



基準点座標

点名	X座標	Y座標
T-1	1000.000	1000.000
T-2	1023.327	1005.414
T-3	1040.828	1006.190
T-4	1023.901	999.999
T-3-1	1047.718	1012.672

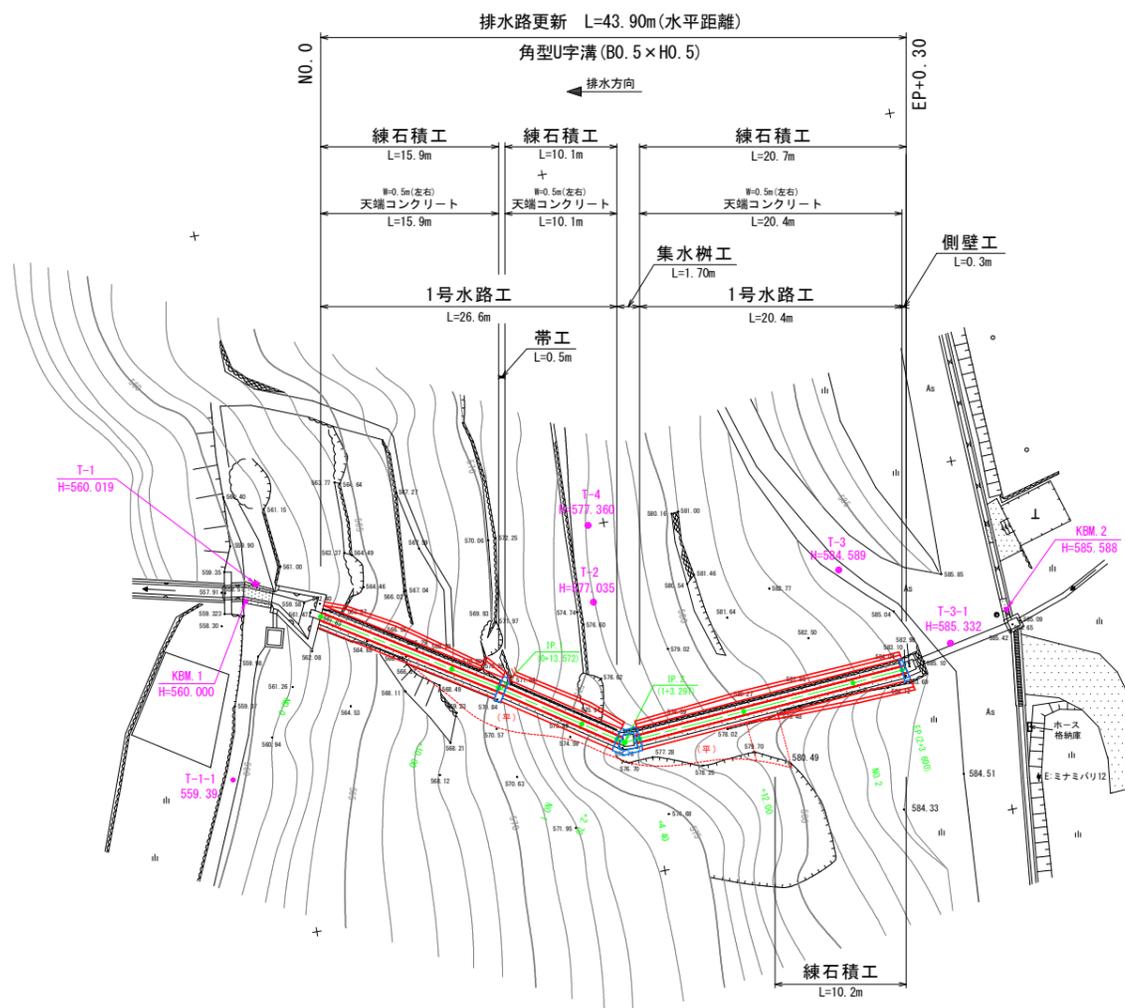
※任意座標・任意高

中心線座標

点名	X座標	Y座標
NO.0	1004.131	1003.071
NO.0+10.00	1012.624	1008.350
IP.1	1015.657	1010.236
NO.1	1021.025	1013.772
NO.1+2.70	1023.280	1015.258
IP.2	1023.778	1015.586
NO.1+4.40	1024.877	1015.497
NO.1+12.00	1032.453	1014.885
NO.2	1040.427	1014.241
EP	1044.015	1013.951

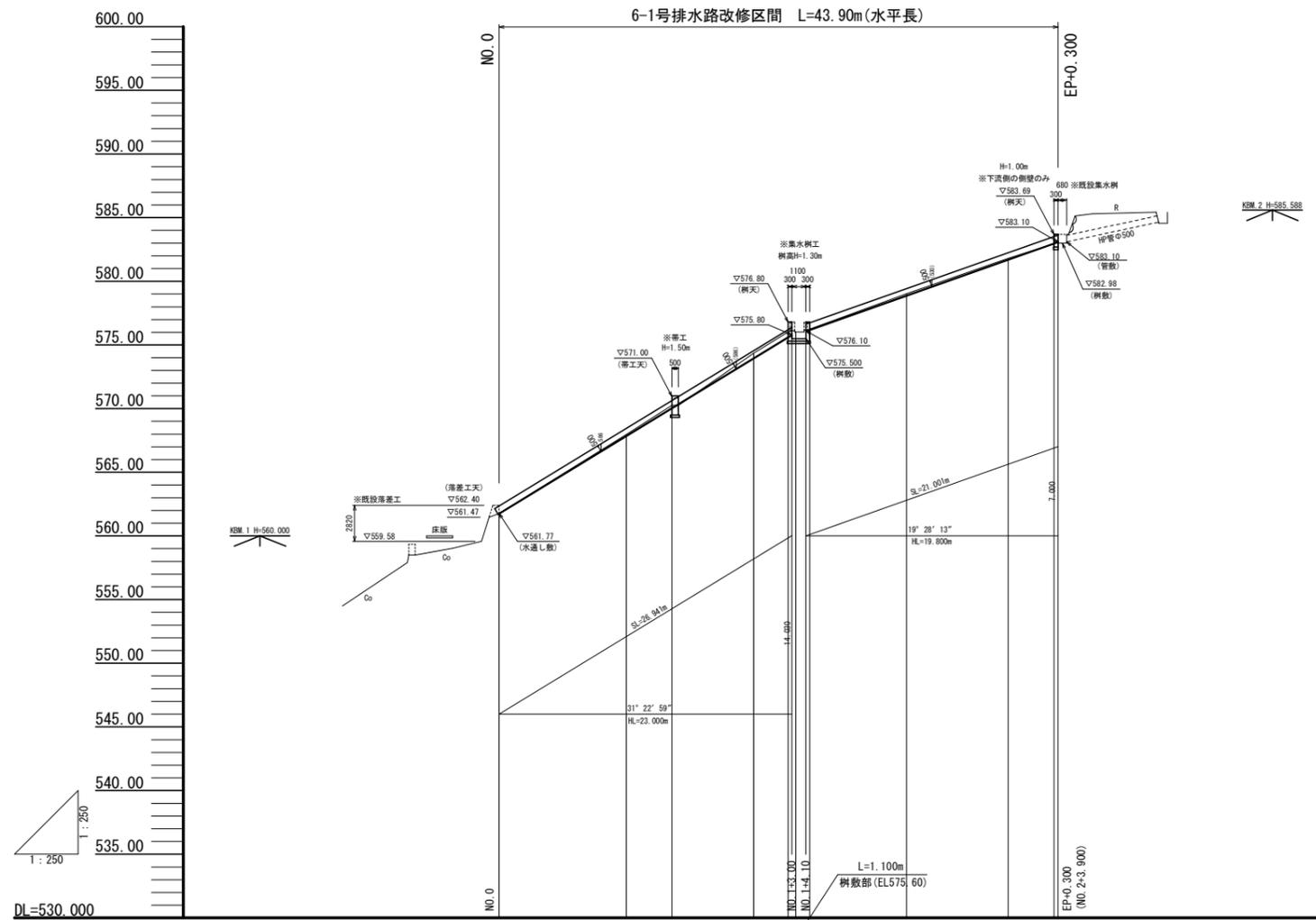
中心線曲線表

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	31-52-00						13.572	1004.131	1003.071
IP.1	33-22-35	1-30-35					9.725	1015.657	1010.236
IP.2	355-22-51	37-59-43					20.303	1023.778	1015.586
EP								1044.015	1013.951



