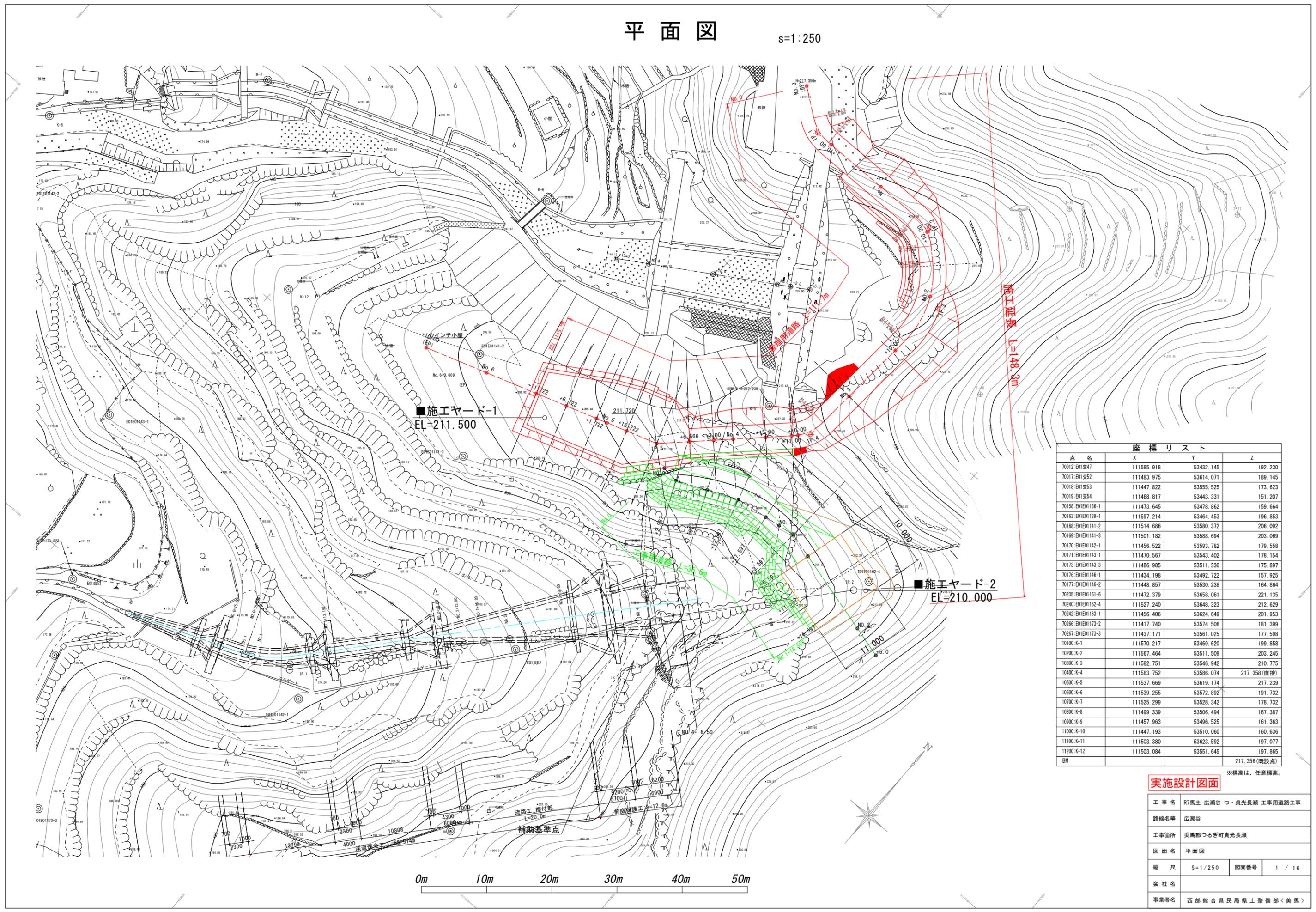


平面図

s=1:250



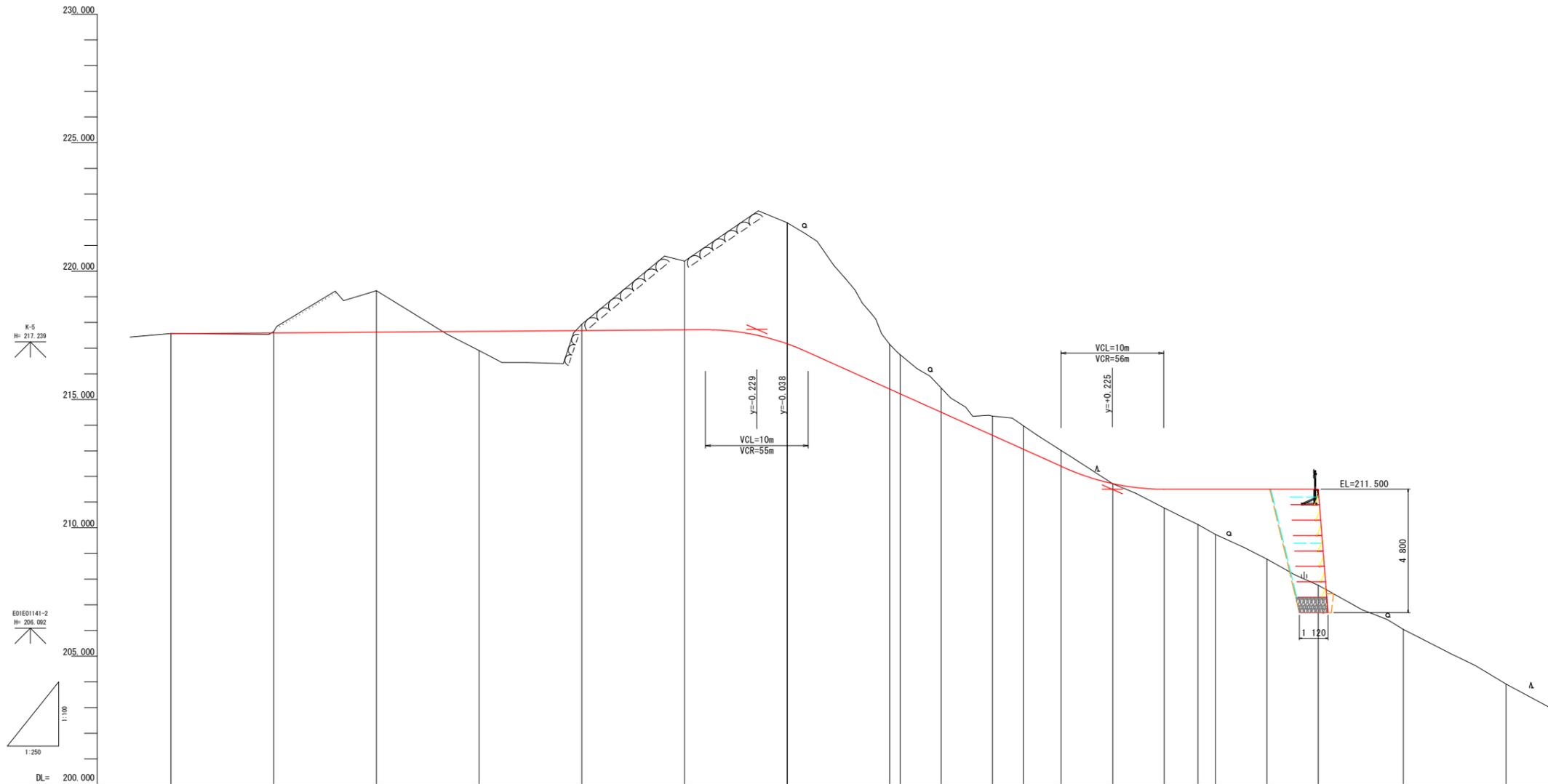
座標リスト			
点名	X	Y	Z
70012: E01交47	111585.918	53432.145	192.230
70017: E01交52	111483.975	53614.071	189.145
70018: E01交53	111447.822	53555.525	173.623
70019: E01交54	111468.817	53443.331	151.207
70158: E01E01136-1	111473.645	53478.862	159.664
70163: E01E01139-1	111597.214	53464.453	196.853
70168: E01E01141-2	111514.686	53580.372	206.092
70169: E01E01141-3	111501.182	53588.694	203.069
70170: E01E01142-1	111456.522	53593.782	179.558
70171: E01E01143-1	111470.567	53543.402	178.154
70173: E01E01143-3	111486.985	53511.330	175.897
70176: E01E01146-1	111434.198	53492.722	157.925
70177: E01E01146-2	111448.857	53530.238	164.864
70235: E01E01161-6	111472.379	53658.061	221.135
70240: E01E01162-4	111527.240	53648.323	212.629
70242: E01E01163-1	111456.406	53624.649	201.953
70266: E01E01173-2	111417.740	53574.506	181.399
70267: E01E01173-3	111437.171	53561.025	177.598
10100: K-1	111570.217	53469.620	199.858
10200: K-2	111567.464	53511.509	203.245
10300: K-3	111582.751	53546.942	210.775
10400: K-4	111583.752	53586.074	217.358(既設点)
10500: K-5	111537.669	53619.174	217.239
10600: K-6	111539.255	53572.892	191.732
10700: K-7	111525.299	53528.342	178.732
10800: K-8	111499.339	53506.494	167.387
10900: K-9	111457.963	53496.525	161.363
11000: K-10	111447.193	53510.060	160.636
11100: K-11	111503.380	53623.592	197.077
11200: K-12	111503.084	53551.645	197.865
BM			217.356(既設点)

