

計画平面図

S=1:1000

IP. 3
1A= 72-33-07
R= 35.00
TL= 25.887
CL= 44.319
SL= 8.415

IP. 1
1A= 23-22-55
R= 160.00
TL= 33.108
CL= 65.295
SL= 3.390

IP
1A= 16-06-21
R= 160.00
TL= 25.493
CL= 50.561
SL= 2.018

鹿児島道
I.P. 1
1A=15-32-14
R=500.000
TL=68.213
CL=135.589
SL=4.632

※ カーブ要素は本計画範囲内のみの要素である。

基準点の座標値

測点	X	Y
KT. 1	-141476.249	14585.742
KT. 2	-141528.284	14652.301
KT. 3	-141557.057	14716.526
KT. 4	-141516.045	14676.414
KT. 5	-141487.035	14641.472

中心線の座標値

測点	X	Y
NO. 0	-141441.009	14574.507
BC1	-141450.109	14590.417
NO. 1	-141450.942	14591.866
NO. 2	-141461.274	14608.989
NO. 2+11.634	-141467.596	14618.755
NO. 3	-141472.282	14625.685
NO. 4	-141483.950	14641.927
SP1	-141487.651	14646.806
NO. 5	-141496.257	14657.690
NO. 6	-141509.185	14672.948
NO. 7	-141522.713	14687.677
EC1 (EP)	-141532.469	14697.602
IP. 1	-141483.978	14649.628

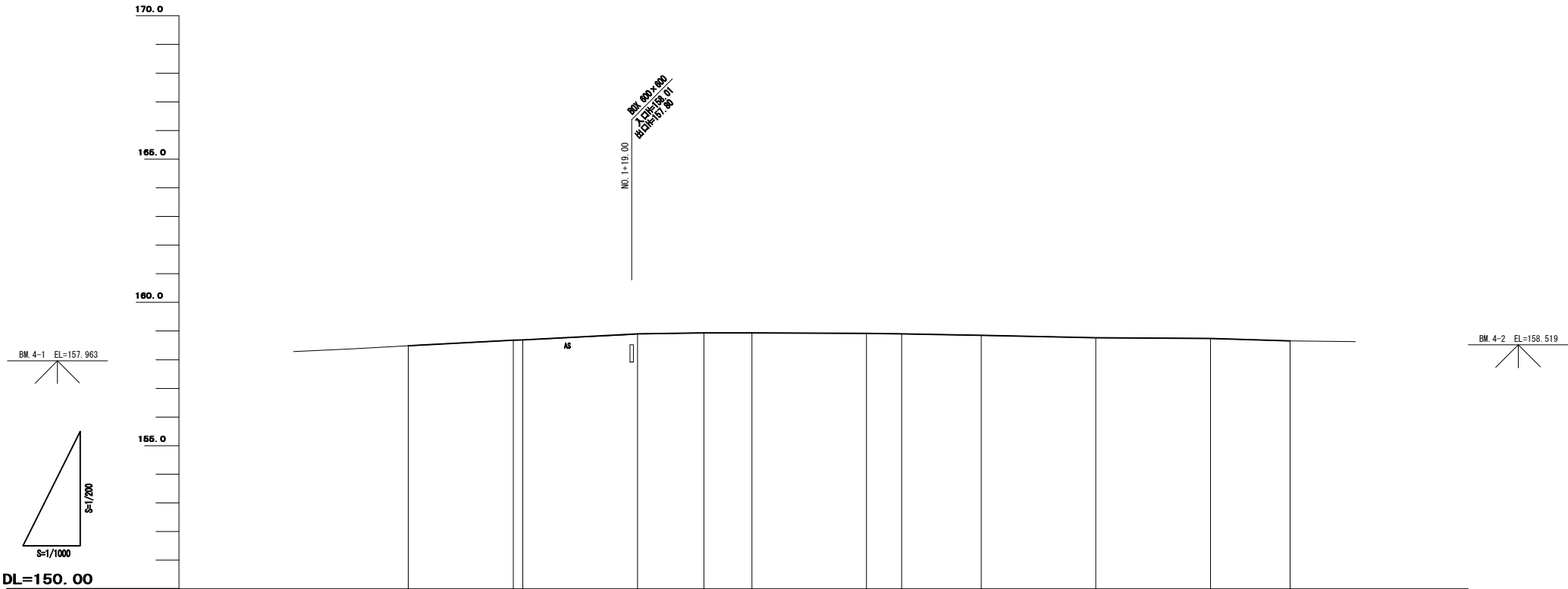
測点座標リスト		
点名	X	Y
NO. 0	-141467.596	14618.755
NO. 0+18.30	-141452.543	14629.162
NO. 1	-141451.145	14630.128
NO. 1+10.00	-141442.919	14635.815
NO. 2	-141434.693	14641.501
NO. 2+12.00	-141424.822	14648.325
NO. 3	-141418.242	14652.875
NO. 3+10.00	-141410.016	14658.561
NO. 4	-141401.790	14664.248
BC. 1	-141400.230	14665.327
NO. 5	-141385.952	14676.441
SP. 1	-141375.448	14686.494
NO. 6	-141371.751	14690.504
NO. 7	-141359.413	14706.229
EC. 1	-141355.470	14712.243
NO. 8	-141348.691	14723.110
NO. 9	-141338.104	14740.078
BC. 2	-141330.808	14751.772
NO. 10	-141327.415	14756.981
SP. 2	-141315.790	14772.076
NO. 11	-141315.174	14772.780
NO. 11+12.50	-141306.558	14781.832
NO. 12	-141301.058	14786.930
EC. 2	-141297.765	14789.764
BC. 3	-141290.077	14796.199
NO. 13	-141286.069	14800.144
SP. 3	-141278.552	14814.694
NO. 14	-141277.893	14818.099
EC. 3	-141280.204	14836.423
NO. 15	-141280.705	14837.634
BC. 4	-141285.949	14850.302
NO. 16	-141288.069	14856.220
NO. 17	-141290.885	14875.942
SP. 4	-141288.798	14891.520
NO. 18	-141287.596	14895.589
NO. 18+7.50	-141284.834	14902.558
NO. 19	-141278.511	14913.318
EC. 4	-141266.231	14926.128
NO. 20	-141264.507	14927.493
NO. 21	-141248.824	14939.905
NO. 22	-141233.142	14952.318
EP	-141221.017	14961.915

I P 座標リスト		
点名	X	Y
NO. 0	-141467.596	14618.755
IP. 1	-141372.996	14684.154
IP. 2	-141317.313	14773.400
IP. 3	-141270.380	14812.698
IP. 4	-141304.723	14895.661
EP	-141221.017	14961.915

座標リスト			世界測地系
点名	X	Y	
3-1	-141309.362	14811.821	
3-2	-141305.337	14923.714	
3-5	-141462.712	14604.700	
AT1	-141300.313	14874.979	
AT2	-141282.109	14821.981	
AT3	-141321.372	14757.606	
AT4	-141359.382	14694.930	
AT5	-141393.421	14652.333	
AT6	-141419.414	14611.776	

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	計画平面図		
年月日			
尺度	S=1:1000	図面番号	1
発注者	伊賀市建設部道路河川課		

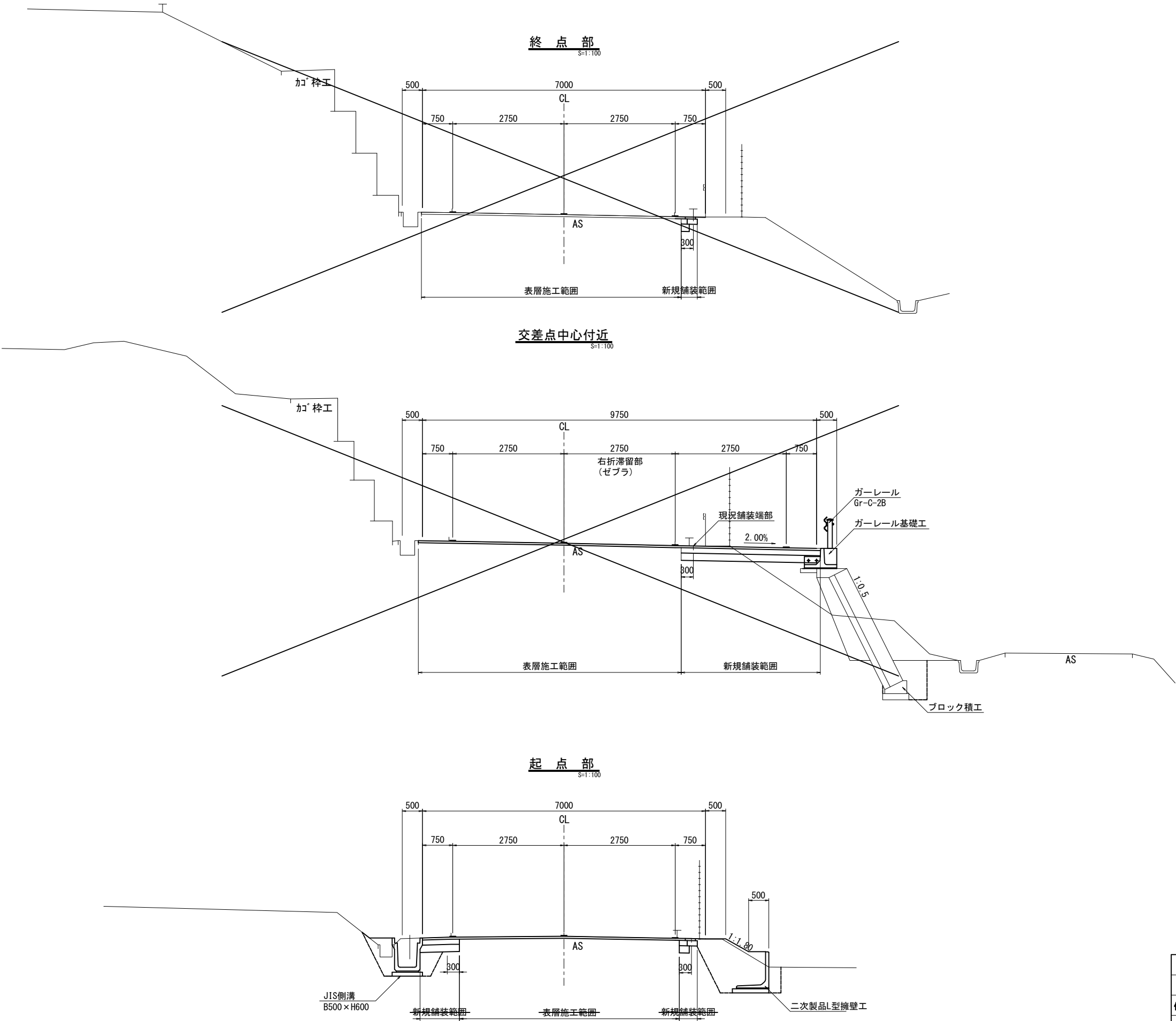
縦断図 V=1:200
H=1:1000



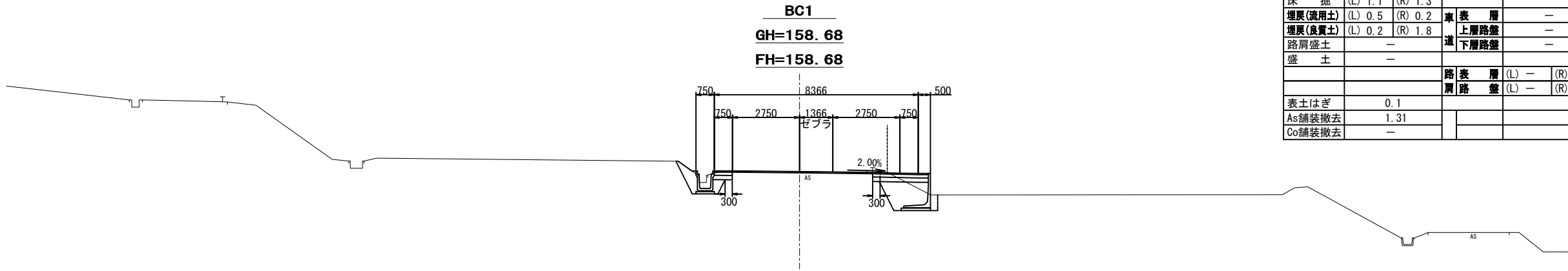
勾配	
盛土	0.00
切土	0.00
計画高	158.49
地盤高	158.49
単距離	0.000
追加距離	0.000
測点	No. 0
曲線	IP1 IA=15-32-14 R =500.000 CL =135.589 TL= 68.213 SL = 4.632
片勾配	-2.00%
拡幅	

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	縦断図		
作成年月日	年 月 日		
縮尺	V=1:200 H=1:1000	図面番号	2
発注者	伊賀市建設部道路河川課		

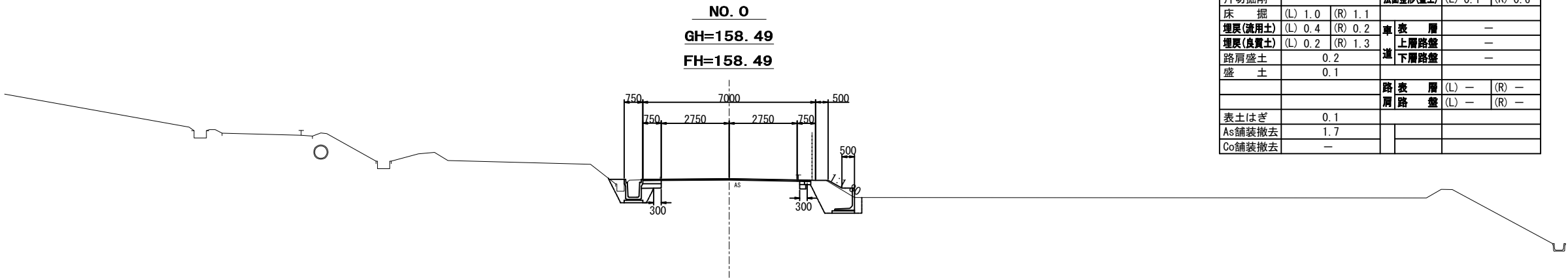
標準断面図



工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	標準断面図		
作成年月日	年	月	日
縮尺	S=1:100	図面番号	3
発注者	伊賀市建設部道路河川課		

