

平面図

S=1:500

施工延長 L=349.1m

天端舗装工 L=349.1m

低水護岸 L=100.0m

1号天端コンクリート工 L=39.5m
ブロック張護岸工 L=39.5m
基礎コンクリート工 L=39.4m

基礎コンクリート工 L=59.8m
ブロック張護岸工 L=59.0m
2号天端コンクリート工 L=58.1m

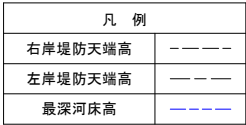
天端舗装工 L=92.9m

4級基準点座標一覧 (世界測地系 4系)			
点 名	X座標	Y座標	Z座標
4K-A	116659.179	50661.659	73.349
4K-1	116210.545	50427.784	57.805
4K-2	116191.880	50460.118	57.870
4K-3	116223.340	50507.038	60.821
4K-4	116292.460	50499.201	61.932
4K-5	116362.994	50518.310	63.741
4K-6	116438.072	50565.075	66.038
4K-7	116478.962	50589.411	67.521
4K-8	116553.834	50622.747	69.987
4K-9	116603.825	50634.758	72.616
4K-10	116598.486	50687.661	73.053
4K-11	116525.725	50657.974	69.969
4K-12	116470.147	50626.421	67.890
4K-13	116409.735	50587.513	65.512
4K-14	116360.771	50556.424	63.991
4K-15	116311.967	50538.271	62.395
4K-16	116270.841	50534.341	61.361
4K-17	116205.344	50621.194	59.590
4K-18	116168.319	50587.936	54.127
4K-19	116163.901	50547.258	58.691
4K-20	116176.372	50529.836	51.400
4K-21	116230.201	50521.417	53.947

※Z座標値はA. P標高値

実施設計図面

工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		



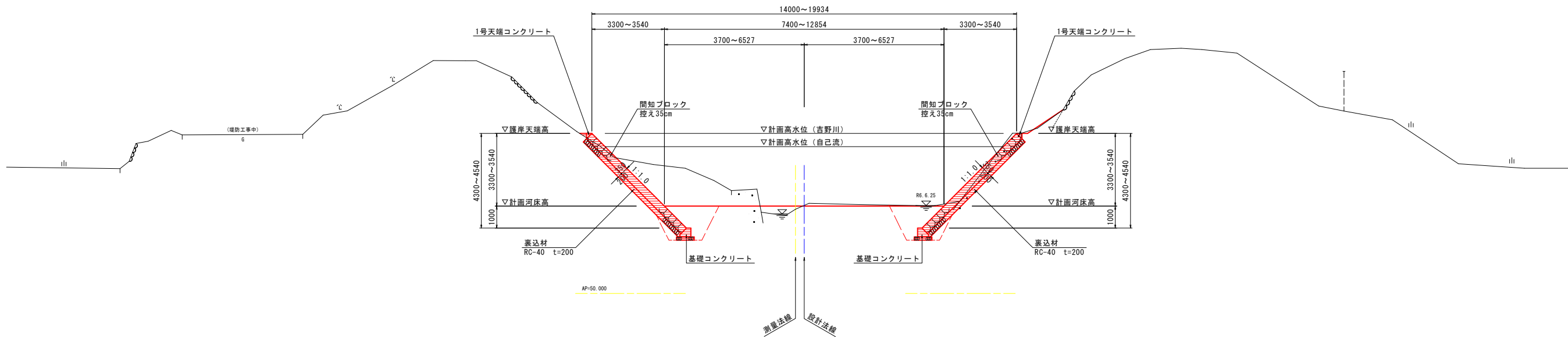
実施設計図面

工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	計画断面図		
縮尺	SV=1:100 SH=1:500	図面番号	2 / 18
食社名			
事業者名	美馬県土木整備事務所		

