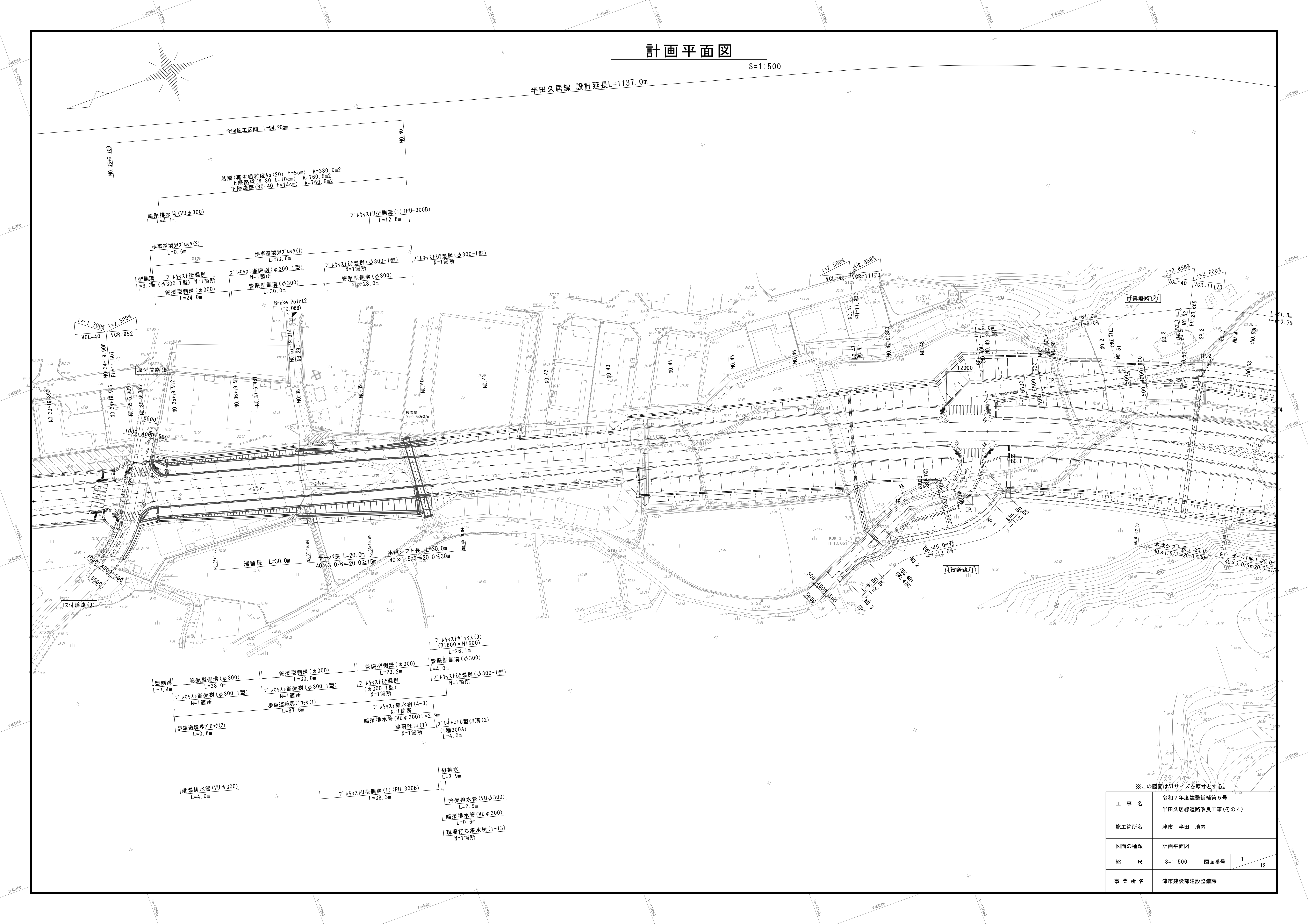


計画平面図

S=1:500

半田久居線 設計延長L=1137.0m

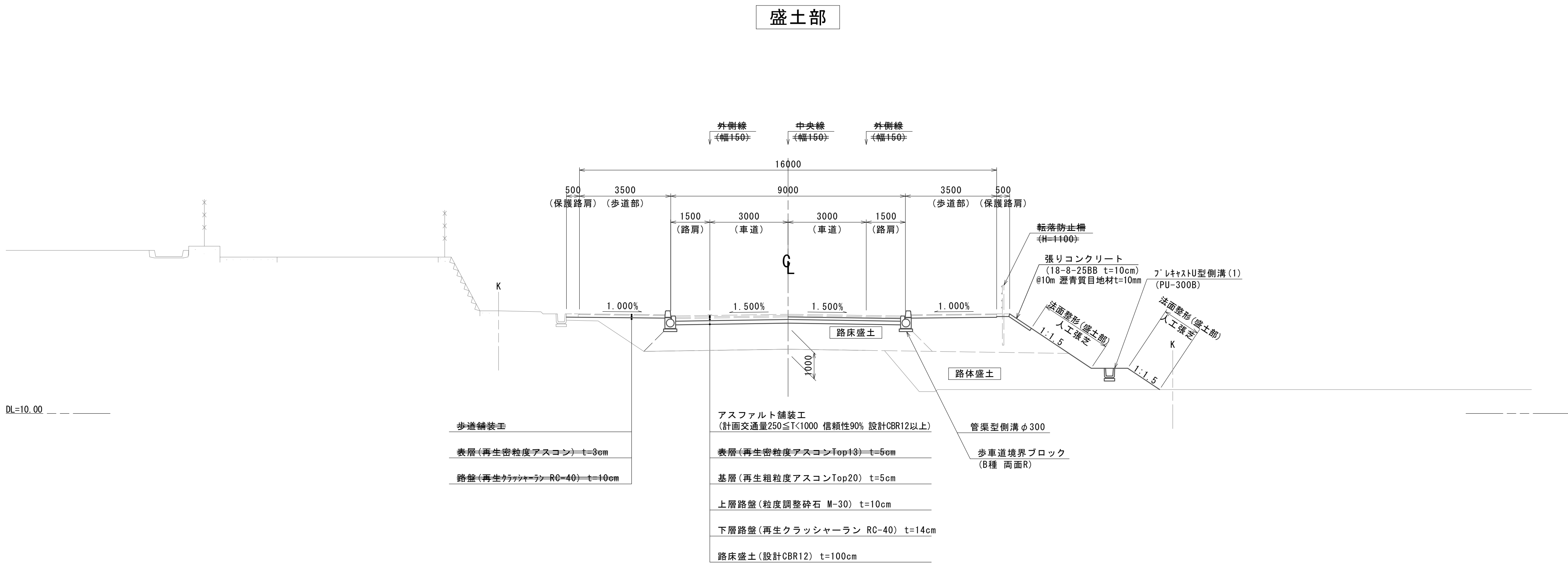


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	計画平面図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	1 12
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

標準断面図

S=1：100

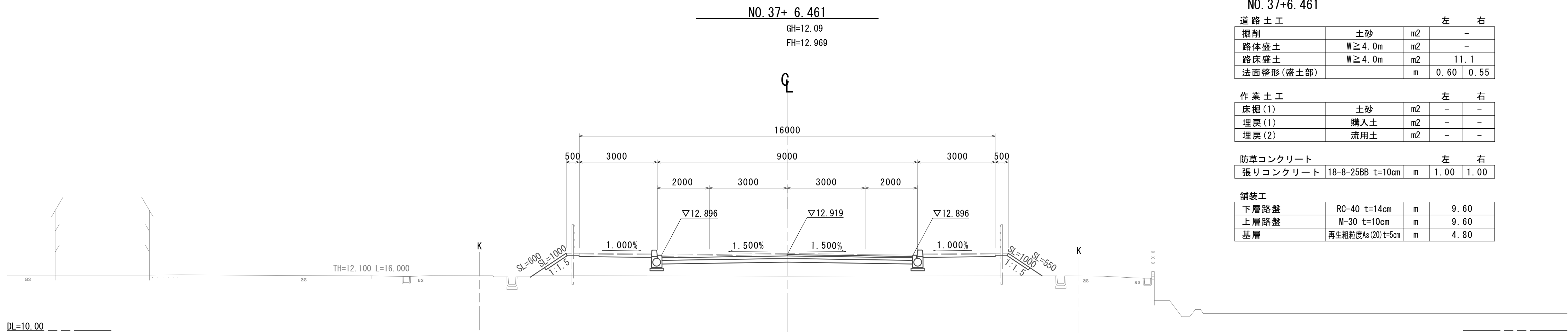


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
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	3 12
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

横断面図(1)

S=1:100



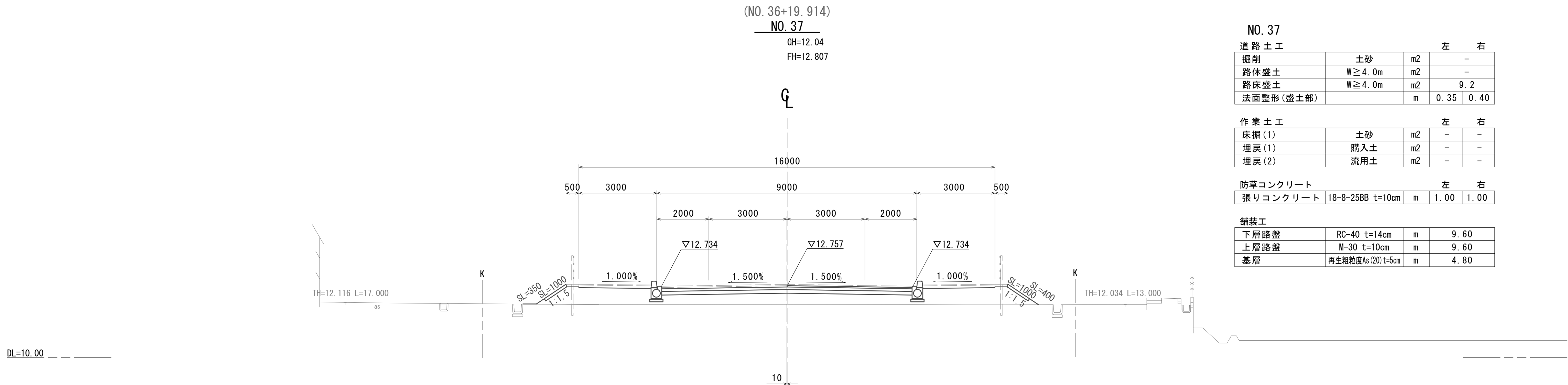
NO. 37+6.461

道路土工			左	右
掘削	土砂	m2	-	-
路体盛土	W ≧ 4.0m	m2	-	-
路床盛土	W ≧ 4.0m	m2	11.1	-
法面整形(盛土部)		m	0.60	0.55

