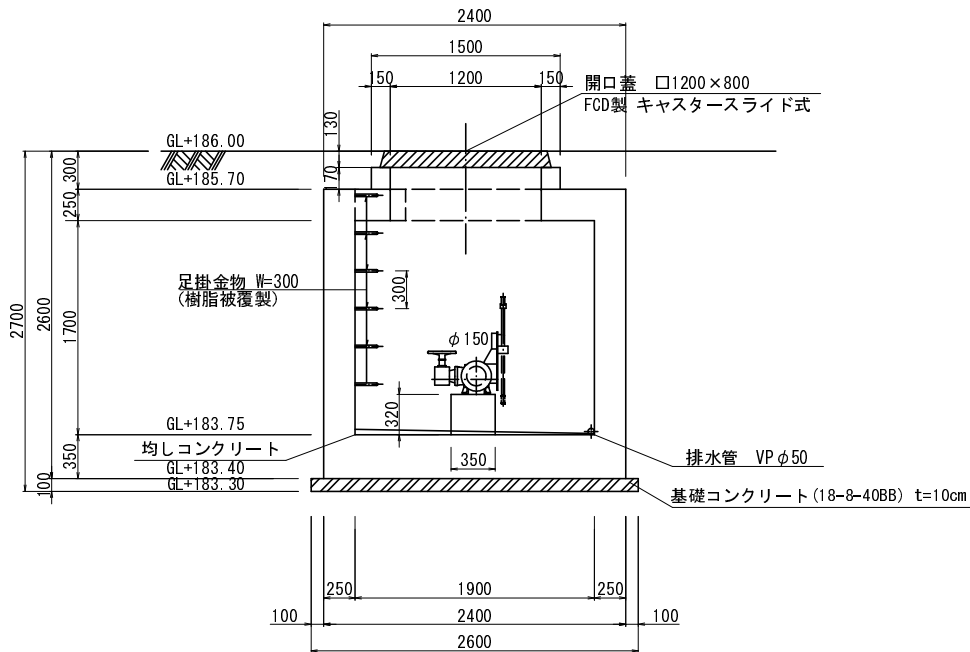


矢板長 2.5m 支保工2段

平面図

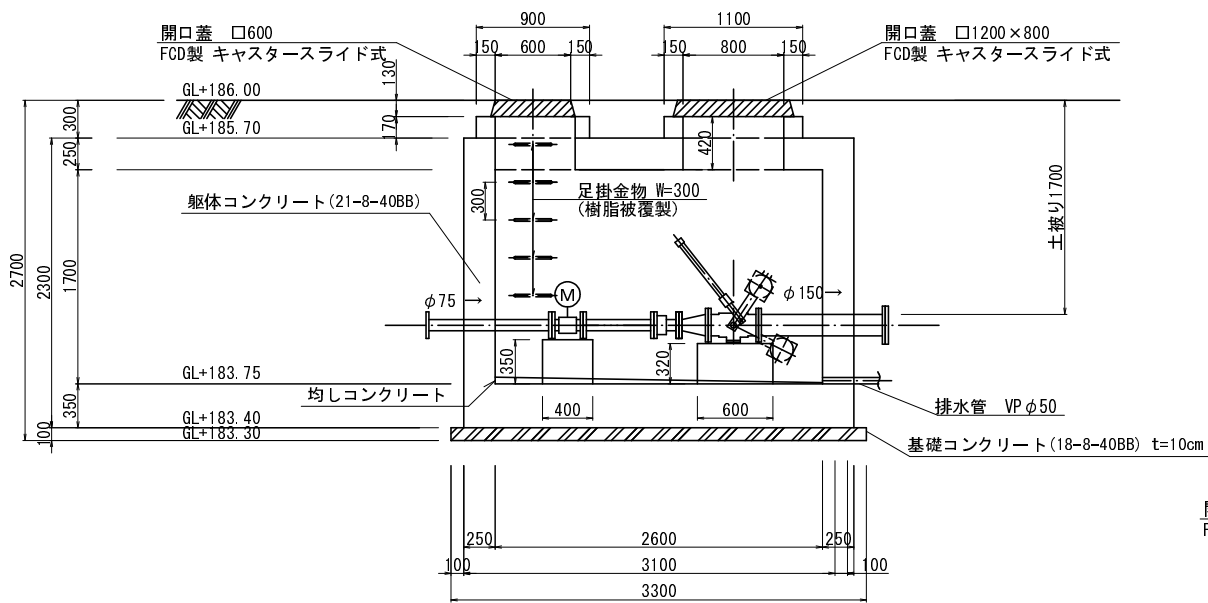


B-B' 断面図

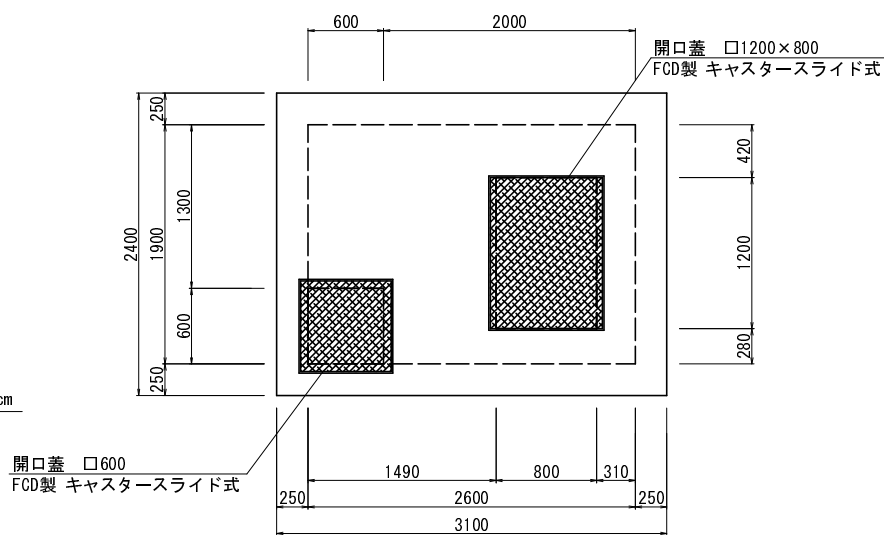


	材 料	数 量
①	SUS 両フランジ短管 80A×1000L (7.5k RF-GF)	1
②	電磁流量計 80A	1
③	SUS 両フランジ短管 80A×562L (7.5k RF-GF)	1
④	フランジアダプター φ75 (7.5k RF-GF)	1
⑤	SUS 両フランジ片落管 150A×100A×233L	1
⑥	緊急遮断弁 φ150	1
⑦	SUS 両フランジ短管 150A×1000L (7.5k RF-GF)	1

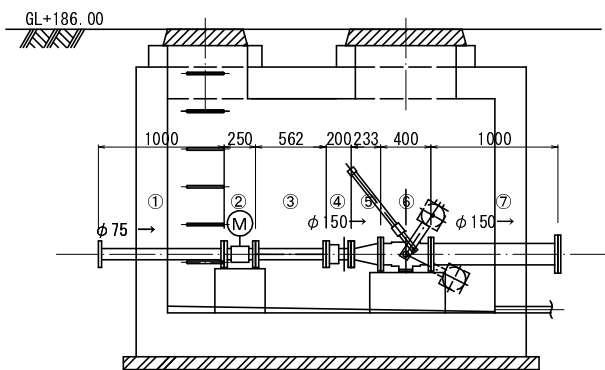
A-A' 断面図



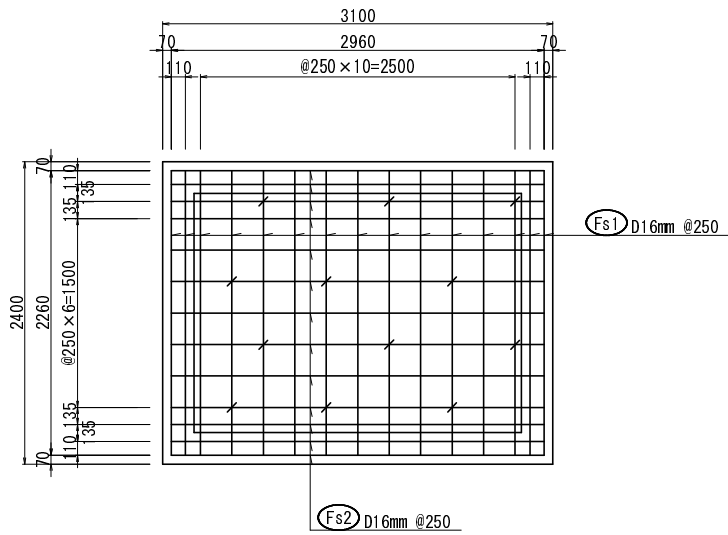
平面図



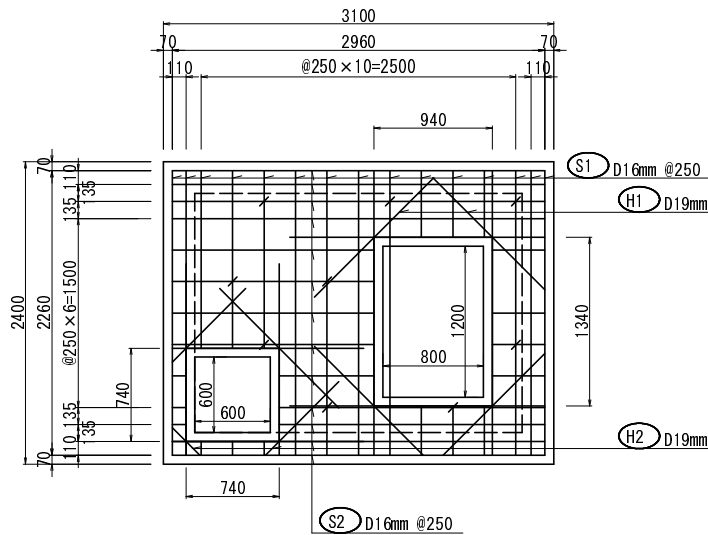
緊急遮断弁室内配管図



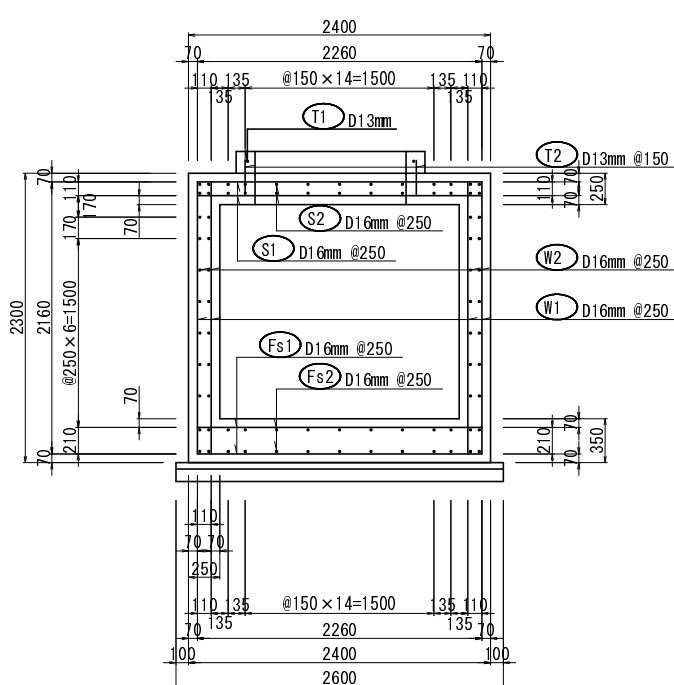
底板



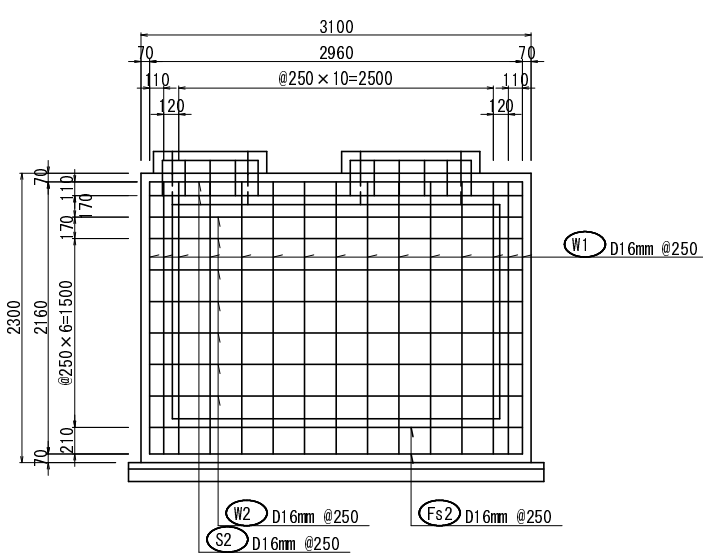
床版



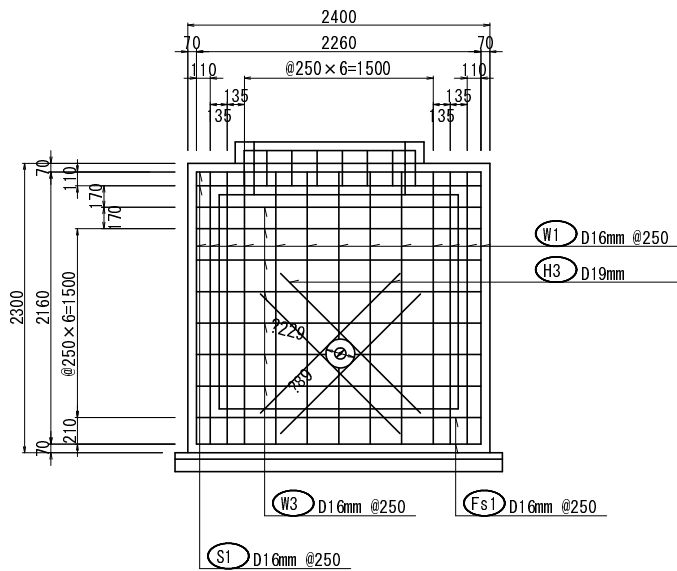
断面図



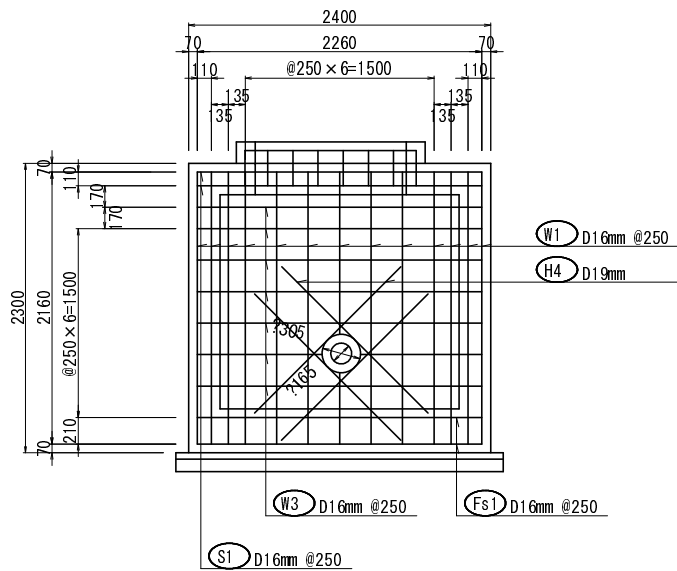
壁 (長辺)



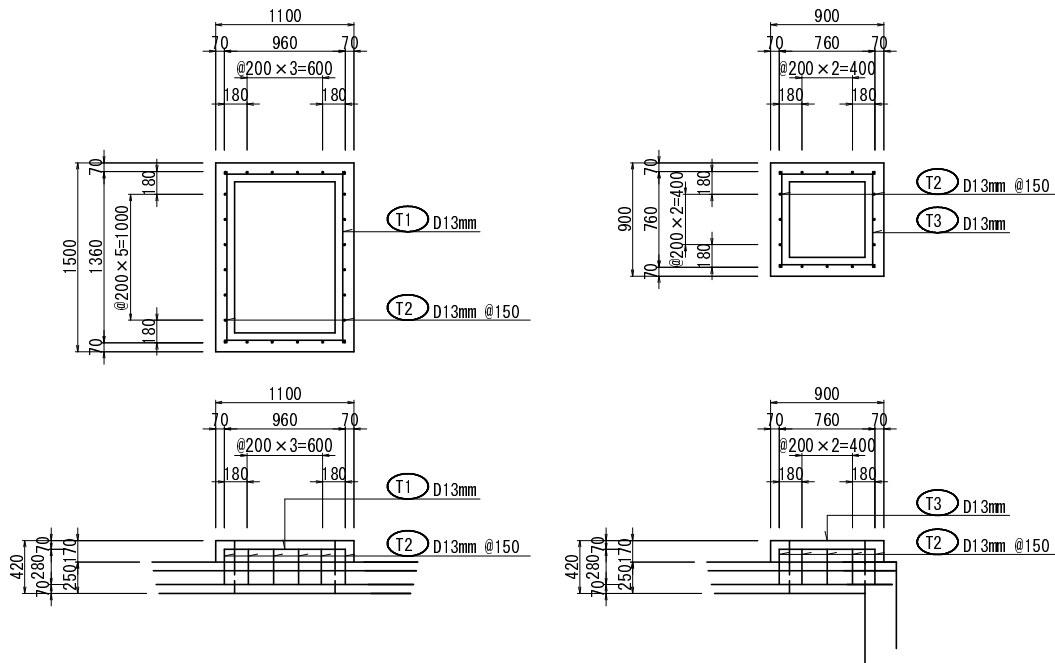
壁 (短辺)



壁 (短辺)

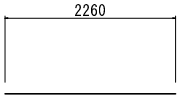


開口部詳細

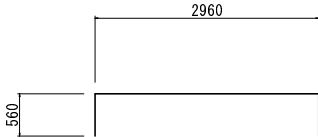


事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町	出野	地内	
図名	緊急遮断弁室配筋図			
平成 27 年 5 月	尺度	1/30	審査	
	京丹波町水道課		図番	29
				56

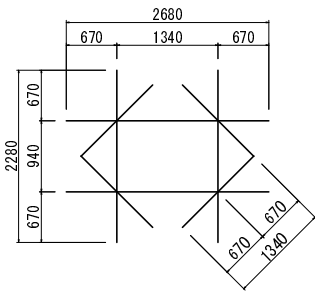
Ⓕs1 D16 L=2,260 n=30本



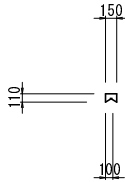
ⒻW2 D16 L=4,080 n=28本



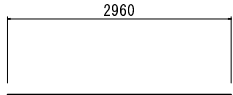
ⒻH1 D19 L=15,280 n=2本



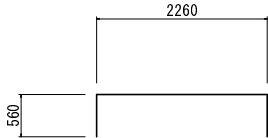
Ⓕk2 D13 L=570 n=9本



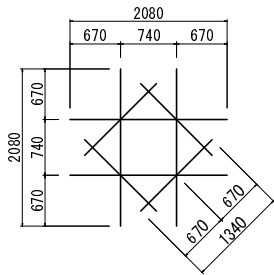
ⒻFs2 D16 L=2,960 n=26本



ⒻW3 D16 L=3,380 n=28本



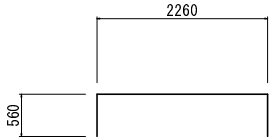
ⒻH2 D19 L=13,680 n=2本



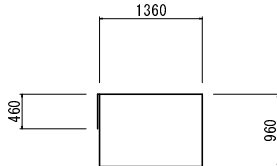
ⒻS1 D16 L=1,083 (平均) n=14本 (控除)



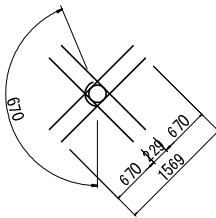
ⒻS1 D16 L=3,380 n=30本



ⒻT1 D13 L=5,100 n=1本



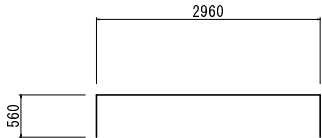
ⒻH3 D19 L=7,665 n=2本



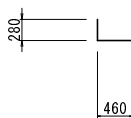
ⒻS2 D16 L=883 (平均) n=14本 (控除)



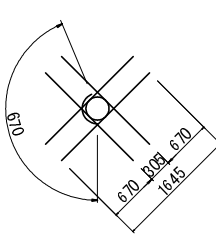
ⒻS2 D16 L=4,080 n=26本



ⒻT2 D13 L=740 n=40本



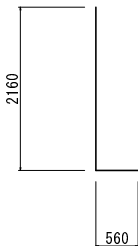
ⒻH4 D19 L=8,208 n=2本



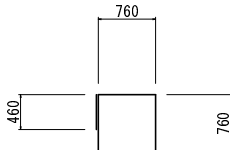
ⒻW1 D16 L=266 (平均) n=4本 (控除)



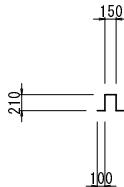
ⒻW1 D16 L=2,720 n=96本



ⒻT3 D13 L=3,500 n=1本



Ⓕk1 D13 L=770 n=12本



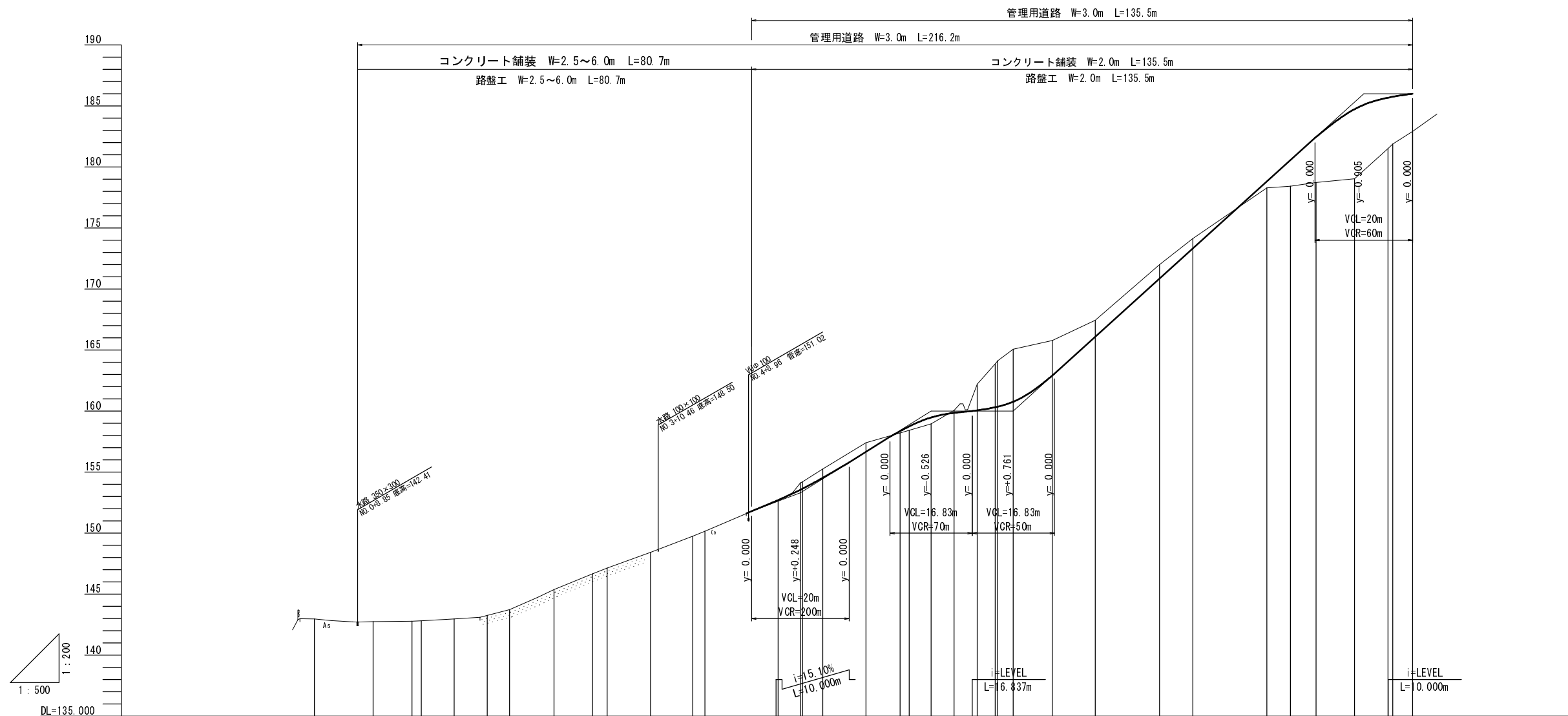
ⒻW3 D16 L=266 (平均) n=4本 (控除)



