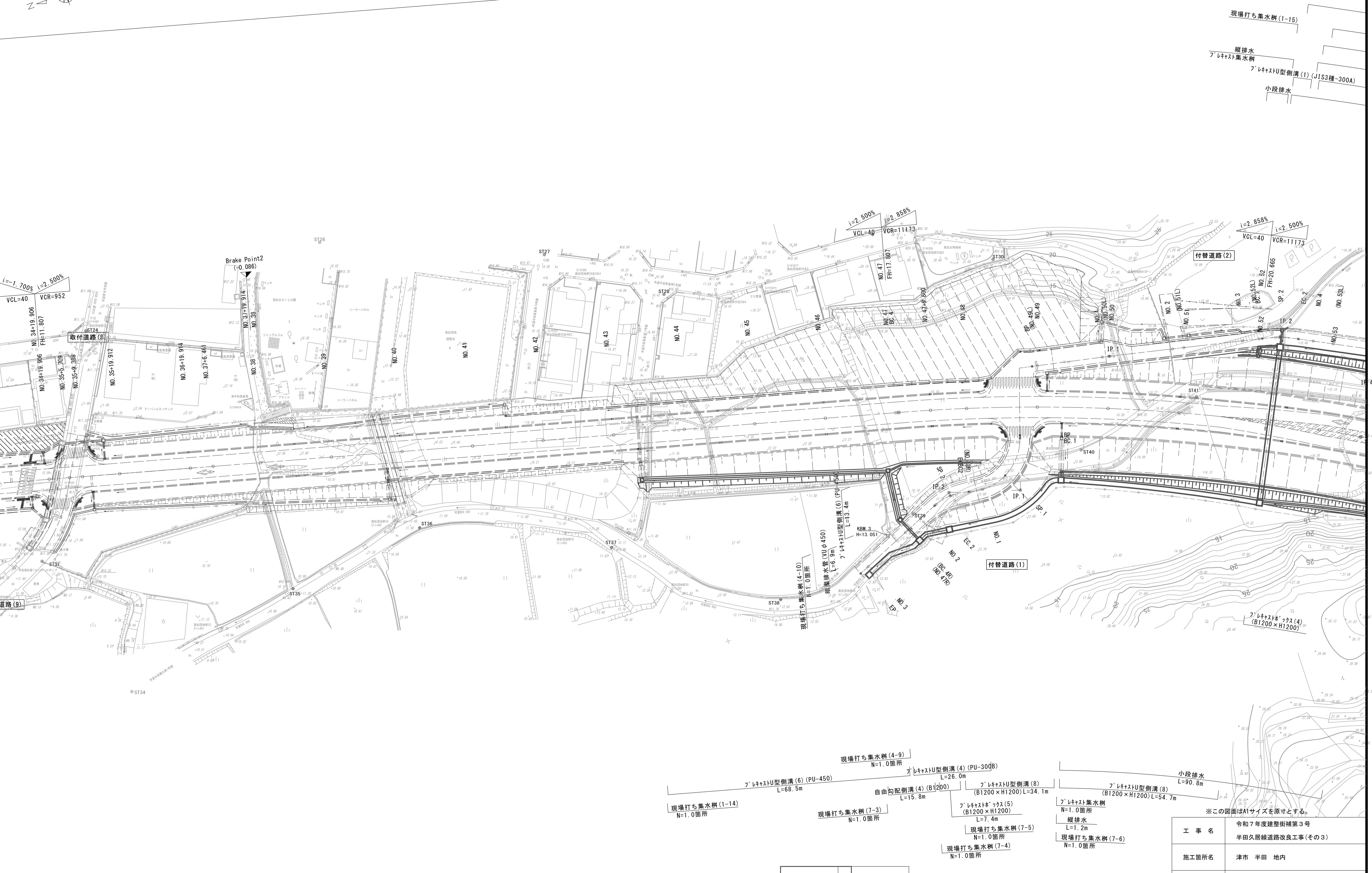
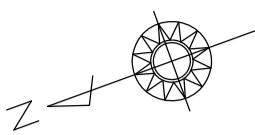


計画平面図 (1)

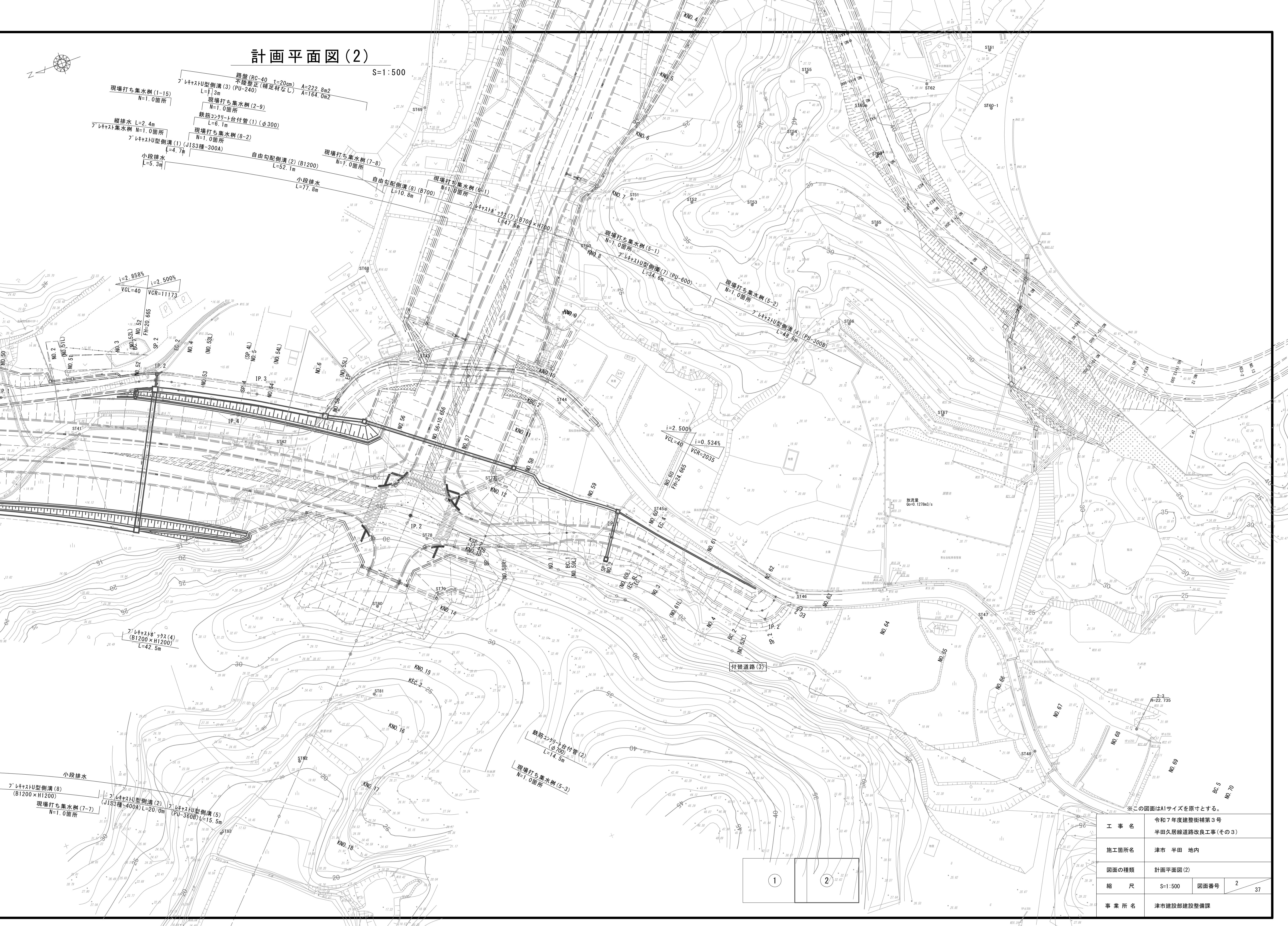
S=1:500

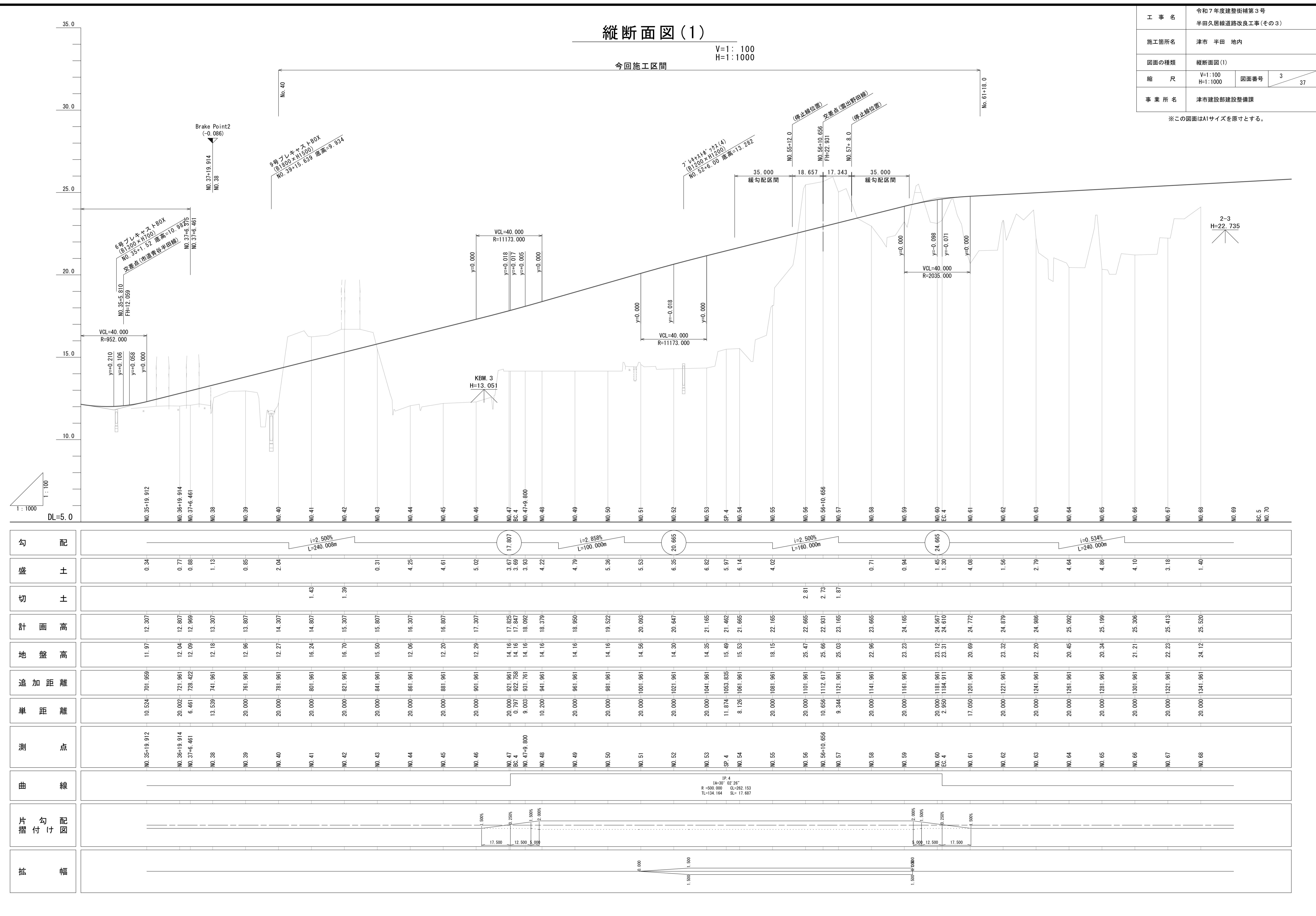
半田久居線 設計延長L=1137.0m



計画平面図(2)

S=1:500

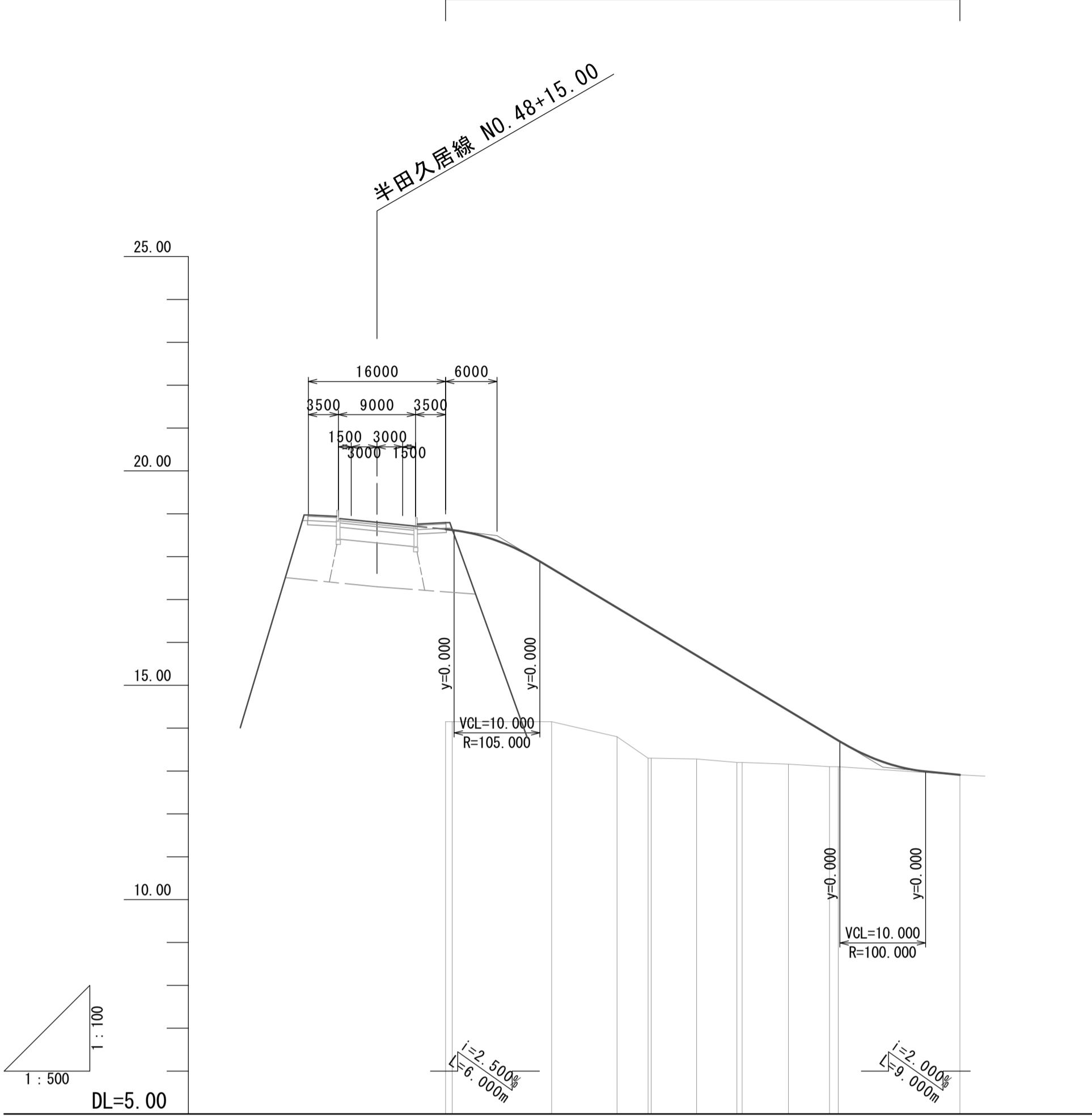




縦断面図(2)

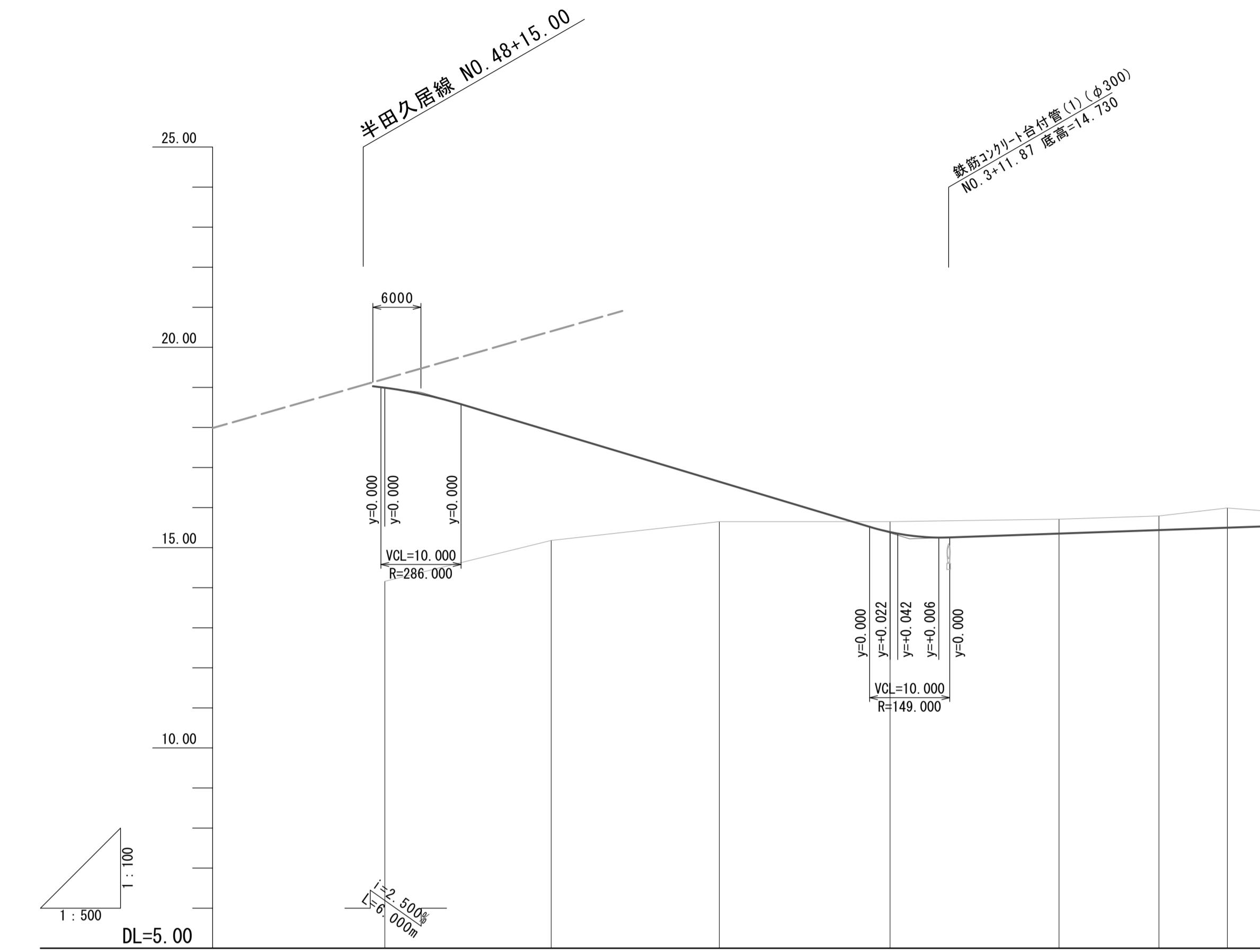
V=1:100
H=1:500

付替道路(1) L=60.0m



勾配	18.640
盛土	4.47
切土	3.58
平均高	14.15
范囲高	18.621
追加距離	0.000
車距離	0.770
道幅	20.000
曲線	IP 1 R=15.000 TL=14.651 CL=23.208 SL=5.968
片勾配	IP 2 R=15.000 TL=5.545 CL=10.422 SL=0.492
拡幅	0.750 0.750 20.000 20.000

付替道路(2) L=128.8m



勾配	18.640
盛土	4.47
切土	3.58
平均高	14.15
范囲高	18.621
追加距離	0.000
車距離	0.491
道幅	20.000
曲線	IP 1 R=15.000 TL=5.545 CL=10.422 SL=0.492
片勾配	IP 2 R=15.000 TL=5.141 CL=10.227 SL=0.329
拡幅	0.750 0.750 20.000 7.500

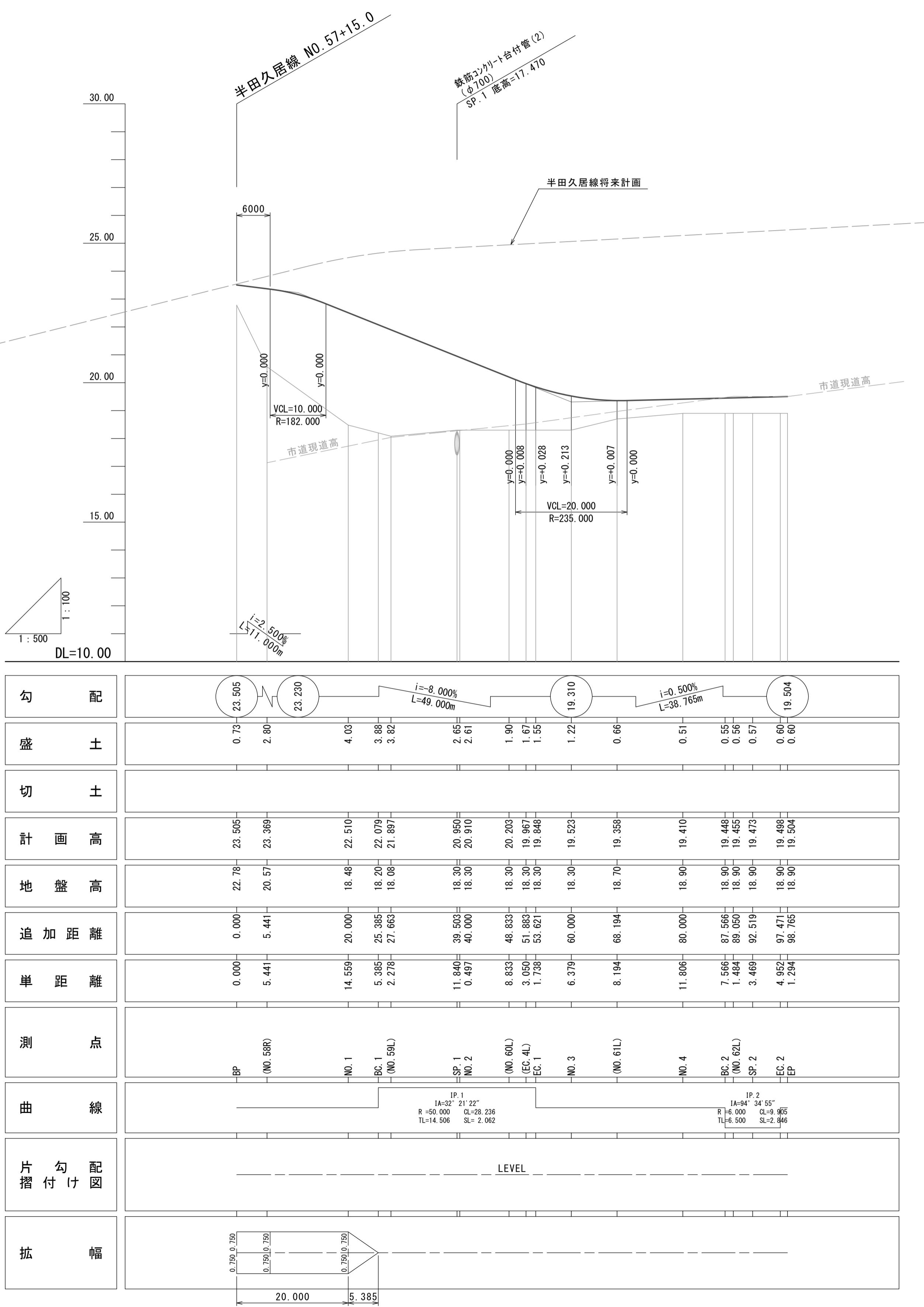
※この図面はA1サイズを原寸とする。

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	縦断面図(2)
縮尺	V=1:100 H=1:500
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