※標高は、任意標高。

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	平面図		
縮尺	S=1/250	図面番号	1 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

縦断図 (管理用道路) Vs=1/100 Hs=1/250

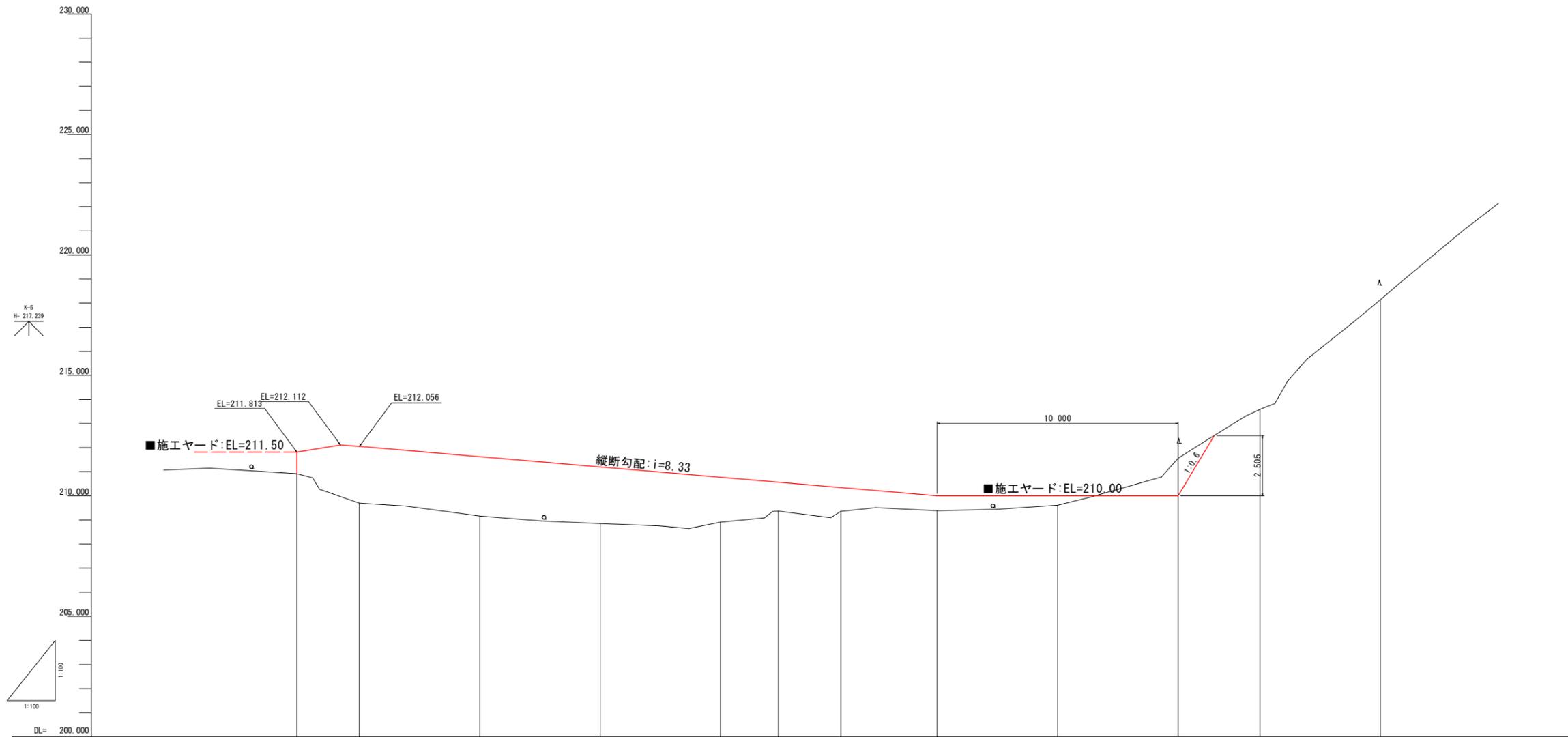


勾配													
盛土高	0.005	0.048		0.098	0.742	1.216	1.227						
切土高		0.030	0.056	1.618			0.251	2.878	2.676				
計画高	217.560	217.575	217.588	217.620	217.641	217.650	217.657	217.664	217.680	220.704	217.710	217.161	216.179
地盤高	217.565	217.545	217.538	219.238	217.543	216.908	216.441	216.437	217.931	220.582	220.386	221.876	219.714
追加距離	0.000	5.001	18.808	20.000	26.892	30.000	32.218	34.630	40.000	48.662	50.000	60.000	65.672
測点	NO.0 (EP)	BC.1	EP.1000	NO.1	BC.2	+10.000	EG.2	BC.3	NO.2	EG.3	+10.000	NO.3	BC.1
曲線	<p>IP.1 IA=96.58-23 R=7.000 SL=2.340 CL=4.517 SL=0.381</p> <p>IP.2 IA=83.25-34 R=7.000 SL=2.799 CL=5.328 SL=0.539</p> <p>IP.3 IA=51.16-10 R=15.000 SL=1.198 CL=13.422 SL=1.638</p> <p>IP.4 IA=41.31-02 R=7.000 SL=0.488 CL=5.072 SL=0.500</p> <p>IP.5 IA=25.52-00</p>												

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	縦断図 (管理用道路)		
