



道路計画延長 L=170.5m

1-1号集水樹  
B500×L500×H700

1-2号集水樹  
B500×L500×H700

U型可変側溝 B300 (縦断用)

U型可変側溝タイプ  
 道路用側溝タイプ 道路用側溝タイプ 道路用側溝タイプ 道路用側溝タイプ  
 U型可変側溝タイプ U型可変側溝タイプ U型可変側溝タイプ U型可変側溝タイプ

米子市和田町

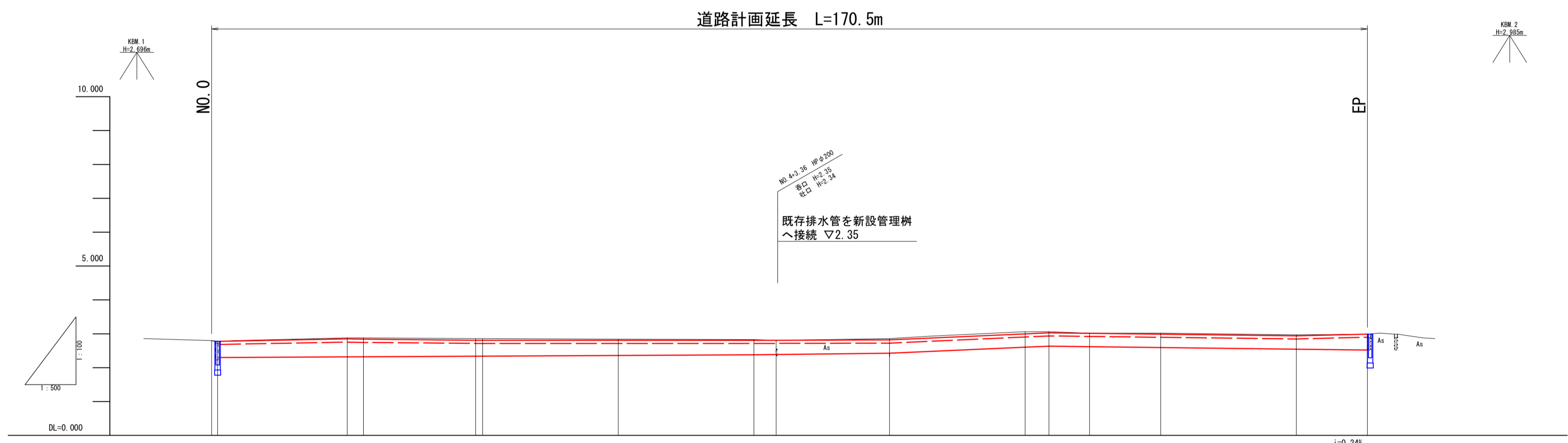
既存排水管を新設管理樹へ接続 ▽2.35

- 凡例
- 計画側溝
  - 計画集水樹
  - 地下埋設物(水道)

基準点	X座標	Y座標	Z座標
1.1	1034.526	974.743	2.826
1.2	1066.222	949.596	2.763
1.3	1063.883	932.254	2.923

IP	IP間方向角	曲線			IP間距離	X座標	Y座標
		IA	R	TL			
NO.0	321-02-07	0-34-24			38.960	1000.741	999.841
IP.1	321-05-31	0-34-24			44.312	1031.034	975.441
IP.2	321-32-13	0-04-18			40.236	1065.765	947.922
IP.3	321-01-31	0-30-42			46.986	1097.270	922.585
EP						1133.798	893.342

図面番号	第 6 枚内 1 号
図面名称	市道上和田東大藤津1号線 排水路整備工事 平面図
縮尺	1:500 (A3=1:1000)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	



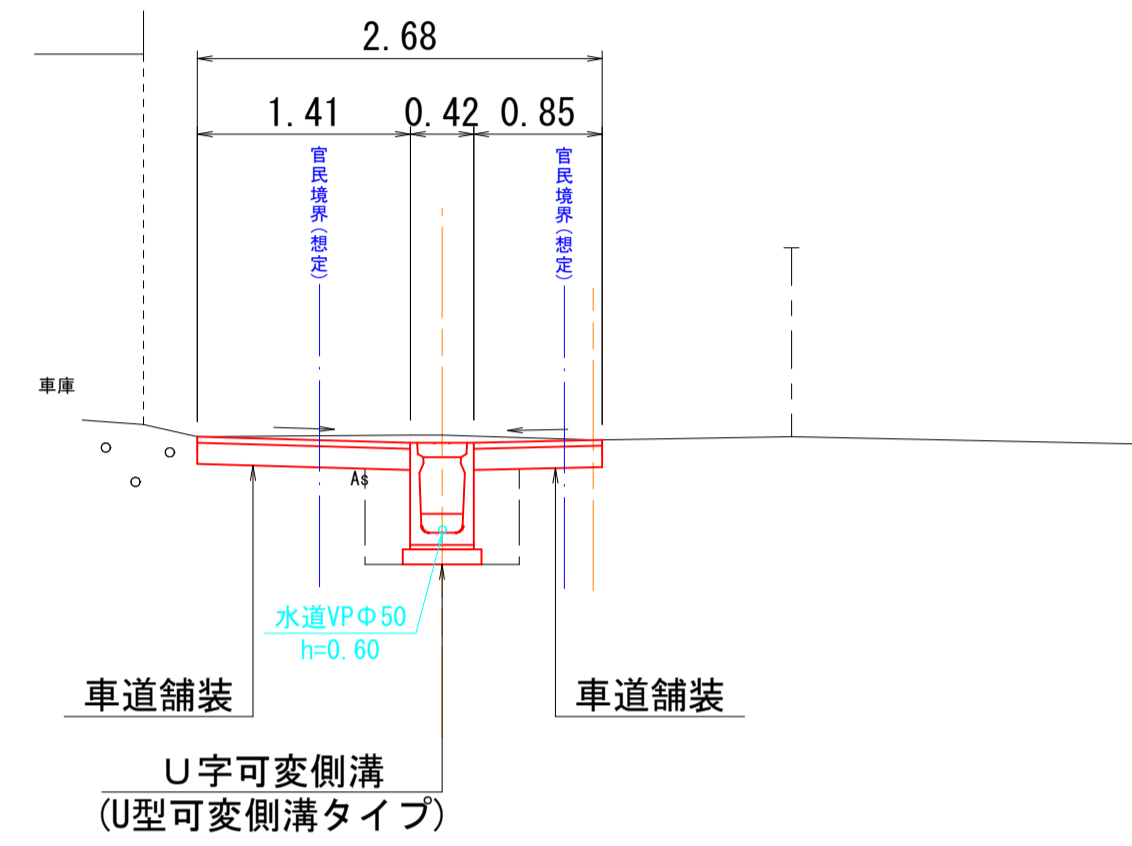
勾配 (計画水路底)	2.300	i=0.10%		H=0.080m L=78.700m	2.380	i=0.23%	H=0.045m L=20.000m	2.425	i=0.89%	H=0.21m L=23.508m	2.635	i=0.25%	H=0.09m L=36.492m	2.545	2.520				
勾配 (計画天端高)	2.78	i=0.37%	H=0.07m L=18.700m	2.85	i=0.21%	H=0.04m L=18.960m	2.81	LEVEL L=44.312m	2.81	i=0.06%	H=0.01m L=16.72m	2.82	i=0.89%	H=0.21m L=23.508m	3.03	i=0.25%	H=0.09m L=36.492m	2.94	2.99
切土	0.00	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.02	0.00	0.04	0.06	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
計画天端高	2.78	2.85	2.84	2.81	2.81	2.81	2.81	2.82	3.00	3.03	3.02	2.99	2.94	2.99	2.99	2.94	2.99	2.99	2.99
計画水路底高	2.300	2.319	2.321	2.338	2.339	2.360	2.380	2.387	2.425	2.605	2.635	2.625	2.595	2.545	2.520	2.520	2.520	2.520	2.520
地盤高	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.84	2.83	2.81	2.86	3.04	3.06	3.02	3.02	2.97	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
追加距離	0.000	20.000	22.000	28.000	28.000	60.000	90.000	93.771	100.000	120.000	123.508	129.500	140.000	160.000	170.484	170.484	170.484	170.484	170.484
単距離	0.000	18.000	2.000	18.000	18.000	20.000	20.000	3.272	16.728	20.000	3.508	5.992	10.500	20.000	10.484	10.484	10.484	10.484	10.484
測点	NO.0	NO.1	NO.1+2.40	NO.2	NO.2	NO.3	NO.4	IP.2	NO.5	NO.6	IP.3	NO.6+9.50	NO.7	NO.8	EP	EP	EP	EP	EP
曲線																			
片勾配																			