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
FS 1	D16	2260	30	1.560	3.526	105.780	――
FS 2	D16	2960	26	1.560	4.618	120.068	――
S 1	D16	3380	30	1.560	5.273	158.190	――
S 2	D16	4080	26	1.560	6.365	165.490	――
W 1	D16	2720	96	1.560	4.243	407.328	――
W 2	D16	4080	28	1.560	6.365	178.220	――
W 3	D16	3380	28	1.560	5.273	147.644	――
T 1	D13	5100	1	0.995	5.075	5.075	□
T 2	D13	740	40	0.995	0.736	29.440	┘
T 3	D13	3500	1	0.995	3.483	3.483	□
H 1	D19	15280	2	2.250	34.38	68.760	――
H 2	D19	13680	2	2.250	30.78	61.560	――
H 3	D19	7665	2	2.250	17.246	34.492	――
H 4	D19	8208	2	2.250	18.468	36.936	――
K 1	D13	770	12	0.995	0.766	9.192	□
K 2	D13	570	9	0.995	0.567	5.103	□
控除							
S 1	D16	1083	14	1.560	1.689	23.646	――
S 2	D16	883	14	1.560	1.377	19.278	――
W 1	D16	266	4	1.560	0.415	1.660	――
W 2	D16	266	4	1.560	0.415	1.660	――
D13					52.293	(≒ 0.05t)	
D16					1282.720	(≒ 1.28t)	
D19					201.748	(≒ 0.20t)	
控除							
D13					0.000	(≒ 0.00t)	
D16					46.244	(≒ 0.05t)	
D19					0.000	(≒ 0.00t)	
計							
D13					52.293	(≒ 0.05t)	
D16					1236.476	(≒ 1.24t)	
D19					201.748	(≒ 0.20t)	
合計						1490.517	(≒ 1.49t)

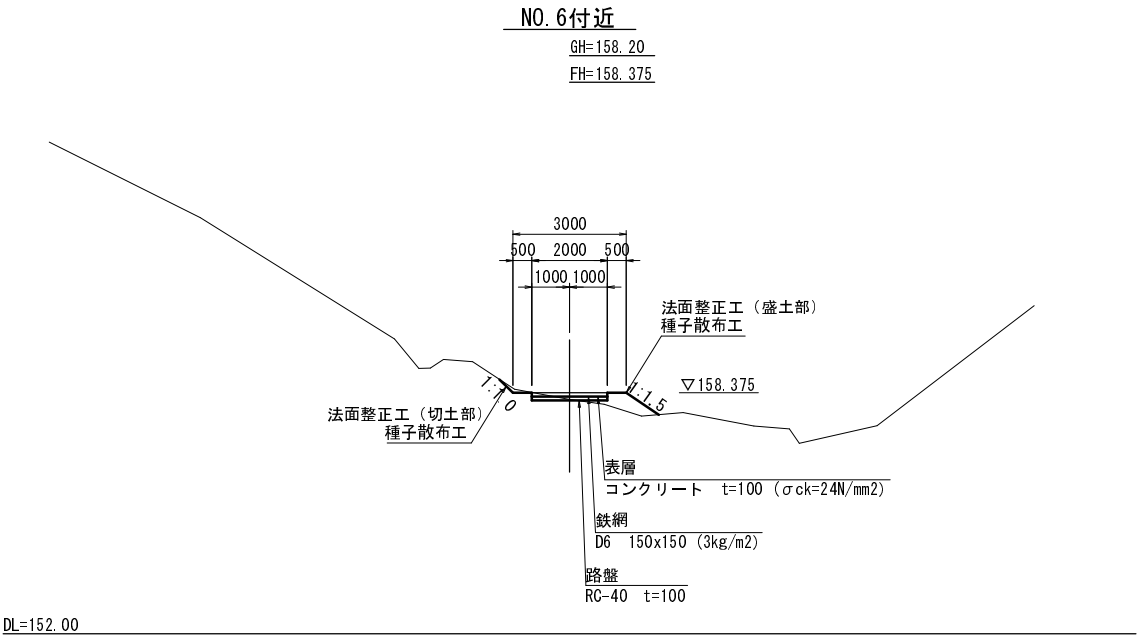
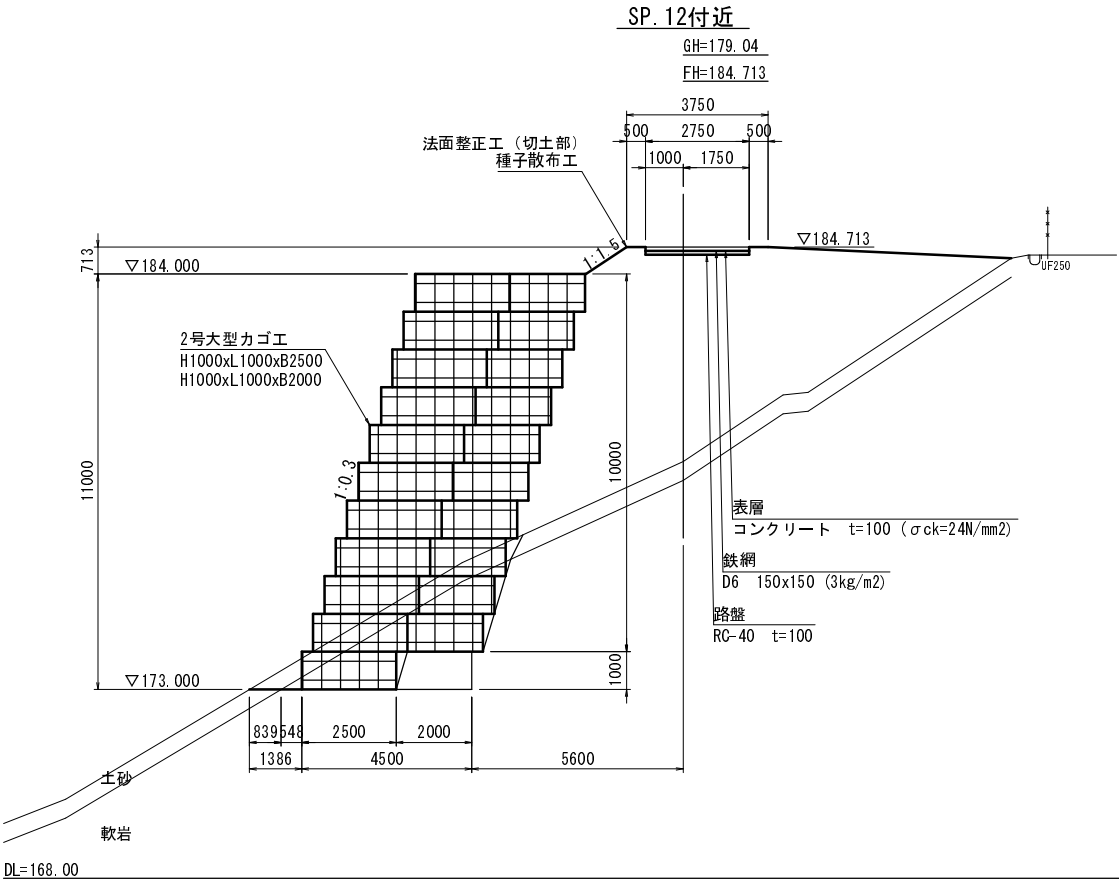
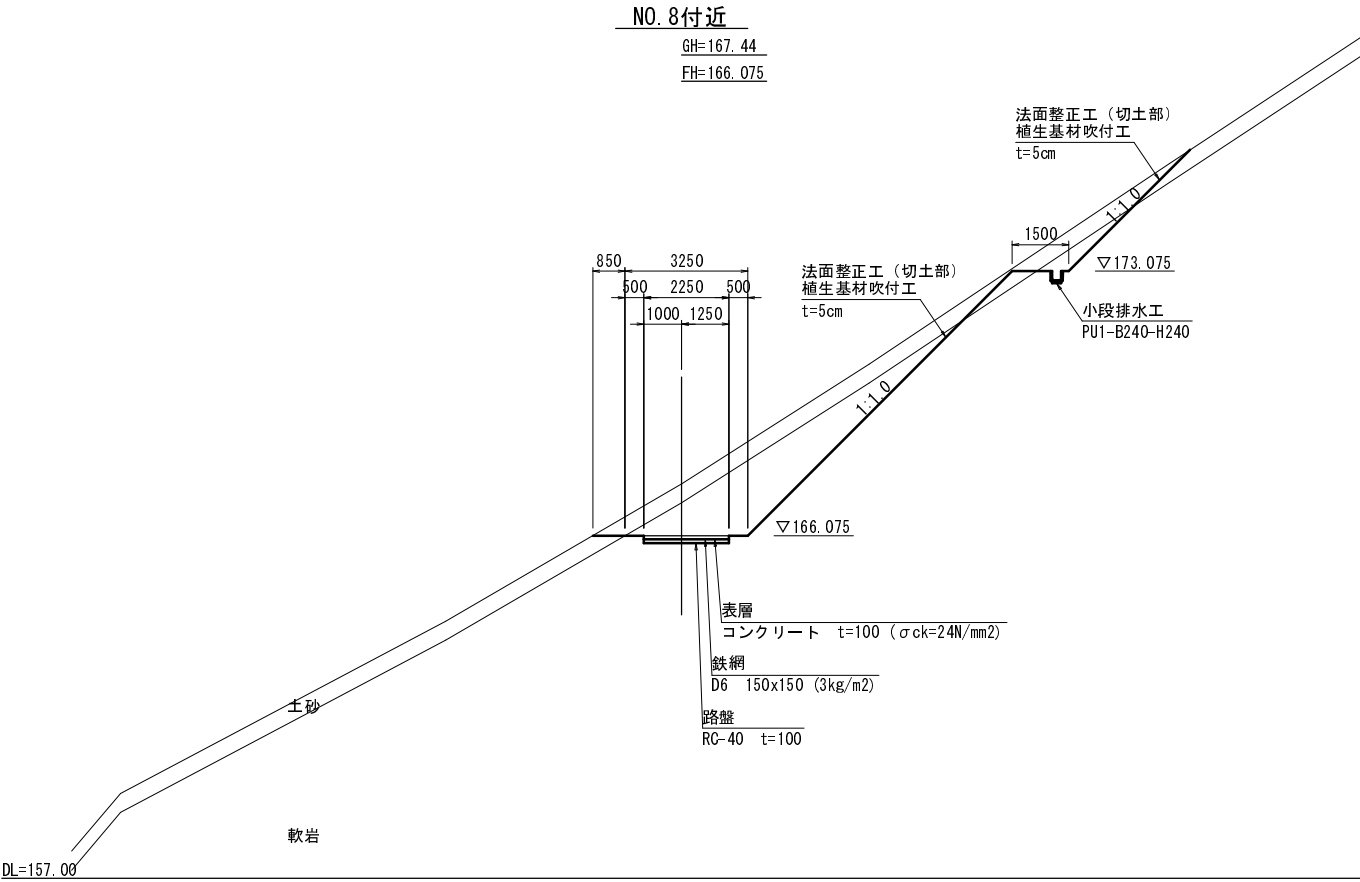
SV=1 : 200
SH=1 : 500



計畫勾配	盛土高	切土高	計畫高	地盤高	追加距離	單距離	測點	曲線	拡幅
142.960	現況勾配(標高)						BF(M.O.)		
				142.96	0.000	0.000		IP 1 IA=38-00-51	0.250 0.250
				142.75	12.032	12.032	IP 1		
				142.78	20.000	7.968	NO. 1 EC. 2		
				142.81	21.869	1.869			
				142.97	28.628	6.759	SP. 2	IP 2 IA=43-01-28	0.250
				143.26	35.386	6.759	EC. 2		0.250
				143.73	40.000	4.614	NO. 2		
				145.37	49.112	9.112	IP 3	IP 3 IA=8-52-37	
				146.67	56.960	7.848	IP 4	IP 4 IA=5-46-50	
				147.14	60.000	3.040	NO. 3		
				148.43	68.886	8.886	IP 5	IP 5 IA=6-55-5	
				149.75	77.538	8.652	IP 6	IP 6 IA=9-54-26	
				150.16	80.000	2.462	NO. 4		
151.790			151.790		88.576	8.576			
153.300			152.682	152.72	95.000	5.424	NO. 4+15.0		
i=25.00% L=26.800m			153.548	154.12	98.576	4.576	IP 7	IP 7	
			153.633	154.21	100.000	0.424	NO. 5		
			154.519	155.25	104.159	4.159	EC. 6		
160.000			159.474	158.95	126.376	4.497	EC. 9	IP 8 IA=14-30-15	1.000
			159.898	160.05	131.088	4.712	SP. 9		
			160.011	162.20	135.900	4.712	EC. 9&C. 10	IP 9 IA=19-59-39	
			160.238	164.66	139.597	3.707	SP. 10	IP 10 IA=7-47-88	
			160.291	164.12	140.000	0.493	NO. 6		
			160.761	165.06	143.213	3.213	EC. 10		1.000
			162.897	165.78	151.213	8.000	EC. 11		0.250
i=36.19% L=71.841m			166.075	167.44	160.000	8.787	NO. 8		
			170.853	172.00	173.203	13.203	SP. 11	IP 11 IA=83-59-39	
			173.313	174.13	180.000	6.797	NO. 9		
			178.811	178.28	195.192	15.192	EC. 11		0.250
			180.551	179.42	200.000	4.808	NO. 10		
			182.462	178.72	205.280	5.280	EC. 12		0.750
			184.713	179.04	215.134	7.854	SP. 12	IP 12 IA=89-59-53	
			185.769	181.50	220.000	6.866	NO. 11		0.750
			185.850	181.88	220.988	0.988	EC. 12		
			186.000	182.92	225.054	4.066	EP		0.750

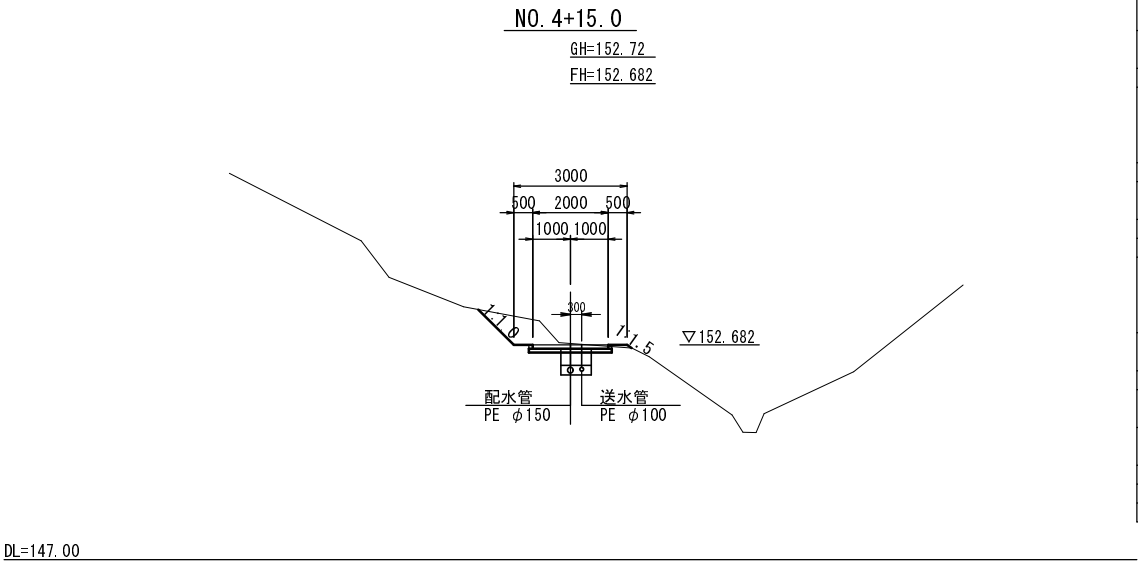
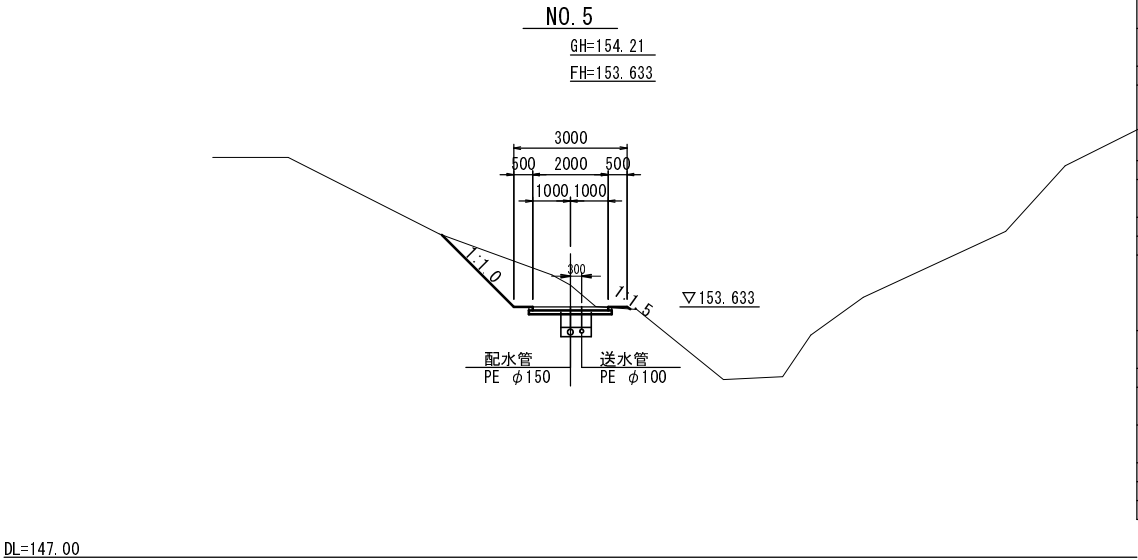
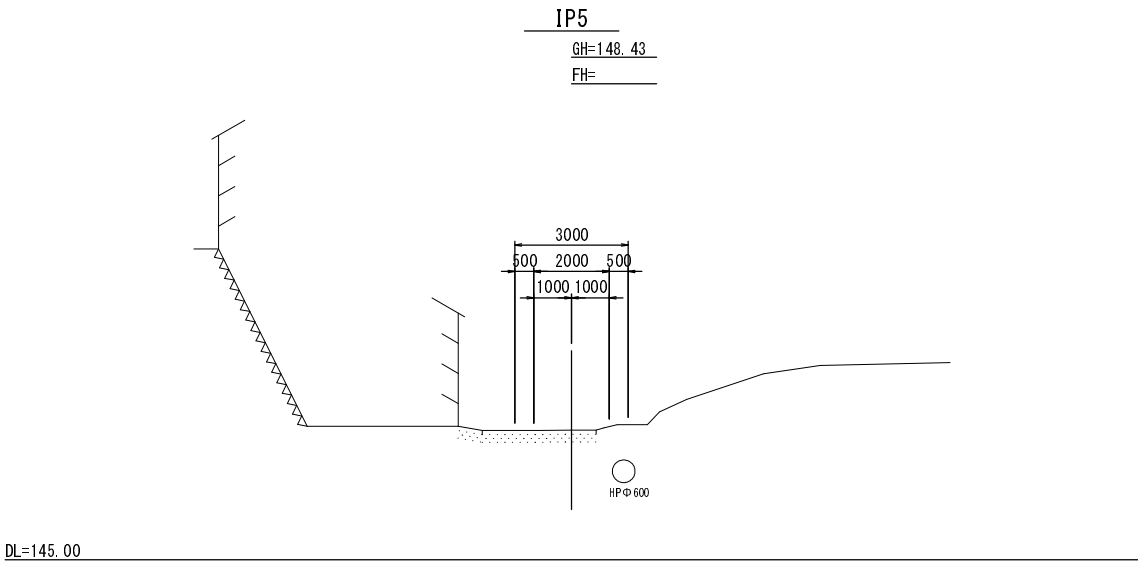
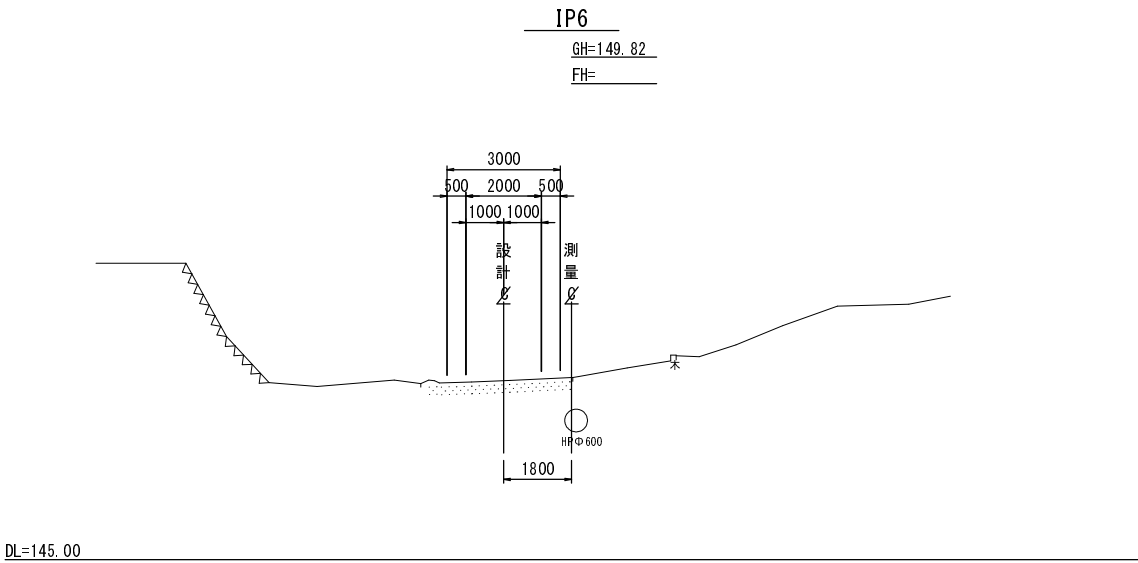
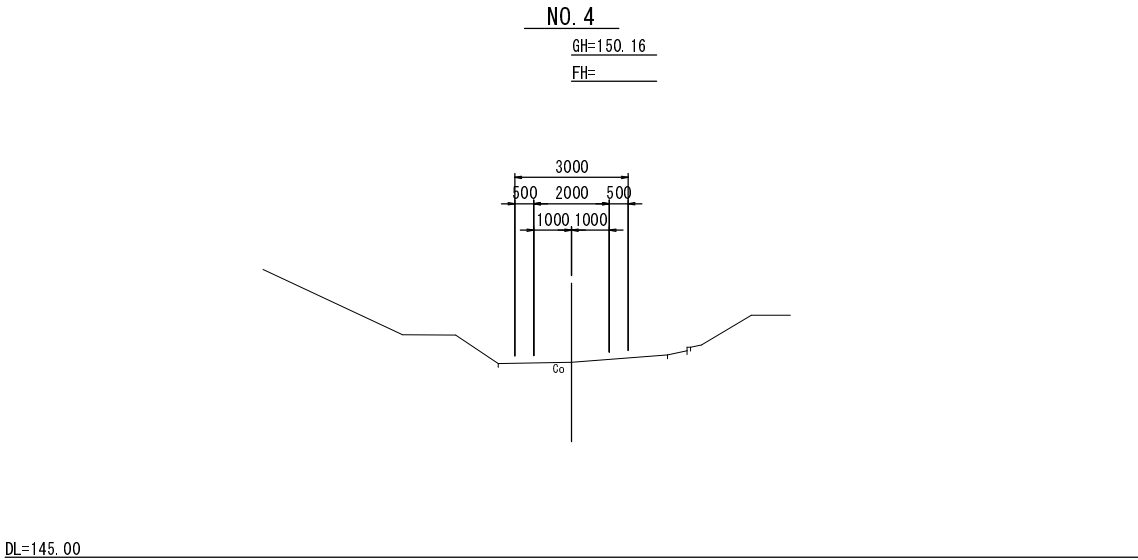
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	縦断面図				
平成 27 年 5 月	尺	SV=1:200	審		
	度	SH=1:500	査		
京丹波町水道課			図番	31 / 56	

