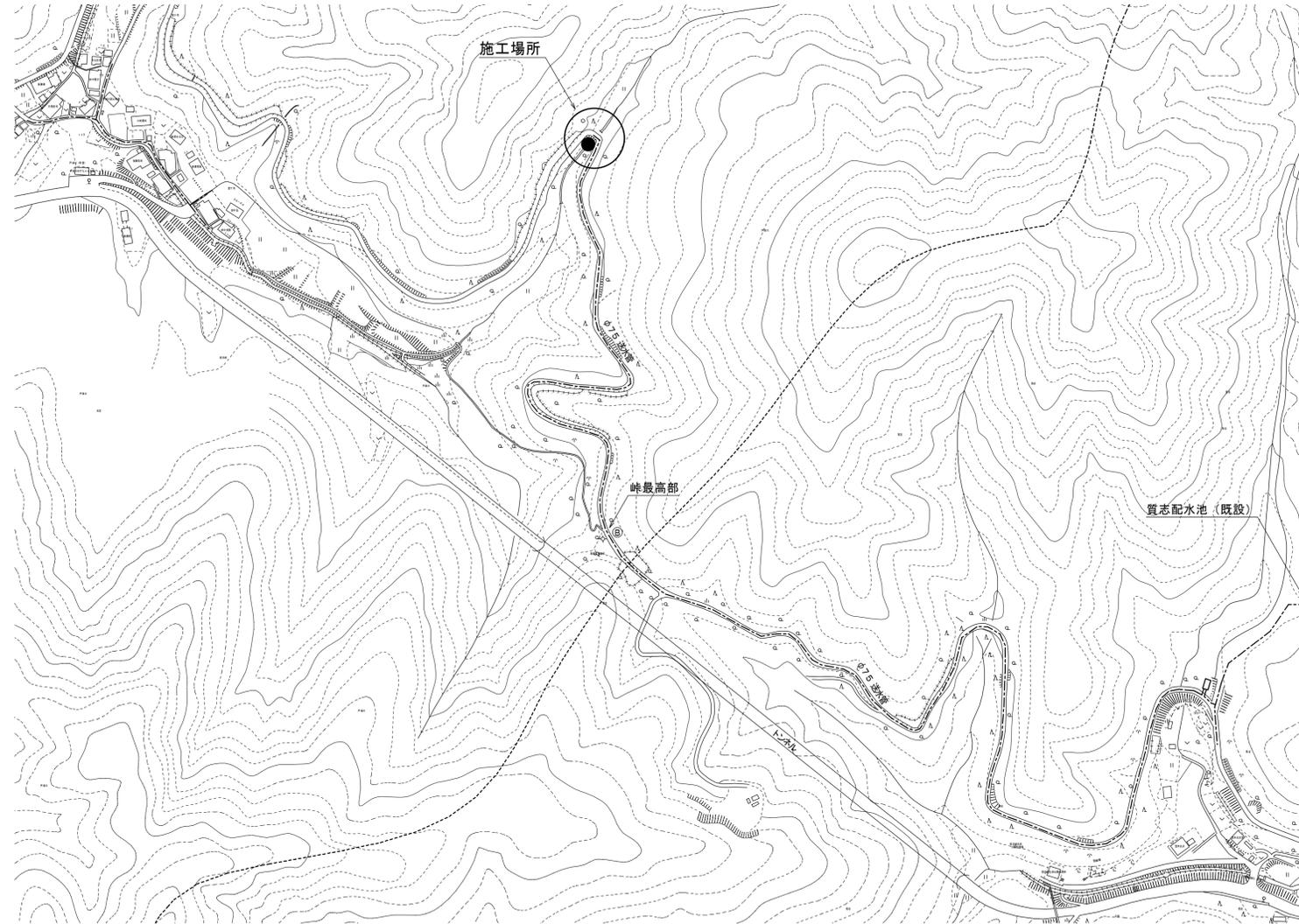
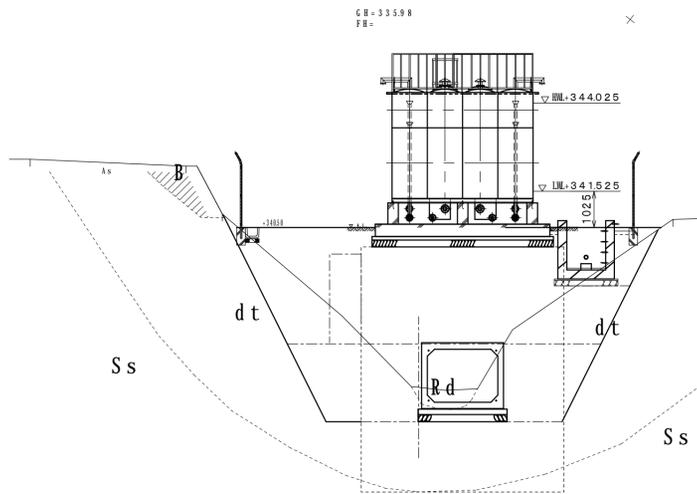
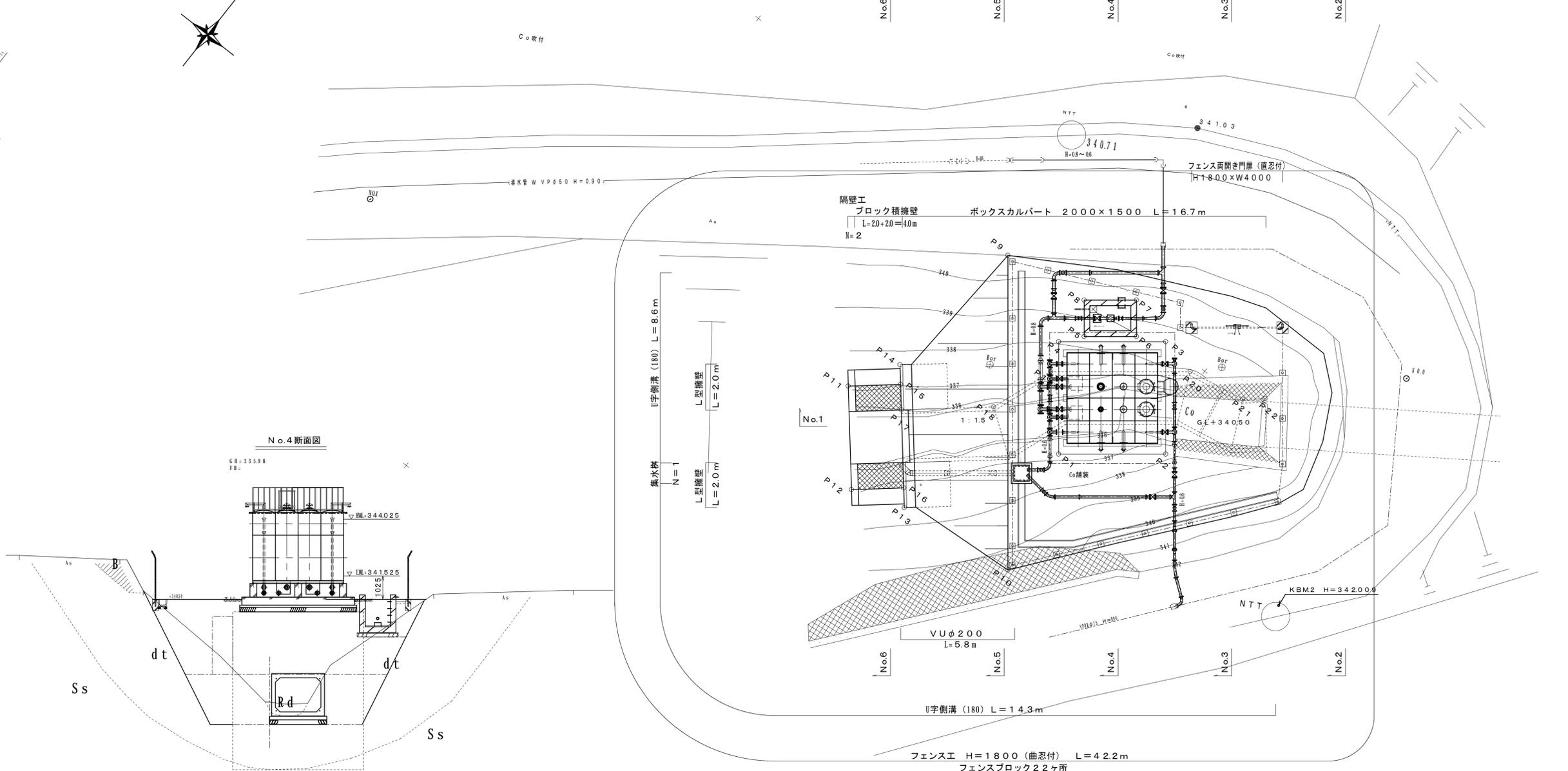


位置図 S=1:3000

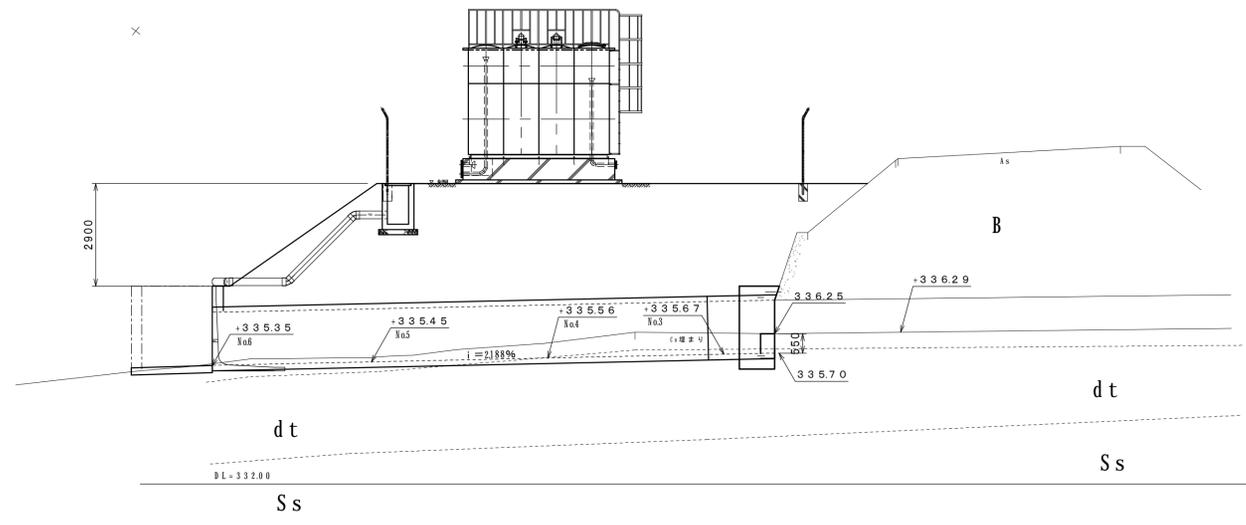


事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	位置図		
縮尺	S=1:3000	図面番号	1/23
京丹波町水道課			

造成平面図 S=1:100



No.1 断面図

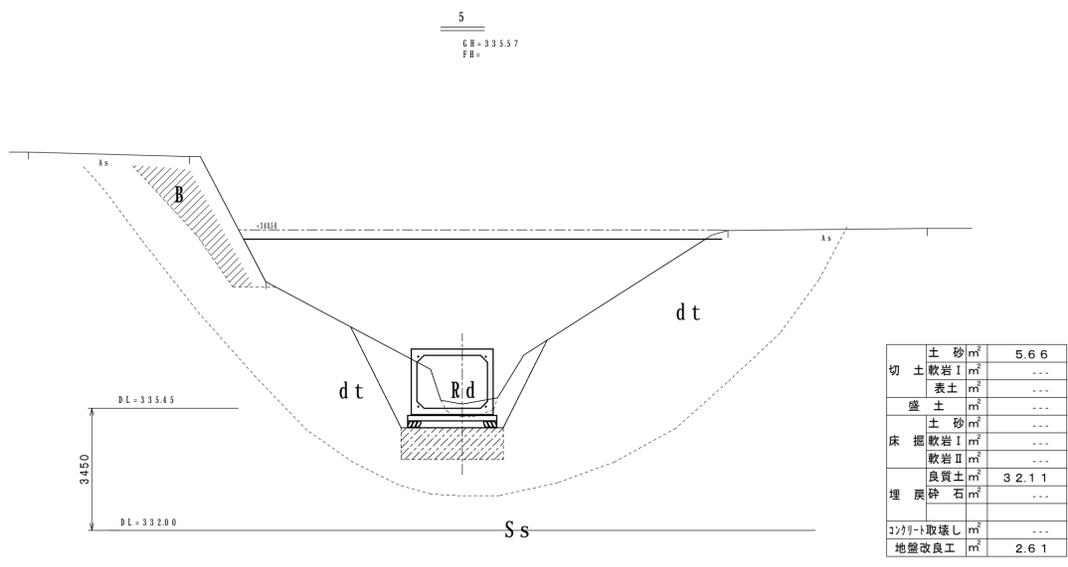
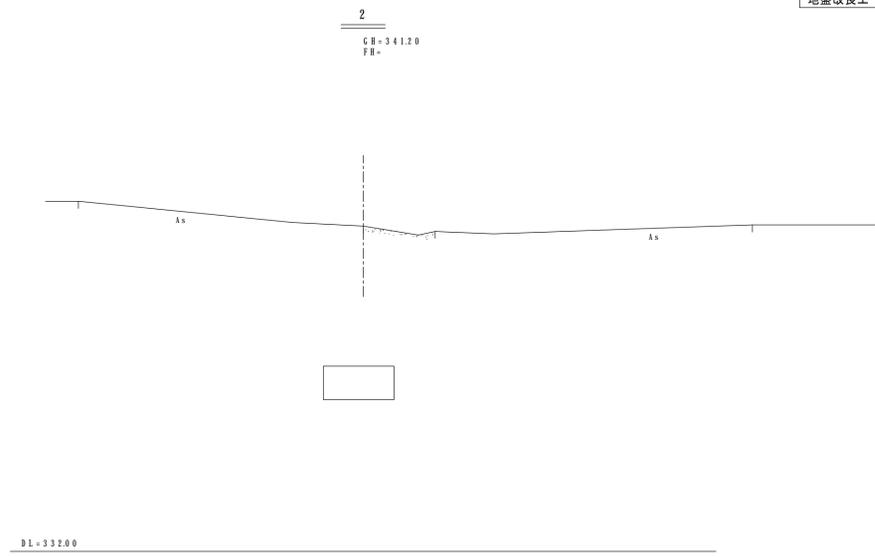
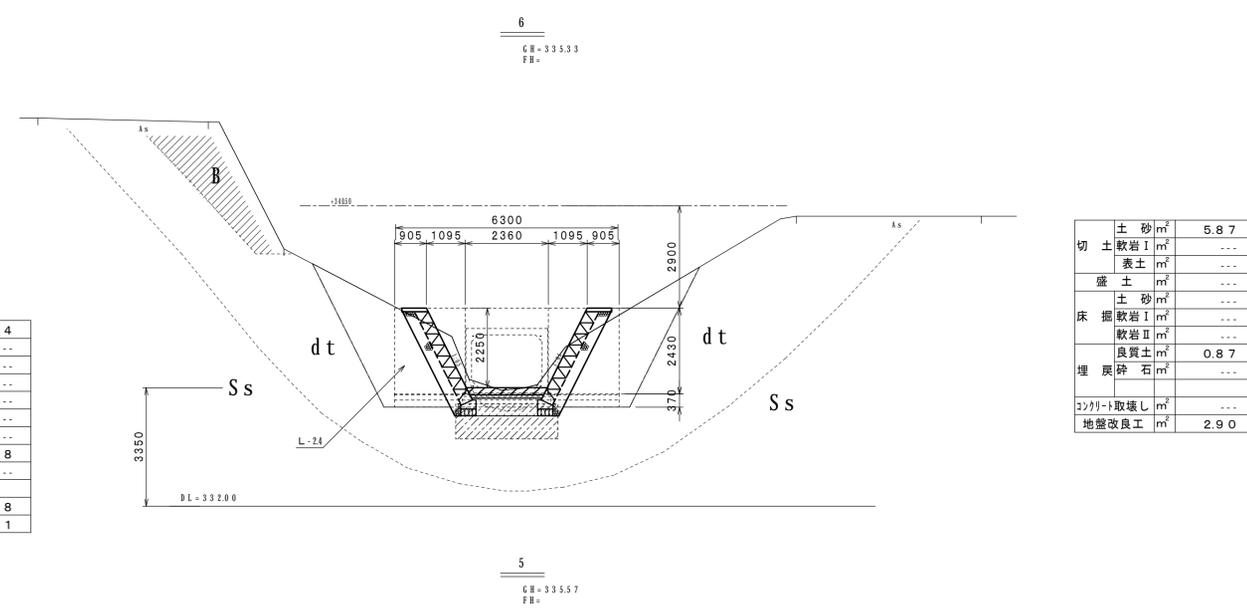
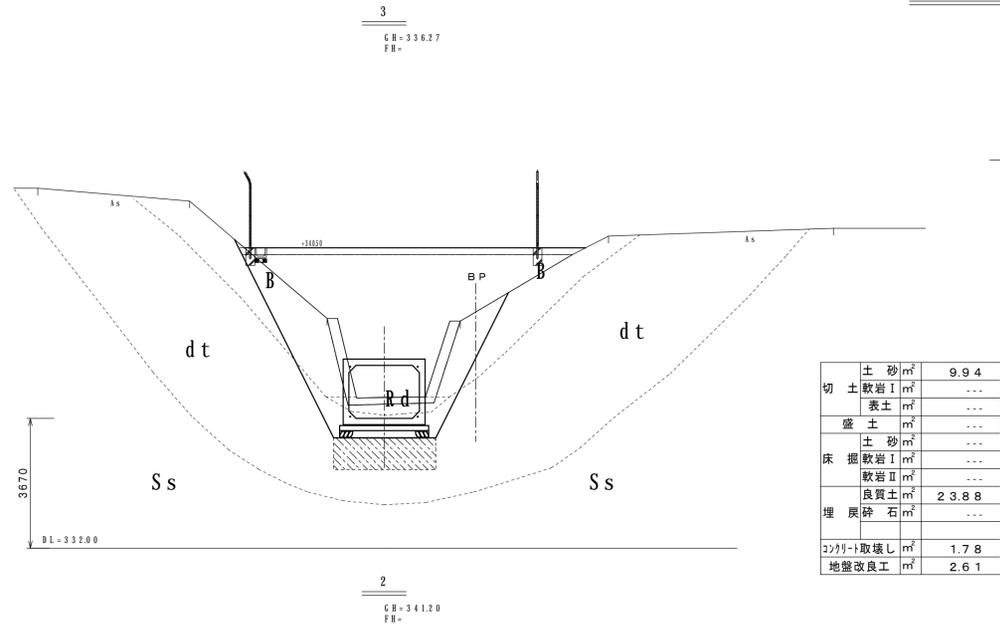


