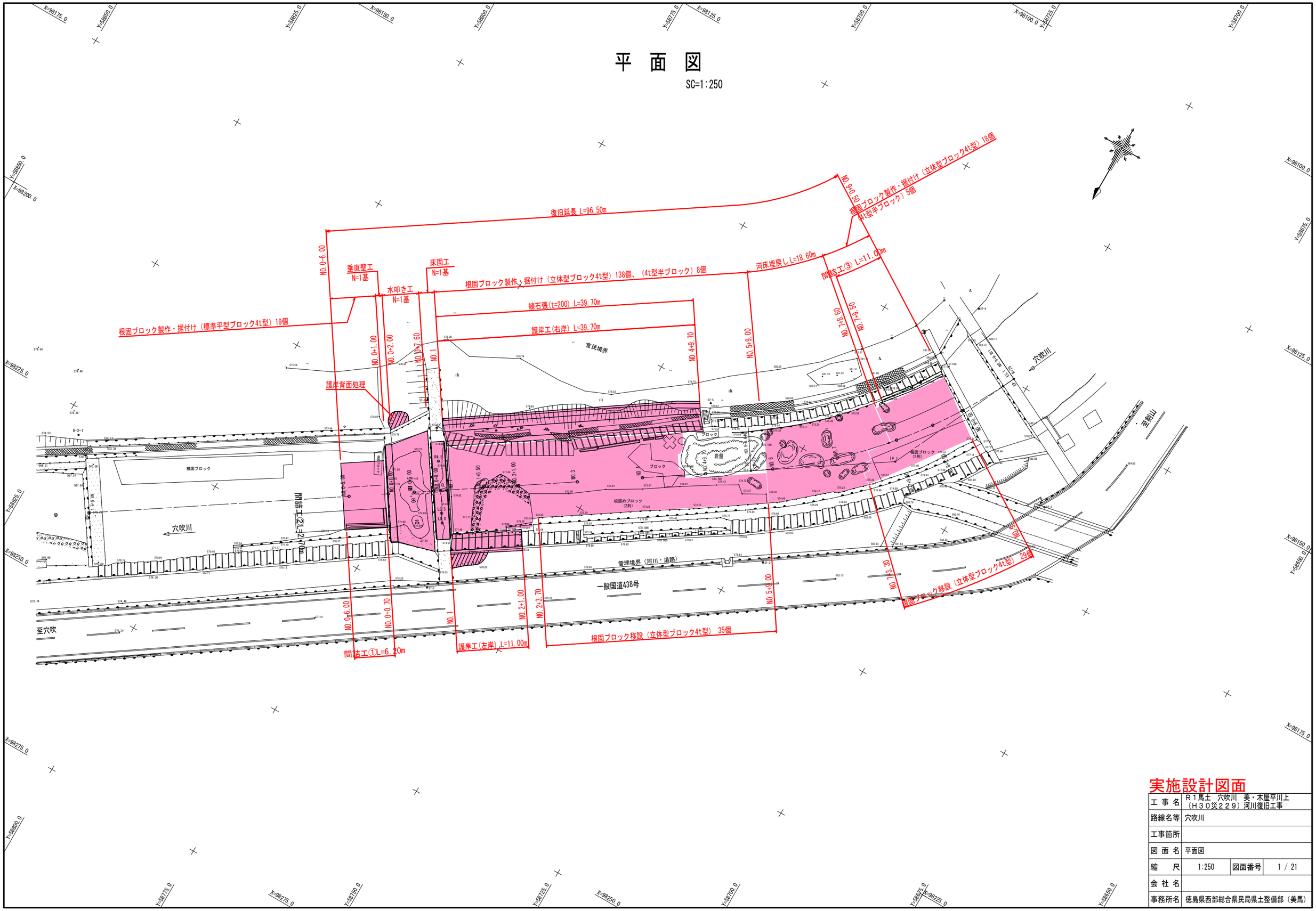
平 面 図

SC=1:250

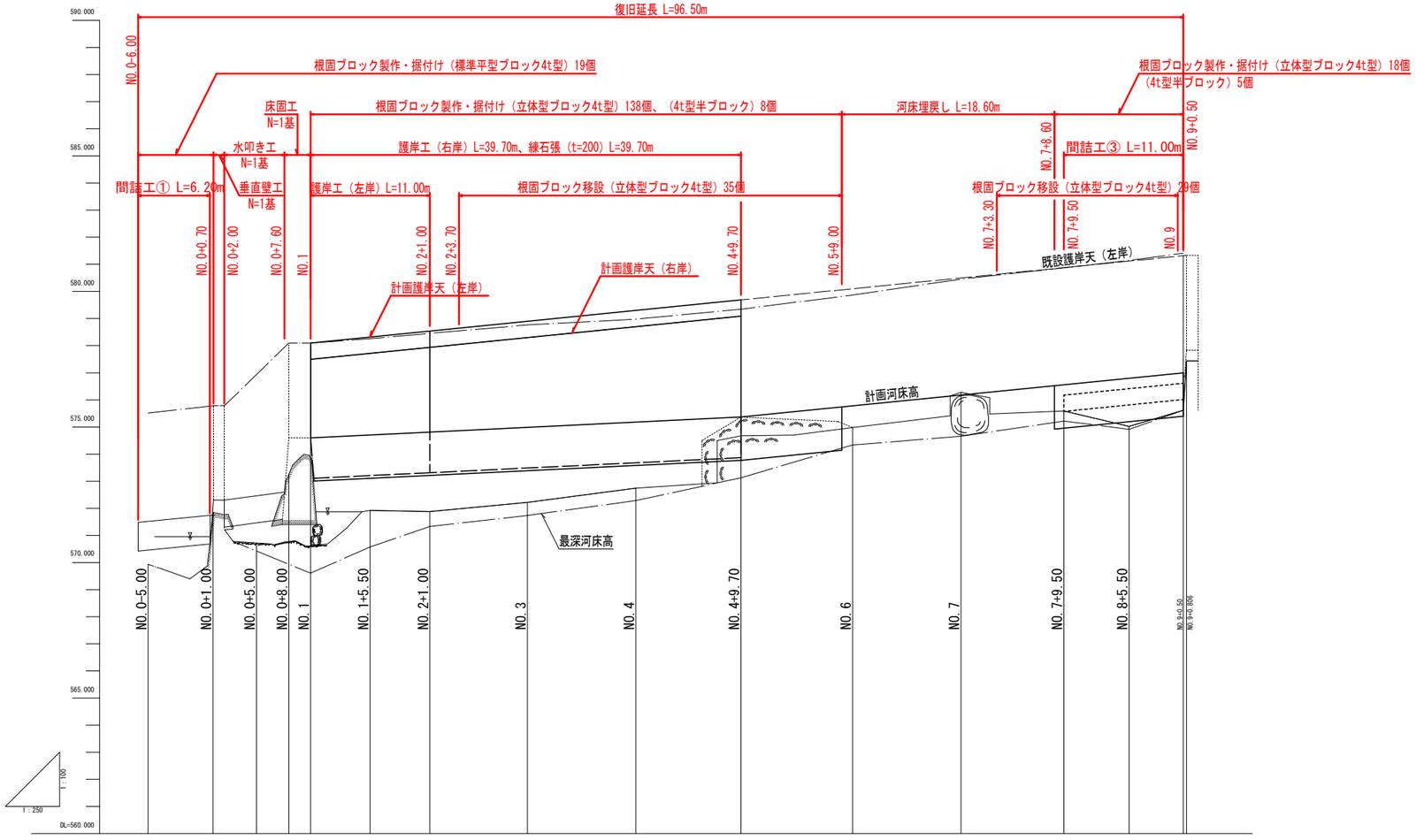


実施設計図面

工 事 名	Ｒ１馬士　穴吹川　美・木屋平川上（Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所			
図 面 名	平面図		
縮　　尺	1:250	図面番号	1 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

縦 断 図

V=1:100
H=1:250

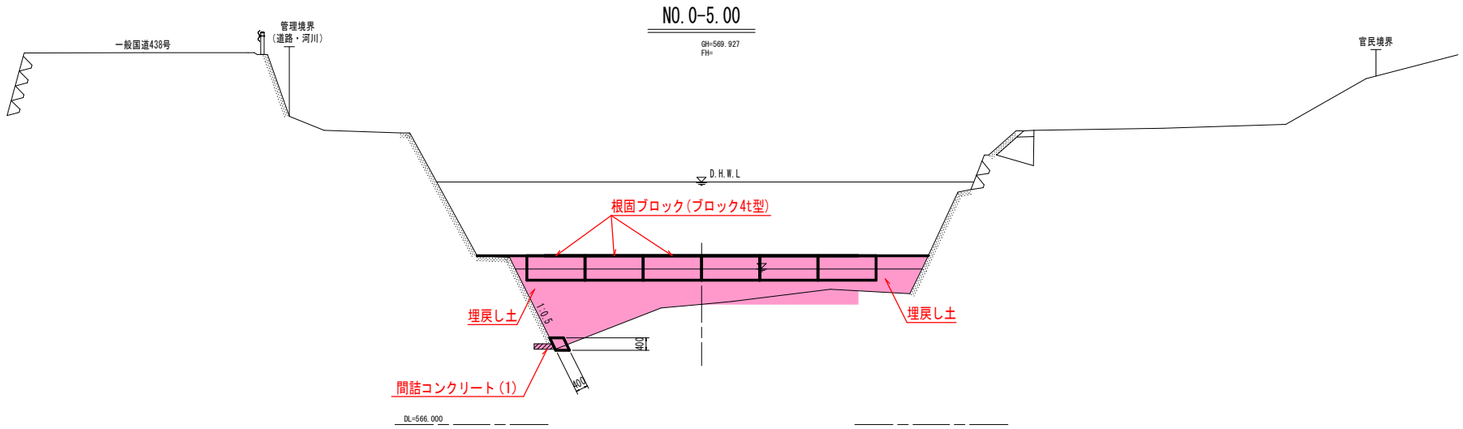


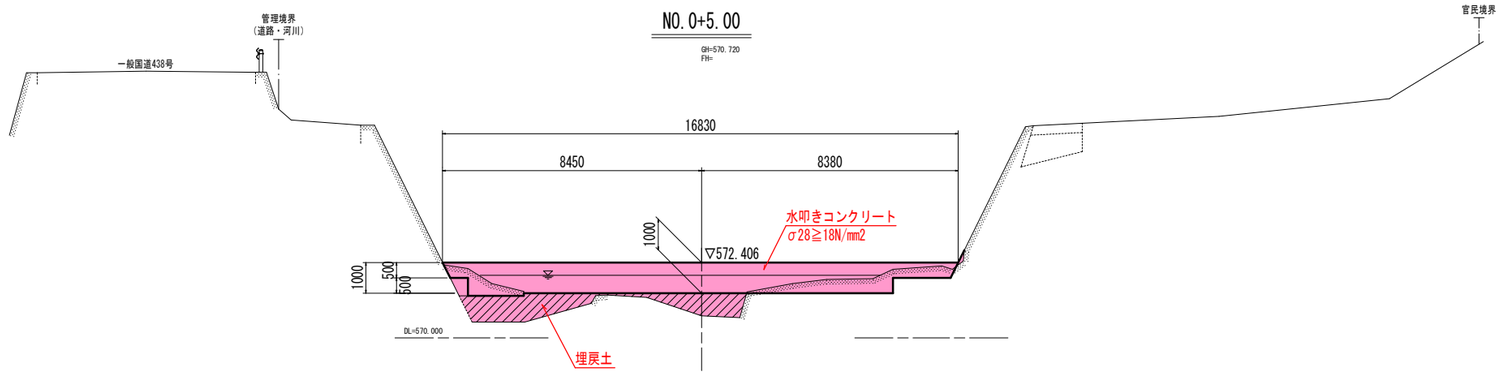
勾配及び延長						574.600	i=1/52 L=39.700m			575.365			i=1/25 L=40.800m			576.997	
護岸天端高（右岸）						577.500	577.720	577.940	578.300	578.700	579.088	579.500	579.900	580.280	580.520	580.720	
護岸天端高（左岸）						578.100	578.320	578.540	578.900	579.300	579.688	580.100	580.500	580.880	581.120	581.320	
計画高						574.600	574.706	574.812	574.985	575.178	575.365	575.777	576.177	576.557	576.797	576.997	
地盤高	569.927	569.869 571.811	570.720	573.255	573.884 570.818	571.920	571.877	572.218	572.728	574.670	574.982	576.276	575.560	575.024	575.616 577.426		
追加距離	-5.000	1.000	5.000	8.000	10.000	15.500	21.000	30.000	40.000	49.700	60.000	70.000	79.500	85.500	90.500 90.806		
点間距離	3.000	6.000	4.000	3.000	2.000	5.500	5.500	9.000	10.000	9.700	10.300	10.000	9.500	6.000	5.000 0.306		
測点	NO.0-5.00	NO.0+1.00	NO.0+5.00	NO.0+8.00	NO.1	NO.1+5.50	NO.2+1.00	NO.3	NO.4	NO.4+9.70	NO.6	NO.7	NO.7+9.50	NO.8+5.50	NO.9+0.50 NO.9+0.806		
平面線形曲率図													IP.1 IA=31-18-22 R =79.000 TL=22.136 CL=43.165 SL= 3.043				