標準横断図 S=1:100



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出野 地内			
図名	標準横断図			
平成 27 年 5 月	尺度	1:100	審査	
京丹波町水道課			図番	32 / 56

横断図(1) S=1:100



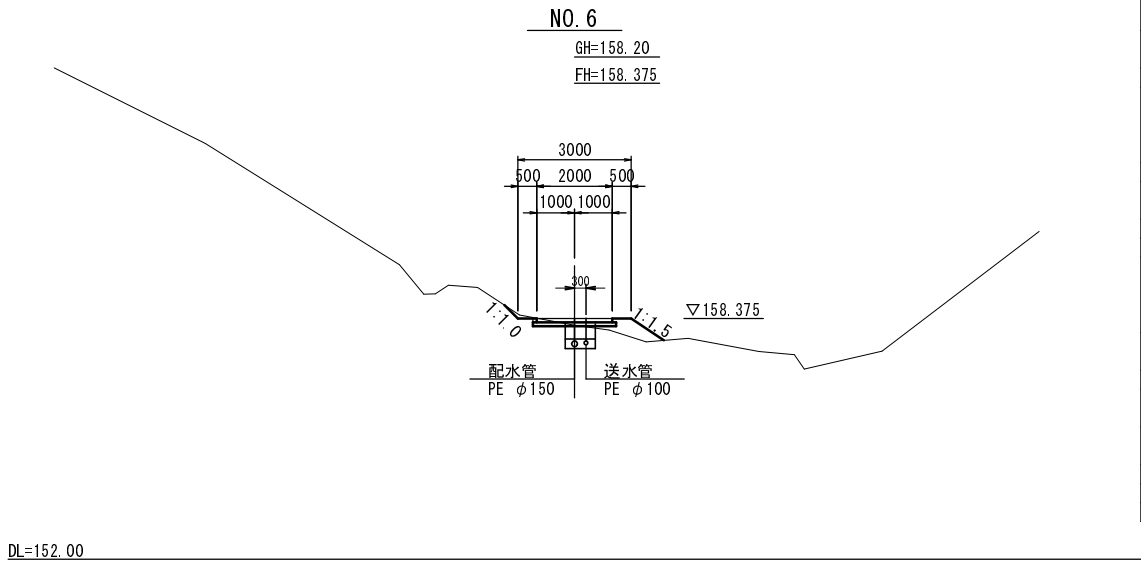
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	3.2
	オアツリ部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オアツリ部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	2.7
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	0.1
植生工			
種子散布	左側	m	2.7
	右側	m	0.1
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.0
路盤	再生リゾレン	m	2.2

掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	1.5
	オアツリ部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オアツリ部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	1.3
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	0.1
植生工			
種子散布	左側	m	1.3
	右側	m	0.1
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.0
路盤	再生リゾレン	m	2.2

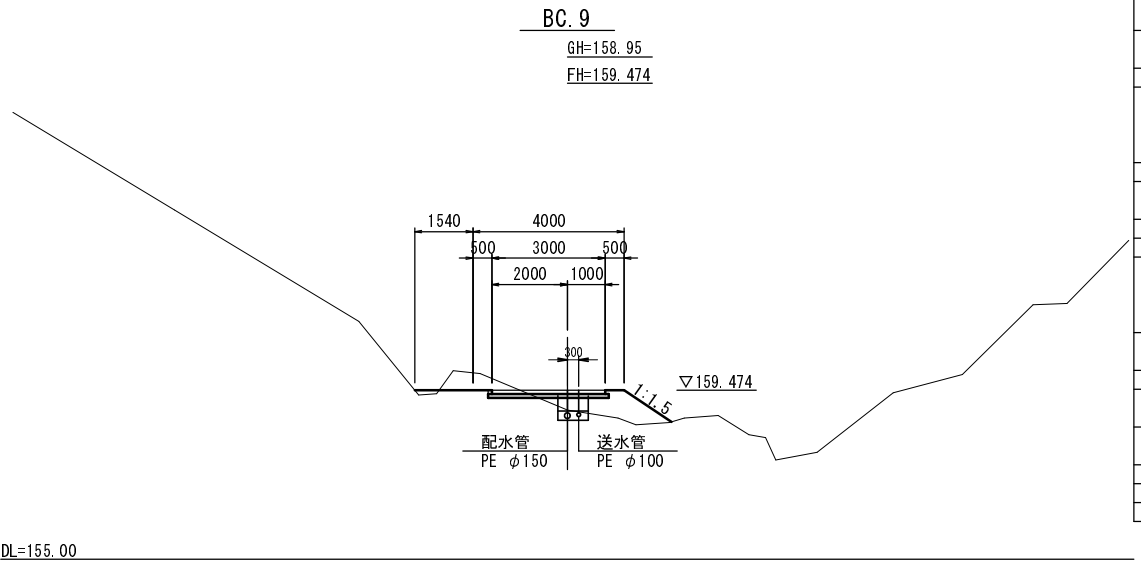
IP5 - NO. 5					
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	横断図(1)				
平成 27 年 5 月	尺	1:100	審		
	度		査		
京丹波町水道課			図番	33	55

横断図(2)

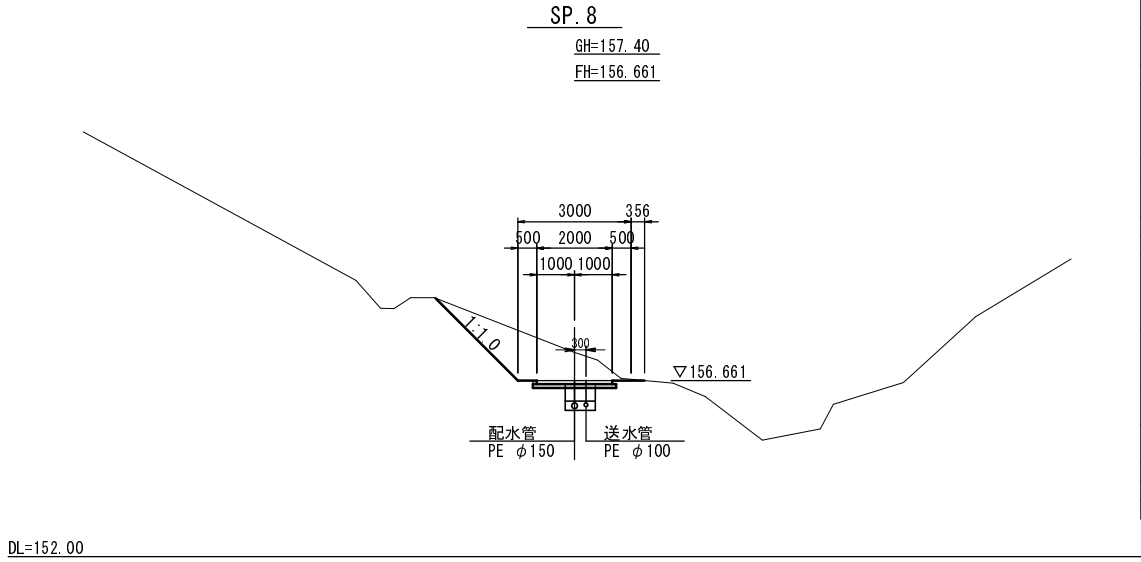
S=1:100



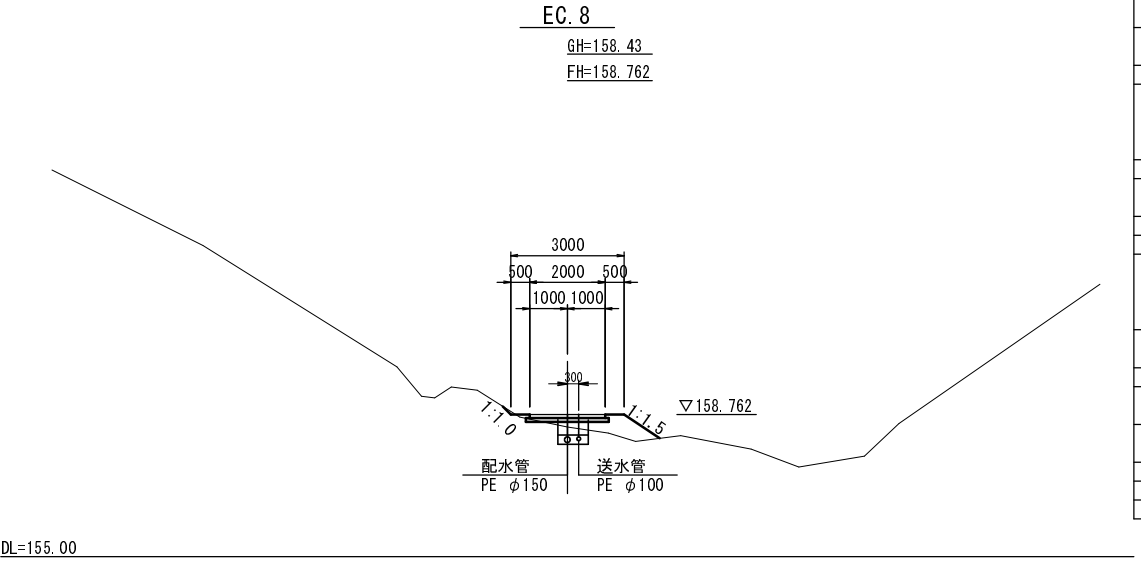
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	0.2
	オアツ外側部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オアツ外側部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	0.2
	1.0m≦B<2.5m	m2	0.3
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	0.5
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	1.0
植生工			
種子散布	左側	m	0.5
	右側	m	1.0
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.0
路盤	再生リゾーレン	m	2.2



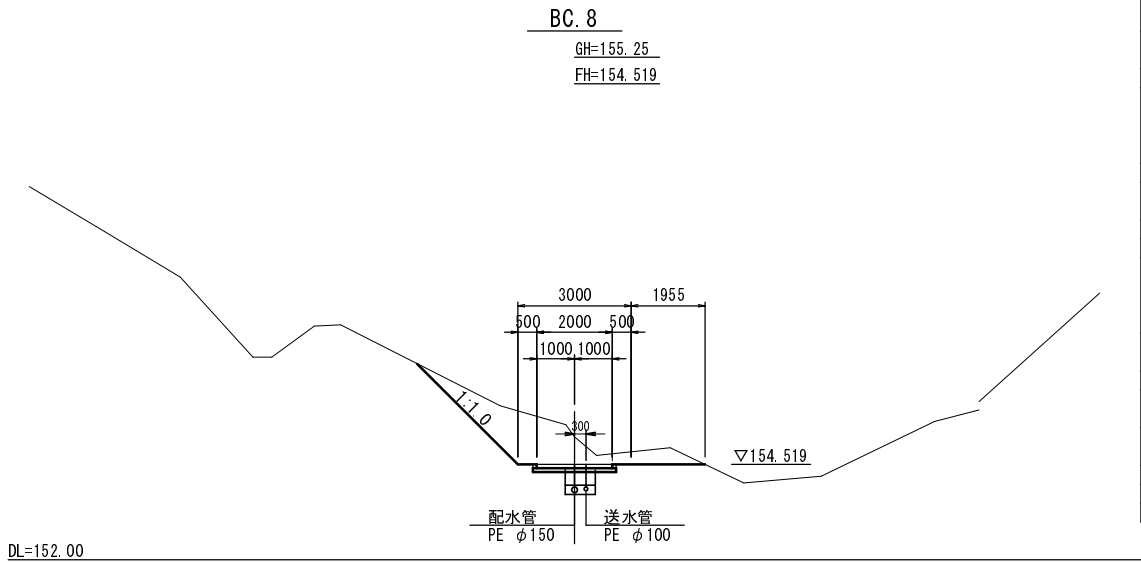
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	0.9
	オアツ外側部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オアツ外側部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	1.5
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	1.5
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	1.5
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	3.0
路盤	再生リゾーレン	m	3.2



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	4.0
	オアツ外側部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オアツ外側部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	3.1
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	3.1
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.0
路盤	再生リゾーレン	m	2.2



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	—
	オアツ外側部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オアツ外側部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	0.1
	1.0m≦B<2.5m	m2	0.8
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	0.3
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	1.1
植生工			
種子散布	左側	m	0.3
	右側	m	1.1
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.0
路盤	再生リゾーレン	m	2.2



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	5.1
	オアツ外側部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オアツ外側部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	3.8
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	3.8
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.0
路盤	再生リゾーレン	m	2.2

BC. 8 - BC. 9

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出野 地内			
図名	横断図(2)			
平成 27 年 5 月	尺度	1:100	審査	
京丹波町水道課			図番	34 / 55

S=1 : 100



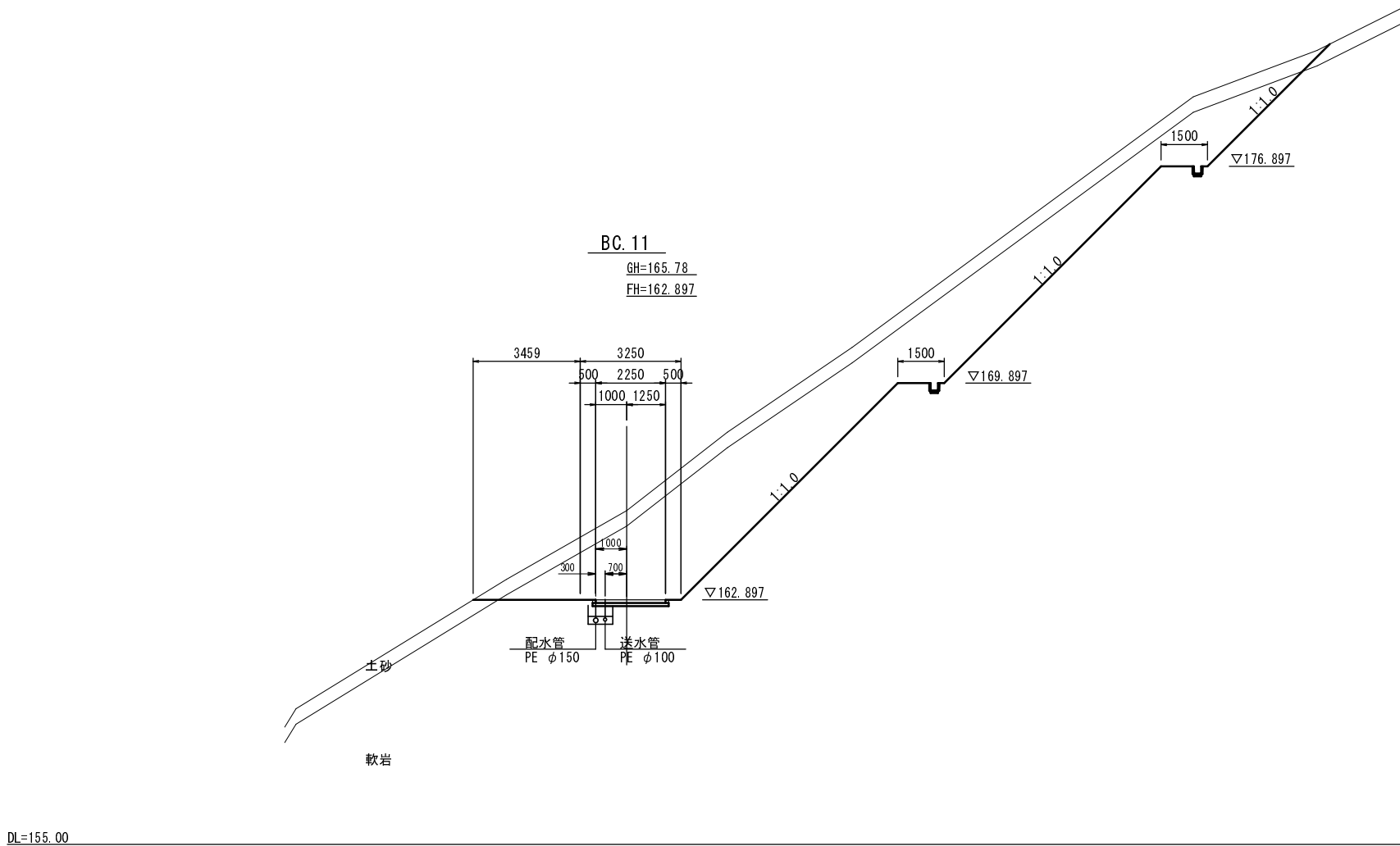
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m ²	33.7
	オーナメント部	m ²	—
掘削(軟土)	片切り部	m ²	—
	オーナメント部	m ²	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m ²	—
	1.0m≦B<2.5m	m ²	—
	2.5m≦B<4.0m	m ²	—
	4.0m≦B	m ²	—
作業土工			
床 掘 り	土砂	m ²	—
	軟岩	m ²	—
埋 戻 し	埋戻しD	m ²	—
法面整形工			
法面整形 (切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	2.2
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形 (盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	2.2
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	3.5
路 盤	再生リサイクルコン	m	3.6

掘削(土砂)	片切り部	m ²	1.7
	4-7 ヶ月部	m ²	—
掘削(軟岩)	片切り部	m ²	—
	4-7 ヶ月部	m ²	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m ²	0.4
	1.0m≦B<2.5m	m ²	—
	2.5m≦B<4.0m	m ²	—
	4.0m≦B	m ²	—
作業土工			
床 掘 り	土砂	m ²	—
	軟岩	m ²	—
埋 戻 し	埋戻し D	m ²	—
法面整形工			
法面整形 (切土工)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形 (盛土工)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	0.8
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	0.8
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	5.6
路 盤	再生リゾーレン	m	5.8

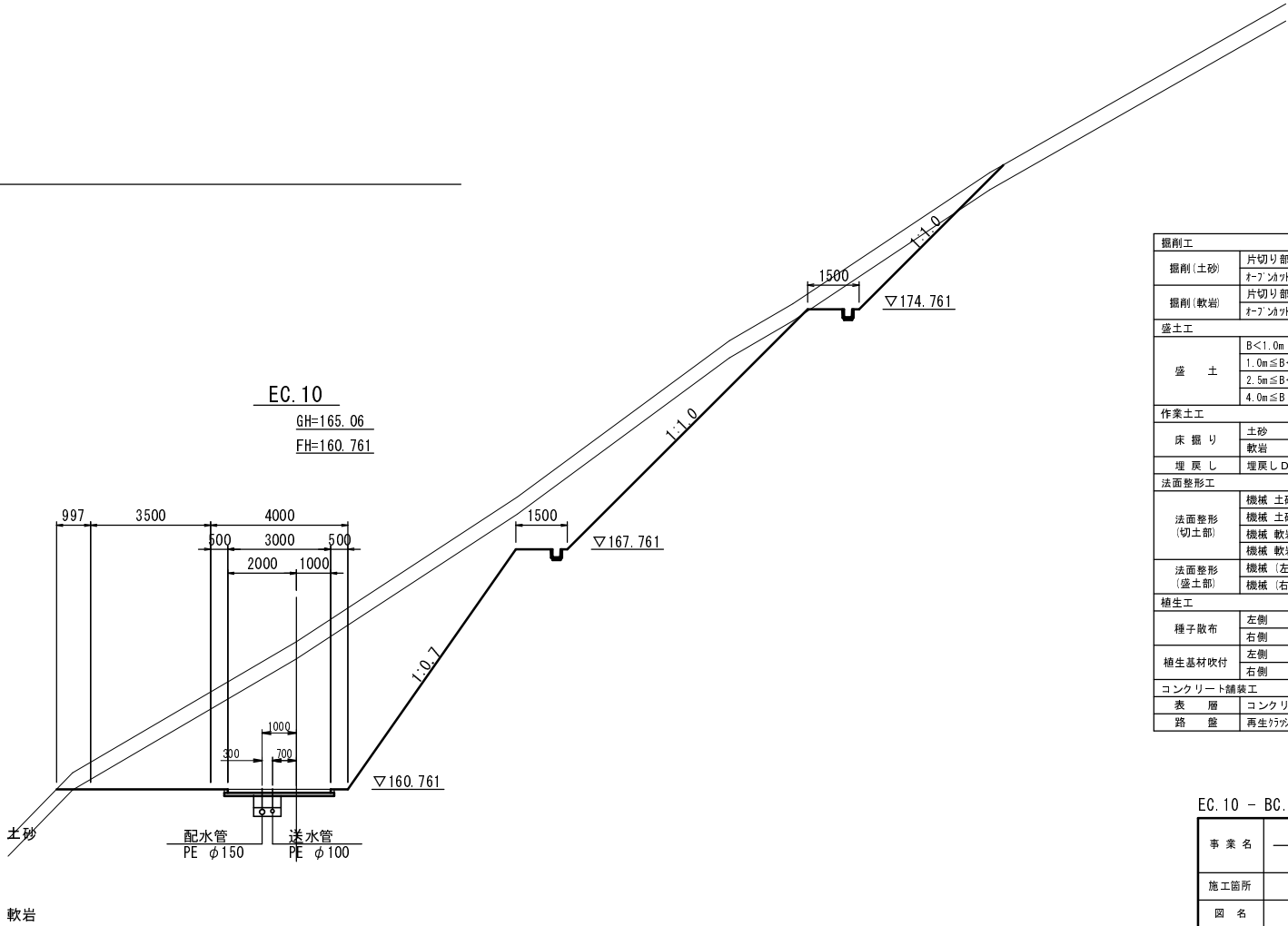
SP. 9 - NO. 7

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
施工箇所	西部地区低区配水池築造工事				
図名	京丹波町 出野 地内 横断面図(3)				
平成27年 5月	尺度	1:100	備考		
京丹波町水道課			図番	35	55

