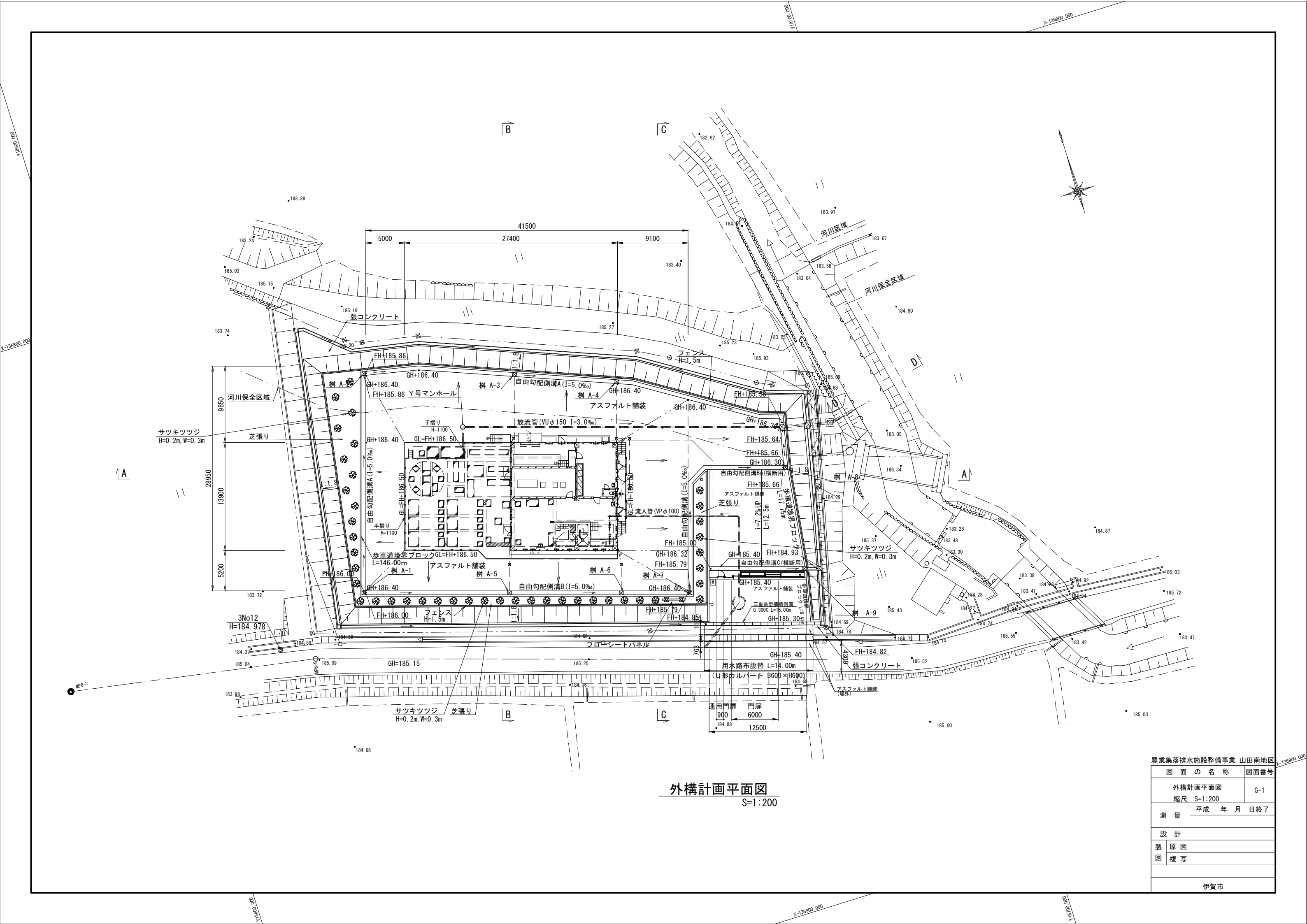


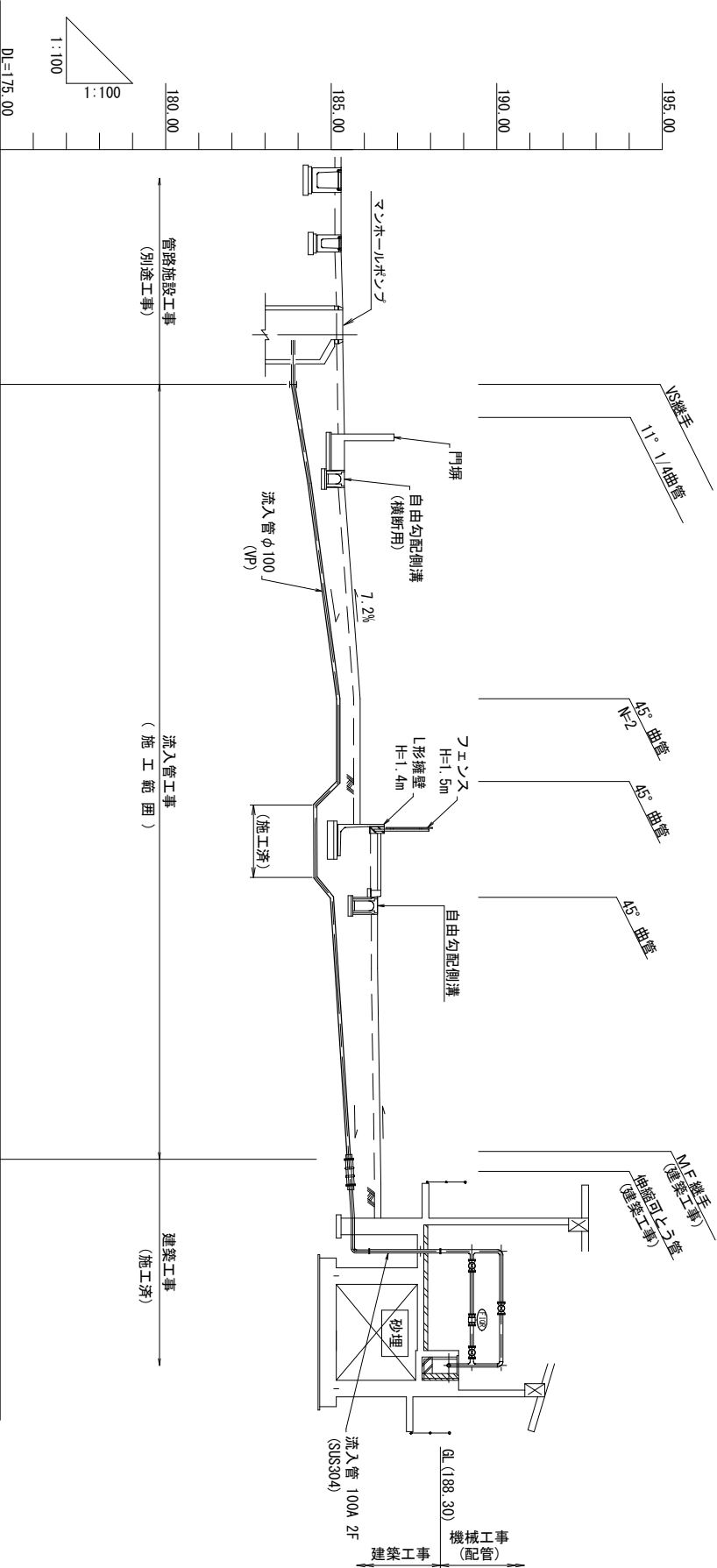


外構計画平面図
S=1:200

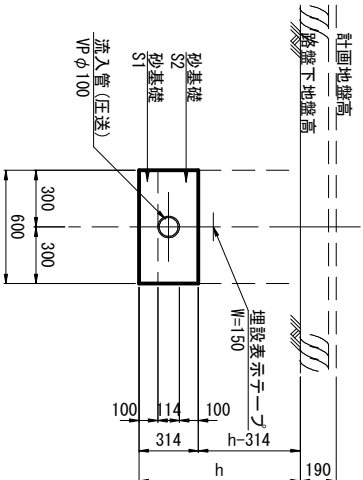
農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図面の名称	図面番号
外構計画平面図	G-1
縮尺 S=1:200	
測量	平成 年 月 日 終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市	