※6-1号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		

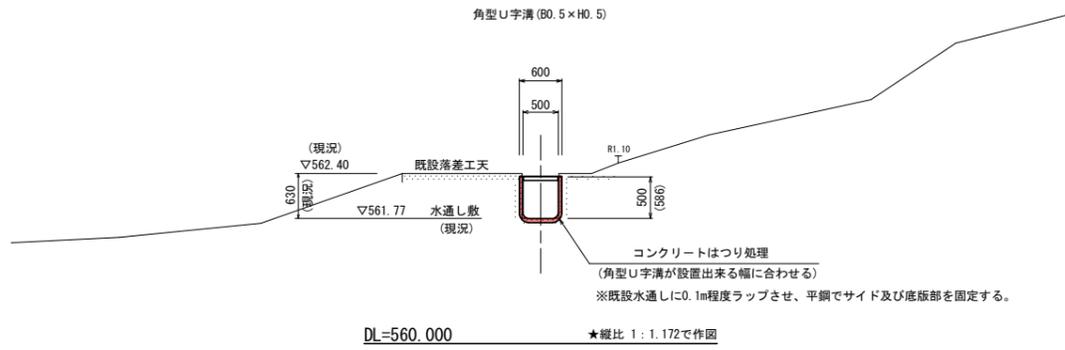


勾配	561.770		$(i=61.000\%)$ $i=1/1.639$ $L=23.000m$		575.800		$(i=35.354\%)$ $i=1/2.829$ $L=19.800m$		583.100	
盛土									0.043	
切土			0.102		0.202		0.383		0.083	
計画高	561.770		567.870		570.049		573.970		581.721	
地盤高	561.770		567.972		570.251		574.353		581.804	
追加距離	0.000		10.000		13.572		20.000		40.000	
点間距離	0.000		10.000		3.572		6.428		3.600	
測点	NO.0		NO.0+10.00		IP.1 (0+13.572)		NO.1 NO.1+2.70 NO.1+5.397 NO.1+8.100 NO.1+10.803 NO.1+13.506 NO.1+16.209 NO.1+18.912 NO.1+21.615 NO.1+24.318		NO.2 (2+3.600) EP	
曲線			IP.1 1A=1°30'35"		IP.2 1A=37°59'43"					

※6-1号排水路

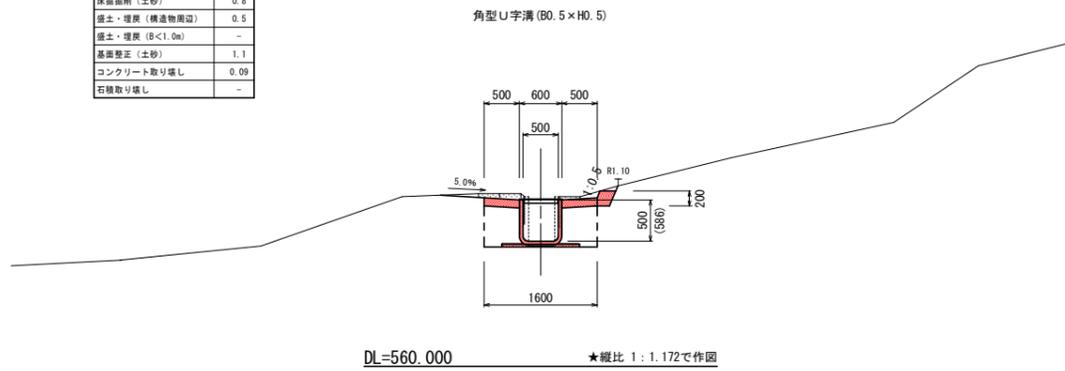
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	縦断図		
縮尺	縦 1:250	横 1:250	図面番号 2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		

NO. 0  
GH=561.770  
FH=561.770



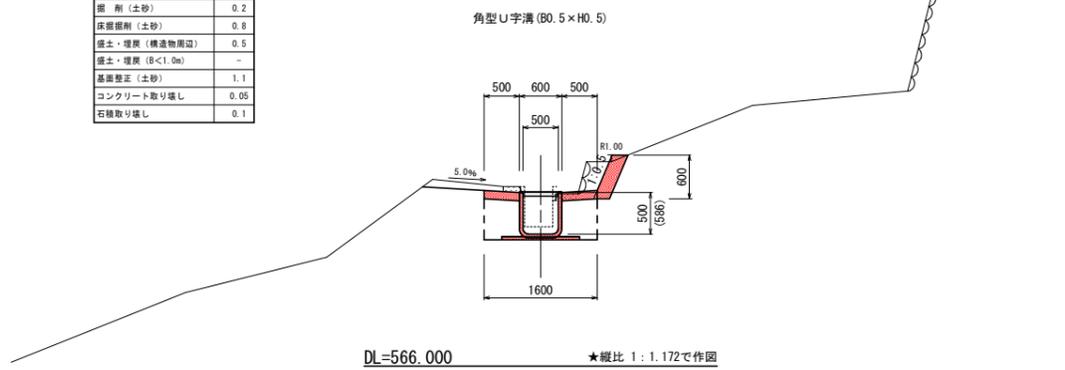
NO. 0'  
GH=561.770  
FH=561.770

掘削 (土砂)	0.1
床掘削 (土砂)	0.8
盛土・埋戻 (構造物周辺)	0.5
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.09
石積取り壊し	-



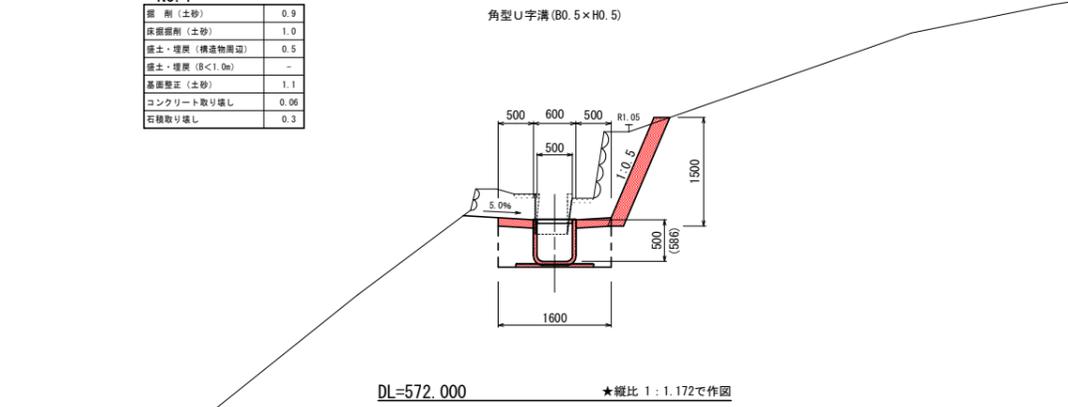
NO. 0+10.00  
GH=567.972  
FH=567.870

掘削 (土砂)	0.2
床掘削 (土砂)	0.8
盛土・埋戻 (構造物周辺)	0.5
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.05
石積取り壊し	0.1



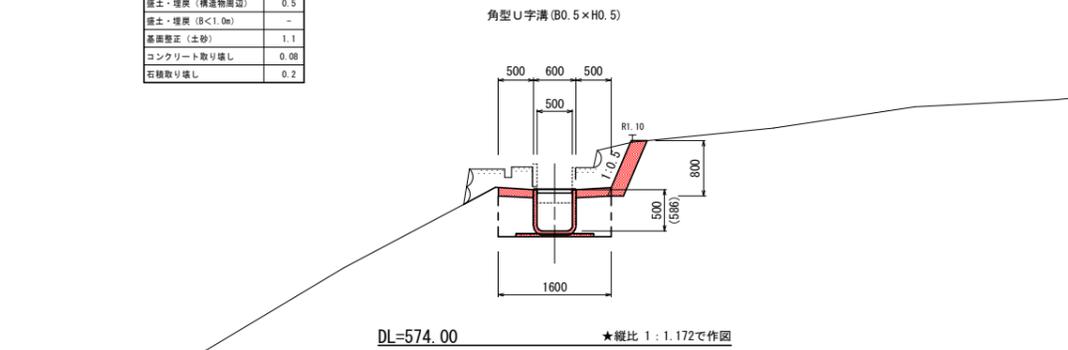
NO. 1  
GH=574.353  
FH=573.970

掘削 (土砂)	0.9
床掘削 (土砂)	1.0
盛土・埋戻 (構造物周辺)	0.5
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.08
石積取り壊し	0.3



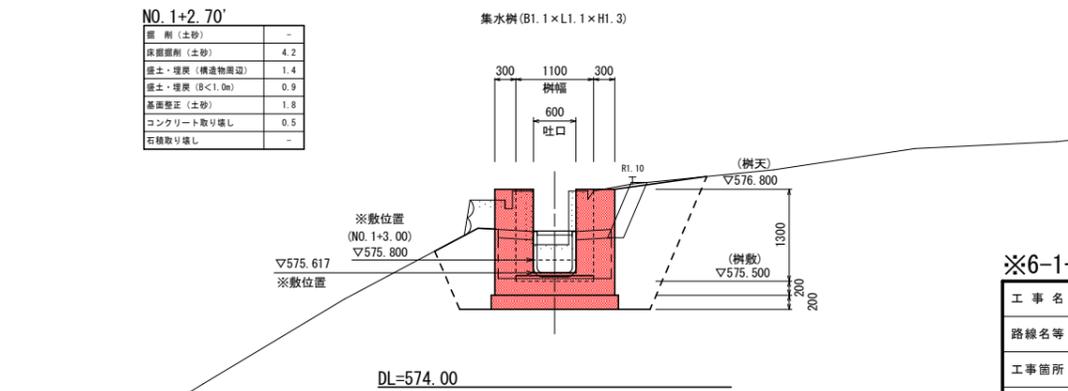
NO. 1+2.70  
GH=576.016  
FH=575.617

掘削 (土砂)	0.5
床掘削 (土砂)	1.0
盛土・埋戻 (構造物周辺)	0.5
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.08
石積取り壊し	0.2