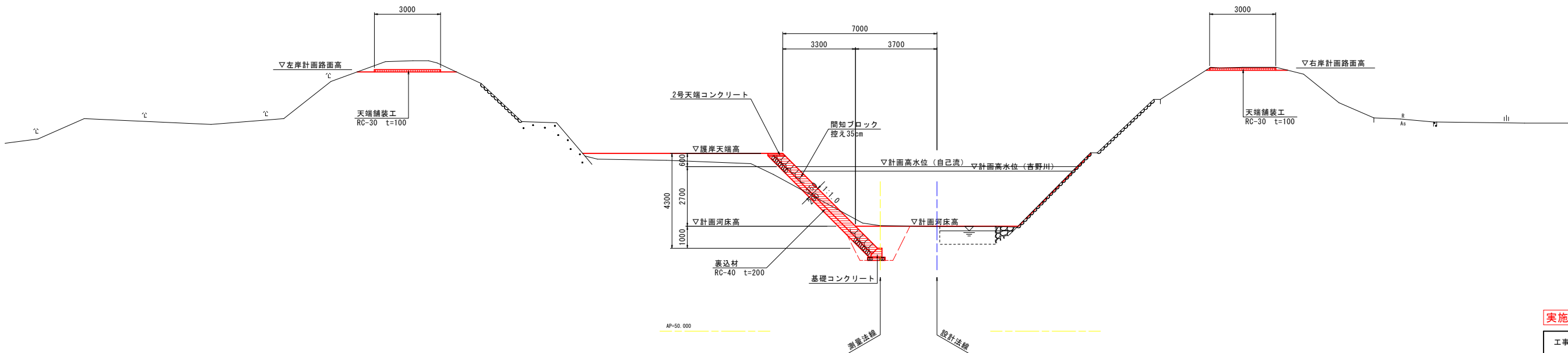
標準断面図

S=1:100

NO. 1～NO. 3



NO. 3～NO. 6

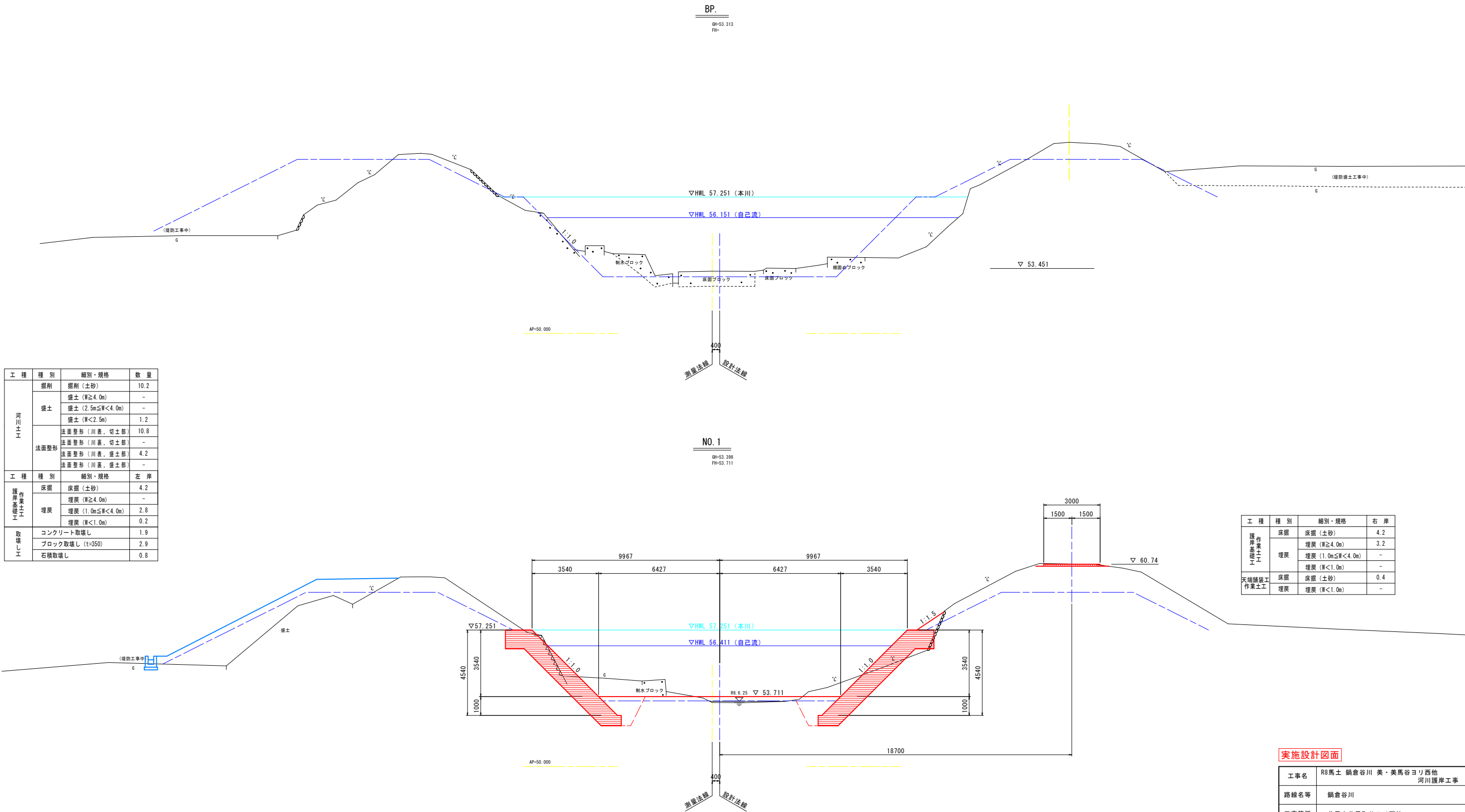


実施設計図面

工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

横断図 (1 / 12)

S=1:100



実施設計図面

工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (1 / 12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

横断図 (2 /12)

S=1:100

工 種	種 別	細別・規格	数 量
河川土工	掘削	掘削 (土砂)	7.4
		盛土 (W≧4.0m)	-
		盛土 (2.5m≦W<4.0m)	-
	盛土	盛土 (W<2.5m)	0.6
		法面整形 (川表、切土部)	8.5
		法面整形 (川裏、切土部)	-
法面整形	法面整形 (川表、盛土部)	法面整形 (川表、盛土部)	5.6
		法面整形 (川裏、盛土部)	-
	法面整形 (川裏、盛土部)	法面整形 (川裏、盛土部)	-
		法面整形 (川裏、盛土部)	-
護岸基礎土工	床掘	床掘 (土砂)	3.6
		埋戻 (W≧4.0m)	-
	埋戻	埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	3.6
		埋戻 (W<1.0m)	0.3
取壊し工	コンクリート取壊し	コンクリート取壊し	1.9
		ブロック取壊し (t=350)	2.6
		石積取壊し	-

工 種	種 別	細別・規格	数 量
河川土工	掘削	掘削 (土砂)	11.0
		盛土 (W≧4.0m)	-
		盛土 (2.5m≦W<4.0m)	-
	盛土	盛土 (W<2.5m)	0.2
		法面整形 (川表、切土部)	9.4
		法面整形 (川裏、切土部)	-
法面整形	法面整形 (川表、盛土部)	法面整形 (川表、盛土部)	5.3
		法面整形 (川裏、盛土部)	-
	法面整形 (川裏、盛土部)	法面整形 (川裏、盛土部)	-
		法面整形 (川裏、盛土部)	-
護岸基礎土工	床掘	床掘 (土砂)	3.6
		埋戻 (W≧4.0m)	-
	埋戻	埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	3.7
		埋戻 (W<1.0m)	0.3
取壊し工	コンクリート取壊し	コンクリート取壊し	1.9
		ブロック取壊し (t=350)	-
		石積取壊し	-

工 種	種 別	細別・規格	右 岸
護岸基礎土工	床掘	床掘 (土砂)	3.3
		埋戻 (W≧4.0m)	-
	埋戻	埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	2.1
		埋戻 (W<1.0m)	0.3
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	0.7
		埋戻 (W<1.0m)	-

工 種	種 別	細別・規格	右 岸
護岸基礎土工	床掘	床掘 (土砂)	3.6
		埋戻 (W≧4.0m)	-
	埋戻	埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	2.1
		埋戻 (W<1.0m)	0.3
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	0.5
		埋戻 (W<1.0m)	-

実施設計図面

工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (2 /12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

横断図 (3 / 12)

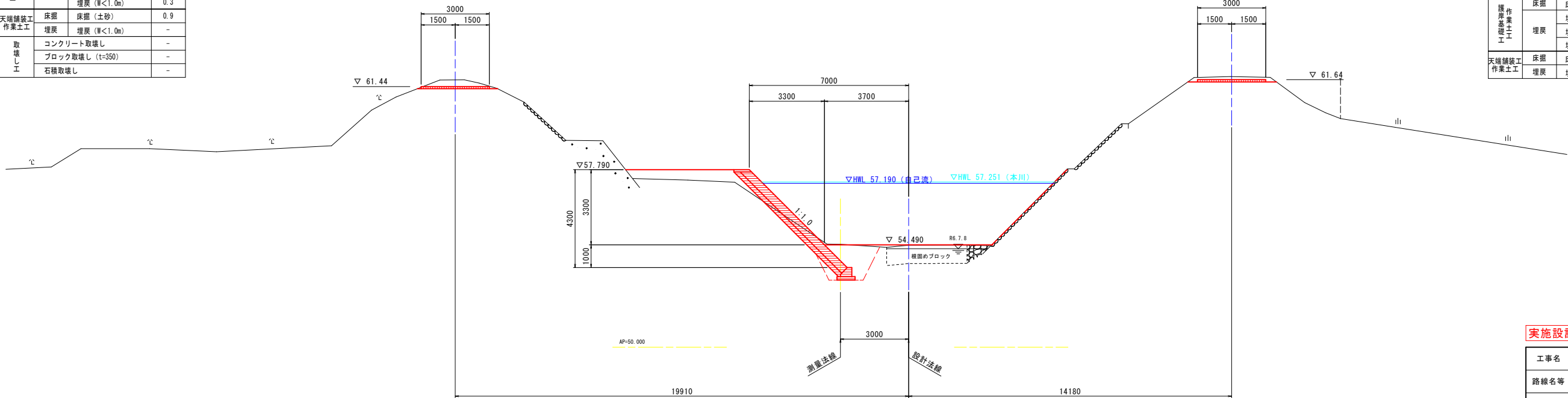
S=1:100

工 種	種 別	細別・規格	数 量
河川土工	掘削	掘削 (土砂)	0.7
		盛土 (W≧4.0m)	-
		盛土 (2.5m≦W<4.0m)	-
	法面整形	盛土 (W<2.5m)	-
		法面整形 (川表, 切土部)	2.7
		法面整形 (川裏, 切土部)	-
護岸基礎工	埋戻	法面整形 (川表, 盛土部)	1.4
		法面整形 (川裏, 盛土部)	-
		法面整形 (川裏, 切土部)	-
天端舗装工 作業土工	床掘	床掘 (土砂)	3.6
	埋戻	埋戻 (W≧4.0m)	-
取壊し工	埋戻	埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	2.1
	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	0.3
天端舗装工 作業土工	床掘	床掘 (土砂)	1.1
	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-
取壊し工	コンクリート取壊し	コンクリート取壊し	-
		ブロック取壊し (t=350)	-
		石積取壊し	-

工 種	種 別	細別・規格	右 岸
護岸基礎工	埋戻	床掘 (土砂)	-
		埋戻 (W≧4.0m)	-
		埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	-
天端舗装工 作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-
		埋戻 (W<1.0m)	-
天端舗装工 作業土工	床掘	床掘 (土砂)	0.5
	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-