付替道路(3) L=98.8m



※この図面はA1サイズを原寸とする。

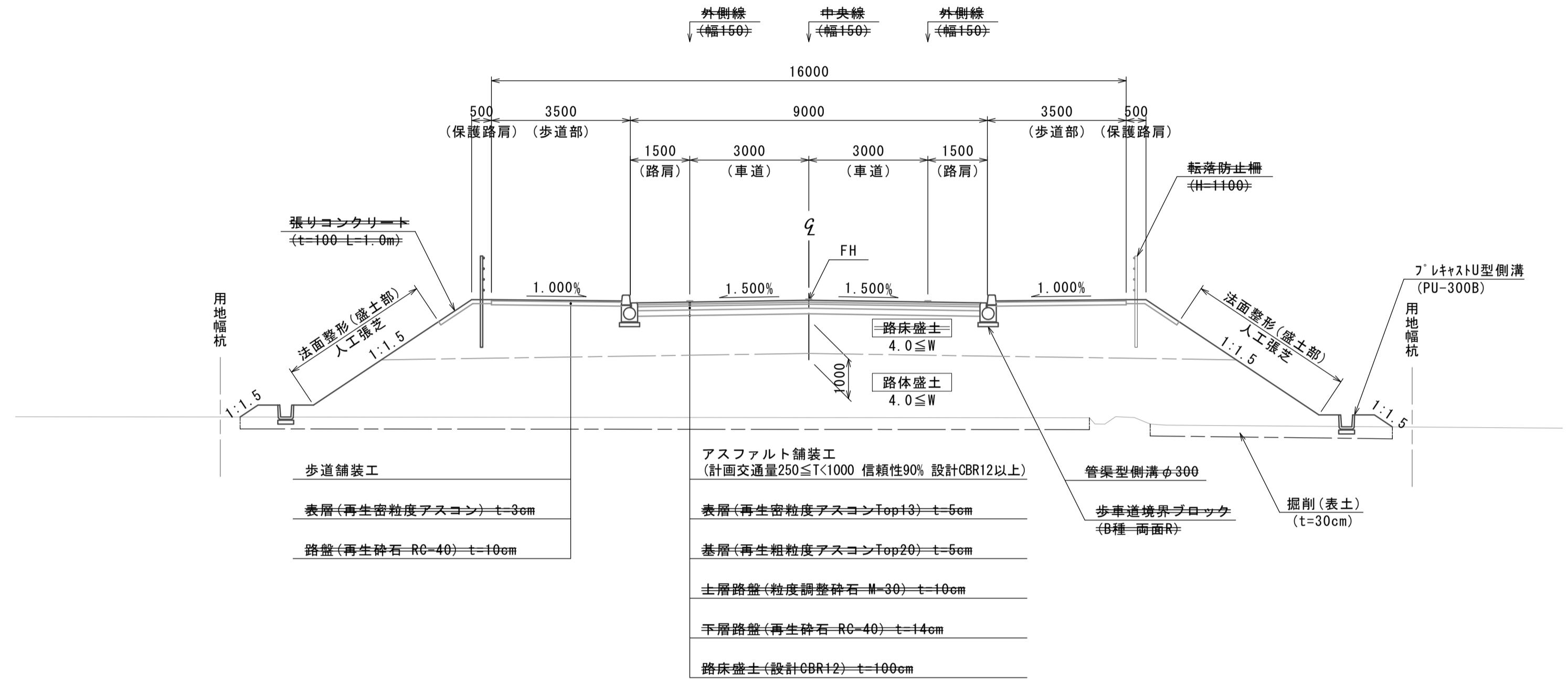
本図面はバリアスを示す。

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
事業所名	津市建設部建設整備課

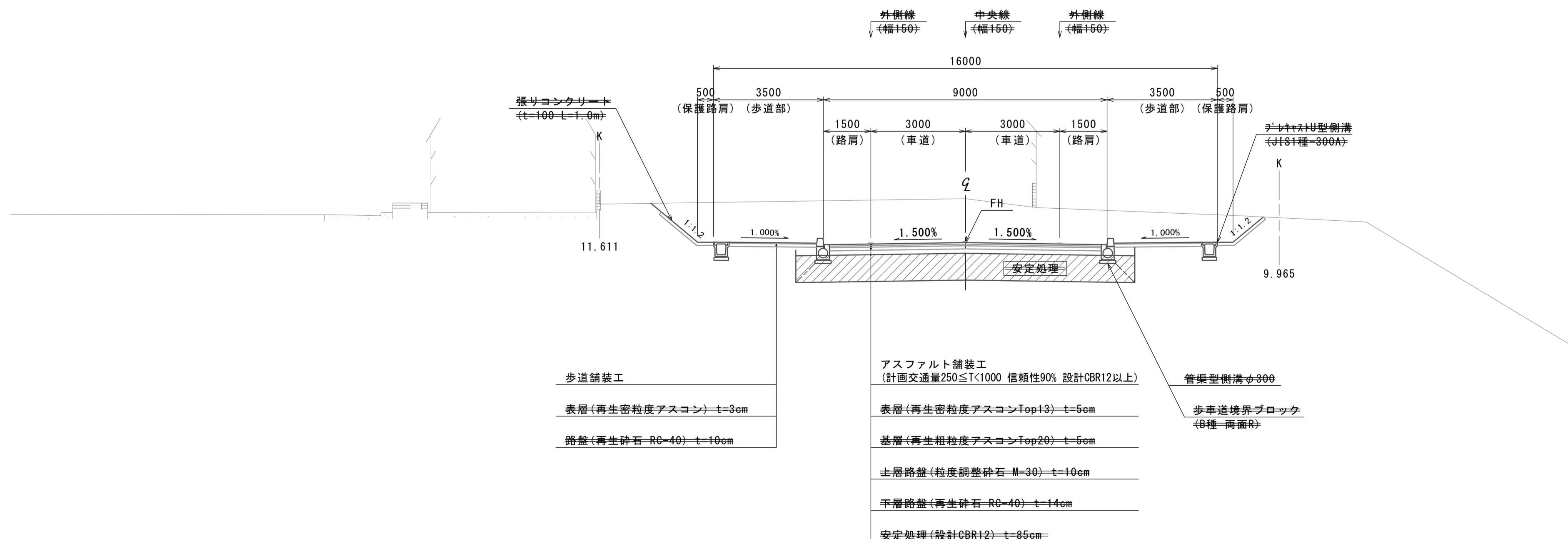
標準断面図

S=1:100

盛土部



切土部



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
標準断面図

縮尺
S=1:100

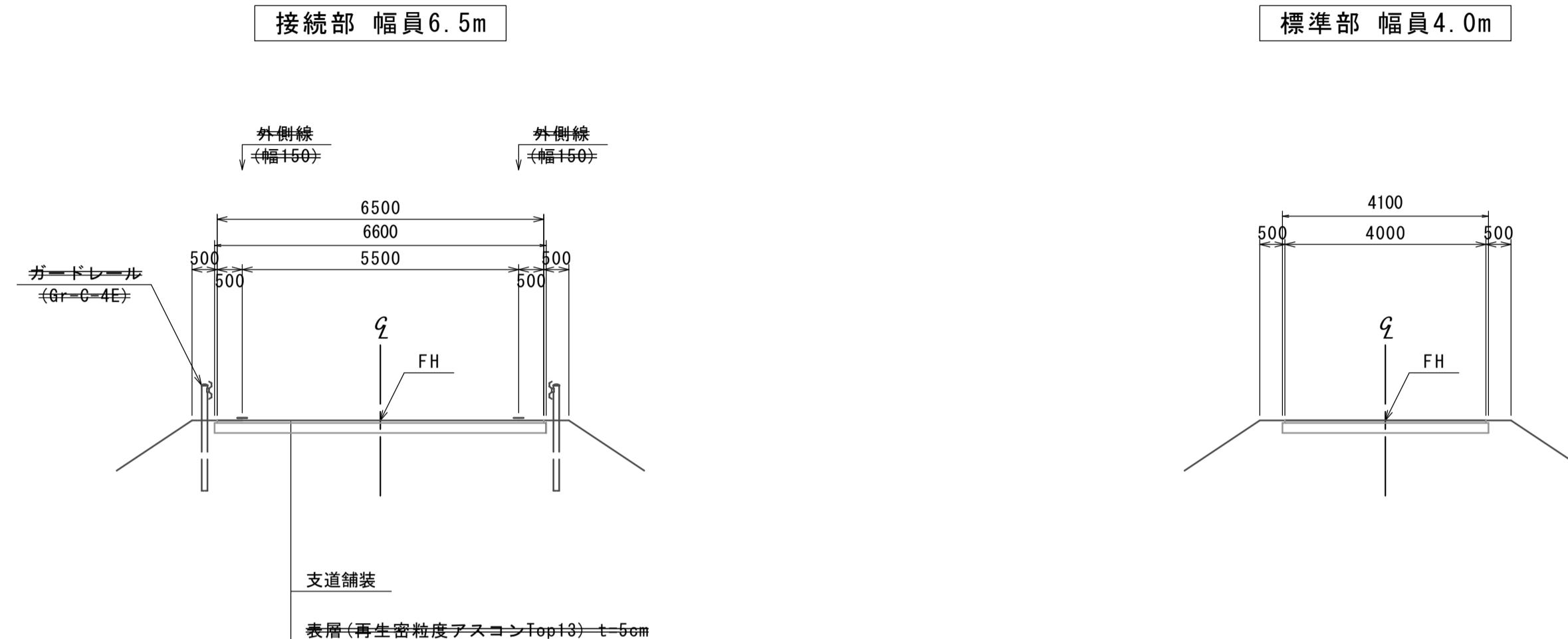
図面番号
6

事業所名
津市建設部建設整備課

付替道路標準断面図

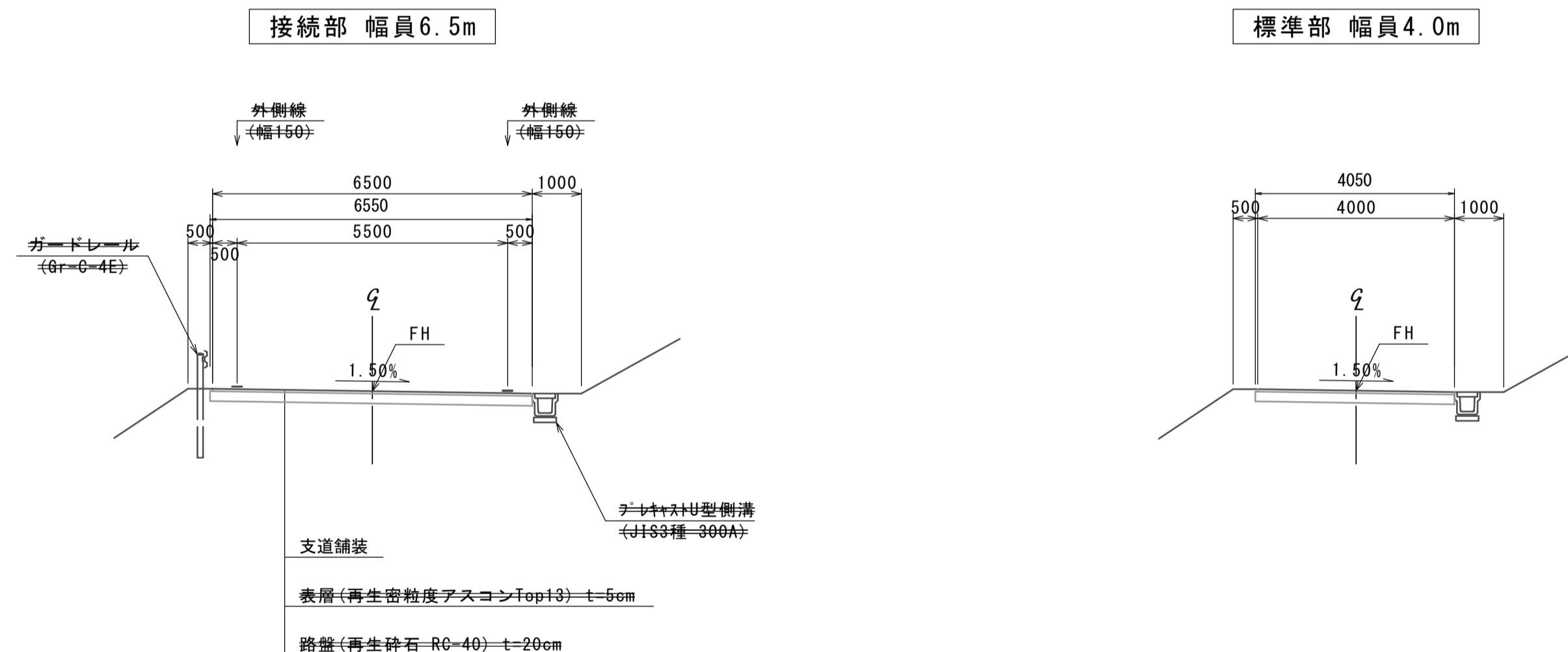
付替道路(1)

S=1:100



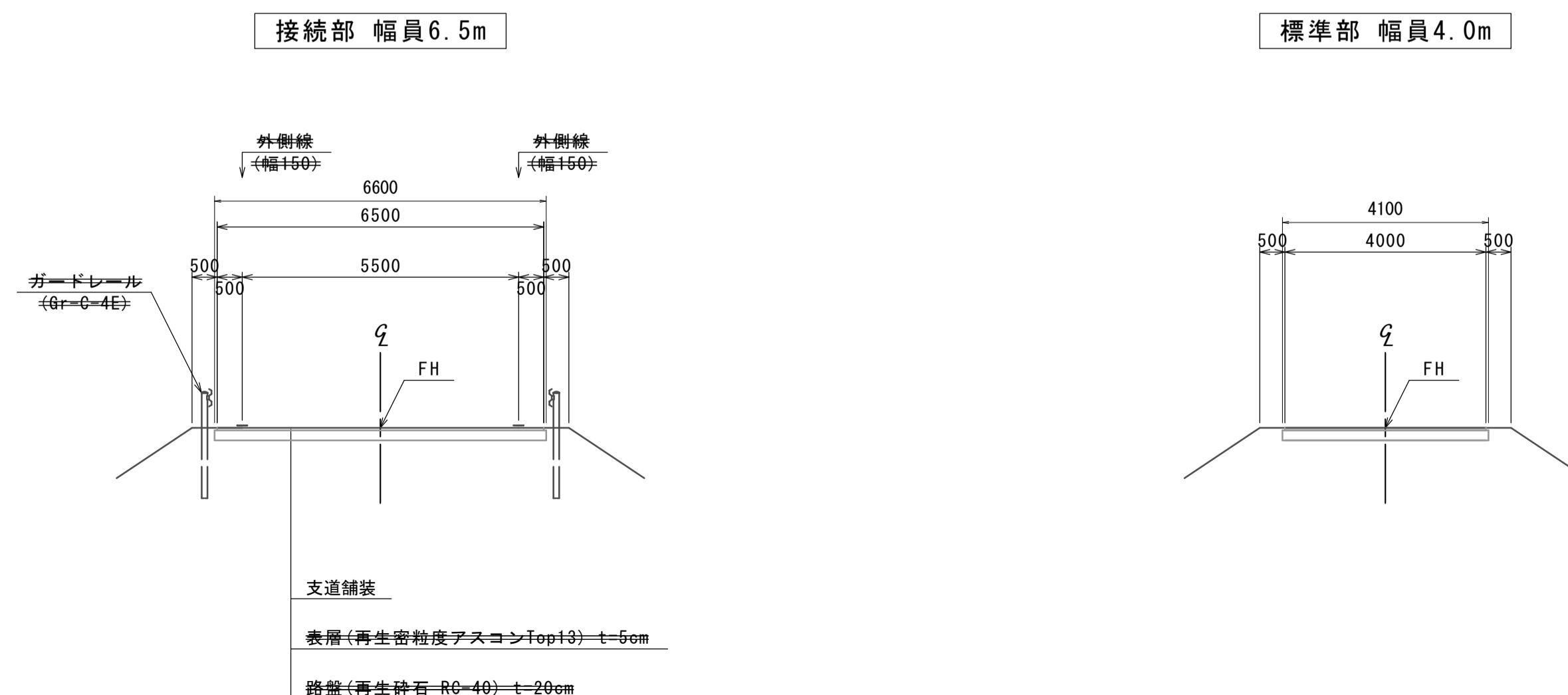
付替道路(2)

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。

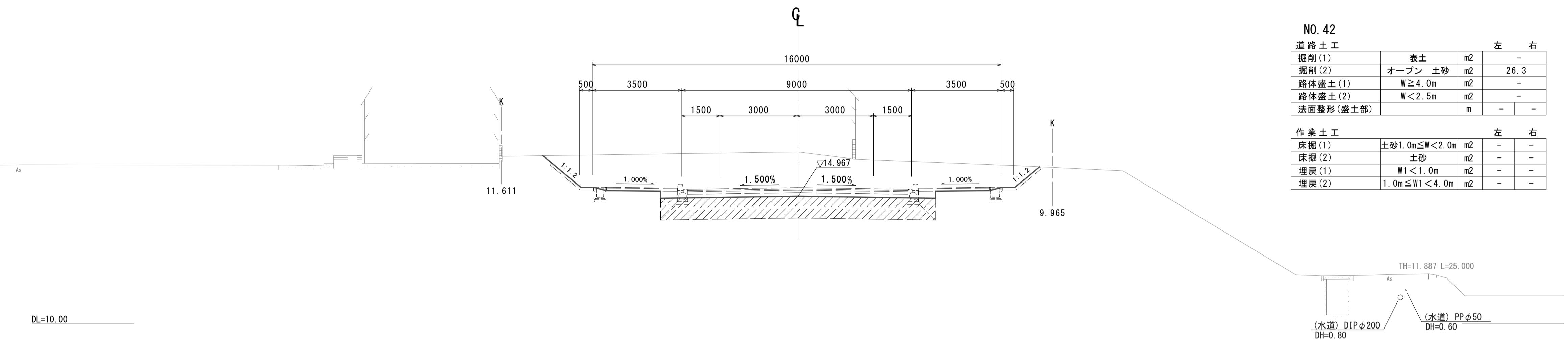
工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)	
施工箇所名	津市 半田 地内	
図面の種類	付替道路標準断面図	
縮尺	S=1:100	図面番号 7 37
事業所名	津市建設部建設整備課	

横断面図(1)

S=1:100

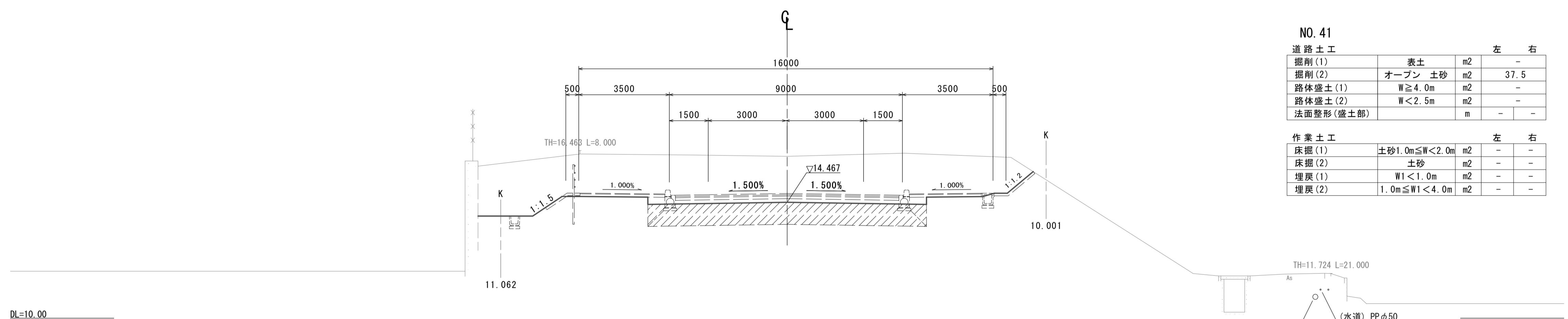
NO. 42

GH=16.70
FH=15.307



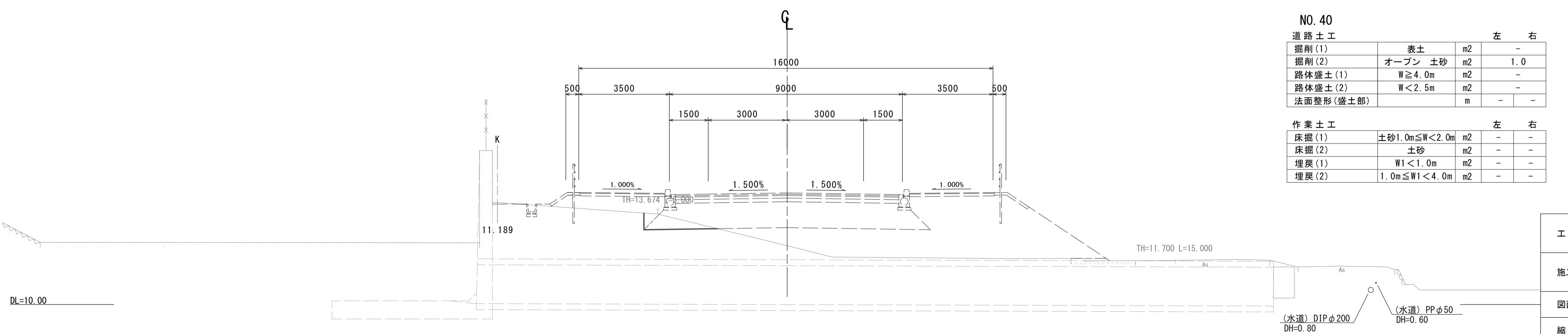
NO. 41

GH=16.24
FH=14.807



NO. 40

GH=12.27
FH=14.307



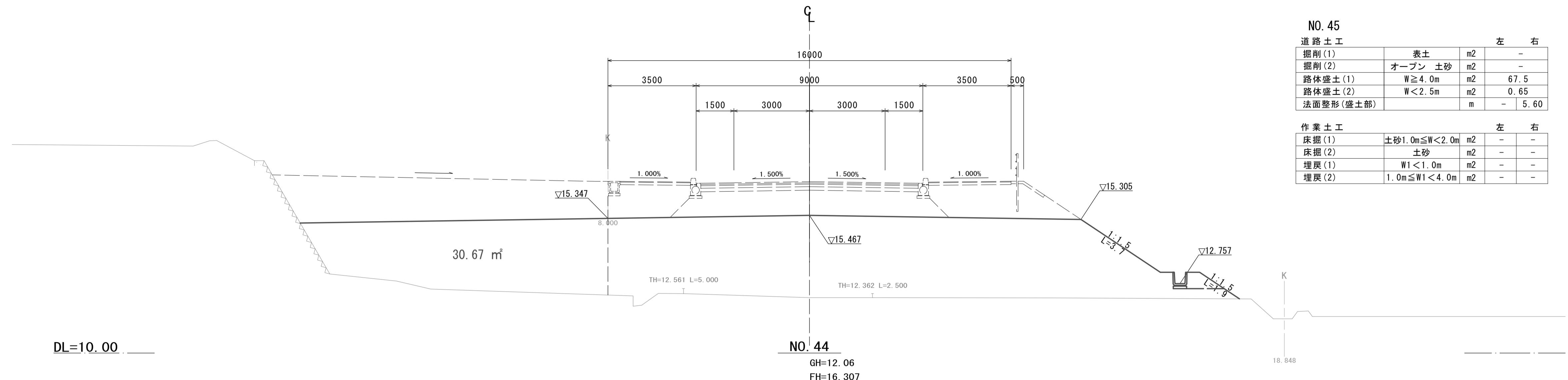
※この図面はA1サイズを原寸とする。

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)

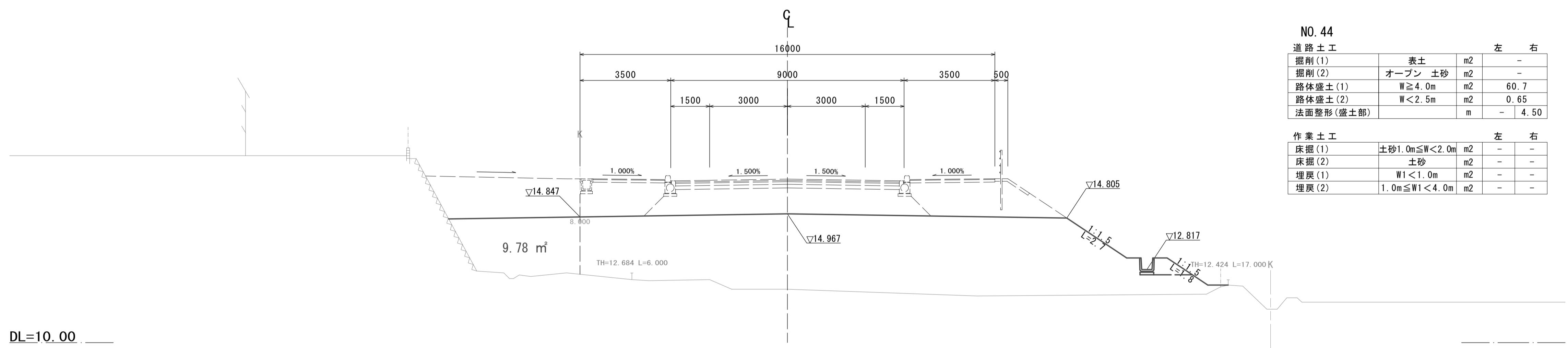
S=1:100

NO. 45
GH=12. 20
FH=16. 807



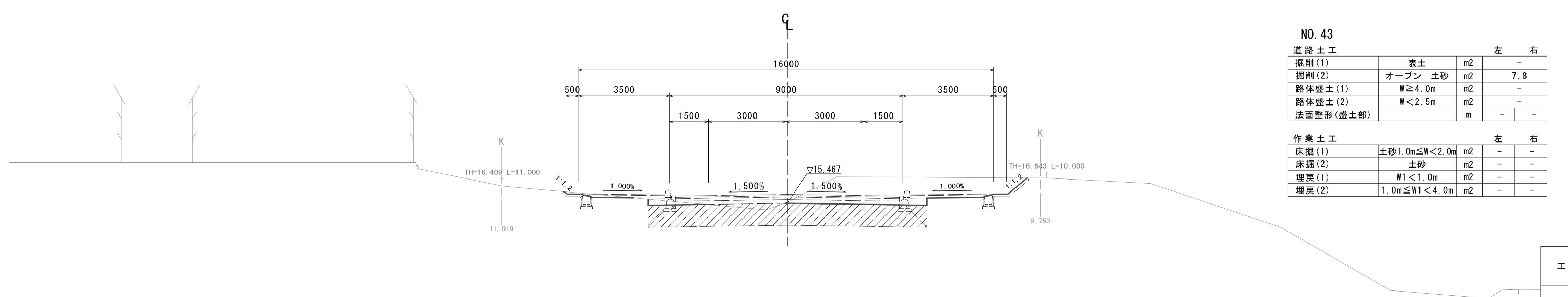
DL=10. 00

NO. 44
GH=12.06
FH=16.307



DL=10.00

NO. 43
GH=15.50
FH=15.807



DL=10.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

本図面は半田久居線道路改良工事(その3)の図面です。	
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

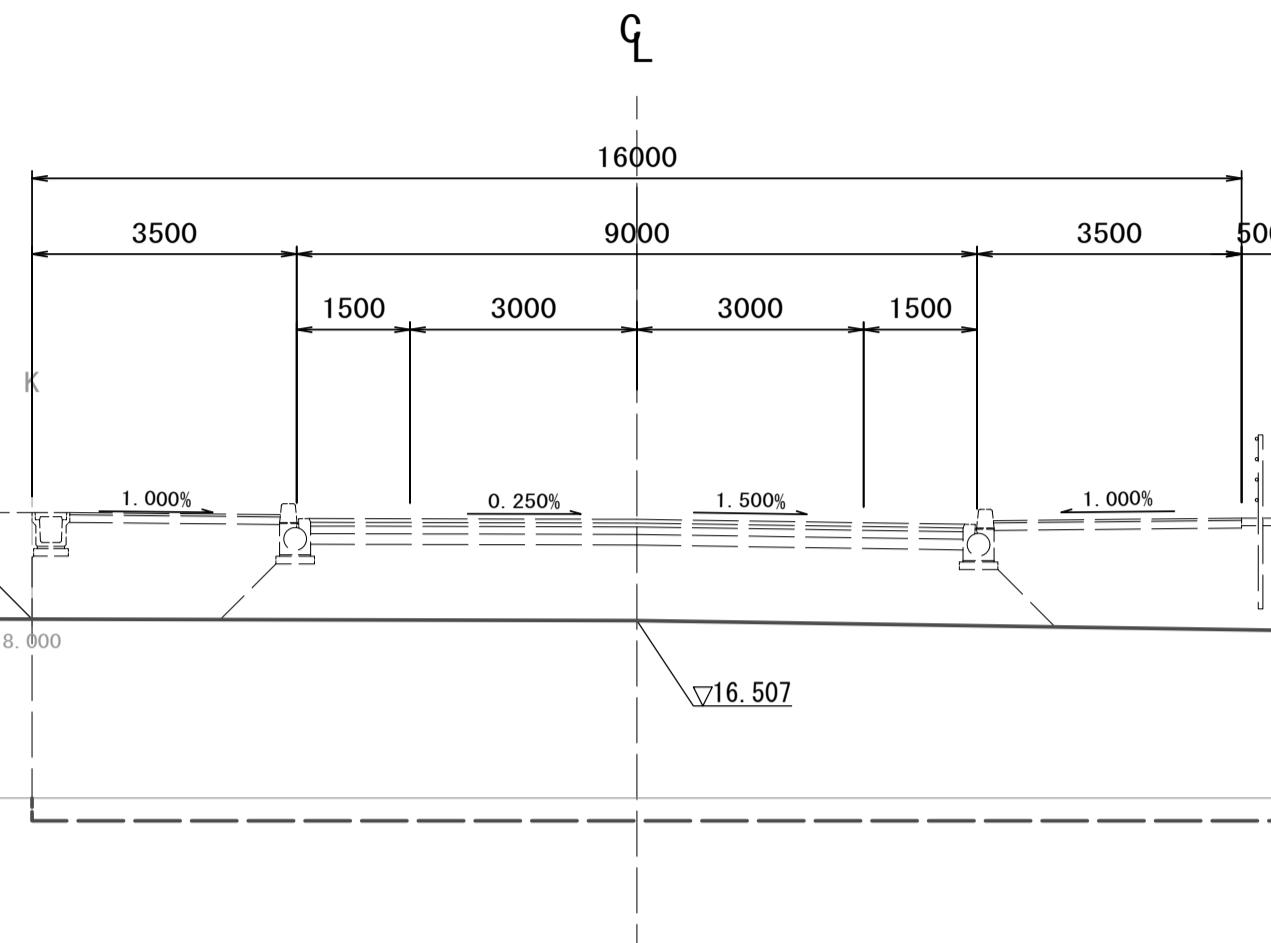
横断面図(3)