NO. 1+2.70'  
GH=576.016  
FH=575.617

掘削 (土砂)	-
床掘削 (土砂)	4.2
盛土・埋戻 (構造物周辺)	1.4
盛土・埋戻 (B<1.0m)	0.9
基礎整正 (土砂)	1.8
コンクリート取り壊し	0.5
石積取り壊し	-



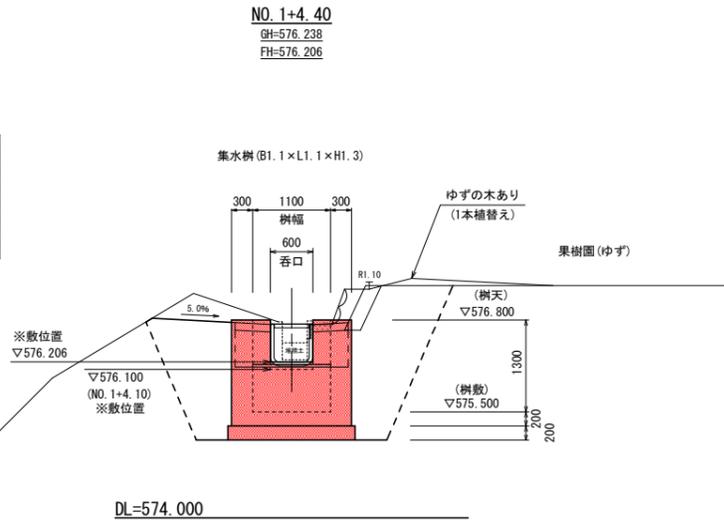
※6-1号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事
路線名等	南張 地区
工事箇所	美馬市木屋平南張
図面名	横断図-1
縮尺	1:50
図面番号	3 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (美馬)

注記：横断作図方向は、上流から下流側方向で作図

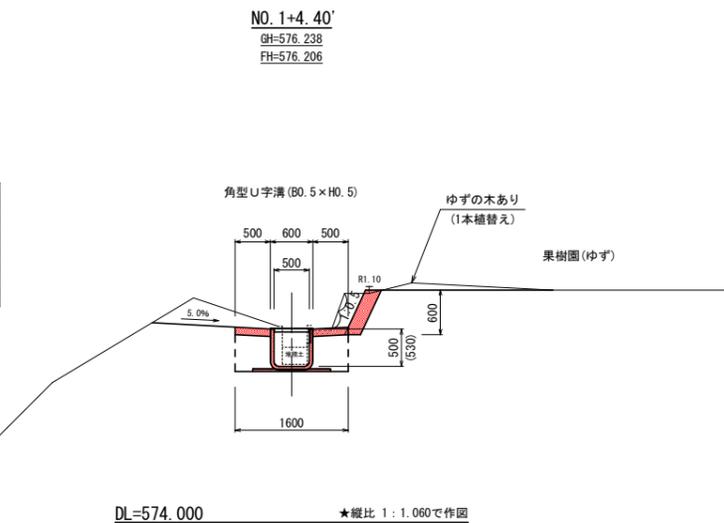
NO. 1+4.40

掘削 (土砂)	1.1
床掘削 (土砂)	5.5
盛土・埋戻 (構造物周辺)	1.9
盛土・埋戻 (B<1.0m)	1.6
基礎整正 (土砂)	1.8
コンクリート取り壊し	0.03
石積取り壊し	0.1



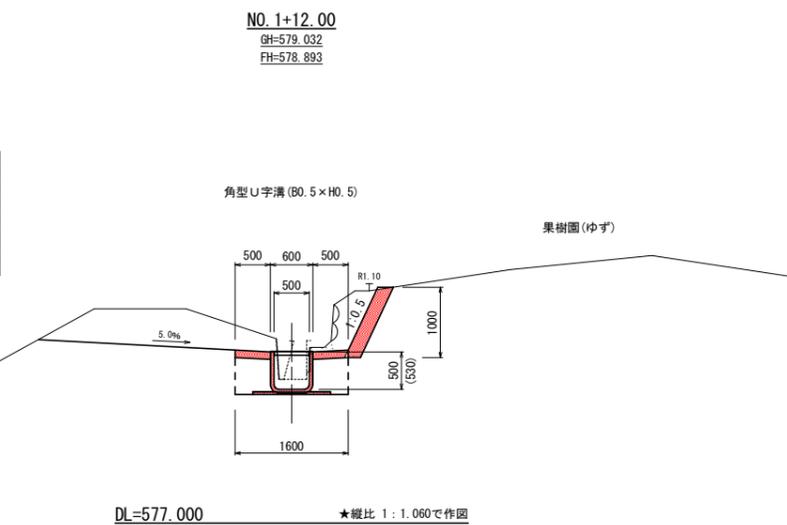
NO. 1+4.40'

掘削 (土砂)	0.6
床掘削 (土砂)	0.8
盛土・埋戻 (構造物周辺)	0.5
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.03
石積取り壊し	0.1



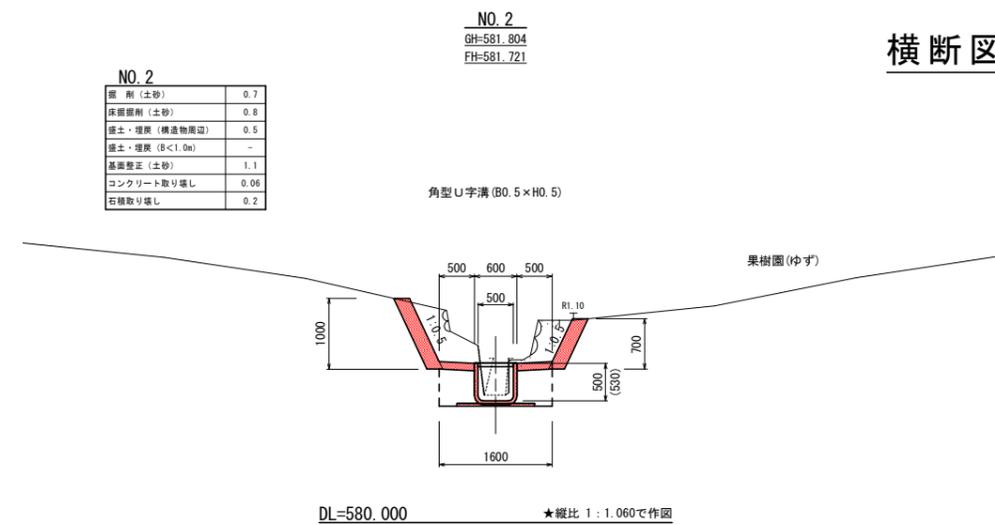
NO. 1+12.00

掘削 (土砂)	1.7
床掘削 (土砂)	0.8
盛土・埋戻 (構造物周辺)	0.5
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.03
石積取り壊し	0.1



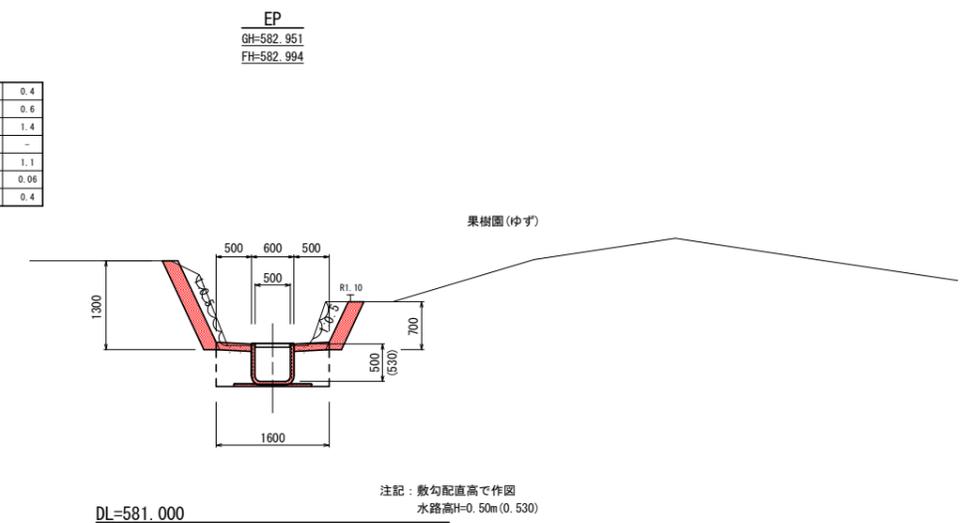
NO. 2

掘削 (土砂)	0.7
床掘削 (土砂)	0.8
盛土・埋戻 (構造物周辺)	0.5
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.06
石積取り壊し	0.2