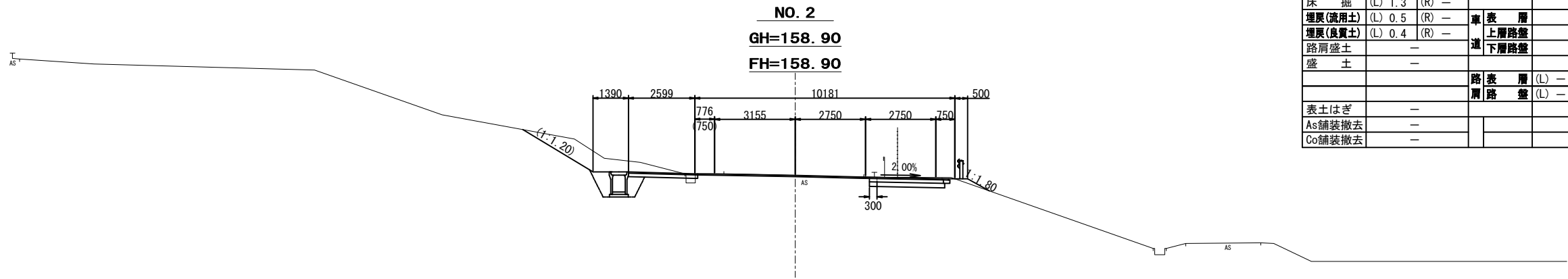


オープン掘削	1.3		法面整形(切土)	(L) —	(R) —
片切掘削	—		法面整形(盛土)	(L) 0.7	(R) —
床掘	(L) 1.1	(R) 1.3	車道	表層	—
埋戻(流用土)	(L) 0.5	(R) 0.2		上層路盤	—
埋戻(良質土)	(L) 0.2	(R) 1.8		下層路盤	—
路肩盛土	—		路肩	表層	(L) — (R) —
盛土	—			路盤	(L) — (R) —
表土はぎ	0.1				
As舗装撤去	1.31				
Co舗装撤去	—				



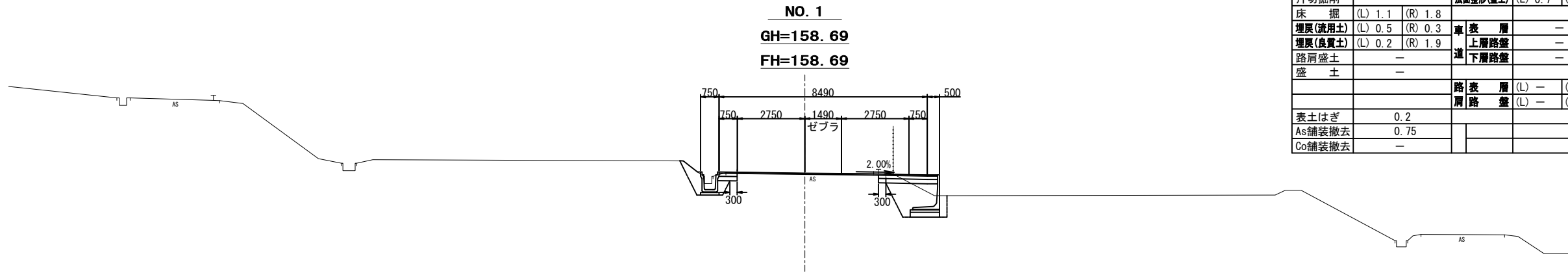
オープン掘削	1.1		法面整形(切土)	(L) —	(R) —
片切掘削	—		法面整形(盛土)	(L) 0.1	(R) 0.6
床掘	(L) 1.0	(R) 1.1	車道	表層	—
埋戻(流用土)	(L) 0.4	(R) 0.2		上層路盤	—
埋戻(良質土)	(L) 0.2	(R) 1.3		下層路盤	—
路肩盛土	0.2		路肩	表層	(L) — (R) —
盛土	0.1			路盤	(L) — (R) —
表土はぎ	0.1				
As舗装撤去	1.7				
Co舗装撤去	—				

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図面名	横断図 (1)		
年月日	年	月	日
縮尺	S=1:200	図面番号	4
発注者	伊賀市建設部道路河川課		



オープン掘削	3.5	法面整形(切土)	(L) 3.0	(R) -
片切掘削	-	法面整形(盛土)	(L) 0.1	(R) -
床掘	(L) 1.3 (R) -			
埋戻(流用土)	(L) 0.5 (R) -	車	表層	-
埋戻(良質土)	(L) 0.4 (R) -	道	上層路盤	-
路肩盛土	-		下層路盤	-
盛土	-			
		路	表層	(L) - (R) -
		肩	路盤	(L) - (R) -
表土はぎ	-			
As舗装撤去	-			
Co舗装撤去	-			

DL=150.00



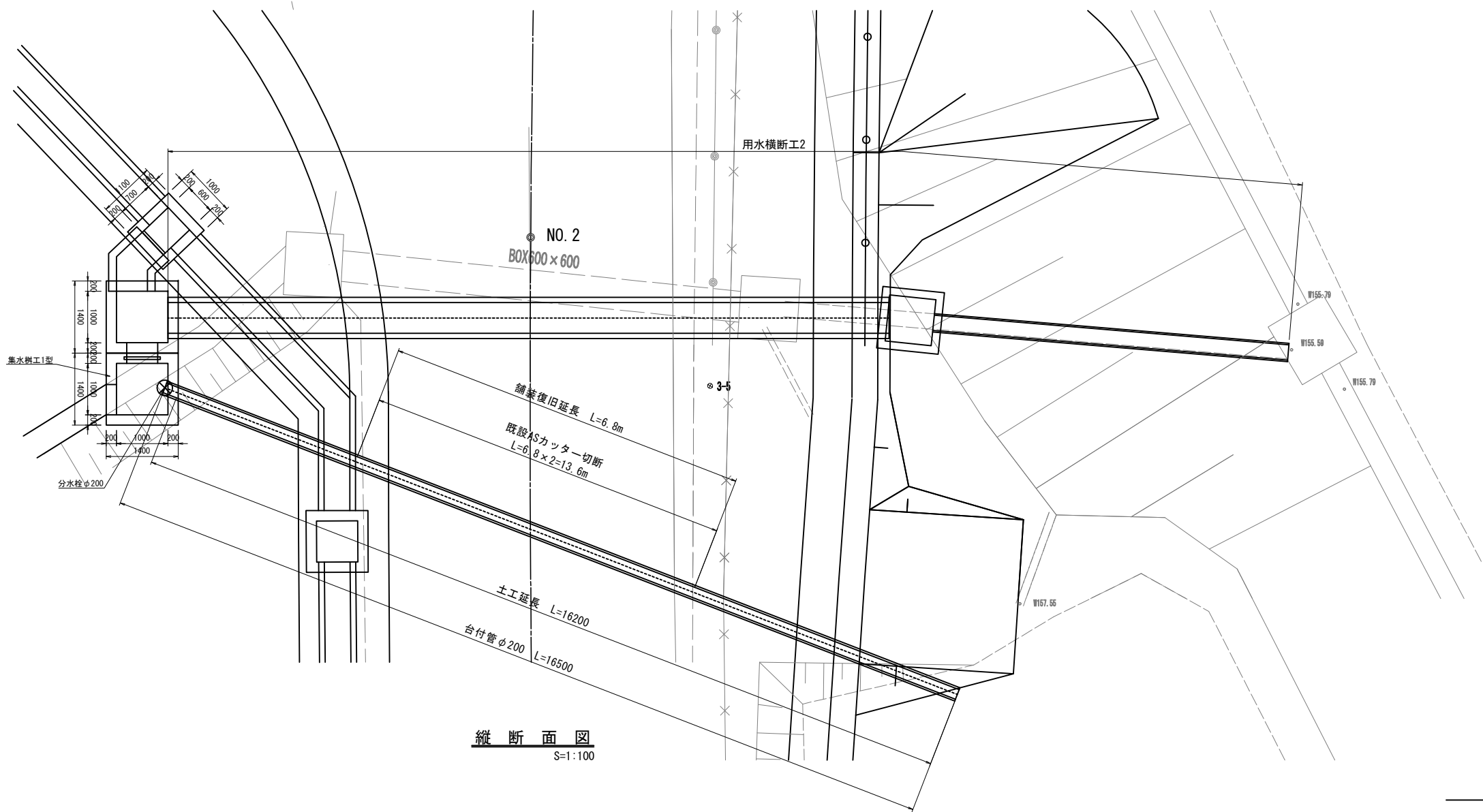
オープン掘削	1.2	法面整形(切土)	(L) -	(R) -
片切掘削	-	法面整形(盛土)	(L) 0.7	(R) -
床掘	(L) 1.1 (R) 1.8			
埋戻(流用土)	(L) 0.5 (R) 0.3	車	表層	-
埋戻(良質土)	(L) 0.2 (R) 1.9	道	上層路盤	-
路肩盛土	-		下層路盤	-
盛土	-			
		路	表層	(L) - (R) -
		肩	路盤	(L) - (R) -
表土はぎ	0.2			
As舗装撤去	0.75			
Co舗装撤去	-			

DL=150.00

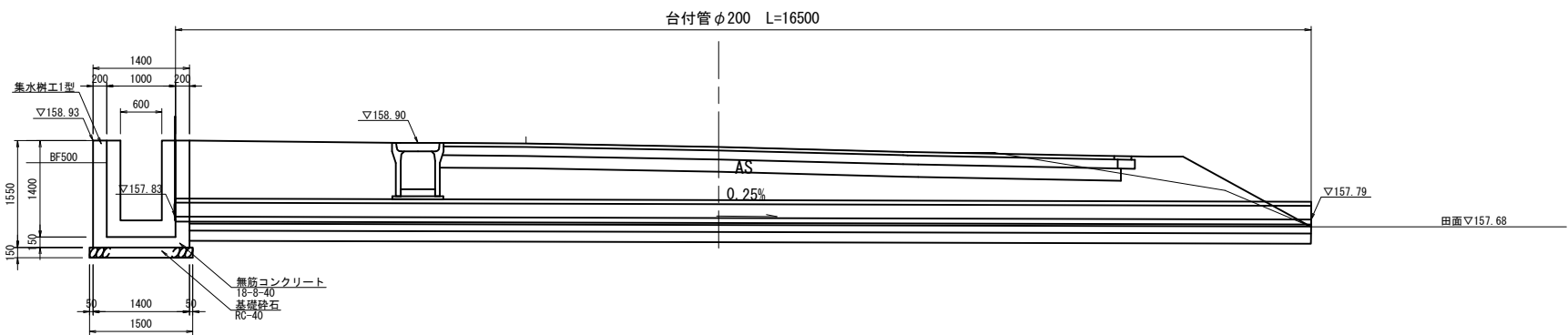
工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	横断図(2)		
年月日	年	月	日
縮尺	S=1:200	図面番号	5
発注者	伊賀市建設部道路河川課		

