



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

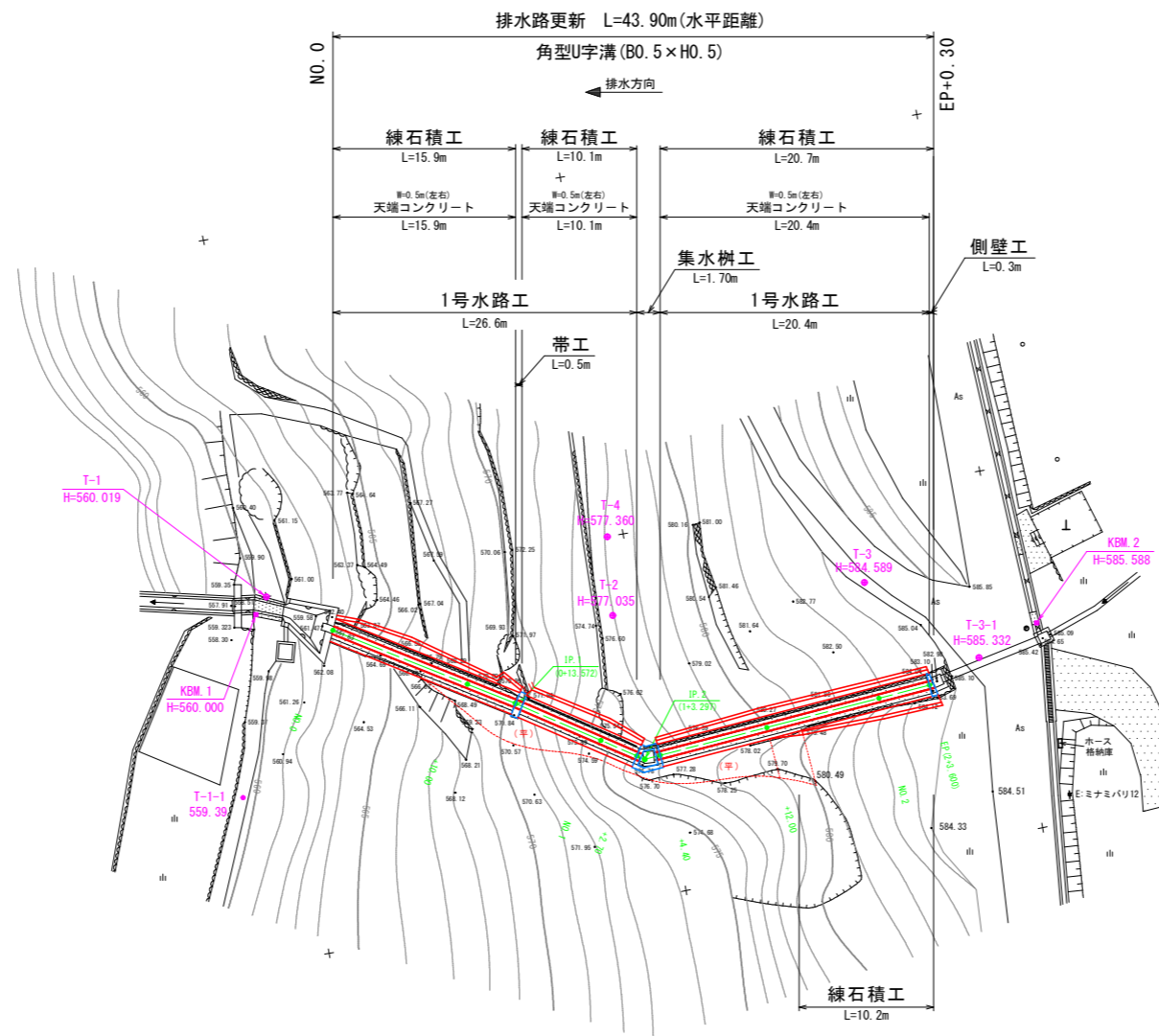
※任意座標・任意高

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

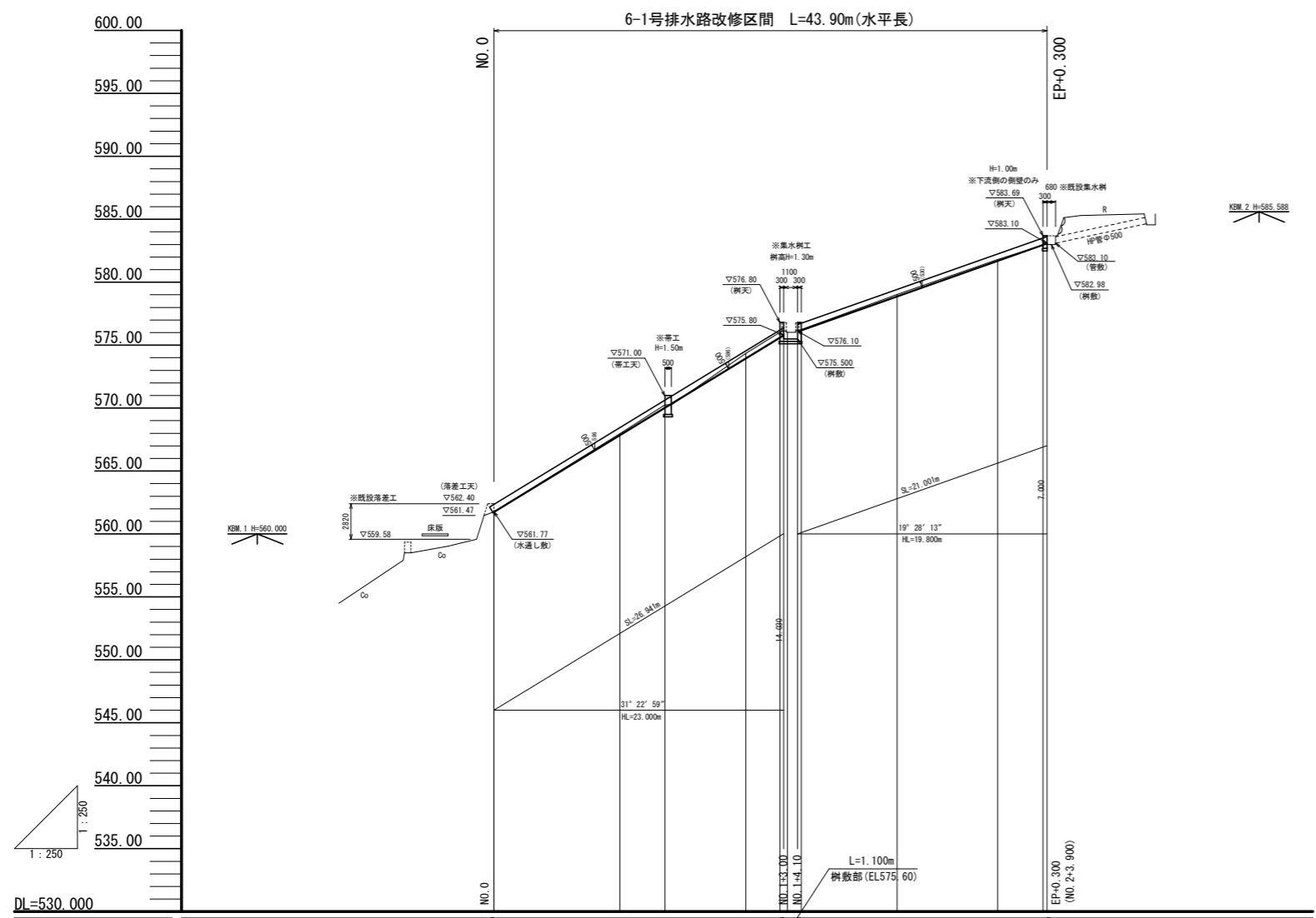
中心線曲線表

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〉		

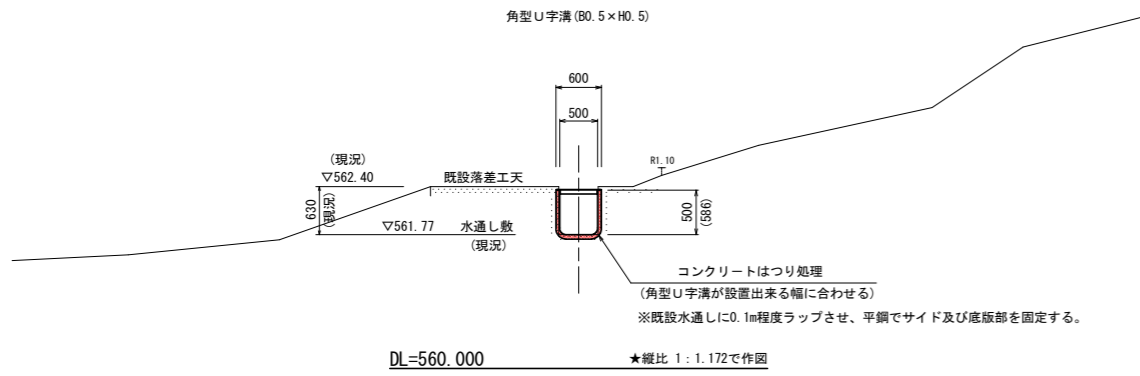


勾配			(i=61.000%) i=1/1.639 L=23.000m		(i=35.354%) i=1/2.829 L=19.800m	
盛土						0.043
切土			0.102	0.202	0.383	0.139
計画高		561.770	567.870	570.049	576.970	581.721
地盤高		561.770	567.672	570.251	574.353	581.804
追加距離		0.000	10.000	13.572	20.000	40.000
点間距離		0.000	10.000	3.572	6.428	8.000
測点		NO.0	NO.0+10.00	IP.1 (0+13.572)	NO.1 NO.1+2.70 NO.1+3.20 NO.1+3.97 NO.1+4.10 NO.1+4.40	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