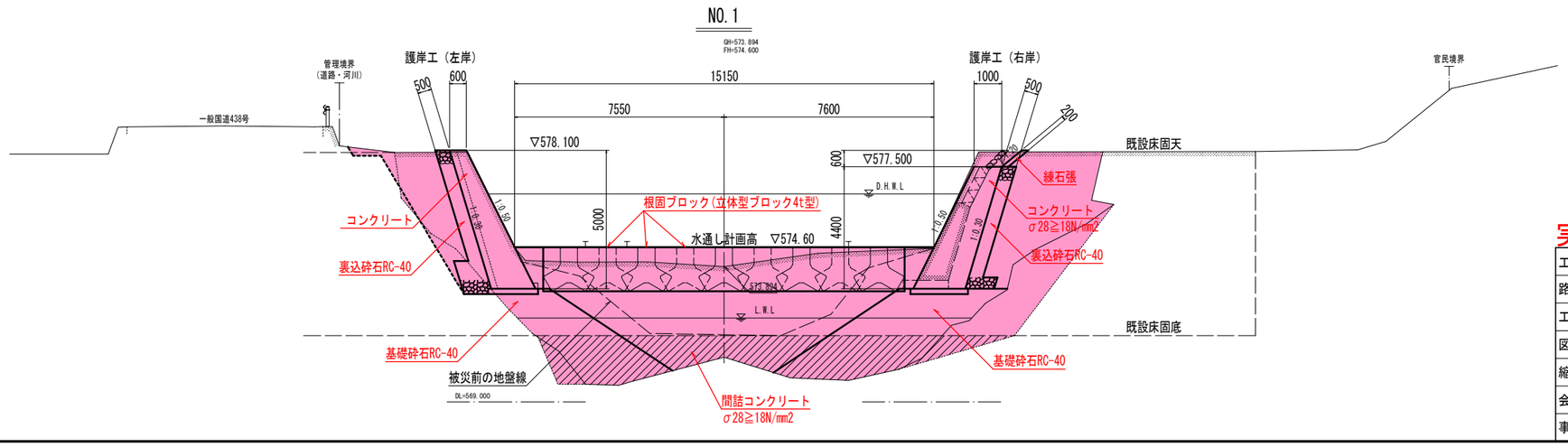
実施設計図面

工事名	R1馬土 穴吹川 美・木屋平川上（H30災229）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	縦断図		
縮尺	図 示	図面番号	2 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

標準断面図(1) SC=1:100





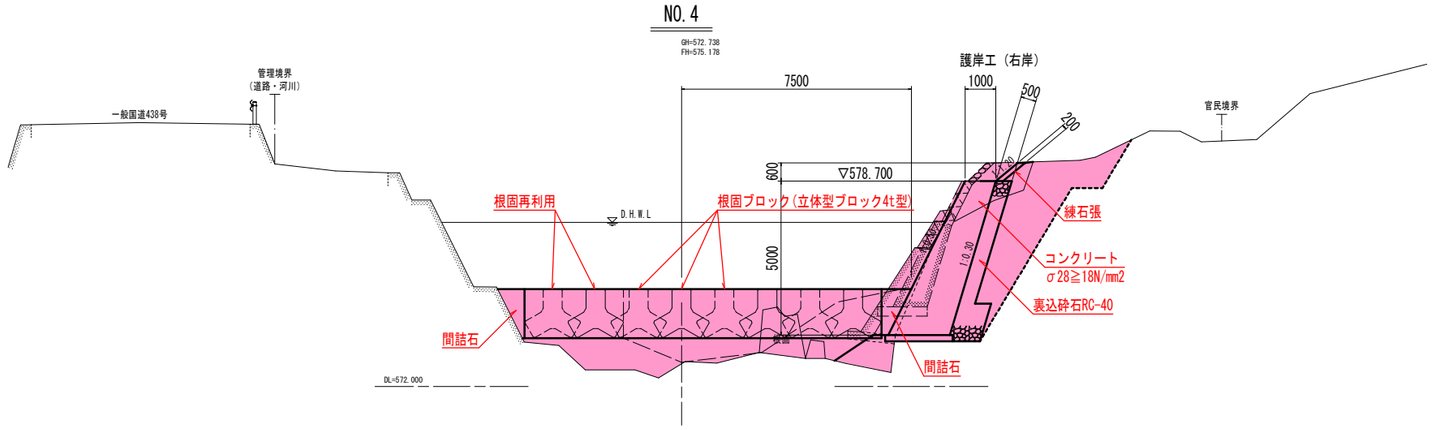


実施設計図面

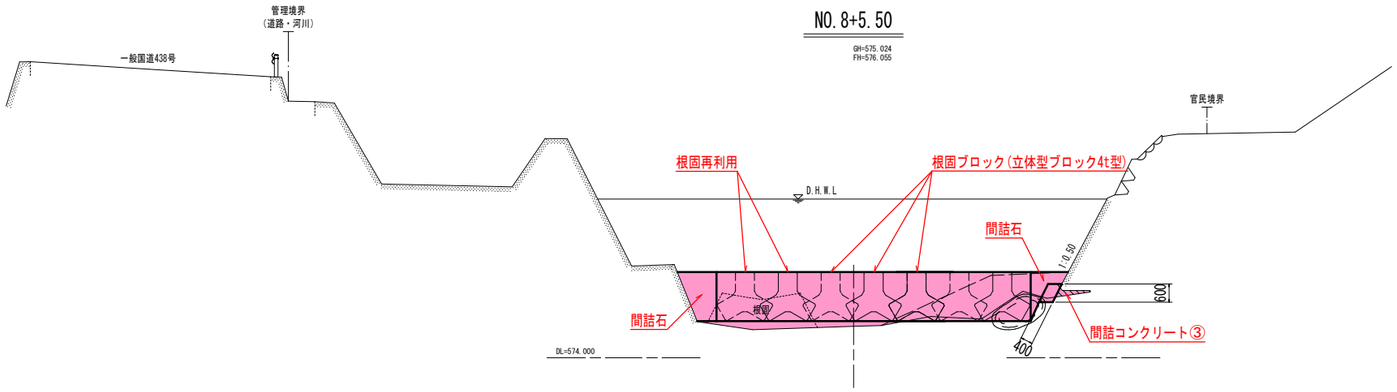
工事名	R1馬土 穴吹川 美・木屋平川上 (H30災229) 河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	標準断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬)		

標準断面図（2） SC=1:100

NO.4



NO.8+5.50

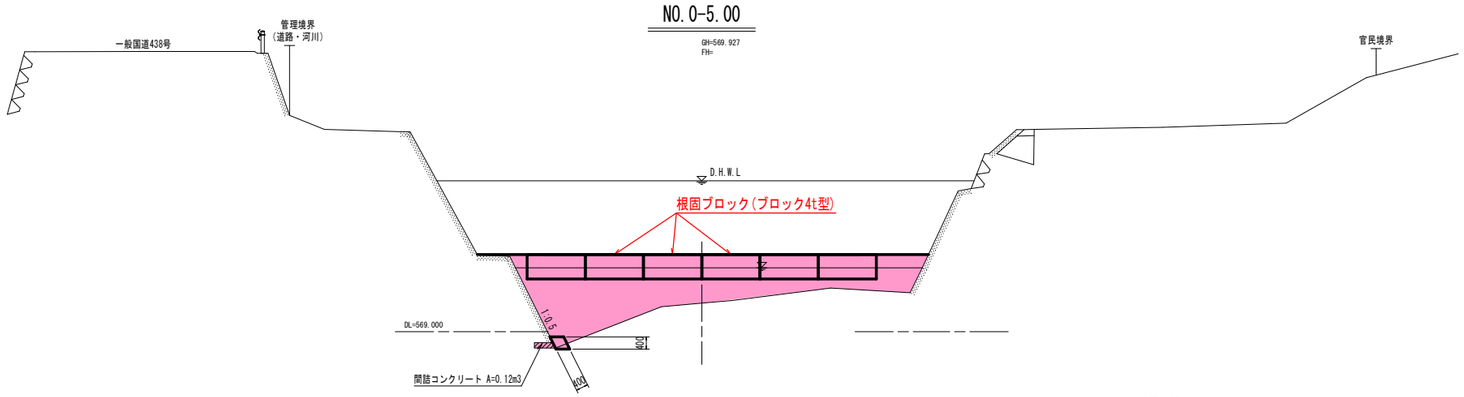


実施設計図面

工 事 名	R１馬土　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	標準断面図(2)		
縮　　尺	1:100	図面番号	4 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

NO.0-5.00

GH=569.927
FH=

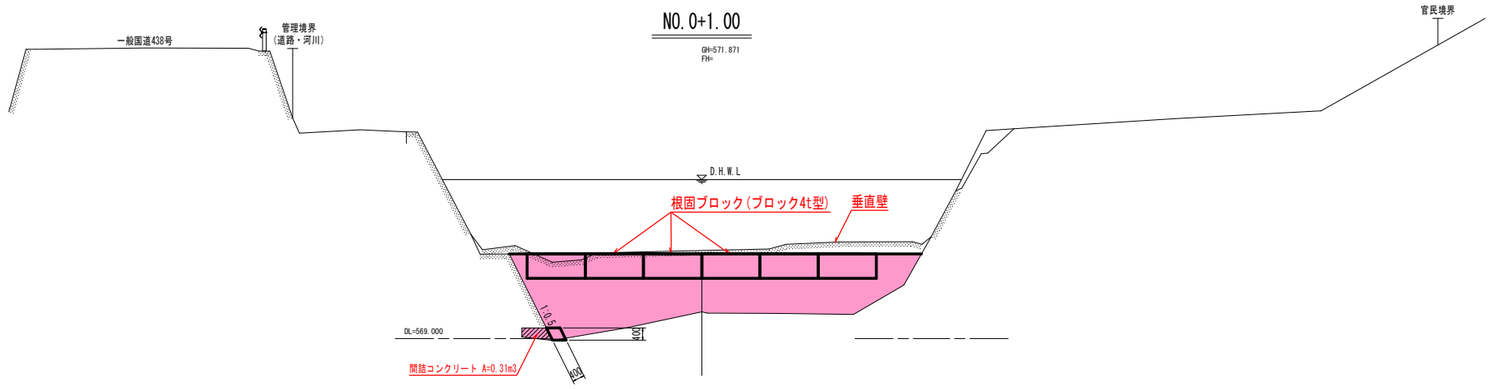


根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
掘　削	オープン	m3	-
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	12.7

NO.0+1.00

GH=571.871
FH=

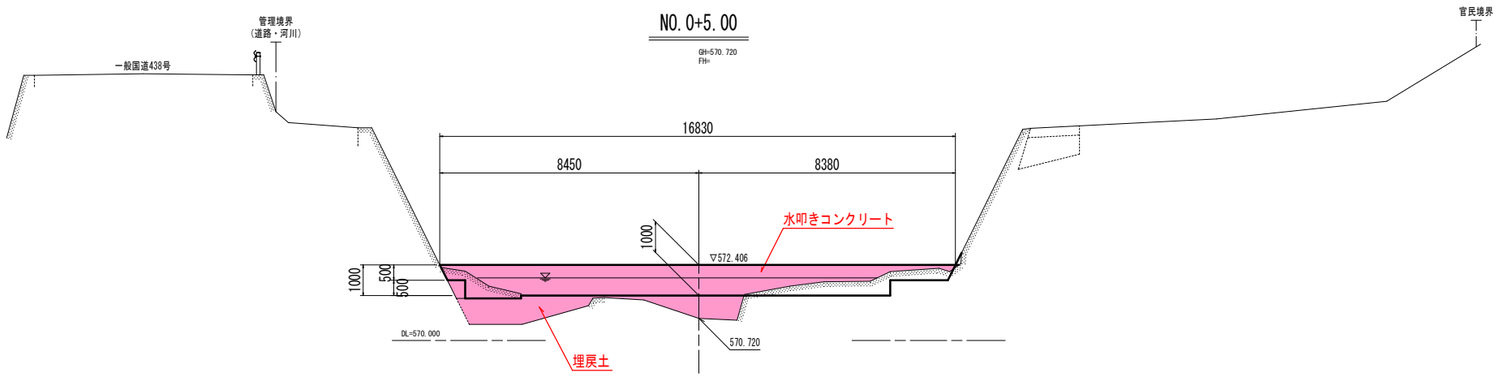


根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
掘　削	オープン	m3	-
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	16.8

NO.0+5.00

GH=570.720
FH=



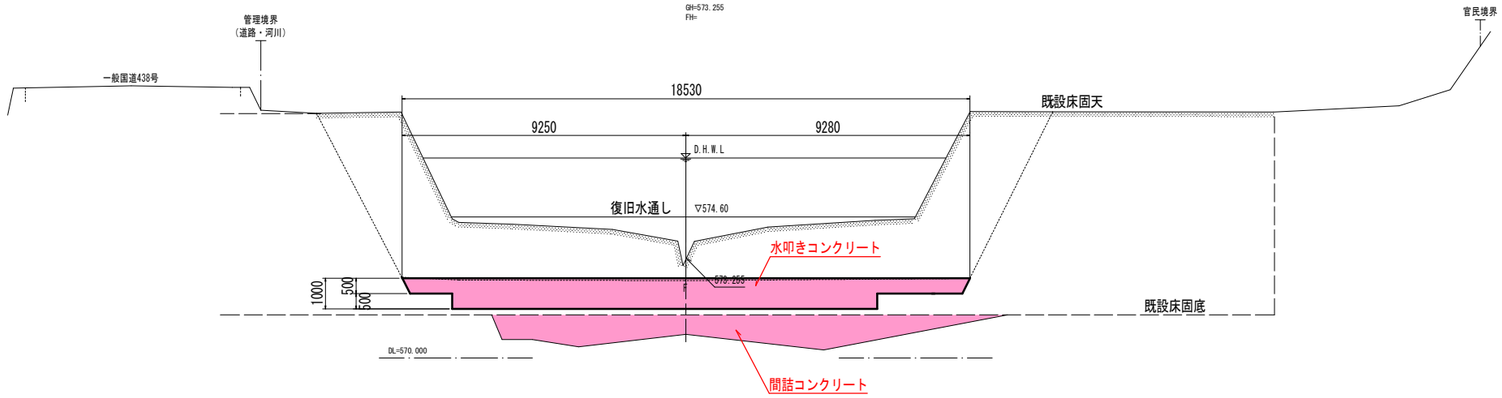
実施設計図面

NO.0-5.00～NO.0+5.00

工 事 名	Ｒ１馬土　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	横断図(1)		
縮　　尺	1:100	図面番号	5 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

