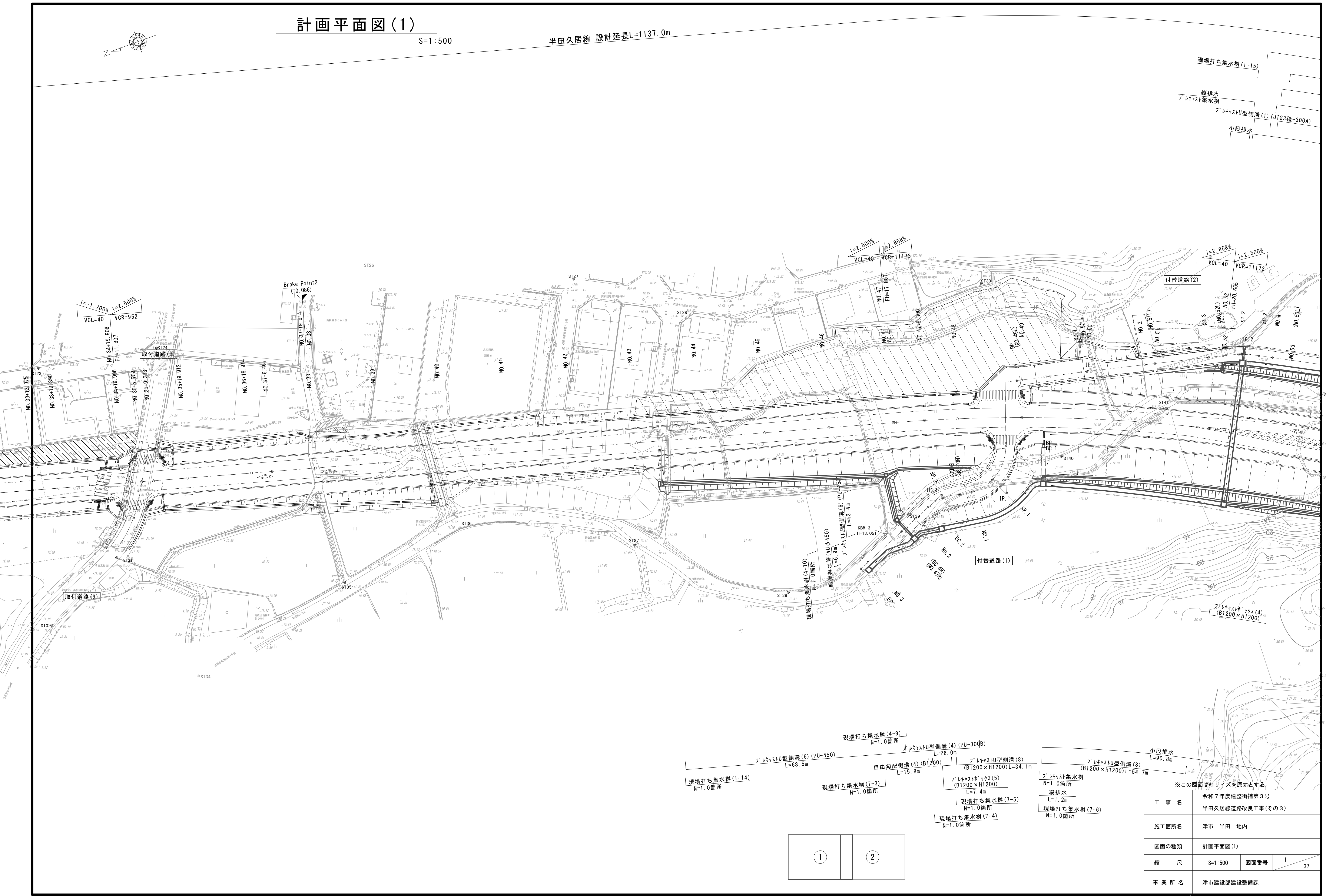


計画平面図(1)

S=1:500

半田久居線 設計延長L=1137.0m

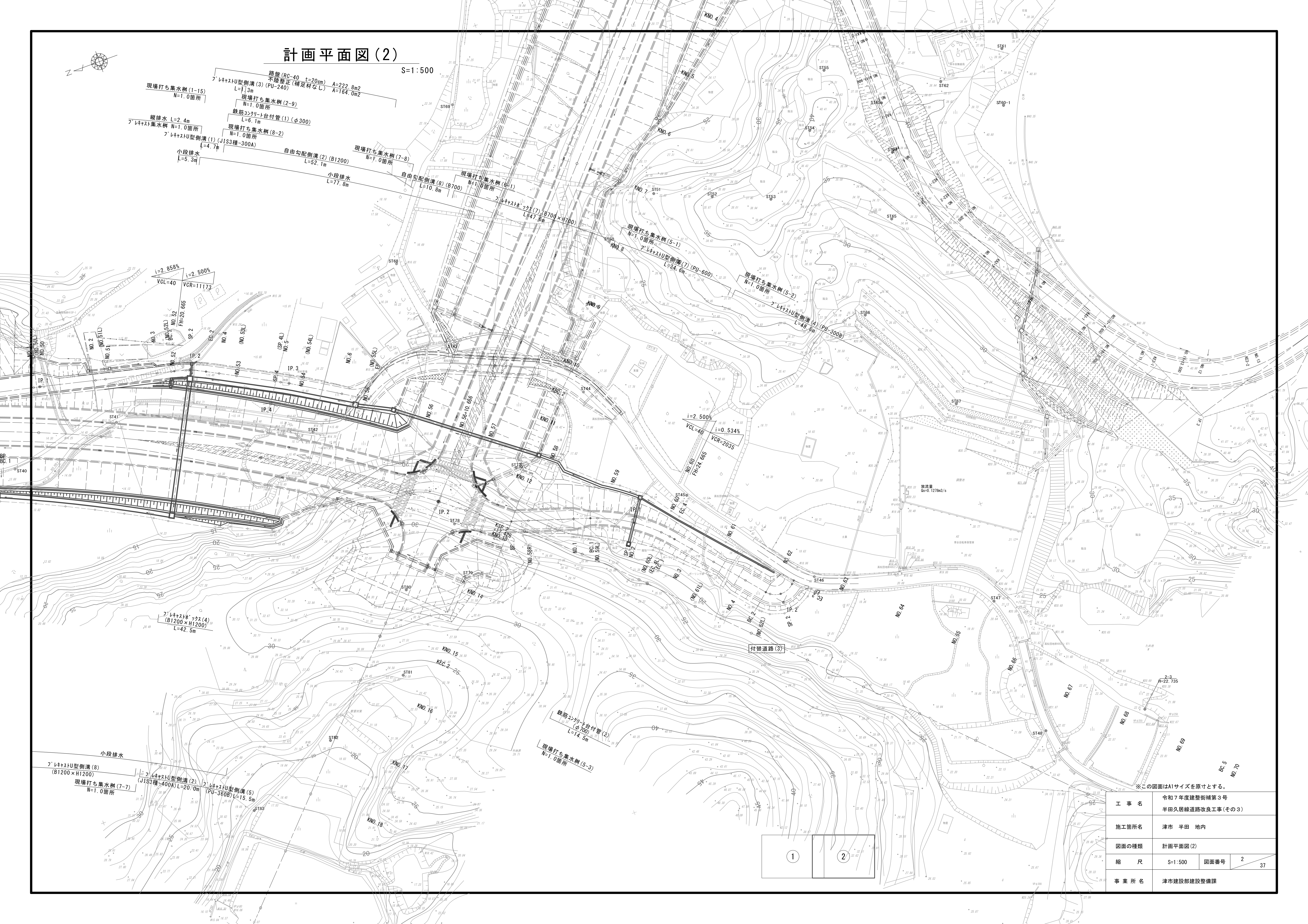


①	②
---	---

※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	計画平面図(1)		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1 / 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

計画平面図(2)

S=1:500



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	計画平面図(2)		
縮 尺	S=1:500	図面番号	2 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

縦断面図(1)

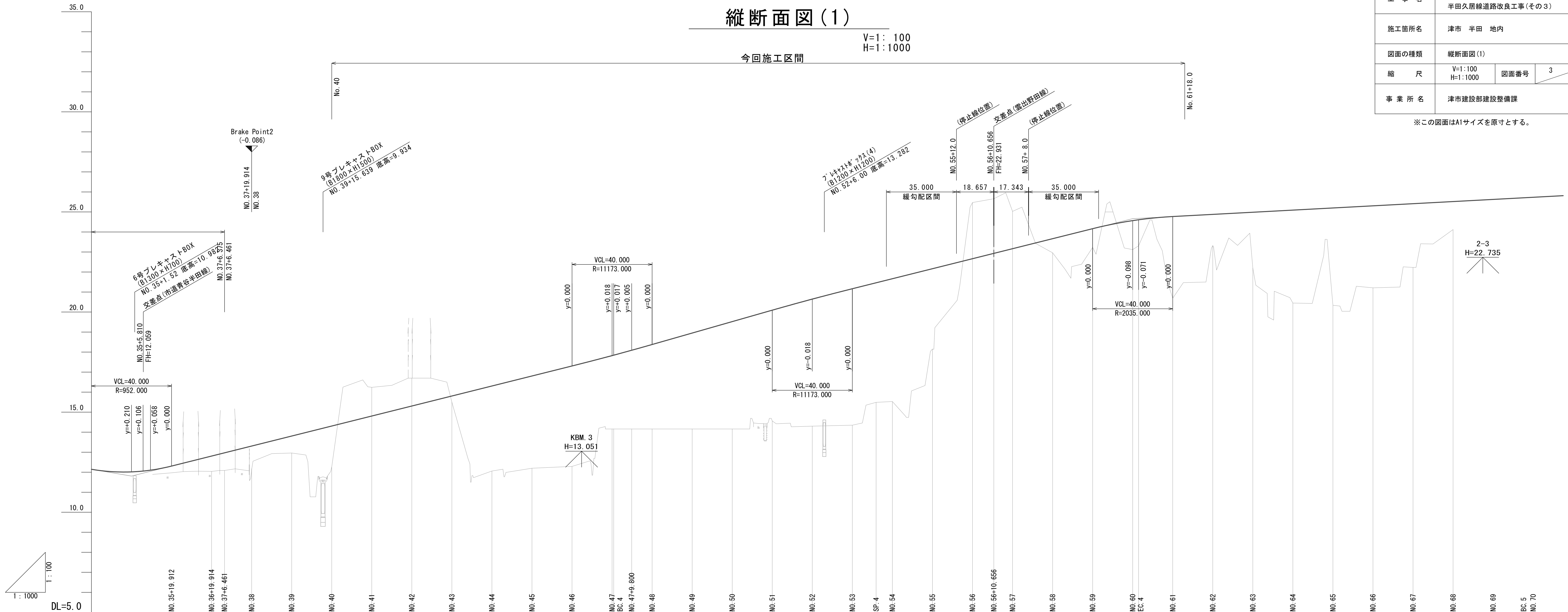
V:1: 100
H:1:1000

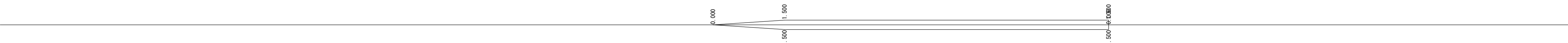
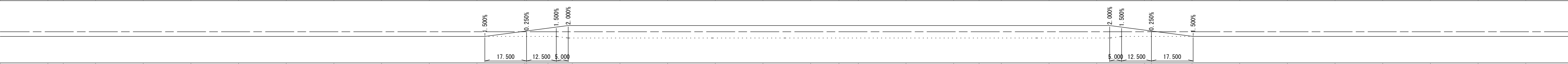
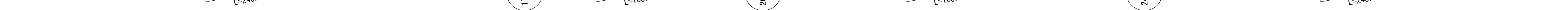
縦断面図(1)

V:1: 100
H:1:1000

縦断面図(1)

V:1: 100
H:1:1000



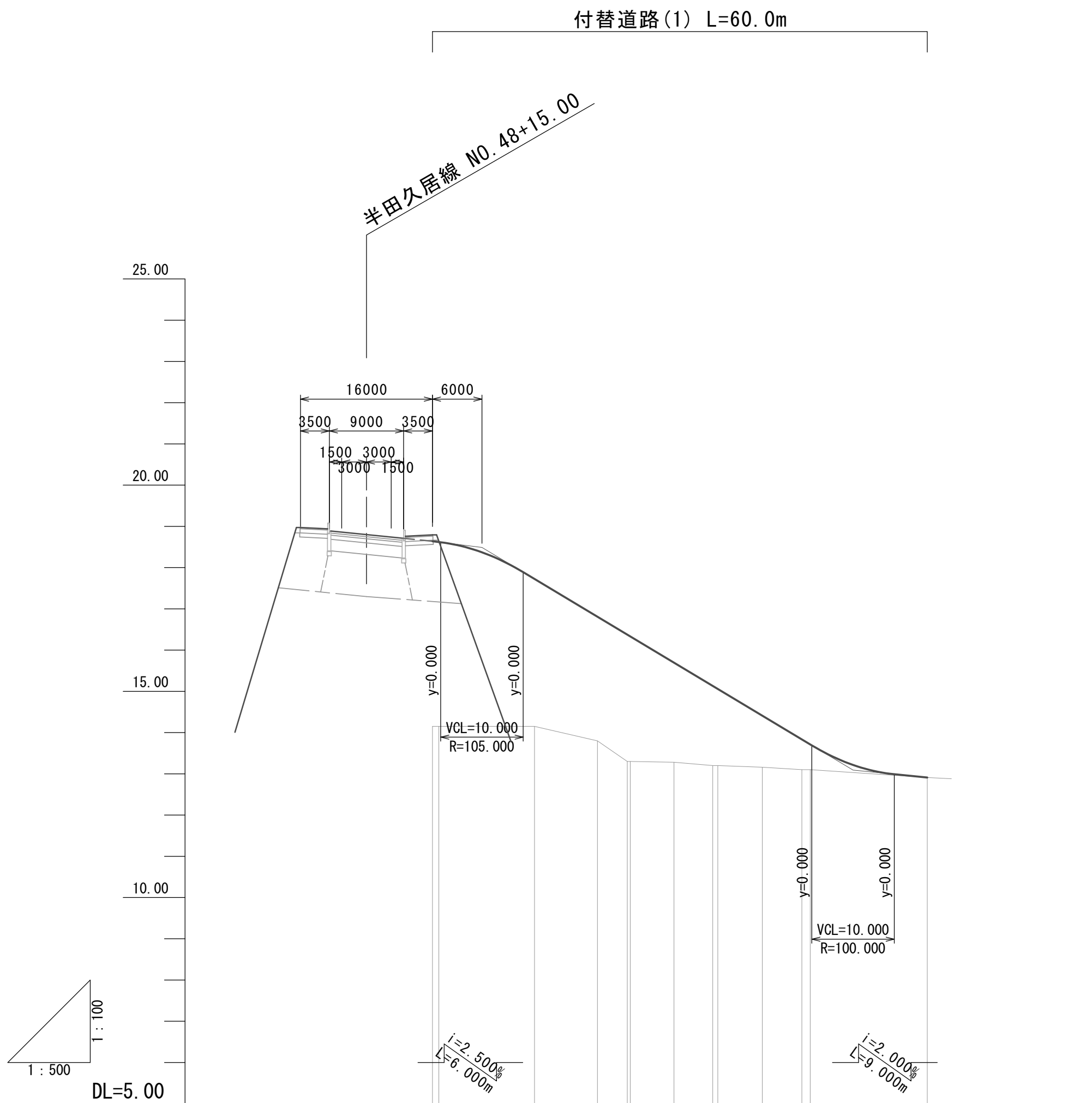
擴幅	片摺勾配圖	曲線	測点	單距離	追加距離	地盤高	計畫高	切土	盛土	勾配
		<p>IP. 4 1A=30° 02' 26" R=500.000 CL=262.153 TL=134.164 SL= 17.687</p>	NO. 35+19.912	10.524	701.959	11.97	12.307		0.34	
			NO. 36+19.914 NO. 37+6.461	20.002 6.461	721.961 728.422	12.04 12.09	12.807 12.969		0.77 0.88	
			NO. 38	13.539	741.961	12.18	13.307		1.13	
			NO. 39	20.000	761.961	12.96	13.807		0.85	
			NO. 40	20.000	781.961	12.27	14.307	1.43	2.04	
			NO. 41	20.000	801.961	16.24	14.807		1.43	
			NO. 42	20.000	821.961	16.70	15.307	1.39	2.04	
			NO. 43	20.000	841.961	15.50	15.807		0.31	
			NO. 44	20.000	861.961	12.06	16.307		4.25	
			NO. 45	20.000	881.961	12.20	16.807		4.61	
			NO. 46	20.000	901.961	12.29	17.307		5.02	
			NO. 47 EC. 4 NO. 47+9.800	20.000 0.797 9.003	921.961 922.758 931.761	14.16 14.16 14.16	17.825 17.847 18.092		3.67 3.69 3.93	
			NO. 48	10.200	941.961	14.16	18.379		4.22	
			NO. 49	20.000	961.961	14.16	18.950		4.79	
			NO. 50	20.000	981.961	14.16	19.522		5.36	
			NO. 51	20.000	1001.961	14.56	20.093		5.53	
NO. 52	20.000	1021.961	14.30	20.647		6.35				
NO. 53 SP. 4 NO. 54	20.000 11.874 8.126	1041.961 1053.835 1061.961	14.35 15.49 15.53	21.165 21.462 21.665		6.82 5.97 6.14				
NO. 55	20.000	1081.961	18.15	22.165		4.02				
NO. 56	20.000	1101.961	25.47	22.665	2.81	0.71				
NO. 56+10.656 NO. 57	10.656 9.344	1112.617 1121.961	25.66 25.03	22.931 23.165	2.73 1.87	0.94				
NO. 58	20.000	1141.961	22.96	23.665		1.45 1.30				
NO. 59	20.000	1161.961	23.23	24.165		4.08				
NO. 60 EC. 4	20.000 2.950	1181.961 1184.911	23.12 23.31	24.567 24.610		1.56				
NO. 61	17.050	1201.961	20.69	24.772		2.79				
NO. 62	20.000	1221.961	23.32	24.879		4.64				
NO. 63	20.000	1241.961	22.20	24.986		4.86				
NO. 64	20.000	1261.961	20.46	25.092		4.10				
NO. 65	20.000	1281.961	20.34	25.199		3.18				
NO. 66	20.000	1301.961	21.21	25.306		1.40				
NO. 67	20.000	1321.961	22.23	25.413						
NO. 68	20.000	1341.961	24.12	25.520						

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	縦断面図(1)		
縮 尺	V=1:100 H=1:1000	図面番号	3 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

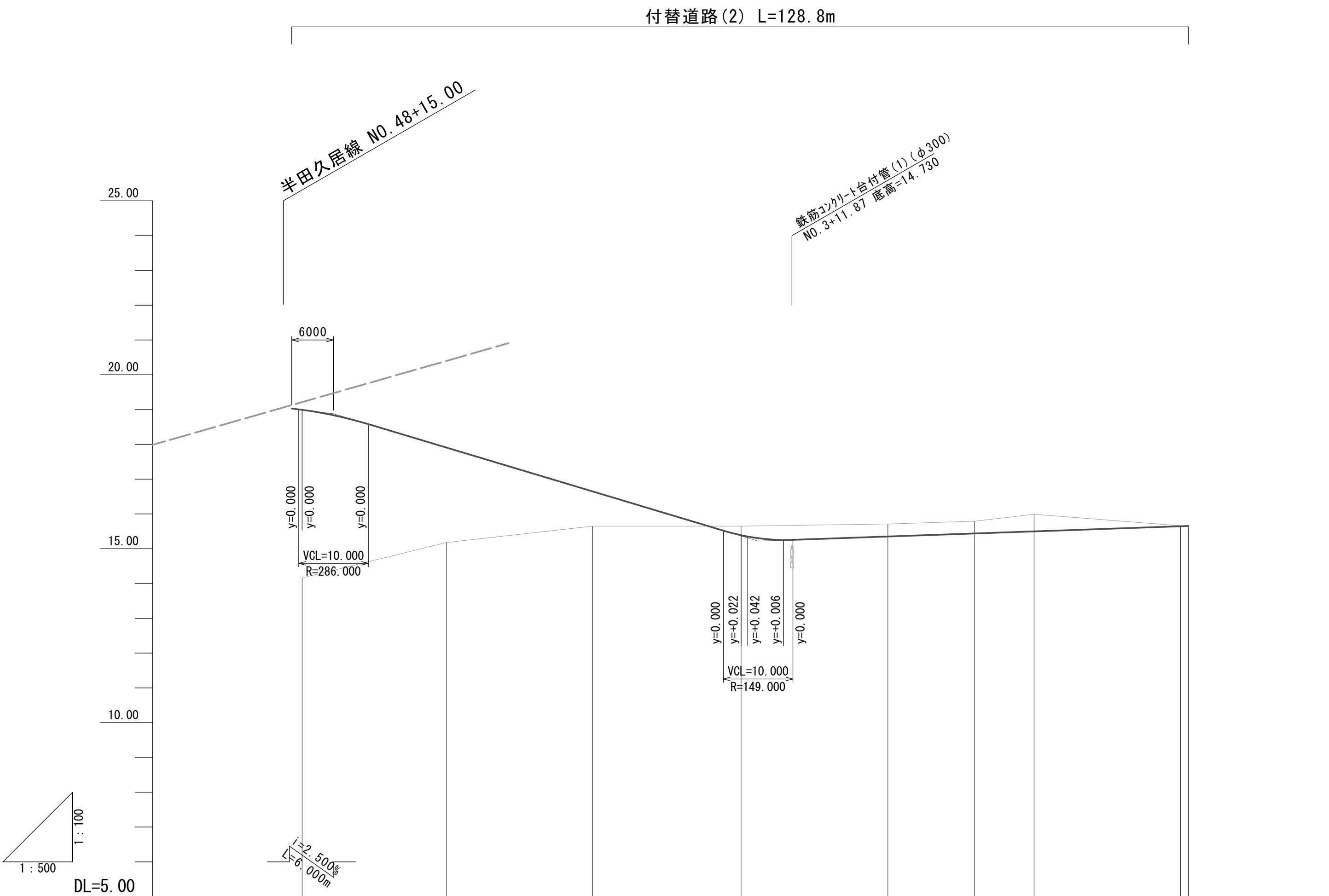
※この図面はA1サイズを原寸とする。

縦断面図(2)

V=1:100
H=1:500



勾配		
盛土	4.49	4.47
切土	3.58	0.00
計画高	18.640	18.621
地盤高	14.15	14.15
追加距離	0.000	0.770
単距離	0.000	0.770
測点	BP (NO. 48R)	SP. 1
曲線	IP. 1 1A=88° 38' 59" R=15.000 CL=23.208 TL=14.651 SL=5.998	
片勾配図	LEVEL	
拡幅		

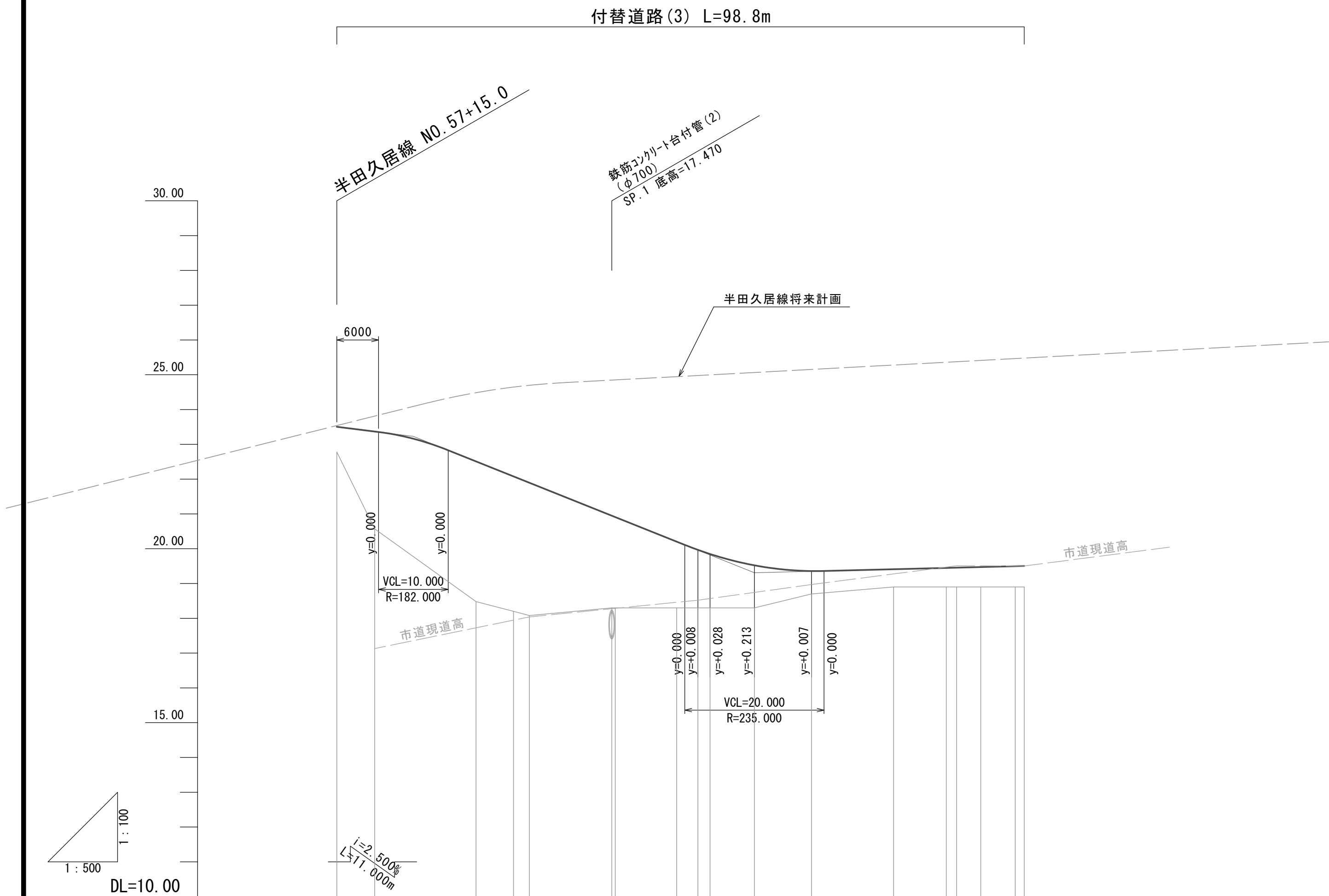


勾配		
盛土	4.83	2.73
切土	1.00	0.26
計画高	19.030	18.993
地盤高	14.16	15.18
追加距離	0.000	1.491
単距離	0.000	1.491
測点	BP (NO. 48L)	NO. 1 (NO. 50L)
曲線	IP. 1 1A=0° 54' 07"	
片勾配図	L +1.500% R -1.500%	
拡幅		

※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	縦断面図(2)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

縦断面図(3)

V=1:100
H=1:500



勾配	
盛土	0.73 2.80 4.03 3.88 3.82 2.65 2.61 1.90 1.67 1.55 1.22 0.66 0.51 0.55 0.56 0.57 0.60 0.60
切土	
計画高	23.506 23.369 22.510 22.079 21.897 20.959 20.910 20.209 19.967 19.846 19.522 19.358 19.419 19.448 19.455 19.473 19.498 19.504
地盤高	22.78 20.57 18.48 18.20 18.08 18.30 18.30 18.30 18.30 18.30 18.30 18.70 18.90 18.90 18.90 18.90 18.90 18.90
追加距離	0.000 5.441 20.000 25.385 27.663 39.503 40.000 48.833 51.883 53.621 60.000 68.194 80.000 87.586 88.080 92.519 97.471 98.765
単距離	0.000 5.441 14.559 5.385 2.278 11.840 0.497 8.833 3.050 1.738 6.379 8.194 11.806 7.586 1.484 3.469 4.952 1.294
測点	BP (NO.58R) NO.1 BC.1 (NO.59L) SP.1 NO.2 (NO.60L) (EC.4L) EC.1 NO.3 (NO.61L) NO.4 (NO.62L) SP.2 EC.2 EP
曲線	IP.1 1A=32° 21' 22" R=50.000 CL=28.236 TL=14.506 SL=2.082 IP.2 1A=94° 34' 55" R=6.000 CL=9.865 TL=4.500 SL=2.945
片勾配図	LEVEL
拡幅	

※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	縦断面図(3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	5 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 100

Technical drawing of a road cross-section showing a 16,000mm wide asphalt road with sidewalks, shoulders, and various layers. The drawing includes dimensions, labels for materials and construction methods, and a detailed layer list on the right.

