

# 平面図

S=1:500

平面図

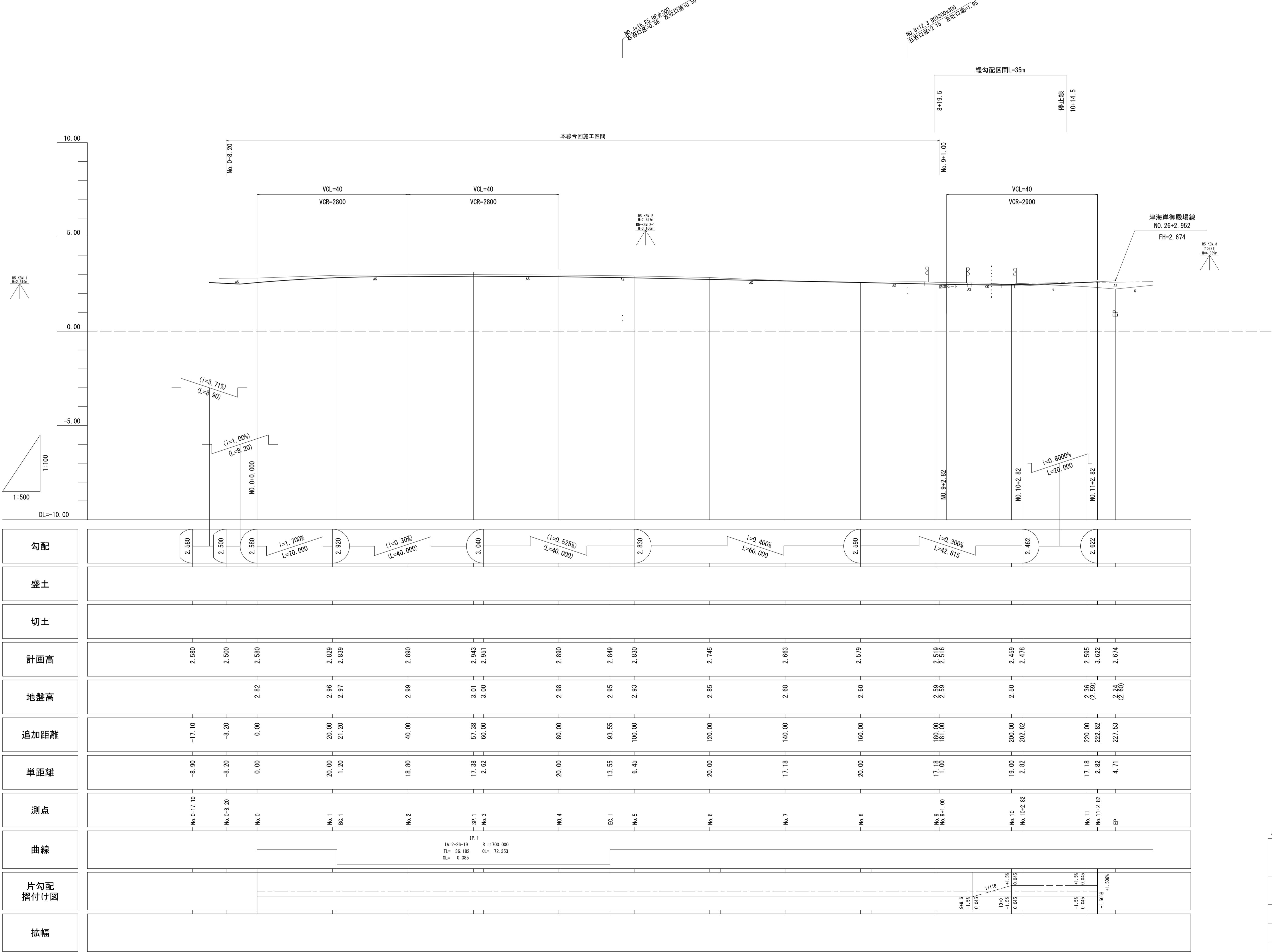
S=1:500

この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)
施工箇所名	津市島崎町地内
図面の種類	平面図
縮 尺	1 : 500
事業所名	津市建設部建設整備課

## 縦断面図

V=1:10  
H=1:50



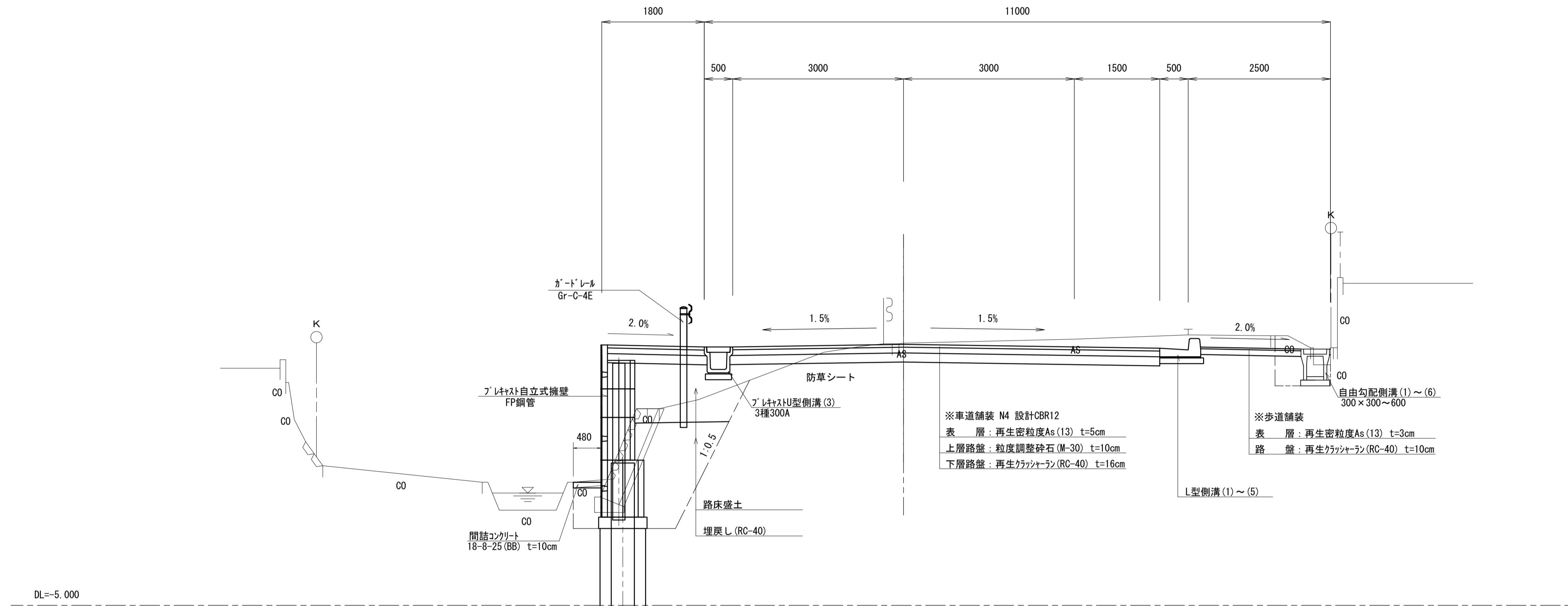
この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2/19
事業所名	津市建設部建設整備課		

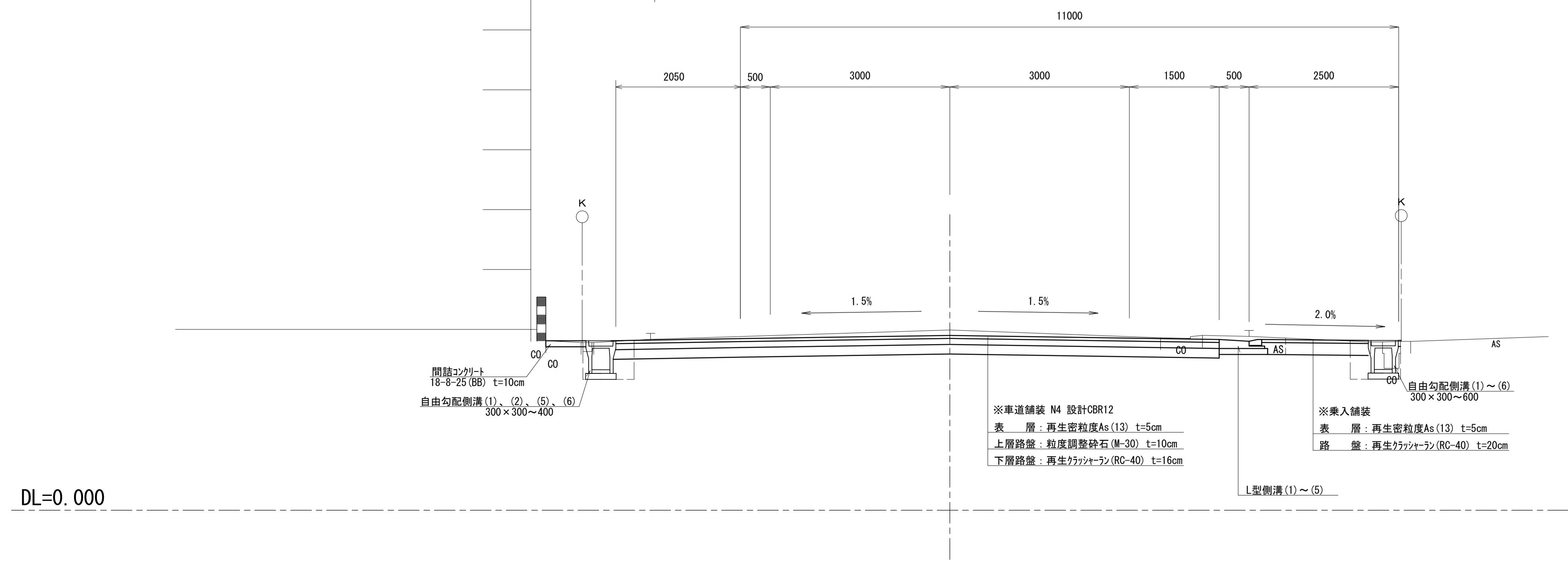
## 標準横断面図

S=1:50

NO. 8



SP. 1 (No. 3)

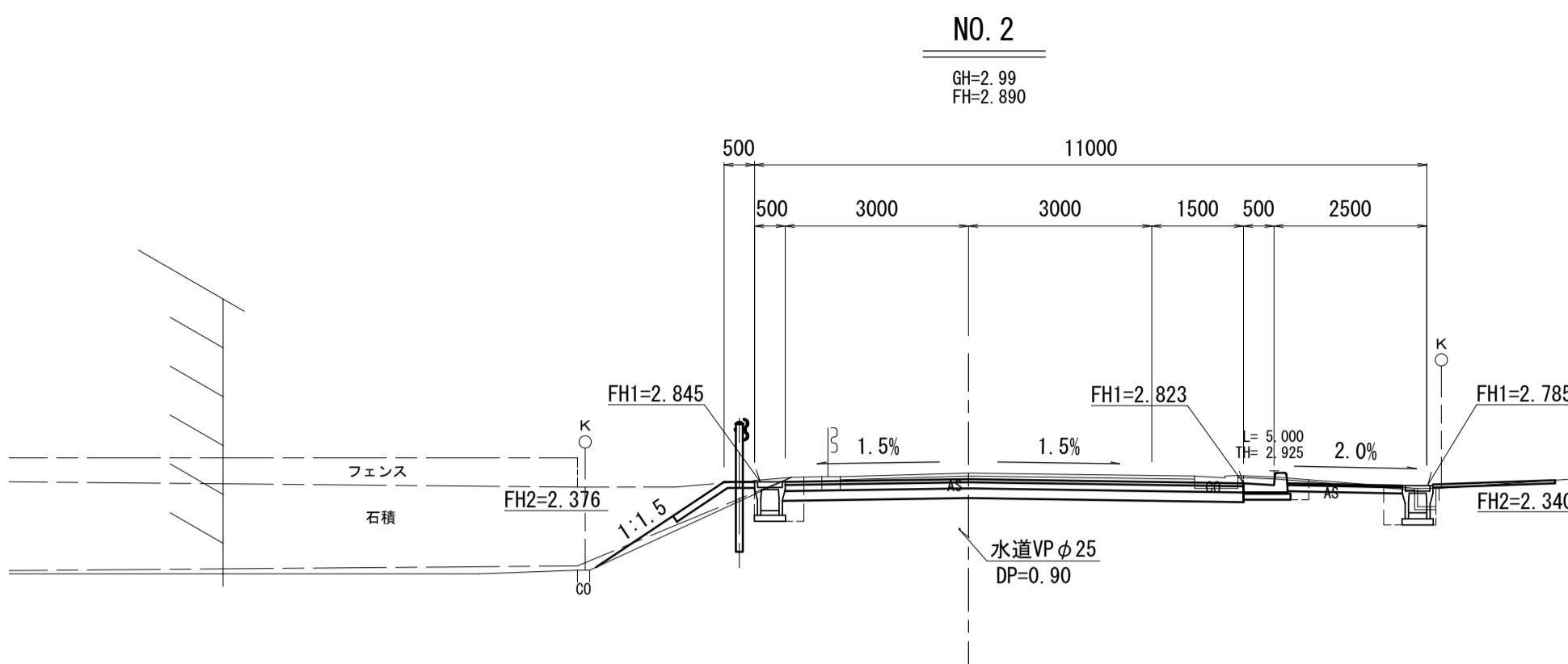


この図面はA1サイズを原寸とする。

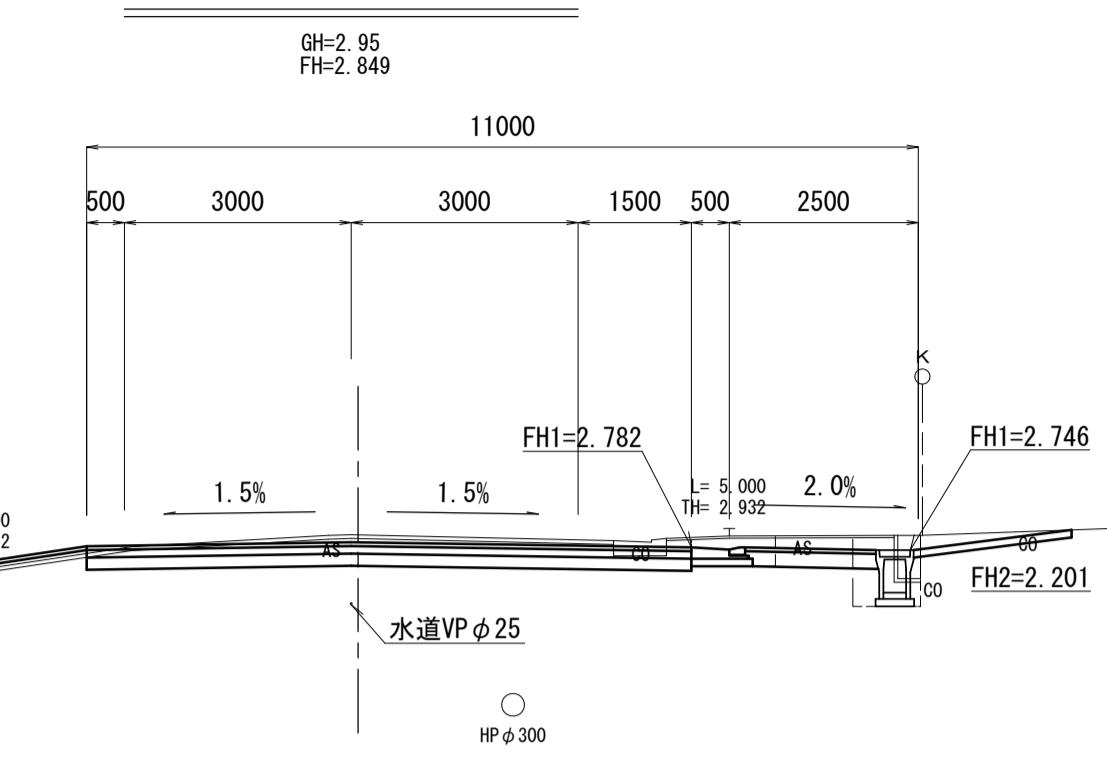
工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)	
施工箇所名	津市島崎町地内	
図面の種類	標準横断面図	
縮尺	1:50	図面番号 3/19
事業所名	津市建設部建設整備課	

# 横断面図(1)

S=1:100



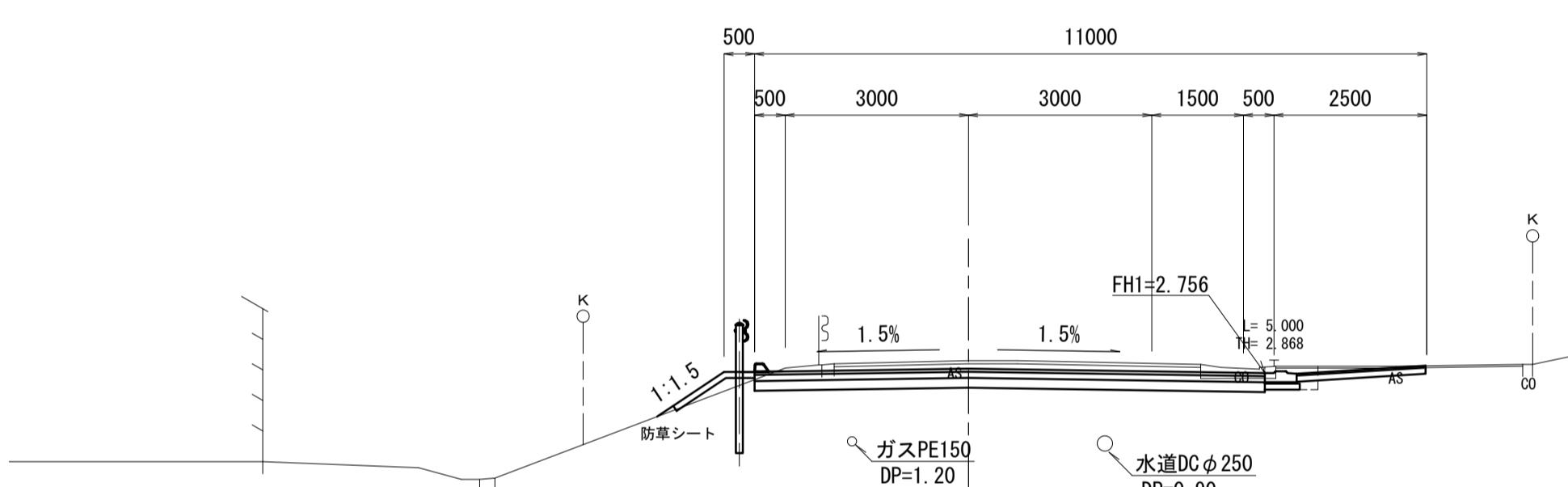
EC. 1  
(NO. 4+13.55)