図面番号	第 6 枚内 2 号
図面名称	市道上和田東大篠津1号線 排水路整備工事 縦断面図
縮尺	V=100:H=500 (A3=V=200:H=1000)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

# 標準断面図

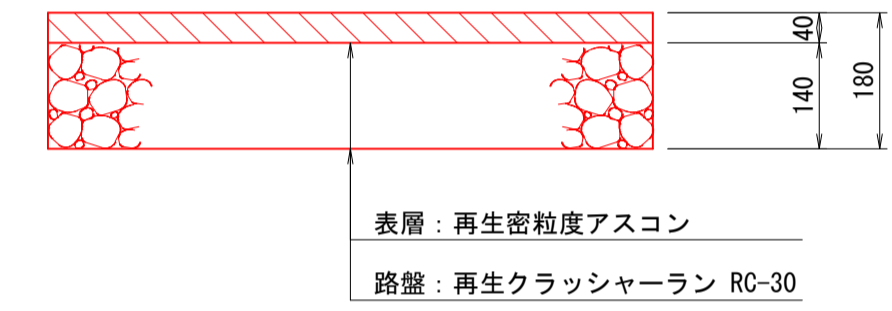
S=1:50 (A3=1:100)

## NO. 2付近

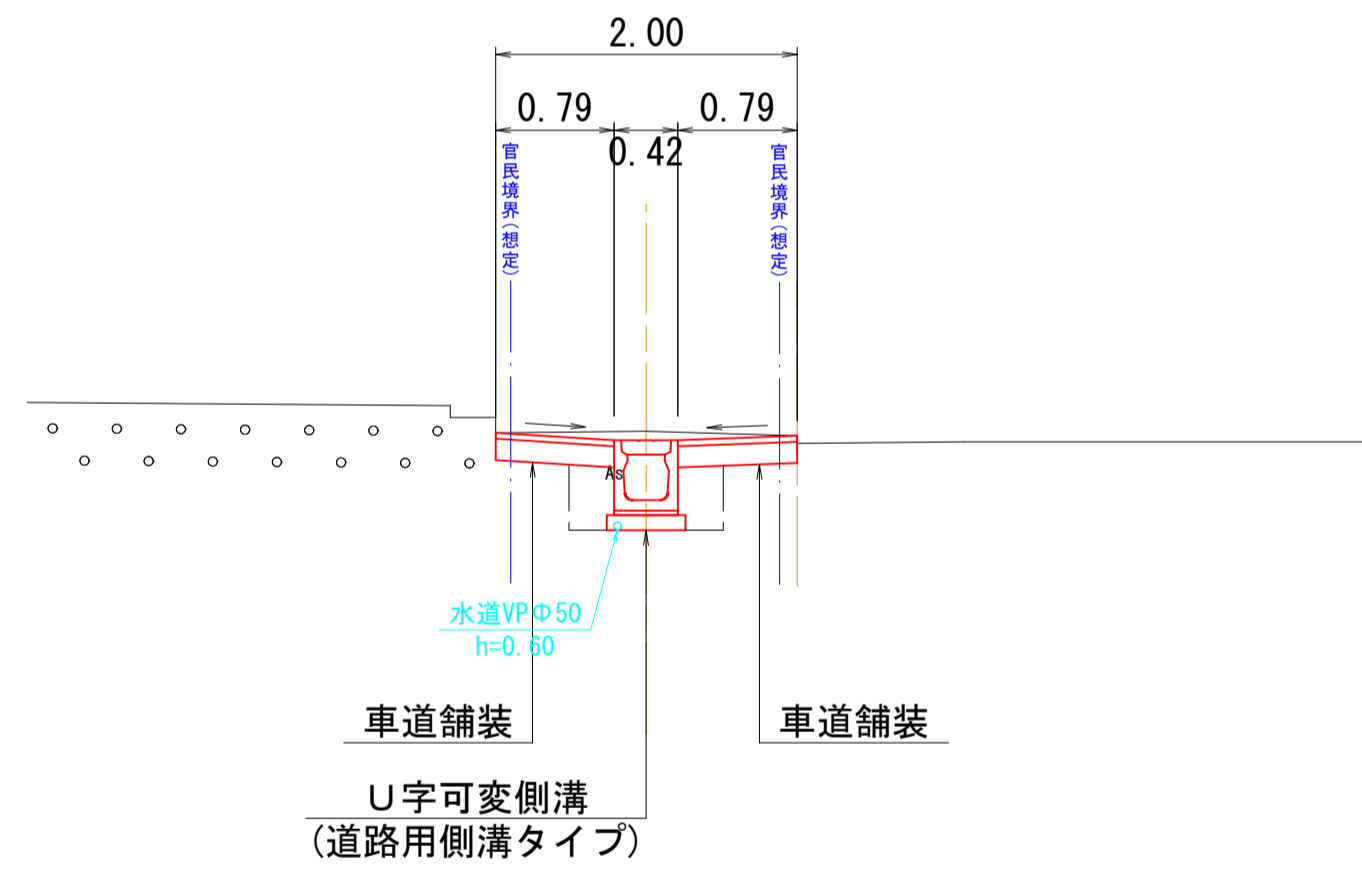


## 舗装構成

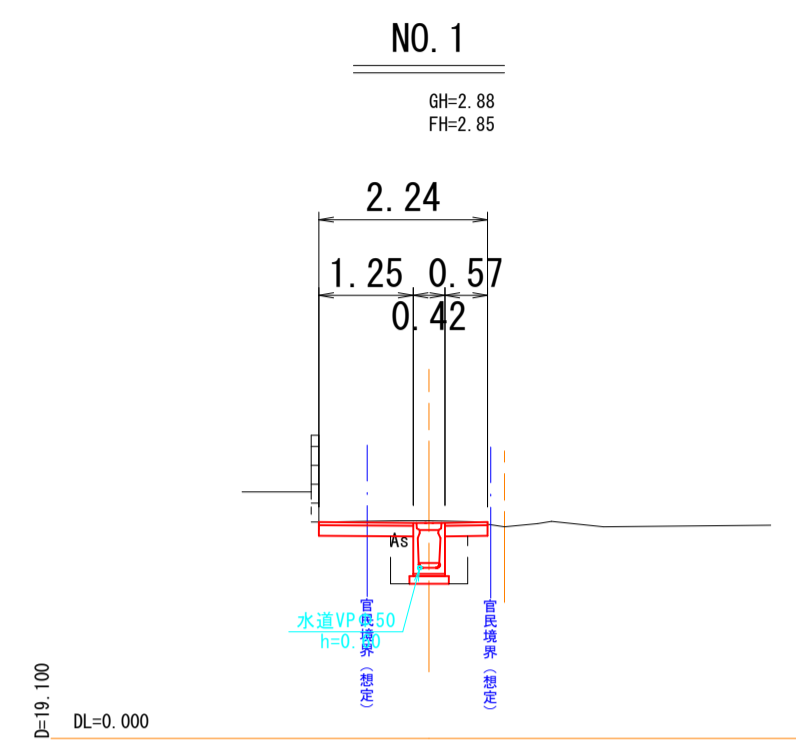
(車道舗装) S=1:10 (A3=1:20)



