

計画平面図

S=1:500

半田久居線 設計延長L=1137.0m

仮囲い L=179.0m

安定処理(1) A=1021.7m2 安定処理(2) A=281.1m2

10986

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ街渠樹(φ300-1型)
N=1箇所
暗渠排水管(2)
(高密度ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ管φ250)
L=3.5m

管渠型側溝(φ300)
L=14.0m

管渠型側溝(φ300)
L=38.0m

i=-1.700%
VCL=40

i=-2.500%
VCR=952

i=1.650%
VCL=40

i=-1.700%
VCR=1194

取付道路(6)

取付道路(7)

取付道路(9)

管渠型側溝(φ300)
L=14.0m

管渠型側溝(φ300)
L=34.0m

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ街渠樹(φ300-1型)
N=1箇所

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ街渠樹(φ300-1型)
N=1箇所

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄU型側溝(1種300A) L=48.0m

暗渠排水管(2)
(高密度ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ管φ200)
L=4.5m

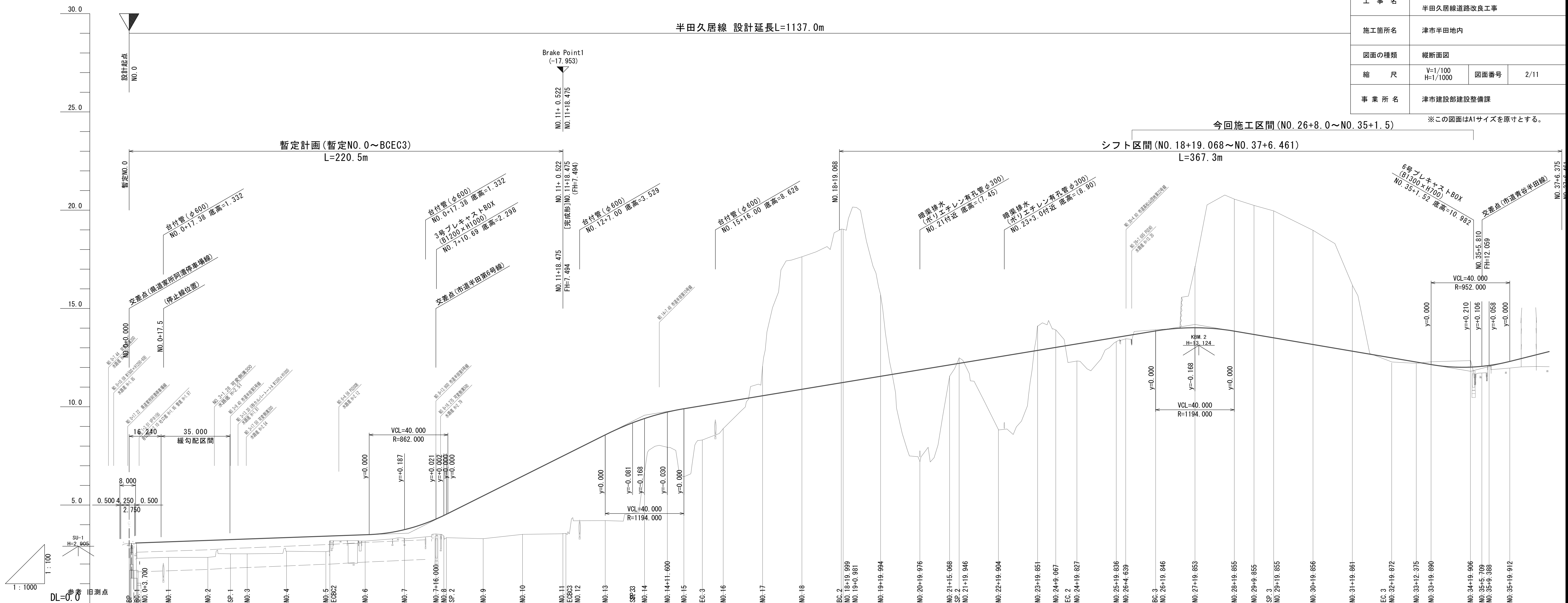
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹(1)(300×600×1000) N=1.0箇所
暗渠排水管(1)(VUφ300)L=2.5m

小段排水
L=42.3m
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹(2)(会所樹600)
N=1箇所
植生基材吹付
A=309.0m2

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	計画平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	1/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

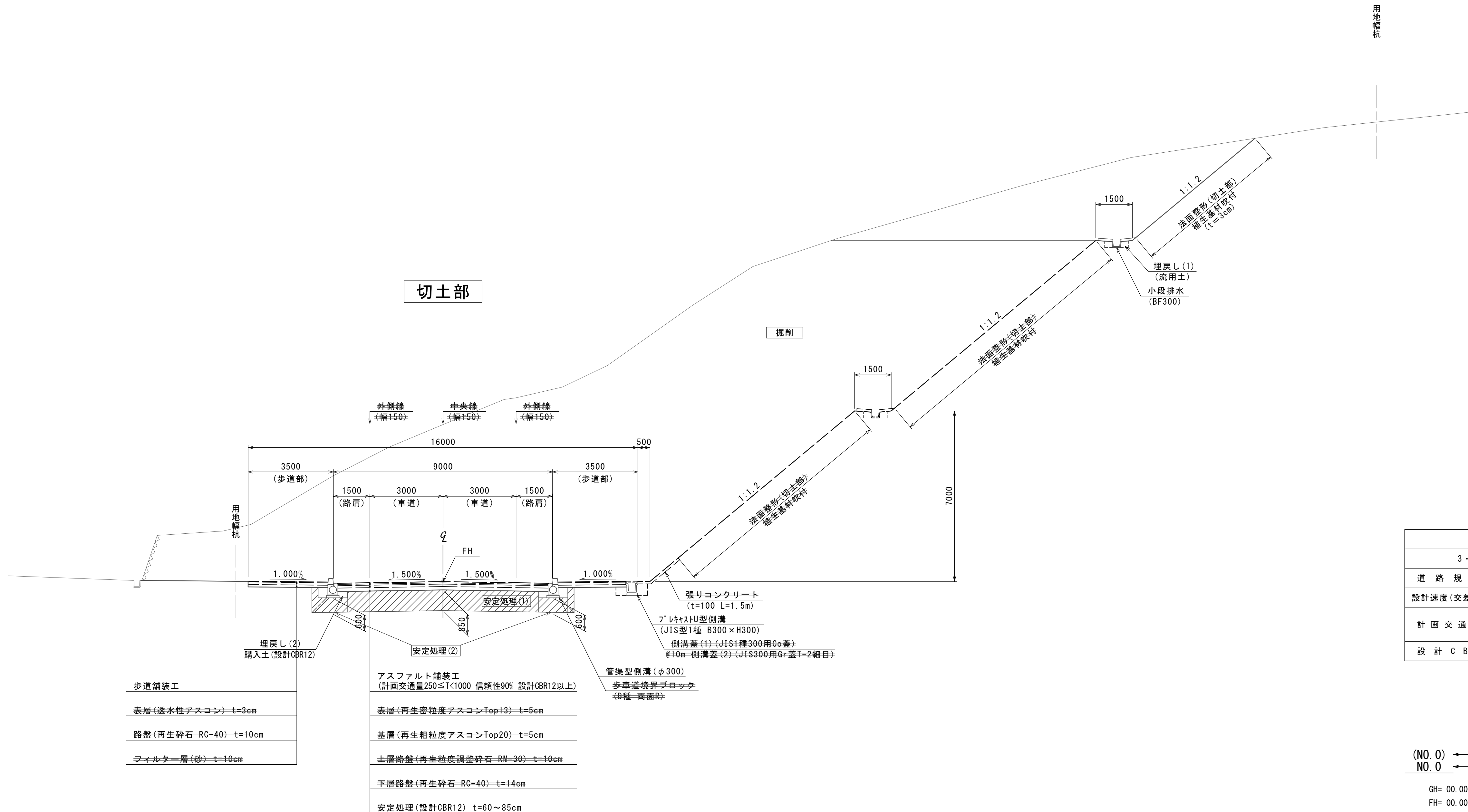
工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田内地		
図面の種類	縦断面図		
縮 尺	V=1/100 H=1/1000	図面番号	2/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		