配置座標

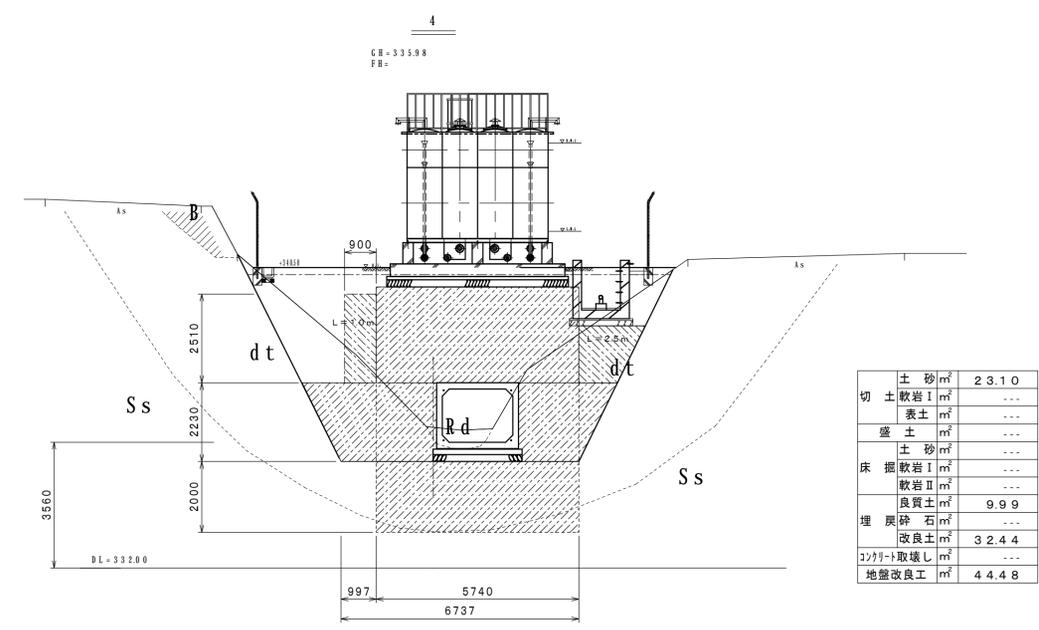
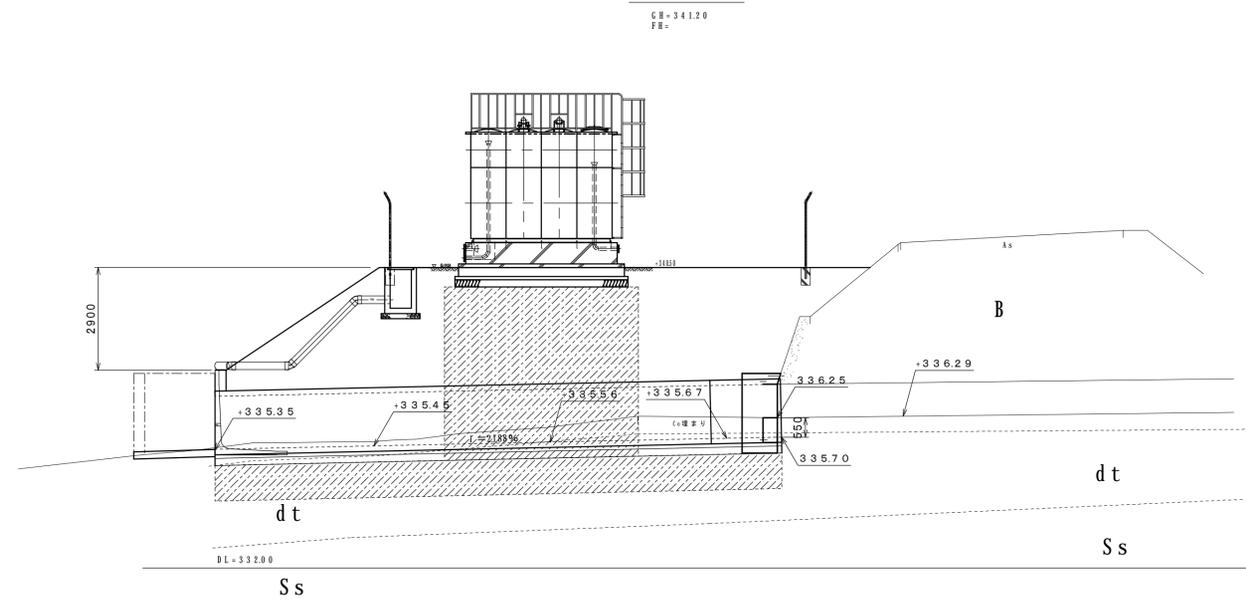
- No.1 : x=331998 y=-84819
- KBM2 : x=439397 y=339280
- P 1 : x=431609 y=222227
- P 2 : x=460726 y=259122
- P 3 : x=499504 y=228518
- P 4 : x=470387 y=191623
- P 5 : x=479088 y=198935
- P 6 : x=493337 y=216990
- P 7 : x=505896 y=207078
- P 8 : x=491648 y=189023
- P 9 : x=486295 y=150551
- P 10 : x=377840 y=236141
- P 11 : x=397780 y=131006
- P 12 : x=362947 y=160278
- P 13 : x=371083 y=183483
- P 14 : x=419238 y=143017
- P 15 : x=412577 y=148614
- P 16 : x=377743 y=177886
- P 17 : x=404041 y=155787
- P 18 : x=430137 y=186841
- P 19 : x=457934 y=196990
- P 20 : x=495916 y=245117
- P 21 : x=500655 y=270759
- P 22 : x=506976 y=278280

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	造成平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	2/23
京丹波町水道課			

横断面図 S=1:100



No.1 断面図

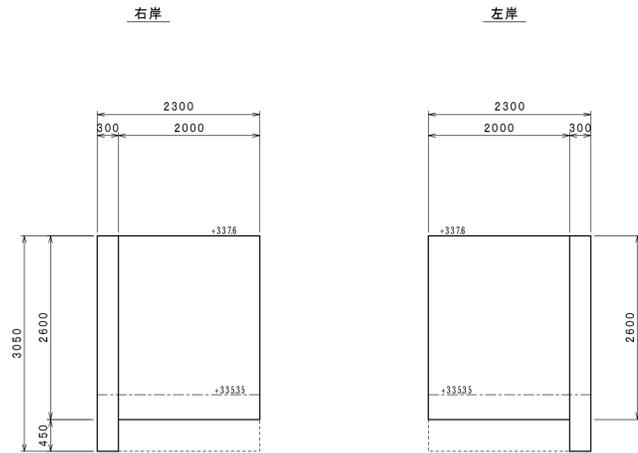


事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	横断面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	3/23
京丹波町水道課			

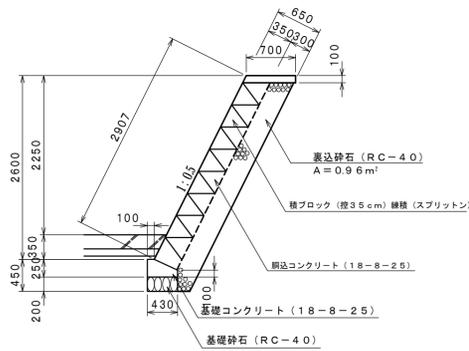
ブロック積標準図

S=1/50

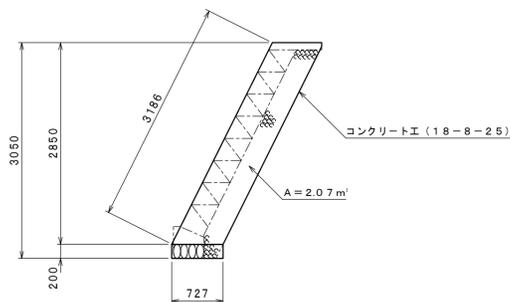
展開図



ブロック積工
H=2600



隔壁工

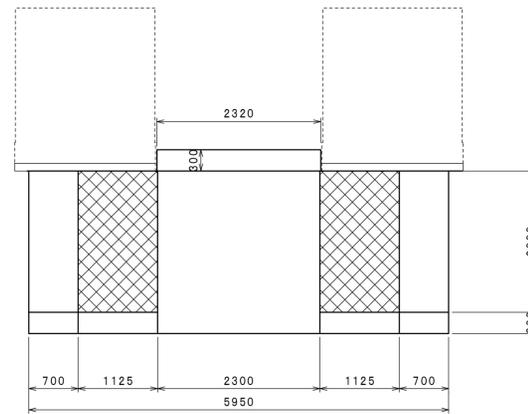


既設取付部詳細図

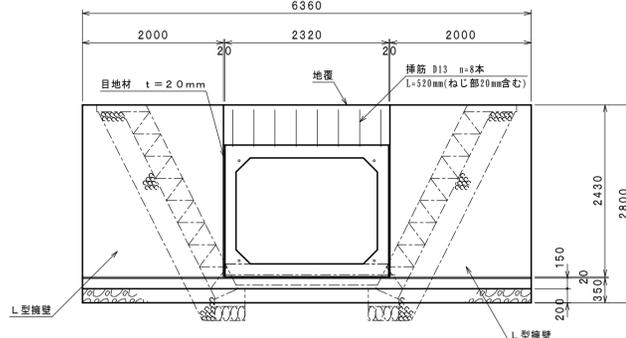
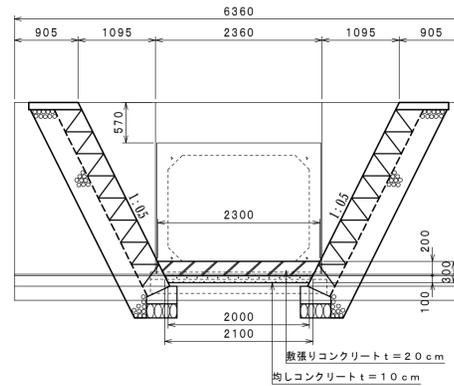
S=1/50

平面図

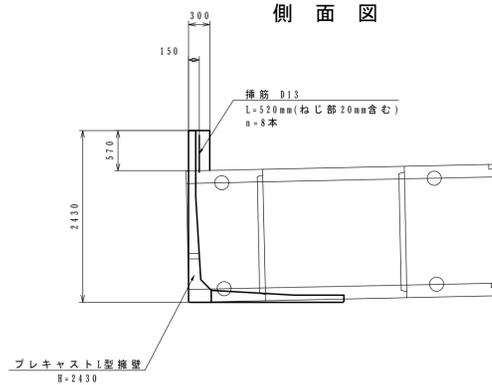
三面張工



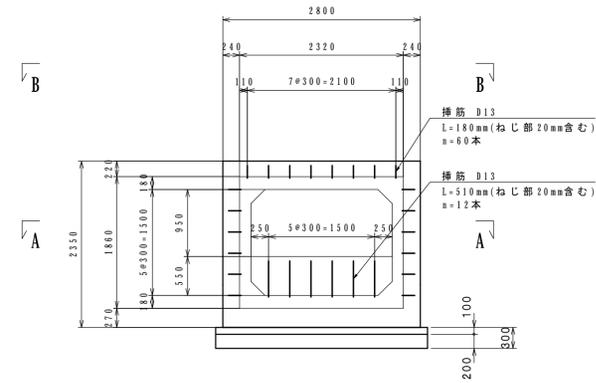
正面図



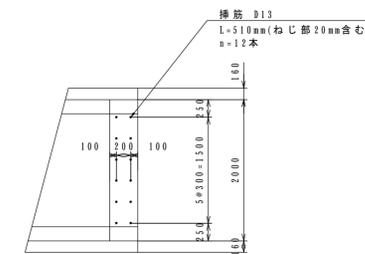
側面図



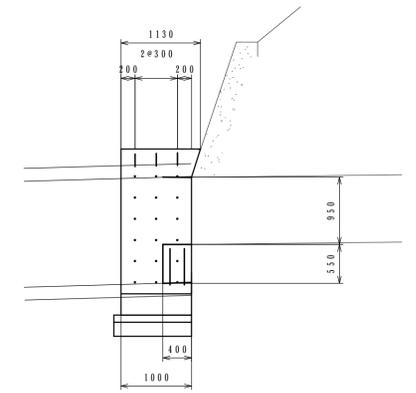
正面図



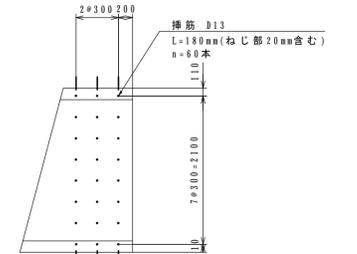
A-A 平面図



側面図

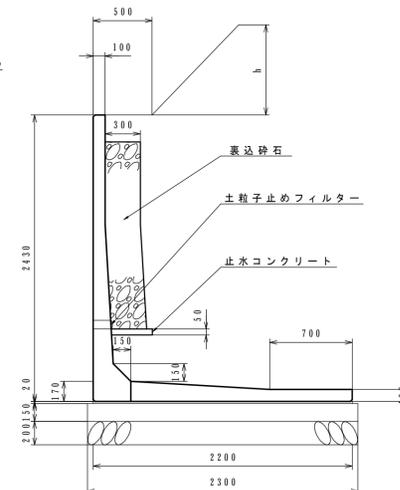


B-B 平面図



L型擁壁断面図

S=1/30



設計条件

型式	プレキャストL型擁壁 2500-03H
設計条件	$q=30.9kN/m^2$
内部摩擦角	$\phi=30^\circ$
表込土の単位体積重量	$\gamma_s=19kN/m^3$
粘着力	$c=0.0kN/m^2$
土圧	試行くさび法
地震荷重	考慮しない
基礎形式	直接基礎
摩擦係数	$\mu=0.577$
地形	法面 (h=290m)

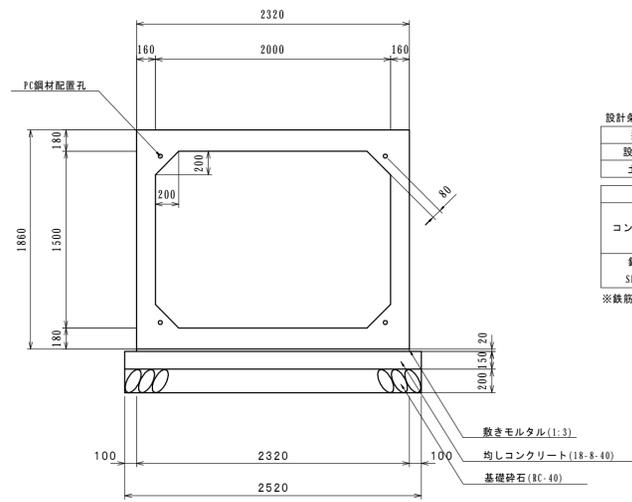
鉄筋コンクリート単位 (1/m ²)	
設計基準強度	$\sigma_{ck}=30$
許容圧縮応力度	$\sigma_{ca}=10$
許容せん断応力度	$\tau_{ca}=0.45$
鉄筋	許容引張応力度 $\sigma_{sa}=180$

※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業
工事名	戸津川配水池築造工事
施工箇所	京丹波町 戸津川 地内
図面名称	ブロック積標準図
縮尺	図示 図面番号 4/23
京丹波町水道課	

標準断面図

S=1/30



設計条件

型式	2000x1500x2000mm
設計条件	Q=309kN/m ²
土被り	H=34m
鉄筋コンクリート単位 (N/mm ²)	
設計基準強度	σ _{ck} =42
許容引張応力度	σ _{ca} =14
許容せん断応力度	τ _{ca} =0.27
鉄筋	許容引張応力度 σ _{sa} =160

※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。

ボックスカルバート据付図

平面図

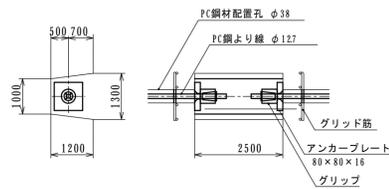
S=1/100



連結部詳細図

S=1/10

(定着箱)



品名	数量	規格	備考
定着具	32個	アンカープレート 80x80x16mm	グラウト孔付き
	32組	グリッド φ127mm用	ボスピン用
PC鋼より線	4本	φ127mm (SWP78N)	L=476m 余長176m含む
"	4本	"	L=315m 余長165m含む
"	4本	"	L=565m 余長16m含む
"	4本	"	L=273m 余長173m含む

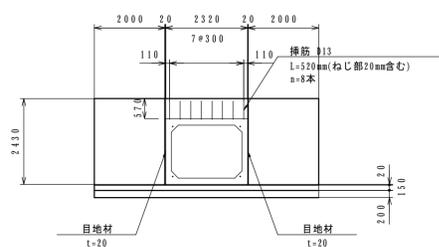
縦方向連結部

種別	PC鋼より線 φ127mm
記号	SWP78N
最大張力	128kN以下
必要張力※	平面図に図示

※ブロック間目地幅を5mmとする参考値。
※摩擦係数を0.6とする参考値。

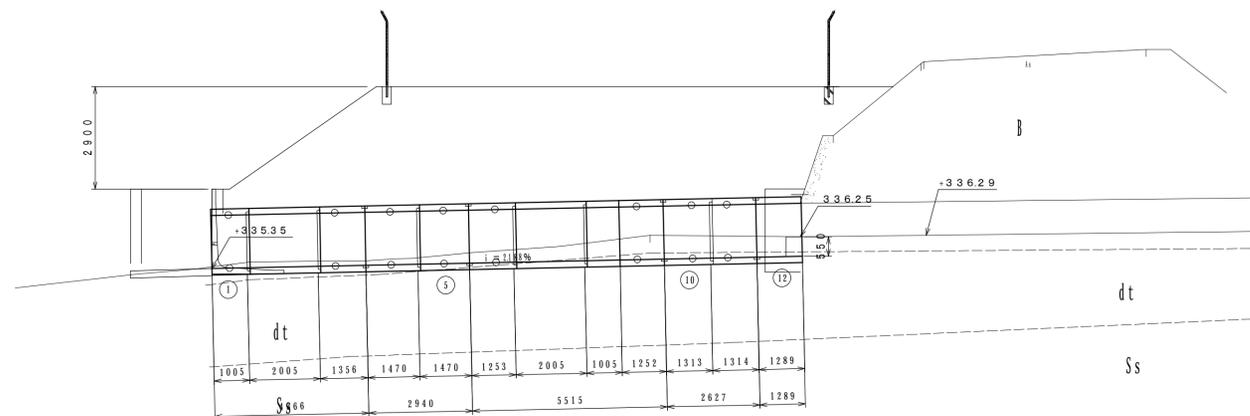
ウイング部

S=1/100



断面図

S=1/100

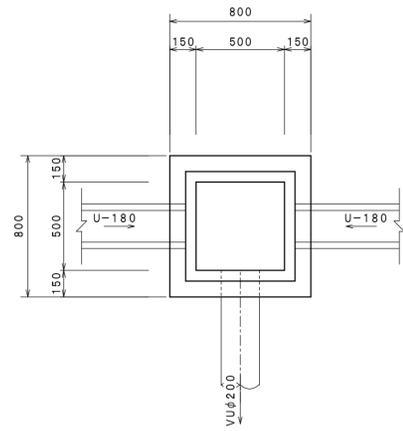


事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業
工事名	戸津川配水池築造工事
施工箇所	京丹波町 戸津川 地内
図面名称	ボックスカルバート据付図
縮尺	図示 図面番号 5/23
京丹波町水道課	