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	購入土	m2	-	-
埋戻(2)	流用土	m2	-	-

防草コンクリート			左	右
張りコンクリート	18-8-25BB t=10cm	m	1.00	1.00

舗装工			左	右
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	9.60	-
上層路盤	M-30 t=10cm	m	9.60	-
基層	再生粗粒度As(20) t=5cm	m	4.80	-



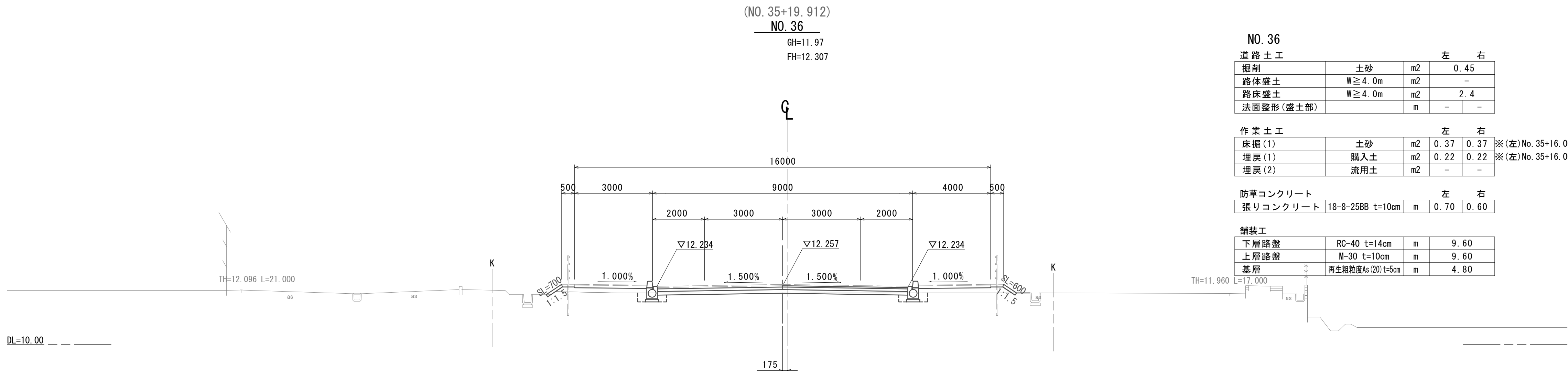
NO. 37

道路土工			左	右
掘削	土砂	m2	-	-
路体盛土	W ≧ 4.0m	m2	-	-
路床盛土	W ≧ 4.0m	m2	9.2	-
法面整形(盛土部)		m	0.35	0.40

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	購入土	m2	-	-
埋戻(2)	流用土	m2	-	-

防草コンクリート			左	右
張りコンクリート	18-8-25BB t=10cm	m	1.00	1.00

舗装工			左	右
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	9.60	-
上層路盤	M-30 t=10cm	m	9.60	-
基層	再生粗粒度As(20) t=5cm	m	4.80	-



NO. 36

道路土工			左	右
掘削	土砂	m2	0.45	-
路体盛土	W ≧ 4.0m	m2	-	-
路床盛土	W ≧ 4.0m	m2	2.4	-
法面整形(盛土部)		m	-	-

作業土工			左	右
床掘(1)	土砂	m2	0.37	0.37
埋戻(1)	購入土	m2	0.22	0.22
埋戻(2)	流用土	m2	-	-

防草コンクリート			左	右
張りコンクリート	18-8-25BB t=10cm	m	0.70	0.60

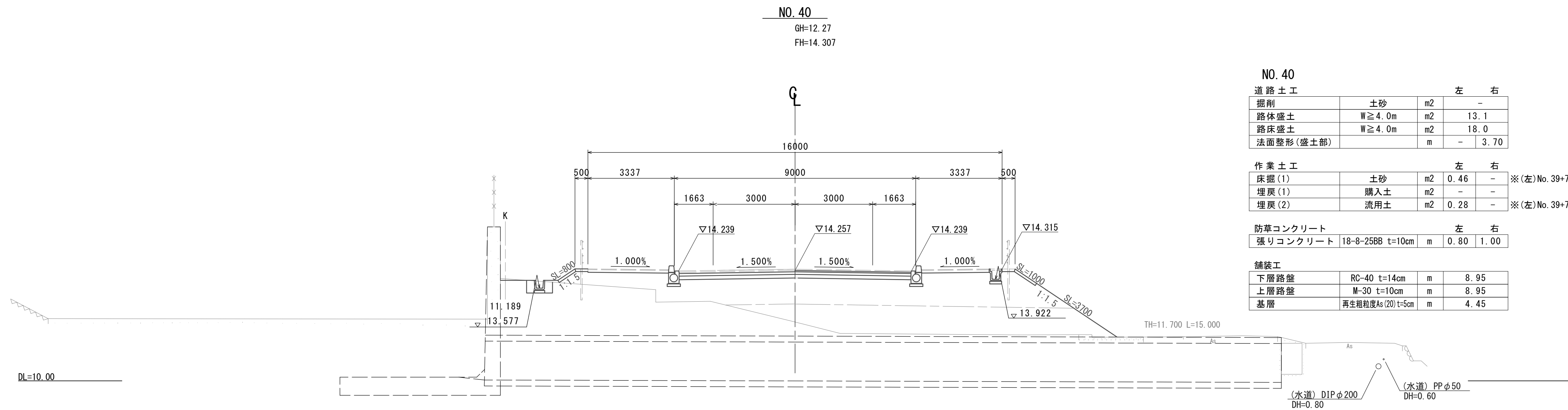
舗装工			左	右
下層路盤	RC-40 t=14cm	m	9.60	-
上層路盤	M-30 t=10cm	m	9.60	-
基層	再生粗粒度As(20) t=5cm	m	4.80	-

※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5号 半田久居線道路改良工事(その4)
施工箇所名		津市 半田 地内
図面の種類		横断面図(1)
縮 尺	図面番号	S=1:100 4/12
事 業 所 名		津市建設部建設整備課

横断面図(2)

S=1:100



NO. 40

道路土工			左	右
掘削	土砂	m2	-	-
路体盛土	W≧4.0m	m2	13.1	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	18.0	-
法面整形(盛土部)		m	-	3.70

作業土工

			左	右	
床掘(1)	土砂	m2	0.46	-	※(左)No.39+7.20(同)~
埋戻(1)	購入土	m2	-	-	
埋戻(2)	流用土	m2	0.28	-	※(左)No.39+7.20(同)~

防草コンクリート

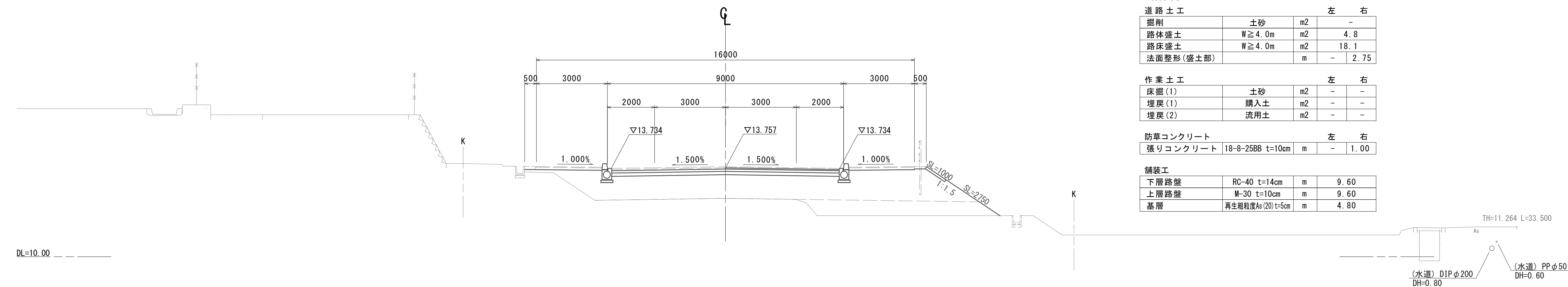
張りコンクリート	18-8-25BB	t=10cm	m	0.80	1.00
----------	-----------	--------	---	------	------

舗装工

下層路盤	RC-40	t=14cm	m	8.95
上層路盤	M-30	t=10cm	m	8.95
基層	再生粗粒度As	(20)t=5cm	m	4.45

NO. 39

GH=12.96
FH=13.807



NO. 39

道路土工			左	右
掘削	土砂	m2	-	-
路体盛土	W≧4.0m	m2	4.8	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	18.1	-
法面整形(盛土部)		m	-	2.75

作業土工

			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	購入土	m2	-	-
埋戻(2)	流用土	m2	-	-

防草コンクリート

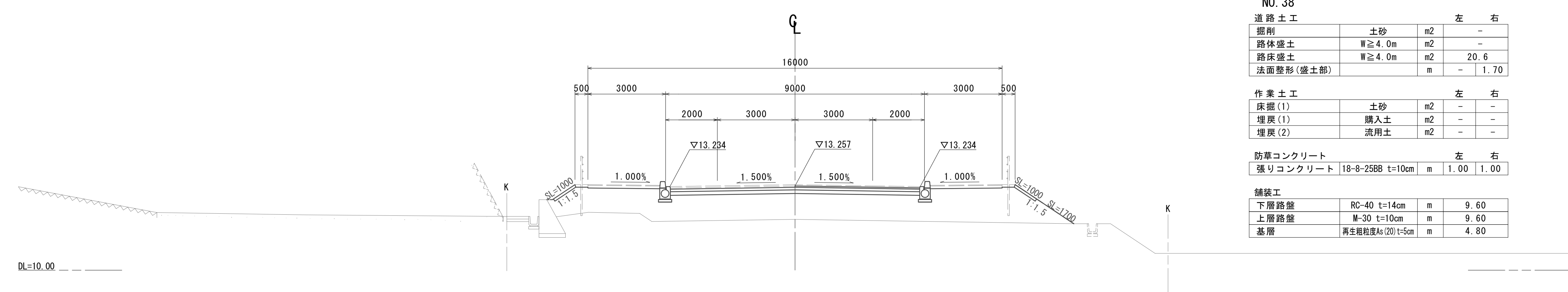
張りコンクリート	18-8-25BB	t=10cm	m	- <td>1.00</td>	1.00
----------	-----------	--------	---	-----------------	------