擴幅	片褶勾配圖	曲線	測功	單距離	追加距離	地盤高	計畫高	切土	盛土	勾配
		BP BC 1 NO 0-3, 700 NO 1 NO 2 SP 1 NO 3 NO 4 NO 5 EC8/22 NO 6 NO 7 NO 7+16, 000 NO 8 SP 2 NO 9 NO 10 NO 11 EC9/3 NO 12 NO 13 SP 3 NO 14 NO 14+11, 600 NO 15 EC 3 NO 16 NO 17 NO 18 BC 2 NO 18+19, 099 SP 2 NO 19+0, 901 NO 19+19, 994 NO 20+19, 976 NO 21+15, 068 SP 2 NO 21+19, 946 NO 22+19, 904 NO 23+19, 851 EC 2 NO 24+9, 067 NO 24+19, 827 NO 25+19, 836 NO 26+4, 639 BC 3 NO 26+19, 846 NO 27+19, 853 NO 28+19, 855 NO 29+9, 855 SP 3 NO 29+19, 855 NO 30+19, 856 NO 31+19, 861 EC 3 NO 32+19, 872 NO 33+12, 375 NO 33+19, 890 NO 34+19, 906 NO 35+5, 709 NO 35+9, 388 NO 35+19, 912	0.000 1.000 2.700 16.300 20.000 11.517 8.483 20.000 20.000 2.034 17.966 20.000 16.000 4.000 1.278 18.722 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 19.068 0.931 0.932 19.013 19.982 15.092 2.049 2.829 19.959 19.947 9.216 6.099 4.661 20.009 4.803 14.869 0.338 20.007 20.002 10.000 7.726 2.274 20.001 20.005 15.792 4.219 12.803 7.515 20.016 5.803 3.579 10.524	0.000 1.000 3.700 20.000 40.000 51.517 60.000 80.000 100.000 102.034 120.000 140.000 156.000 160.000 161.278 180.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 200.000 361.115 382.046 382.028 382.041 402.023 417.115 419.164 421.993 441.951 461.898 471.114 477.213 481.874 501.883 506.696 521.555 821.893 541.900 561.902 571.902 579.628 581.902 601.903 621.908 637.700 641.919 654.422 661.937 681.953 687.756 691.435 701.959	3.06 3.05 3.08 2.34 2.34 2.52 2.52 2.65 2.63 3.18 3.17 3.28 3.53 3.43 3.34 3.29 3.51 3.56 3.56 4.21 9.185 9.402 7.94 6.44 8.31 8.89 12.06 17.63 19.04 19.03 12.49 15.70 7.21 11.56 12.63 12.33 8.82 14.11 13.90 12.33 13.32 13.46 13.92 17.15 20.56 20.24 19.96 18.97 16.16 12.23 12.21 12.29 12.35 11.72 12.08 11.97	0.07 0.79 0.86 0.72 0.75 0.70 0.32 0.47 0.76 1.04 1.19 2.18 2.96 3.93 4.01 4.36 2.71 1.79 3.46 1.75 1.34 1.50 6.74 7.82 11.205 11.220 11.236 4.15 4.67 0.57 0.28 0.87 0.21 0.15 0.06 3.13 6.71 6.56 6.45 5.80 3.33 0.26 0.07 0.33 0.34 0.02 0.34	3.072 3.130 3.202 3.244 3.274 3.346 3.419 3.426 3.491 3.750 4.289 4.470 4.532 5.488 6.468 7.468 7.604 7.570 8.570 9.185 9.402 9.731 9.900 10.655 10.220 1.50 10.590 11.205 11.220 11.236 11.550 11.880 12.129 12.163 12.209 12.539 12.868 13.020 13.121 13.197 13.528 13.607 13.852 13.858 14.020 13.848 13.678 13.587 13.168 12.828 12.559 12.488 12.275 12.147 12.017 12.068 12.102 12.307			

標準断面図

S=1:100

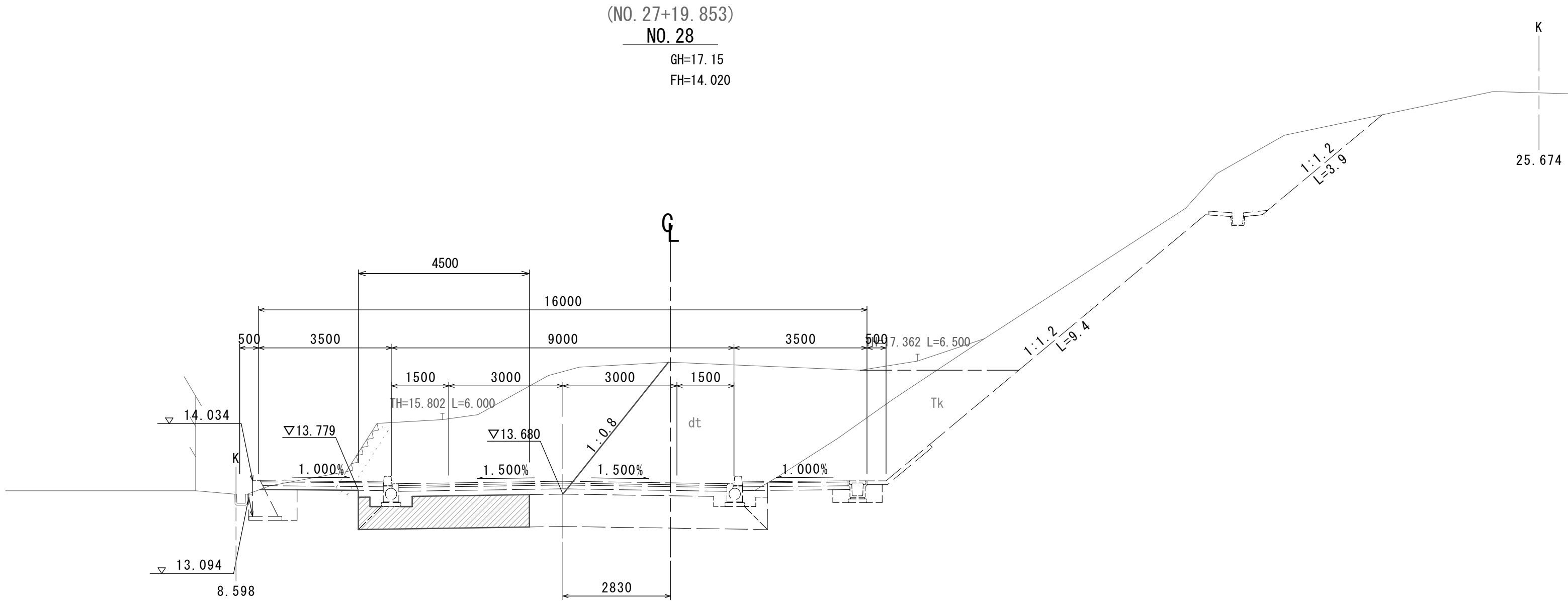


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	標準断面図		
縮尺	1/100	図面番号	3/11
事業所名	津市建設部建設整備課		

横断面図(1)

S=1:100



No. 28
道路土工

			左	右
掘削(1)	土砂	m2	17.1	
掘削(2)	軟岩	m2	—	
法面整形(盛土部)		m	—	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	—

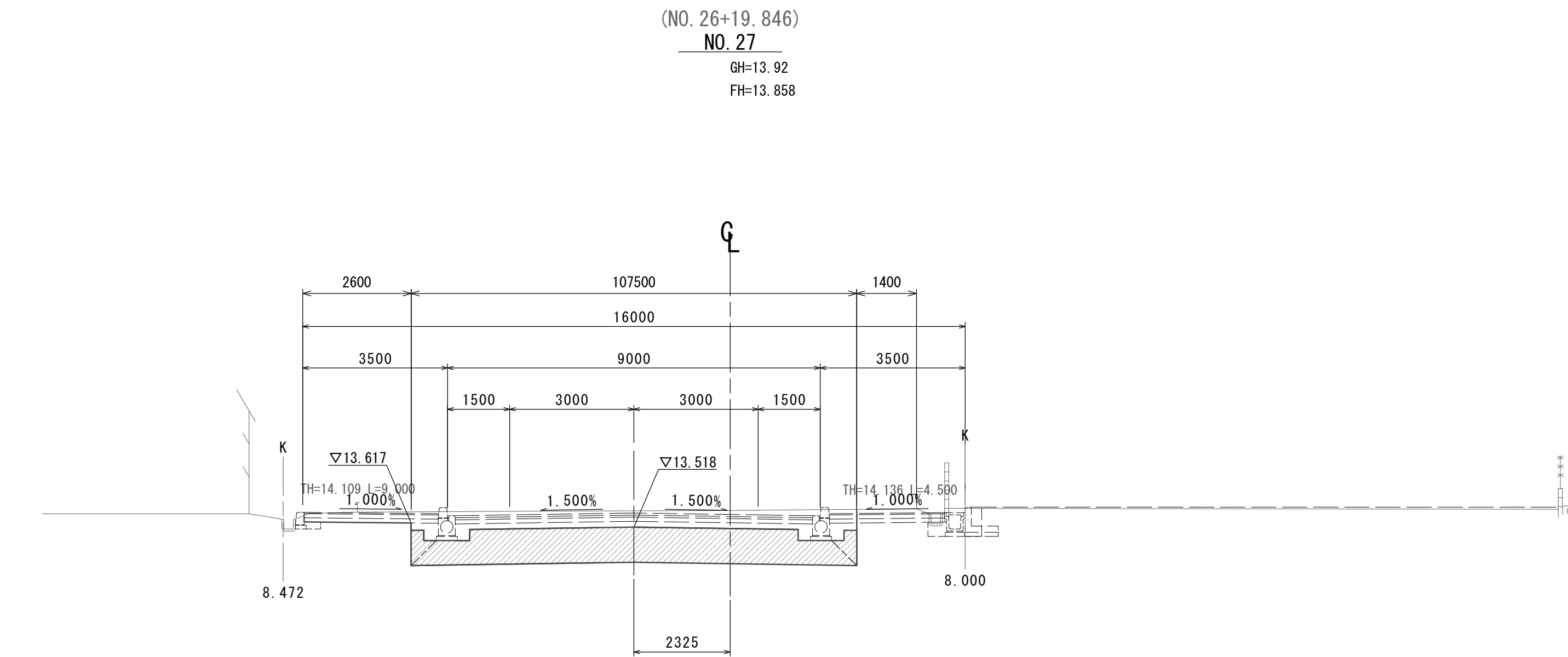
地盤改良工

安定処理(1)	t=85cm	m	3.40	※No. 27+10.0(同所)～
安定処理(2)	t=60cm	m	1.10	※No. 27+10.0(同所)～

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	—	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—
埋戻し(1)	流用土	m2	—	—
埋戻し(2)	購入土	m2	—	—