用水道路横断工1型構造図

平面図
S=1:100

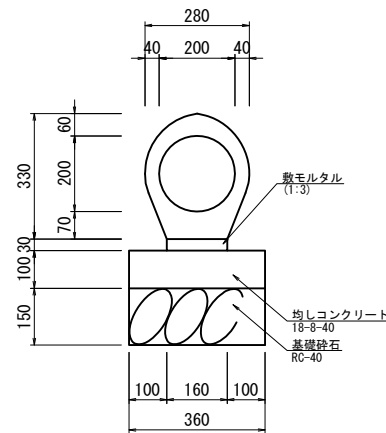


縦断面図
S=1:100

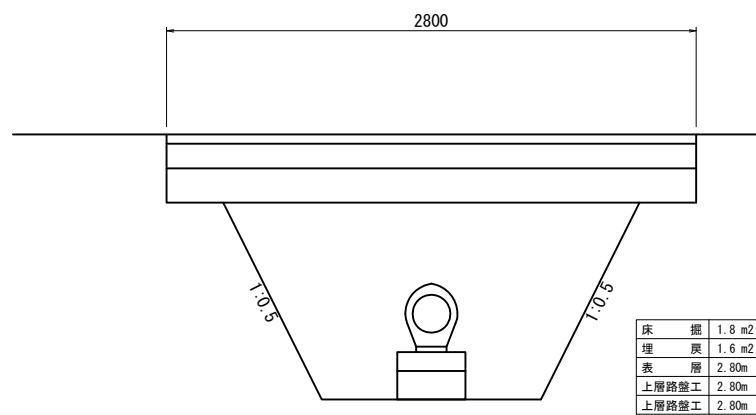


DL=155.00

台付管φ200
S=1:20



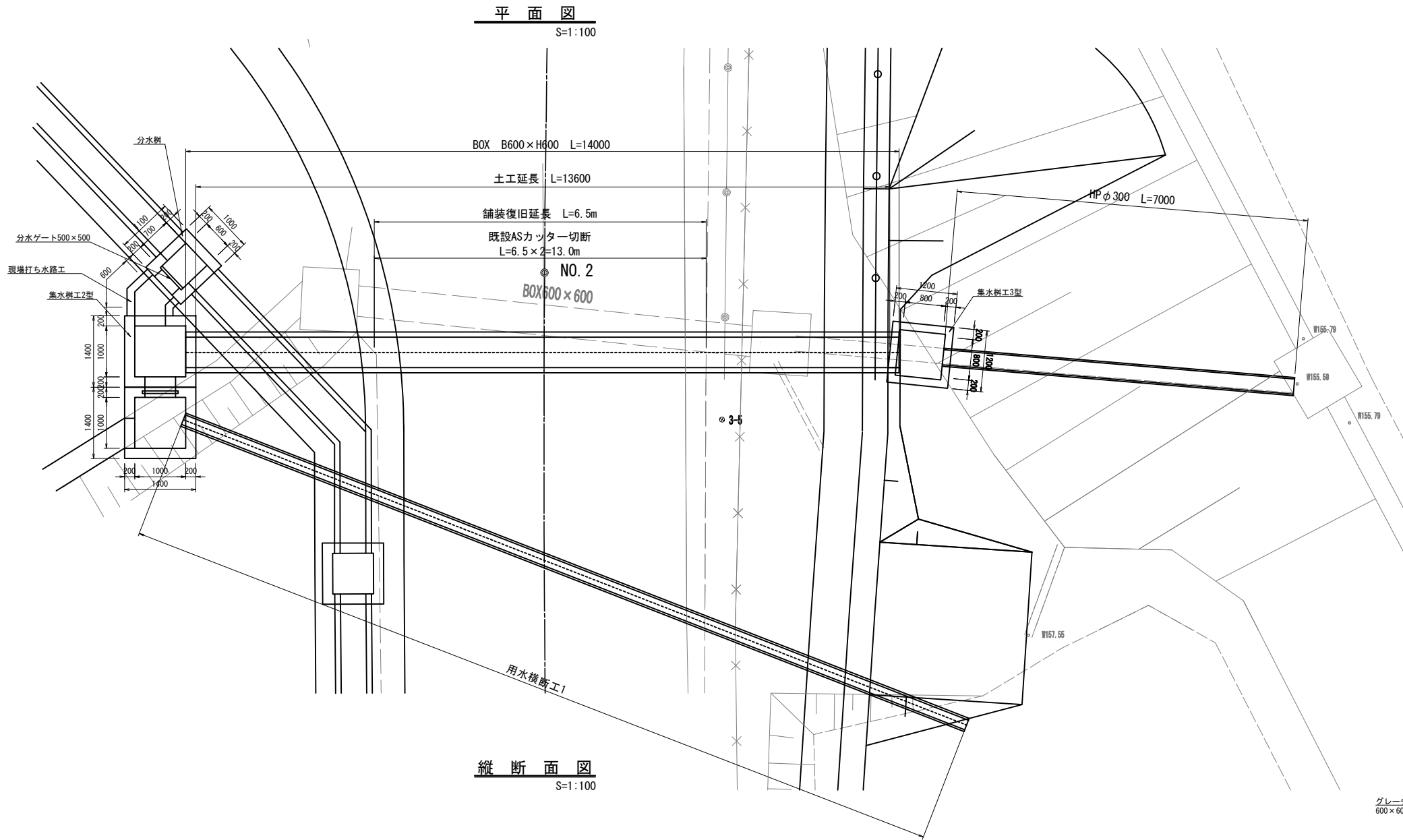
台付管φ200 土工図
S=1:40



床	掘	1.8 m2
埋	戻	1.6 m2
表	層	2.80m
上層路盤工		2.80m
上層路盤工		2.80m

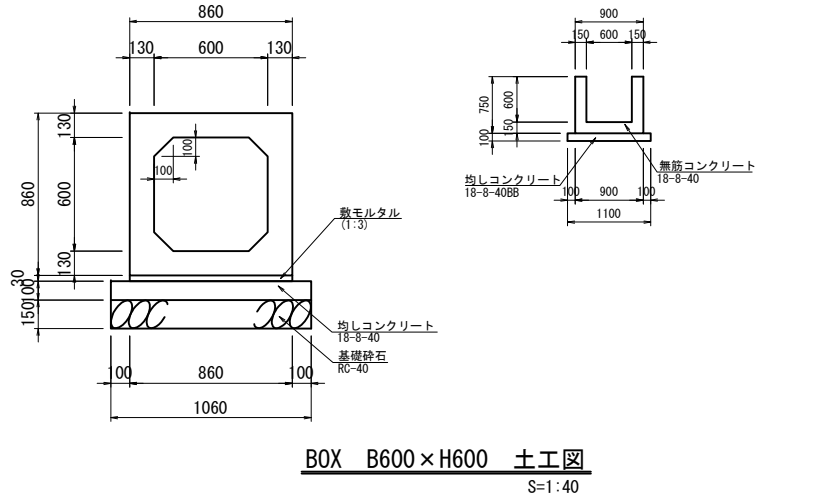
工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図面名	用水道路横断工1型構造図		
年月日	年	月	日
縮尺	図示	図面番号	7
発注者	伊賀市建設部道路河川課		

用水道路横断工2型構造図

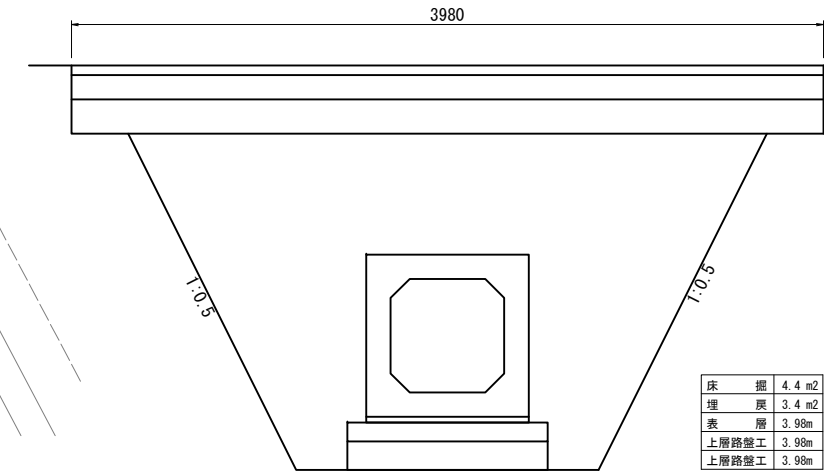


BOX B600 x H600 S=1:40

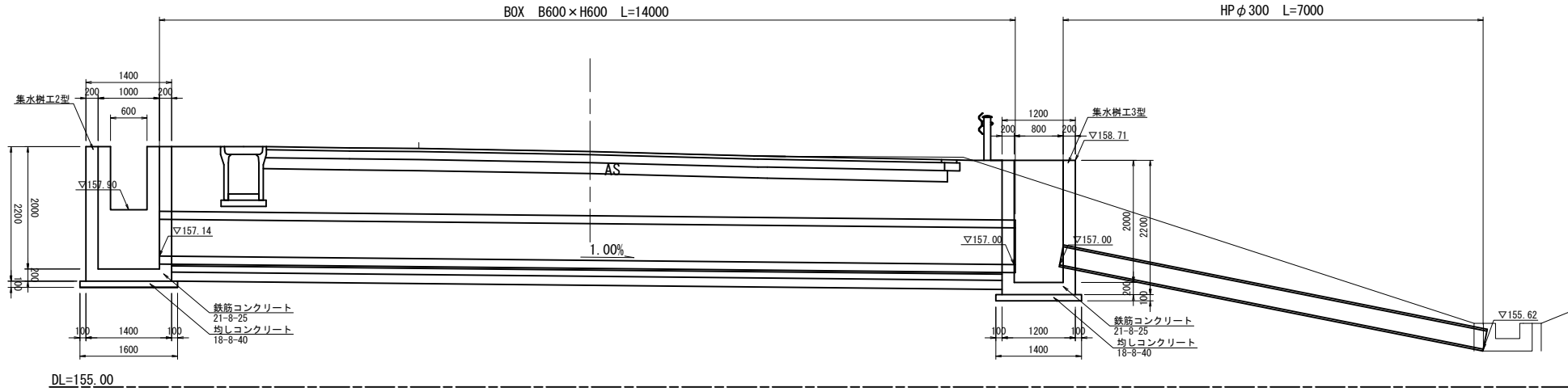
現場打ち水路工 S=1:100



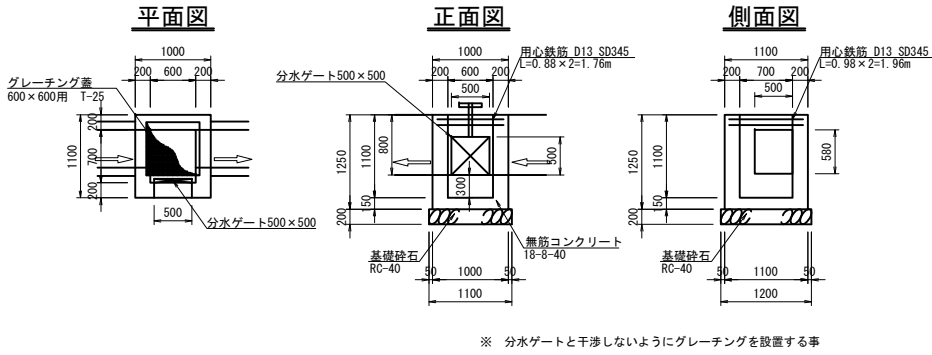
BOX B600 x H600 土工図 S=1:40



縦断面図 S=1:100

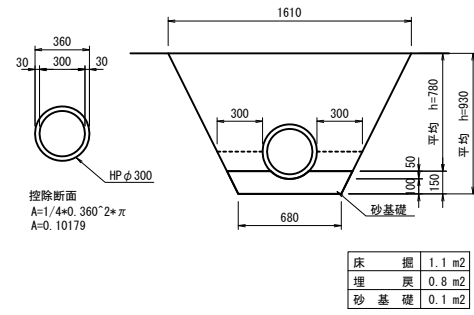


分水樹 S=1:100



HP φ 300 S=1:50

HP φ 300 土工図 S=1:50

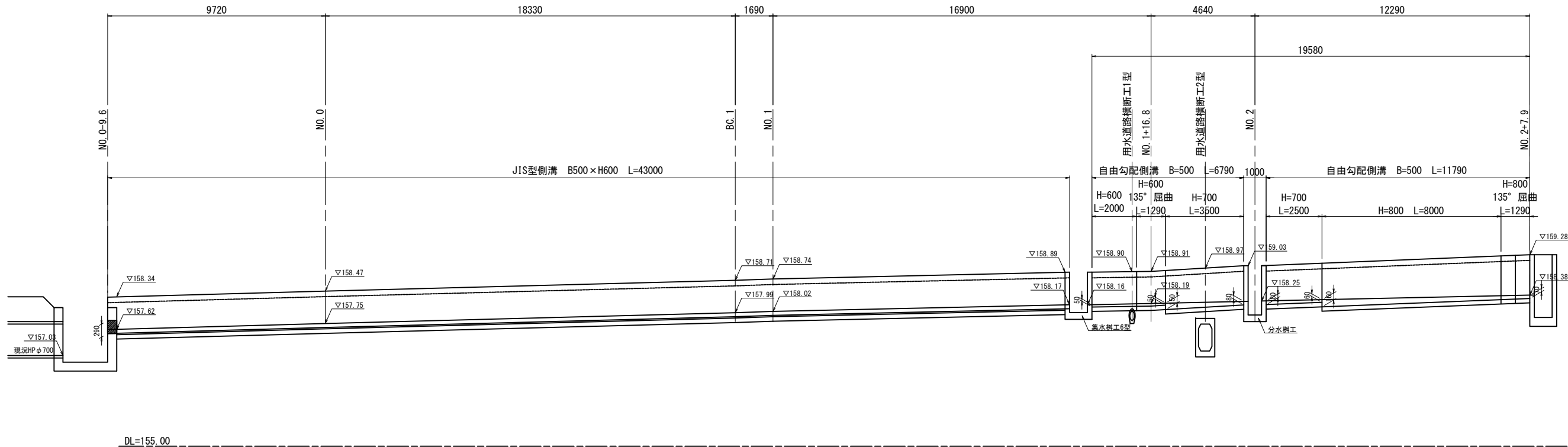


工 事 名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1 線道路改良工事		
図 面 名	用水道路横断工2型構造図		
年 月 日	年	月	日
縮 尺	図示	図面番号	8
発 注 者	伊賀市建設部道路河川課		