Dimensions and Layout:

- Total width: 16,000mm
- Outer shoulders (外側縁): 500mm each
- Inner shoulders (内側縁): 500mm each
- Central section (中央縁): 9,000mm
- Shoulders (歩道部): 3,500mm each
- Car lanes (車道): 3,000mm each
- Shoulders (路肩): 1,500mm each

Labels and Details:

- 張りコンクリート (t=100 L=1.0m)
- 法面整形(盛土部) 人工張芝 1:1.5
- 1.000%
- 1.500%
- 1.500%
- 1.000%
- 転落防止柵 (H=1100)
- フレキシブル型側溝 (PU-300B)
- 用地幅杭
- 路面整形(盛土部) 人工張芝 1:1.5
- 1:1.5
- 路床盛土 4.0 ≤ W
- 路体盛土 4.0 ≤ W
- 1000
- 管渠型側溝φ300
- 歩車道境界ブロック (B種一両面R)
- 掘削(表土) (t=30cm)

Layer List (from top to bottom):

- アスファルト舗装工 (計画交通量250 ≤ T < 1000 信頼性90% 設計CBR12以上)
- 表層(再生密粒度アスコンTop13) t=5cm
- 基層(再生粗粒度アスコンTop20) t=5cm
- 土層路盤(粒度調整砕石-M-30) t=10cm
- 平層路盤(再生砕石-RC-40) t=14cm
- 路床盛土(設計CBR12) t=100cm

設 計 条 件	
3・7・74 半田久居線	
道 路 規 格	第4種第2級
設計速度(交差点)	V=40km/h
計 画 交 通 量	330台/日・方向 250≦T<1000 信頼性90%
設 計 C B R	12%以上

(NO. 0) ← 設計センター測点
NO. 0 ← 測量センター測点
 GH= 00.00 ← 測量センター地盤高
 FH= 00.000 ← 設計センター計画高

[illegible]

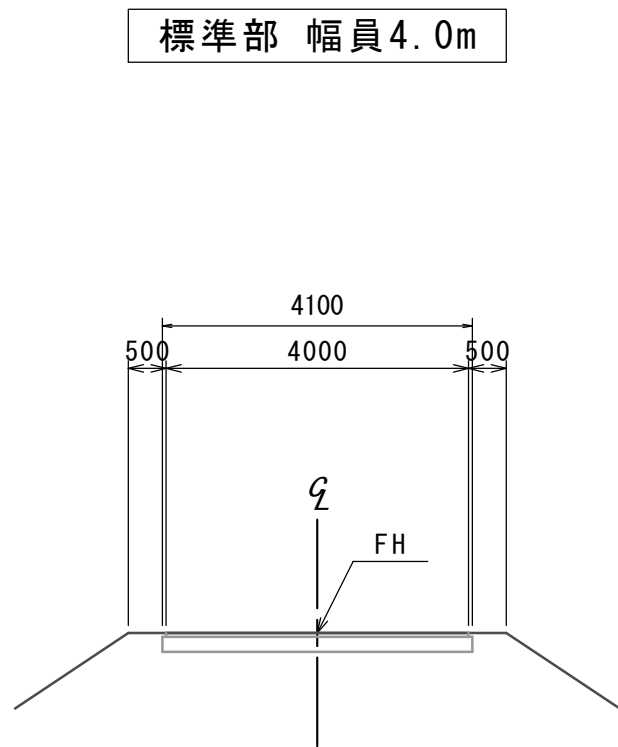
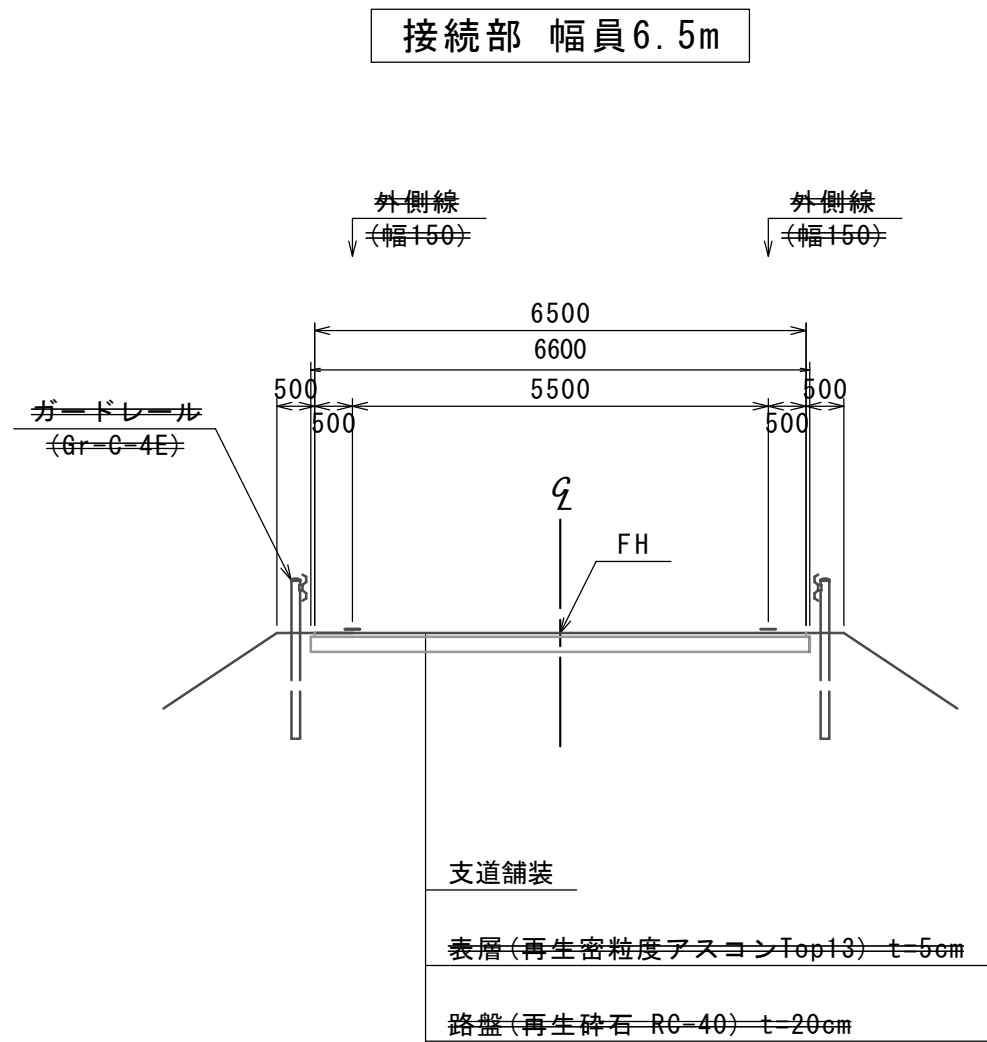
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整建補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	標準断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	6 / 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

付替道路標準断面図

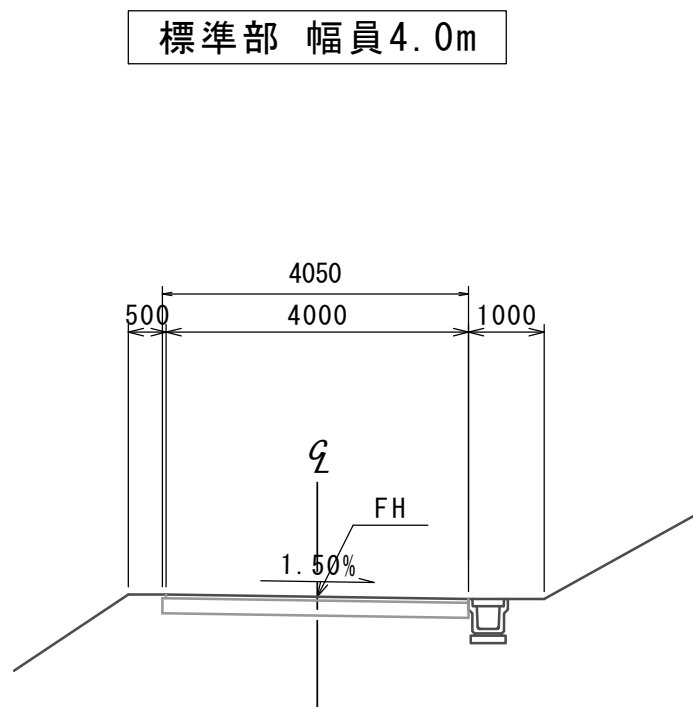
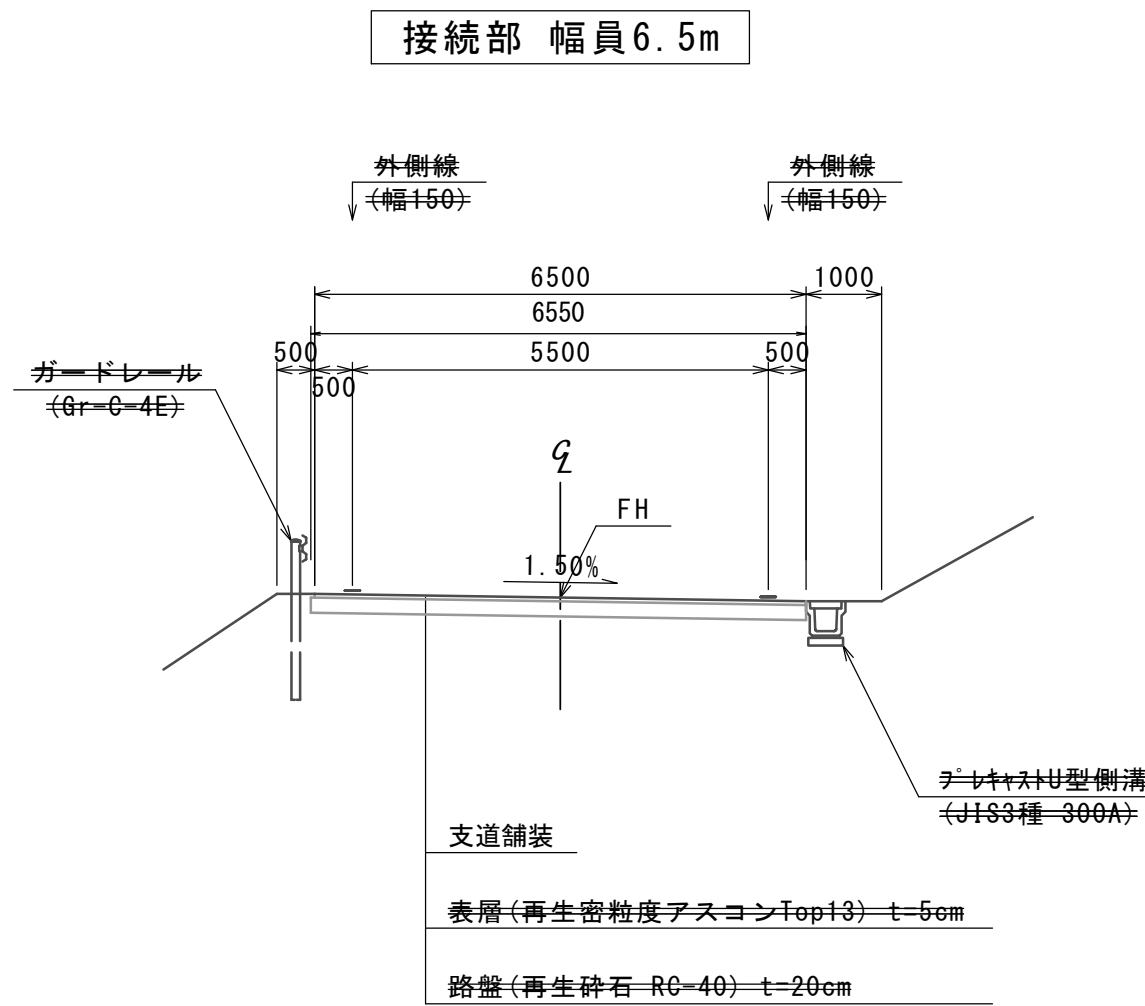
付替道路(1)

S=1:100



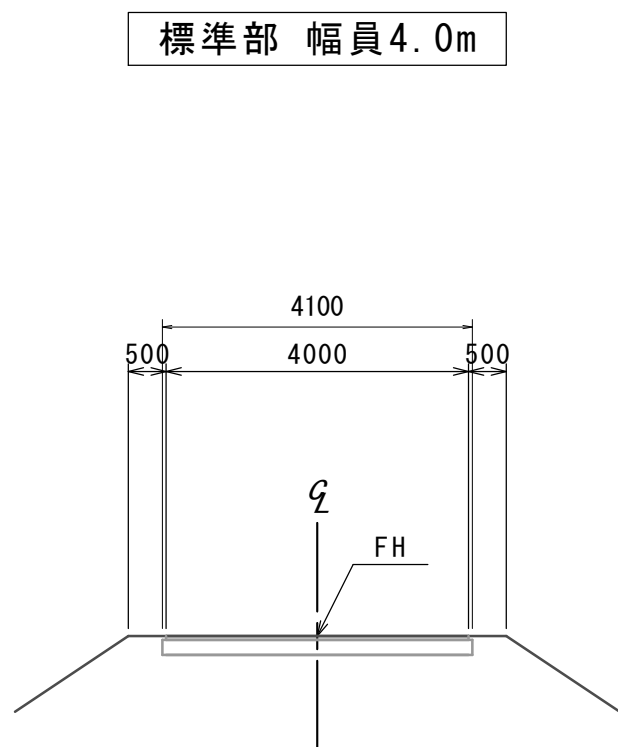
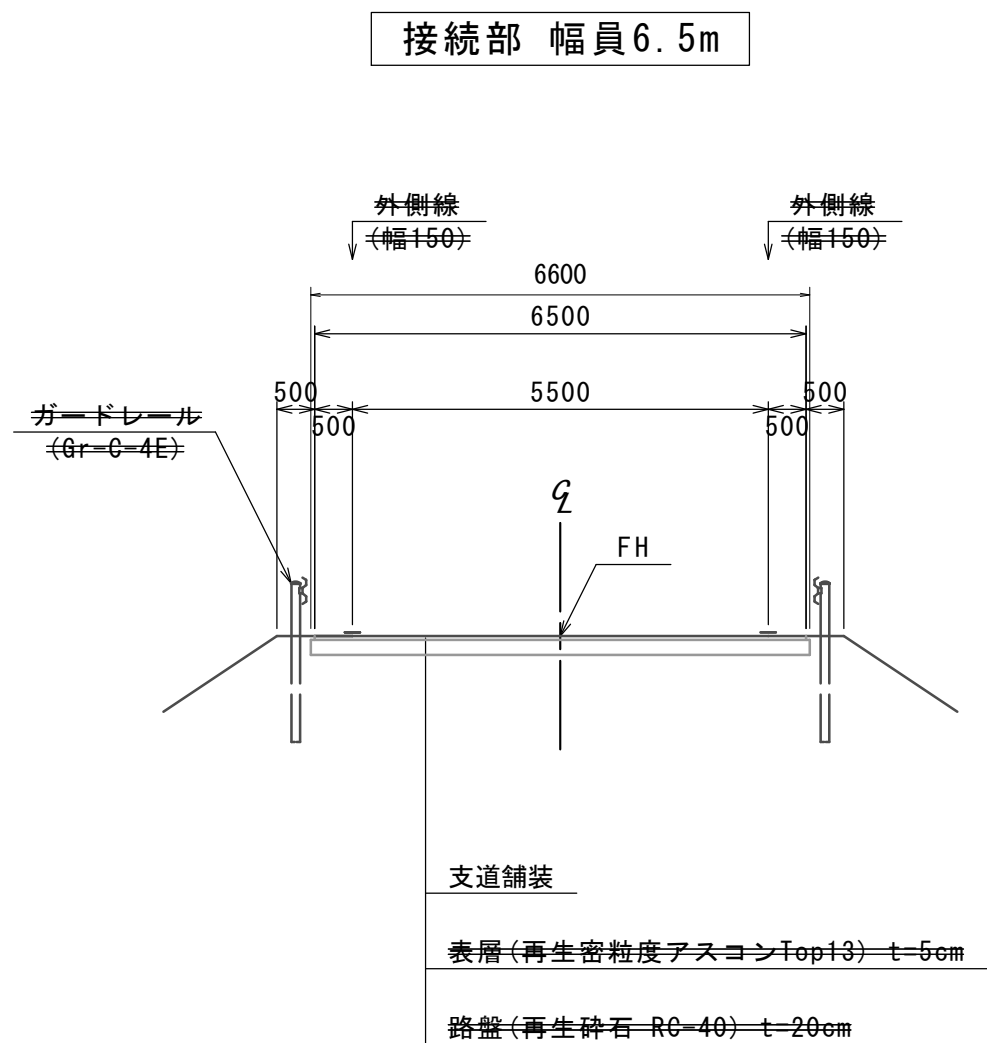
付替道路(2)

S=1:100



付替道路(3)

S=1:100

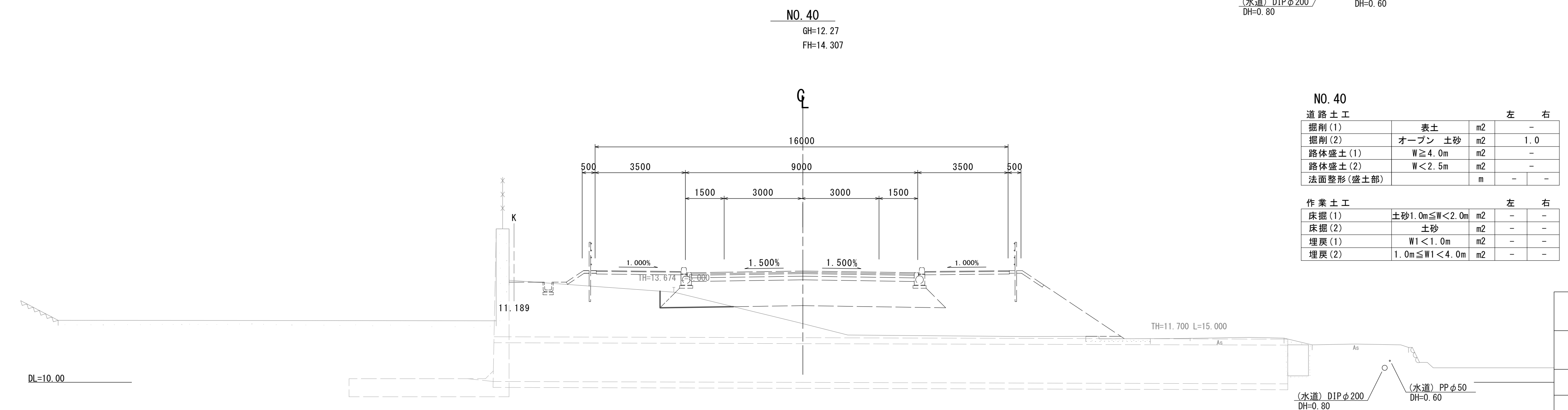
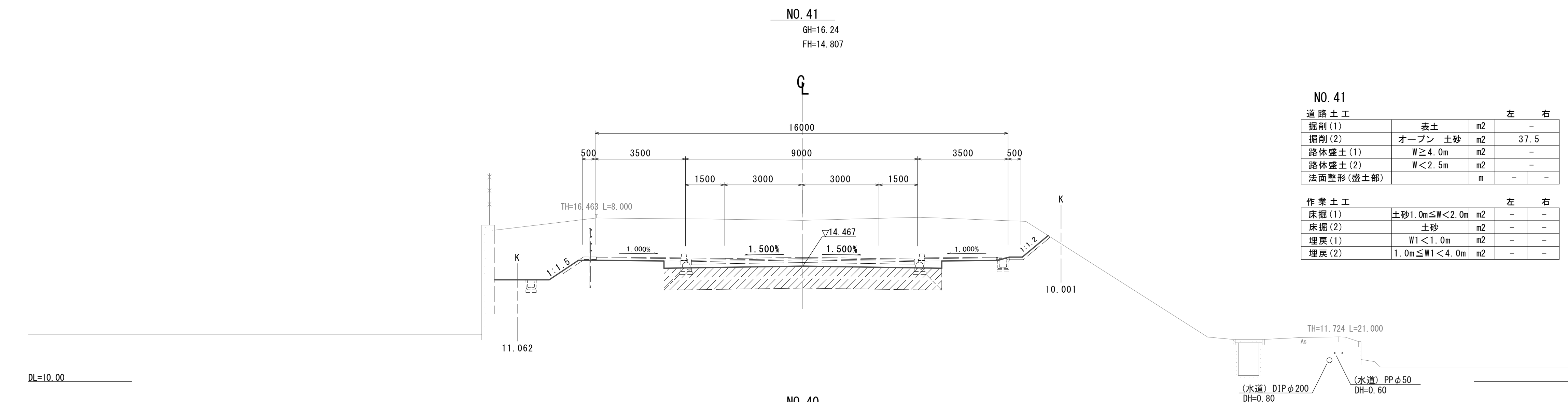
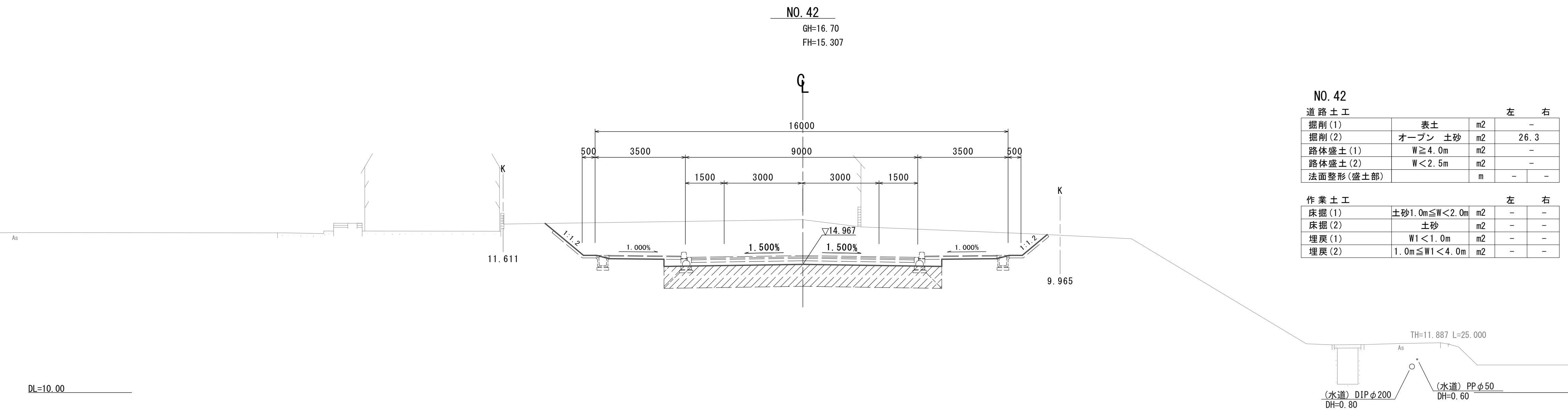


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	付替道路標準断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	7 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(1)

S=1 : 100



道 路 土 工		左 右	
掘削(1)	表土	m2	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	26.3
路体盛土(1)	W ≥ 4.0m	m2	-
路体盛土(2)	W < 2.5m	m2	-
路面整形(盛土部)		m	-

作 業 土 工			左	右
床掘(1)	土砂 $1.0m \leq W < 2.0m$	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	$W1 < 1.0m$	m2	-	-
埋戻(2)	$1.0m \leq W1 < 4.0m$	m2	-	-

道 路 土 工		左	右
掘削(1)	表土	m2	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	37.5
路体盛土(1)	W ≥ 4.0m	m2	-
路体盛土(2)	W < 2.5m	m2	-
法面整形(盛土部)		m	-

作 業 土 工		左 右		
床掘(1)	土砂 $1.0m \leq W < 2.0m$	m2	-	-
床掘(2)	土 砂	m2	-	-
埋戻(1)	$W1 < 1.0m$	m2	-	-
埋戻(2)	$1.0m \leq W1 < 4.0m$	m2	-	-

NO. 40			左 右	
道 路 土 工				
掘削 (1)	表土	m2	-	
掘削 (2)	オープン 土砂	m2	1.0	
路体盛土 (1)	W ≥ 4.0m	m2	-	
路体盛土 (2)	W < 2.5m	m2	-	
法面整形 (盛土部)		m	-	-

作 業 土 工		左 右		
床掘 (1)	土砂 1.0m ≤ W < 2.0m	m2	-	-
床掘 (2)	土 砂	m2	-	-
埋戻 (1)	W1 < 1.0m	m2	-	-
埋戻 (2)	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m2	-	-

※この図面はA1サイズを原寸とする。

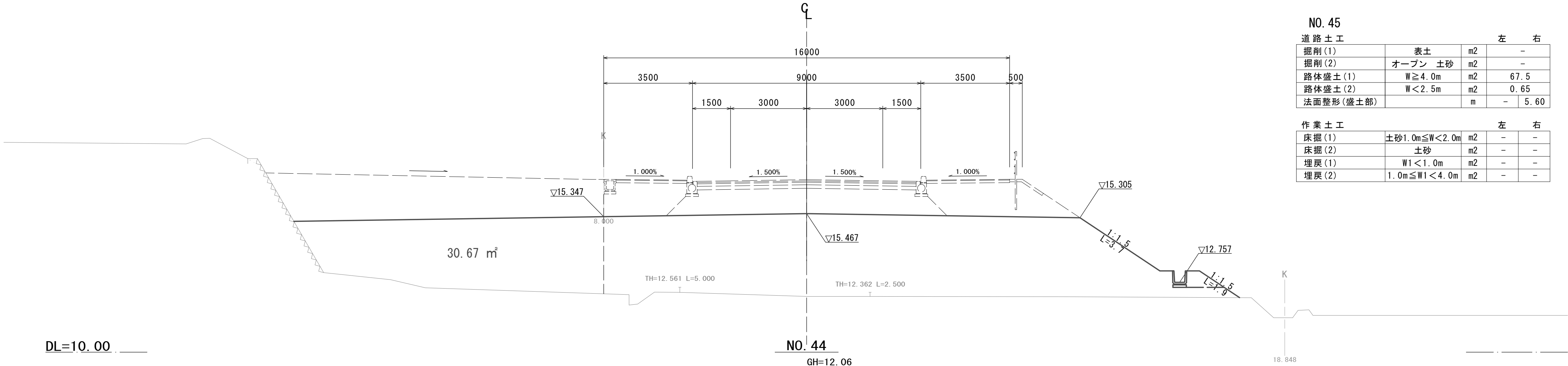
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	8 37
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(2)

S=1:100

NO. 45

GH=12.20
FH=16.807



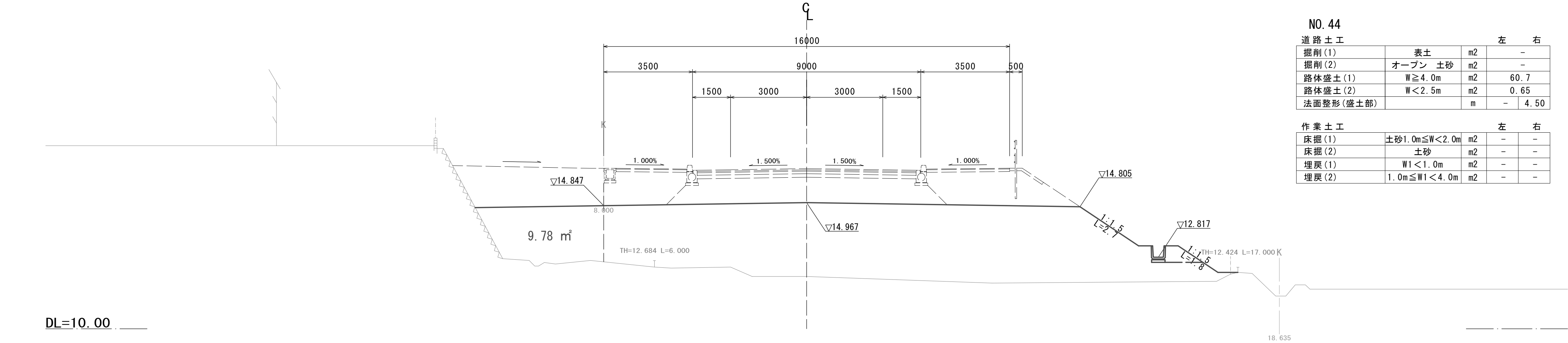
NO. 45

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	67.5	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	0.65	-
法面整形(盛土部)		m	-	5.60

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

NO. 44

GH=12.06
FH=16.307



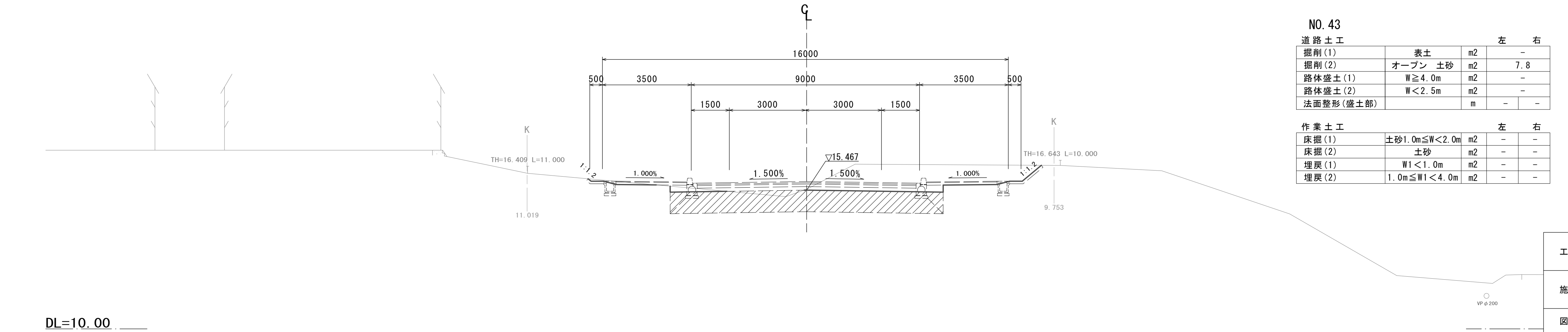
NO. 44

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	60.7	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	0.65	-
法面整形(盛土部)		m	-	4.50

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

NO. 43

GH=15.50
FH=15.807



NO. 43

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	7.8	-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	-	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	-	-
法面整形(盛土部)		m	-	-

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	-	-
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 37
事業所名	津市建設部建設整備課		