流入管計画図

流入管(圧送)縦断面図



流入管布設標準断面図
(VPφ100) S=1:20



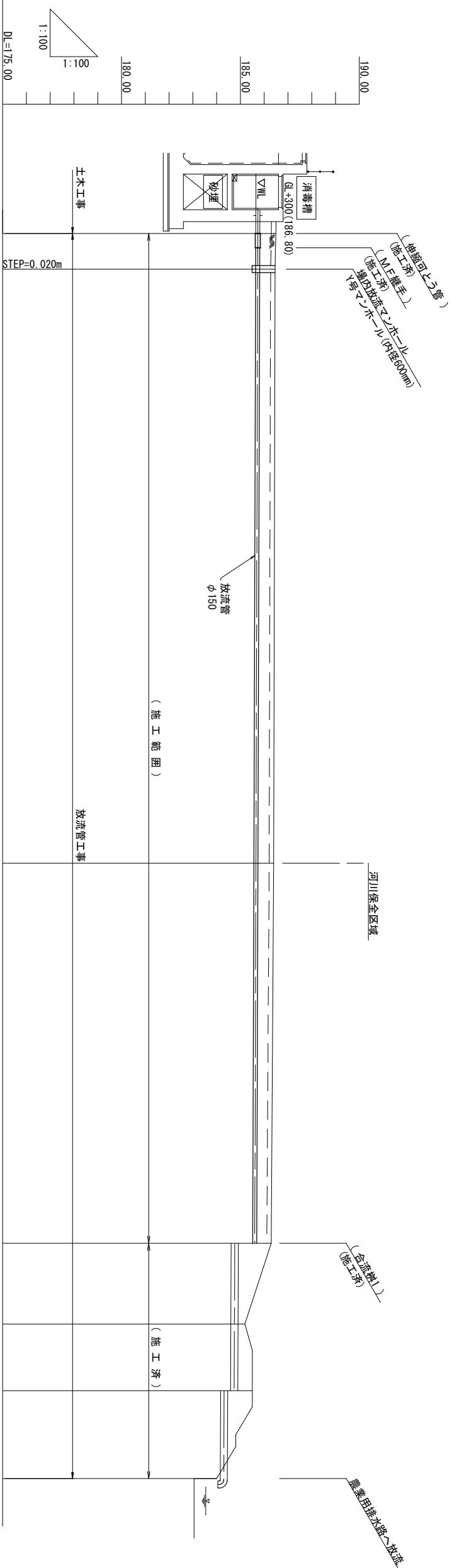
管種・管径	VPφ100				SUS100A			
勾配								
土被り	1.44 (1.25)	1.46 (1.27)	1.47 (1.28)	1.00 (0.81)	0.60 (0.41)	0.60 (0.41)	1.29 (1.10)	1.63 (1.43)
管底高	183.800	183.800	183.800	184.298	185.163	185.164	184.470	185.070
計画地盤高	185.35	185.37	185.38	185.40	185.87	185.87	186.50	186.49
路盤下地盤高	185.16	185.18	185.19	185.21	185.68	185.68	186.21	186.31
追加距離	-1.50	0.00	1.00	3.00	9.50	12.00	13.30	15.00
単距離	-1.50	0.00	1.00	2.00	6.50	2.50	0.70	1.70
測点	MP6	0.00	+1.00	+3.00	+9.50	+12.00	+12.70	+13.30

※土被りの()は路盤下までの土被り。
※路盤下地盤高は、計画地盤高-0.190m(舗装+路盤厚)としている。

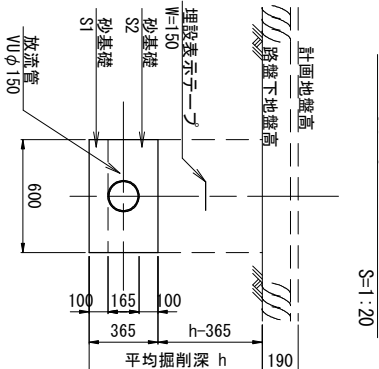
農業集落排水施設整備事業				山田南地区	
図		面		の 名 称	
流入管計画図		縮尺		図面番号	
縮尺		図示		G-2	
測 量		平成		年 月 日終了	
設 計					
製 原 図					
図 複 写					
伊賀市					

放流管計画図

放流管縦断面図



放流管(場内)布設
標準断面図



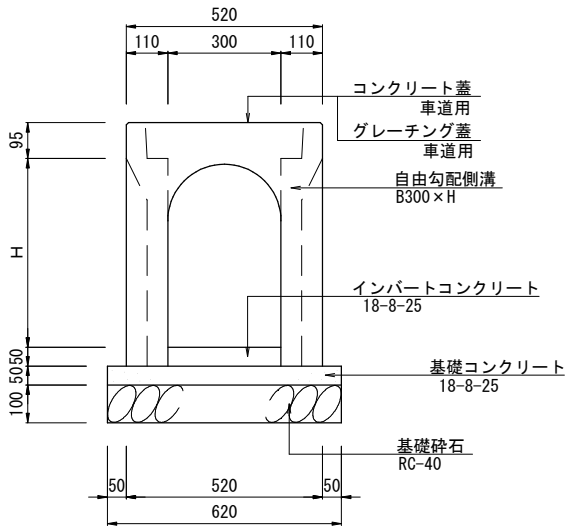
管種・管径		SUS150A	VUφ150	VUφ300	
勾配			3.0‰	4.0‰	0.65
土被り		0.69 (0.50) (0.67) (0.48) (0.47) (0.66) (0.68) (0.49)	0.69 (0.50)	(0.45) 0.64 1.26	0.29 0.60 1.03
管底高		185.650 185.647 185.642 185.622	185.547	185.499 184.614	184.600 184.588 184.166
計画地盤高		186.50 186.48	186.40	185.20	184.150
路盤下地盤高		186.31 186.29	186.21	186.11	
追加距離		0.00 1.00 2.50	27.50	43.50	52.55
単距離		0.00 1.00 1.50	25.00	16.00	3.70
測点		消毒槽 場内放流マンホール	合流樹1 合流樹2 放流樹 農業用排水路		

※土被りの()は路盤下までの土被り。
※路盤下地盤高は、計画地盤高-0.190m(舗装+路盤厚)としている。

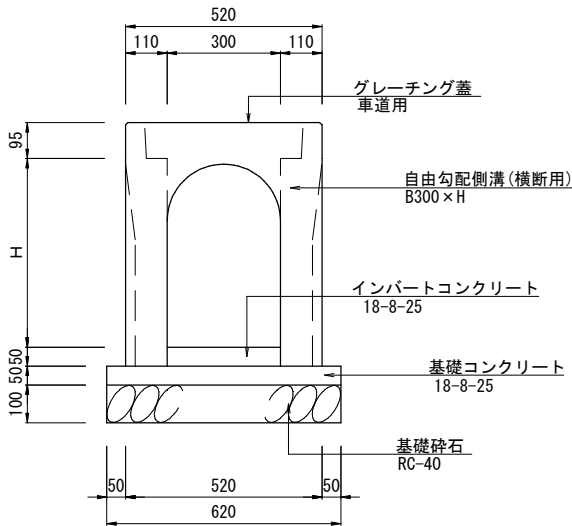
農業集落排水施設整備事業 山田南地区			
図 面 の 名 称		図面番号	
放流管計画図		G-3	
縮尺 図示			
測 量	平成 年 月 日終了		
設 計			
製 原 図			
図 複 写			
伊賀市			

外構詳細図(補助)(1)