工 種	種 別	細別・規格	数 量
河川土工	掘削	掘削 (土砂)	0.9
		盛土 (W≧4.0m)	1.9
		盛土 (2.5m≦W<4.0m)	0.1
	法面整形	盛土 (W<2.5m)	0.3
		法面整形 (川表, 切土部)	3.3
		法面整形 (川裏, 切土部)	-
護岸基礎工	埋戻	法面整形 (川表, 盛土部)	3.2
		法面整形 (川裏, 盛土部)	-
		法面整形 (川裏, 切土部)	-
天端舗装工 作業土工	埋戻	床掘 (土砂)	3.5
		埋戻 (W≧4.0m)	-
取壊し工	埋戻	埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	2.1
		埋戻 (W<1.0m)	0.3
天端舗装工 作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	0.9
		埋戻 (W<1.0m)	-
取壊し工	コンクリート取壊し	コンクリート取壊し	-
		ブロック取壊し (t=350)	-
		石積取壊し	-

工 種	種 別	細別・規格	右 岸
護岸基礎工	埋戻	床掘 (土砂)	-
		埋戻 (W≧4.0m)	-
		埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	-
天端舗装工 作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-
		埋戻 (W<1.0m)	-
天端舗装工 作業土工	床掘	床掘 (土砂)	0.8
	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-



実施設計図面

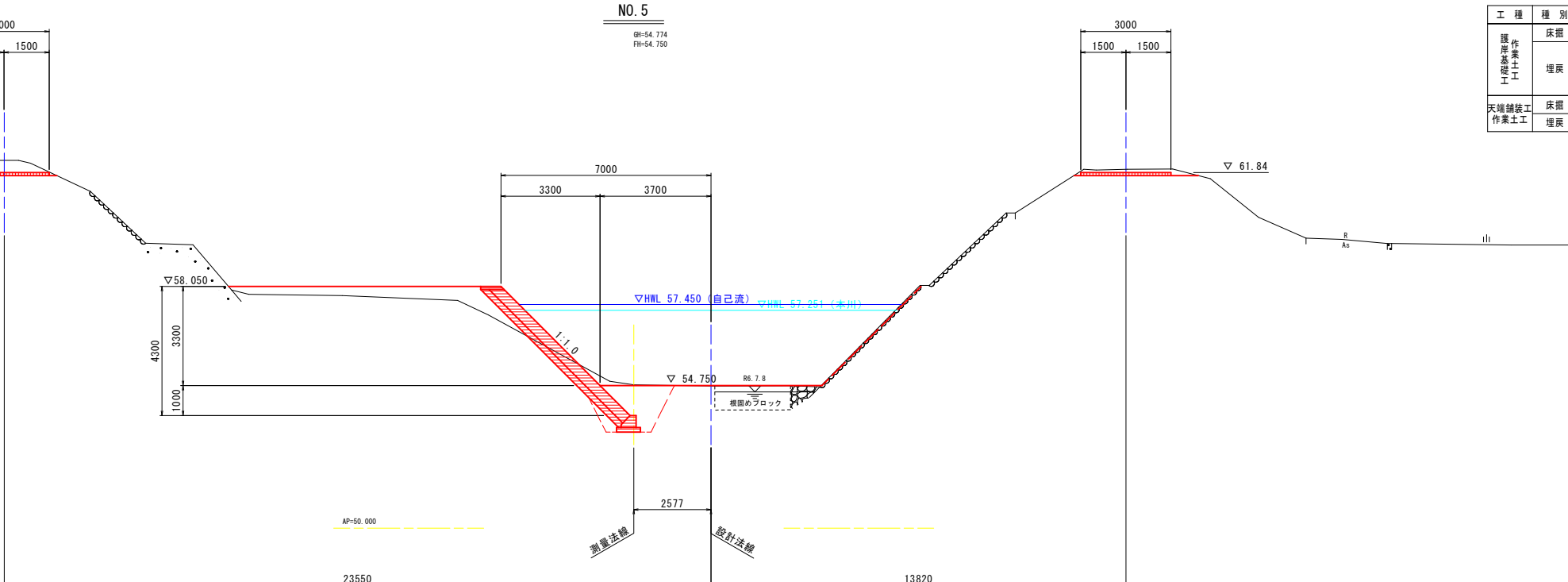
工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (3 / 12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

横断図 (4 / 12)

S=1 : 10

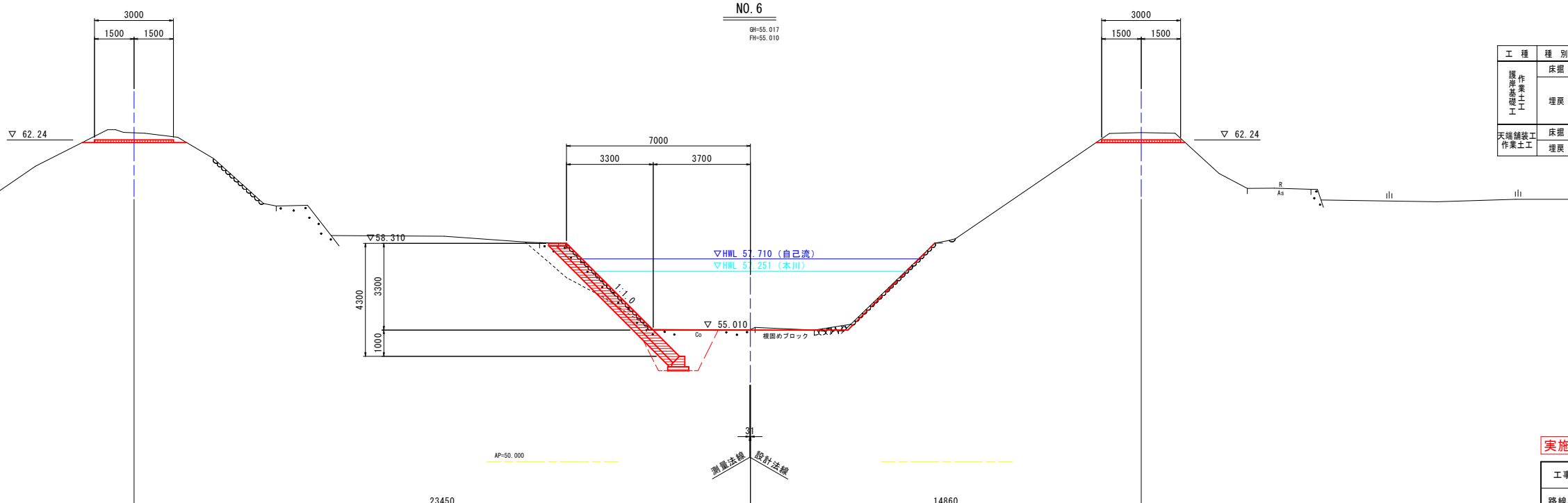
工 種	種 別	細 別・規格	数 量
河川工事	掘削	掘削(土砂)	1.2
		盛土 (W≧4.0m)	2.6
		盛土 (2.5m≦W<4.0m)	0.2
		盛土 (W<2.5m)	0.7
	法面整形	法面整形(川裏、切土部)	2.9
		法面整形(川裏、切土部)	-
		法面整形(川裏、盛土部)	3.6
		法面整形(川裏、盛土部)	-
工 種	種 別	細 別・規格	左 岸
護岸・基礎工事	床掘	床掘(土砂)	3.6
		埋戻 (W≧4.0m)	-
	埋戻	埋戻 (1.0m≦W<4.0m)	2.1
		埋戻 (W<1.0m)	0.3
天端舗装・土工	床掘	床掘(土砂)	1.6
		埋戻 (W<1.0m)	-
	取壊し	コンクリート取壊し	-
		ブロック取壊し (t≦350)	-
取壊し	土積取壊し	土積取壊し	-
			-

工 種	種 別	細 別・規格	右 岸
護岸基礎工 作業土工	床掘 埋戻	床掘（土砂）	-
		埋戻（ $W \geq 4.0m$ ）	-
		埋戻（ $1.0m \leq W < 4.0m$ ）	-
		埋戻（ $W < 1.0m$ ）	-
天端舗装工 作業土工	床掘	床掘（土砂）	0.7
	埋戻	埋戻（ $W < 1.0m$ ）	-