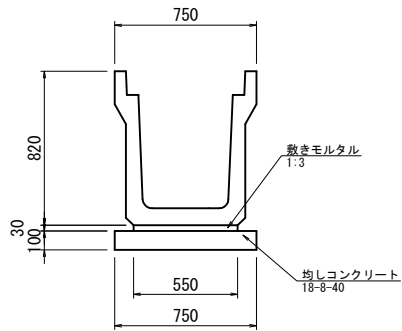
自由勾配側溝構造図

展開図

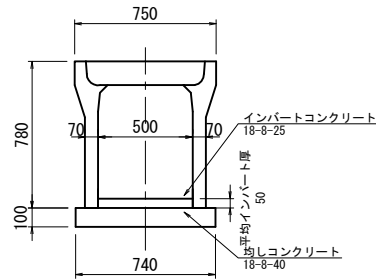
SV=1:100
SH=1:200



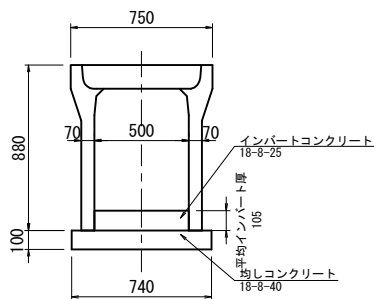
JIS側溝 B500×H600
S=1:40



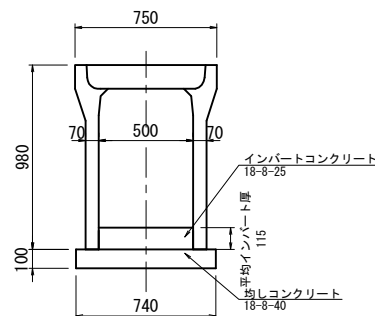
自由勾配側溝B500×H600
S=1:40



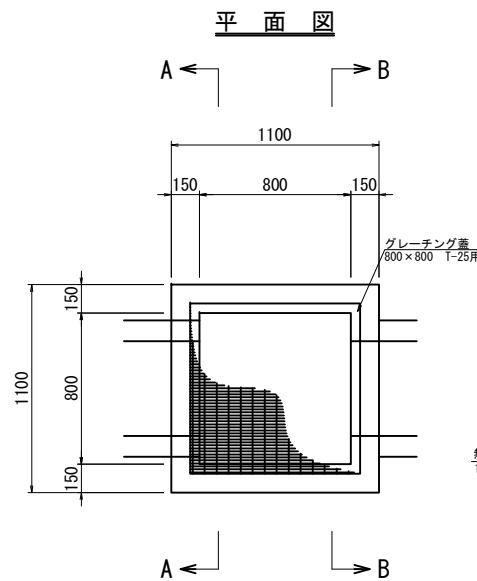
自由勾配側溝B500×H700
S=1:40



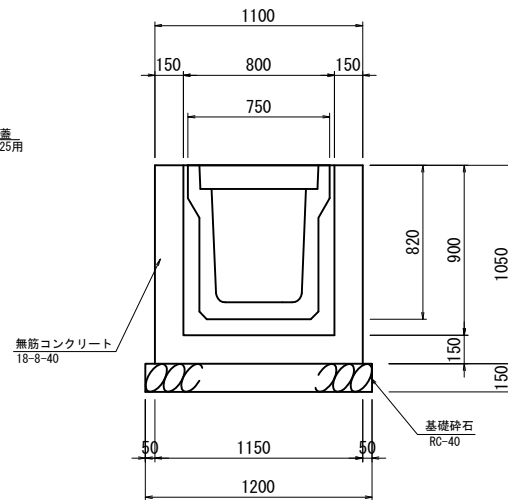
自由勾配側溝B500×H800
S=1:40



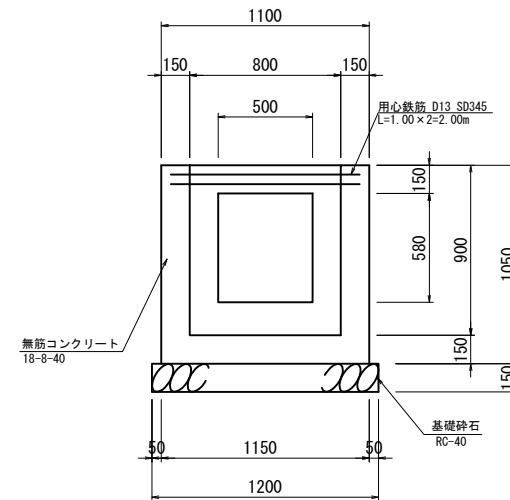
集水樹6型
S=1:40



A-A断面図



B-B断面図

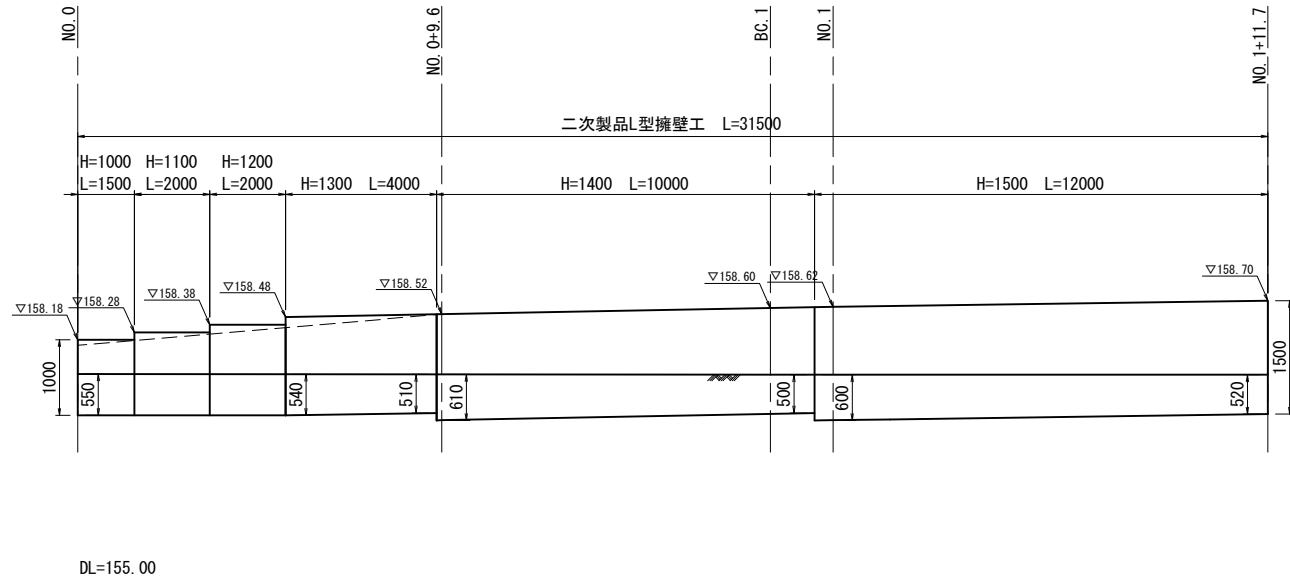


工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1 線道路改良工事		
図面名	自由勾配側溝構造図		
年月日	年 月 日		
縮尺	図示	図面番号	9
発注者	伊賀市建設部道路河川課		

L型擁壁工構造図

正面図

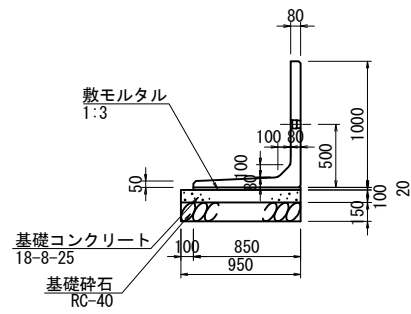
SV=1:100
SH=1:200



二次製品L型擁壁工標準断面図

S=1:60

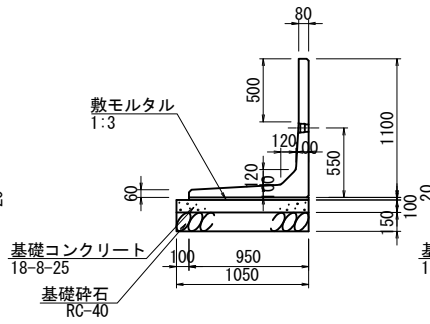
H=1000



材料表 (10m当り)		
名 称	規 格	数 量
L型擁壁	H=1,000	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.170 m ³
基礎コンクリート	18-8-25	0.950 m ³
基礎コン型枠		2.00 m ²
基 礎 材	t=0.15m	9.50 m ²

参考質量 540 kg
製品有効長 2,000 m
必要地耐力 46 kN/m²

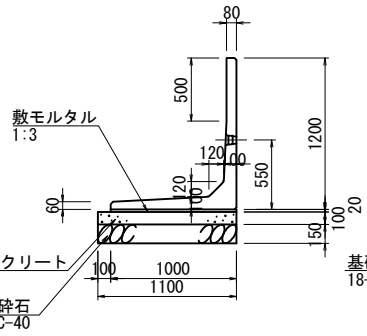
H=1100



材料表 (10m当り)		
名 称	規 格	数 量
L型擁壁	H=1,100	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.180 m ³
基礎コンクリート	18-8-25	1.060 m ³
基礎コン型枠		2.00 m ²
基 礎 材	t=0.15m	10.50 m ²

参考質量 520 kg
製品有効長 2,000 m
必要地耐力 48 kN/m²

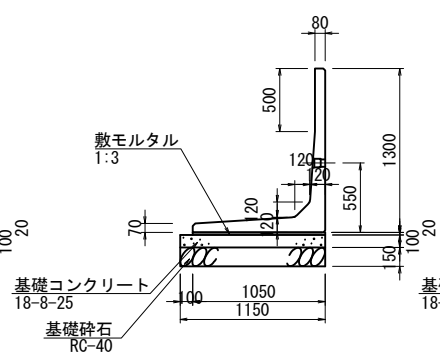
H=1200



材料表 (10m当り)		
名 称	規 格	数 量
L型擁壁	H=1,200	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.200 m ³
基礎コンクリート	18-8-25	1.100 m ³
基礎コン型枠		2.00 m ²
基 礎 材	t=0.15m	11.00 m ²

参考質量 550 kg
製品有効長 2,000 m
必要地耐力 54 kN/m²

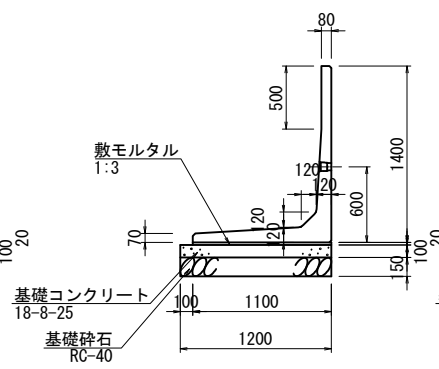
H=1300



材料表 (10m当り)		
名 称	規 格	数 量
L型擁壁	H=1,300	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.210 m ³
基礎コンクリート	18-8-25	1.150 m ³
基礎コン型枠		2.00 m ²
基 礎 材	t=0.15m	11.50 m ²

参考質量 1,050 kg
製品有効長 2,000 m
必要地耐力 58 kN/m²

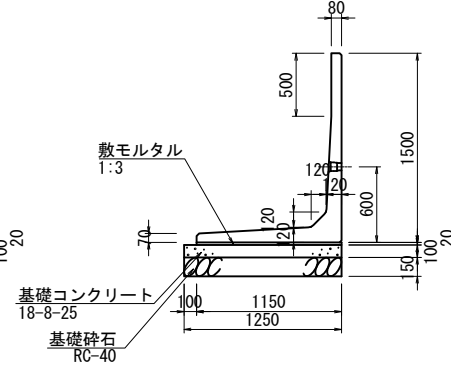
H=1400



材料表 (10m当り)		
名 称	規 格	数 量
L型擁壁	H=1,400	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.230 m ³
基礎コンクリート	18-8-25	1.250 m ³
基礎コン型枠		2.00 m ²
基 礎 材	t=0.15m	12.50 m ²

参考質量 1,120 kg
製品有効長 2,000 m
必要地耐力 63 kN/m²

H=1500



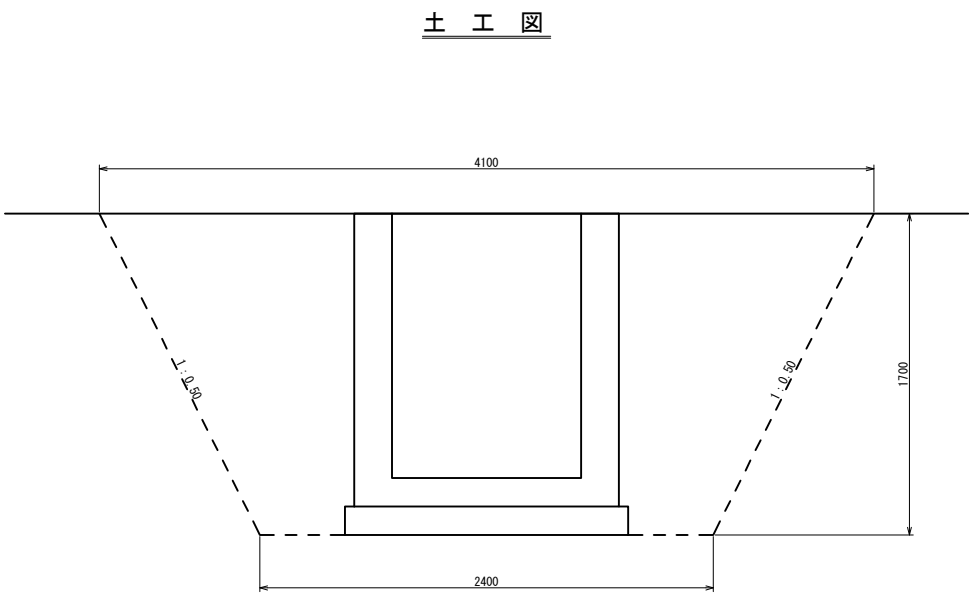
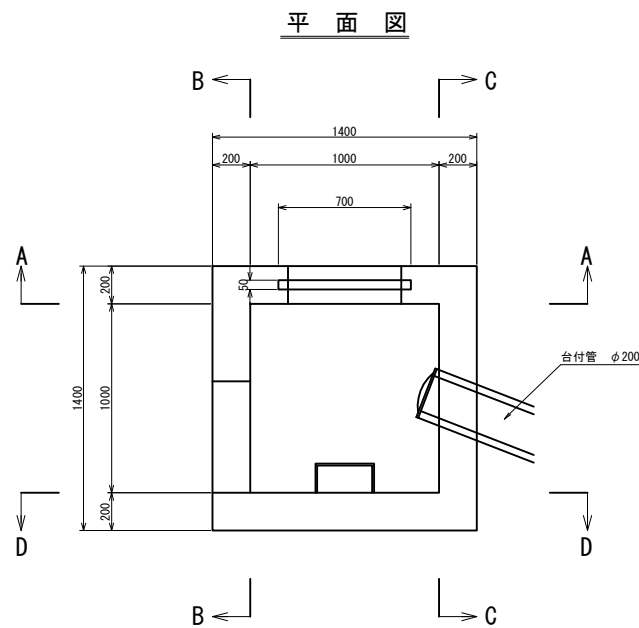
材料表 (10m当り)		
名 称	規 格	数 量
L型擁壁	H=1,500	5.0 本
敷モルタル	1:3	0.230 m ³
基礎コンクリート	18-8-25	1.250 m ³
基礎コン型枠		2.00 m ²
基 礎 材	t=0.15m	12.50 m ²