自由勾配側溝
(幅300用) S=1:10

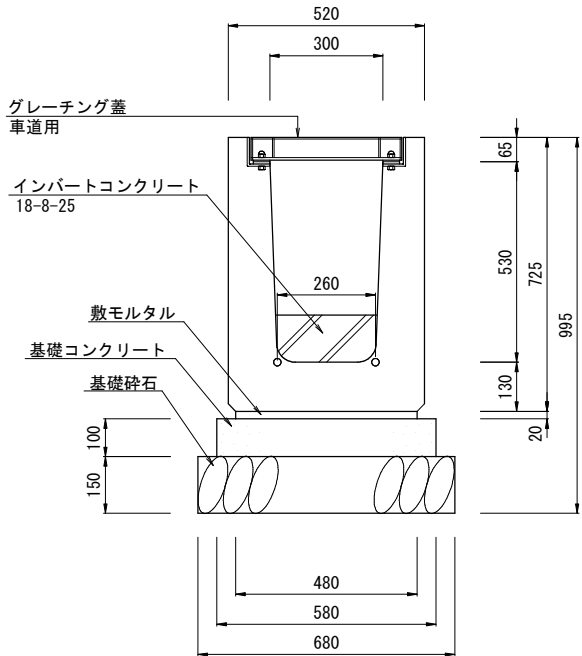


自由勾配側溝
(幅300横断用) S=1:10

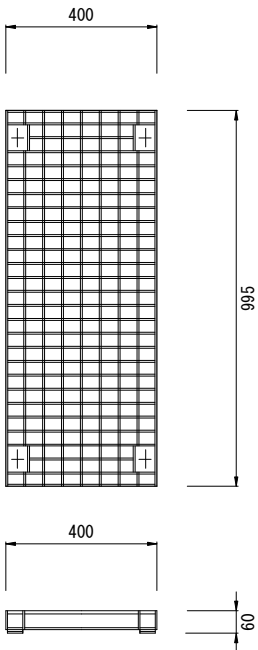


横断側溝
S=1:10

三重県型横断側溝
G300C



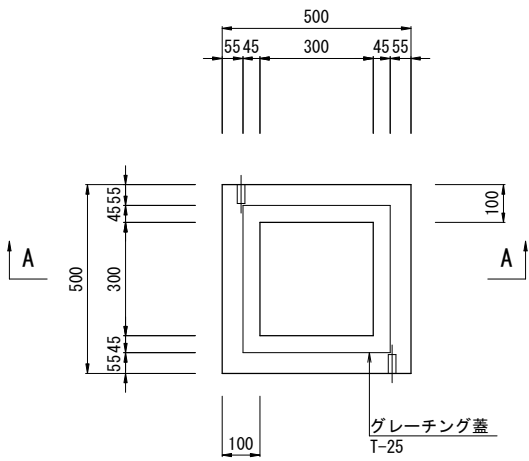
グレーチング蓋
車道用



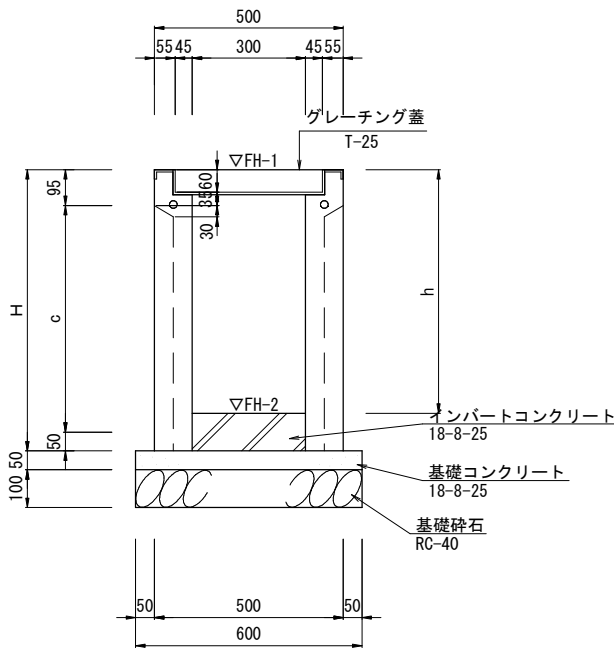
樹 A

S=1:10

平面図



A-A断面図

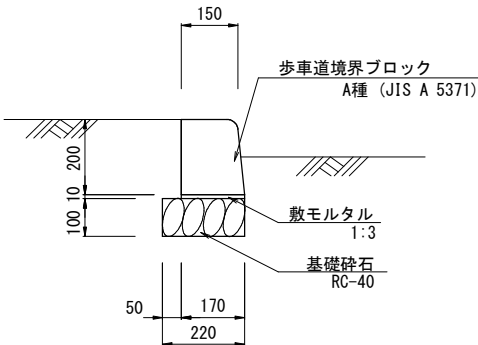


樹A

番号	FH-1	FH-2	h	C	H	蓋仕様	備考
A-1	186.40	186.005	0.395	300	445	T-25	南西角
A-2	186.40	185.864	0.536	500	645	T-25	北西角
A-3	186.40	185.767	0.633	600	745	T-25	樋接続樹(1)
A-4	186.40	185.701	0.699	700	845	T-25	樋接続樹(2)
A-5	186.40	185.911	0.489	400	545	T-25	樋接続樹(3)
A-6	186.40	185.839	0.561	500	645	T-25	樋接続樹(4)
A-7	186.40	185.795	0.605	600	745	T-25	南東角
A-8	186.30	185.659	0.641	600	745	T-25	東中央部
A-9	185.40	184.944	0.456	400	545	T-25	門扉東

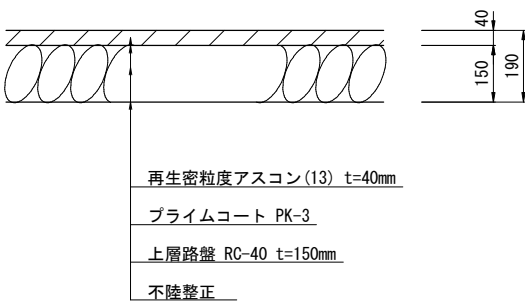
歩車道境界ブロック

S=1:10



アスファルト舗装

(場内) S=1:10



アスファルト舗装

(場外) S=1:10



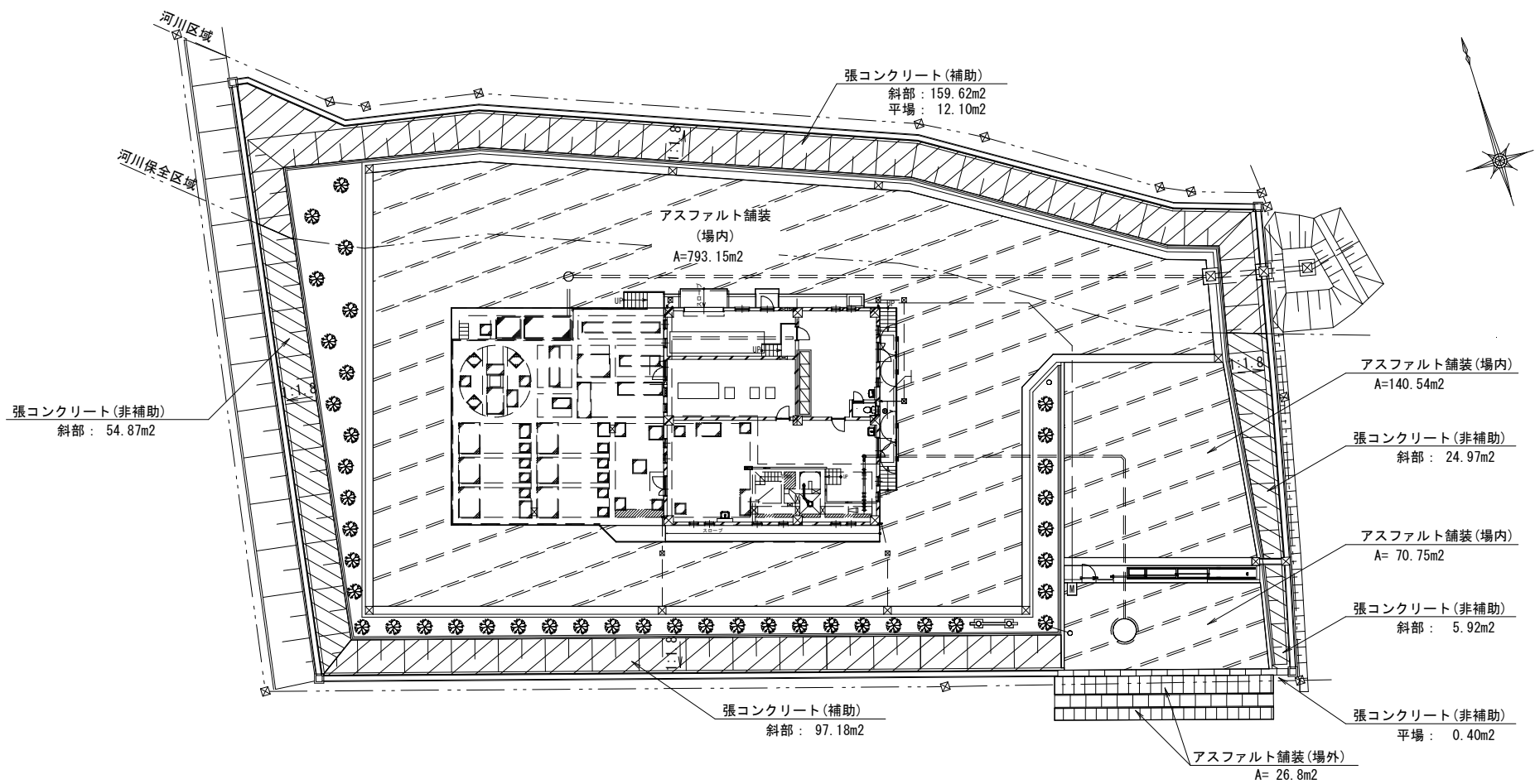
農業集落排水施設整備事業 山田南地区

図面の名称		図面番号
外構詳細図(補助)(1)		G-4
縮尺 S=1:10		
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製原図		
図複写		
伊賀市		

外構詳細図 (4)