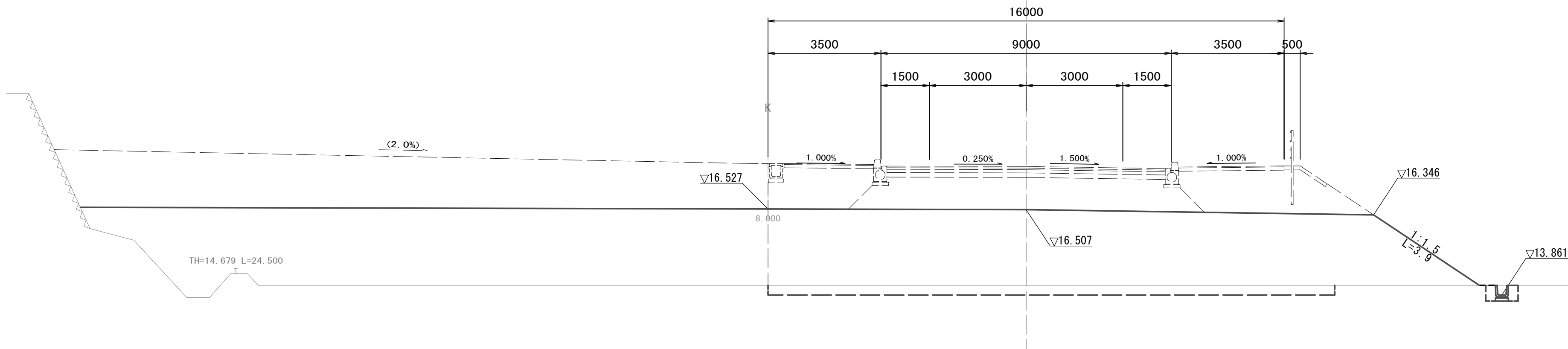
横断面図(3)

S=1:100

NO. 47+ 0. 797 (BC 4)

GH=14. 16
FH=17. 847

CL

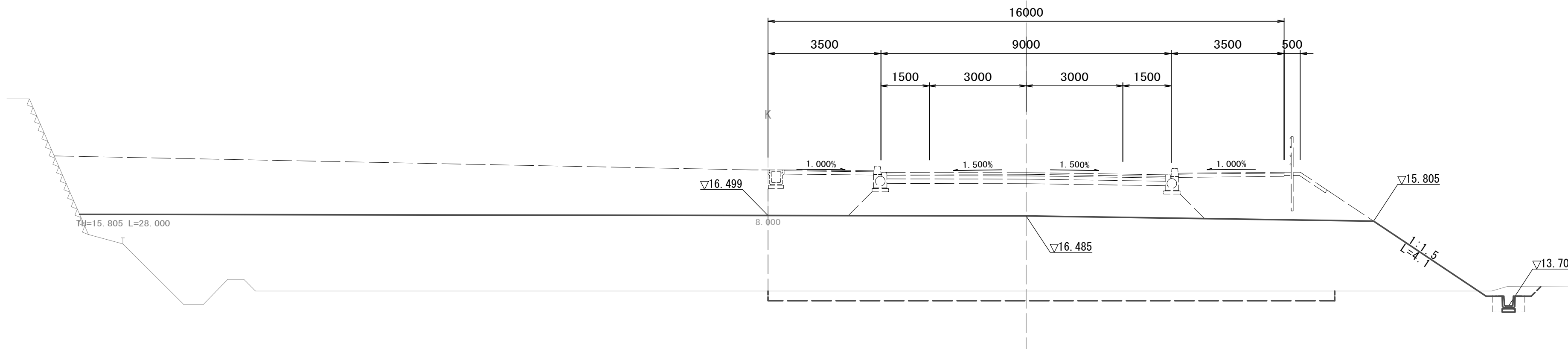


DL=10. 00

NO. 47

GH=14. 16
FH=17. 825

CL

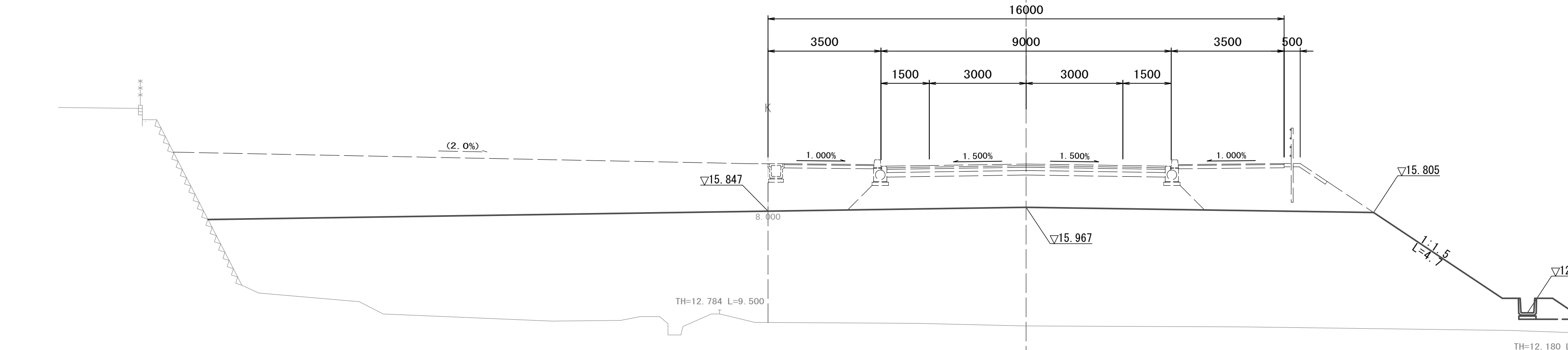


DL=10. 00

NO. 46

GH=12. 29
FH=17. 307

CL

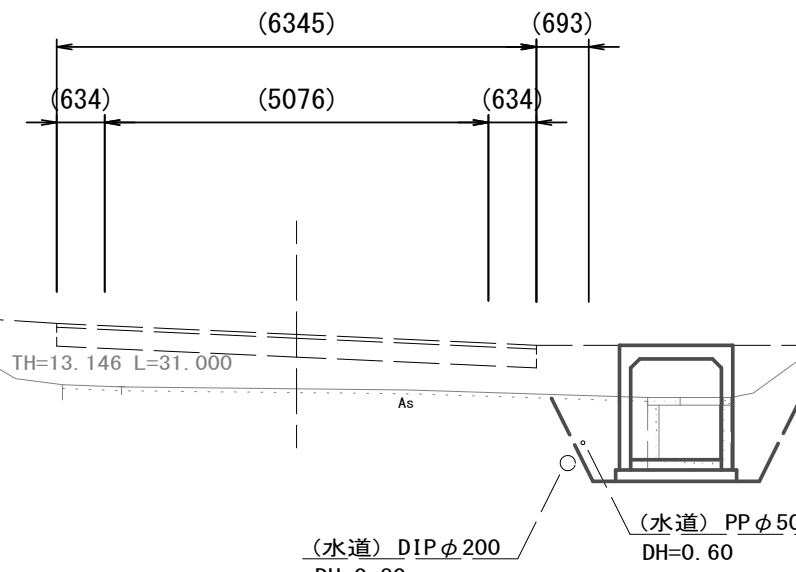


DL=10. 00

NO. 47+0. 797 (BC. 4)

道路土工			左	右	付替道路
掘削(1)	表土	m2	5. 3	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-	-
路体盛土(1)	W≧4. 0m	m2	52. 1	-	-
路体盛土(2)	W<2. 5m	m2	-	-	-
法面整形(盛土部)		m	3. 90	-	-

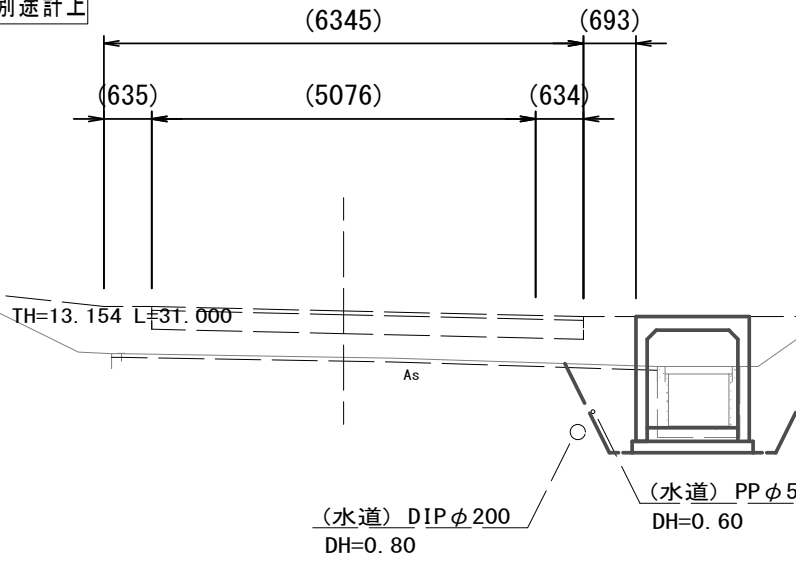
作業土工			左	右	付替道路
床掘(1)	土砂1. 0m≦W<2. 0m	m2	-	0. 49	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-	別途計上
埋戻(1)	W1<1. 0m	m2	-	0. 30	-
埋戻(2)	1. 0m≦W1<4. 0m	m2	-	-	別途計上



NO. 47

道路土工			左	右	付替道路
掘削(1)	表土	m2	5. 3	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	0. 42	-	-
路体盛土(1)	W≧4. 0m	m2	51. 6	-	-
路体盛土(2)	W<2. 5m	m2	-	-	-
法面整形(盛土部)		m	4. 10	-	-

作業土工			左	右	付替道路
床掘(1)	土砂1. 0m≦W<2. 0m	m2	-	0. 49	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-	別途計上
埋戻(1)	W1<1. 0m	m2	-	0. 30	-
埋戻(2)	1. 0m≦W1<4. 0m	m2	-	-	別途計上



NO. 46

道路土工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W≧4. 0m	m2	78. 2	-
路体盛土(2)	W<2. 5m	m2	0. 65	-
法面整形(盛土部)		m	7. 80	-

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂1. 0m≦W<2. 0m	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	W1<1. 0m	m2	-	-
埋戻(2)	1. 0m≦W1<4. 0m	m2	-	-

※この図面はA1サイズを原寸とする。

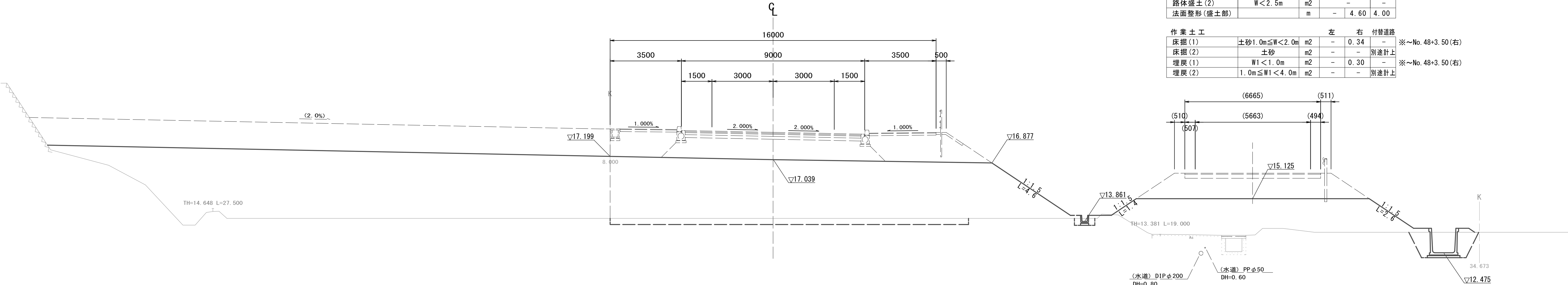
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(3)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	10 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(4)

S=1:100

NO. 48

GH=14.16
FH=18.379



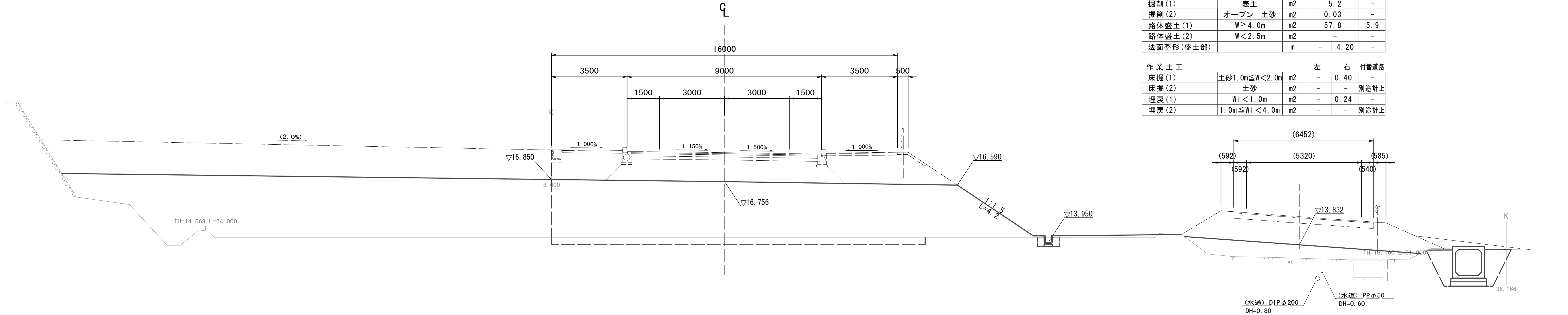
NO. 48

道路土工			左	右	付替道路
掘削(1)	表土	m2	5.2	-	
掘削(2)	オープン 土砂	m2	0.03	-	
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	64.6	21.8	
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	-	-	
法面整形(盛土部)		m	-	4.60	4.00

作業土工			左	右	付替道路
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	-	0.34	※~No.48+3.50(右)
床掘(2)	土砂	m2	-	-	別途計上
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	-	0.30	※~No.48+3.50(右)
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-	別途計上

NO. 47+9.800

GH=14.16
FH=18.092



NO. 47+9.80

道路土工			左	右	付替道路
掘削(1)	表土	m2	5.2	-	
掘削(2)	オープン 土砂	m2	0.03	-	
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	57.8	5.9	
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	-	-	
法面整形(盛土部)		m	-	4.20	-

作業土工			左	右	付替道路
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	-	0.40	-
床掘(2)	土砂	m2	-	-	別途計上
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	-	0.24	-
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-	別途計上

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 37
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(5)

S=1:100

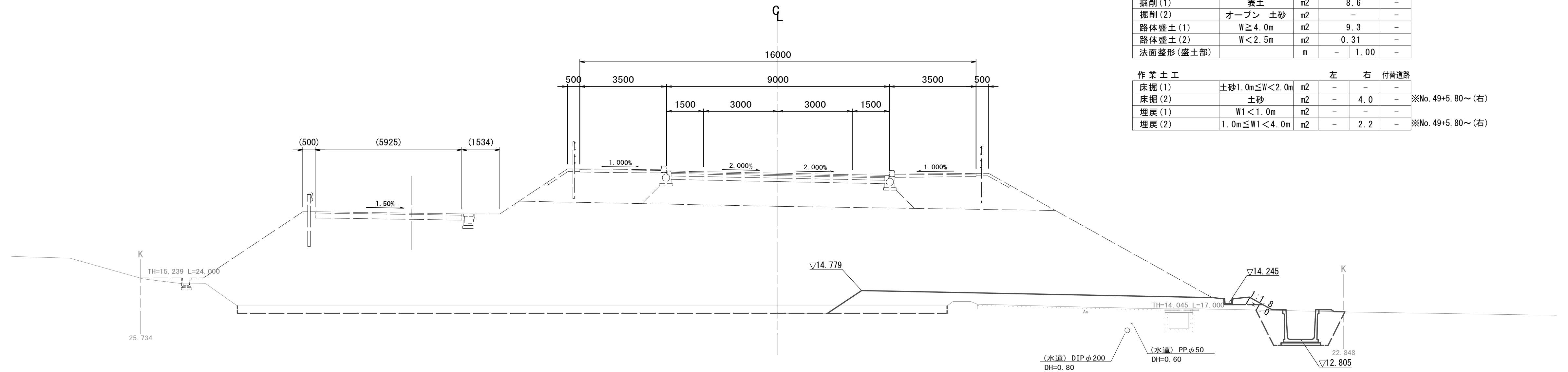
NO. 50

GH=14.16
FH=19.522

NO. 50

道 路 土 工		左		右		付替道路
掘削(1)	表土	m2	8.6			-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-			-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	9.3			-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	0.31			-
法面整形(盛土部)		m	-	1.00		

作 業 土 工		左	右	付替道路	
床掘 (1)	土砂 1.0m ≤ W < 2.0m	m2	-	-	-
床掘 (2)	土 砂	m2	-	4.0	※No. 49+5.80~(右)
埋戻 (1)	W1 < 1.0m	m2	-	-	-
埋戻 (2)	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m2	-	2.2	※No. 49+5.80~(右)

DL=10.00

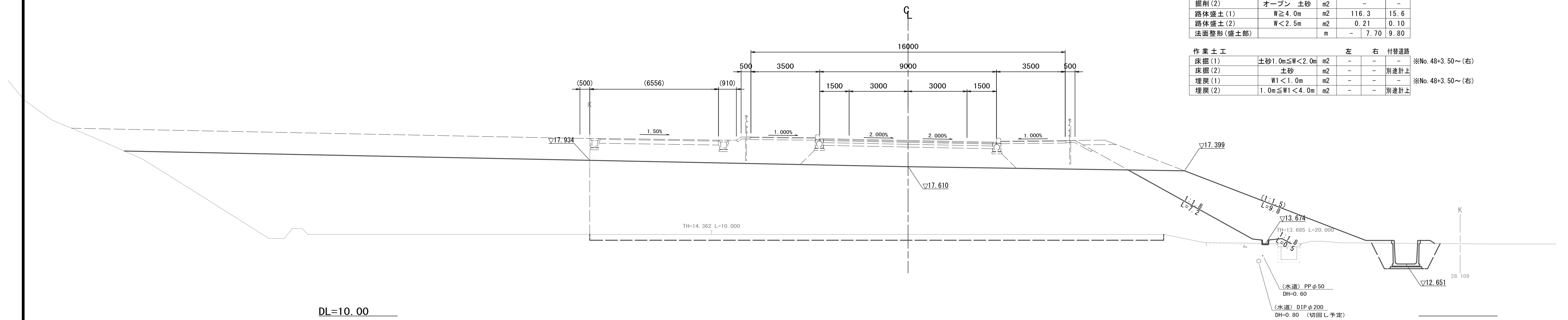
NO. 49

GH=14.16
FH=18.950

NO. 49

道 路 土 工		左		右		付替道路
掘削 (1)	表土	m2	8.8			-
掘削 (2)	オープン 土砂	m2	-			-
路体盛土 (1)	W ≥ 4.0m	m2	116.3			15.6
路体盛土 (2)	W < 2.5m	m2	0.21			0.10
法面整形 (盛土部)		m	-	7.70	9.80	

作 業 土 工		左			右			付替道路	
床掘(1)	土砂 1.0m ≤ W < 2.0m	m2	-	-	-	-	※No. 48+3.50~(右)		
床掘(2)	土砂	m2	-	-	-	別途計上			
埋戻(1)	W1 < 1.0m	m2	-	-	-	-	※No. 48+3.50~(右)		
埋戻(2)	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m2	-	-	-	別途計上			



DL=10.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 7 年度建整街補第 3 号 半田久居線道路改良工事(その 3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図 (5)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	12 / 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

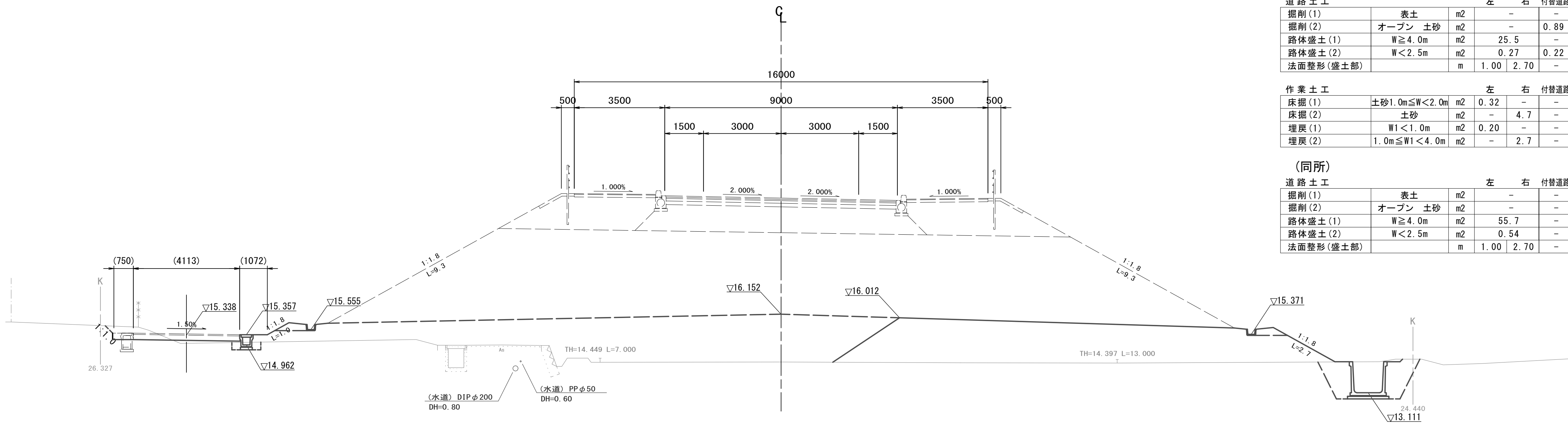
横断面図(6)

S=1:100

NO. 52

GH=14. 30

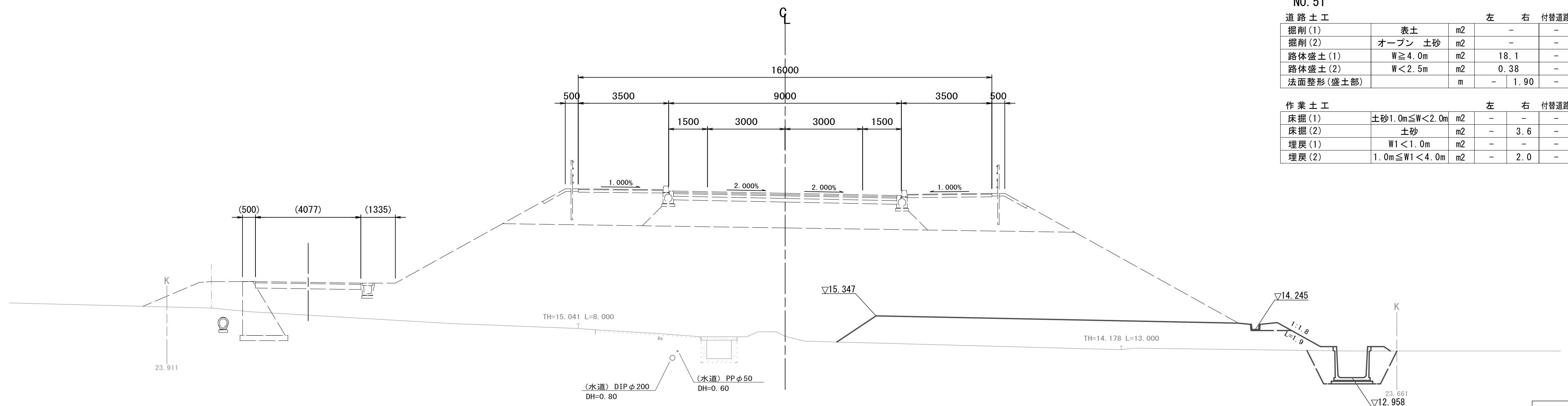
FH=20. 647

DL=10.00

NO. 51

GH=14. 56

FH=20. 093

DL=10.00

NO. 52

道 路 土 工		左 右 付替道路		
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	0.89
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	25.5	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	0.27	0.22
法面整形(盛土部)		m	1.00	2.70

作業土工

床掘(1)	土砂 1.0m ≤ W < 2.0m	m2	0.32	-	-	※No. 52~No. 52+6.00(左)
床掘(2)	土砂	m2	-	4.7	-	※~No. 52+6.00(右)
埋戻(1)	W1 < 1.0m	m2	0.20	-	-	※No. 52~No. 52+6.00(左)
埋戻(2)	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m2	-	2.7	-	※~No. 52+6.00(右)

(同所)

道 路 土 工		左 右 付替道路		
掘削 (1)	表土	m2	-	-
掘削 (2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土 (1)	W≧ 4.0m	m2	55.7	-
路体盛土 (2)	W< 2.5m	m2	0.54	-
法面整形 (盛土部)		m	1.00	2.70

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(6)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	13 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(7)

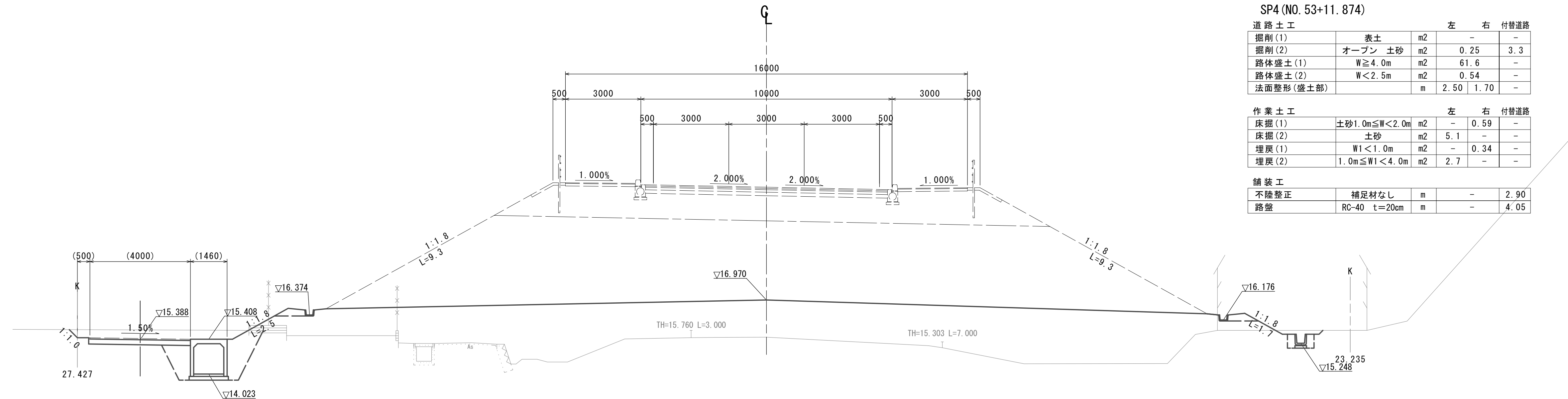
S=1 : 100

SP4 (NO. 53+11.874)

GH=15.49

FH=21.462

G

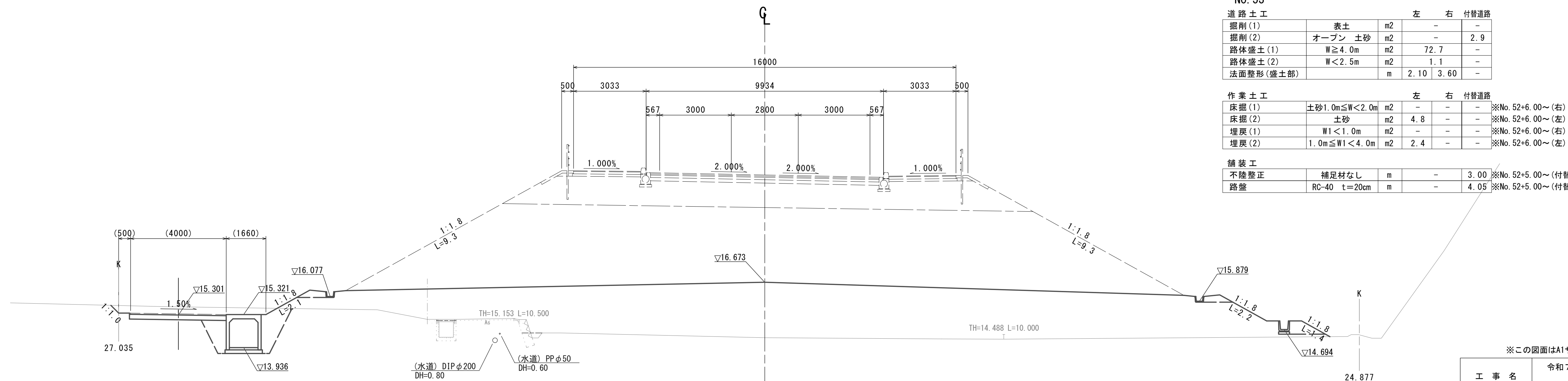
DL=10.00

NO. 53

GH=14.35

FH=21.165

G



DL=10.00

SP4 (NO. 53+11.874)

道 路 土 工		左 右 付替道路		
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	0.25	3.3
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	61.6	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	0.54	-
法面整形(盛土部)		m	2.50	1.70

作業土工	左	右	付替道路
------	---	---	------

床掘 (1)	土砂 $1.0\text{m} \leq W < 2.0\text{m}$	m2	-	0.59	-
床掘 (2)	土砂	m2	5.1	-	-
埋戻 (1)	$W1 < 1.0\text{m}$	m2	-	0.34	-
埋戻 (2)	$1.0\text{m} \leq W1 < 4.0\text{m}$	m2	2.7	-	-

舗装工

不陸整正	補足材なし	m	-	2.90
路盤	RC-40 t=20cm	m	-	4.05

NO. 53

道 路 土 工		左 右 付替道路		
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	2.9
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	72.7	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	1.1	-
法面整形(盛土部)		m	2.10	3.60
				-

作業土工	左	右	付替道路
------	---	---	------

床掘(1)	土砂1.0m \leq W<2.0m	m2	-	-	-	※No. 52+6.00~(右)
床掘(2)	土砂	m2	4.8	-	-	※No. 52+6.00~(左)
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	-	-	-	※No. 52+6.00~(右)
埋戻(2)	1.0m \leq W1<4.0m	m2	2.4	-	-	※No. 52+6.00~(左)