DL=-5.000

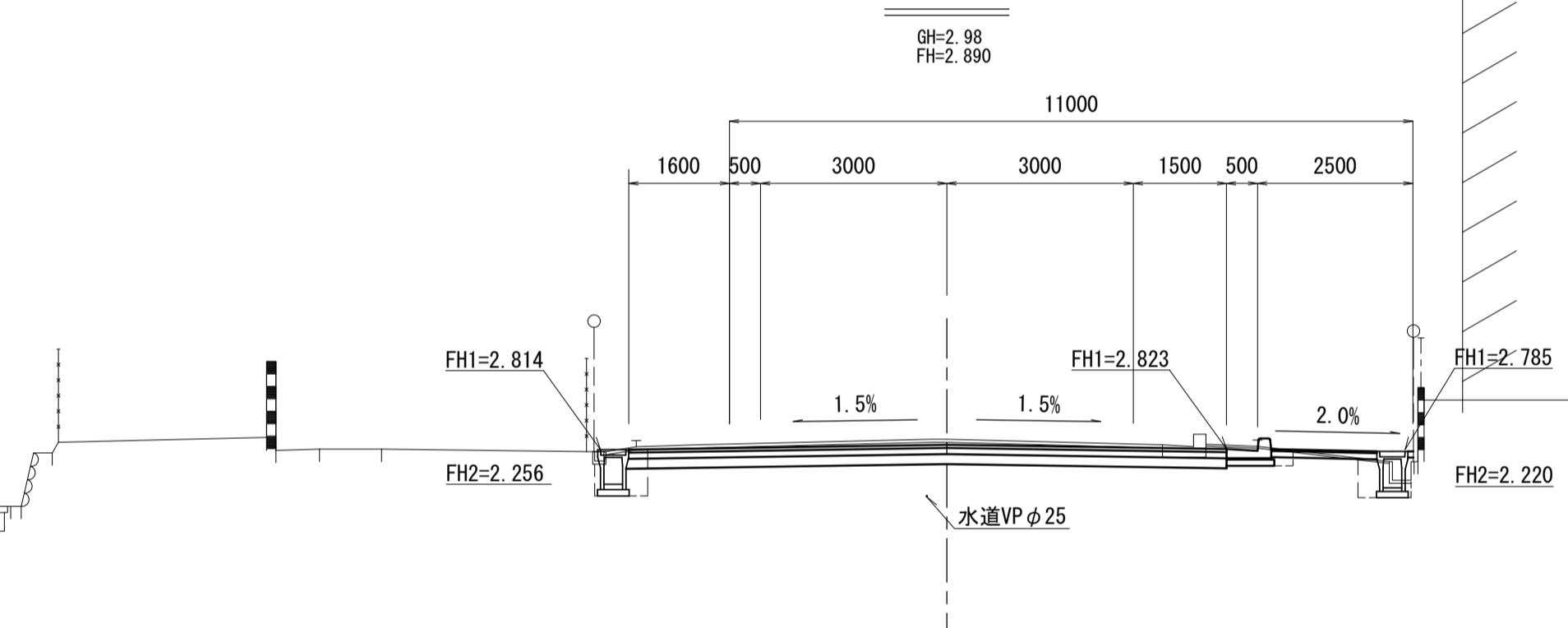
**NO. 1 (BC. 1)**

GH=2.96  
FH=2.829



**NO. 4**

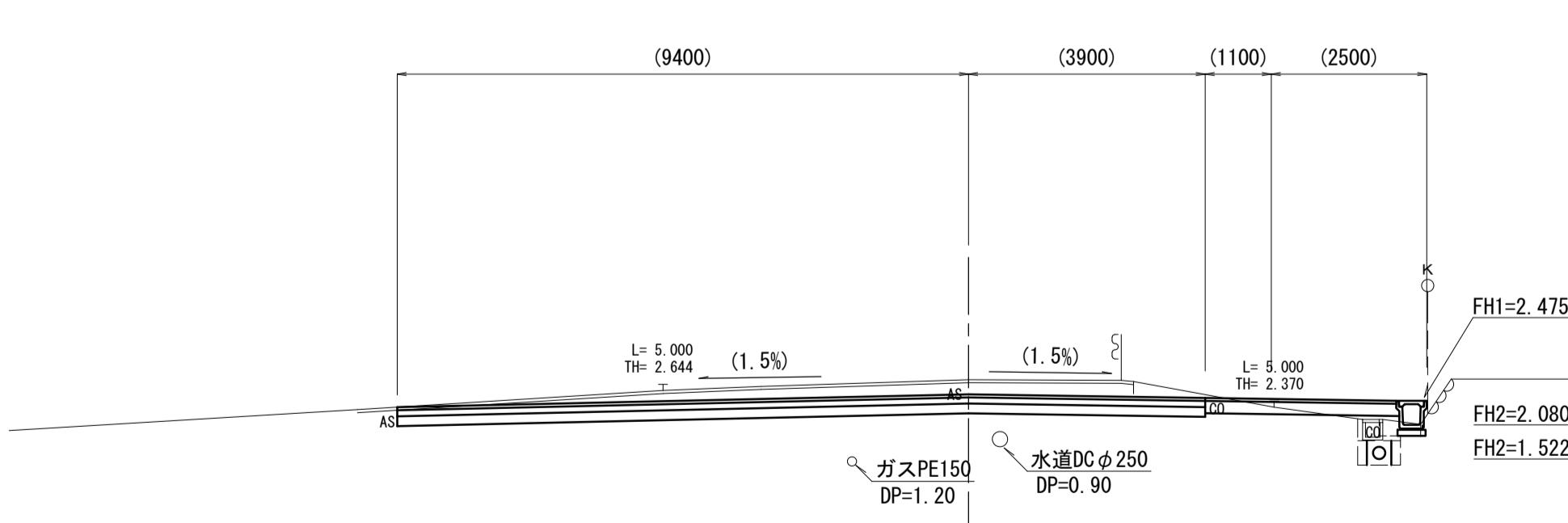
GH=2.98  
FH=2.890



DL=-5.000

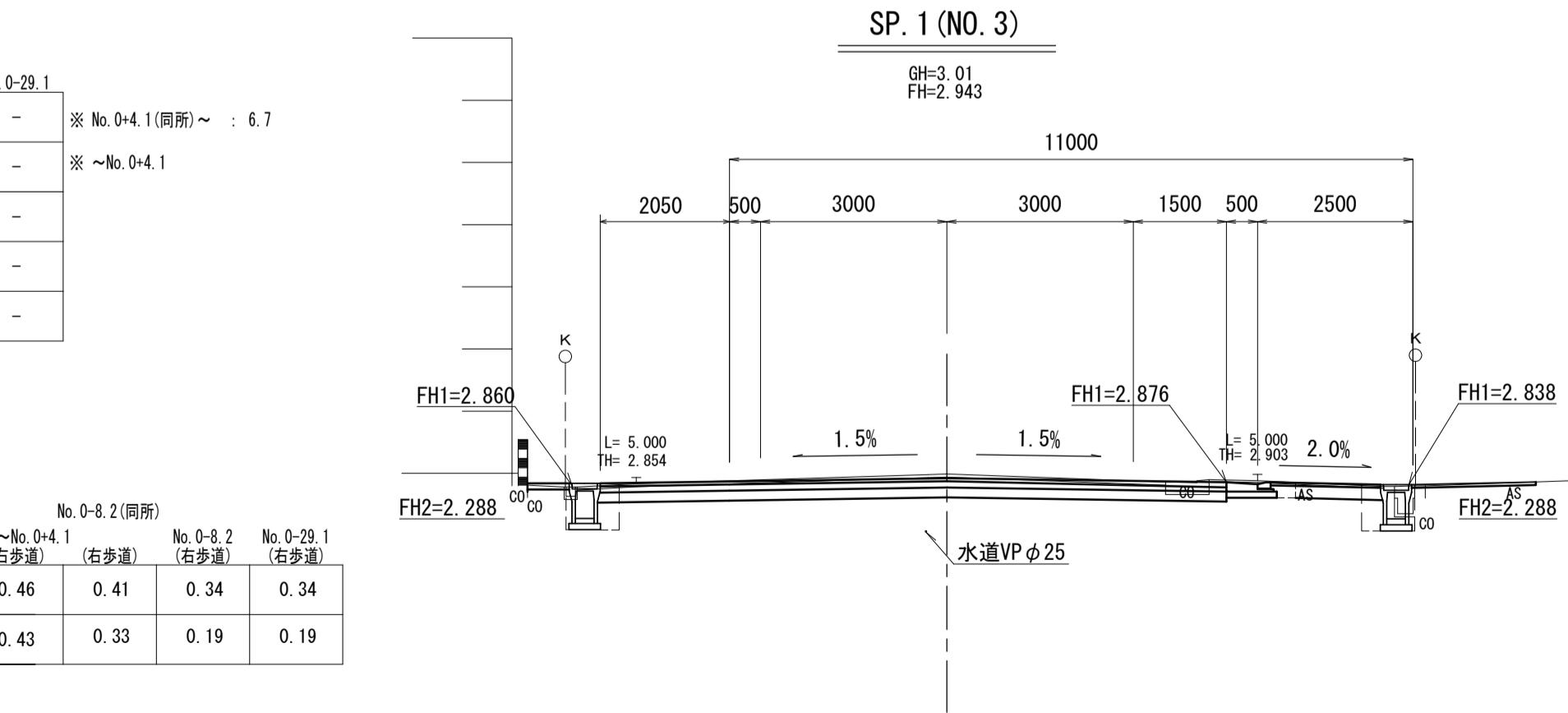
**NO. 0**

GH=2.82  
FH=2.580



**SP. 1 (NO. 3)**

GH=3.01  
FH=2.943



DL=-5.000

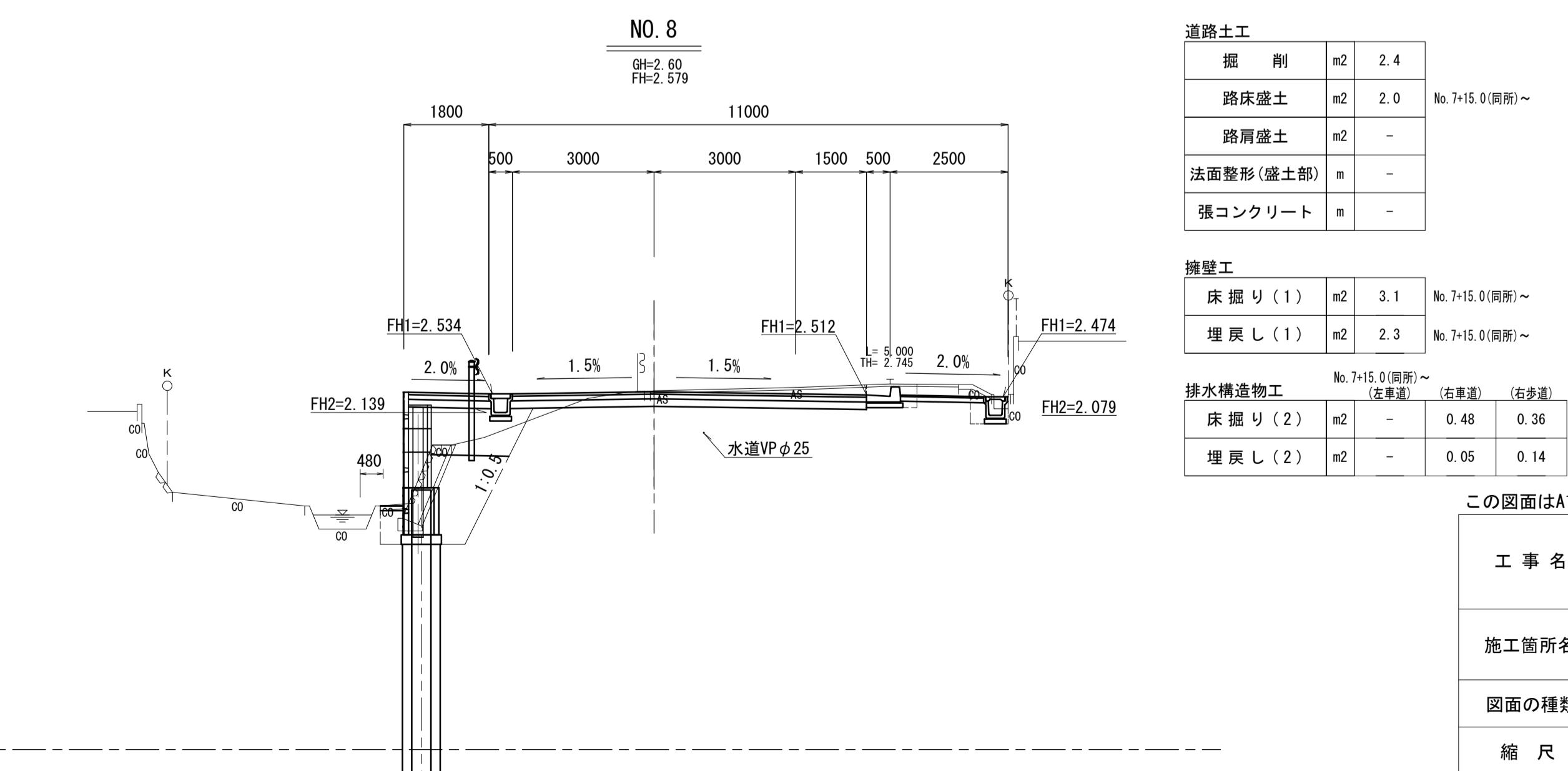
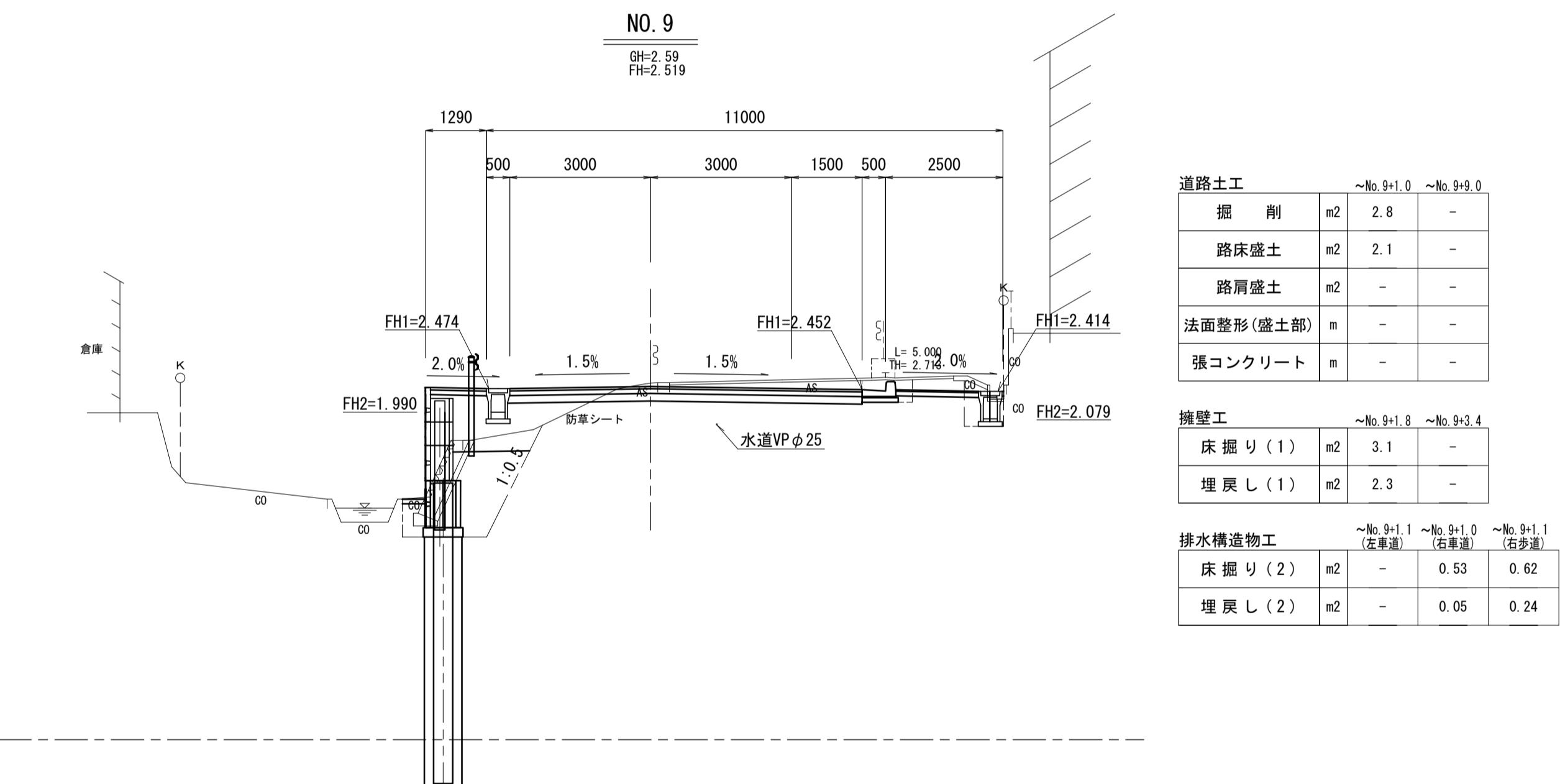
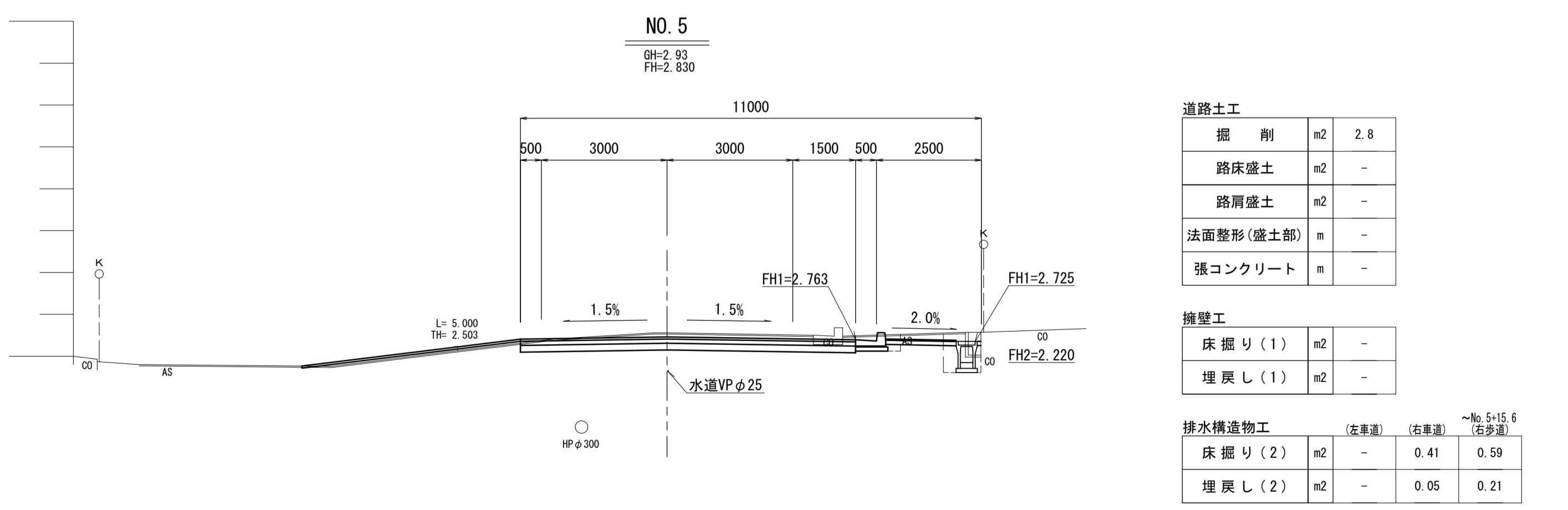
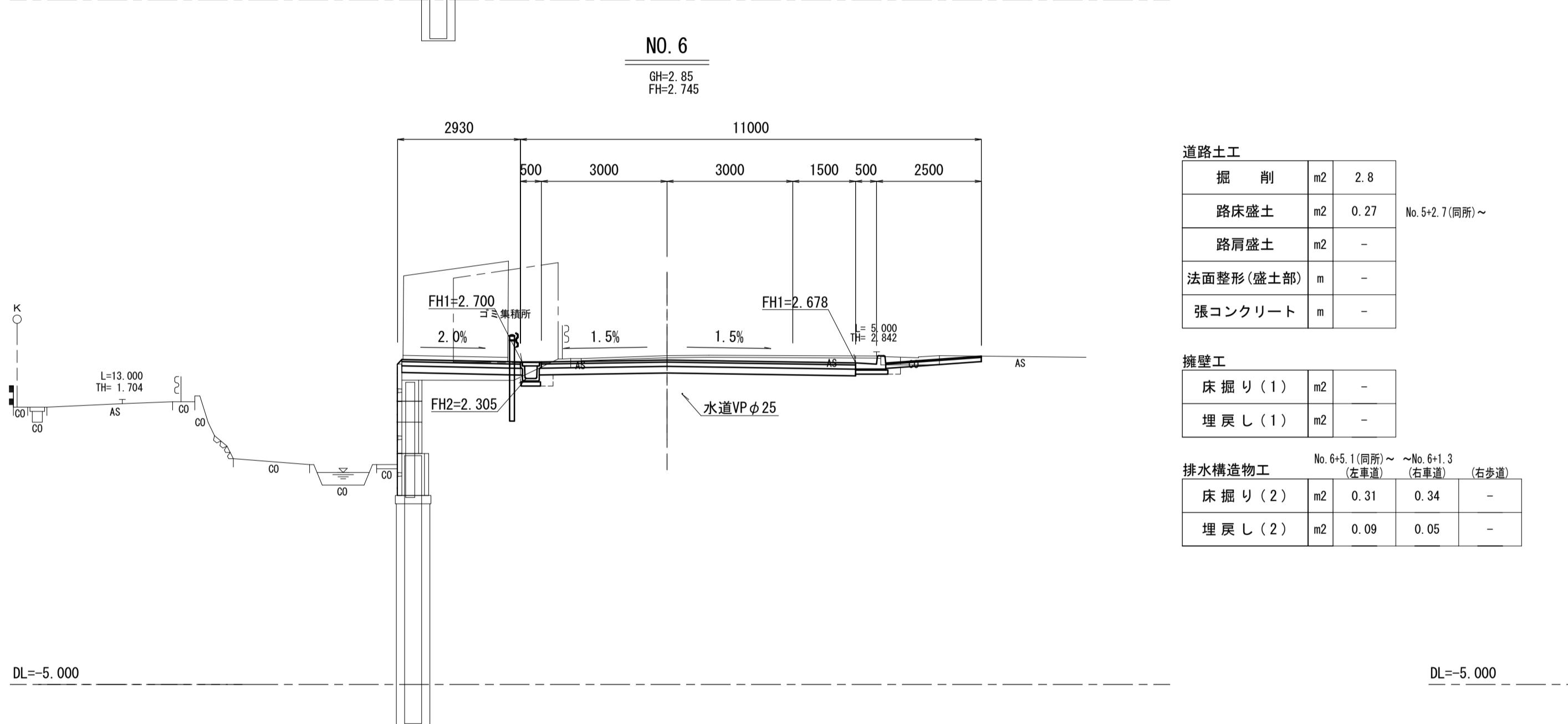
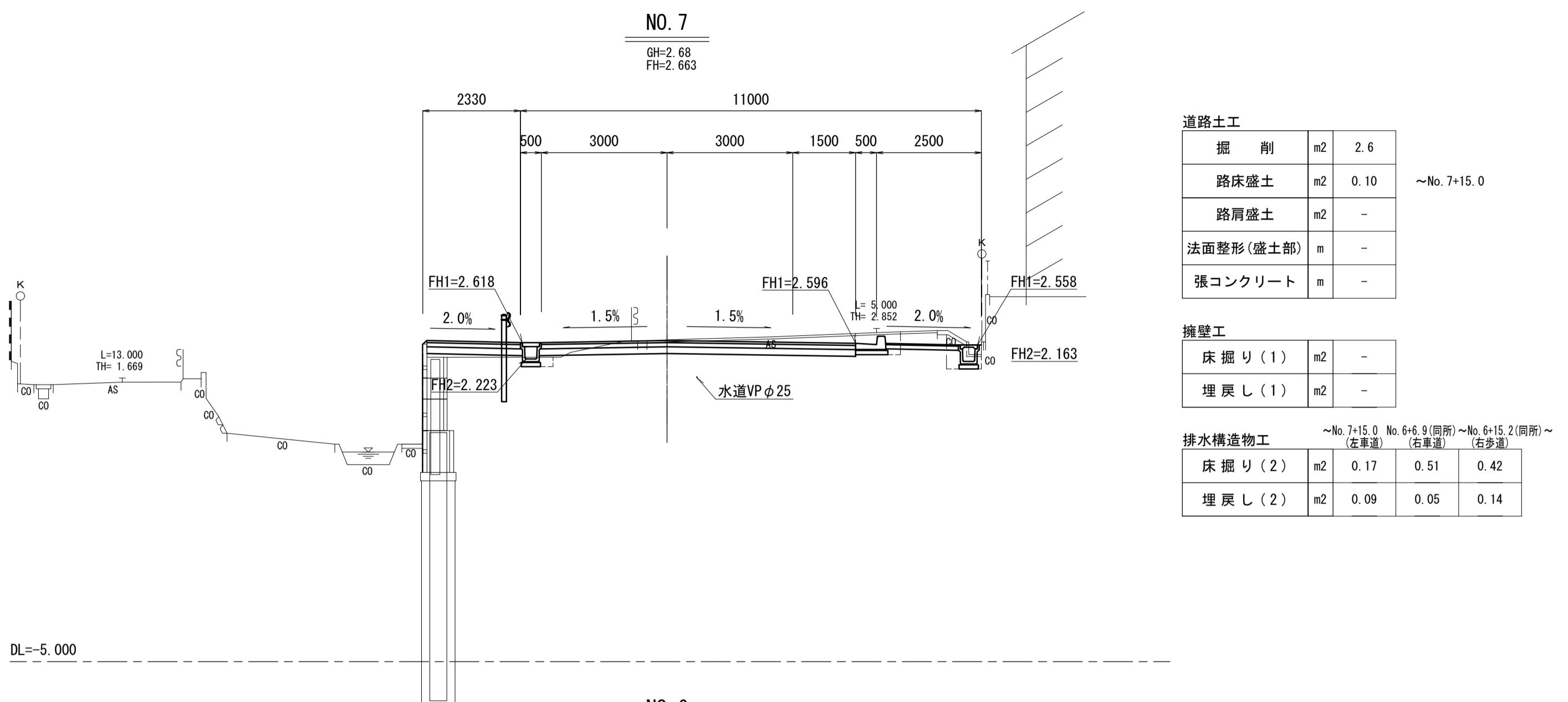
DL=-5.000