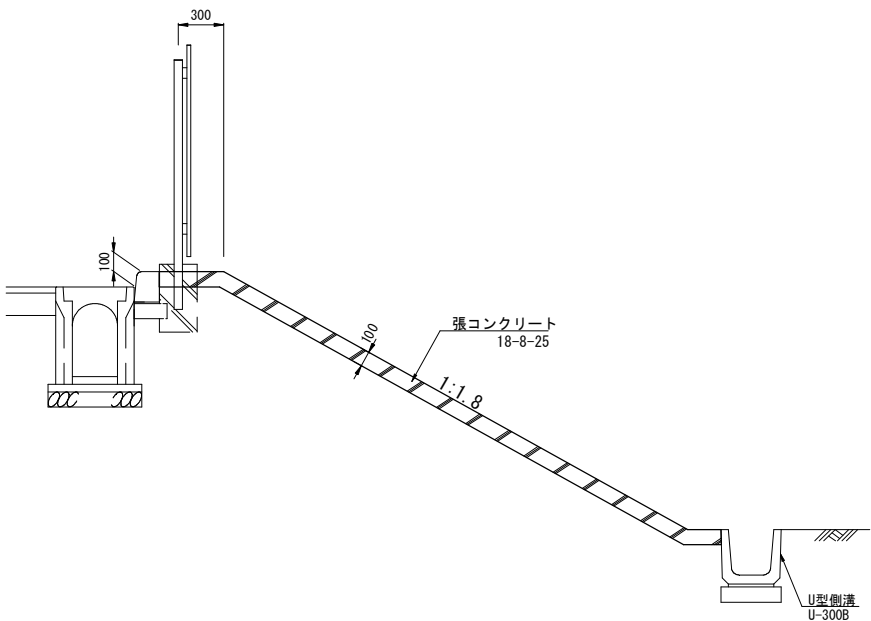
舗装工・法面工平面図

S=1:200



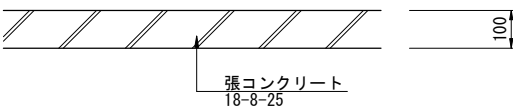
法面工標準図

S=1:25



張コンクリート

S=1:10



※コンクリート張は、水平方向の9m以内に目地
(エラストイト t=10mm 同等以上)を入れること。

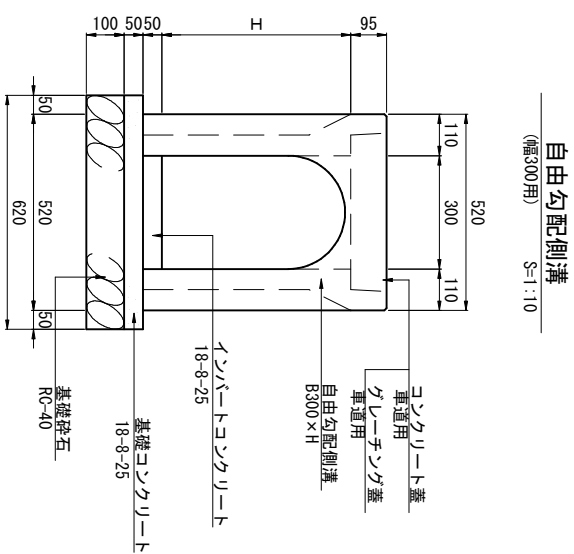
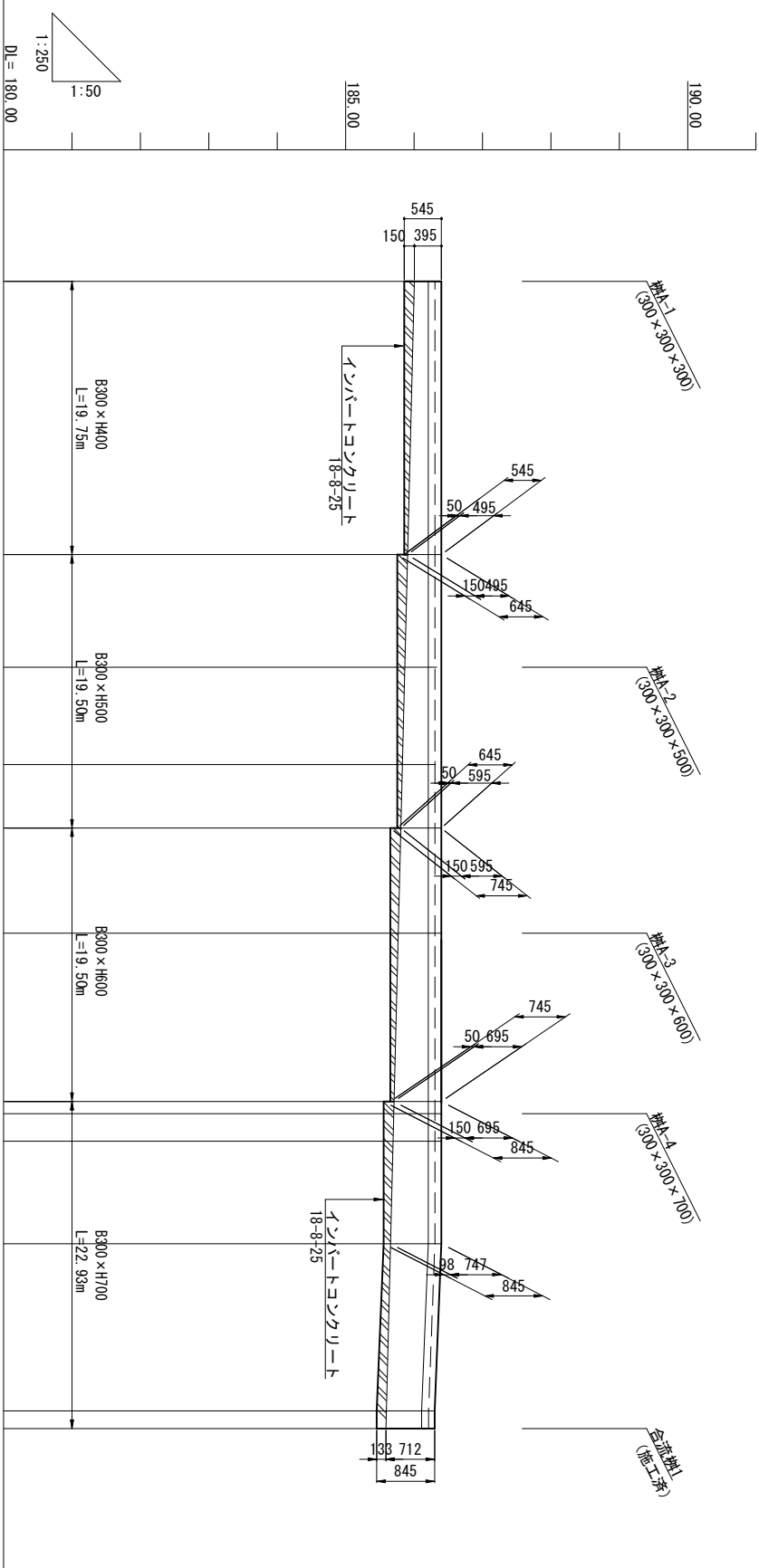
農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図面の名称	図面番号
外構詳細図 (4)	G-7
縮尺	図示
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市	

排水路縦断面図(1)

V=1: 50
H=1: 250

V=1: 50
H=1: 250

自由勾配側溝A



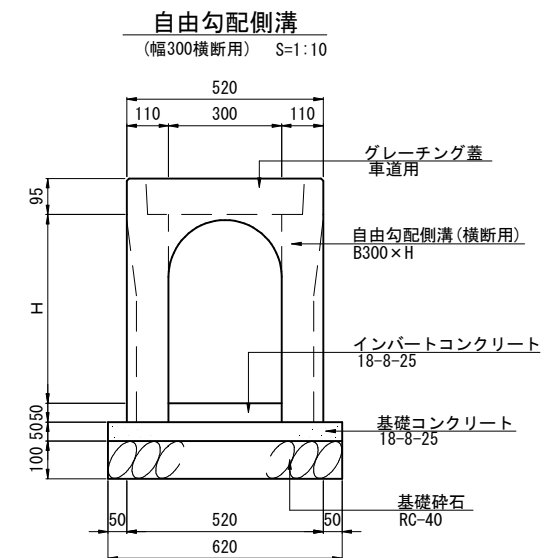
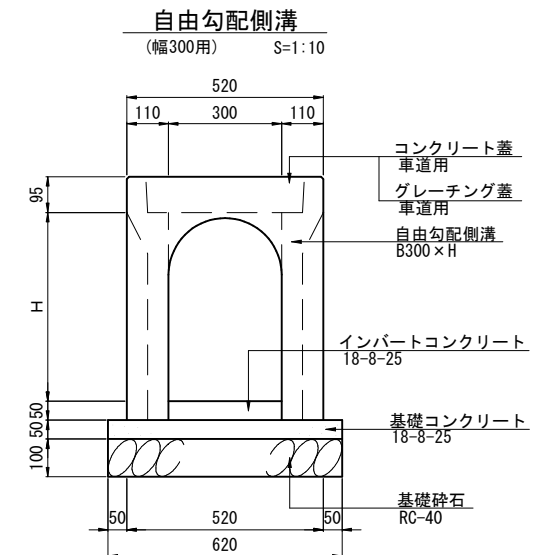
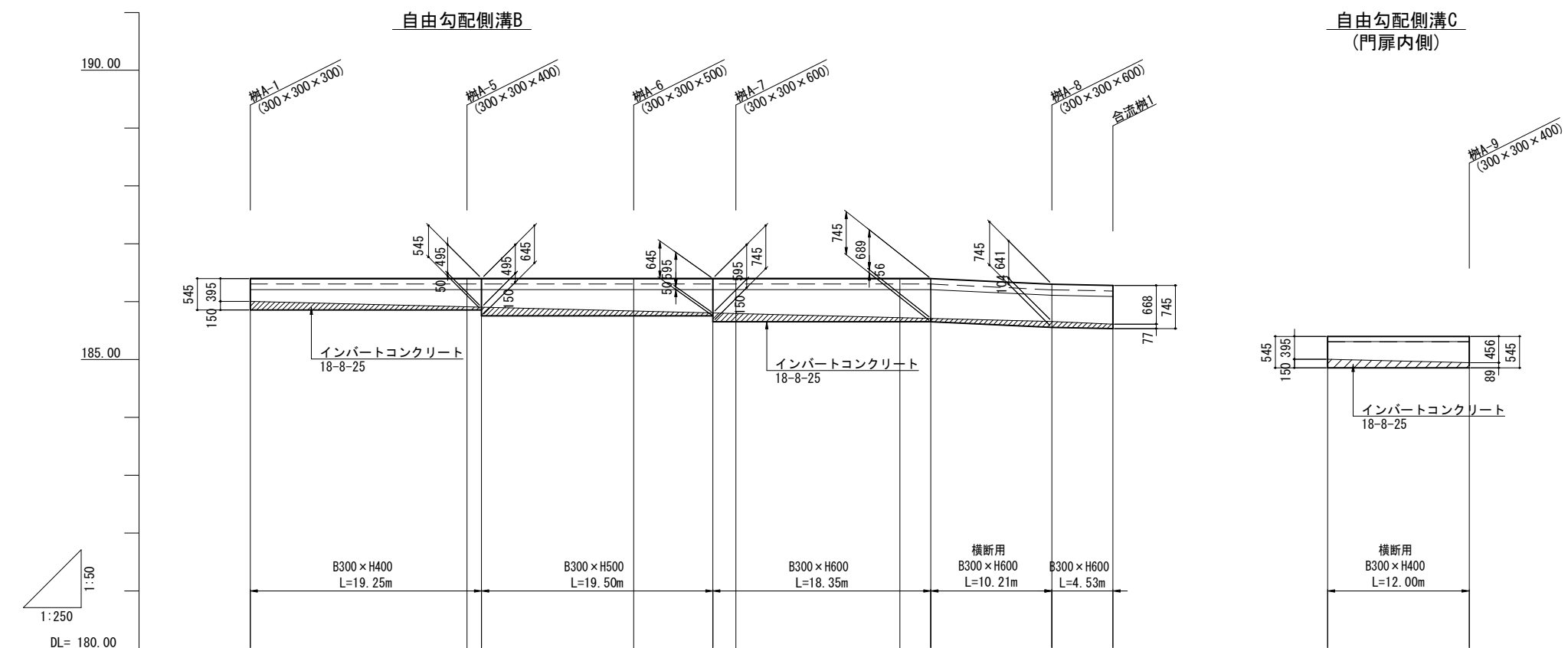
測 点	单 距 離	追 加 距 離	路盤下地盤高	計画地盤高	水路底 高	勾 配
樹 A-1	0.00	0.00	186.21	186.40	186.005	1/200
+20.00	20.00	20.00	186.21	186.40	185.905	
樹 A-2	8.23	28.23	186.21	186.40	185.864	
IP.1-1	7.12	35.35	186.21	186.40	185.828	
+4.65	4.65	40.00	186.21	186.40	185.805	
樹 A-3	7.70	47.70	186.21	186.40	185.767	
+12.30 樹 A-4	12.30 0.90	60.00 60.90	186.21 186.21	186.40 186.40	185.705 185.701	
IP.1-2	2.01	62.91	186.21	186.40	185.690	
+7.50	7.50	70.41	186.21	186.40	185.653	
IP.1-3 合流樹1	12.24 1.28	82.65 83.93	186.11 186.11	186.30 186.30	185.594 185.588	