縮尺	Vs=1/100 Hs=1/250	図面番号	2 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部 <美馬>		

縦断図 (工用道路) S=1/100



勾配														
盛土高														
切土高														
計画高			212.056	211.639	211.201	210.756		210.333	210.000	210.000	210.000			
地盤高		210.918	209.698	209.165	208.850	208.913	209.308	209.361	209.384	209.613	211.566	213.589	218.142	
追加距離	0.000	2.597	7.597	12.597	17.597	20.000	22.597	26.597	31.597	36.597	40.000	45.000		
測点	NO.0	IP.1	+7.597	IP.2	+17.597	NO.1	IP.3	+6.597	+11.597	+16.597	NO.2	+5.000		
曲線	<p>IP.1 IA= 30-00-49</p> <p>IP.2 IA= 15-48-54</p> <p>IP.3 IA= 22-55-21</p>													

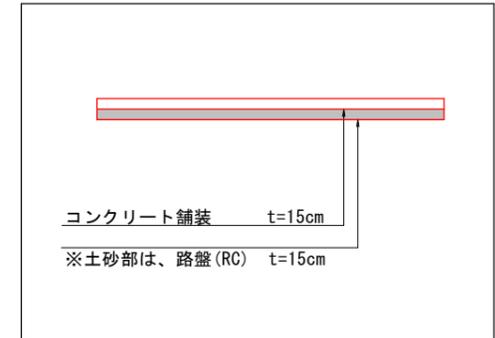
実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	縦断図 (工用道路)		
縮尺	Vs=1/100 Hs=1/100	図面番号	3 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

標準断面図（管理用道路） S=1/50



【 舗装構成 】



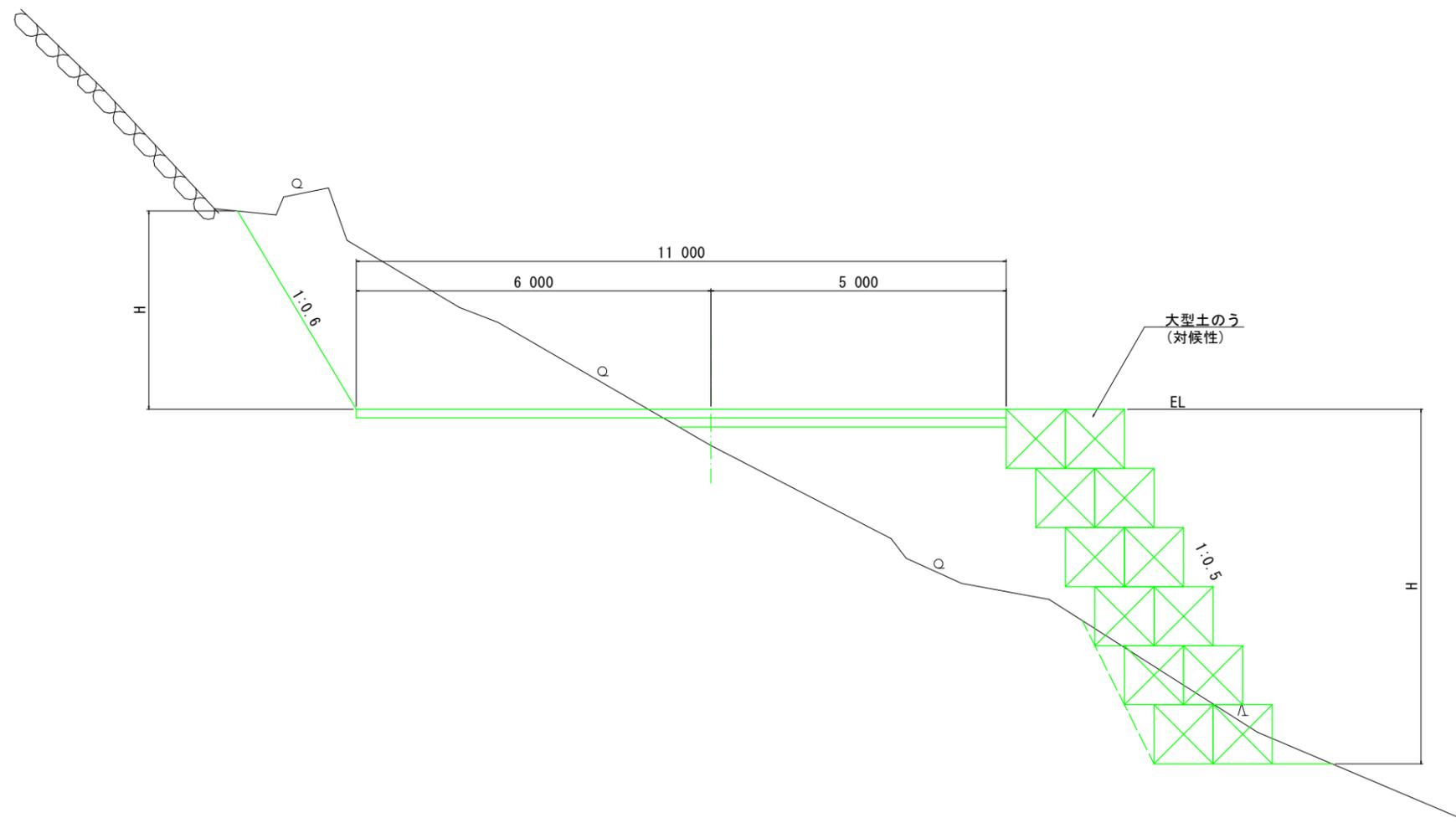
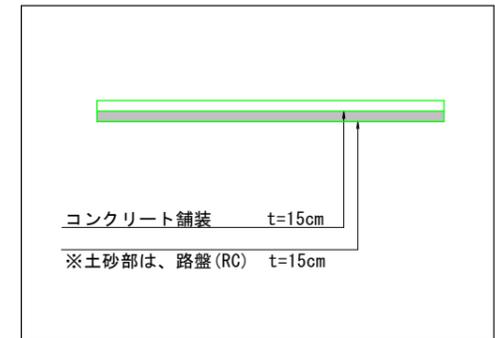
実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	標準断面図(管理用道路)		
縮尺	S=1/50	図面番号	4 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