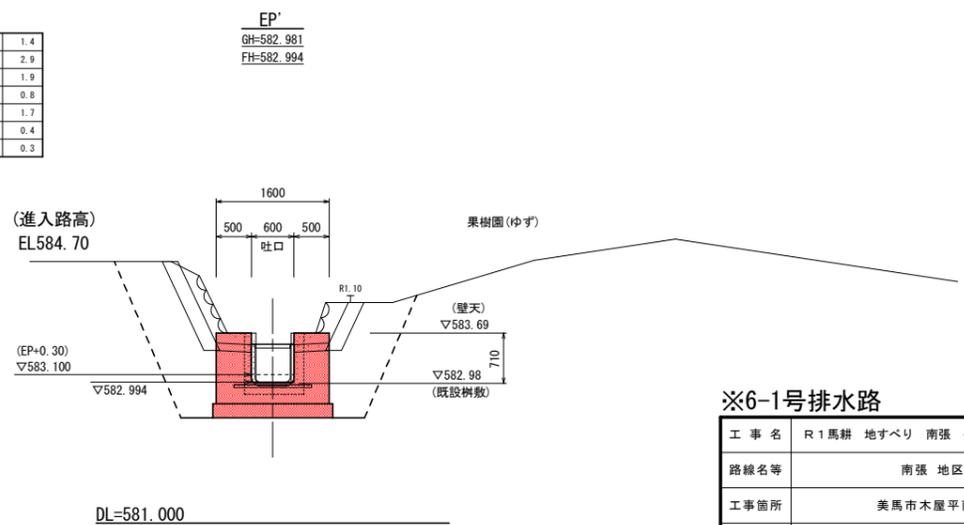
EP

掘削 (土砂)	0.4
床掘削 (土砂)	0.6
盛土・埋戻 (構造物周辺)	1.4
盛土・埋戻 (B<1.0m)	-
基礎整正 (土砂)	1.1
コンクリート取り壊し	0.06
石積取り壊し	0.4



EP'

掘削 (土砂)	1.4
床掘削 (土砂)	2.9
盛土・埋戻 (構造物周辺)	1.9
盛土・埋戻 (B<1.0m)	0.8
基礎整正 (土砂)	1.7
コンクリート取り壊し	0.4
石積取り壊し	0.3



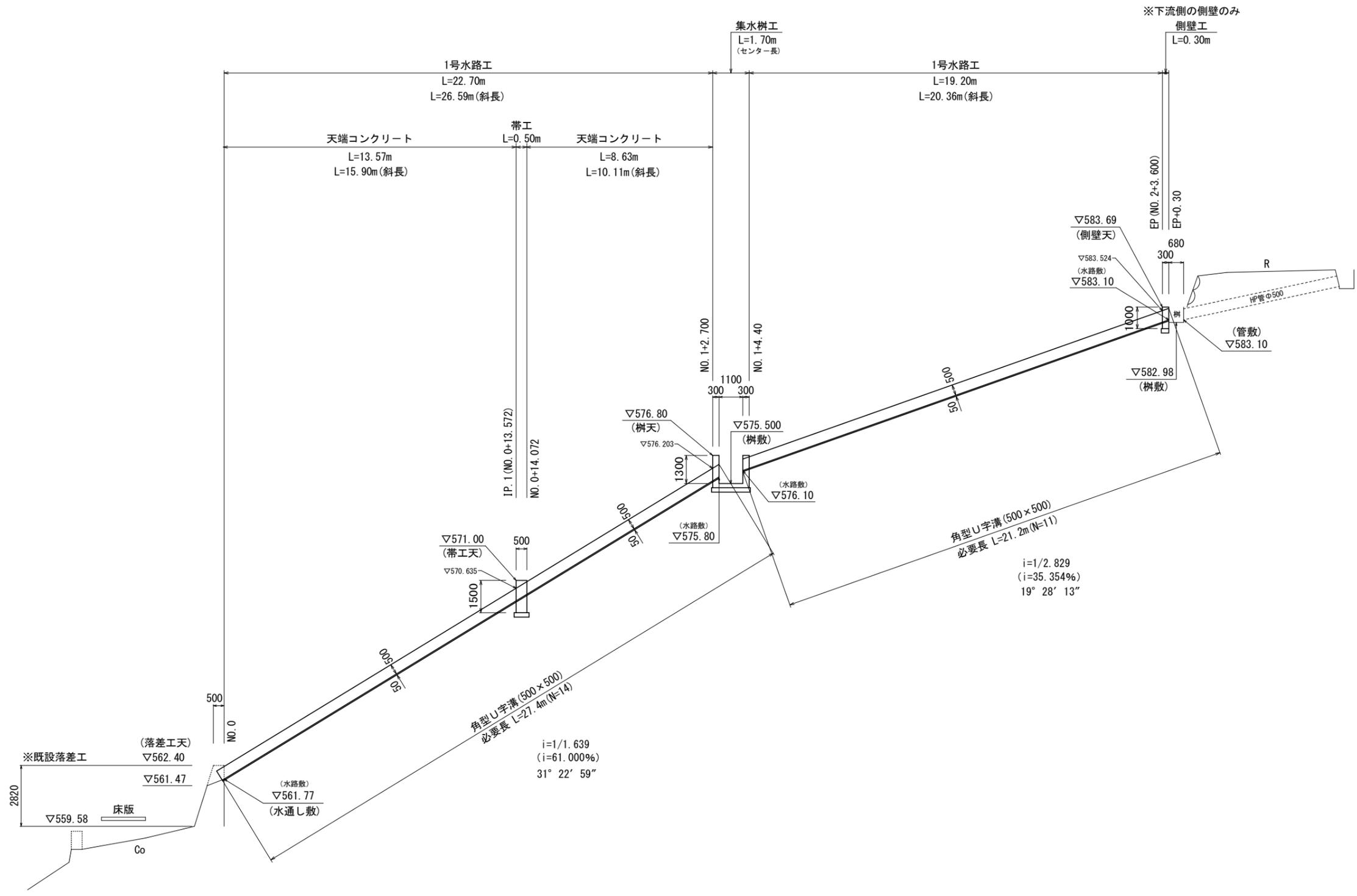
※6-1号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事
路線名等	南張 地区
工事箇所	美馬市木屋平南張
図面名	横断図-2
縮尺	1:50
図面番号	4 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (美馬)

# 水路工展開図

## 縦断詳細図

S=1/100



DL=550.000

### ※6-1号排水路

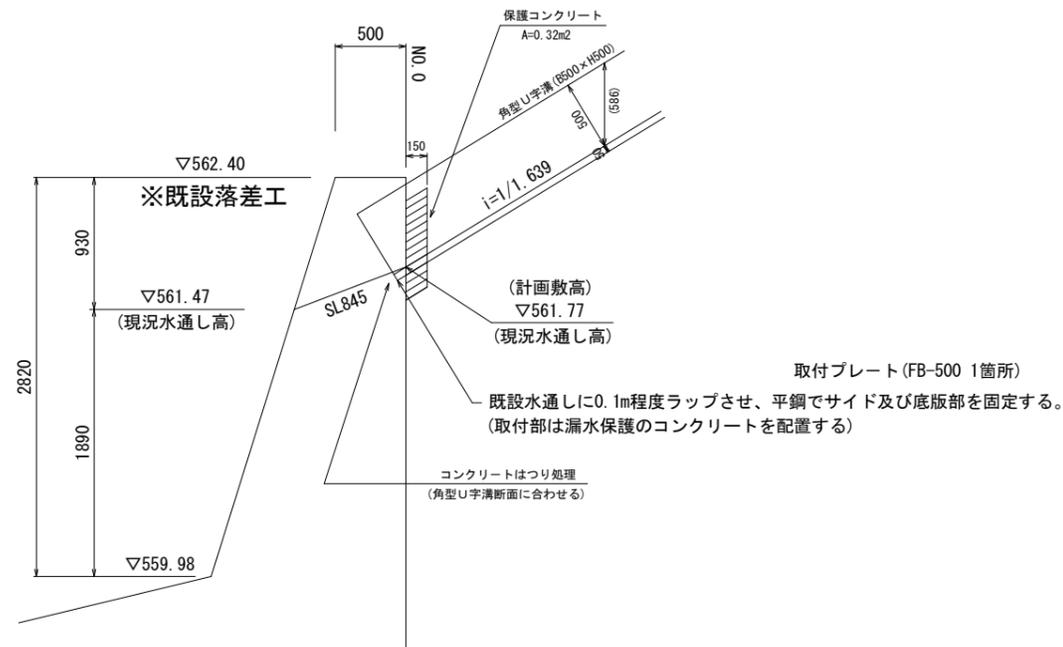
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	水路工展開図		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		



# 起点部取付工

NO.0付近(既設落差工)  
S=1/25

## 断面図



取付プレート (FB-500 1箇所)  
既設水通しに0.1m程度ラップさせ、平鋼でサイド及び底版部を固定する。  
(取付部は漏水保護のコンクリートを配置する)