DL=10.00



No. 27
道路土工

			左	右
掘削(1)	土砂	m2	6.3	
掘削(2)	軟岩	m2	—	
法面整形(盛土部)		m	—	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	—

地盤改良工

安定処理(1)	t=85cm	m	8.55	※No. 26+8.0～ No. 27+10.0
安定処理(2)	t=60cm	m	2.20	※No. 26+8.0～ No. 27+10.0

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	—	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—
埋戻し(1)	流用土	m2	—	—
埋戻し(2)	購入土	m2	—	—

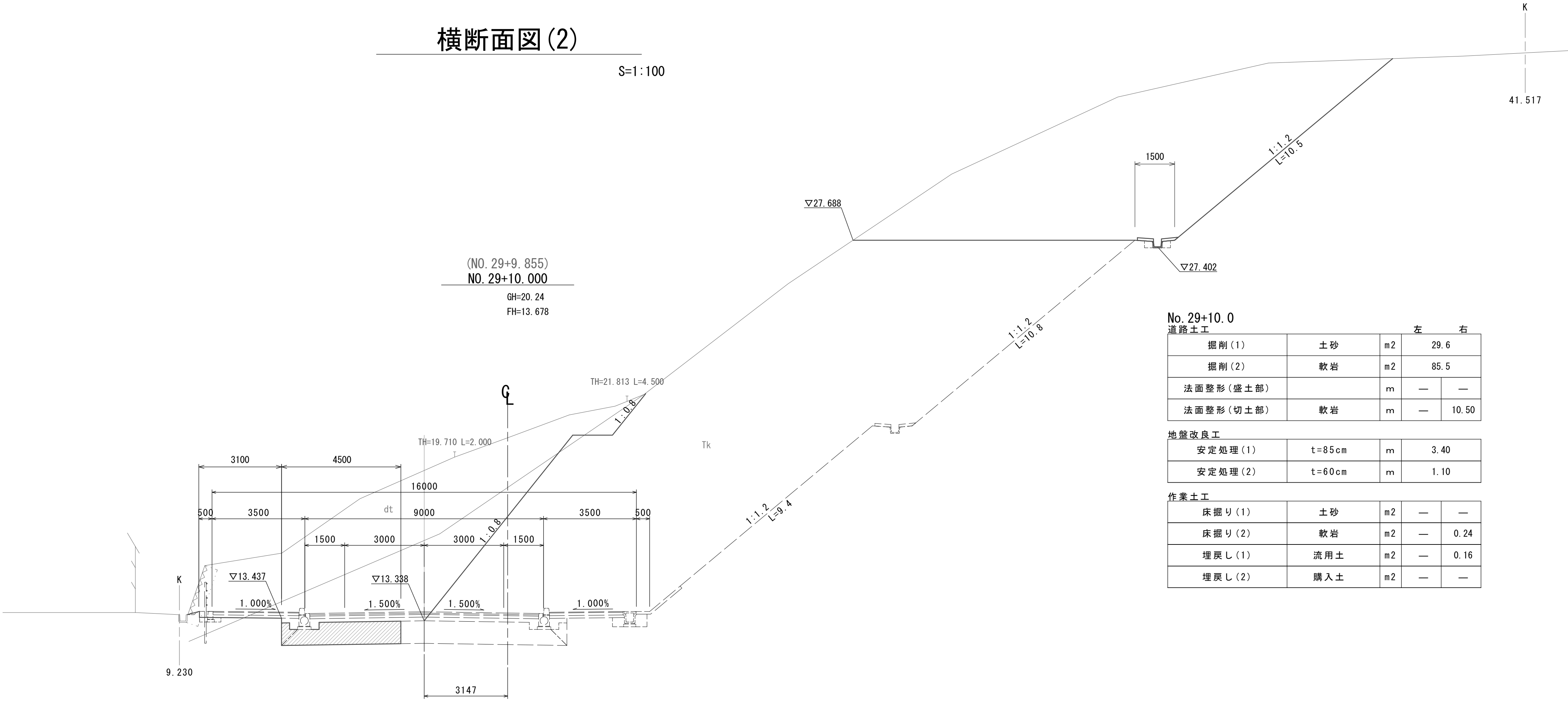
DL=10.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	4/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(2)

S=1:100



No. 29+10.0
道路土工

		左	右
掘削(1)	土砂	m2	29.6
掘削(2)	軟岩	m2	85.5
法面整形(盛土部)		m	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	10.50

地盤改良工

安定処理(1)	t=85cm	m	3.40
安定処理(2)	t=60cm	m	1.10

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	—	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	0.24
埋戻し(1)	流用土	m2	—	0.16
埋戻し(2)	購入土	m2	—	—

No. 29
道路土工

		左	右
掘削(1)	土砂	m2	29.3
掘削(2)	軟岩	m2	56.5
法面整形(盛土部)		m	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	6.40

地盤改良工

安定処理(1)	t=85cm	m	3.40
安定処理(2)	t=60cm	m	1.10

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	—	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	0.24
埋戻し(1)	流用土	m2	—	0.16
埋戻し(2)	購入土	m2	—	—

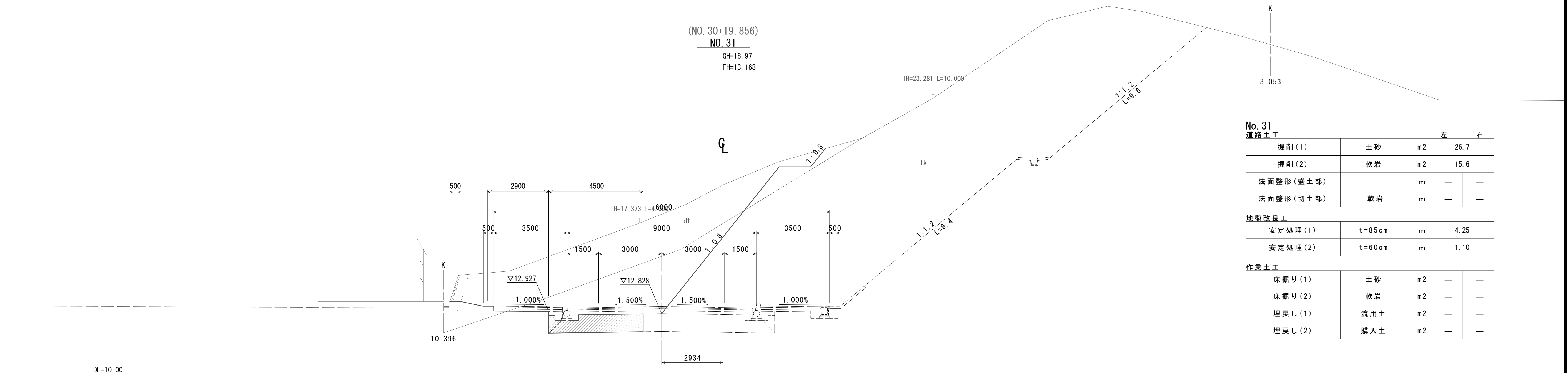
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	5/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

DL=10.00

横断面図(3)

S=1 : 100

No. 31
道路土工

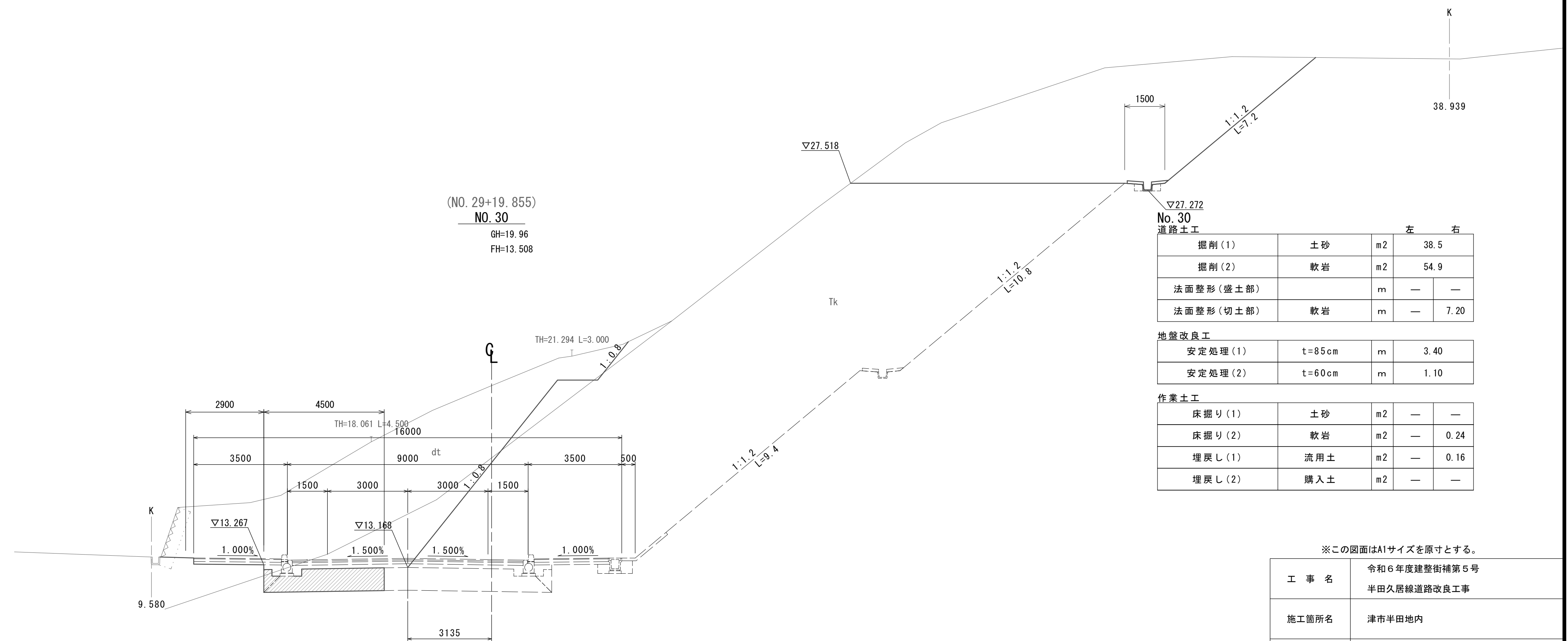
掘削(1)	土砂	m ²	26.7	
掘削(2)	軟岩	m ²	15.6	
法面整形(盛土部)		m	—	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	—