工 程	種 別	細 別・規 格	数 量
河川工事	掘削	掘削(土砂)	2.6
		盛土 (W $\geq$ 4.0m)	-
	盛土	盛土 (2.5 $\leq$ m $\leq$ 4.0m)	-
		盛土 (W $\leq$ 2.5m)	-
	法面整形	法面整形(川裏、切土部)	5.1
		法面整形(川裏、切土部)	-
		法面整形(川裏、盛土部)	1.4
		法面整形(川裏、盛土部)	-
工 程	種 別	細別・規格	左 岸
堤岸基礎工 作業土工	床掘	床掘(土砂)	3.6
		埋戻 (W $\geq$ 4.0m)	-
	埋戻	埋戻 (1.0 $\leq$ m $\leq$ 4.0m)	2.1
		埋戻 (W $\leq$ 1.0m)	0.3
天端舗装工 作業土工	床掘	床掘(土砂)	1.2
		埋戻 (W $\leq$ 1.0m)	-
	取壊し	コンクリート取壊し	-
		ブロック取壊し (t=350)	-
取壊し	石積取壊し	石積取壊し	-
		石積取壊し	-

工 程	種 別	細 別・規格	右 岸
護岸作業土工 基礎工	埋戻	床掘 床掘（土砂）	-
		埋戻（ $W \geq 4.0m$ ）	-
		埋戻（ $1.0m \leq W < 4.0m$ ）	-
		埋戻（ $W < 1.0m$ ）	-
天端舗装工 作業土工	床掘 床掘（土砂）	1.1	
	埋戻 埋戻（ $W < 1.0m$ ）	-	



実施設計図面

工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図（４/12）		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土木整備事務所		

S=1 : 100



工 種	種 別	細 別・規 格	右 岸
天端鋪裝工 作業土工	床掘	床掘（土砂）	1.0
	埋戻	埋戻（W<1.0m）	-



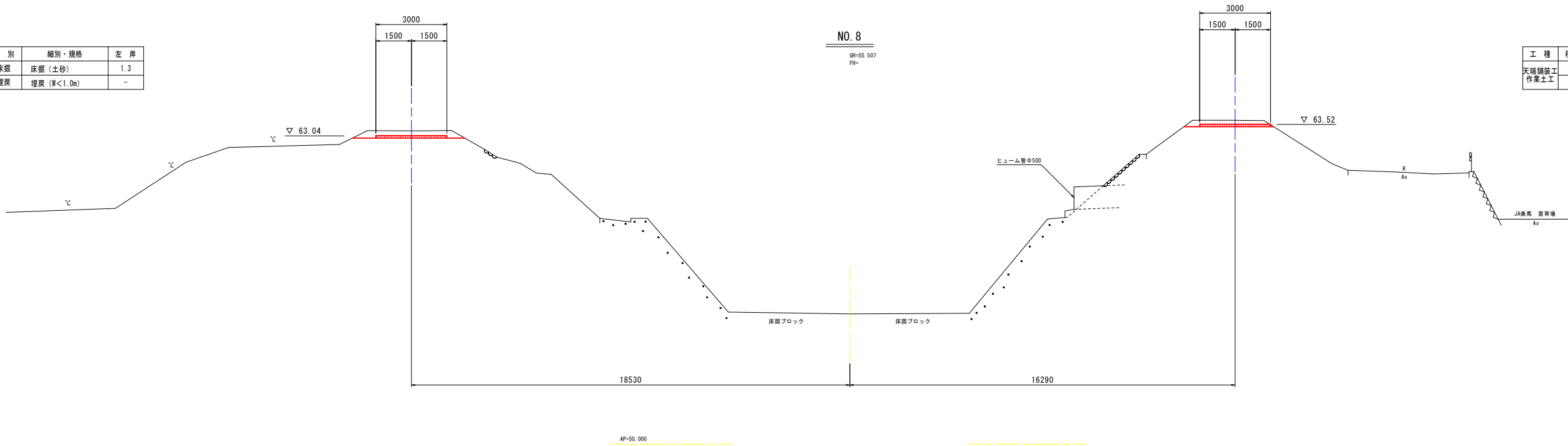
工 種	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工 作業土工	床掘	床掘（土砂）	0.5
	埋戻	埋戻（W<1.0m）	-

工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図（5/12）		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

横断図（ 6 /12）

S=1:100

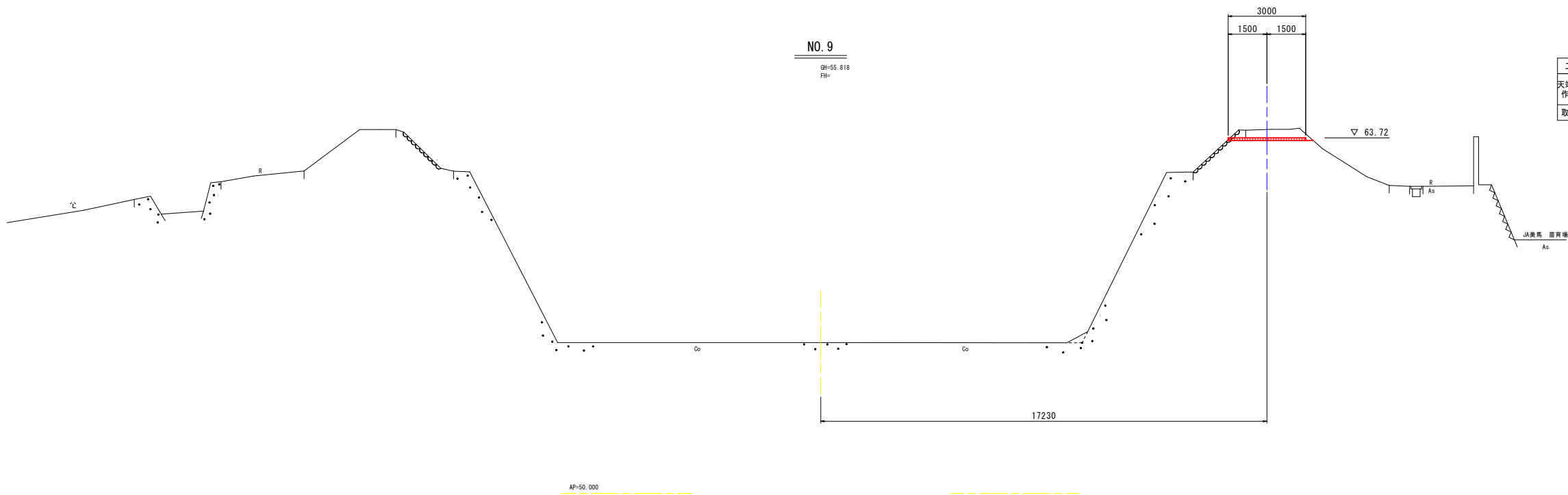
工 程	種 別	細別・規格	左 岸
天端舗装工	床掘	床掘（土砂）	1.3
作業土工	埋戻	埋戻（W<1.0m）	-



工 程	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘（土砂）	0.9
作業土工	埋戻	埋戻（W<1.0m）	-

NO. 9

9H=55.818
FH=



工 程	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘（土砂）	1.1
作業土工	埋戻	埋戻（W<1.0m）	-
取壊し工	石積取壊し（t=200）		0.6