S=1:100

NO. 47+ 0. 797 (BC 4)

GH=14. 16
FH=17. 847

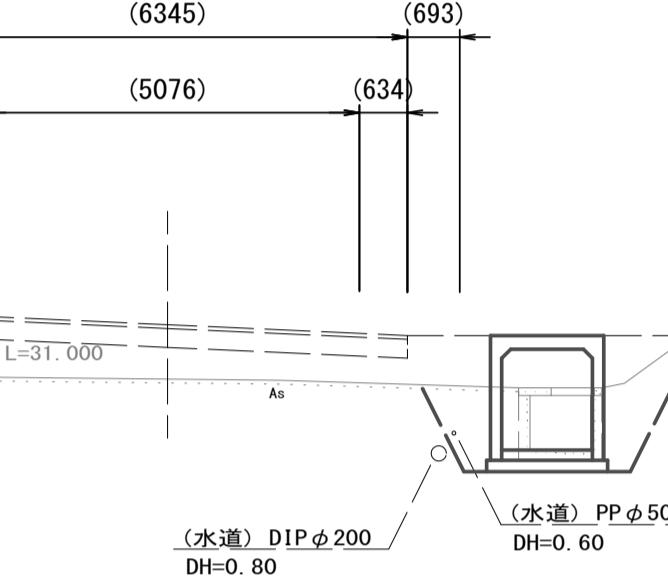
G



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

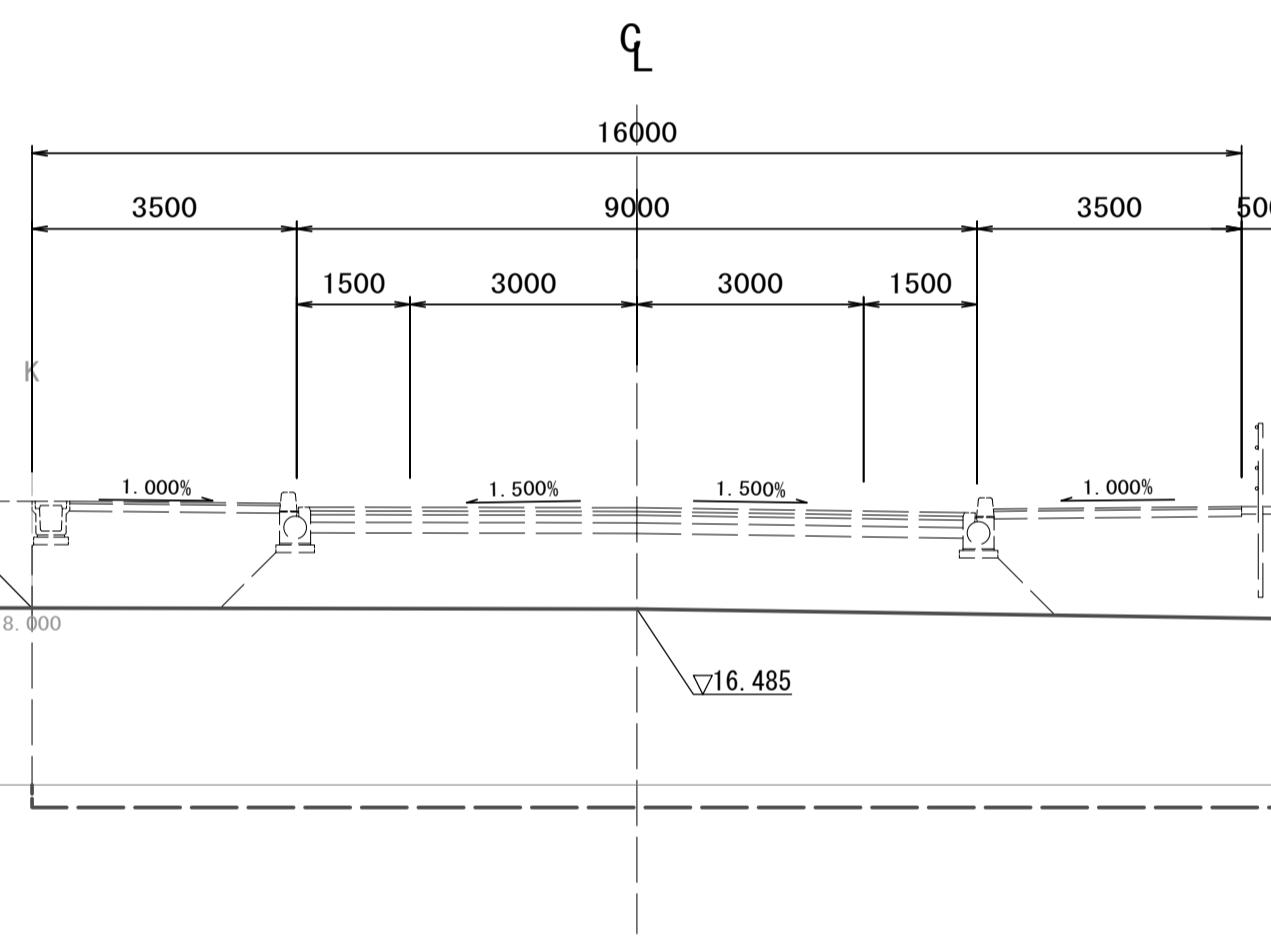


DL=10. 00

NO. 47

GH=14. 16
FH=17. 825

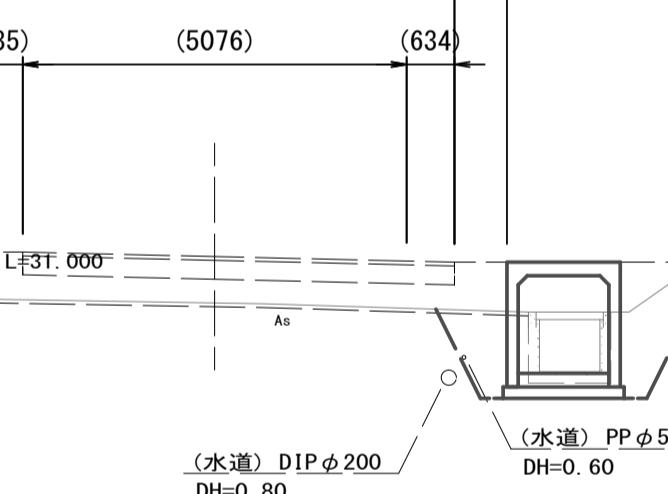
G



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

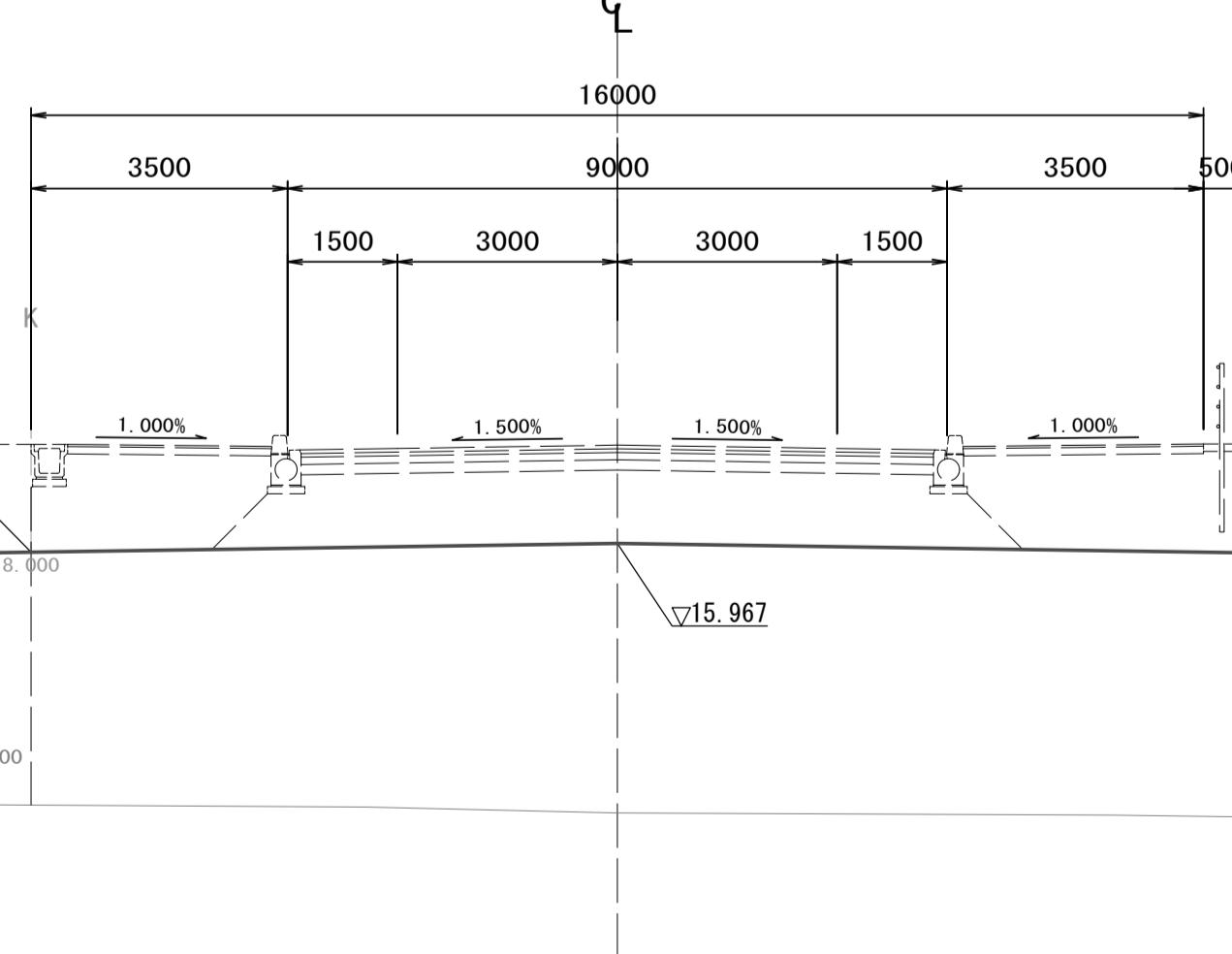


DL=10. 00

NO. 46

GH=12. 29
FH=17. 307

G



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
施工箇所名	半田 久居線道路改良工事(その3)
図面の種類	横断面図(3)
縮尺	S=1:100
画面番号	10
事業所名	津市建設部建設整備課

DL=10. 00

K

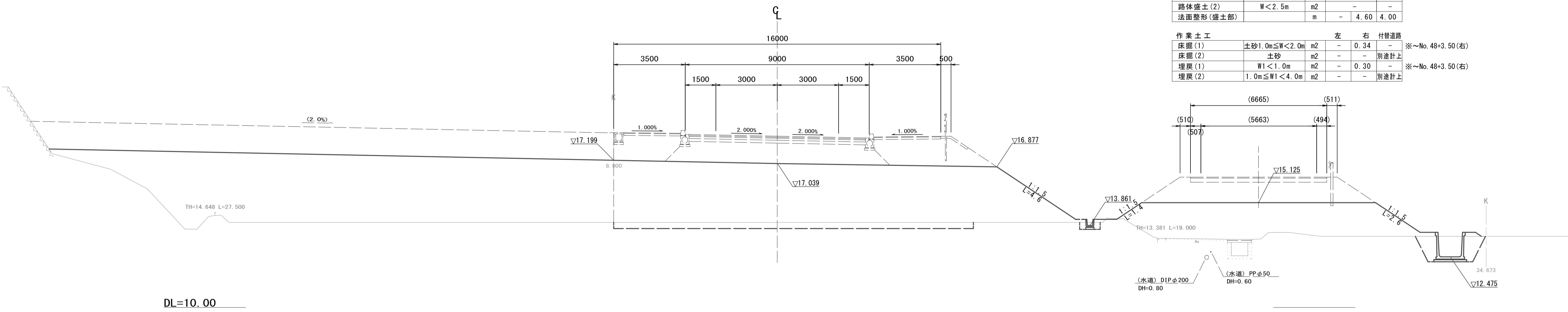


横断面図(4)

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

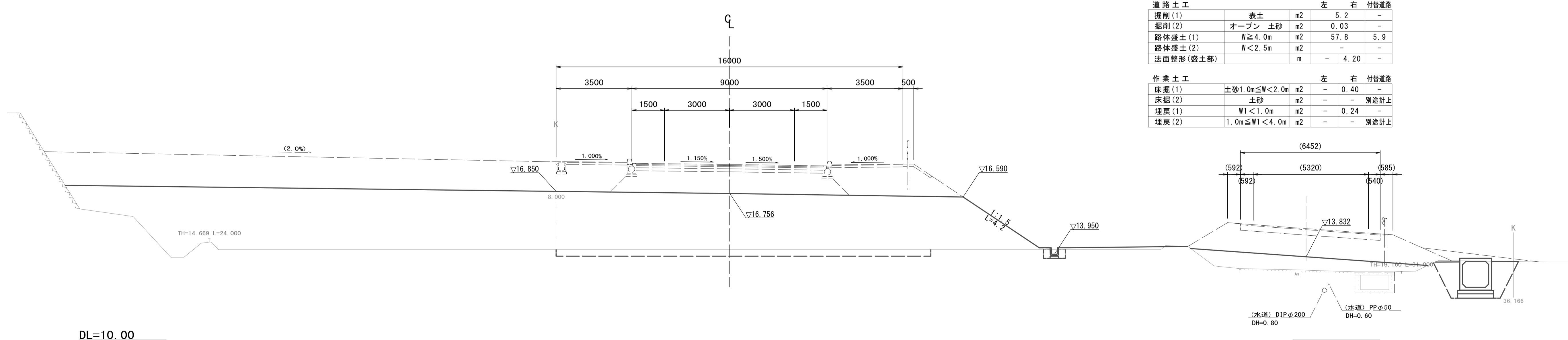
左	右	付替道路
床掘(1)	土砂1. 0m≤W<2. 0m	m2
床掘(2)	土砂	m2
埋戻(1)	W1<1. 0m	m2
埋戻(2)	1. 0m≤W1<4. 0m	m2

※～No. 48+3. 50(右)

※～No. 48+3. 50(右)

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
床掘(2)	土砂	m2
埋戻(1)	W1<1. 0m	m2
埋戻(2)	1. 0m≤W1<4. 0m	m2

※～

付替

道路

※この図面はA1サイズを原寸とする。

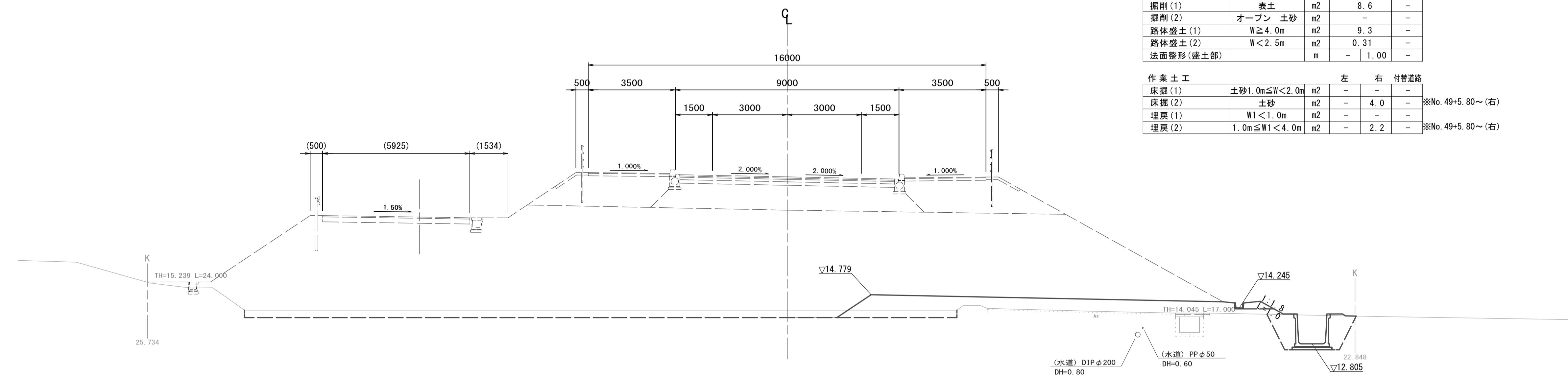
工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)
施工箇所名	津市 半田 地内
図面の種類	横断面図(4)
縮尺	S=1:100
事業所名	津市建設部建設整備課

横断面図(5)

S=1:100

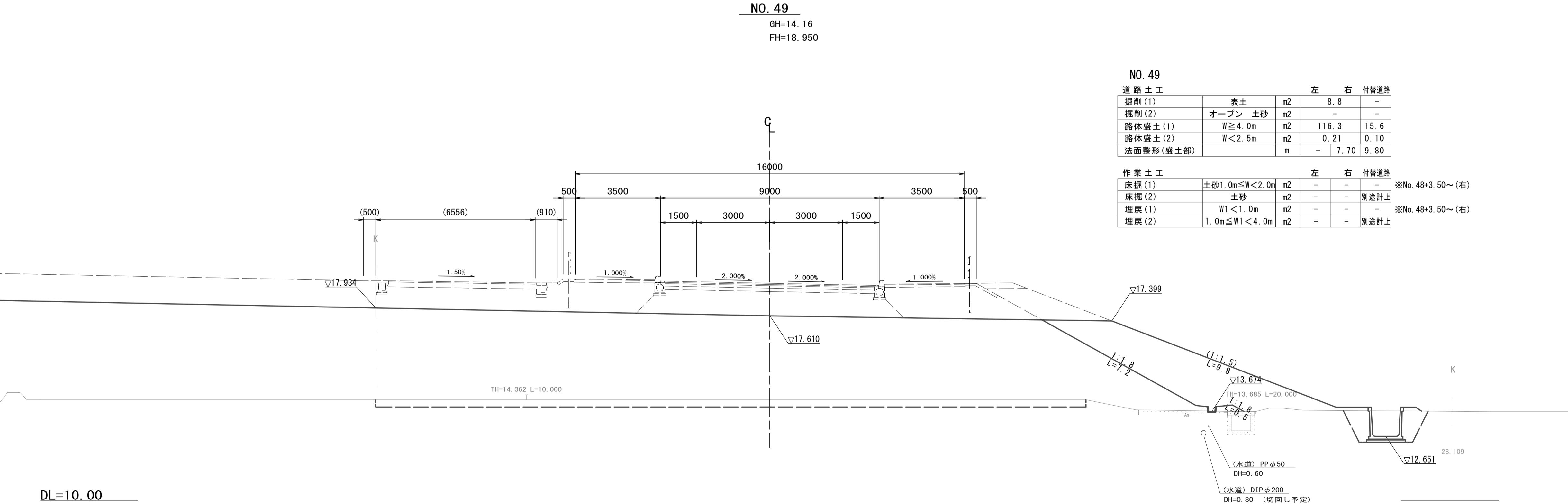
NO. 50

GH=14.16
FH=19.522



NO. 49

GH=14.16
FH=18.950



※この図面はA1サイズを原寸とする。

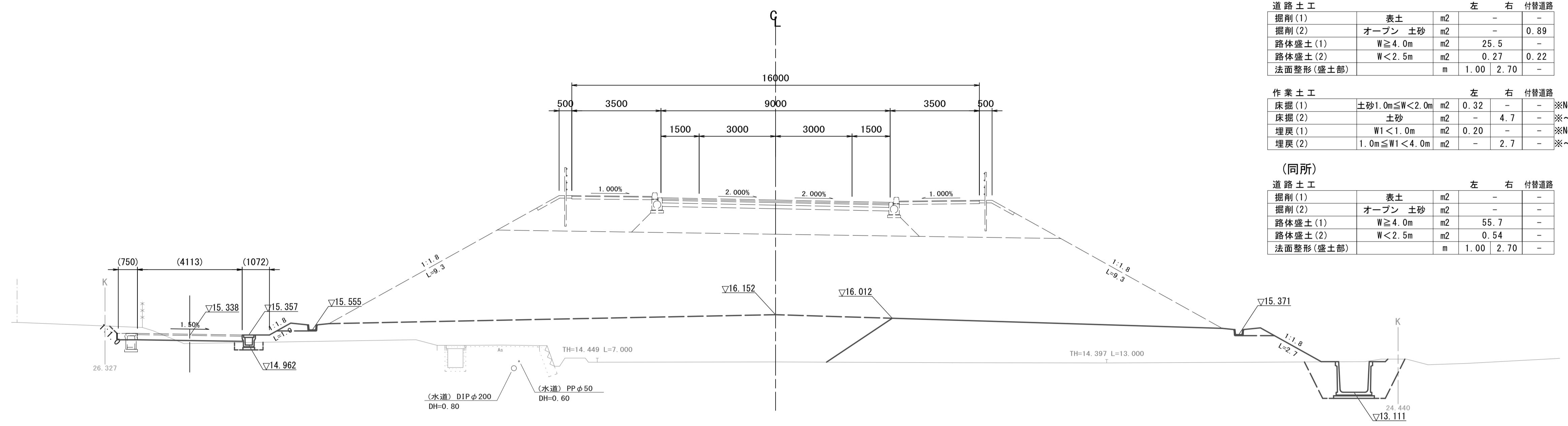
工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)	
施工箇所名	津市 半田 地内	
図面の種類	横断面図(5)	
縮尺	S=1:100	図面番号 12 37
事業所名	津市建設部建設整備課	

横断面図(6)

S=1:100

NO. 52

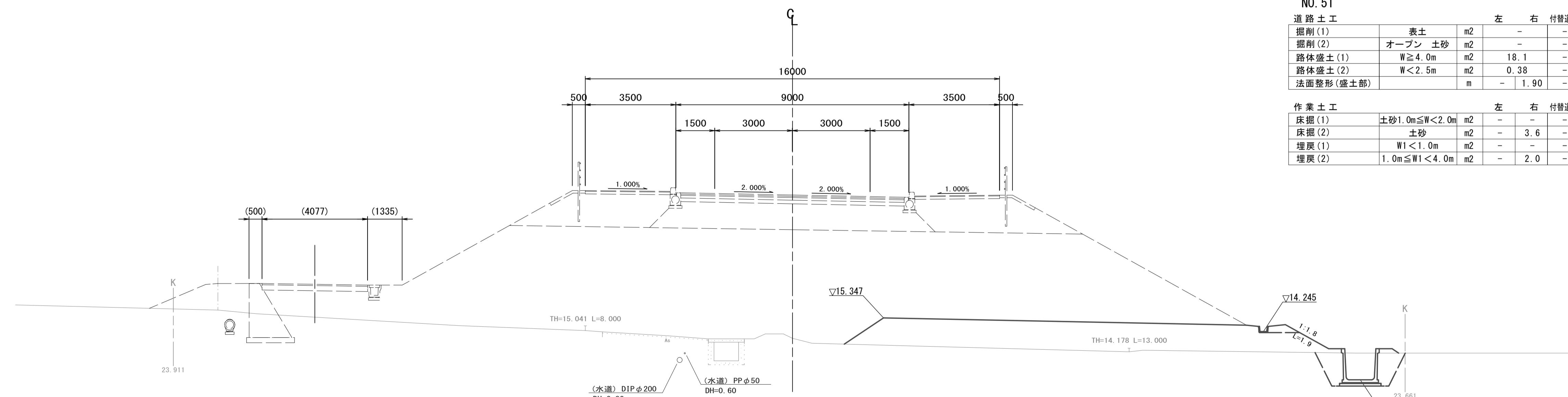
GH=14. 30
FH=20. 647



DL=10. 00

NO. 51

GH=14. 56
FH=20. 093



DL=10. 00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

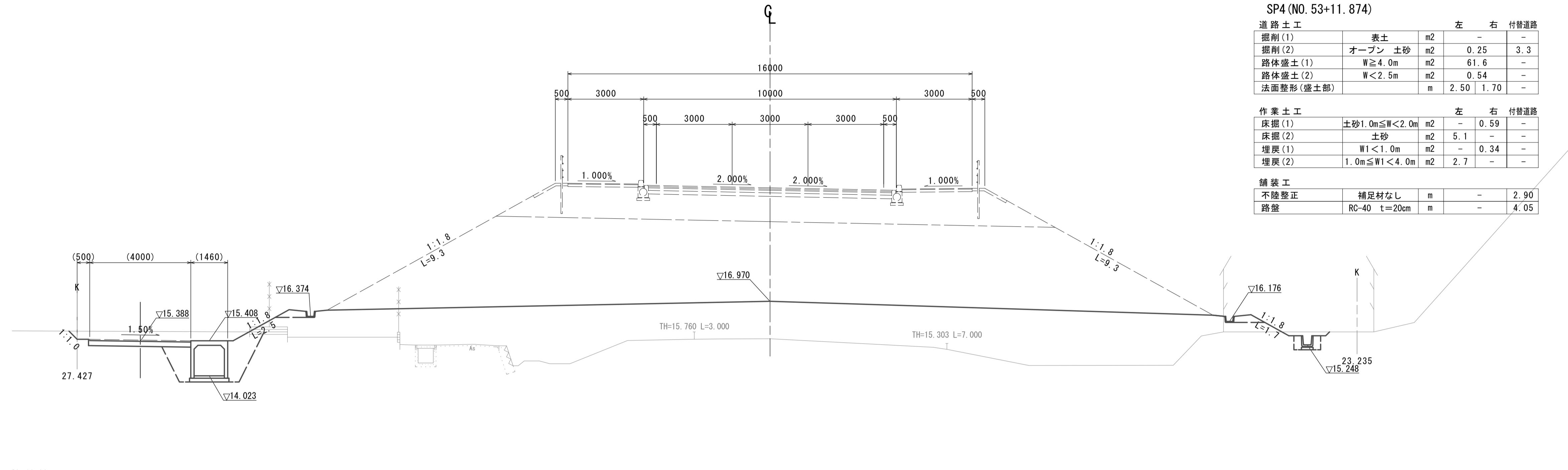
工事名	令和7年度建整街補第3号	
施工箇所名	津市 半田 地内	
図面の種類	横断面図(6)	
縮尺	S=1:100	
事業所名	津市建設部建設整備課	

横断面図(7)