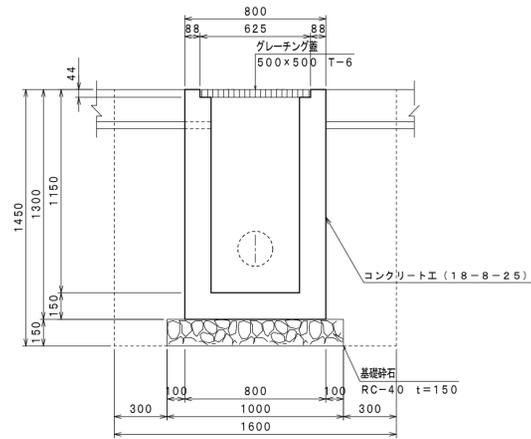
小構造物詳細図

集水桝 S=1:2.0

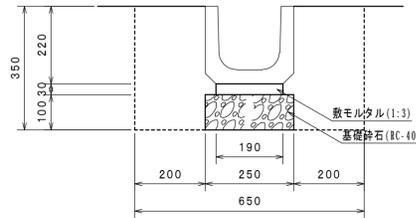
平面図



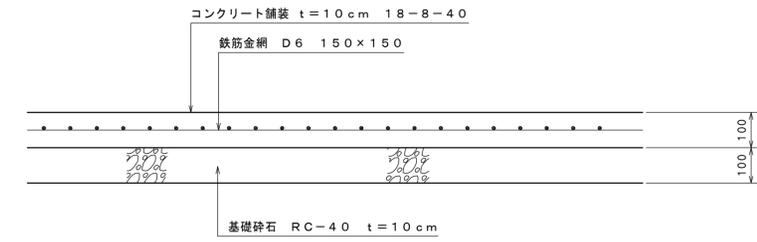
断面図



U字溝 180 S=1/1.0



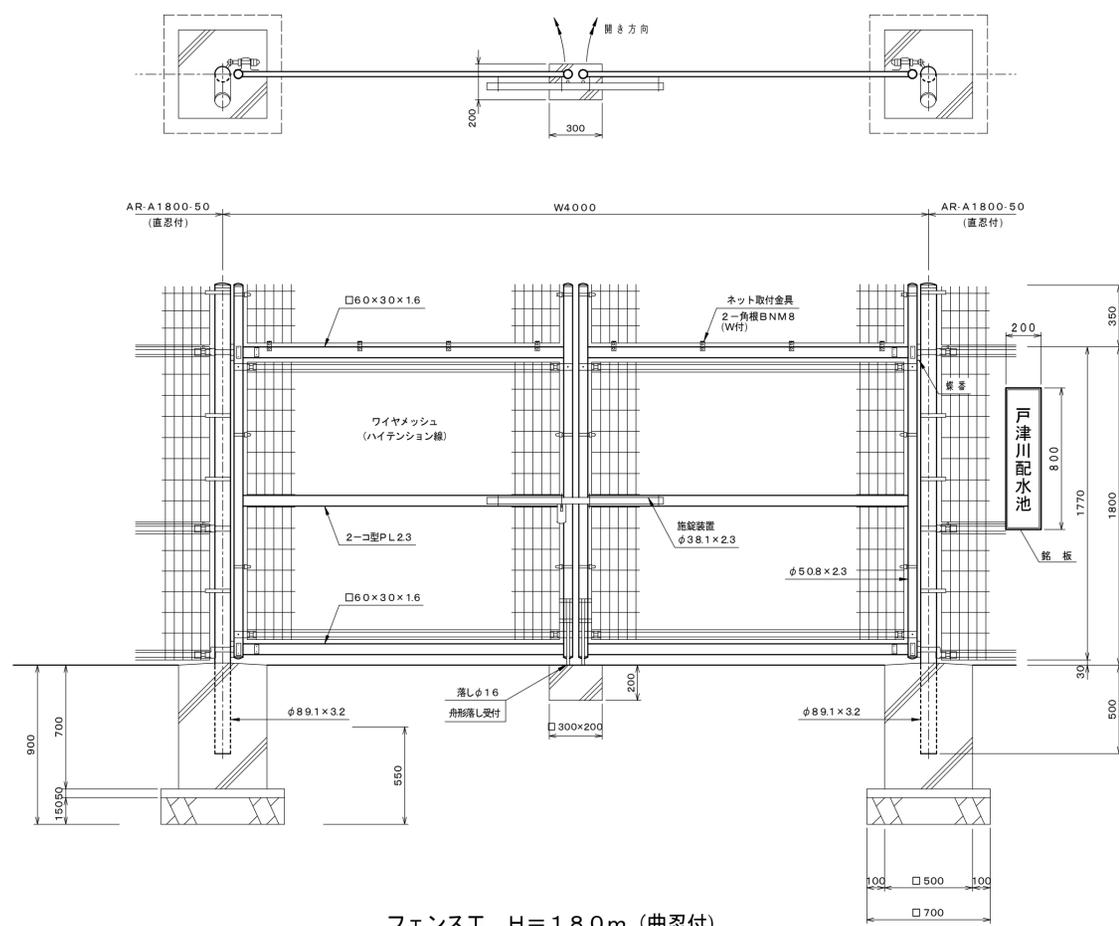
場内コンクリート舗装 S=1:1.0



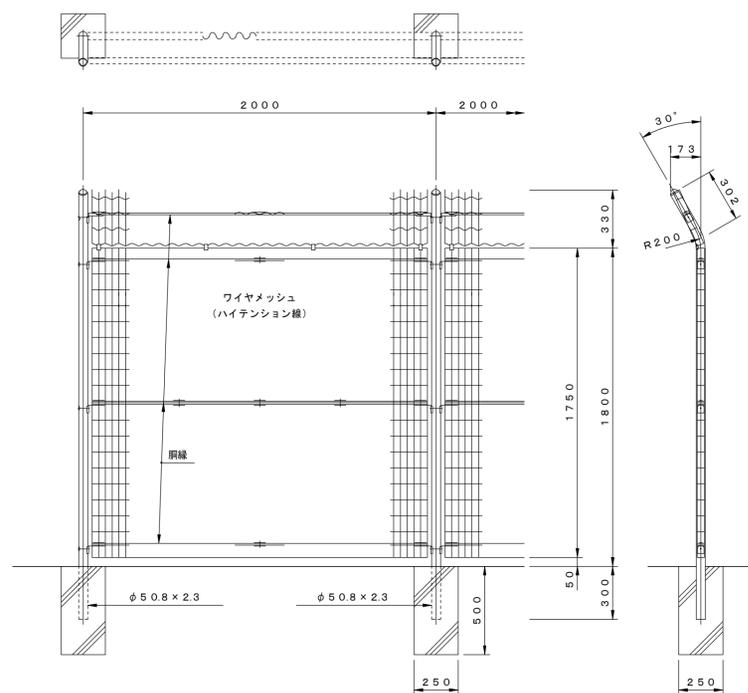
事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	小構造物詳細図		
縮尺	図示	図面番号	6/23
京丹波町水道課			

フェンス門扉・フェンス詳細図 S=1:20

フェンス門扉標準図 S=1/20
高開き H1800・50×W4000 (直忍付)

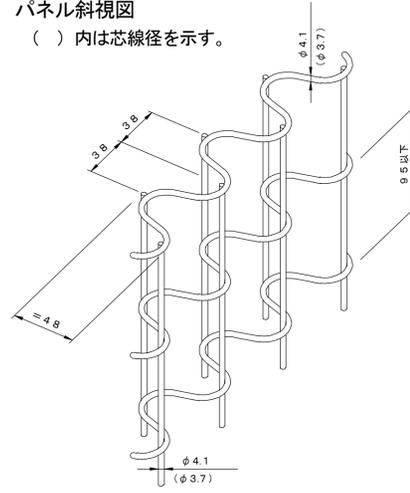


フェンス工 H=1.80m (曲忍付)

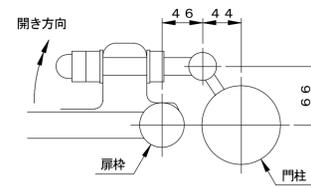


パネル斜視図

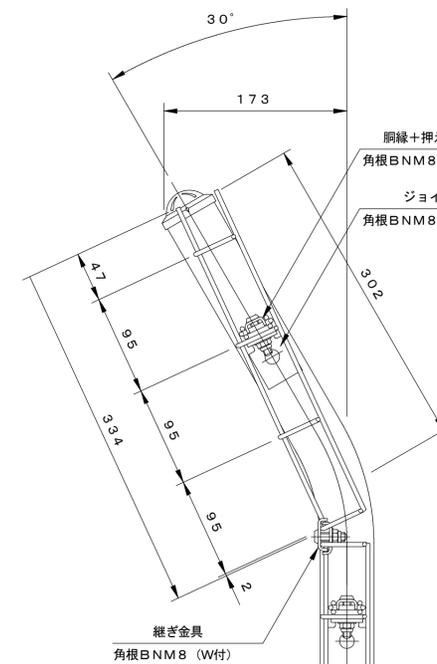
() 内は芯線径を示す。



門柱・扉枠位置関係図

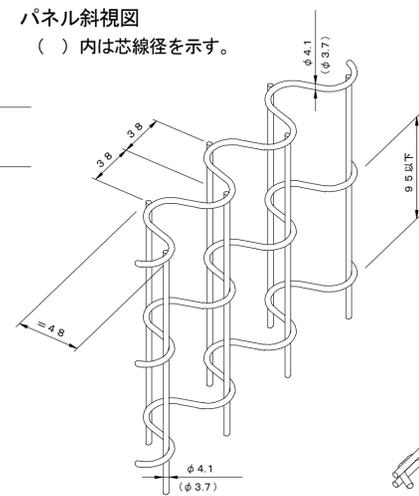


忍部取付図 S=1/5

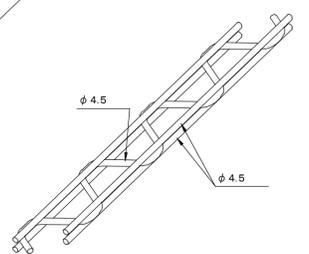


パネル斜視図

() 内は芯線径を示す。



網縁斜視図



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

備考

- 外装について
 - ・ 枠体
パネル取付金具類] ... 亜鉛・アルミ合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
 - ・ 門柱] ... 溶融亜鉛めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
 - ・ ワイヤメッシュ] ... 亜鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装
 - ・ 網縁] ... 亜鉛めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
 - ・ ボルト、ナット類] ... 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理としワッシャは溶融亜鉛めっきのみ。但し一部SUS品使用とする。
 - ・ 施錠装置、落しボルト式蝶番] ... 溶融亜鉛めっき
- 本図門扉は施錠と反対側180°開き、施錠側落しとする。

設計条件

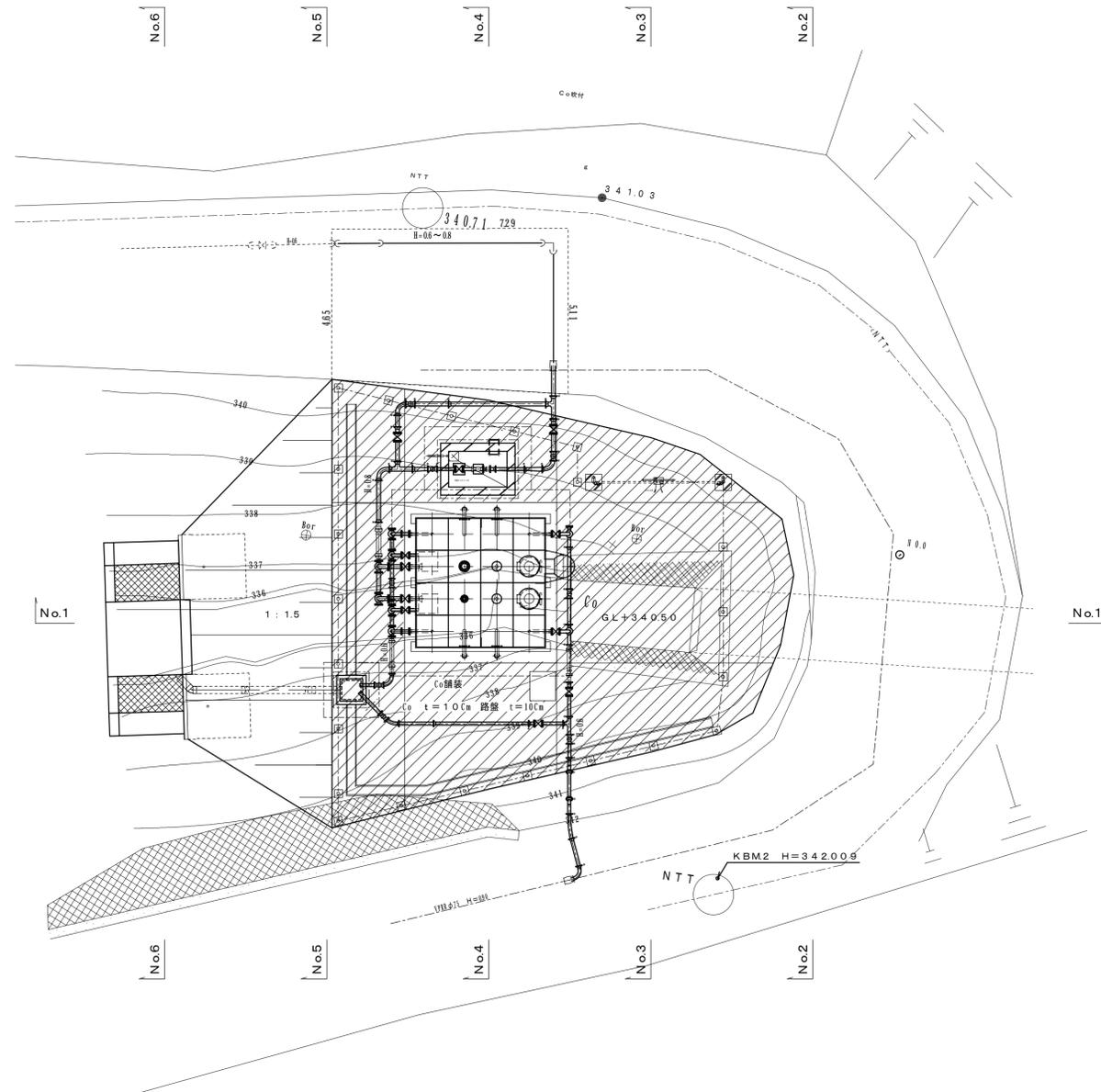
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

備考

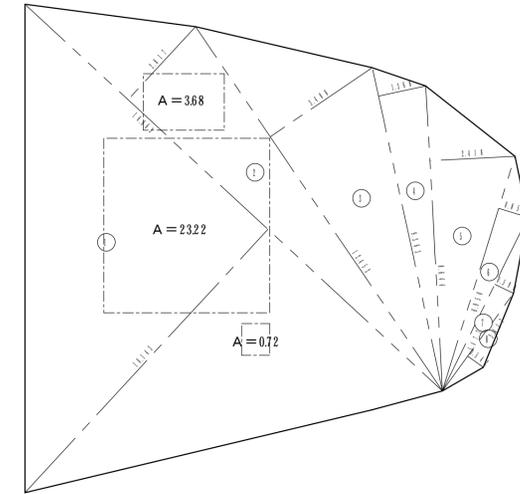
- 外装について
 - ・ 主柱
パネル取付金具類] ... 亜鉛・アルミ合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
 - ・ ワイヤメッシュ] ... 亜鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装
 - ・ 網縁] ... 亜鉛めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装
 - ・ ボルト、ナット類] ... 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理としワッシャは溶融亜鉛めっきのみ

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業
工事名	戸津川配水池築造工事
施工箇所	京丹波町 戸津川 地内
図面名称	フェンス門扉・フェンス詳細図
縮尺	図示 図面番号 7/23
京丹波町水道課	

場内舗装復旧図 S=1:100



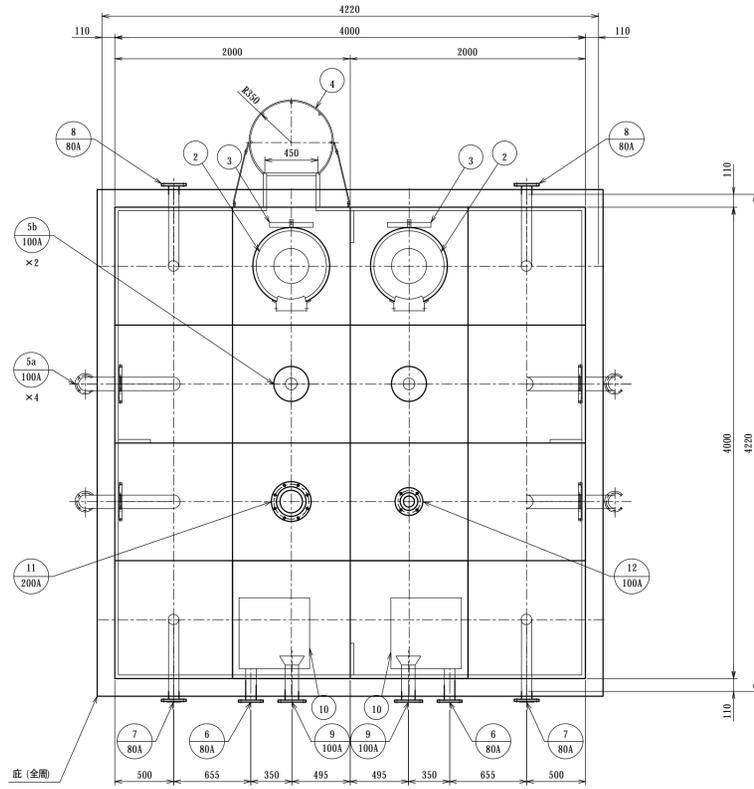
求積図 S=1:100



符号	底辺	高さ	倍面積
1	16063	10143	162927
2	16063	2817	45249
3	12453	3488	43436
4	9363	1368	12808
5	8644	2418	20901
6	6950	0859	5970
7	5477	0590	3231
8	3417	0542	1852
		合計	296375
		1/2	148188
		全体面積	14819
		面積	12057

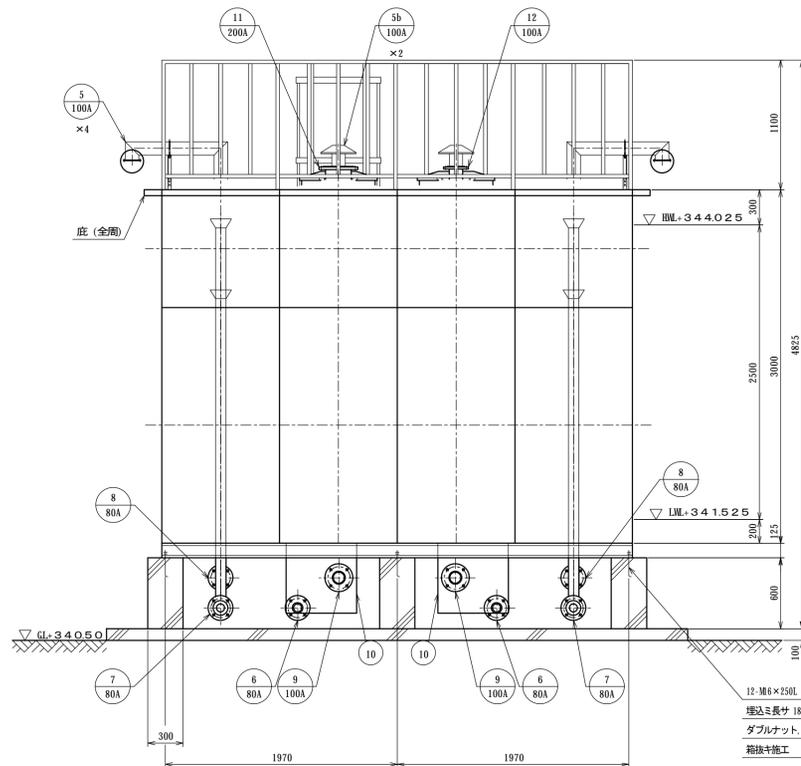
控除: 072+2322+388=2782

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	場内舗装復旧図		
縮尺	S=1:100	図面番号	8/23
京丹波町水道課			