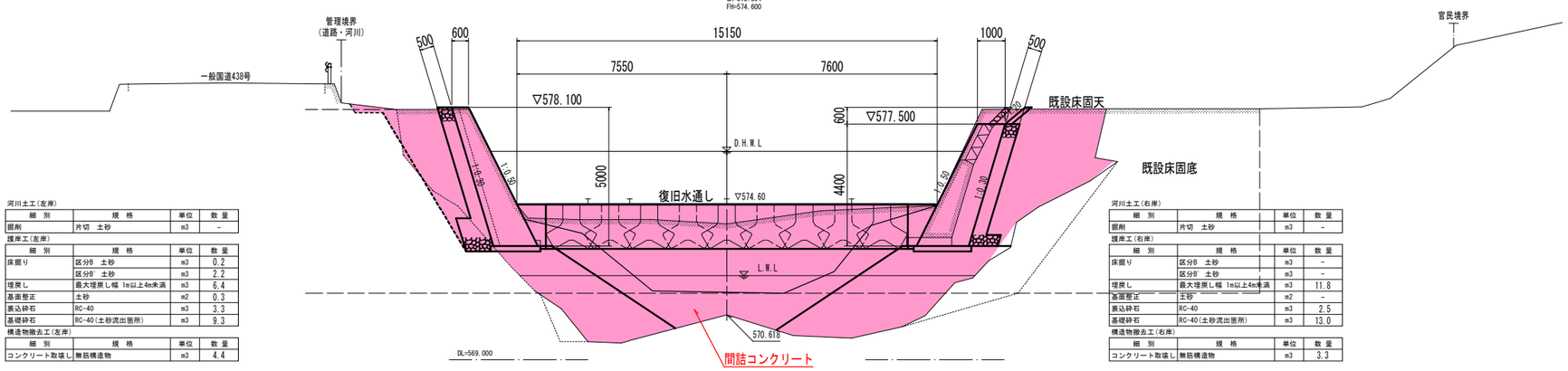
NO. 0+8. 00

GH=573. 255
FH=



NO. 1

GH=573. 894
FH=574. 600



河川土工(左岸)

細　別	規　格	単位	数　量
掘削	片切　土砂	m3	-

護岸工(左岸)

細　別	規　格	単位	数　量
床掘り	区分B　土砂	m3	0.2
	区分B　土砂	m3	2.2
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	6.4
基面整正	土砂	m2	0.3
張込砕石	RC-40	m3	3.3
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	9.3

構造物撤去工(左岸)

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	4.4

河川土工(右岸)

細　別	規　格	単位	数　量
掘削	片切　土砂	m3	-

護岸工(右岸)

細　別	規　格	単位	数　量
床掘り	区分B　土砂	m3	-
	区分B　土砂	m3	-
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	11.8
基面整正	土砂	m2	-
張込砕石	RC-40	m3	2.5
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	13.0

構造物撤去工(右岸)

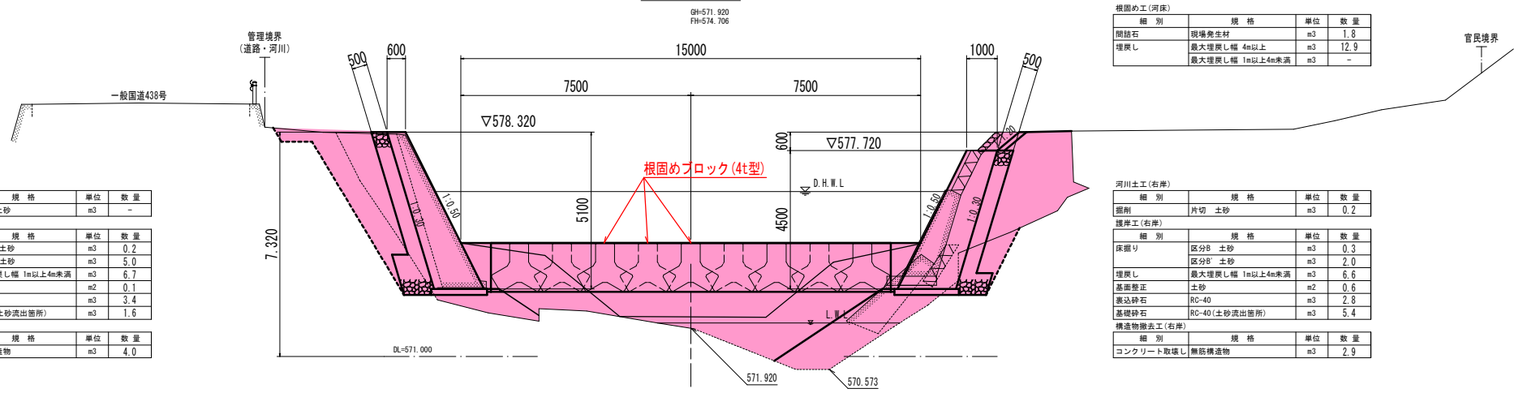
細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	3.3

根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数　量
間詰石	現場発生材	m3	2.0
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	22.3
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

NO. 1+5. 50

GH=571. 920
FH=574. 706



河川土工(左岸)

細　別	規　格	単位	数　量
掘削	片切　土砂	m3	-

護岸工(左岸)

細　別	規　格	単位	数　量
床掘り	区分B　土砂	m3	0.2
	区分B　土砂	m3	5.0
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	6.7
基面整正	土砂	m2	0.1
張込砕石	RC-40	m3	3.4
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	1.6

構造物撤去工(左岸)

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	4.0

根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数　量
間詰石	現場発生材	m3	1.8
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	12.9
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

河川土工(右岸)

細　別	規　格	単位	数　量
掘削	片切　土砂	m3	0.2

護岸工(右岸)

細　別	規　格	単位	数　量
床掘り	区分B　土砂	m3	0.3
	区分B　土砂	m3	2.0
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	6.6
基面整正	土砂	m2	0.6
張込砕石	RC-40	m3	2.8
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	5.4

構造物撤去工(右岸)

細　別	規　格	単位	数　量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	2.9

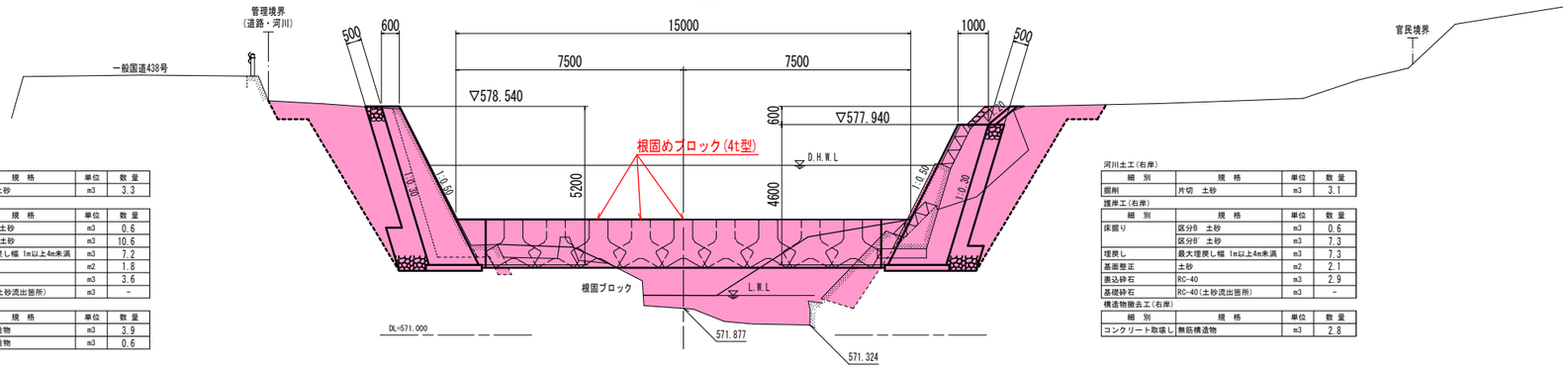
実施設計図面

NO. 0+8. 00～NO. 1+5. 50

工事名	R1馬土　穴吹川　美・木屋平川上（H30災229）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

NO.2+1.00

GH=571.877
FH=574.812



河川土工(左岸)

細　別	規　格	単位	数 量
掘削	片切　土砂	m3	3.3

護岸工(左岸)

細　別	規　格	単位	数 量
床掘り	区分B　土砂	m3	0.6
	区分B　土砂	m3	10.6
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	7.2
基面整正	土砂	m2	1.8
裏込砕石	RC-40	m3	3.6
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	-

構造物撤去工(左岸)

細　別	規　格	単位	数 量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	3.9
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	0.6

河川土工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
掘削	片切　土砂	m3	3.1

護岸工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
床掘り	区分B　土砂	m3	0.6
	区分B　土砂	m3	7.3
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	7.3
基面整正	土砂	m2	2.1
裏込砕石	RC-40	m3	2.9
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	-

構造物撤去工(右岸)

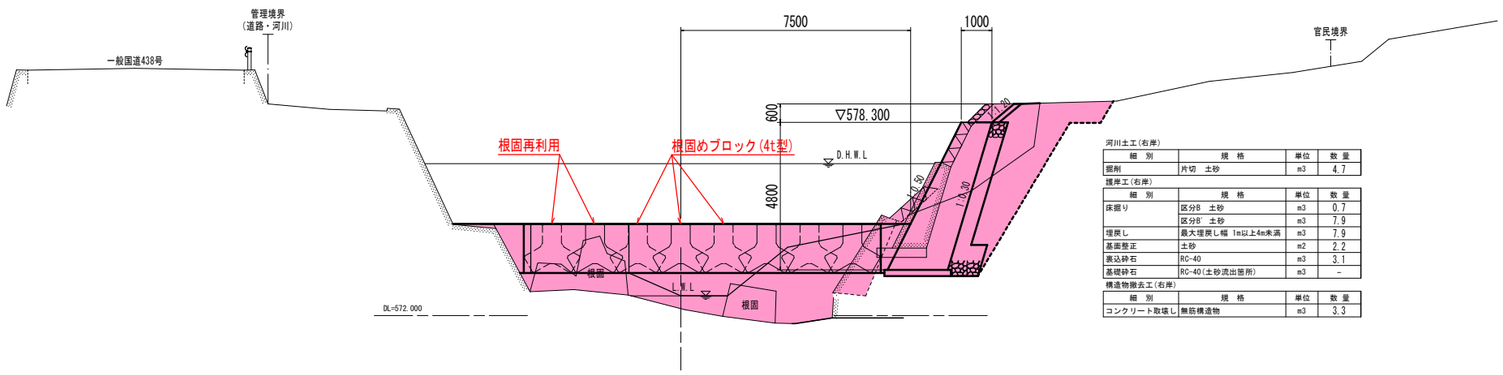
細　別	規　格	単位	数 量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	2.8

根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
間詰石	現場発生材	m3	1.8
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	11.5
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

NO.3

GH=572.218
FH=574.985



河川土工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
掘削	片切　土砂	m3	4.7

護岸工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
床掘り	区分B　土砂	m3	0.7
	区分B'　土砂	m3	7.9
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	7.9
基面整正	土砂	m2	2.2
裏込砕石	RC-40	m3	3.1
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	-

構造物撤去工(右岸)

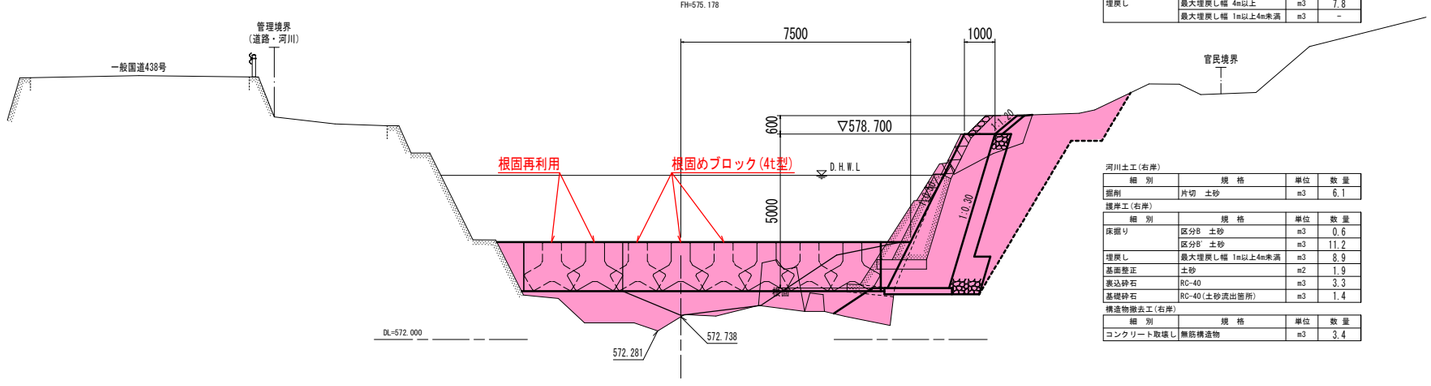
細　別	規　格	単位	数 量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	3.3

根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
間詰石	現場発生材	m3	1.8
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	12.0
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

NO.4

GH=572.738
FH=575.178



根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
間詰石	現場発生材	m3	1.7
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	7.8
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

河川土工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
掘削	片切　土砂	m3	6.1

護岸工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
床掘り	区分B　土砂	m3	0.6
	区分B'　土砂	m3	11.2
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	8.9
基面整正	土砂	m2	1.9
裏込砕石	RC-40	m3	3.3
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	1.4

構造物撤去工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	3.4

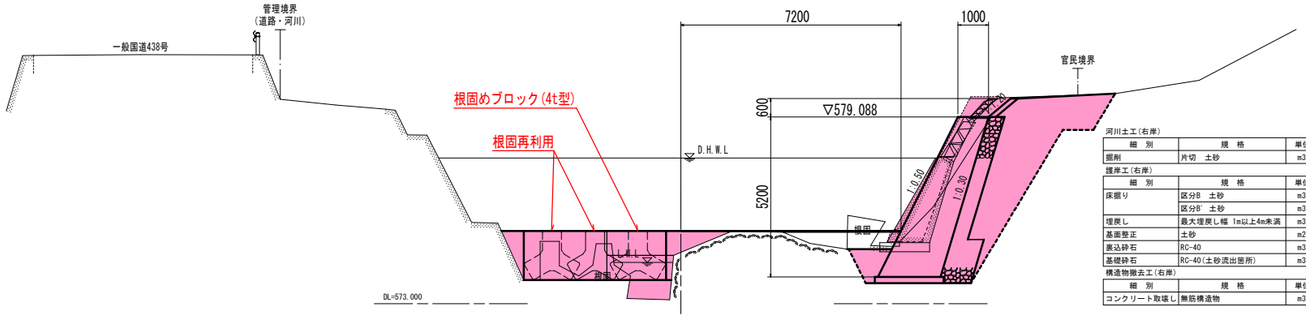
実施設計図面

NO.2+1.00～NO.4

工 事 名	R１馬土　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	横断図(3)		
縮　　尺	1:100	図面番号	7 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

NO.4+9.70

GH=574.670
FH=575.365



河川土工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
掘削	片切　土砂	m3	3.3

護岸工(右岸)