S=1:100

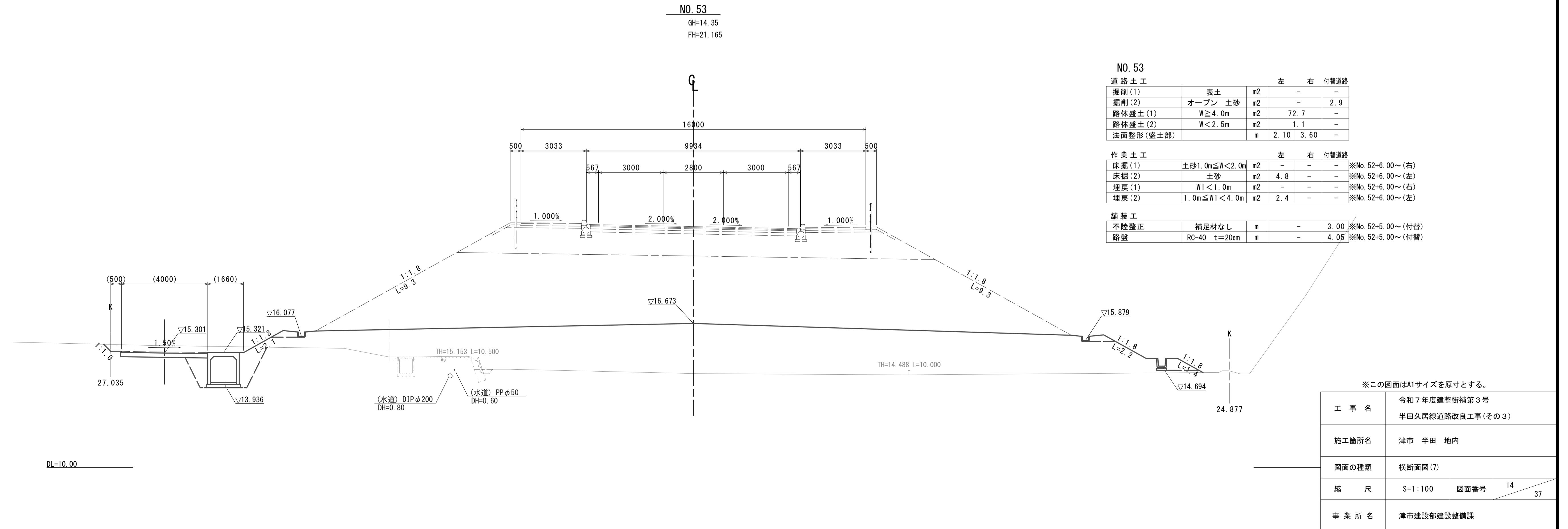
SP4 (NO. 53+11.874)

GH=15.49
FH=21.462



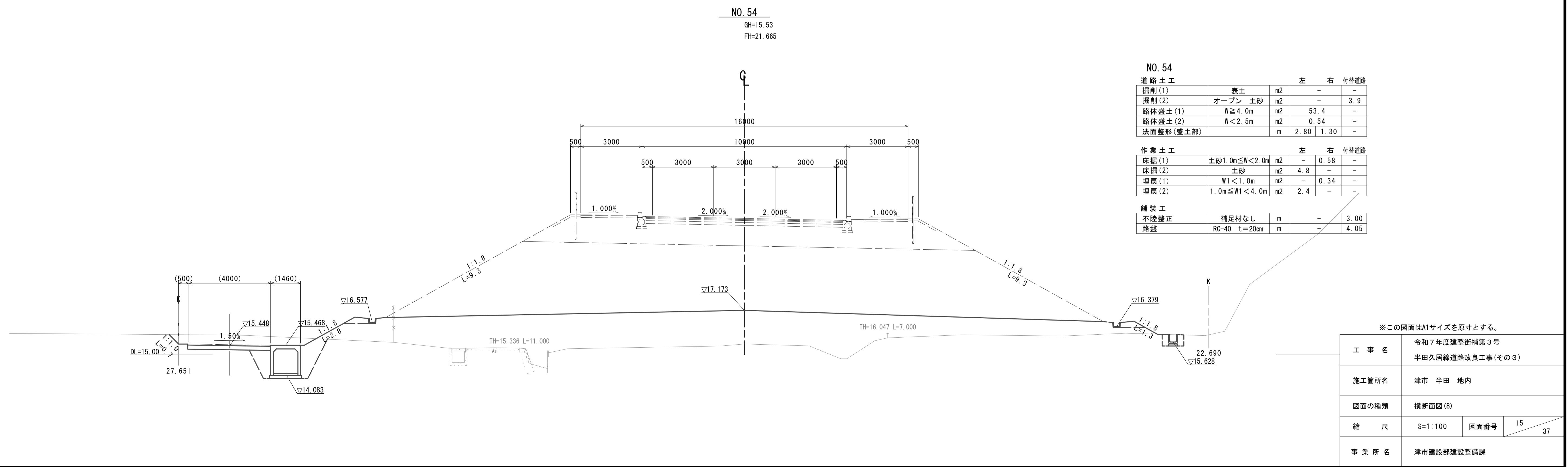
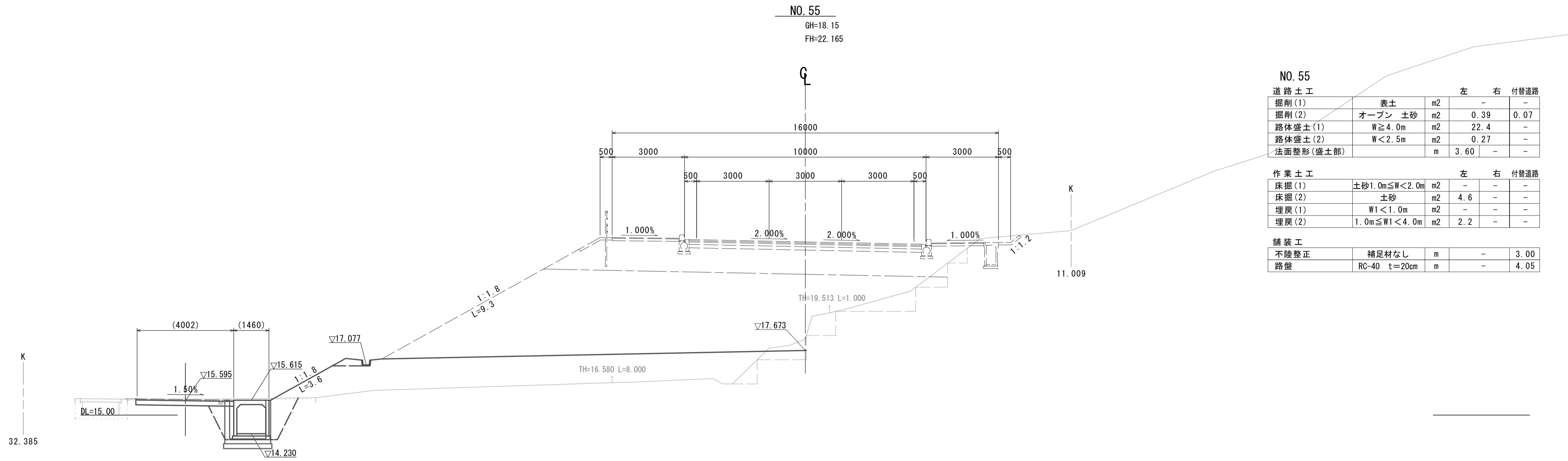
NO.53

GH=14.35
FH=21.165



横断面図(8)

S=1:100



横断面図(9)

S=1:100

NO. 56+10.656			
道路土工			
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+10.656
GH=25.66
FH=22.931

TH=27.057 L=4.000

TH=23.528 L=4.000

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=22.346 L=6.000

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=26.582 L=3.000

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=21.625

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=17.673

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=17.077

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=15.006

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=15.123

2.000%

10000

500 3000 3000 3000 500

TH=15.000

2.000%

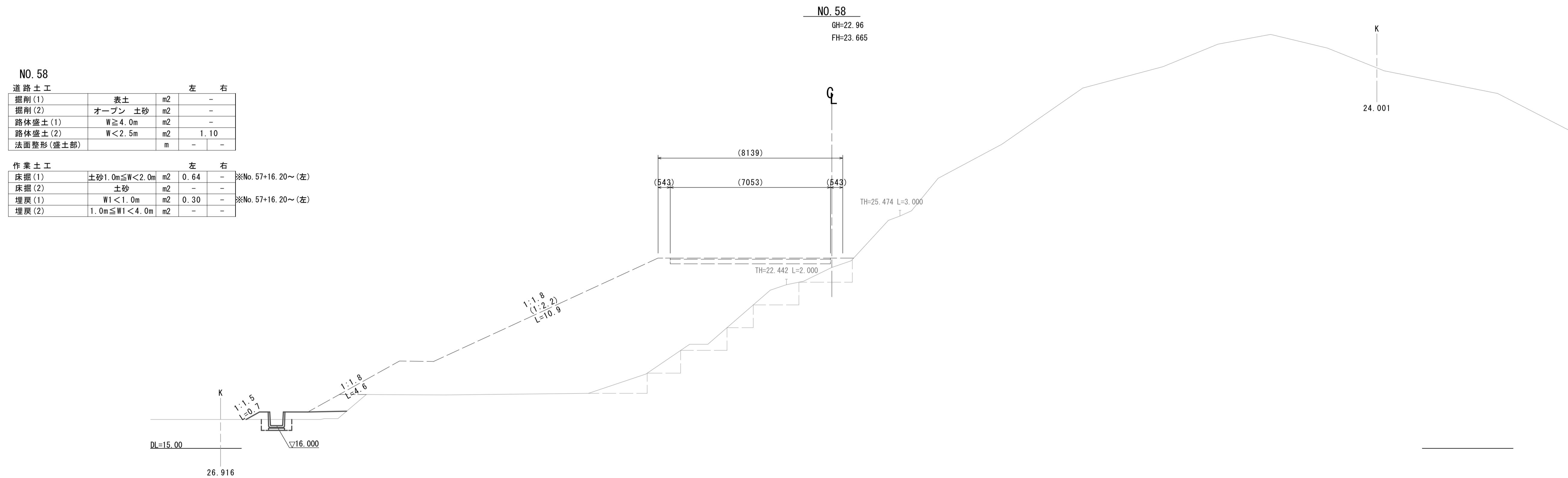
10000

500 3000 3000 3000 500

</

横断面図(10)

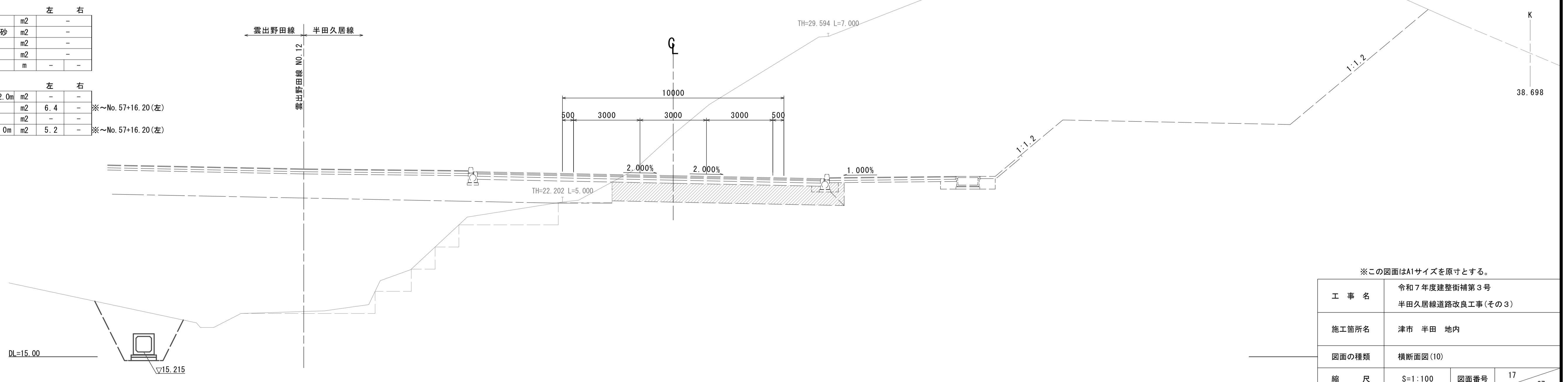
S=1:100



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)	$W \geq 4.0m$	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	6.4	—
埋戻(1)	$W1 < 1.0m$	m2	—	—
埋戻(2)	$1.0m \leq W1 < 4.0m$	m2	5.2	—
				※～No. 57+16.20(左)
				※～No. 57+16.20(左)

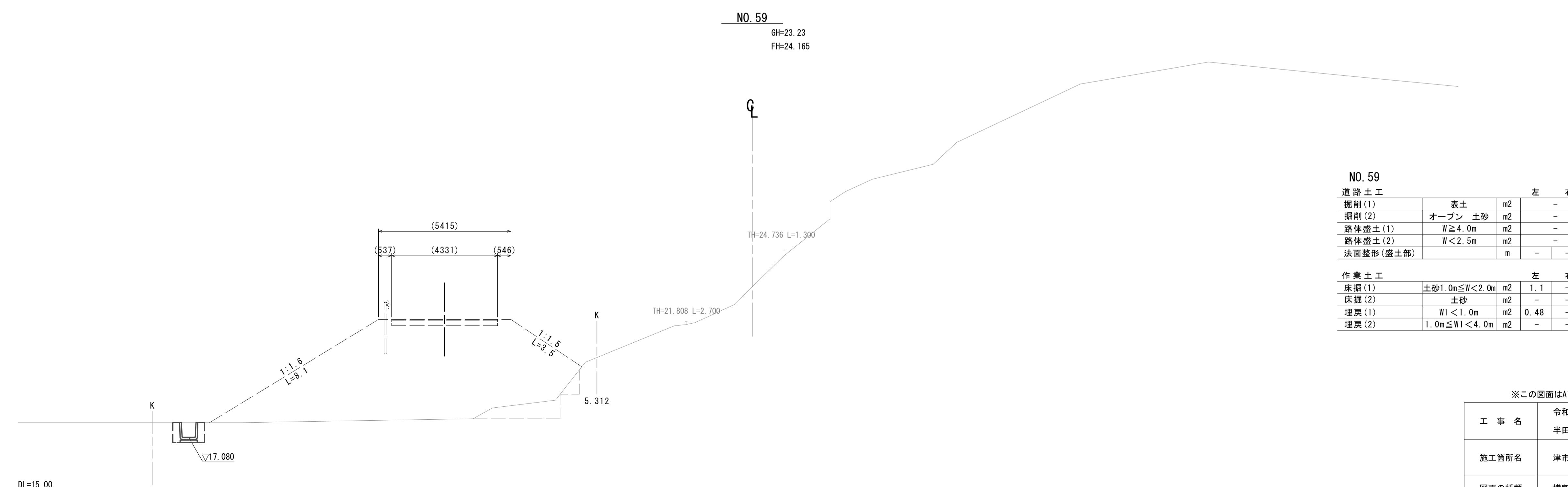
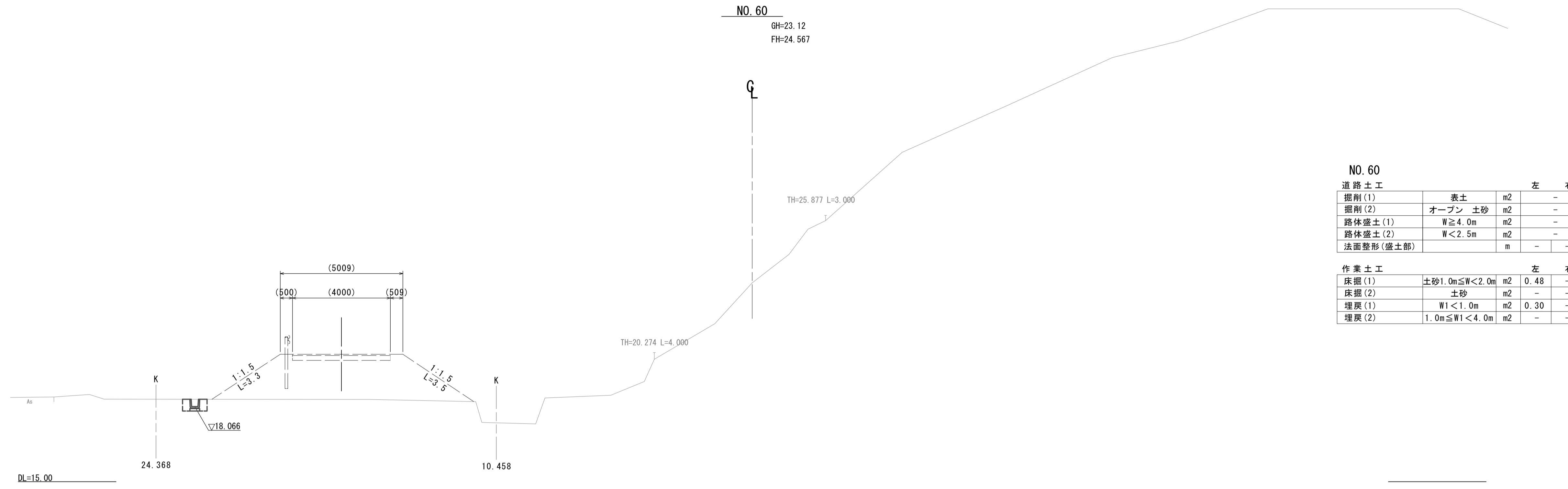


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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

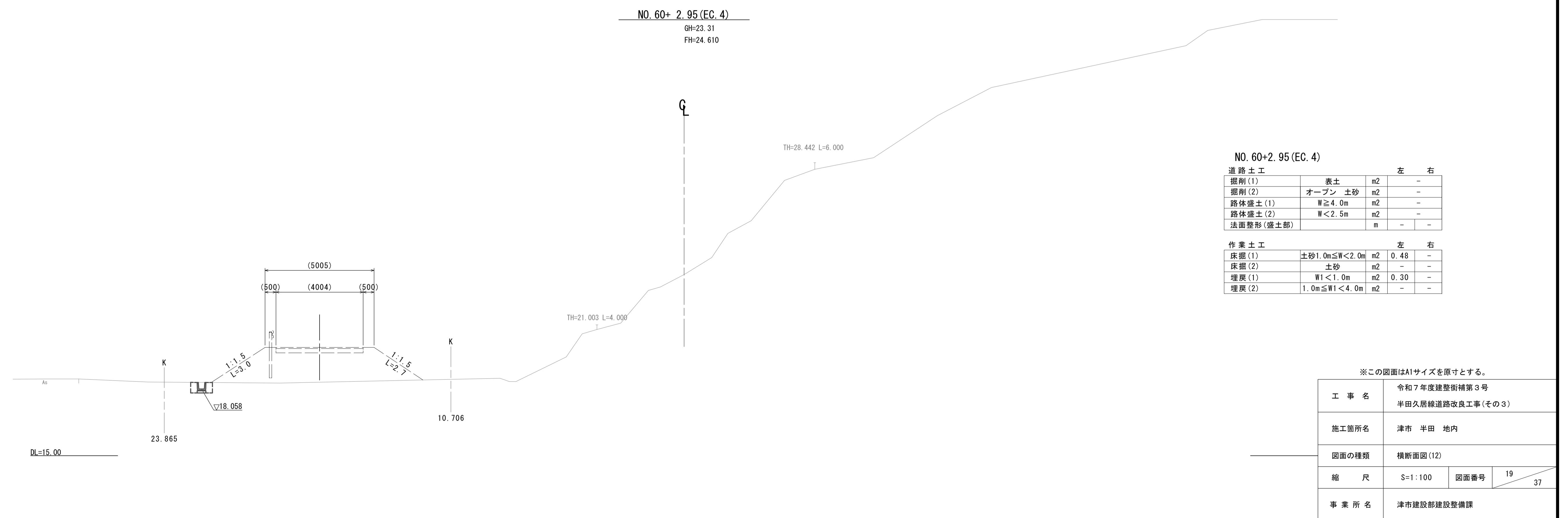
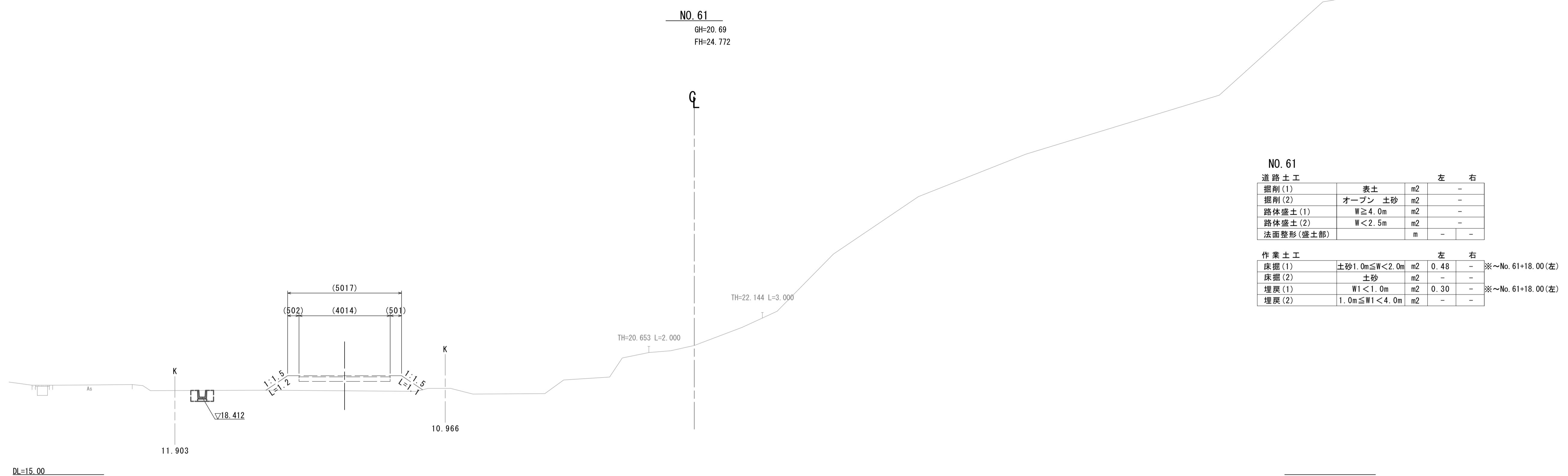


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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
事業所名	津市建設部建設整備課

横断面図(12)

S=1:100

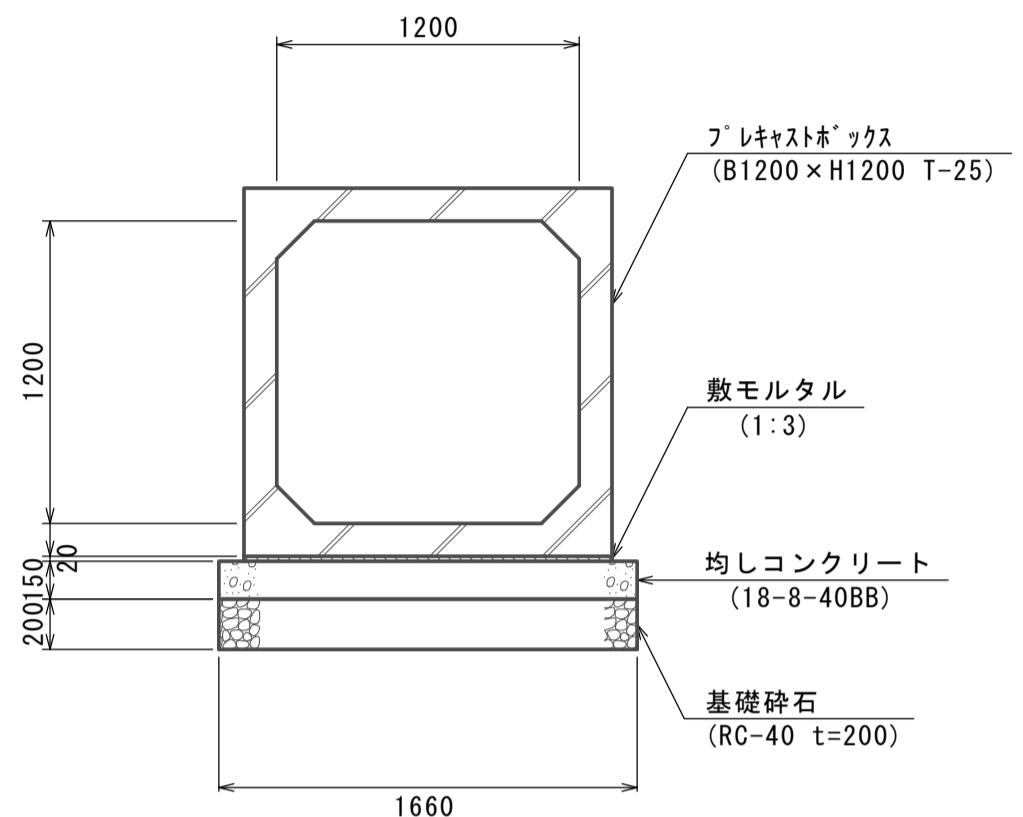


プレキャストカルバート工構造図

フ'レキヤストホ'ックス(4)

S=1:30

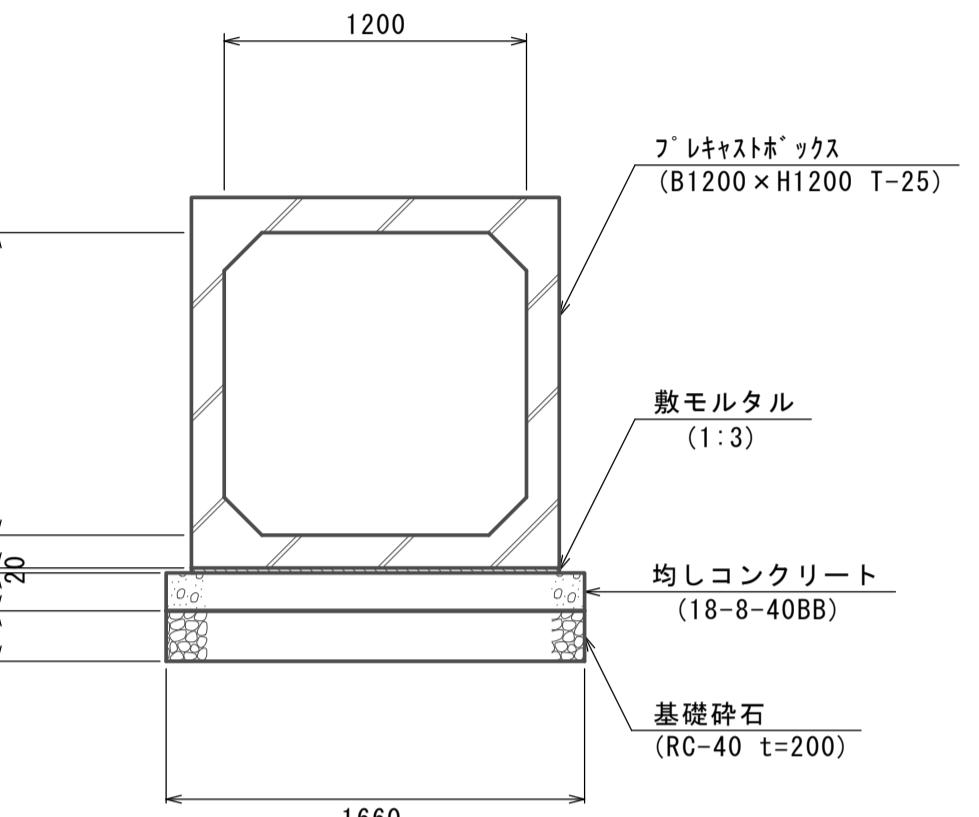
(プレキャストBOX B1200×H1200)