地盤改良工

安定处理(1)	t=85cm	m	4.25
安定处理(2)	t=60cm	m	1.10

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	—	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—
埋戻し(1)	流用土	m2	—	—
埋戻し(2)	購入土	m2	—	—

No. 30
道路土工

掘削(1)	土砂	m ²	38.5	
掘削(2)	軟岩	m ²	54.9	
法面整形(盛土部)		m	—	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	7.20

地盤改良工

安定处理(1)	t=85cm	m	3.40
安定处理(2)	t=60cm	m	1.10

作業土工

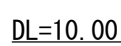
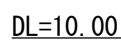
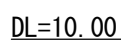
床掘り(1)	土砂	m2	—	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	0.24
埋戻し(1)	流用土	m2	—	0.16
埋戻し(2)	購入土	m2	—	—

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断面図(3)		
縮 尺	1/100	図面番号	6/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(4)

S=1:100

No. 33+12.494
道路土工

道路土工		左		右	
掘削(1)	土砂	m2	10.5		
掘削(2)	軟岩	m2	—		
法面整形(盛土部)		m	—	—	
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	—	

地盤改良工

安定处理(1)	t=85cm	m	8.55
安定处理(2)	t=60cm	m	2.20

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	0.28	0.66
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—
埋戻し(1)	流用土	m2	—	0.31
埋戻し(2)	購入土	m2	0.29	0.29

No. 33
道路土工

道路土工		左		右	
掘削(1)	土砂	m2	7.1		
掘削(2)	軟岩	m2	—		
法面整形(盛土部)		m	—	—	
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	—	

地盤改良工

安定処理(1)	t=85cm	m	8.55	※No. 32+5.5 (同所)~
安定処理(2)	t=60cm	m	2.20	※No. 32+5.5 (同所)~

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	0.28	0.66	※No. 32+5.5 (同所)～
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—	
埋戻し(1)	流用土	m2	—	0.33	※No. 32+5.5 (同所)～
埋戻し(2)	購入土	m2	0.29	0.29	※No. 32+5.5 (同所)～

No. 32
道路土工

道路土工		左		右		※~No. 32+5. 5
掘削 (1)	土砂	m2	23. 0			
掘削 (2)	軟岩	m2	—			
法面整形 (盛土部)		m	—	—		
法面整形 (切土部)	軟岩	m	—	—		

地盤改良工

安定处理(1)	t=85cm	m	3.40	※~No.32+5.5
安定处理(2)	t=60cm	m	1.10	※~No.32+5.5

作業土工

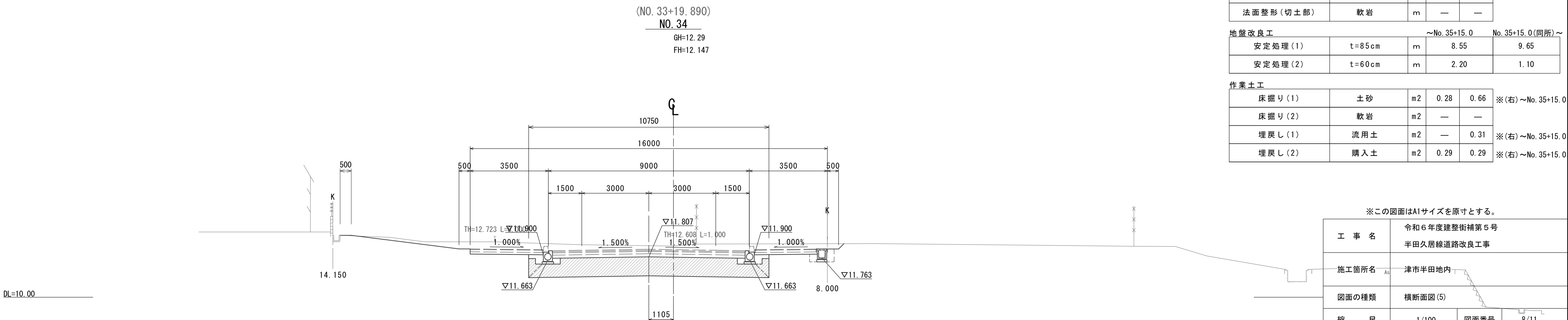
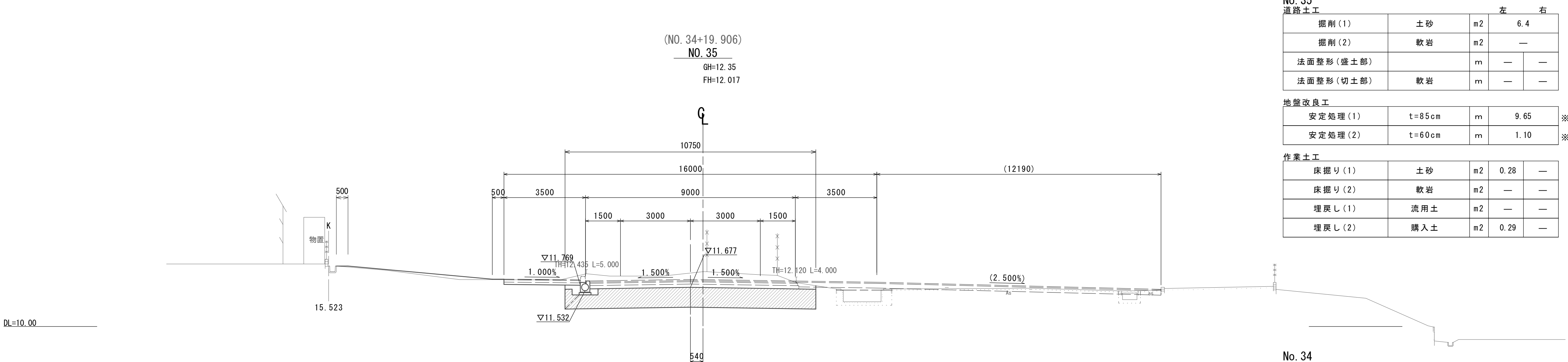
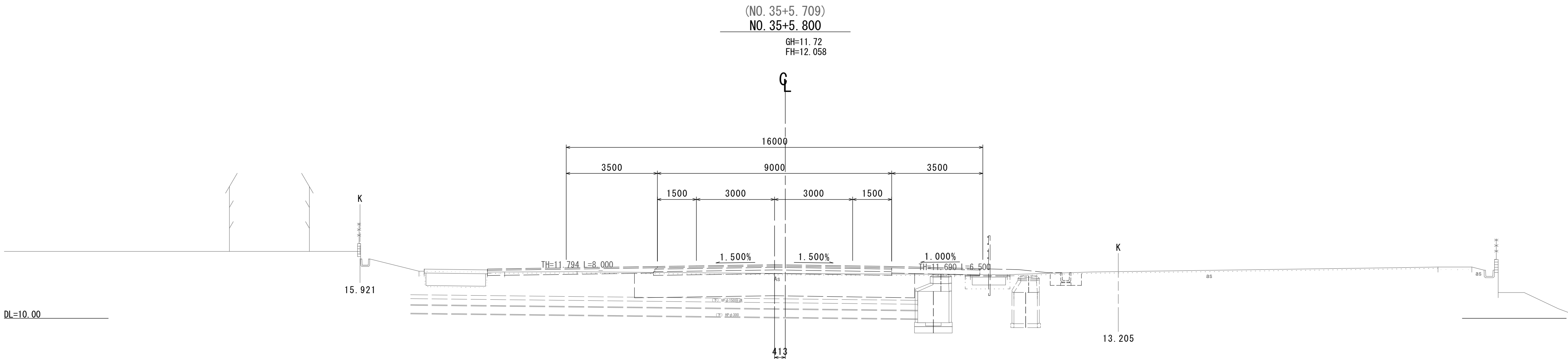
床掘り(1)	土砂	m2	—	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—
埋戻し(1)	流用土	m2	—	—
埋戻し(2)	購入土	m2	—	—