コンクリートはつり処理  
(角型U字溝断面に合わせる)

起点部取付工数量表

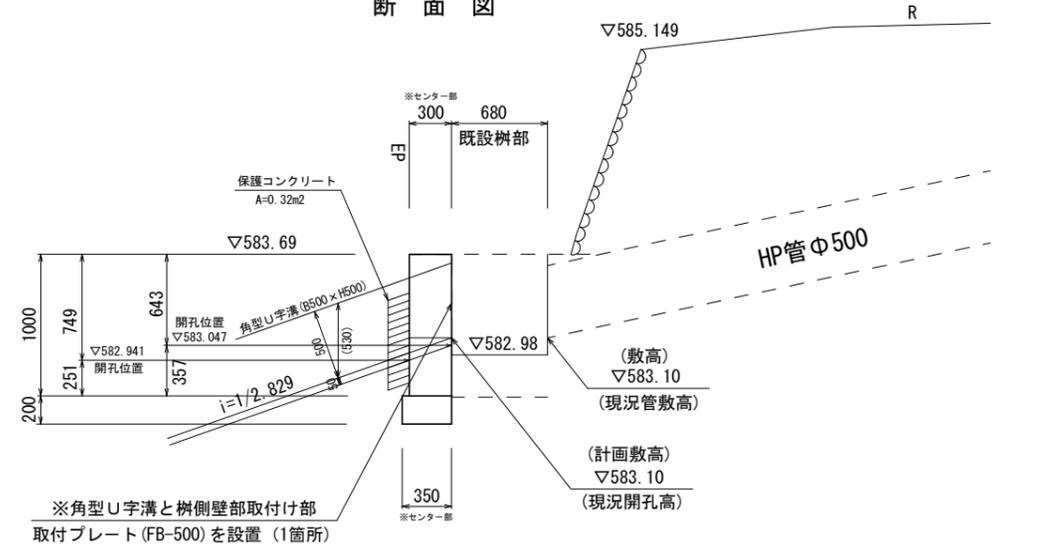
名称	規格	数量
C0はつり処理	t=50mm程度	0.01 m3
保護コンクリート	σck=18N/mm2	0.05 m3
取付プレート (1箇所3枚セット)	FB-500 3×40×500 付属オールアンカー-M10	1.00 箇所

1ヶ所当り

# 終点部側壁工

EP付近(既設樹部)  
S=1/25

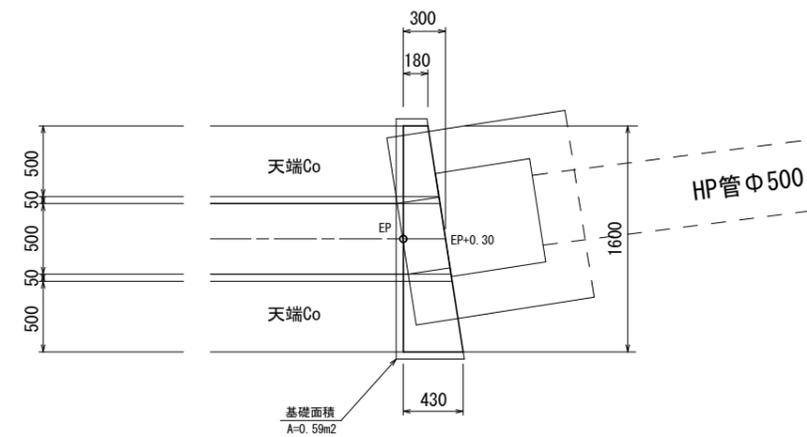
## 断面図



(取壊し断面も含め)

※樹側壁部の通水断面は、角型U字溝を配置できる形状で作成すること。  
備考：既設樹部にずれ止めサン筋を設置しておくこと。  
(取付部は漏水保護のコンクリートを配置する)

## 平面図



終点側壁工数量表

名称	規格	数量
基礎工	t=200 RC-40	0.59 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	0.36 m3
型枠	小型構造物	2.18 m2
保護コンクリート	σck=18N/mm2	0.05 m3
取付プレート (1箇所3枚セット)	FB-500 3×40×500 付属オールアンカー-M10	1.00 箇所

1ヶ所当り

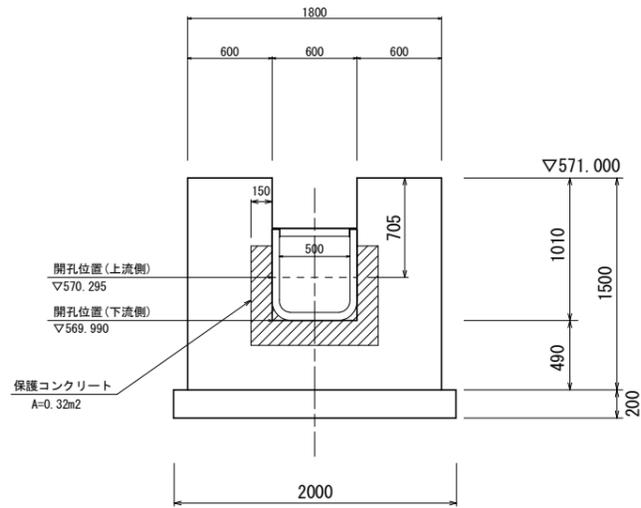
## ※6-1号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	構造物 - 2		
縮尺	1:25	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		

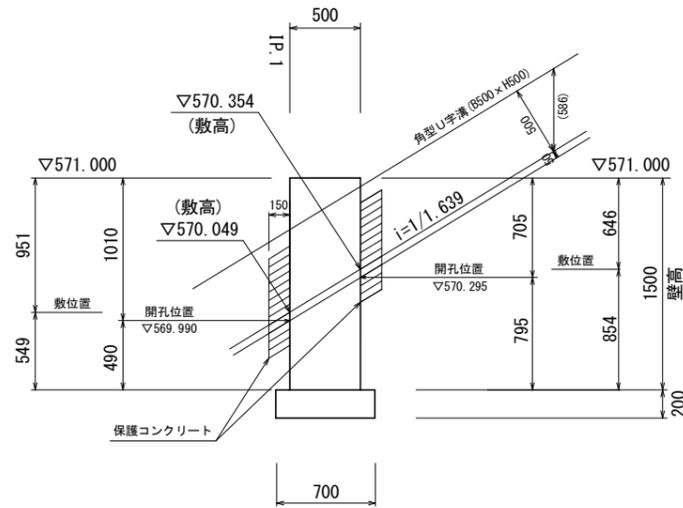
# 帯工

IP. 1付近  
S=1/25

正面図  
(下流側より)



断面図



※帯工水通しの断面は、角型U字溝を配置できる形状で作成すること。  
(取付部は漏水保護のコンクリートを配置する)

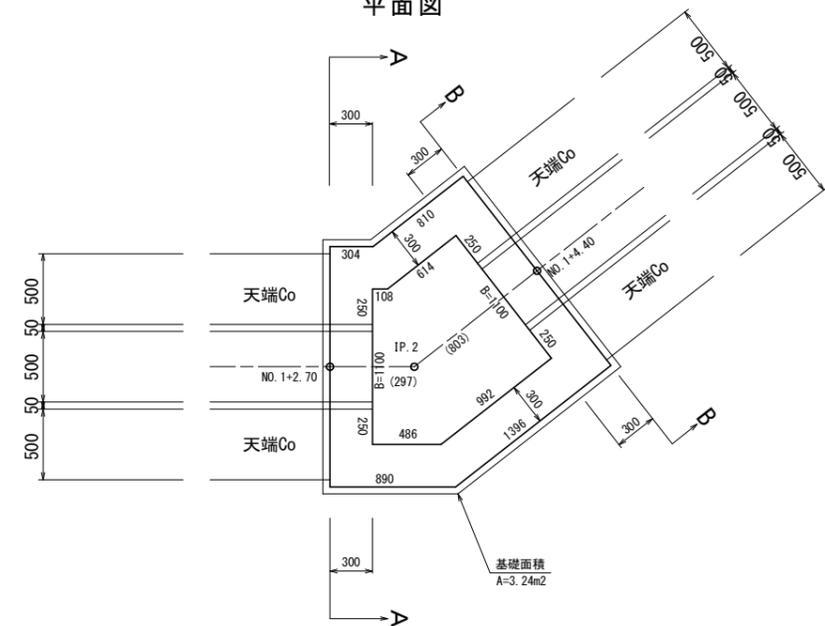
帯工数量表

名称	規格	数量
基礎工	t=200 RC-40	1.40 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	1.09 m3
型枠	小型構造物	6.72 m2
保護コンクリート	σck=18N/mm2	0.10 m3
取付プレート	FB-500 3×40×500	— 箇所
	(1箇所3枚セット) 付属オールアンカー-M10	— 箇所

# 集水枡

IP. 2付近  
S=1/25  
集水枡(B1.1×L1.1×H1.3)