実施設計図面

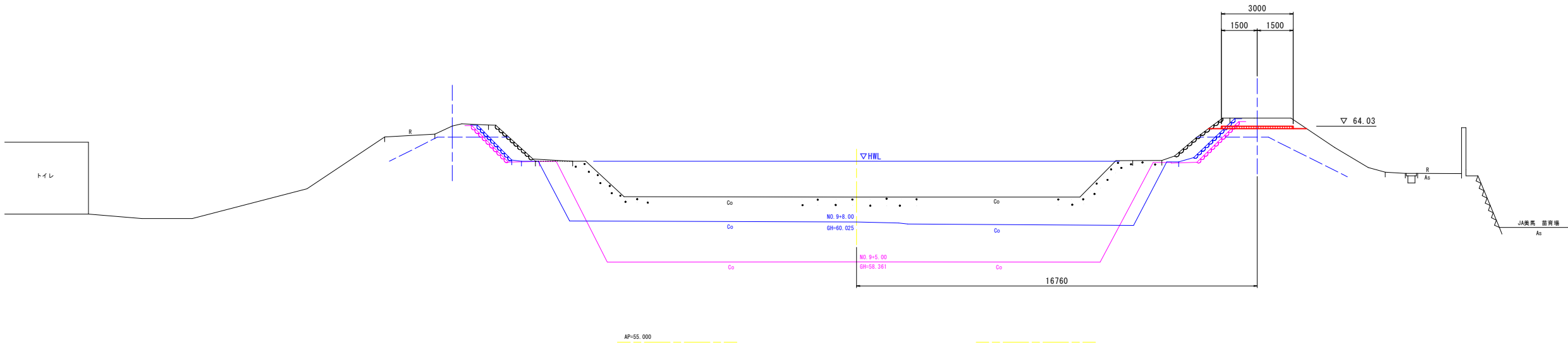
工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図（ 6 /12）		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

横断図 (7 /12)

S=1:100

NO. 9+10.39

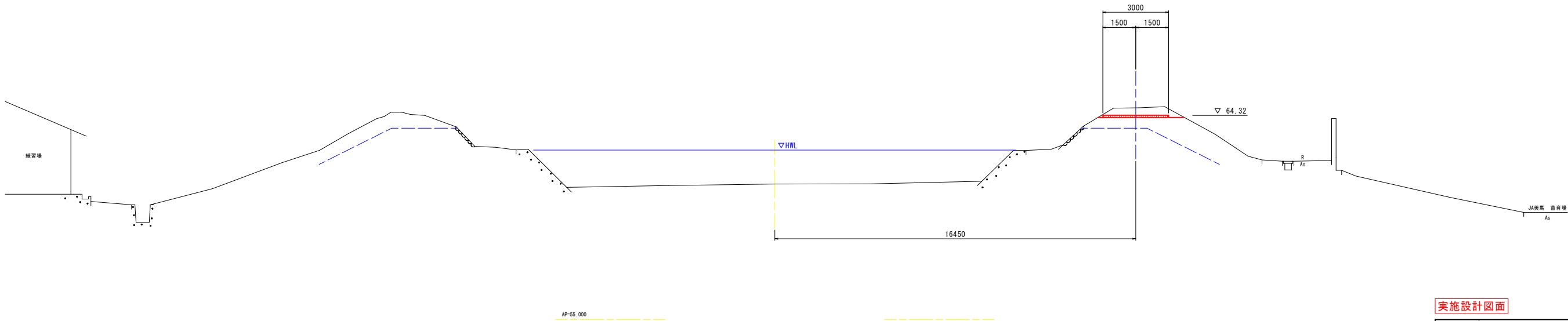
GH=61.073
FH=



工 種	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	1.4
作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-
取壊し工	石積取壊し (t=200)		0.7

NO. 10

GH=61.184
FH=



工 種	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	1.4
作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-

実施設計図面

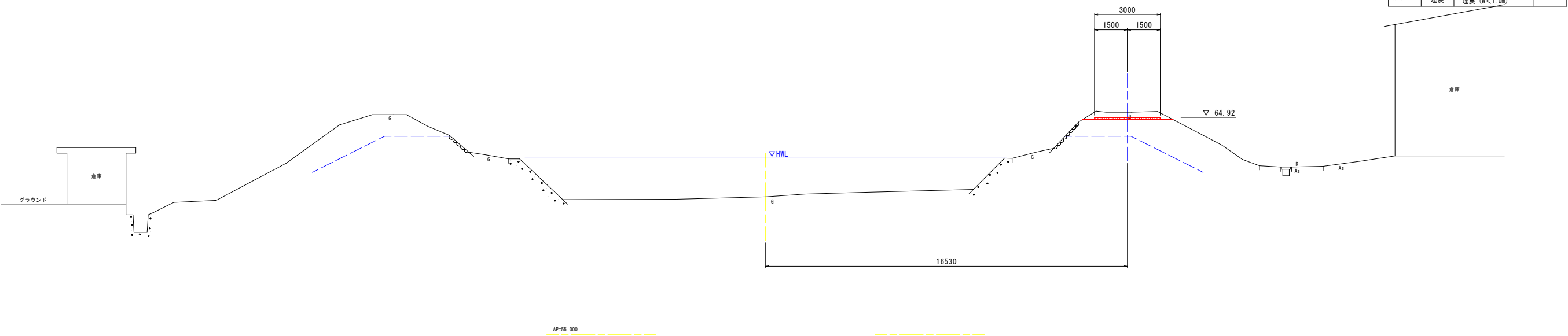
工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (7 /12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

横断図 (8 / 12)

S=1:100

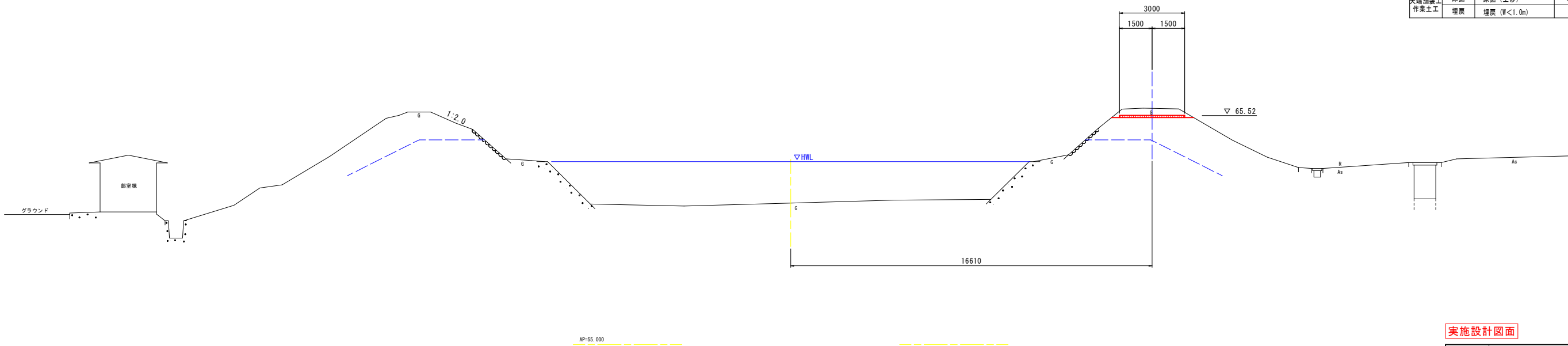
NO. 11

QH=61.291
FH=



NO. 12

QH=61.497
FH=

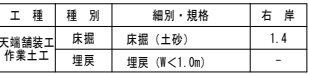


実施設計図面

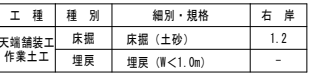
工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (8 / 12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	11 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

S=1 : 100

GH=61.612
FH=



GH=61.481
FH=



工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図（9/12）		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

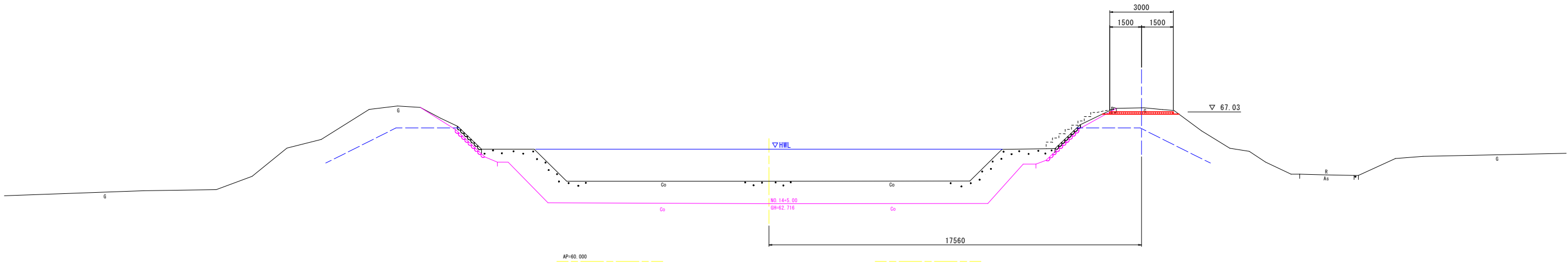
横断図 (10/12)