鋪 裝 工

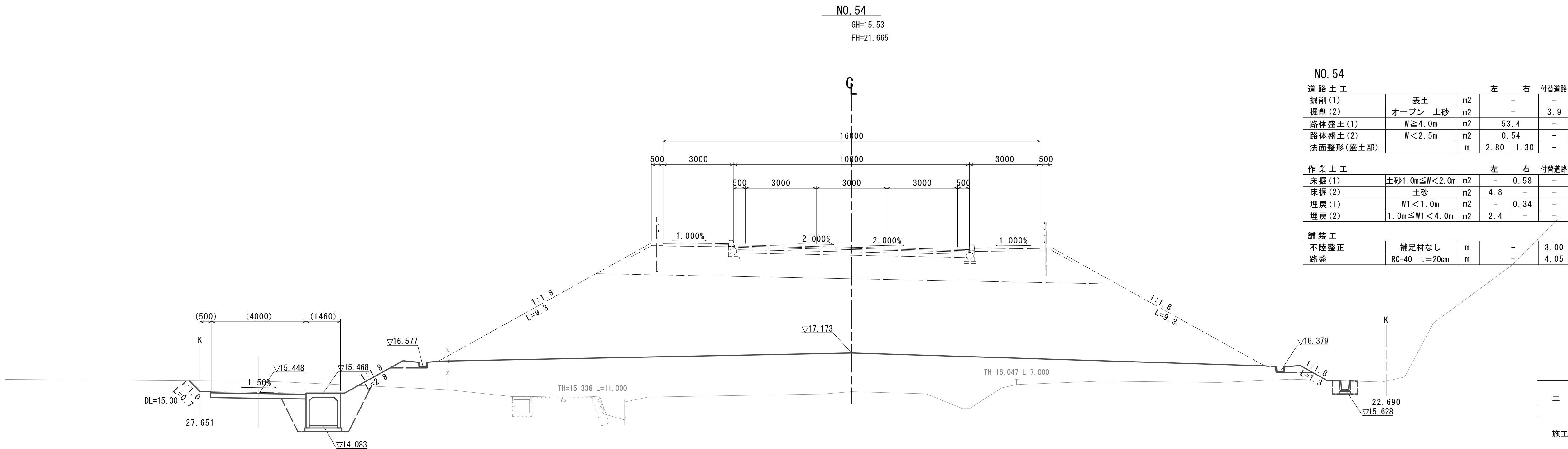
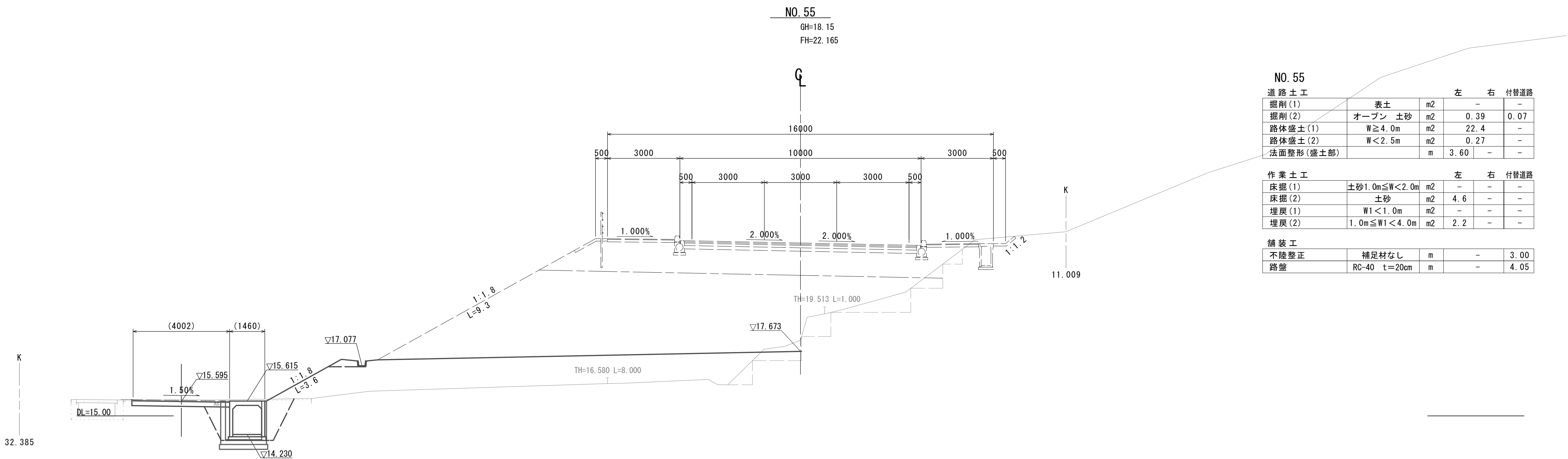
不陸整正	補足材なし	m	-	3.00	※No. 52+5.00～(付替)
路盤	RC-40 t=20cm	m	-	4.05	※No. 52+5.00～(付替)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 7 年度建整街補第 3 号 半田久居線道路改良工事(その 3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(7)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	14 / 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(8)

S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(8)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	15 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

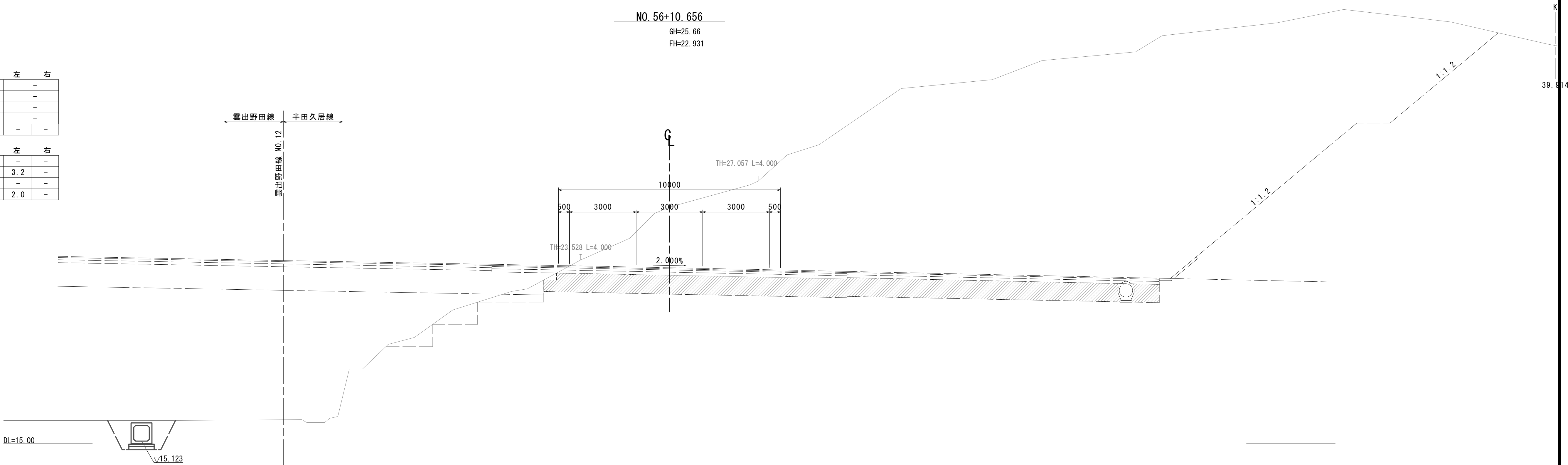
横断面図(9)

S=1:100

NO. 56+10. 656

道 路 土 工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W≧4. 0m	m2	-	-
路体盛土(2)	W<2. 5m	m2	-	-
法面整形(盛土部)	m	-	-	-

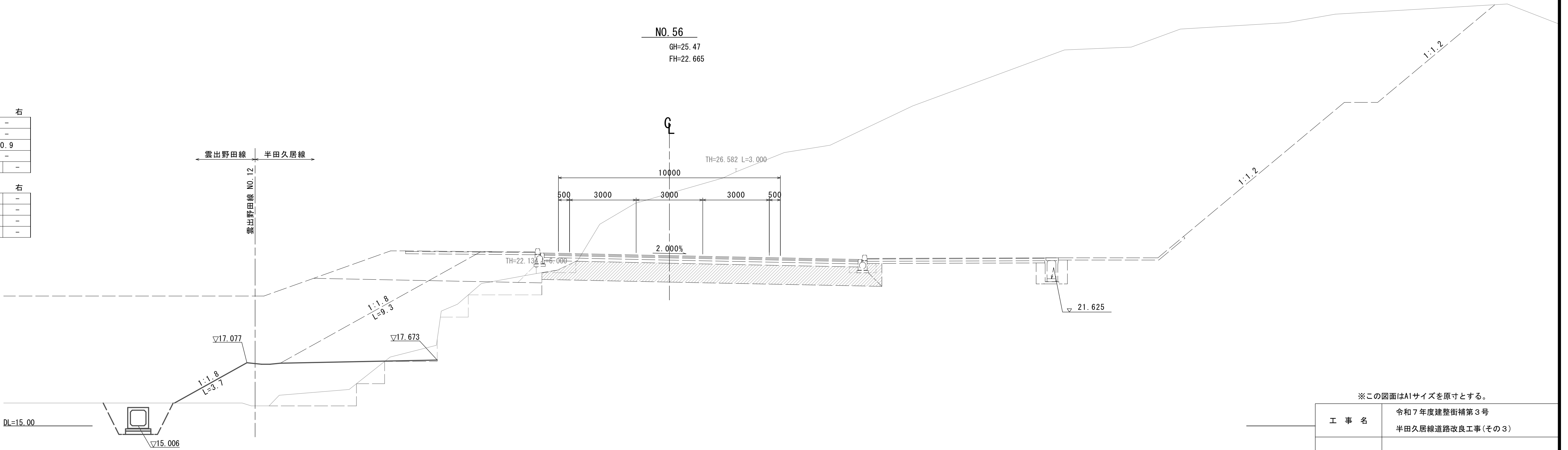
作 業 土 工			左	右
床掘(1)	土砂1. 0m≦W<2. 0m	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	3. 2	-
埋戻(1)	W1<1. 0m	m2	-	-
埋戻(2)	1. 0m≦W1<4. 0m	m2	2. 0	-



NO. 56

道 路 土 工			左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-
路体盛土(1)	W≧4. 0m	m2	10. 9	-
路体盛土(2)	W<2. 5m	m2	-	-
法面整形(盛土部)	m	3. 70	-	-

作 業 土 工			左	右
床掘(1)	土砂1. 0m≦W<2. 0m	m2	-	-
床掘(2)	土砂	m2	3. 5	-
埋戻(1)	W1<1. 0m	m2	-	-
埋戻(2)	1. 0m≦W1<4. 0m	m2	2. 3	-



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(9)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	16 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

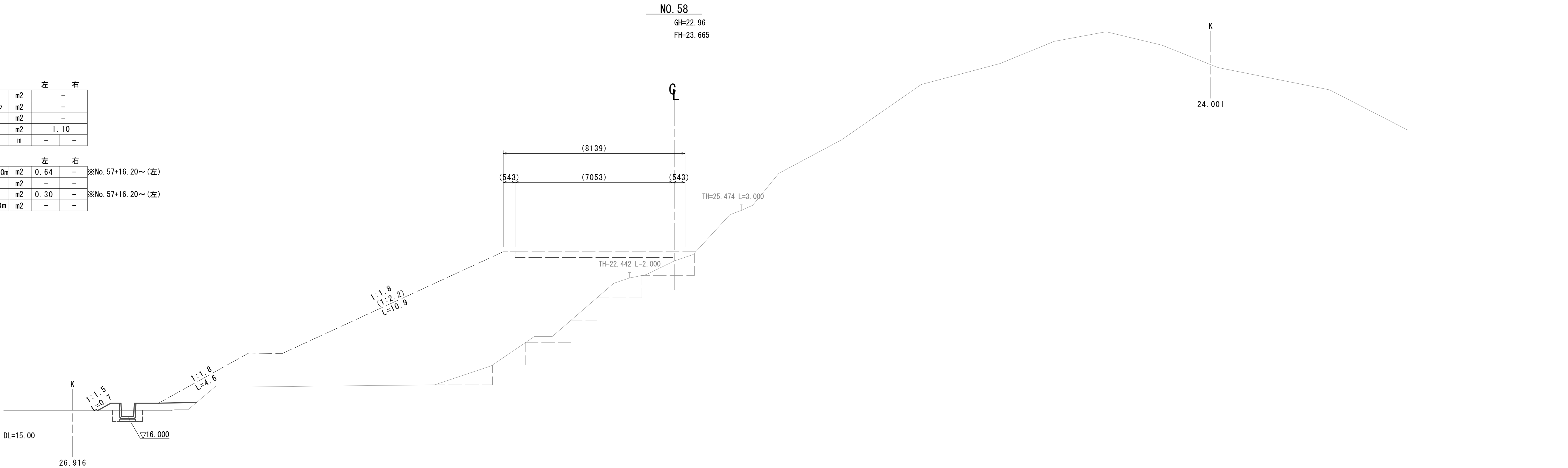
横断面図(10)

S=1:100

NO. 58

道路土工				左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-	-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	-	-	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	-	1.10	-
法面整形(盛土部)		m	-	-	-

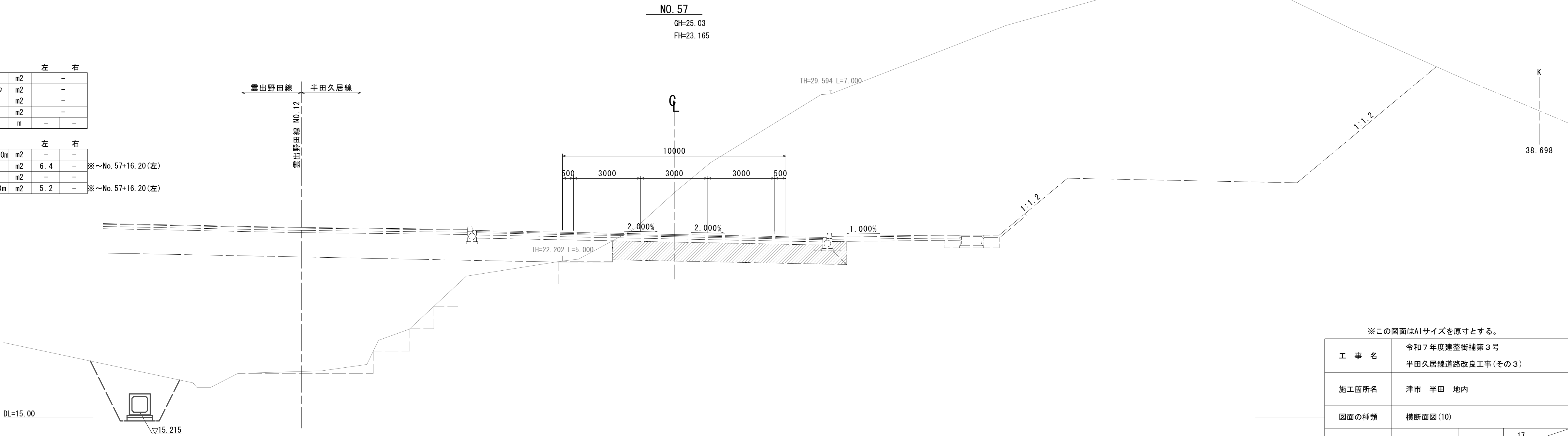
作業土工				左	右
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	0.64	-	※No. 57+16.20~(左)
床掘(2)	土砂	m2	-	-	-
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	0.30	-	※No. 57+16.20~(左)
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	-	-	-



NO. 57

道路土工				左	右
掘削(1)	表土	m2	-	-	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-	-	-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	-	-	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	-	-	-
法面整形(盛土部)		m	-	-	-

作業土工				左	右
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	-	-	-
床掘(2)	土砂	m2	6.4	-	※~No. 57+16.20(左)
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	-	-	-
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	5.2	-	※~No. 57+16.20(左)

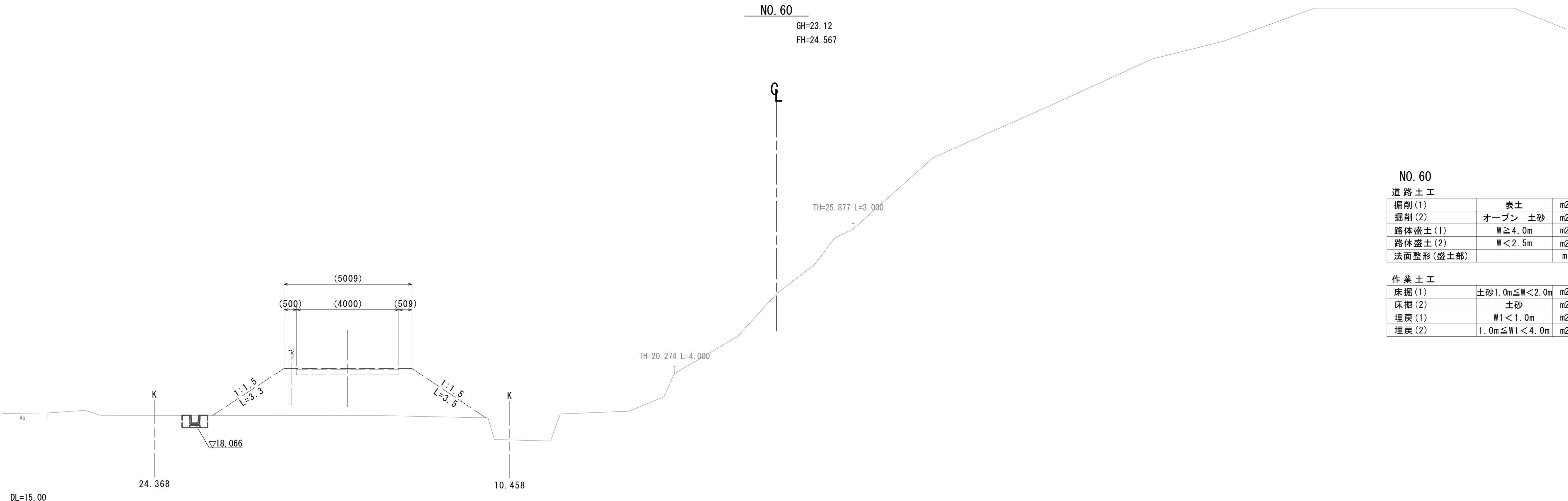


※この図面はA1サイズを原寸とする。

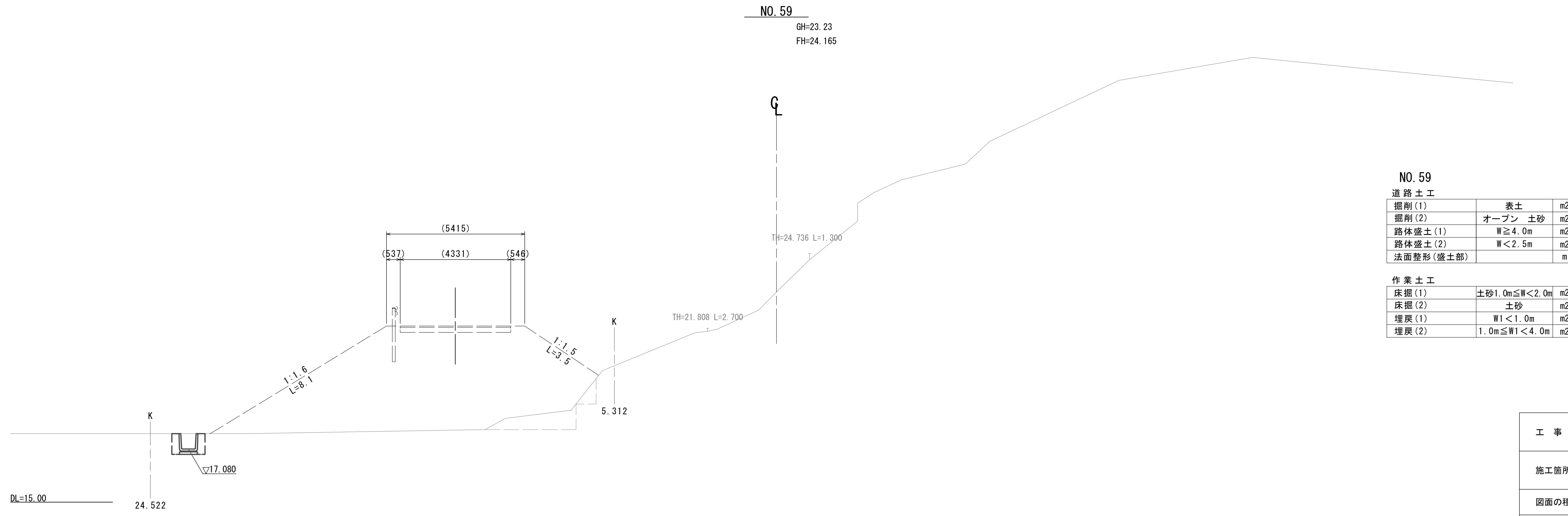
工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(10)		
縮尺	S=1:100	図面番号	17 / 37
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(11)

S=1:100



NO. 60			
道路土工		左 右	
掘削(1)	表土	m2	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	-
法面整形(盛土部)		m	- -
作業土工		左 右	
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	0.48 -
床掘(2)	土砂	m2	- -
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	0.30 -
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	- -



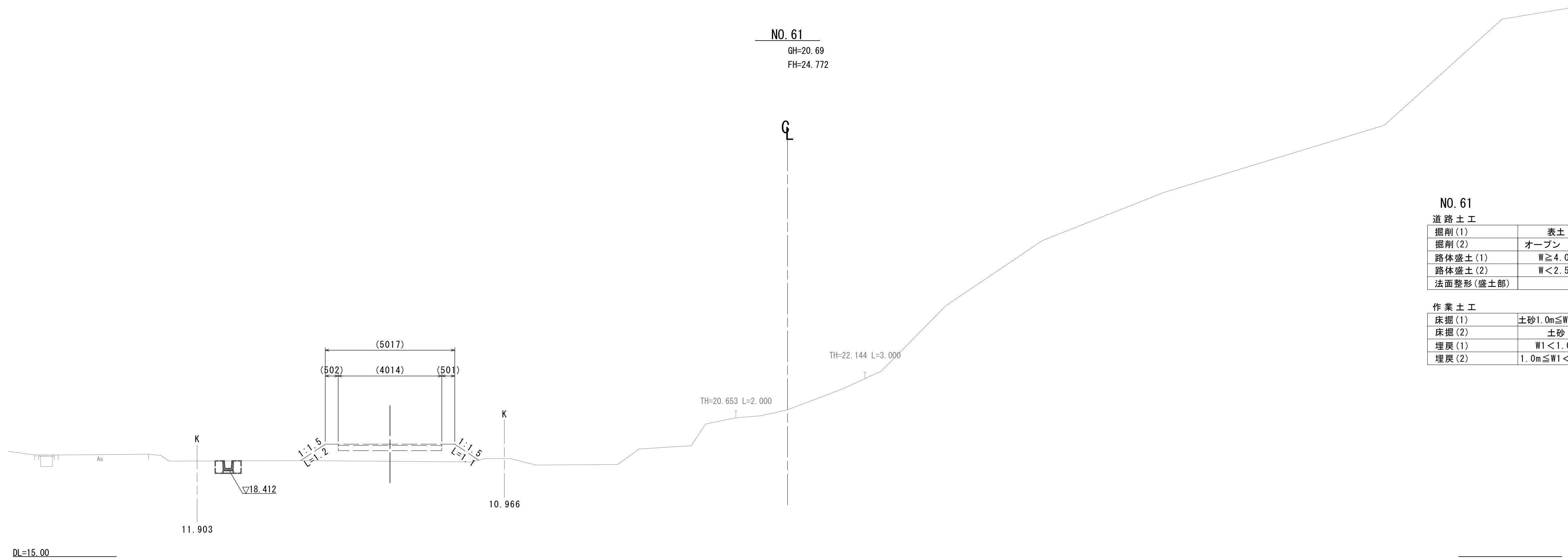
NO. 59			
道路土工		左 右	
掘削(1)	表土	m2	-
掘削(2)	オープン 土砂	m2	-
路体盛土(1)	W≧4.0m	m2	-
路体盛土(2)	W<2.5m	m2	-
法面整形(盛土部)		m	- -
作業土工		左 右	
床掘(1)	土砂1.0m≦W<2.0m	m2	1.1 -
床掘(2)	土砂	m2	- -
埋戻(1)	W1<1.0m	m2	0.48 -
埋戻(2)	1.0m≦W1<4.0m	m2	- -

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号		
	半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(11)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	18 / 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

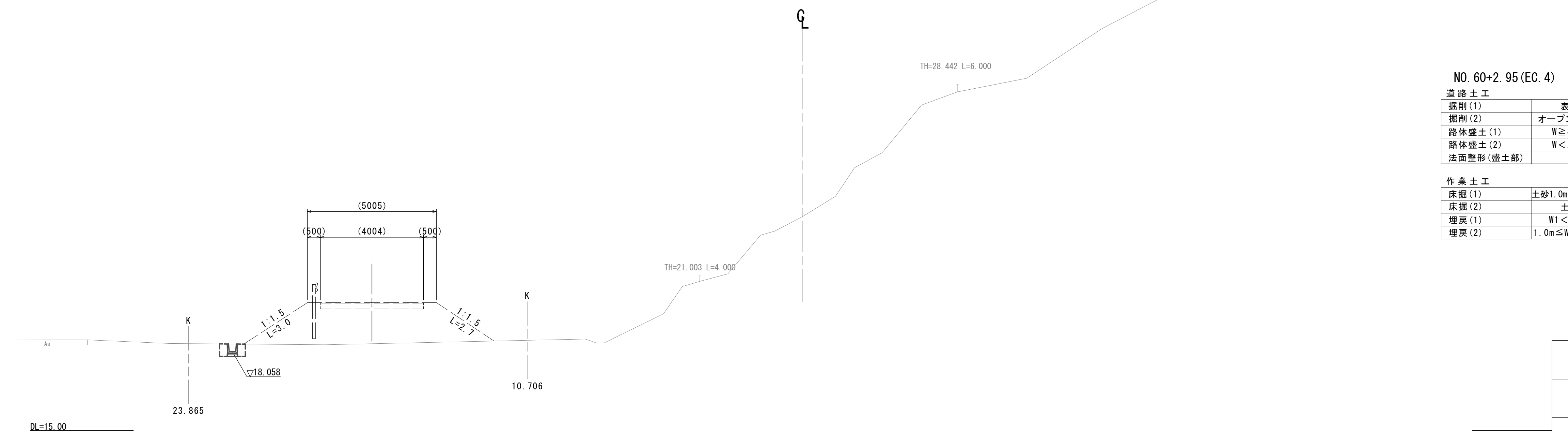
横断面図(12)

S=1 : 100



NO. 60+ 2.95 (EC. 4)

GH=23.31
FH=24.610



NO. 60+2. 95 (EC. 4)

道 路 土 工		左		右	
掘削(1)	表土	m ²		-	
掘削(2)	オープン 土砂	m ²		-	
路体盛土(1)	W ≥ 4.0m	m ²		-	
路体盛土(2)	W < 2.5m	m ²		-	
法面整形(盛土部)		m		-	-

作 業 土 工		左	右
床掘(1)	土砂 1.0m ≤ W < 2.0m	m2	0.48
床掘(2)	土砂	m2	-
埋戻(1)	W1 < 1.0m	m2	0.30
埋戻(2)	1.0m ≤ W1 < 4.0m	m2	-

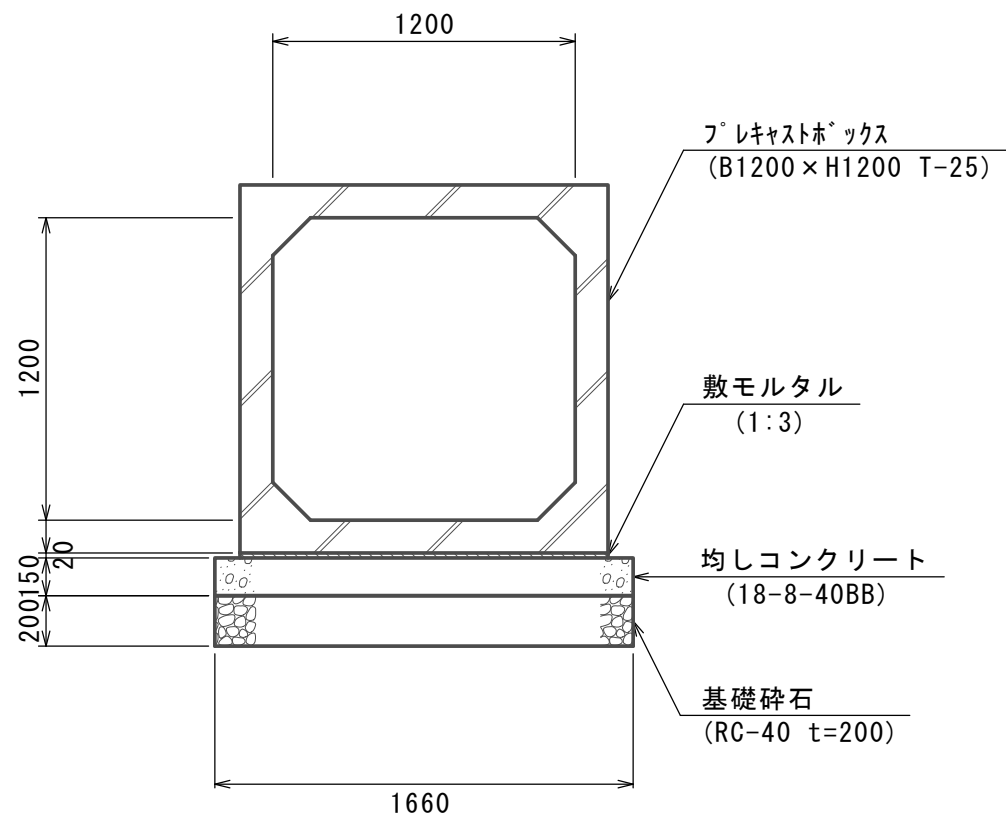
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	横断面図(12)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	19 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