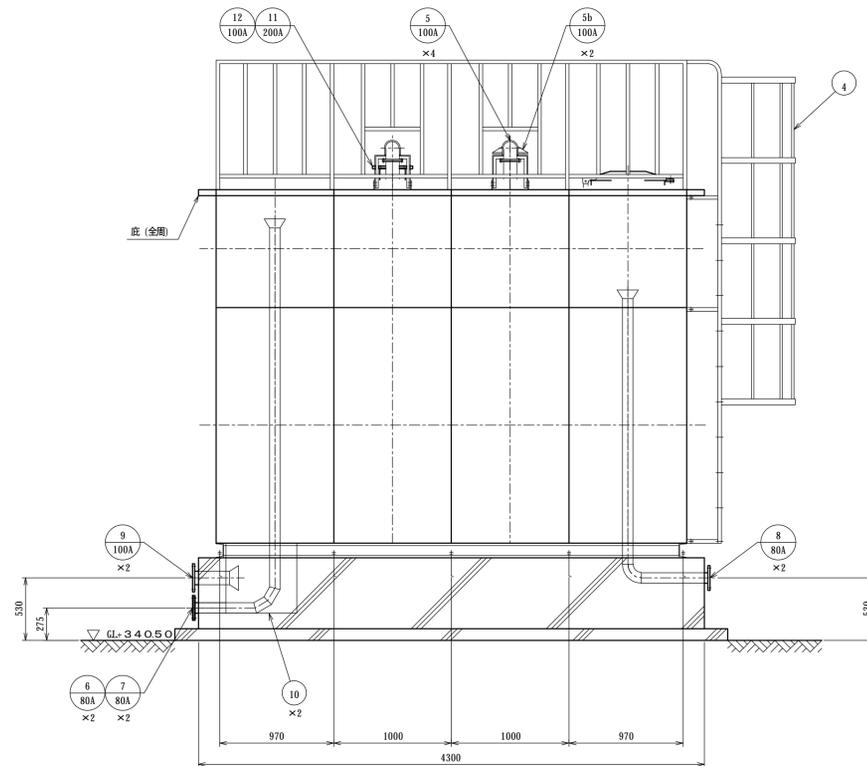


品番	名称	材質	寸法	数量	備考
15					
14					
13					
12	電極産	SUS329J4L	100 A	1	JIS10KF (SUS304) 1-1'
11	水位計口	SUS329J4L	200 A	1	JIS10KF (SUS304) 1-1'
10	排水ピット	SUS444	600×600×95H	2	t=4mm
9	流出管	SUS304	100 A	2	上水F (SUS304)
8	流入管	SUS329J4L SUS304	80 A	2	上水F (SUS304)
7	越流管	SUS329J4L	80 A	2	上水F (SUS304) 1-1'
6	排水管	SUS304	80 A	2	上水F (SUS304)
5b	通気口	SUS329J4L	100 A	2	φ100×100
5a	通気口	SUS329J4L	100 A	4	φ100×100
4	外タラップ	SUS304	W50×F300	1	20A Bφ16
3	内タラップ	SUS329J4L	W70×F300	2	L-30×30×2
2	マンホール	SUS329J4L	φ600	2	線部ストッパー付
1	本体	SUS		1	

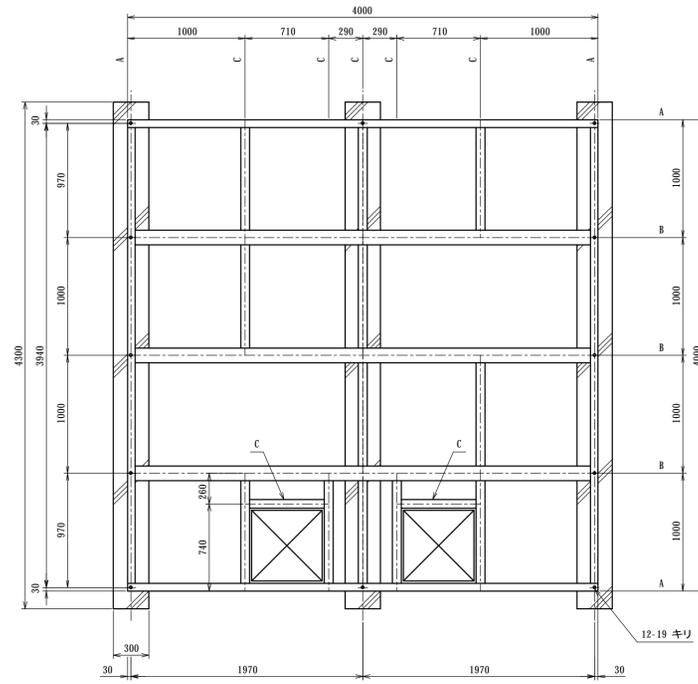
ステンレスパネル配水池仕様		
寸法	4000 × 4000 × 3000 H (有効: 40 n3)	
本体	天井板	SUS329J4L-15t
	側板 2 段目	SUS329J4L-15t
	側板 1 段目	SUS444-20t
	底板	SUS444-20t
	仕切板 2 段目	SUS329J4L-15t
タラップ	内: L-30×30×2	SUS329J4L
	外: 20A Bφ16	SUS304
手摺	□22 丸パイプ	SUS304
	4000 × 4000 × 125 H	SS400
受台 (ボルト組)	C-125×65×6	B-125×125×65×9
	L-75×75×6	
フランジ (板フランジ)	上水F (75K) JIS10KF 規格品	SUS304
	排水部は、SUSライニング(材質は配管材質と同等以上)とする。 SUS溶接部酸洗い仕上	
仕上	受台: 溶融亜鉛メッキ	(JIS B8641 2種 田Z 55)
	構造: 溶接構造型	
特記	参考重量	本体: 2000 kg 受台: 610 kg 合計: 2610 kg
	産地: 山口県(2種地産物)	
	現場組立	
	基礎天端のレベル公差は±5mm仕上げとする。 受台、基礎の耐摩モルタル仕上(土木工事) 積雪: 0.5m (20t/cm ²)	



12-M6×250L アンカーボルト(SUS304)
埋込ミ長サ 180L
ダブルナット、テーパワッシャー付
箱抜き施工



事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	配水池構造図		
縮尺	S=1:30	図面番号	9/23
京丹波町水道課			



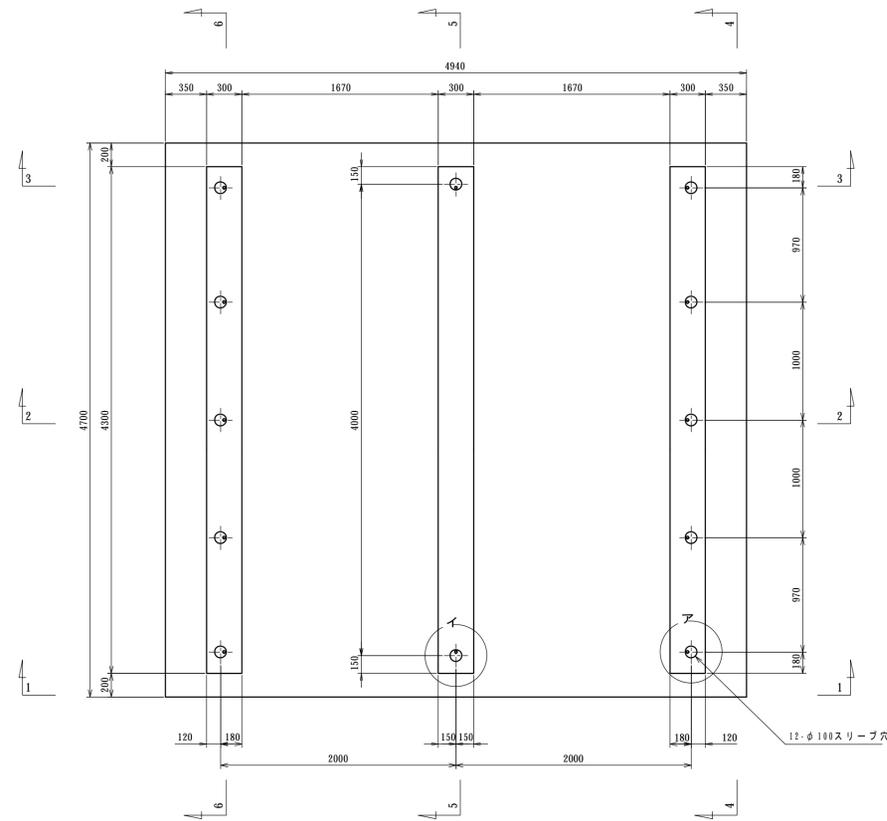
受台伏図

A材 : C-125×85×8
 B材 : H-125×125×65×9
 C材 : L-75×75×8

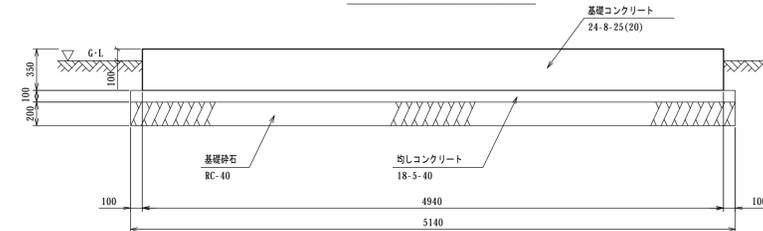
事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	配水池受台伏図		
縮尺	S=1:30	図面番号	10/23
京丹波町水道課			

配水池 基礎図 S=1/30

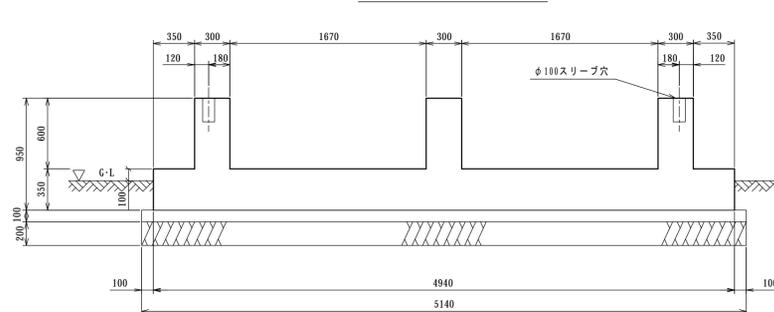
基礎平面図 S=1/30



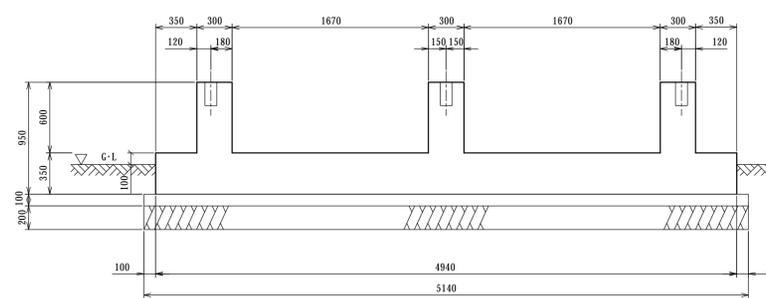
1-1 断面図 S=1/30



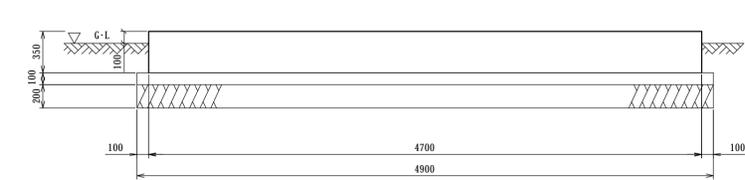
2-2 断面図 S=1/30



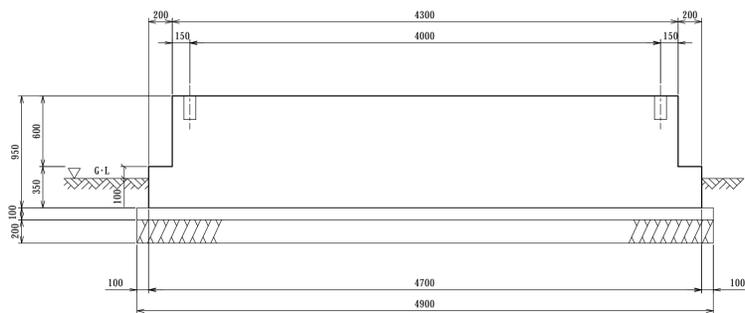
3-3 断面図 S=1/30



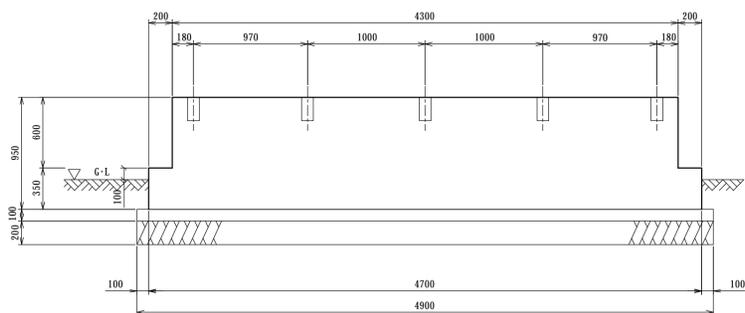
4-4 断面図 S=1/30



5-5 断面図 S=1/30

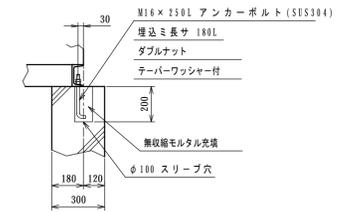


6-6 断面図 S=1/30



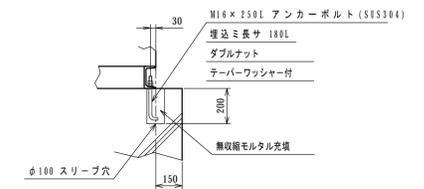
ア部アンカー箱抜詳細図 S=1/20

充填材は、無収縮モルタルとする。



イ部アンカー箱抜詳細図 S=1/20

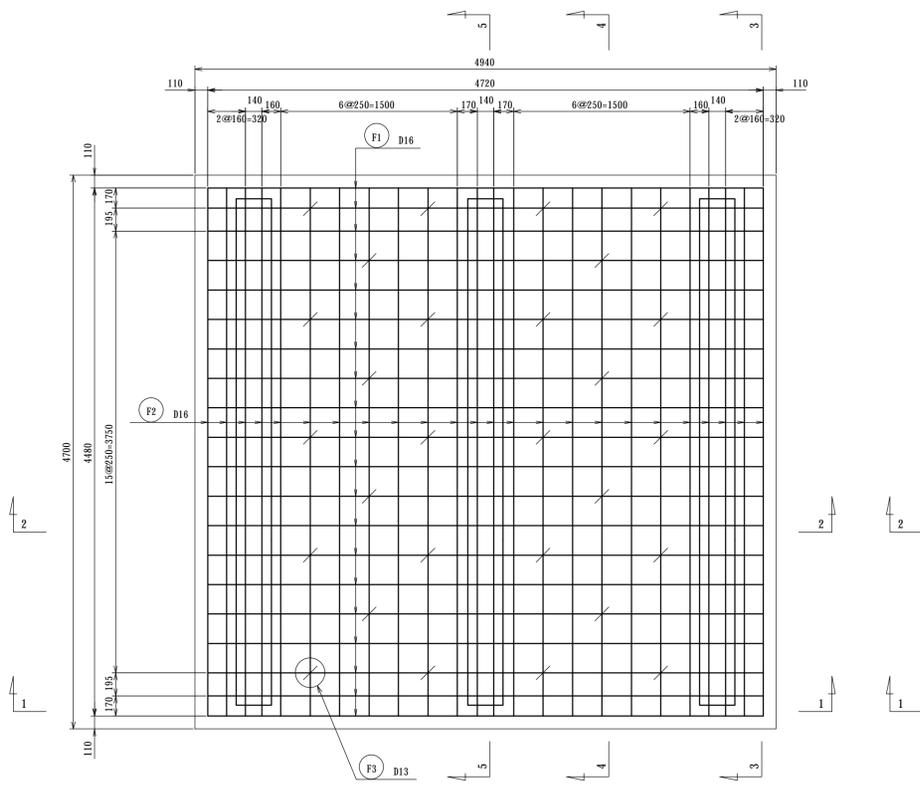
充填材は、無収縮モルタルとする。



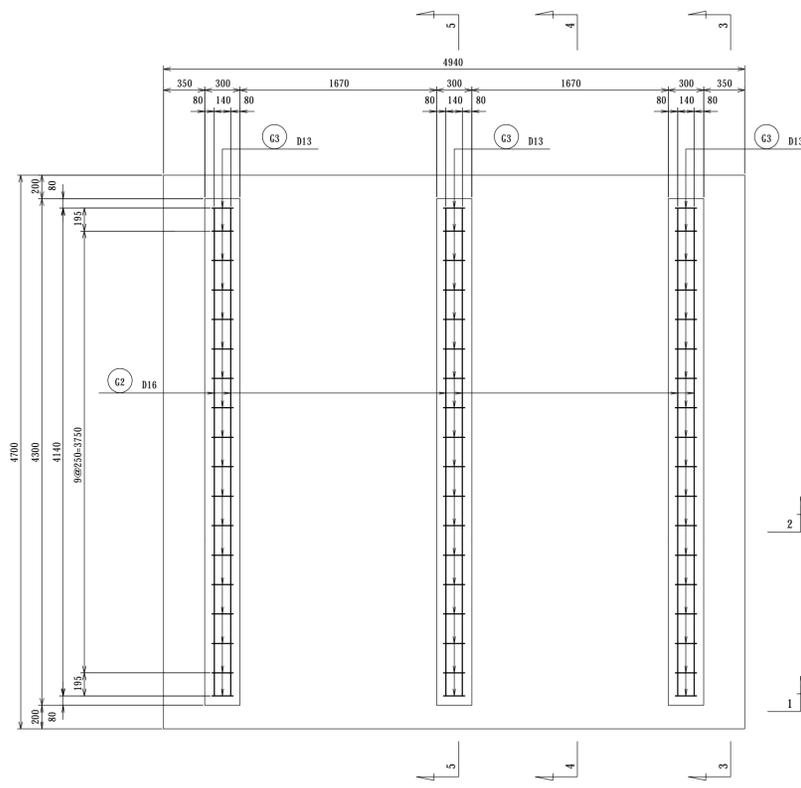
事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	配水池 基礎図		
縮尺	S=1:30	図面番号	11/23
京丹波町水道課			