標準断面図(工事用道路) S=1/50

NO. 1+6.597付近

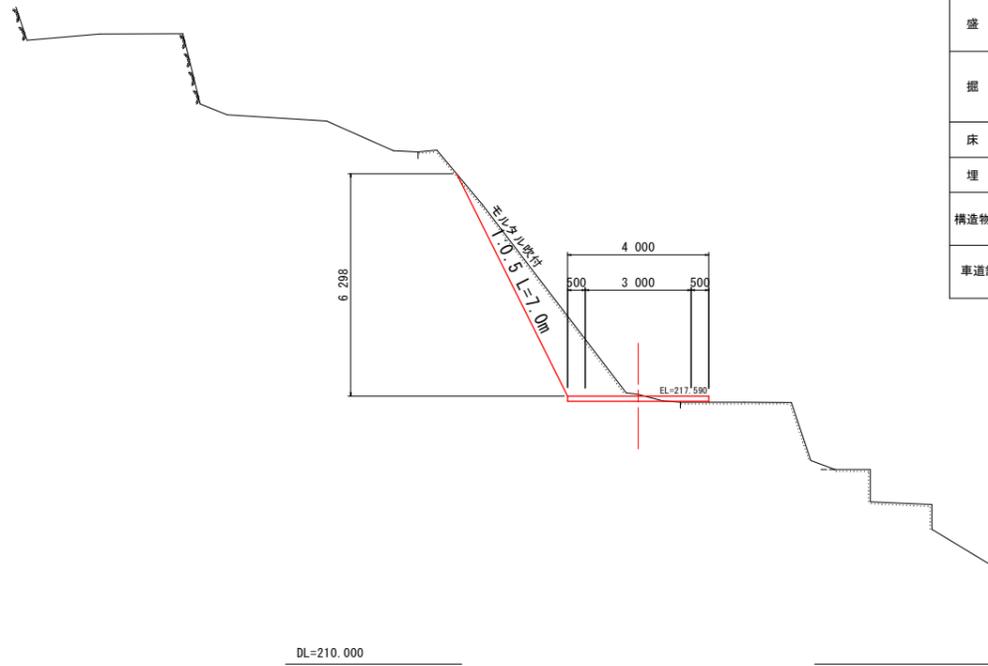
【 舗装構成 】



実施設計図面

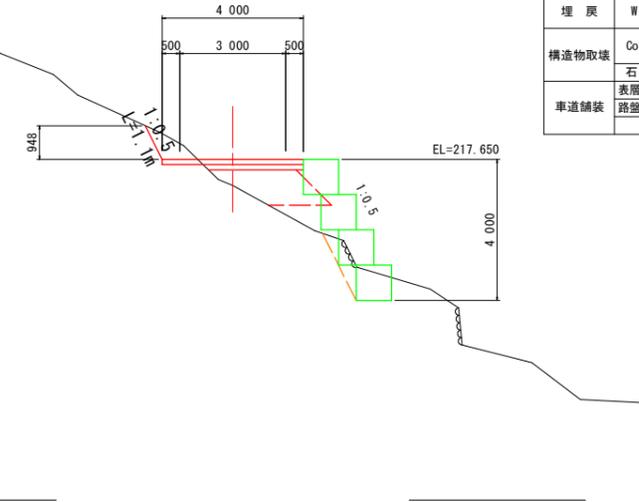
工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	標準断面図(工事用道路)		
縮尺	S=1/50	図面番号	5 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

NO. 0+10.00
GH=217.638
FH=217.590



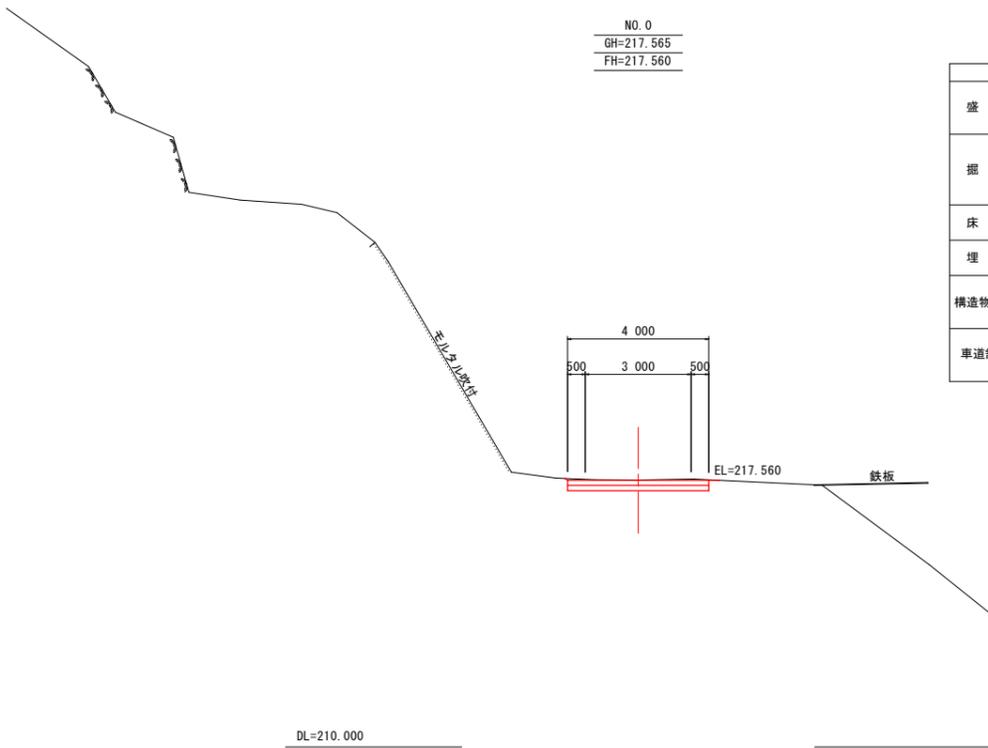
名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	
		軟岩I	5.3
	片切掘削 W<5.0	土砂	
床掘	床掘B	土砂	
		軟岩I	0.3
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	0.9
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	