※路盤下地盤高は計画地盤高-0.190m(舗装+路盤厚)としている。

農業集落排水施設整備事業		山田南地区
図面の名称	図面番号	
	排水路縦断面図(1)	
縮尺 図示		G-9
測量	平成	年月 日終了
設計		
製図	原図	
図複写		
伊賀市		

(自由勾配側溝B, C) V=1: 50
H=1:250

V=1: 50
H=1:250



測 点	单 距 离	追 加 距 离	路盤下地盤高	計画地盤高	水 路 底 高	勾 配
排水 A-1	0.00	0.00	186.21	186.40	186.005	
排水 A-5 1.26	18.74 1.26	18.74 20.00	186.21 186.21	186.40 186.40	185.911 185.905	
排水 A-6	13.15	33.15	186.21	186.40	185.839	
排水 A-7 6.85	6.85 2.00	40.00 42.00	186.21 186.21	186.40 186.40	185.805 185.795	
排水 P.4	14.17	56.17	186.21	186.40	185.724	
排水 P.5	2.68	58.85	186.21	186.40	185.711	
排水 A-8	10.46	69.31	186.11	186.30	185.659	
合流 排水 1	5.28	74.59	186.11	186.30	185.632	
排水 A-9	12.25	12.25	185.21	185.40	184.944	
排水 A-9	0.00	0.00	185.21	185.40	185.005	

※路盤下地盤高は計画地盤高-0.190m(舗装+路盤厚)としている。

農業集落排水施設整備事業		山田南地区
図 面 の 名 称		図面番号
排水路縦断面図(2)		G-10
縮尺 図示		
測 量	平成 年 月 日終了	
設 計		
製 図	原 図	
図 複 写		
伊賀市		

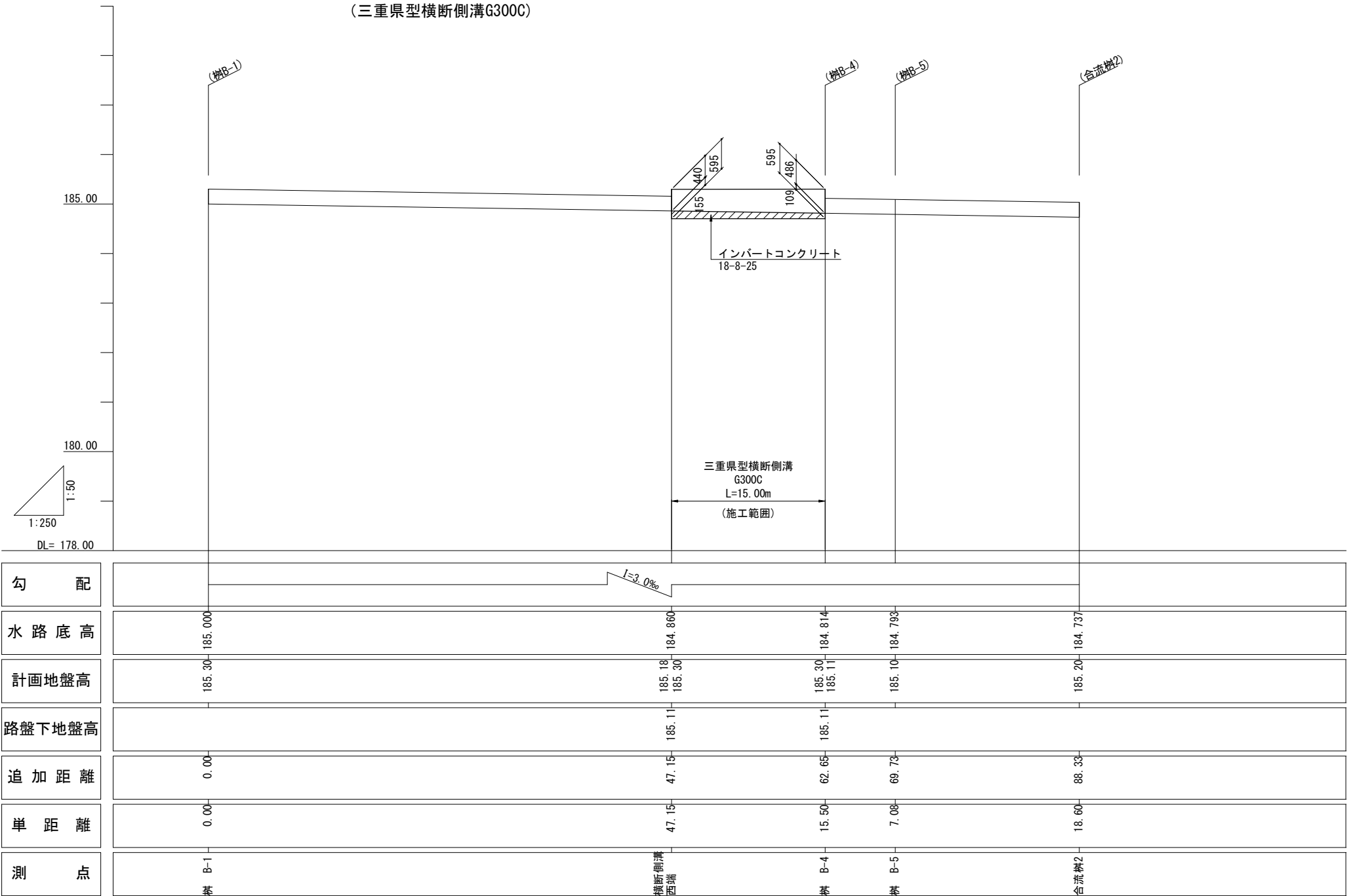
排水路縦断図(4)

(外周U型側溝)

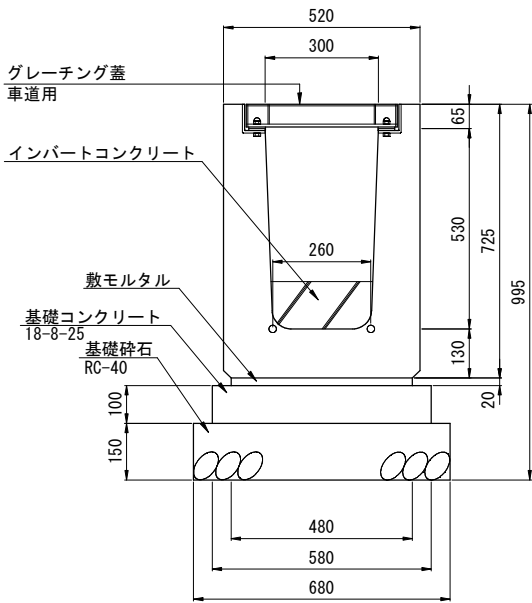
V=1: 50

H=1: 250

左廻りルート
U型側溝U-300B
(三重県型横断側溝G300C)



三重県型横断側溝
G300C S=1:10



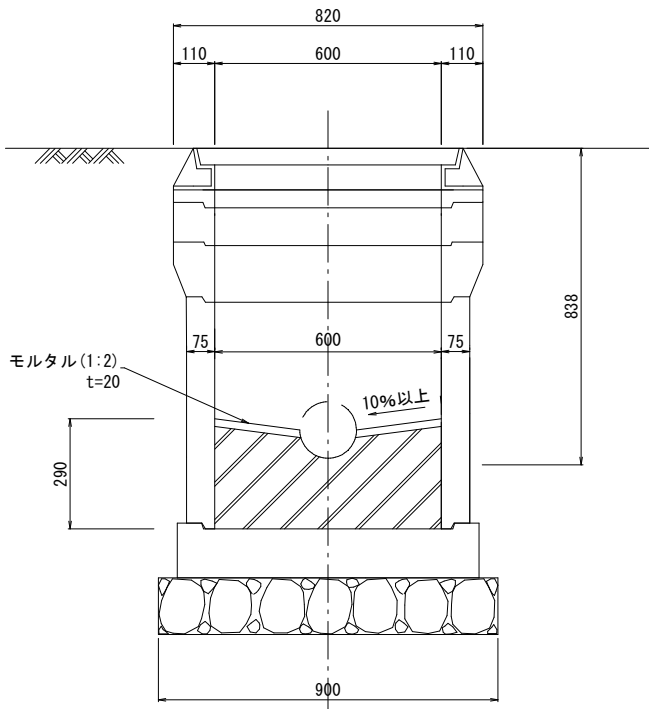
※路盤下地盤高は計画地盤高-0.190m(舗装+路盤厚)としている。

農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図面の名称	図面番号
排水路縦断図(4)	G-12
縮尺 図示	
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市	