平面図

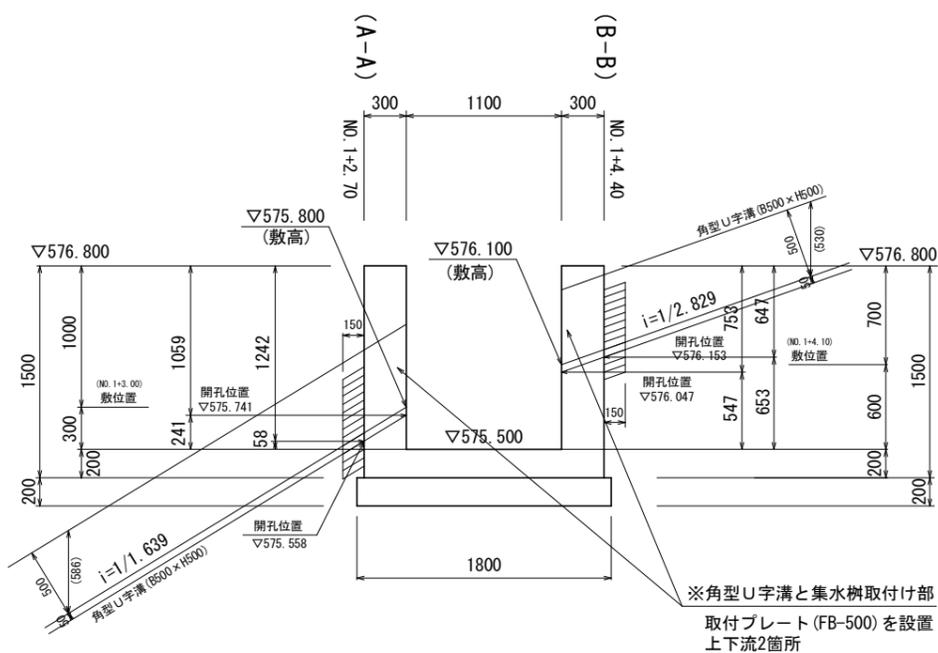


集水枡工数量表

名称	規格	数量
基礎工	t=200 RC-40	3.24 m2
コンクリート	σck=18N/mm2	2.43 m3
型枠	小型構造物	15.69 m2
保護コンクリート	σck=18N/mm2	0.09 m3
取付プレート	FB-500 3×40×500	2.00 箇所
	(1箇所3枚セット) 付属オールアンカー-M10	— 箇所

断面図

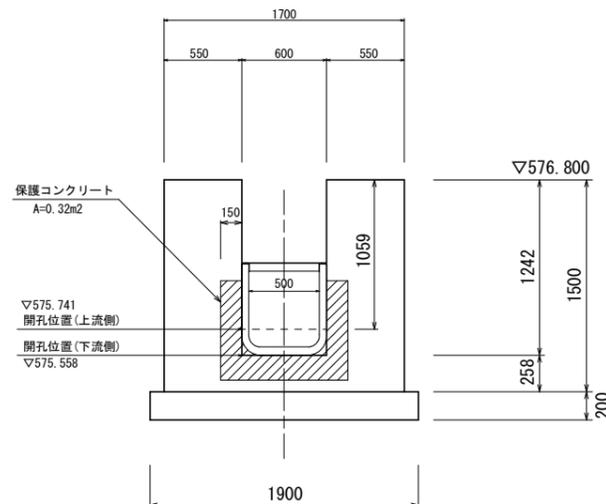
(水路センター長方向)



※角型U字溝と集水枡取付け部  
取付プレート (FB-500) を設置  
上下流2箇所

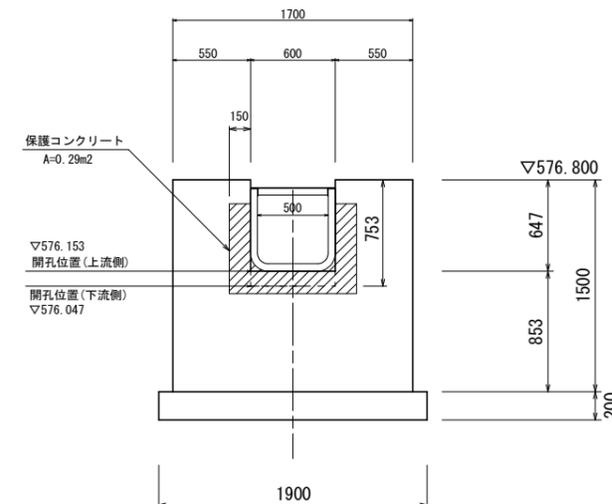
正面図 (A-A)

(下流側より)



正面図 (B-B)

(下流側より)



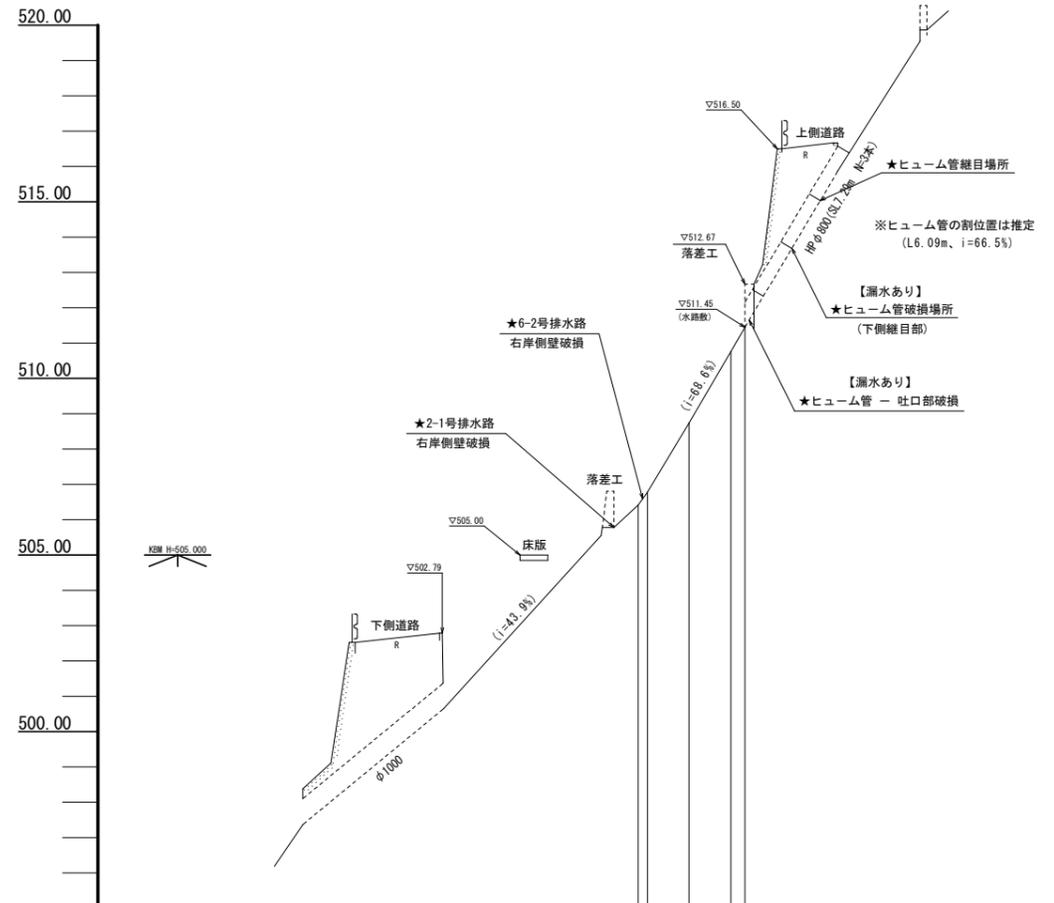
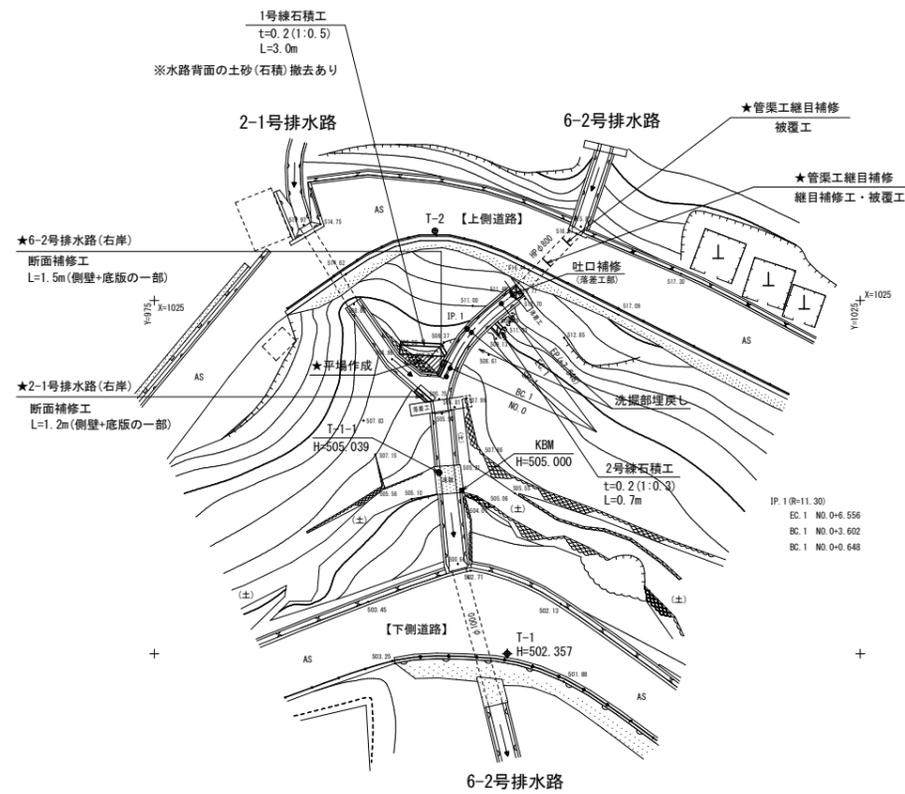
※帯工水通しの断面は、角型U字溝を配置できる形状で作成すること。  
(取付部は漏水保護のコンクリートを配置する)