この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮尺	1:100		
事業所名	津市建設部建設整備課		

## 横断面図(2)

S=1:100



この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)
施工箇所名	津市島崎町地内
図面の種類	横断面図(2)
縮尺	1:100
図面番号	5/19
事業所名	津市建設部建設整備課

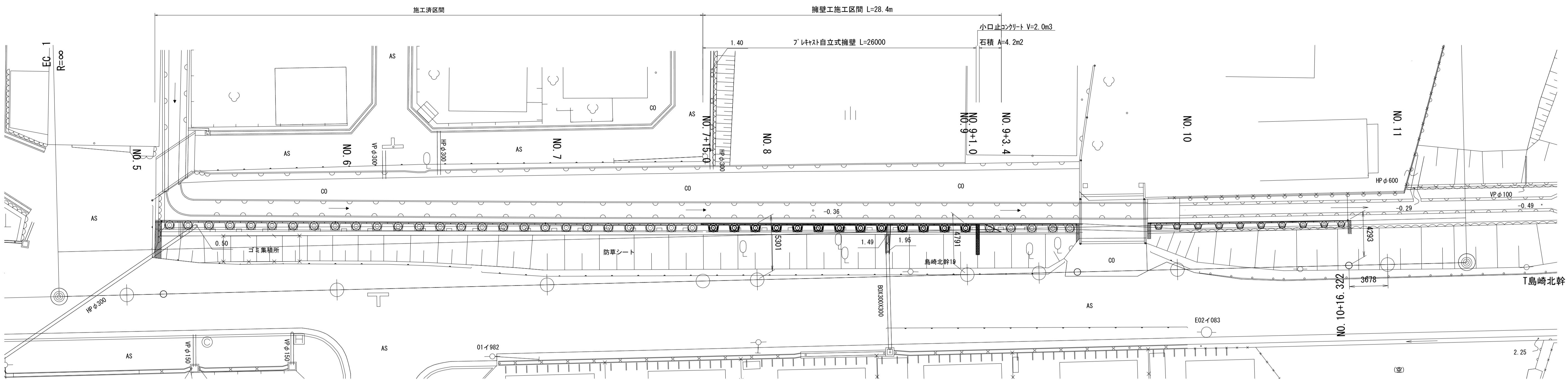
# 工法図(1) 【自立式擁壁一般図】(参考)

## 【自立式擁壁一般図】 (参考)

# 平面図 S=1:200

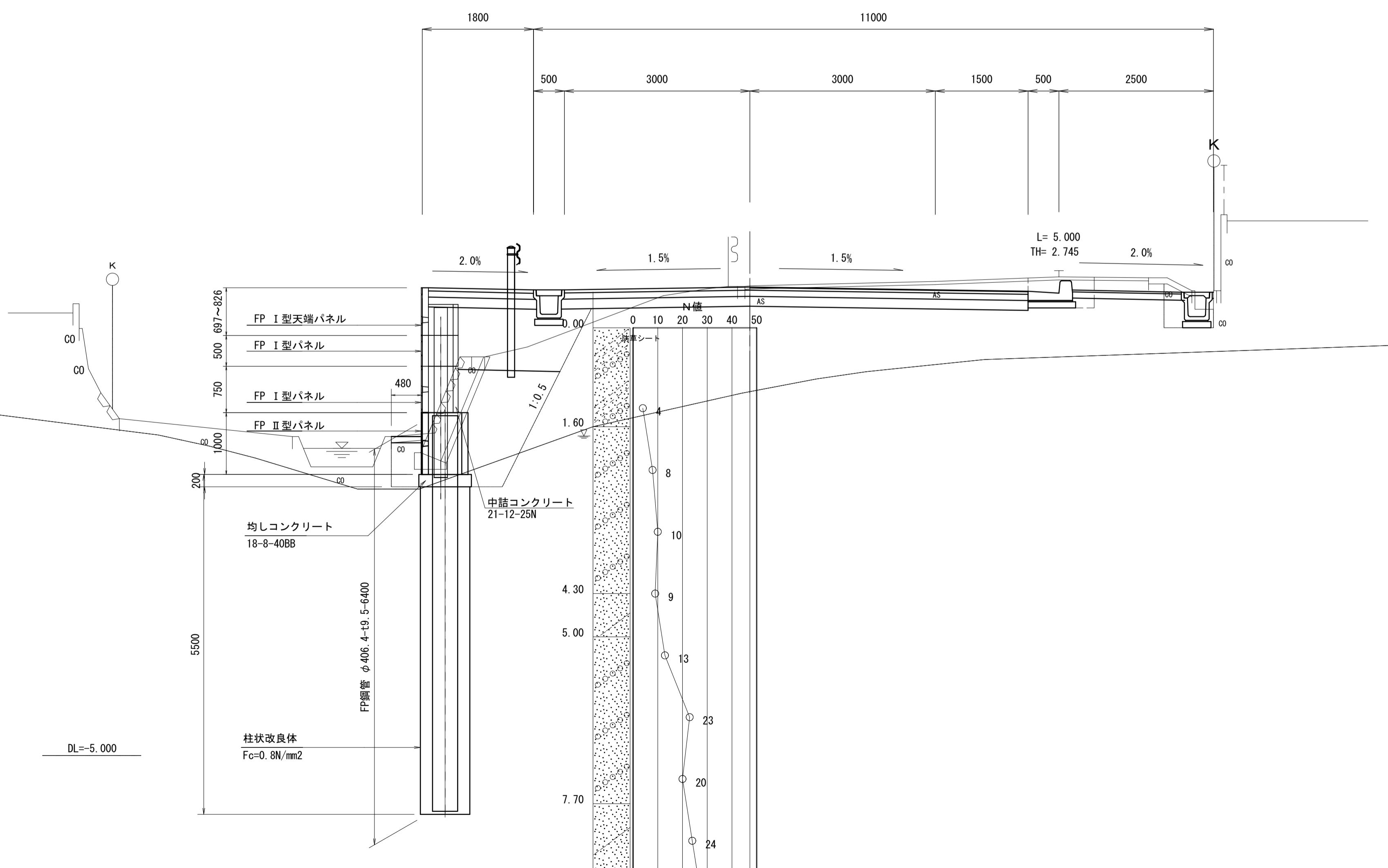
## 平面図 S=1:200

擁壁工施工図



## 標準断面図 S=1:50

NO. 8



## 設計條件

項 目	條 件
地盤 N 值	10
地盤土質	砂質土
背面土質	砂質土
單位體積重量	19.0kN/m <sup>3</sup>
內部摩擦角	$\phi = 30^\circ$
上載荷重	10.0kN/m <sup>2</sup>

## 施工条件

項目	
施工ヤード	最小W=4.00m
工事用水(柱状地盤改良体施工時)の確保	
杭基礎直下に地下埋設物がないこと	
吊荷の範囲内に架空線がないこと	
改良体施工に支障がある水脈、水流がないこと	

この図面はA1サイズを原寸とする。 (参考)

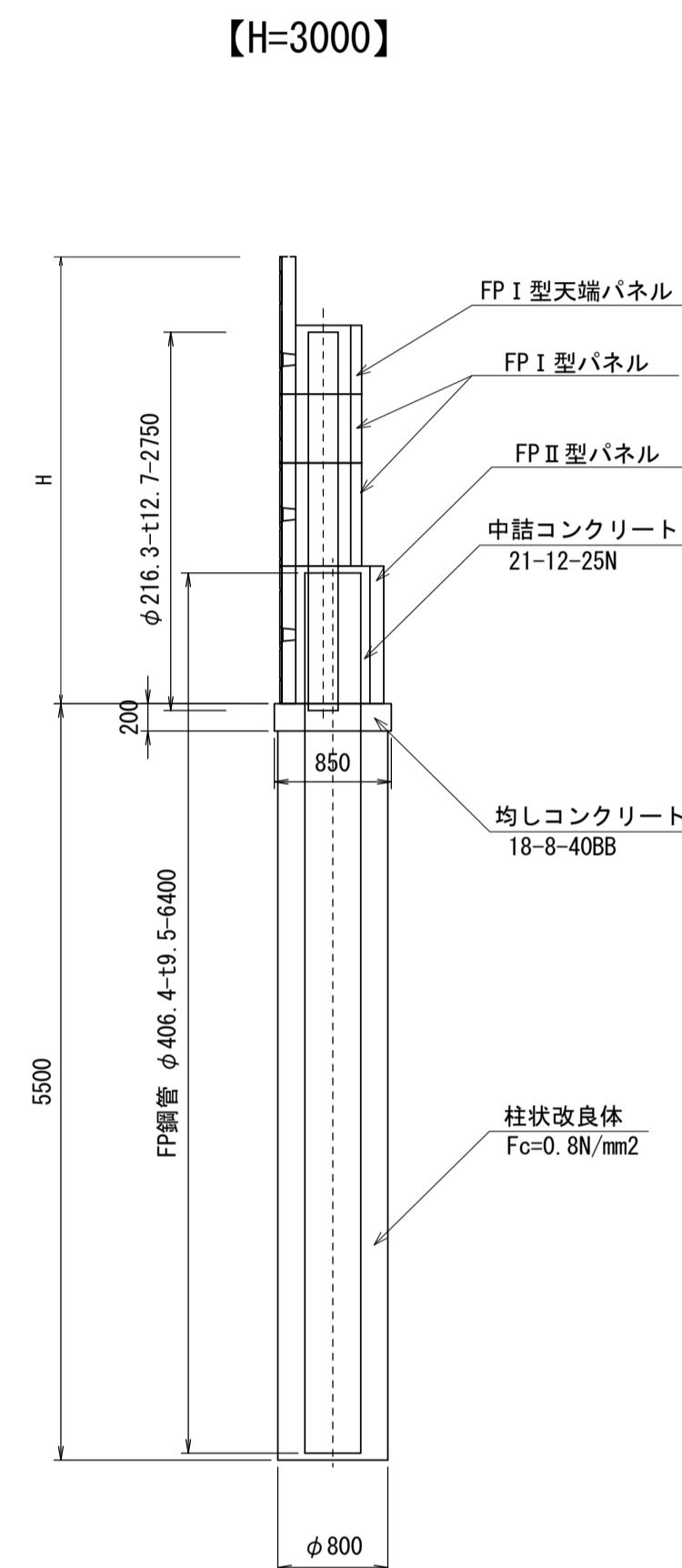
工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	工法図(1)		
縮尺	図示	図面番号	6/19
事業所名	津市建設部建設整備課		

## 工法図(2)

(参考)

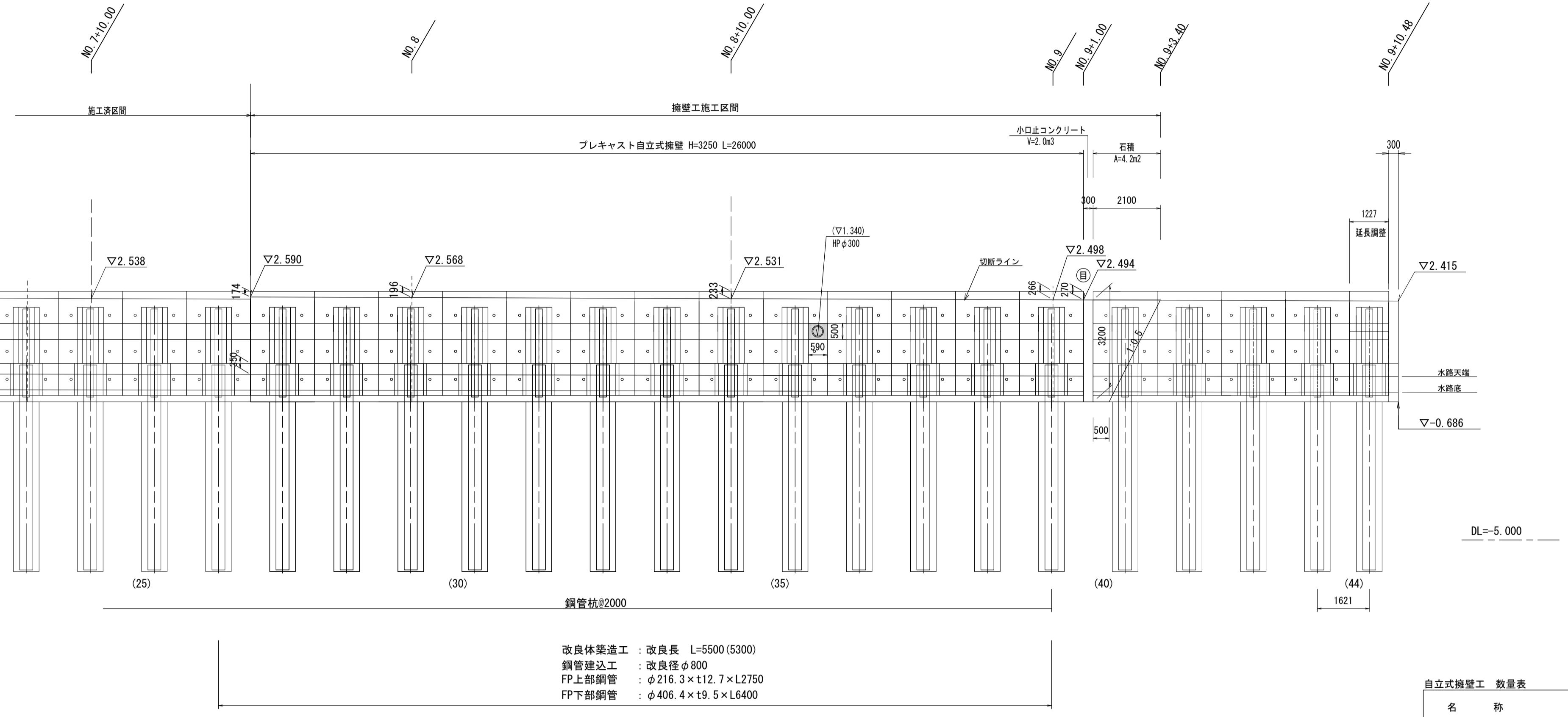
## 【自立式擁壁詳細図(1)】

S=1:50



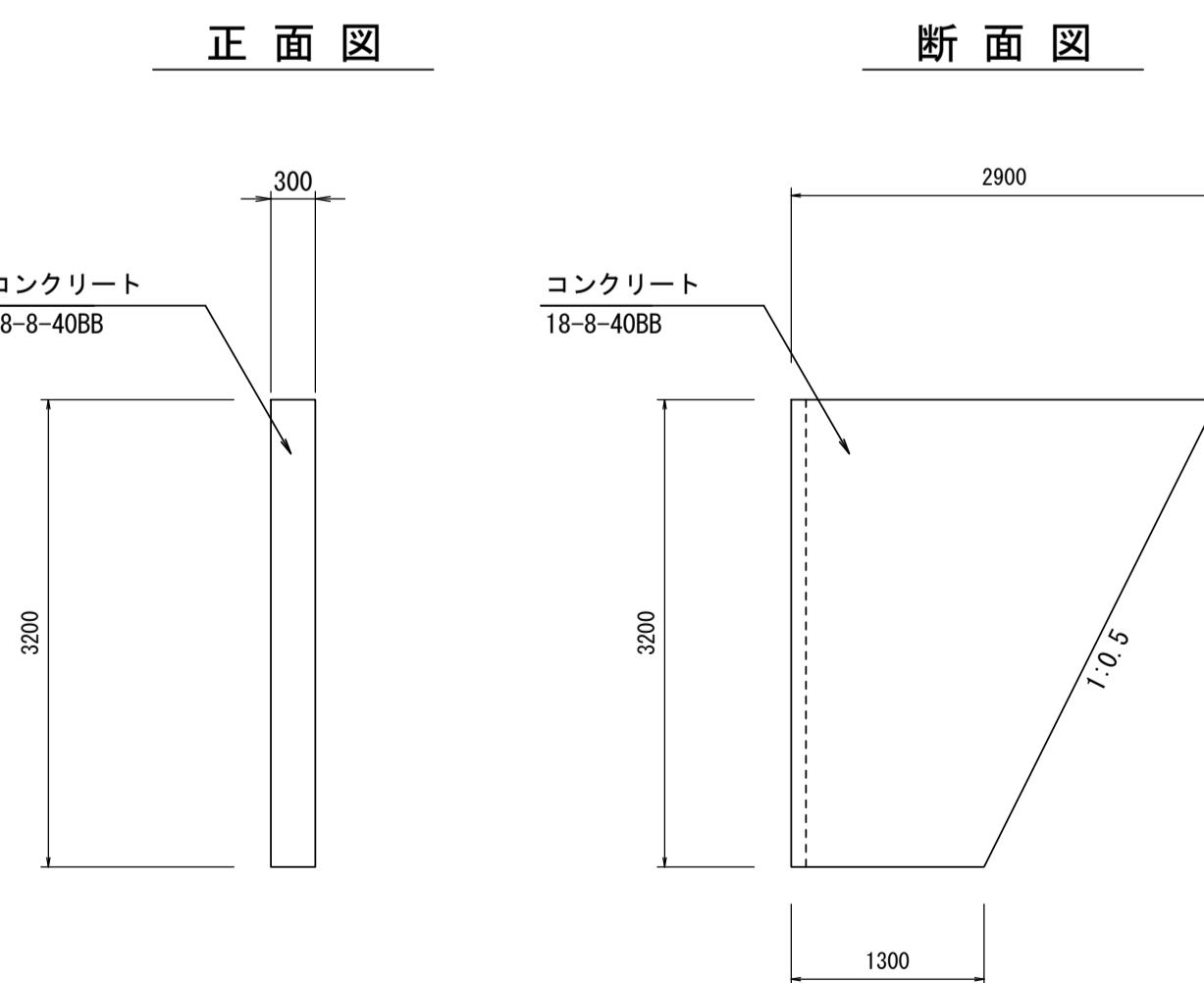
## 【自立式擁壁展開図】

S=1:100



## 小口止コンクリート詳細図

S=1 : 100



この図面はA1サイズを原寸とする。 (参考)

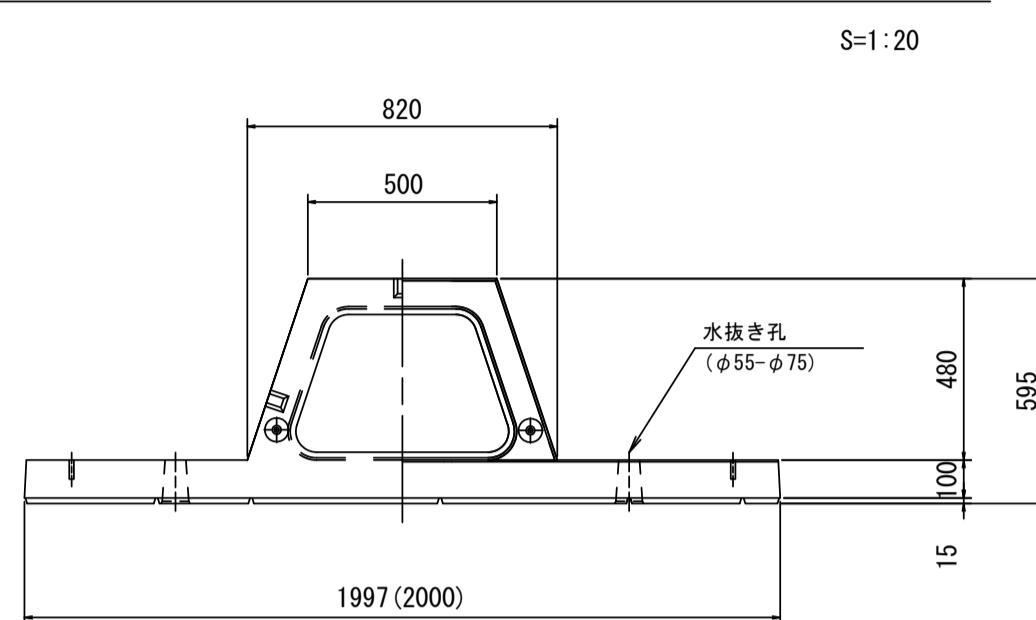
小口止コンクリート	1.0箇所当り			
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.02	
型 枠		m2	14.40	

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	工法図(2)		
縮尺	図示	図面番号	7/19
事業所名	津市建設部建設整備課		

### 工法図(3)

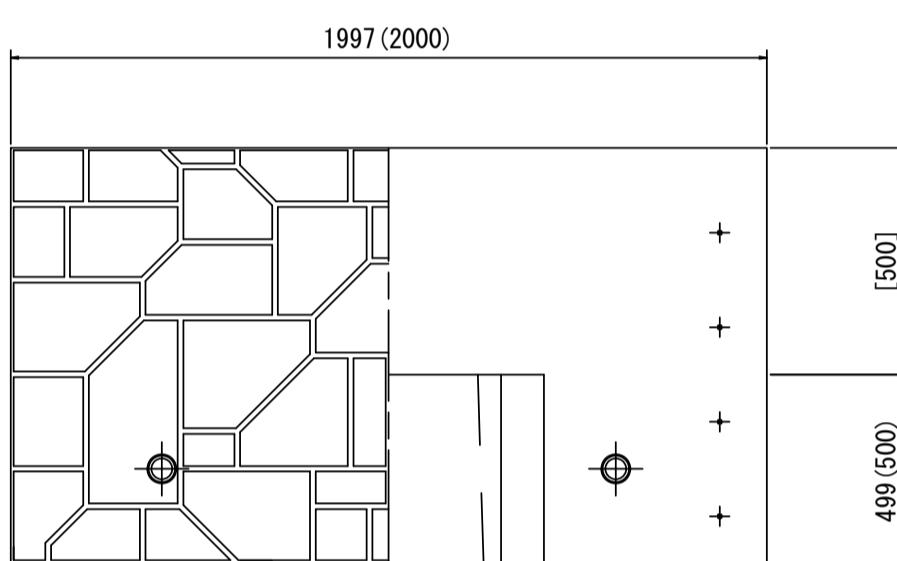
【自立式擁壁詳細図(2)】(参考)