参考質量 1,190 kg
製品有効長 2,000 m
必要地耐力 67 kN/m²

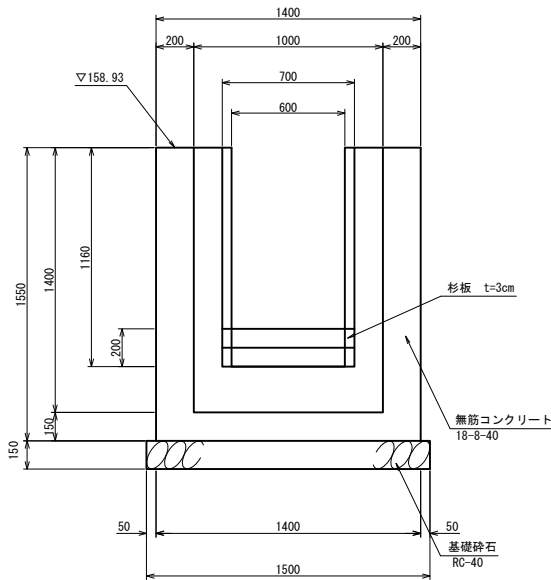
工 事 名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外1線道路改良工事		
図 面 名	L型擁壁工構造図		
年 月 日	年 月 日		
縮 尺	図示	図面番号	10
発 注 者	伊賀市建設部道路河川課		

集水枡工1型構造図

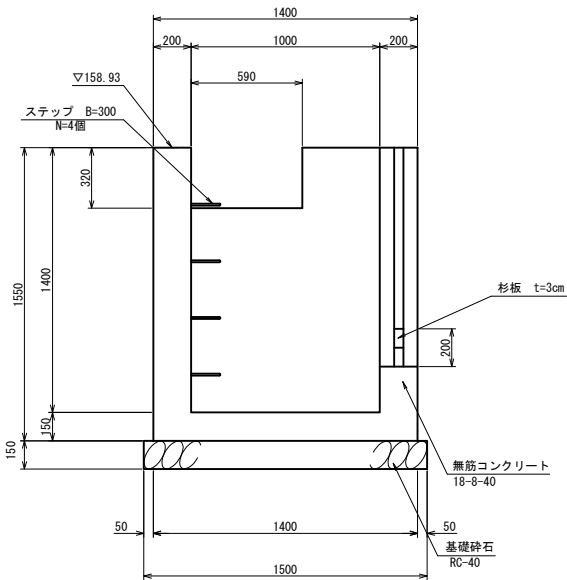
S=1:40



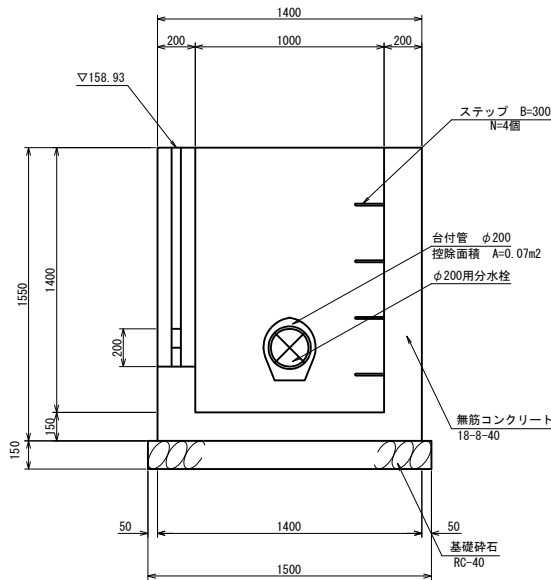
A-A断面図



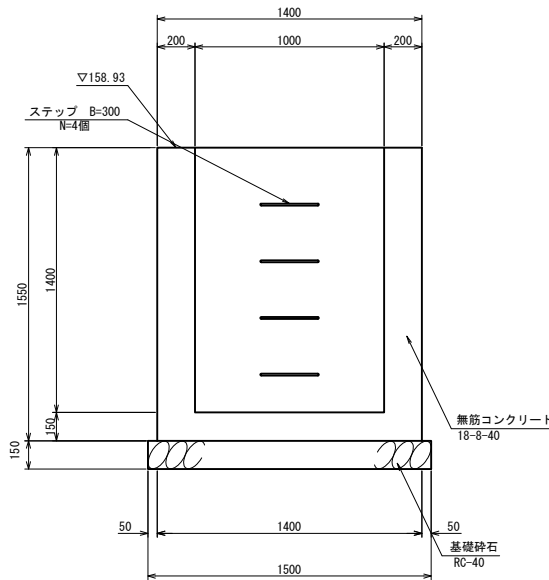
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図

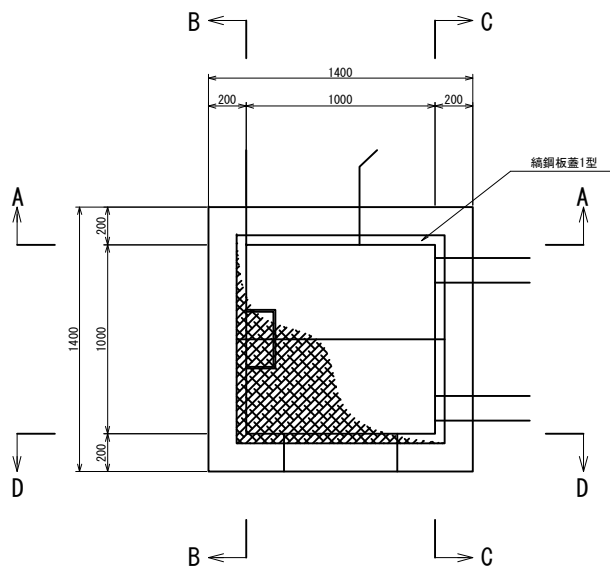


工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図面名	集水枡工1型構造図		
年月日	年	月	日
縮尺	S=1:40	図面番号	11
発注者	伊賀市建設部道路河川課		

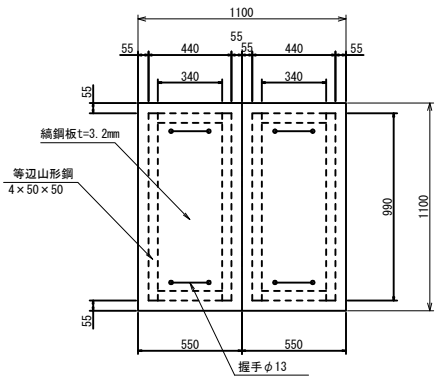
集水桝工2型構造図

S=1:40

平面図

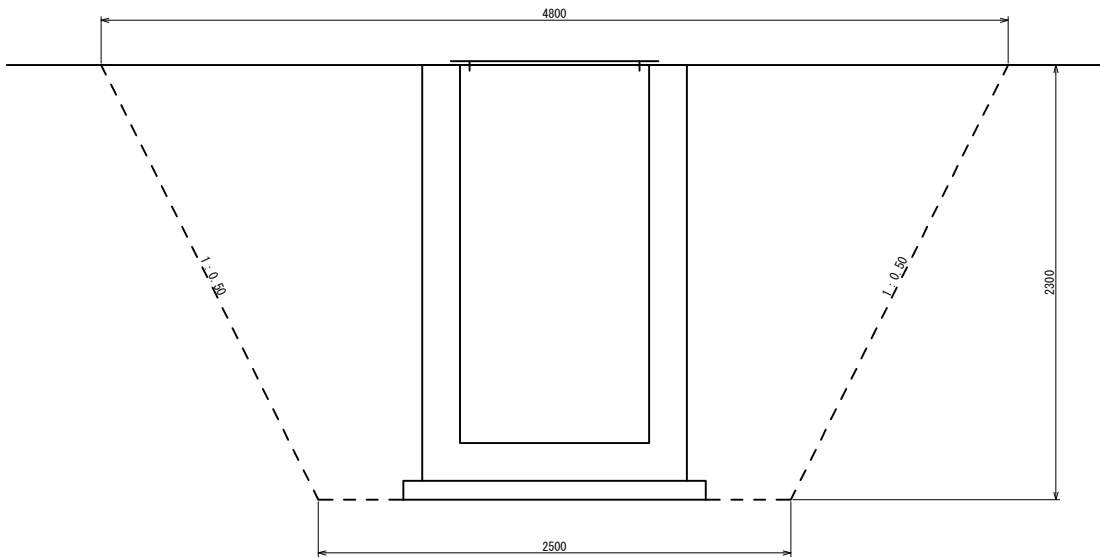


縞鋼板蓋1型

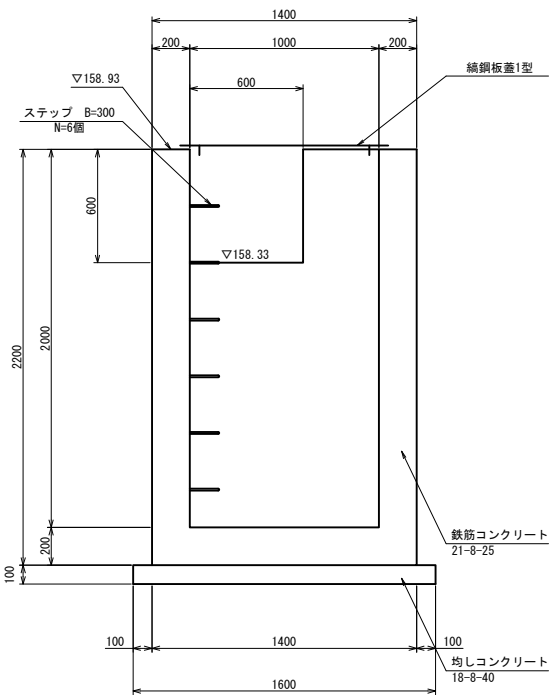


材 料 表					1.0式当り
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要	
縞鋼板蓋	t=3.2mm 16.51kg/枚	枚	2.00		
等辺山形鋼	4×50×50 3.03kg/本	本	4.00		
	4×50×50 1.04kg/本	本	4.00		
握 手	φ13 0.45m/本	本	4.00		
垂鉛メッキ		m ²	2.42		

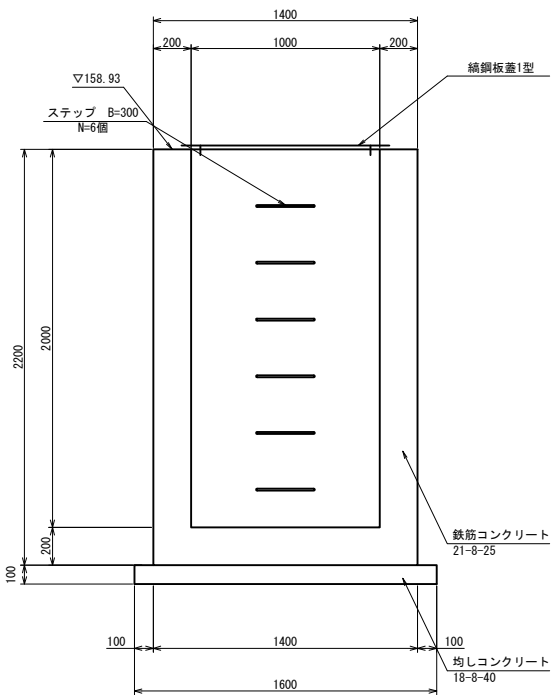
土 工 図



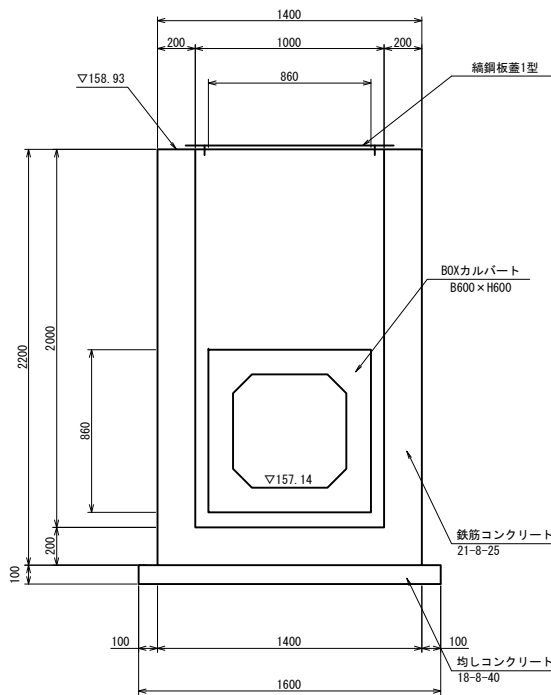
A-A断面図



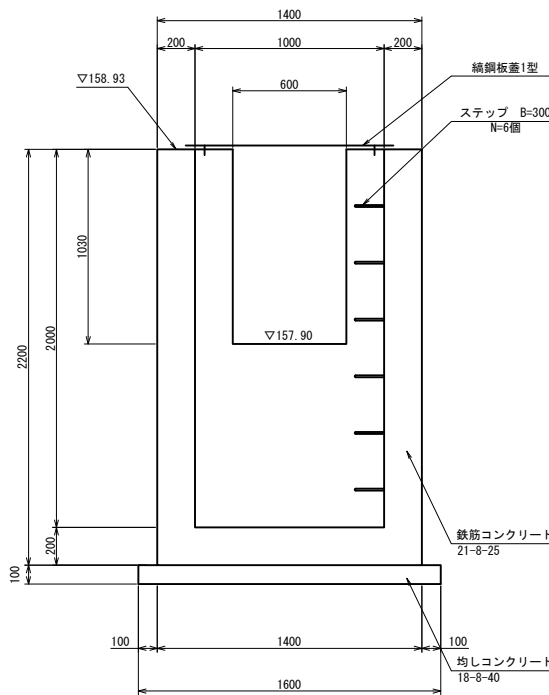
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図