プレキャストカルバート工構造図

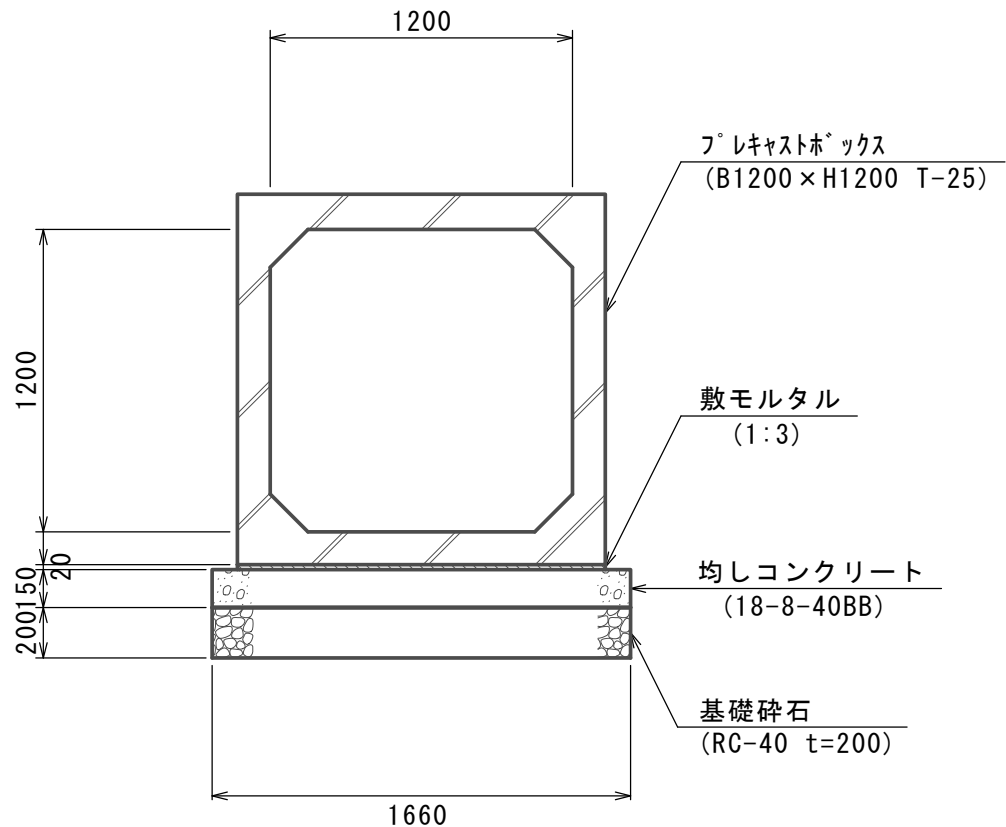
プレキャストボックス(4)

S=1:30
(プレキャストBOX B1200×H1200)



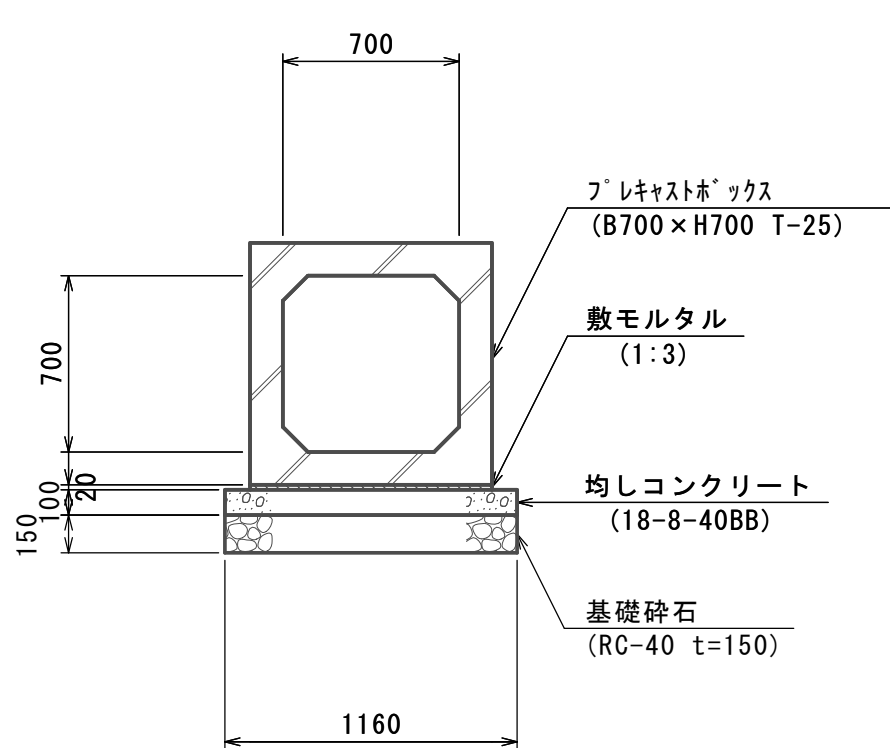
プレキャストボックス(5)

S=1:30
(プレキャストBOX B1200×H1200)



プレキャストボックス(7)

S=1:30
(プレキャストBOX B700×H700)



設計条件

適用土かぶりの範囲		6.10～6.40 m	
項 目		単 位	数 値
活 荷 重		—	T-25
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
許容応力	コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
力 度	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上)	N/mm2	160.0
鉛 直 土 圧 係 数		—	1.0
垂 直 土 圧 係 数			0.5
必 要 地 盤 反 力 度		KN/m2	160

設計条件

適用土かぶりの範囲		0.10～0.20 m	
項 目		単 位	数 値
活 荷 重		—	T-25
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
許容応力	コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
力 度	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上)	N/mm2	160.0
鉛 直 土 圧 係 数		—	1.0
垂 直 土 圧 係 数			0.5
必 要 地 盤 反 力 度		KN/m2	90

設計条件

適用土かぶりの範囲		7.30～7.60 m	
項 目		単 位	数 値
活 荷 重		—	T-25
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
許容応力	コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
力 度	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上)	N/mm2	160.0
鉛 直 土 圧 係 数		—	1.0
垂 直 土 圧 係 数			0.5
必 要 地 盤 反 力 度		KN/m2	180

材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=200	m ²	16.60	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	2.49	
同 上 型 枠		m ²	3.00	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.29	
プレキャストBOX	B1200×H1200	本	5.0	T-25 参考重量 3,680kg
基 面 整 正		m ²	16.60	

材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=200	m ²	16.60	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	2.49	
同 上 型 枠		m ²	3.00	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.29	
プレキャストBOX	B1200×H1200	本	5.0	T-25 参考重量 3,680kg
基 面 整 正		m ²	16.60	

材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=150	m ²	11.60	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	1.16	
同 上 型 枠		m ²	2.00	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.29	
プレキャストBOX	B700×H700	本	5.0	T-25 参考重量 2,555kg
基 面 整 正		m ²	11.60	

ボックスカルバート 数量表

規 格 (B x H x L)	種 別	本 数		合計	製品NO.	
		定着部有	定着部無		定着部有	定着部無
1200x1200x2000	標準	4	16	20	図参照	図参照
1200x1200x1217	短尺 (凸目地フラット)	1		1	1	—
1200x1200x1187/1247	斜切 (凹目地カット)	1		1	22	—
合 計		6	16	22		

* 斜切製品の製品長は右岸/左岸とする。

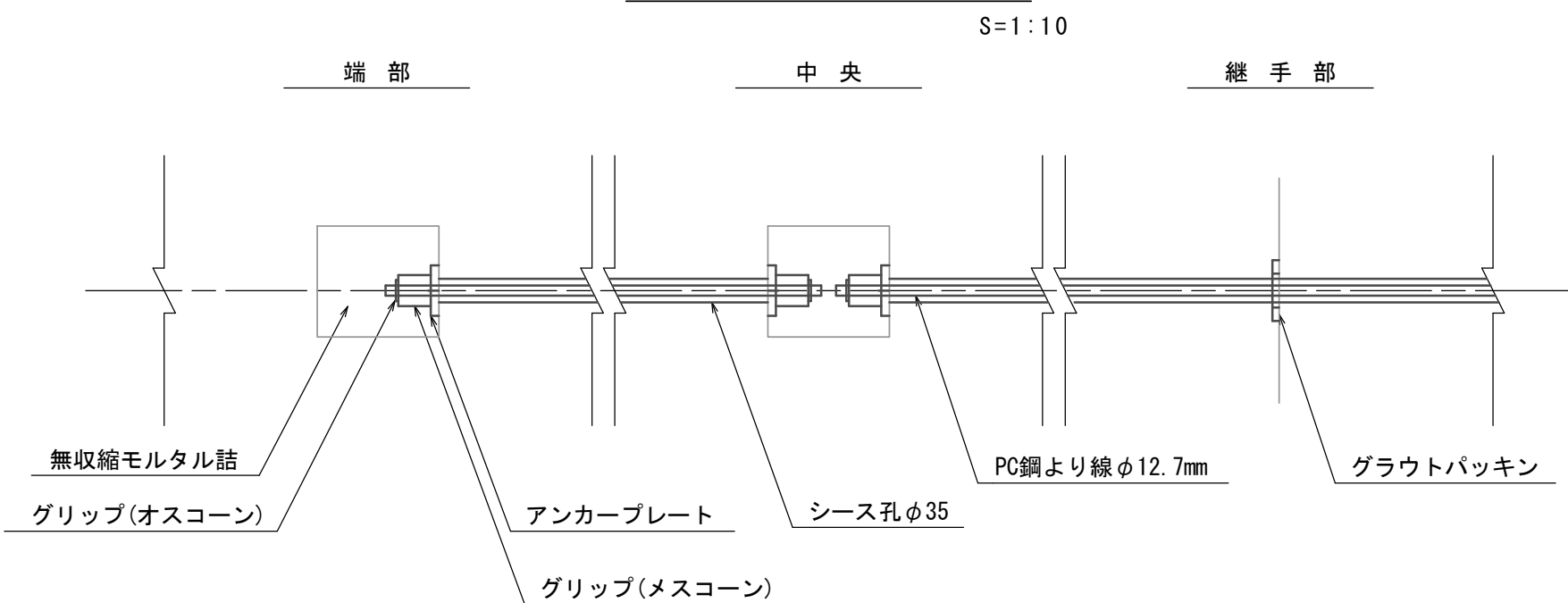
ボックスカルバート 数量表

規 格 (B x H x L)	種 別	本 数		合計	製品NO.	
		定着部有	定着部無		定着部有	定着部無
1200x1200x2000	標準	1	1	2	4	5
1200x1200x 700	短尺、凸目地フラット	1	0	1	1	—
1200x1200x1000	短尺、凹目地フラット	1	0	1	6	—
1200x1200x1020/ 608	斜切 (凸目地カット) 、 フランジ金具付	1	0	1	3	—
1200x1200x1073/ 661	斜切 (凹目地カット) 、 フランジ金具付	1	0	1	2	—
合 計		5	1	6		

ボックスカルバート 数量表

規 格 (B x H x L)	種 別	本 数		合計	製品NO.	
		定着部有	定着部無		定着部有	定着部無
700x700x2000	標準	4	18	22	図参照	図参照
700x700x1764	短尺 (凸目地フラット)	1	0	1	1	—
700x700x1764	短尺 (凹目地フラット)	1	0	1	24	—
合 計		6	18	24		

縦締め詳細図



注記

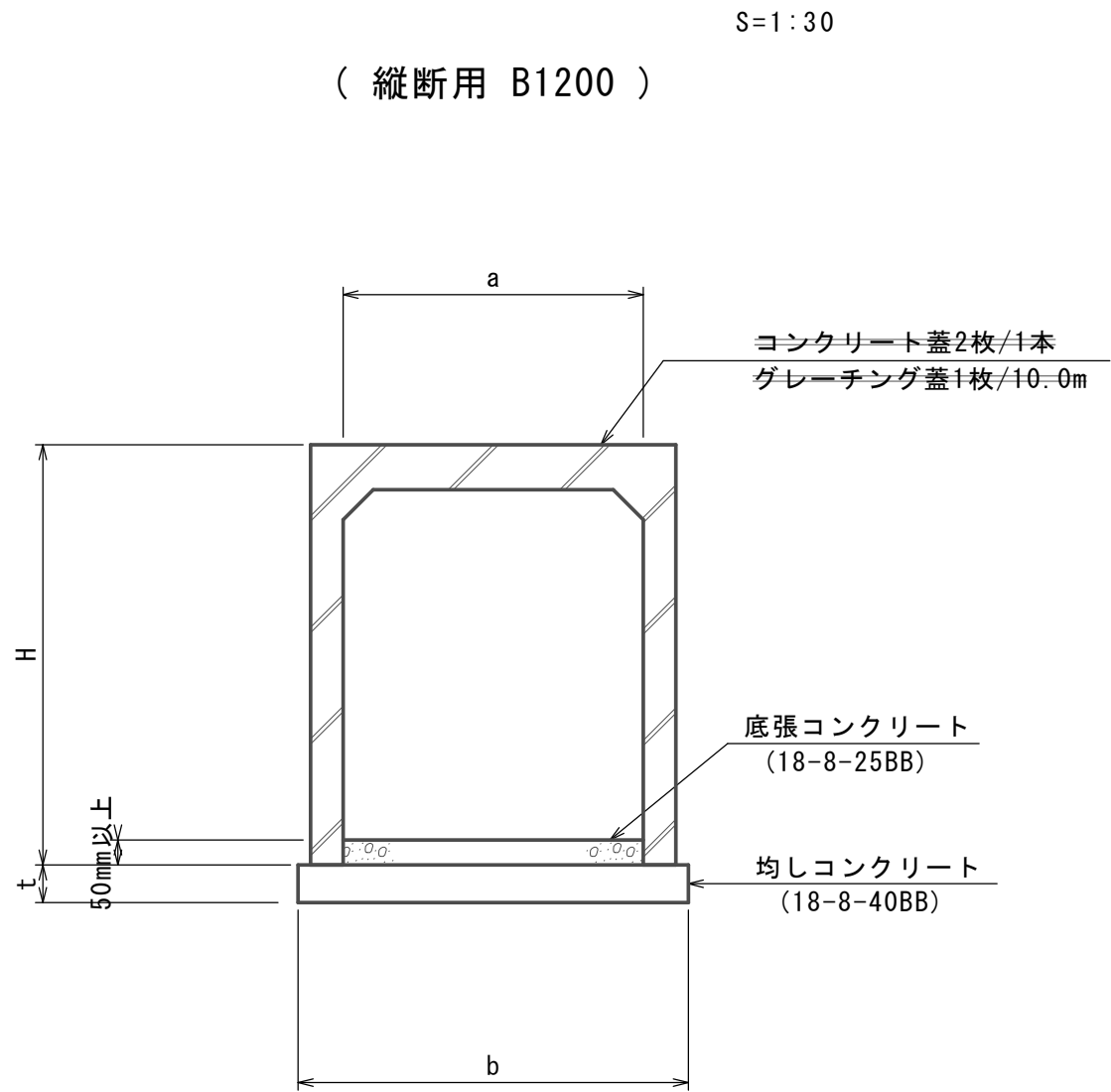
- * 製品の延びとして3mm考慮する。
- * 縦締めはPC鋼より線φ12.7mmを使用し、100kN/本で緊張を行う。ただし、緊張荷重は、120kN/本を超えないこと。
- * Tは定着用ブロックを示す。
- * 本図に記載されている設計条件と異なる条件で供用した場合、部材に損傷等が生じる恐れがある。
- * 施工前に現場の土の単位体積重量や土被り範囲、地下水位などを確認し、本図に記載されている設計条件と異なる場合は、必ず構造照査及び地耐力の照査を実施すること。
- * 地盤改良などを施す場合など、鉛直土圧係数が変わるため、再検討を要する。
- * 支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	プレキャストカルバート工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	20 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工構造図(1)

自由勾配側溝(2), (4)



可変側溝 寸法表

種 別	呼び名 (axc)	a	H	t	b
縦断用	1200x 700	1200	930	150	1600
縦断用	1200x 800	1200	1030	150	1600
縦断用	1200x 900	1200	1130	150	1600
縦断用	1200x1000	1200	1230	150	1600
縦断用	1200x1100	1200	1330	150	1600
縦断用	1200x1200	1200	1430	150	1600
縦断用	1200x1300	1200	1530	150	1600
縦断用	1200x1400	1200	1630	150	1600
縦断用	1200x1500	1200	1730	150	1600
縦断用	1200x1600	1200	1830	150	1600

* 寸法値は製品センター距離を示す。

自由勾配側溝(2) 数量表

名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
自由勾配側溝 (縦断用)	1200 × 1200	2000	標準	本	26	参考重量 2.034kg
合 計	コン蓋 N= 47 枚	グレ蓋 N= 5 枚	歩道用		26	

自由勾配側溝(4) 数量表

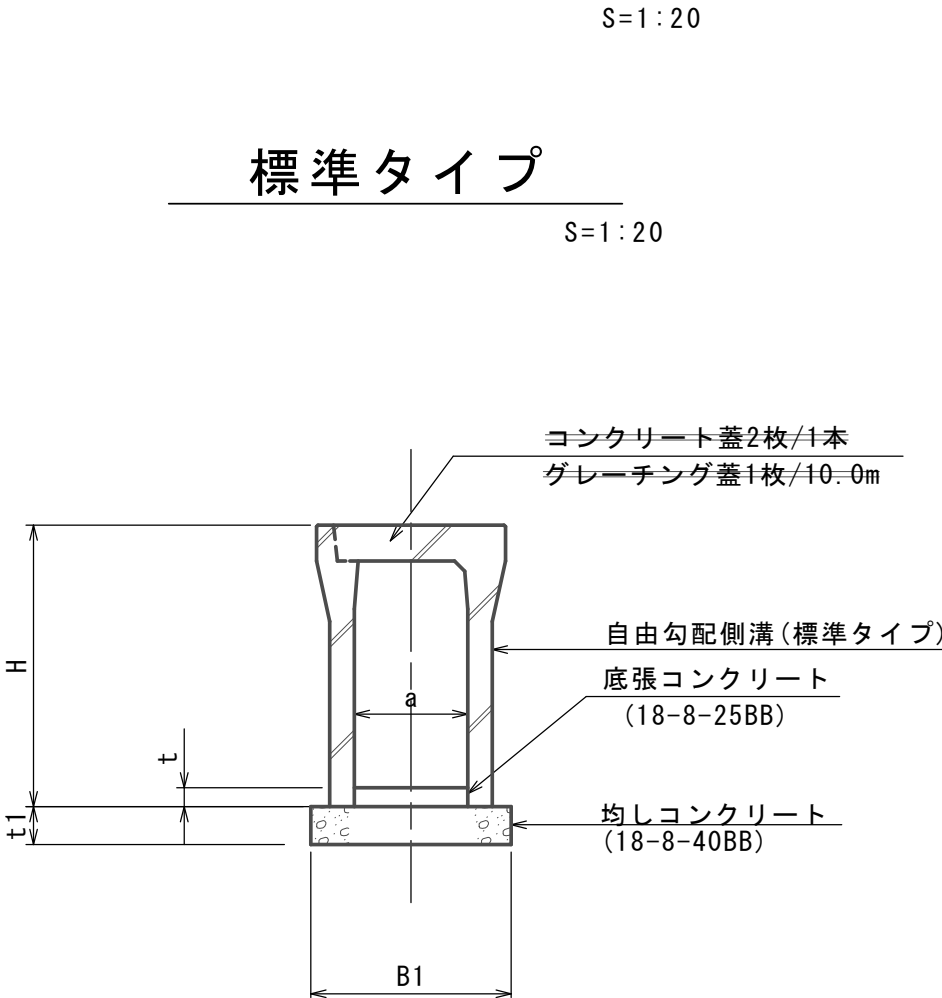
名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
自由勾配側溝 (縦断用)	1200 × 800	2000	標準	本	1	参考重量 1.664kg
	1200 × 900	2000	標準		1	参考重量 1.756kg
	1200 × 1000	2000	標準		1	参考重量 1.849kg
	1200 × 1100	1389	暗渠		1	参考重量 2.059kg
	1200 × 1200	1444	暗渠		1	参考重量 2.242kg
	1200 × 1300	2000	標準		1	参考重量 2.127kg
	1200 × 1400	2000	標準		1	参考重量 2.219kg
	1200 × 1500	1401	暗渠		1	参考重量 2.472kg
	1200 × 1500	1600	暗渠		1	参考重量 2.823kg
合 計	コン蓋 N= 8 枚	グレ蓋 N= 2 枚	歩道用		9	

材料表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量		摘 要
			自由勾配側溝(2)	自由勾配側溝(4)	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	2.40	2.40	
同 上 型 枠		m ²	3.00	3.00	
可 変 側 溝	幅1200	本	5.0	5.0	縦断タイプ
底張コンクリート	18-8-25BB	m ²	0.60	1.68	
基 面 整 正		m ²	16.00	16.00	

自由勾配側溝(8)



標準タイプ寸法表(幅700)

呼び名 (幅×深)	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	H	a	B1	
700 × 800	1000	700	1070	1164
700 × 900	1100			1242
700 × 1000	1200			1320

t1=100

自由勾配側溝(8) 数量表

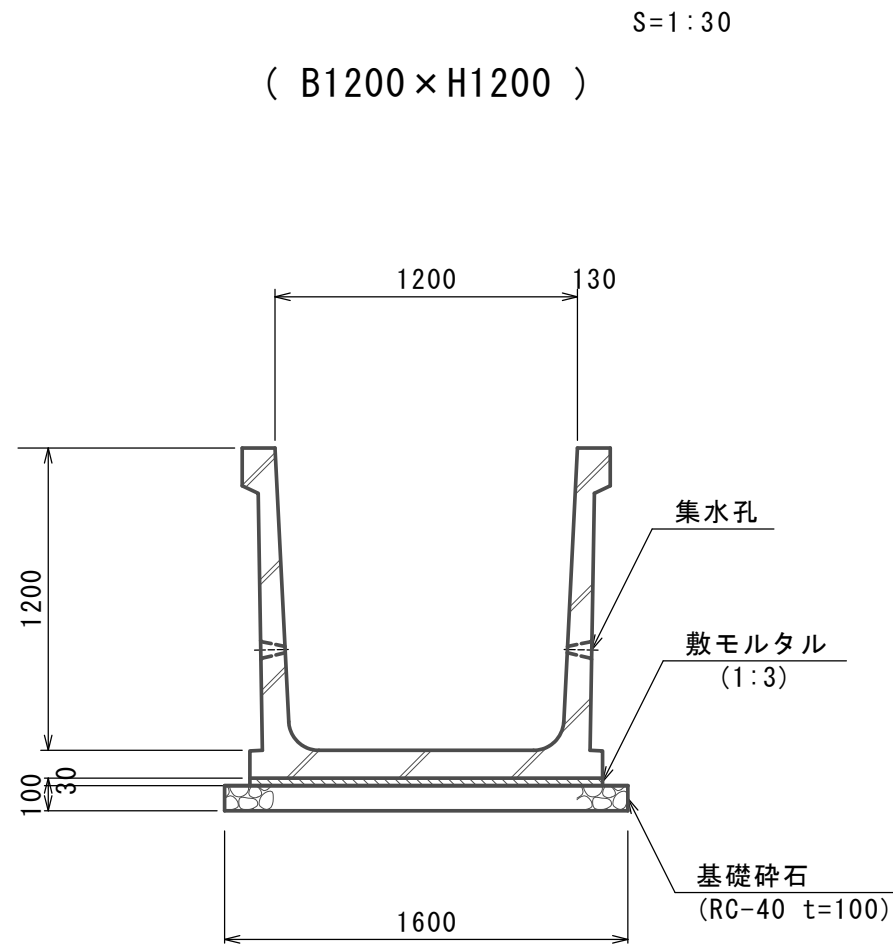
名 称	規 格		種 別	単位	数 量	備 考
	(B x H)	(L)				
縦断用	700 × 1000	1373	暗渠	本	1	
	700 × 1000	2000	標準		2	
	700 × 900	2000	標準		1	
	700 × 800	2000	標準		1	
	700 × 800	1373	暗渠		1	
	コン蓋 N= 7 枚	グレ蓋 N= 1 枚				車道用
合 計					6	

材料表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量		摘 要
			自由勾配側溝(8)		
均しコンクリート	18-8-40BB	m ²	1.07		
同 上 型 枠		m ²	2.00		
可 変 側 溝	幅700	本	5.0		縦断タイプ
底張コンクリート	18-8-25BB	m ²	0.86		
基 面 整 正		m ²	10.70		

フレキャストU型側溝(8)



設計条件表

項 目	単位	数 値
上 載 荷 重	kN/m2	10.0
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3 24.5
	土	kN/m3 19.0
許 容 応 力 度	コンクリートの設計基準強度	N/mm2 35.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2 12.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2 0.50
	鉄筋引張応力度 (SD295A同等以上)	N/mm2 176.0
裏込め土の内部摩擦角	φ=30°	
地下水位	内空高/2	
浮上に対する安全率	1.2	

数 量 表

規 格 (B xH x L)	種 別	本 数	製品NO.
1200x1200x2000	標準	31	図参照
1200x1200x1500	短尺	2	11.15
1200x1200x1596/1528	斜切 (下流側カット)	1	22
1200x1200x1112/1086	斜切 (下流側カット)	2	27.37
1200x1200x1194/1000	斜切 (下流側カット)	1	19
1200x1200x1536/1000	斜切 (下流側カット)	1	21
1200x1200x1550/1524	斜切 (下流側カット)	1	47
1200x1200x1161/1345	斜切 (下流側カット)	2	9.13
1200x1200x1528/1712	斜切 (下流側カット)	1	17
1200x1200x1010/1194	斜切 (上流側カット)	1	8
1200x1200x1112/1086	斜切 (上流側カット)	2	36.46
1200x1200x1536/1000	斜切 (上流側カット)	1	20
1200x1200x1550/1524	斜切 (上流側カット)	1	26
1200x1200x1720/1526	斜切 (上流側カット)	1	18
1200x1200x1160/1344	斜切 (上流側カット)	2	12.16
1200x1200x1535/1589	斜切 (上流側カット)	1	51
合 計		51	

* 斜切製品の製品長は右岸ノ左岸とする。

材料表

10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	16.00	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.42	
U 型 水 路	B1200×H1200	本	5.0	参考重量 1.870kg
基 面 整 正		m ²	16.00	

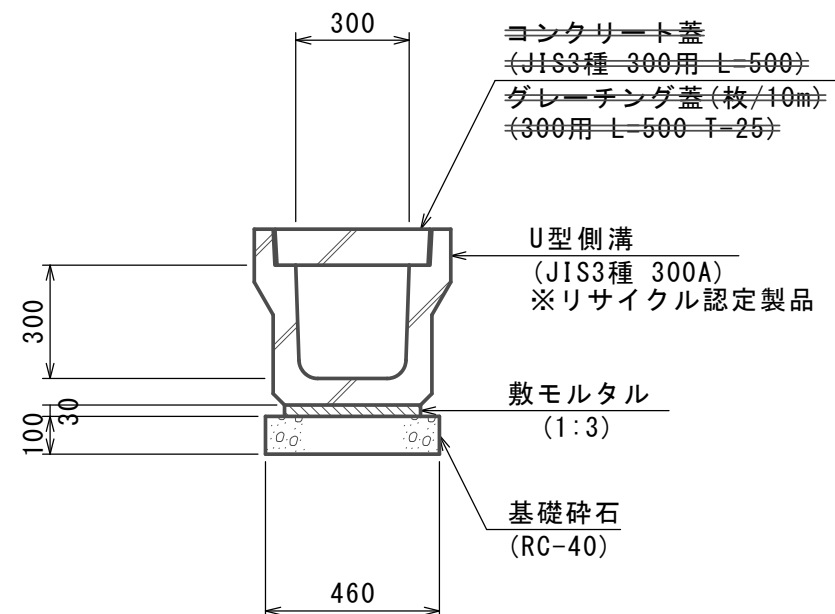
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	21 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工構造図(2)

フ°レキャストU型側溝(1)

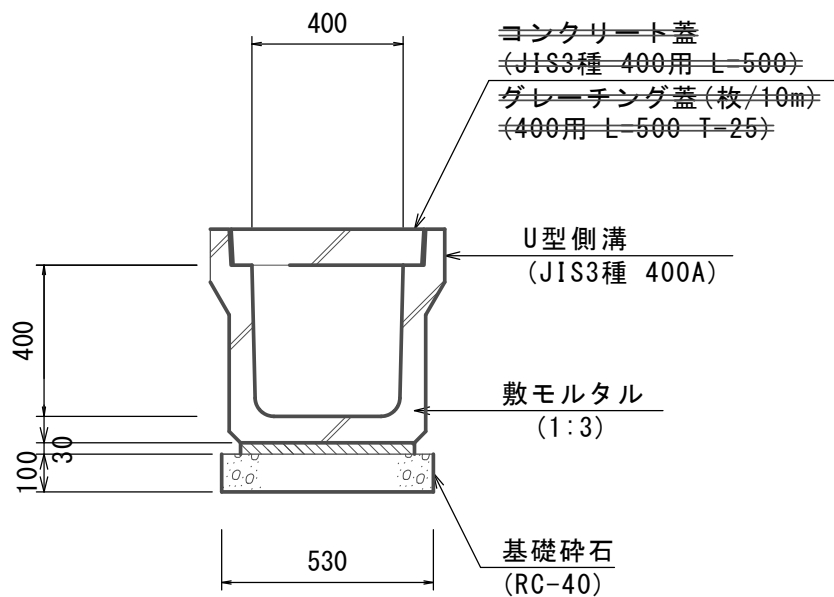
S=1:20
(JIS3種 300A)