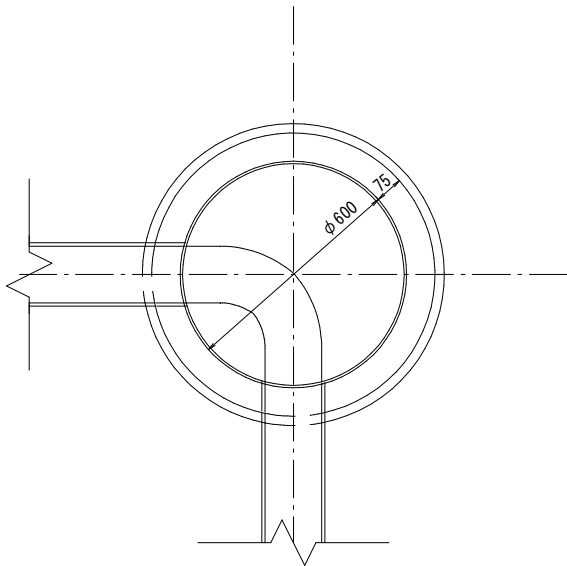
Y号マンホール構造図

S=1:10

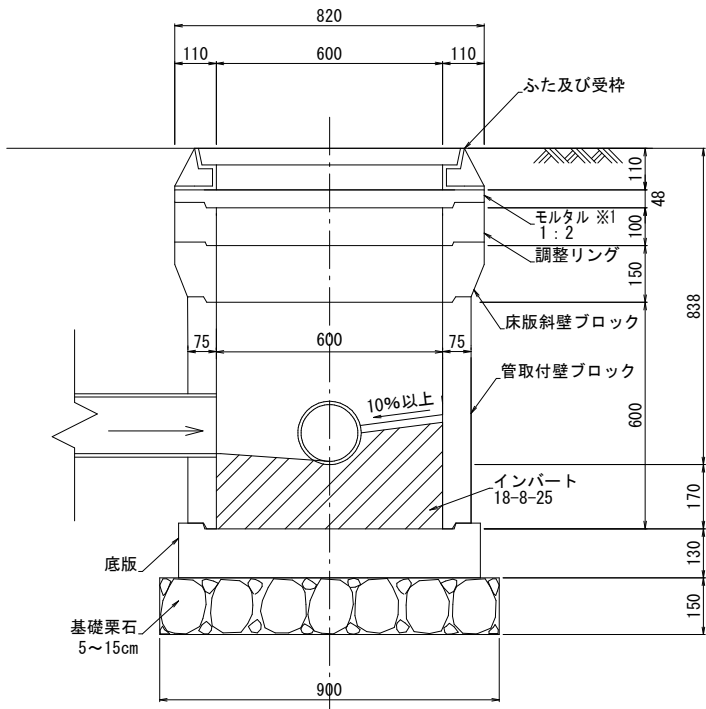
横断面図



平面図

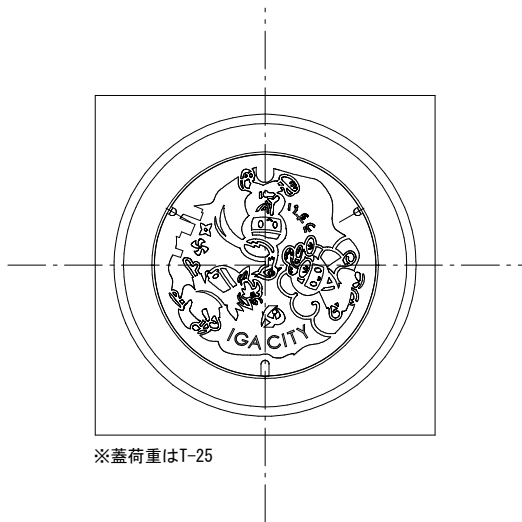


縦断面図



※1 調整部にはモルタルを充填すること。(無収縮モルタルで、圧縮強度が1.5時間で100kgf/cm²＜20℃＞以上のもの)

蓋平面図



※蓋荷重はT-25

インバート及び基礎工数量表(1ヶ所当り)				
タイプ	名称	計 算 式	数 量	
Y 号 マ ン ホ ール	無筋コンクリート 18-8-25	$1/4 \times 0.60^2 \times 3.14 \times 0.29 - 1/4 \times 0.15^2 \times 3.14 \times 1/2 \times 0.60$ = 0.077	0.08	m ³
	モルタル 1:2 t = 20	$1/4 \times 0.60^2 \times 3.14 - 0.15 \times 0.60$ = 0.193	0.19	m ²
	基礎栗石 5~15cm	0.90×0.90 = 0.810	0.81	m ²

※ 流入、流出管の落差が60cm以上となる場合に副管工を設け、落差が10cm以上60cm未満の時は、直落しとし、インバートは2cmの落差をすりつけるものとする。又落差が2cm以上10cmより小さい場合は、落差分だけすりつけるものとする。

止 水 材：各部材間隔に入れ水密性が十分期待できる材料
マンホール接合材：管とマンホールの接合部分に入れ水密性及び可とう性が十分期待できる材料

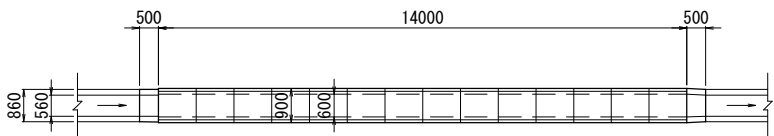
農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図 面 の 名 称	図面番号
Y号マンホール構造図 縮尺 S=1:10	G-13
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 原 図	
図 複 写	
伊賀市	

用水路布設替計画図(補助)

(U形カルバート)

平面図

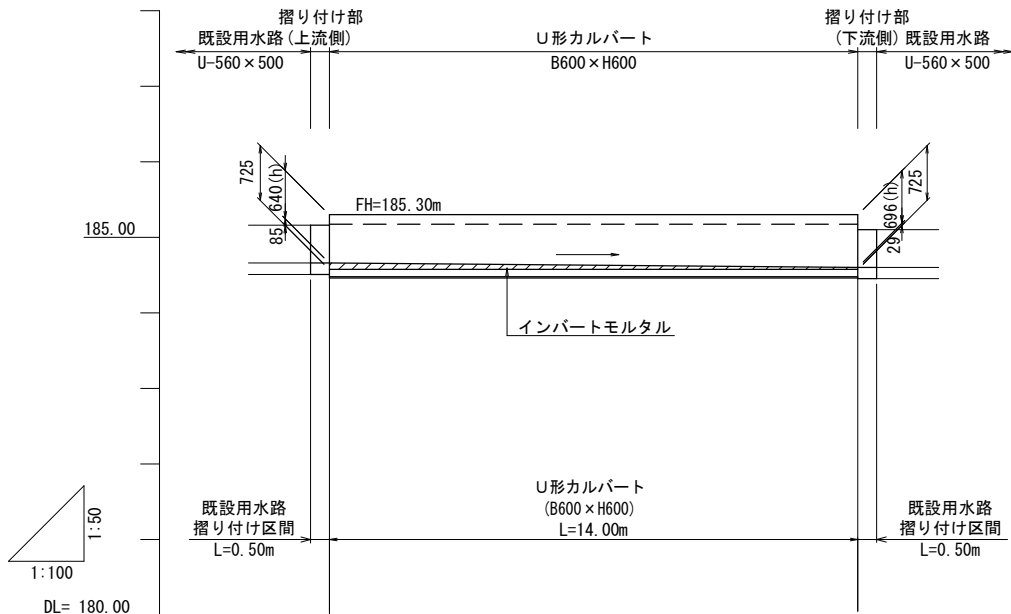
S=1:100



縦断面

V=1:50
H=1:100

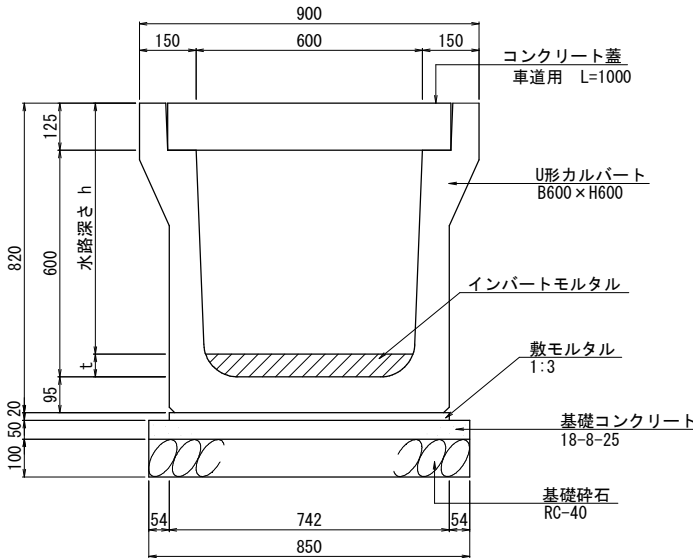
U形カルバート
B600×H600



勾配		
水路底高	184.660	184.604
計画地盤高	185.30	185.30
路盤下地盤高	185.00	185.00
追加距離	0.00	14.00
単距離	0.00	14.00
測点	上流端	下流端

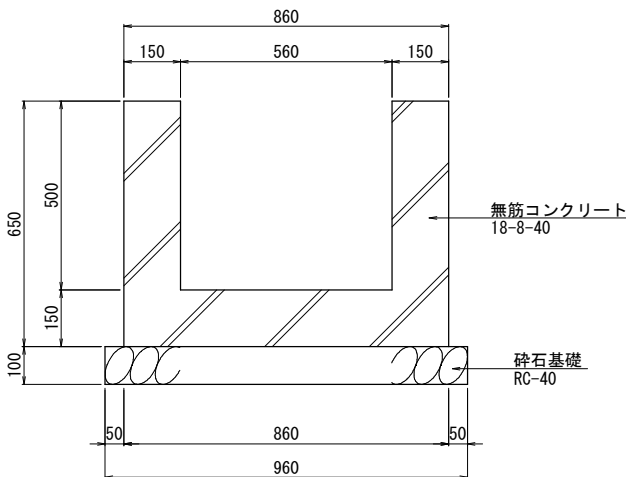
U形カルバート

B600×H600 S=1:10



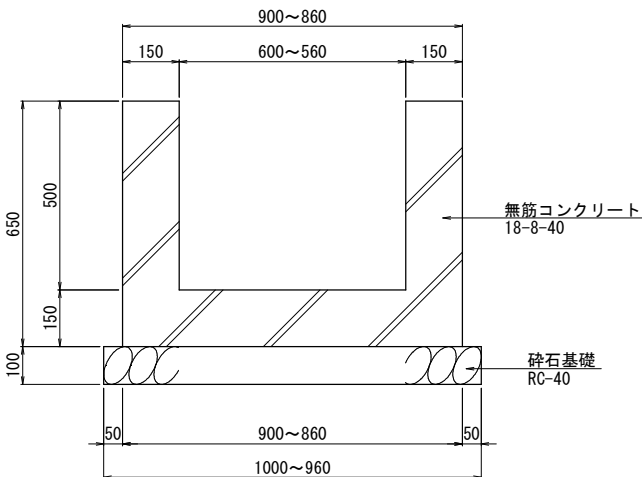
摺り付け部

(上流側) S=1:10



摺り付け部

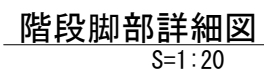
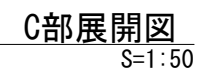
(下流側) S=1:10