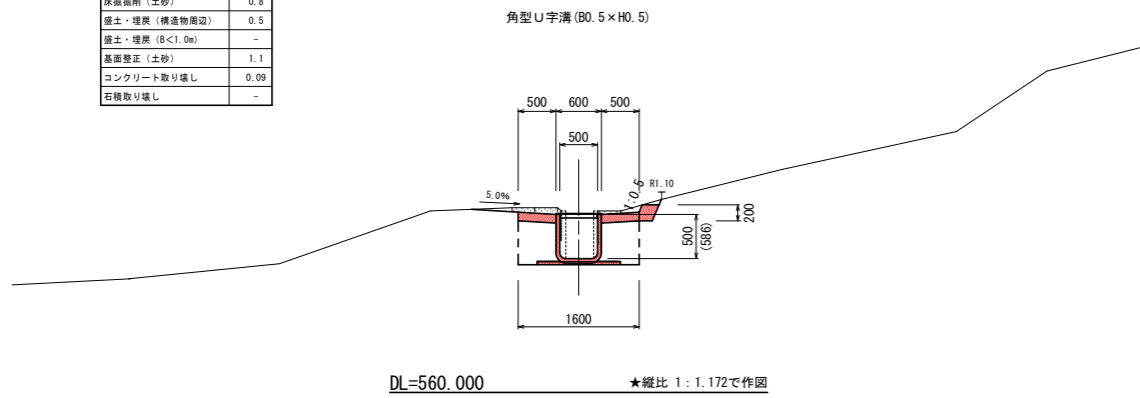
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事		
路線名等	南張 地区		
工事箇所	美馬市木屋平南張		
図面名	縦断図		
縮尺	縦 1:250	横 1:250	図面番号 2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局〈美馬〉		