※6-1号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	構造図 - 3		
縮尺	1:25	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		



6-2号排水路(Aブロック)



勾配	
計画高	
地盤高	506.417 506.778 506.740
追加距離	0.000 0.648 3.602
点間距離	0.000 0.648 2.954 2.954 0.992
測点	NO.0 BC.1 SP.1 EC.1 EP.1
曲線	IP.1 R=11.300 LA=29°57'20" TL=3.023 CL=5.908 SL=0.397

基準点座標

点名	X座標	Y座標
T-1	1000.000	1000.000
T-2	1029.922	994.874
T-1-1	1012.814	995.168

※任意座標・任意高

中心線曲線表

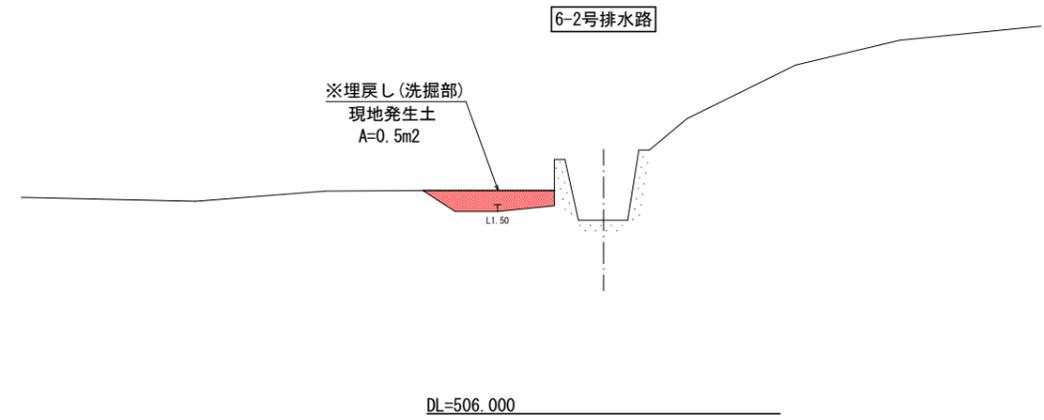
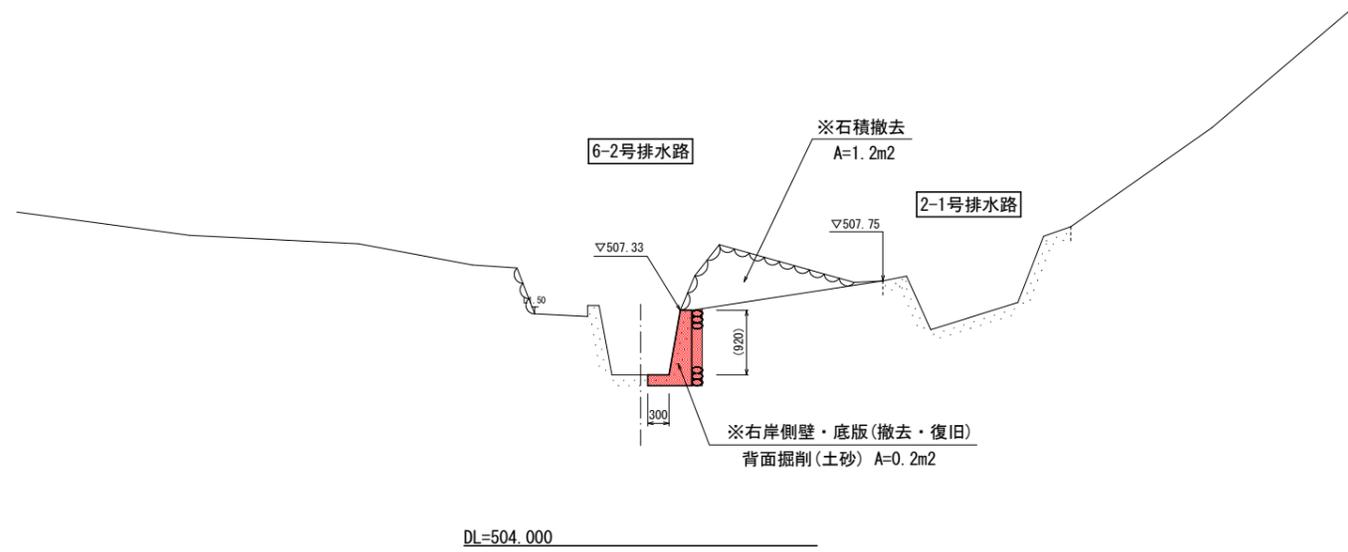
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
NO.0	23-29-59						3.672	1019.612	995.692
IP.1	53-27-20	29-57-20	11.300	3.023	0.397	5.908	4.015	1022.979	997.156
EP								1025.370	1000.382

※6-2号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事
路線名等	南張 地区
工事箇所	美馬市木屋平南張
図面名	平面・縦断図
縮尺	図示 図面番号 9 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉

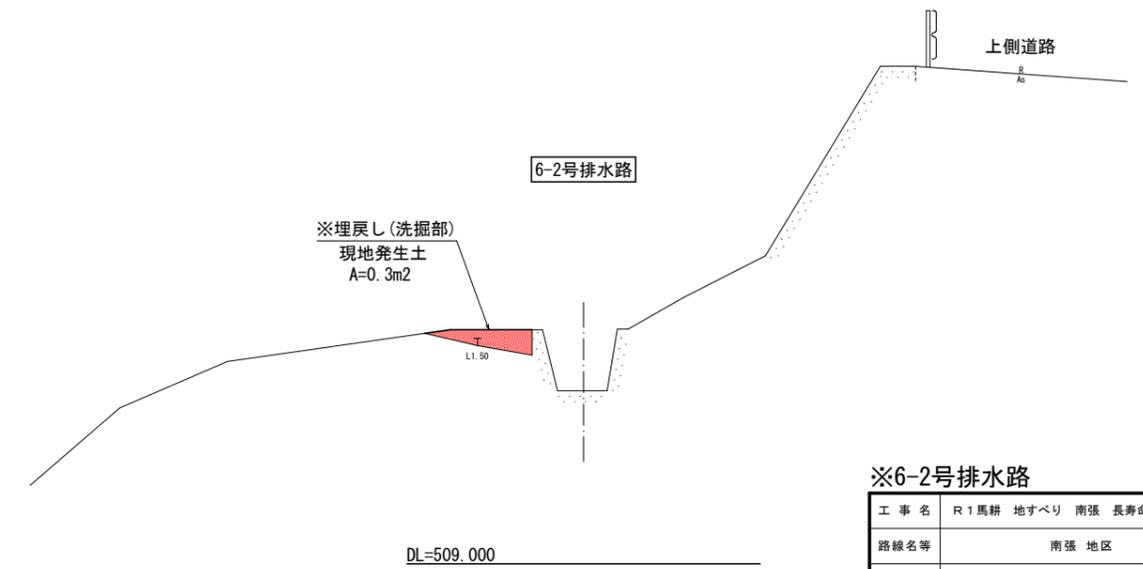
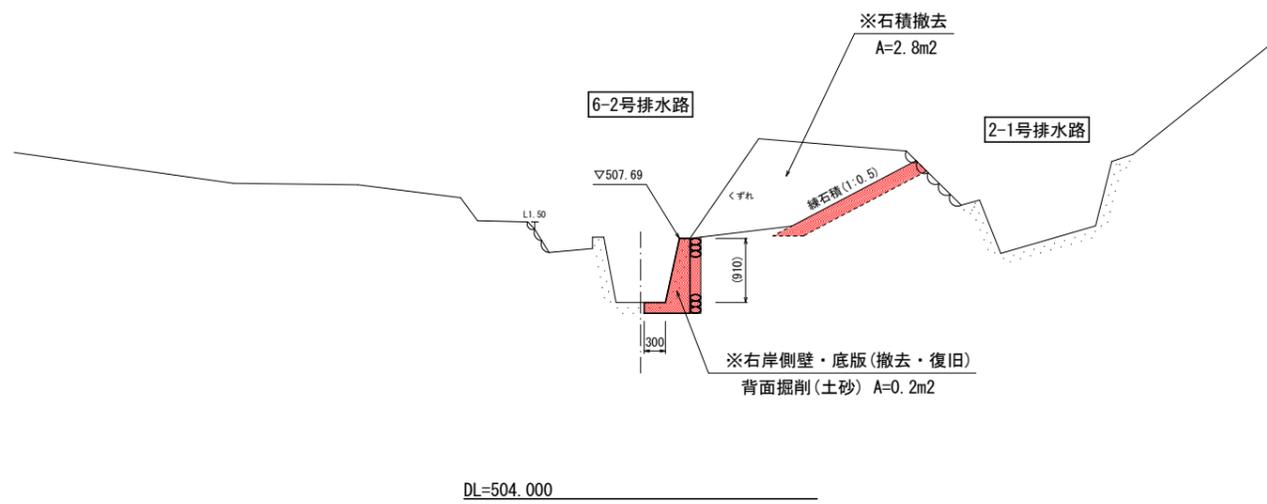
NO. 0  
GH=506.417  
FH=