舗装工

下層路盤	RC-40	t=14cm	m	9.60
上層路盤	M-30	t=10cm	m	9.60
基層	再生粗粒度As	(20)t=5cm	m	4.80

NO. 38

GH=12.18
FH=13.307



NO. 38

道路土工			左	右
掘削	土砂	m2	-	-
路体盛土	W≧4.0m	m2	-	-
路床盛土	W≧4.0m	m2	20.6	-
法面整形(盛土部)		m	-	1.70

作業土工

			左	右
床掘(1)	土砂	m2	-	-
埋戻(1)	購入土	m2	-	-
埋戻(2)	流用土	m2	-	-

防草コンクリート

張りコンクリート	18-8-25BB	t=10cm	m	1.00	1.00
----------	-----------	--------	---	------	------

舗装工

下層路盤	RC-40	t=14cm	m	9.60
上層路盤	M-30	t=10cm	m	9.60
基層	再生粗粒度As	(20)t=5cm	m	4.80

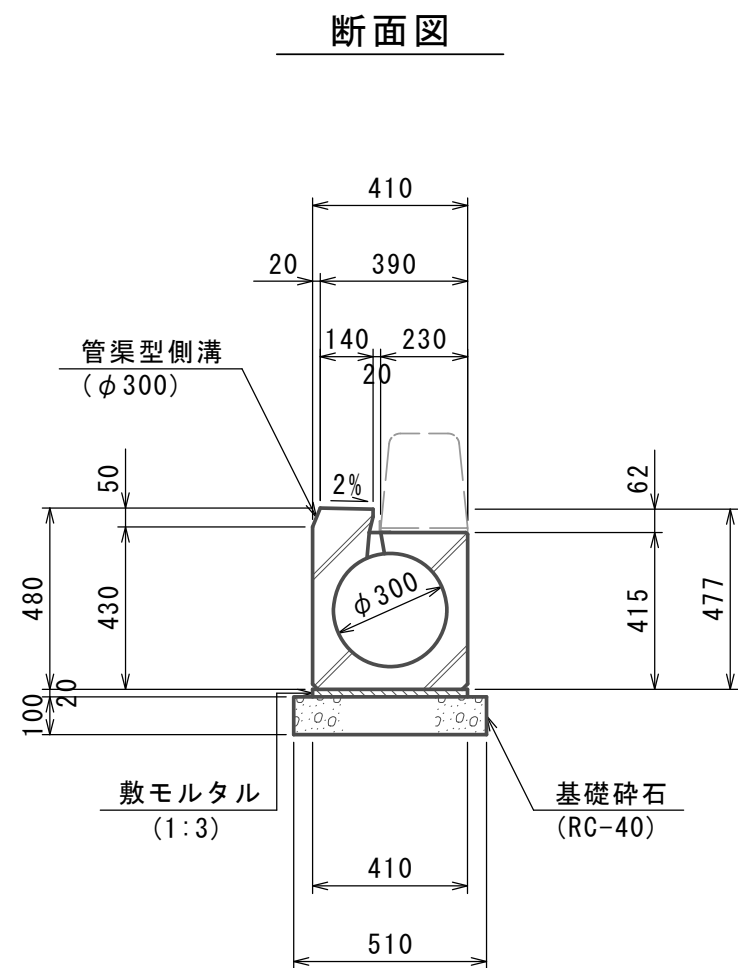
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
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	5 12
事業所名	津市建設部建設整備課		

各種構造図(1)

管渠型側溝(φ300)

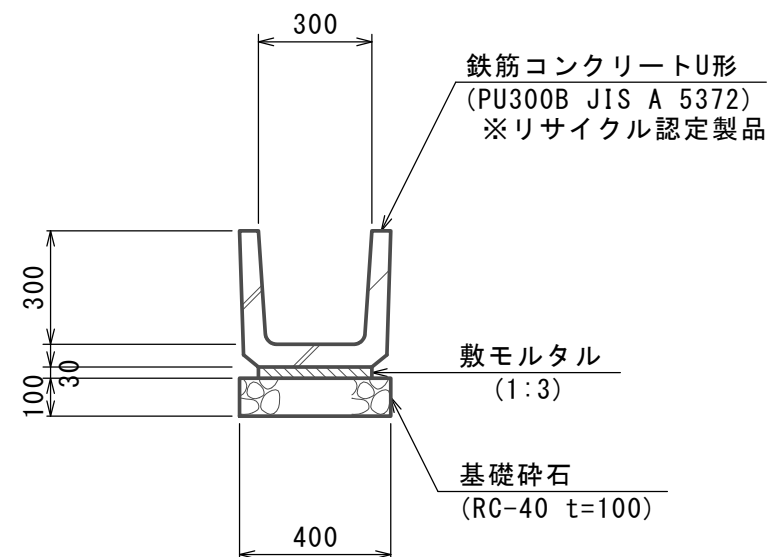
(JS形D300同等品)



数量表				10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量 φ300 標準	摘 要
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.51	
敷 モ ル タ ル	1：3	m ²	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	

プレキャストU型側溝(1)

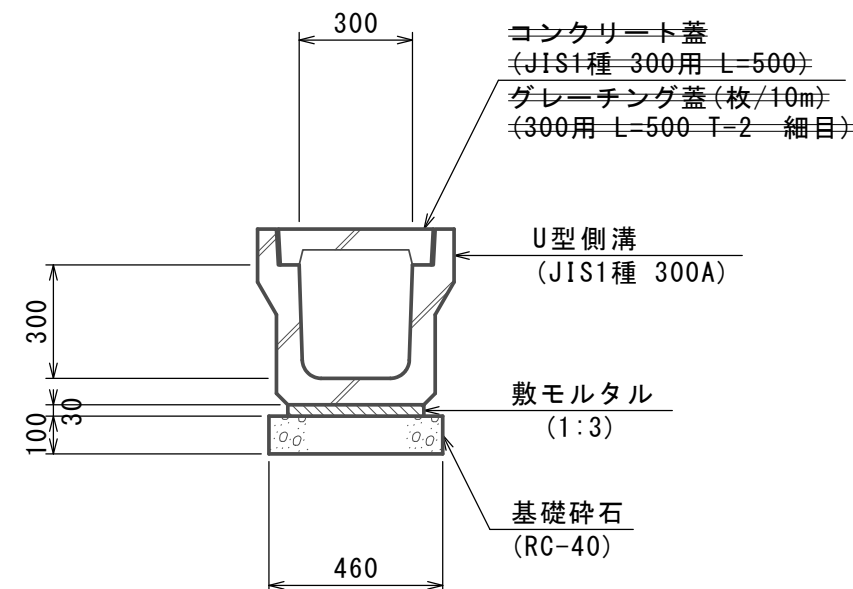
(PU-300B)



数量表					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 ²	0.09		
U 字 溝	PU-300B	本	16.5	JIS A 5372	79kg
基面整正		m ²	4.00		

プレキャストU型側溝(2)

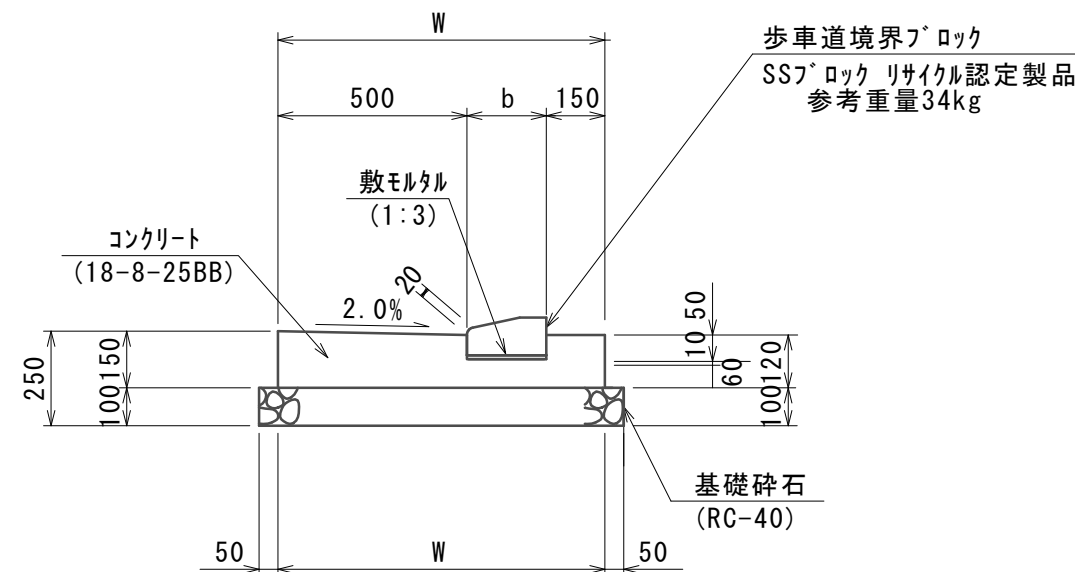
(JIS1種 300A)



数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40	m ³	0.46		
敷モルタル	1:3	m ²	0.11		
U 型 側 溝	JIS1種 300A	本	5.0	JIS A 5372	419kg
基面整正		m ²	4.60		