横断図(4) S=1:100



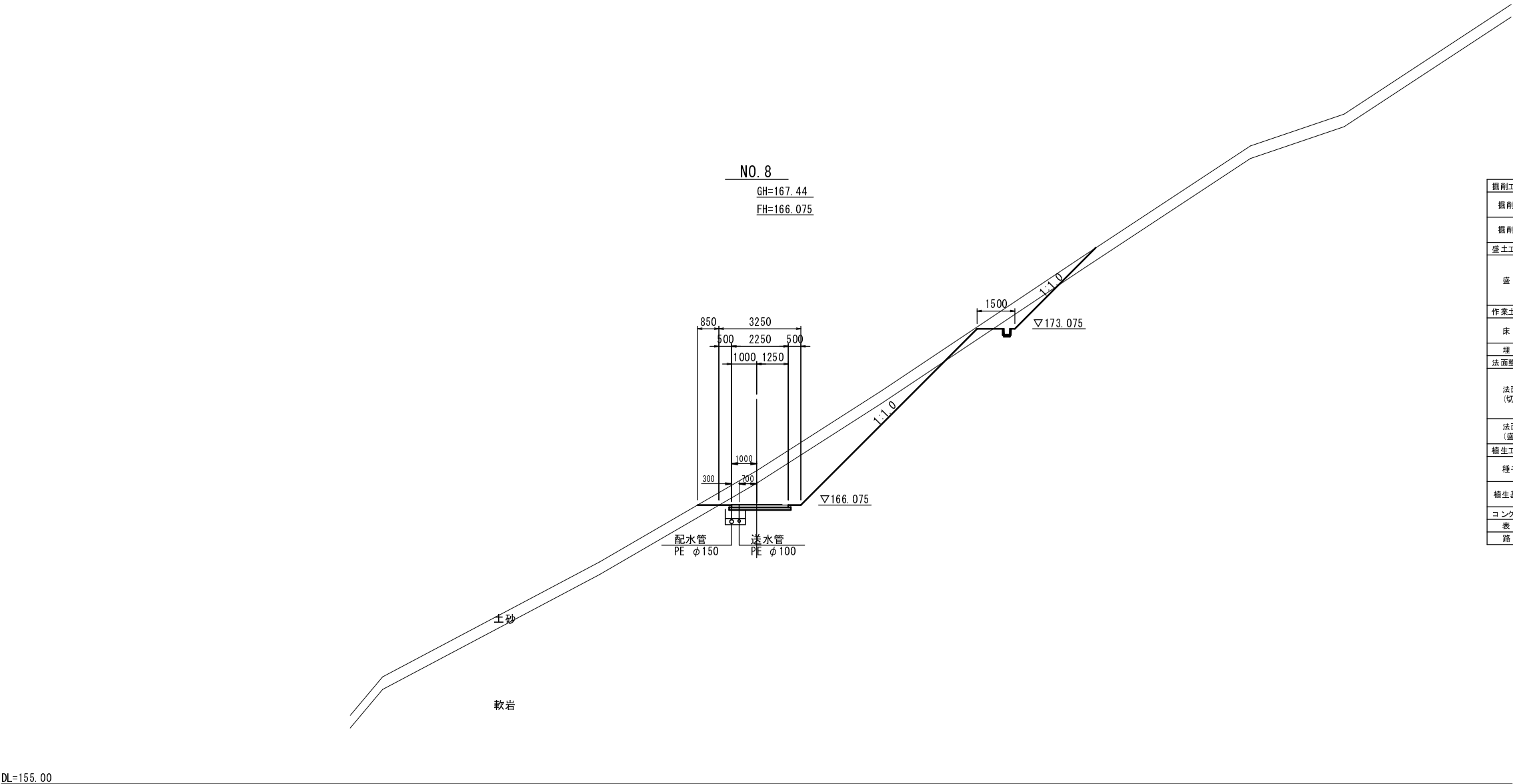
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	13.4
	オープン外側部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	52.1
	オープン外側部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋 戻 し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部(左側)	m	—
	機械 土砂部(右側)	m	1.2
	機械 軟岩部(左側)	m	—
	機械 軟岩部(右側)	m	24.1
法面整形(盛土部)	機械(左側)	m	—
	機械(右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	25.3
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	2.3
路 盤	再生リグアレーション	m	2.5



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	13.3
	オープン外側部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	45.7
	オープン外側部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋 戻 し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部(左側)	m	—
	機械 土砂部(右側)	m	2.2
	機械 軟岩部(左側)	m	—
	機械 軟岩部(右側)	m	22.2
法面整形(盛土部)	機械(左側)	m	—
	機械(右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	24.4
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	3.0
路 盤	再生リグアレーション	m	3.2

EC.10 - BC.11				
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出 野 地内			
図 名	横断図 (4)			
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査	
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	36 / 55

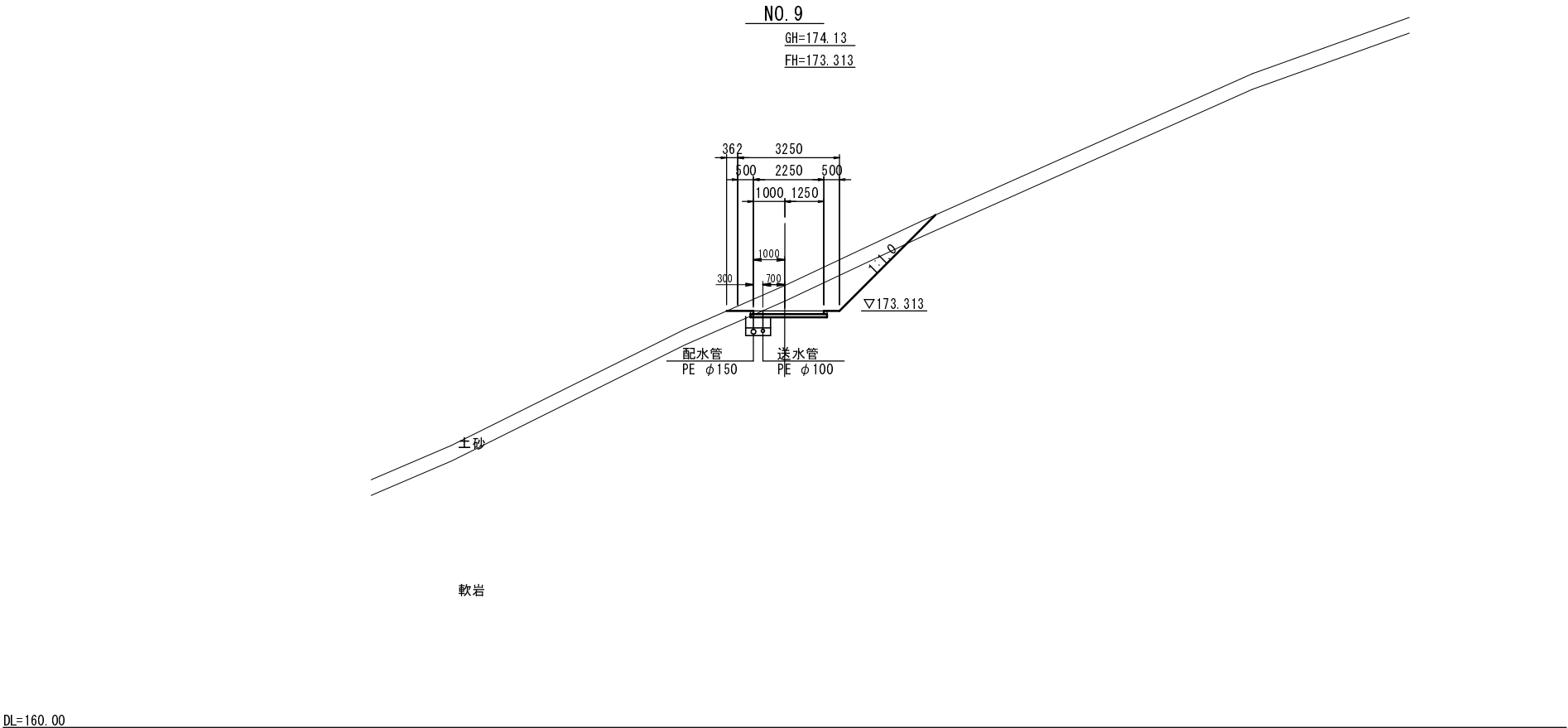
横断図(5) S=1:100



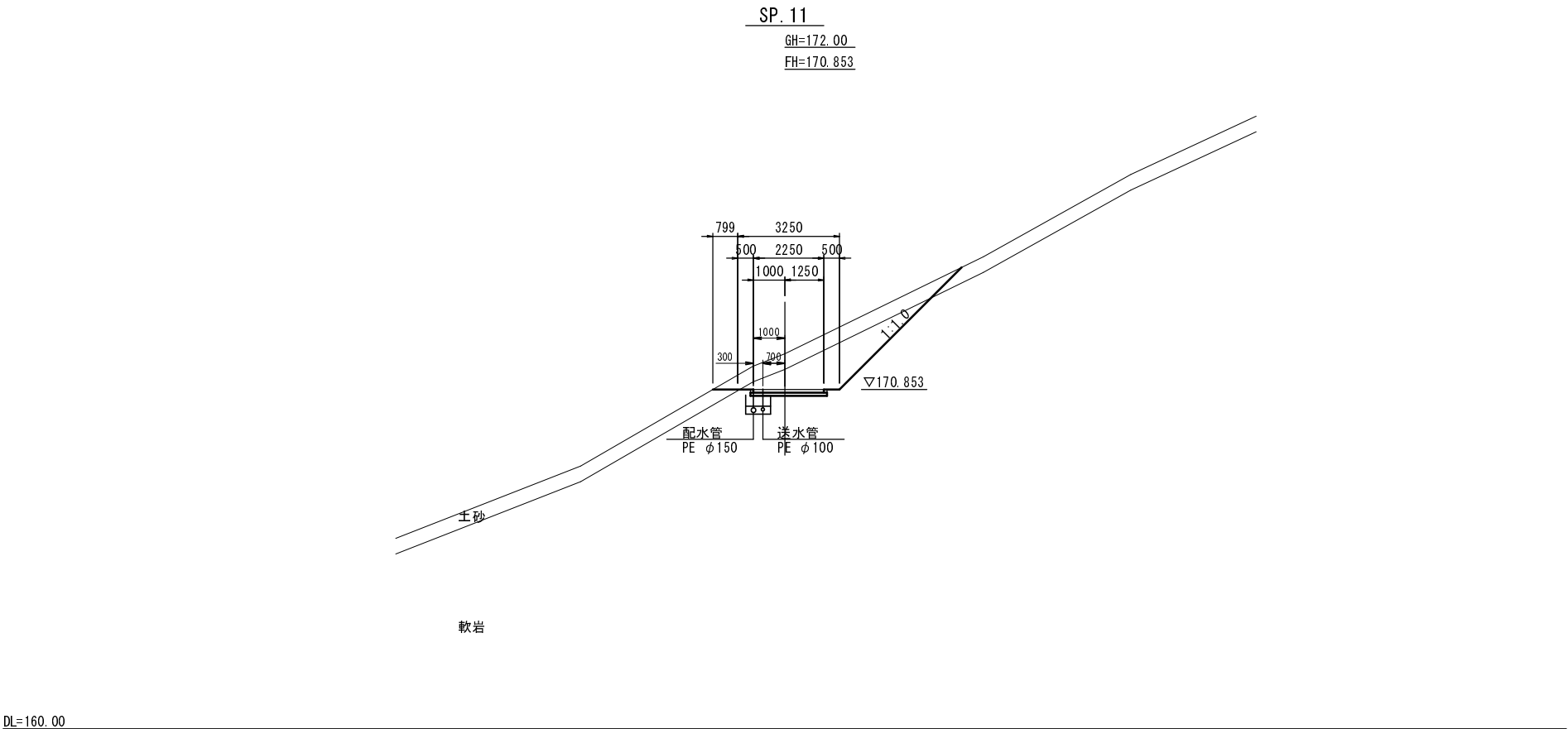
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	6.9
	外勾当切部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	9.9
	外勾当切部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋 戻 し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形 (切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	3.9
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	10.5
法面整形 (盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	14.4
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	2.3
路 盤	再生リサイクルラン	m	2.5

NO. 8					
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出 野 地内				
図 名	横 断 図 (5)				
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	37 / 55	

横断図(6) S=1:100



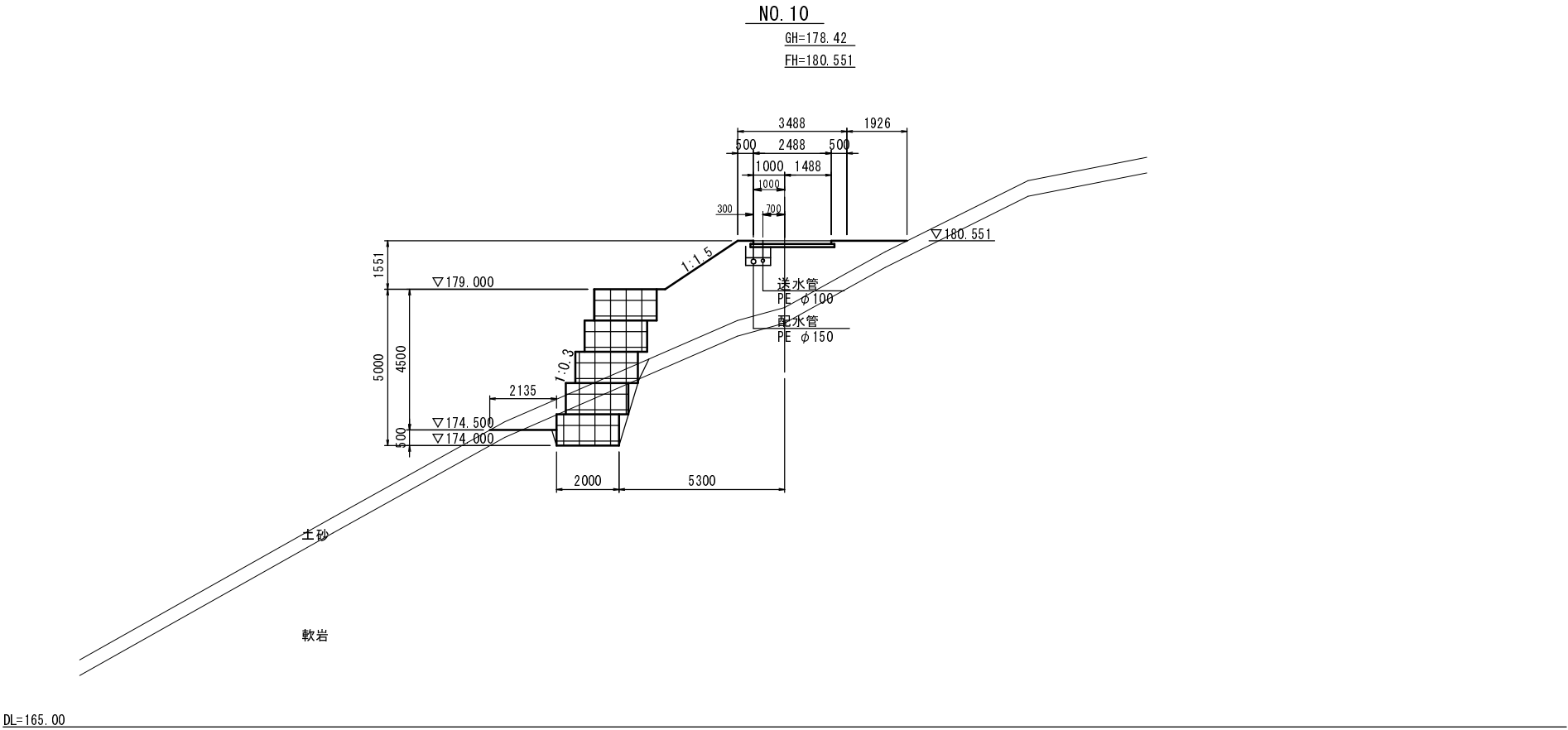
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	2.9
	側方切取部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	3.1
	側方切取部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械土砂部(左側)	m	—
	機械土砂部(右側)	m	1.3
	機械軟岩部(左側)	m	—
	機械軟岩部(右側)	m	3.0
法面整形(盛土部)	機械(左側)	m	—
	機械(右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	4.3
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.3
路盤	再生がらガララン	m	2.5



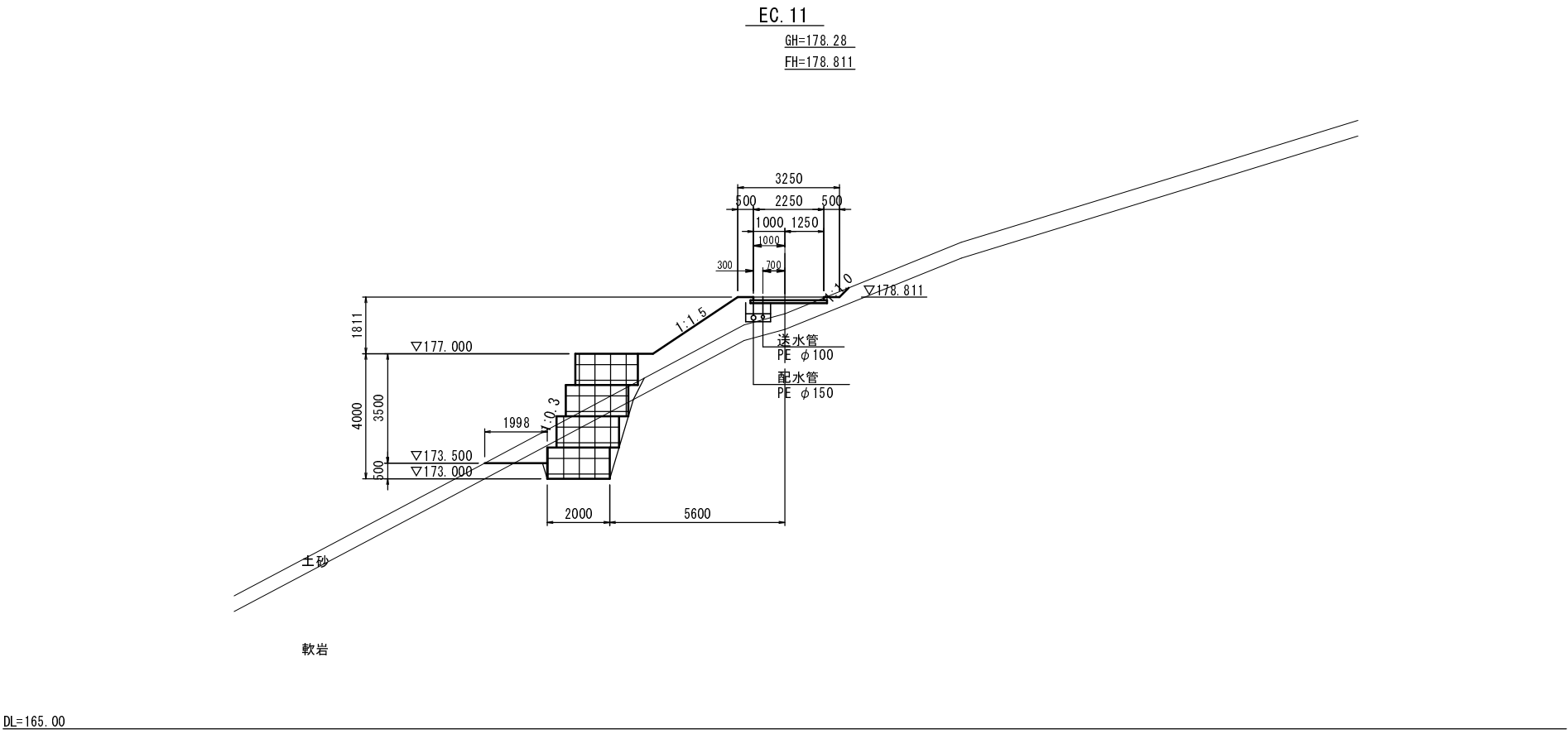
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	3.5
	側方切取部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	5.1
	側方切取部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	—
	1.0m≦B<2.5m	m2	—
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床掘り	土砂	m2	—
	軟岩	m2	—
埋戻し	埋戻しD	m2	—
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械土砂部(左側)	m	—
	機械土砂部(右側)	m	1.4
	機械軟岩部(左側)	m	—
	機械軟岩部(右側)	m	4.1
法面整形(盛土部)	機械(左側)	m	—
	機械(右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	5.5
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.3
路盤	再生がらガララン	m	2.5

SP. 11 - NO. 9					
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	横断図 (6)				
平成 27 年 5 月	尺 寸	1:100	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	38	55

横断図(7) S=1:100



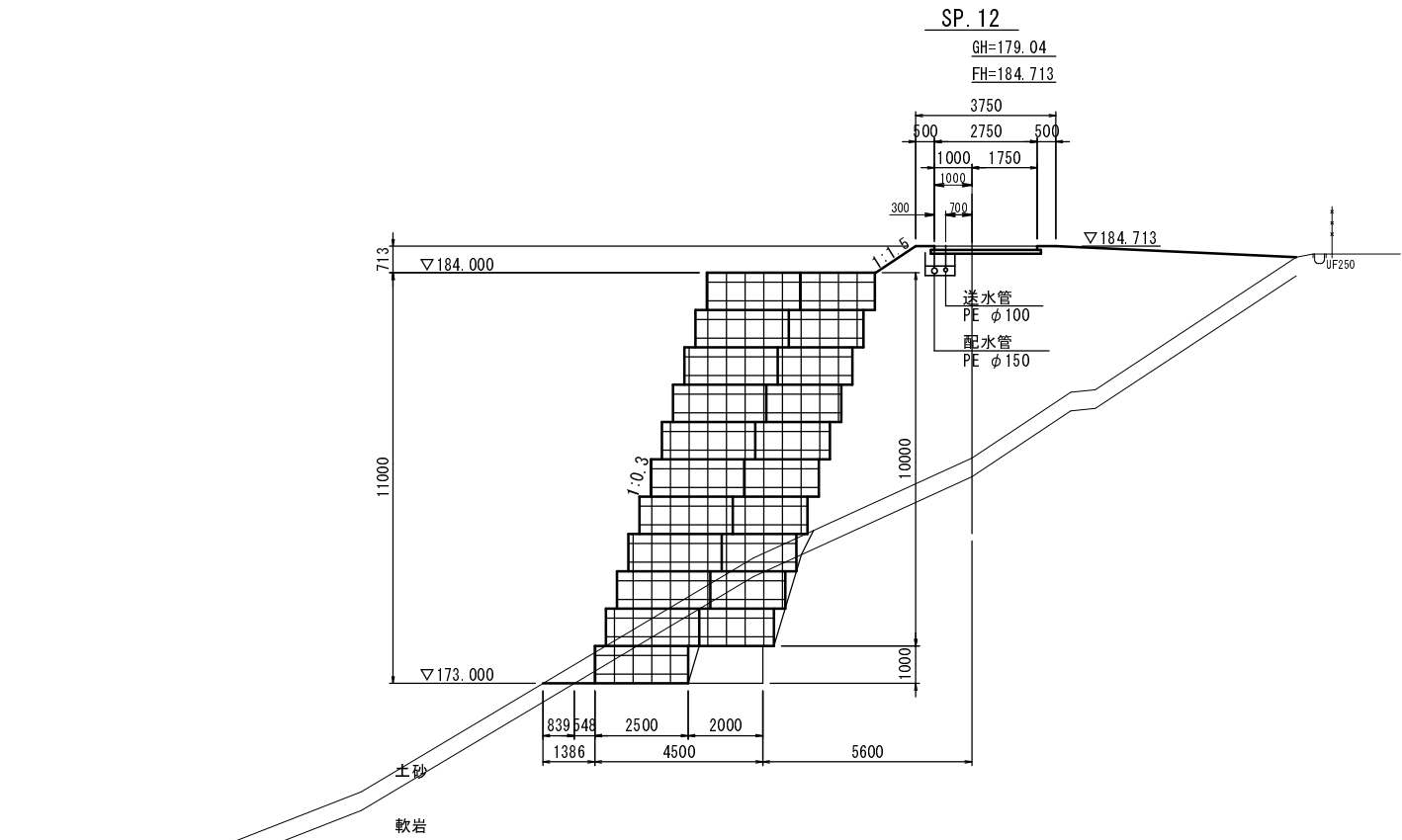
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	—
	側方切取部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	側方切取部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	0.3
	1.0m≦B<2.5m	m2	1.1
	2.5m≦B<4.0m	m2	1.7
	4.0m≦B	m2	10.2
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	2.2
	軟岩	m2	3.7
埋 戻 し	埋戻しD	m2	0.4
法面整形工			
法面整形 (切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形 (盛土部)	機械 (左側)	m	2.8
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	2.8
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	2.5
路 盤	再生ががグーラン	m	2.7