配水池 基礎配筋図 S=1/30

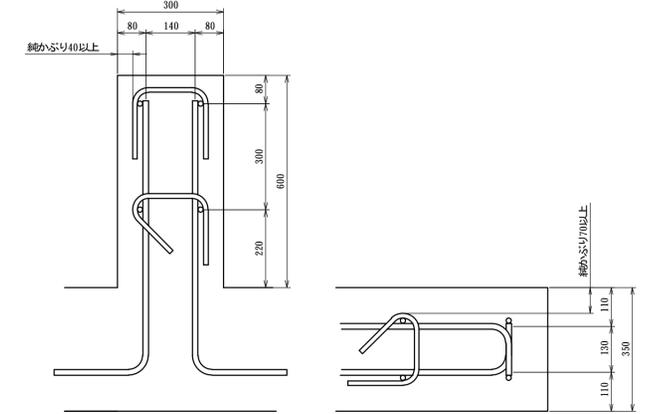
床版部配筋平面図 S=1/30



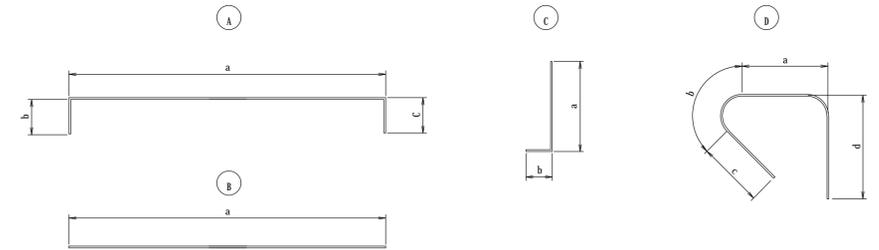
ゲタ部配筋平面図 S=1/30



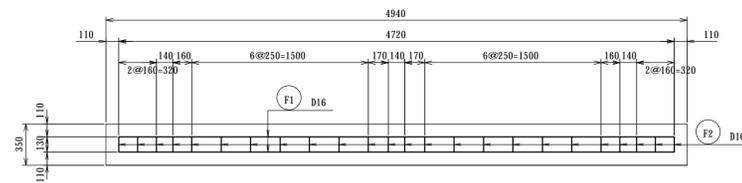
鉄筋組立図 S=1/10



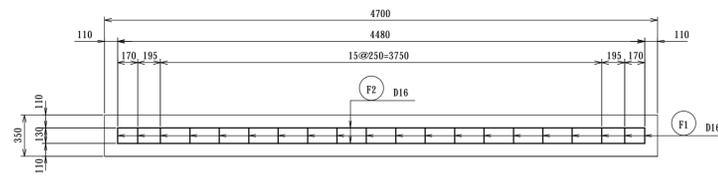
鉄筋加工図



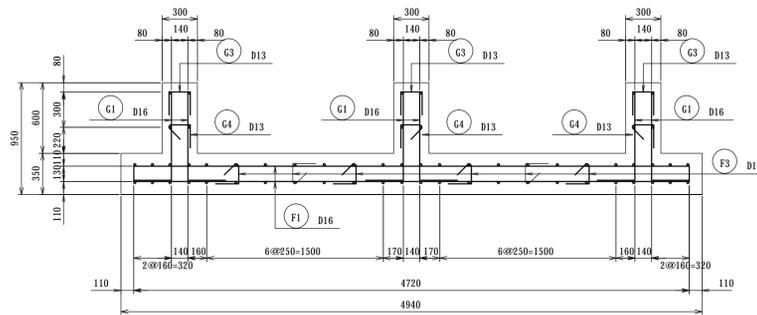
1-1 断面図 S=1/30



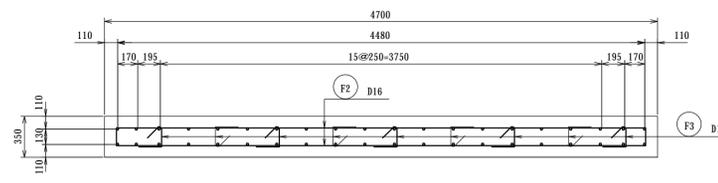
3-3 断面図 S=1/30



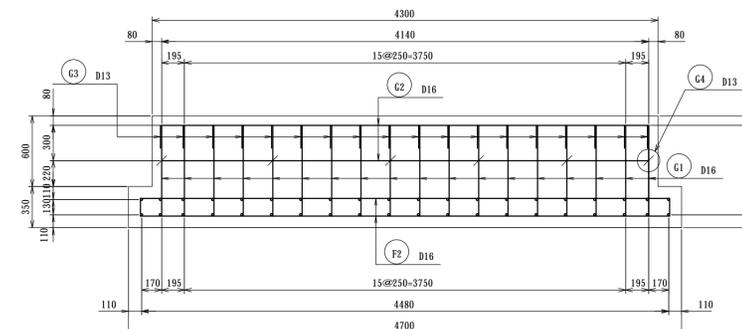
2-2 断面図 S=1/30



4-4 断面図 S=1/30

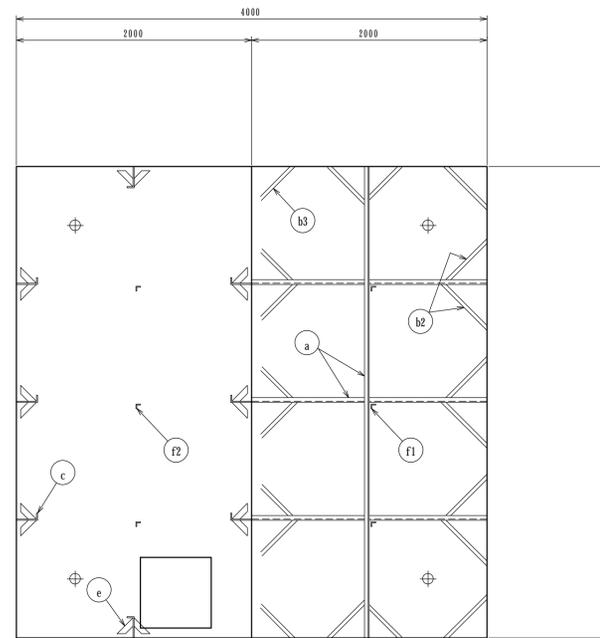


5-5 断面図 S=1/30



記号	形状	鉄筋径	a	b	c	d	長さ (m)	本数 (本)	総長さ (m)	単位重量 (kg/m)	質量 (kg)		
F1	A	D16	4480	0130	0130		4740	40	18960	156	2958		
F2	A	D16	4720	0130	0130		4980	48	23904	156	3730		
F3	D	D13	0158	0092	0130	0195	0575	28	1610	0995	161		
G1	C	D16	0760	0320			1080	108	11664	156	1820		
G2	B	D16	4140				4140	12	4968	156	776		
G3	A	D13	0200	0195	0195		0590	54	3186	0995	318		
G4	D	D13	0168	0092	0130	0195	0585	18	1053	0995	105		
										9868			
										S0345	D16	9284	kg
										S0345	D13	584	kg
										合計	9868	kg	

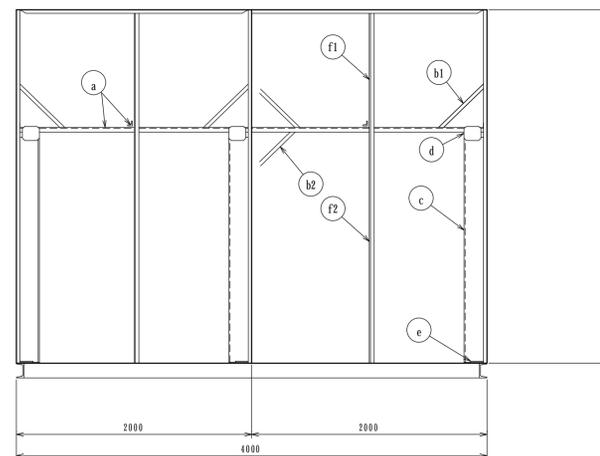
事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	配水池 基礎配筋図		
縮尺	S=1:30	図面番号	12/23
京丹波町水道課			



1mH以下内部補強図

2mH以上内部補強図

内部補強平面図

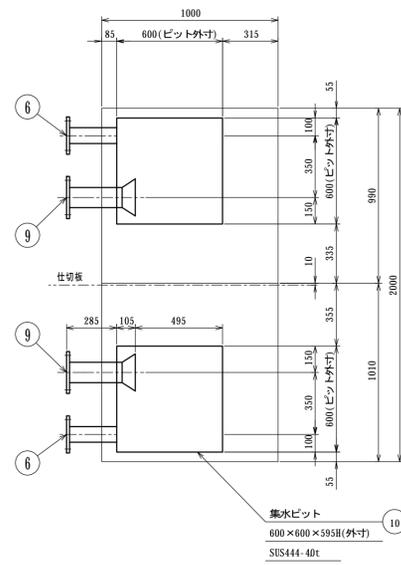


内部補強立面図

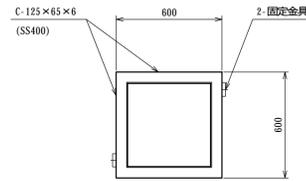
部材リスト

品番	名称	サイズ	材質
a	引張材	L-40×40×3	SUS329J4L
b1	スチー材	FB-2×30	SUS329J4L
b2	スチー材	FB-3×25	SUS329J4L
b3	スチー材	FB-3×45	SUS329J4L
c	縦補強	L-180×60×6	SUS304A
d	ガセットプレート	PL-6t	SUS304A
e	振れ止め	FB-4×50	SUS304A
f1	柱材 (上部1m)	L-40×40×3	SUS329J4L
f2	柱材 (下部2m)	L-40×40×3	SUS304A

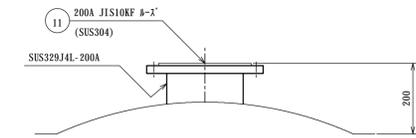
事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	配水池 内部補強図		
縮尺	S=1:30	図面番号	13/23
京丹波町水道課			



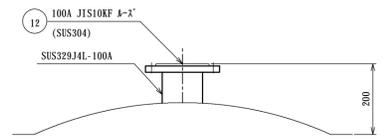
製作数：2(左右対称：各1)
10 集水ピット 詳細図



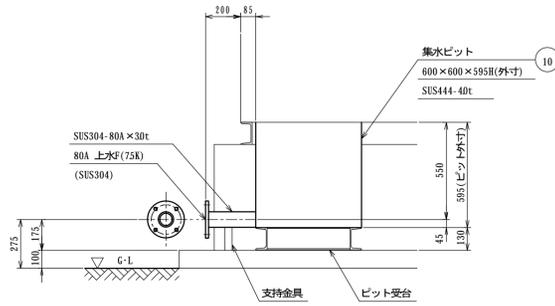
製作数：2
ピット受台 詳細図
高さライナー調整
仕上：滑粒垂粉メッキ



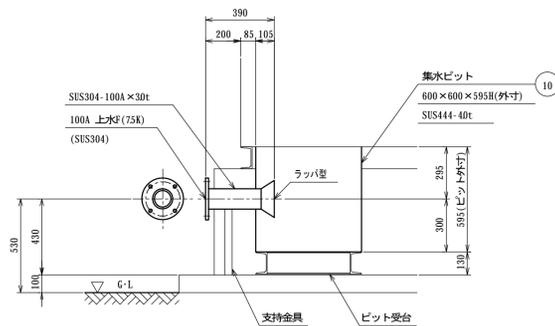
製作数：1組
11 水位計口 200A 詳細図 S=1/10



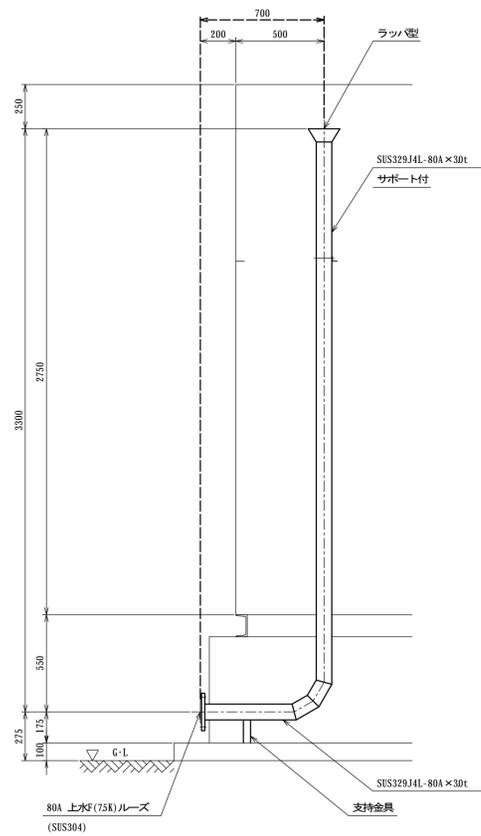
製作数：1組
12 電極座 100A 詳細図 S=1/10



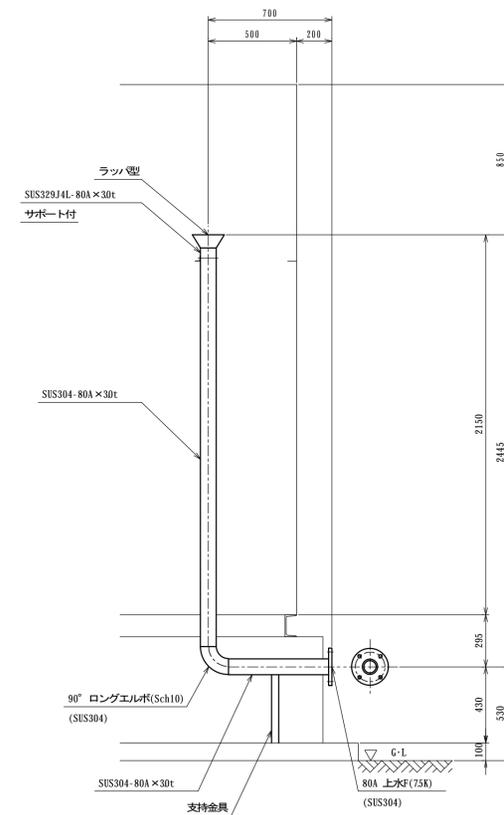
製作数：2
6 80A 排水管 80A 詳細図



製作数：2
9 100A 流出管 100A 詳細図



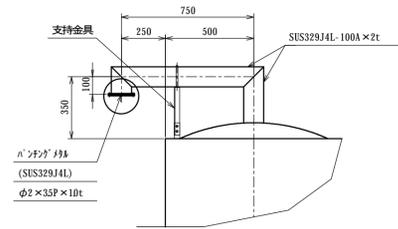
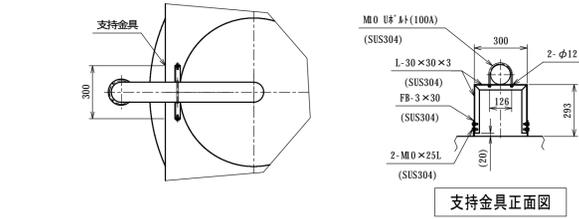
製作数：2
7 80A 越流管 80A 詳細図



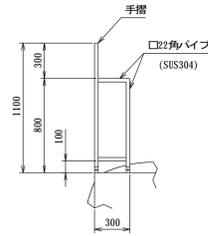
製作数：2
8 80A 流入管 80A 詳細図

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業
工事名	戸津川配水池築造工事
施工箇所	京丹波町 戸津川 地内
図面名称	配水池 配管詳細図
縮尺	S=1:20 図面番号 14/23
京丹波町水道課	

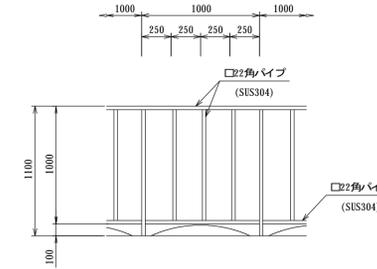
配水池 付帯詳細図 S=1/30



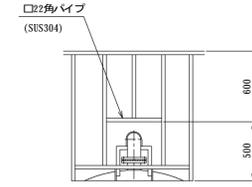
製作数: 4
5a 100A 通気口詳細図 S=1/20



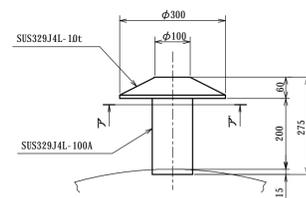
(4ヶ所)
手摺補強詳細図 S=1/30



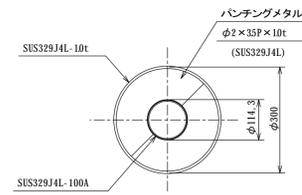
手摺詳細図 S=1/30



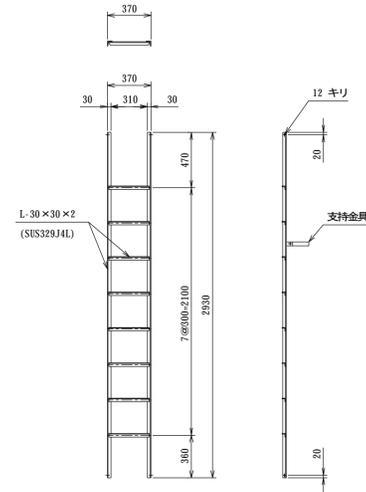
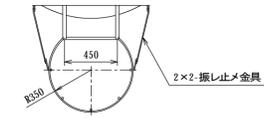
(4ヶ所)
手摺通気部詳細図



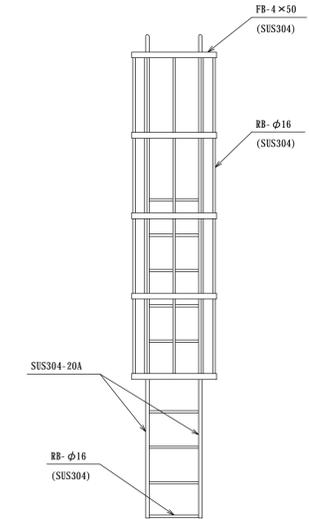
製作数: 1
5a 100A 通気口詳細図 S=1/10



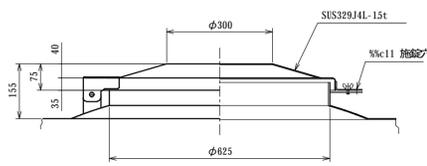
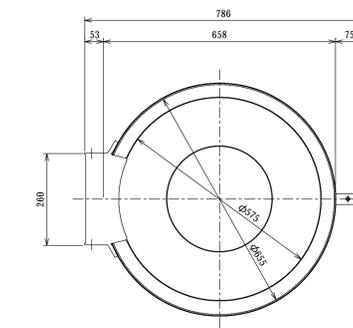
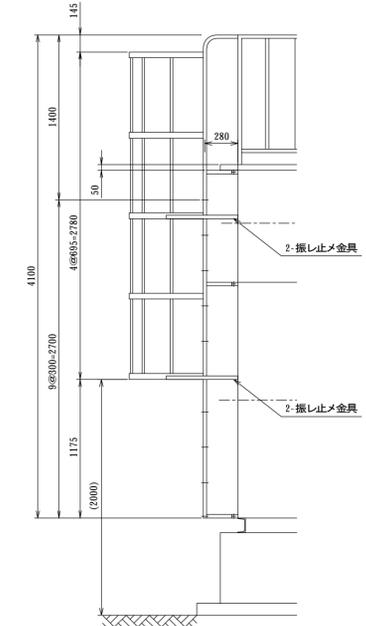
ア-ア' 断面図 S=1/10