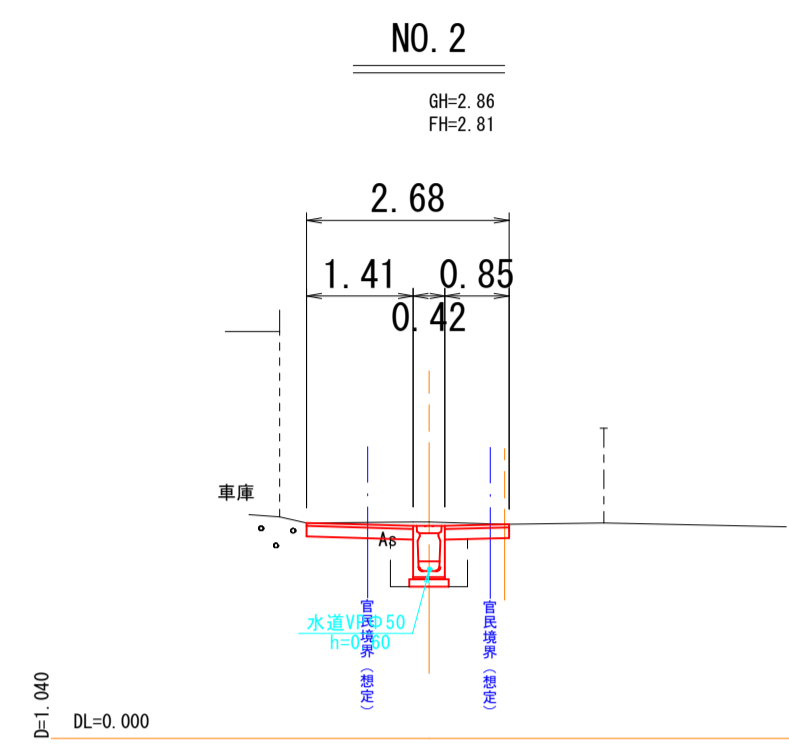
## NO. 6付近



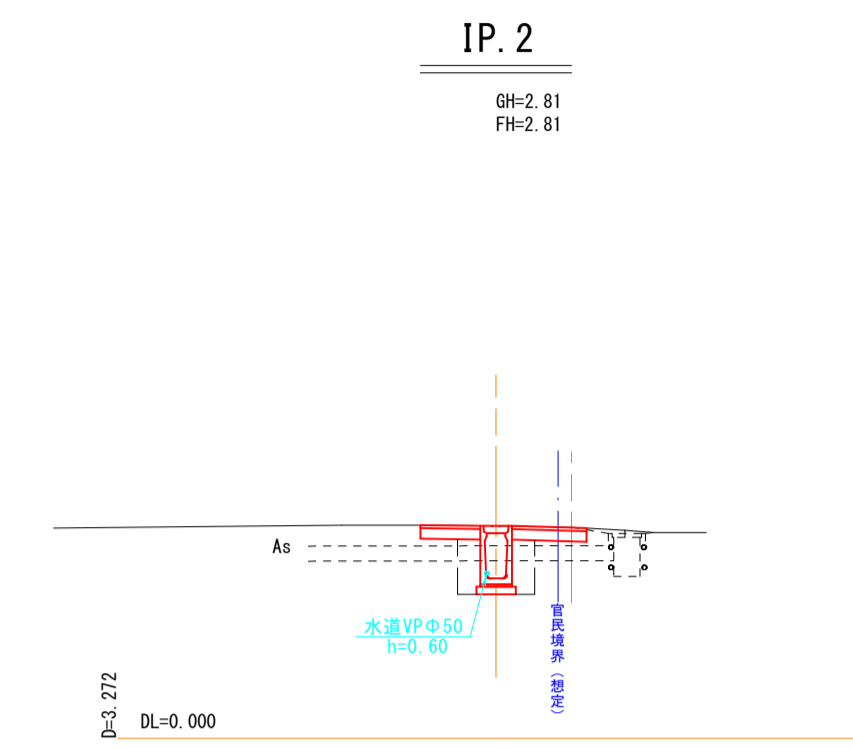
図面番号	第 6 枚内 3 号
図面名称	市道上和田東大篠津1号線 排水路整備工事 標準断面図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	



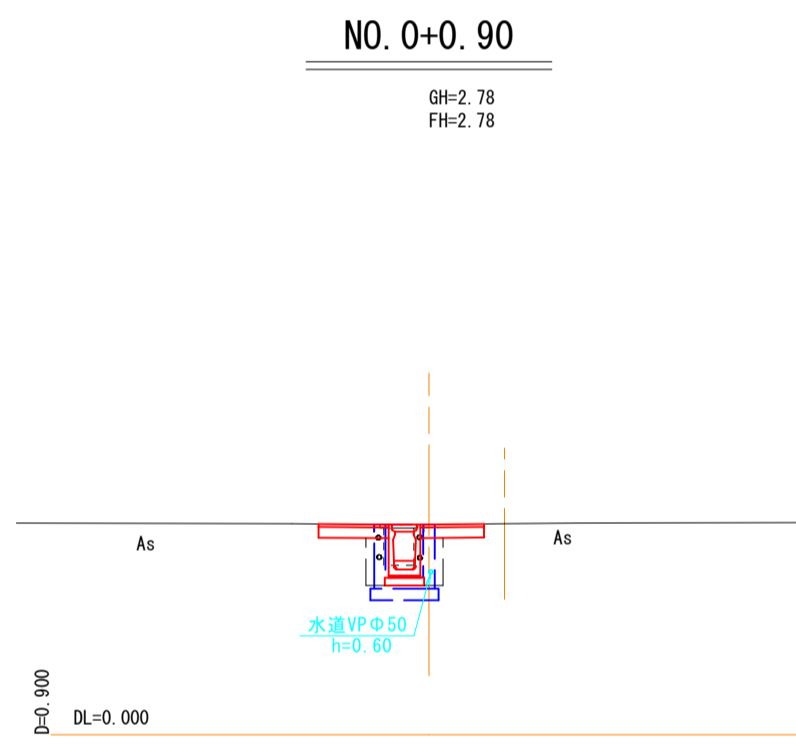
数量	
掘削	0.4 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.24 m
As舗装	1.82 m



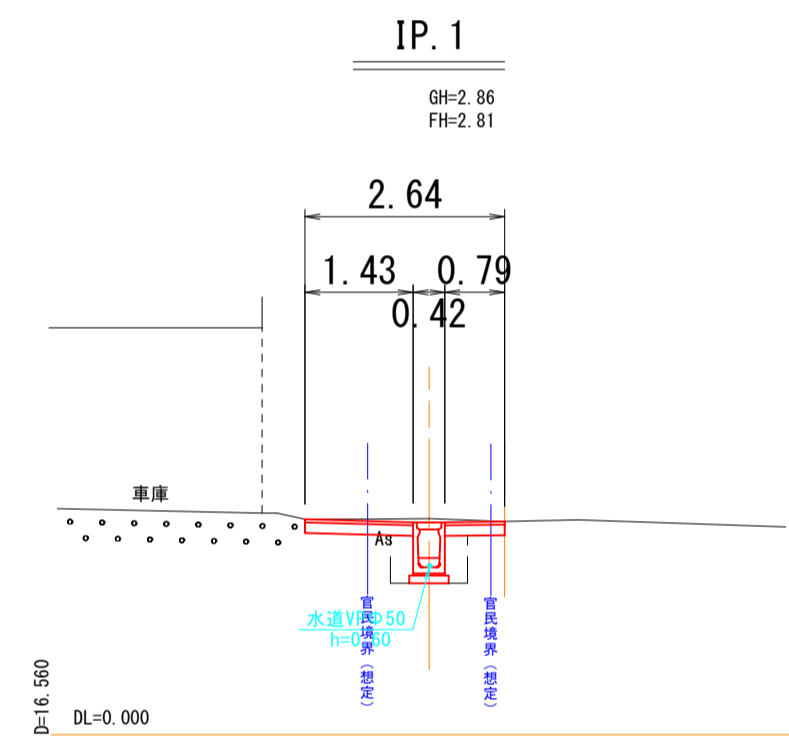
数量	
掘削	0.4 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.68 m
As舗装	2.26 m