L 型側溝

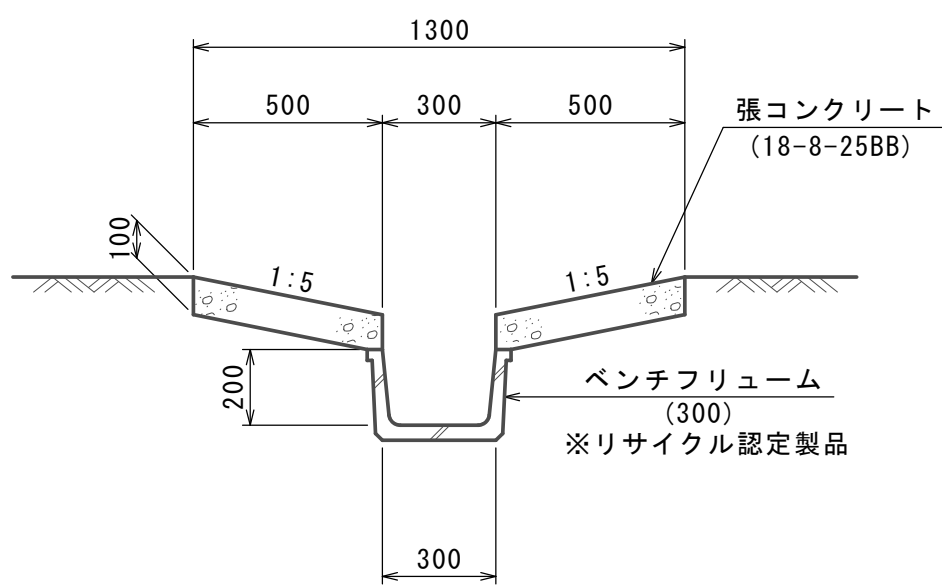
S=1:20



数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
基礎砕石	RC-40	m ³	0.96		
コンクリート	18-8-25(BB)	m ²	1.04		
同上型枠		m ²	2.70		
敷モルタル	1:3	m ³	0.02		
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	SS7' ロック 乗入	本	16.5		
基面整正		m ²	9.60		
W		mm	860		
b		mm	210		

縦排水

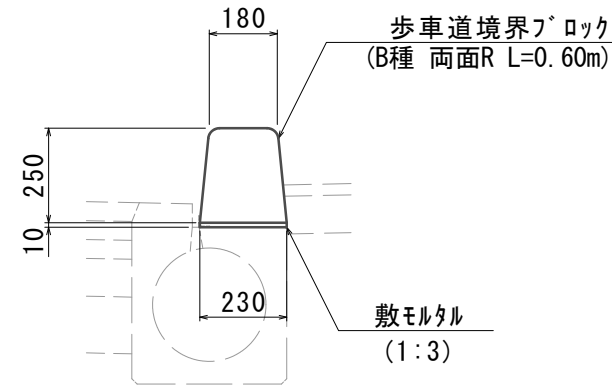
(BF300 ソケット付)



数量表					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		

歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(1)

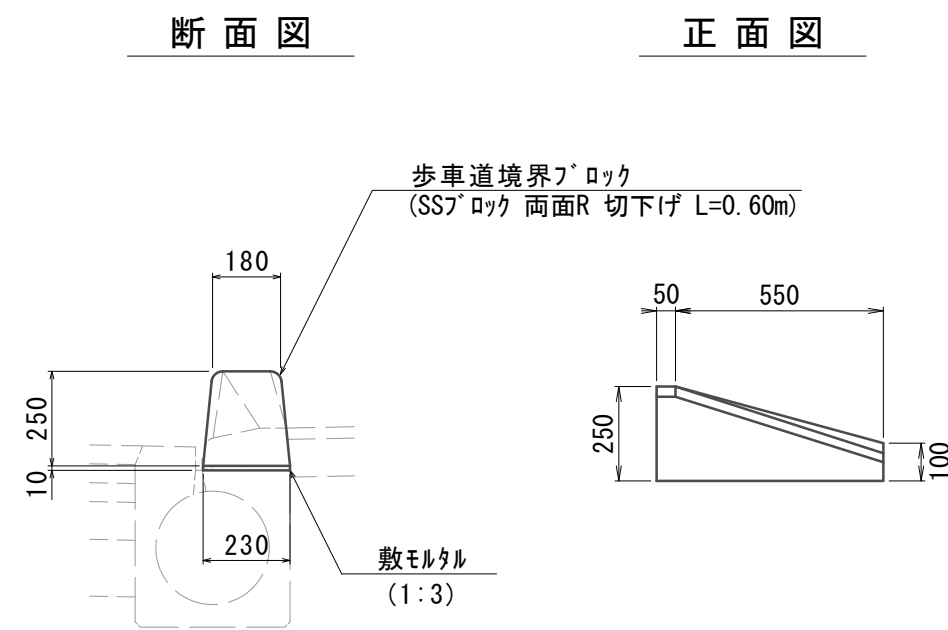
(B種 両面R 標準部 L=0.60m)



数量表					36.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
敷モルタル	1:3	m ²	0.08		
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	B種 両面R	本	49.5	リサイクル認定製品	参考重量 72kg
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	B種 水抜きﾌﾞﾛｯｸ	本	9.9		参考重量 49kg

歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ(2)

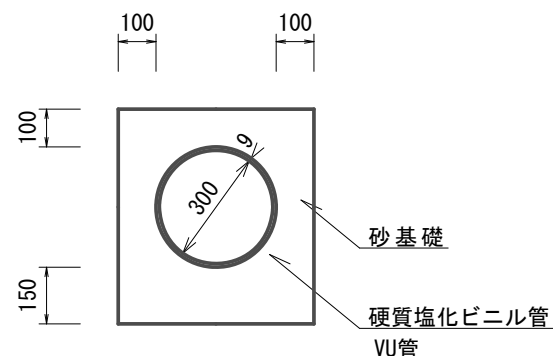
(SS7' ロック 両面R 切下げ L=0.60m)



数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
敷モルタル	1:3	m ²	0.02		
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	SS7' ロック 両面R 切下げ	本	16.5		参考重量 52kg

暗渠排水管

(VUφ300)



数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要	
砂 基 礎	管基礎用砂	m ²	2.15		
硬質塩化ビニル管	VUφ300	本	2.5		L=4.00m
基面整正		m ²	5.18		

※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5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	各種構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	6 12
事 業 所 名	津市建設部建設整備課		

S=1 : 20

S=1 : 20

集水桝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。

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

(2) 型枠面積 (A)

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

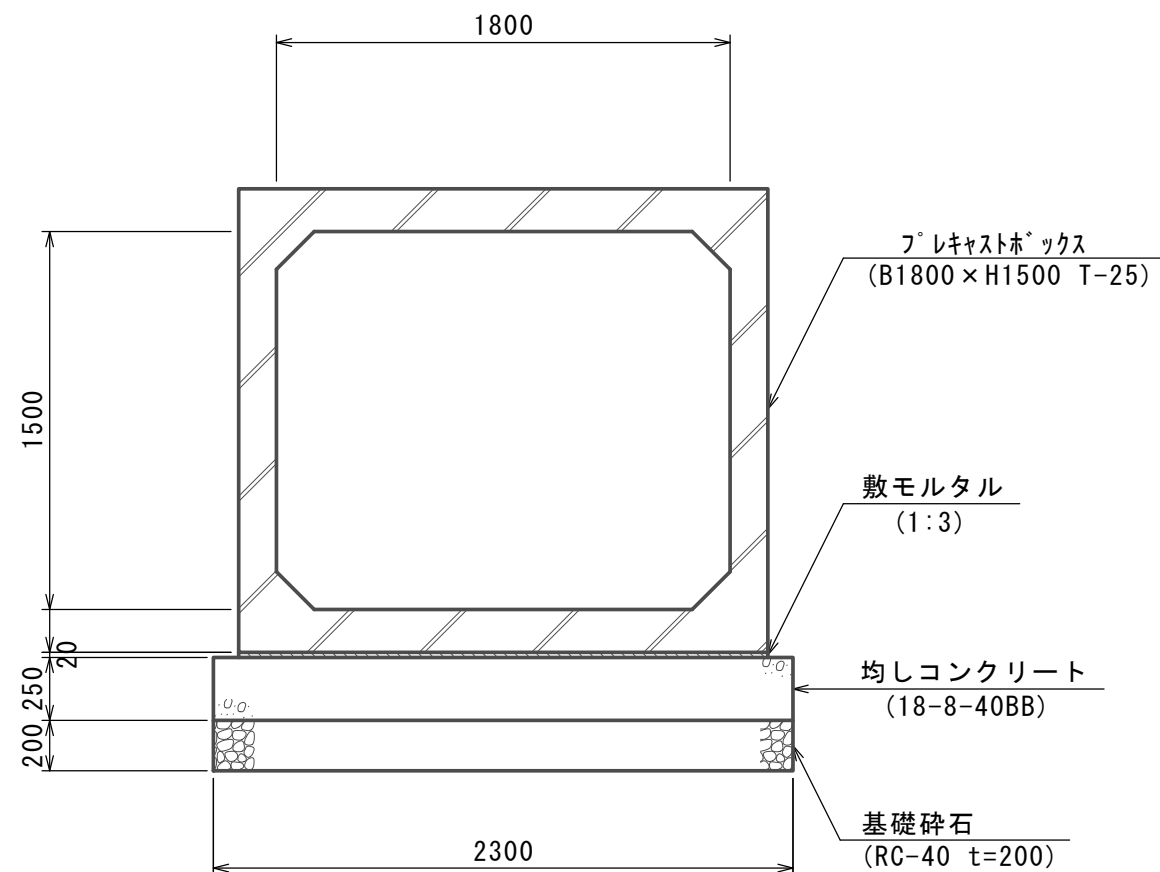
(1) 樹蓋による切欠部は考慮しない。

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(9)

S=1:30

(プレキャストボックス B1800×H1500)



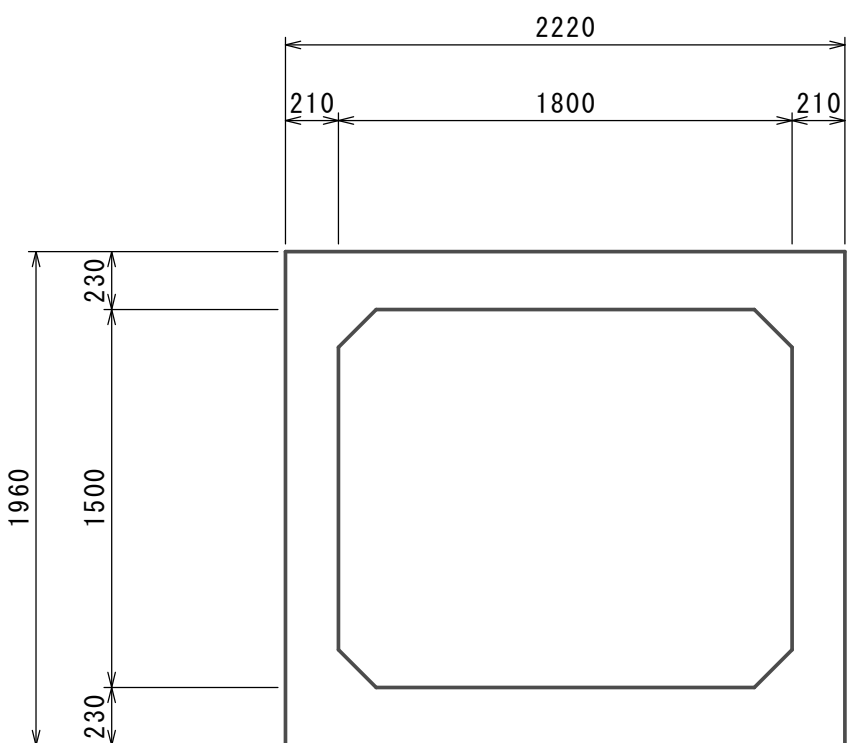
設計条件

適用土かぶりの範囲		2.70 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
許容応力度	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
	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
必要地盤反力度		KN/mm ²	100