製作数: 1
3 内タラップ詳細図 S=1/30



製作数: 1
4 外タラップ詳細図

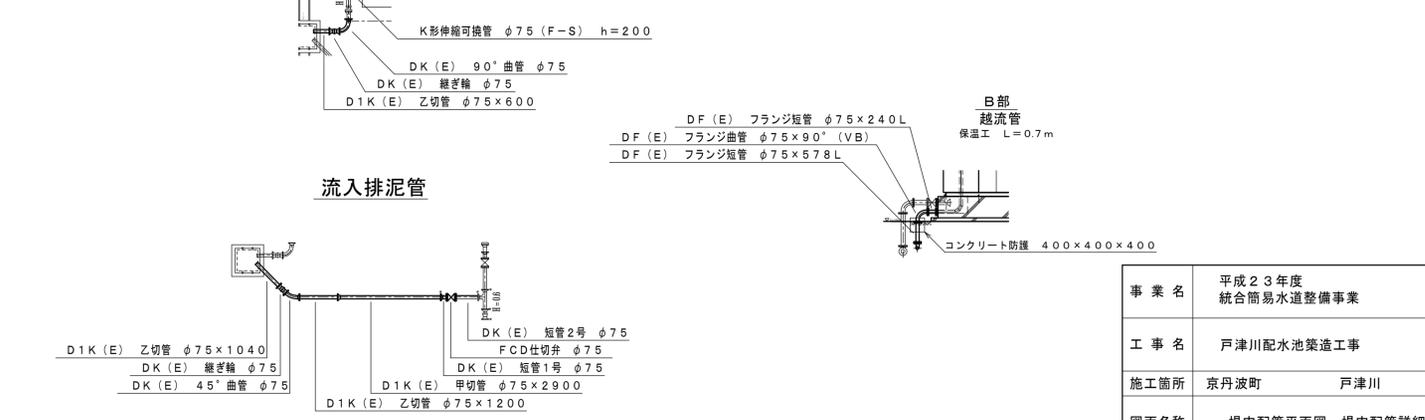
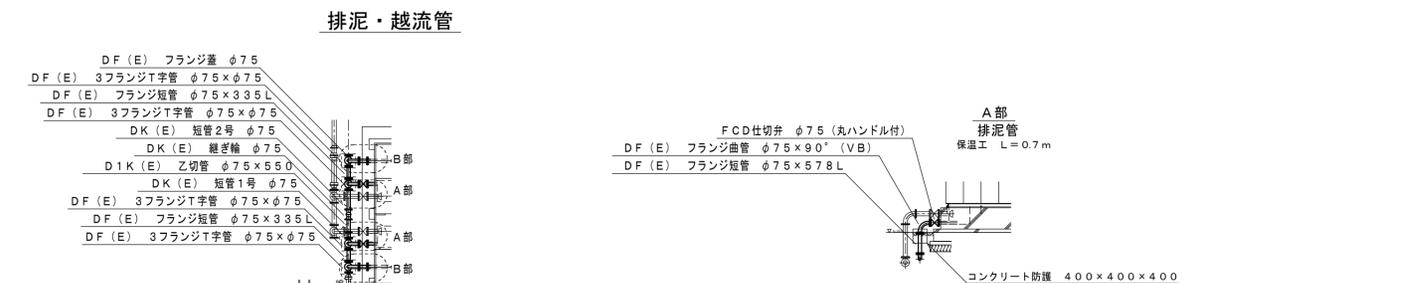
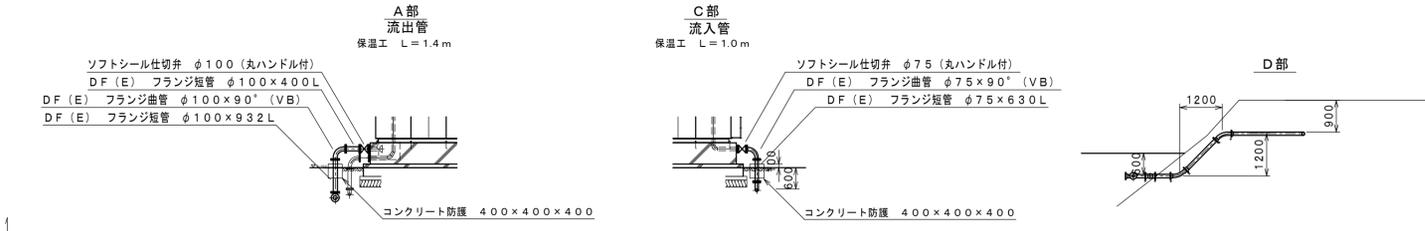
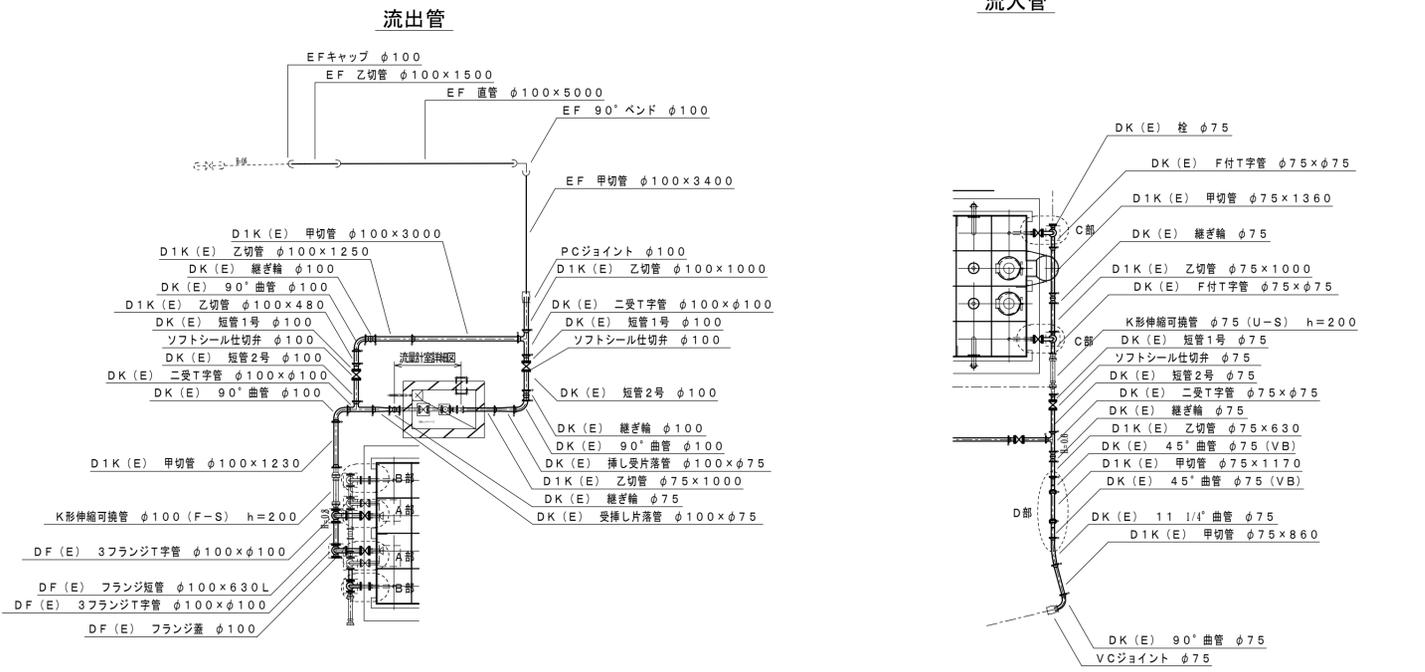
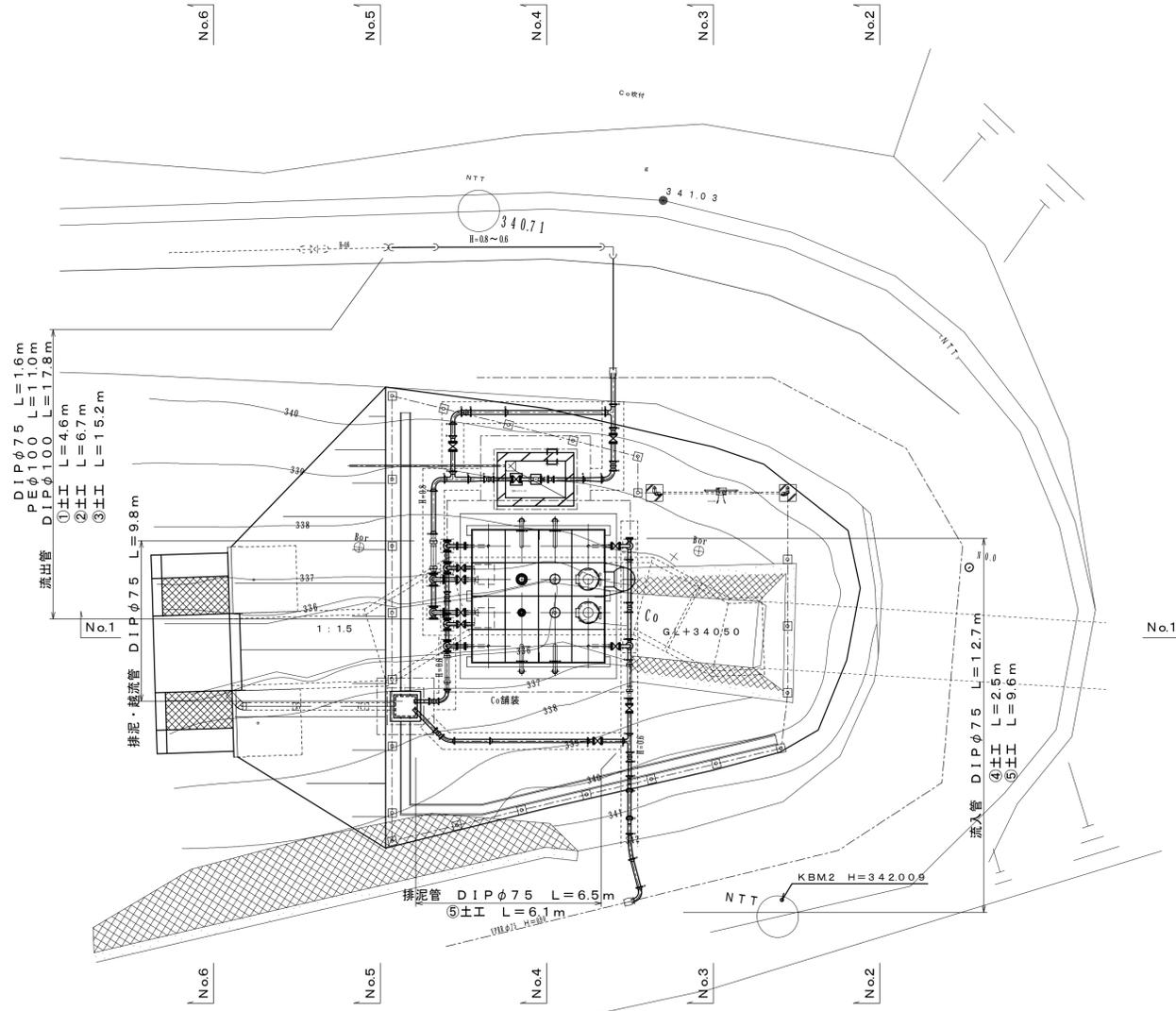


製作数: 1
2 φ600 マンホール 詳細図 S=1/10

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	ステンレスパネル配水池 付帯詳細図		
縮尺	S=1:30	図面番号	15/23
京丹波町水道課			

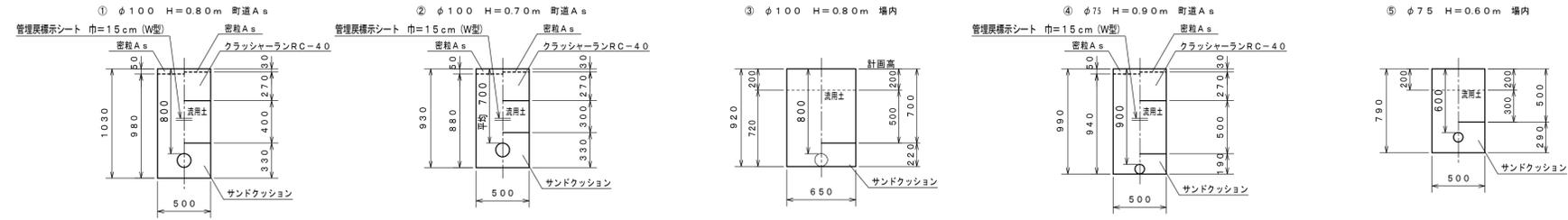
場内配管平面図 S=1:100

場内配管詳細図 S=1:100

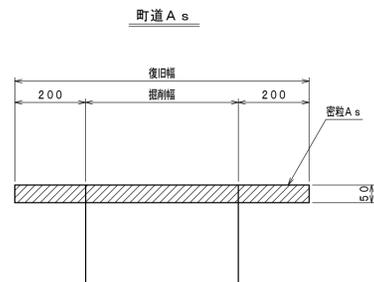


事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	場内配管平面図・場内配管詳細図		
縮尺	S=1:100	図面番号	16/23
京丹波町水道課			

掘削標準断面図 S = 1 : 30



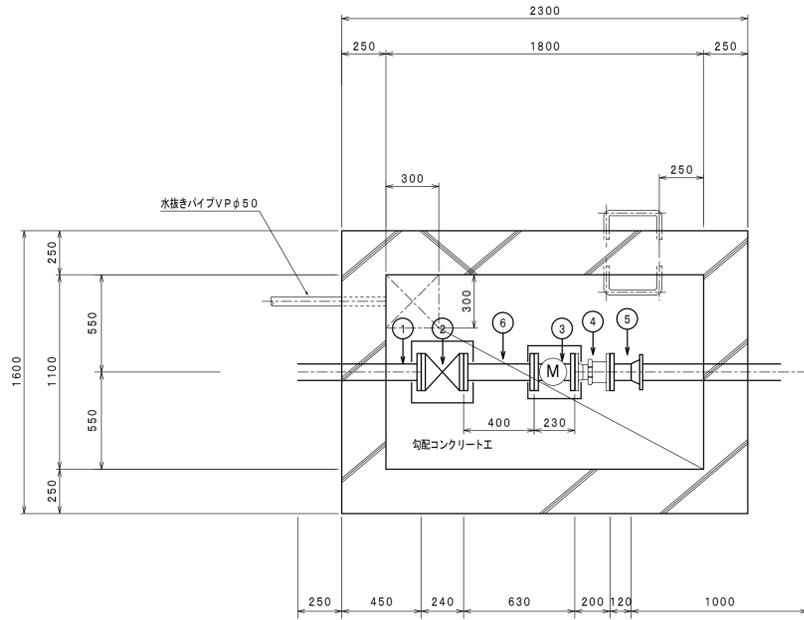
路面本復旧標準断面図



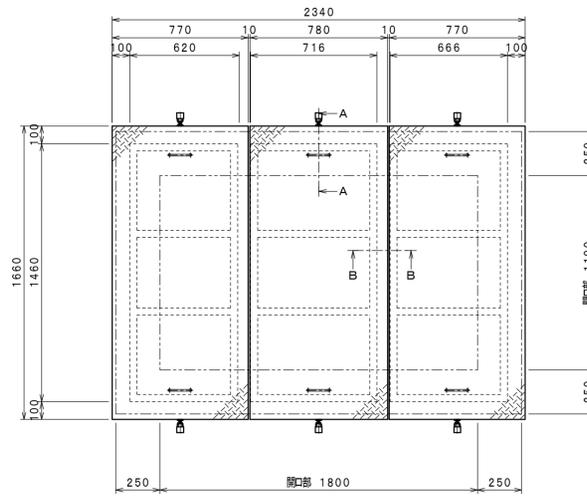
事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	掘削標準断面図		
縮尺	S = 1 : 30	図面番号	17 / 23
京丹波町水道課			

流量計室構造図 S=1:20

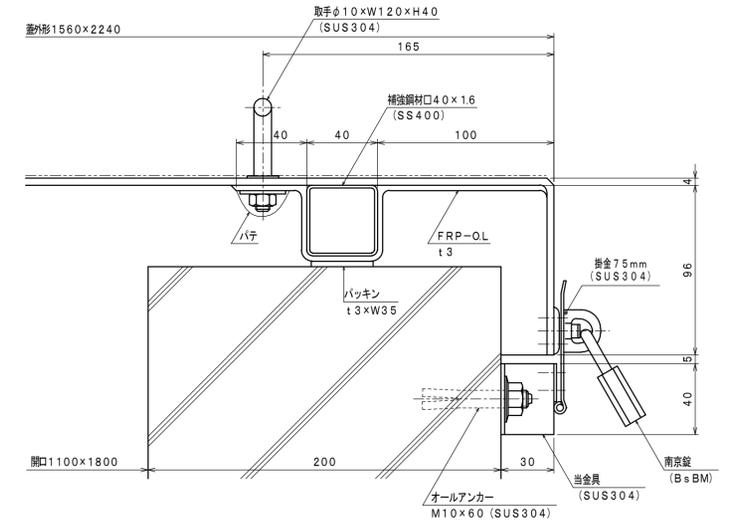
平面図



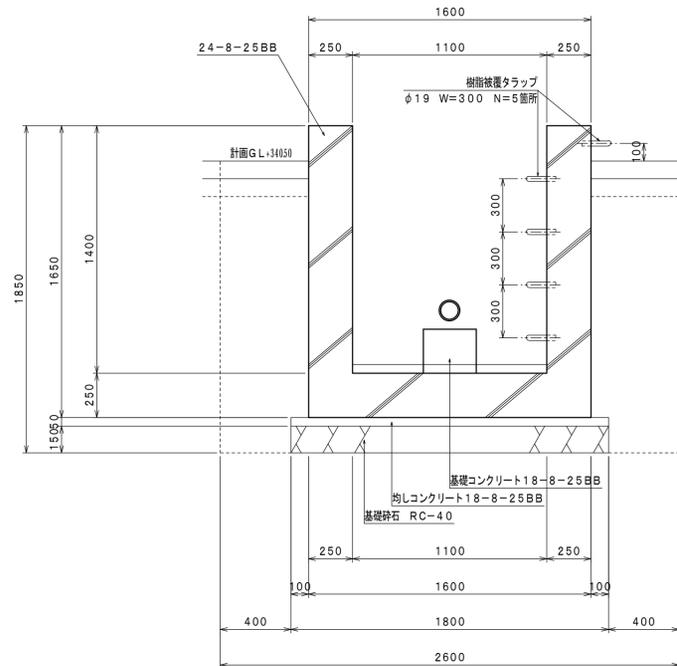
FRP蓋平面図



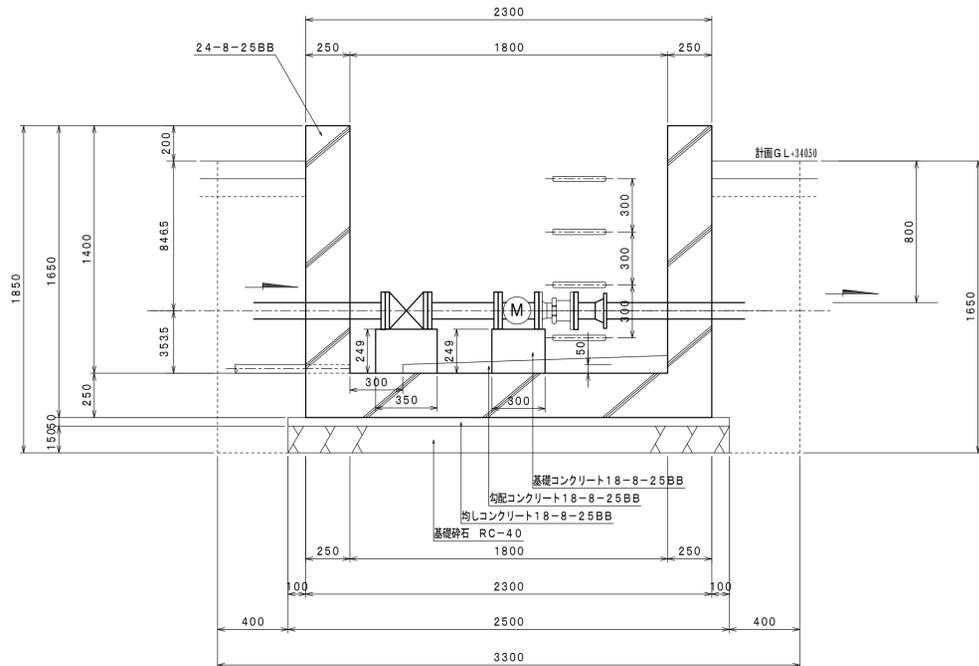
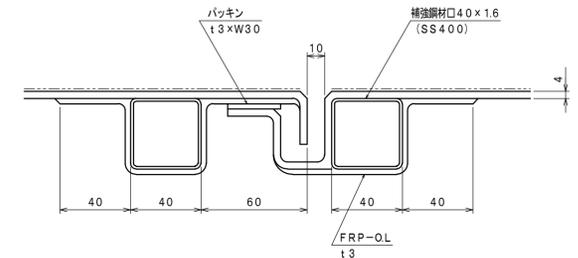
A-A断面詳細図
S=1:2