NO. 0
GH=561.770
FH=561.770



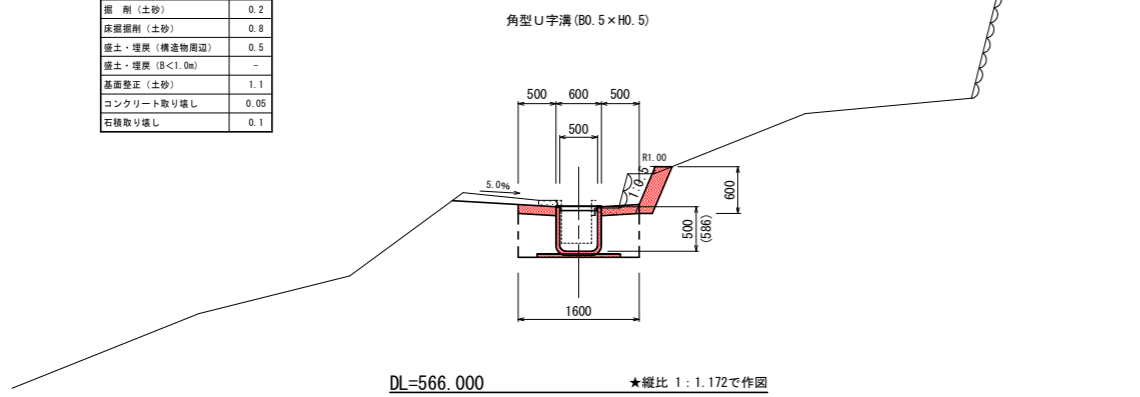
NO. 0'
GH=561.770
FH=561.770

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	-



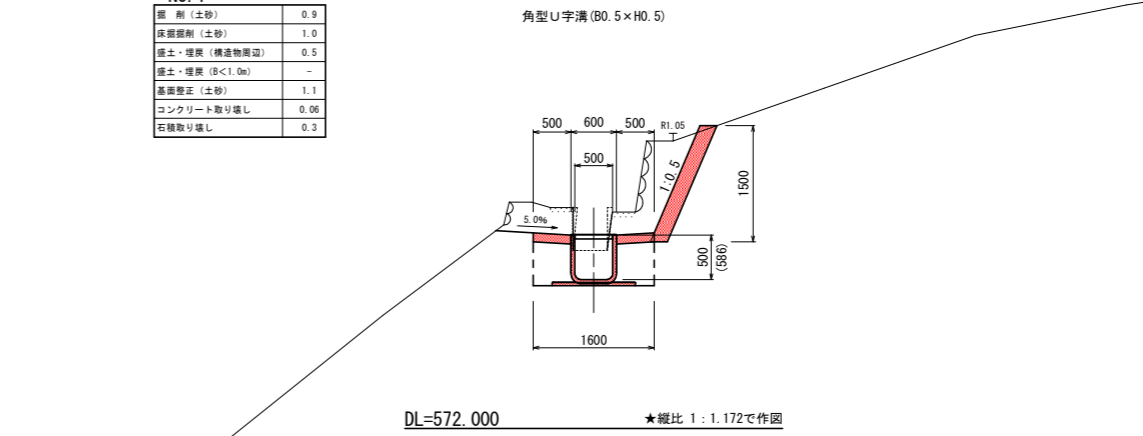
NO. 0+10.00
GH=567.972
FH=567.870

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



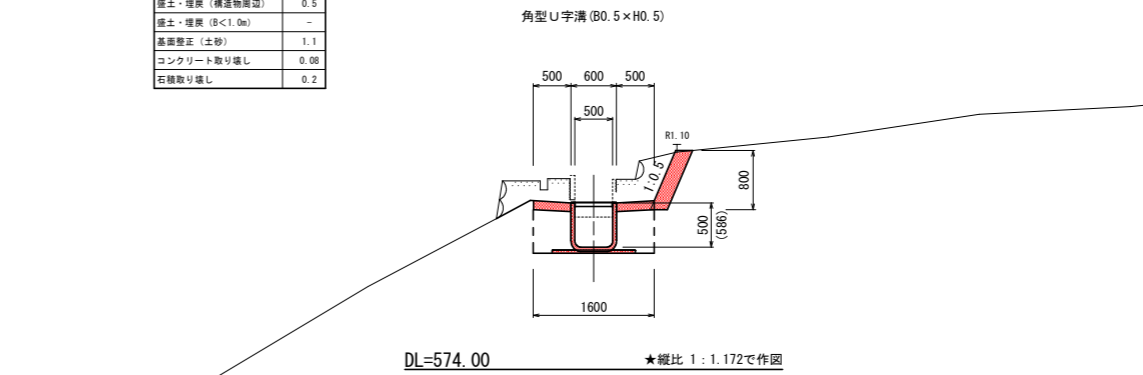
NO. 1
GH=574.353
FH=573.970

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



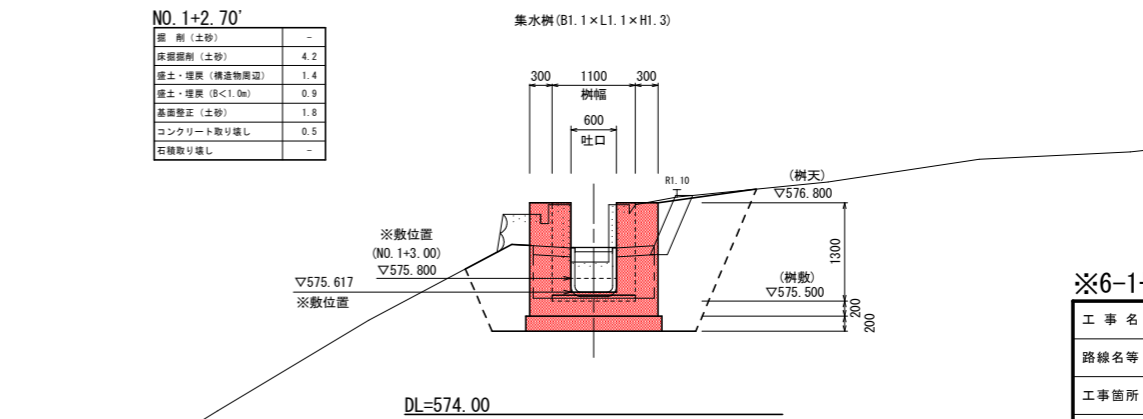
NO. 1+2.70
GH=576.016
FH=575.617

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	-



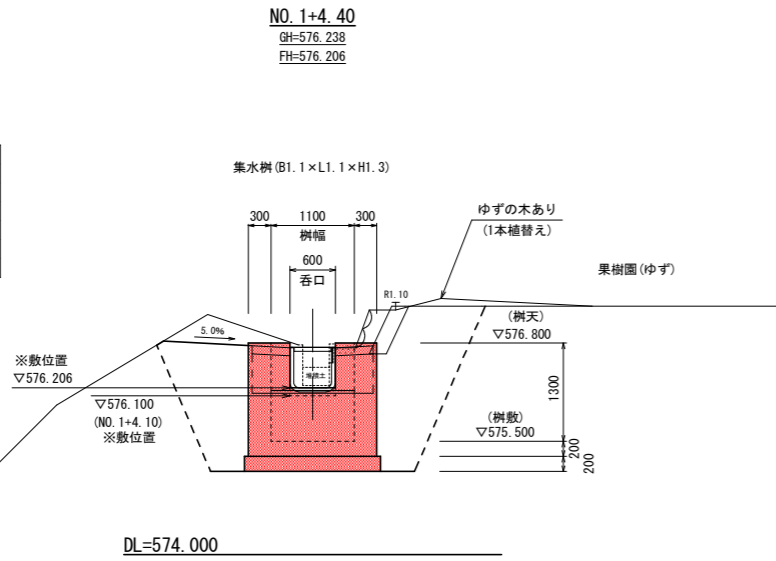
※6-1号排水路

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

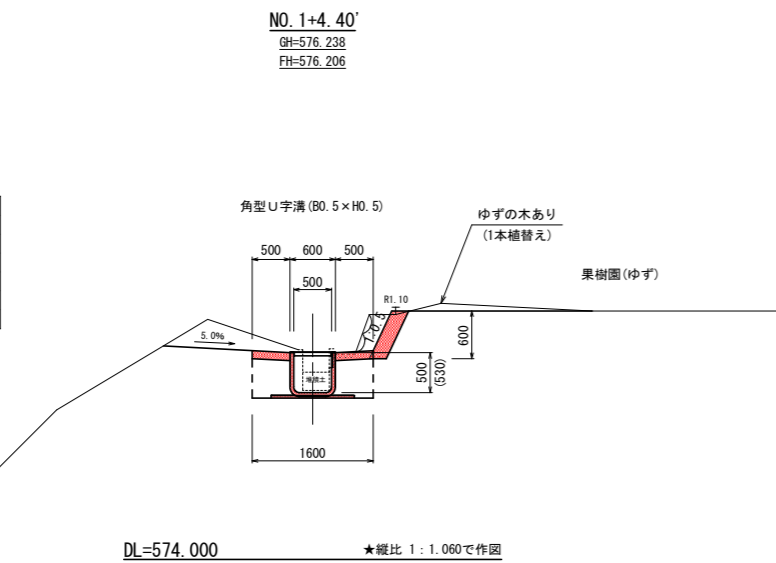
NO. 1+4.40

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



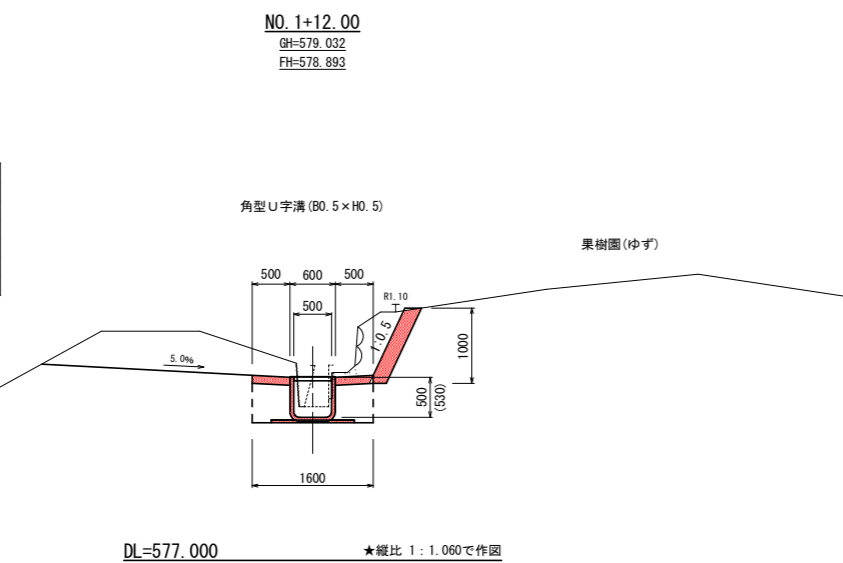
NO. 1+4.40'

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



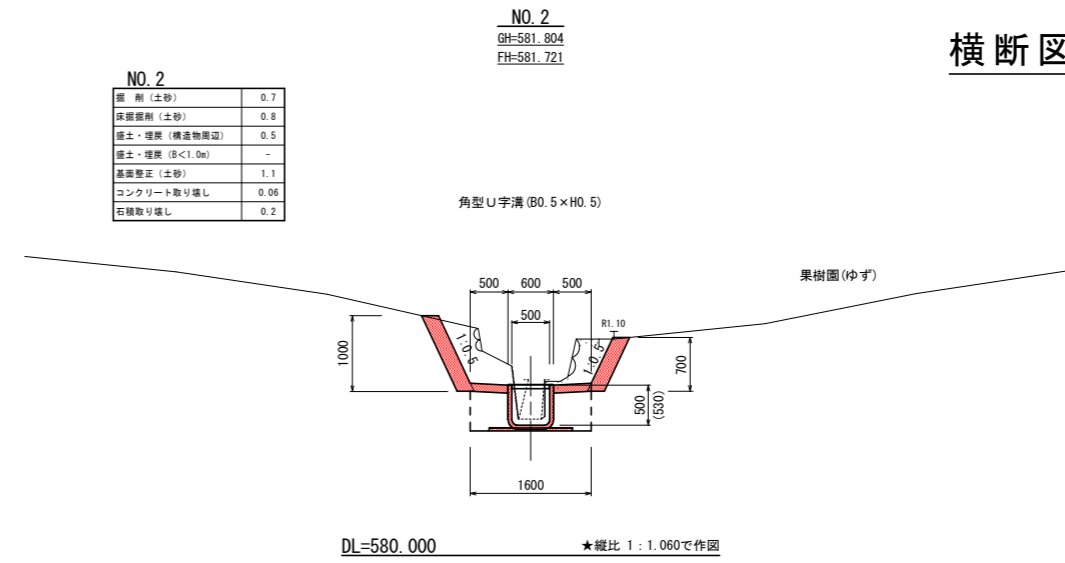
NO. 1+12.00

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



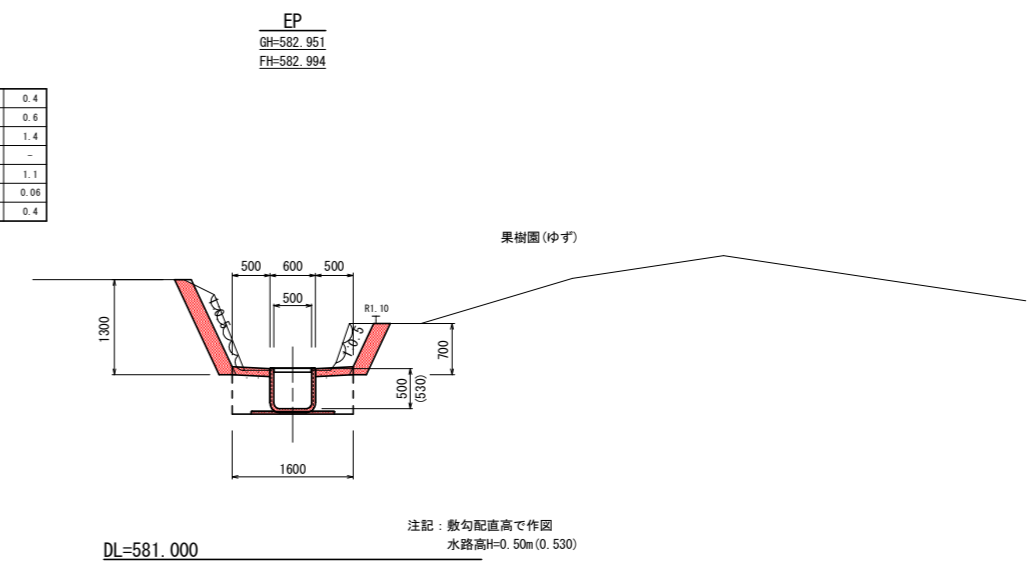
NO. 2

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



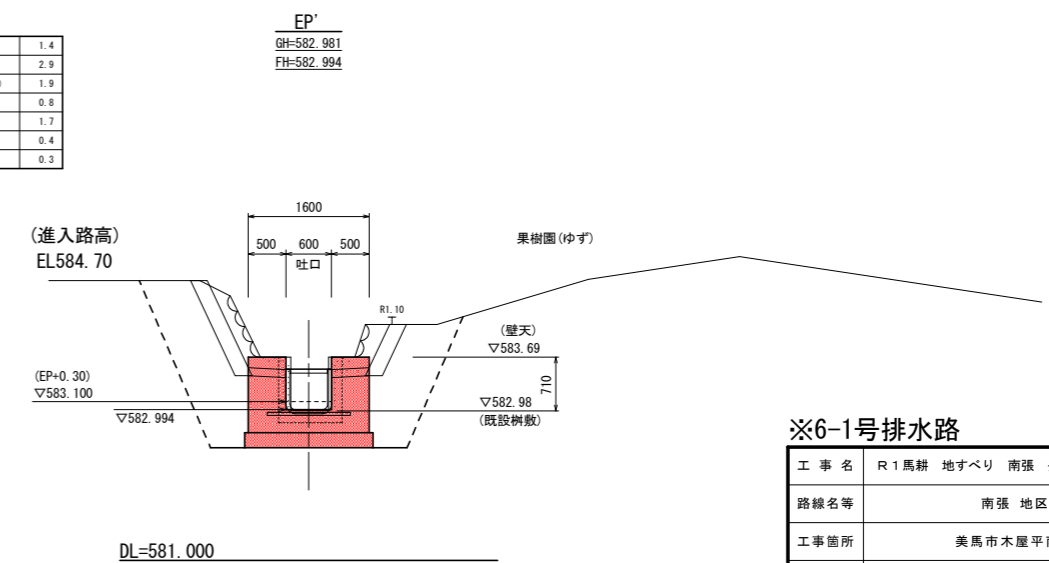
EP

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

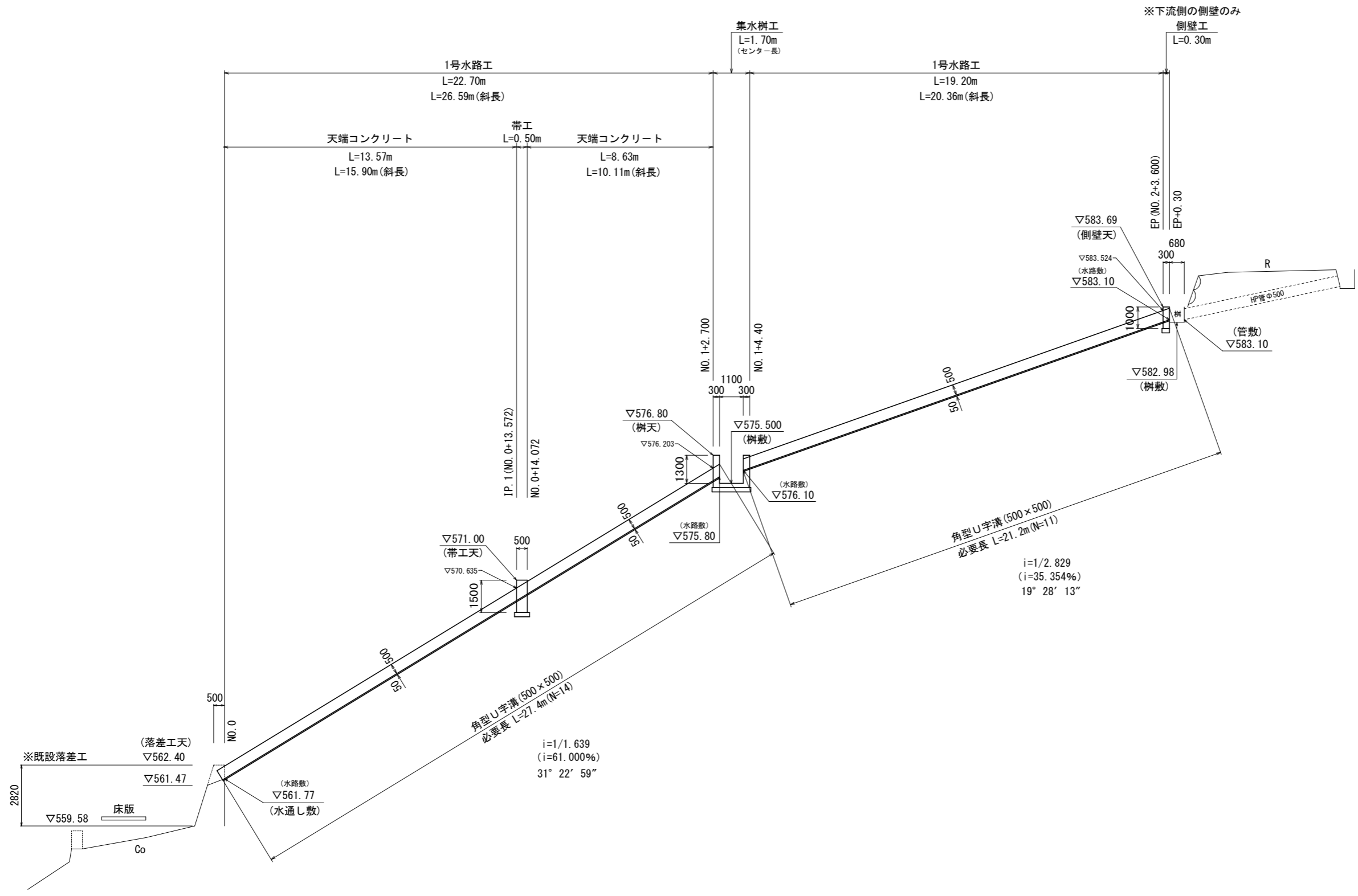
工事名	R1馬耕 地すべり 南張 長寿命化対策工事
路線名等	南張 地区
工事箇所	美馬市木屋平南張
図面名	横断図-2
縮尺	1:50
図面番号	4 / 11
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局 (美馬)