細　別	規　格	単位	数 量
床掘り	区分B　土砂	m3	4.5
	区分B　土砂	m3	11.4
埋戻し	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	9.1
基面整正	土砂	m2	2.2
張込砕石	RC-40	m3	3.5
基礎砕石	RC-40(土砂流出箇所)	m3	-

構造物撤去工(右岸)

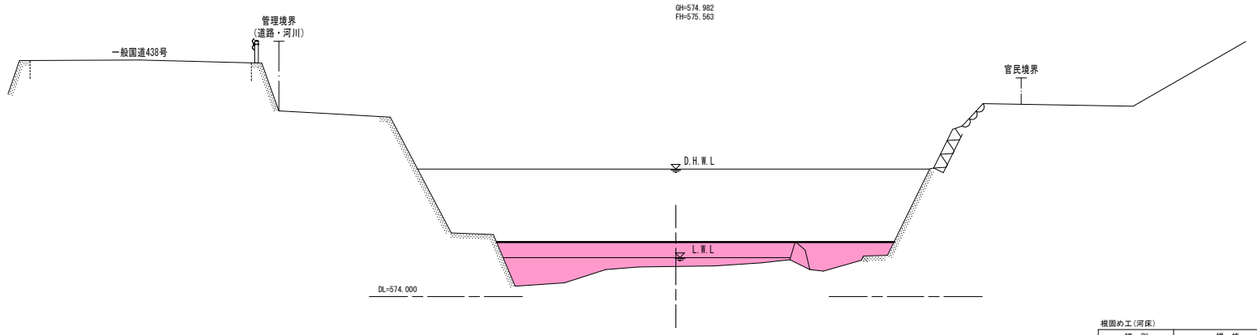
細　別	規　格	単位	数 量
コンクリート取壊し	無筋構造物	m3	2.8

根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
間詰石	現場発生材	m3	2.6
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	-
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	0.9

NO.6

GH=574.982
FH=575.563

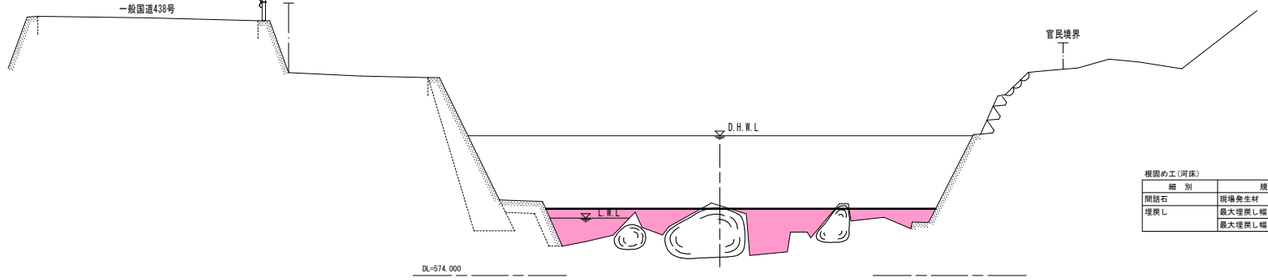


根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
間詰石	現場発生材	m3	-
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	11.0
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

NO.7

GH=576.276
FH=575.756



根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
間詰石	現場発生材	m3	-
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	7.5
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

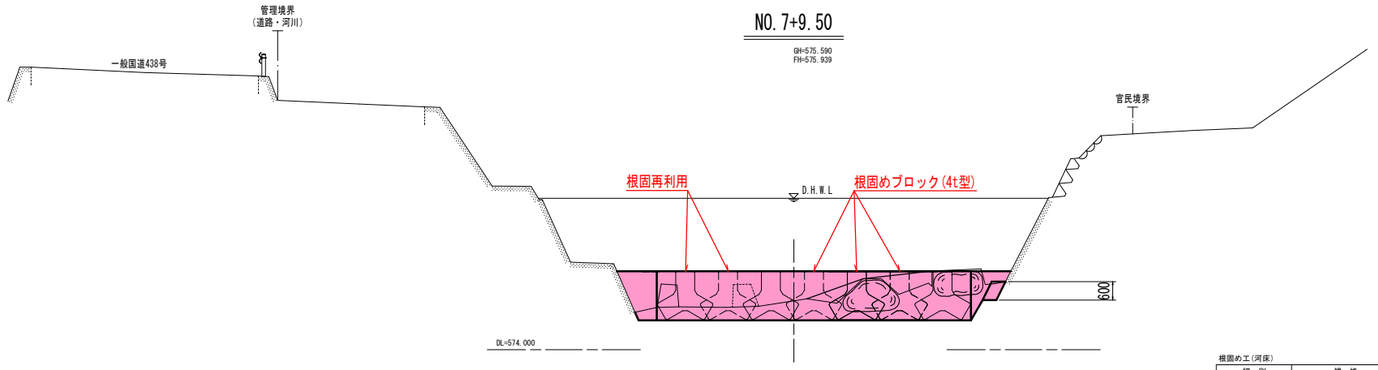
実施設計図面

NO.4+9.70～NO.7

工 事 名	Ｒ１馬土　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	横断図(4)		
縮　　尺	1:100	図面番号	8 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

NO.7+9.50

GH=575.590
FH=575.939

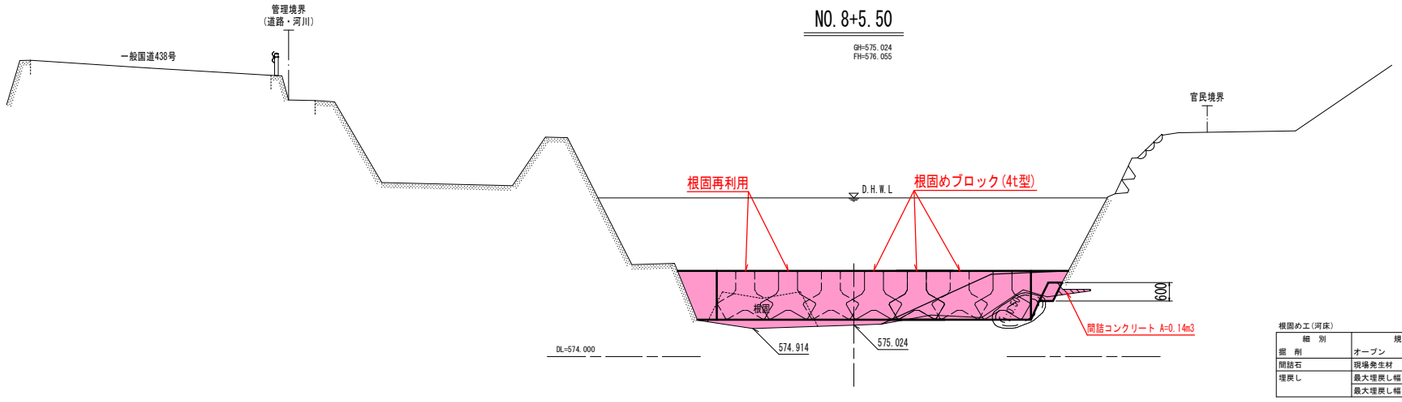


根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
掘　削	オープン	m3	9.5
間詰石	現場発生材	m3	2.4
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	-
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

NO.8+5.50

GH=575.024
FH=576.055

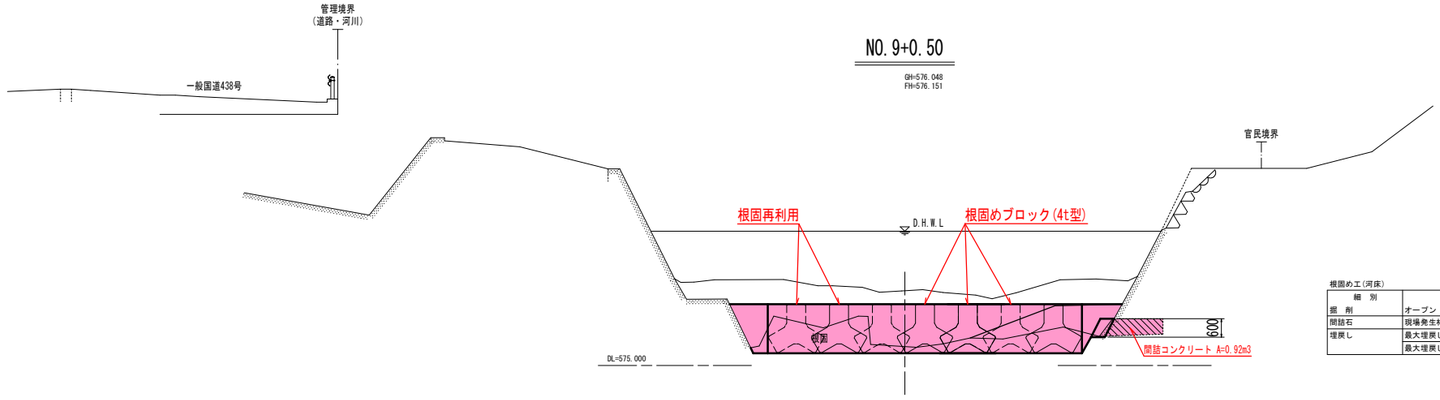


根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
掘　削	オープン	m3	1.4
間詰石	現場発生材	m3	2.3
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	1.2
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

NO.9+0.50

GH=576.048
FH=576.151



根固め工(河床)

細　別	規　格	単位	数 量
掘　削	オープン	m3	3.4
間詰石	現場発生材	m3	2.3
埋戻し	最大埋戻し幅 4m以上	m3	-
	最大埋戻し幅 1m以上4m未満	m3	-

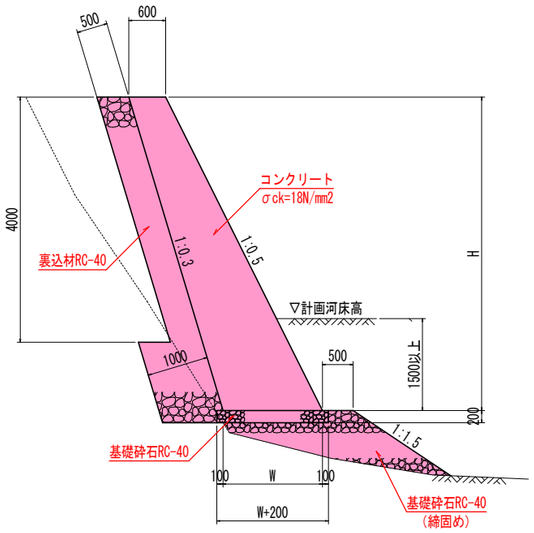
実施設計図面

NO.7+9.50～NO.9+0.50

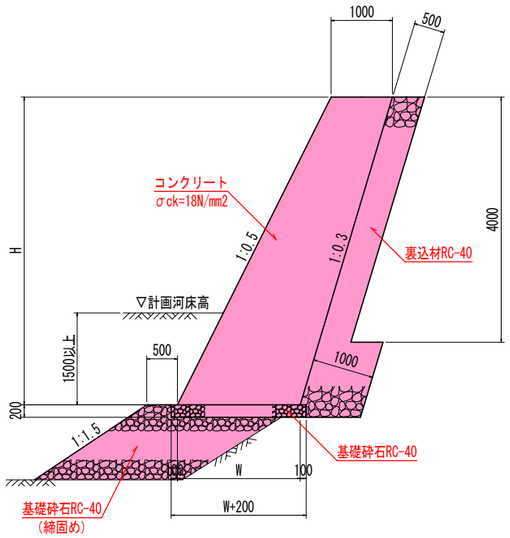
工 事 名	R1馬土　穴吹川　美・木屋平川上（H30災229）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	横断図(5)		
縮　　尺	1:100	図面番号	9 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

構 造 図 （ 1 ）

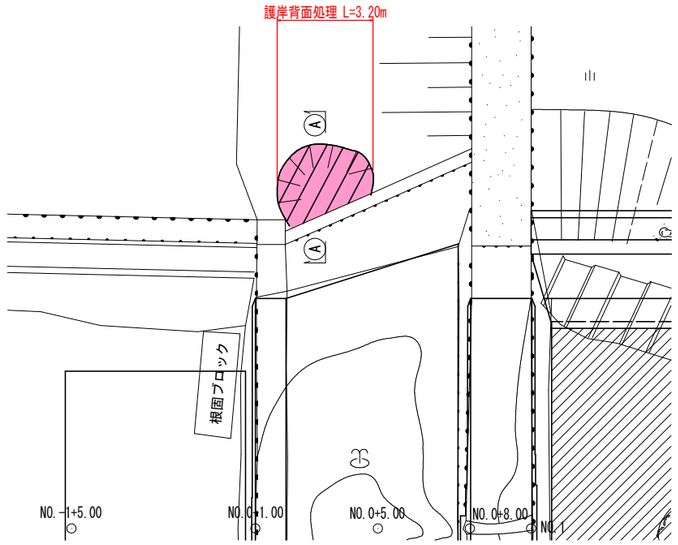
護岸工（左岸） SC=1:50



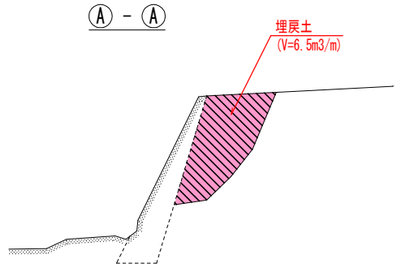
護岸工（右岸） SC=1:50



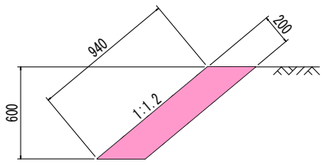
護岸背面処理工 SC=1:100



Ⓐ - Ⓐ



練 石 張 SC=1:20



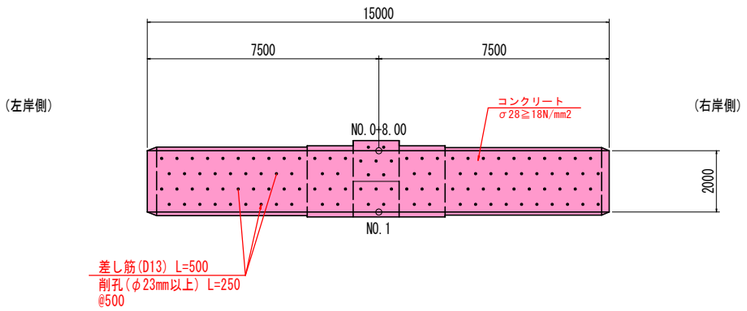
実施設計図面

工 事 名	Ｒ１馬士　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	構造図(1)		
縮　　尺	図　示	図面番号	10 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