#### フーチングレスパネルI型詳細図

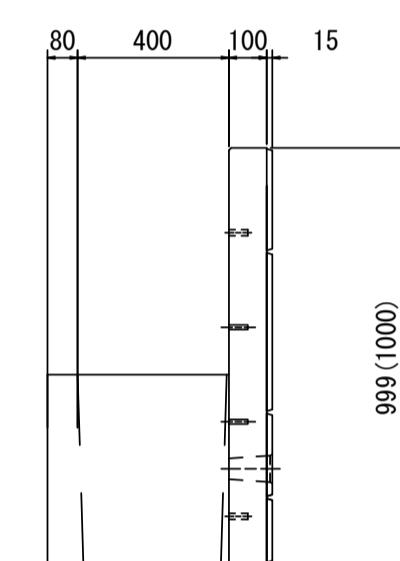


正面図

天端 H=1000

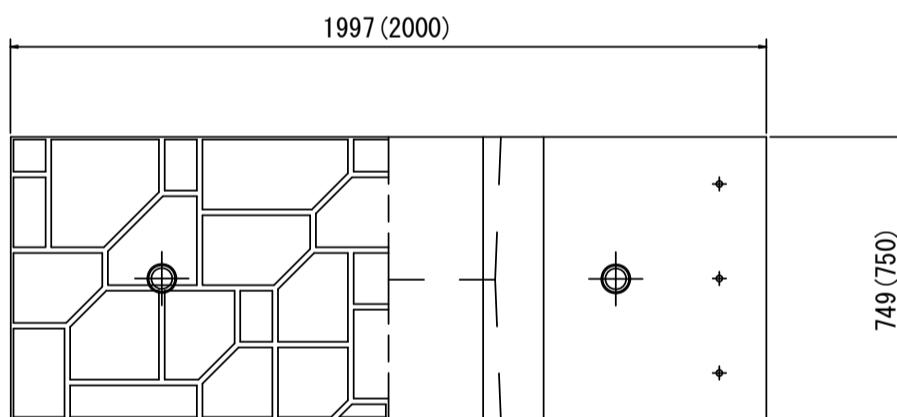


断面図

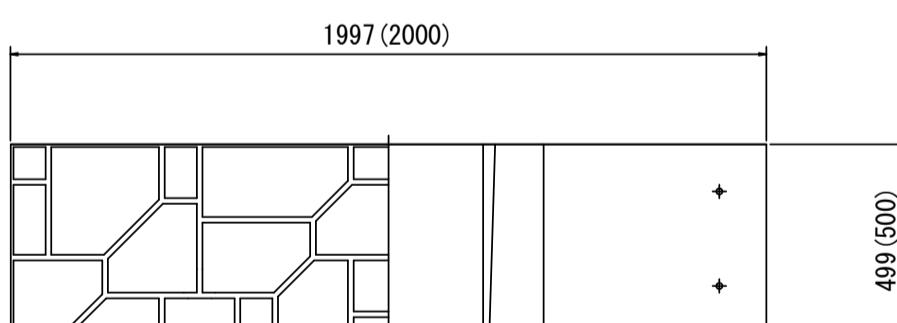


※上記□値は標準品の寸法であり、天端斜切にて天端の縦断勾配に対応すること。

標準 H=750

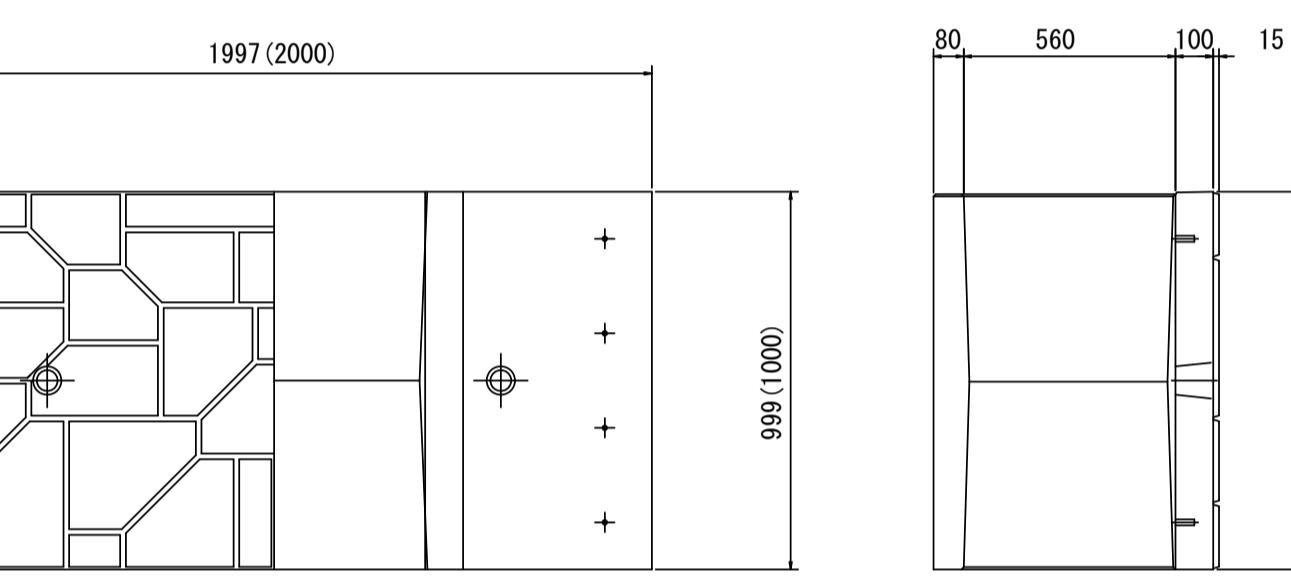
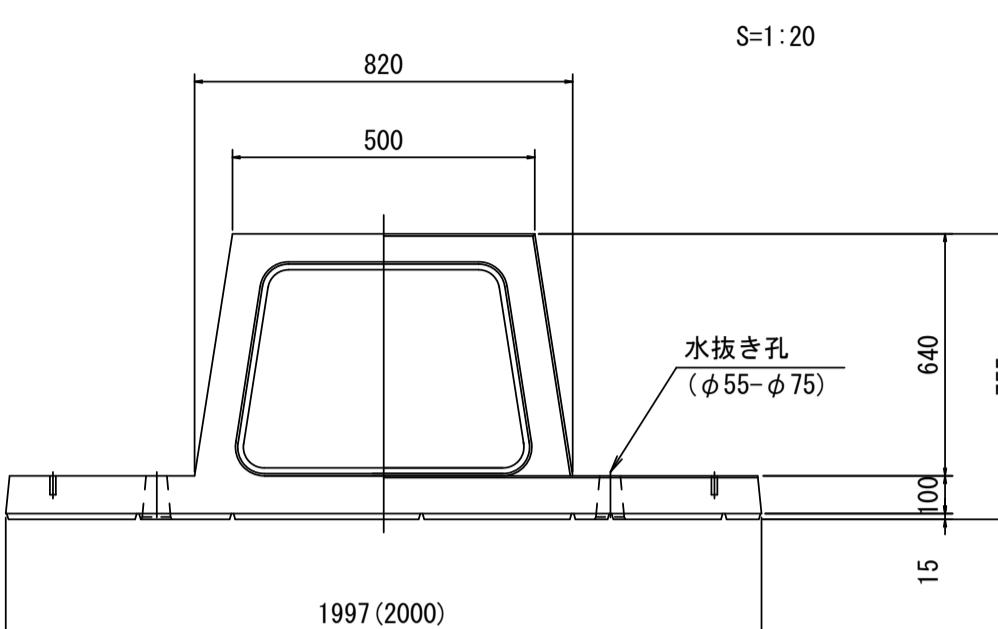


標準 H=500

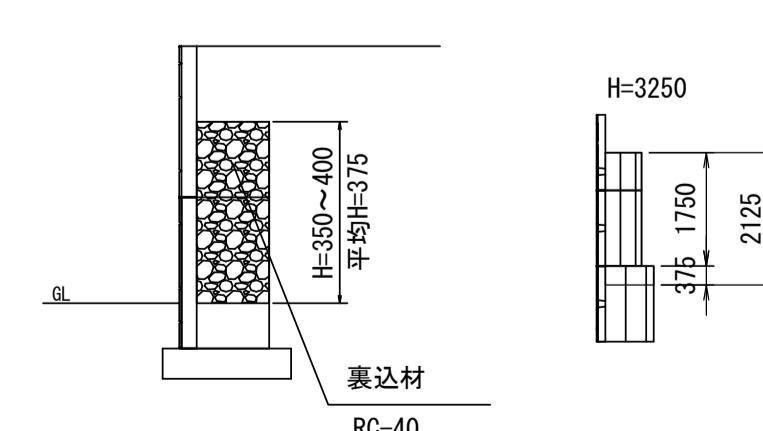
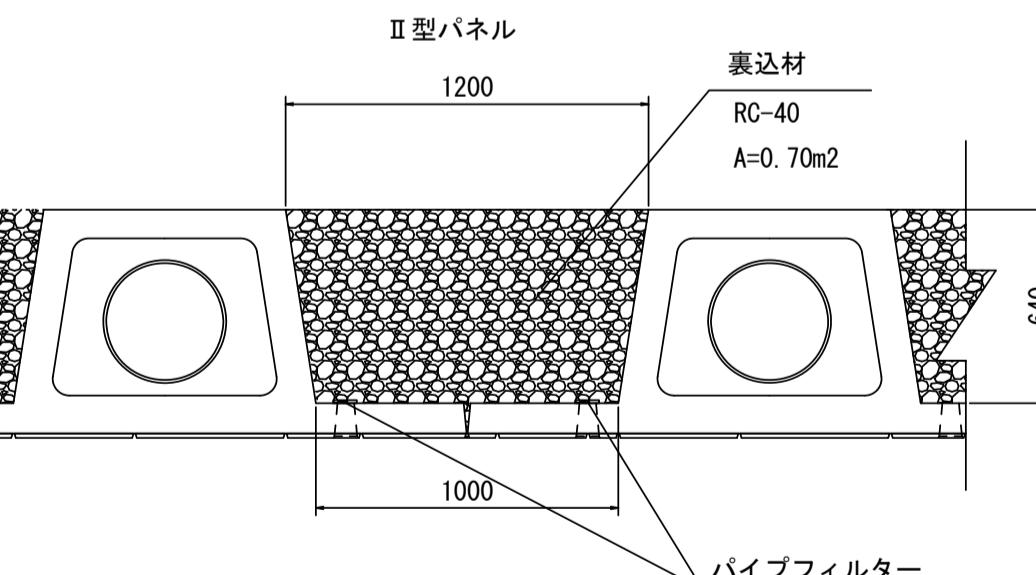
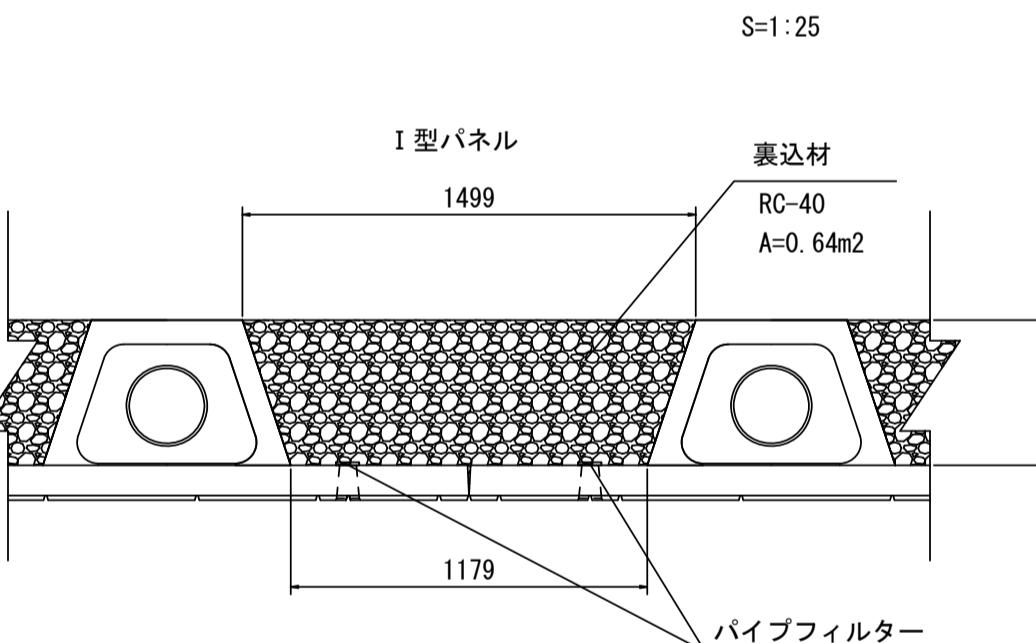