注記: 横断作図方向は、上流から下流側方向で作図

水路工展開図

縦断詳細図

S=1/100



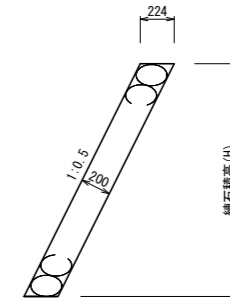
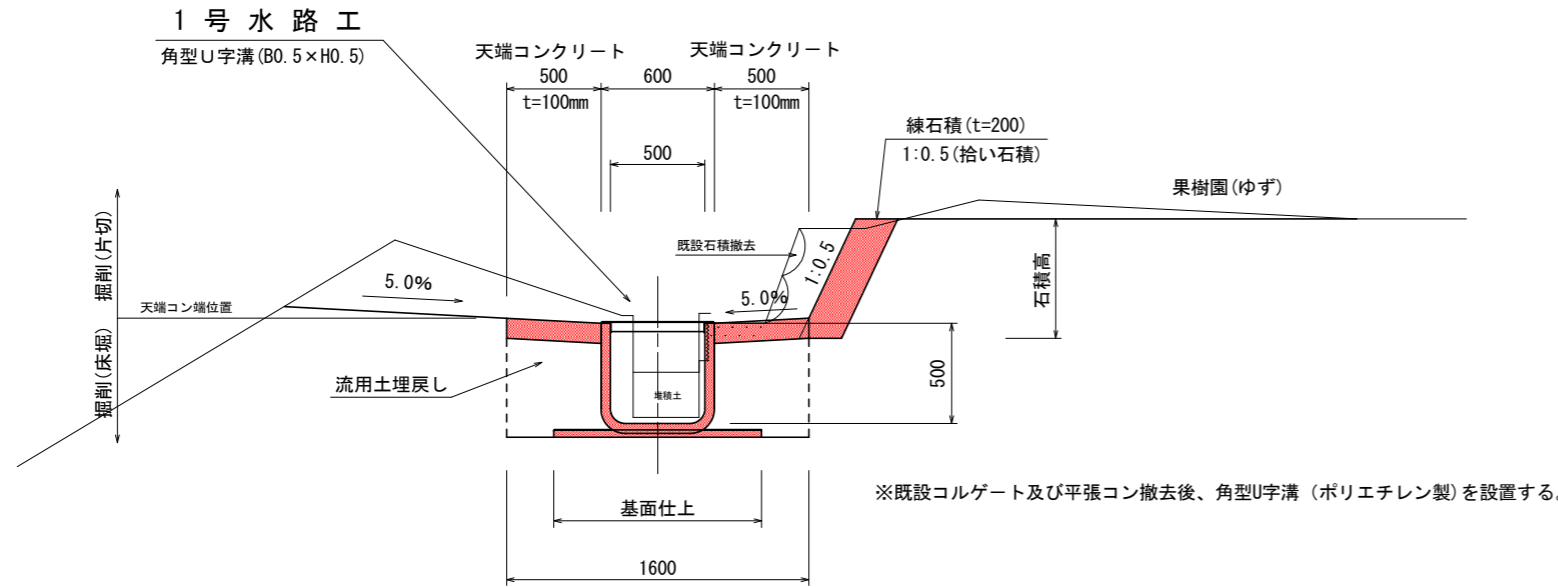
DL=550.000

※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〉		

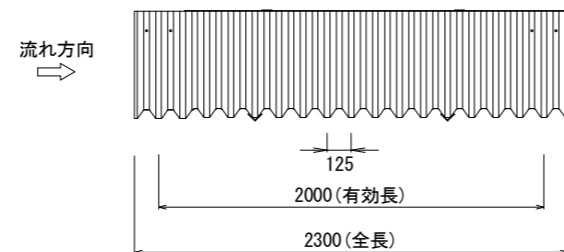
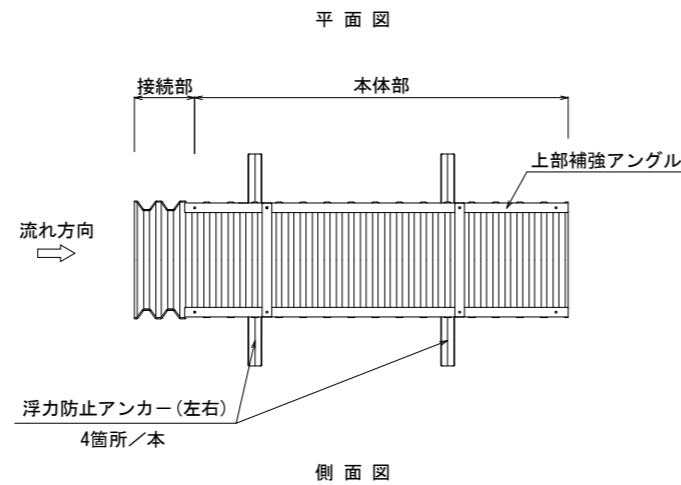
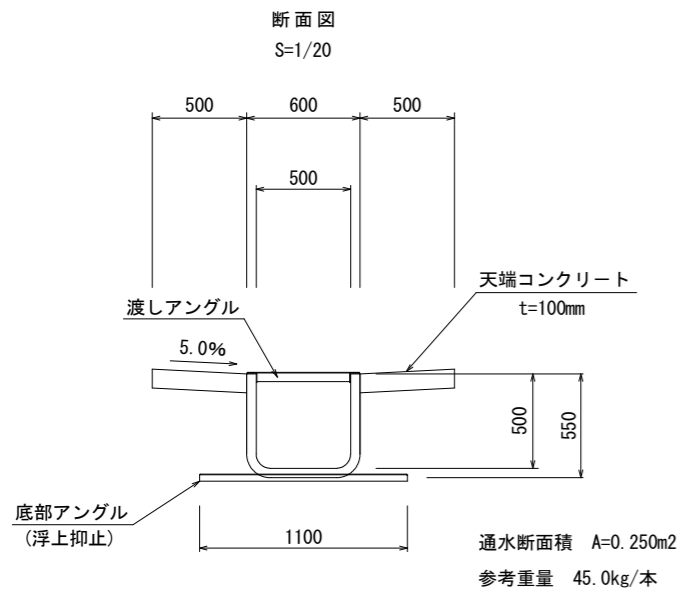
標準断面図

S=1/20

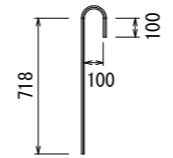


角型U字溝 (B500×H500)

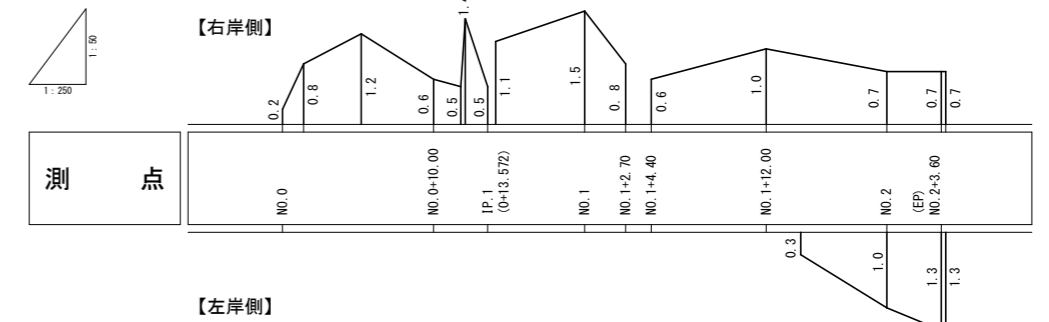
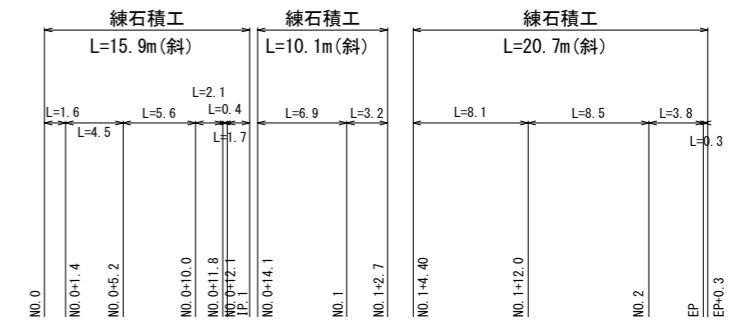
(ポリエチレン製)



浮力防止アンカー



D16 L=1.0m 4箇所/本



※練石積については、現況地形に合わせて追加変更調整等を行うこと。
(切土・盛土による対応でも可能とする)

※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	標準断面図・構造図-1		
縮尺	図示	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 (美馬)		