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断面図(4)		
縮 尺	1/100	図面番号	7/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(5)

S=1:100



No. 35

道路土工

道路土工		左		右
掘削(1)	土砂	m ²	6.4	
掘削(2)	軟岩	m ²	—	
法面整形(盛土部)		m	—	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	—

地盤改良工

安定处理(1)	t=85cm	m	9.65	※~No.35+1.5
安定处理(2)	t=60cm	m	1.10	※~No.35+1.5

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	0.28	—
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—
埋戻し(1)	流用土	m2	—	—
埋戻し(2)	購入土	m2	0.29	—

No. 34

道路土工

道路土工		左 右		
掘削(1)	土砂	m ²	10.1	
掘削(2)	軟岩	m ²	—	
法面整形(盛土部)		m	—	—
法面整形(切土部)	軟岩	m	—	—

地盤改良工

安定处理(1)	t=85cm	m	8.55	9.65
安定处理(2)	t=60cm	m	2.20	1.10

作業土工

床掘り(1)	土砂	m2	0.28	0.66	※(右)～No.35+15.0
床掘り(2)	軟岩	m2	—	—	
埋戻し(1)	流用土	m2	—	0.31	※(右)～No.35+15.0
埋戻し(2)	購入土	m2	0.29	0.29	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

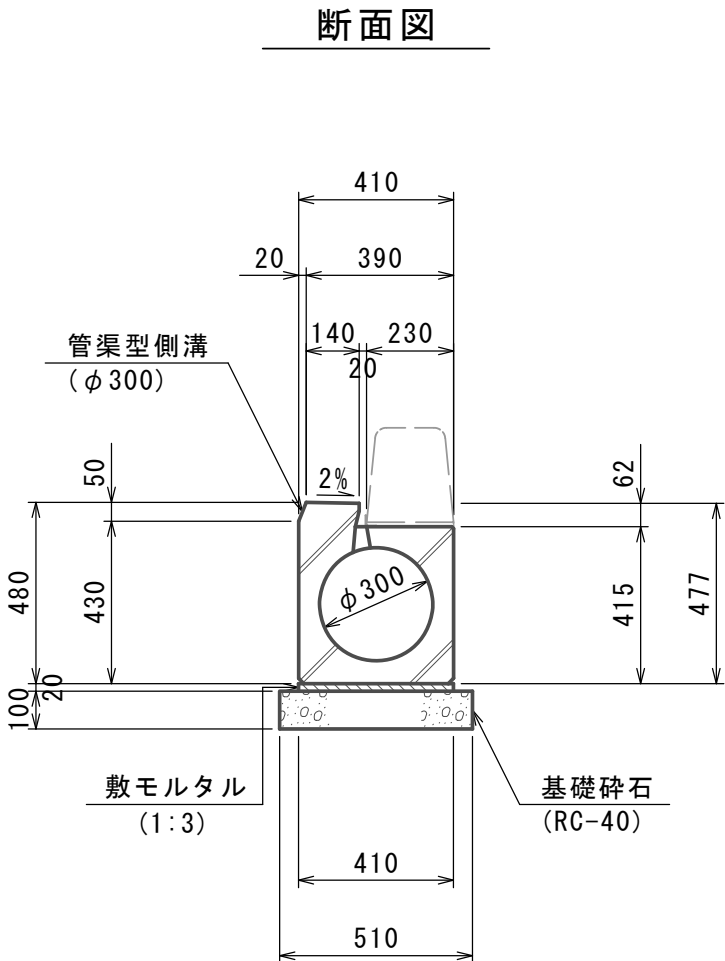
工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	横断面図(5)		
縮 尺	1/100	図面番号	8/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

各種構造図

管渠型側溝 (φ 300)

S=1:20

(JS形D300同等品)

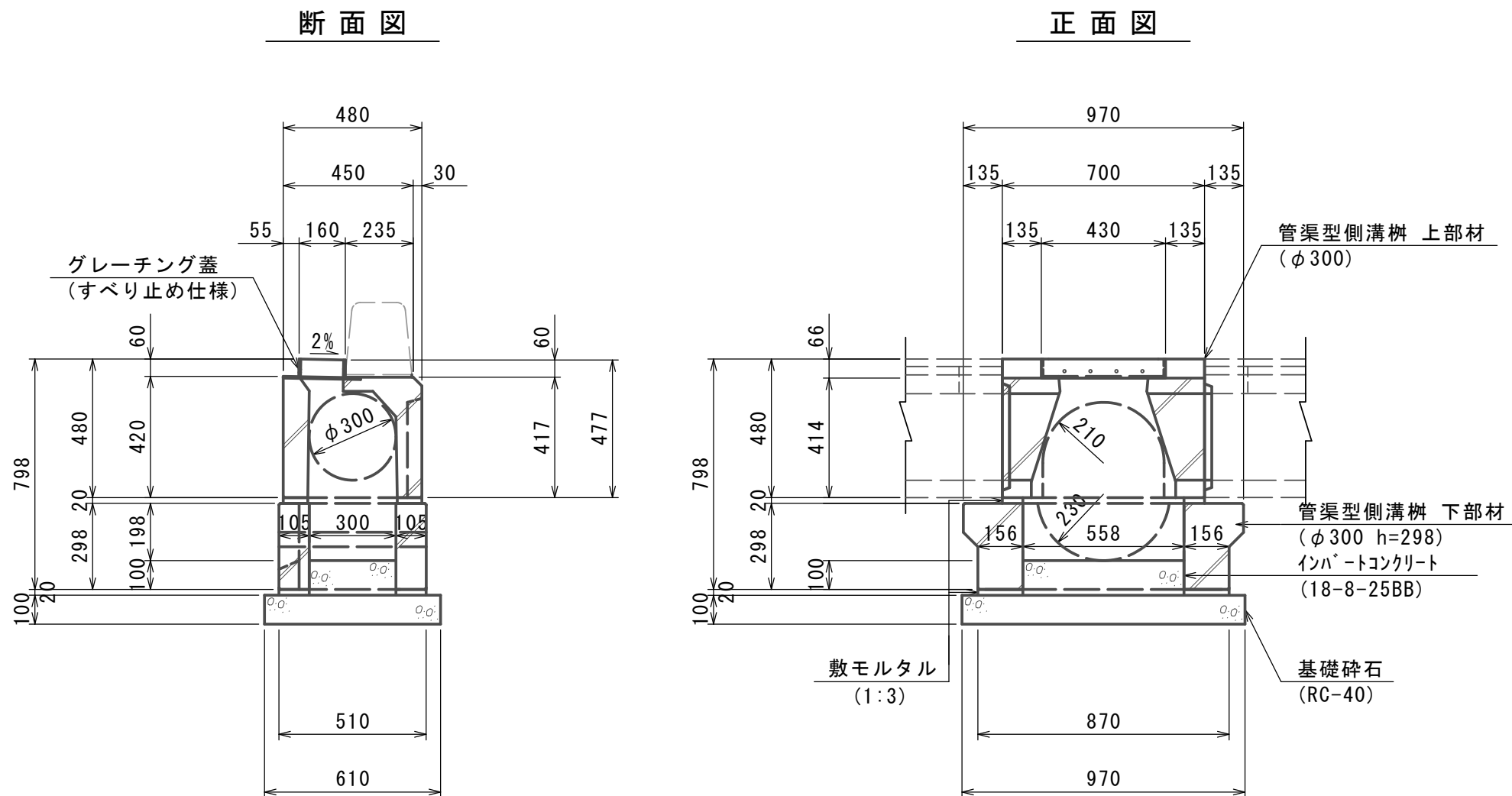


数量表					
名 称	規 格	単位	10.0m当り		摘 要
			数 量	φ300 標準	
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.51		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.08		
管 渠 型 側 溝	φ300 標準	本	5.0		L=2.00m 530kg
基 面 整 正		m ²	5.10		

フ レキャスト街渠樹 (φ 300-1型)

S=1:20

(SJ形300同等品)