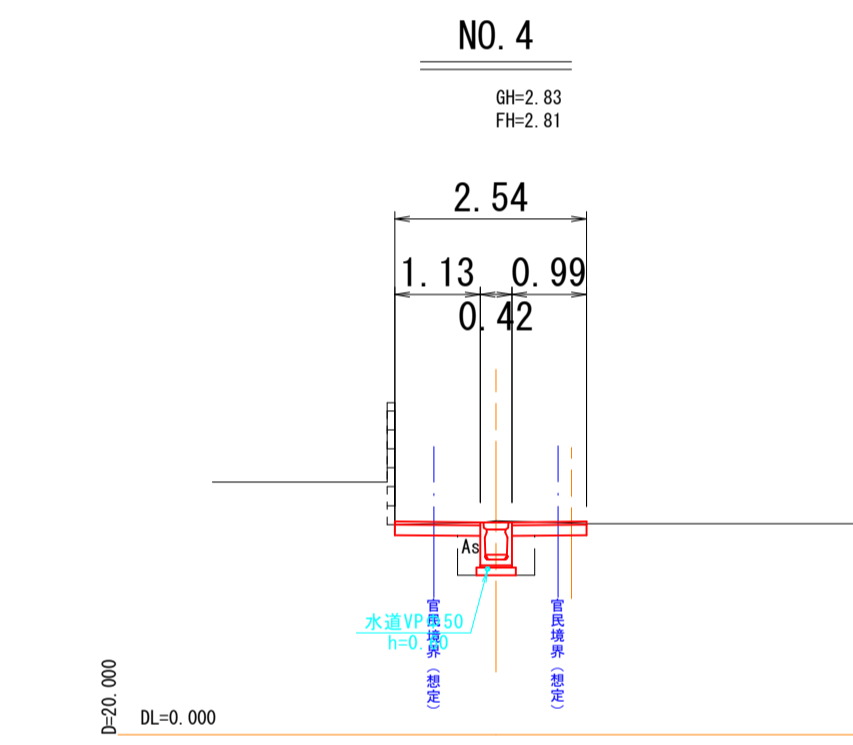
数量	
掘削	0.3 m <sup>2</sup>
床掘	0.7 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.20 m
As舗装	1.78 m



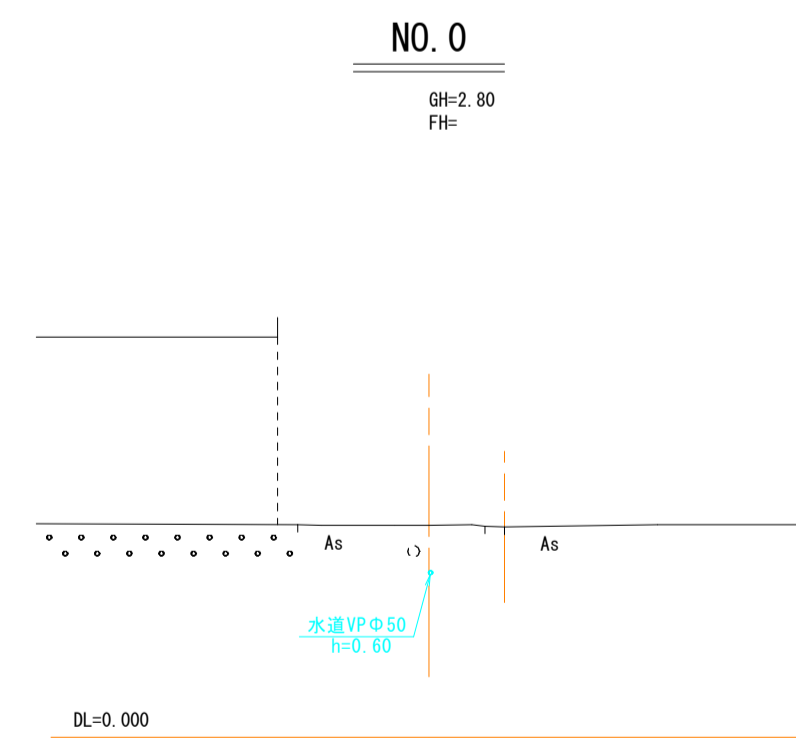
数量	
掘削	0.3 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.19 m
As舗装	1.77 m



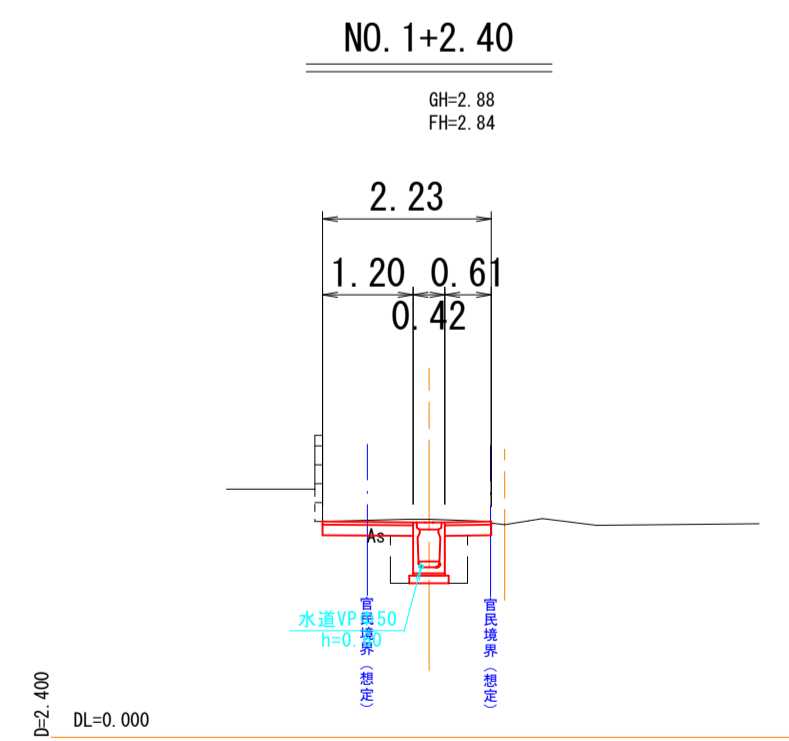
数量	
掘削	0.4 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.64 m
As舗装	2.22 m



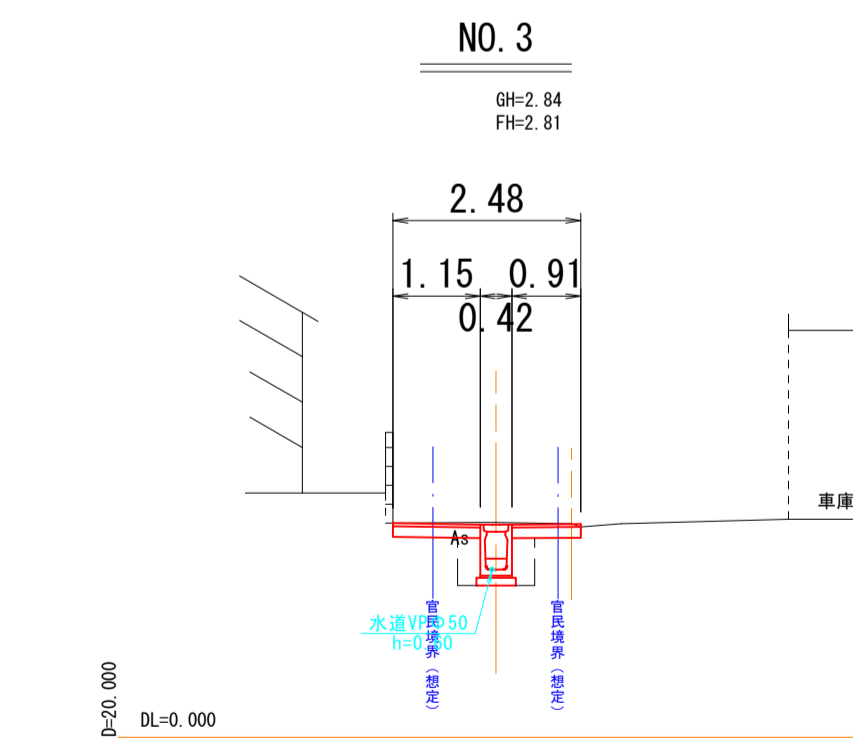
数量	
掘削	0.3 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.3 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.54 m
As舗装	2.12 m