材料表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.60		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.11		
U 型 側 溝	JIS3種 300A	本	5.0	JIS A 5372 419kg	
基 面 整 正		m ²	4.60		

フ°レキャストU型側溝(2)

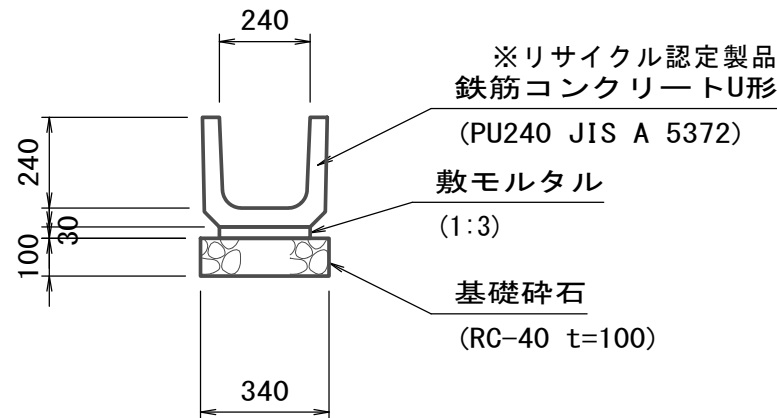
S=1:20
(JIS3種 400A)



材料表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	5.30		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.11		
U 型 側 溝	JIS3種 400A	本	5.0	JIS A 5372 516kg	※支給品
基 面 整 正		m ²	5.30		

フ°レキャストU型側溝(3)

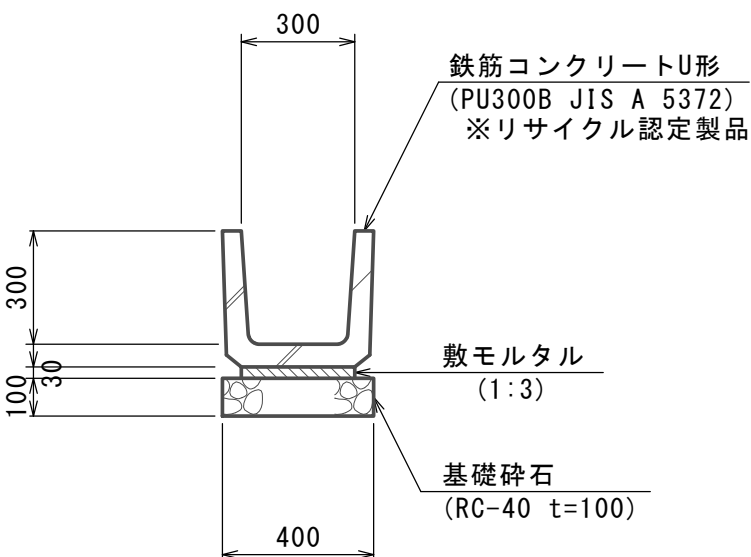
S=1:20
(PU-240)



材料表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	3.40		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.07		
U 字 溝	PU-240	本	16.5	JIS A 5372 55kg	
基 面 整 正		m ²	3.40		

フ°レキャストU型側溝(4)

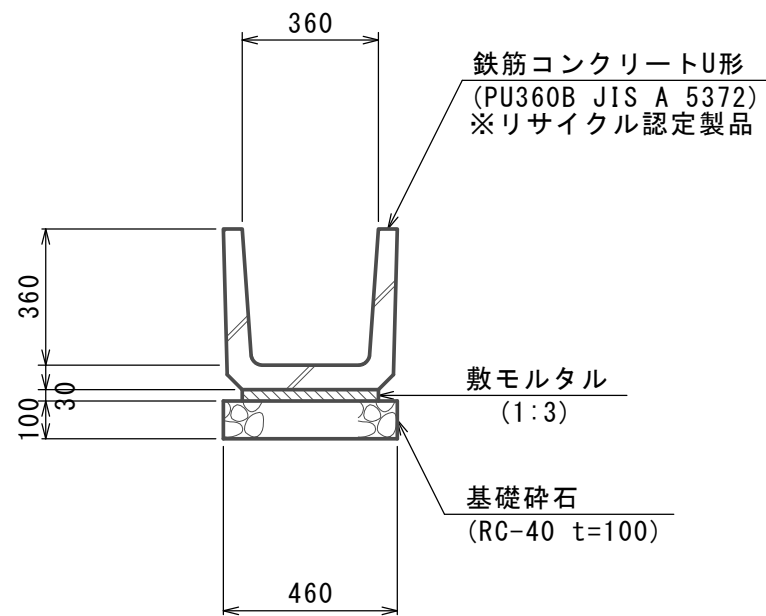
S=1:20
(PU-300B)



材料表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.00		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.09		
U 字 溝	PU-300B	本	16.5	JIS A 5372 79kg	
基 面 整 正		m ²	4.00		

フ°レキャストU型側溝(5)

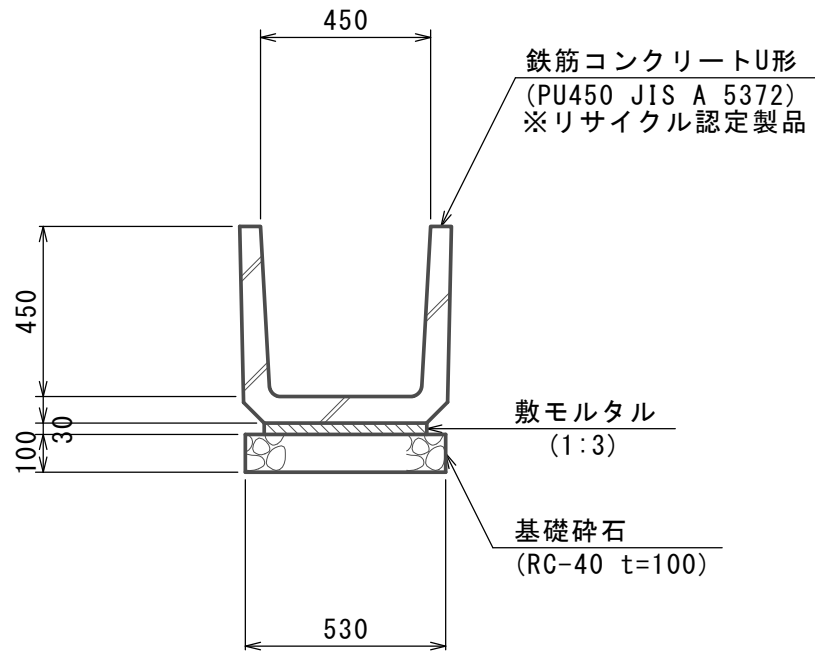
S=1:20
(PU-360B)



材料表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	4.60		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.11		
U 字 溝	PU-360B	本	16.5	JIS A 5372 100kg	
基 面 整 正		m ²	4.60		

フ°レキャストU型側溝(6)

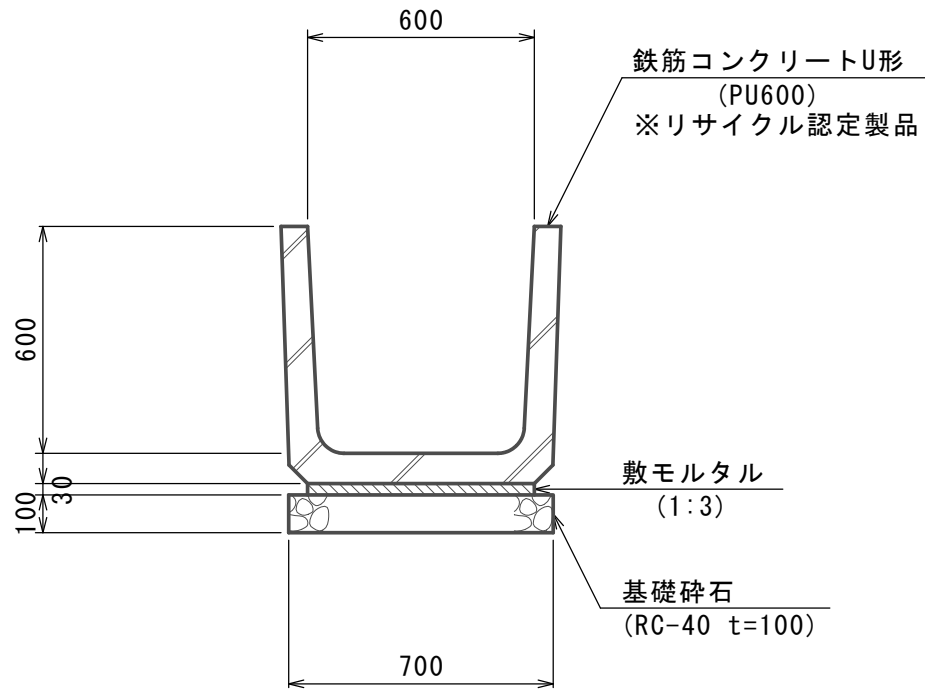
S=1:20
(PU-450)



材料表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	5.30		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.13		
U 字 溝	PU-450	本	16.5	JIS A 5372 134kg	
基 面 整 正		m ²	5.30		

フ°レキャストU型側溝(7)

S=1:20
(PU-600)



材料表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 礎 砕 石	RC-40 t=100	m ²	7.00		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.18		
U 字 溝	PU-600	本	16.5	JIS A 5372 209kg	
基 面 整 正		m ²	7.00		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

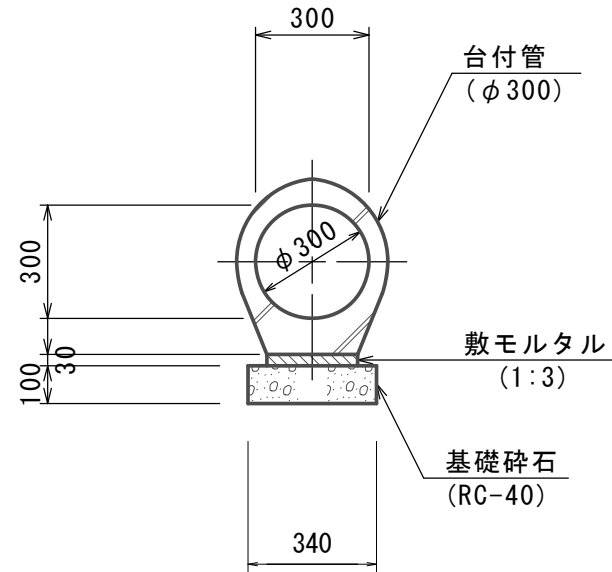
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工構造図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	22 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工構造図(3)

鉄筋コンクリート台付管(1)

S=1:20

(φ 300)



材料表

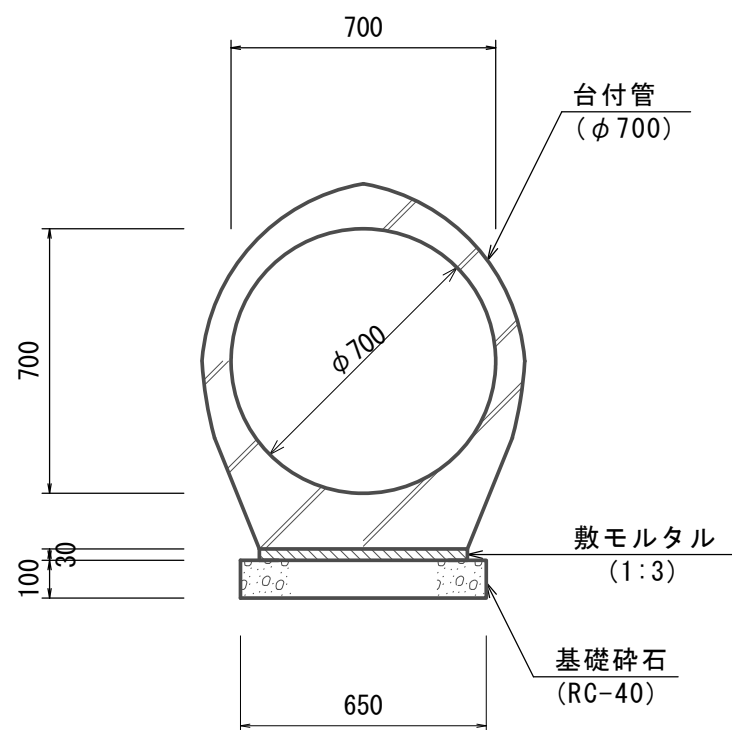
10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.34	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.07	
台 付 管	φ 300	本	5.0	L=2.00m 369kg
基 面 整 正		m ²	3.40	

鉄筋コンクリート台付管(2)

S=1:20

(φ 700)



材料表

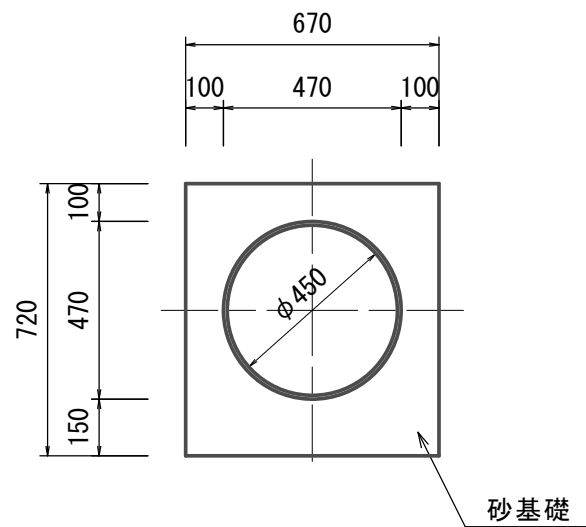
10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.65	
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.14	
台 付 管	φ 700	本	4.0	L=2.50m 1,620kg
基 面 整 正		m ²	6.50	

暗渠排水管

S=1:20

(VU φ 450 砂基礎)



材料表

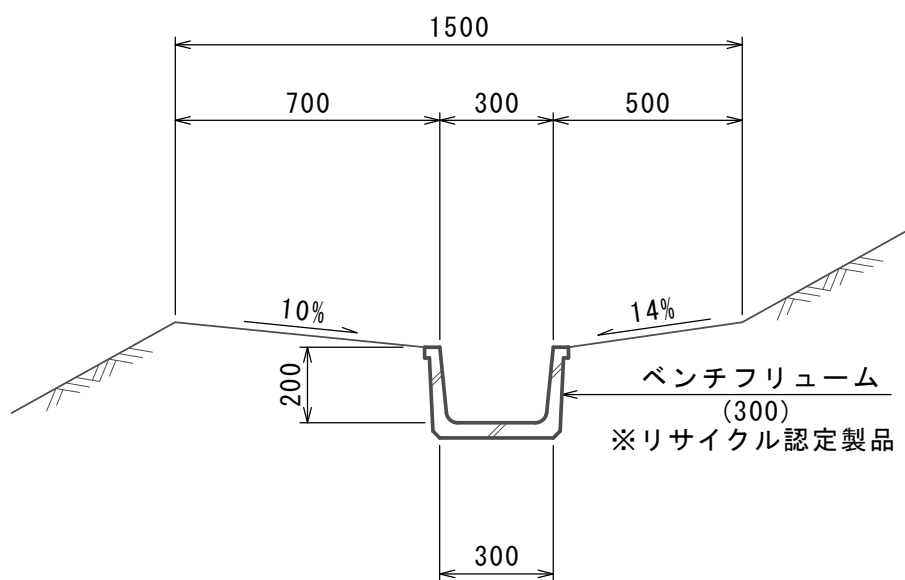
10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
砂 基 礎	管基礎用砂	m ³	3.09	
塩 ビ 管	VU φ 450	本	2.5	L=4.00m
基 面 整 正		m ²	6.70	

小段排水

S=1:20

(BF300 盛土法面)



材料表

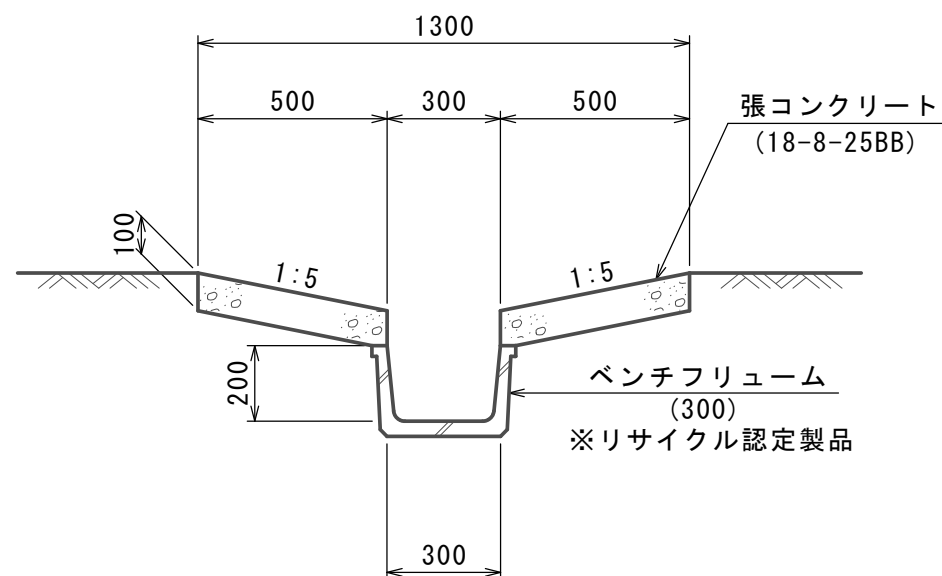
10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ベンチフリューム	300	本	5.00	
基 面 整 正		m ²	3.0	

縦排水

S=1:20

(BF300 ソケット付)



材料表

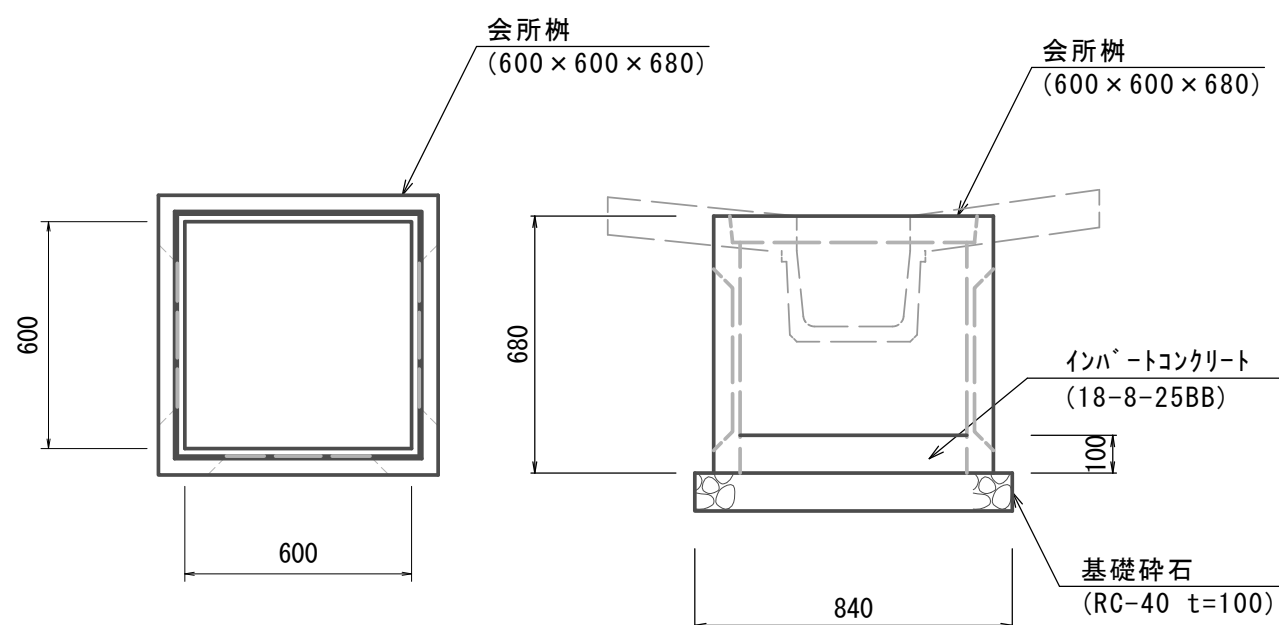
10.0m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ベンチフリューム	300 ソケット付	本	5.00	
張コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.00	
同 上 型 枠		m ²	4.00	
基 面 整 正		m ²	3.0	

フ°レキャスト集水桝

S=1:20

(会所桝600同等品)



数量表

10.0箇所当り

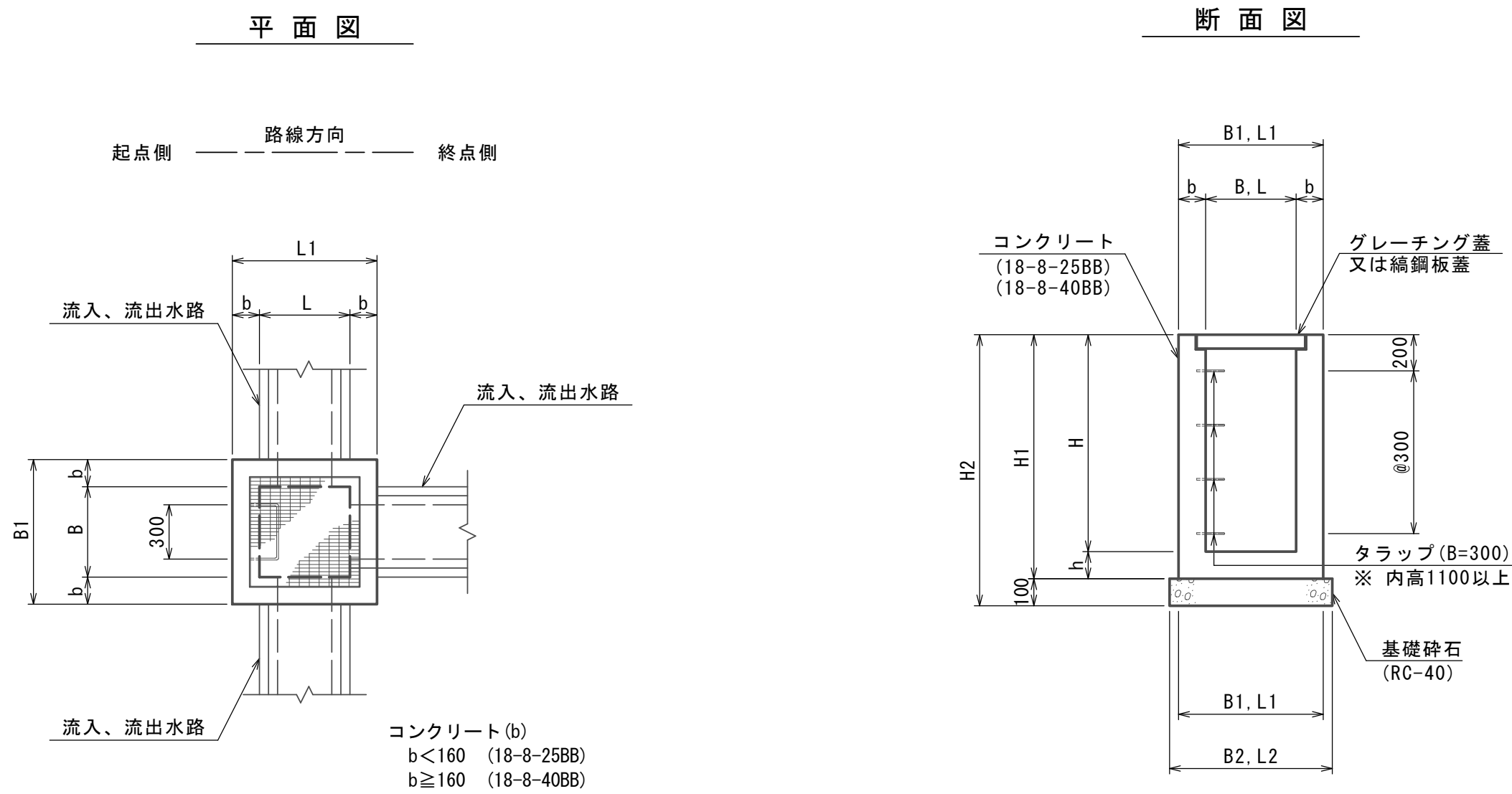
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
会 所 桝	600×600×680	基	10.0	230kg/基
インポートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.36	
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.84	
基 面 整 正		m ²	8.40	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工構造図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	23 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工構造図(4)

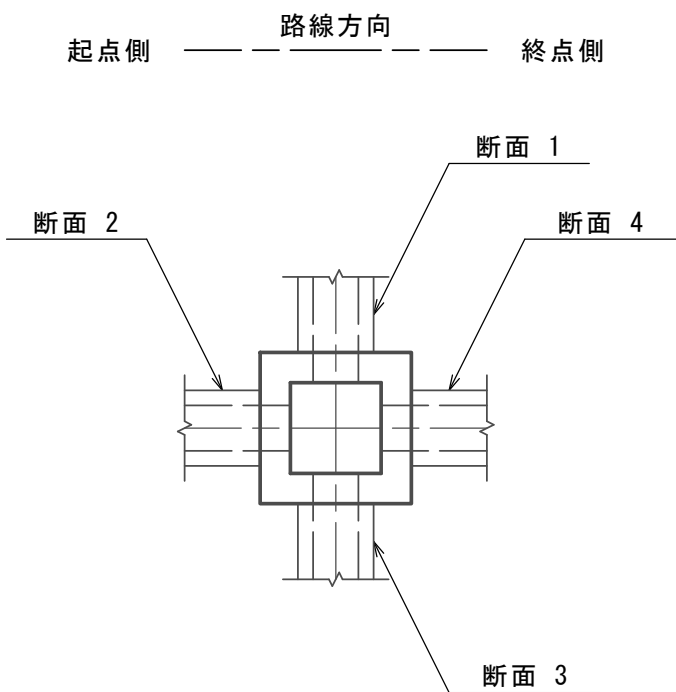
現場打ち集水樹標準図



寸法、材料表

名 称	B	L	H	b	h	B1	L1	H1	H2	B2	B2	断面 (1)	断面 (2)	断面 (3)	断面 (4)	蓋 版 種	基礎砕石 (m3) RC-40	コンクリート (m3)		型 枠 (m2)	タ ラ ッ プ W=300 (個)	基 面 整 正 (m2)	摘 要
																		18-8-25BB	18-8-40BB				
現場打ち集水樹 (1-14)	800	800	700	150	150	1100	1800	850	950	1200	1200	縦排水 (BF-300)	-	-	U字溝 (PU-450)	鋼鋼板蓋 (800×800)	1.44	3.20	-	71.20	-	14.40	NO. 43+7.0 R
現場打ち集水樹 (1-15)	500	500	600	150	150	800	800	750	850	900	900	-	U字溝 (PU-300B)	縦排水 (BF-300)	U字溝 (PU-300B)	Gr蓋 (車道用 500×500) 1-5 普通目 1 (片面定式、2面切) 縦排水止 (2枚)	0.81	1.50	-	44.00	-	8.10	NO. 52+0.3 L
現場打ち集水樹 (2-9)	600	600	900	150	150	900	900	1050	1150	1000	1000	既設側溝 (PU-240)	-	台付管 (φ300)	-	鋼鋼板蓋 (600×600)	1.00	3.47	-	67.40	-	10.00	NO. 52+8.4 L
現場打ち集水樹 (4-9)	800	800	900	150	150	1100	1100	1050	1150	1200	1200	台付管 (φ600)	U字溝 (PU-300B)	U字溝 (PU-450)	U字溝 (PU-300B)	鋼鋼板蓋 (800×800)	1.44	3.95	-	88.00	-	14.40	NO. 46+16.5 R
現場打ち集水樹 (4-10)	800	800	1500	200	150	1200	1200	1650	1750	1300	1300	U字溝 (PU-450)	-	-	台付管 (φ450)	鋼鋼板蓋 (800×800)	1.69	-	11.16	140.20	50.0	16.90	付替 (1) NO. 2+2.4
現場打ち集水樹 (5-1)	900	900	1200	200	150	1300	1300	1350	1450	1400	1400	U字溝 (PU-300B)	# ッス (B700×H700)	縦排水 (BF-300)	U字溝 (PU-600)	鋼鋼板蓋 (900×900)	1.96	-	10.10	126.40	40.0	19.60	NO. 57+16.0 L
現場打ち集水樹 (5-2)	900	900	1400	200	150	1300	1300	1550	1650	1400	1400	-	U字溝 (PU-600)	台付管 (φ700)	U字溝 (PU-300B)	鋼鋼板蓋 (900×900)	1.96	-	11.86	144.00	40.0	19.60	NO. 59+9.7 L
現場打ち集水樹 (5-3)	900	900	1100	200	150	1300	1300	1250	1350	1400	1400	台付管 (φ700)	-	-	-	鋼鋼板蓋 (900×900)	1.96	-	9.22	117.60	30.0	19.60	NO. 59+12.2 R
現場打ち集水樹 (6-1)	1000	1000	1300	200	150	1400	1400	1450	1550	1500	1500	U字溝 (PU-300B)	可変側溝 (B700×H1144)	-	# ッス (B700×H700)	Gr蓋 (車道用 1000×1000) 1-5 普通目 1 (片面定式、2面切) 縦排水止 (2枚)	2.25	-	12.42	146.20	40.0	22.50	NO. 55+9.3 L
現場打ち集水樹 (7-3)	1400	1400	1000	150	150	1700	1700	1150	1250	1800	1800	-	既設水路 (B800×H660)	-	可変側溝 (B1200×H660)	Gr蓋 (車道用 1400×1400) 1-5 普通目 1 (片面定式、2面切) 縦排水止 (2枚)	3.24	10.64	-	147.20	-	32.40	付替 (1) NO. 3+1.4
現場打ち集水樹 (7-4)	1400	1400	1900	200	150	1800	1800	2050	2150	1900	1900	塩ビ管 (φ450)	可変側溝 (B1200×H1677)	-	BOX (B1200×H1200)	Gr蓋 (車道用 1400×1400) 1-5 普通目 1 (片面定式、2面切) 縦排水止 (2枚)	3.61	-	26.18	267.00	60.0	36.10	付替 (1) NO. 2+4.4
現場打ち集水樹 (7-5)	1400	1400	1700	200	150	1800	1800	1850	1950	1900	1900	-	# ッス (B1200×H1200)	-	U型水路 (B1200×H1200)	鋼鋼板蓋 (1400×1400)	3.61	-	23.62	241.40	50.0	36.10	付替 (1) NO. 1+16.6
現場打ち集水樹 (7-6)	1400	1400	1400	200	150	1800	1800	1550	1650	1900	1900	縦排水 (BF-300)	U型水路 (B1200×H1200)	-	U型水路 (B1200×H1200)	鋼鋼板蓋 (1400×1400)	3.61	-	19.78	203.00	40.0	36.10	NO. 49+7.0 R
現場打ち集水樹 (7-7)	1400	1400	1500	200	150	1800	1800	1650	1750	1900	1900	# ッス (B1200×H1200)	U型水路 (B1200×H1200)	-	U字溝 (PU-360B)	鋼鋼板蓋 (1400×1400)	3.61	-	21.06	215.80	50.0	36.10	NO. 52+6.0 R
現場打ち集水樹 (7-8)	1400	1400	1600	200	150	1800	1800	1750	1850	1900	1900	可変側溝 (B800×H1360)	可変側溝 (B1200×H1390)	-	可変側溝 (B800×H960)	Gr蓋 (車道用 1400×1400) 1-5 普通目 1 (片面定式、2面切) 縦排水止 (2枚)	3.61	-	22.34	228.60	50.0	36.10	NO. 54+17.6 L
現場打ち集水樹 (8-2)	1500	1500	2000	200	150	1900	1900	2150	2250	2000	2000	台付管 (φ300)	U字溝 (PU-300B)	# ッス (B1200×H1200)	可変側溝 (B1200×H1390)	Gr蓋 (車道用 1500×1500) 1-5 普通目 1 (片面定式、2面切) 縦排水止 (2枚)	4.00	-	29.62	296.40	60.0	40.00	NO. 52+6.0 L