※□値は割付図上の寸法を表す。据付時には延長方向で△ねじ間3mm程度のクリアランスを設けること。

#### フーチングレスパネルII型詳細図

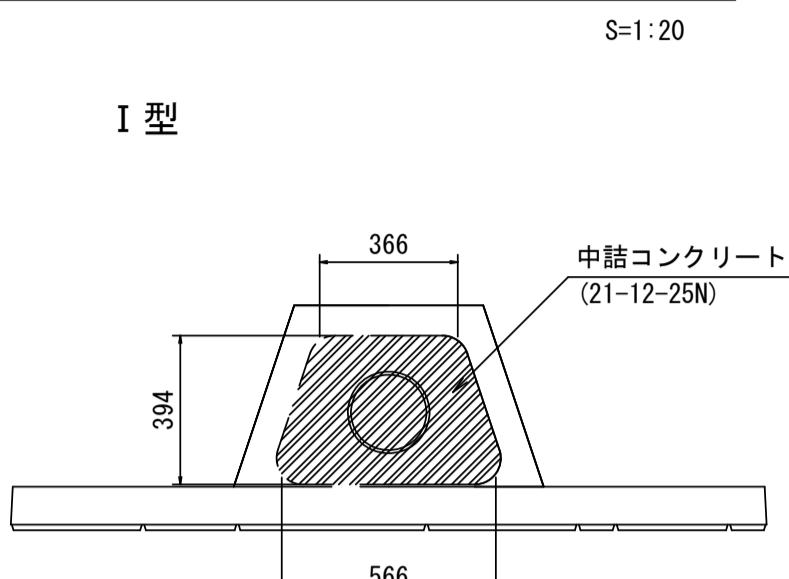


#### 裏込材詳細図

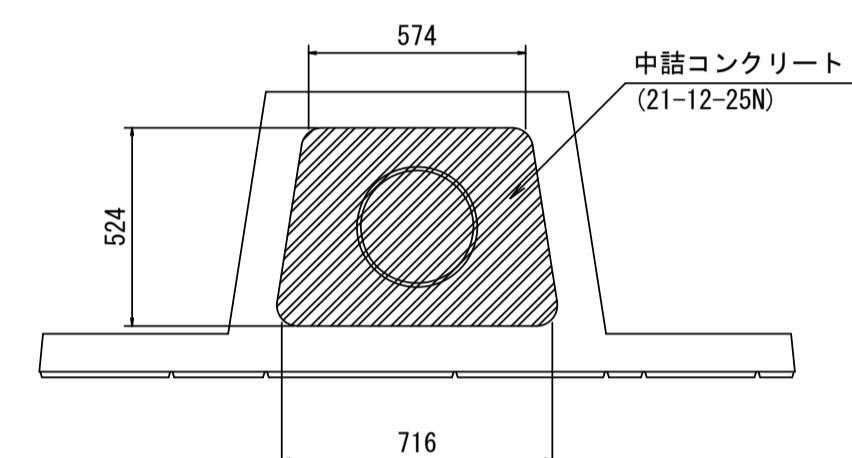


※透水マットによる排水工も可。現地状況等により適宜変更のこと。

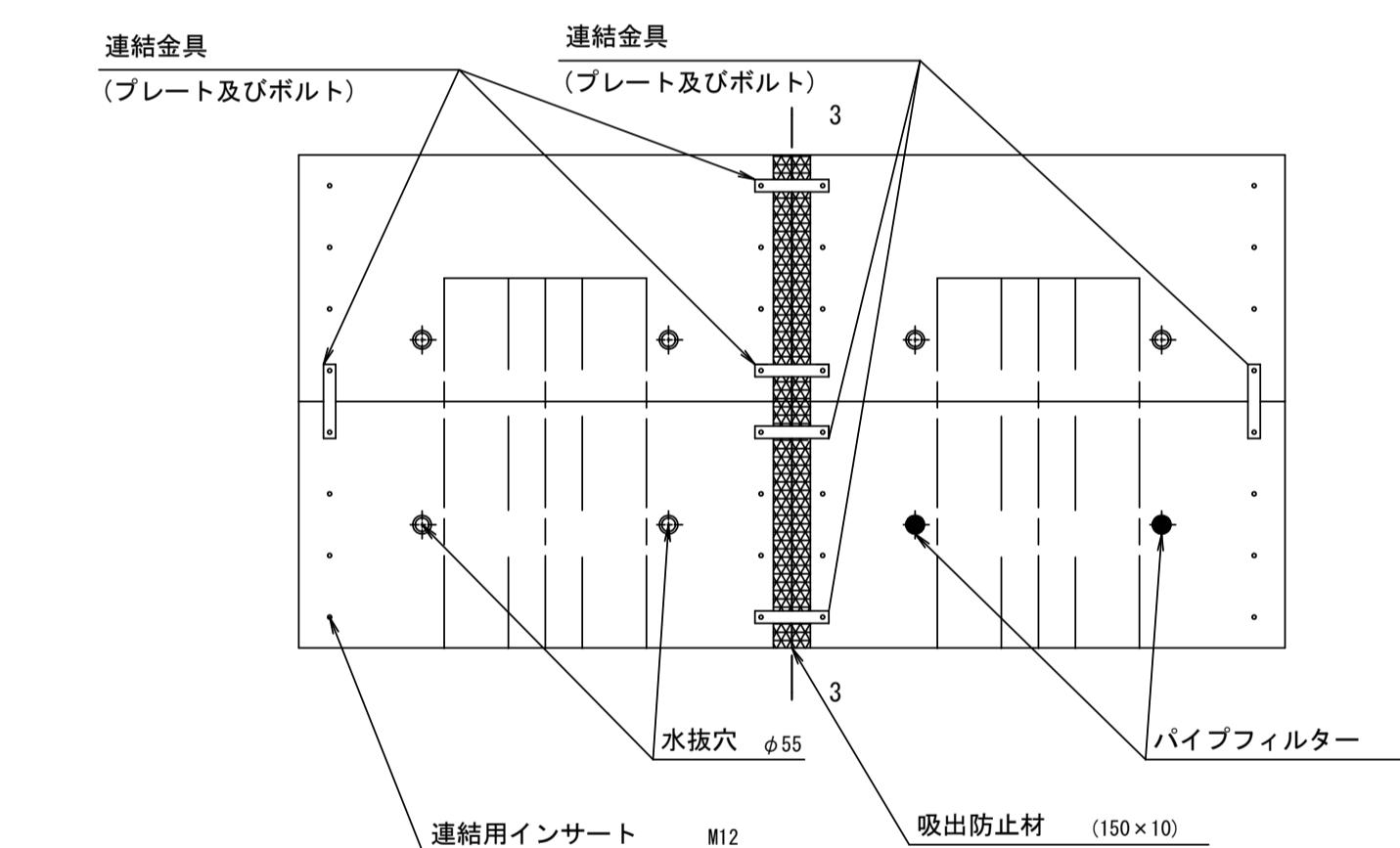
#### 中詰コンクリート詳細図



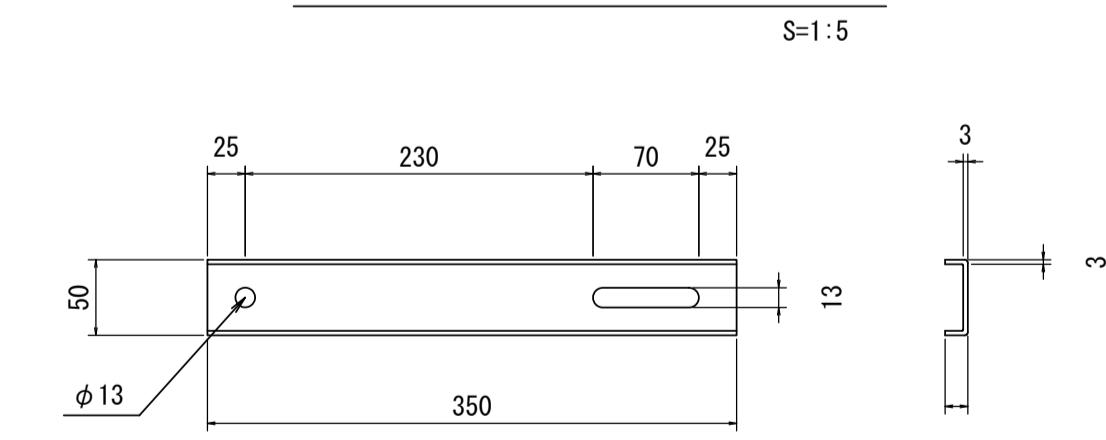
II型



#### 連結金具取付詳細図

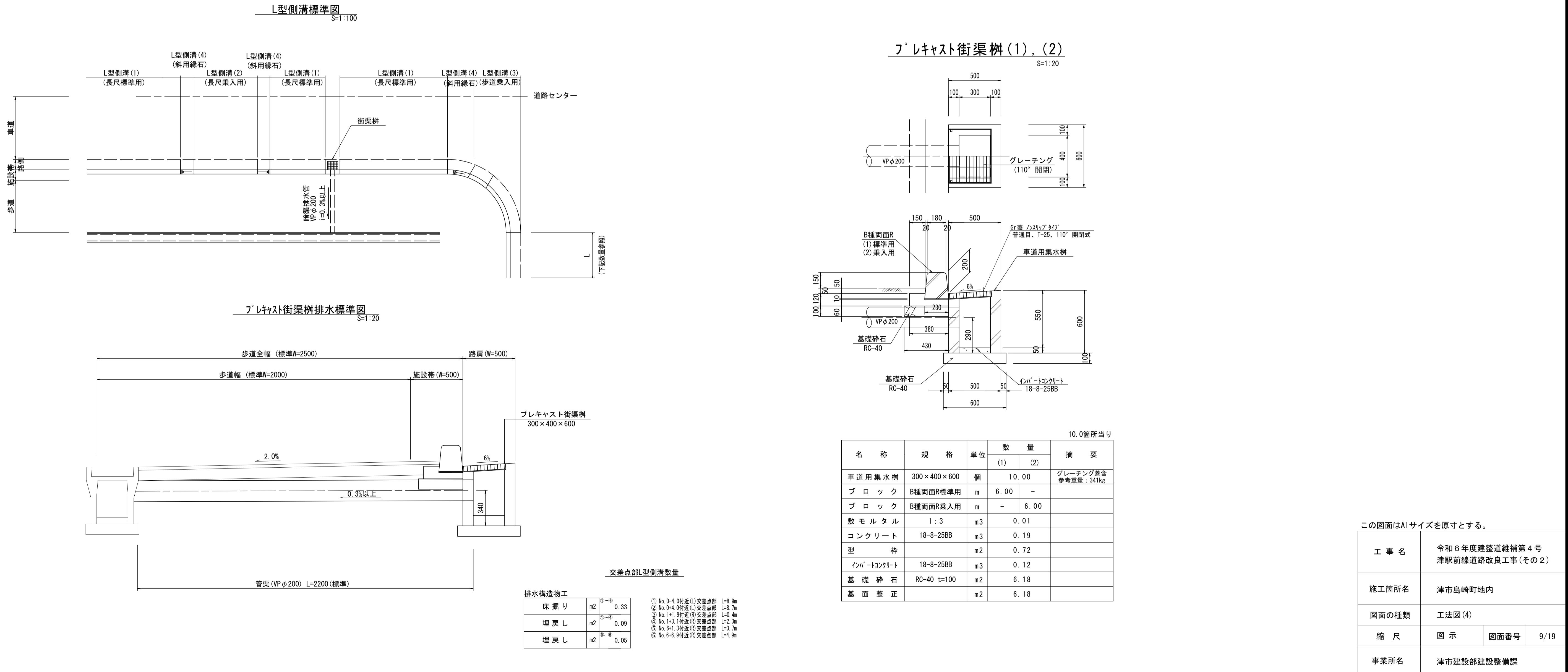
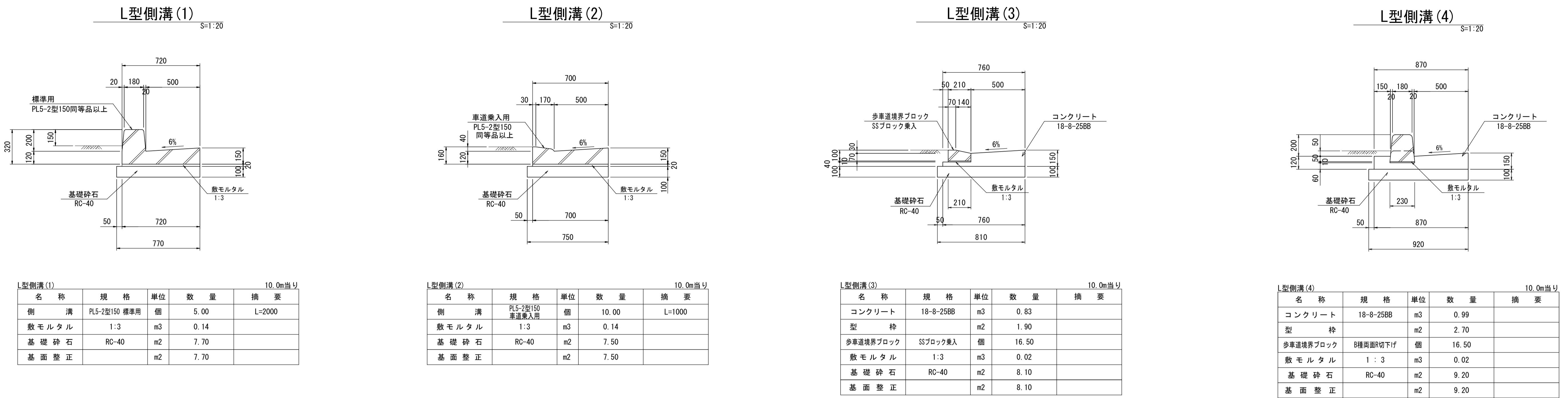


#### 連結プレート詳細図



この図面はA1サイズを原寸とする。(参考)	
工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)
施工箇所名	津市島崎町地内
図面の種類	工法図(3)
縮尺	図示 図面番号 8/19
事業所名	津市建設部建設整備課

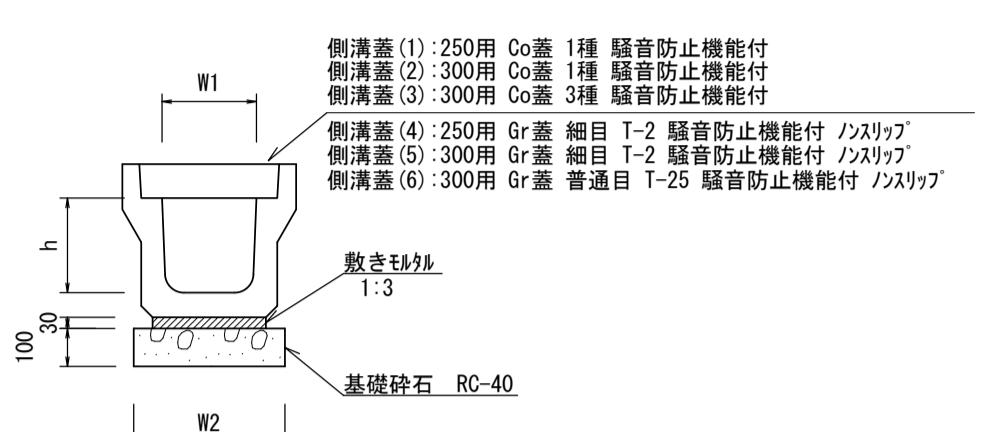
## 工法図 (4)



## 工法図 (5)

S=1:20

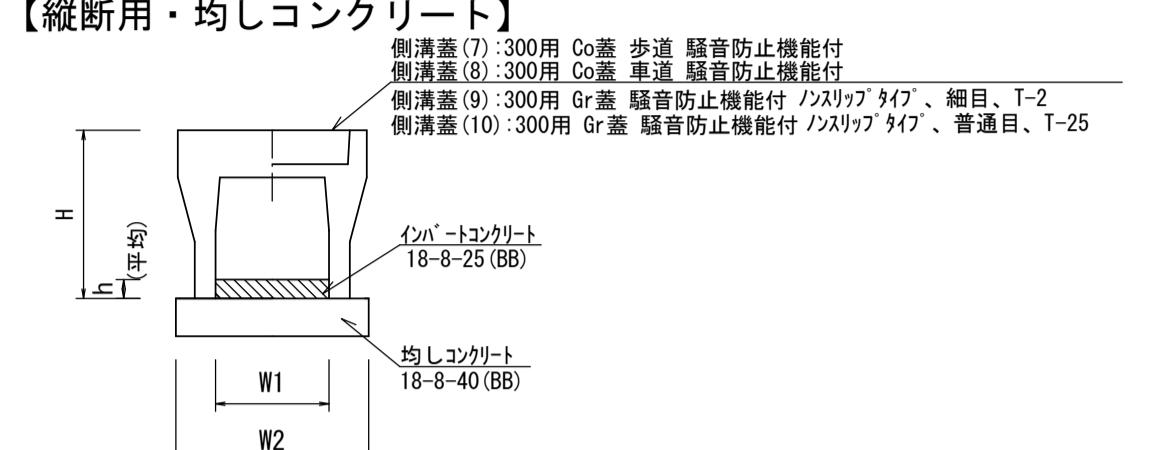
### プレキャストU型側溝 【縦断用・基礎碎石】



名 称	規 格	単 位	数 量			備 考
			(1)	(2)	(3)	
アレキヤストU型側溝	1種	個	5.00	5.00	—	リカム認定製品
	3種	個	—	—	5.00	
敷モルタル	1:3	m3	0.09	0.11	0.11	
基礎碎石	RC-40	m3	0.40	0.46	0.46	
基面整正	m2	4.00	4.60	4.60		
h	mm	250	300	300		
W1	mm	250	300	300		
W2	mm	400	460	460		
参考重量	kg	333	419	419	製品1個当り重量	

※グレーティング蓋については、10mに1枚布設すること。

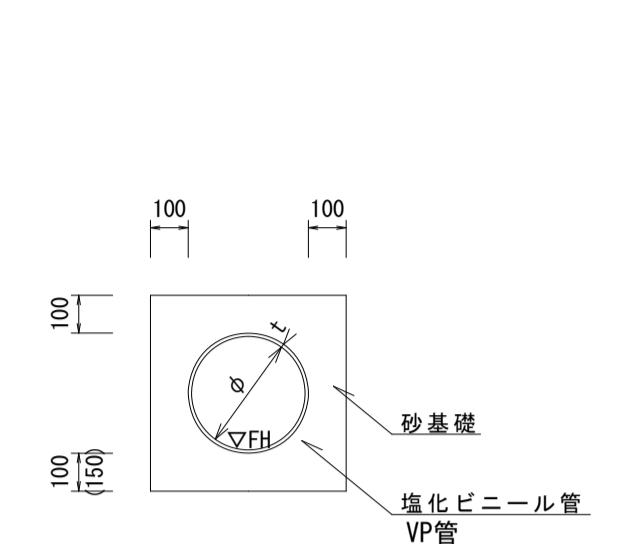
### 自由勾配側溝 【縦断用・均しコンクリート】



名 称	規 格	単 位	数 量		備 考
			(1)	(2)	
自由勾配側溝	標準用	個	5.00	5.00	
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.34	0.28	
均しコンクリート	18-8-40(BB)	m3	0.51	0.51	
同上型枠	m2	2.00	2.00		
基面整正	m2	5.10	5.10		
H	mm	545	645		
h	mm	112	93		
W1	mm	300	300		
W2	mm	510	510		
参考重量	kg	399	450	製品1個当り重量	

※グレーティング蓋については、10mに1枚布設すること。

### 暗渠排水管



名 称	規 格	単 位	数 量		備 考
			(1)	(2)	
塩化ビニール管	VP	本	2.50	2.50	
砂基盤	管基礎用砂	m3	1.36	1.89	
基面整正	m2	4.16	5.18		
呼び径	mm	200	300		
外径	mm	216	318		

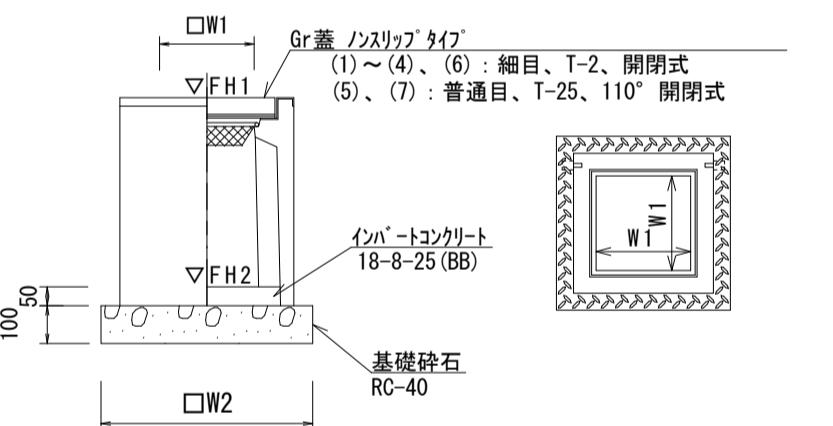
( )内数字は暗渠排水管(2)の値とする。

測 点	管底高	備 考
No 0-8.2 (R)	FH = 1.488	
No 0-3.6 (R)	FH = 1.522	
No 8+12.6 (L)	FH = 1.773	側溝部
No 8+12.6 (L)	FH = 1.340	掩壁部

測 点	管底高	備 考
No 0-28.6 (R)	FH = 1.420	(1)
No 0-8.7 (R)	FH = 1.488	(1)
No 8+12.6 (R)	FH = 2.003	(2)
No 8+12.6 (L)	FH = 1.973	(2)

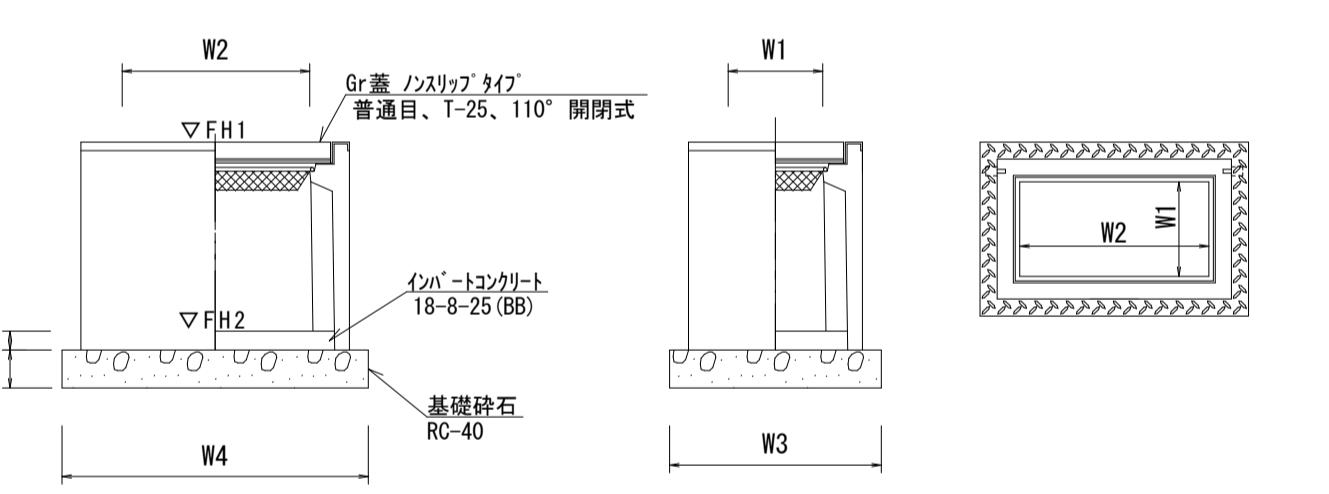
### プレキャスト集水樹

#### 【PU樹・AS樹・基礎碎石】



名 称	規 格	単 位	数 量			備 考
			(1)	(2)	(3)	
アレキヤスト集水樹	個	10.00	10.00	10.00	10.00	PU樹同等品以上
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.03	0.05	0.05	t=50
基礎碎石	RC-40	m3	0.31	0.38	0.38	
基面整正	m2	3.14	3.84	3.84		
タイプ		250A	300A	300E		
W1	mm	250	300	300		
W2	mm	560	620	620		
参考重量	kg	130	164	360	製品1個当り重量	

### プレキャスト集水樹 【AS樹・基礎碎石】



名 称	規 格	単 位	数 量			備 考
			(8)	(9)		
アレキヤスト集水樹	個	10.00	10.00	10.00	10.00	AS樹同等品以上
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.09	0.40	t=50	
基礎碎石	RC-40	m3	0.56	1.65		
基面整正	m2	5.58	16.52			
タイプ		300E/300D	300E/300D/250			
W3	mm	600	1180			
W4	mm	930	1400			
W1	mm	300	800			
W2	mm	600	1000			
参考重量	kg	198	2537	製品1個当り重量		

※(9)はスリップ付

名 称	規 格	単 位	数 量				備 考
			(4)	(5)	(6)	(7)	
アレキヤスト集水樹	個	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	PU樹同等品以上
インバートコンクリート	18-8-25(BB)	m3	0.05	0.05	0.08	0.08	t=50
基礎碎石	RC-40	m3	0.36	0.36	0.50	0.50	
基面整正	m2	3.68	3.60	5.04	5.04		
タイプ		300E/300D	300E/300D/600	400E/400D/800	400E/400D/800		
W1	mm	300	300	400	400		
W2	mm	600	600	710	710		
参考重量	kg	196	269	312	312	製品1個当り重量	

※アレキヤスト集水樹(9)