数量	
掘削	0.4 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.23 m
As舗装	1.81 m



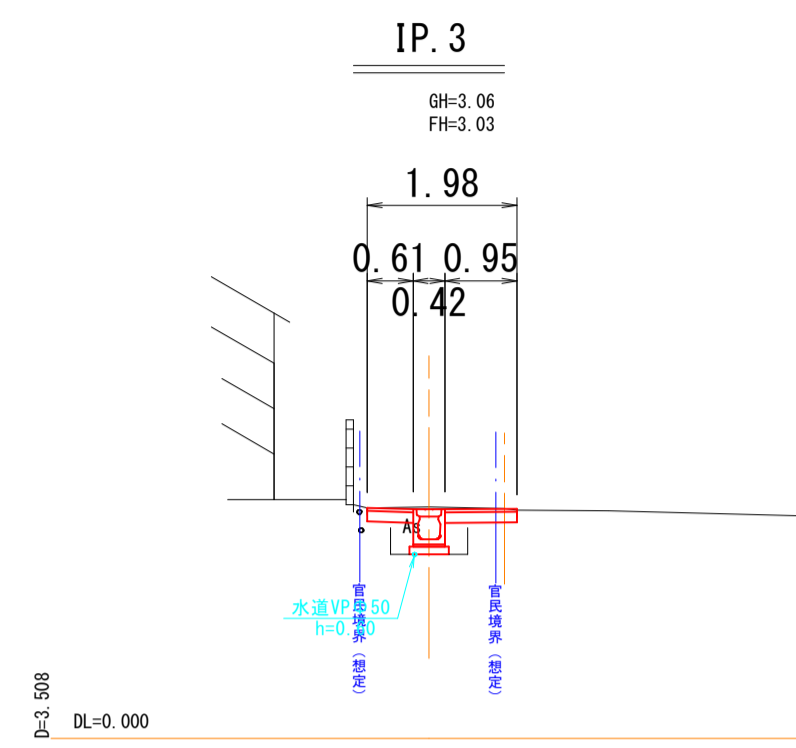
数量	
掘削	0.4 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.23 m
As舗装	1.81 m



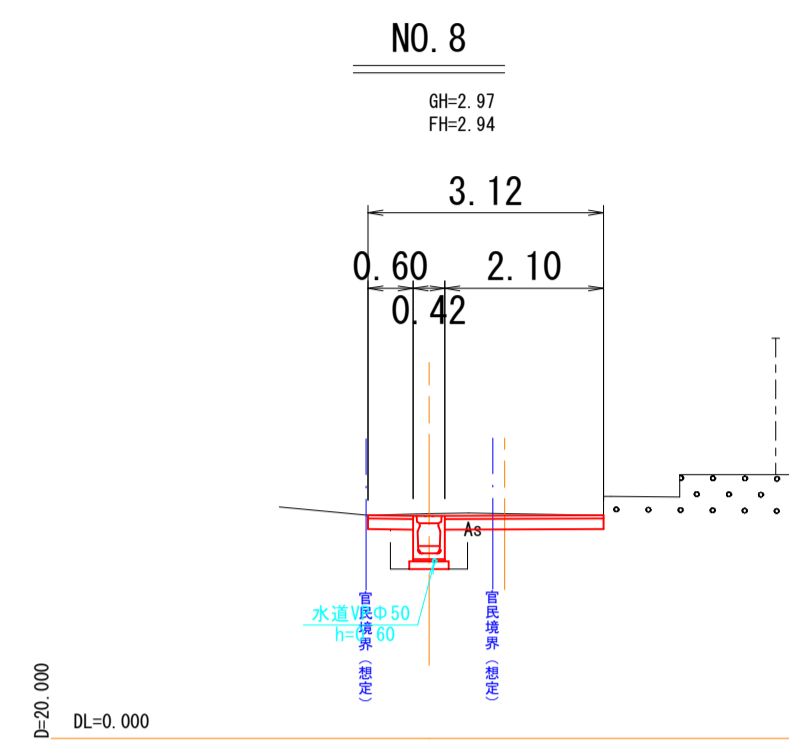
数量	
掘削	0.4 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.48 m
As舗装	2.06 m

①/2 NO. 0~IP. 2

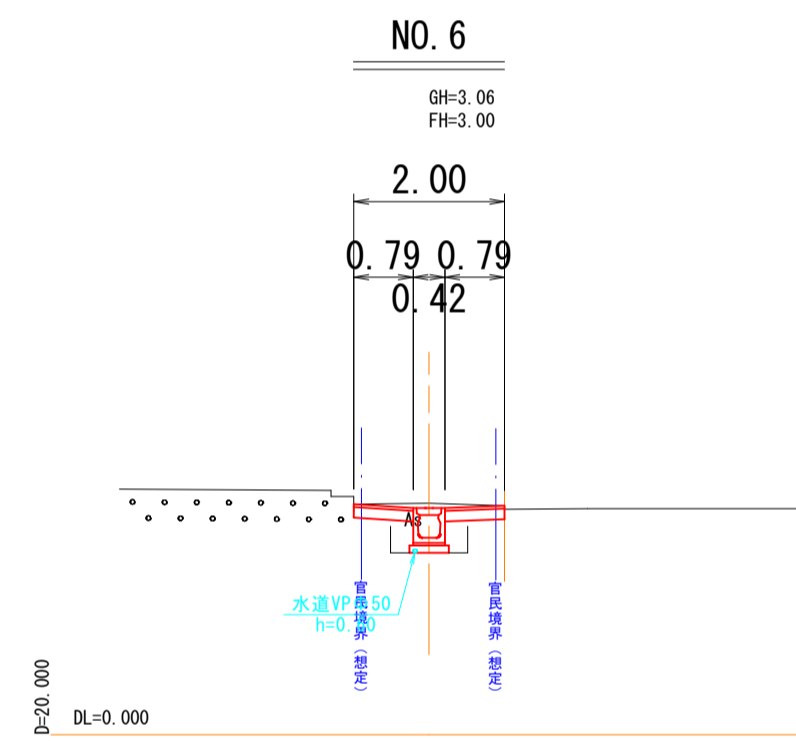
図面番号	第 6 枚内 4 号
図面名称	市道上和田東大篠津1号線 排水路整備工事 横断面図
縮尺	1:100 (A3=1:200)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	



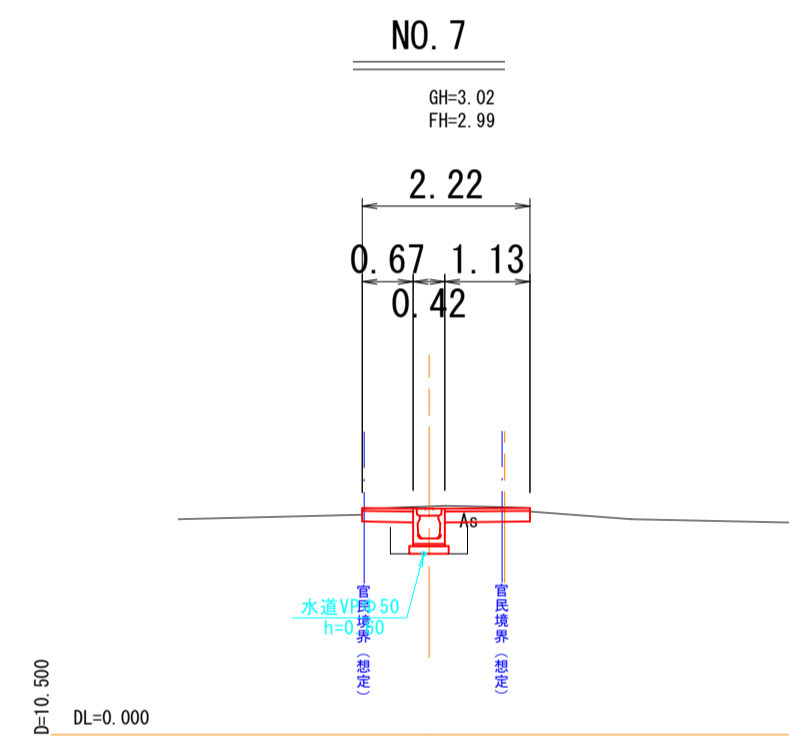
数量	
掘削	0.3 m <sup>2</sup>
床掘	0.4 m <sup>2</sup>
埋戻	0.2 m <sup>2</sup>
As取壊L	1.98 m
As舗装	1.56 m