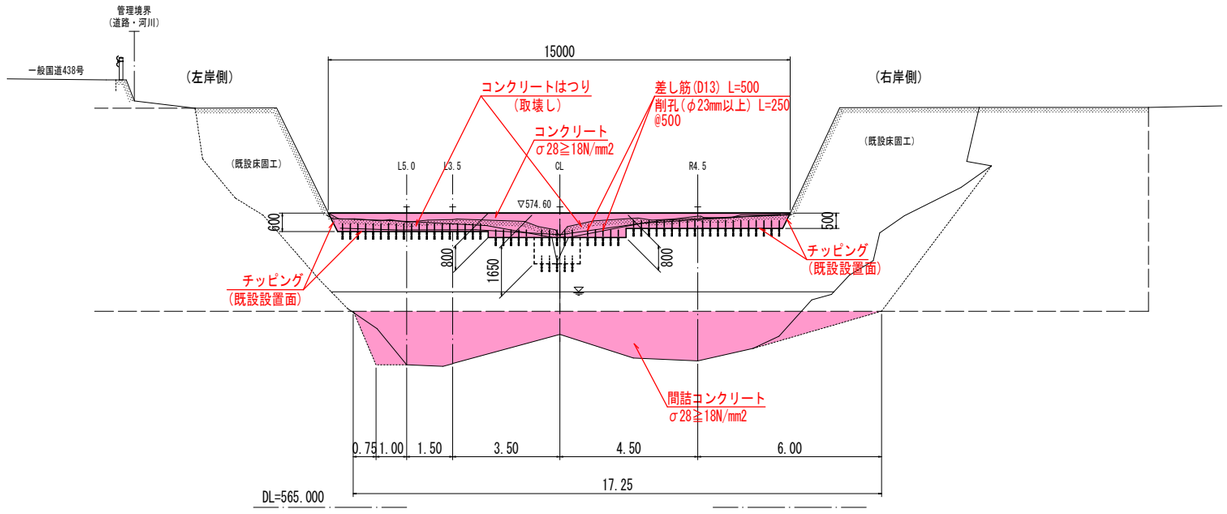
構造図（２）

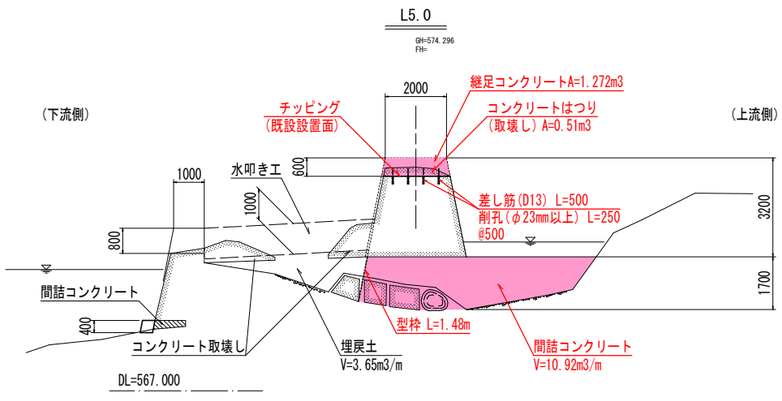
（床固工）

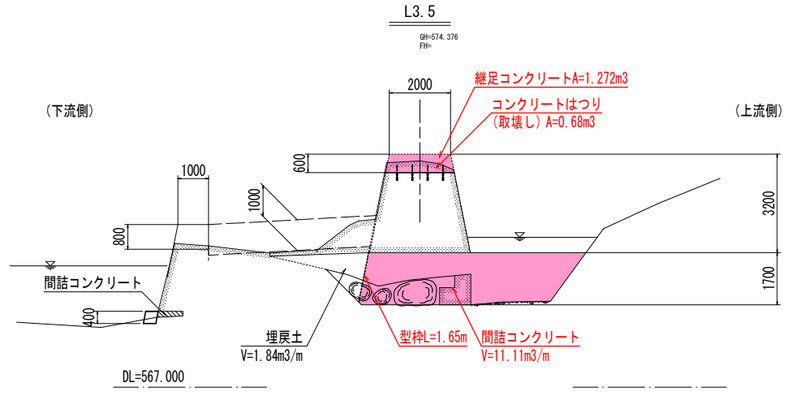
平面図

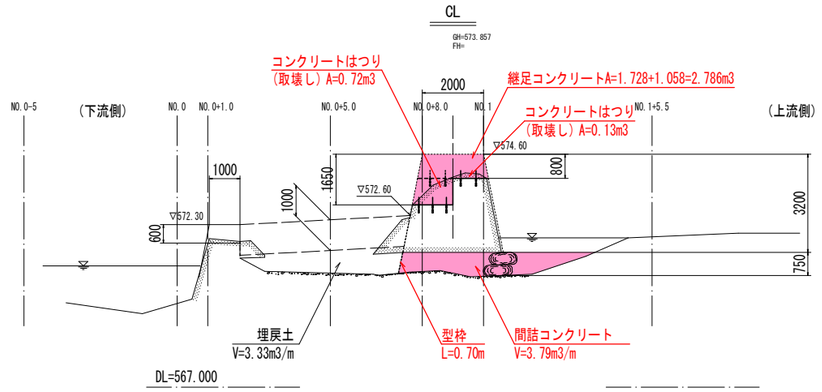


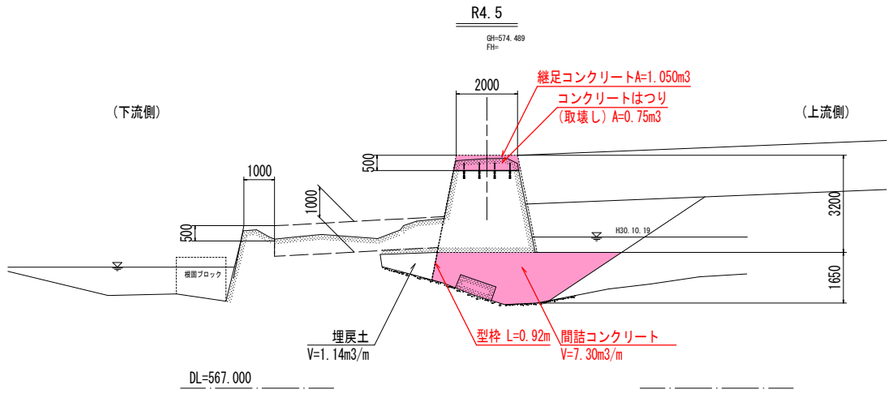
正面図











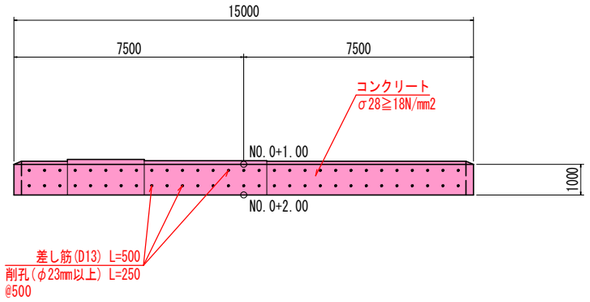
実施設計図面

工事名	R1馬土 穴吹川 美・木屋平川上（H30災229）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	構造図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

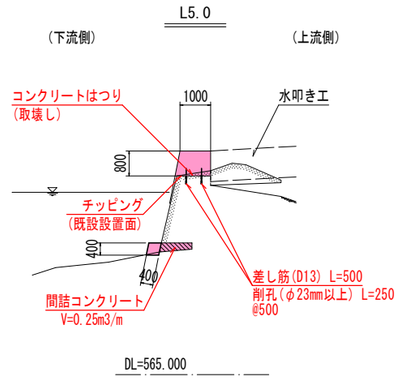
構造図（３）

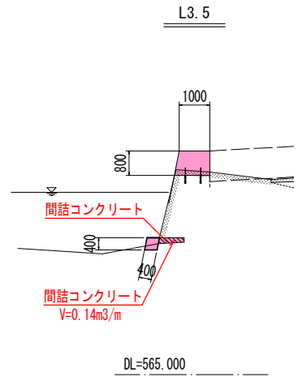
（垂直壁）

平面図

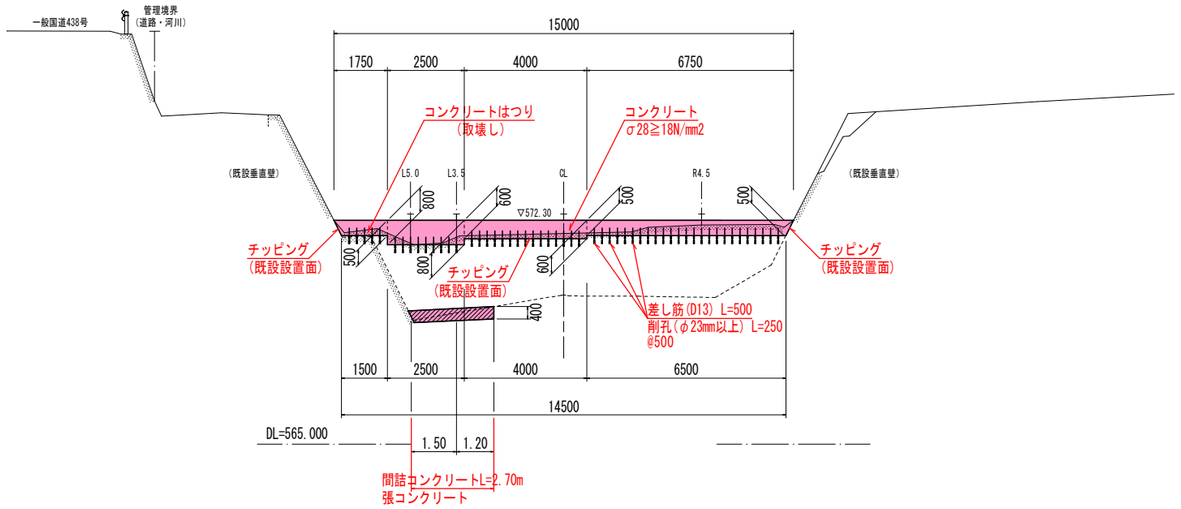


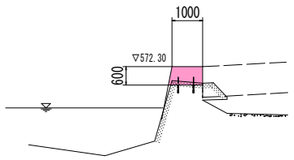
断面図

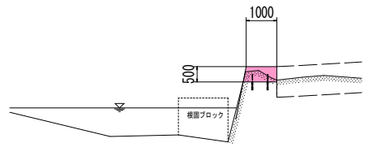




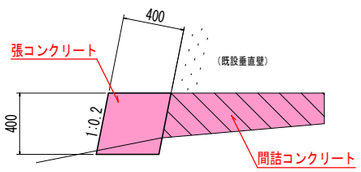
正面図







間詰工②



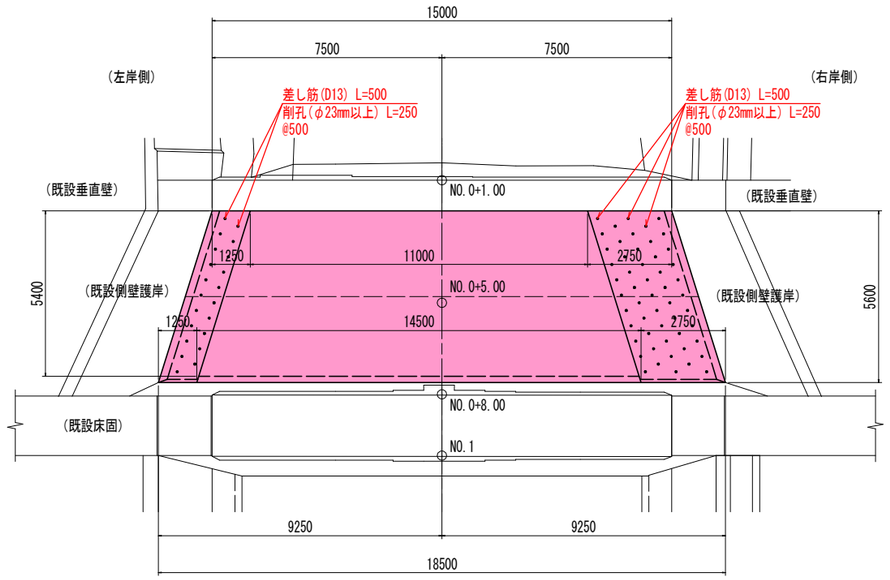
実施設計図面

工事名	R1馬土 穴吹川 美・木屋平川上（H30災229）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	構造図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	12 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