床掘り(2) V=6.0m3

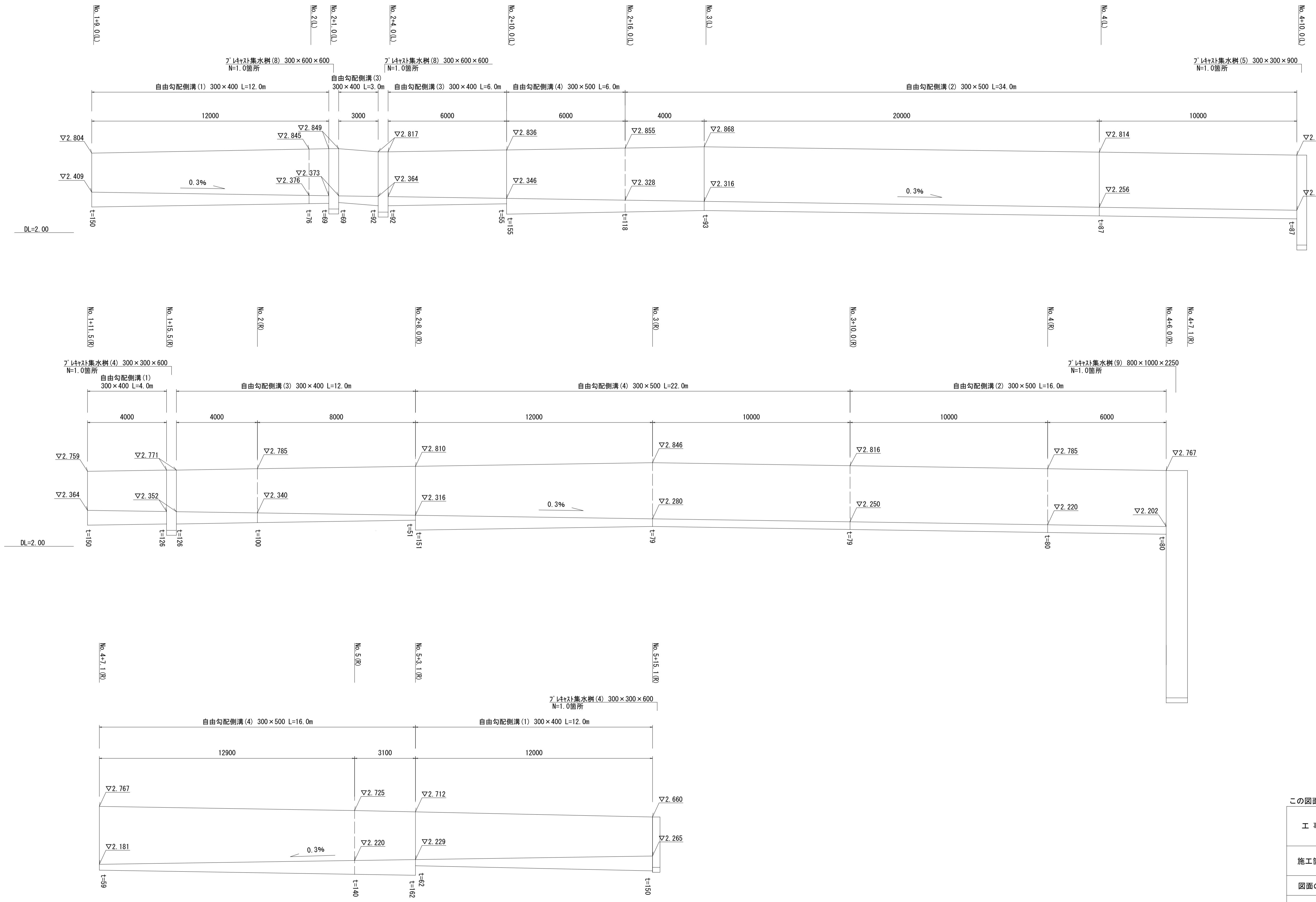
埋戻し(2) V=6.1m3

アレキ		

## 工法図 (6)

### 自由勾配側溝展開図

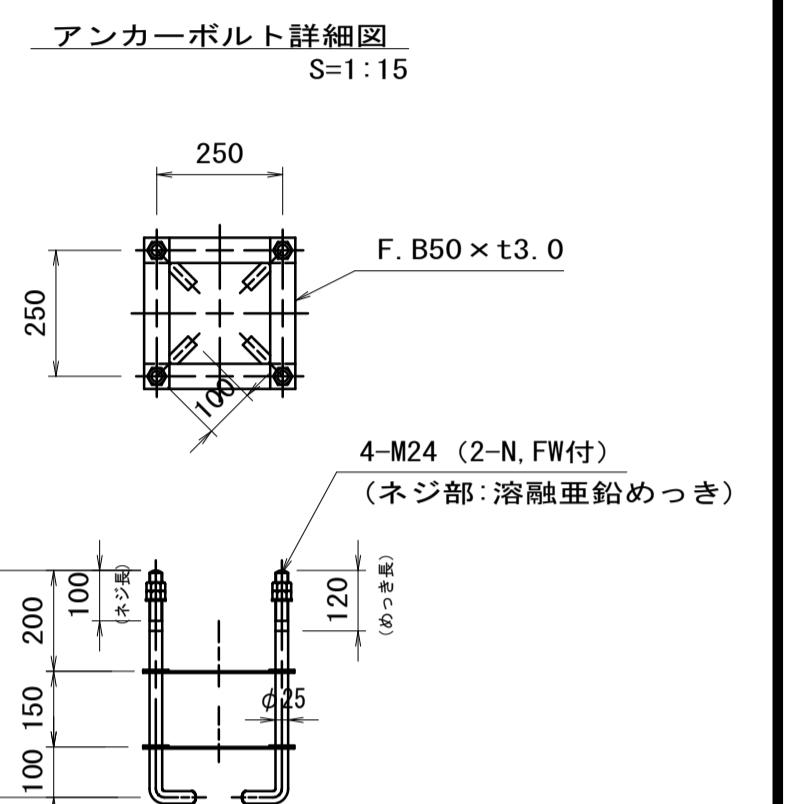
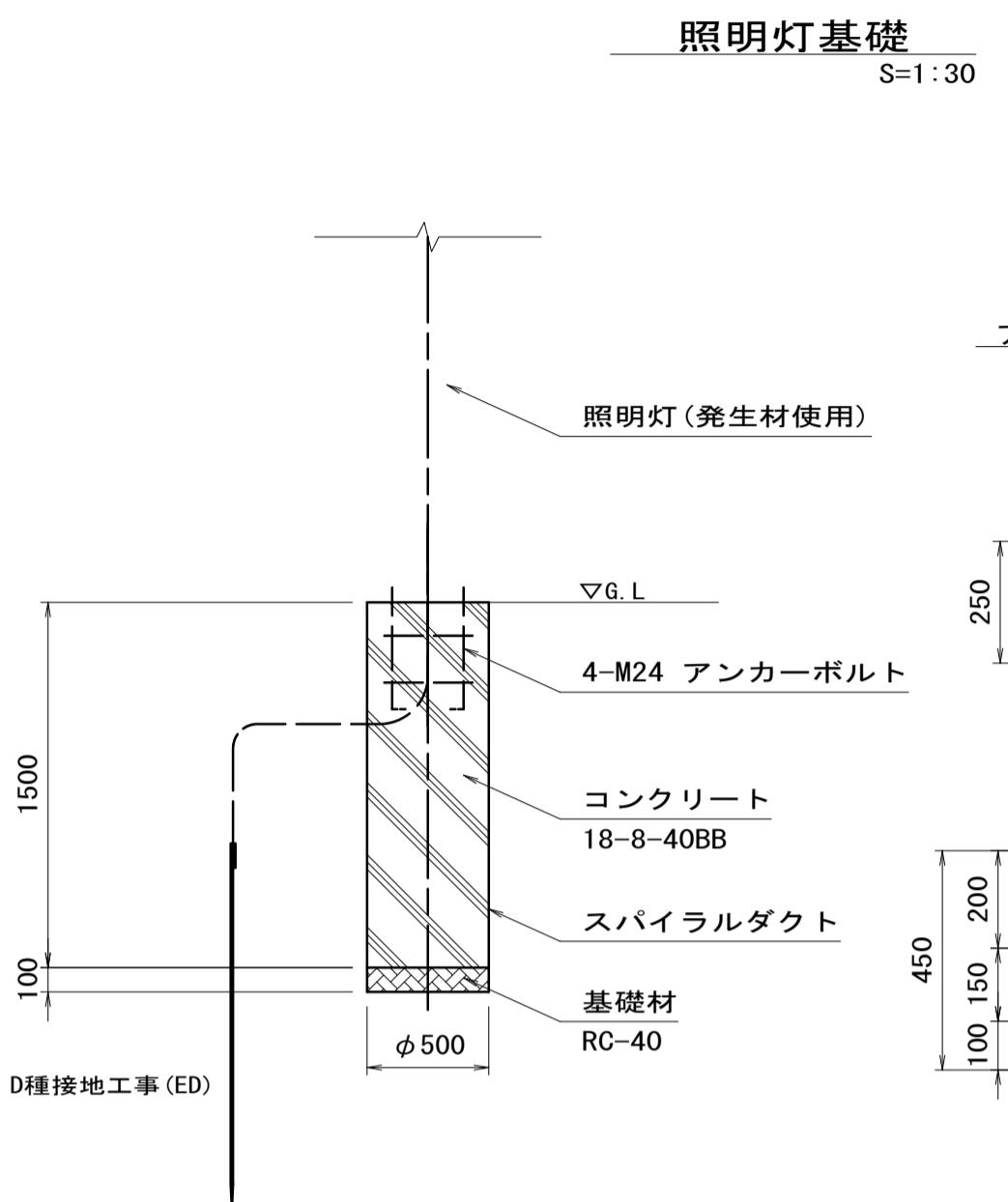
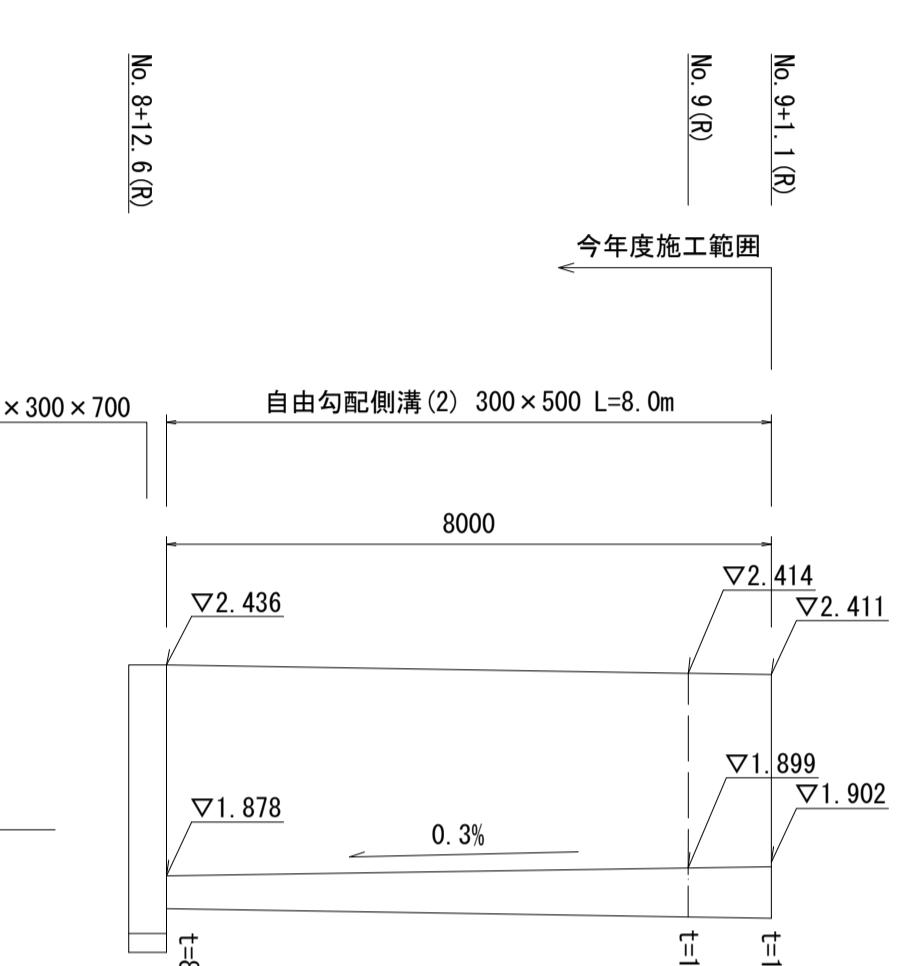
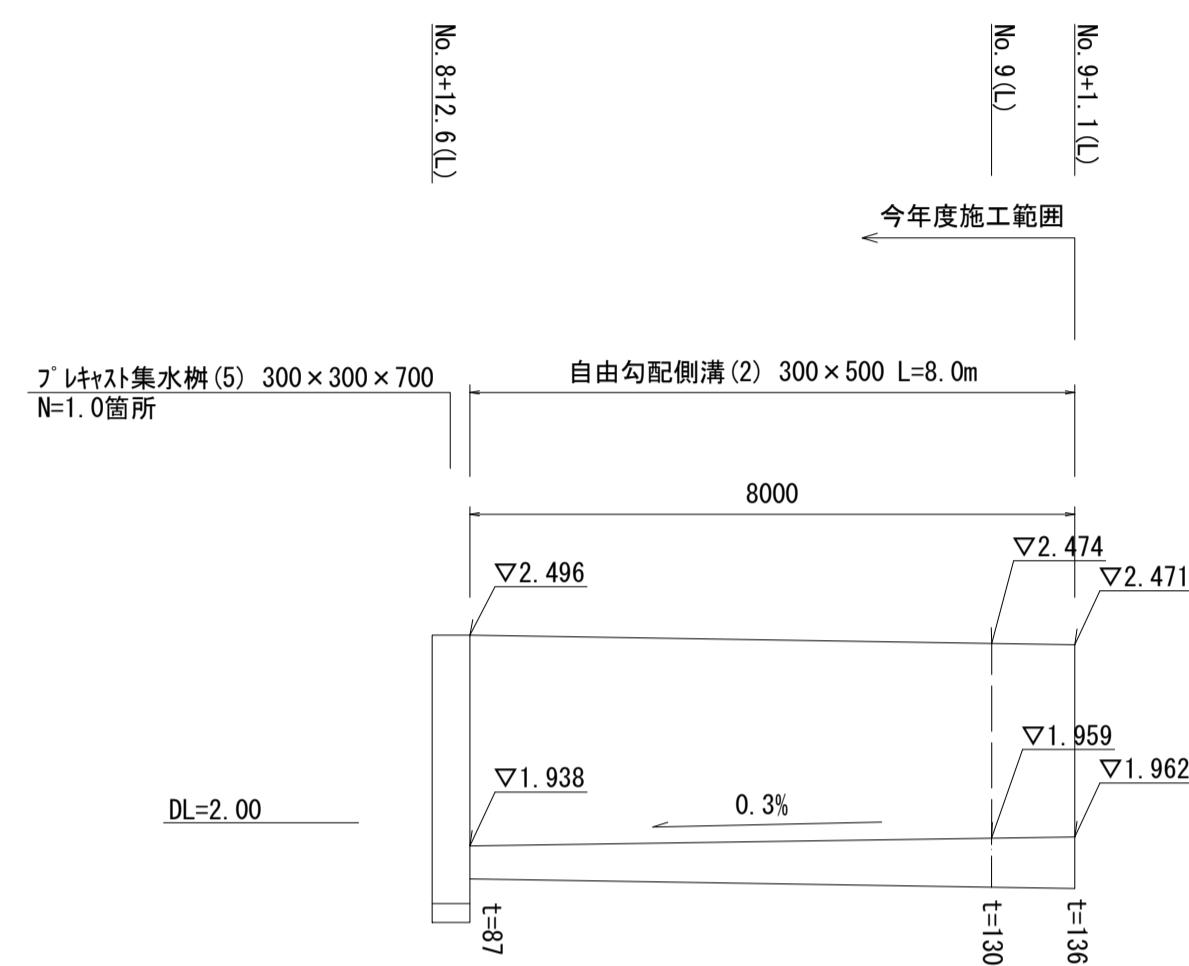
V=1 : 20  
H=1 : 100



## 工法図(7)

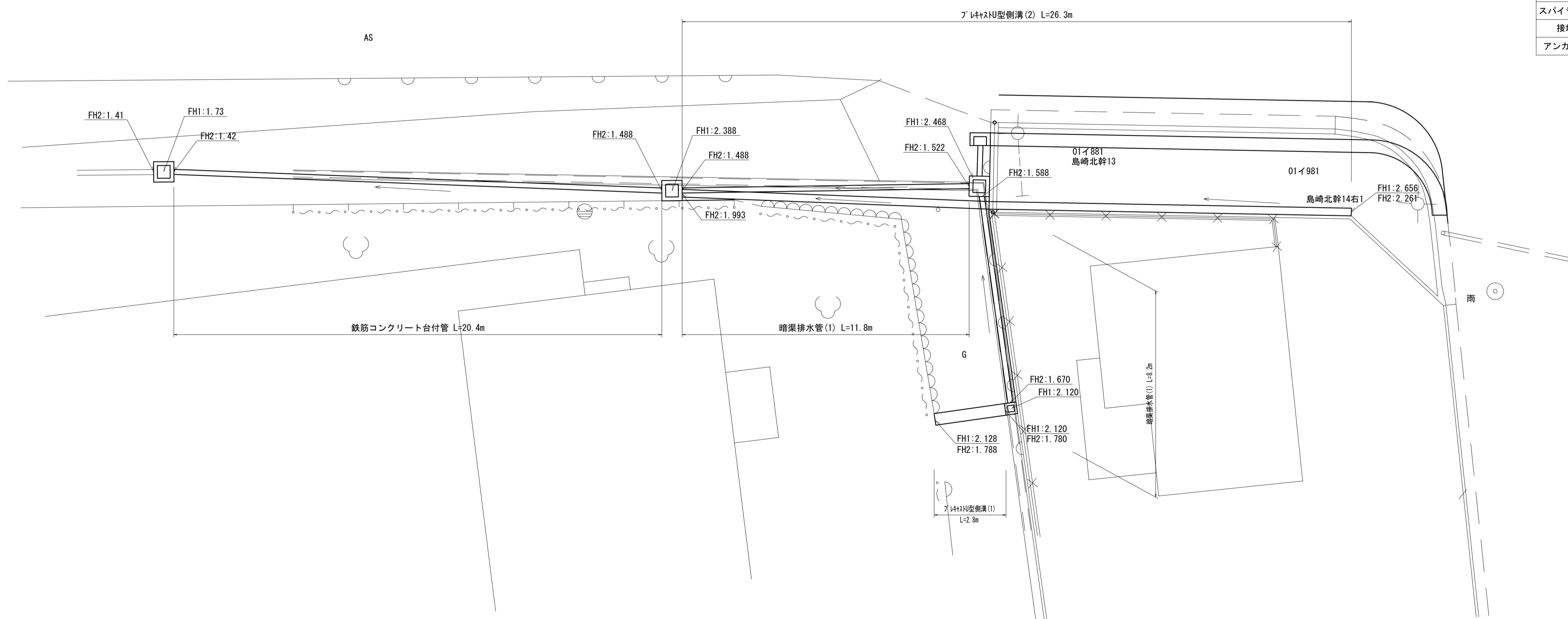
### 自由勾配側溝展開図

V=1 : 20  
H=1 : 100



### No. 0 (R) 付近排水構造物詳細図

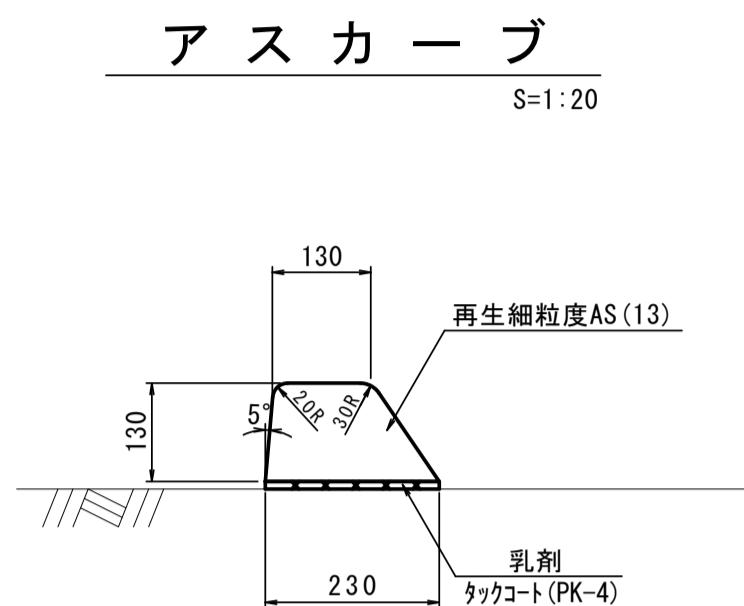
S=1:100



照明基礎				
名 称	規 格	単位	数 量	摘要
基礎掘削及び打設工事	φ500 t=0.6	基	10.00	
土砂等運搬		m3	3.14	
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.94	
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	1.96	
接地設置	D種接地	極	10.00	
スパイラルダクト	φ500 t=0.6	m	15.00	
接地棒	φ10 L=1500	m3	3.14	
アンカーボルト	4-M24 (N×2, W付)	組	10.00	

工事名	令和6年度建整道維修第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	工法図(7)		
縮 尺	図 示	図面番号	12/19
事業所名	津市建設部建設整備課		

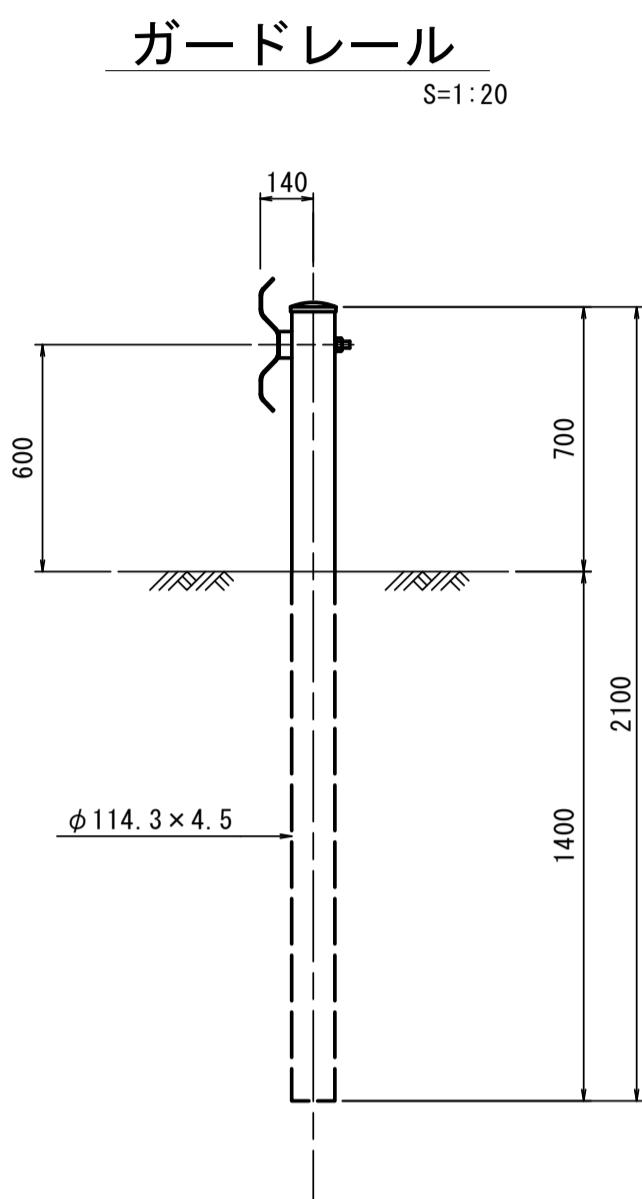
## 工法図 (7)



アスカーブ

10.0m当たり

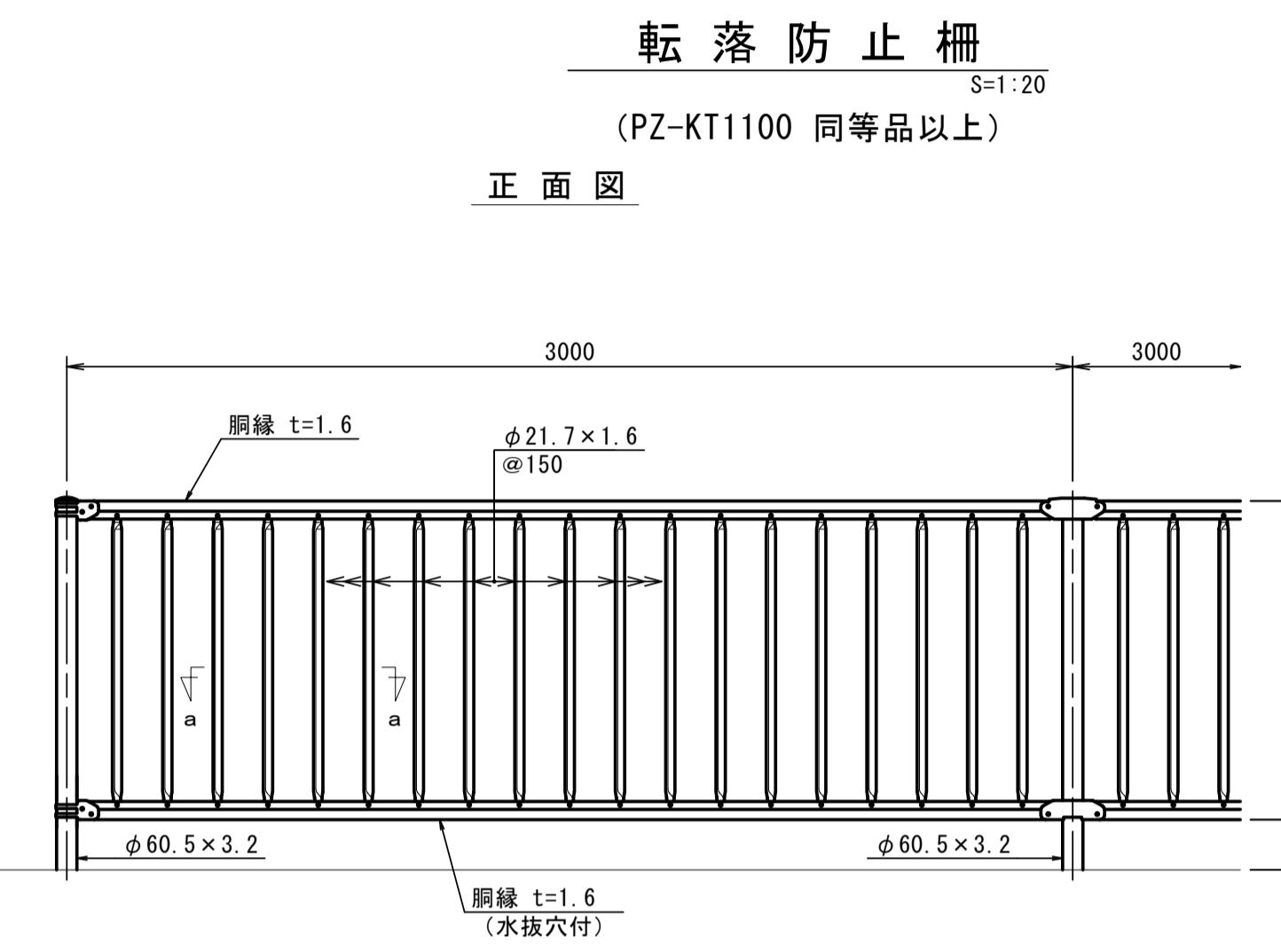
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
再生細粒度アスコン	TOP13	m <sup>3</sup>	0.23	
乳 剂	タックコト(PK-4)	m <sup>2</sup>	2.30	



ガードレール

10.0m当たり

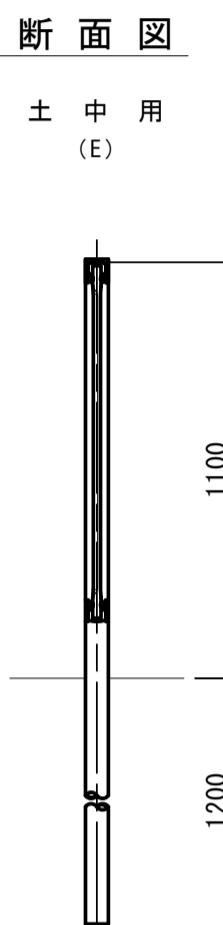
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.00	



転落防止柵

10.0m当たり

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
転落防止柵		m	10.00	土中用 参考重量=13.1kg/m