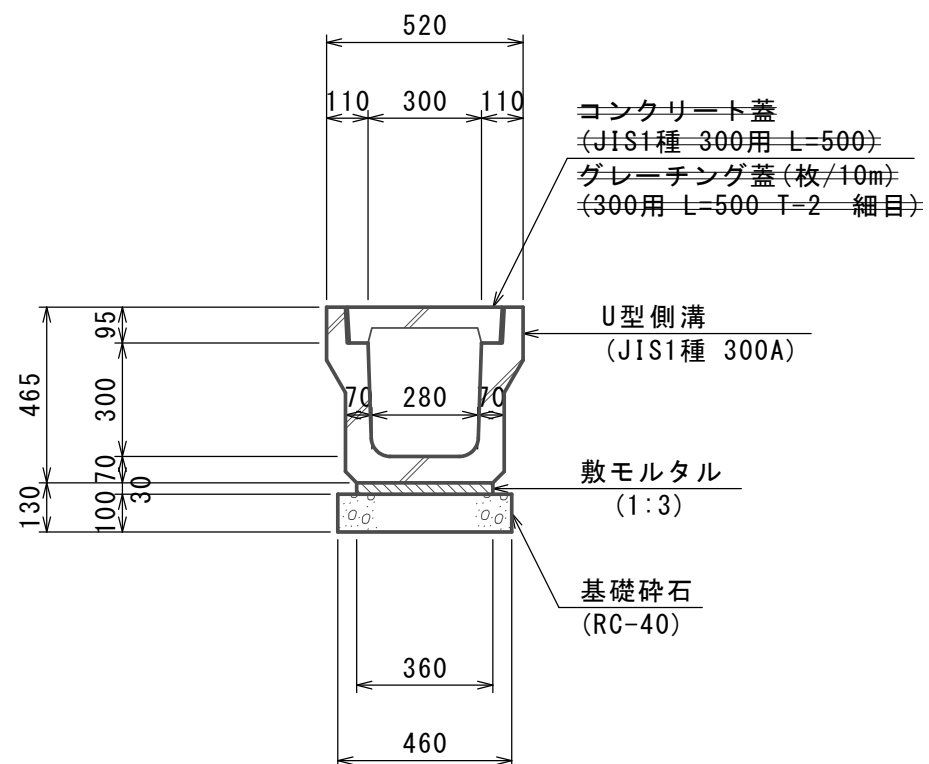


数量表					
名 称	規 格	単位	10.0箇所当り		摘 要
			数 量	φ300-1型	
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.59		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.09		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.20		
管渠型側溝樹	φ300用 上部材	基	10.0		L=0.70m 169kg
管渠型側溝樹	φ300用 下部材	基	10.0		H=298 198kg
基 面 整 正		m ²	5.92		

フ レキャストU型側溝

S=1:20

(JIS1種 300A)

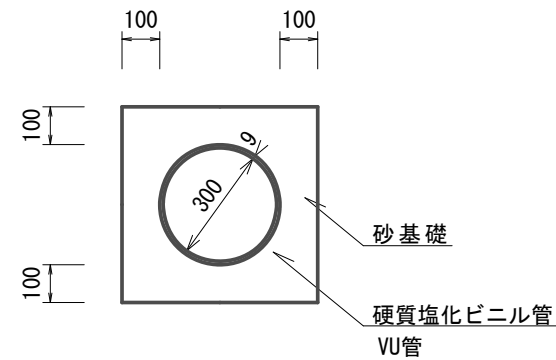


数量表					
名 称	規 格	単位	10.0m当り		摘 要
			数 量		
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.46		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.11		
U 型 側 溝	JIS1種 300A	本	5.0		JIS A 5372 419kg リサイクル認定製品
基 面 整 正		m ²	4.60		

暗渠排水管 (1)

S=1:20

(VUφ 300)

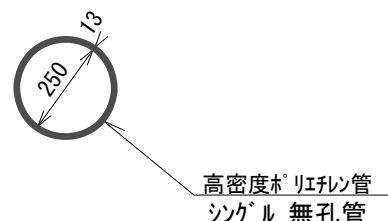


数量表					
名 称	規 格	単位	10.0m当り		摘 要
			数 量		
砂 基 礎	管基礎用砂	m ³	1.89		
硬質塩化ビニル管	VUφ 300	本	2.5		L=4.00m
床 掘 り		m ³	7.2		
埋 戻 し		m ³	4.5		
基 面 整 正		m ²	5.18		

暗渠排水管 (2)

S=1:20

(高密度ポリエチレン管 φ 250)



数量表					
名 称	規 格	単位	10.0m当り		摘 要
			数 量		
高密度ポリエチレン管	シングル無孔管 φ250	本	2.5		L=4.00m
床 掘 り		m ³	4.8		
埋 戻 し		m ³	4.3		

仮 囲 い

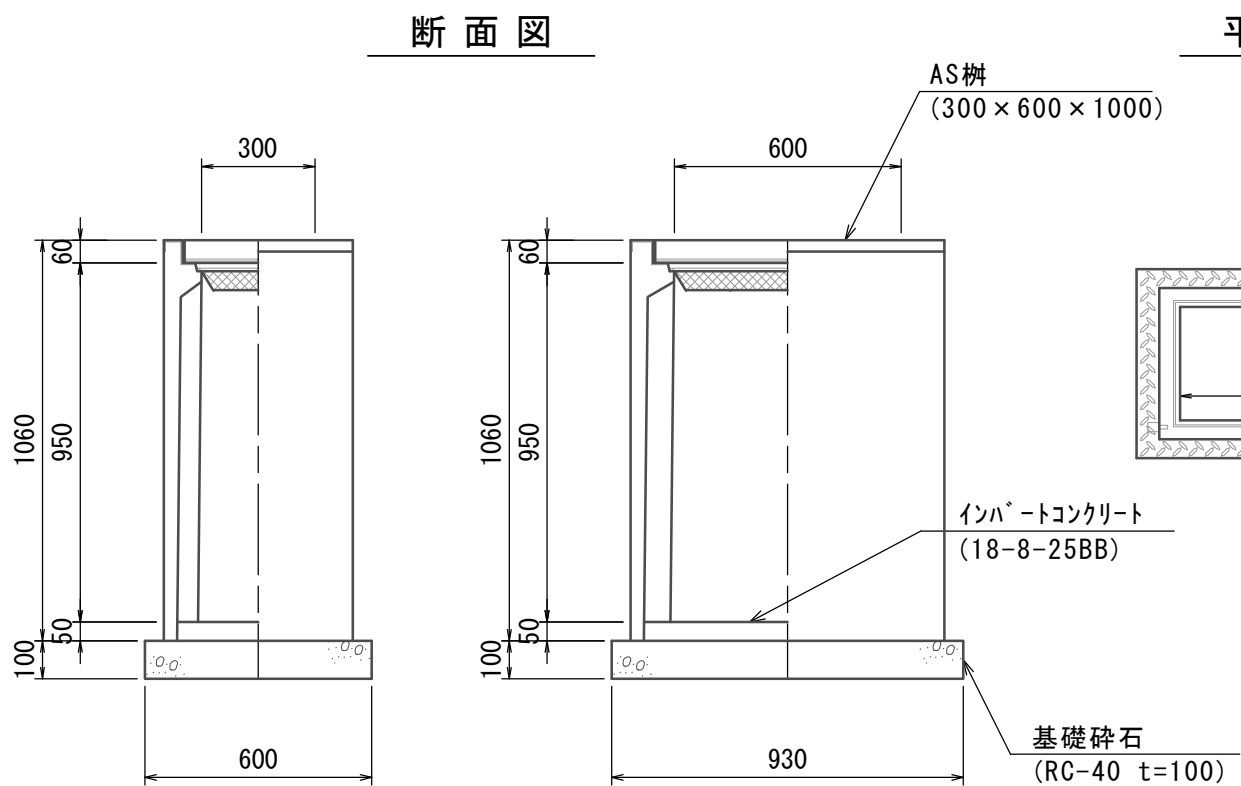
参考図 S=1:50

フ レキャスト集水樹 (1)

S=1:20

(AS樹同等品 300用 300×600×1000)

グレーチング蓋 T-2 細目 ノンスリップ

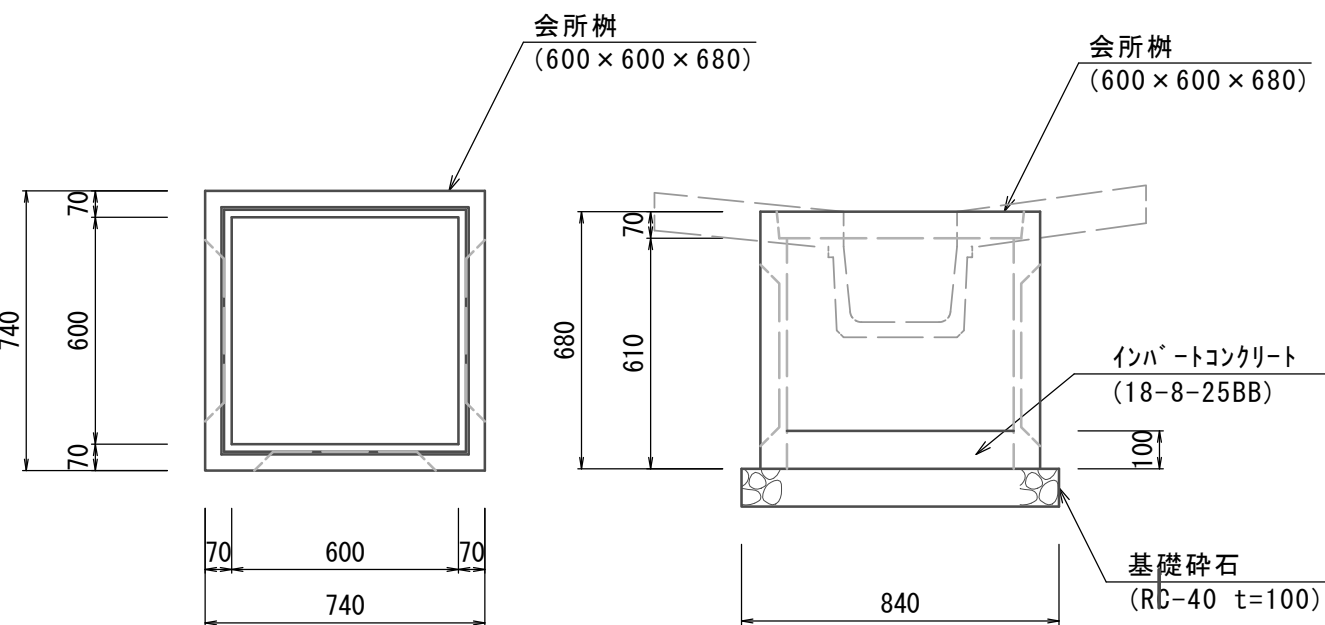


数量表					
名 称	規 格	単位	10.0箇所当り		摘 要
			数 量	300×600×1000	
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.56		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.09		
集 水 樹 (A S 樹)	300×600×1000	基	10.0		376kg
基 面 整 正		m ²	5.58		