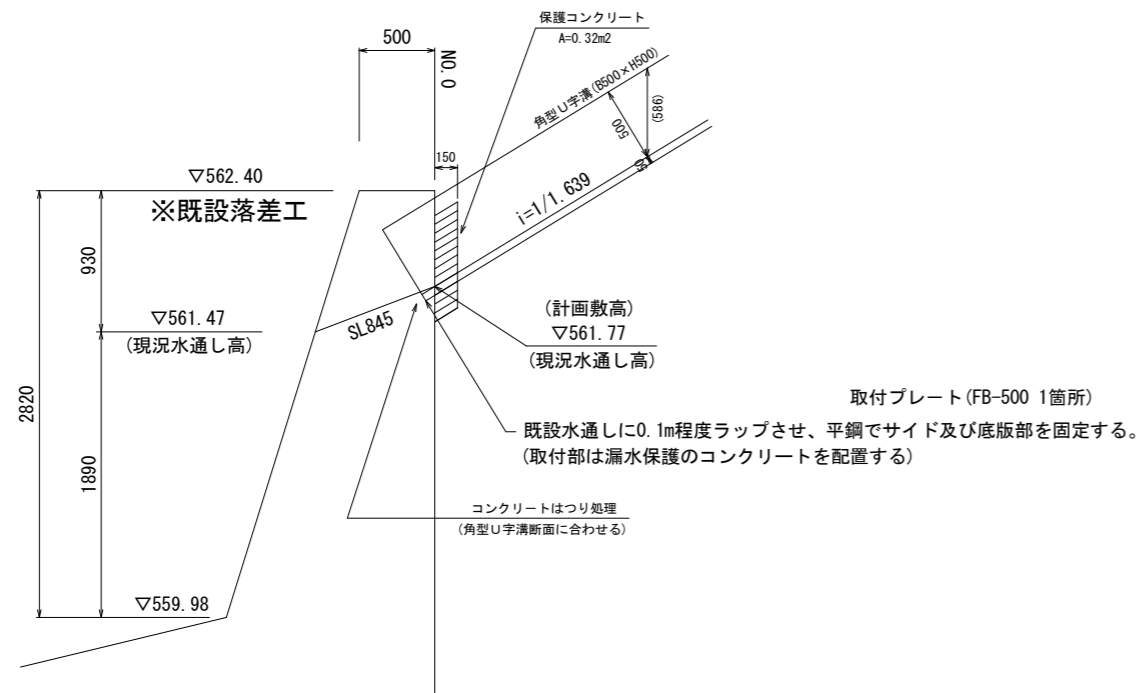
注1. 寸法の許容差は、W1, Hは±4%, L2は-0, +4%とし、その他は参考値とします。
 注2. 角型U字溝は可とう性ですので、積み重ねや埋戻しによる側圧等によって規格寸法に若干の誤差が生じます。
 注3. アングル類はすべてZAM (高耐食溶融めっき鋼板) 製です。
 注4. 取付けボルトは溶融亜鉛めっきボルトです。
 注5. 接続には止水パッキンを使用します。
 注6. 参考にした質量には、アングル類の質量を含んでいます。

※地下水位が高い場合もしくは湧水が見られる場合は、アンダードレーン・またはサイドドレーンを設置すること。
 (φ100 有孔管 砕石埋戻し・・・集水溝・落差工に開孔処理必要)

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

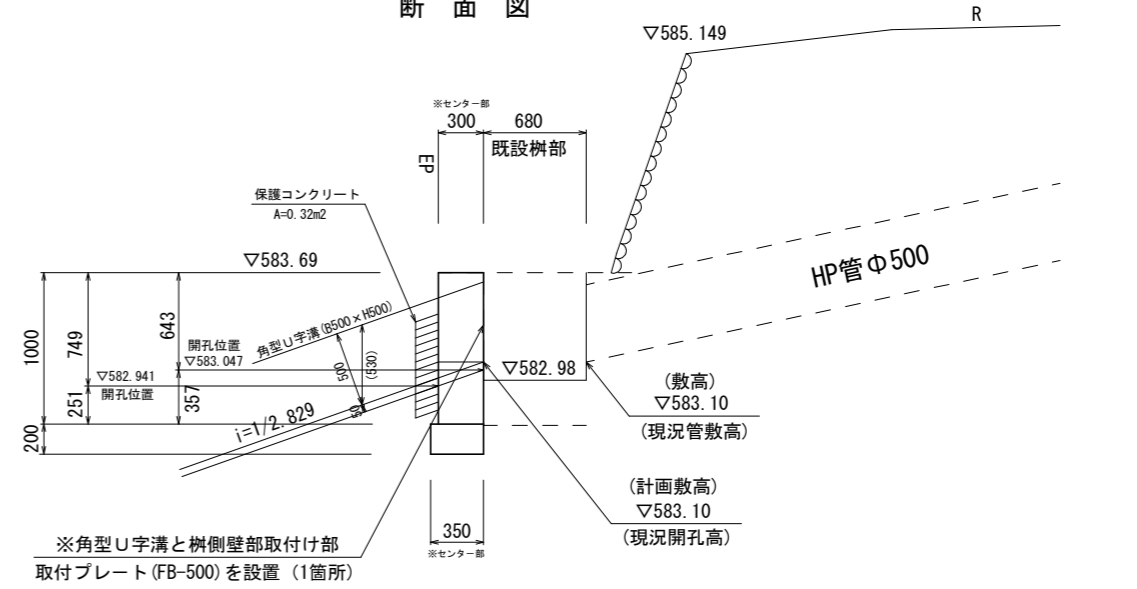
名称	規格	数量
C0はつり処理	t=50mm程度	0.01 m ³
保護コンクリート	σck=18N/mm ²	0.05 m ³
取付プレート (1箇所3枚セット)	FB-500 3×40×500 付属オールアンカー-M10	1.00 箇所

1ヶ所当り

終点部側壁工

EP付近(既設樹部)
S=1/25

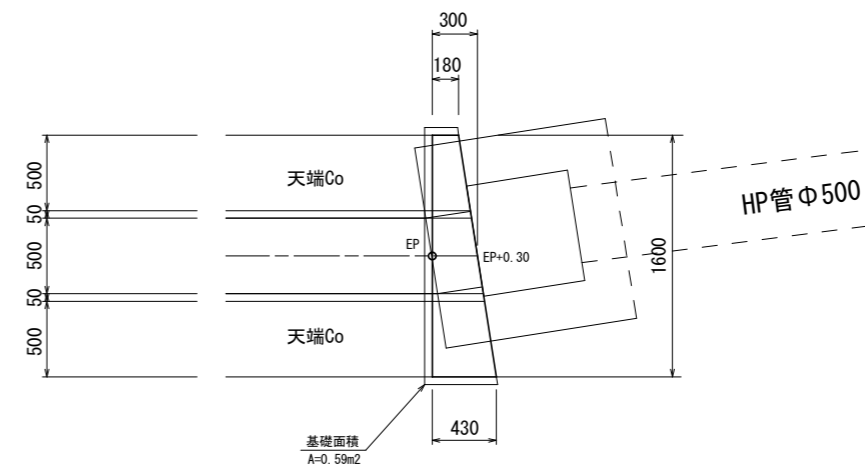
断面図



(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 m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.36 m ³
型枠	小型構造物	2.18 m ²
保護コンクリート	σck=18N/mm ²	0.05 m ³
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

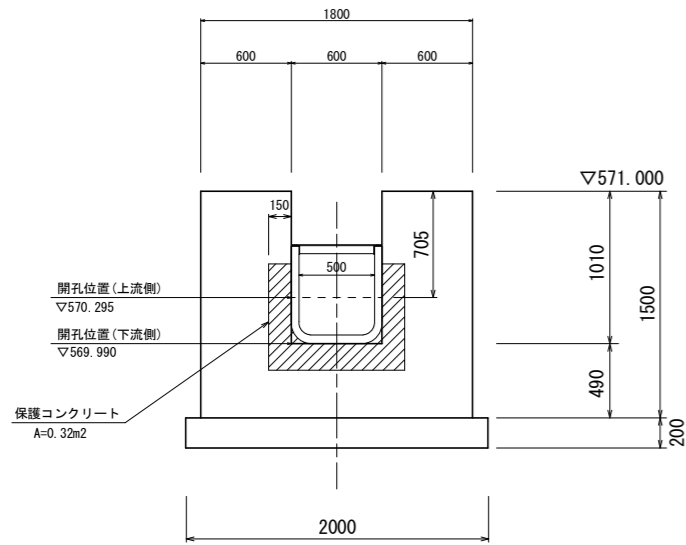
※6-1号排水路

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〉		

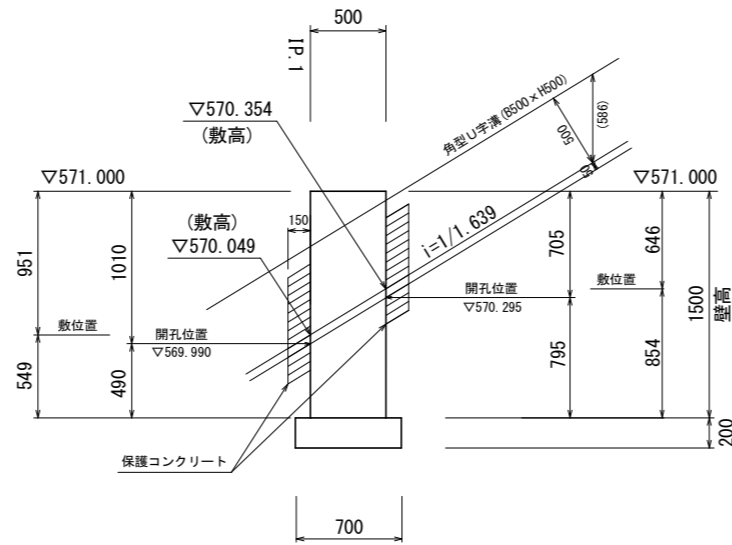
帯工

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)