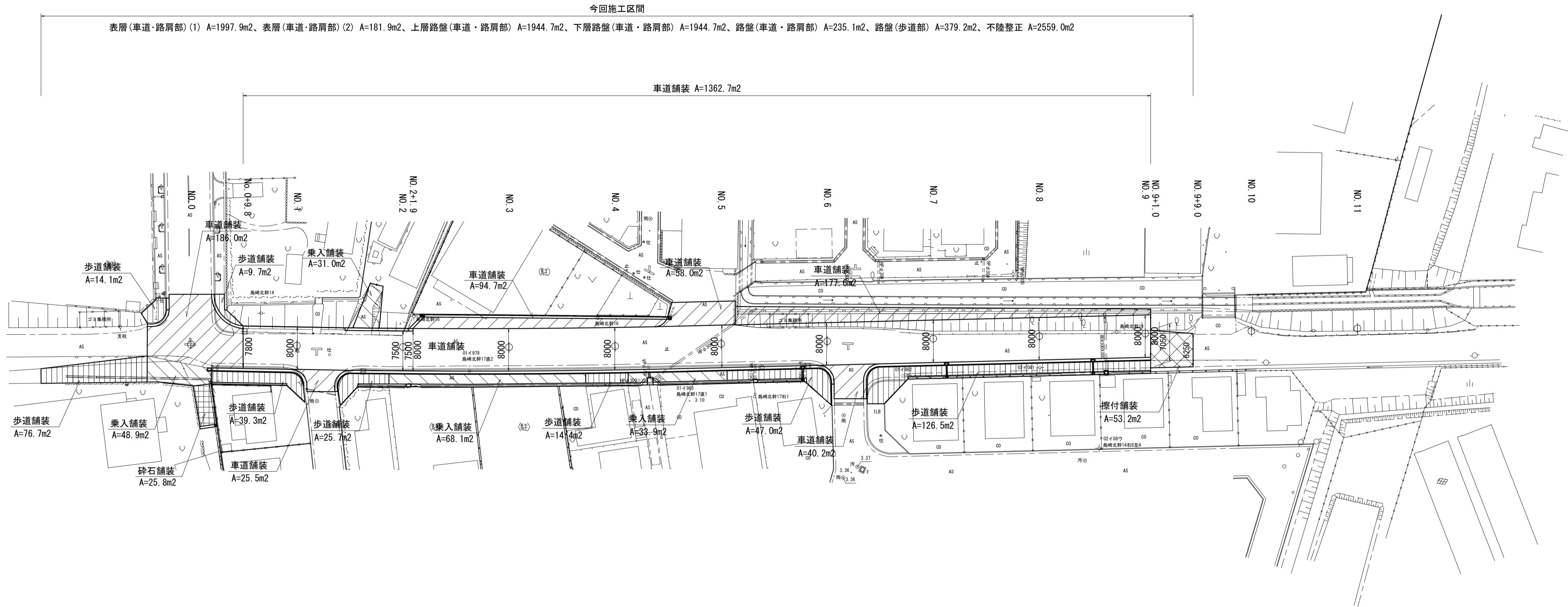
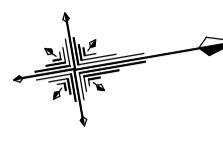


この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	工法図(7)		
縮 尺	図 示	図面番号	13/19
事業所名	津市建設部建設整備課		

## 舗装工平面図

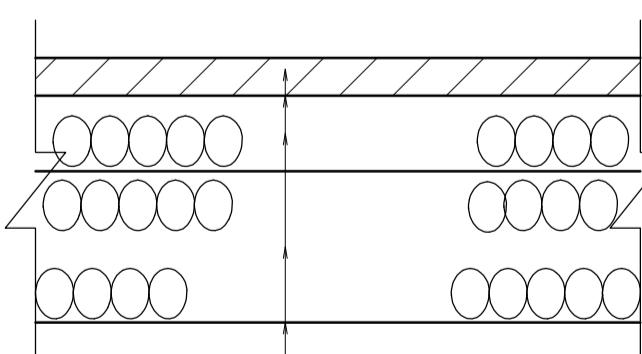
S=1:500



## 舗装構成図

S=1:10

車道舗装



車道舗装 N4 CBR12%

表層(車道・路肩部) (1) : 再生密粒度As(13) t=5cm

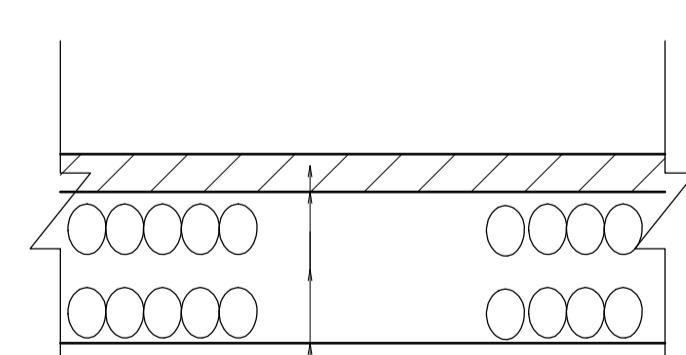
乳 剤 : プライムコート (PK-3)

上層路盤(車道・路肩部) : 粒度調整碎石 (M-30) t=10cm

下層路盤(車道・路肩部) : 再生クラッシャーラン (RC-40) t=16cm

不陸整正 : 補足材なし

乗入舗装



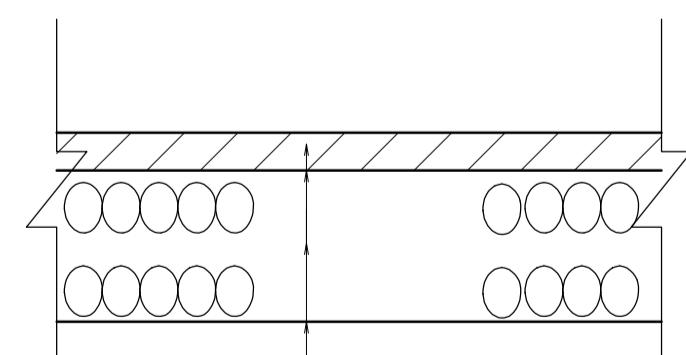
表層(車道・路肩部) (2) : 再生密粒度As(13) t=5cm

乳 剤 : プライムコート (PK-3)

路 盤(車道・路肩部) : 再生クラッシャーラン (RC-40) t=20cm

不陸整正 : 補足材なし

擦付舗装



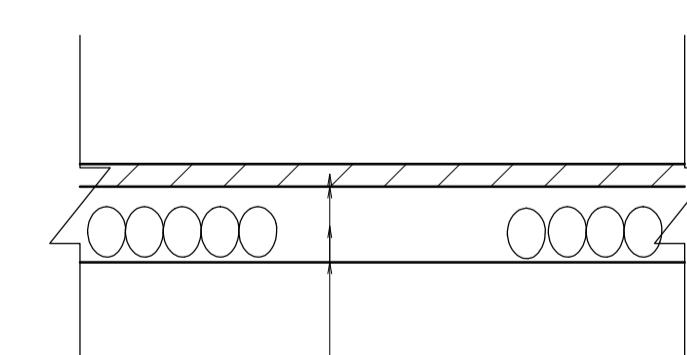
表層(車道・路肩部) (1) : 再生密粒度As(13) t=5cm

乳 剤 : プライムコート (PK-3)

路 盤(車道・路肩部) : 再生クラッシャーラン (RC-40) t=20cm

不陸整正 : 補足材なし

歩道舗装



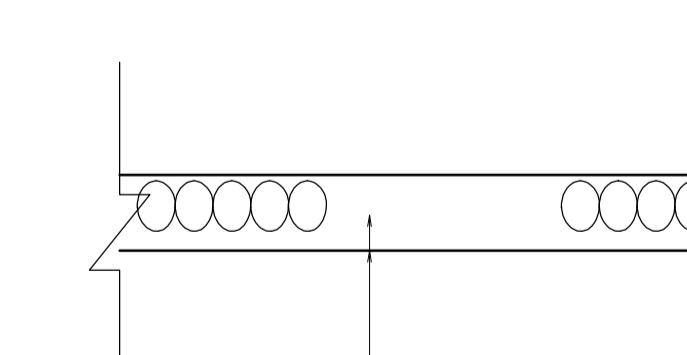
表層(歩道部) : 再生密粒度As(13) t=3cm

乳 剤 : プライムコート (PK-3)

路 盤(歩道部) : 再生クラッシャーラン (RC-40) t=10cm

不陸整正 : 補足材なし

碎石舗装



この図面はA1サイズを原寸とする。

	車道舗装
	乗入舗装
	擦付舗装
	歩道舗装
	碎石舗装

工事名 令和6年度建整道維補第4号  
津駅前線道路改良工事(その2)

施工箇所名 津市島崎町地内

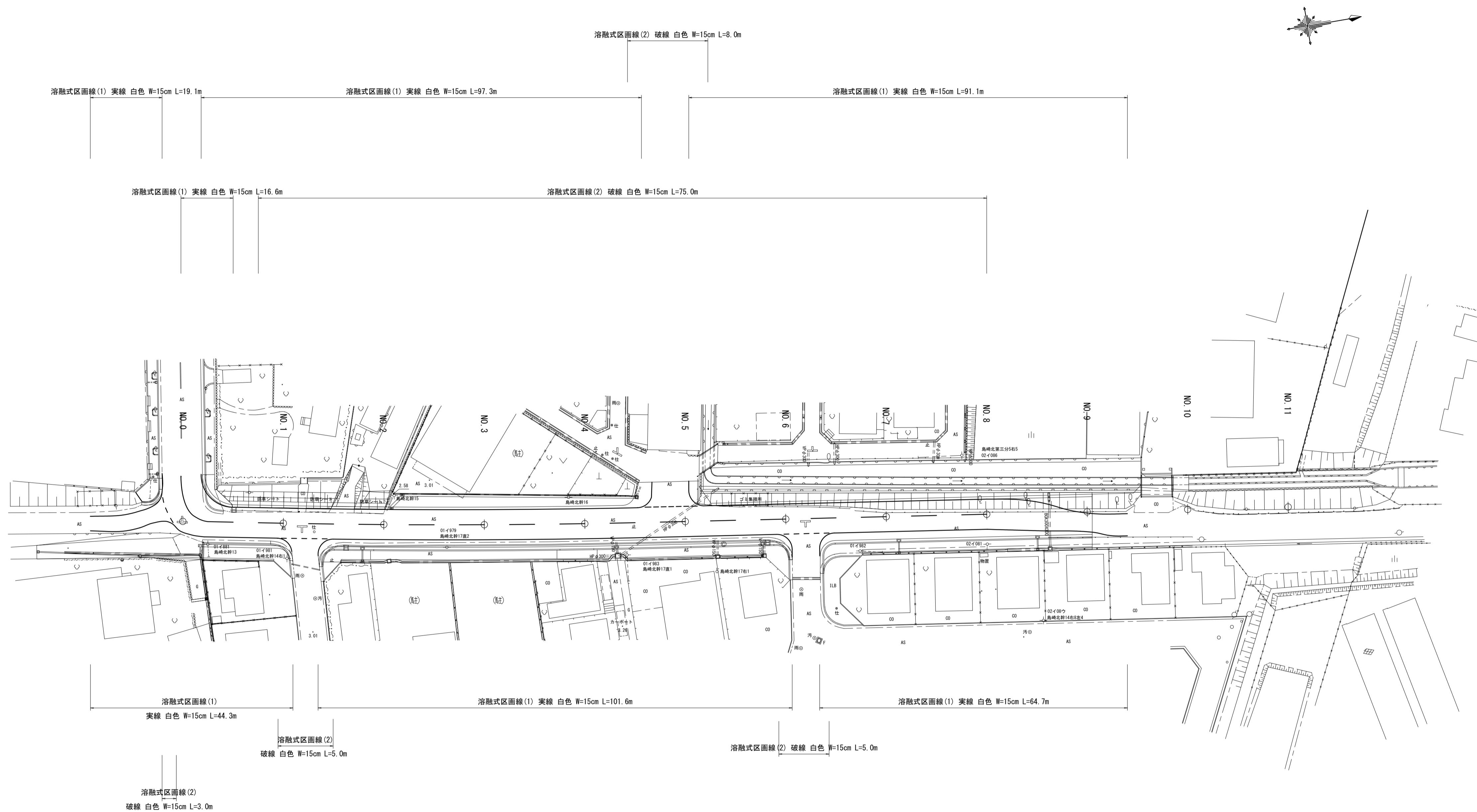
図面の種類 舗装工平面図・舗装構成図

縮 尺 図 示 図面番号 14/19

事業所名 津市建設部建設整備課

## 区画線工平面図

S=1:500

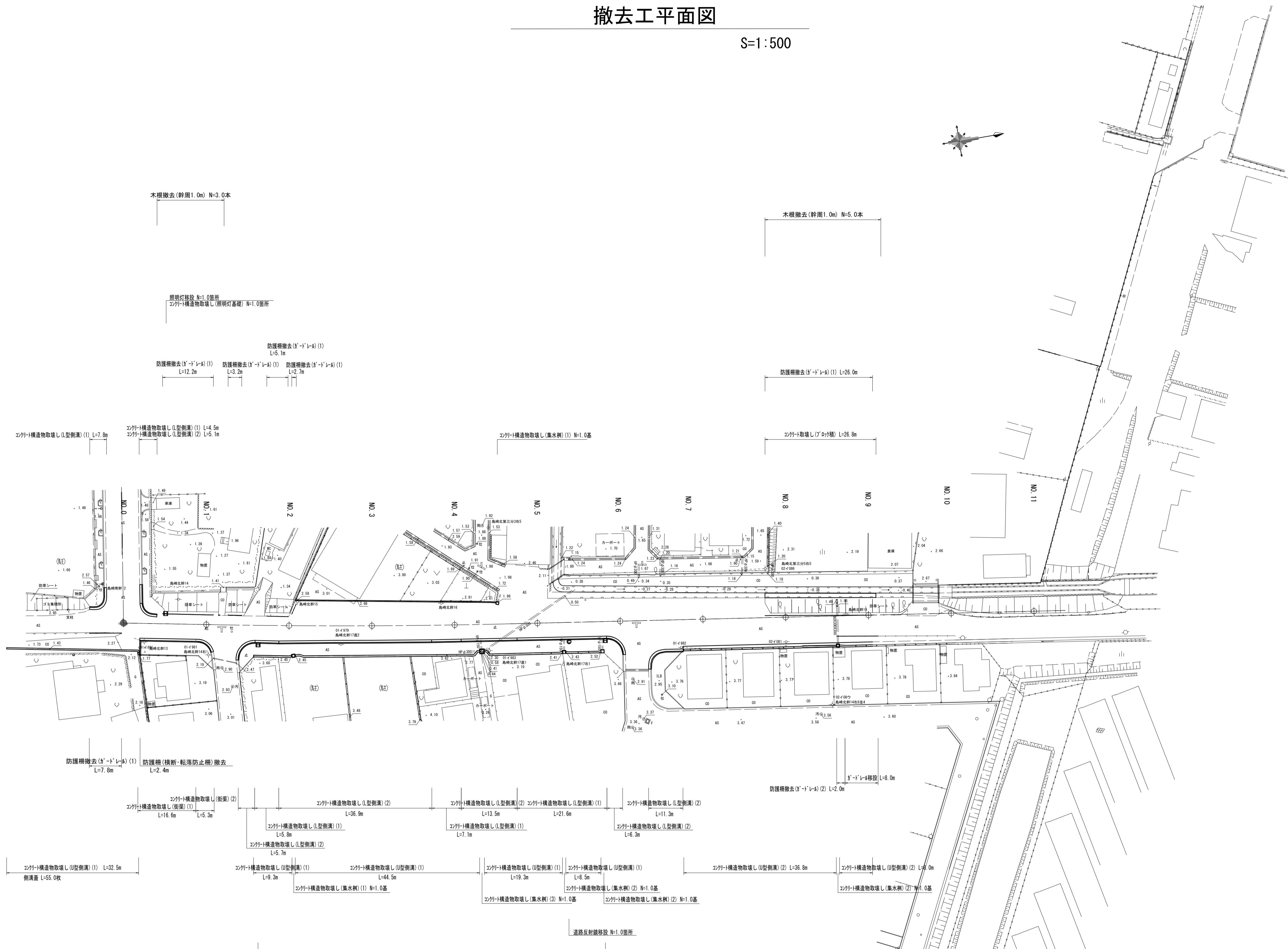


この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	区画線工平面図		
縮尺	1:500	図面番号	15/19
事業所名	津市建設部建設整備課		

# 撤去工平面図

S=1:500

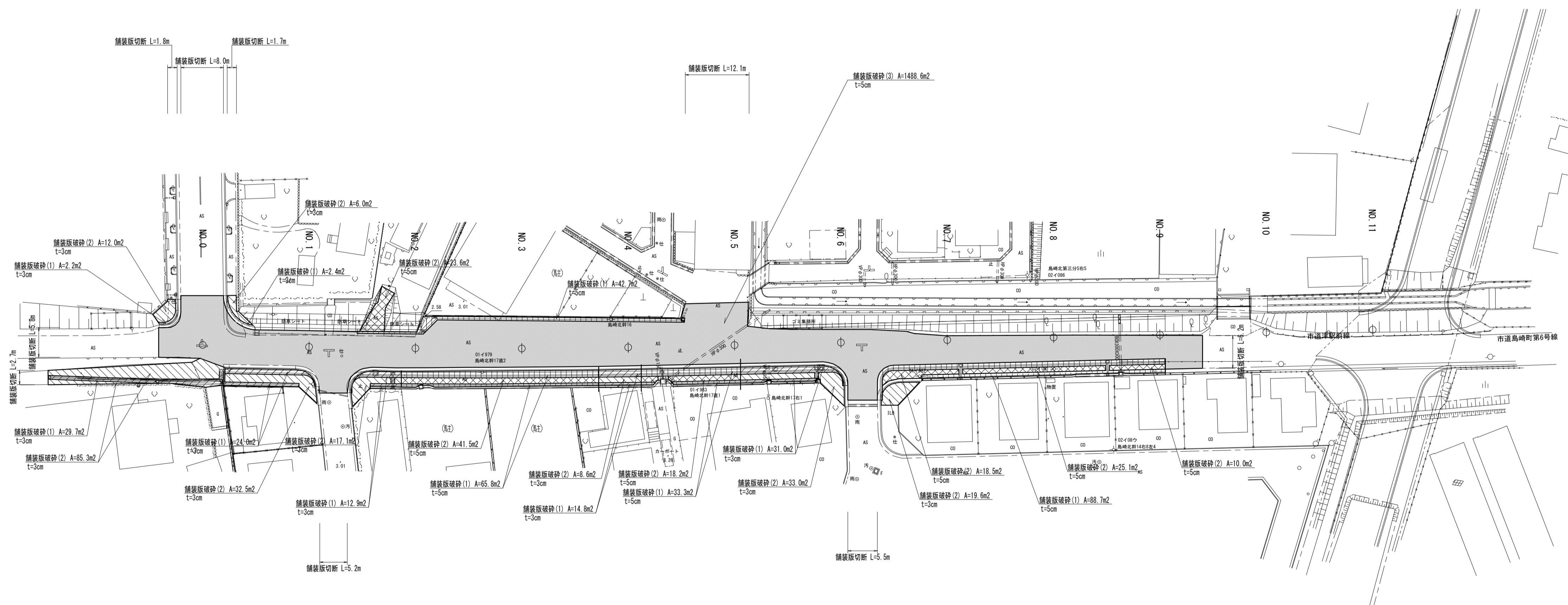
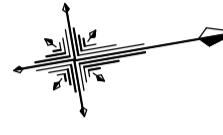


この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)		
施工箇所名	津市島崎町地内		
図面の種類	撤去工平面図		
縮尺	1:500	図面番号	16/19
事業所名	津市建設部建設整備課		

## 舗装撤去工平面図

S=1:500



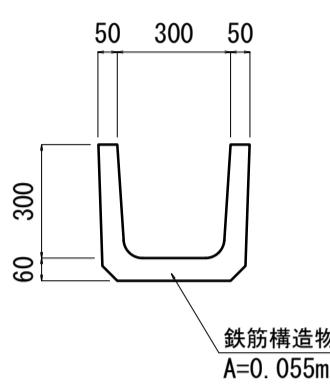
この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)	
施工箇所名	津市島崎町地内	
図面の種類	舗装撤去工平面図	
縮尺	1:500	図面番号 17/19
事業所名	津市建設部建設整備課	

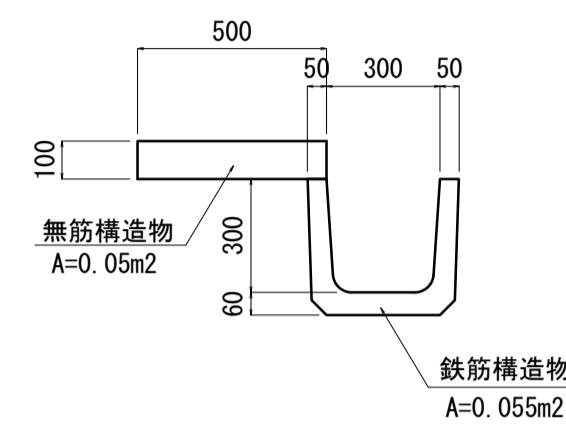
## 撤去工詳細図

S=1:20

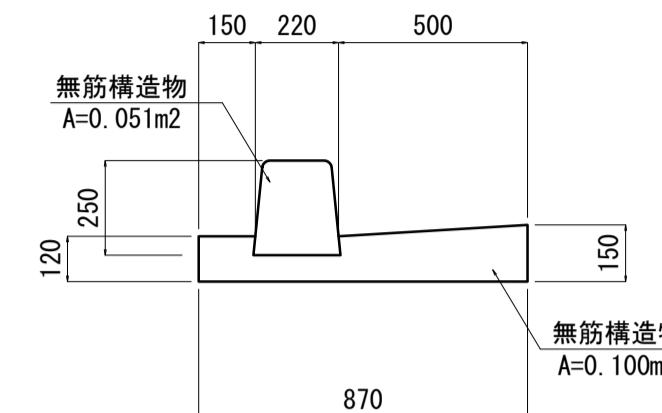
コンクリート構造物取壊し (U型側溝) (1)



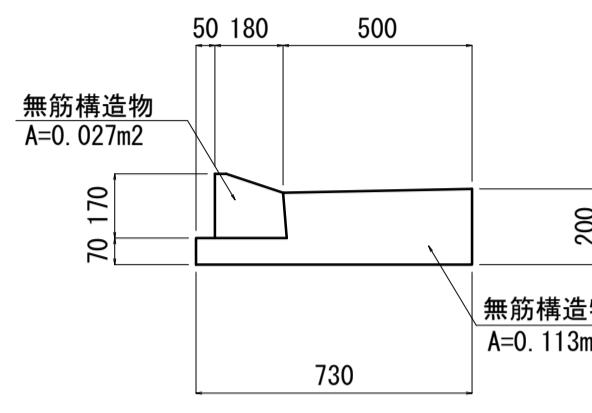
コンクリート構造物取壊し (U型側溝) (2)