NO. 1+10.00
GH=216.908
FH=217.650



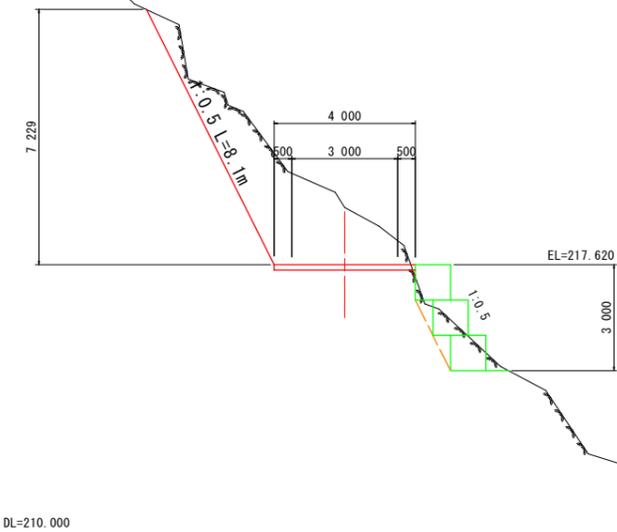
名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	2.7
		2.5≤W<4.0	0.4
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	
		軟岩I	0.8
	片切掘削 W<5.0	土砂	
床掘	床掘B	土砂	
		軟岩I	1.5
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	0.1
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	2.68

NO. 0
GH=217.565
FH=217.560



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	1.3
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
床掘	床掘B	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	4.00

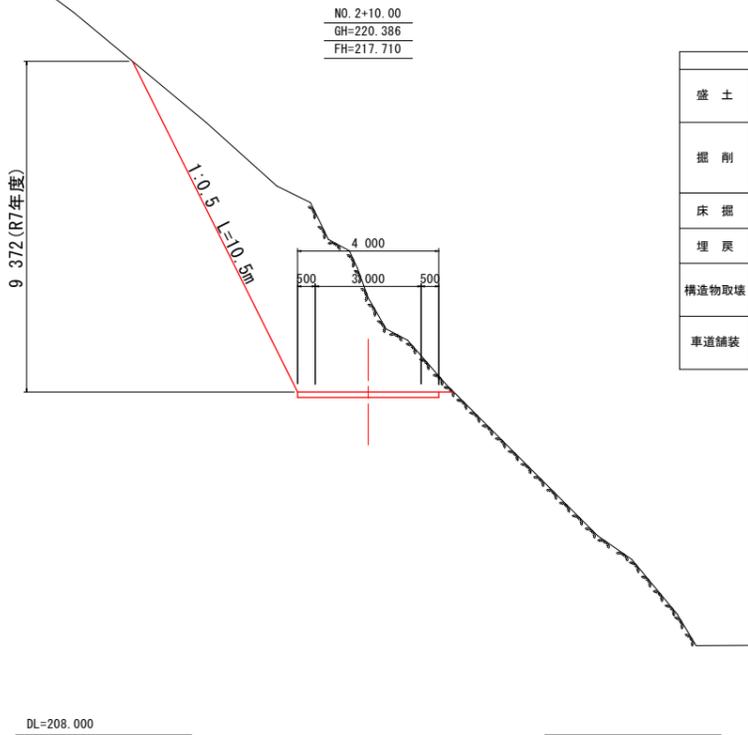
NO. 1
GH=219.238
FH=217.620



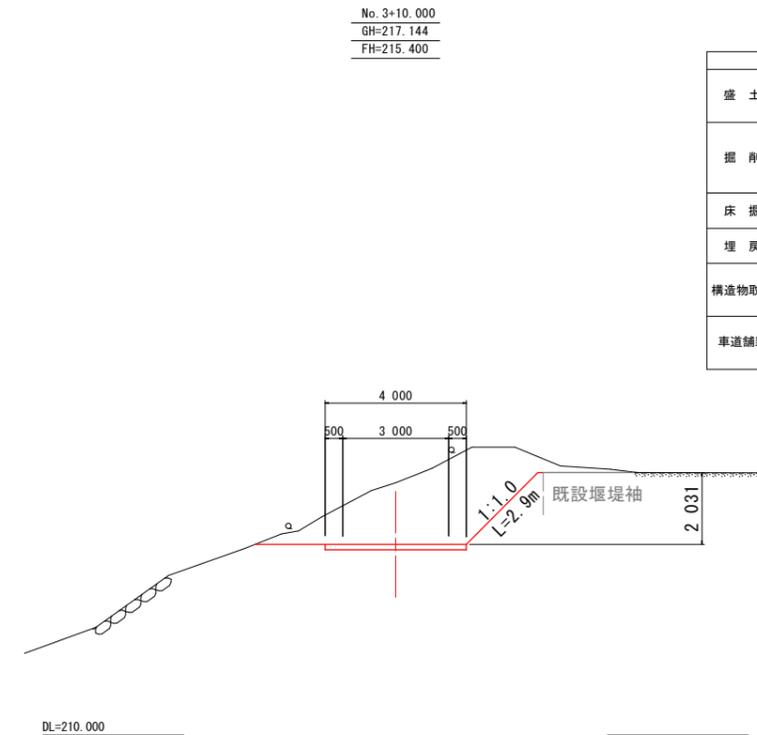
名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	
		軟岩I	12.2
	片切掘削 W<5.0	土砂	
床掘	床掘B	土砂	
		軟岩I	1.0
埋戻	W<1.0	土砂	
		軟岩I	2.0
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	0.5
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	

実施設計図面

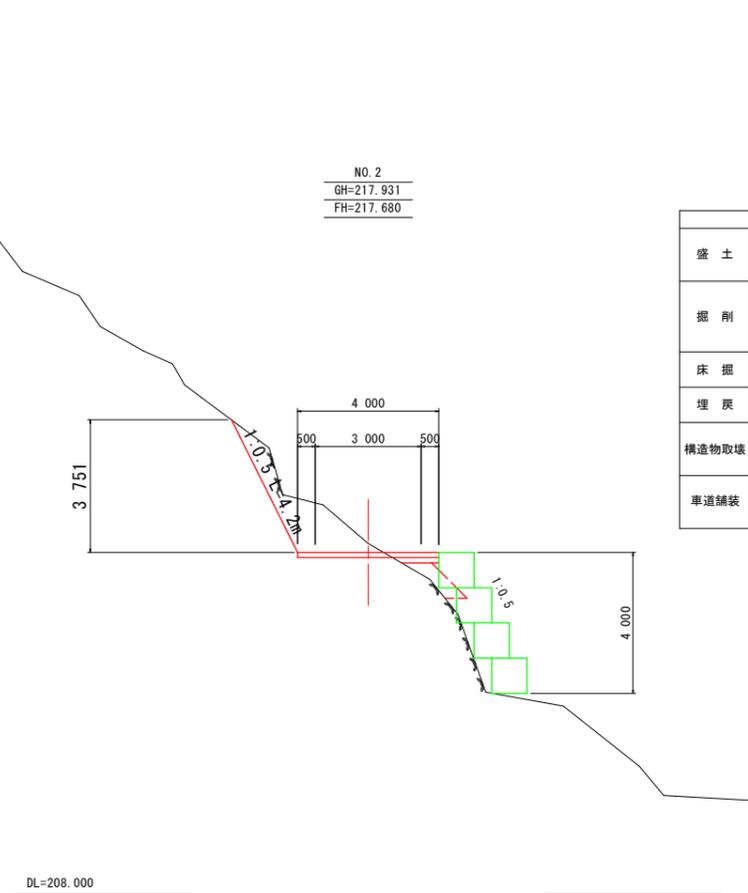
工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	横断面1(管理用道路)		
縮尺	S=1/100	図面番号	6 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		