既設BOX断面

S=1:30

(プレキャストボックス B1800×H1500)



ボックスカルバート 数量表

規格・内径	種別	有効長 (mm)	数量 (本)	函体番号
□1800×1500	標準品	2000	10	3-12
〃	標準 (側壁開口)	2000	1	2
〃	調整品	差口無 受口有	980	1
〃	〃	差口有 受口無	1900	1
〃	調整 (落とし込み)	差口無 受口無	1065	1
計			14	

注記

- *製品の延びとして5mm考慮する。
- *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。

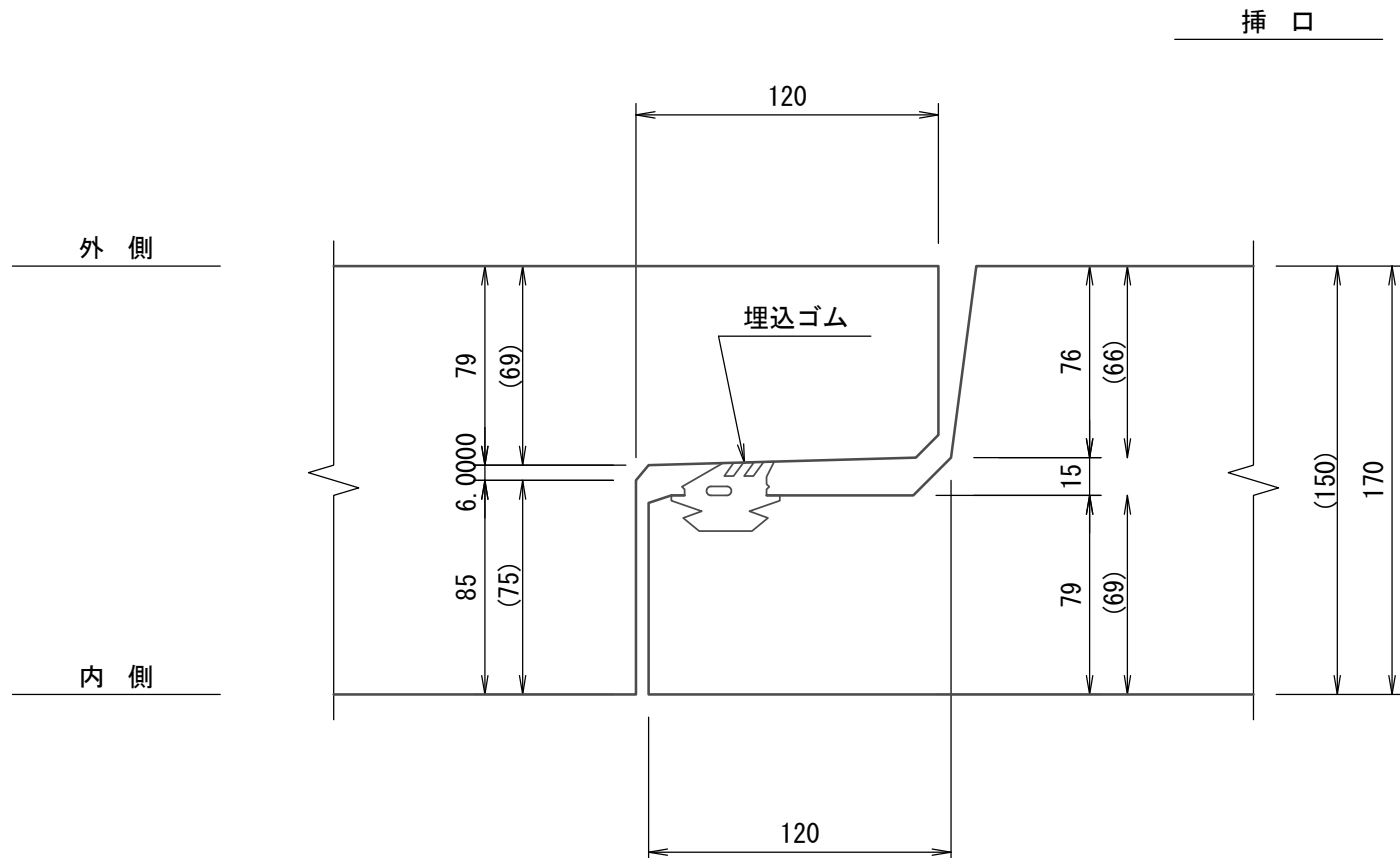
材料表

一式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	59.95	
均しコンクリート	18-8-40BB	m ³	14.99	
同上型枠		m ²	13.03	
敷モルタル	1:3	m ³	1.10	
プレキャストボックス	B1800×H1500 式	1.0	T-25	
防護コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.60	
同上型枠		m ²	10.35	
コンクリート削孔	電動ハンマドリル 孔		72.00	
差し鉄筋	SD345 D13	t	0.014	
あと施工アンカー	M12	本	72.00	
基面整正		m ²	59.95	

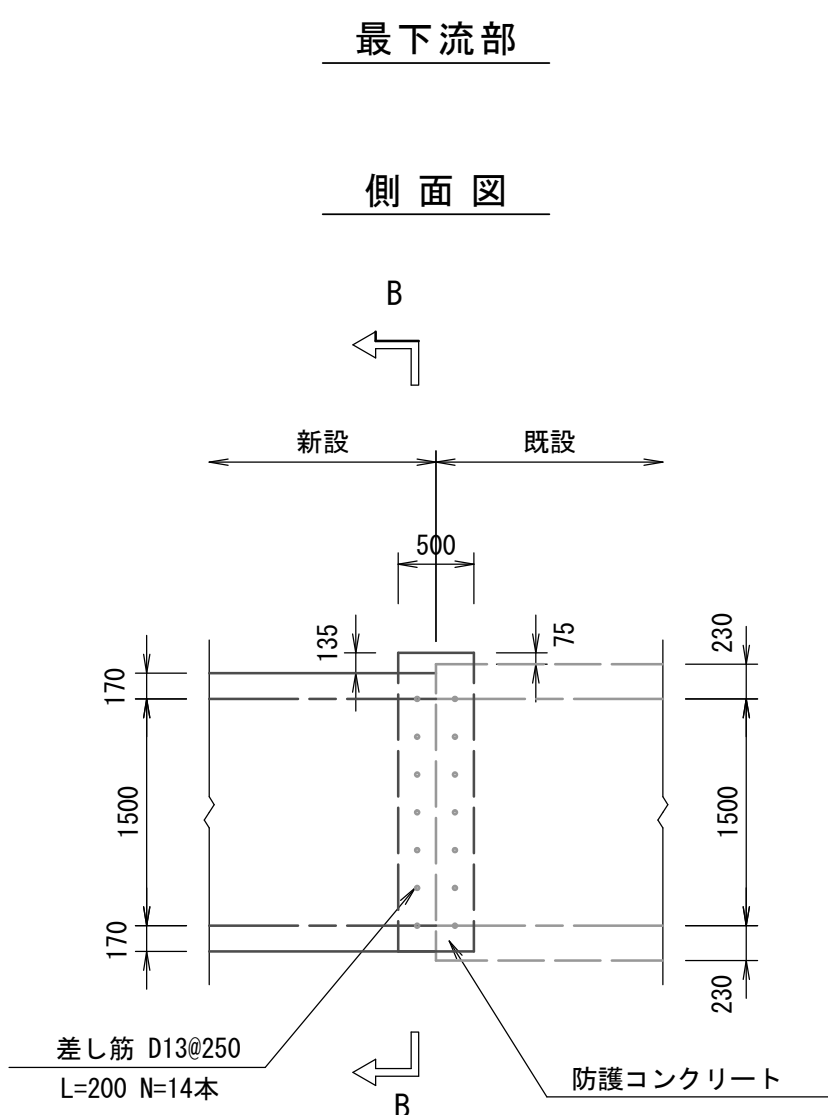
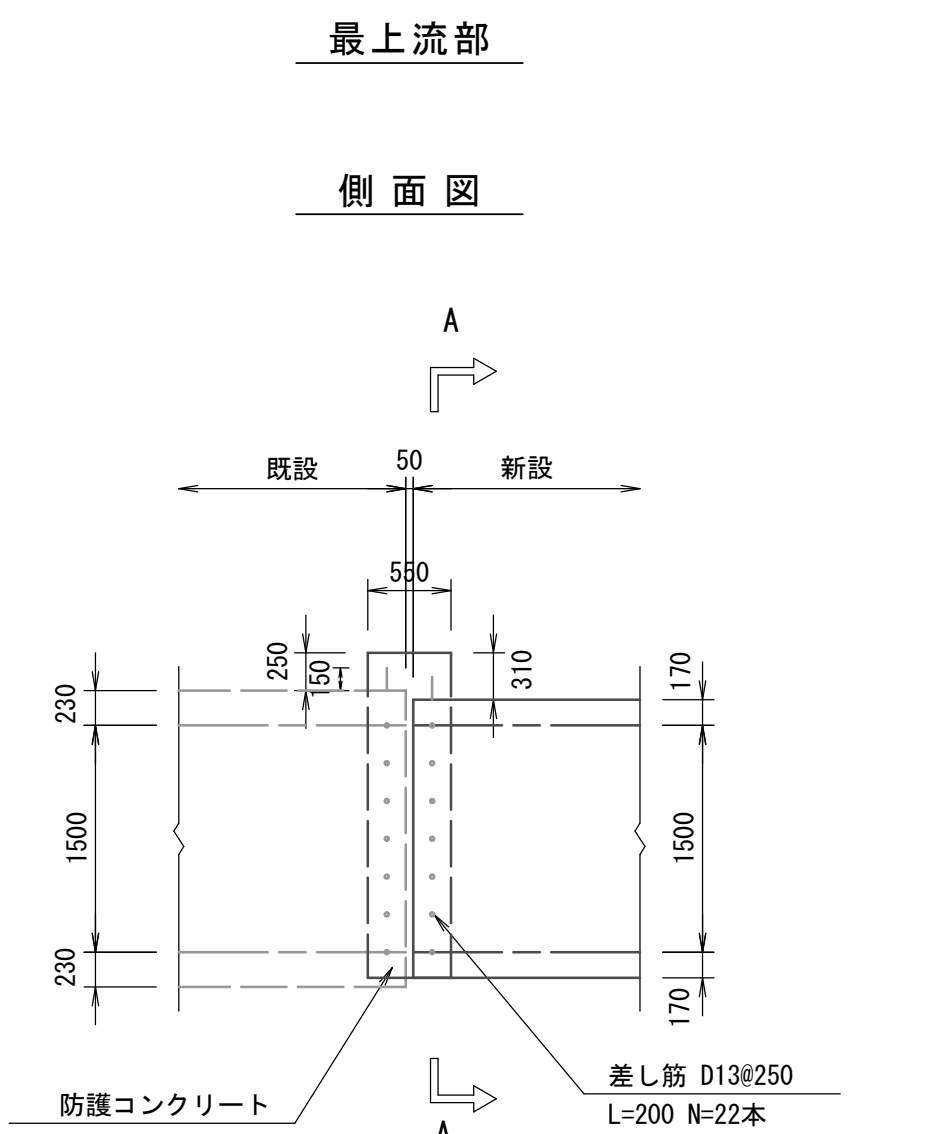
継手部詳細図