B-B断面図



B-B断面詳細図
S=1:2



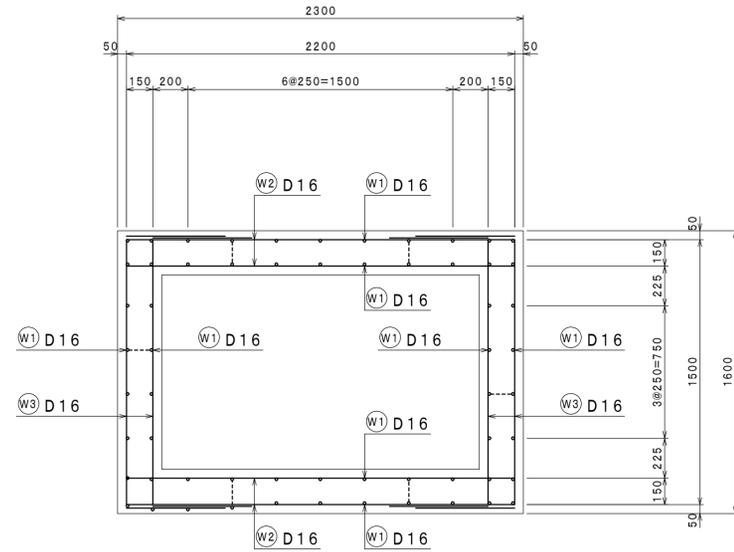
配水管材料表

符号	品名	材料	個数	備要
1	短管2号	FCD	1	φ75×700L(7.5K-RF)
2	ソフトシル仕切弁	FCD	1	φ75(7.5K-RF) 丸ハンドル付
3	電磁流量計	---	1	φ75(7.5K-RF)
4	伸縮管	FCD	1	φ75×200L(7.5K-RF)
5	D K短管1号	FCD	1	φ75
6	フランジ短管	FCD	1	φ75×400L(7.5K-RF)

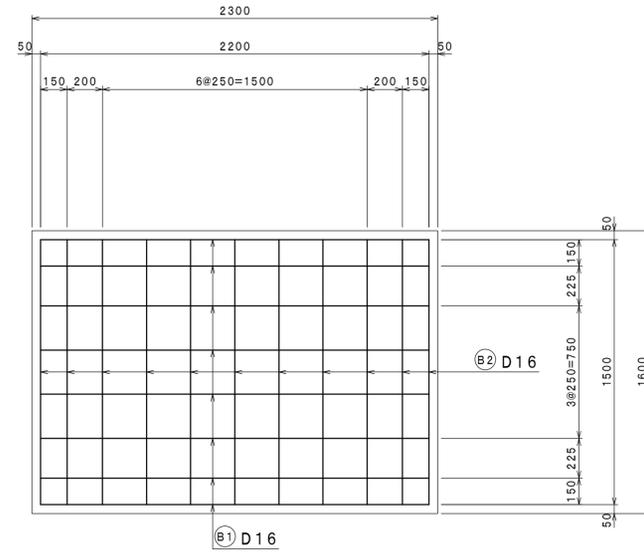
事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	流量計室構造図		
縮尺	S=1:20	図面番号	18/23
京丹波町水道課			

流量計室配筋図 S=1:20

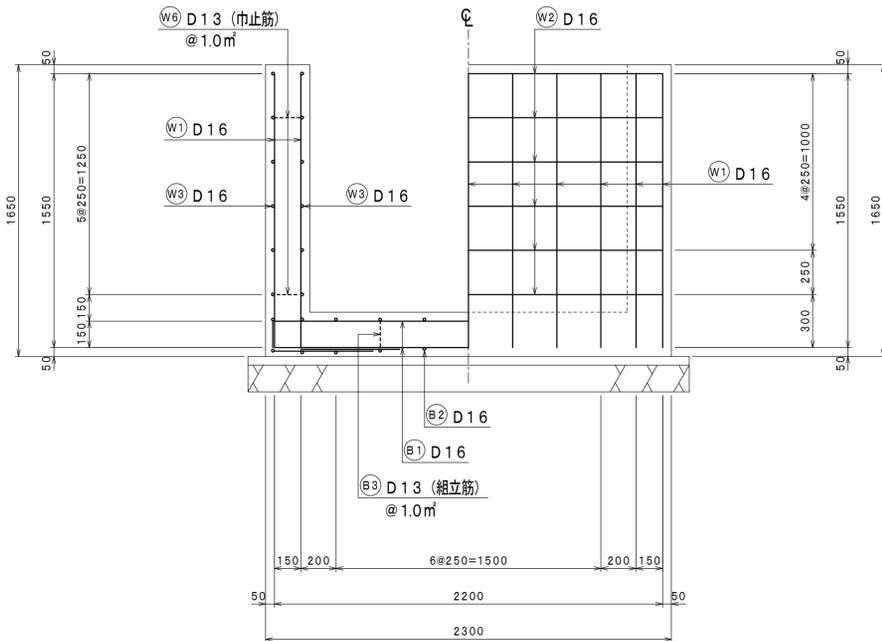
平面配筋図



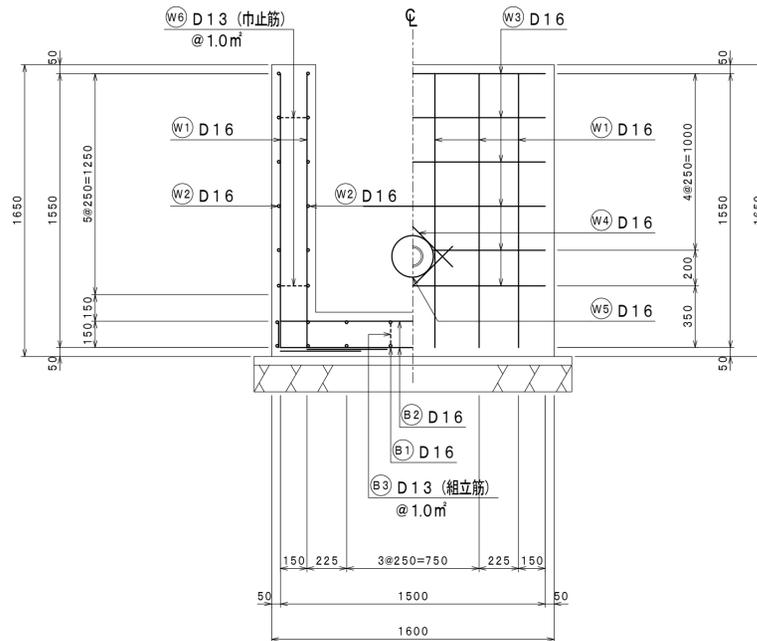
床版配筋図



壁配筋図



壁配筋図



鉄筋加工表

種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)
ⓑ1	3	D16	16	2500	2200	150	150		
ⓑ2	3	D16	22	1800	1500	150	150		
ⓑ3	6	D13	4	600	100	150	150	100	100
Ⓦ1	2	D16	60	2110	1550	560			
Ⓦ2	1	D16	24	2200	2200				
Ⓦ3	3	D16	24	2620	1500	560	560		
Ⓦ4	4	D13	16	400	400				
Ⓦ5	5	D13	4	1203	238	455			
Ⓦ6	3	D13	13	350	150	100	100		
控除	Ⓦ3	1	D16	4	892	223			

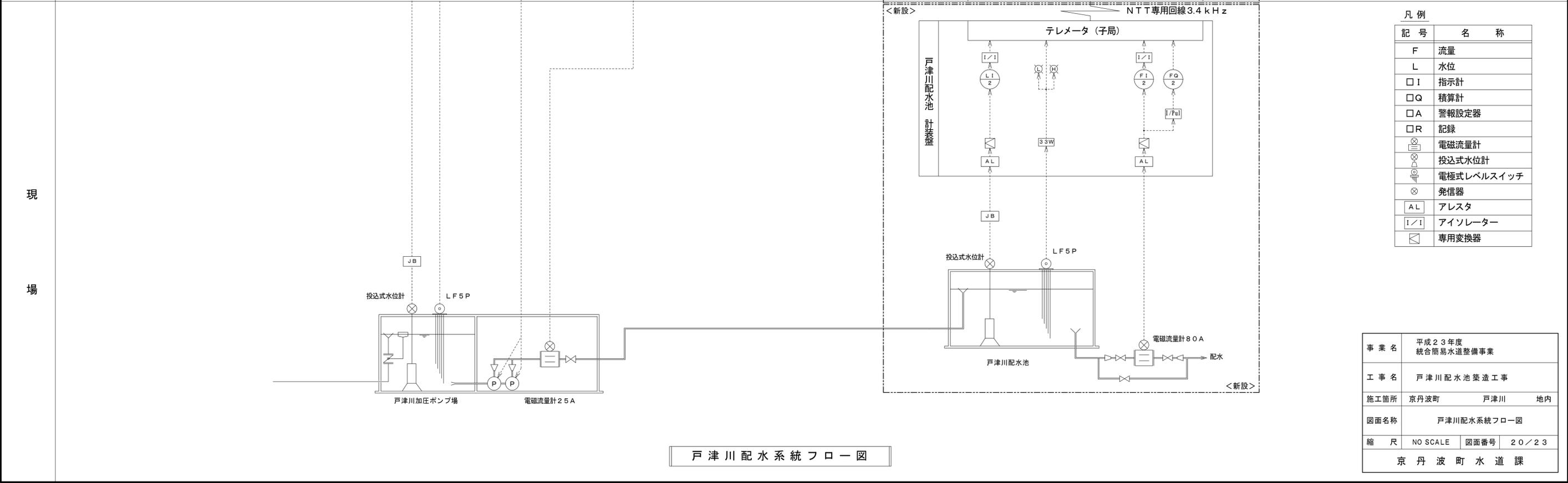
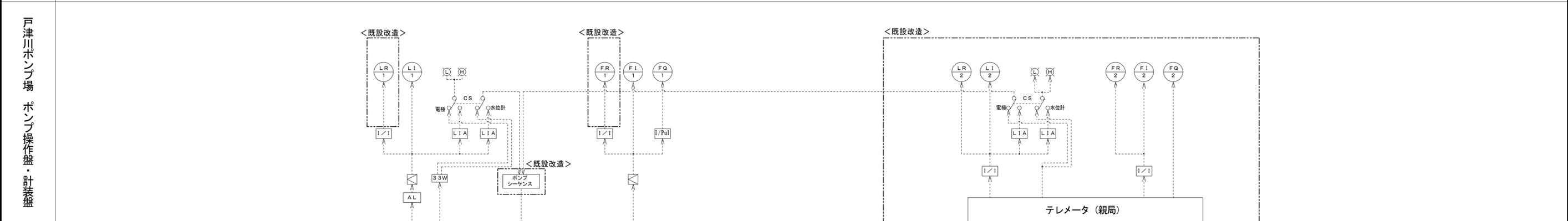
鉄筋質量表

種別	径	長さ (m)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	
ⓑ1	D16	2500	16	1.560	3900	6240	┌	
ⓑ2	D16	1800	22	1.560	2808	6178	┌	
ⓑ3	D13	0600	4	0.995	0.597	2.39	┌	
Ⓦ1	D16	2110	60	1.560	3292	19752	L	
Ⓦ2	D16	2200	24	1.560	3432	8237	—	
Ⓦ3	D16	2620	24	1.560	4087	9809	┌	
Ⓦ4	D13	0400	16	0.995	0.398	6.37	◇	
Ⓦ5	D13	1203	4	0.995	1.197	4.79	○	
Ⓦ6	D13	0350	13	0.995	0.348	4.52	┌	
控除	Ⓦ3	D16	0892	4	1.560	1.392	5.57	
					D16 (SD345)	50216	kg	
					D13 (SD345)	1807	kg	
					控除 D16 (SD345)	557	kg	
					計	51466	kg	

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	流量計室配筋図		
縮尺	S=1:20	図面番号	19/23
京丹波町水道課			

項目	戸津川配水流量 (積算) 戸津川配水流量 戸津川配水流量 (記録計) 戸津川配水池 高水位 戸津川配水池 低水位 戸津川配水池水位 戸津川配水池水位 (記録計) 戸津川加圧送水流量 (積算計) 戸津川加圧送水流量 戸津川加圧送水流量 (記録計) 戸津川加圧受水槽 高水位 戸津川加圧受水槽 低水位 戸津川加圧受水槽水位 戸津川加圧受水槽水位 (記録計)
CRT	
浄水場電気室	
伝送	

戸津川ポンプ場 ポンプ操作盤・計装盤	
--------------------	--



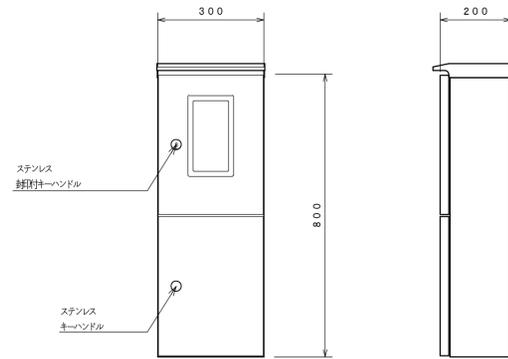
凡例

記号	名称
F	流量
L	水位
□I	指示計
□Q	積算計
□A	警報設定器
□R	記録
⊗	電磁流量計
⊗	投込式水位計
⊗	電極式レベルスイッチ
⊗	発信器
AL	アレスタ
I/I	アイソレーター
⊏	専用変換器

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業
工事名	戸津川配水池築造工事
施工箇所	京丹波町 戸津川 地内
図面名称	戸津川配水系統フロー図
縮尺	NO SCALE 図面番号 20/23
京丹波町水道課	

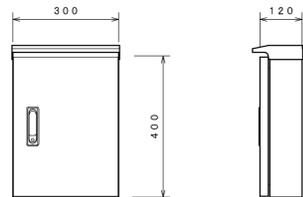
戸津川配水系統フロー図

電気計装設備 外形図・単線結線図 S=1:10



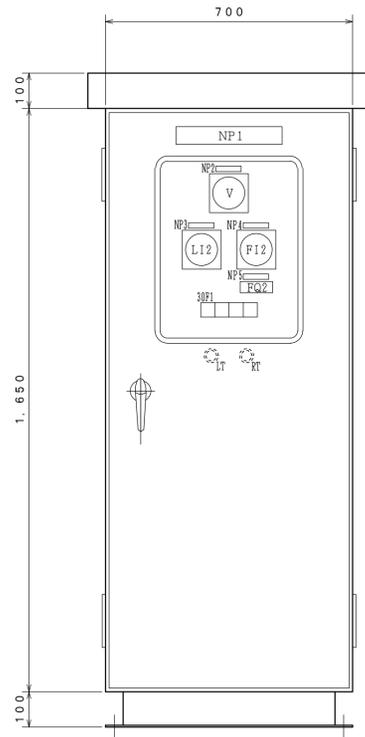
表面処理 : SUS 1.5t以上 粉体塗装
 色調 : 5Y7/1
 収納器具 : WhM
 : ELCB 2P

引込開閉器盤 外形図 S=1/10

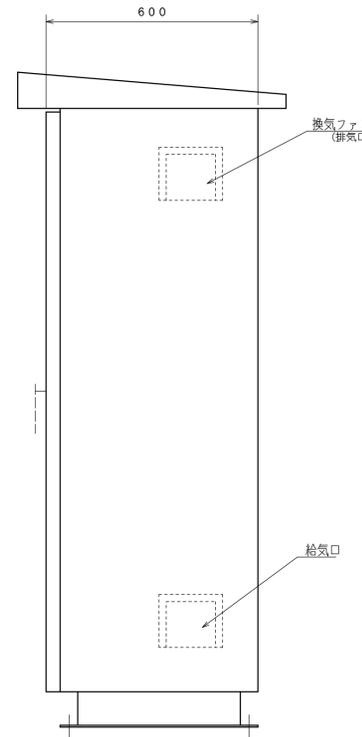


表面処理 : SUS 1.5t以上 粉体塗装
 色調 : 5Y7/1
 収納器具 : 電圧保安器 1回線

保安器盤 外形図 S=1/10



正面図



側面図

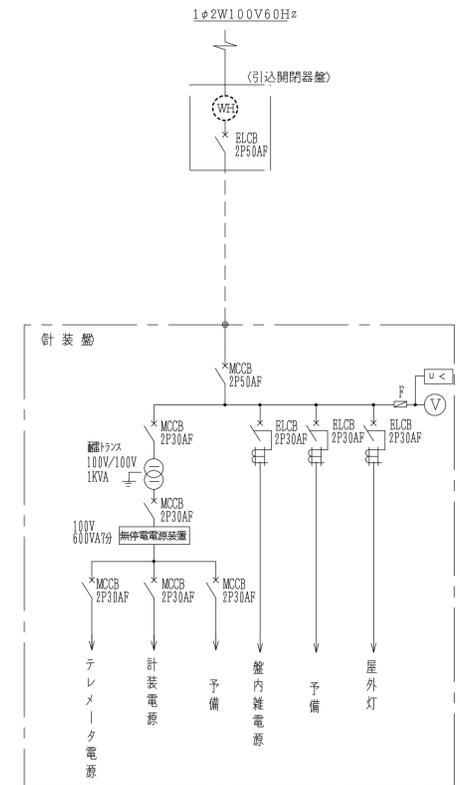
盤仕様
 本体材質 SUS304 t=2mm
 扉材質 SUS304 t=2mm
 窓 入り強化ガラス
 塗装色 マンセル 5Y-7/1 (半艶) メタミン焼付
 ハンドル SUS製 2.0番キ一付