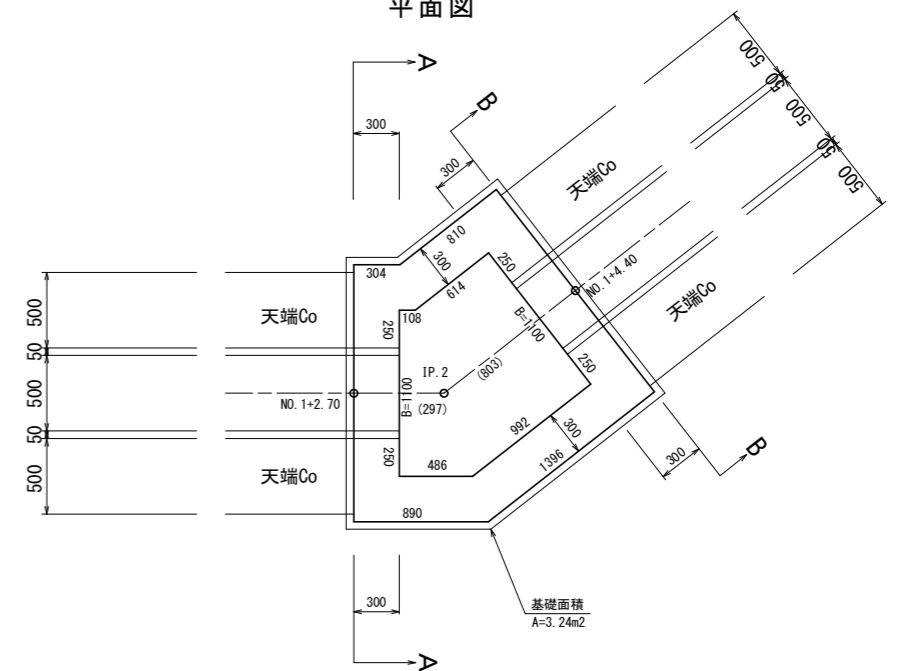
帯工数量表

名称	規格	数量	1ヶ所当り
基礎工	t=200 RC-40	1.40	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.09	m ³
型枠	小型構造物	6.72	m ²
保護コンクリート	σck=18N/mm ²	0.10	m ³
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	-

集水枡

IP. 2付近
S=1/25
集水枡(B1.1×L1.1×H1.3)

平面図

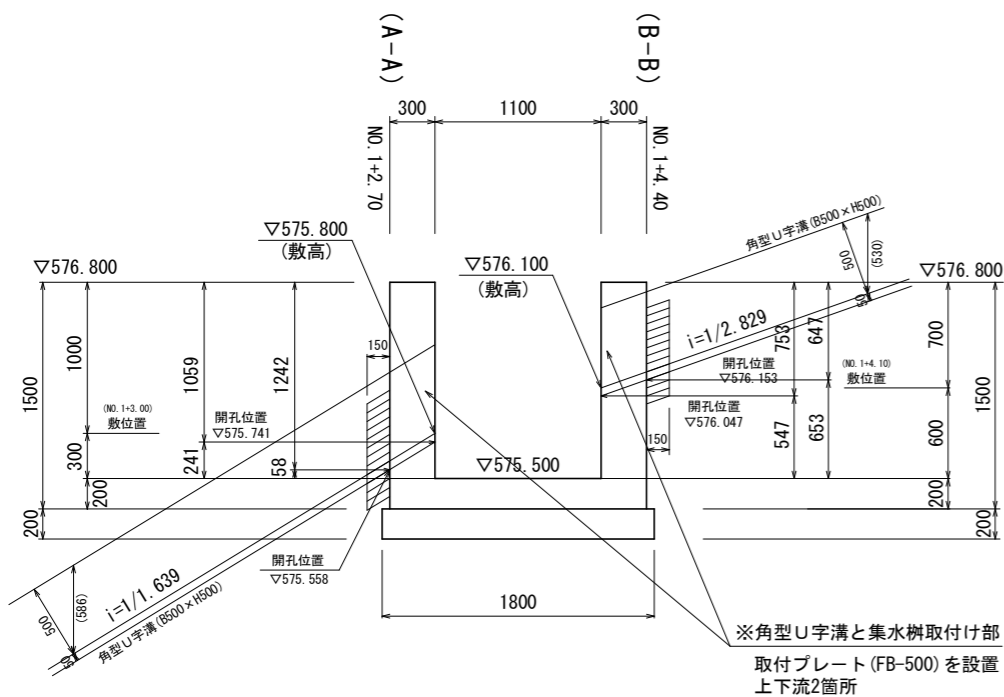


集水枡工数量表

名称	規格	数量	1ヶ所当り
基礎工	t=200 RC-40	3.24	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	2.43	m ³
型枠	小型構造物	15.69	m ²
保護コンクリート	σck=18N/mm ²	0.09	m ³
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	2.00

断面図

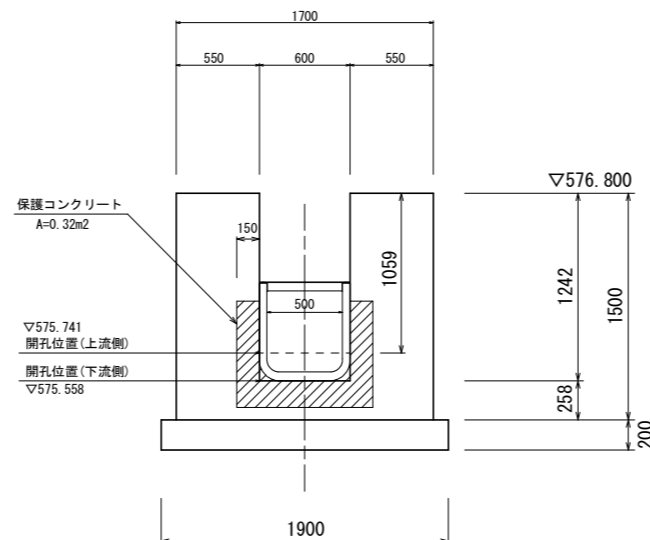
(水路センター長方向)



※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

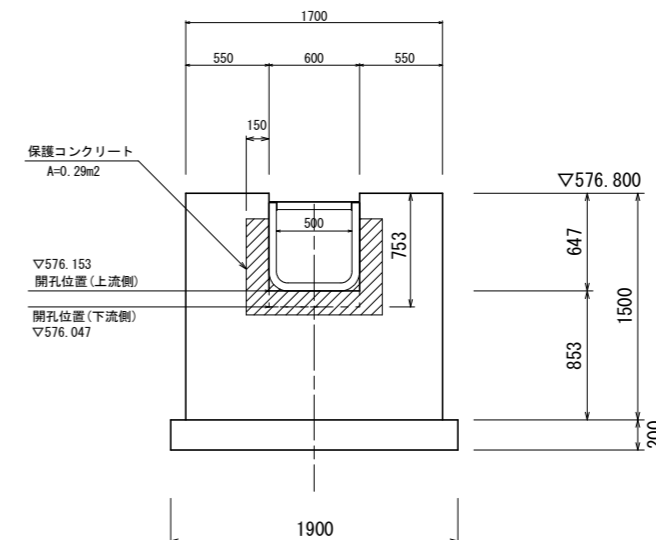
正面図 (A-A)

(下流側より)



正面図 (B-B)

(下流側より)



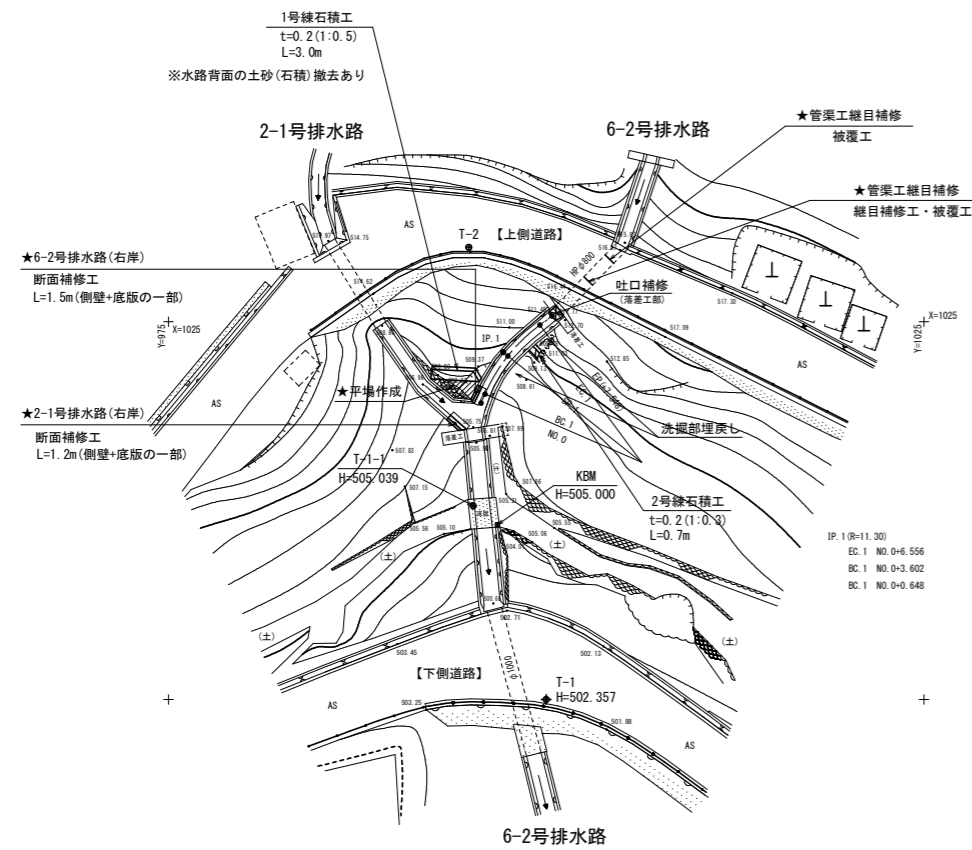
※帯工水通しの断面は、角型U字溝を配置できる形状で作成すること。
(取付部は漏水保護のコンクリートを配置する)

※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)