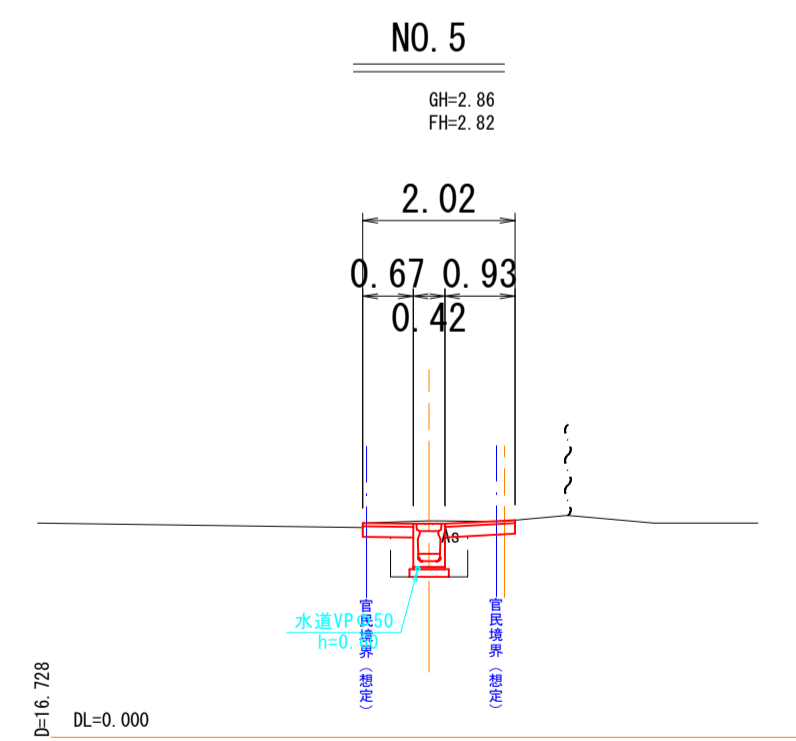
数量	
掘削	0.5 m <sup>2</sup>
床掘	0.5 m <sup>2</sup>
埋戻	0.3 m <sup>2</sup>
As取壊L	3.12 m
As舗装	2.70 m



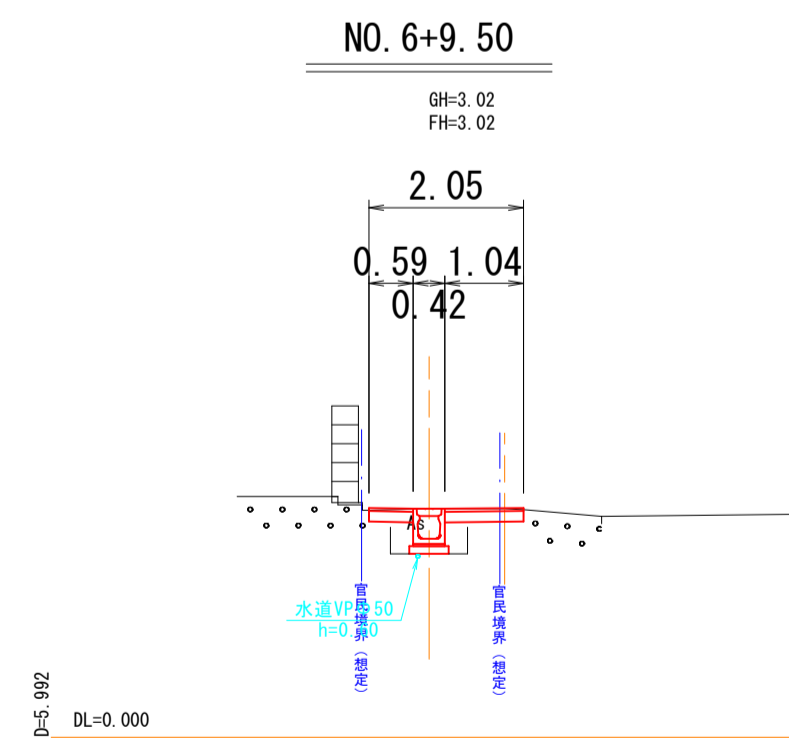
数量	
掘削	0.3 m <sup>2</sup>
床掘	0.4 m <sup>2</sup>
埋戻	0.2 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.00 m
As舗装	1.58 m



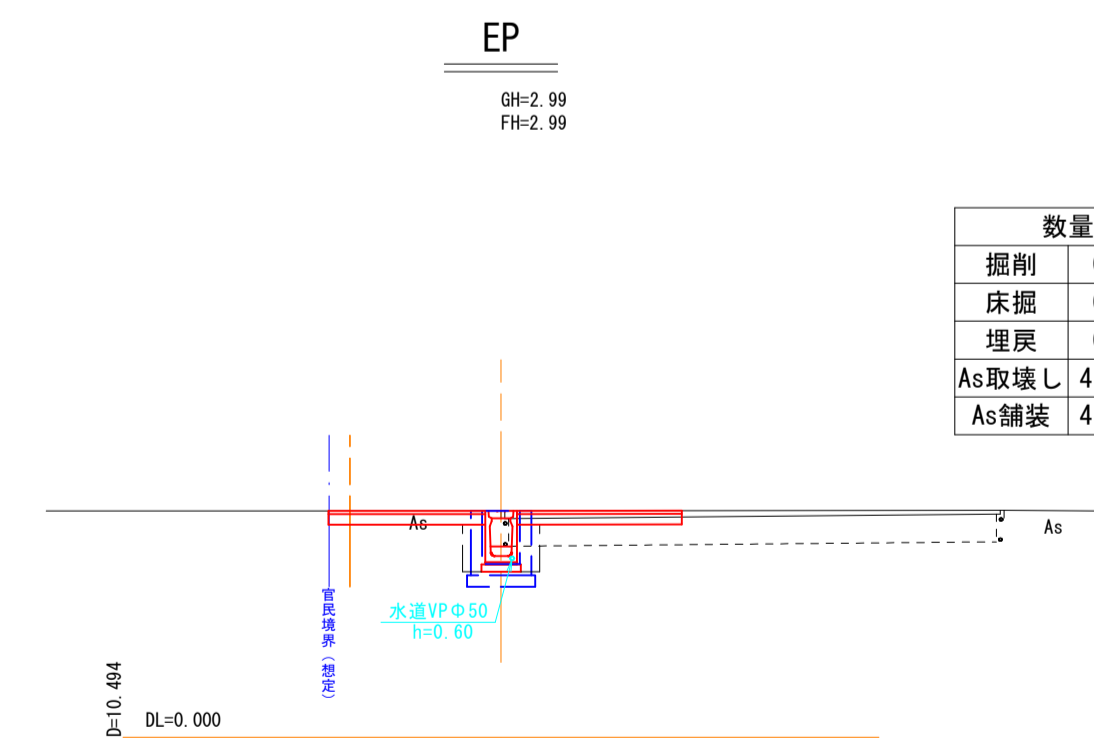
数量	
掘削	0.4 m <sup>2</sup>
床掘	0.4 m <sup>2</sup>
埋戻	0.2 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.22 m
As舗装	1.80 m



数量	
掘削	0.3 m <sup>2</sup>
床掘	0.5 m <sup>2</sup>
埋戻	0.3 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.02 m
As舗装	1.60 m



数量	
掘削	0.3 m <sup>2</sup>
床掘	0.4 m <sup>2</sup>
埋戻	0.2 m <sup>2</sup>
As取壊L	2.05 m
As舗装	1.63 m