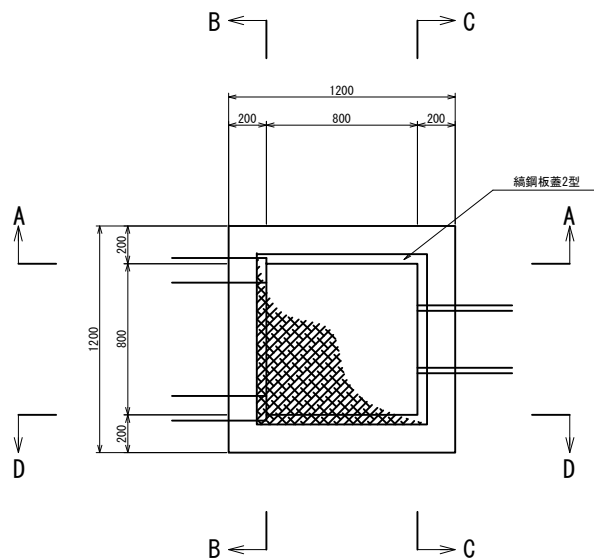


工 事 名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図 面 名	集水桝工2型構造図		
年 月 日	年	月	日
縮 尺	S=1:40	図面番号	1 2
発 注 者	伊賀市建設部道路河川課		

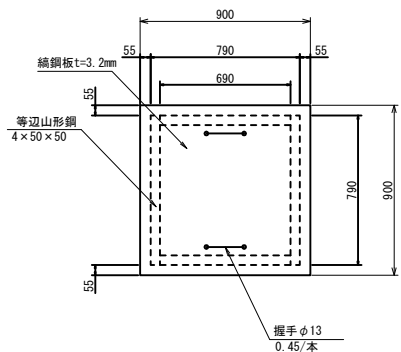
集水枡工3型構造図

S=1:40

平面図

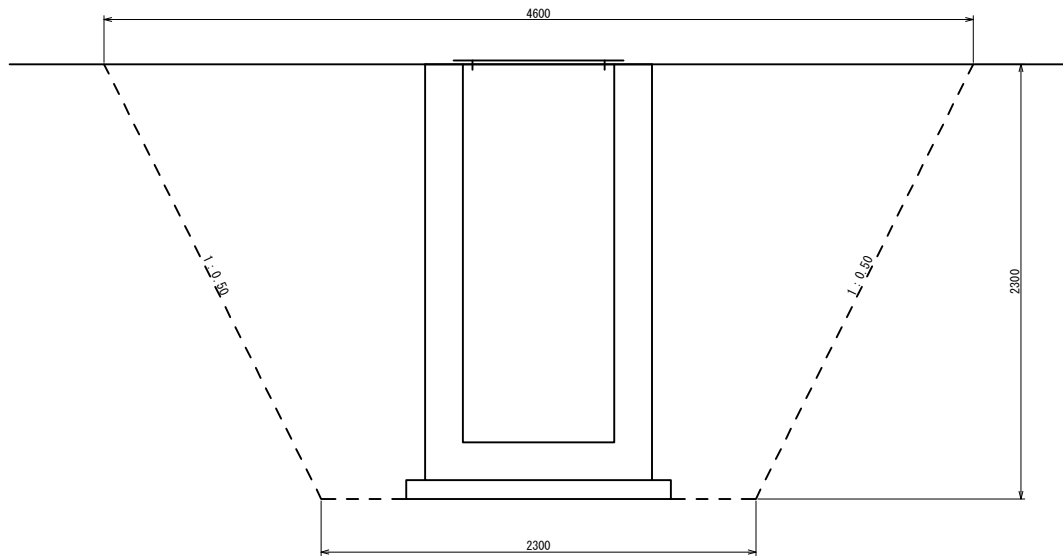


縞鋼板蓋2型

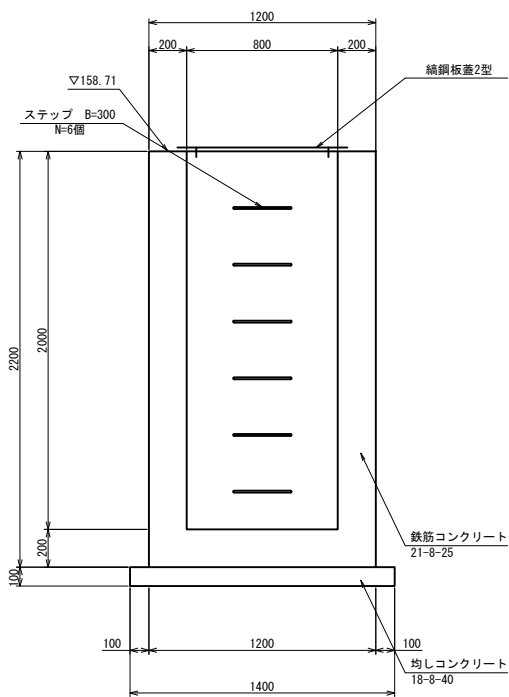


材 料 表		1.0式当り		
名 称	規格寸法	単位	数 量	摘 要
縞鋼板蓋	t=3.2mm 17.46kg/枚	枚	1.00	
等辺山形鋼	4×50×50 2.42kg/本	本	2.00	
	4×50×50 2.11kg/本	本	2.00	
握 手	φ13 0.45m/本	本	2.00	
亜鉛メッキ		m ²	1.28	

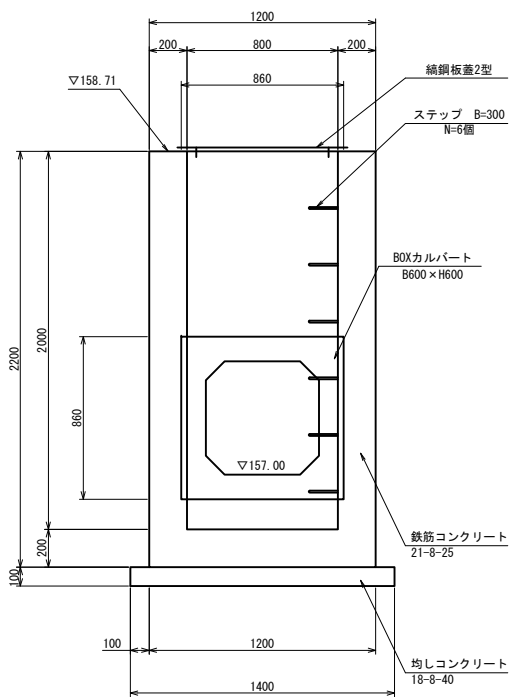
土工図



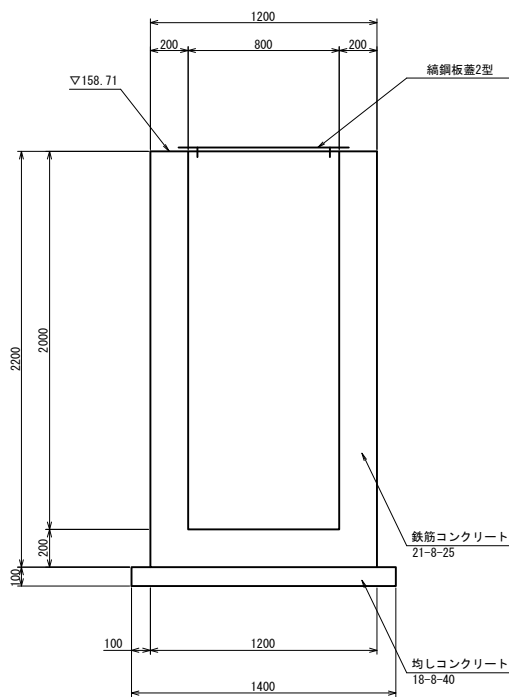
A-A断面図



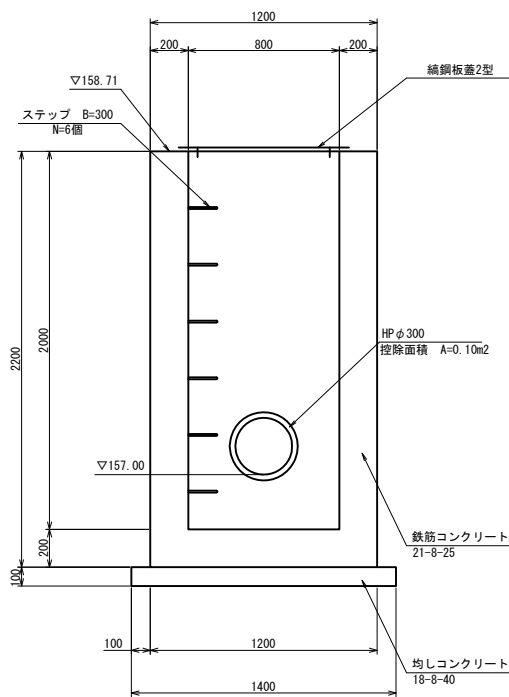
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図

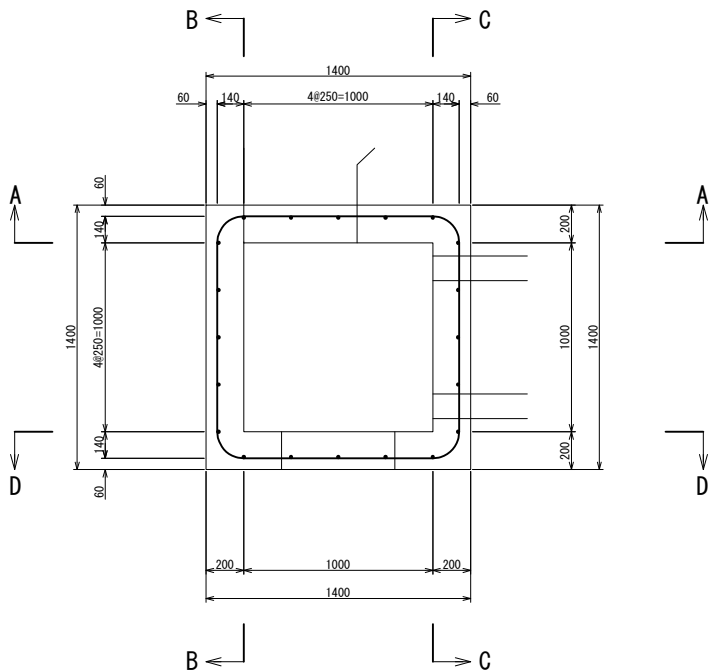


工 事 名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図 面 名	集水枡工3型構造図		
年 月 日	年	月	日
縮 尺	S=1:40	図面番号	13
発 注 者	伊賀市建設部道路河川課		