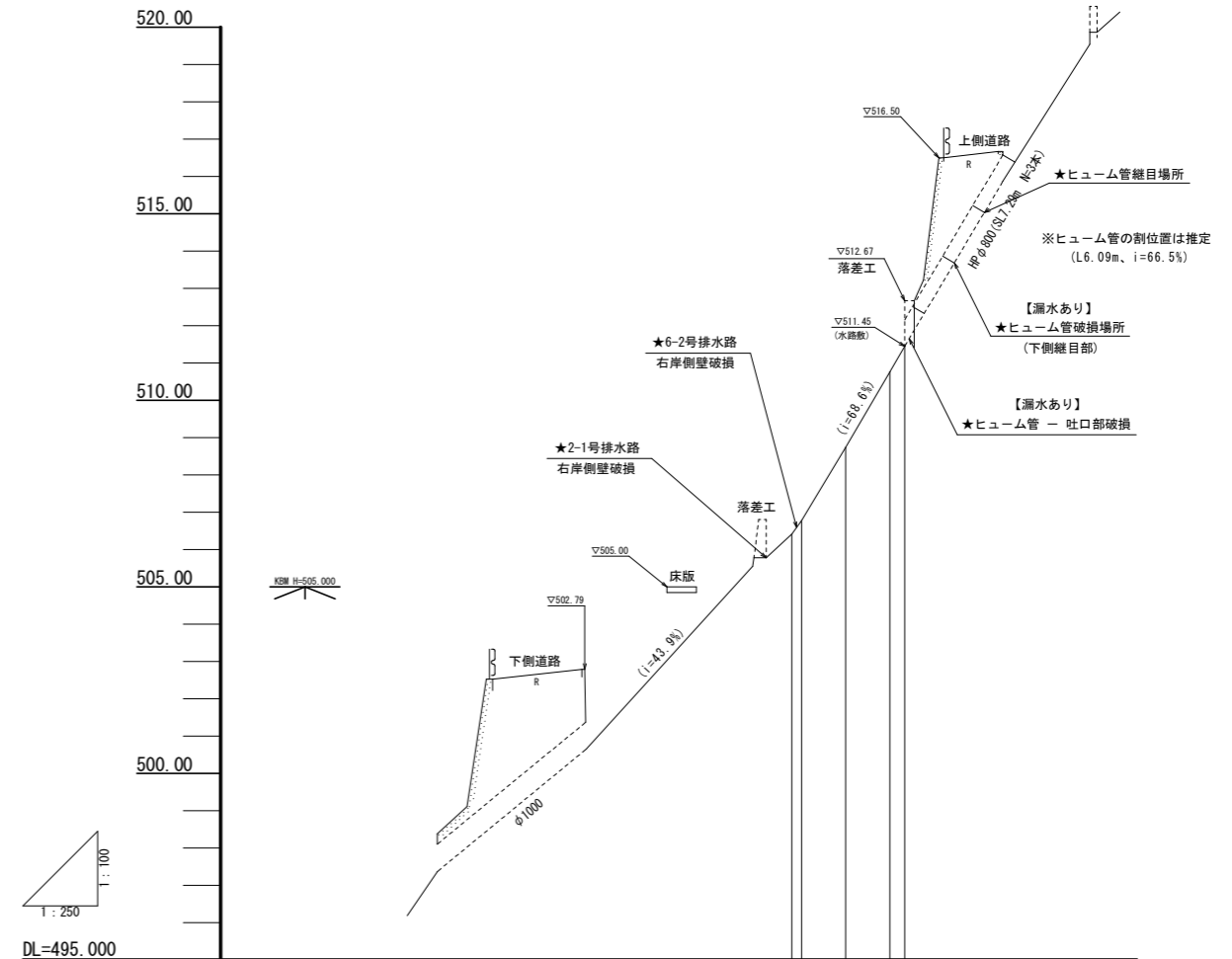
基準点座標

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



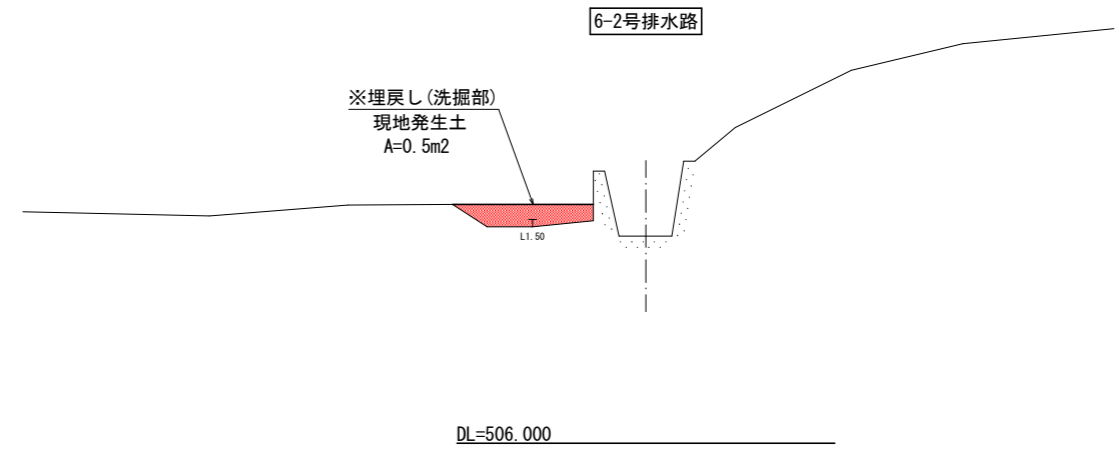
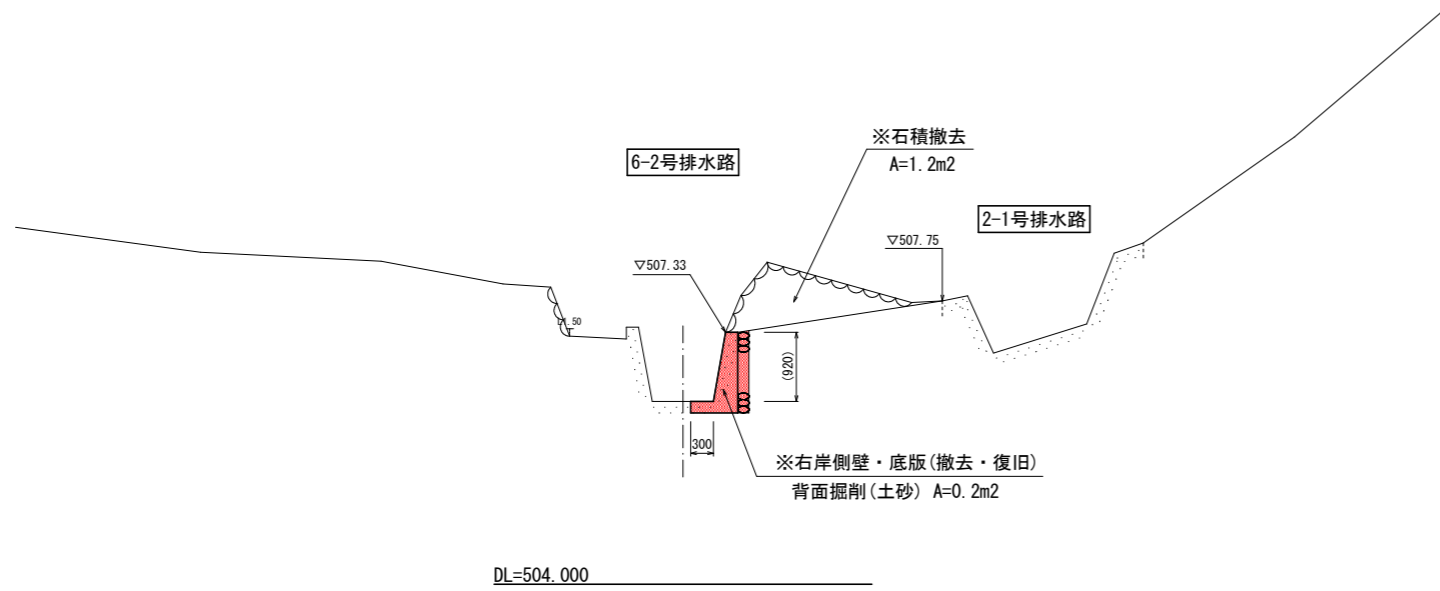
勾配	
計画高	
地盤高	506.417 506.778 508.740 510.766 511.447
追加距離	0.000 0.648 3.802 6.556 7.548
点間距離	0.000 0.648 2.954 2.954 0.992
測点	NO.0 BC.1 SP.1 EC.1 EP
曲線	IP.1 R=11.300 IA=29°57'20" TL=3.023 CL=5.908 SL=0.397

※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)

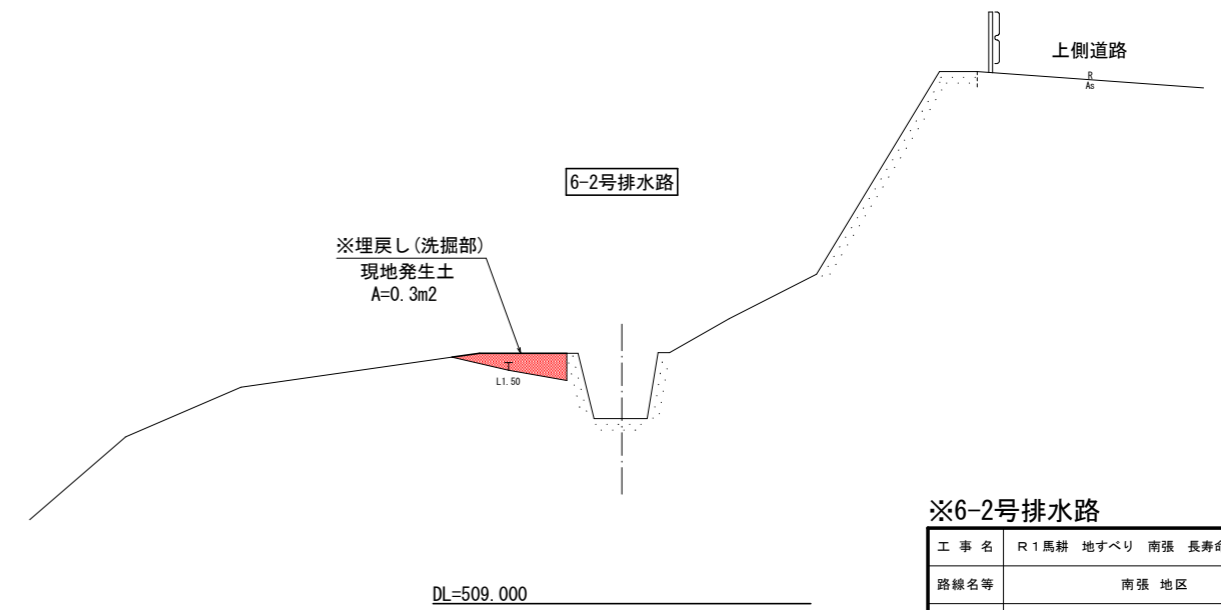
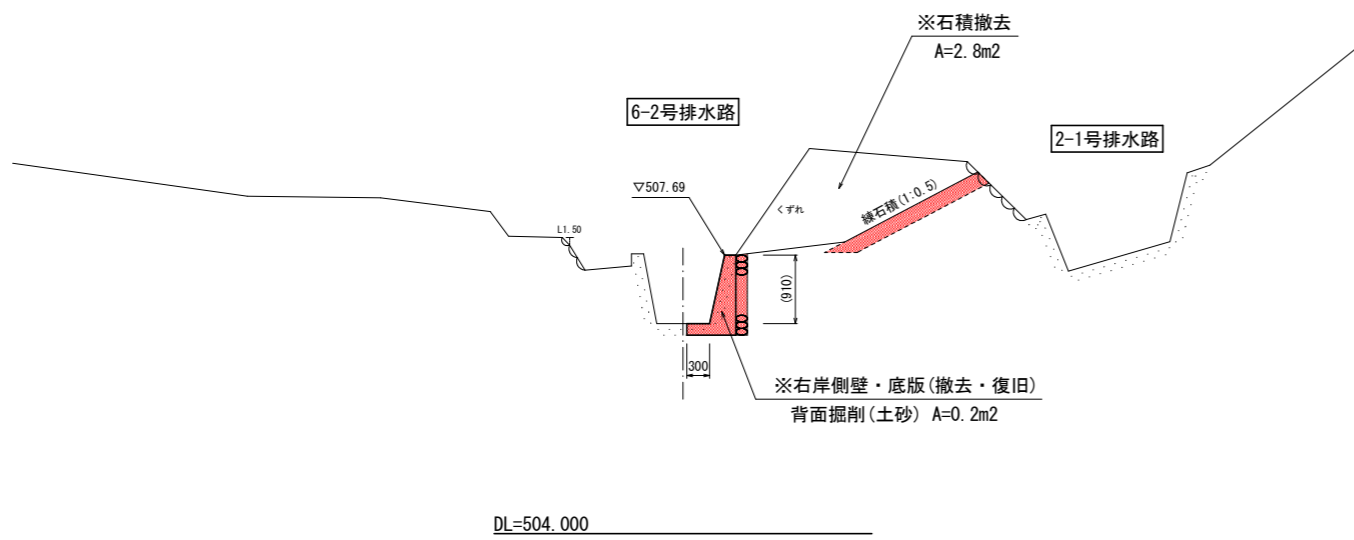
NO. 0
GH=506.417
FH=