※路盤下地盤高(場外)は計画地盤高-0.300m(舗装+路盤厚)としている。

農業集落排水施設整備事業 山田南地区

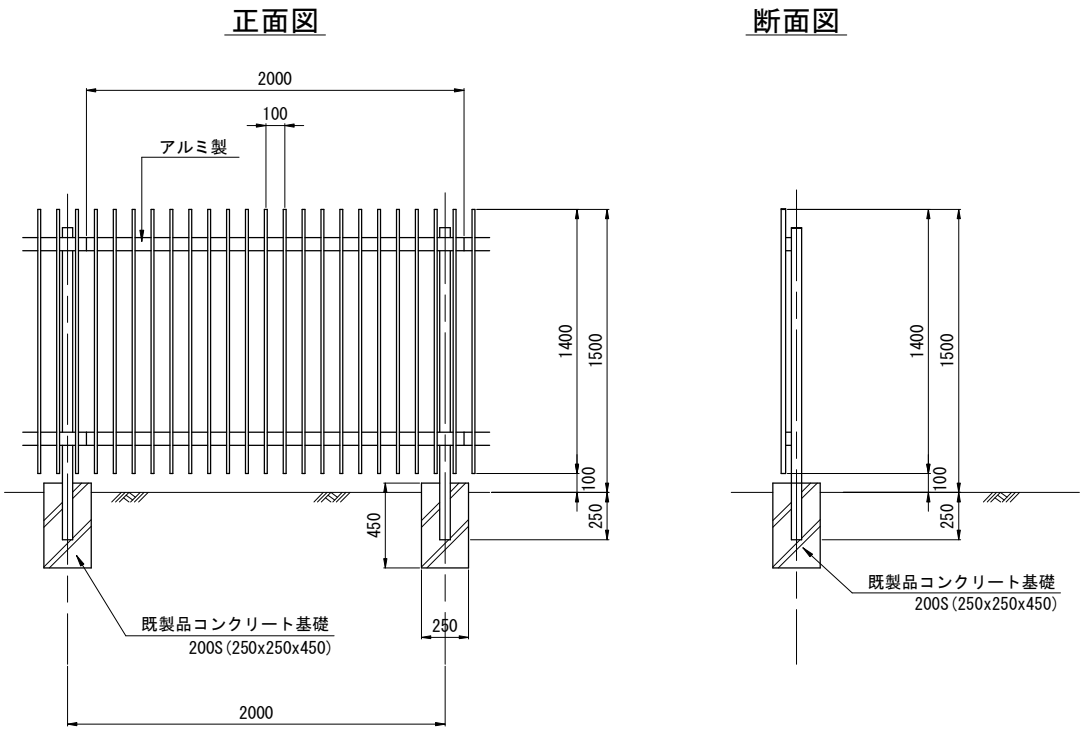
図面の名称	図面番号
用水路布設替計画図(補助)	G-14
縮尺	図示
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市	



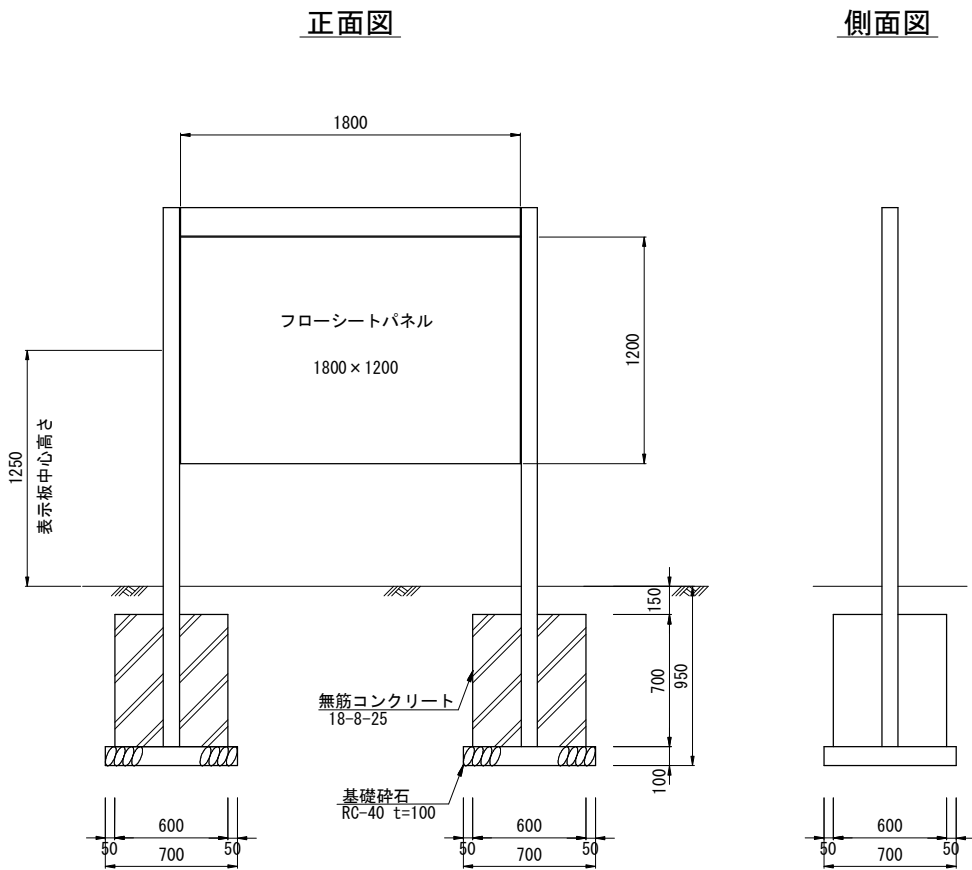
農業集落排水施設整備事業		山田南地区	
図 面 の 名 称			図面番号
手摺配置図・詳細図 縮尺 図 示			A-35
測 量	平成 年 月 日終了		
設 計			
製 図	原 図		
	複 写		
伊賀市			