数量	
掘削	0.7 m <sup>2</sup>
床掘	0.6 m <sup>2</sup>
埋戻	0.4 m <sup>2</sup>
As取壊L	4.67 m
As舗装	4.25 m

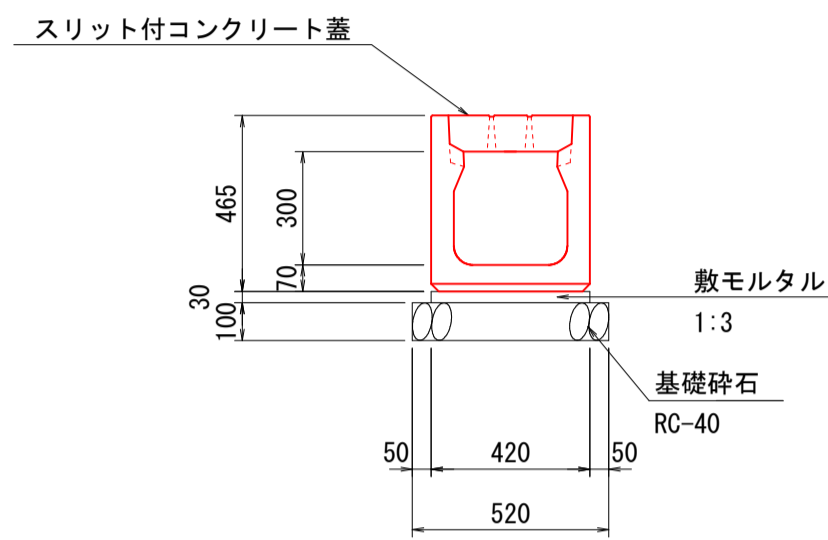
②/② NO. 5~EP

図面番号	第 6 枚内 5 号
図面名称	市道上和田東大篠津1号線 排水路整備工事 横断面図
縮尺	1:100 (A3=1:200)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	



## U字可変側溝 (道路用側溝タイプ)

縦断用  
S=1:20 (A3=1:40)

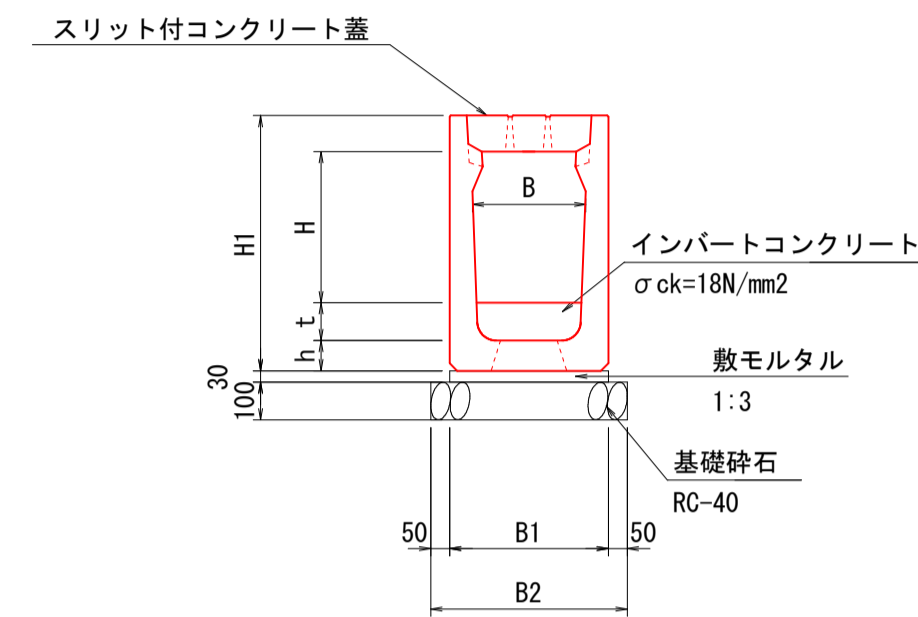


呼び名 (BxH)	側溝 (個)	敷モルタル 1:3 (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 RC-40 t=10cm (m <sup>2</sup> )	コンクリート蓋 (スリット付) L=0.5m (枚)
300x 300	5	0.126	5.200	20

注) 蓋はコンクリート蓋とする。

## U字可変側溝 (U型可変側溝タイプ)

縦断用  
S=1:20 (A3=1:40)

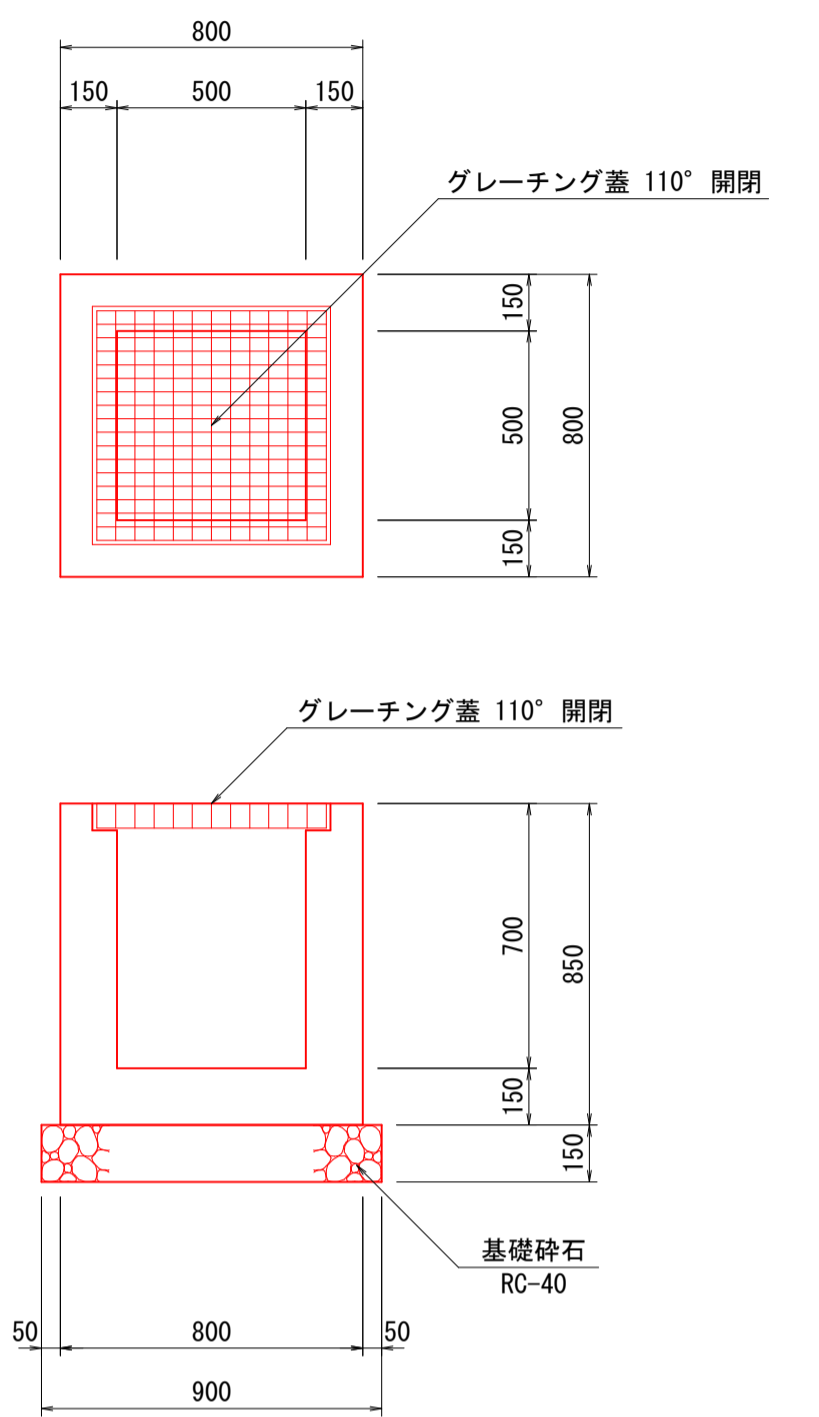


呼び名 (BxH)	H1 (mm)	h (mm)	t (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)
300x 400	570	75	74	420	520
300x 500	675	80	114	420	520