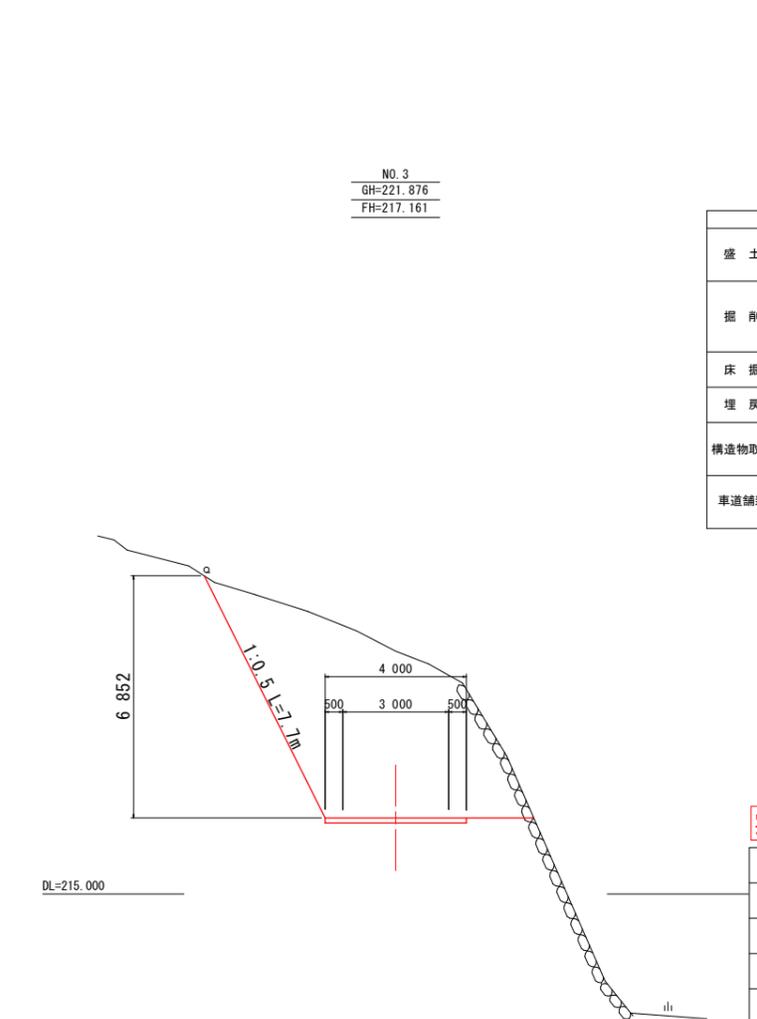
名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削	5.0≤W	土砂
		軟岩I	18.5
	片切掘削	W<5.0	土砂
		軟岩I	6.6
床掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削	5.0≤W	土砂
		軟岩I	12.2
	片切掘削	W<5.0	土砂
		軟岩I	
床掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	1.1
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削	5.0≤W	土砂
		軟岩I	4.1
	片切掘削	W<5.0	土砂
		軟岩I	
床掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	1.06

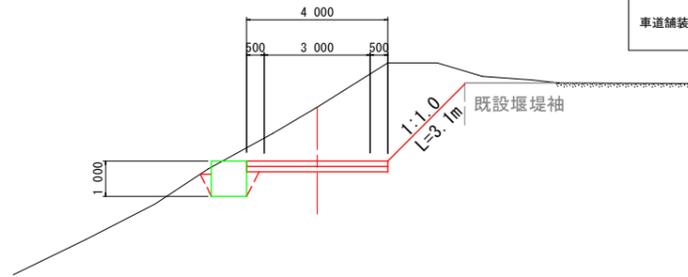


名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削	5.0≤W	土砂
		軟岩I	29.1
	片切掘削	W<5.0	土砂
		軟岩I	3.9
床掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	横断面2(管理用道路)		
縮尺	S=1/100	図面番号	7 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

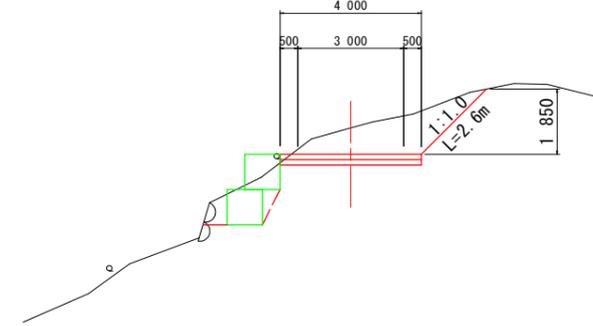
No. 3+11.000
GH=216.745
FH=215.220
(暫定形)



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	11.8
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床堀B	土砂	0.9
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.1
		土砂(締固無)	0.1
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	4.00

DL=208.000

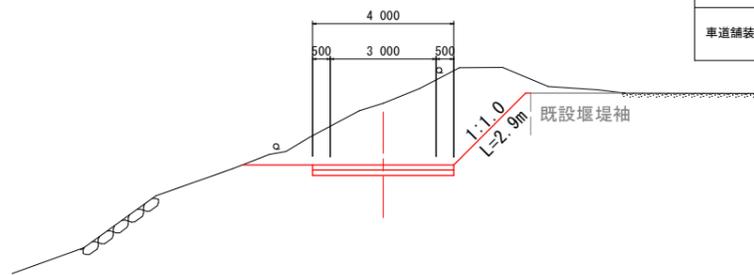
No. 4
GH=214.352
FH=213.600
(暫定形)



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	5.1
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床堀B	土砂	2.1
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.3
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	4.00

DL=205.000

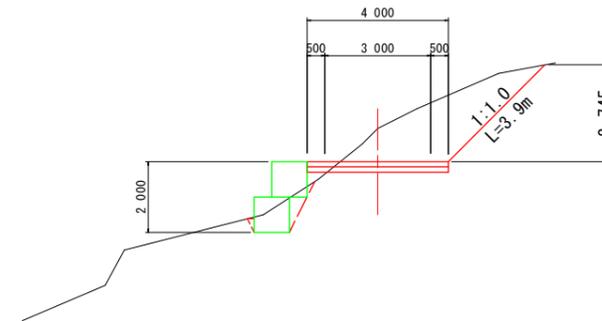
No. 3+10.000
GH=217.144
FH=215.400



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	12.8
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床堀B	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	4.00