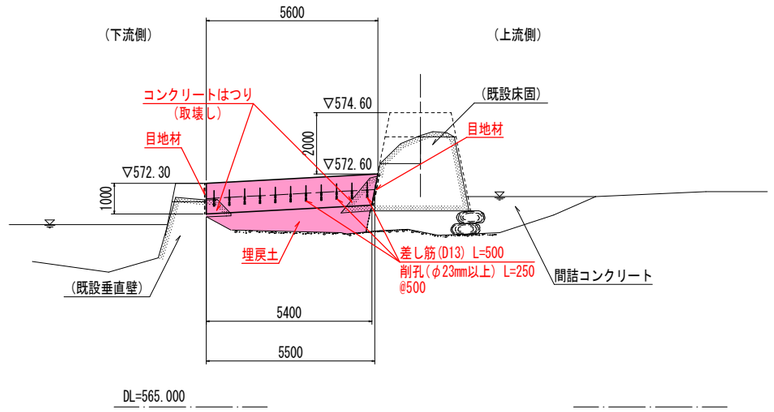
構造図（４）

（水叩工）

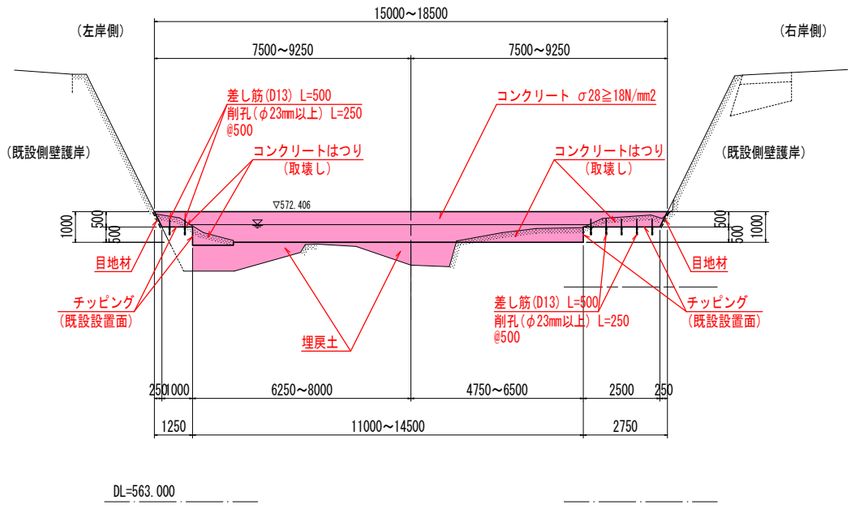
平面図



断面図



正面図



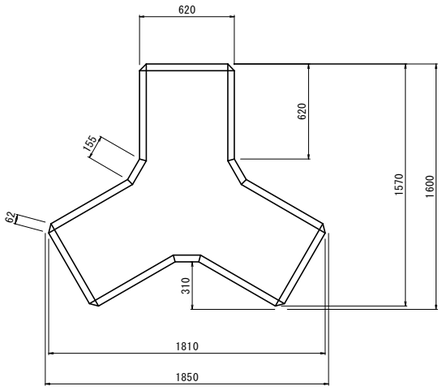
実施設計図面

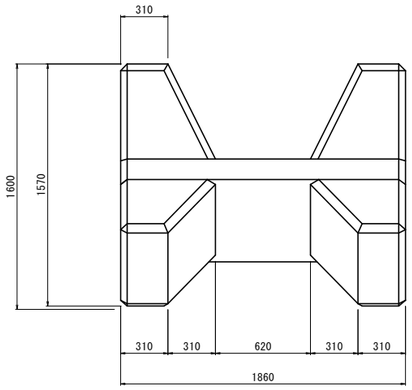
工事名	Ｒ１馬士　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	構造図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	13 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

立体型ブロック4t型単体詳細図 S=1:20

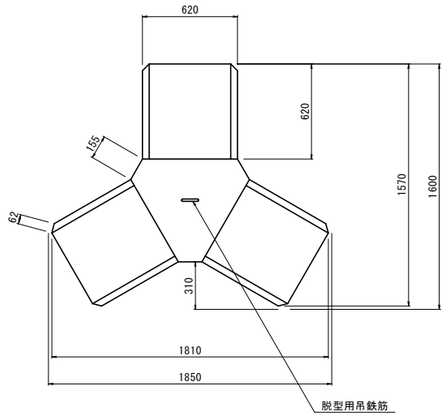
（参考図面）

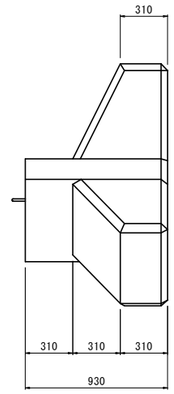
標準型

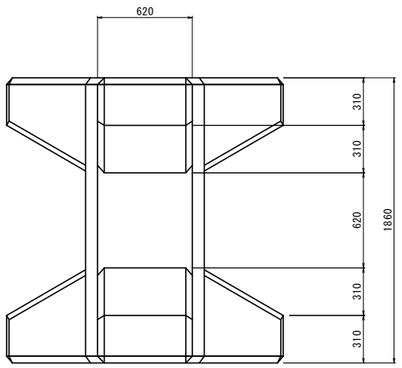




半ブロック







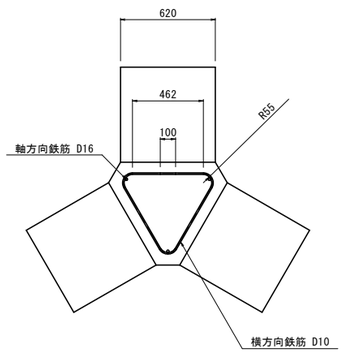
数量表

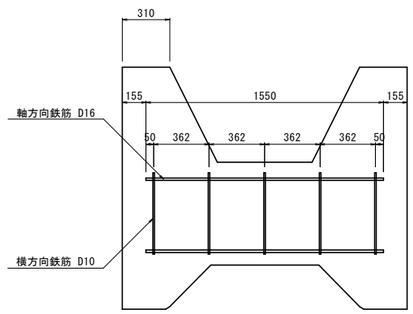
規格	種類	質　量 (t)	コンクリート体積 (m3)	型枠面積 (m2)	鉄筋(異形) (kg)
4t型	標準型	3.89	1.689	10.38	12.47
	半ブロック	1.94	0.845	6.11	―

数量表

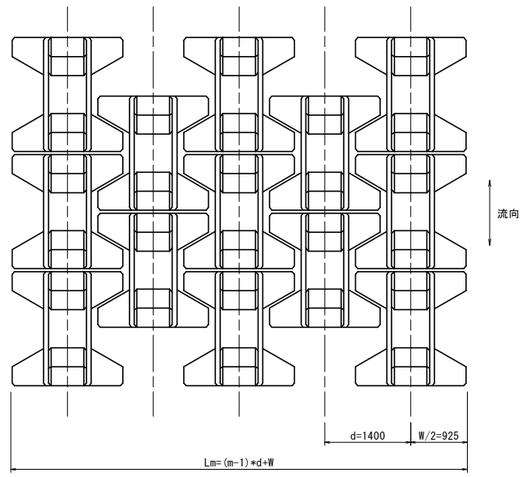
規　格	鉄 筋 (kg)	鉄筋の種別	径(mm)	一本の長さ (m)	本 数 (本)	総長(m)	単位質量 (kg/m)	質量(kg)
4t	12.47	軸方向鉄筋	16	1.550	3	4.650	1.560	7.254
		横方向鉄筋	10	1.863	5	9.315	0.560	5.216

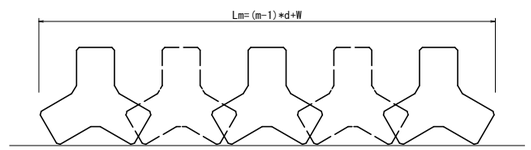
配筋詳細図



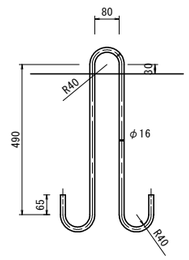


標準配列図





半ブロック脱型用吊鉄筋図 S=1:10



吊鉄筋数量表

規　格	鉄筋の種別	径φ (mm)	一本の長さ (m)	本 数 (本)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)
4t	丸鋼	16	1.562	1	1.58	2.47

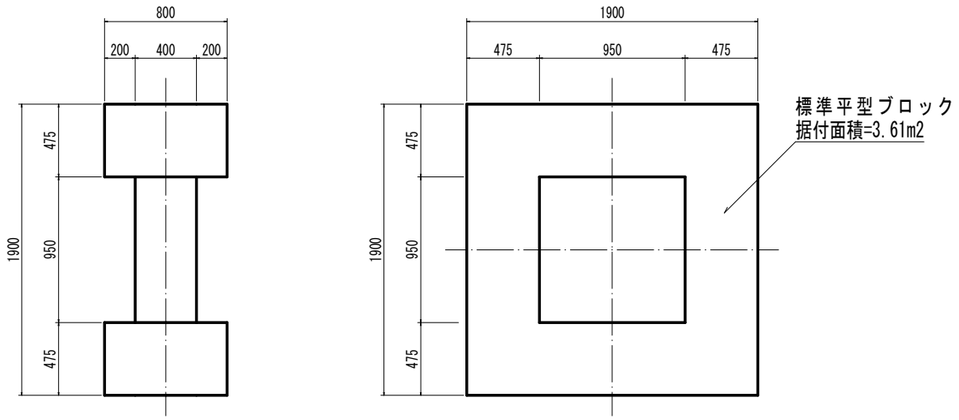
実施設計図面

工 事 名	R１馬土　穴吹川　美・木屋平川上（Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	立体型ブロック配置図		
縮　　尺	1:20	図面番号	14 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

標準平型ブロック4t型単体詳細図 S=1:20

（参考図面）

標準型



数量表

規格	コンクリート体積(m3)	型枠面積(m2)	長さ L(m)	幅 B(m)	高さ H(m)
4t型	1.805	12.64	1.90	1.90	0.80

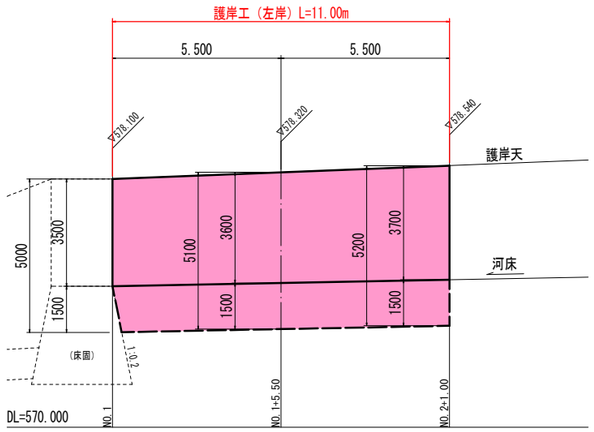
実施設計図面

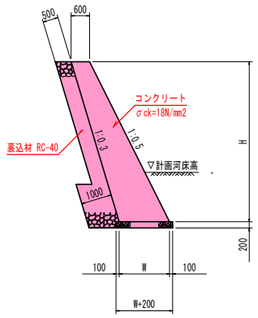
工 事 名	Ｒ１馬土　穴吹川　美・木屋平川上（Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	構造図(1)		
縮　　尺	図　示	図面番号	15 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

展開図（１）

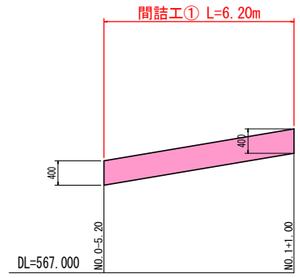
（護岸工）

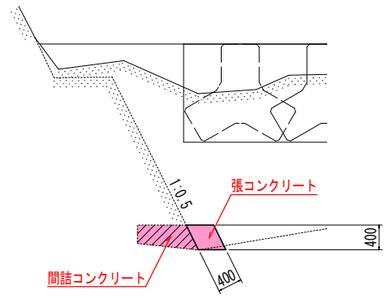
（護岸工 左岸）SC=1:100



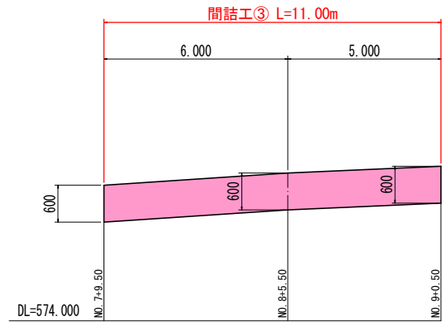


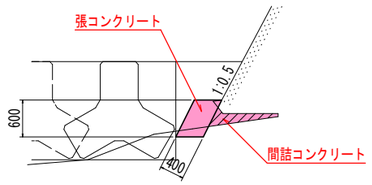
（間詰工① 左岸）SC=1:50



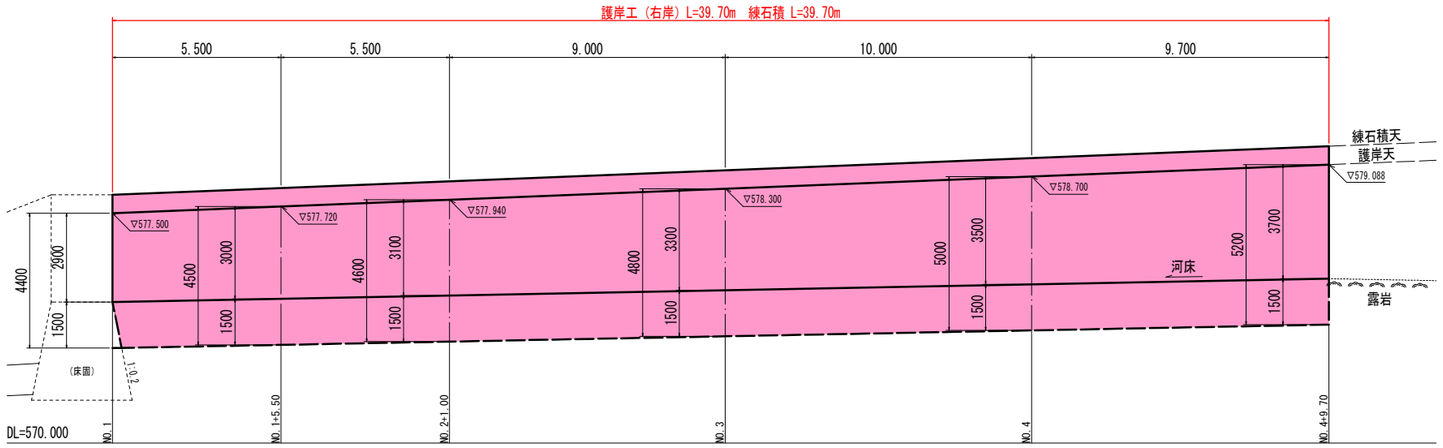


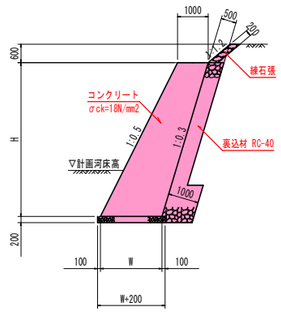
（間詰工③ 右岸）SC=1:50





（護岸工 右岸）SC=1:100



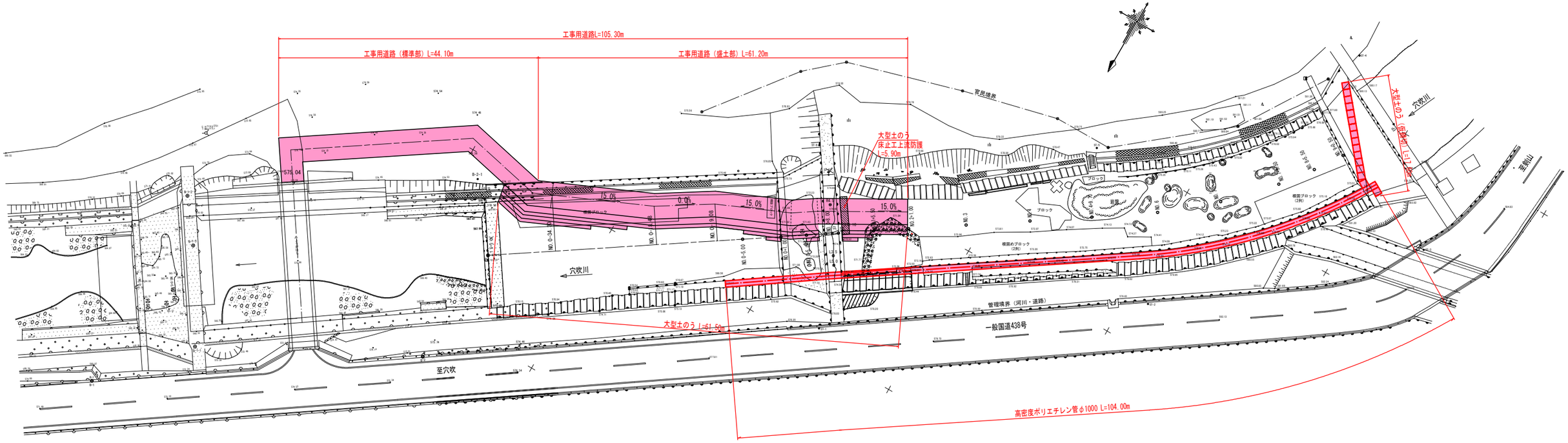


実施設計図面

工事名	R１馬土 穴吹川 美・木屋平川上（Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	展開図(1)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