S=1:100

NO. 14+10.35

QH=63.778
PH=

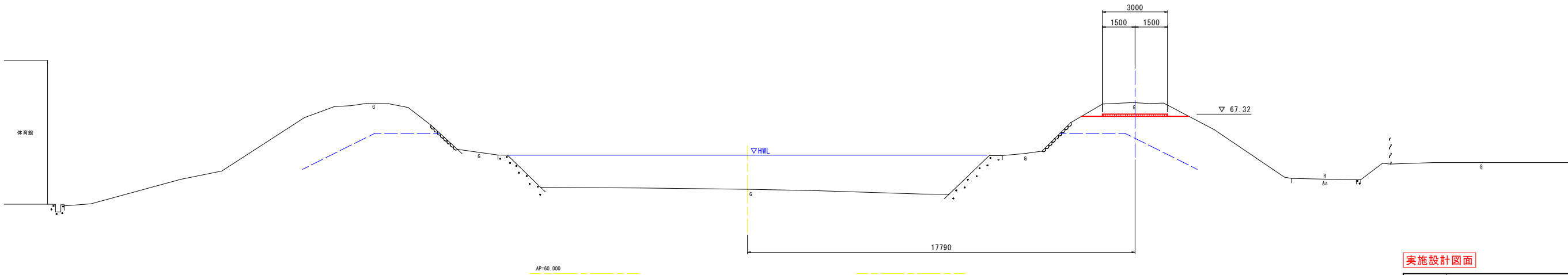
工 種	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	0.8
作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-
取壊し工	コンクリート取壊し		0.1



NO. 15

QH=63.875
PH=

工 種	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	2.3
作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-



実施設計図面

工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (10/12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	13 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

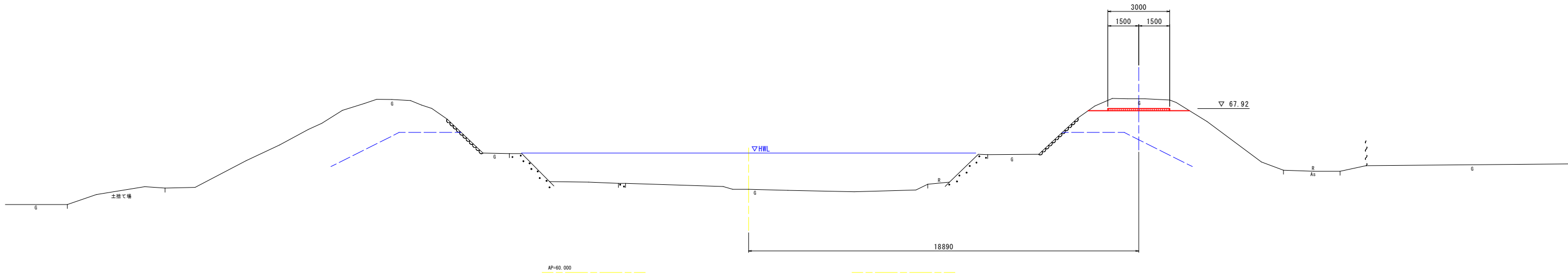
横断図 (11/12)

S=1:100

NO. 16

RI=64.025
PI=

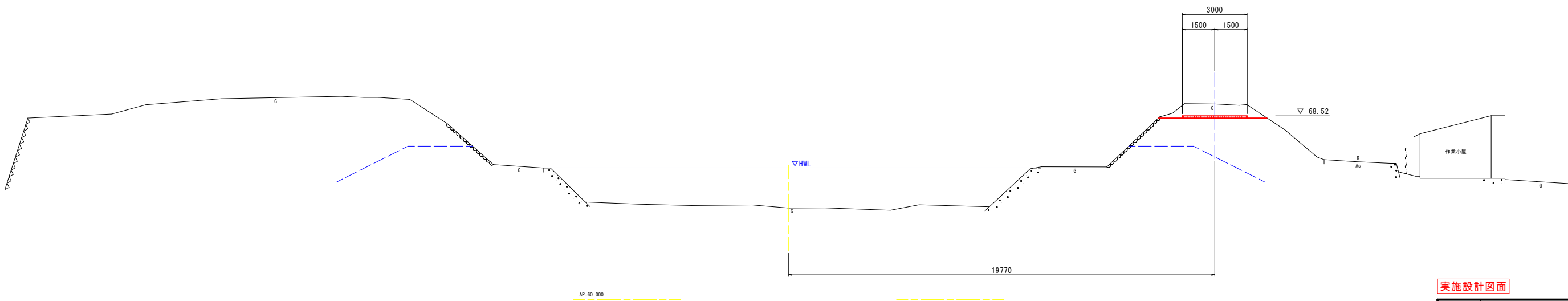
工 種	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	2.2
作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-



NO. 17

RI=64.245
PI=

工 種	種 別	細別・規格	右 岸
天端舗装工	床掘	床掘 (土砂)	2.5
作業土工	埋戻	埋戻 (W<1.0m)	-

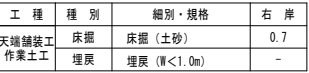


実施設計図面

工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (11/12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	14 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

S=1 : 100

GH=64.96
FH=



GH=66.05!
FH=

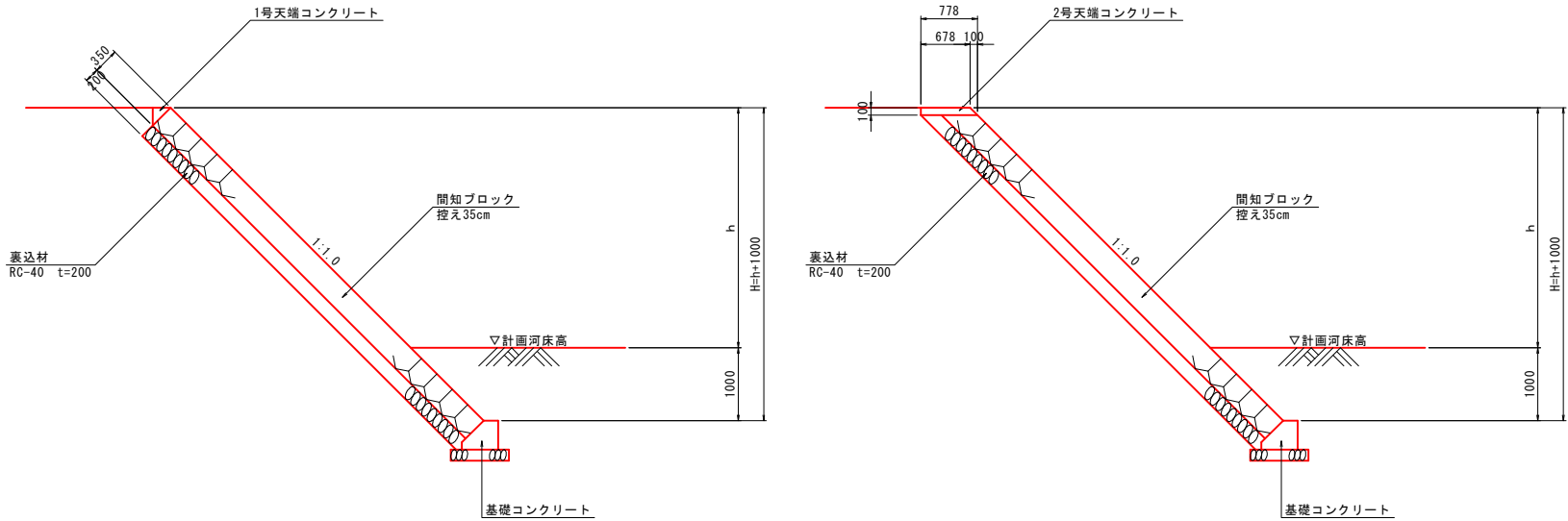


工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	横断図 (12/12)		
縮尺	S=1:100	図面番号	15 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