S=1:10

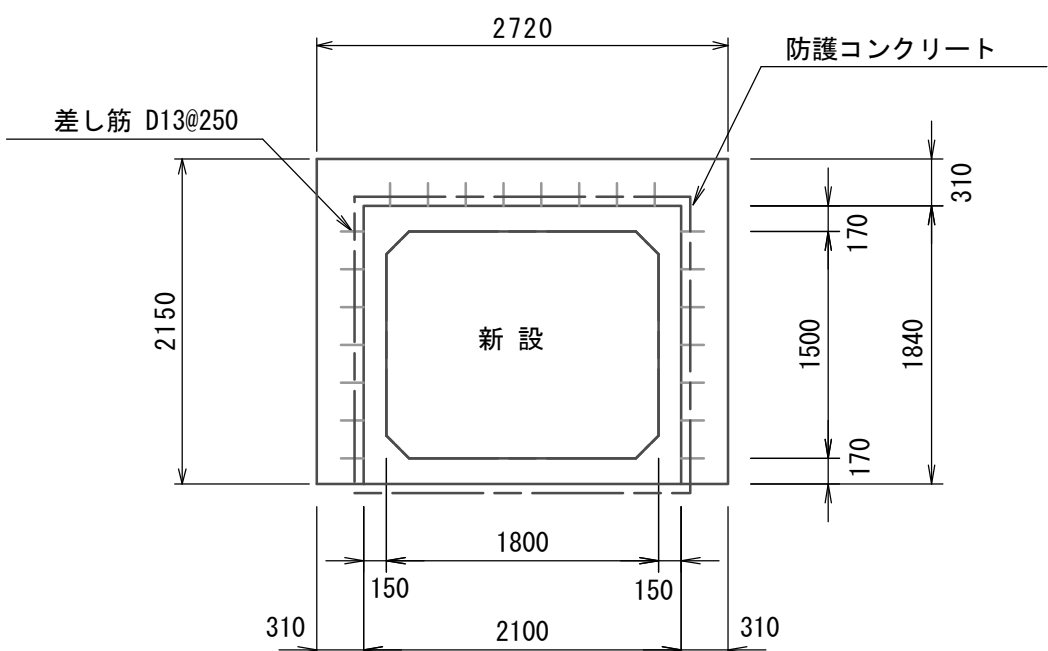


巻き立て部詳細図

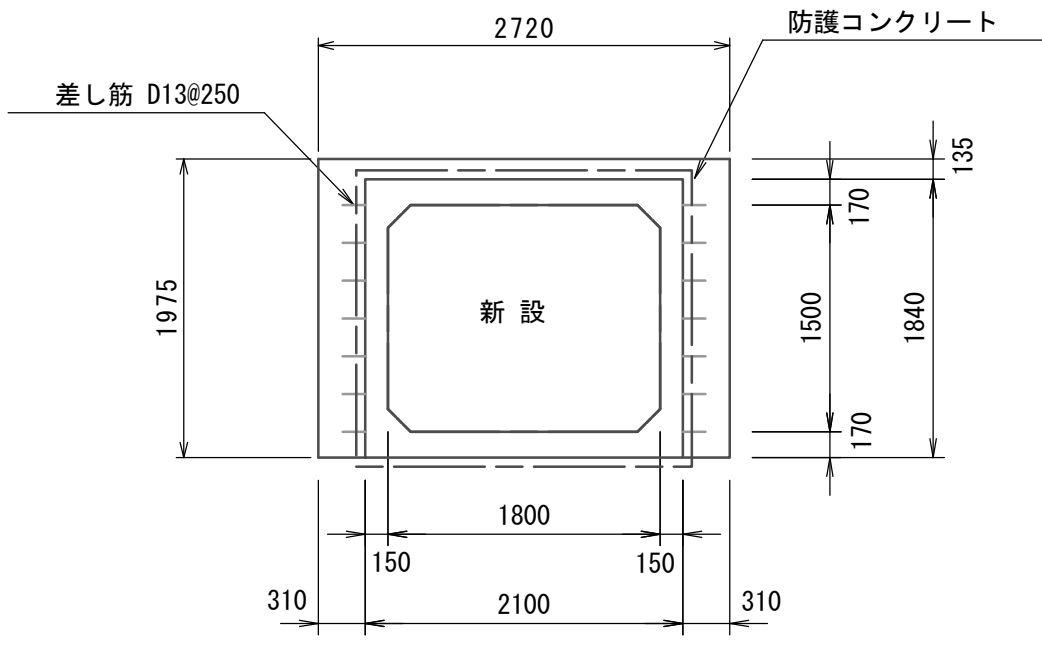
S=1:50



A-A断面図



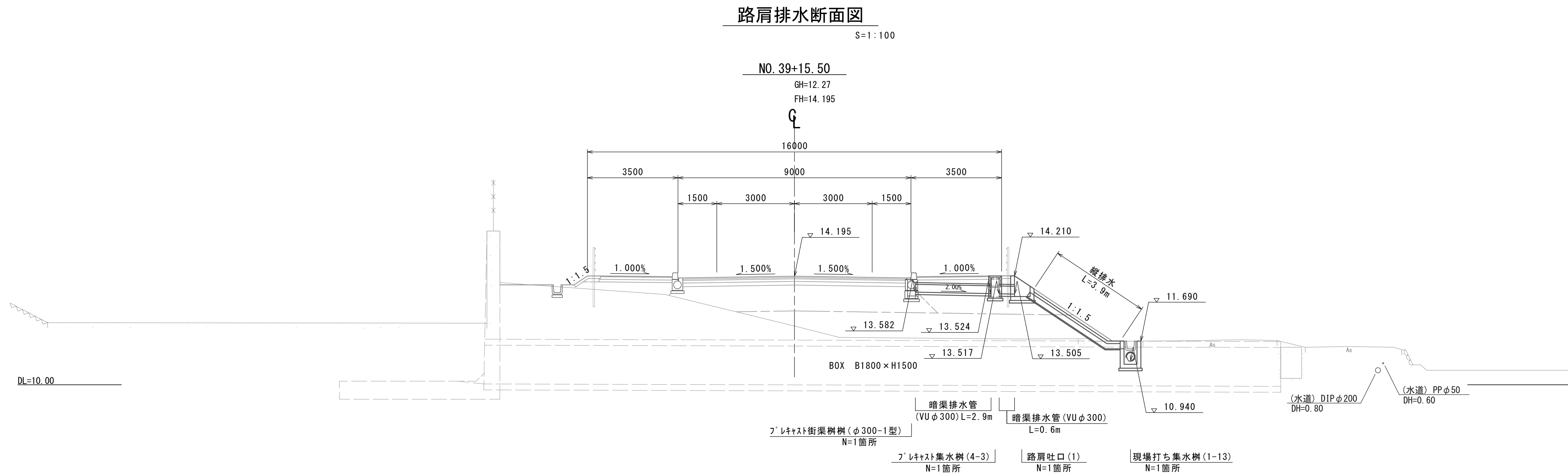
B-B断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

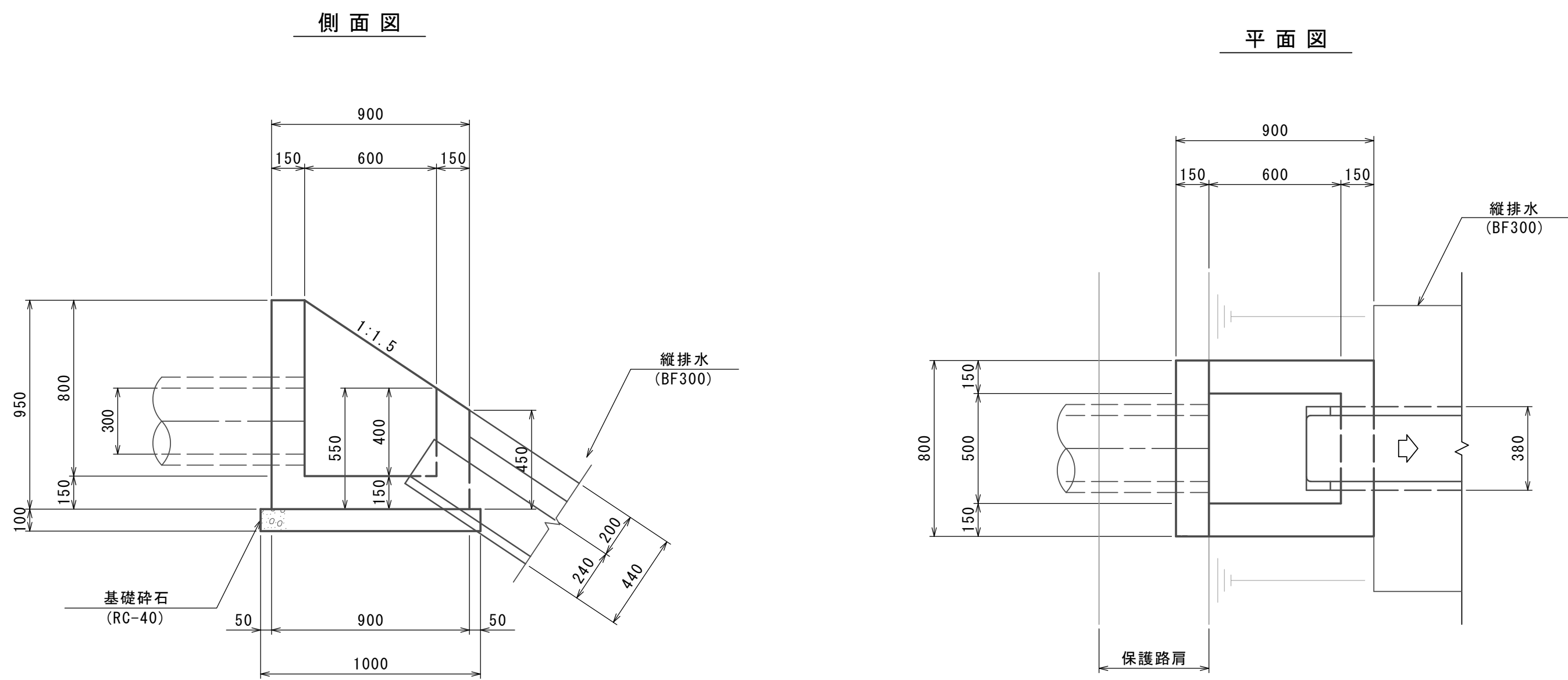
工事名	令和7年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	プレキャストカルバート工構造図		
縮尺	図示	図面番号	8 12
事業所名	津市建設部建設整備課		