呼び名 (BxH)	側溝 (個)	インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m <sup>3</sup> )	敷モルタル 1:3 (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 RC-40 t=10cm (m <sup>2</sup> )	コンクリート蓋 (スリット付) L=0.5m (枚)
300x 400	5	0.223	0.126	5.200	20
300x 500	5	0.329	0.126	5.200	20

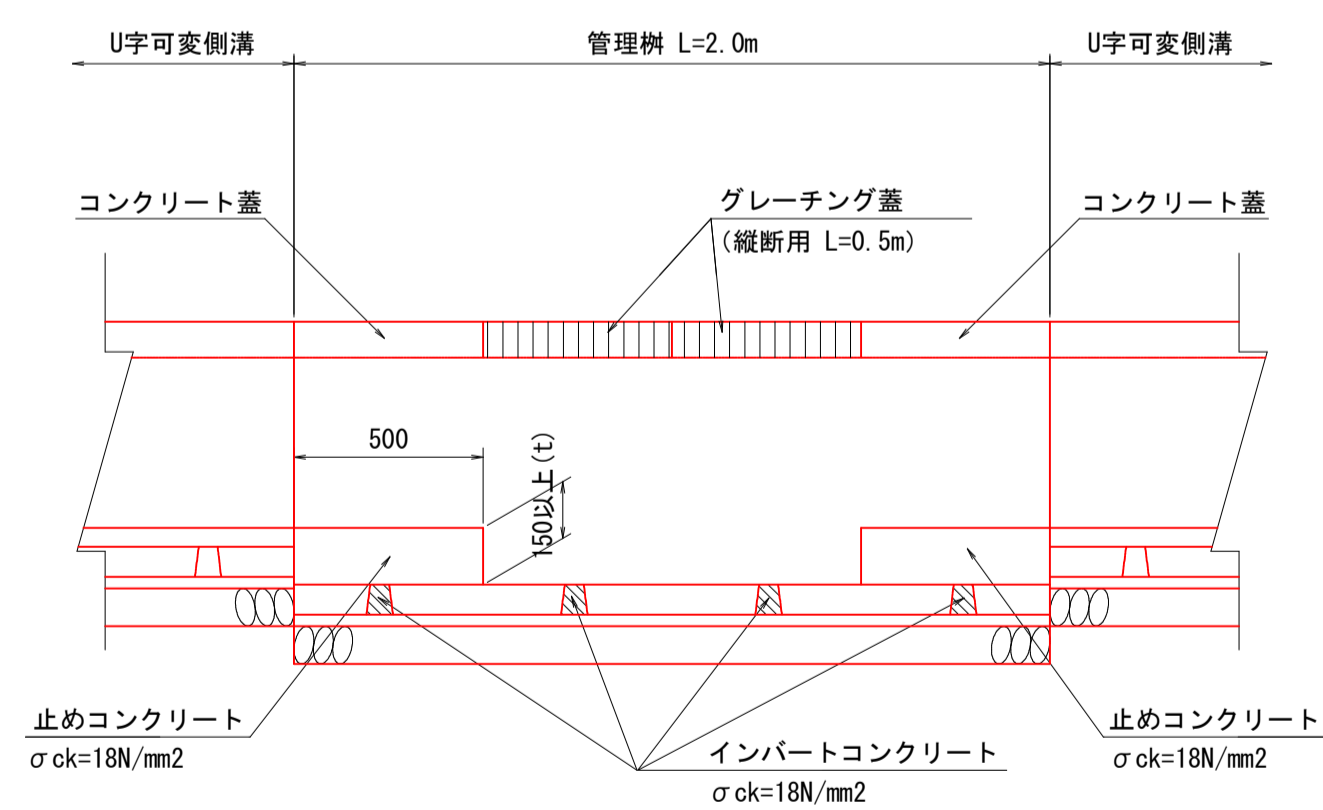
注) 蓋はコンクリート蓋とする。

## 1号集水樹 S=1:20 (A3=1:40)



名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.85 - 0.50 \times 0.50 \times 0.70$	m <sup>3</sup>	0.369
型枠		$(0.80 + 0.50) \times 0.85 \times 4$	m <sup>2</sup>	4.420
基礎砕石	RC-40 t=150	$0.90 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.810
グレーチング蓋	T-25 並目 500x500用		組	1

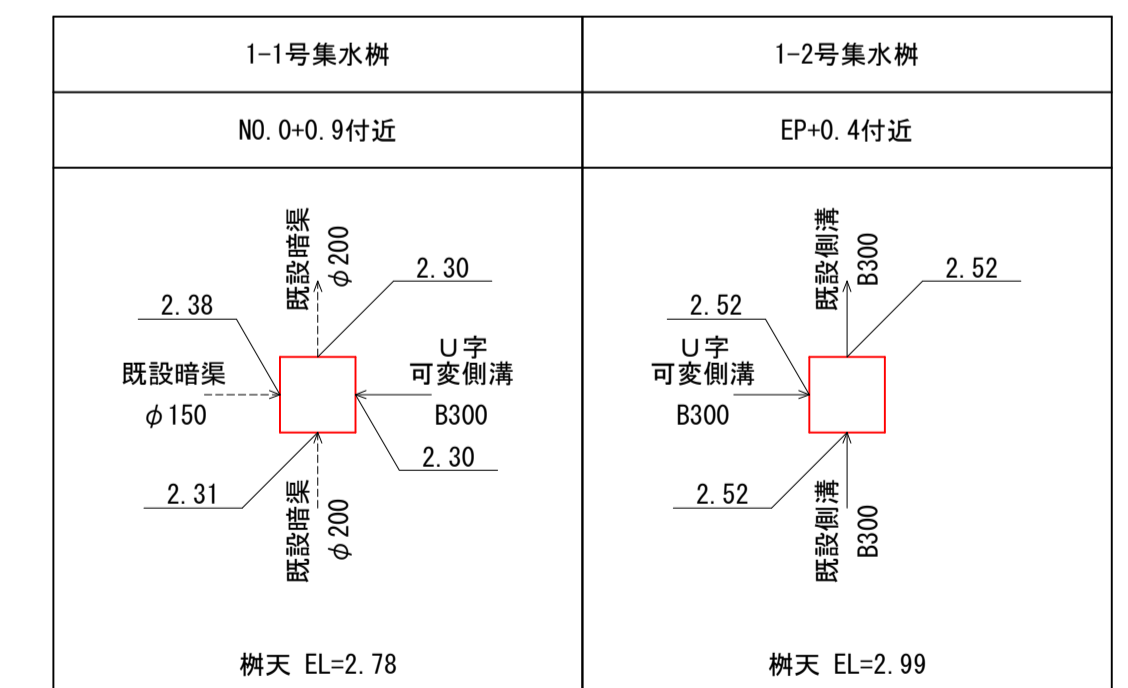
## 管理樹 (縦断用) 詳細図 (U型可変側溝タイプ) S=1:20 (A3=1:40)



呼び名 (BxH)	H1 (mm)	h (mm)	t (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)
300x 500	675	80	188	420	520
300x 600	775	80	224	420	520

呼び名 (BxH)	側溝 (個)	インバートコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m <sup>3</sup> )	敷モルタル 1:3 (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 RC-40 t=10cm (m <sup>2</sup> )	止めコンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ (m <sup>3</sup> )	止めコ型枠 (m <sup>2</sup> )	コンクリート蓋 (スリット付) L=0.5m (枚)	グレーチング蓋 (並目) L=0.5m (枚)
300x 500	5	0.017	0.126	5.200	0.260	0.521	10	10
300x 600	5	0.017	0.126	5.200	0.301	0.603	10	10

注) 蓋は管理孔部をグレーチング蓋(2枚)とし、あとはコンクリート蓋とする。



図面番号	第 6 枚内 6 号
図面名称	市道上和田東大篠津 1 号線 排水路整備工事 構造図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	