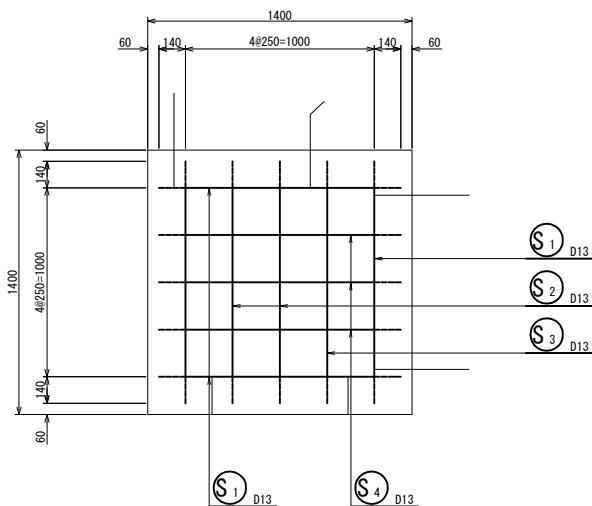
集水枡工2型配筋図

S=1:40

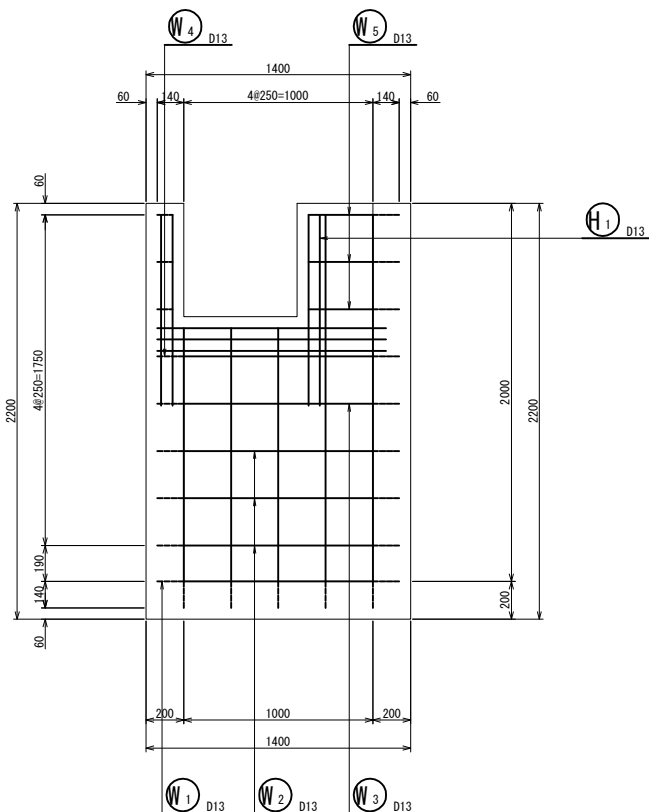
平面図



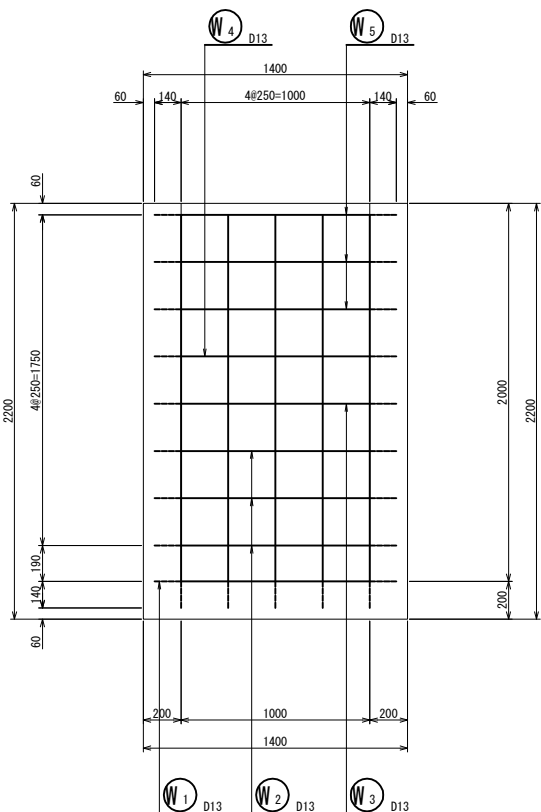
底板



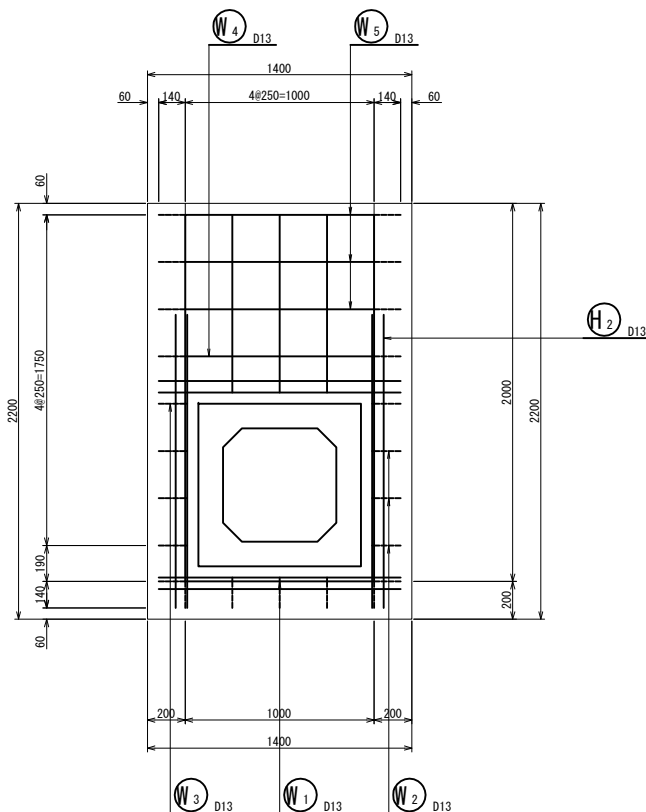
A-A断面図



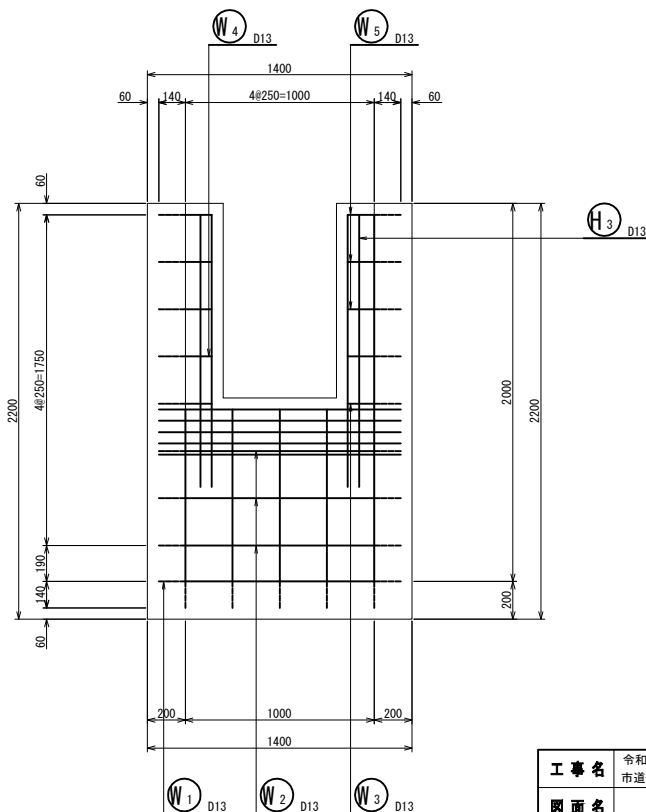
B-B断面図



C-C断面図



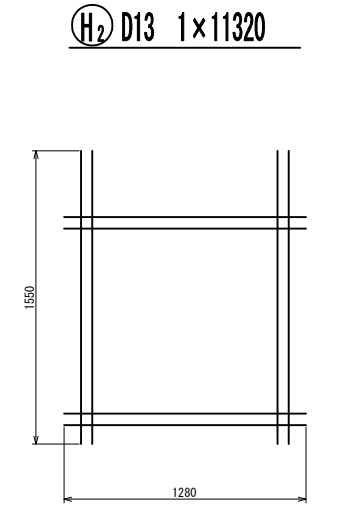
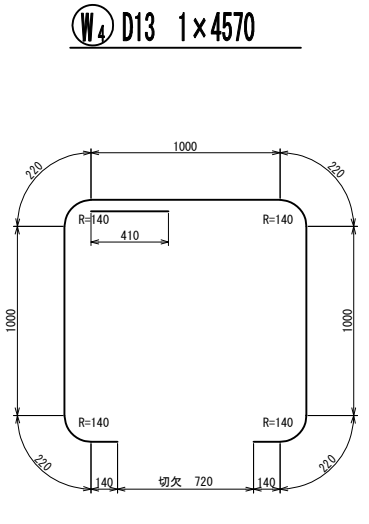
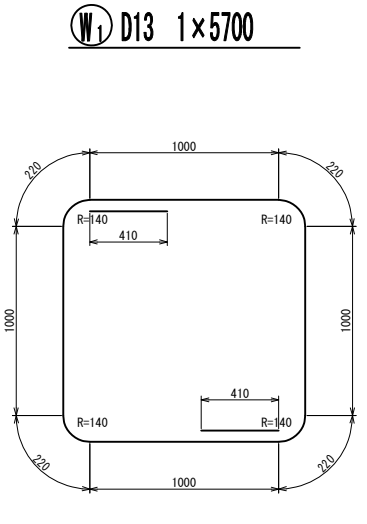
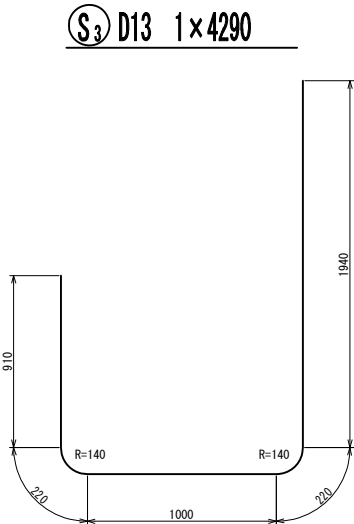
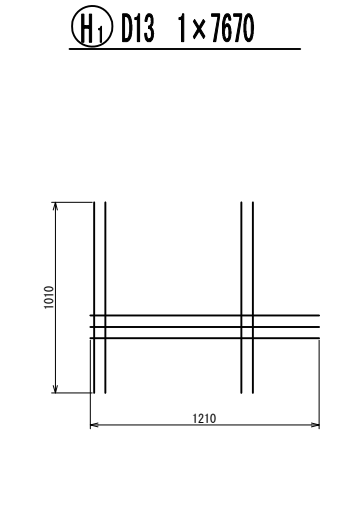
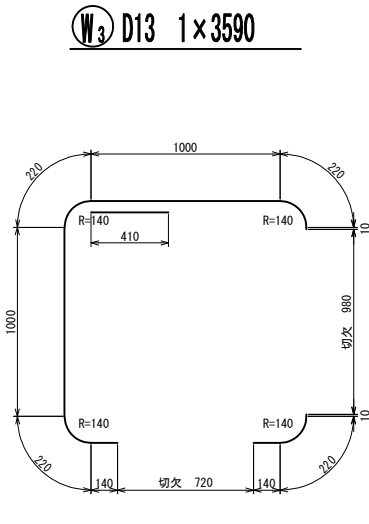
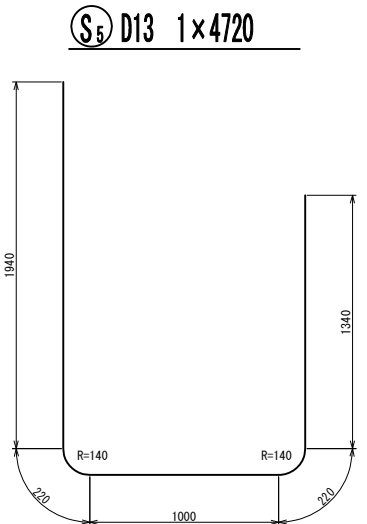
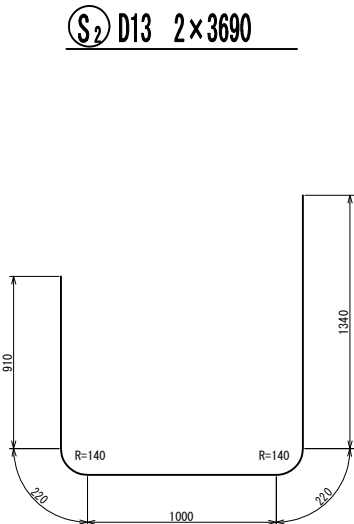
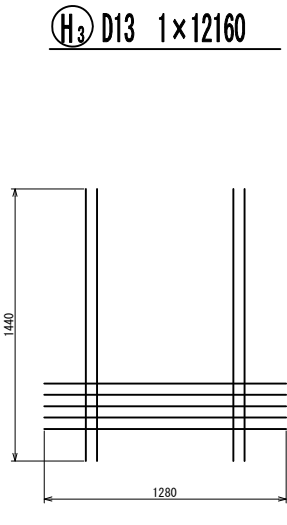
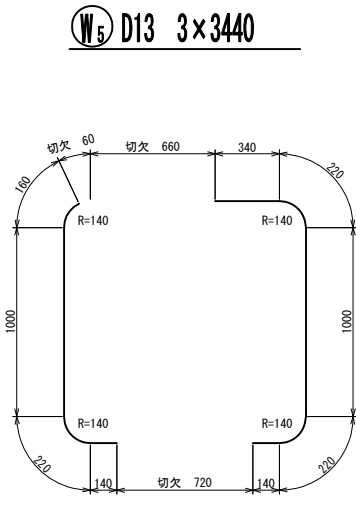
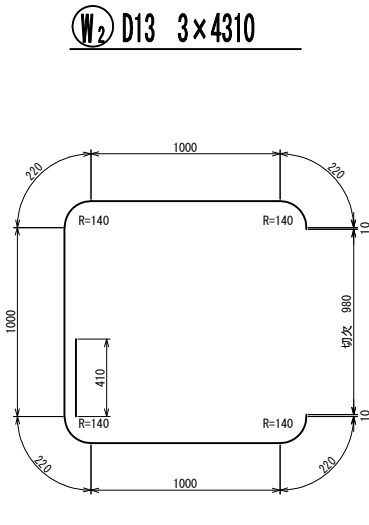
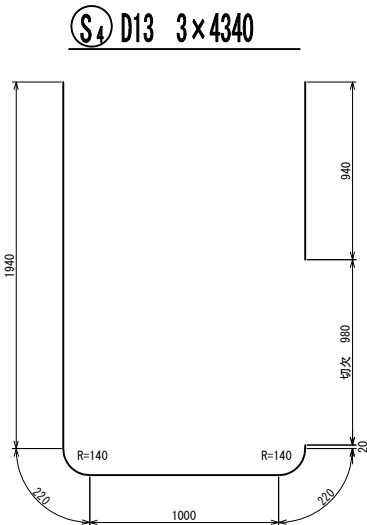
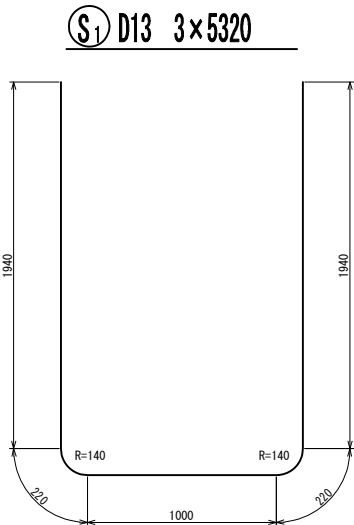
D-D断面図



工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図面名	集水枡工2型配筋図		
年月日	年	月	日
縮尺	S=1:40	図面番号	14
免注者	伊賀市建設部道路河川課		

集水枡工2型鉄筋加工図

S=1:40



集水枡鉄筋量計算書

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	形 状	摘 要
S1	D13	5320	3	0.995	5.293	15.879		SD345
S2	D13	3690	2	0.995	3.672	7.344		SD345
S3	D13	4290	1	0.995	4.269	4.269		SD345
S4	D13	4340	3	0.995	4.318	12.954		SD345
S5	D13	4720	1	0.995	4.696	4.696		SD345
W1	D13	5700	1	0.995	5.672	5.672		SD345
W2	D13	4310	3	0.995	4.288	12.864		SD345
W3	D13	3590	1	0.995	3.572	3.572		SD345
W4	D13	4570	1	0.995	4.547	4.547		SD345
W5	D13	3440	3	0.995	3.423	10.269		SD345
H1	D13	7670	1	0.995	7.632	7.632		SD345
H2	D13	11320	1	0.995	11.263	11.263		SD345
H3	D13	12160	1	0.995	12.099	12.099		SD345
合 計						113.060		
D13						113.060		