フ'レキヤストホ'ックス(5)

S=1:30

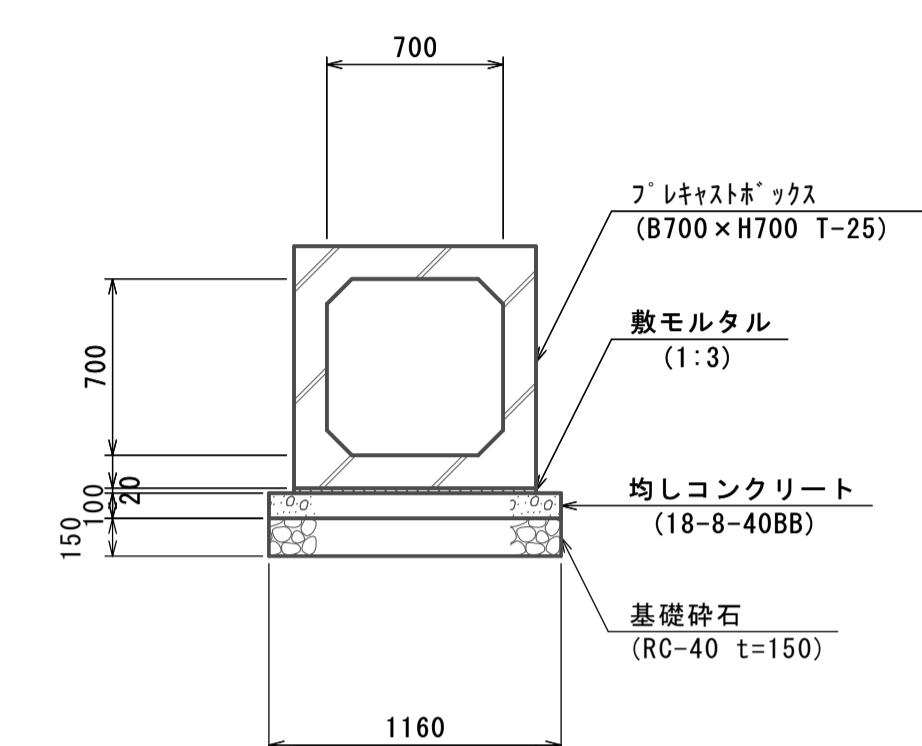
(プレキャストBOX B1200×H1200)



フ'レキヤストホ'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/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
許容応力	コンクリートの設計基準強度	N/mm ²	40.0
コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm ²	14.0	
コンクリートのせん断応力度	N/mm ²	0.27	
度	鉄筋引張応力度(SD295A同等以上)	N/mm ²	160.0
鉛直土圧係数	—	1.0	
垂直土圧係数	—	0.5	
必要地盤反応度	KN/m ²	160	

材料表

10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	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	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
基面整正	m ²	m ²	16.60	

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/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
許容応力	コンクリートの設計基準強度	N/mm ²	40.0
コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm ²	14.0	
コンクリートのせん断応力度	N/mm ²	0.27	
度	鉄筋引張応力度(SD295A同等以上)	N/mm ²	160.0
鉛直土圧係数	—	1.0	
垂直土圧係数	—	0.5	
必要地盤反応度	KN/m ²	90	

材料表

10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	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	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
基面整正	m ²	m ²	16.60	

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/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
許容応力	コンクリートの設計基準強度	N/mm ²	40.0
コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm ²	14.0	
コンクリートのせん断応力度	N/mm ²	0.27	
度	鉄筋引張応力度(SD295A同等以上)	N/mm ²	160.0
鉛直土圧係数	—	1.0	
垂直土圧係数	—	0.5	
必要地盤反応度	KN/m ²	180	

材料表

10m当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	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	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
基面整正	m ²	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		
1200x1200x2000	標準	4	16	20	図参照
1200x1200x700	短尺(凸目地フラット)	1	1	1	—
1200x1200x1000	短尺(凹目地フラット)	1	0	1	6
1200x1200x1020/ 608	斜切(凹目地カット)、 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	

*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		
700x700x2000	標準	4	18	22	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	

ボックスカルバート 数量表

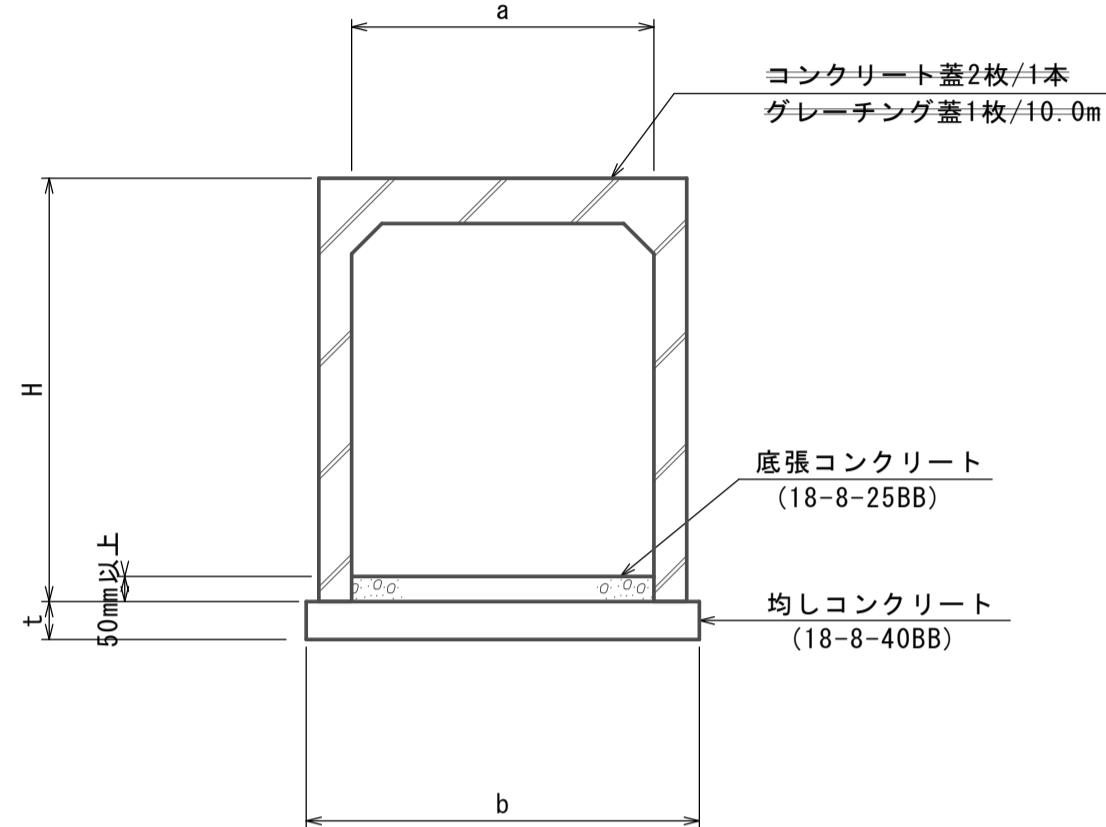
規 格 (B x H x L)	種 別</
--------------------	-------

排水工構造図(1)

自由勾配側溝(2), (4)

S=1:30

(縦断用 B1200)



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 × 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 × H)	(L)				
自由勾配側溝(縦断用)	1200×800	2000	標準		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

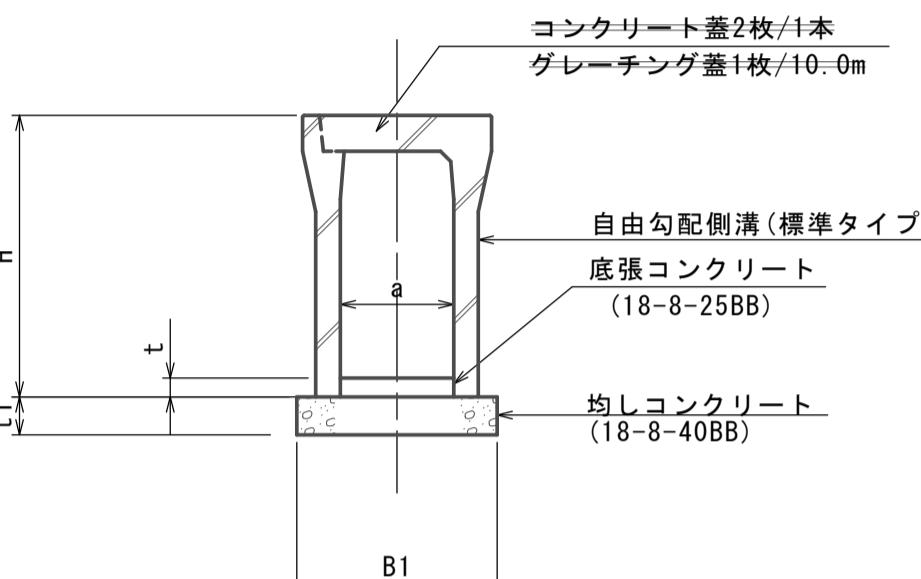
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要
			自由勾配側溝(2)	自由勾配側溝(4)	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	2.40	2.40	
同 上 型 枠		m ²	3.00	3.00	
可 变 側 溝	幅1200	本	5.0	5.0	縦断タイプ
底張コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.60	1.68	
基 面 整 正		m ²	16.00	16.00	

自由勾配側溝(8)

S=1:20

標準タイプ

S=1:20



標準タイプ寸法表(幅700)

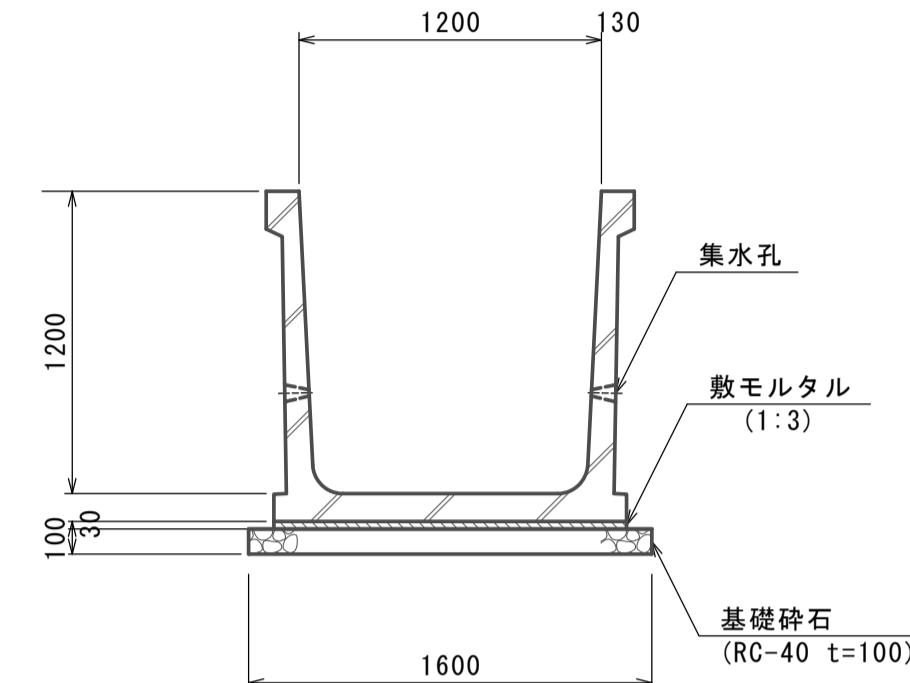
呼び名 (幅×深)	寸法(mm)			参考重量 (kg)
	H	a	B1	
700× 800	1000			1164
700× 900	1100	700	1070	1242
700×1000	1200			1320

t=100

フレキヤストU型側溝(8)

S=1:30

(B1200×H1200)



設計条件表

項 目	単 位	数 値
上 載 荷 重	kN/m ²	10.0
単位体積質量	kN/m ³	24.5
土	kN/m ³	19.0
コンクリートの設計基準強度	N/mm ²	35.0
コンクリートの曲げ応力度	N/mm ²	12.0
コンクリートのせん断応力度	N/mm ²	0.50
鉄筋引張応力度(SD295A同等以上)	N/mm ²	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 x H 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/左岸とする。

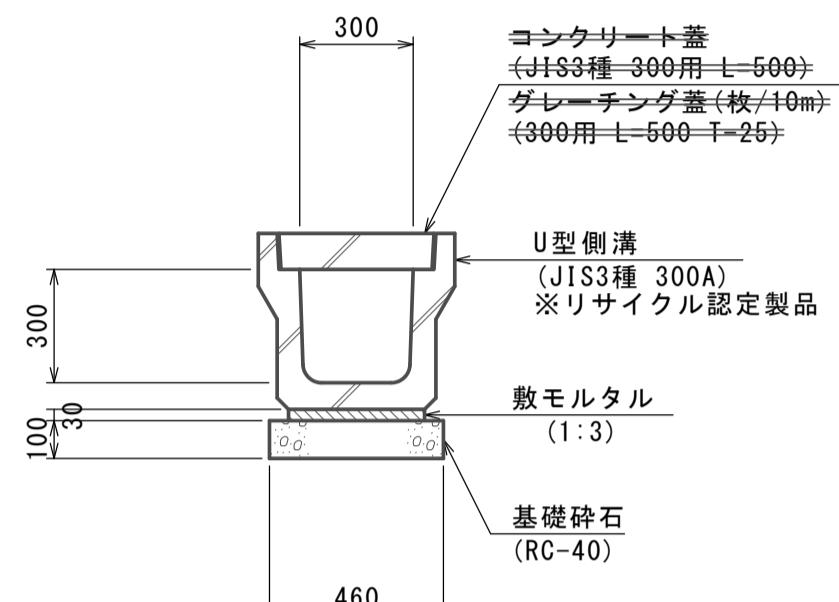
材 料 表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
基 础 碎 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	

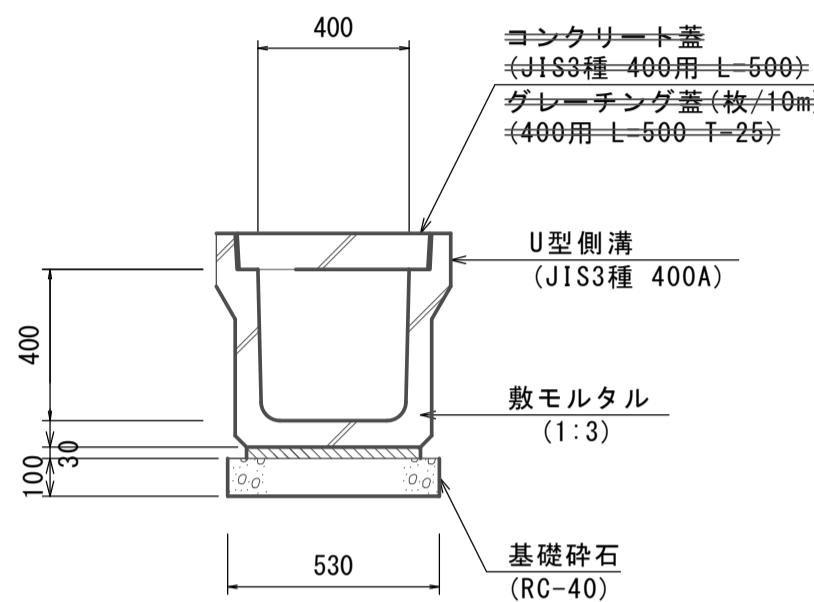
※この図面はA1サイズを原

排水工構造図 (2)

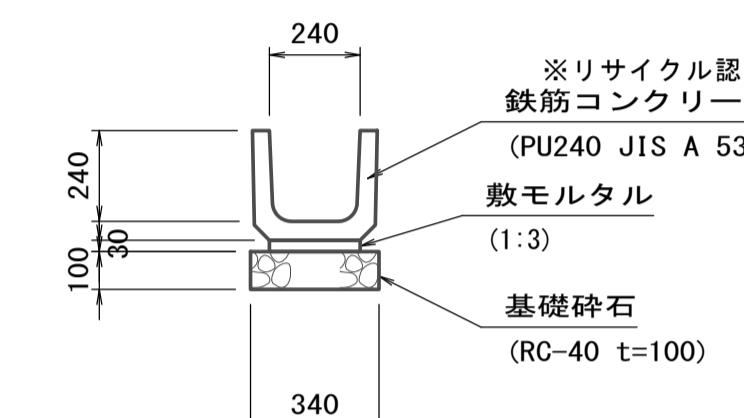
フ^レキヤストU型側溝 (1)
S=1:20
(JIS3種 300A)



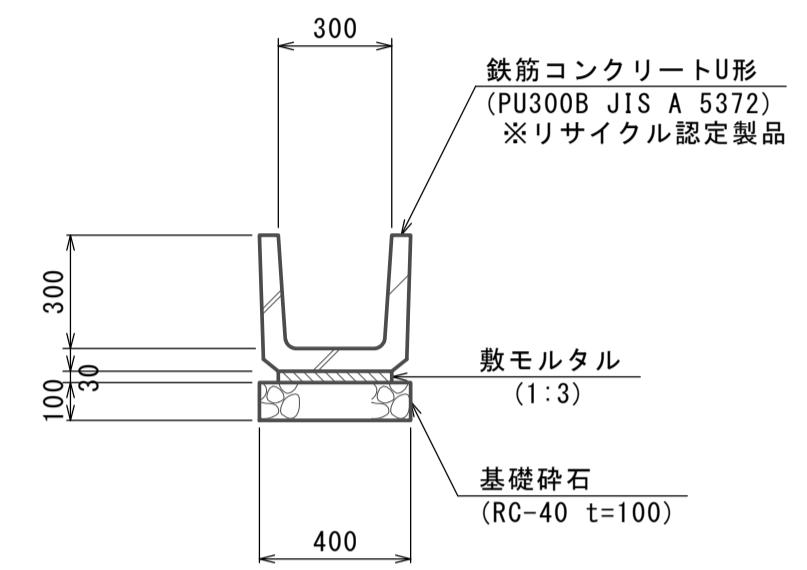
フ^レキヤストU型側溝 (2)
S=1:20
(JIS3種 400A)



フ^レキヤストU型側溝 (3)
S=1:20
(PU-240)



フ^レキヤスト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 础 碎 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		

材料表

10.0m当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 础 碎 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		

材料表

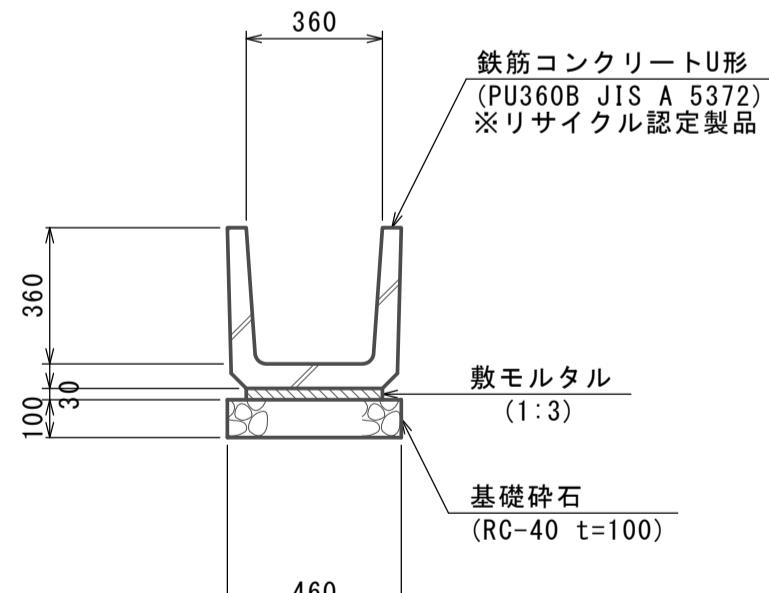
10.0m当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 础 碎 石	RC-40 t=100	m ²	3.40		
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.07		
U 字 溝	PU-240	本	16.5	JIS A 5372 55kg	
基 面 整 正		m ²	3.40		

材料表

10.0m当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 础 碎 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		

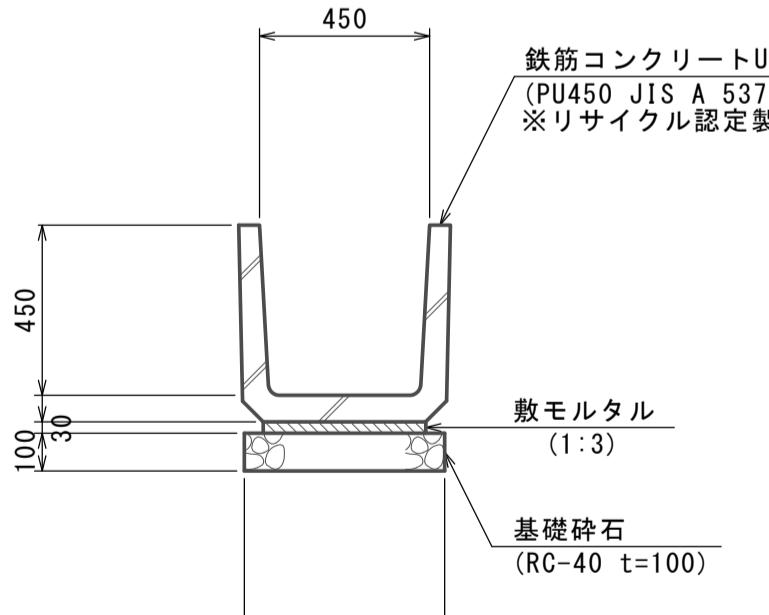
フ^レキヤストU型側溝 (5)

S=1:20
(PU-360B)



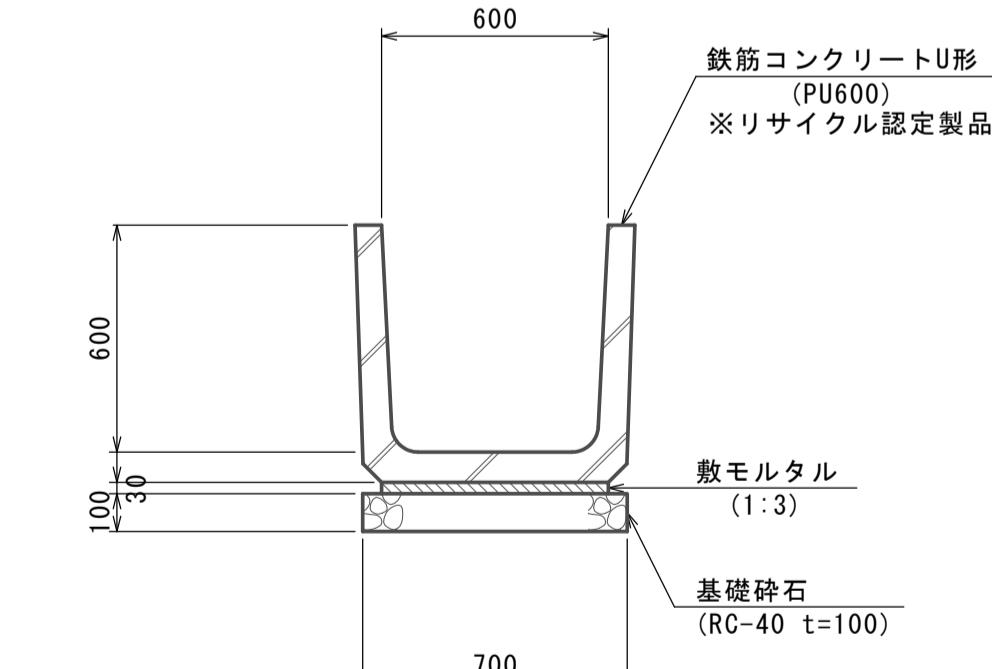
フ^レキヤストU型側溝 (6)

S=1:20
(PU-450)



フ^レキヤスト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 础 碎 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		

材料表

10.0m当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 础 碎 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		

材料表

10.0m当り					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	
基 础 碎 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。

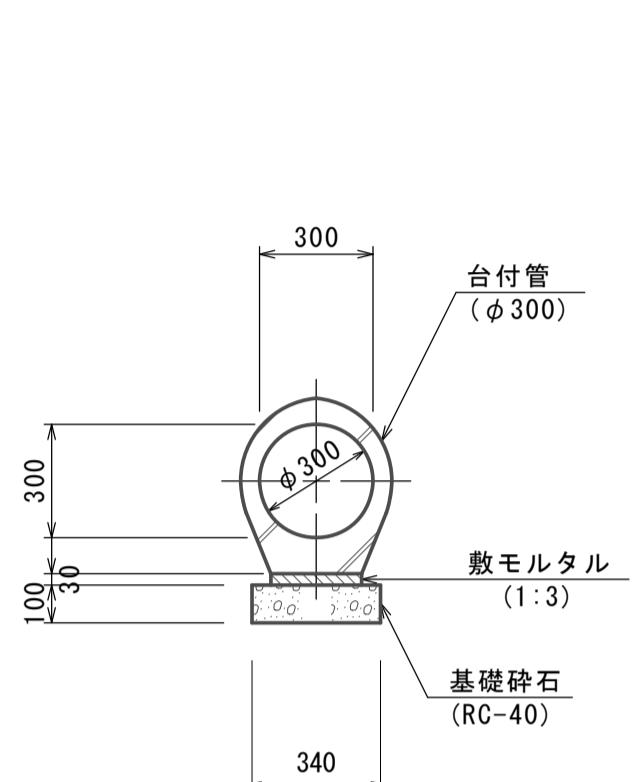
工 事 名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)
施工箇所名	津市 半田 地内
図面の種類	排水工構造図(2)
縮 尺	図示
事 業 所 名	津市建設部建設整備課

排水工構造図(3)

鉄筋コンクリート台付管(1)