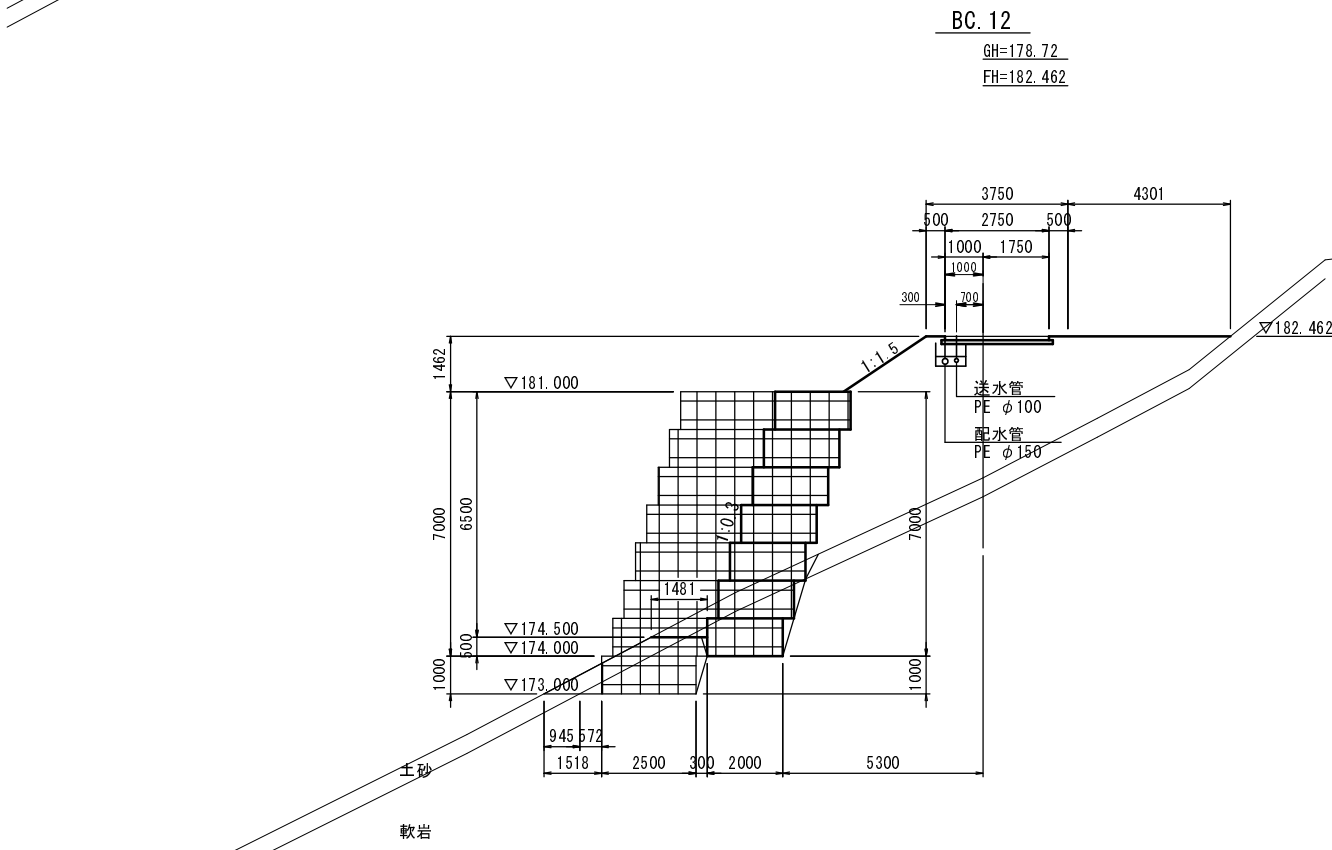
掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	0.1
	側方切取部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	側方切取部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	0.3
	1.0m≦B<2.5m	m2	3.4
	2.5m≦B<4.0m	m2	—
	4.0m≦B	m2	—
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	2.2
	軟岩	m2	4.3
埋 戻 し	埋戻しD	m2	0.5
法面整形工			
法面整形 (切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	0.4
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形 (盛土部)	機械 (左側)	m	3.3
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	3.3
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	0.4
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	2.3
路 盤	再生ががグーラン	m	2.5

EC.11 - NO.10					
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町		出 野		地内
図 名	横 断 図 (7)				
平成 27 年 5 月	尺 寸	1:100		審 査	
京 丹 波 町 水 道 課				図 番	39 / 55

横断図(8) S=1:100



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	—
	オフセット部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オフセット部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	0.2
	1.0m≦B<2.5m	m2	1.5
	2.5m≦B<4.0m	m2	2.9
	4.0m≦B	m2	41.7
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	3.3
	軟岩	m2	7.1
埋 戻 し	埋戻しD	m2	0.6
法面整形工			
法面整形 (切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形 (盛土部)	機械 (左側)	m	1.3
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	1.3
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	2.8
路 盤	再生リサイクル	m	3.0



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	—
	オフセット部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	オフセット部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	0.4
	1.0m≦B<2.5m	m2	1.2
	2.5m≦B<4.0m	m2	2.6
	4.0m≦B	m2	25.0
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	1.9
	軟岩	m2	3.2
埋 戻 し	埋戻しD	m2	0.4
法面整形工			
法面整形 (切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形 (盛土部)	機械 (左側)	m	2.6
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	2.6
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	2.8
路 盤	再生リサイクル	m	3.0

2号大型力コ砕工			
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	3.3
	軟岩	m2	6.0
埋 戻 し	埋戻しD	m2	1.1

BC.12 - SP.12			
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業		
	西部地区低区配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町 出 野 地内		
図 名	横断図(8)		
平成 27 年 5 月	尺 寸	1:100	審 査
京 丹 波 町 水 道 課		図 番	40 / 55

S=1 : 100

$$\begin{array}{r} \text{GH} = 181.88 \\ \text{FH} = 185.850 \end{array}$$


作業土工			
床掘り	土砂	m ²	3.8
	軟岩	m ²	6.9
埋戻し	埋戻しD	m ²	1.9

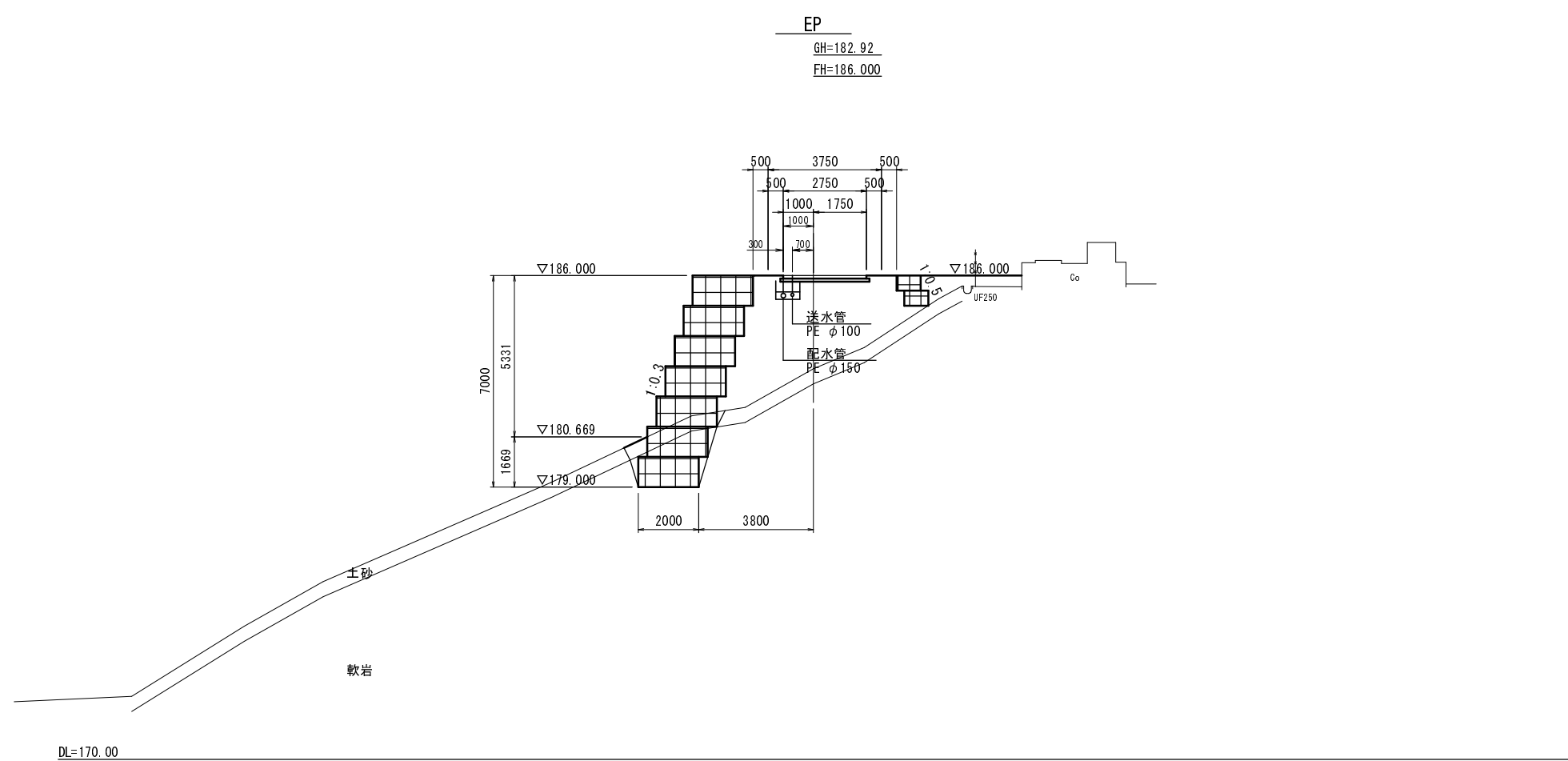
GH=181.50
FH=185.769



掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	—
	おつゝ外部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	おつゝ外部	m2	—
盛土工			
盛 土	B<1.0m	m2	0.3
	1.0m≦B<2.5m	m2	1.6
	2.5m≦B<4.0m	m2	3.1
	4.0m≦B	m2	19.5
作業土工			
床 掘 り	土砂	m2	3.7
	軟岩	m2	7.3
埋 戻 し	埋戻しD	m2	0.6
法面整形工			
法面整形 (切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形 (盛土部)	機械 (左側)	m	1.4
	機械 (右側)	m	0.5
植生工			
種子散布	左側	m	1.4
	右側	m	0.5
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表 層	コンクリート	m	2.8
路 盤	再生リサイクル	m	3.0

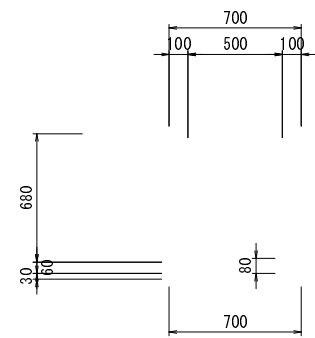
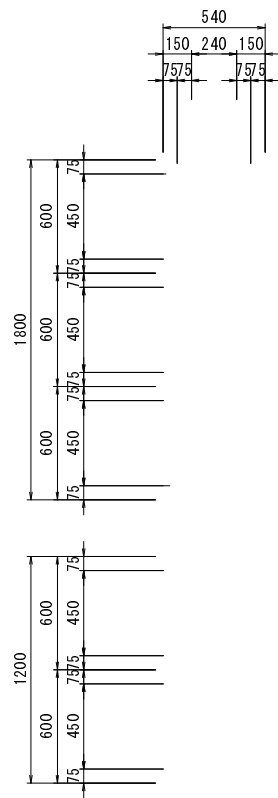
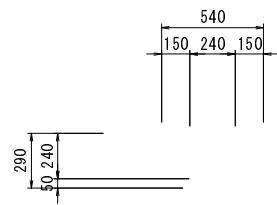
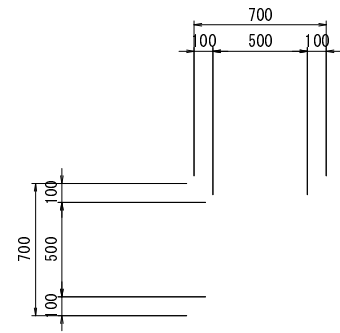
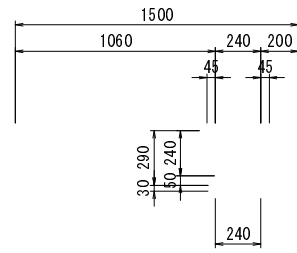
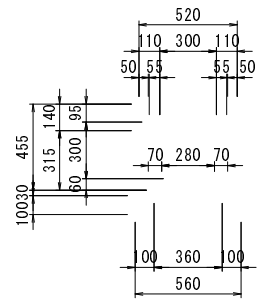
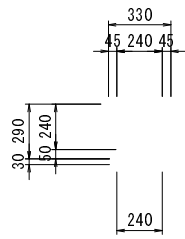
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出 野 地内			
図名	横 断 図 (9)			
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査	
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	41 / 55

横断図 (10) S=1:100

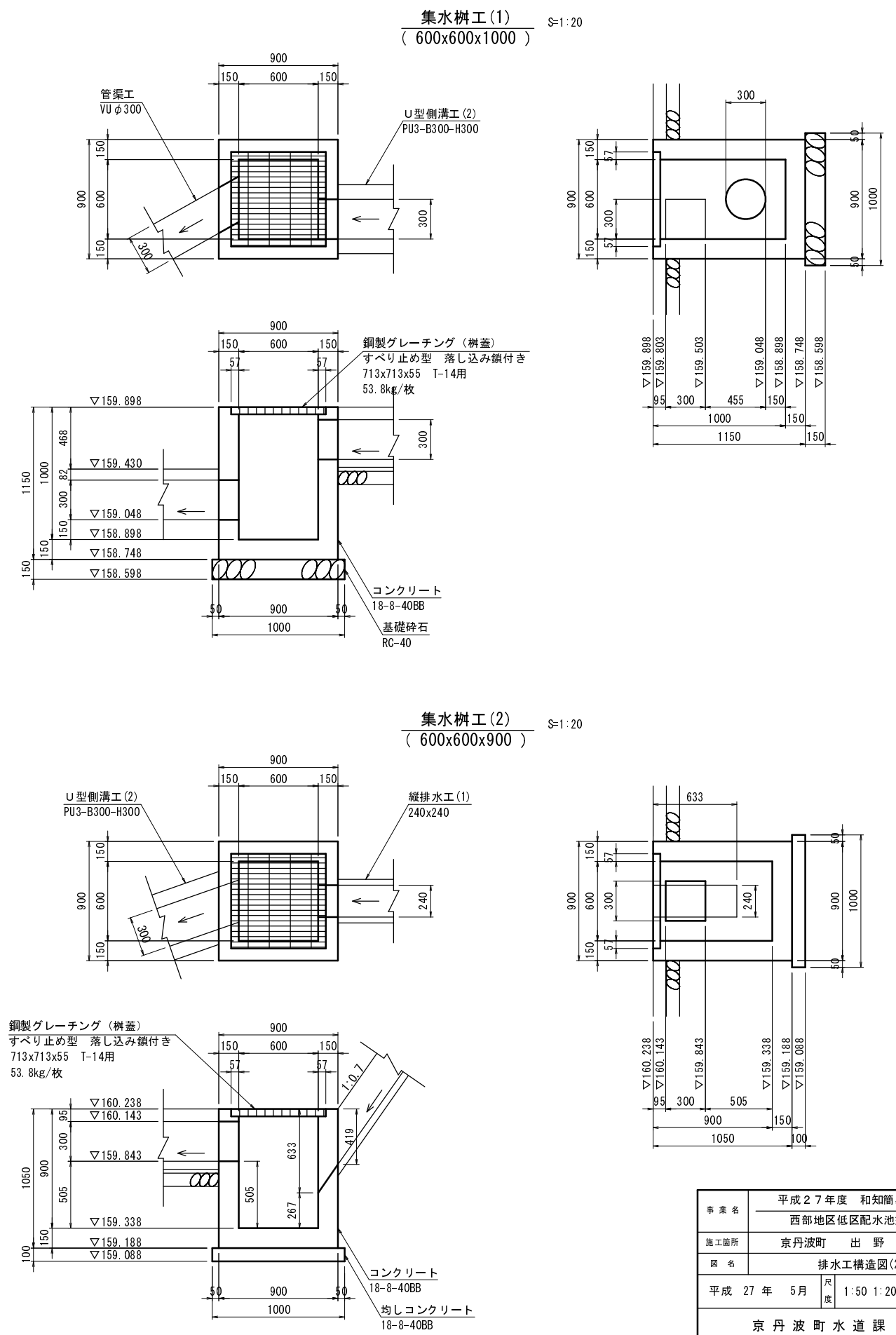
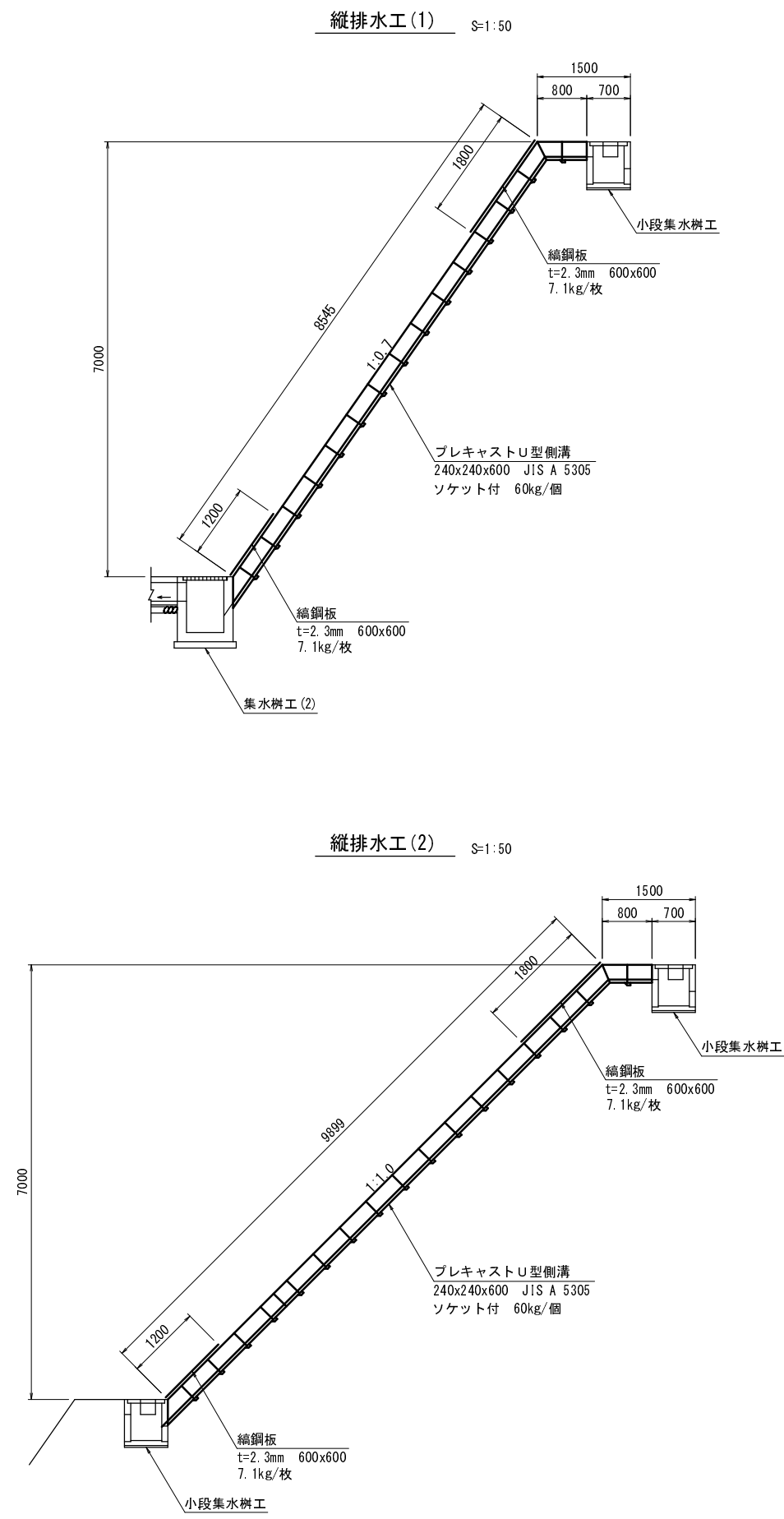


掘削工			
掘削(土砂)	片切り部	m2	—
	外勾引部	m2	—
掘削(軟岩)	片切り部	m2	—
	外勾引部	m2	—
盛土工			
盛土	B<1.0m	m2	0.1
	1.0m≦B<2.5m	m2	1.7
	2.5m≦B<4.0m	m2	2.6
	4.0m≦B	m2	13.4
作業土工			
床掘り	土砂	m2	1.6
	軟岩	m2	3.7
埋戻し	埋戻しD	m2	0.9
法面整形工			
法面整形(切土部)	機械 土砂部 (左側)	m	—
	機械 土砂部 (右側)	m	—
	機械 軟岩部 (左側)	m	—
	機械 軟岩部 (右側)	m	—
法面整形(盛土部)	機械 (左側)	m	—
	機械 (右側)	m	—
植生工			
種子散布	左側	m	—
	右側	m	—
植生基材吹付	左側	m	—
	右側	m	—
コンクリート舗装工			
表層	コンクリート	m	2.8
路盤	再生リサイクルラン	m	3.0