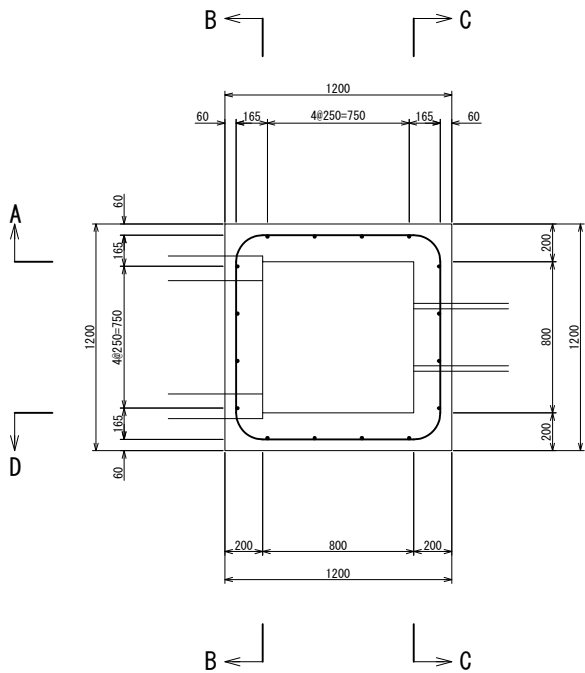
※ 鉄筋の寸法表示は、鉄筋センター寸法を示す。
※ 鉄筋加工図は、参考図とする。
※ 鉄筋の継手位置は、平角配置とする。

工 事 名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図 面 名	集水枡工2型鉄筋加工図		
年 月 日	年 月 日		
縮 尺	S=1:40	図面番号	1 5
発 注 者	伊賀市建設部道路河川課		

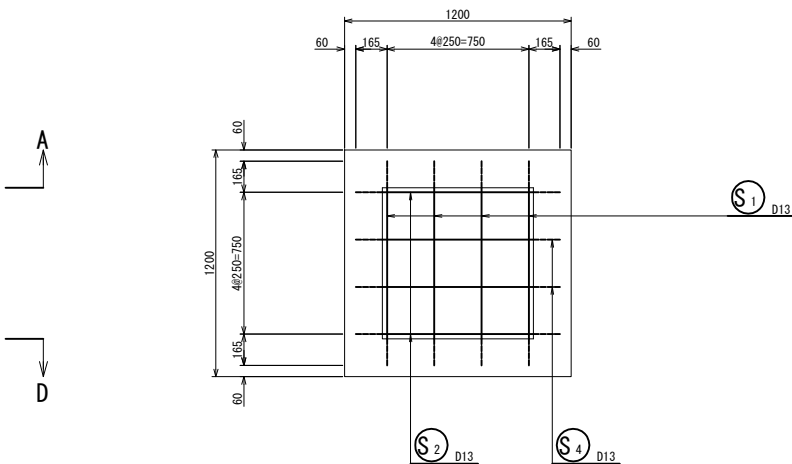
集水枳工3型配筋図

S=1:40

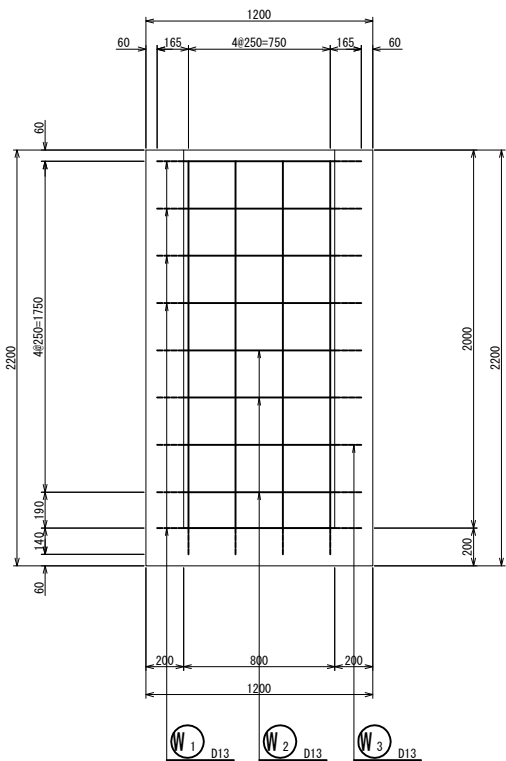
平面図



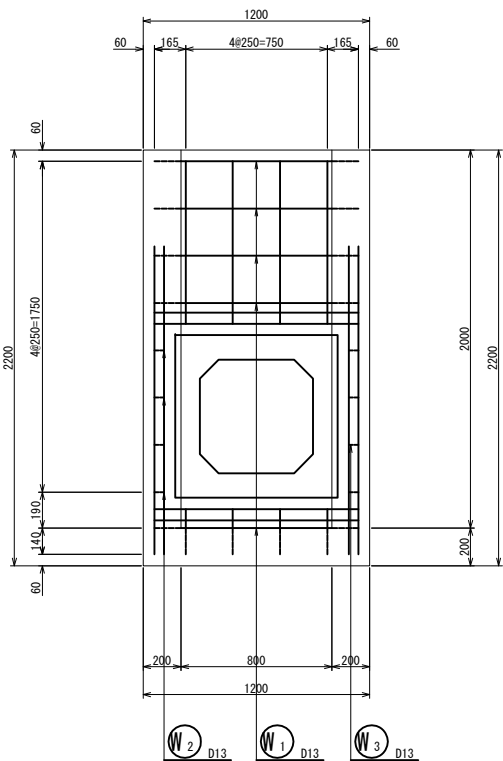
底板



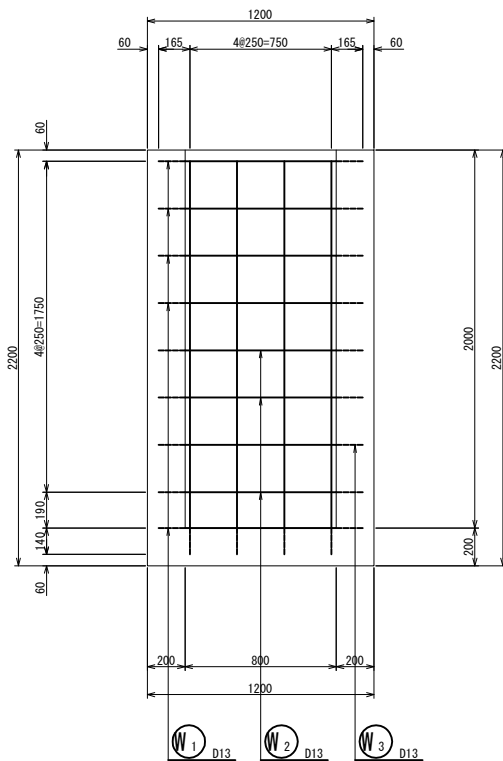
A-A断面図



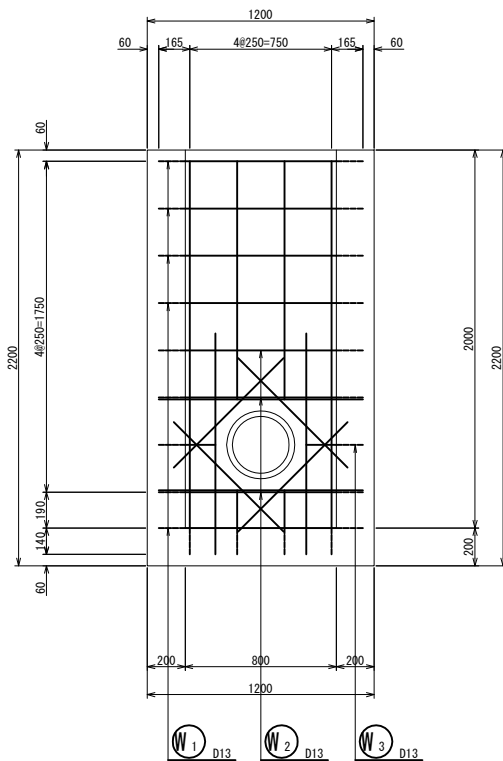
B-B断面図



C-C断面図



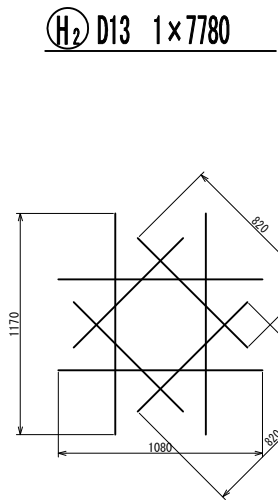
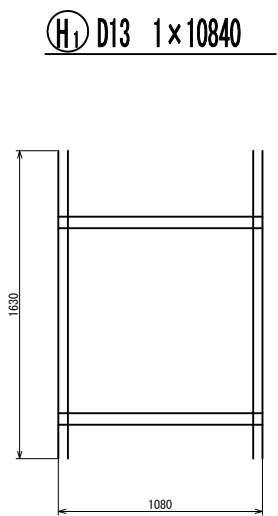
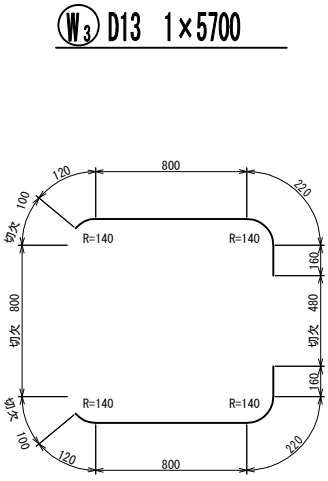
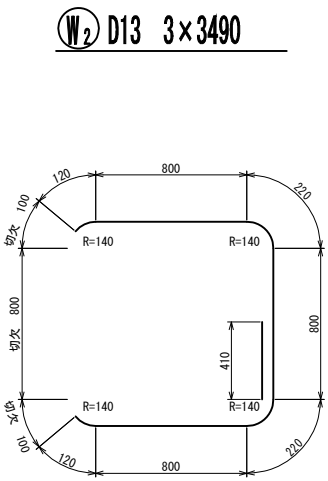
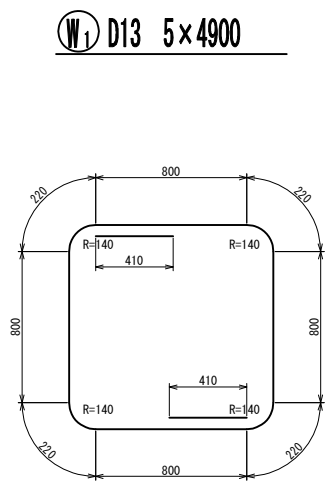
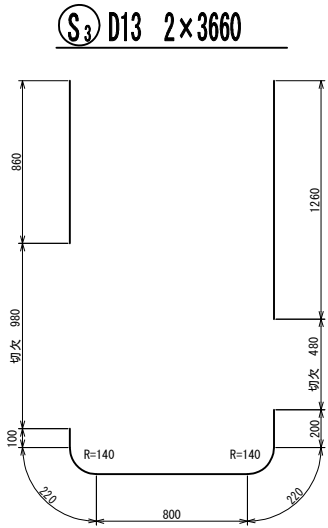
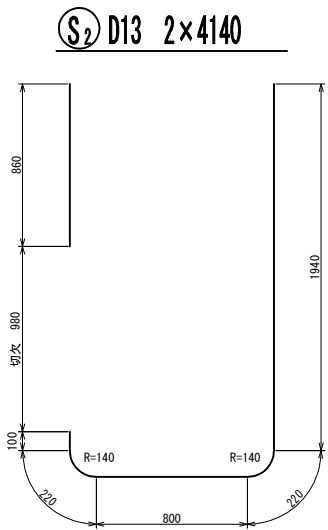
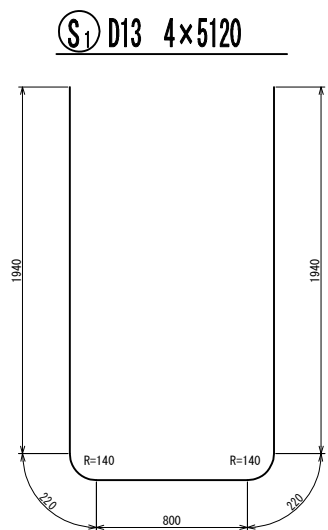
D-D断面図



工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図面名	集水枳工3型配筋図		
年月日	年	月	日
縮尺	S=1:40	図面番号	16
免注者	伊賀市建設部道路河川課		

集水柵工3型鉄筋加工図

S=1:40



集水柵鉄筋量計算書							
記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)	形 状 摘 要
S1	D13	5120	4	0.995	5.094	20.376	SD345
S2	D13	4140	2	0.995	4.119	8.238	SD345
S3	D13	3660	2	0.995	3.642	7.284	SD345
W1	D13	4900	5	0.995	4.876	24.380	SD345
W2	D13	3490	3	0.995	3.473	10.419	SD345
W3	D13	2600	1	0.995	2.587	2.587	SD345
H1	D13	10840	1	0.995	10.786	10.786	SD345
H2	D13	7780	1	0.995	7.741	7.741	SD345
合 計						91.811	
D13						91.811	

※ 鉄筋の寸法表示は、鉄筋センター寸法を示す。
※ 鉄筋加工図は、参考図とする。
※ 鉄筋の継手位置は、平角配置とする。

工 事 名	令和元年度 社会資本整備総合交付金事業 市道依那古友生線外 1 線道路改良工事		
図 面 名	集水柵工3型鉄筋加工図		
年 月 日	年 月 日		
縮 尺	S=1:40	図面番号	1 7
発 注 者	伊賀市建設部道路河川課		