S=1:20

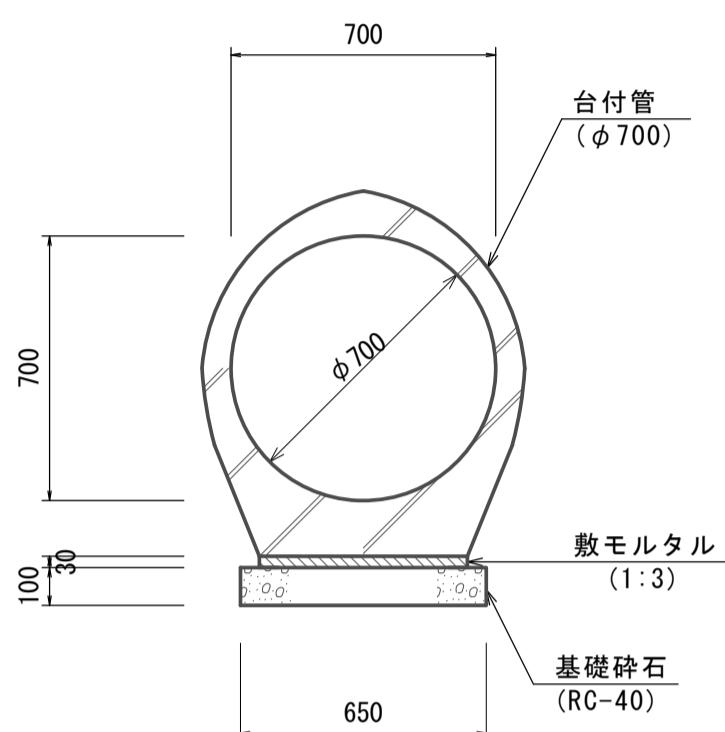
(φ 300)



鉄筋コンクリート台付管(2)

S=1:20

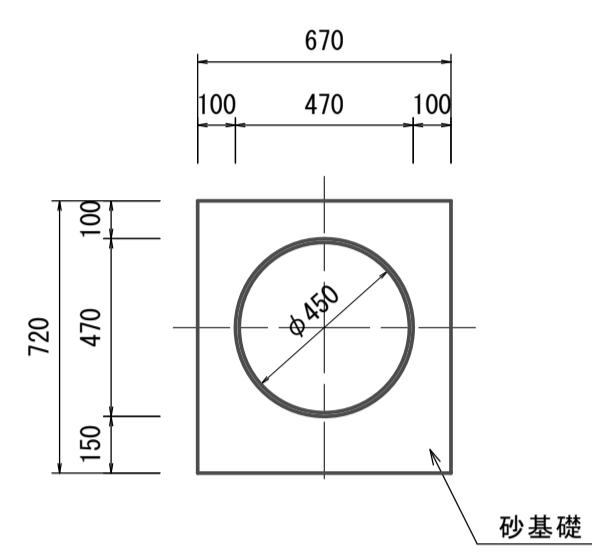
(φ 700)



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
基 墓 破 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	

材料表

10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
基 墓 破 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	

材料表

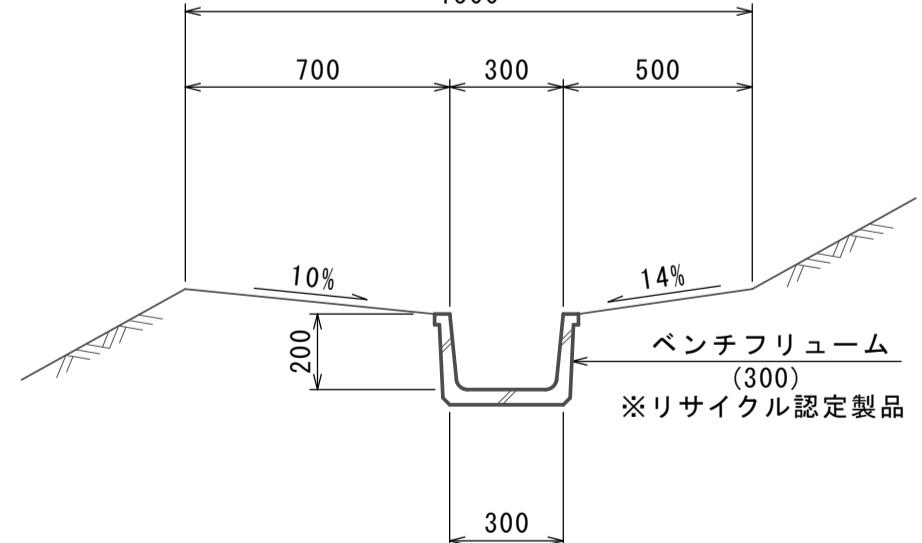
10.0m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
砂 基 基	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

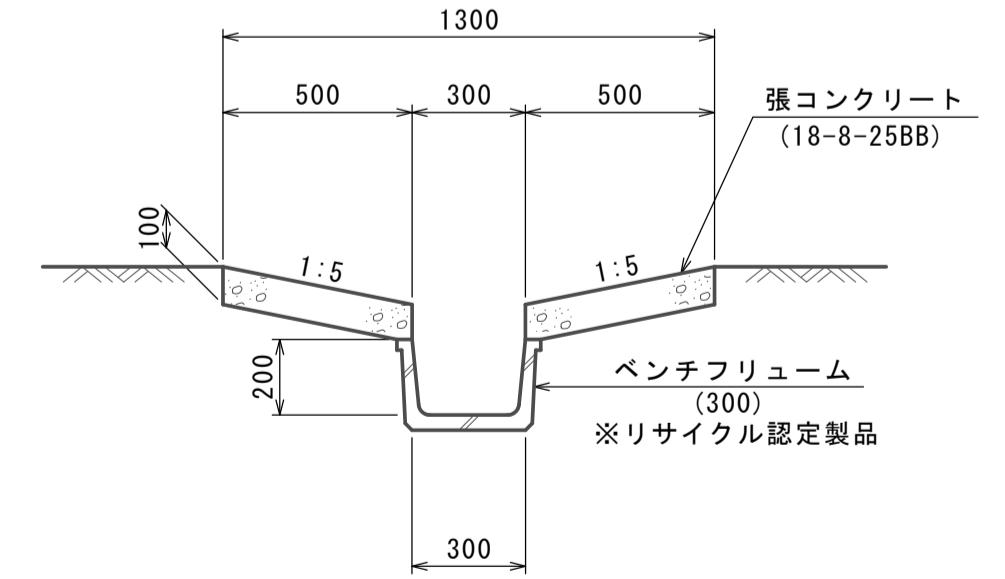
(BF300 盛土法面)



縦排水

S=1:20

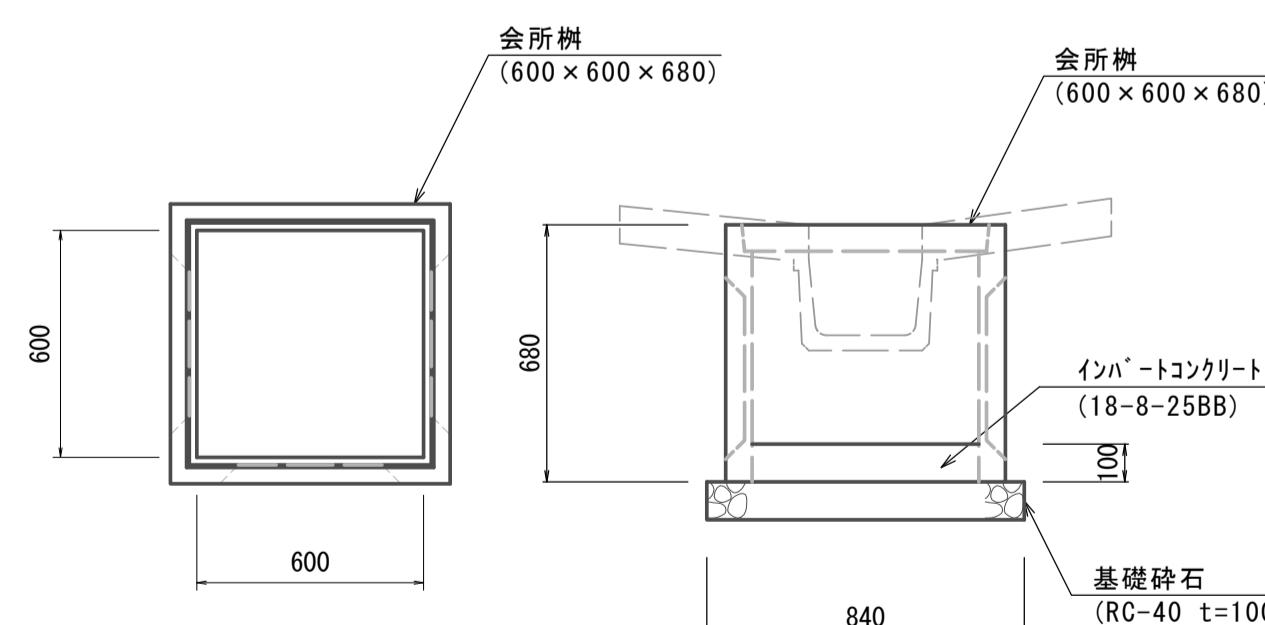
(BF300 ソケット付)



フ レ キ ャ ス ト 集 水 槽

S=1:20

(会所樹 600 同等品)



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	

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 构		m ²	4.00	
基 面 整 正		m ²	3.0	

数量表

10.0箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
会 所 树	600x600x680	基	10.0	230kg/基
インバートコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.36	
基 墓 破 石	RC-40	m ³	0.84	
基 面 整 正		m ²	8.40	

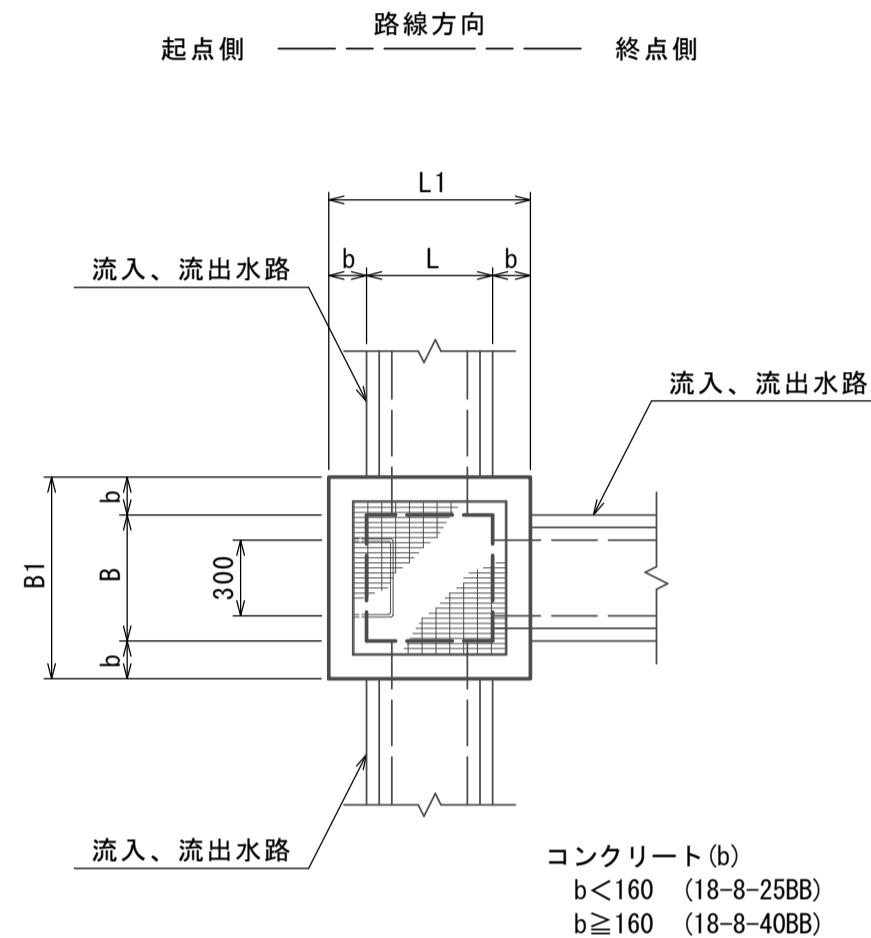
※この図面はA1サイズを原寸とする。

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

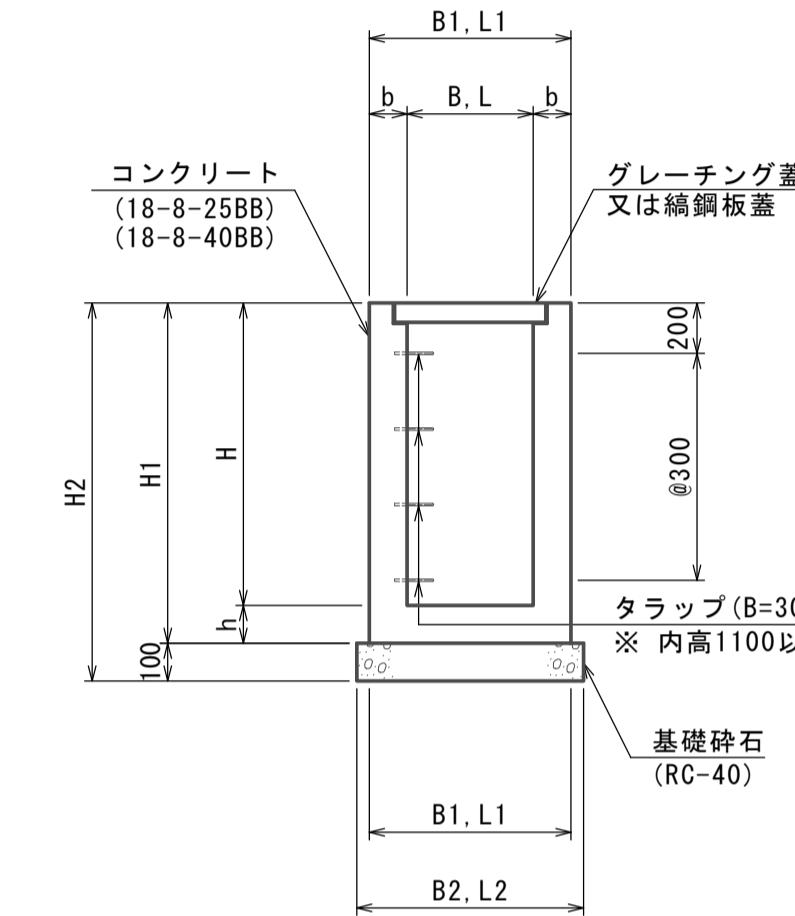
排水工構造図(4)

現場打ち集水樹標準図

平面図



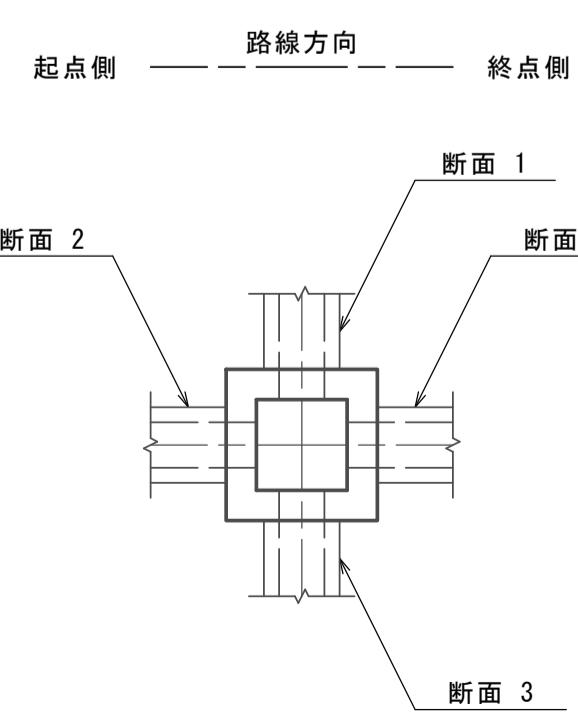
断面図



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	基礎碎石 (m ³) RC-40	コンクリート (m ³)		型 枠 (m ²)	タラップ W=300 (個)	基面整正 (m ²)	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)	縫鋼板蓋(900×900)	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) ※車道用寸法は、車道上に設置する場合	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)	—	縫鋼板蓋(600×600)	1.00	3.47	—	67.40	—	10.00	NO.52+0.4 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)	縫鋼板蓋(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)	縫鋼板蓋(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)	ボックス(B700×H700)	縦排水(BF-300)	U字溝(PU-600)	縫鋼板蓋(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)	縫鋼板蓋(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)	—	—	縫鋼板蓋(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×H144)	—	ボックス(B700×H700)	Gr蓋(車道用 1000×1000) ※車道用寸法は、車道上に設置する場合	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) ※車道用寸法は、車道上に設置する場合	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) ※車道用寸法は、車道上に設置する場合	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	—	ボックス(B1200×H1200)	—	U型水路(B1200×H1200)	縫鋼板蓋(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)	縫鋼板蓋(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	可変側溝(B800×H1360)	U型水路(B1200×H1200)	—	U字溝(PU-360B)	縫鋼板蓋(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)	U型水路(B1200×H1200)	—	可変側溝(B1200×H1390)	Gr蓋(車道用 1400×1400) ※車道用寸法は、車道上に設置する場合	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)	ボックス(B1200×H1200)	可変側溝(B1200×H1390)	Gr蓋(車道用 1500×1500) ※車道用寸法は、車道上に設置する場合	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箇所当たり
B × L (m ²)	控除するコンクリート (m ³)	加算する型枠 (m ²)	
0.49m ² 以下	0.07	0.50	
0.49m ² を越え1.00m ² 以下	0.18	0.80	
1.00m ² 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。
- コンクリート量 (V)
$$V = (B1 \times L1 \times H1 - B \times L \times H) - \text{取付水路による控除分 (左表の数量)}$$
 - 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。

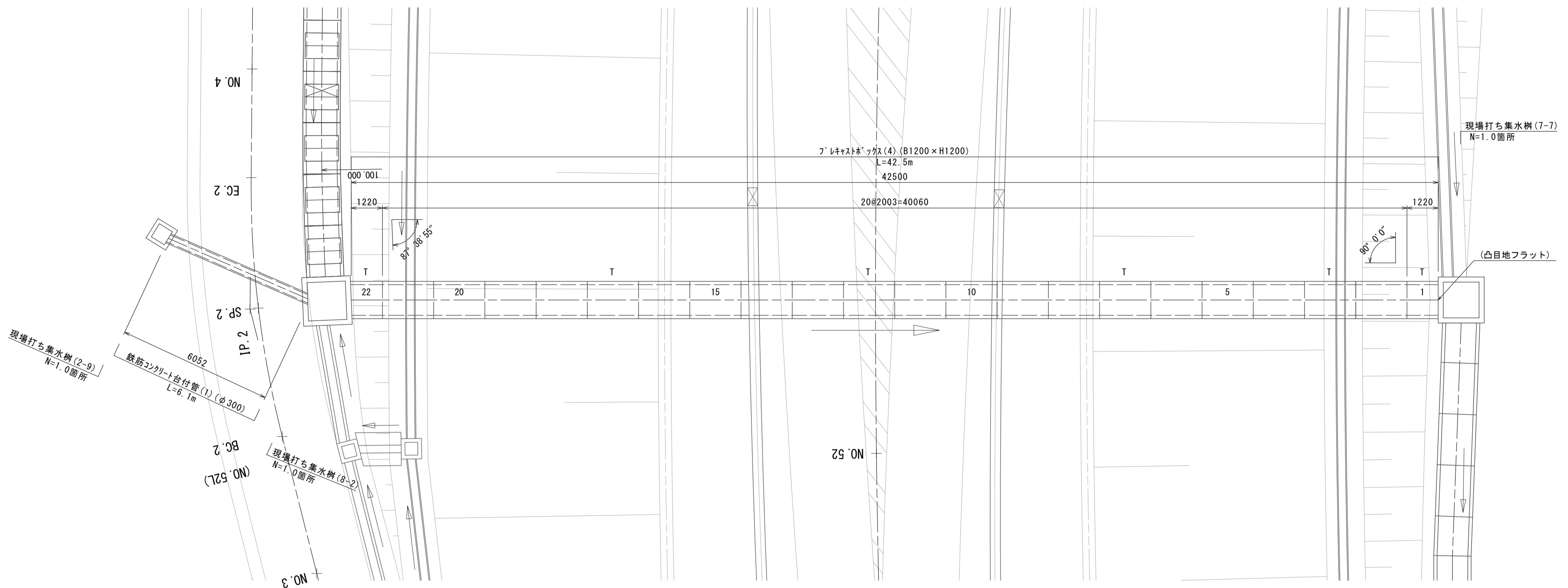
※この図面はA1サイズを原寸とする。

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 フ'レキャストボ'ックス(4) (B1200×H1200)

S=1:100

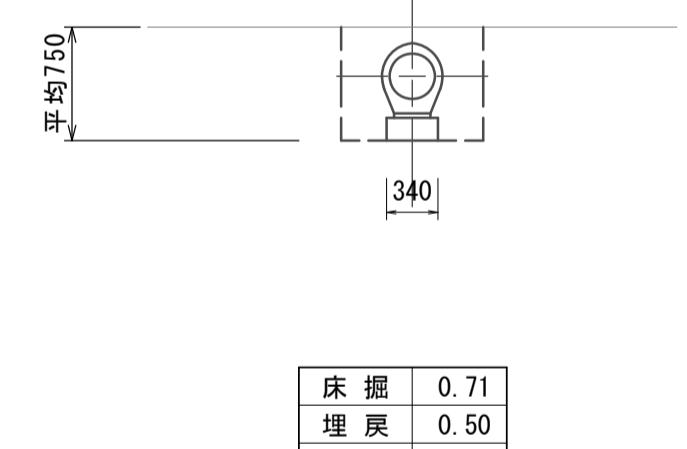


土工図
S=1:50

フ'レキャストボ'ックス(4)
(プレキャストBOX B1200×H1200)

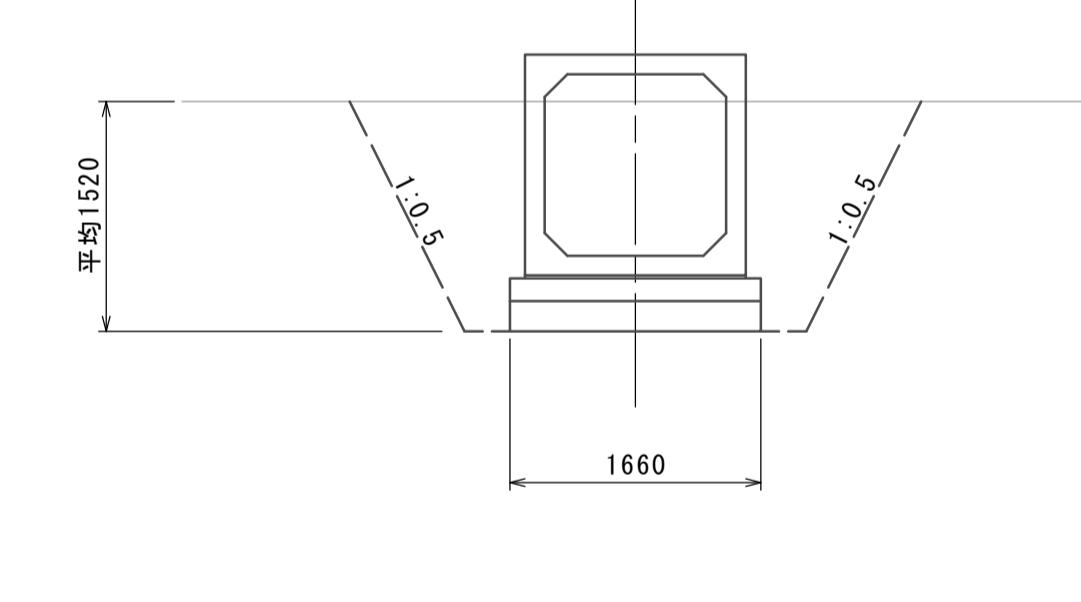
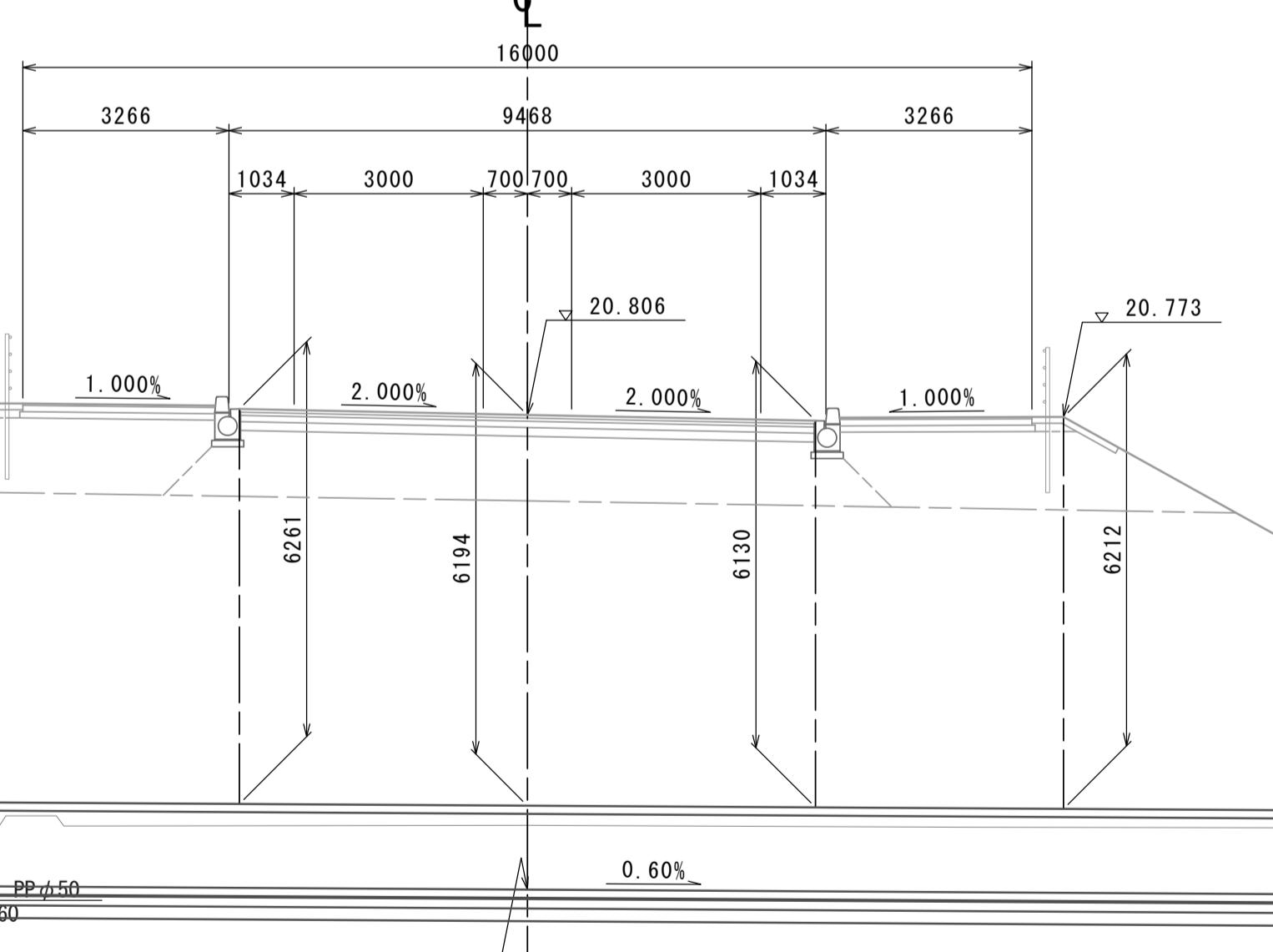
土工図
S=1:50