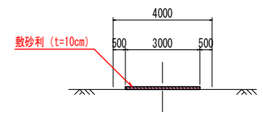
仮設平面図

SC=1:250



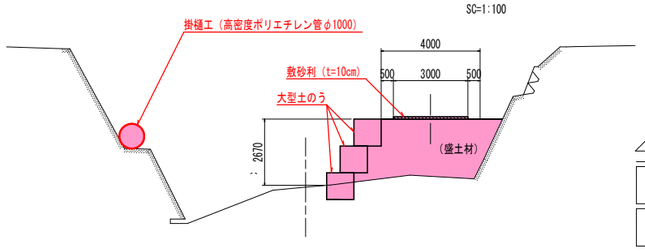
工事用道路（標準部）

SC=1:100



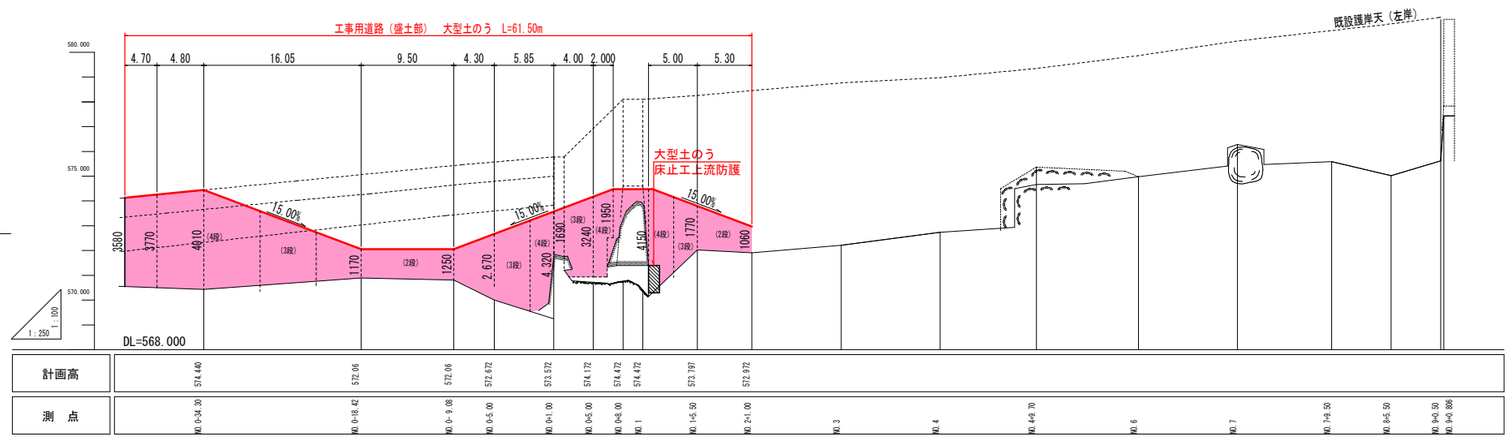
工事用道路（盛土部）

SC=1:100



仮設縦断図

V=1:100
H=1:250



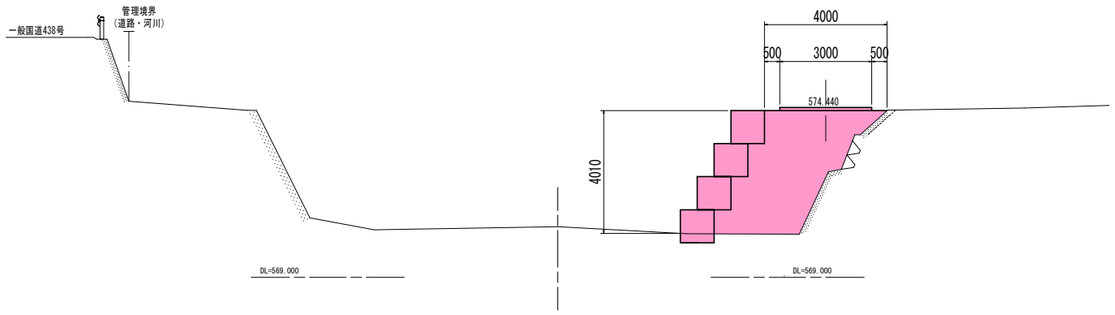
実施設計図面

工事名	R1馬土 穴吹川 美・木屋平川上（H30災229）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図面名	仮設平面図		
縮尺	図示	図面番号	17 / 21
会社名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

仮設横断図（１）

SC=1:100

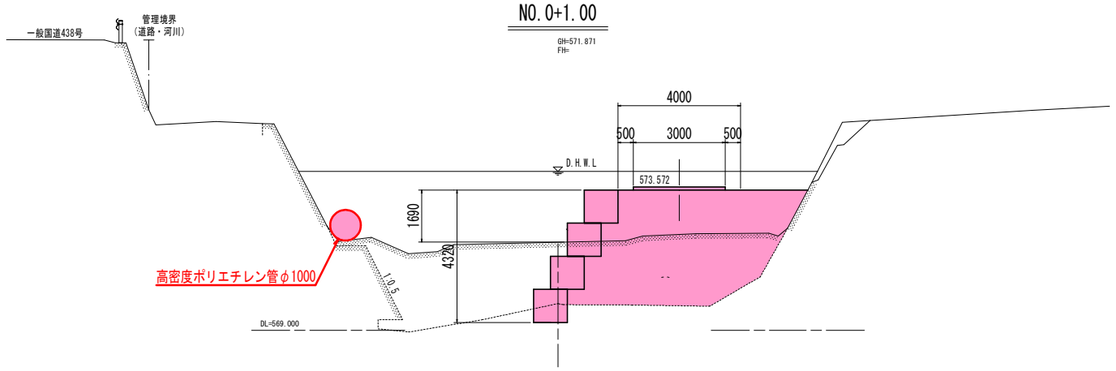
NO.0-34.30



仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	12.4

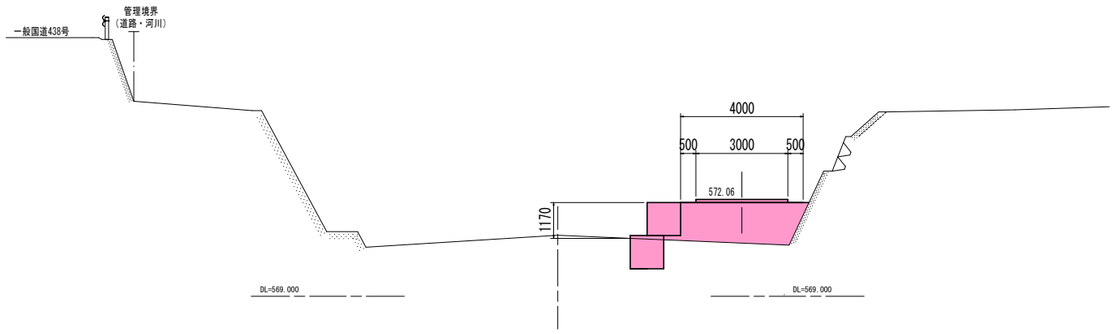
NO.0+1.00



仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	21.6
		m3	8.8

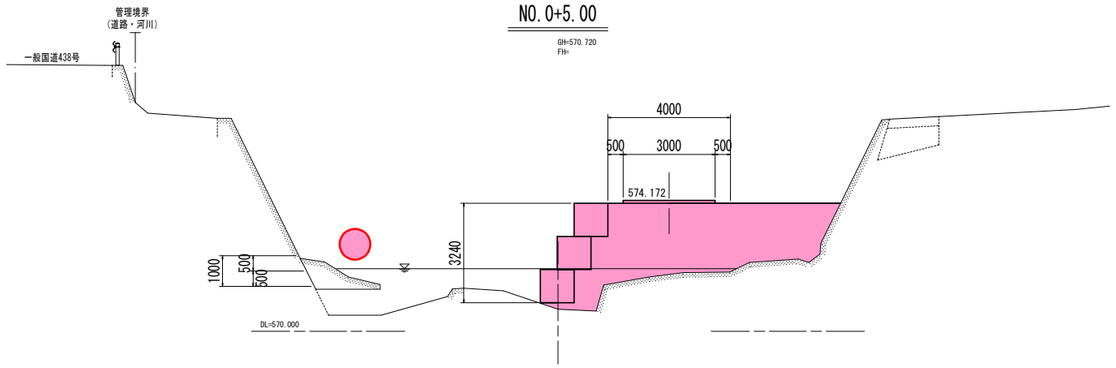
NO.0-18.42



仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	5.2

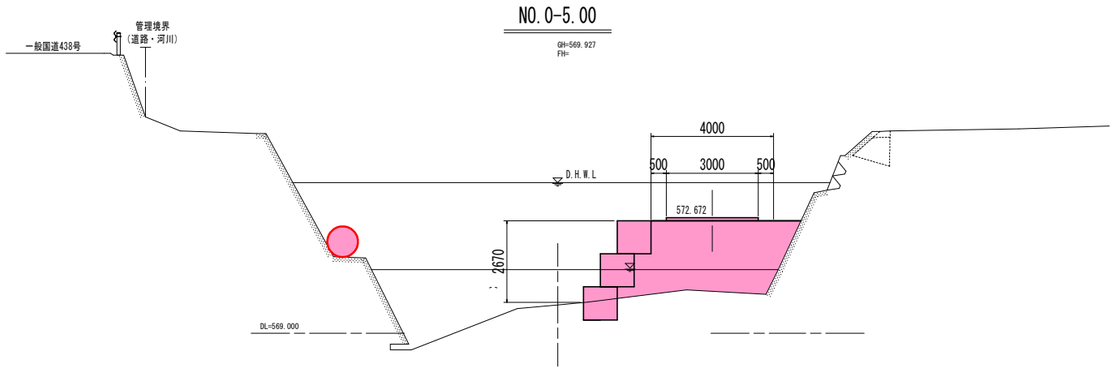
NO.0+5.00



仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	17.5

NO.0-5.00



仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	11.1

実施設計図面

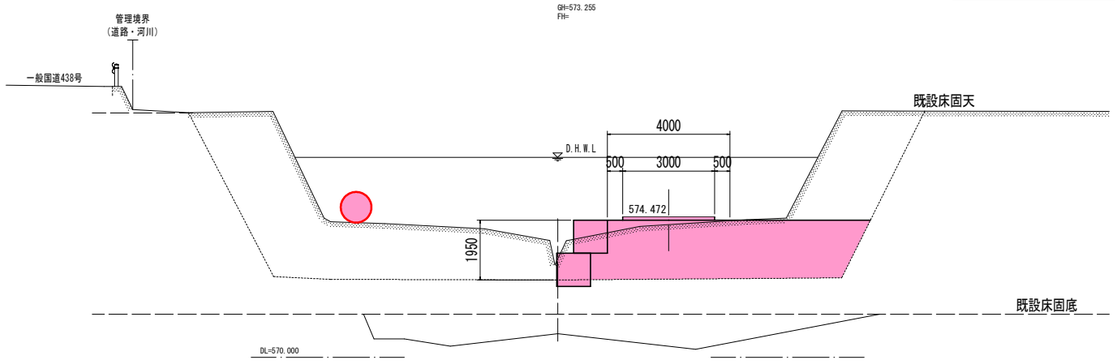
工 事 名	Ｒ１馬土　穴吹川　美・木屋平川上（Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	仮設横断図(1)		
縮　　尺	1:100	図面番号	18 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