外構詳細図（非補助）（1）

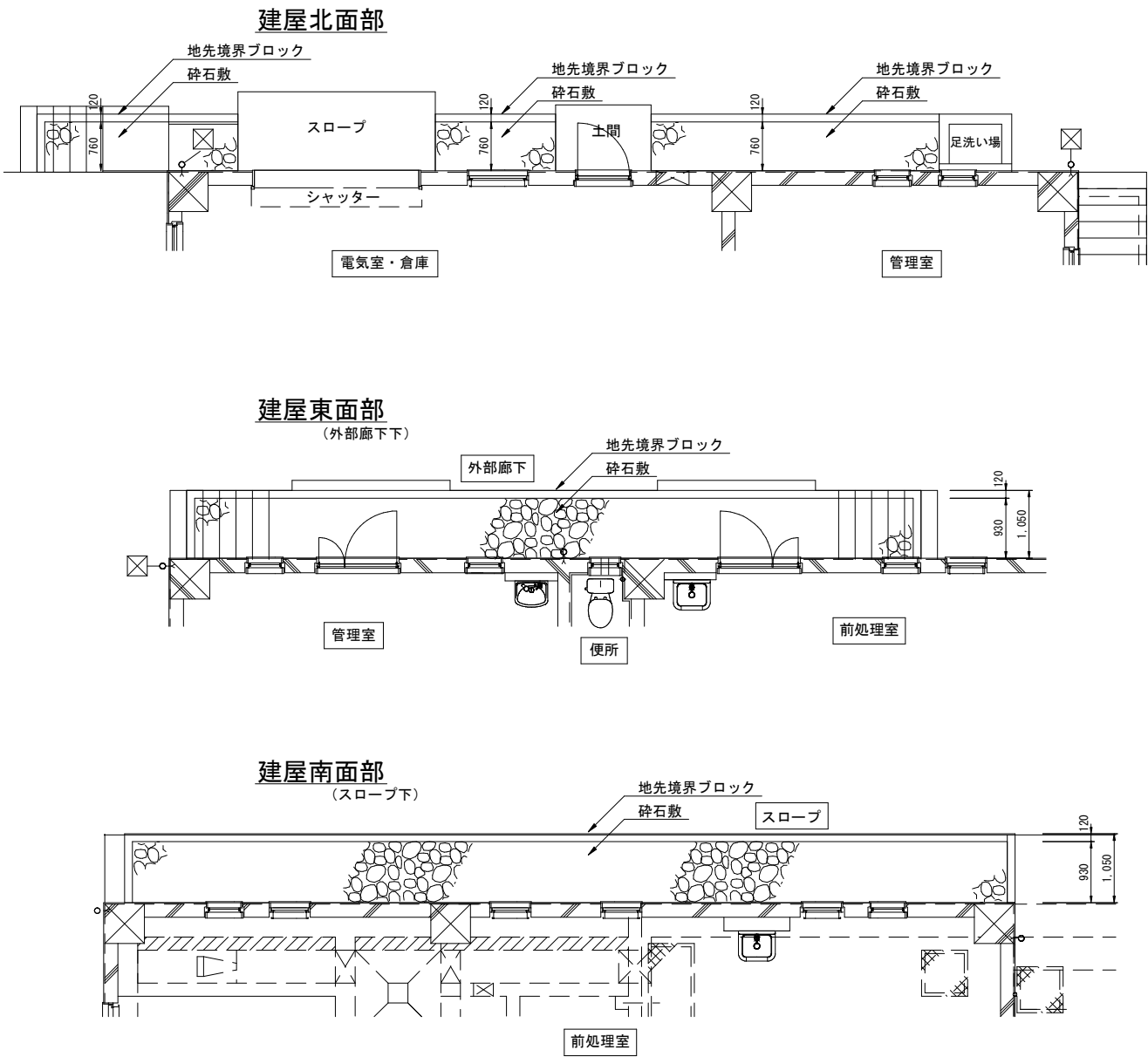
フェンス



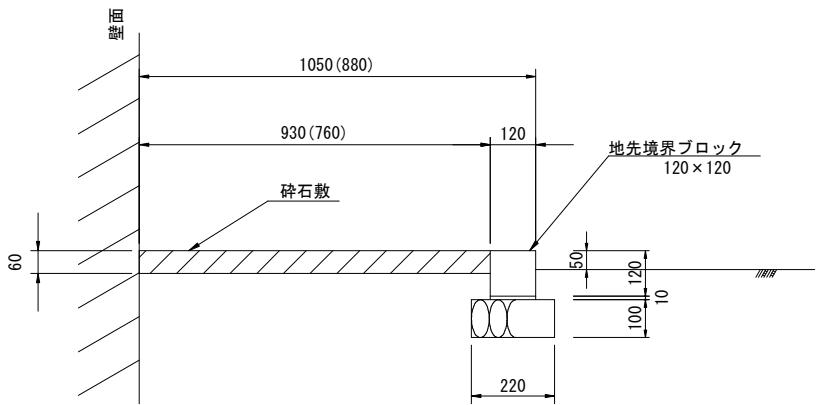
フローシートパネル
（アルミ製案内板）



砕石敷工



（犬走り）
砕石敷詳細図

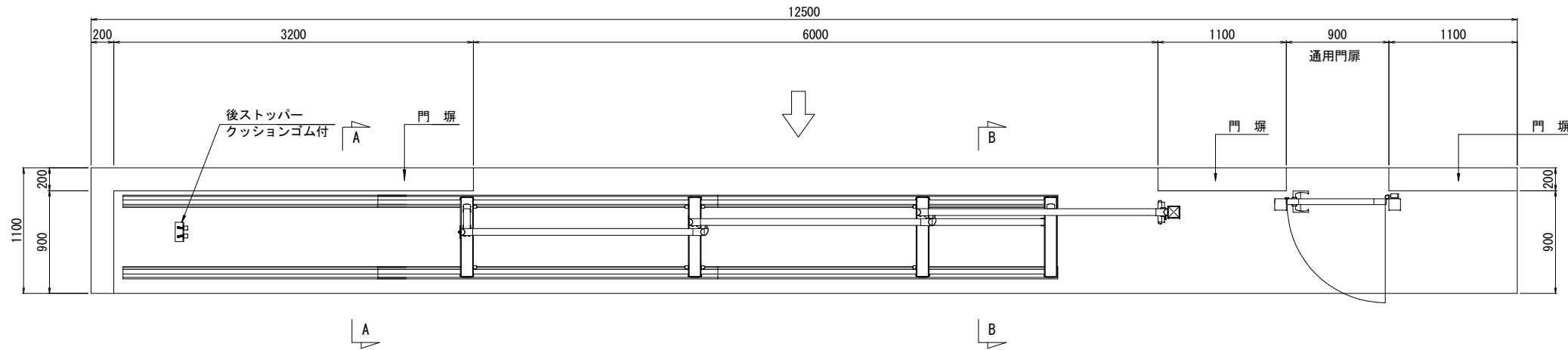


農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図面の名称	図面番号
外構詳細図（非補助）（1）	G-15
縮尺	不同
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製原図	
図複写	
伊賀市	

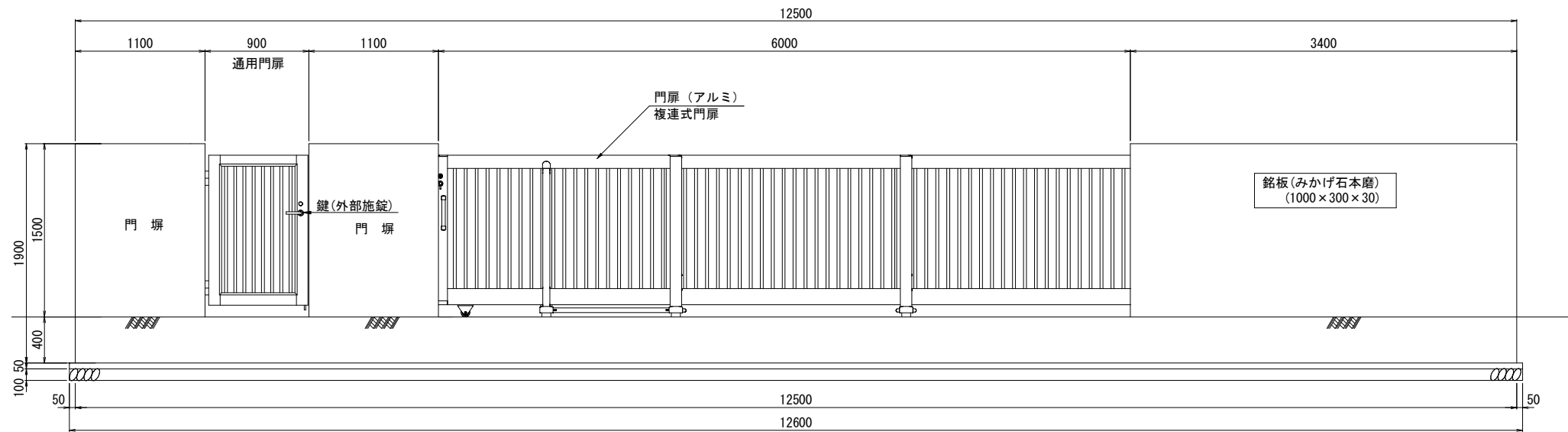
外構詳細図（非補助）（2）

S=1:25

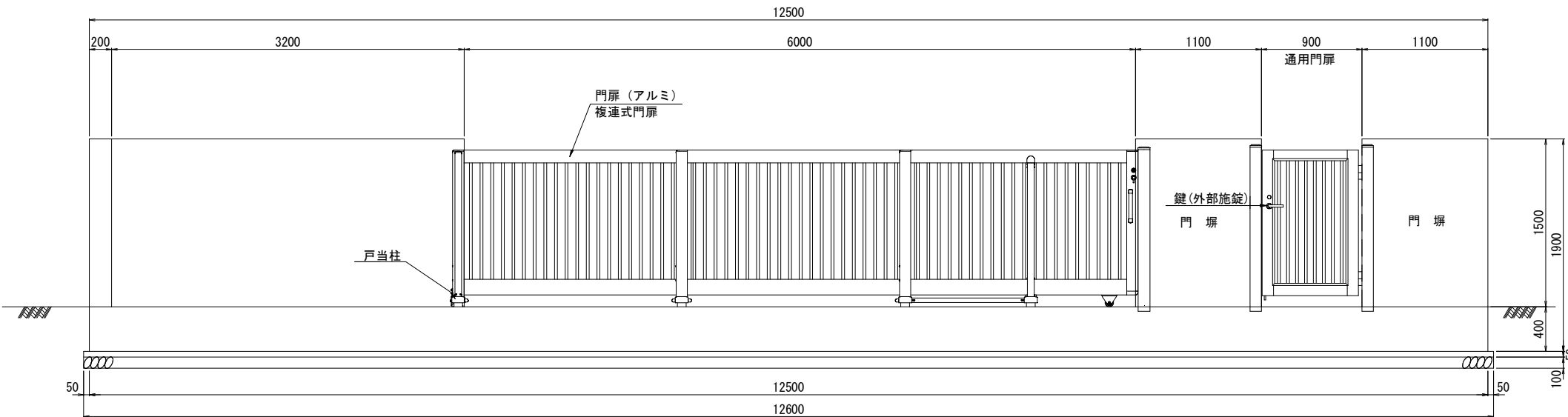
平面図



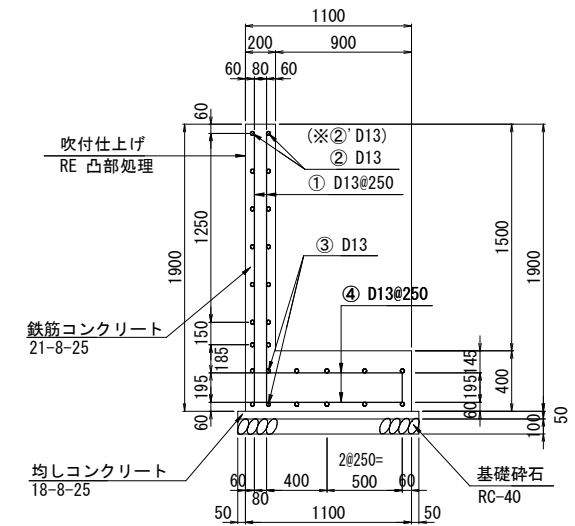
正面図



背面図

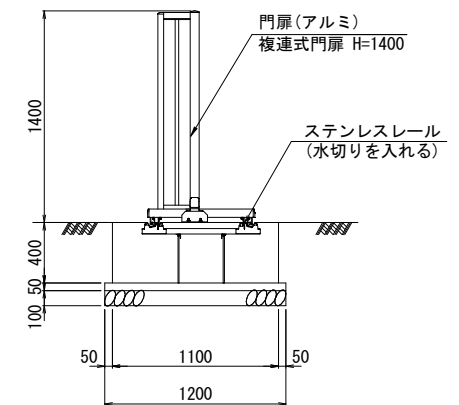


A - A



※②' D13端壁の鉄筋は門塀に吞み込ませること

B - B



農業集落排水施設整備事業 山田南地区

図 面 の 名 称		図面番号
外構詳細図(非補助)(2) 縮尺 S=1:25		G-16
測 量		平成 年 月 日 終了
設 計		
製 図	原 図	
図 複 写		
伊賀市		