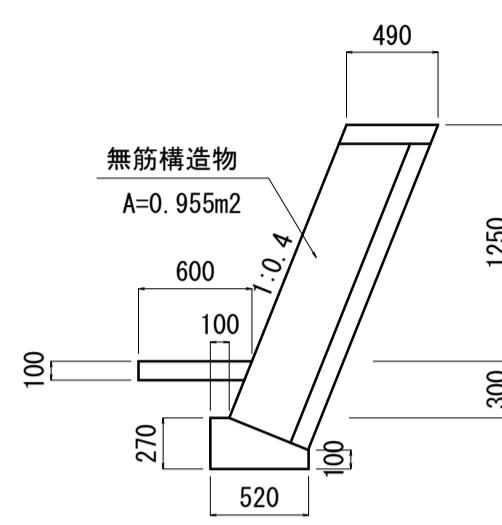
コンクリート構造物取壊し (L型側溝) (1)



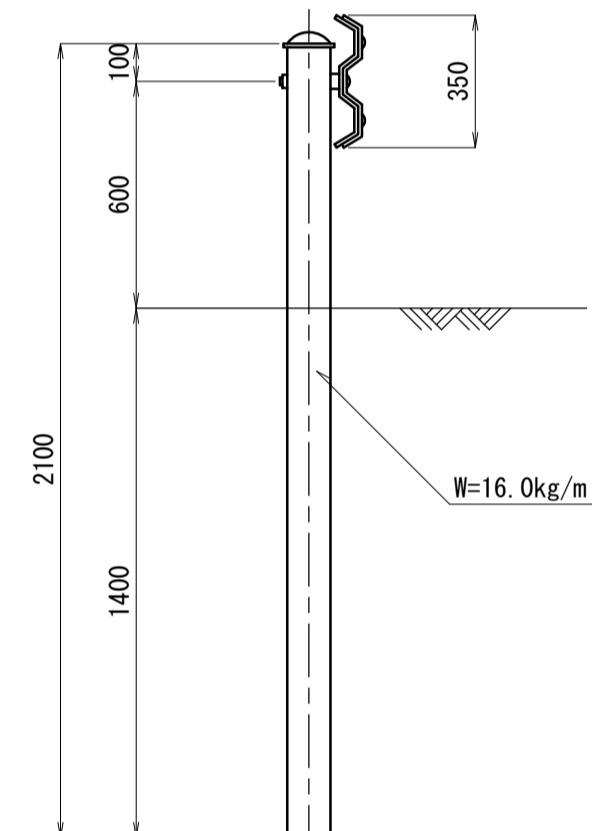
コンクリート構造物取壊し (L型側溝) (2)



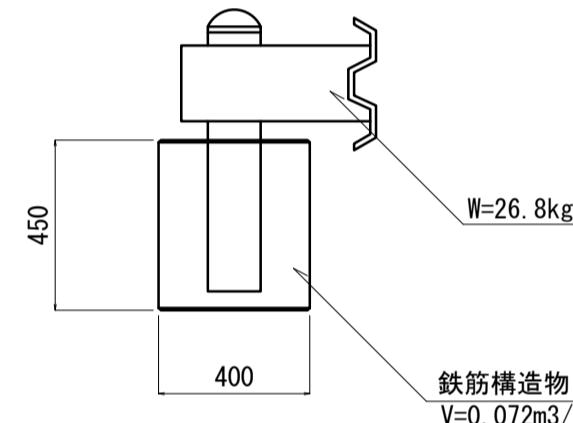
コンクリート構造物取壊し (ブロック積)



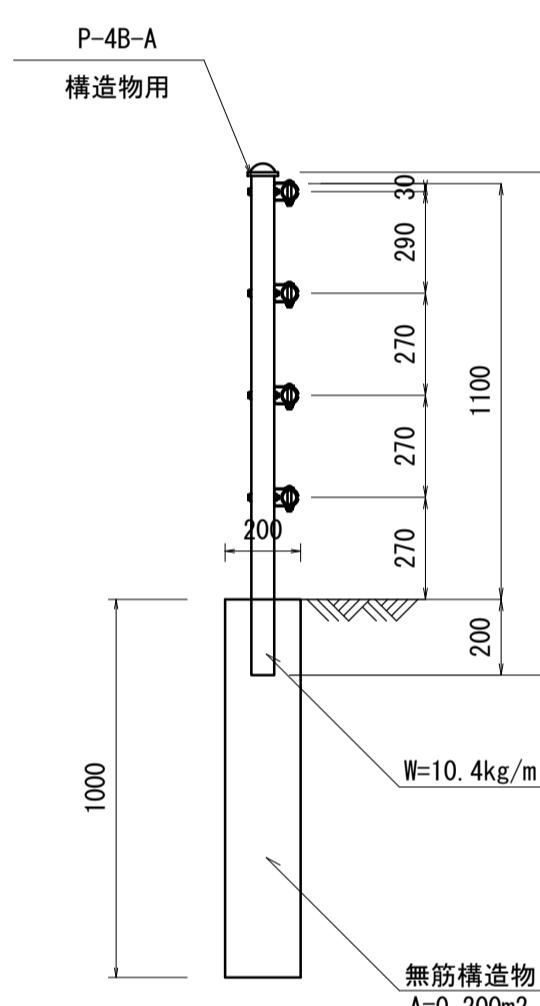
防護柵撤去 (ガードレール) (1)



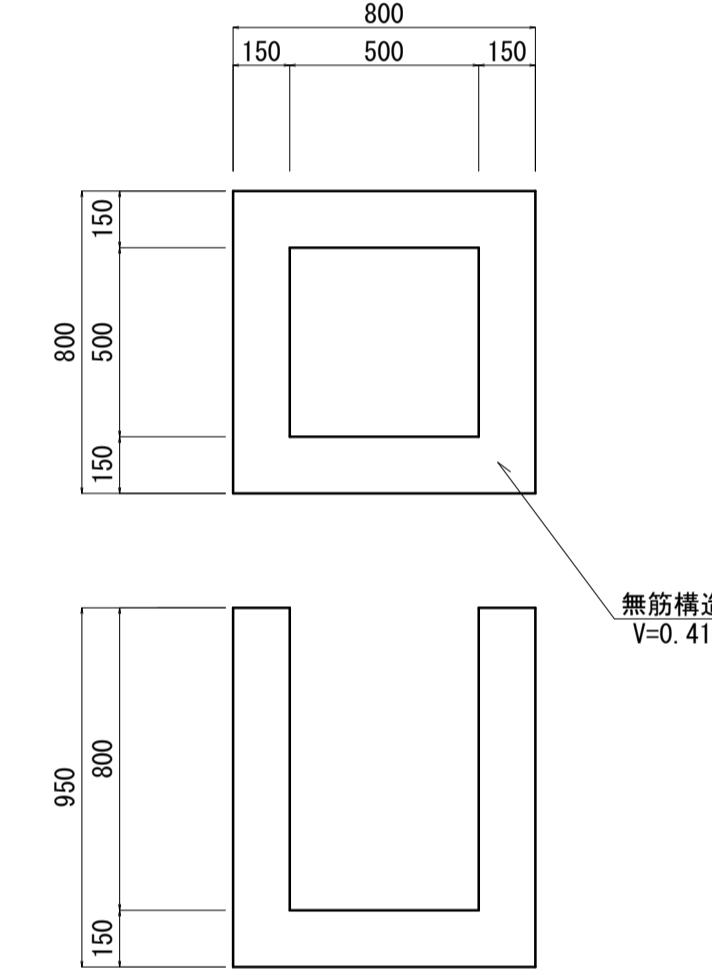
防護柵撤去 (ガードレール) (2)



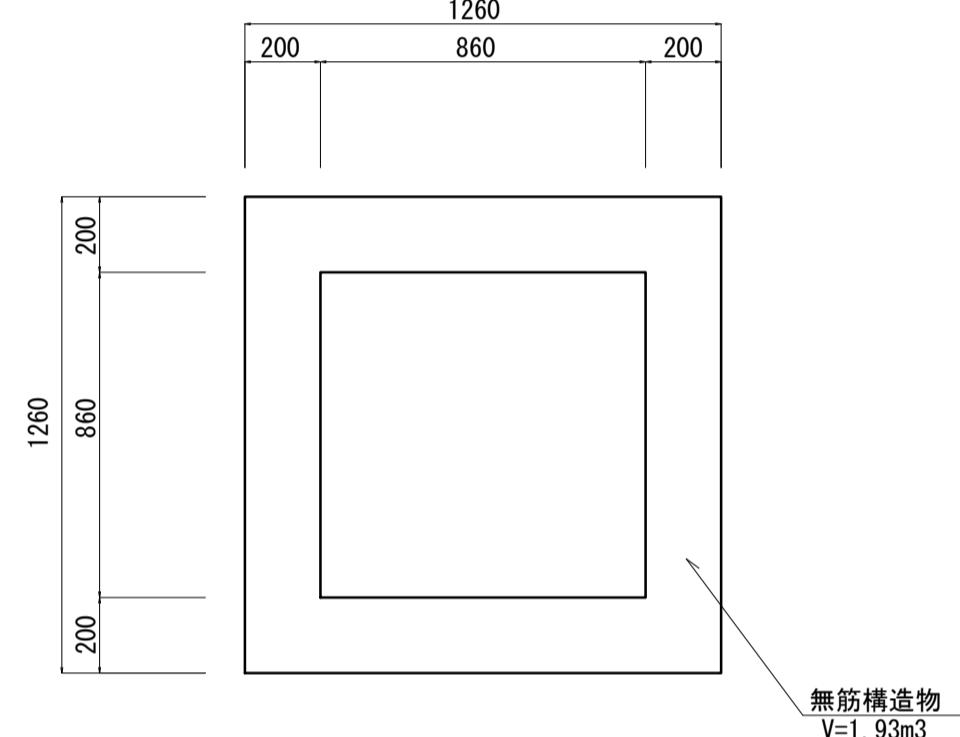
防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去



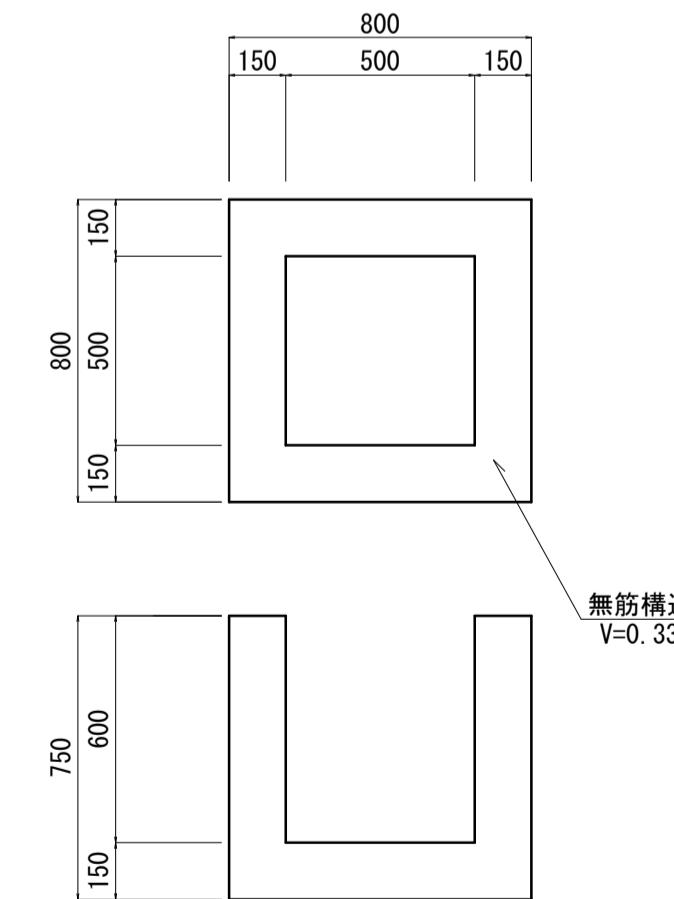
コンクリート構造物取壊し (集水槽) (1)



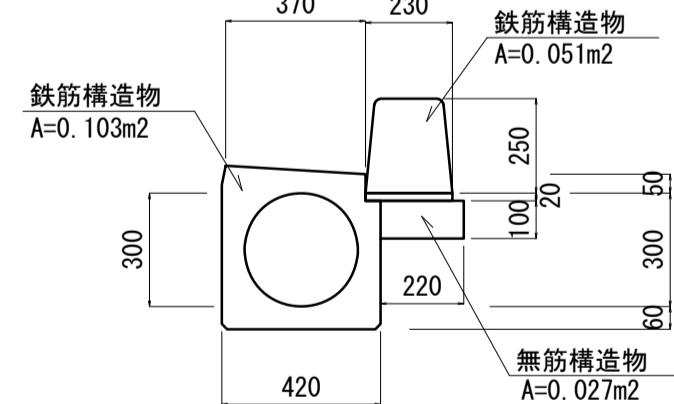
コンクリート構造物取壊し (集水槽) (3)



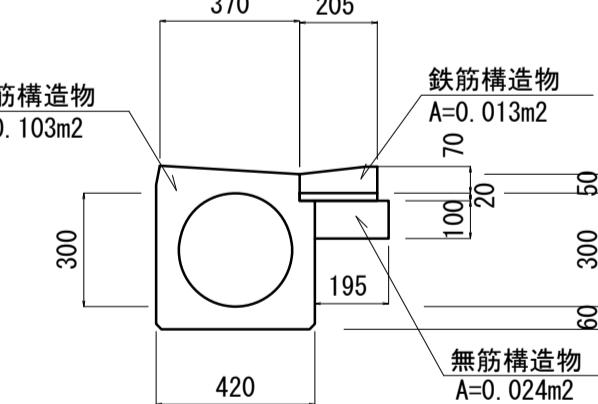
コンクリート構造物取壊し (集水槽) (2)



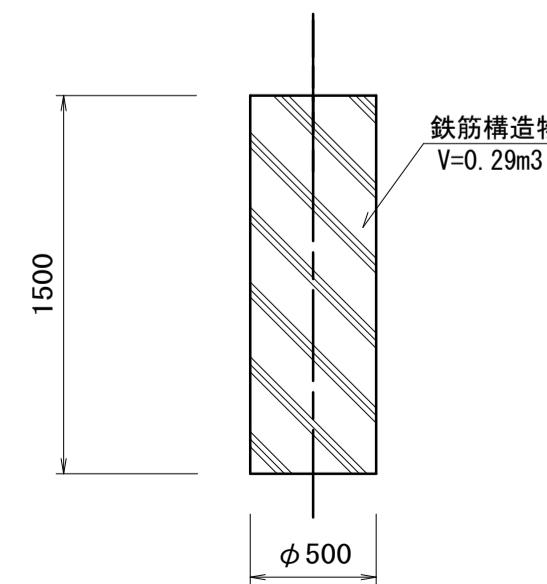
コンクリート構造物取壊し (街渠) (1)



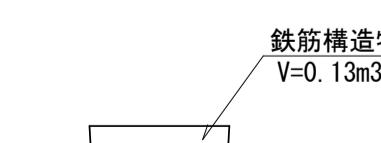
コンクリート構造物取壊し (街渠) (2)



コンクリート構造物取壊し (照明灯基礎)



コンクリート構造物取壊し (側溝蓋)



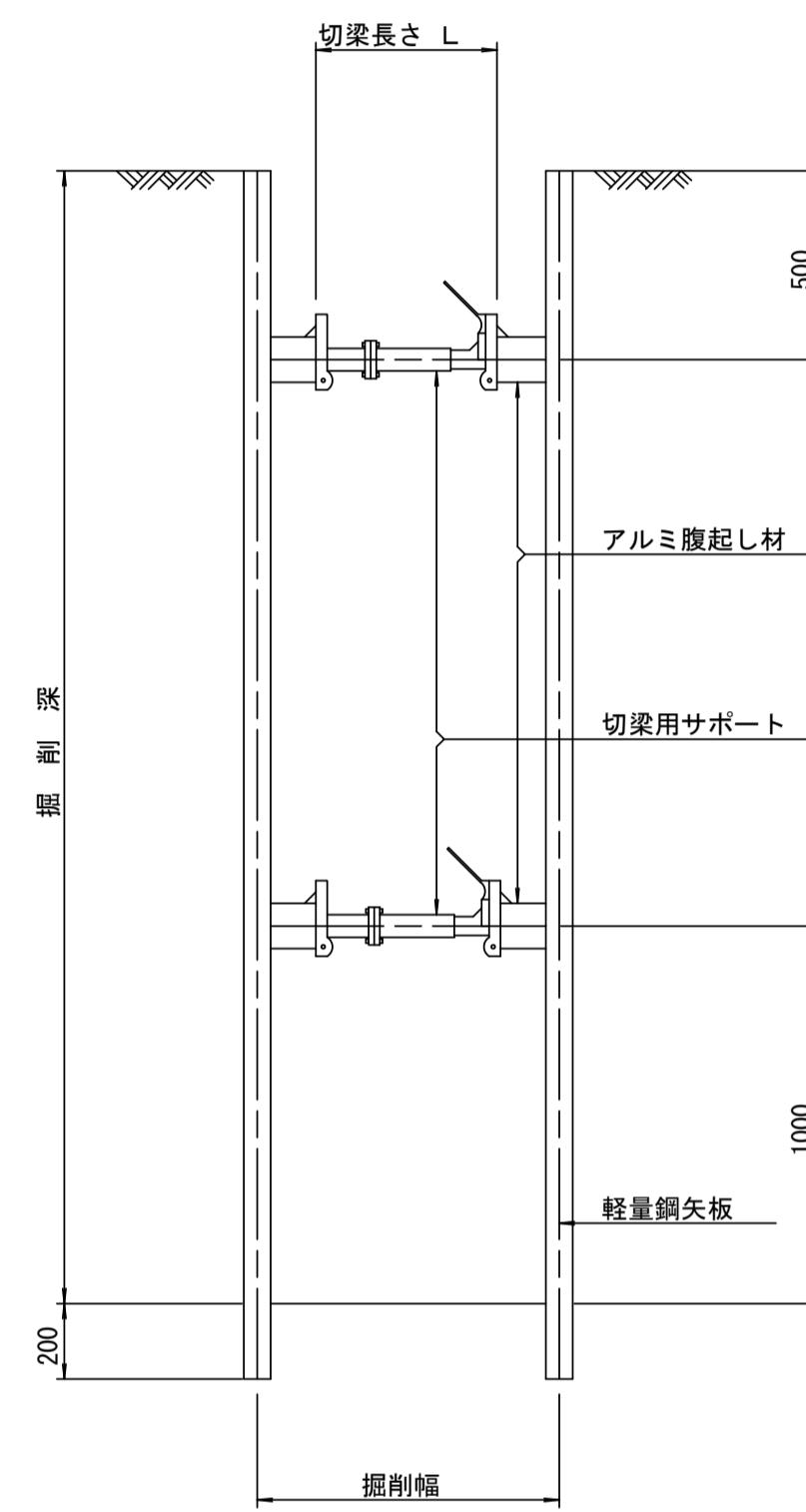
この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度建整道維補第4号 津駅前線道路改良工事(その2)	
施工箇所名	津市島崎町地内	
図面の種類	撤去工詳細図	
縮尺	1:20	図面番号 18/19
事業所名	津市建設部建設整備課	

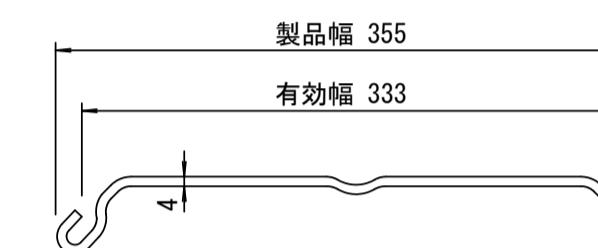
## 土留工標準図

No. 4+12. 6 (R) 付近 (参考)

断面図  
S=1/20



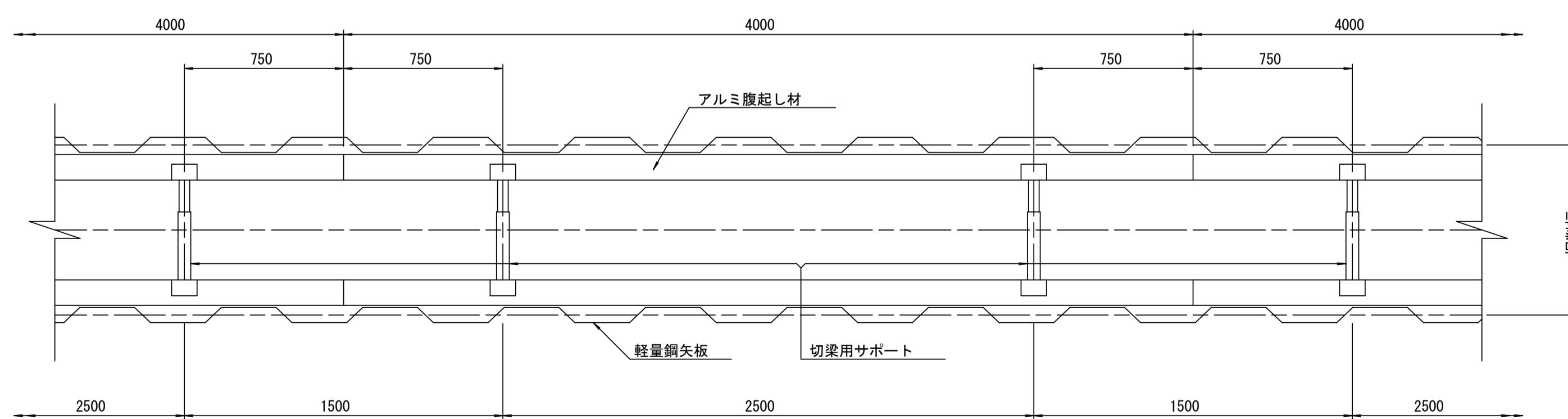
軽量鋼矢板 標準図  
S=1/5



支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 1.8	2.0	1
1.8 < H ≤ 2.0	2.5	1
2.0 < H ≤ 2.3	2.5	2
2.3 < H ≤ 2.8	3.0	2
2.8 < H ≤ 3.3	3.5	2
3.3 < H ≤ 3.5	4.0	2
3.5 < H ≤ 3.8	4.0	3

平面図  
S=1/20



この図面はA1サイズを原寸とする。  
(参考)

工事名 令和6年度建整道維補第4号  
津駅前線道路改良工事(その2)

施工箇所名 津市島崎町地内

図面の種類 土留工標準図

縮尺 1:20 図面番号 19/19

事業所名 津市建設部建設整備課