鉄筋コンクリート台付管(1) (φ 300)



NO. 52+6.00
GH=14.30
FH=20.806

G



DL=10.00

現場打ち集水樹(2-9)
N=1.0箇所

現場打ち集水樹(8-2)
N=1.0箇所

フ'レキャストボ'ックス(4) (B1200×H1200)
L=42.5m

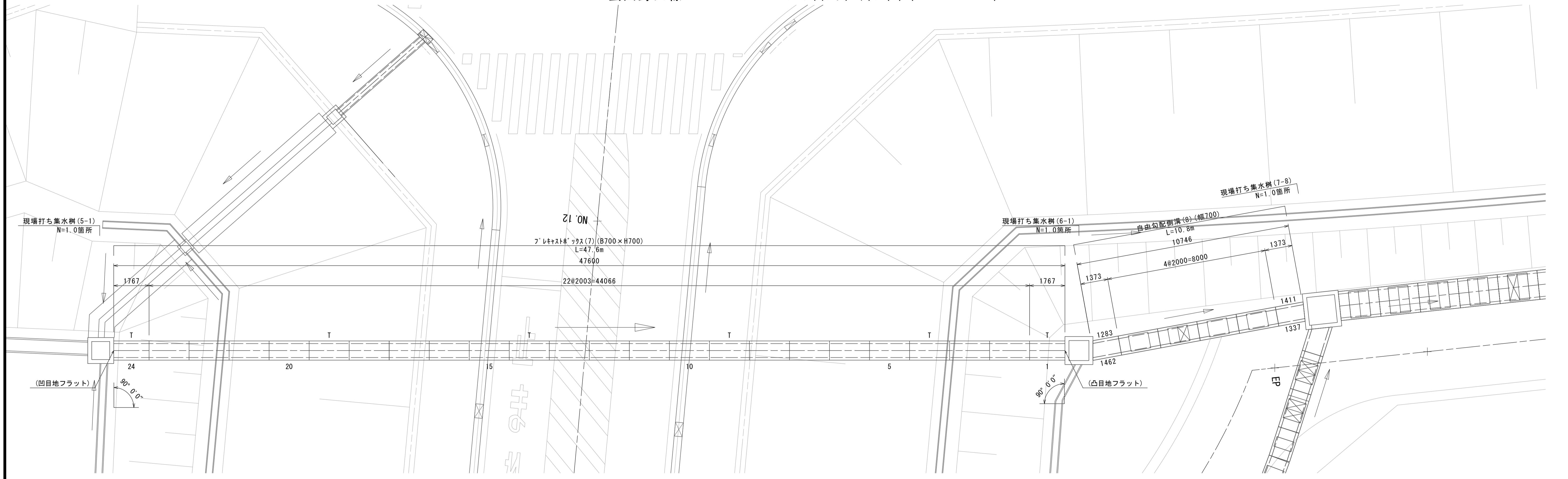
現場打ち集水樹(7-7)
N=1.0箇所

※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(1)
縮尺	図示
事業所名	津市建設部建設整備課

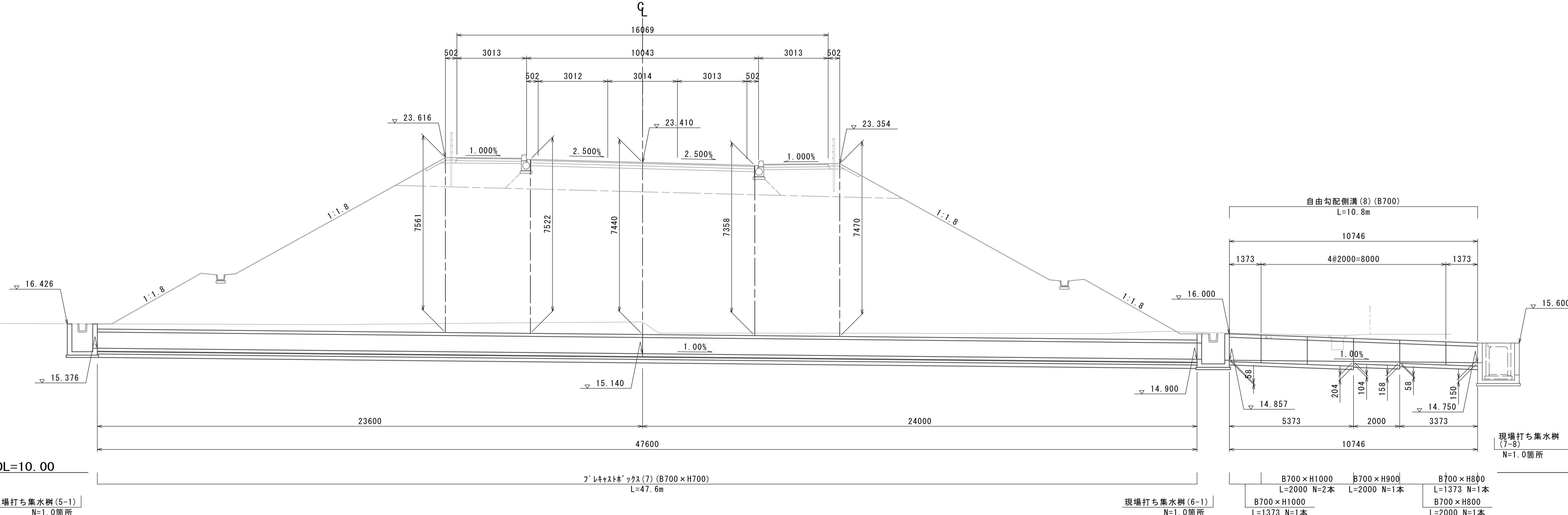
排水工詳細図(2) (参考)

雲出野田線KN0. 11+13. 50 フ[°] レキャストボ[°]ックス(7) (B700 × H700)



KNO. 11+13. 50

GH=16. 51
FH=23. 41

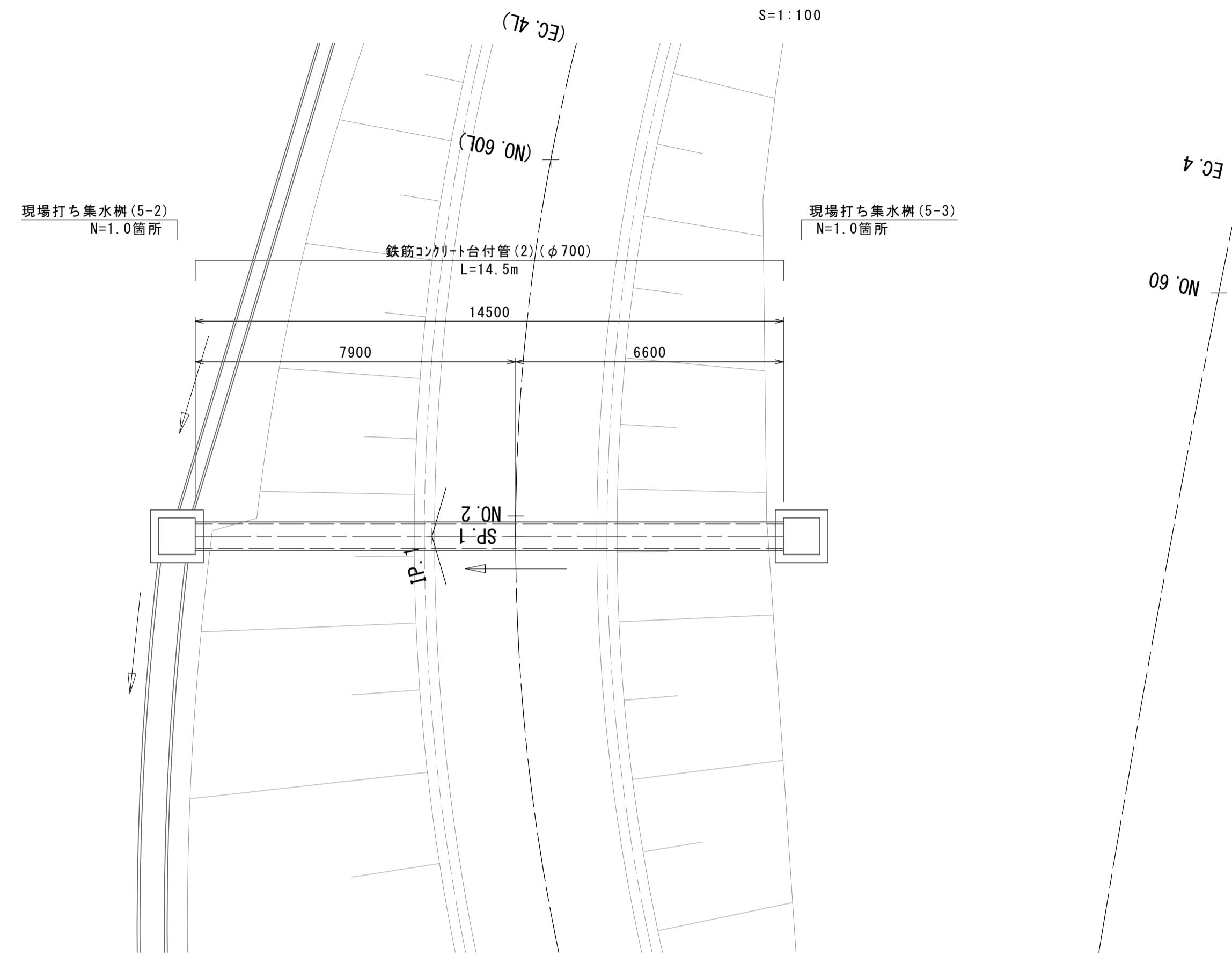


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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		

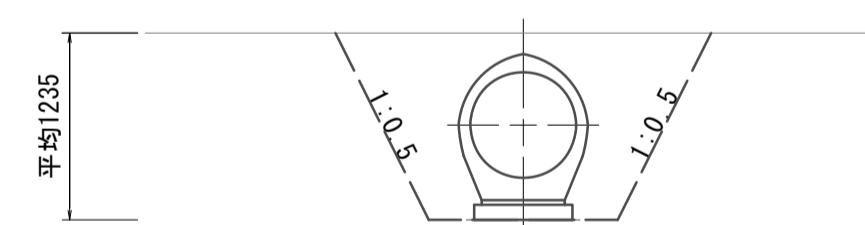
排水工詳細図(3) (参考)

NO. 59+13.892 鉄筋コンクリート台付管(2) (φ700)

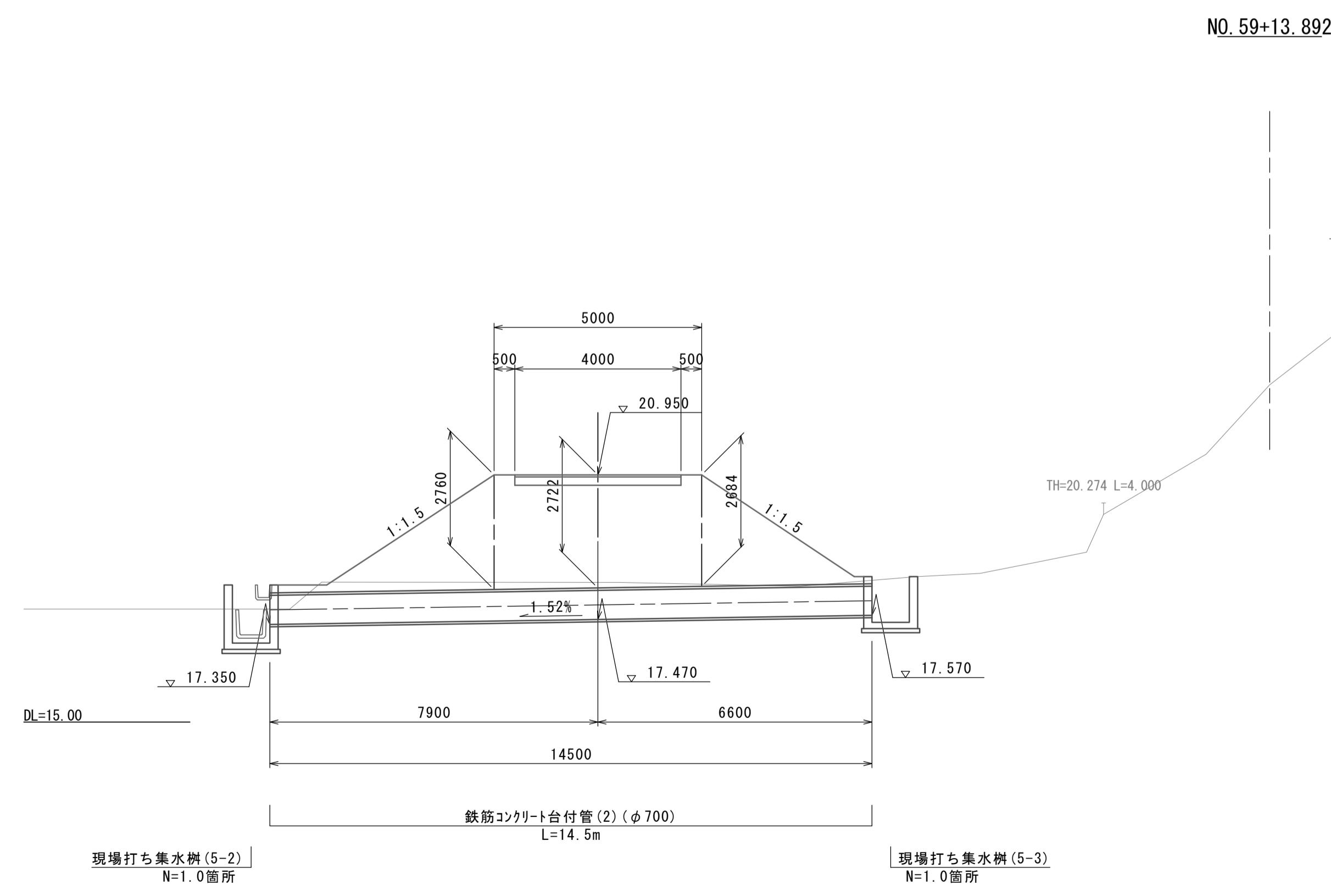


土工図
S=1:50

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

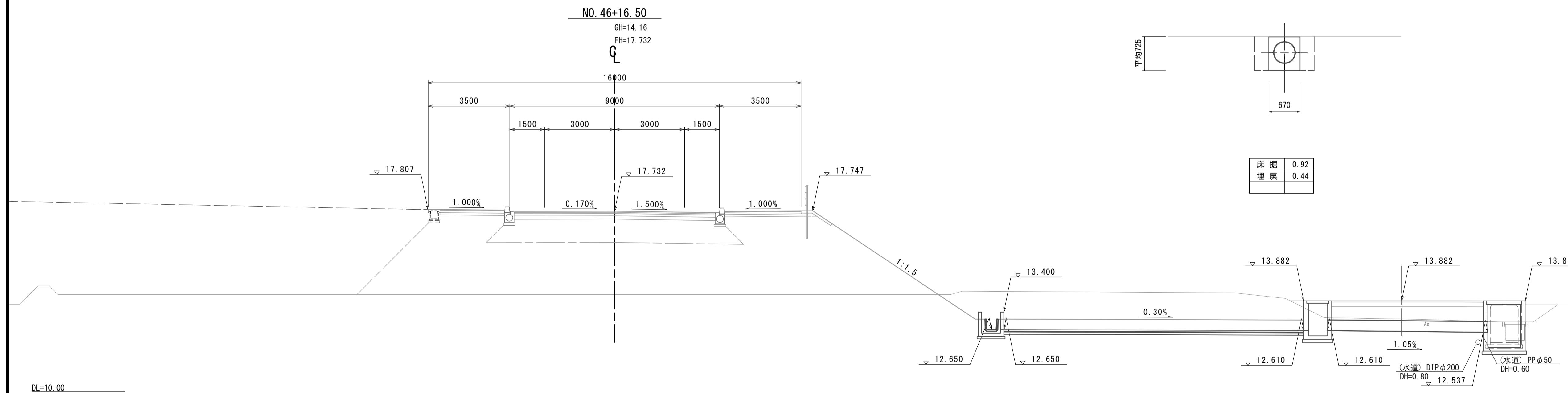
S=1:100



土工図

S=1:50

暗渠排水管 (VU ϕ 450)



※この図面はA1サイズを原寸とする。

フ'レキヤストリ型側溝 (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

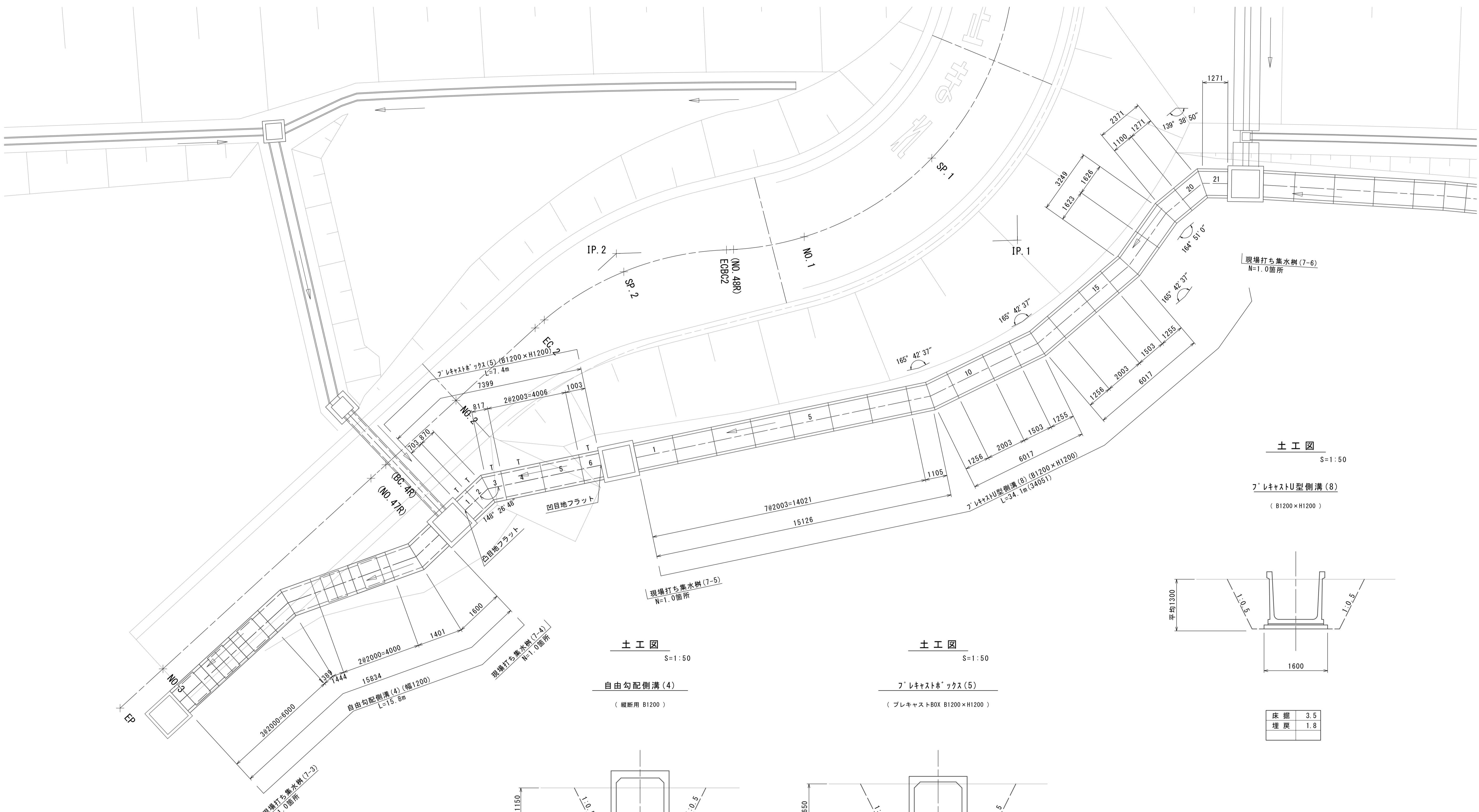
現場打ち集水樹 (7-4)
N=1.0箇所

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

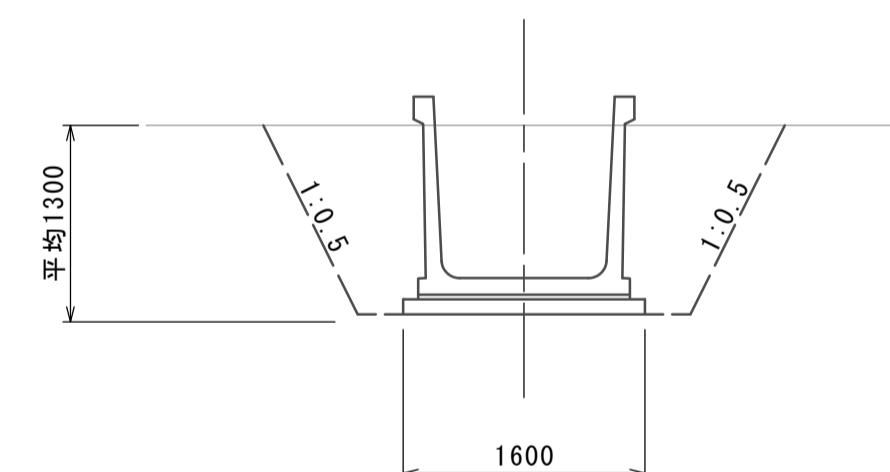


※この図面はA1サイズを原寸とする。

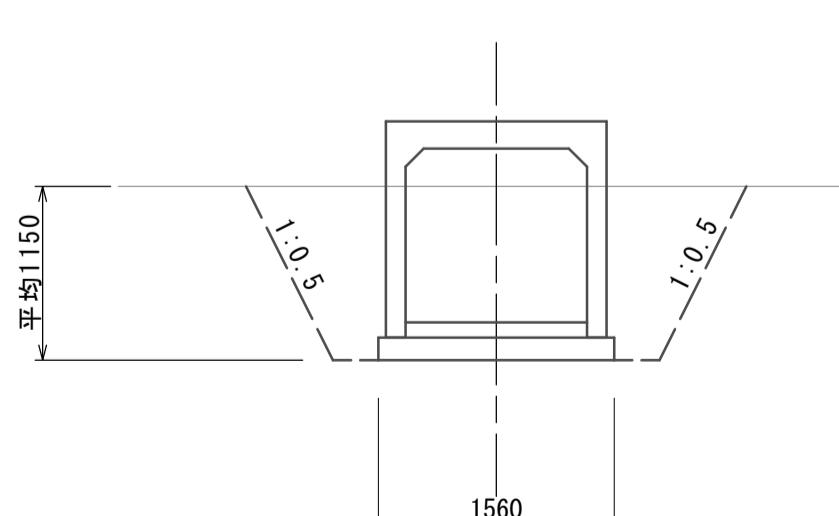
工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)	
施工箇所名	津市 半田 地内	
図面の種類	排水工詳細図(5)	
縮尺	図示	図面番号 29 37
事業所名	津市建設部建設整備課	

床掘	2.2
埋戻	1.5

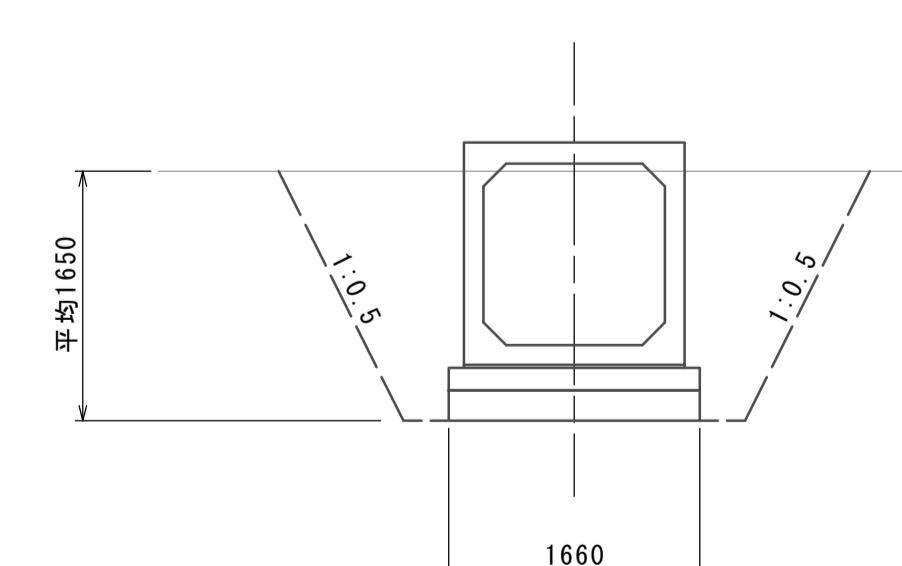
床掘	4.1
埋戻	2.6



床掘	3.5
埋戻	1.8



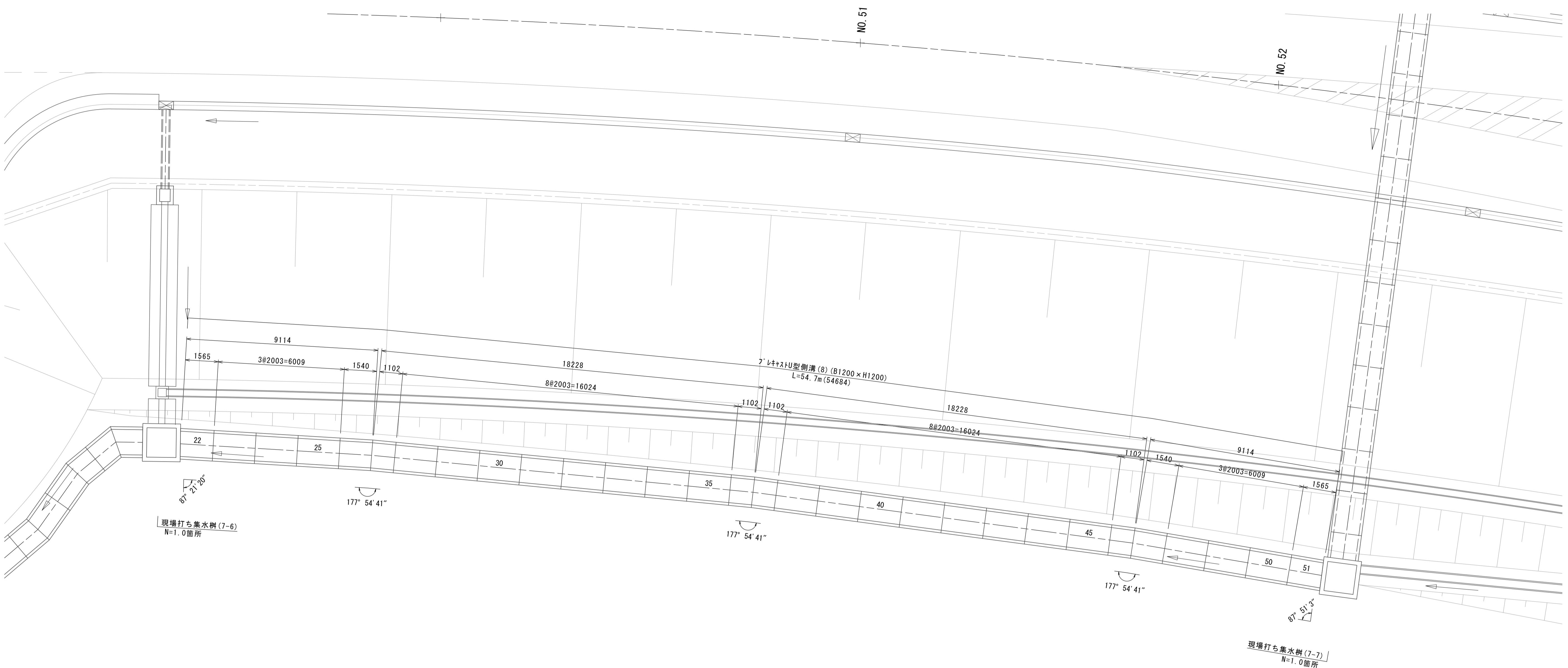
床掘	2.2
埋戻	1.5



床掘	4.1
埋戻	2.6

排水工詳細図(6) (参考)