仮設横断図（２）

SC=1:100

NO.0+8.00

GH=573.255
FH=

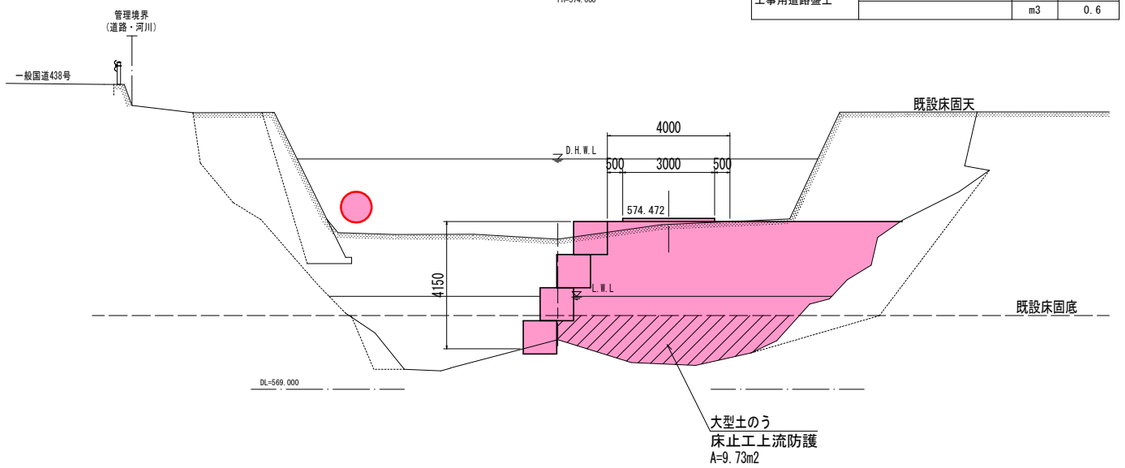


仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	16.0
		m3	0.6

NO.1

GH=573.894
FH=574.600

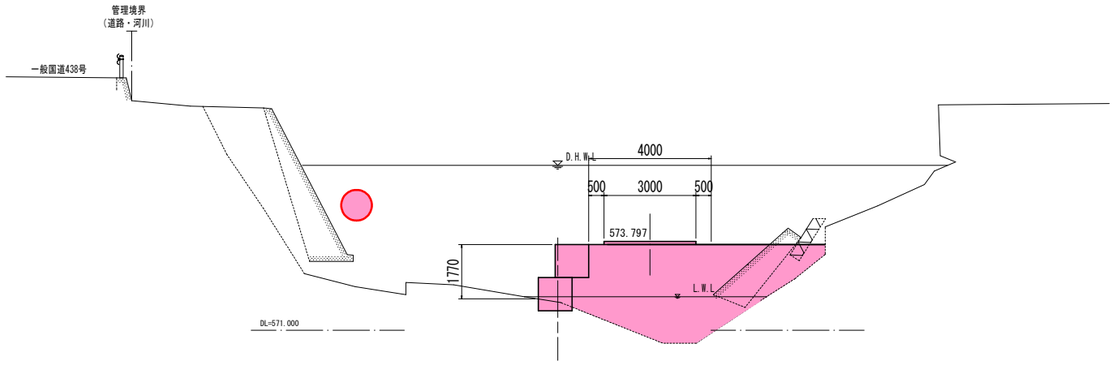


仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	0.5
		m3	36.2

NO.1+5.50

GH=571.920
FH=574.706

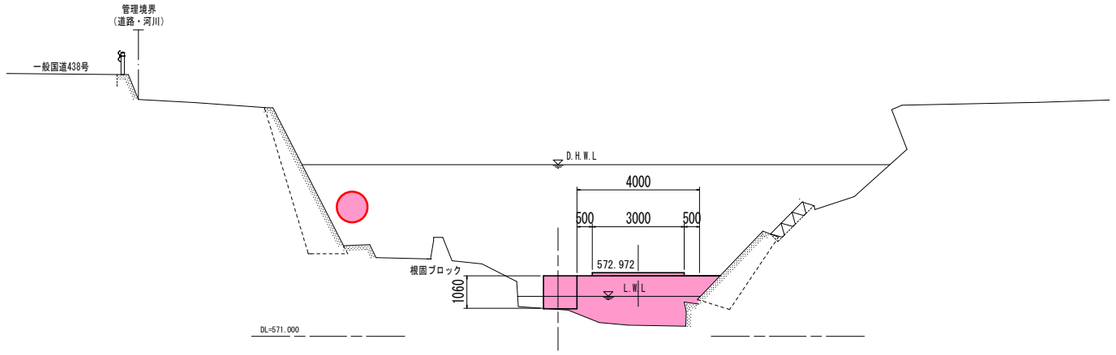


仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	18.4

NO.2+1.00

GH=571.877
FH=574.812

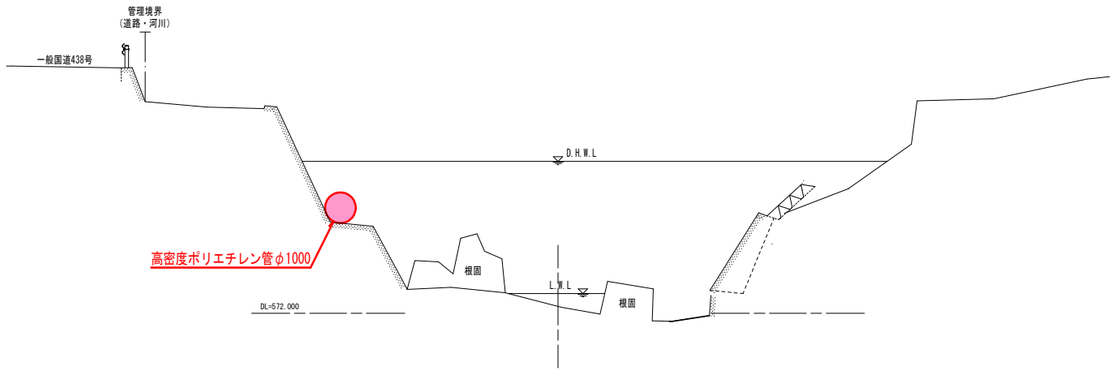


仮設工

細　別	規　格	単位	数 量
工事用道路盛土		m3	6.2

NO.3

GH=572.218
FH=574.985



実施設計図面

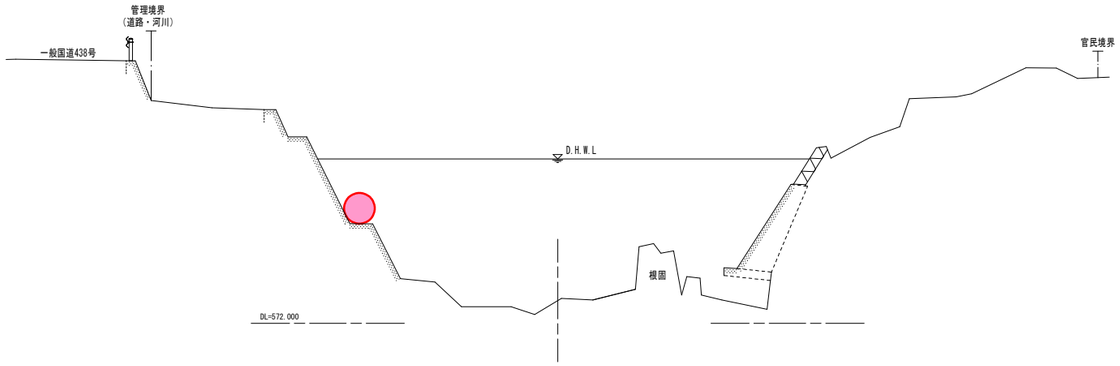
工 事 名	Ｒ１馬土　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	仮設横断図(2)		
縮　　尺	1:100	図面番号	19 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

仮設横断図（３）

SC=1:100

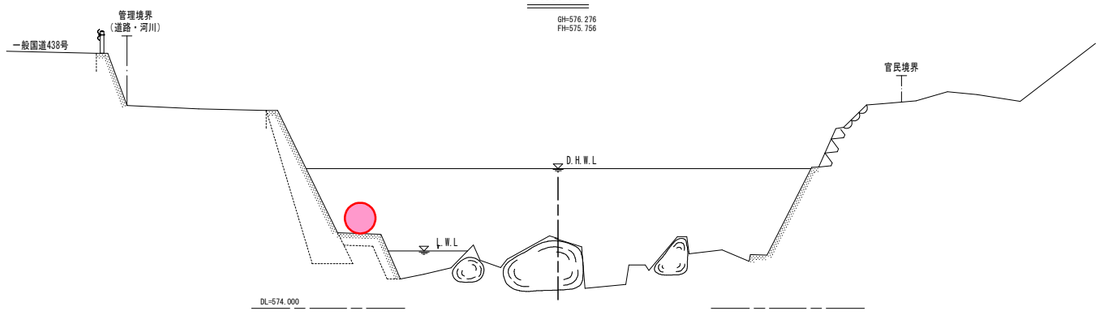
NO.4

GH=572.738
FH=575.178



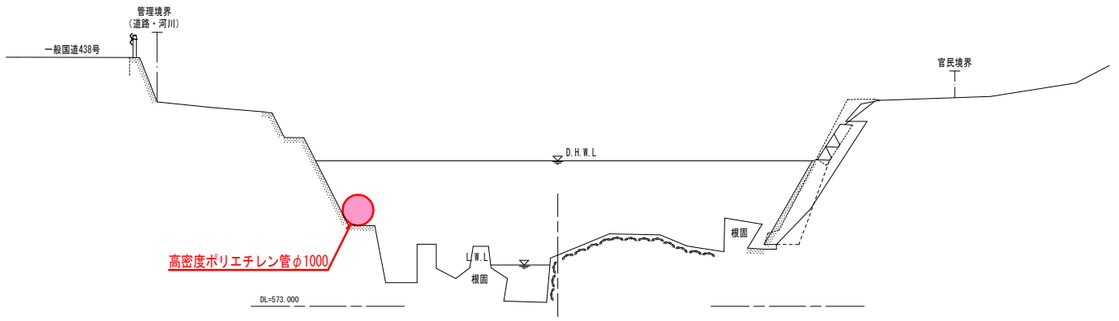
NO.7

GH=576.276
FH=575.756



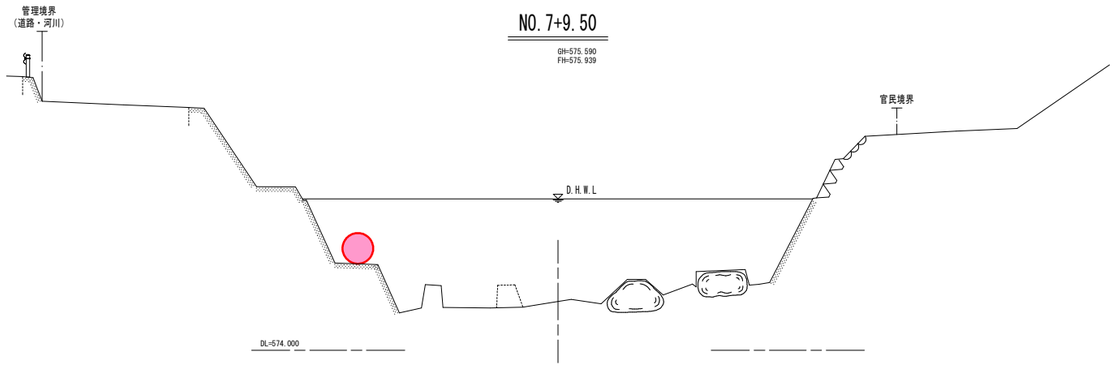
NO.4+9.70

GH=574.670
FH=575.365



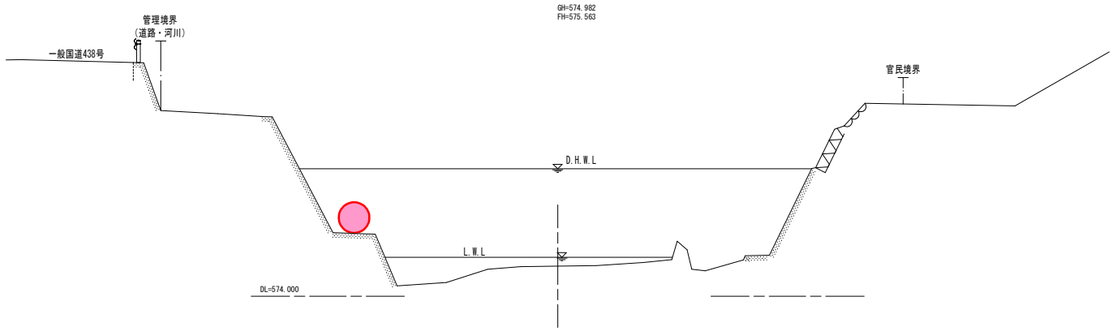
NO.7+9.50

GH=575.590
FH=575.939



NO.6

GH=574.982
FH=575.563



実施設計図面

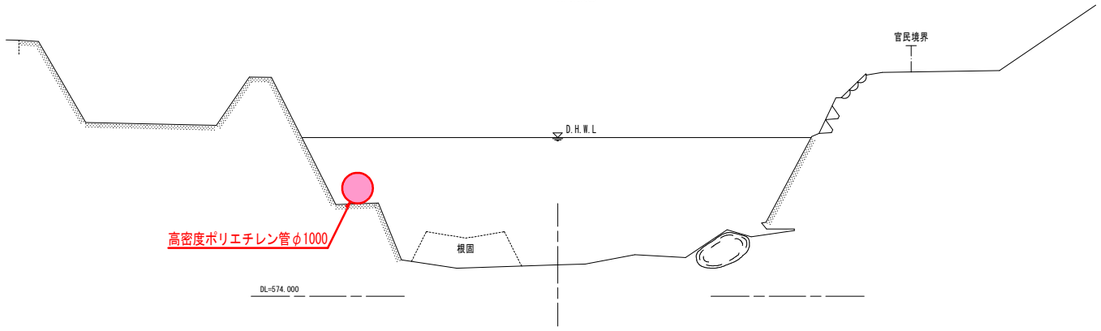
工 事 名	Ｒ１馬土　穴吹川　美・木屋平川上（Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	仮設横断図(3)		
縮　　尺	1:100	図面番号	20 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		

仮設横断図（４）

SC=1:100

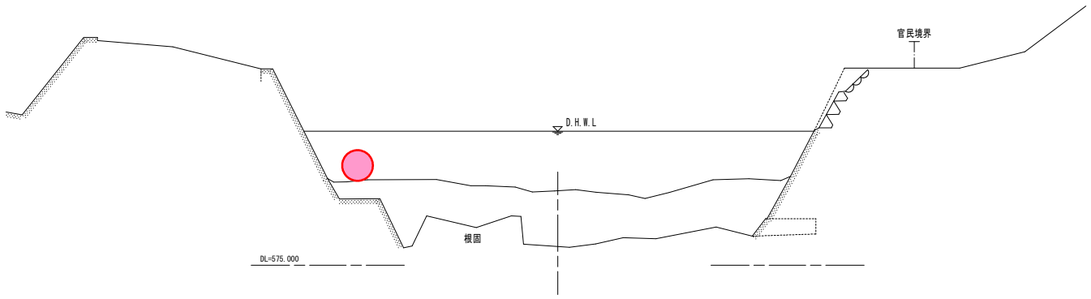
NO.8+5.50

GH=575.024
FH=576.055



NO.9+0.50

GH=576.048
FH=576.151



実施設計図面

工 事 名	Ｒ１馬土　穴吹川　美・木屋平川上 （Ｈ３０災２２９）河川復旧工事		
路線名等	穴吹川		
工事箇所	美馬市木屋平川上		
図 面 名	仮設横断図(4)		
縮　　尺	1:100	図面番号	21 / 21
会 社 名			
事務所名	徳島県西部総合県民局県土整備部（美馬）		