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業		
	西部地区低区配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	出野	地内
図名	横断図 (10)		
平成 27 年 5 月	尺度	1:100	審査
京丹波町水道課			図番 42 / 55



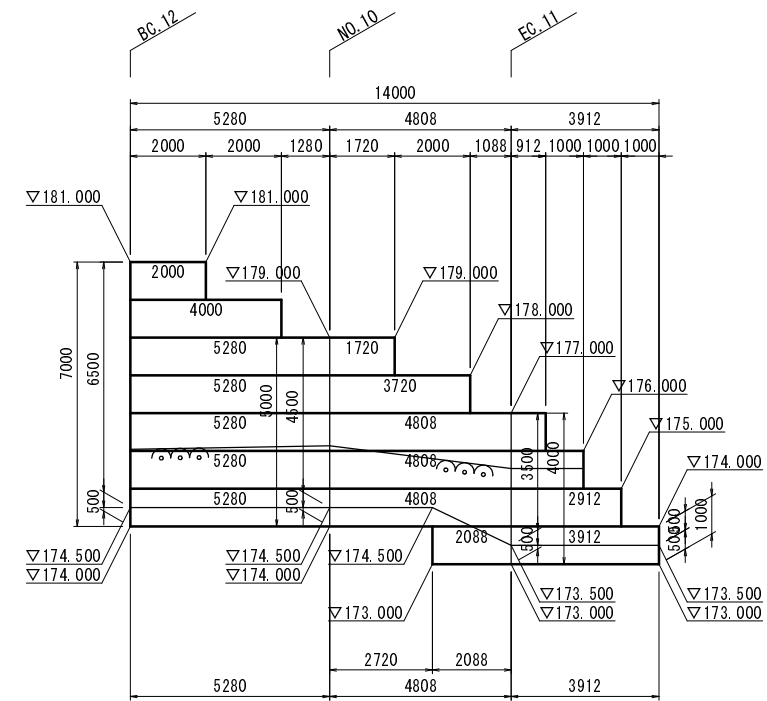
排水工構造図(2)



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出野 地内			
図名	排水工構造図(2)			
平成 27 年 5 月	尺度	1:50 1:20	審査	
京丹波町水道課			図番	44 / 55

S=1 : 100

1号大型カゴ工(2) 展開図

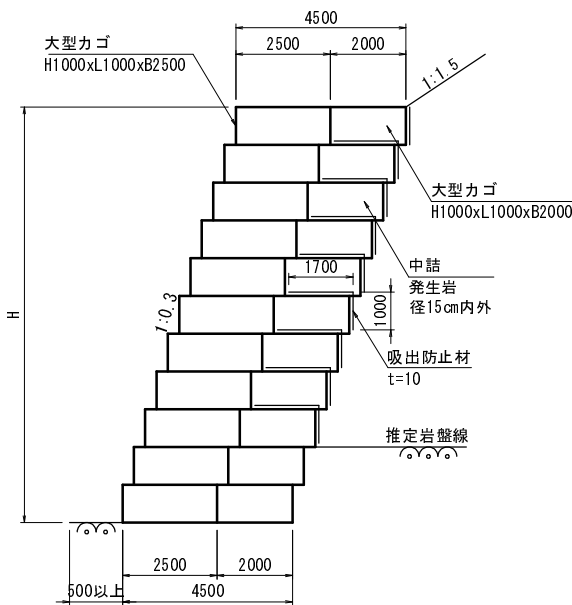


事業名	平成27年度 和知簡易水道事業		
	西部地区低区配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町 出 野 地内		
図 名	1号大型力工工展開図		
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査
京 丹 波 町 水 道 課			図 番 45 / 55

2号大型カゴ工展開図

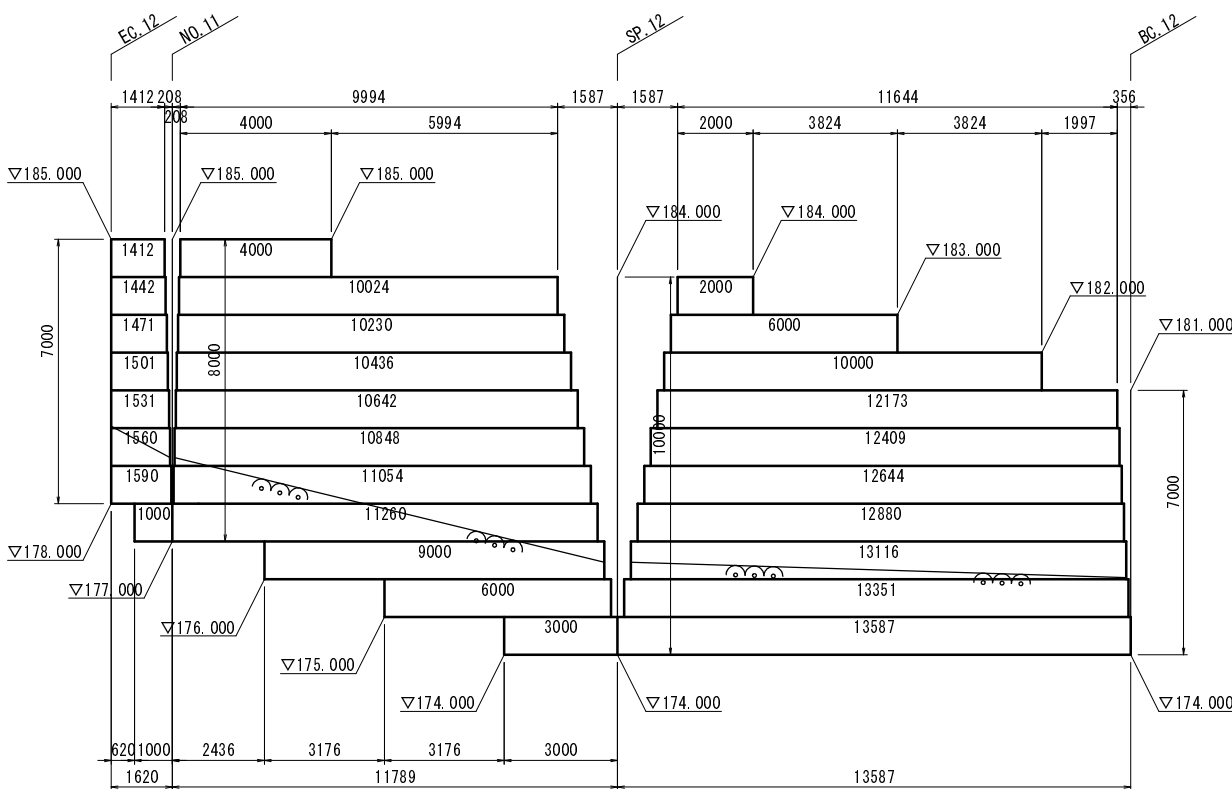
S=1:100

断面図



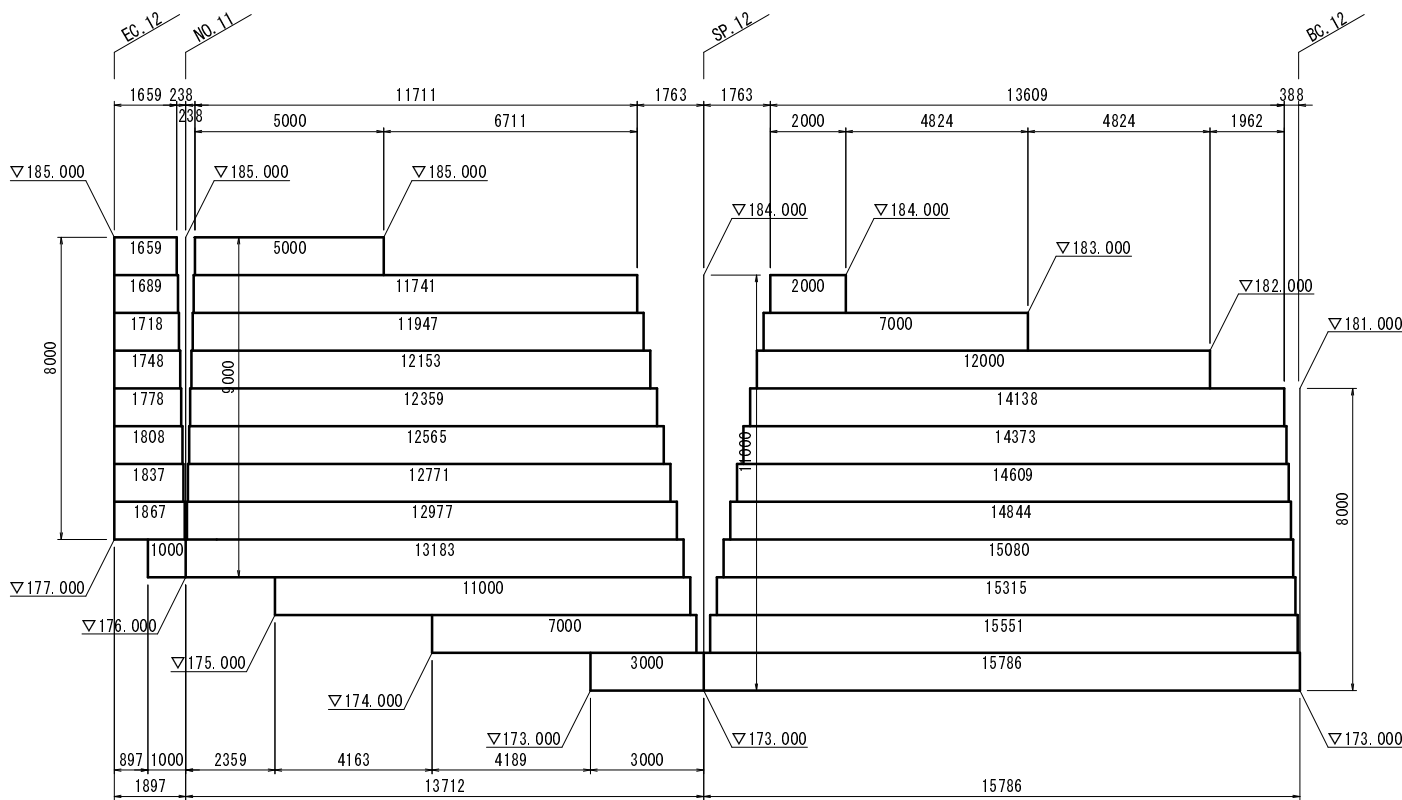
展開図

(背面部)



展開図

(前面部)

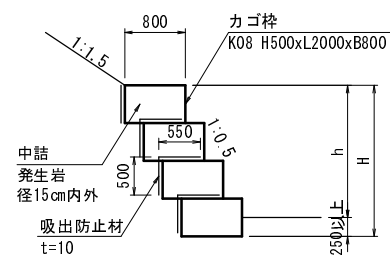


事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低区配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出野 地内			
図名	2号大型カゴ工展開図			
平成 27 年 5 月	尺 度	1:100	審 査	
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	46 / 55

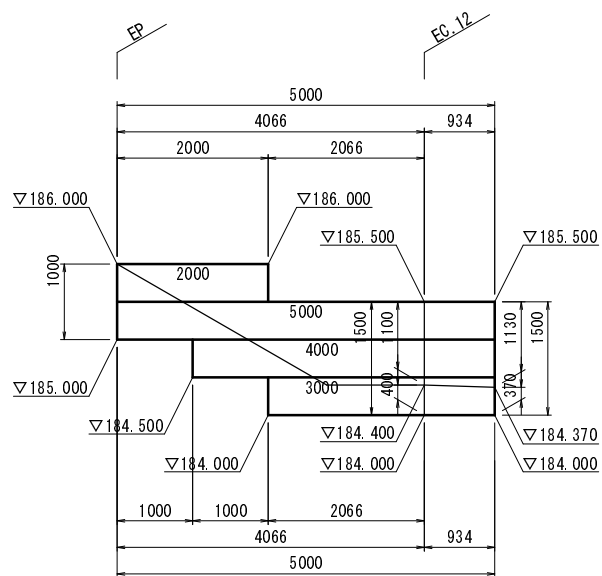
カゴ枠工展開図

S=1:50

断面図



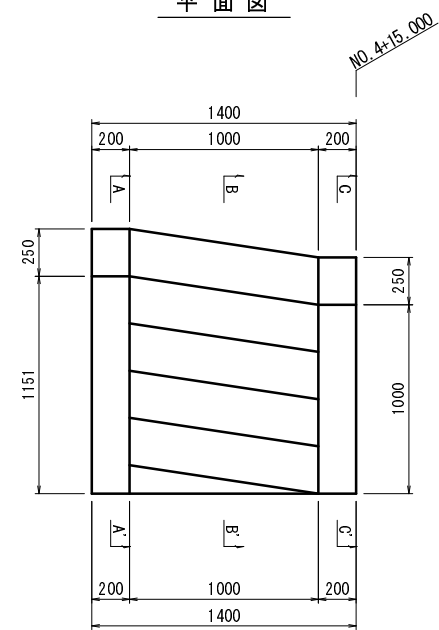
展開図



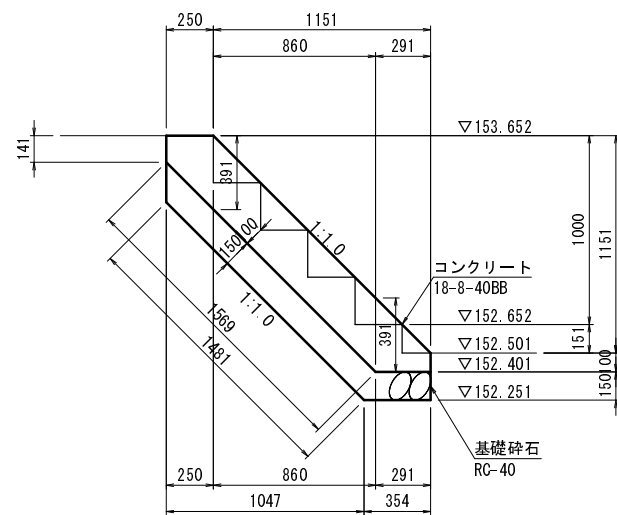
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	カゴ枠工展開図				
平成 27 年 5 月	尺 度	1:50	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	47	56

階段工構造図 S=1:20

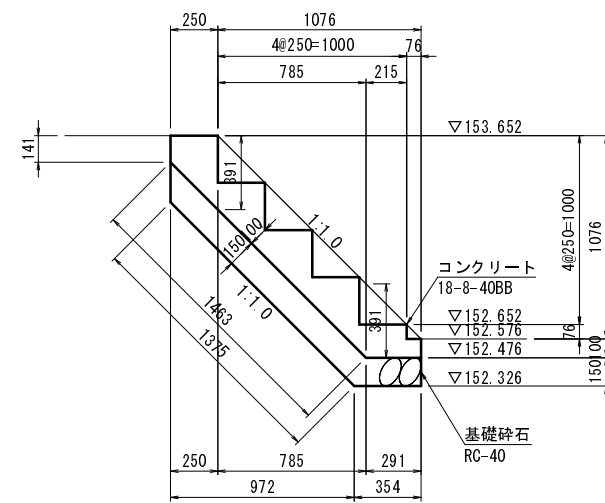
平面図



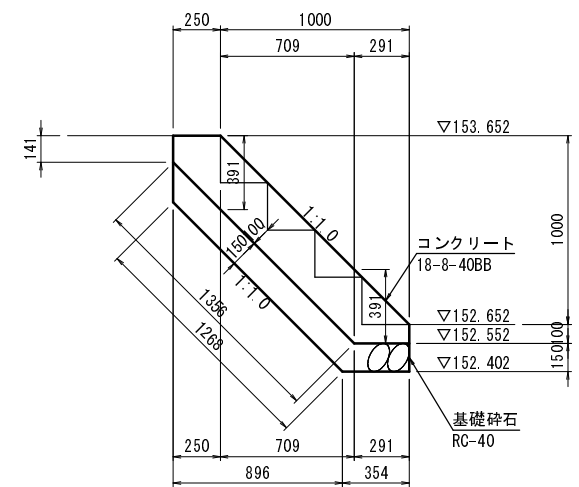
A-A' 断面図



B-B' 断面図



C-C' 断面図



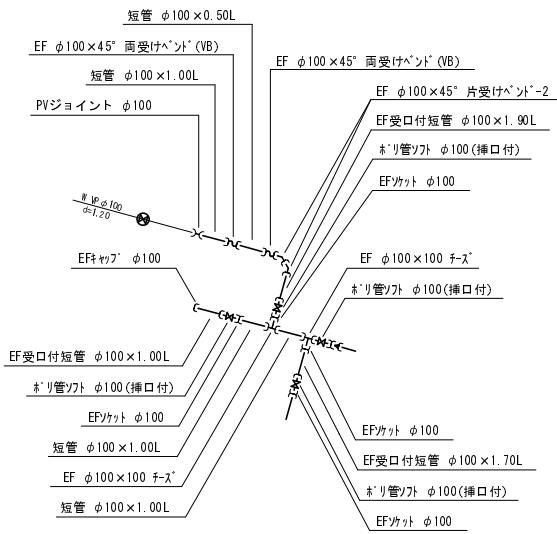
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町 出野 地内				
図名	階段工構造図				
平成 27 年 5 月	尺 寸	1:20	審 査		
京 丹 波 町 水 道 課			図 番	48	56

S=NON SCALE

配水管

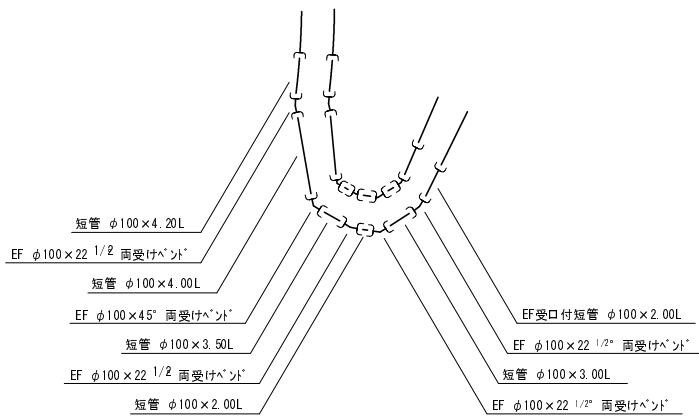
A 部詳細図

送水管

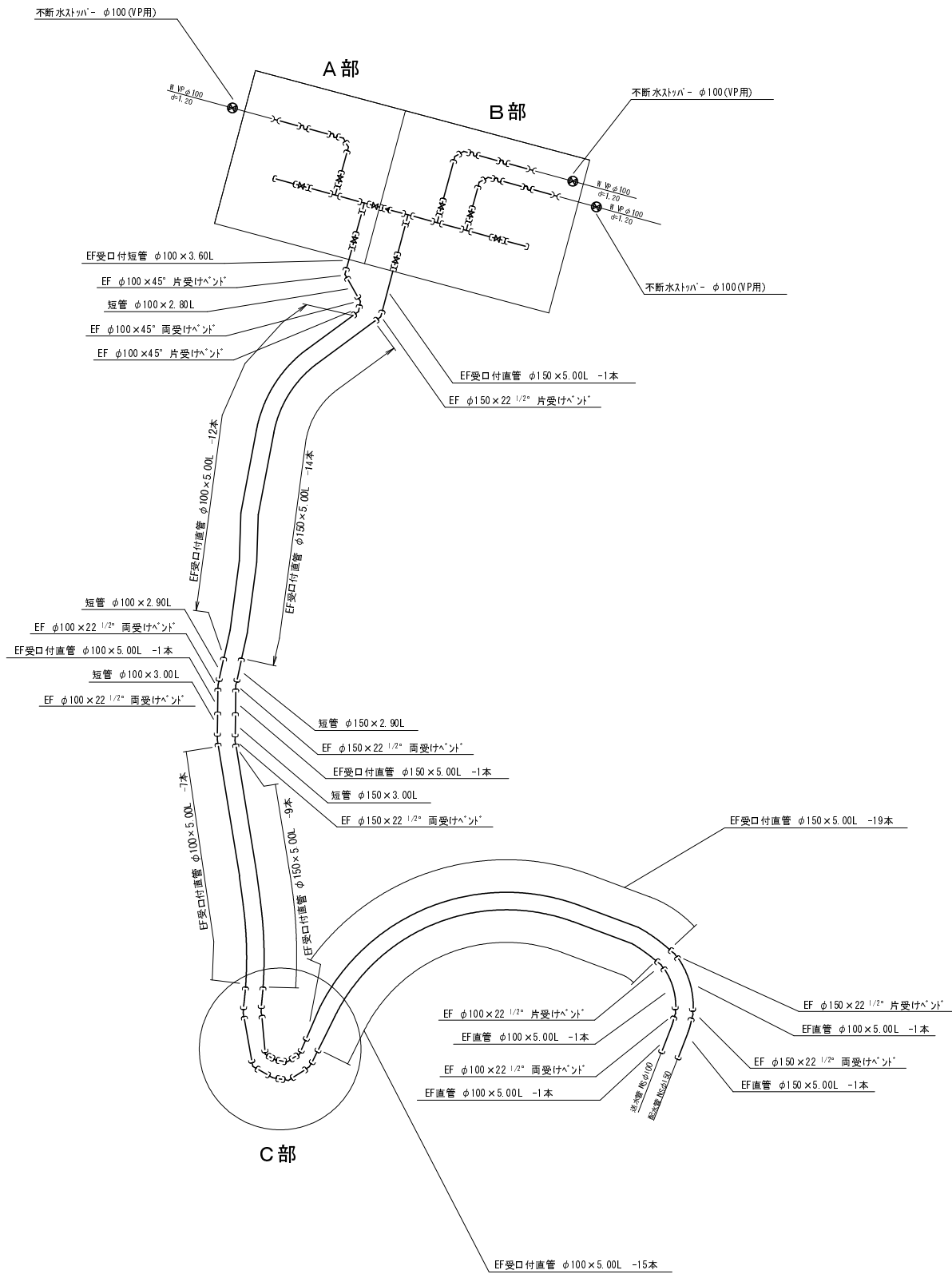


C部詳細図

送水管

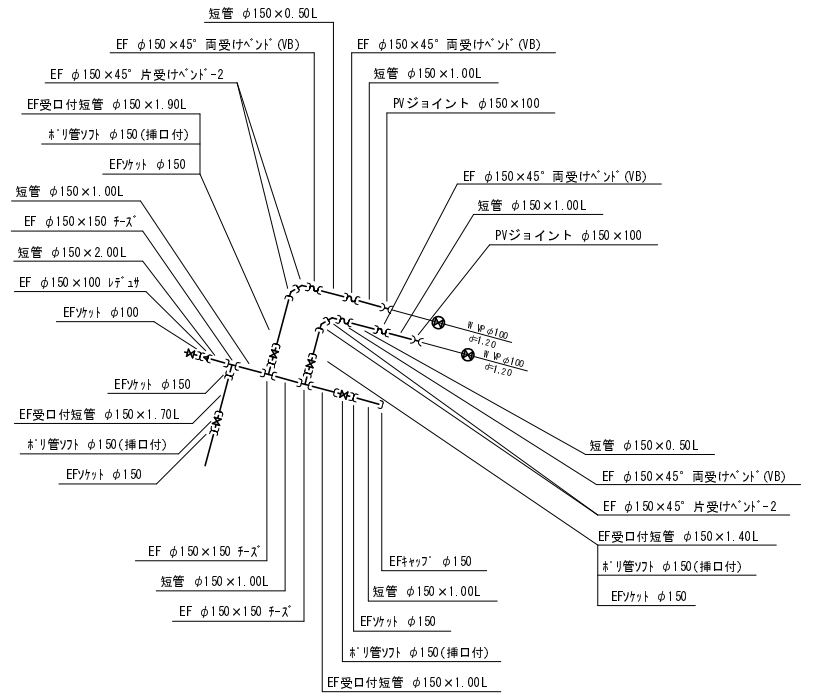


送・配水管詳細図



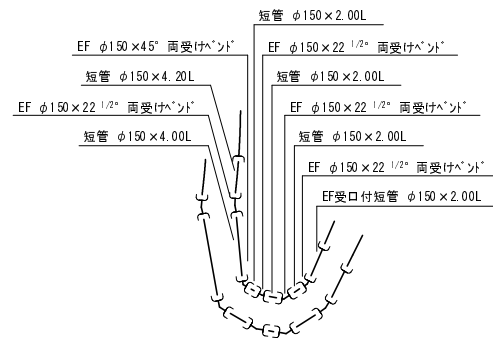
B部詳細図

配水管



C 部詳細図

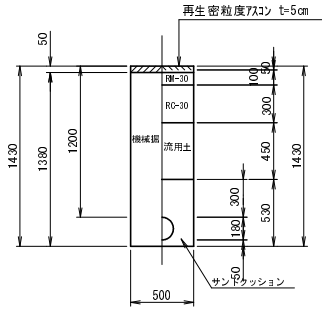
配水管



事業名	平成27年度 和知簡易水道事業			
	西部地区低配水池築造工事			
施工箇所	京丹波町 出野 地内			
図名	配管詳細図			
平成 27 年 5 月	尺度	1:500	審査	
京丹波町水道課			図番	49 / 56