表示灯
30F1

配水池 水位高	配水池 水位低	テレメータ 故障	予備
------------	------------	-------------	----

盤銘板

記号	記入文字	備考
NP1	計装盤	
NP2	電源電圧	
NP3	配水池水位	
NP4	配水流量	
NP5	配水流量積算	
LT	ランプテスト	
RT	異常復帰	

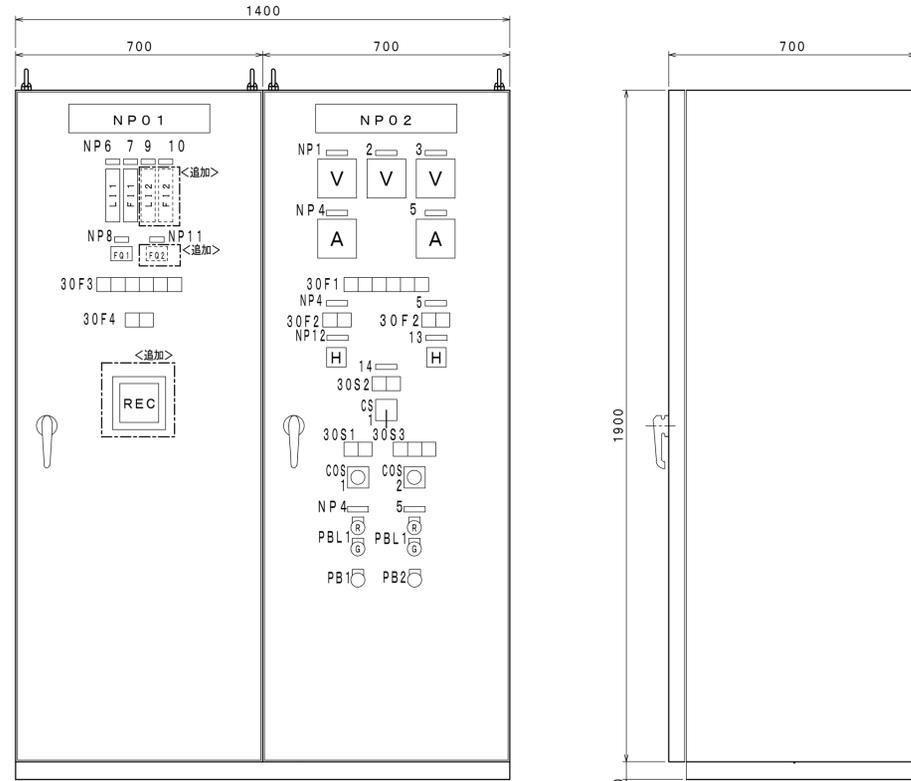


単線結線図 S=NO SCALE

計装盤外形図 S=1/10

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業
工事名	戸津川配水池築造工事
施工箇所	京丹波町 戸津川 地内
図面名称	電気計装設備 単線結線図・外形図
縮尺	図示 図面番号 21/23
京丹波町水道課	

電気計装設備 単線結線図・外形図 S=1:10



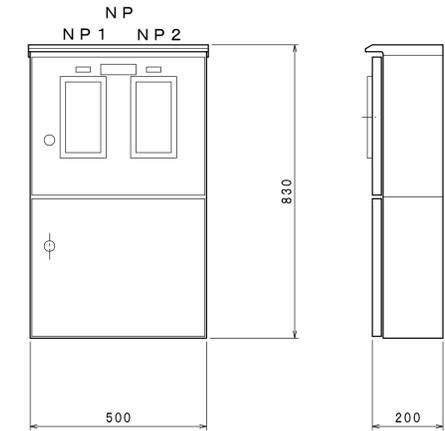
計装盤 ポンプ操作盤

計装盤・ポンプ操作盤 外形図 S=1/10

30F1	受電故障	受電停電	制御電源断	ミニUPS故障	分岐フィーダ故障	予備
30F3	配水池故障	配水池停電	配水池対向 テレメータ 故障	配水池 水位高	配水池 水位低	予備
30F2	地絡	過負荷		受水槽 水位高	受水槽 水位低	
30S1	手動	自動		商用	自家発	
30S3	No.1	交互	No.2			

NP.NO	記入文字
01	計装盤
02	ポンプ操作盤
1	三相電源 (商用)
2	単相電源
3	三相電源 (自家発)
4	NO.1送水ポンプ
5	NO.2送水ポンプ
6	受水槽水位
7	送水流量
8	送水流量積算
9	配水池水位
10	配水流量
11	配水流量積算
12	NO.1送水ポンプ運転時間
13	NO.2送水ポンプ運転時間
14	自家発切換

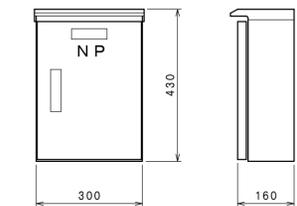
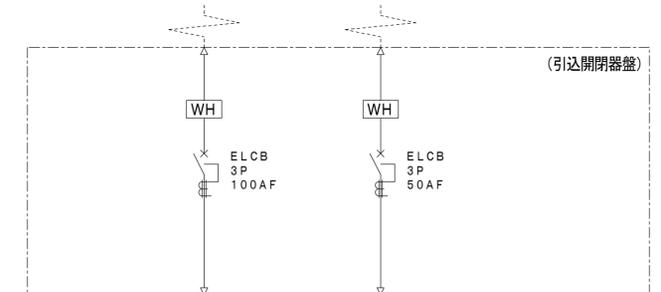
記号	名称
COS1	切換スイッチ (手動-自動)
COS2	切換スイッチ (No.1-交互-No.2)
CS1	操作スイッチ (商用-自家発)
PBL1	表示灯付押加スイッチ (停止/運転)
PB1	押加スイッチ (ランプテスト)
PB2	押加スイッチ (異常復帰)



引込開閉器盤 外形図 S=1/10

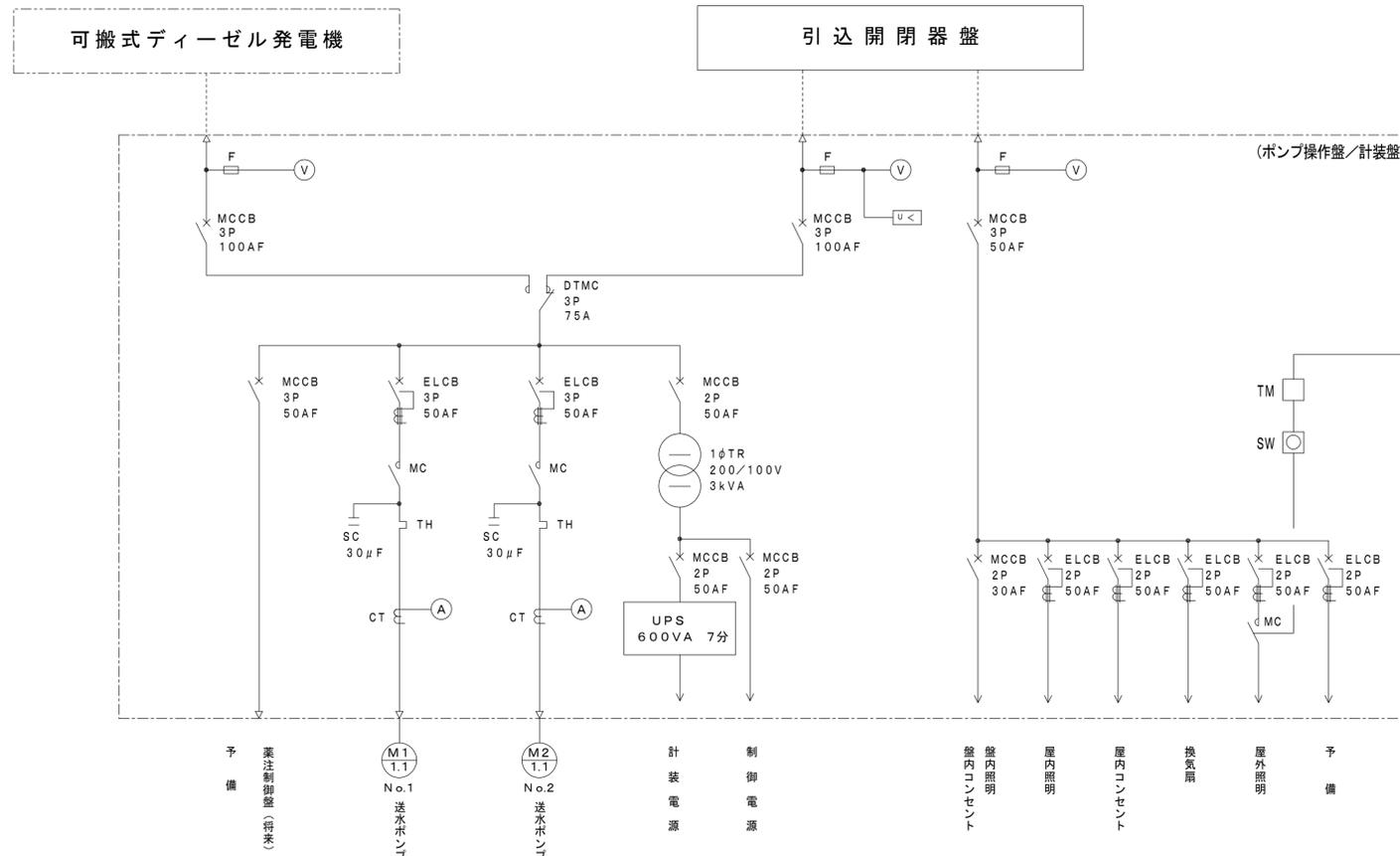
NP	引込開閉器盤
NP1	動力
NP2	電灯
本体	ステンレス製

3φ 3W 200V 60Hz 1φ 3W 200/100V 60Hz



NP	保安器盤
本体	ステンレス製

保安器盤 外形図 S=1/10



単線結線図 S=NO SCALE

記号	名称
SW	スナップスイッチ (手動-自動)
TM	24時間タイマー (停電復帰付)
AS	自動点滅器

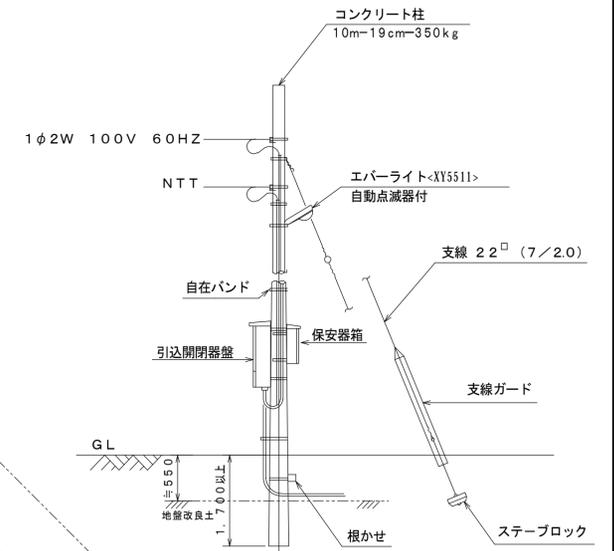
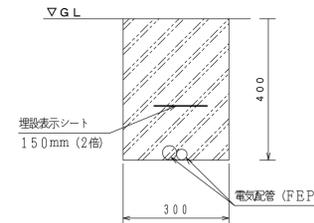
□ : 今回改造

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業
工事名	戸津川配水池築造工事
施工箇所	京丹波町 質志 地内
図面名称	戸津川加圧ポンプ場 電気計装設備 単線結線図・外形図<改造>
縮尺	図示 図面番号 22/23
京丹波町水道課	

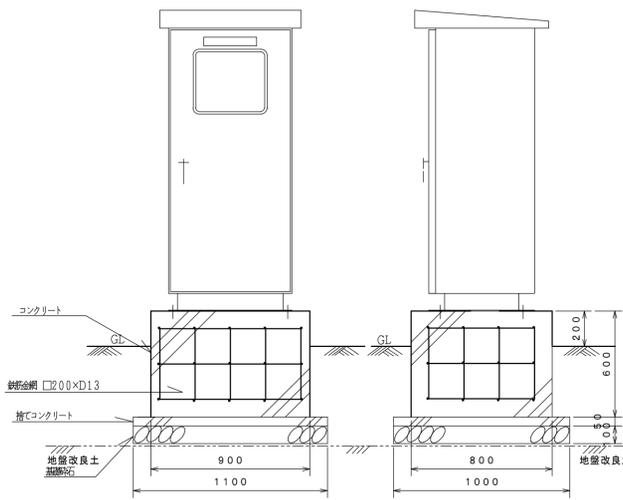
電気設備全体平面図 S=1:30



管路断面図 S=1/10



引込装柱図
S=NO SCALE

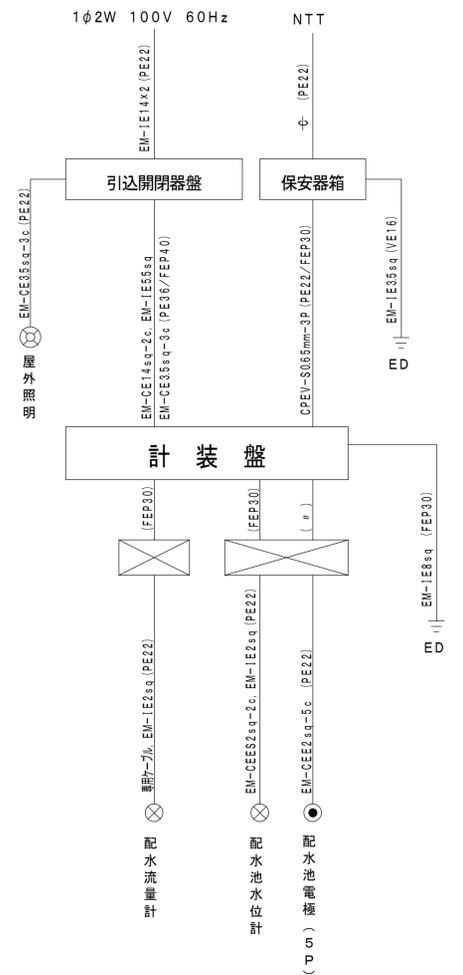
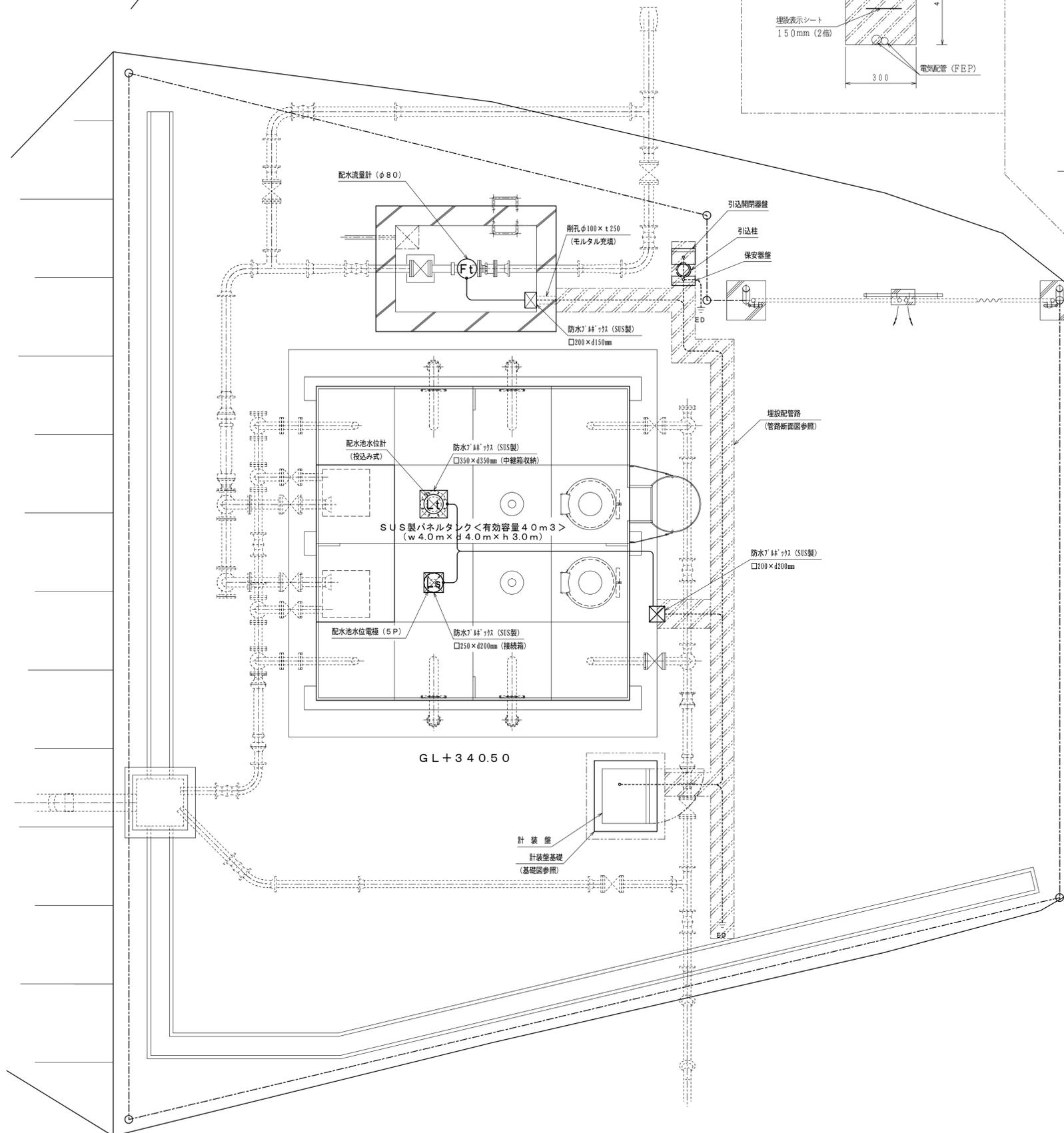


正面図

側面図

基礎の地上部分は、モルタル仕上げとし、水配を考慮する事。
尚、ふちは、面取りを施す。

計装盤基礎図
S=1/20



配線系統図
S=NO SCALE

事業名	平成23年度 統合簡易水道整備事業		
工事名	戸津川配水池築造工事		
施工箇所	京丹波町	戸津川	地内
図面名称	戸津川配水池 電気配管配線図		
縮尺	図示	図面番号	23/23
京丹波町水道課			