終点右側用排水路(2/2)

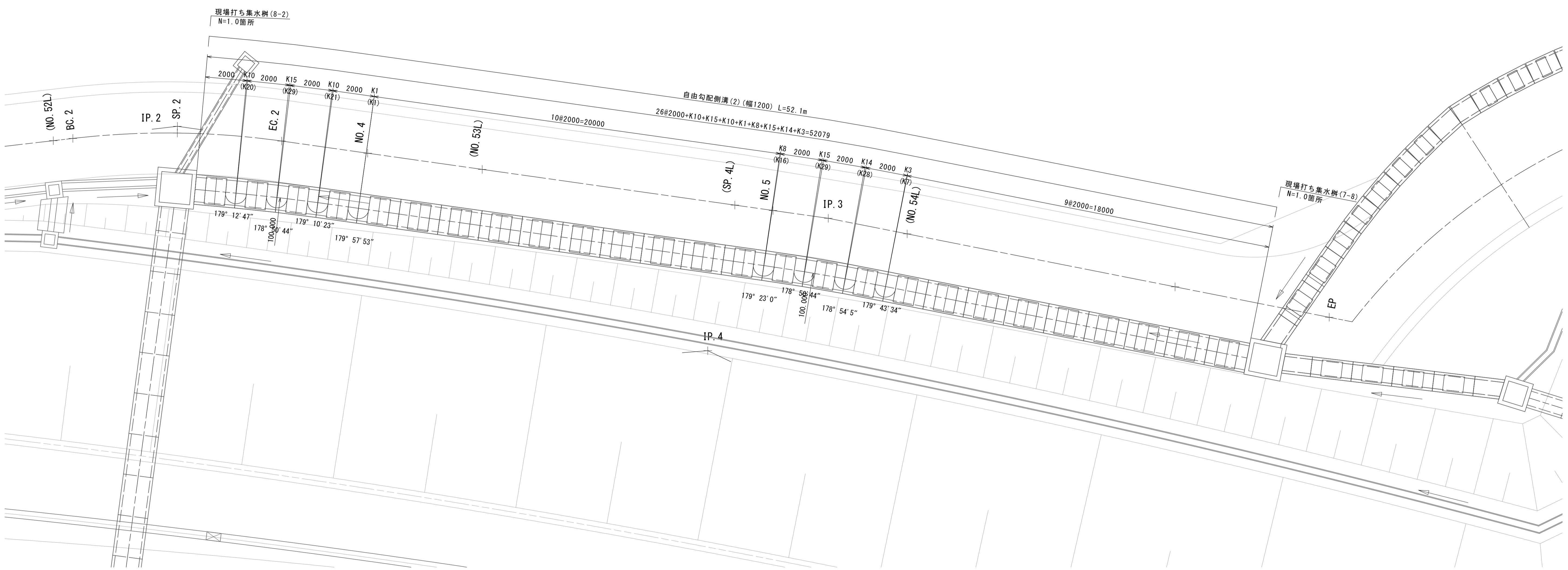


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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	排水工詳細図(6)	
縮尺	S=1:100	図面番号 30 37
事業所名	津市建設部建設整備課	

排水工詳細図(7) (参考)

終点左側用排水路(1/3)

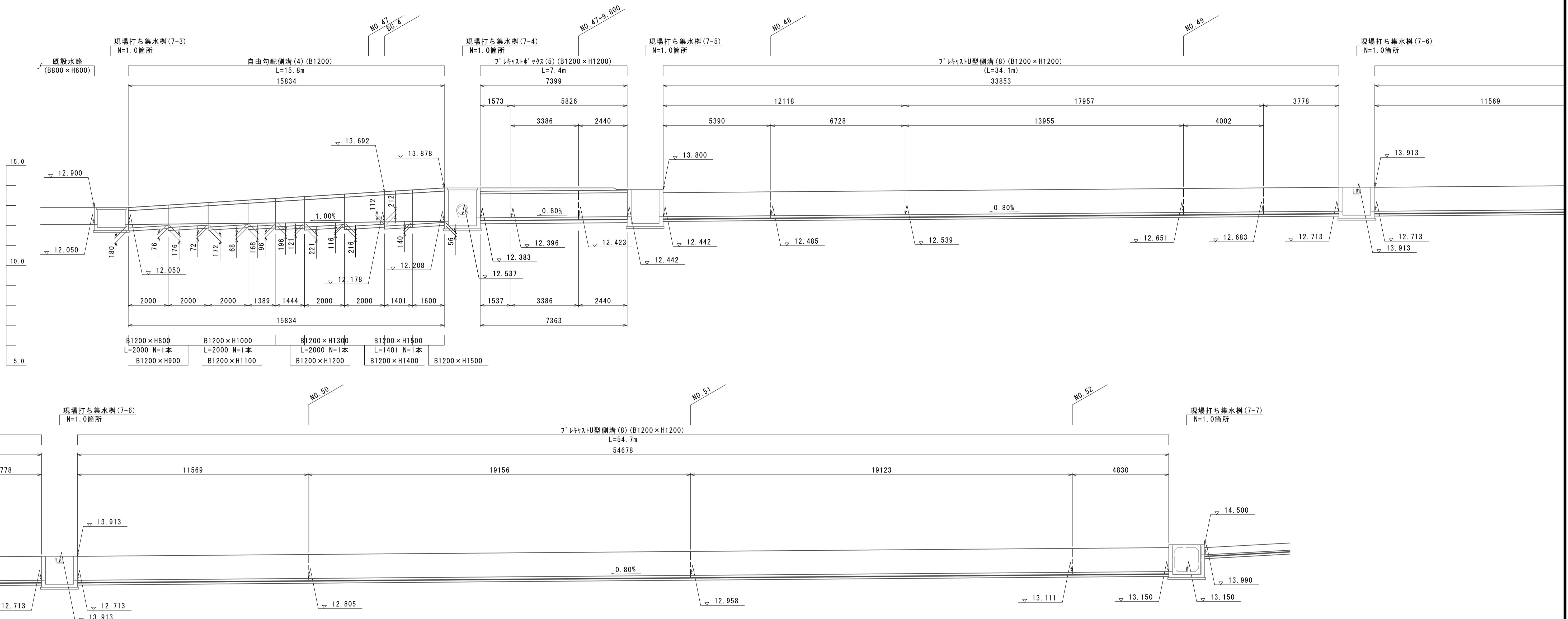


※この図面はA1サイズを原寸とする。

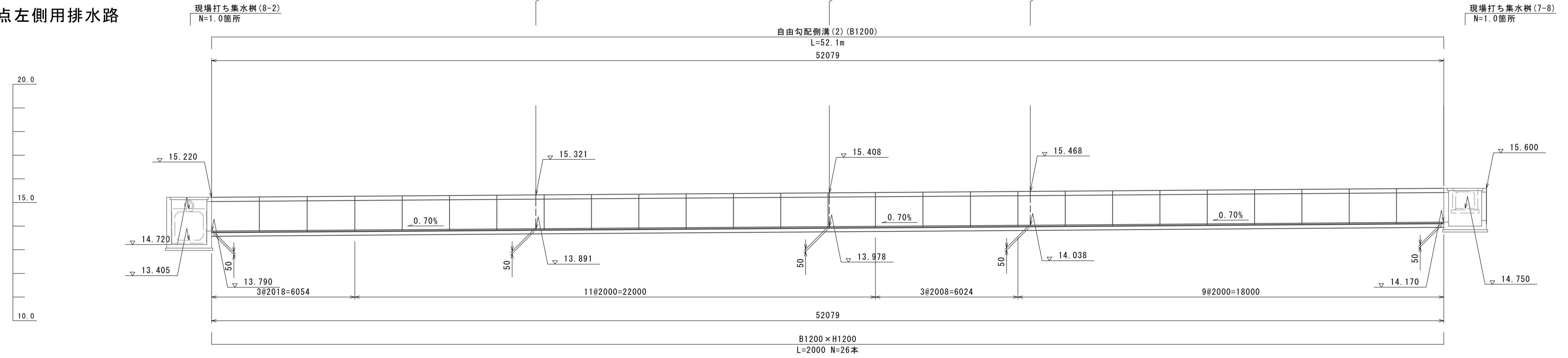
工事名	令和7年度建整街補第3号 半田久居線道路改良工事(その3)	
施工箇所名	津市 半田 地内	
図面の種類	排水工詳細図(7)	
縮尺	S=1:100	図面番号 31 37
事業所名	津市建設部建設整備課	

排水工展開図 (参考)

終点右側用排水路



終点左側用排水路

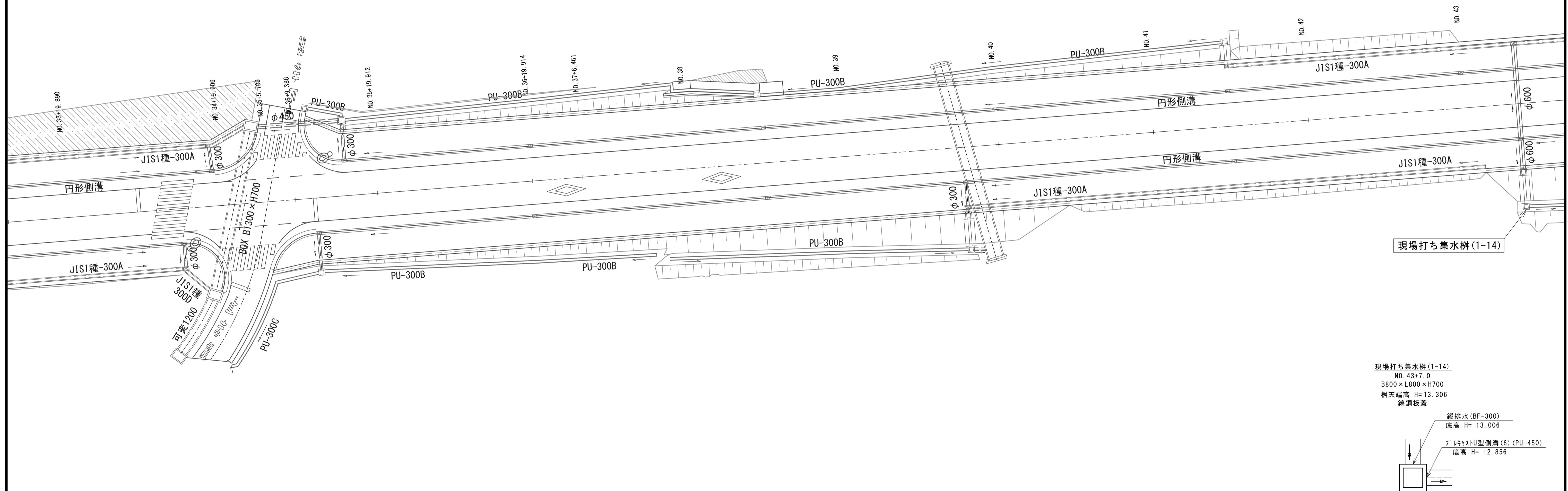


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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

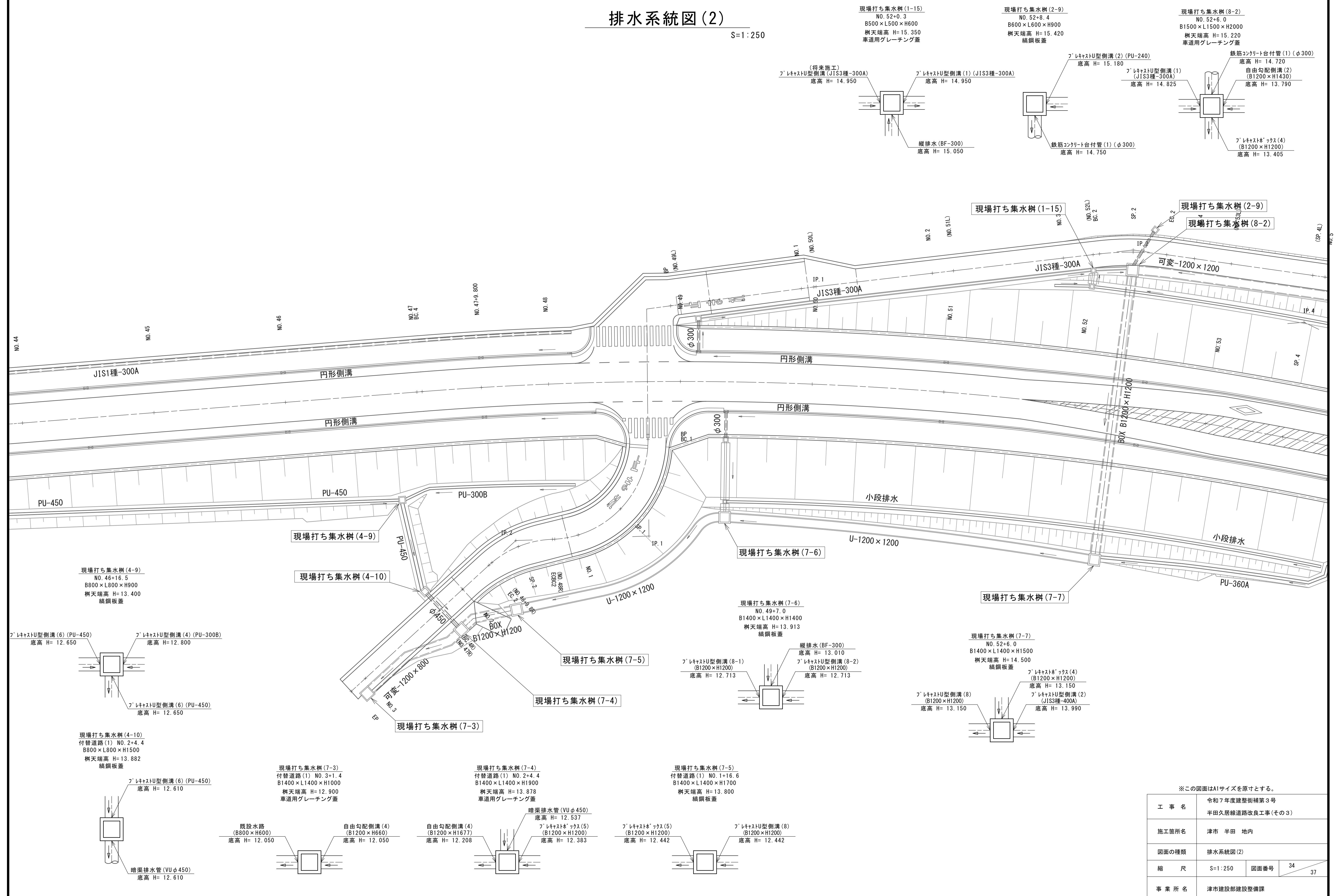


※この図面はA1サイズを原寸とする。

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

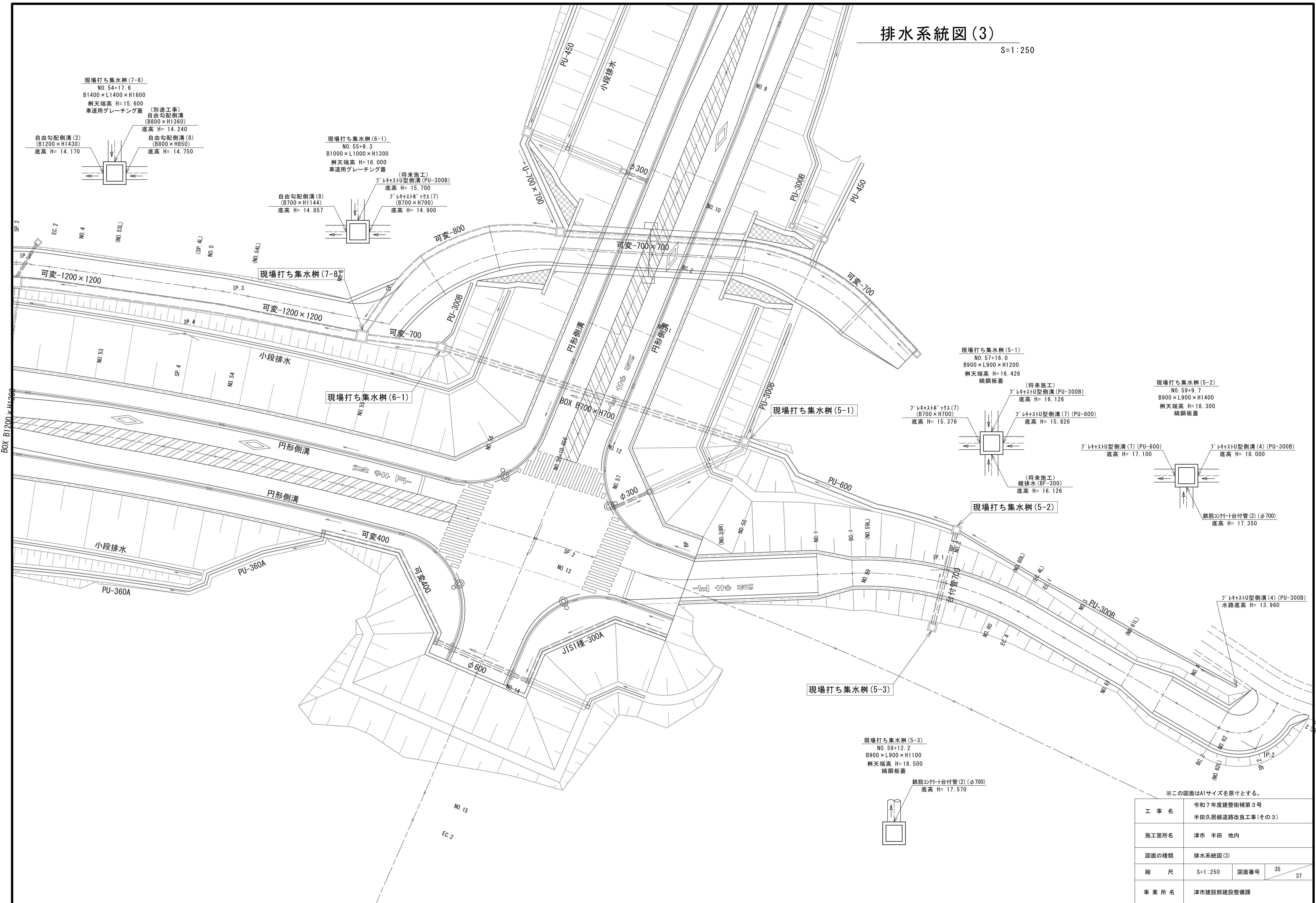
排水系統図(2)

S=1:250



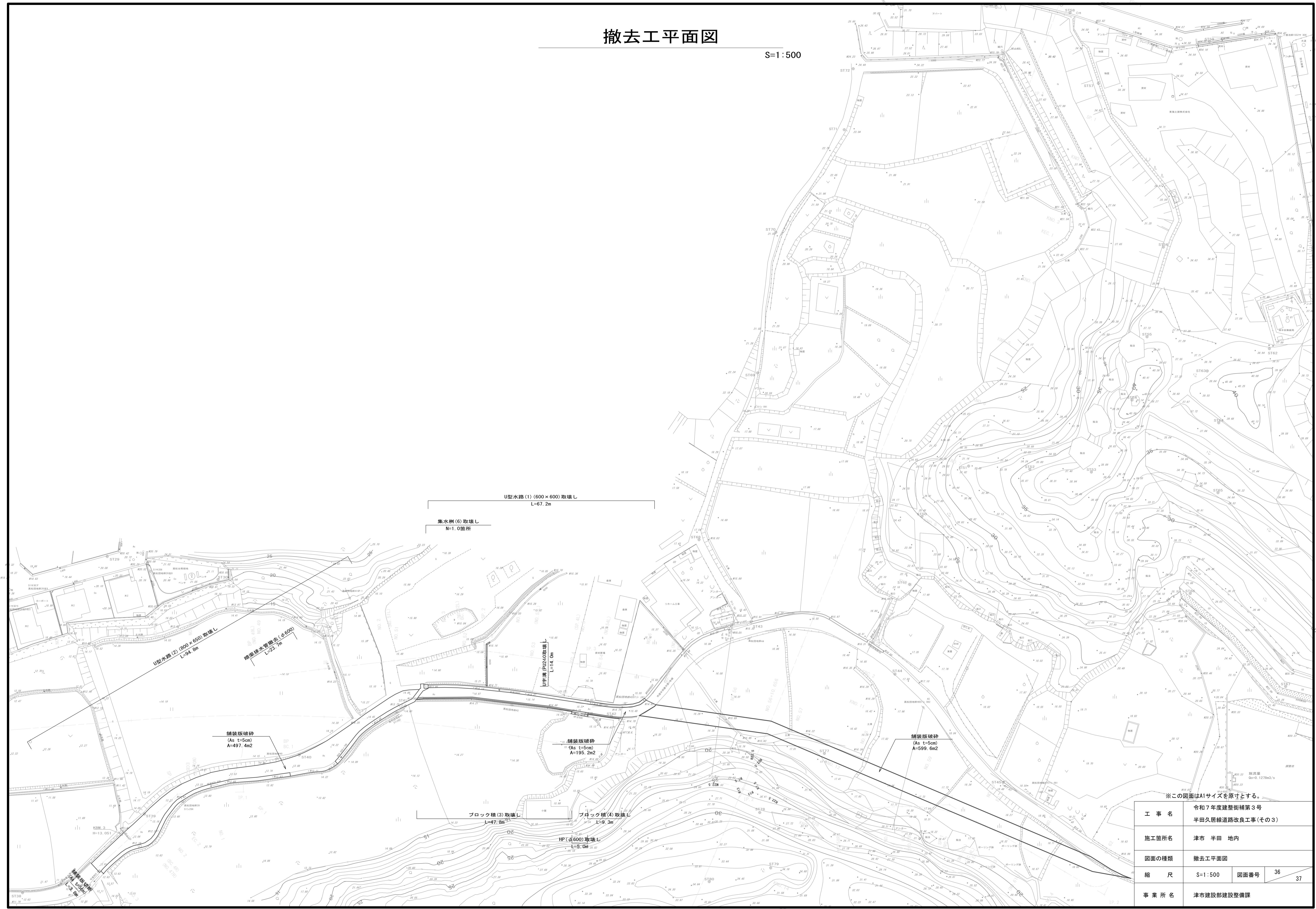
排水系統図(3)

S=1:250

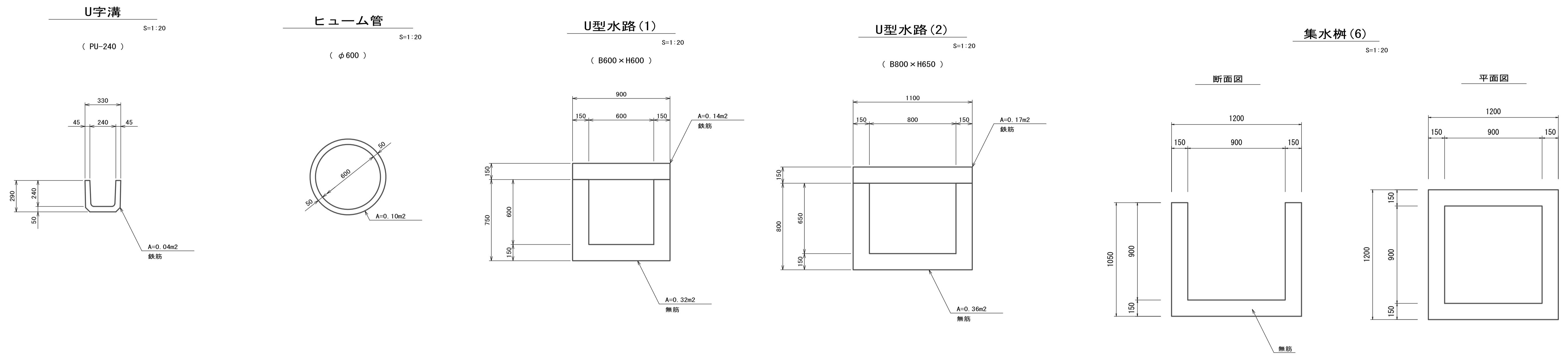


撤去工平面図

S=1:500

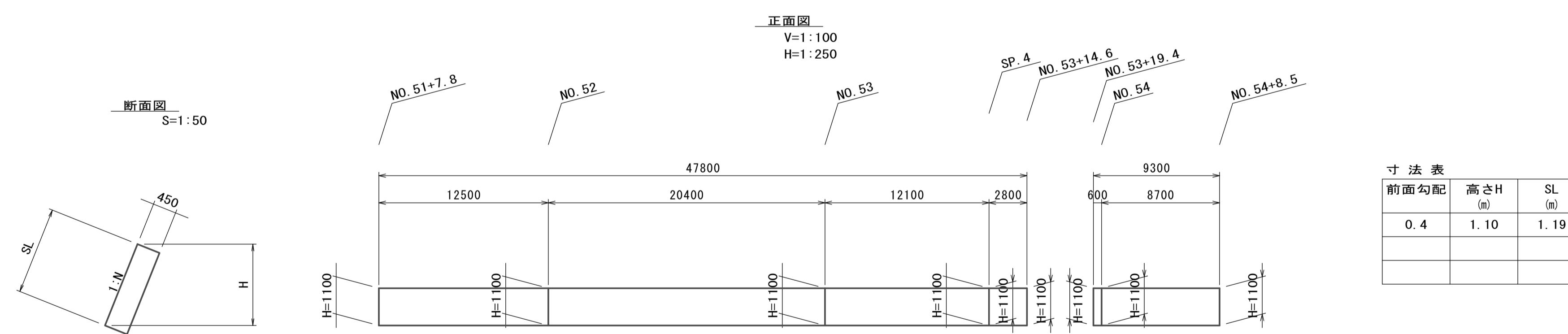


撤去工構造図



ブロック積 (3)(4) 取壊し

控え 45cm



※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	