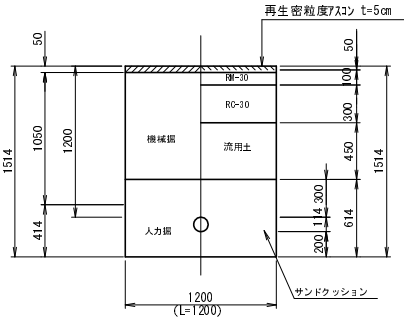
標準掘削断面図 S=1:30

①府道車道AS
PEφ150 d=1.20



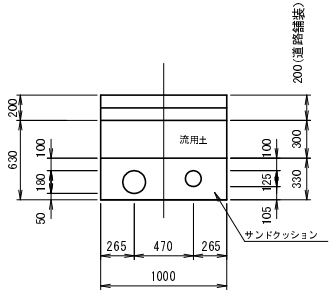
土工① 1.0m当り		
掘削	機械掘	0.600 m ³ /m
	人力掘	- m ³ /m
	不陸整正	0.500 m ³ /m
埋戻	サンドクッション	0.140 m ³ /m
	流用土	0.425 m ³ /m
	路盤工(RC-10)	0.500 m ³ /m
	路盤工(PS-10)	0.500 m ³ /m
	残土処理	土砂 0.265 m ³ /m Asガラ 0.025 m ³ /m

③府道車道AS
ｽｯﾊﾟｰ-VPφ100 d=1.20



土工③ 1.0m当り		
掘削	機械掘	1.260 m ³ /m
	人力掘	0.487 m ³ /m
	不陸整正	- m ³ /m
埋戻	サンドクッション	0.487 m ³ /m
	流用土	1.020 m ³ /m
	路盤工(RC-10)	1.200 m ³ /m
	路盤工(PS-10)	1.200 m ³ /m
	残土処理	土砂 0.727 m ³ /m Asガラ 0.060 m ³ /m

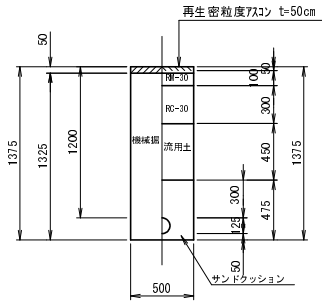
④管理道路
PEφ150・100 2条 d=0.60



土工④ 1.0m当り		
掘削	機械掘	0.600 m ³ /m
	人力掘	- m ³ /m
	不陸整正	1.000 m ³ /m
埋戻	サンドクッション	0.292 m ³ /m
	流用土	0.300 m ³ /m
	路盤工(RC-10)	- m ³ /m
	路盤工(PS-10)	- m ³ /m
	残土処理	土砂 0.330 m ³ /m Asガラ - m ³ /m

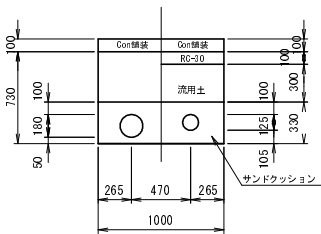
岩掘削

⑤府道車道AS
PEφ100 d=1.20



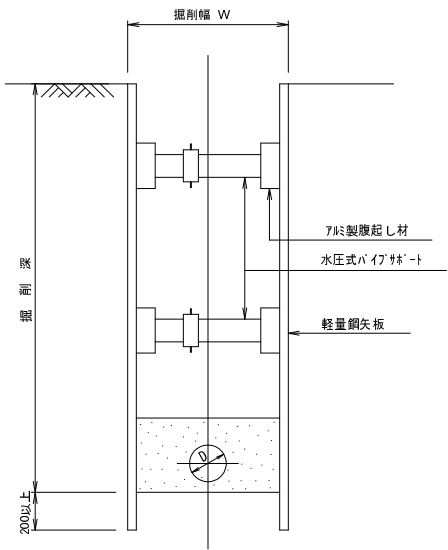
土工⑤ 1.0m当り		
掘削	機械掘	0.663 m ³ /m
	人力掘	- m ³ /m
	不陸整正	0.500 m ³ /m
埋戻	サンドクッション	0.125 m ³ /m
	流用土	0.425 m ³ /m
	路盤工(RC-10)	0.500 m ³ /m
	路盤工(PS-10)	0.500 m ³ /m
	残土処理	土砂 0.238 m ³ /m Asガラ 0.025 m ³ /m

⑦管理道路
PEφ150・100 2条 d=0.60



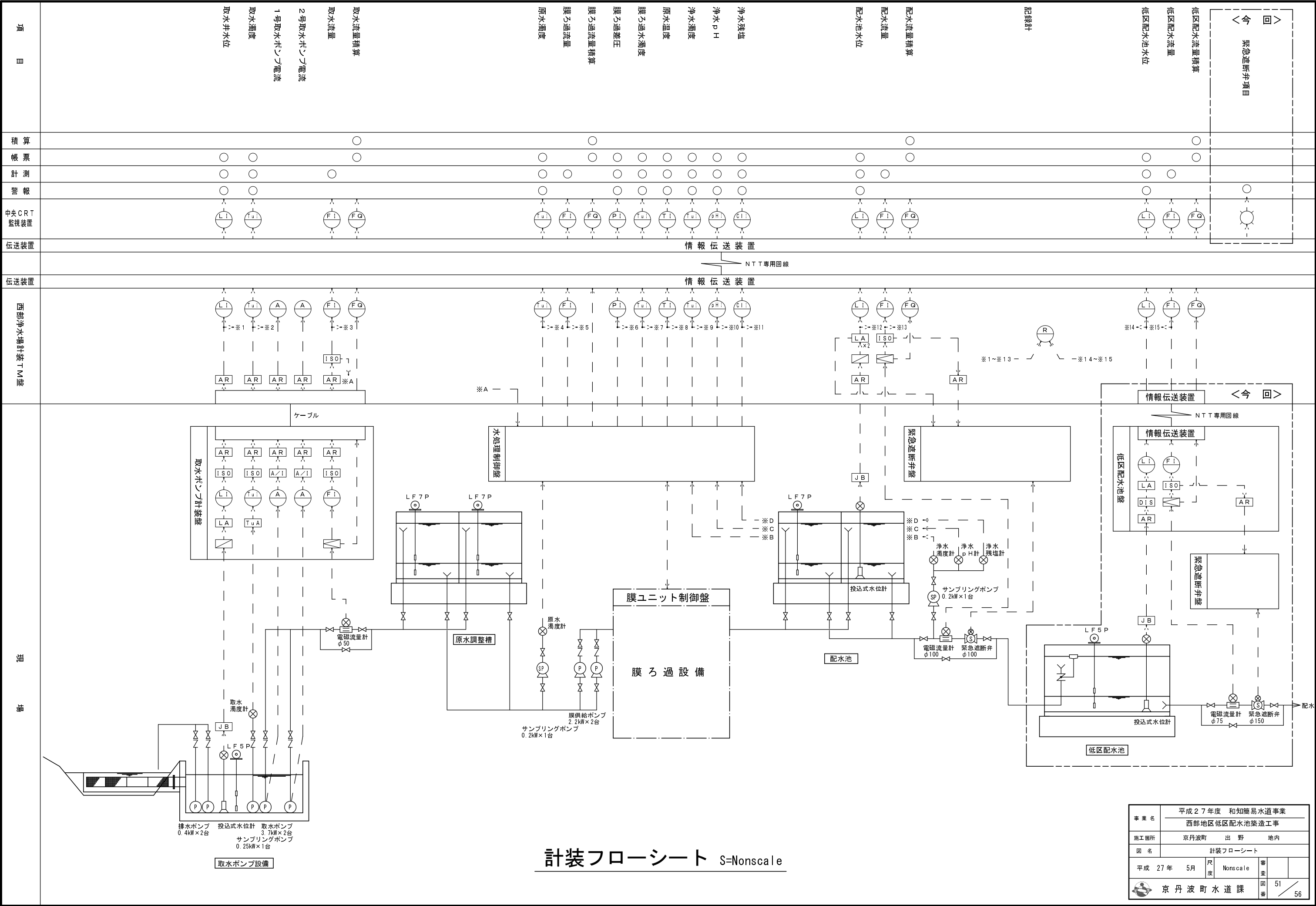
土工⑦ 1.0m当り		
掘削	機械掘	0.730 m ³ /m
	人力掘	- m ³ /m
	不陸整正	1.000 m ³ /m
埋戻	サンドクッション	0.292 m ³ /m
	流用土	0.200 m ³ /m
	路盤工(RC-10)	1.000 m ³ /m
	路盤工(PS-10)	1.000 m ³ /m
	残土処理	土砂 0.500 m ³ /m Conガラ 0.100 m ³ /m

土留工標準図 S=NON SCALE



掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工
1.51~1.80	2.00	1段
1.81~2.00	2.50	1段
2.01~2.30	2.50	2段
2.31~2.80	3.00	2段
2.81~3.30	3.50	2段

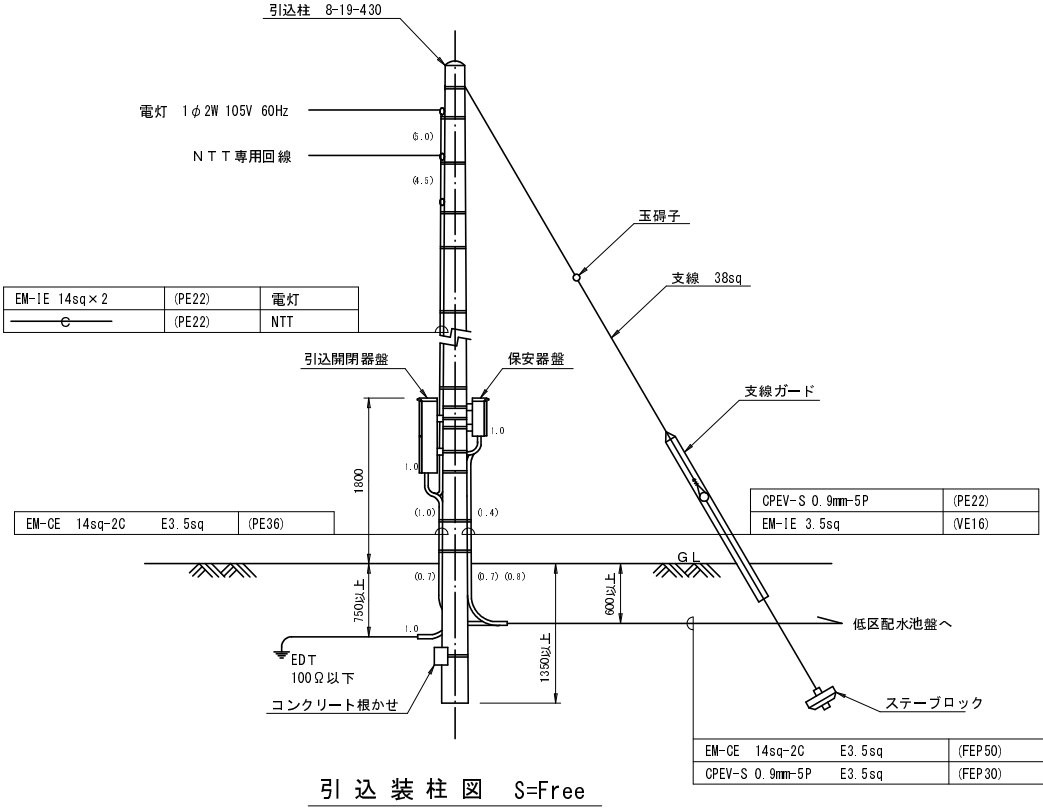
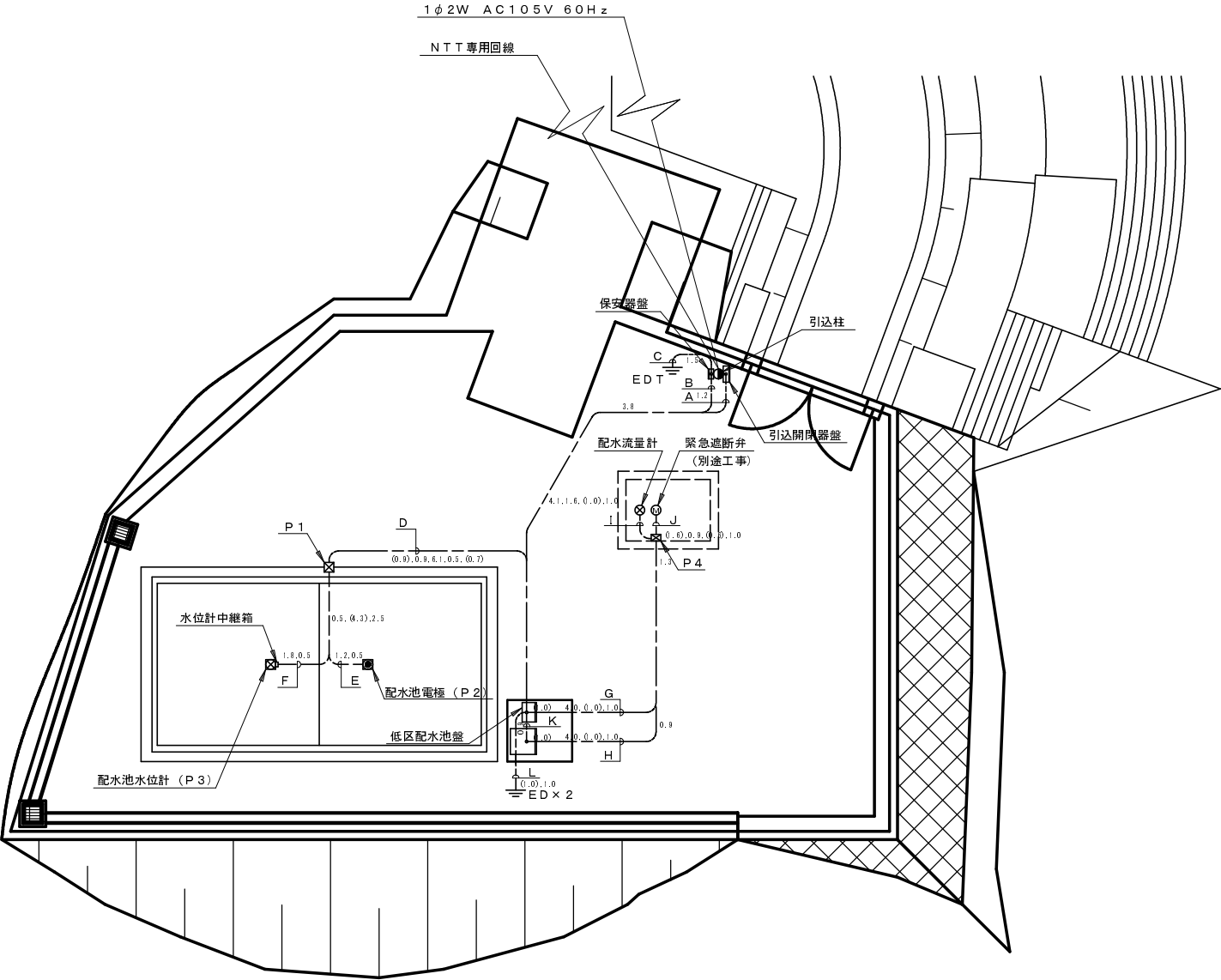
事業名	平成27年度 和知簡易水道事業		
	西部地区低区配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町 出野 地内		
図名	標準掘削断面図・土留工標準図		
平成 27 年 5 月	尺度	1:30	審査
京丹波町水道課		図番	50
			56



低区配水池場内配線図

S=1:100

A3 S=1:200

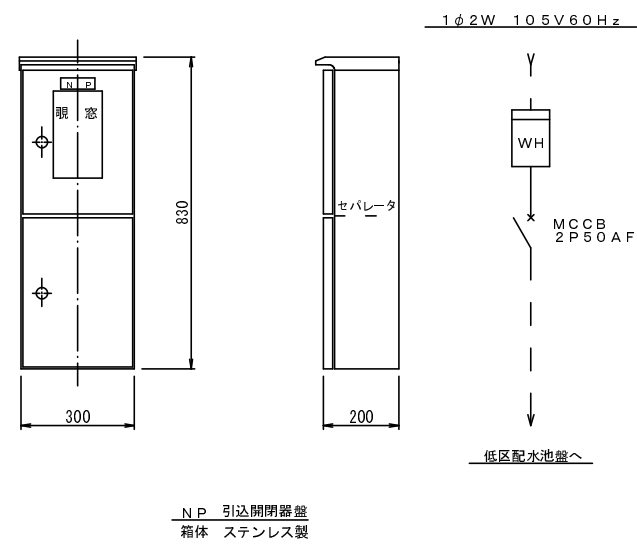
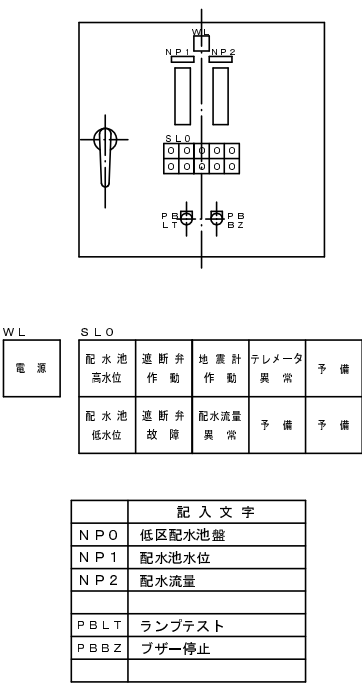
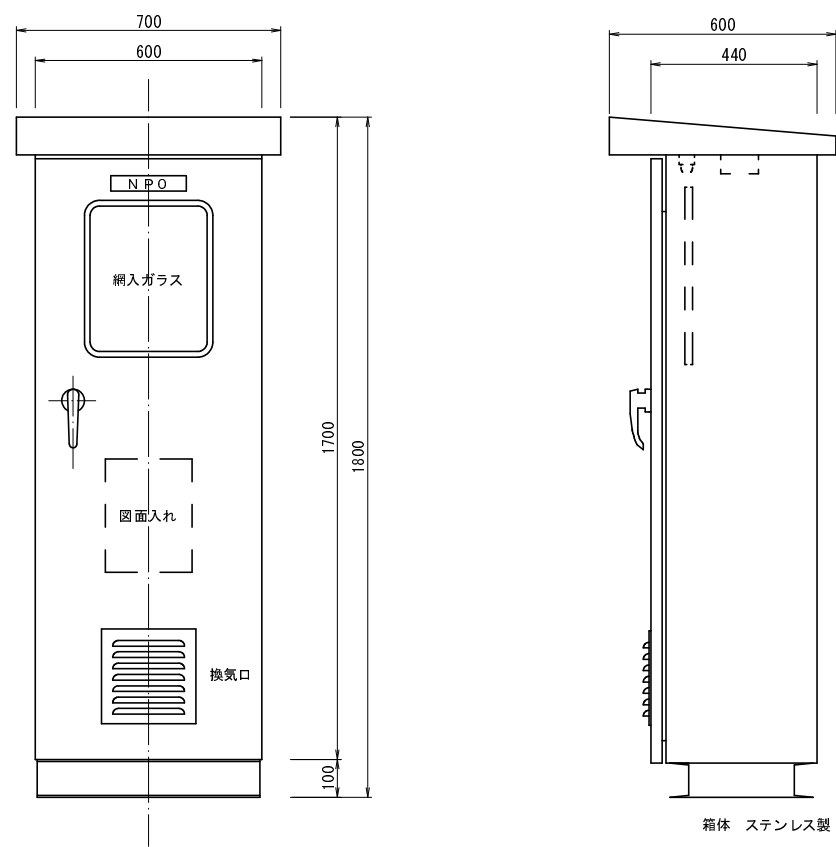