流入出位置図



取付水路による控除加算 (設計要領旧版を引用)

1箇所当り

B × L (m2)	控除するコンクリート (m3)	加算する型枠 (m2)
0.49m2以下	0.07	0.50
0.49m2を越え1.00m2以下	0.18	0.80
1.00m2を越える	0.30	1.30

注) 1. コンクリート、型枠及び基礎材の数量計算式

集水樹に取付く各種水路を考慮して、コンクリート・型枠・基礎材の数量を算出する。

(1) コンクリート量 (V)

$V = (B1 \times L1 \times H1 - B \times L \times H) - \text{取付水路による控除分 (左表の数量)}$

(2) 型枠面積 (A)

$A = (B1 + L1) \times H1 \times 2 + (B + L) \times H \times 2 - \text{取付水路による控除分 (左表の数量)}$

2. 数量計算の考え方

(1) 樹蓋による切欠部は考慮しない。

(2) 樹壁内型枠の面積は、インバートの下端より算出する。

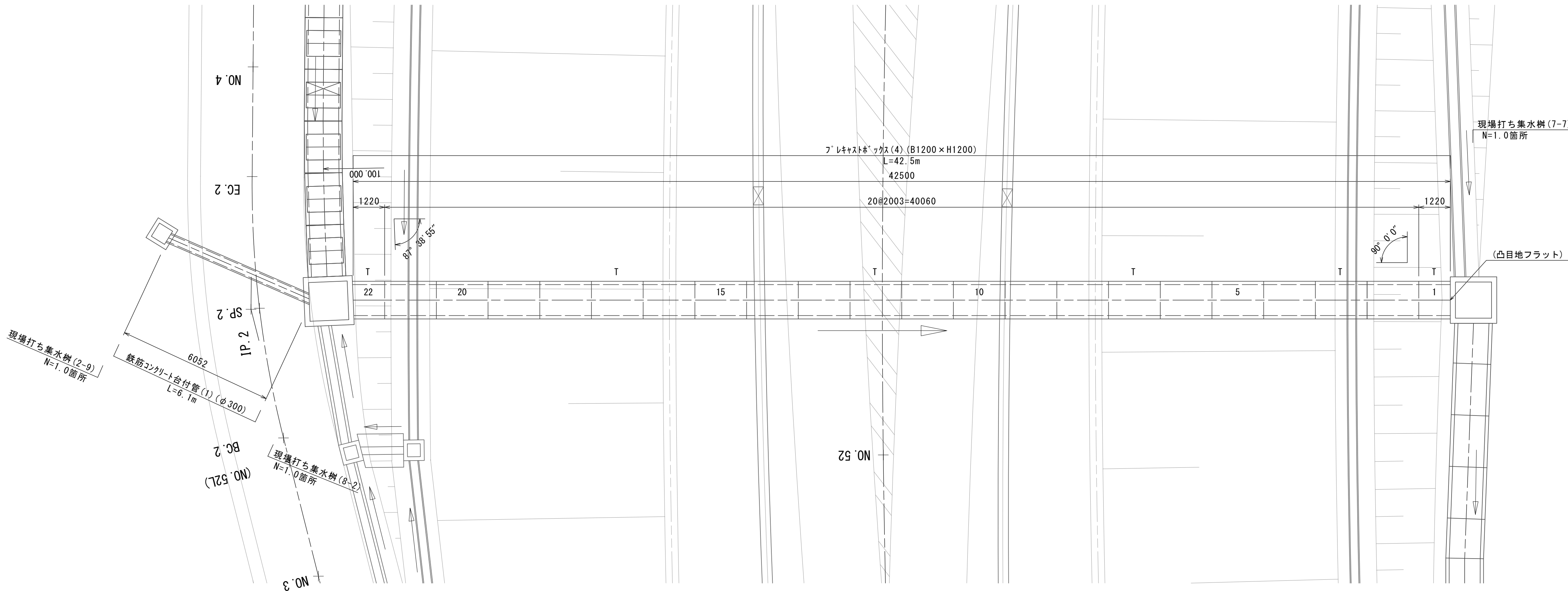
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工構造図(2)		
縮 尺	S=1:30	図面番号	24 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工詳細図(1) (参考)

NO. 52+6. 00 プレキャストボックス(4) (B1200×H1200)

S=1:100



土工図

S=1:50

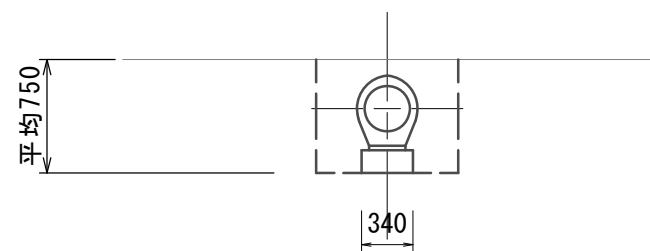
プレキャストボックス(4)

(プレキャストBOX B1200×H1200)

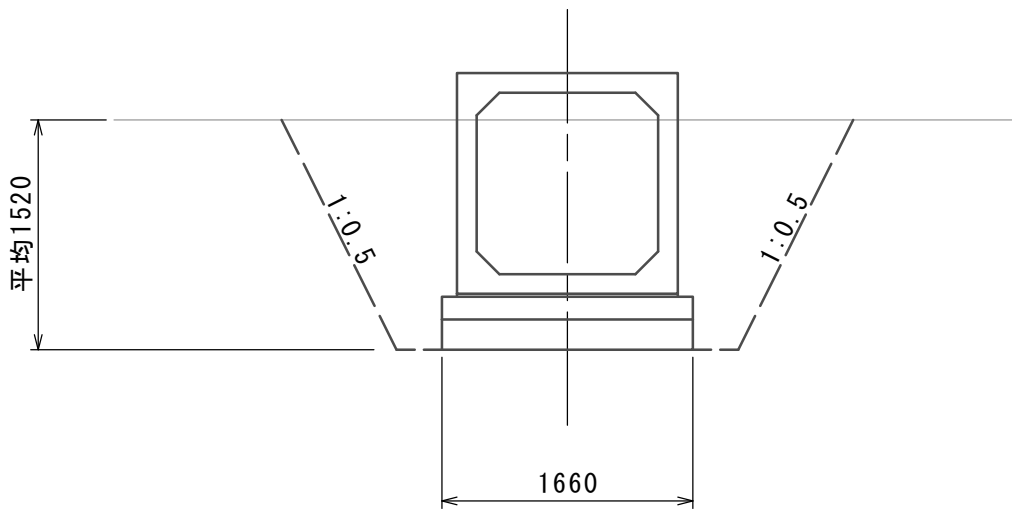
土工図

S=1:50

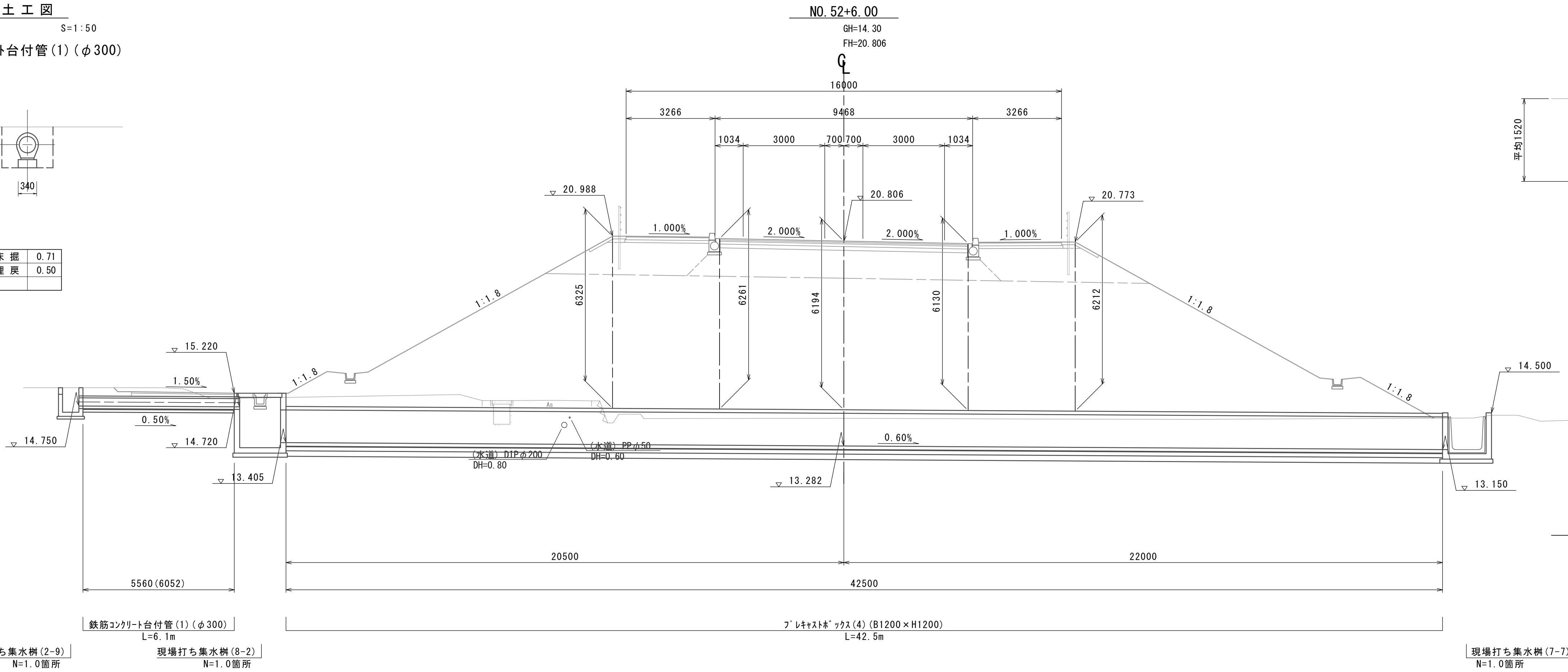
鉄筋コンクリート台付管(1) (φ300)



床掘埋戻	0.71
埋戻	0.50



床掘埋戻	4.6
埋戻	2.3

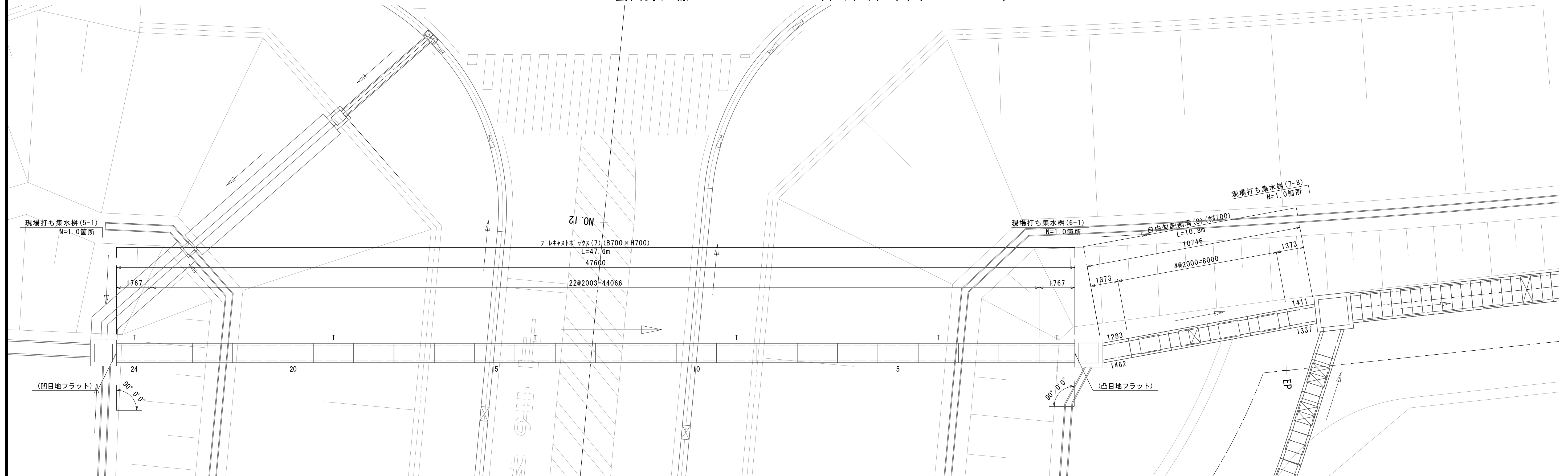


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	25 37
事業所名	津市建設部建設整備課		

排水工詳細図(2) (参考)

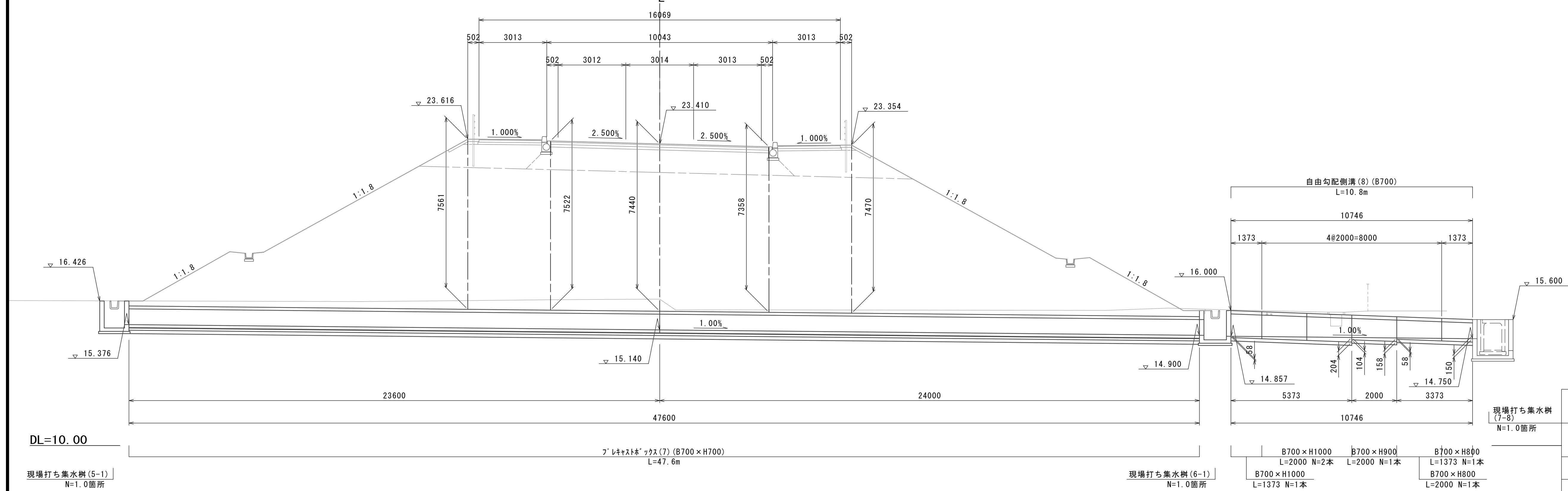
雲出野田線KN0.11+13.50 フレキャストボックス(7)(B700×H700)



KN0. 11+13. 50

GH=16.51
FH=23.410

G

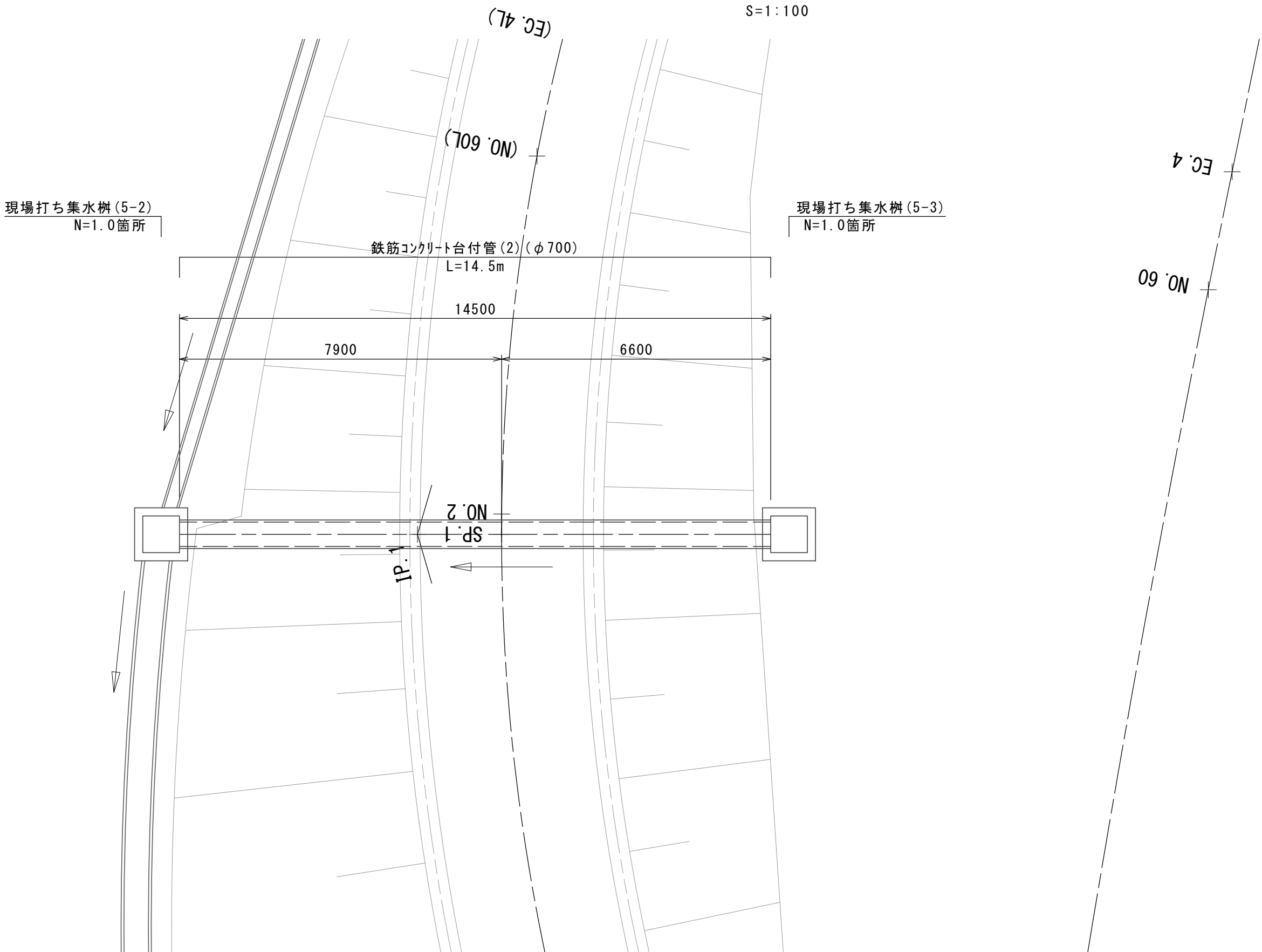


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工詳細図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	26 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工詳細図(3) (参考)

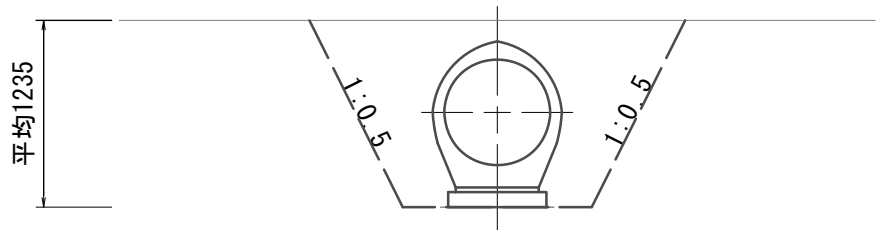
NO. 59+13. 892 鉄筋コンクリート台付管(2)(φ700)



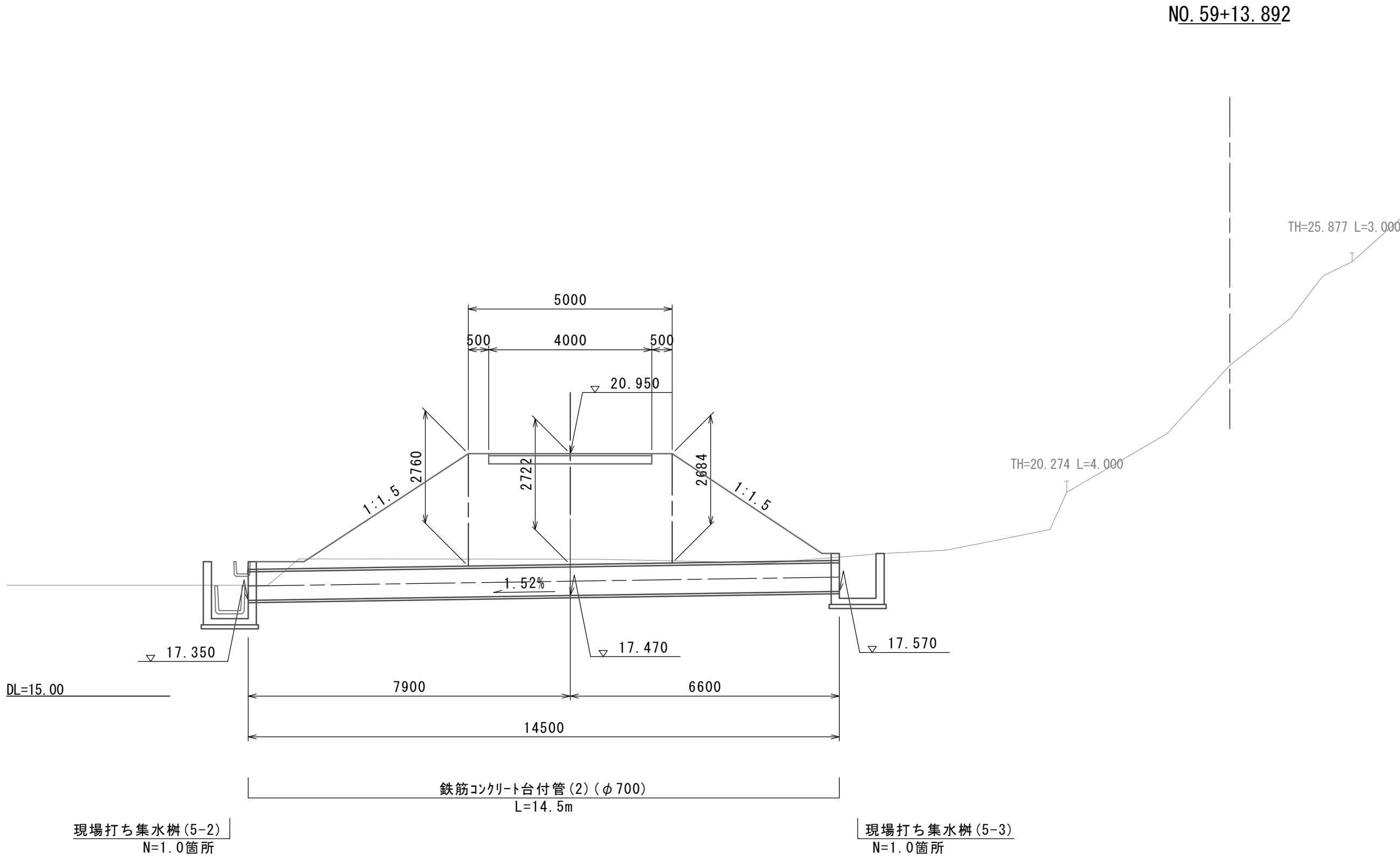
土工図

S=1:50

鉄筋コンクリート台付管(2)(φ700)



床 掘	2.3
埋 戻	1.6



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工詳細図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	27 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工詳細図(4) (参考)

NO. 46+16.50

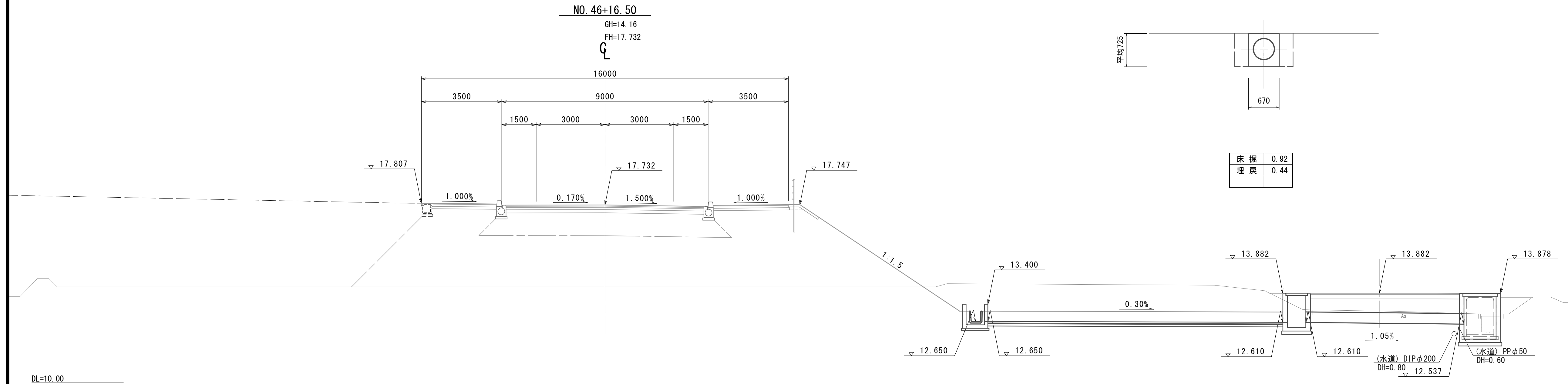
S=1:100



土工図

S=1:50

暗渠排水管 (VU φ 450)



DL=10.00

プラスチック型側溝 (6) PU-450

現場打ち集水樹 (4-9)
N=1.0箇所

暗渠排水管 (VU φ 450)
L=6.9m

現場打ち集水樹 (4-10)
N=1.0箇所

現場打ち集水樹 (7-4)
N=1.0箇所

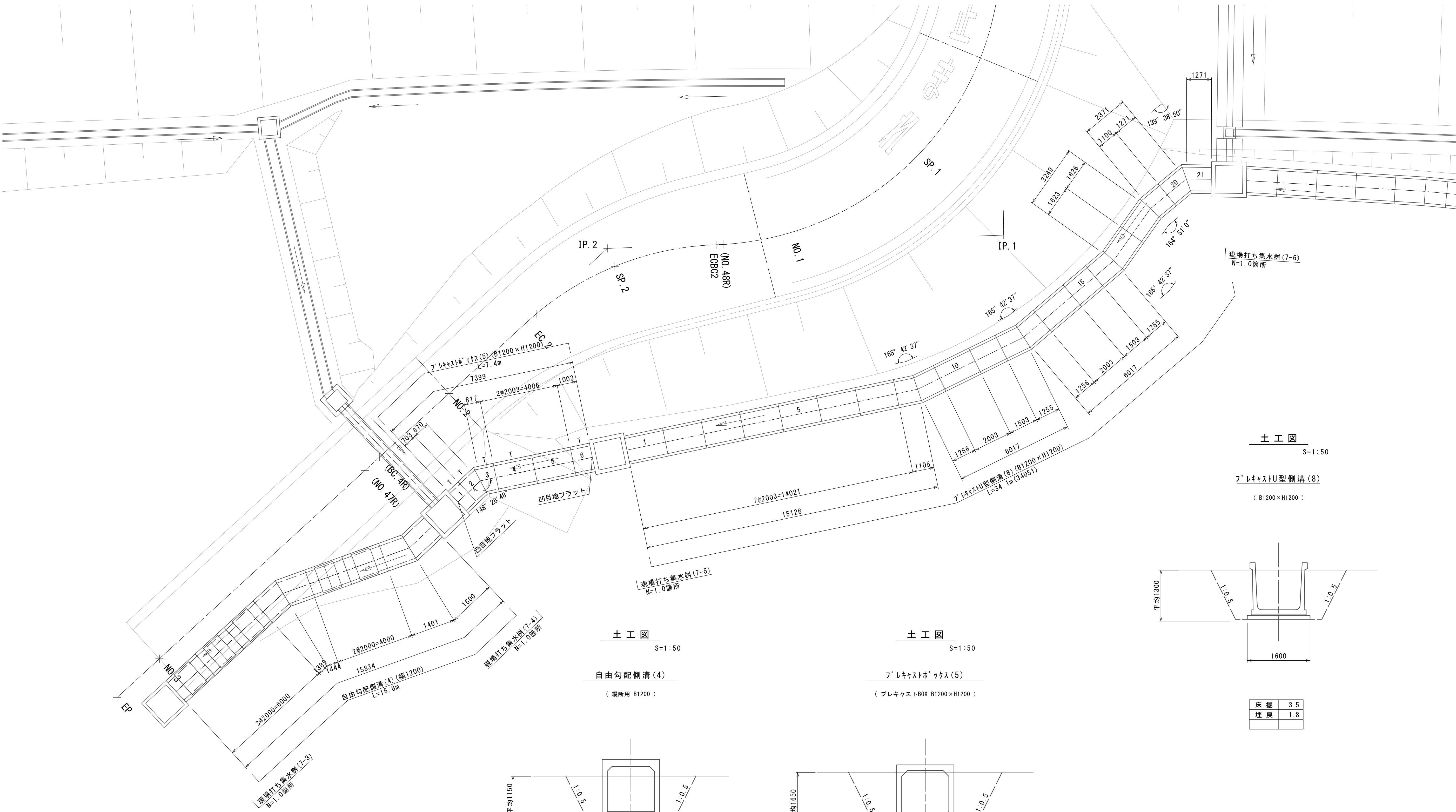
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工詳細図(4)		
縮 尺	図示	図面番号	28 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工詳細図(5) (参考)