SP. 1  
GH=508.740  
FH=



BC. 1  
GH=506.778  
FH=

EP  
GH=511.447  
FH=



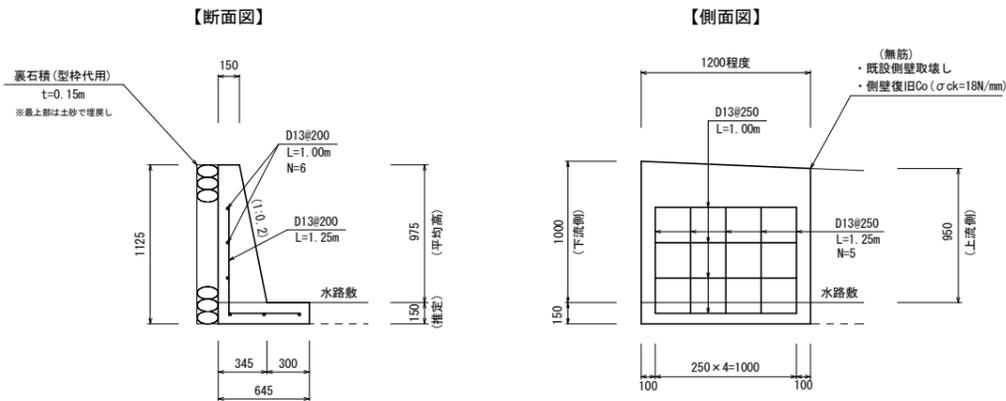
※6-2号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	横断面図		
縮尺	1:50	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		

注記：横断面図方向は、上流から下流側方向で作図

### 2-1号排水路 断面補修工

S=1/25

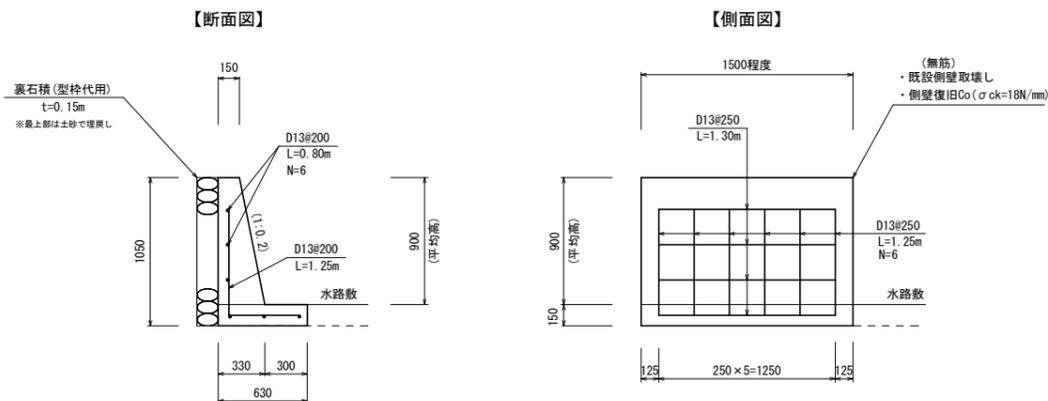


名称	規格	数量
既設壁取壊し	無筋構造物	0.41 m <sup>3</sup>
鉄筋	D13 SD345	12.19 Kg
裏石積	控150	1.35 m <sup>2</sup>
型枠	鉄筋構造物	1.19 m <sup>2</sup>
復旧コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.41 m <sup>3</sup>

※撤去・復旧断面については、現況に合わせて変更調整を行うこと。

### 6-2号排水路 断面補修工

S=1/25

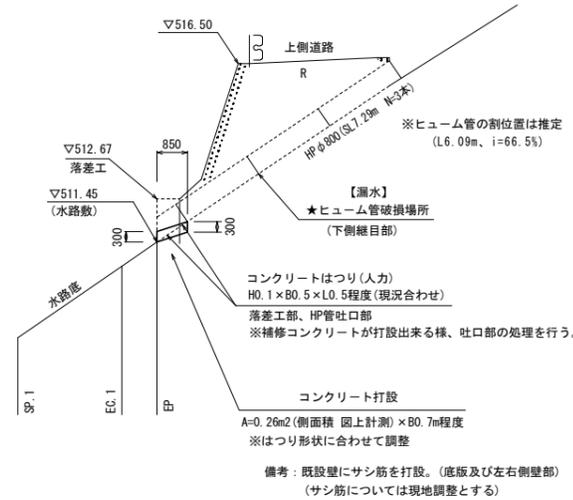


名称	規格	数量
既設壁取壊し	無筋構造物	0.47 m <sup>3</sup>
鉄筋	D13 SD345	15.22 Kg
裏石積	控150	1.58 m <sup>2</sup>
型枠	鉄筋構造物	1.38 m <sup>2</sup>
復旧コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	0.47 m <sup>3</sup>

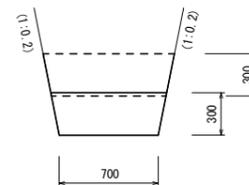
※撤去・復旧断面については、現況に合わせて変更調整を行うこと。

### HP管吐口部補修

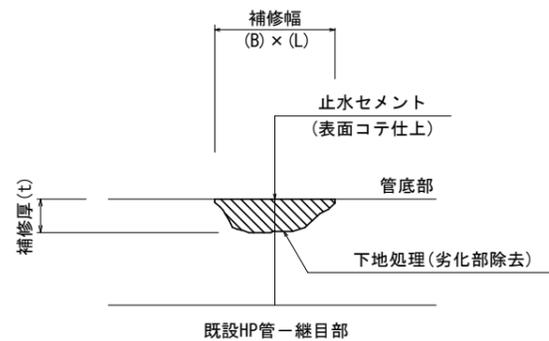
S=1/100



現況落差工部標準図(正面図) S=1/25



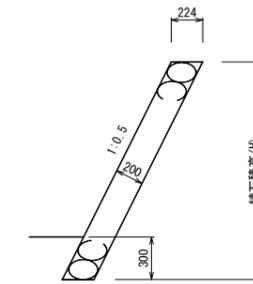
### HP管内 継目補修工



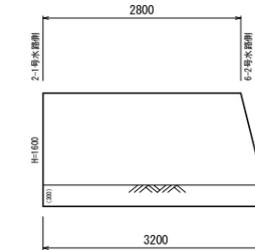
注) 現況の破損状況(欠損)に応じて、断面修復を行う。

### 1号練石積工

S=1/25



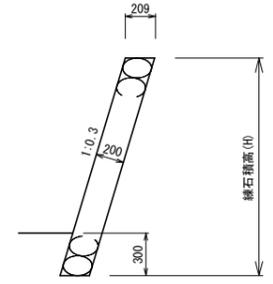
展開図 S=1/50



練石積 平均長 L=3.0m

### 2号練石積工

S=1/25



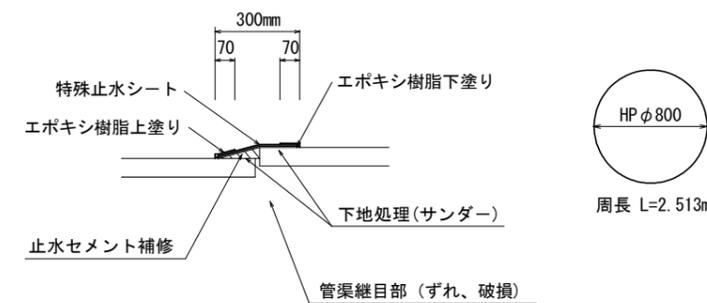
展開図 S=1/50



練石積 平均長 L=0.7m

※練石積については、現地発生地の雑割石を使用すること。(拾い石積) また施工位置・高さ等は、現況地形に合わせて変更調整を行うこと。

### HP管内 被覆工



HP φ800  
周長 L=2.513m

### ※6-2号排水路

工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	構造図		
縮尺	1:25	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		