DL=208.000

No. 3+15.000
GH=215.443
FH=214.500
(暫定形)



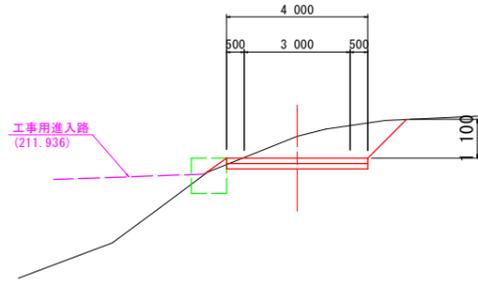
名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	7.1
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床堀B	土砂	1.1
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.4
		土砂(締固無)	0.1
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
	石積み	空積 45cm未満	
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	4.00
	路盤 t=15cm	クラッシュラン	4.00

DL=208.000

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	横断面3(管理用道路)		
縮尺	S=1/100	図面番号	8 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局 県土整備部<美馬>		

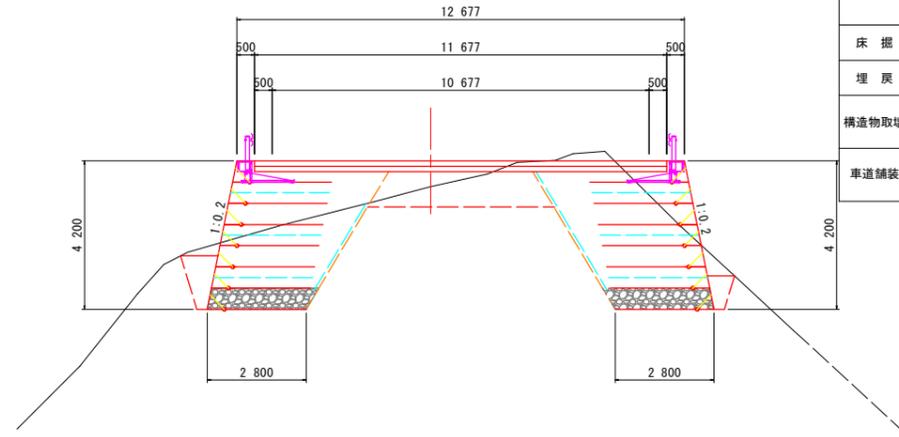
No. 4+6.666
GH=213.017
FH=212.400
(暫定形)



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	3.9
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	0.1
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
車道舗装	石積み	空積 45cm未満	
		表層 t=15cm コンクリート	4.00
		路盤 t=15cm クラッシュラン	4.00

DL=200.000

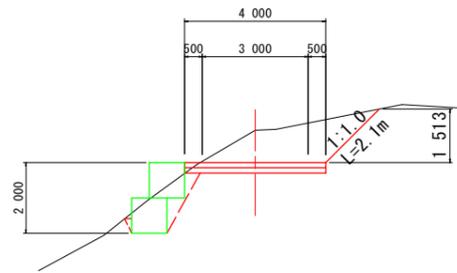
No. 4+16.722
GH=210.773
FH=211.500



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	0.9
		2.5≤W<4.0	0.4
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	1.3
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	22.3
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	1.5
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
車道舗装	石積み	空積 45cm未満	
		表層 t=15cm コンクリート	11.68
		路盤 t=15cm クラッシュラン	11.68

DL=200.000

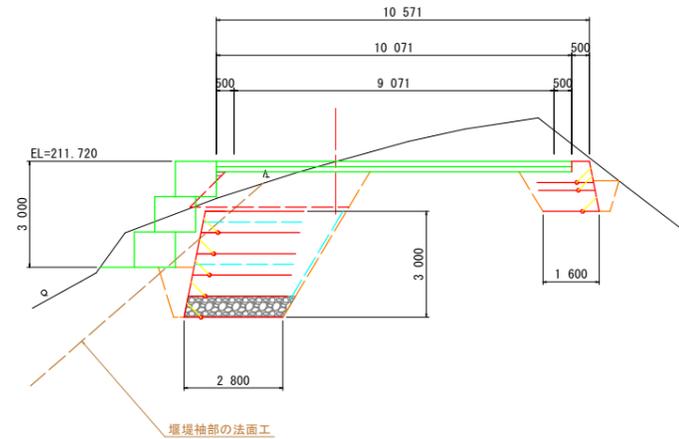
No. 4+3.000
GH=213.976
FH=213.060
(暫定形)



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	4.8
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	1.7
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.4
		土砂(締固無)	0.1
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
車道舗装	石積み	空積 45cm未満	
		表層 t=15cm コンクリート	4.00
		路盤 t=15cm クラッシュラン	4.00

DL=205.000

IP.5
(NO. 4+11.722)
GH=211.712
FH=211.720
(暫定形)



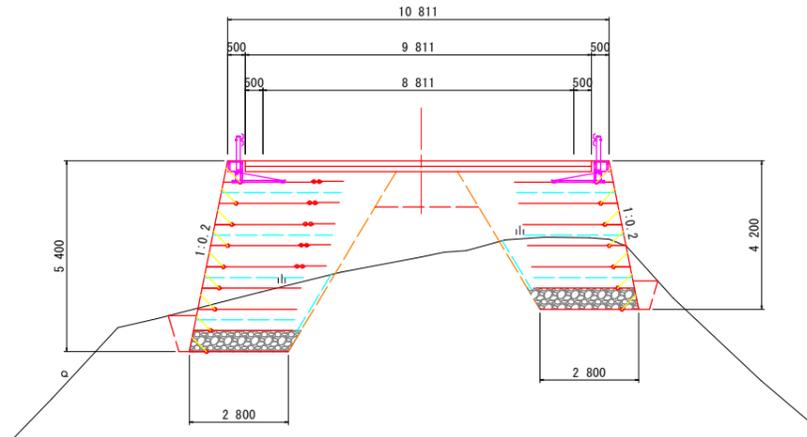
名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	0.8
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	7.3
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	20.8
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	0.9
		土砂(締固無)	0.4
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
車道舗装	石積み	空積 45cm未満	
		表層 t=15cm コンクリート	10.07
		路盤 t=15cm クラッシュラン	10.07

DL=200.000

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	横断面4 (管理用道路)		
縮尺	S=1/100	図面番号	9 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