構 造 図

ブロック積護岸工

S=1/50

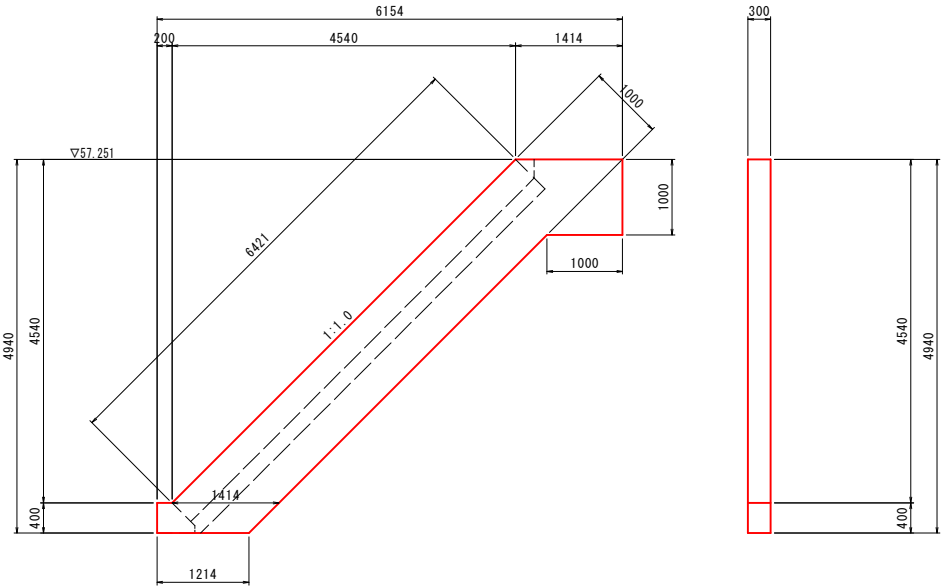


小口止工

S=1/50

側面図

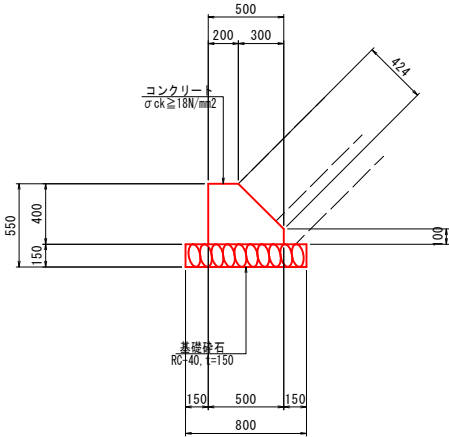
正面図



小口止工		1基当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2.3
型 枠	無筋構造物	m2	17.0

基礎コンクリート

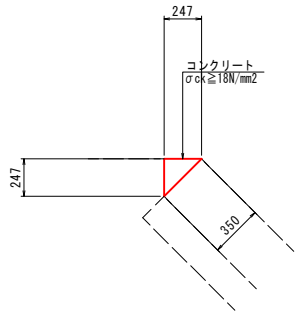
S=1/25



基礎コンクリート		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	1.6
型 枠	小型構造物	m2	9.2
目 地 材	瀝青質 t=10mm	m2	0.2
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	0.8

1号天端コンクリート

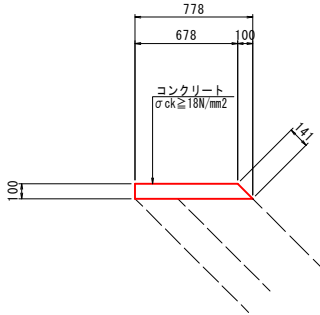
S=1/25



1号天端コンクリート		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.3
型 枠	小型構造物	m2	2.5
目 地 材	瀝青質 t=10mm	m2	0.03

2号天端コンクリート

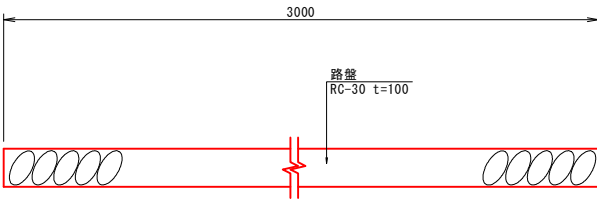
S=1/25



2号天端コンクリート		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.7
型 枠	小型構造物	m2	2.4
目 地 材	瀝青質 t=10mm	m2	0.1

天端舗装工

S=1/10



実施設計図面

工事名	R8馬土 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	構 造 図		
縮尺	図示	図面番号	16 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

SV=1 : 100
SH=1 : 200

[illegible]

Technical drawing of a bridge cross-section showing two spans. The left span is 39.9m long, and the right span is 58.1m long. The drawing includes dimensions for the bridge deck, abutments, and piers. It also shows the elevation of the bridge deck and the ground level. The drawing is labeled with 'No. 1' through 'No. 6' and 'No. 1' through 'No. 6'.

Dimensions and labels:

- Span 1: ブロック積護岸 L=39.9m, 1号天端コンクリート L=39.9m
- Span 2: ブロック積護岸 L=59.0m, 2号天端コンクリート L=58.1m
- Abutment 1: ①護岸法肩延長, ①と②の平均延長
- Abutment 2: ②護岸法肩延長
- Dimensions: 13.4m, 4.9m, 1.5m, 20.1m, 19.8m, 8.9m, 11.1m, 18.3m, 13.40m, 4.90m, 50m, 20.15m, 19.85m, 8.9m, 11.15m, 19.05m, 13.4m, 4.9m, 1.5m, 20.2m, 19.9m, 8.9m, 11.2m, 19.8m
- Elevations: $\nabla 57.251$, $\nabla 57.251$, $\nabla 57.251$, $\nabla 57.270$, $\nabla 57.530$, $\nabla 57.530$, $\nabla 57.790$, $\nabla 58.050$, $\nabla 58.310$, $\nabla 52.711$, $\nabla 52.715$, $\nabla 52.888$, $\nabla 52.970$, $\nabla 53.230$, $\nabla 53.230$, $\nabla 53.490$, $\nabla 53.750$, $\nabla 54.010$
- Other labels: 小口止工, 基礎コンクリート L=40.0m, 基礎コンクリート L=59.8m, AP=45.000

実施設計図面

工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	護岸工展開図		
縮尺	SV=1:100 SH=1:200	図面番号	17 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		

線形図

S=1:500

基準点

点名	X座標	Y座標	Z座標
4K-1	116659.179	50661.659	73.349
4K-2	116719.545	50427.784	57.803
4K-3	116191.880	50469.118	57.870
4K-4	116223.340	50507.038	60.821
4K-5	116292.460	50499.201	61.932
4K-6	116362.994	50518.310	63.741
4K-7	116438.072	50545.075	66.033
4K-8	116478.962	50589.411	67.521
4K-9	116553.834	50622.747	69.987
4K-10	116600.825	50634.758	72.616
4K-11	116596.486	50607.663	73.053
4K-12	116525.725	50651.974	69.969
4K-13	116470.147	50626.421	67.890
4K-14	116409.735	50587.513	65.512
4K-15	116340.771	50558.424	63.991
4K-16	116311.967	50538.271	62.395
4K-17	116270.841	50514.341	61.361
4K-18	116205.344	50621.194	59.590
4K-19	116168.319	50587.936	54.127
4K-20	116163.901	50547.258	58.491
4K-21	116176.372	50529.836	51.400
4K-22	116236.201	50521.417	53.947

※Z座標値はA.P.標高値

測量中心線 I P

点名	X座標	Y座標
BP	116200.272	50527.003
IP-1	116270.225	50518.728
IP-2	116318.491	50515.073
IP-3	116354.469	50533.005
IP-4	116490.778	50617.458
IP-5	116520.111	50633.316
IP-6	116539.567	50642.513
EP	116636.013	50675.451