路肩排水構造図



路肩吐口(1)

S=1:20



数量表

10.0箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
			(1)	
基 礎 砕 石	RC-40	m ³	0.90	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.07	
型 枠		m ²	34.73	
基 面 整 正		m ²	9.00	

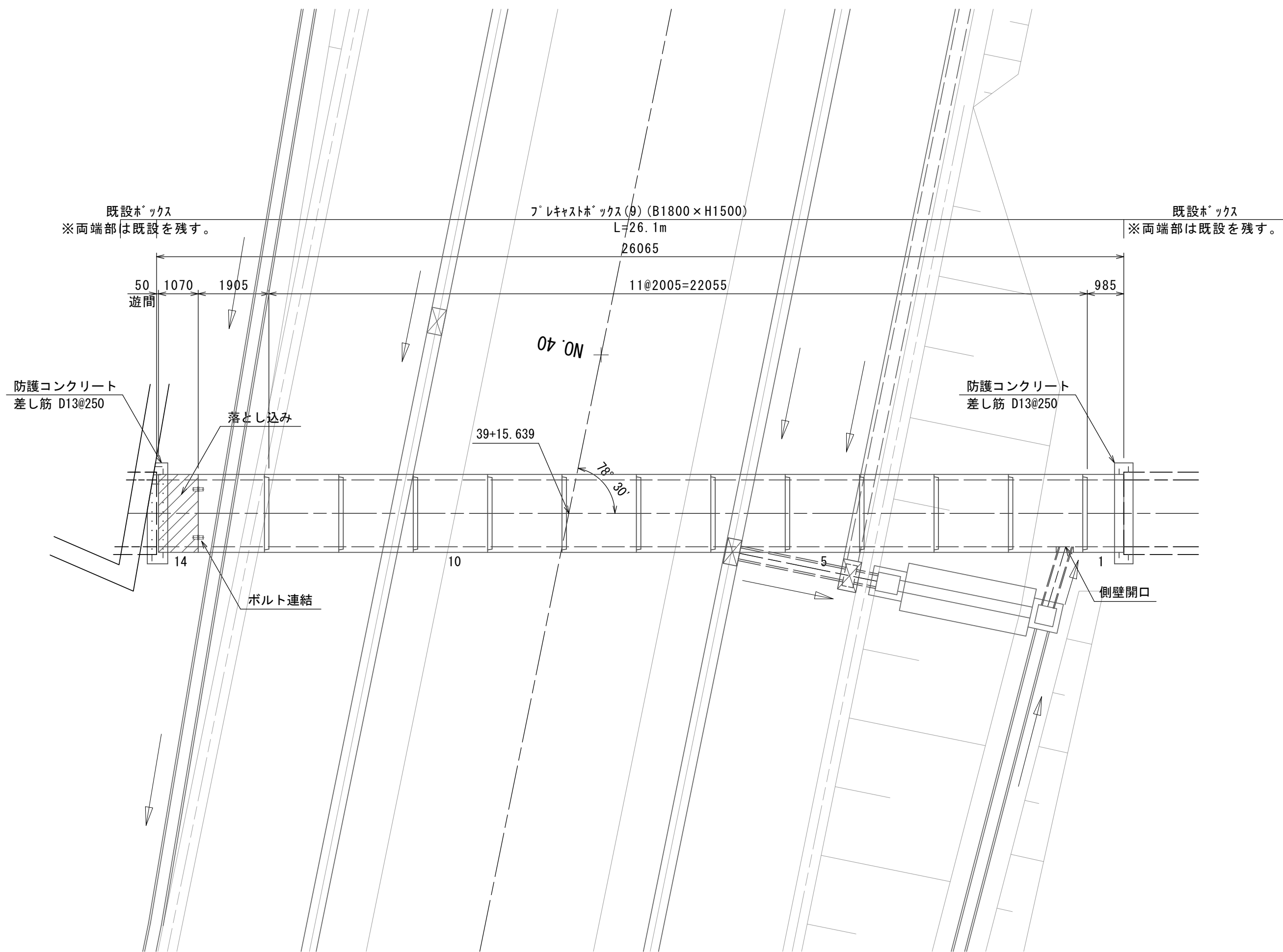
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	路肩排水構造図		
縮 尺	図示	図面番号	9 12
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詳細図

S=1:100

NO. 39+15.639 プレキャストボックス(9) (B1800×H1500)

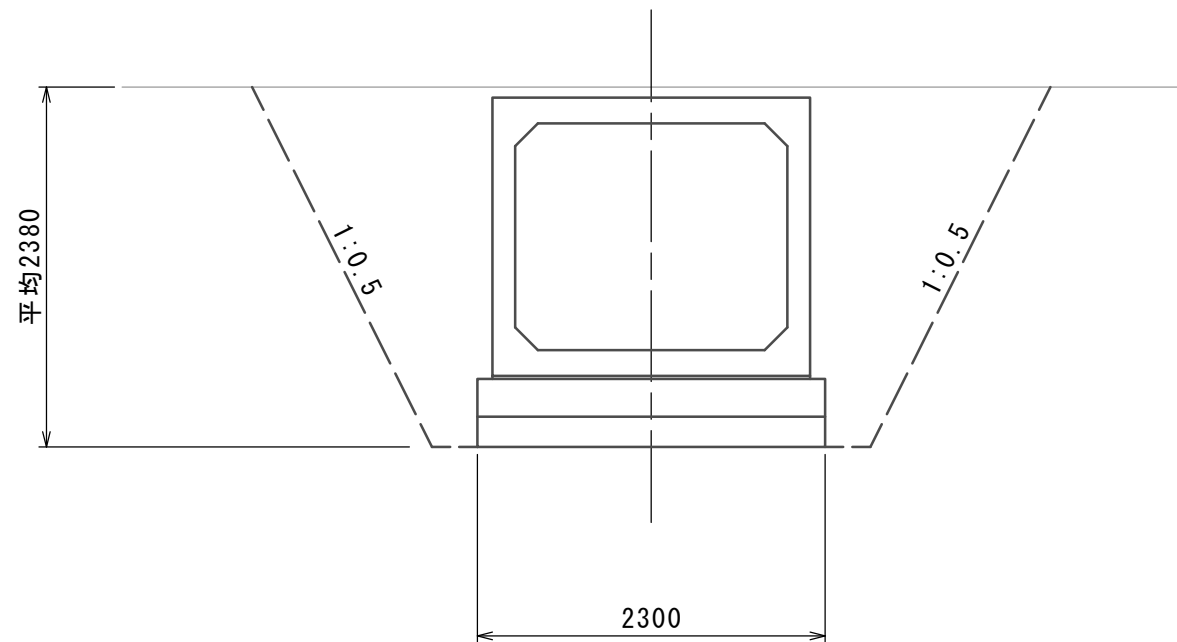
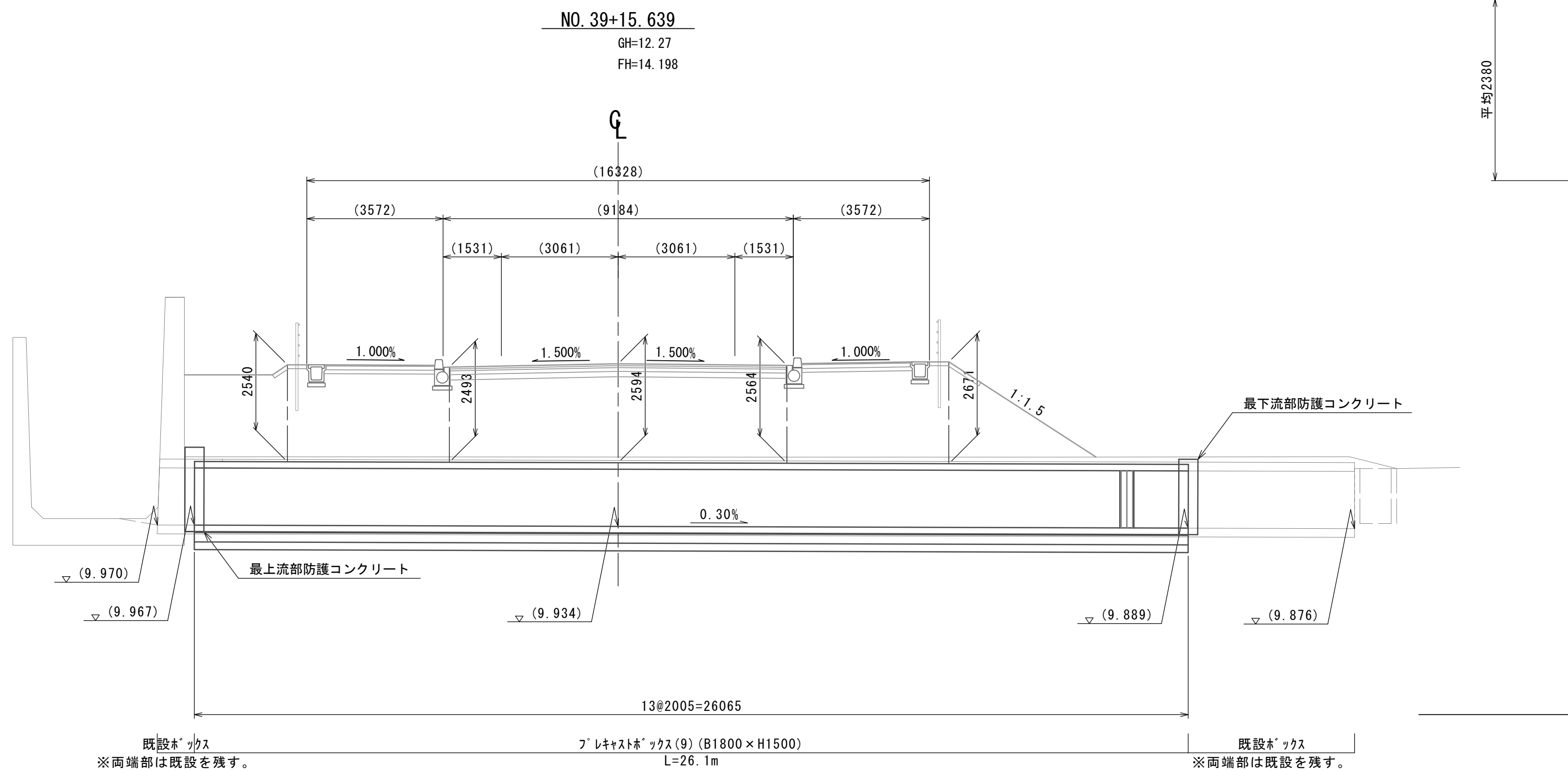