フ レキャスト集水樹 (2)

S=1:20

(会所樹600同等品)

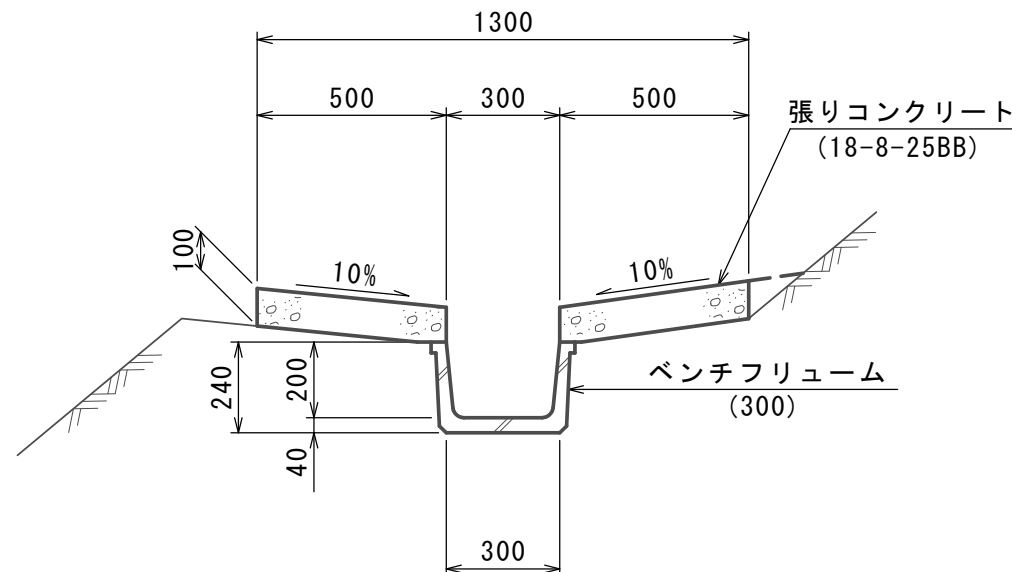


数量表					
名 称	規 格	単位	10.0箇所当り		摘 要
			数 量		
会 所 樹	600×600×680	基	10.0		230kg/基
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.36		
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.71		
基 面 整 正		m ²	7.06		

小段排水

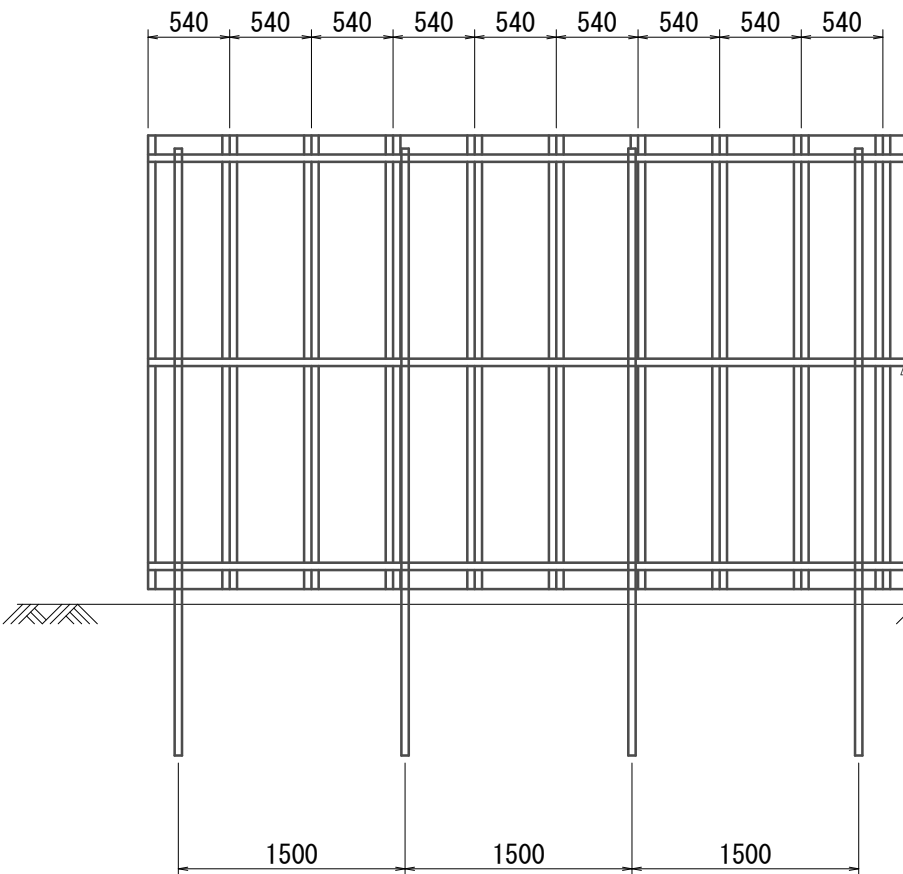
S=1:20

(BF300 切土法面)

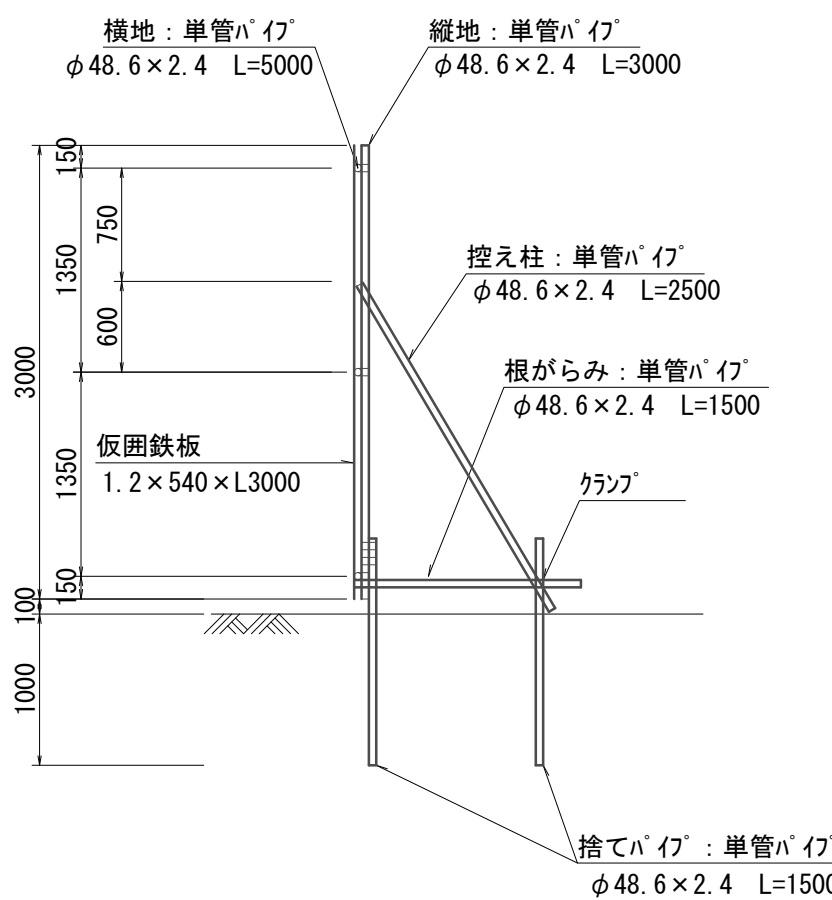


数量表					
名 称	規 格	単位	10.0m当り		摘 要
			数 量		
ベンチフリューム	300	本	5.00		リサイクル認定製品
張りコンクリート	18-8-25BB	m ²	10.00		
同 上 型 枠		m ²	4.00		
基 面 整 正		m ²	3.0		