測量中心線

点名	X座標	Y座標
BP	116200.272	50527.003
NO.1	116270.225	50518.728
NO.2	116318.491	50523.304
BC.1	116359.749	50519.967
NO.3	116259.856	50519.954
SP.1	116270.234	50518.839
NO.4	116279.759	50519.007
EC.1	116280.740	50517.932
NO.5	116299.702	50516.496
BC.2	116304.748	50516.114
SP.2	116318.133	50516.903
NO.6	116319.591	50517.212
EC.2	116330.827	50521.222
NO.7	116338.024	50524.809
NO.8	116346.202	50528.885
SP.3	116354.365	50531.181
NO.8	116355.787	50533.992
EC.3	116362.329	50537.870
NO.9	116372.863	50544.402
NO.10	116389.864	50554.925
NO.11	116406.866	50565.469
NO.12	116423.867	50576.002
NO.13	116440.868	50586.535
NO.14	116457.870	50597.069
NO.15	116474.871	50607.602
BC.4	116485.752	50614.344
SP.4	116490.821	50617.382
NO.16	116491.940	50618.025
EC.4	116495.978	50620.289
NO.17	116509.508	50627.583
BC.5	116516.368	50630.750
SP.5	116520.146	50633.251
NO.18	116524.991	50635.622
NO.18	116527.297	50638.712
BC.6	116529.381	50637.698
SP.6	116539.686	50642.219
NO.19	116545.691	50644.544
EC.6	116550.228	50646.184
NO.20	116564.590	50651.062
NO.21	116583.526	50657.526
NO.22	116602.453	50663.990
NO.23	116621.379	50670.453
EP	116636.013	50675.451

測量中心線 IP

IP	IP側方面角	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	333-15-12								76.439	116200.272	50527.003
IP-1	335-40-12	2-25-01	500.000	10.547	0.111	21.092	48.406	116270.225	50518.728		
IP-2	337-49-24	30-49-21	250.000	13.783	1.885	28.898	48.197	116318.491	50515.073		
IP-3	31-45-51	5-17-15	200.000	9.234	0.213	18.465	160.351	116354.469	50533.005		
IP-4	28-23-41	3-23-10	200.000	5.913	0.087	11.820	33.348	116490.778	50617.458		
IP-5	23-18-15	3-05-26	200.000	5.392	0.072	10.788	21.511	116520.111	50633.316		
IP-6	19-31-21	2-22-34	200.000	11.265	0.317	22.590	101.436	116539.567	50642.513		
EP								116636.013	50675.451		

河川中心線 IP

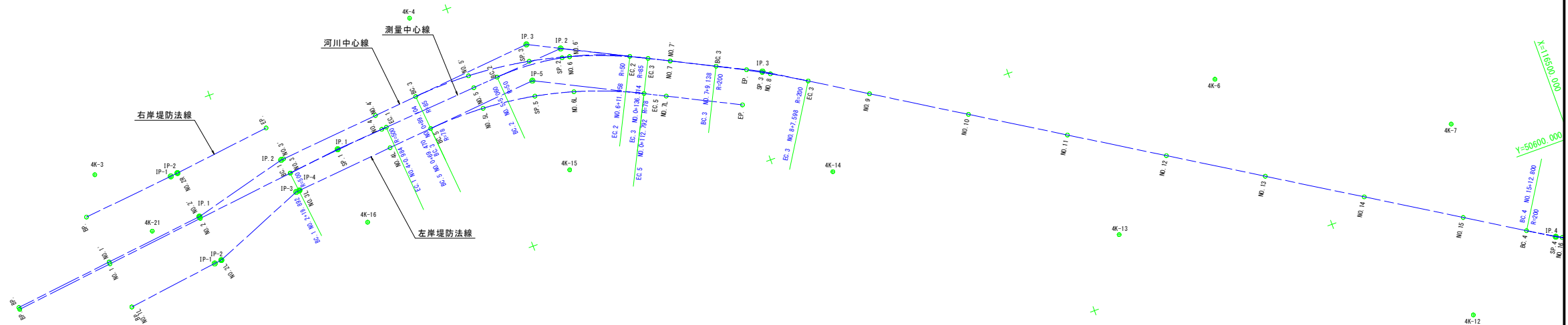
IP	IP側方面角	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	353-15-11								40.000	116200.225	50526.606
IP-1	345-45-31	7-58-40							19.692	116239.948	50524.907
IP-2	334-45-11	8-29-40							53.643	116258.992	50518.902
IP-3	30-31-24	31-49-22	85.000	24.231	3.386	47.310	43.846	116312.411	50511.996		
EP									116351.624	50531.612	

右岸堤防法線 IP

IP	IP側方面角	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	334-12-25								18.534	116218.915	50514.358
IP-1	333-28-07	0-44-18							1.469	116217.354	50512.488
IP-2	333-01-27	1-26-30							19.694	116238.911	50518.902
EP									116258.352	50509.931	

左岸堤防法線 IP

IP	IP側方面角	IA	R	曲	TL	SL	表	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP	332-17-57								15.534	116221.257	50534.154
IP-1	333-02-30	0-44-42							1.469	116220.624	50531.671
IP-2	337-49-01	15-27-30							20.055	116241.082	50531.493
IP-3	334-45-15	17-05-15							8.700	116258.633	50523.872
IP-4	334-45-11	0-00-05							56.947	116260.330	50523.808
IP-5	26-34-34	31-49-22	78.000	22.236	3.108	43.222	41.851	116311.064	50519.149		
EP									116348.492	50537.873	



河川中心線 IP

点名	X座標	Y座標
BP	116200.225	50526.606
IP-1	116239.948	50524.907
IP-2	116258.992	50518.902
IP-3	116312.411	50511.996
EP	116351.624	50531.612

河川中心線

点名	X座標	Y座標
BP	116200.225	50526.606
NO.1	116270.228	50518.728
IP-1	116318.498	50523.304
NO.2	116259.848	50521.907
IP-2	116258.992	50516.902
NO.3	116259.490	50516.856
NO.4	116279.527	50519.016
BC.3	116288.281	50514.212
NO.5	116299.507	50513.925
SP.3	116311.784	50515.324
NO.6	116319.598	50517.182
EC.3	116334.081	50525.837
NO.7	116338.024	50524.809
EP	116351.624	50531.612

右岸堤防法線 IP

点名	X座標	Y座標
BP	116218.915	50514.358
IP-1	116237.354	50512.488
IP-2	116238.914	50518.902
EP	116258.352	50509.931

右岸堤防法線

点名	X座標	Y座標
BP	116218.915	50514.358
IP-1	116237.354	50512.488
IP-2	116238.914	50512.321
NO.28	116238.914	50512.321
EP	116258.352	50509.931

左岸堤防法線 IP

点名	X座標	Y座標
BP	116221.257	50534.154
IP-1	116239.624	50531.671
IP-2	116241.082	50531.493
IP-3	116259.633	50523.872
IP-4	116260.330	50523.808
IP-5	116311.064	50519.149

左岸堤防法線

点名	X座標	Y座標
BP	116221.257	50534.154
NO.1L	116221.257	50534.154
NO.1L	116239.624	50531.671
IP-2	116241.082	50531.493
NO.2L	116241.082	50531.493
IP-3	116259.633	50523.872
NO.3L	116260.312	50523.810
IP-4	116260.330	50523.808
NO.4L	116280.070	50521.995
BC.5	116288.921	50521.183
NO.5L	116300.049	50520.958
SP.5	116310.488	50522.203
NO.6L	116318.086	50524.020
EC.5	116330.950	50529.097
NO.7L	116334.902	50531.074
EP	116348.492	50537.873

実施設計図面

工事名	R8馬士 鍋倉谷川 美・美馬谷ヨリ西他 河川護岸工事		
路線名等	鍋倉谷川		
工事箇所	美馬市美馬町谷ヨリ西他		
図面名	線形図		
縮尺	S=1:500	図面番号	18 / 18
会社名			
事業者名	美馬県土整備事務所		