SP. 1
GH=508.740
FH=



BC. 1
GH=506.778
FH=

EP
GH=511.447
FH=



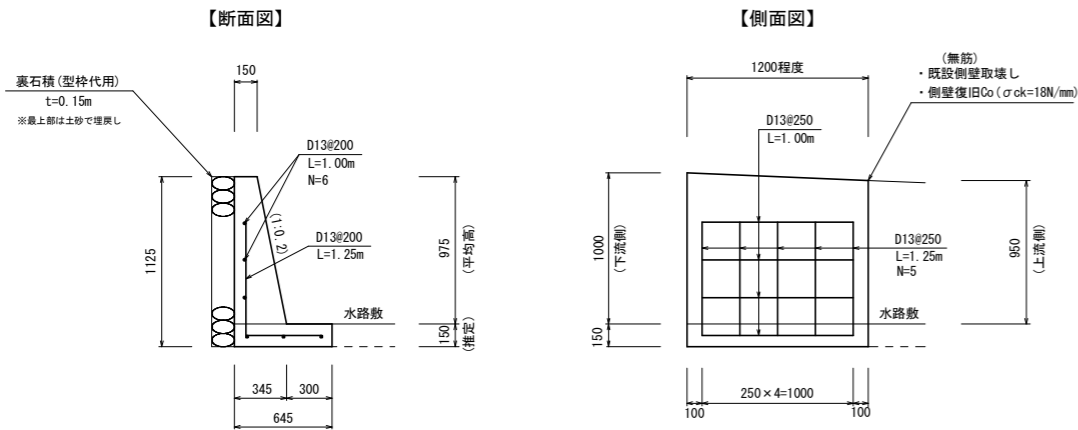
※6-2号排水路

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：横断面作図方向は、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

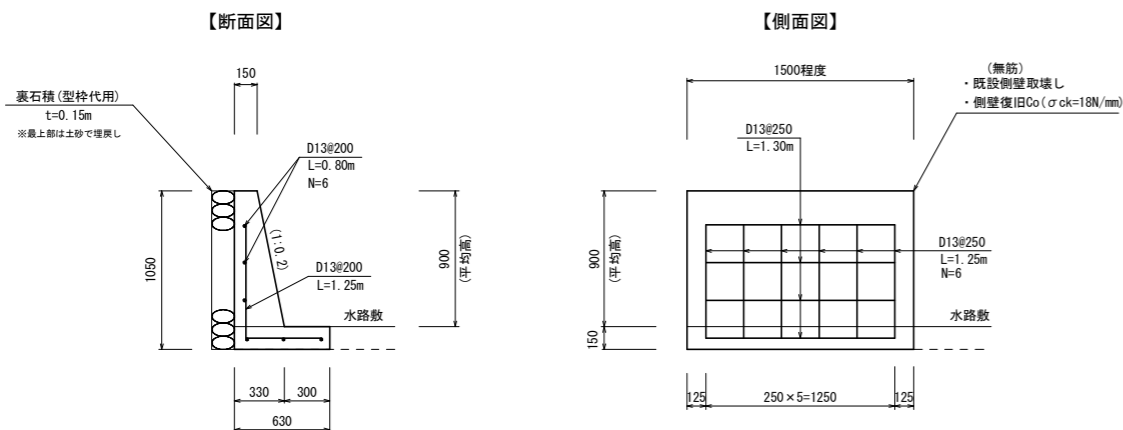


名称	規格	数量
既設壁取壊し	無筋構造物	0.41 m ³
鉄筋	D13 SD345	12.19 Kg
裏石積	控150	1.35 m ²
型枠	鉄筋構造物	1.19 m ²
復旧コンクリート	σck=18N/mm ²	0.41 m ³

※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

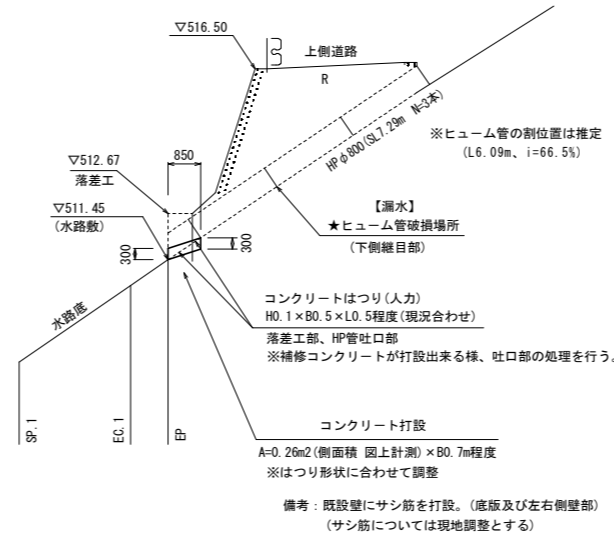


名称	規格	数量
既設壁取壊し	無筋構造物	0.47 m ³
鉄筋	D13 SD345	15.22 Kg
裏石積	控150	1.58 m ²
型枠	鉄筋構造物	1.38 m ²
復旧コンクリート	σck=18N/mm ²	0.47 m ³

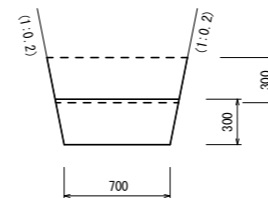
※撤去・復旧断面については、現況に合わせて変更調整を行うこと。

HP管吐口部補修

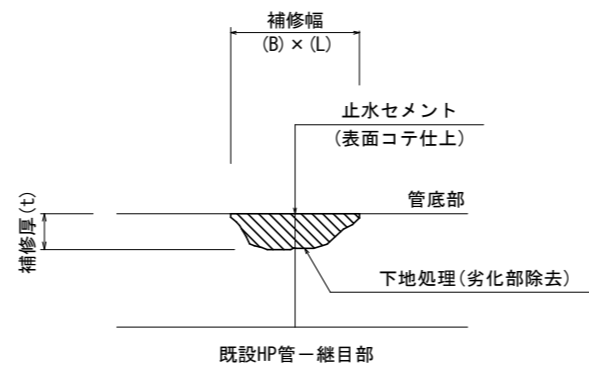
S=1/100



現況落差工部標準図(正面図) S=1/25



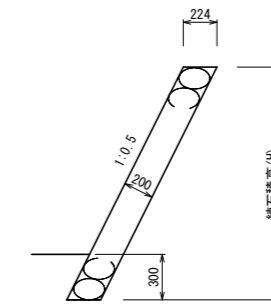
HP管内 継目補修工



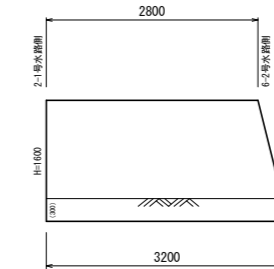
注) 現況の破損状況(欠損)に応じて、断面修復を行う。

1号練石積工

S=1/25



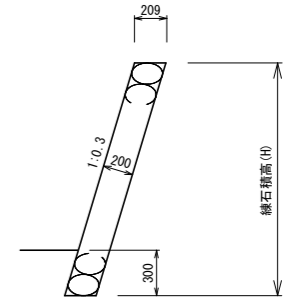
展開図 S=1/50



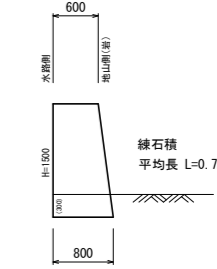
練石積 平均長 L=3.0m

2号練石積工

S=1/25



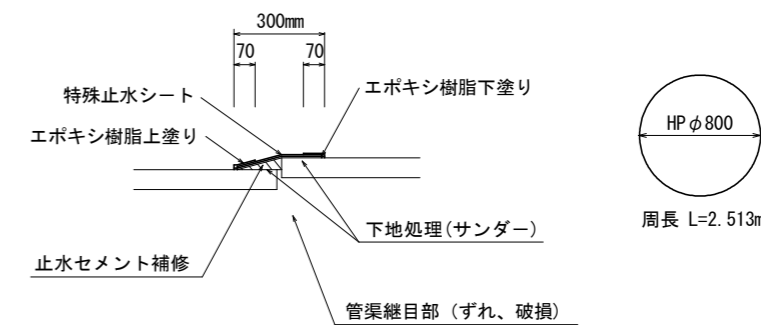
展開図 S=1/50



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〉		