正面図



断面図

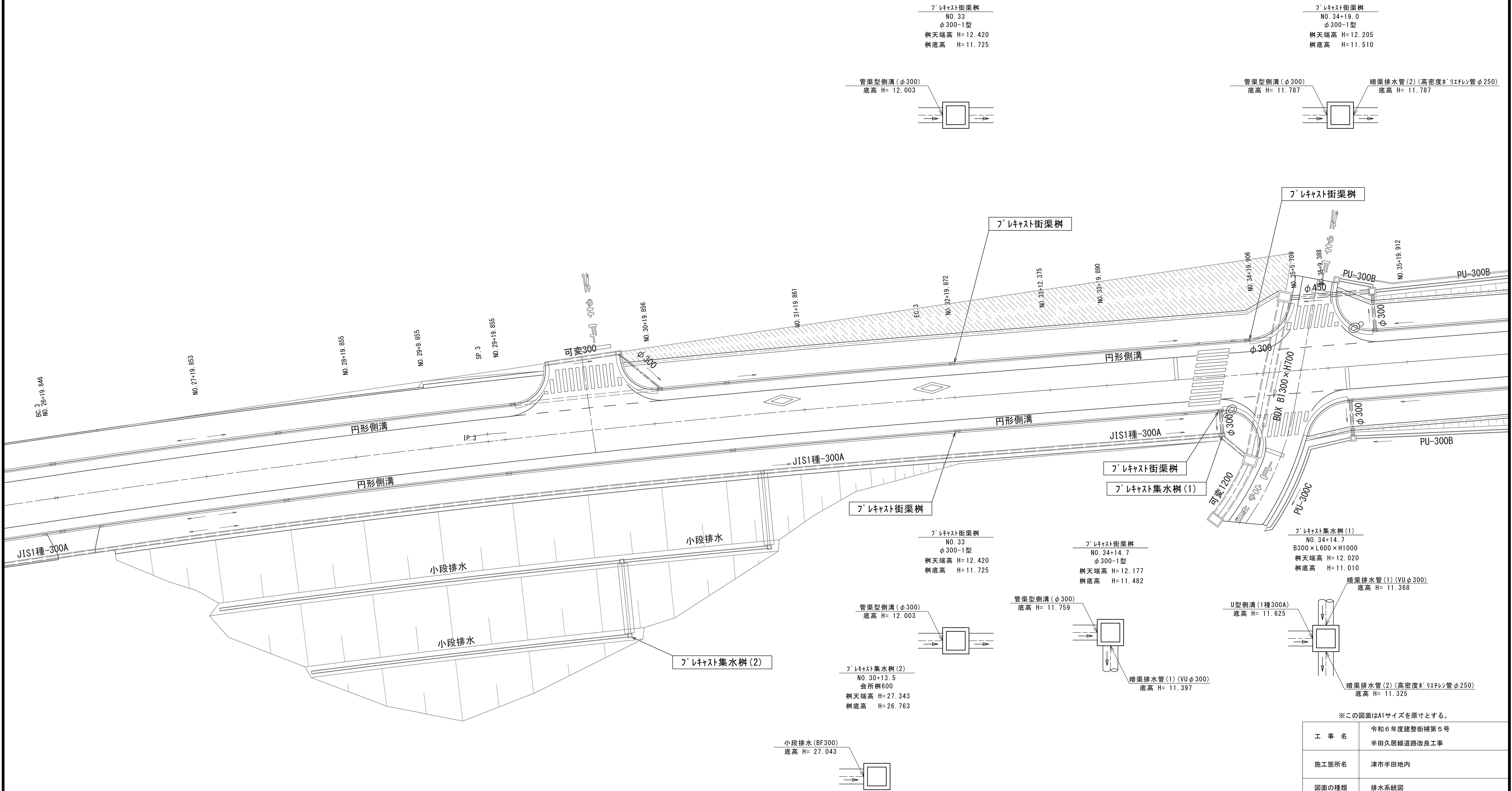


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	各種構造図		
縮 尺	図示	図面番号	9/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

排水系統図

S=1:250

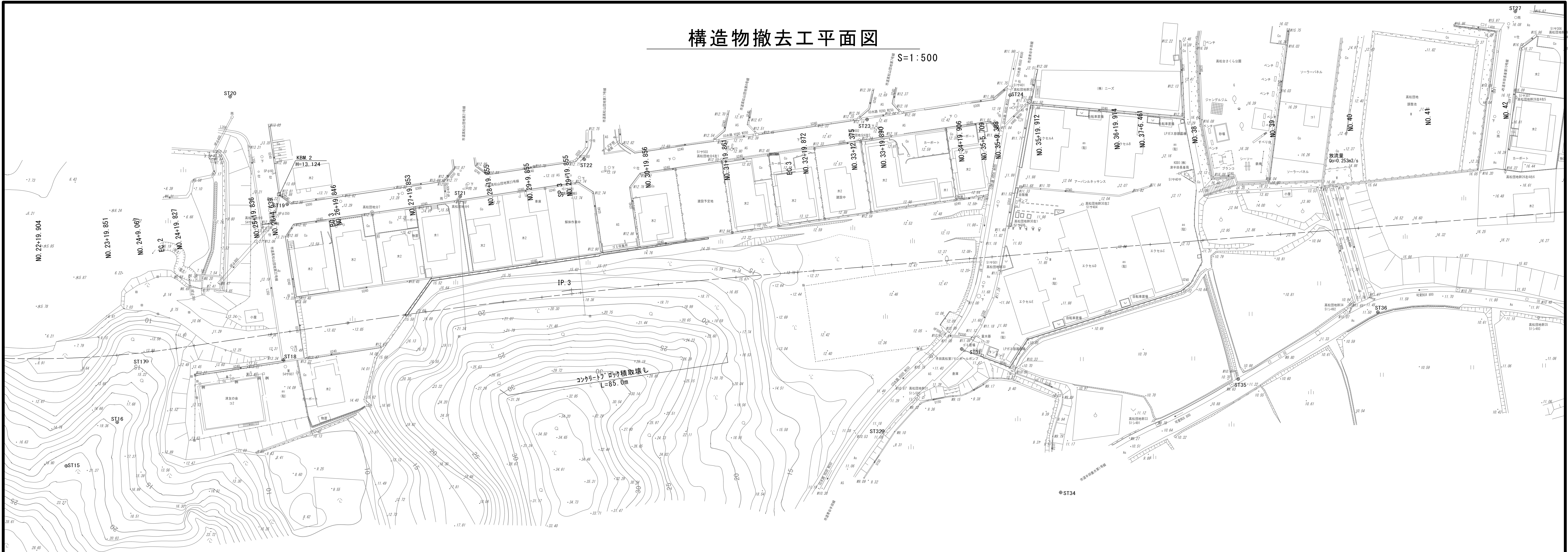


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	排水系統図		
縮 尺	1/250	図面番号	10/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

構造物撤去工平面図

S=1:500



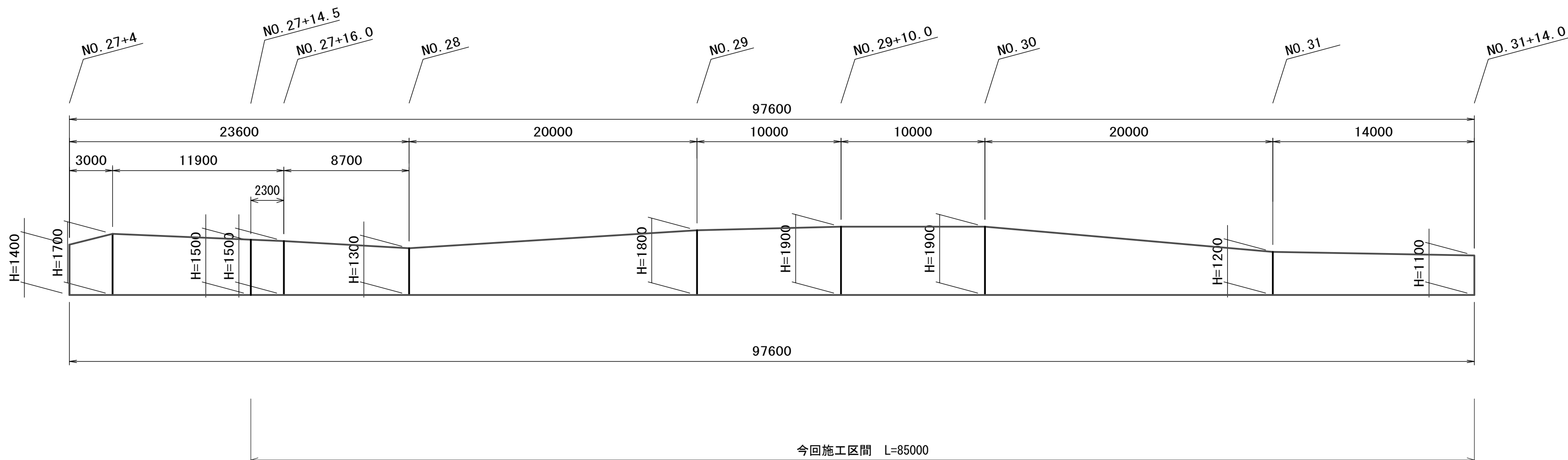
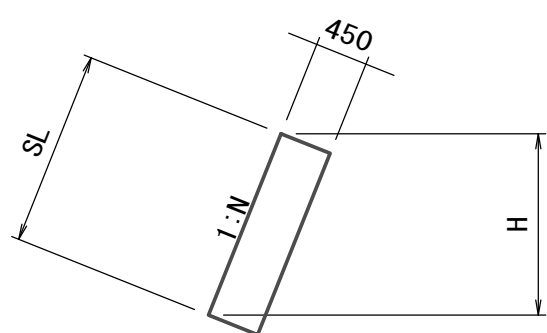
構造物撤去工構造図

コンクリート・ブロック積取壊し

控え45cm

正面図
V=1:100
H=1:250

断面図
S=1:50



前面勾配	高さH (m)	SL (m)
0.4	1.400	1.508
0.4	1.700	1.831
0.4	1.500	1.616
0.4	1.300	1.400
0.4	1.800	1.939
0.4	1.900	2.046
0.4	1.900	2.046
0.4	1.200	1.292
0.4	1.100	1.185

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事		
施工箇所名	津市半田地内		
図面の種類	構造物撤去工平面図・構造物撤去工構造図		
縮 尺	図示	図面番号	11/11
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		