土工図

S=1:50

プレキャストボックス(9)

(プレキャストボックス B1800×H1500)



床掘	9.7
埋戻	4.8

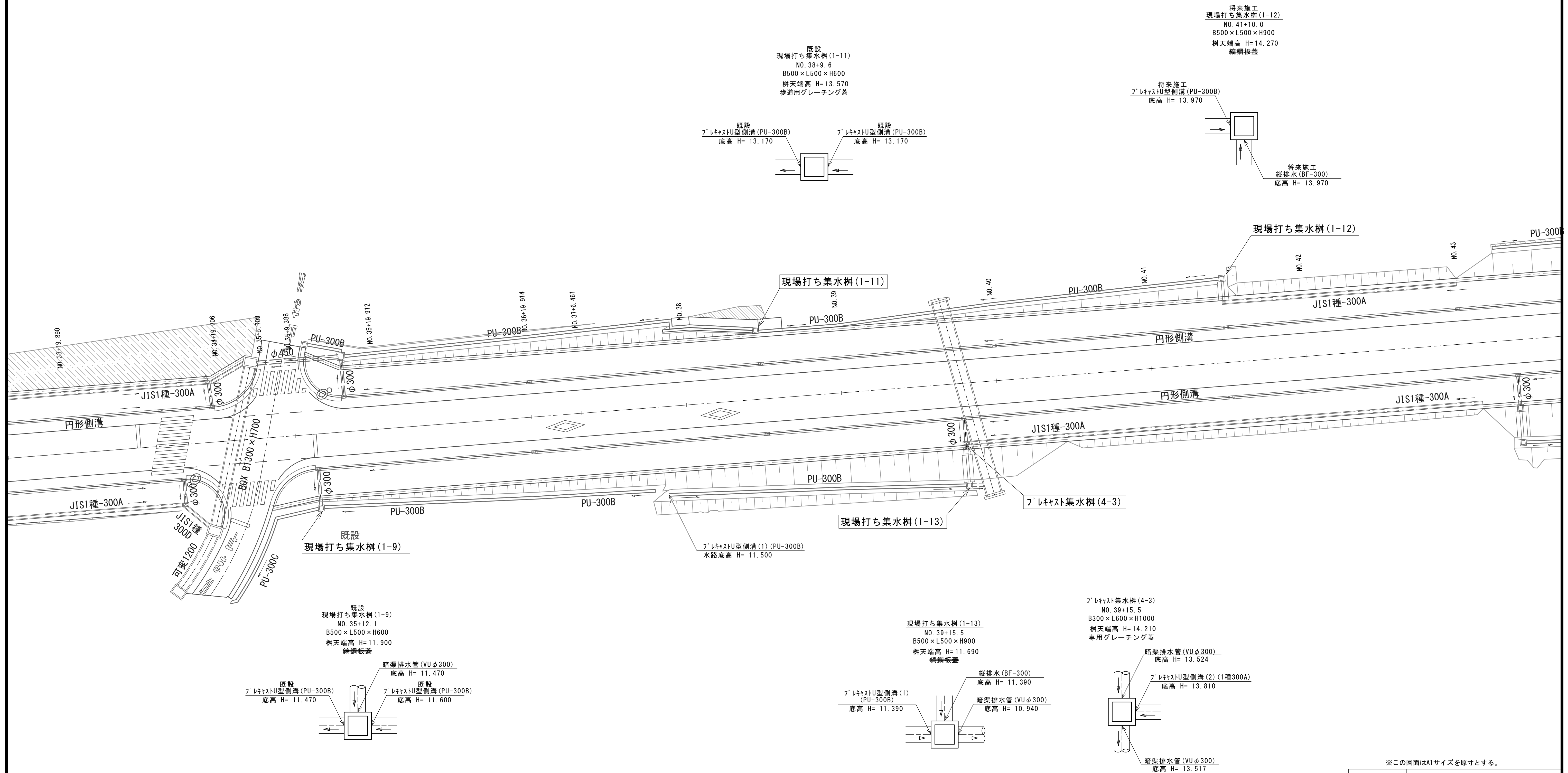
DL=5.00

※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5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
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詳細図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 12
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7年度建整街補第5号 半田久居線道路改良工事(その4)		
施工箇所名	津市 半田 地内		
図面の種類	排水系統図		
縮 尺	S=1:250	図面番号	11 12
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

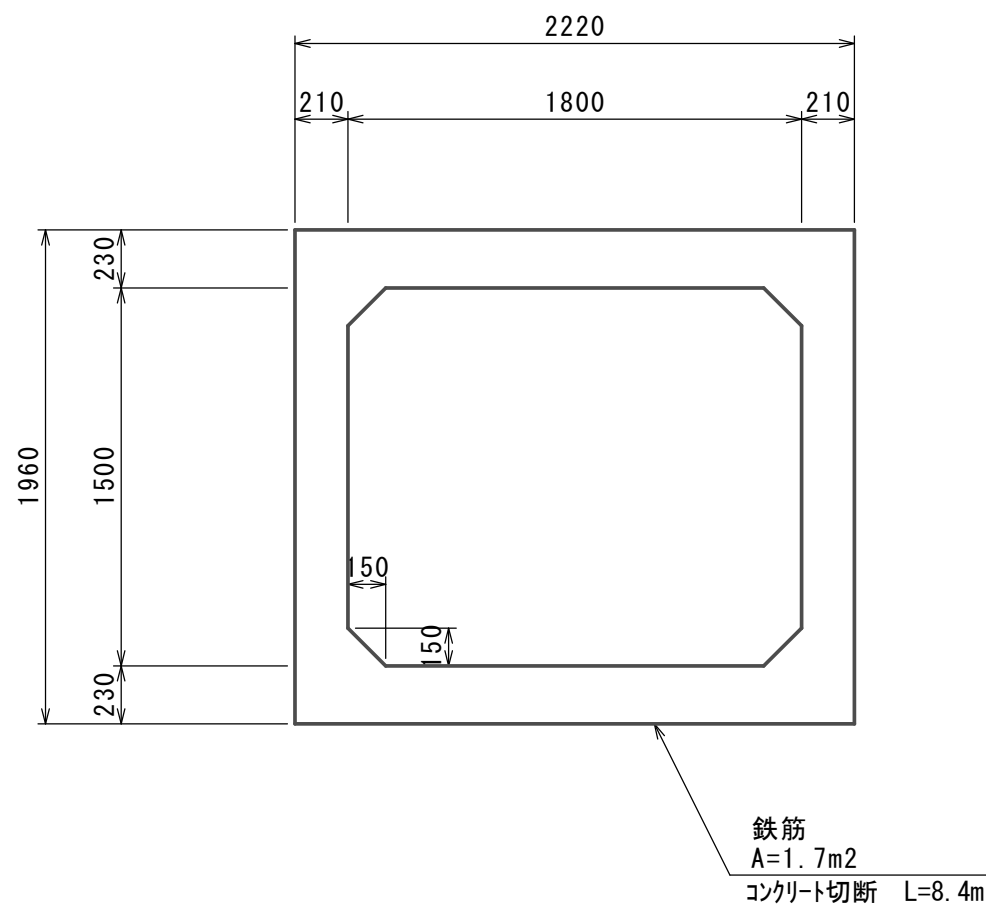


構造物撤去工構造図

ボックスカルバート

S=1:30

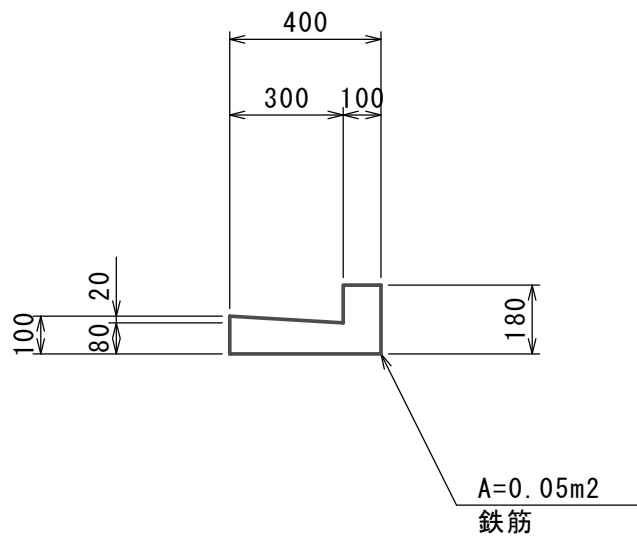
(B1800×H1500)



L型側溝

S=1:20

(300)



※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5号 半田久居線道路改良工事(その4)			
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	12	12
事 業 所 名	津市建設部建設整備課			