ケーブル表

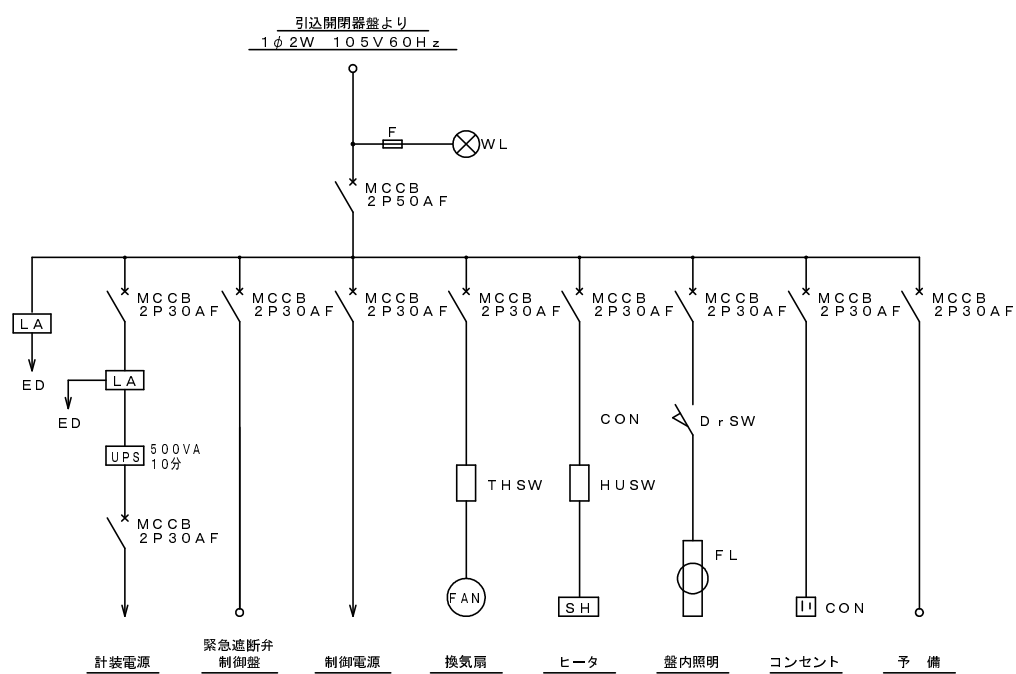
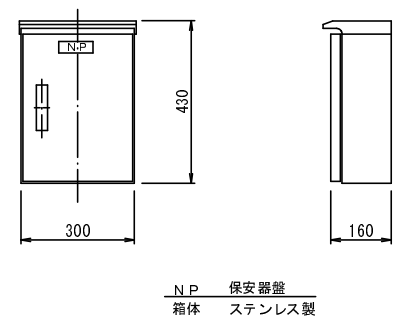
	ケーブル	電線管	自	至
A	EM-CE 14sq-2C E3.5sq	(FEP 50)	引込開閉器盤	低区配水池盤
B	CPEV-S 0.9mm-5P E3.5sq	(FEP 30)	保安器盤	
C	EM-IE 3.5sq	(VE 16)		ED T
D	EM-CEE 2sq-5C	(FEP 50)	低区配水池盤	P1
	EM-CEE-S 2sq-2C E3.5sq	(FEP 30)		
E	EM-CEE 2sq-5C	(PE 28)	配水池電極 (P2)	
F	EM-CEE-S 2sq-2C E3.5sq	(PE 22)	水位計中継箱	
	専用ケーブル			配水池水位計 (P3)
G	専用ケーブル E2sq	(FEP 30)	低区配水池盤	P4
	専用ケーブル	(FEP 30)		
H	EM-CEE 2sq-10C	(FEP 50)	緊急遮断弁盤	
I	専用ケーブル E2sq	(PE 28)	配水流量計	
	専用ケーブル	(PE 28)		
J	EM-CEE 2sq-10C	(PE 28)	緊急遮断弁	緊急遮断弁盤
K	EM-CE 5.5sq-2C E3.5sq	(FEP 30)	低区配水池盤	
	EM-CEE 2sq-15C	(FEP 50)		
	EM-CEE-S 2sq-2C	(FEP 30)		
L	EM-IE 5.5sq x 2	(VE 16 x 2)		ED

P1 P3 P4
ブルボックス 300×300×200 SUS-WP
P2
ブルボックス 200×200×150 SUS-WP

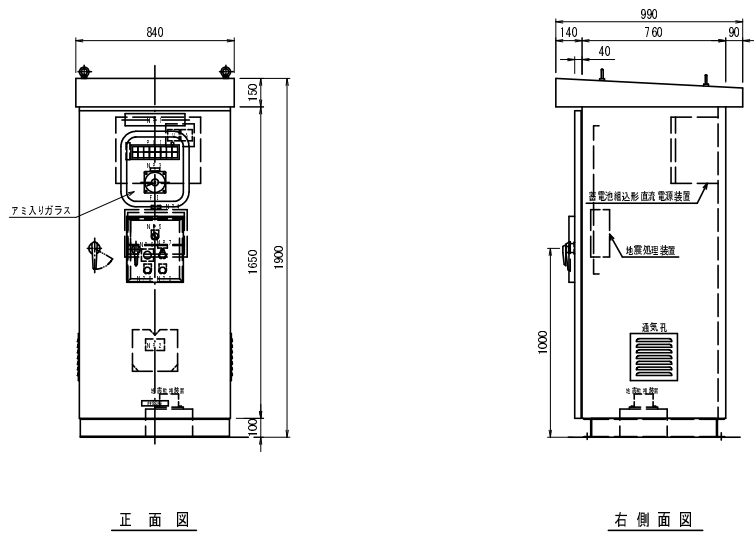
配水池盤図 S=1:50



低区配水池盤姿図 S : 1 / 1 0



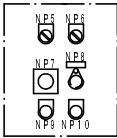
手動復帰形緊急遮断弁操作盤図 S=1/20



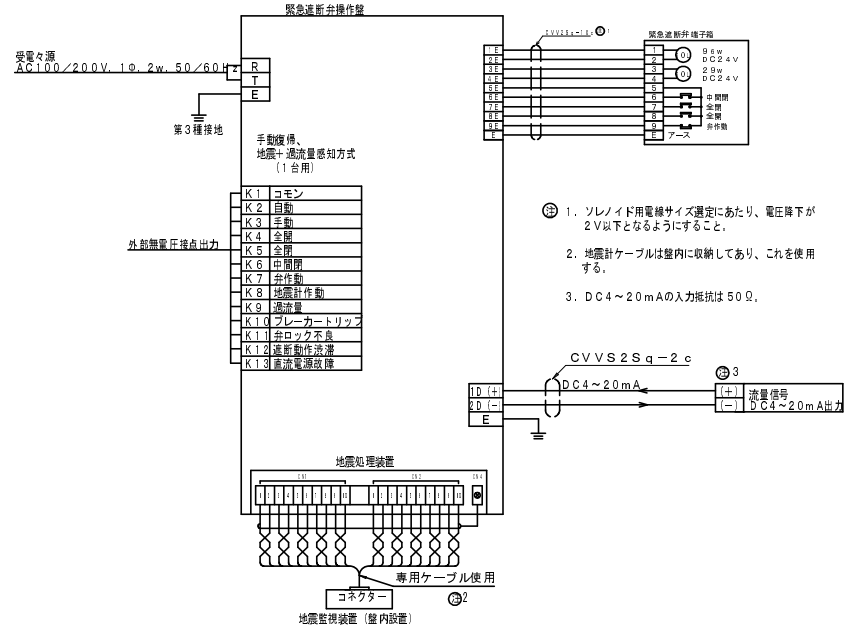
PL1							
交流電源 (W)	自動 (W)	全開 (G)	弁作動 (O)	中間閉 (O)	地震計 作 動 (O)	ブレーカー トリップ (O)	遮断動作 決 滞 (O)
直 流 制御電源 (W)	手 動 (W)	全 閉 (R)	(O)	(O)	過流量 (O)	弁ロック 不 良 (O)	直流電源 故 障 (O)

記号	記入銘板文字	サイズ	備考
NP1	緊急遮断弁操作盤	F63S	
NP2	(操作盤銘板)		
NP3	流量指示計	F15S	F1
NP4	地震計表示器	F15S	
NP5	手動-自動	S30	43-AM
NP6	全開-中間閉	S30	43-AM
NP7	地震-OR-AND-過流量		43-GF
NP8	緊急遮断	B30	BS3-C
NP9	異常リセット	B30	BS3-U
NP10	ランプテスト	B30	BS3-T

製作仕様	
壁構造	鋼板製屋外自立型
板厚	t3.2
本体、その他	t2.3
塗装色	メラミン樹脂焼付、5Y7/1、キツヤ
壁内面	
扉ハンドル	型式 A-1140-1, 3 (キーNO. 200) 処理 鍍面パワ研磨 (SUS304)

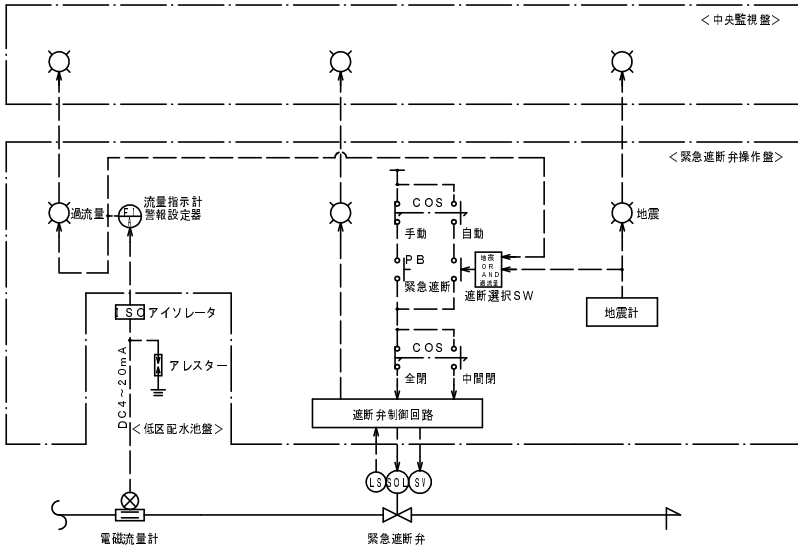


小扉内押釦、切替スイッチ配置図

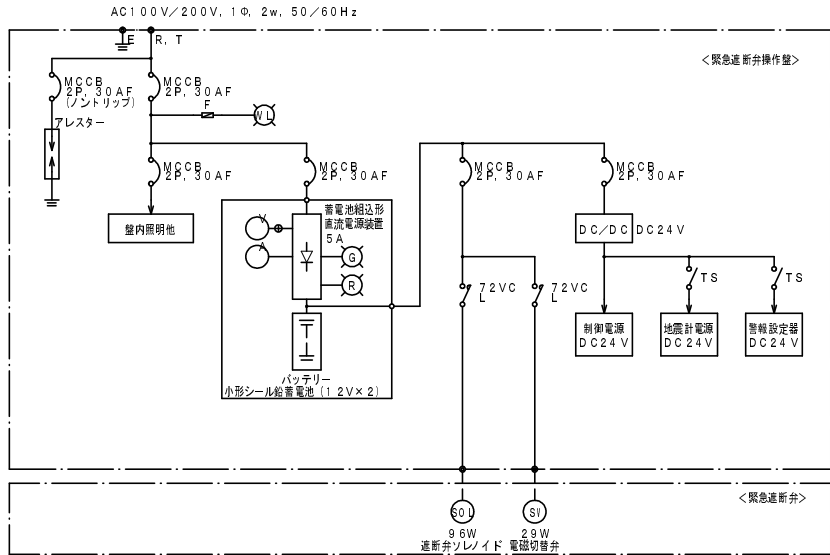


外部接続図

盤外形図
S=1/15



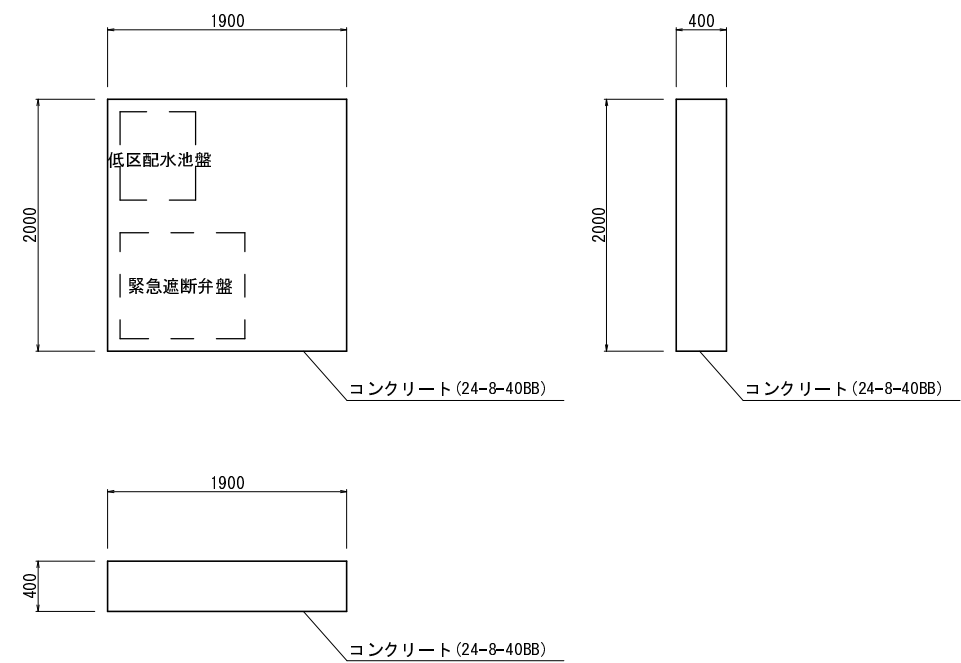
フローシート



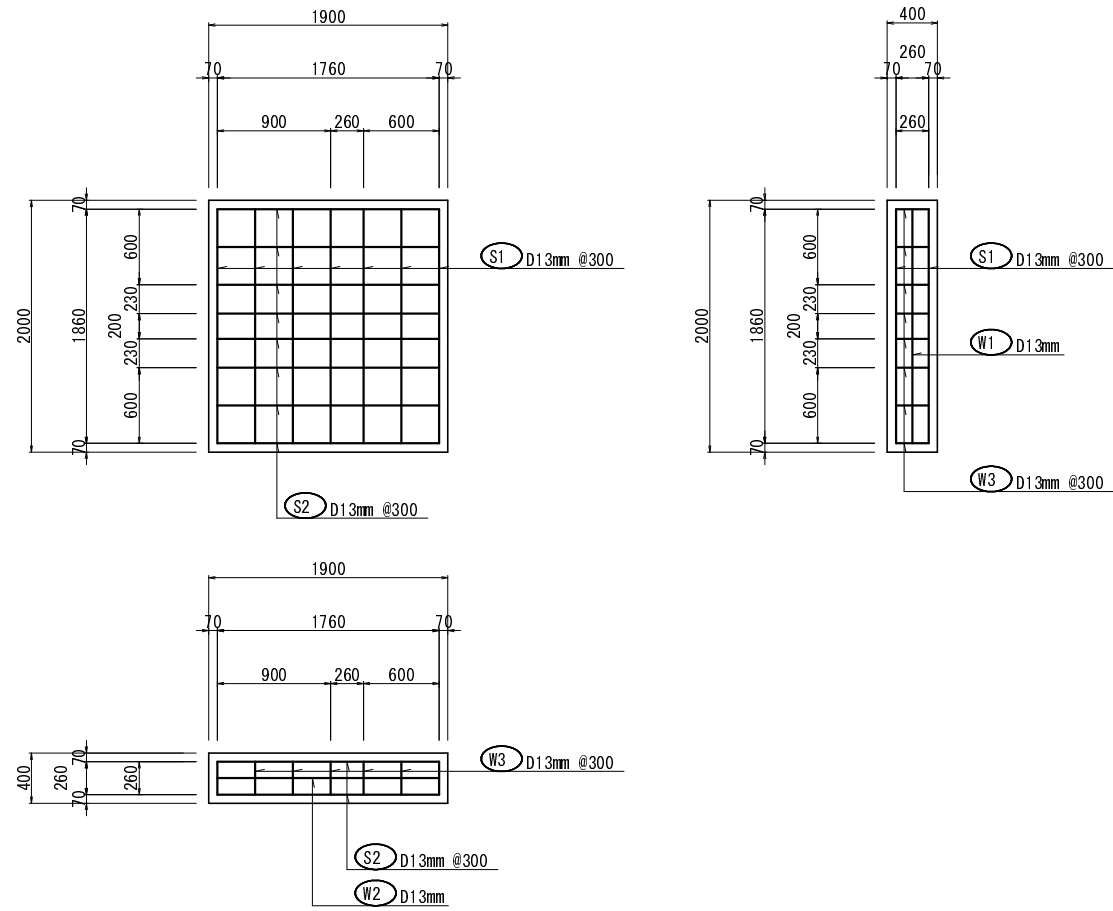
単線結線図

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西部低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町		出 野		地内
図 名	手動復帰形緊急遮断弁操作盤図				
平成 27 年 5 月	尺 度	1/20		審 査	
	京 丹 波 町 水 道 課			図 番	54
				56	

盤基礎構造図

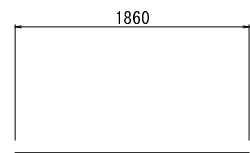


盤基礎配筋図

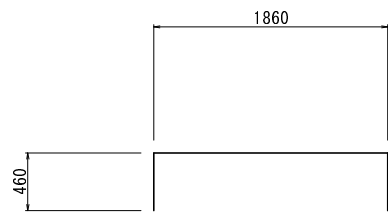


鉄筋加工図

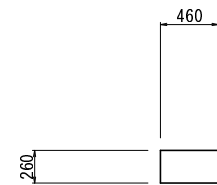
○S1 D13 L=1,860 n=14本



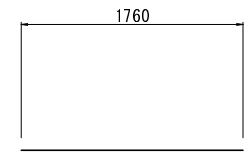
○W1 D13 L=2,780 n=2本



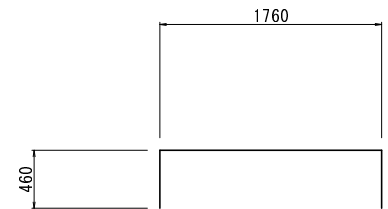
○W3 D13 L=1,180 n=26本



○S2 D13 L=1,760 n=16本



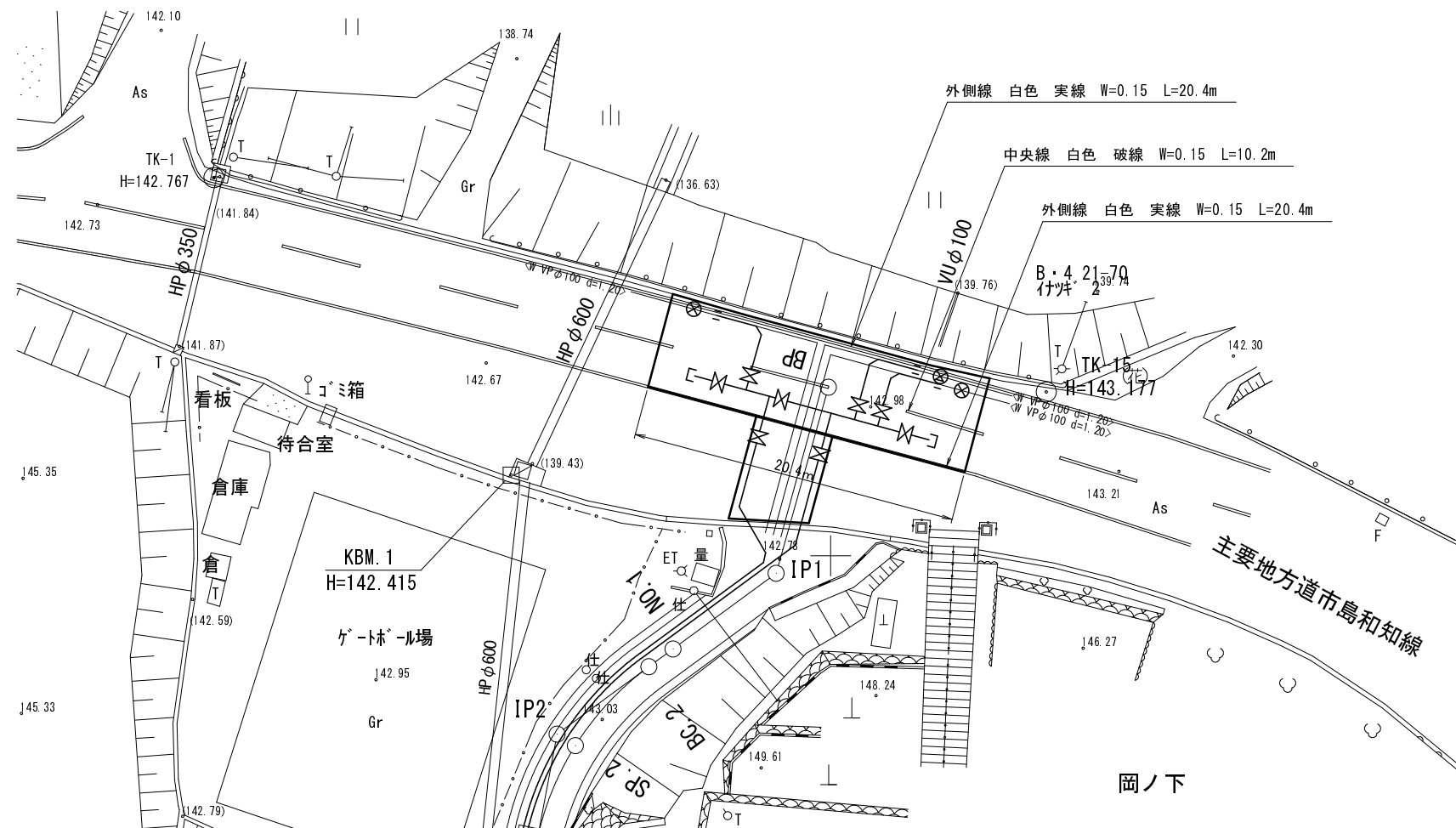
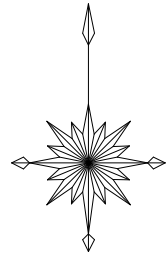
○W2 D13 L=2,680 n=2本



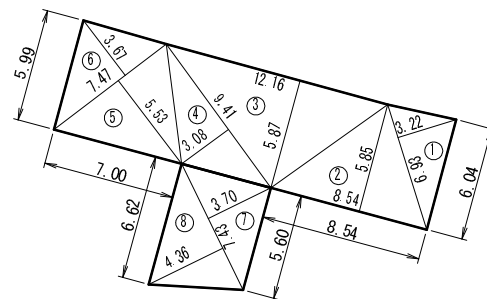
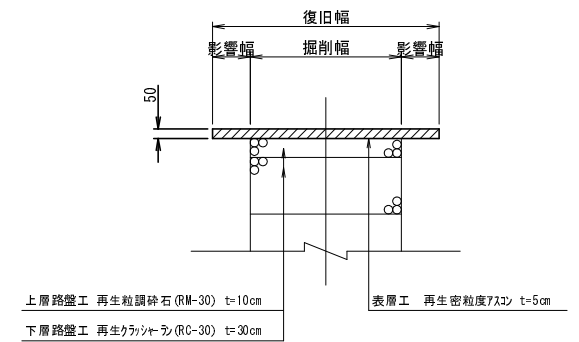
鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S 1	D13	1860	14	0.995	1.851	25.914	――
S 2	D13	1760	16	0.995	1.751	28.016	――
W 1	D13	2780	2	0.995	2.766	5.532	――
W 2	D13	2680	2	0.995	2.667	5.334	――
W 3	D13	1180	26	0.995	1.174	30.524	――
D13						95.320	(≒ 0.10t)
D16						0.000	(≒ 0.00t)
D19						0.000	(≒ 0.00t)
合 計						95.320	(≒ 0.1t)

鋪裝復旧展開図 S=1/200



舗装復旧断面図 S=1:20
府道車道As



$$\begin{aligned}\text{鋪裝切斷} &= 5.99 + 7.00 + 6.62 + 5.60 + 8.54 + 6.04 \\ &= 39.79\text{m}\end{aligned}$$

地番	車道		
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	6.93	3.22	22.3146
2	8.54	5.85	49.9590
3	12.16	5.87	71.3792
4	9.41	3.08	28.9828
5	7.47	5.53	41.3091
6	7.47	3.67	27.4149
倍面積 m ²			241.3596
面積 m ²			120.6798

地番	車道		
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
7	7.43	3.70	27.4910
8	7.43	4.36	32.3948
倍面積 m ²			59.8858
面積 m ²			29.9429

事業名	平成27年度 和知簡易水道事業				
	西水地区低区配水池築造工事				
施工箇所	京丹波町		出 野		地内
図 名	舗装復旧展開図				
平成 27 年 5 月	尺 度	1/200		審 査	
	京 丹 波 町 水 道 課			図 番	56 / 56