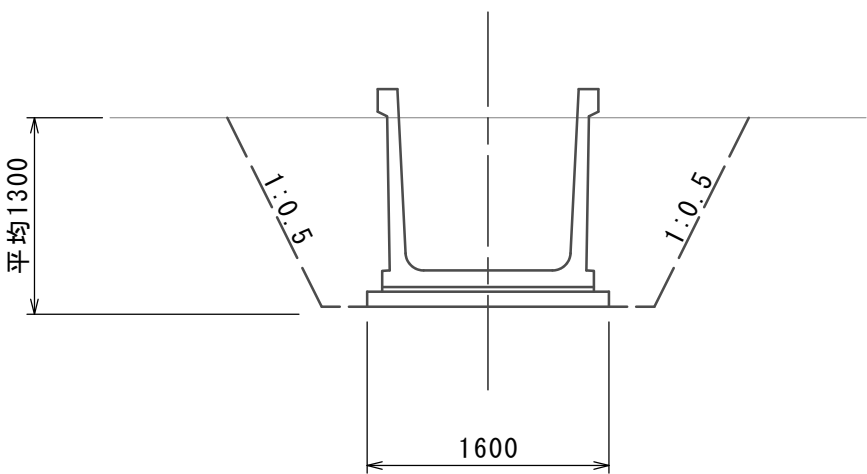
終点右側用排水路(1/2)

S=1:100



土工図
S=1:50

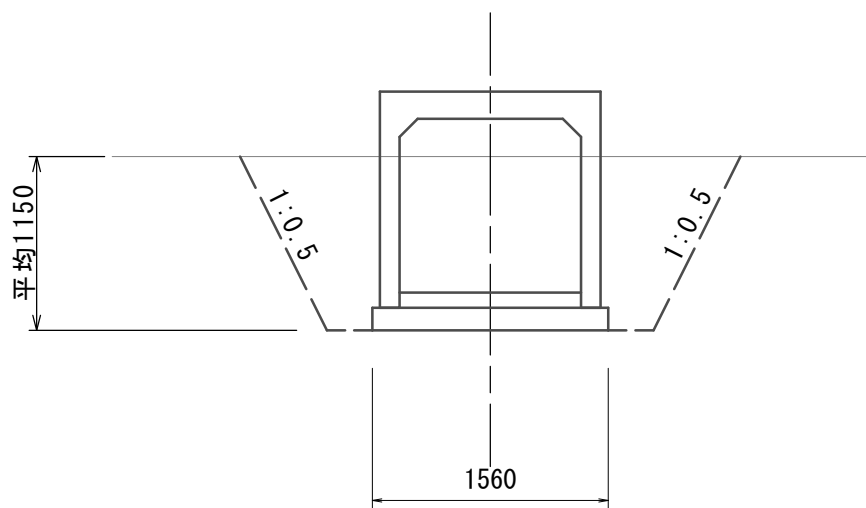
プレキャストU型側溝(8)
(B1200×H1200)



床掘	3.5
埋戻	1.8

土工図
S=1:50

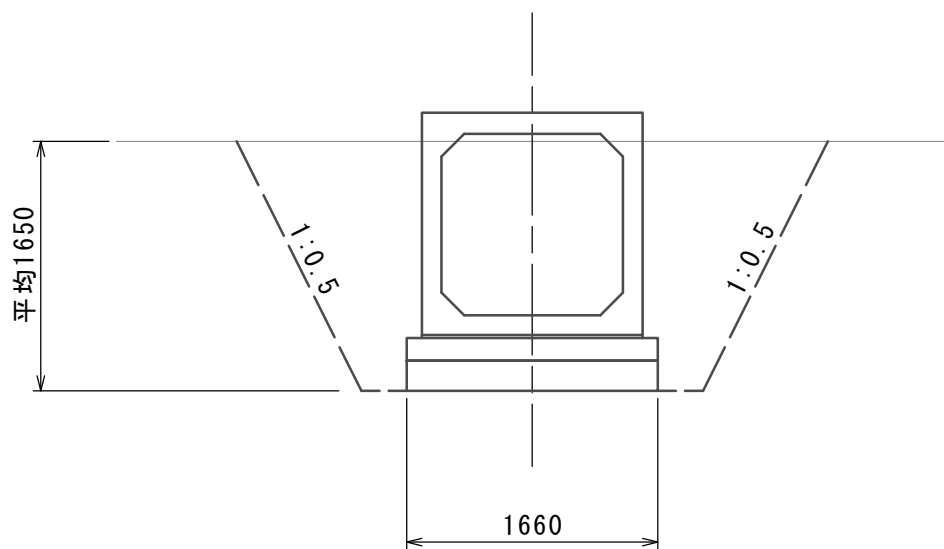
自由勾配側溝(4)
(縦断用 B1200)



床掘	2.2
埋戻	1.5

土工図
S=1:50

プレキャストボックス(5)
(プレキャストBOX B1200×H1200)

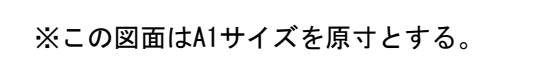


床掘	4.1
埋戻	2.6

※この図面はA1サイズを原寸とする。

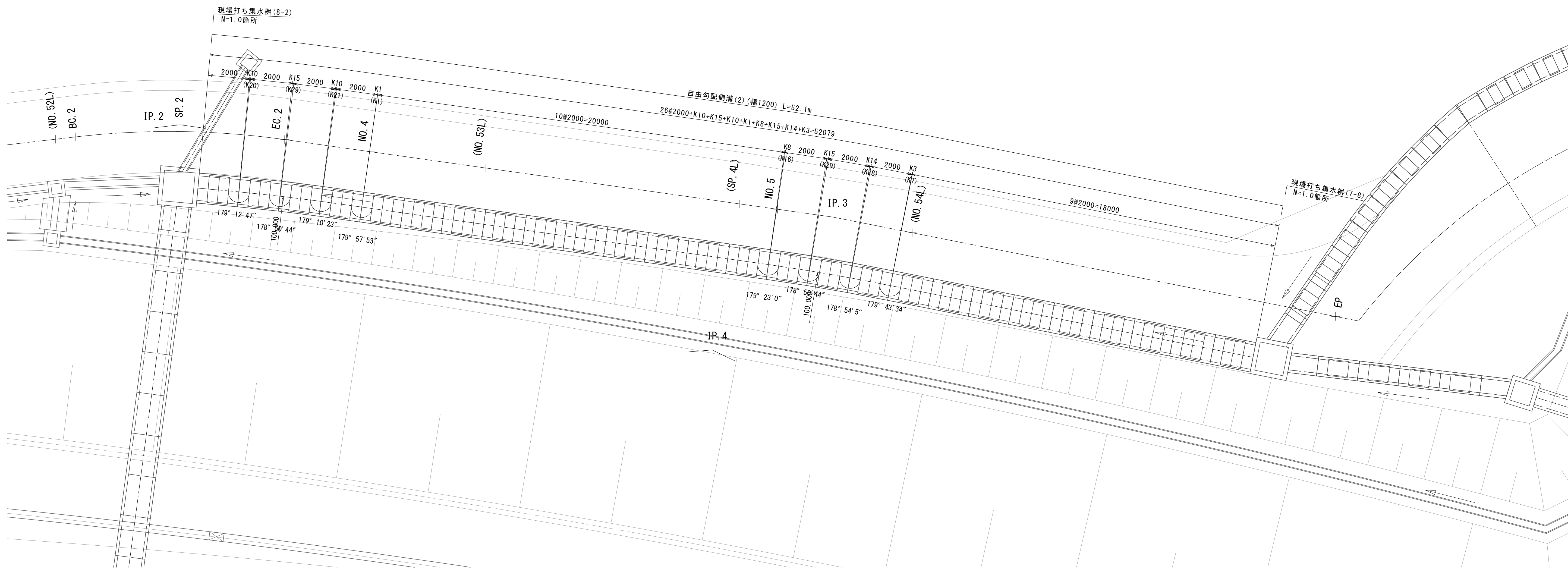
工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工詳細図(5)		
縮尺	図示	図面番号	29 / 37
事業所名	津市建設部建設整備課		

終点右側用排水路(2/2)

37

排水工詳細図(7) (参考)

終点左側用排水路(1/3)

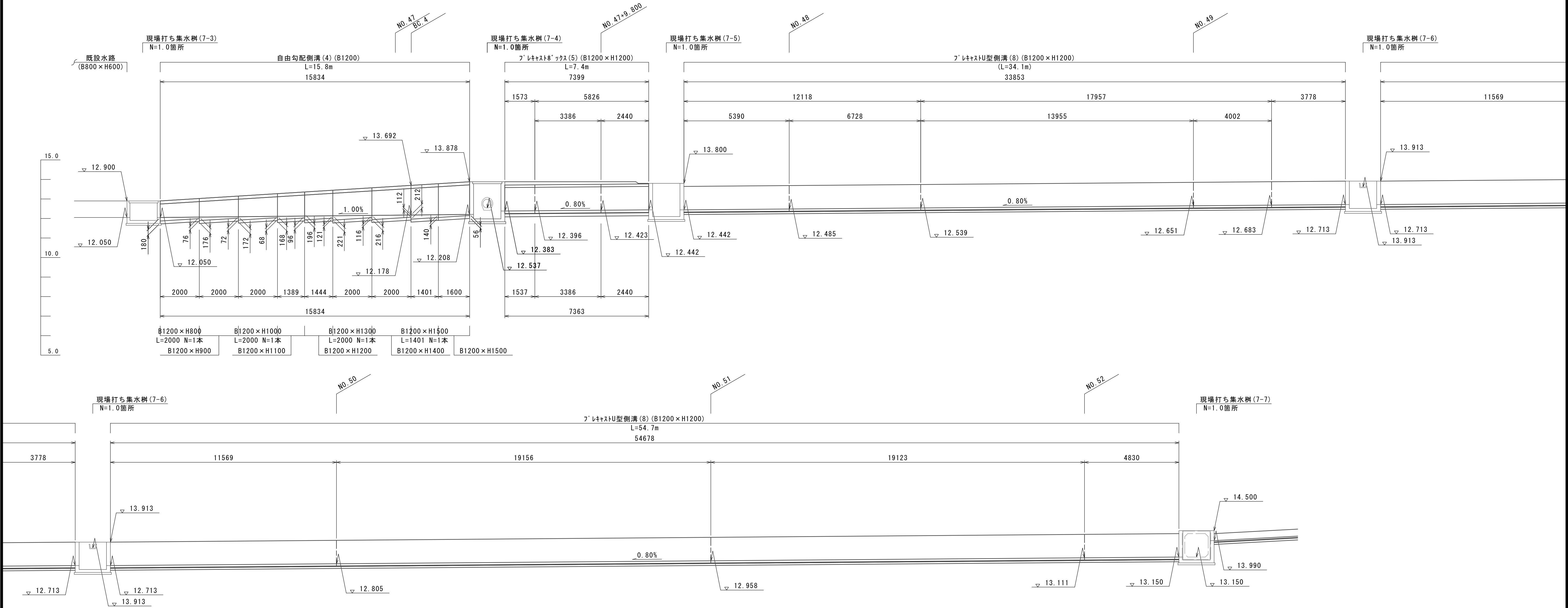


※この図面はA1サイズを原寸とする。

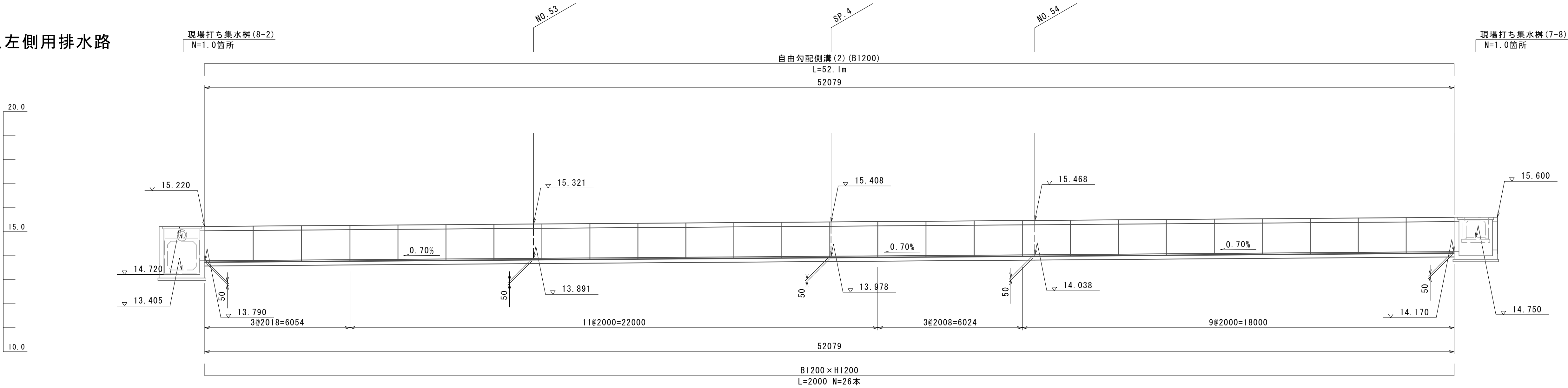
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工詳細図(7)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	31 / 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水工展開図 (参考)

終点右側用排水路



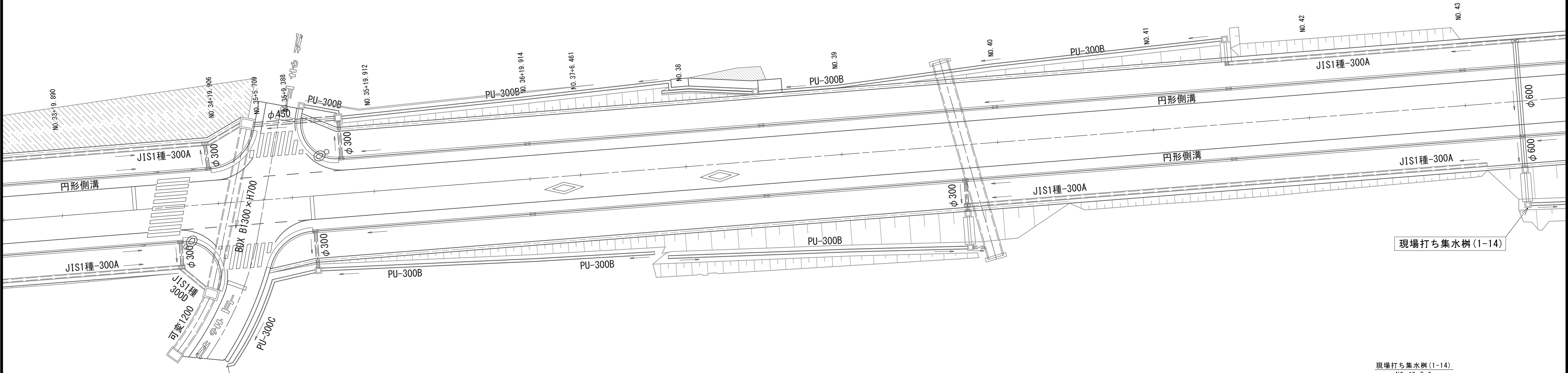
終点左側用排水路



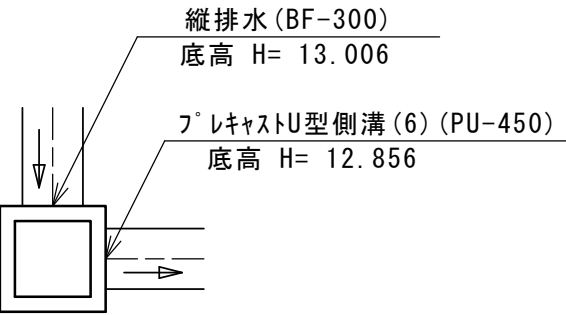
※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水工展開図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	32 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水系統図(1)

S=1:250



現場打ち集水樹 (1-14)
NO. 43+7.0
B800×L800×H700
樹天端高 H=13.306
縞鋼板蓋

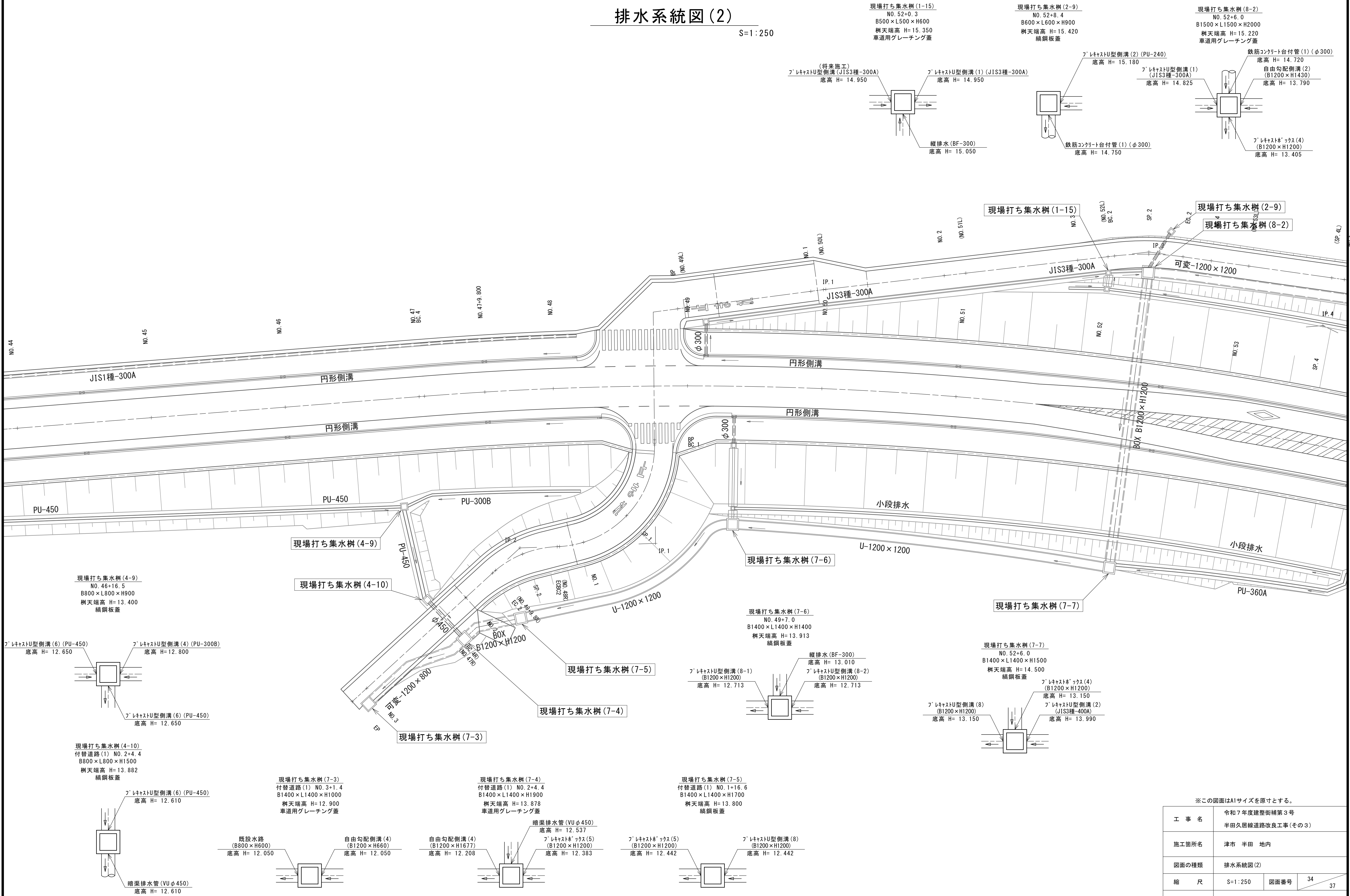


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水系統図(1)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	33 / 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水系統図(2)

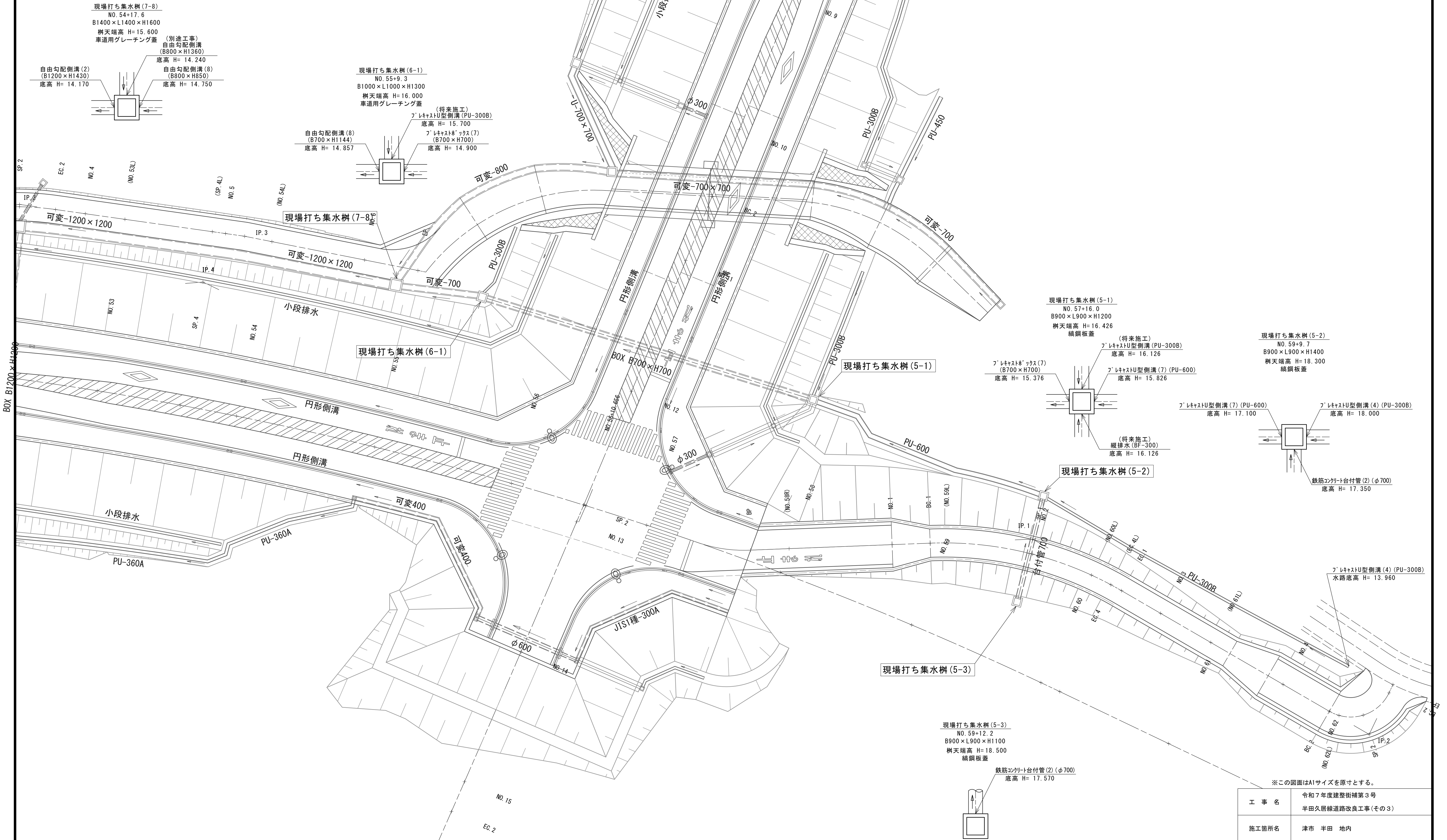
S=1:250



※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水系統図(2)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	34 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水系統図(3)

S=1:250



※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水系統図(3)		
縮 尺	S=1:250	図面番号	35 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

撤去工平面図

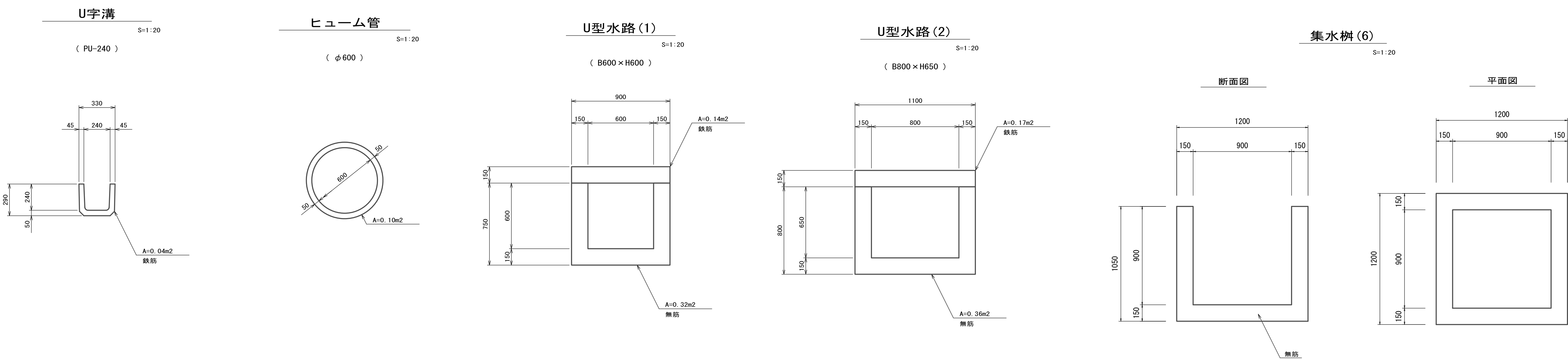
S=1 : 500



※この図面はA1サイズを原寸とする。

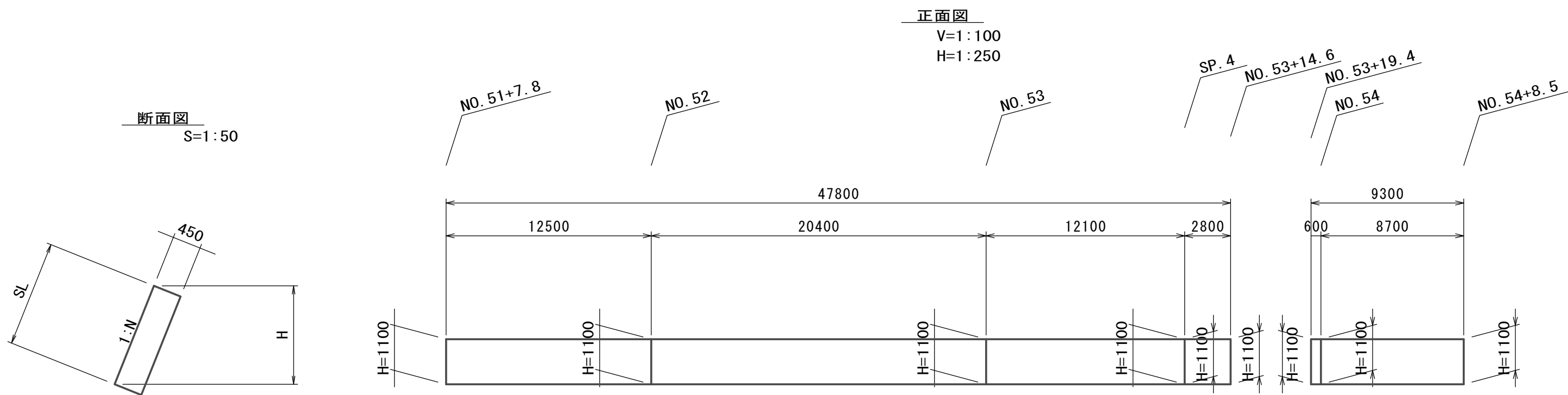
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居緑道道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	撤去工平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	36 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

撤去工構造図



ブロック積 (3) (4) 取壊し

控え45cm



寸法表		
前面勾配	高さH (m)	SL (m)
0.4	1.10	1.19

※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	撤去工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	37 37
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		