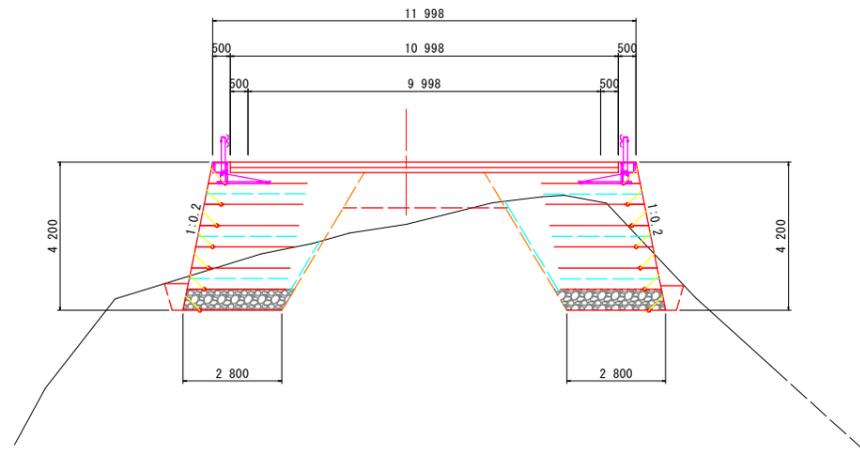
No. 5+6. 722
GH=208. 779
FH=211. 500



DL=200.000

名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	2.1
		2.5≤W<4.0	5.2
		4.0≤W	0.5
掘削	open掘削	土砂	
	5.0≤W	軟岩I	
	片切掘削	土砂	
床掘	床掘B	土砂	13.2
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	1.0
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
		石積み	空積 45cm未満
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	9.81
		路盤 t=15cm	クラッシュラン

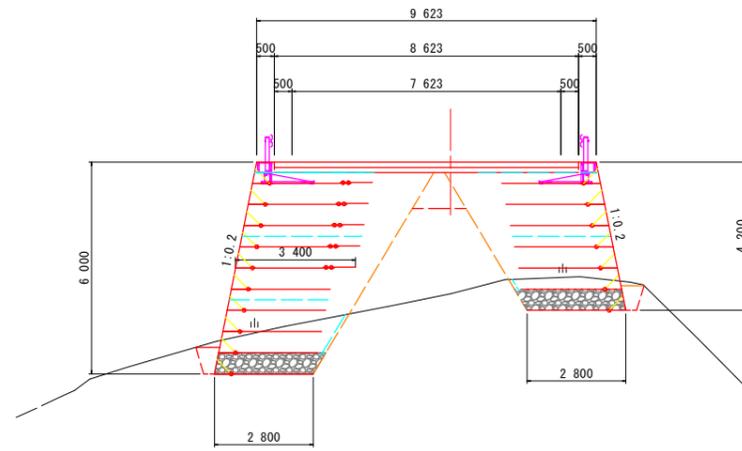
No. 5+1. 722
GH=209. 739
FH=211. 500



DL=200.000

名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	0.7
		2.5≤W<4.0	1.4
		4.0≤W	3.5
掘削	open掘削	土砂	
	5.0≤W	軟岩I	
	片切掘削	土砂	
床掘	床掘B	土砂	15.7
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	0.7
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
		石積み	空積 45cm未満
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	11.00
		路盤 t=15cm	クラッシュラン

No. 5+11. 722
GH=207. 765
FH=211. 500



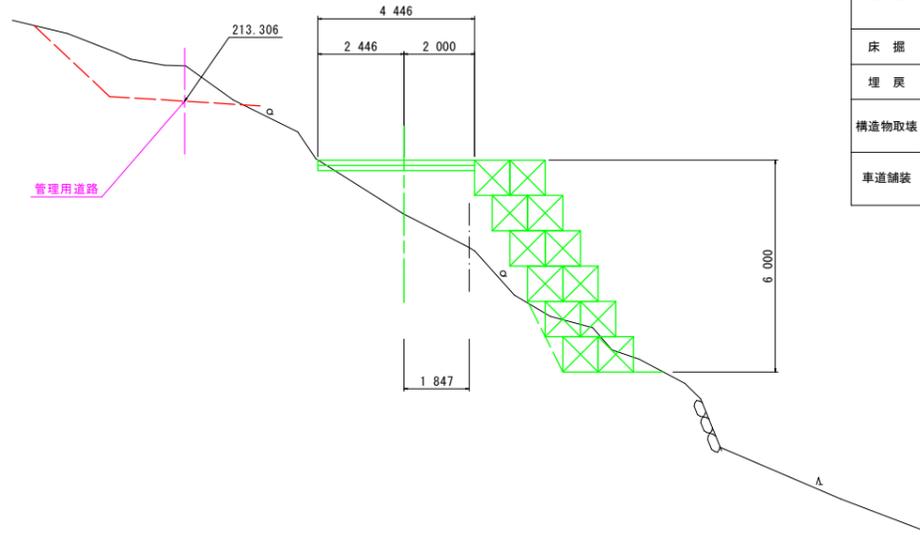
DL=200.000

名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	3.3
		2.5≤W<4.0	5.2
		4.0≤W	
掘削	open掘削	土砂	
	5.0≤W	軟岩I	
	片切掘削	土砂	
床掘	床掘B	土砂	7.6
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	0.7
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
		石積み	空積 45cm未満
車道舗装	表層 t=15cm	コンクリート	8.62
		路盤 t=15cm	クラッシュラン

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	横断面5(管理用道路)		
縮尺	S=1/100	図面番号	10 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

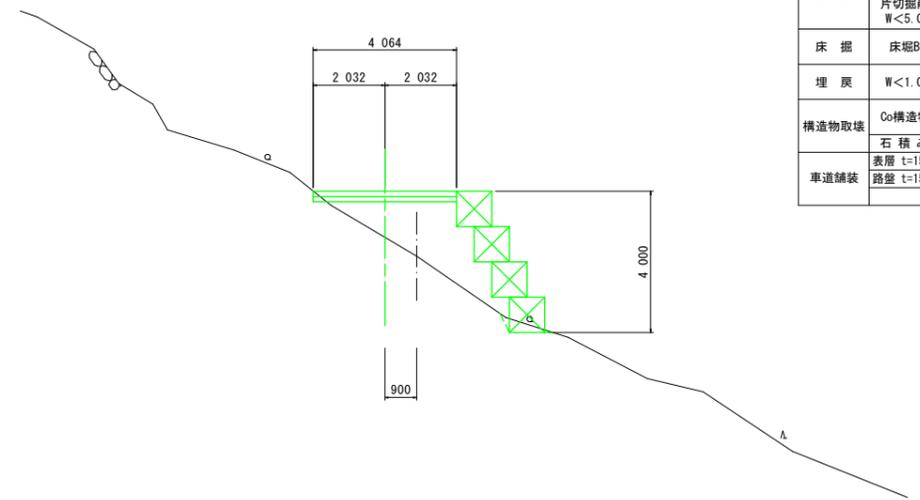
NO. 0+7.597
GH=209.165
FH=211.639



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	3.3
		2.5≤W<4.0	4.0
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W 片切掘削 W<5.0	土砂	0.1
		軟岩I	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	2.8
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
		石積み	空積 45cm未満
車道舗装	表層 t=15cm 路盤 t=15cm	コンクリート	4.45
		クラッシュラン	4.45

DL=200.000

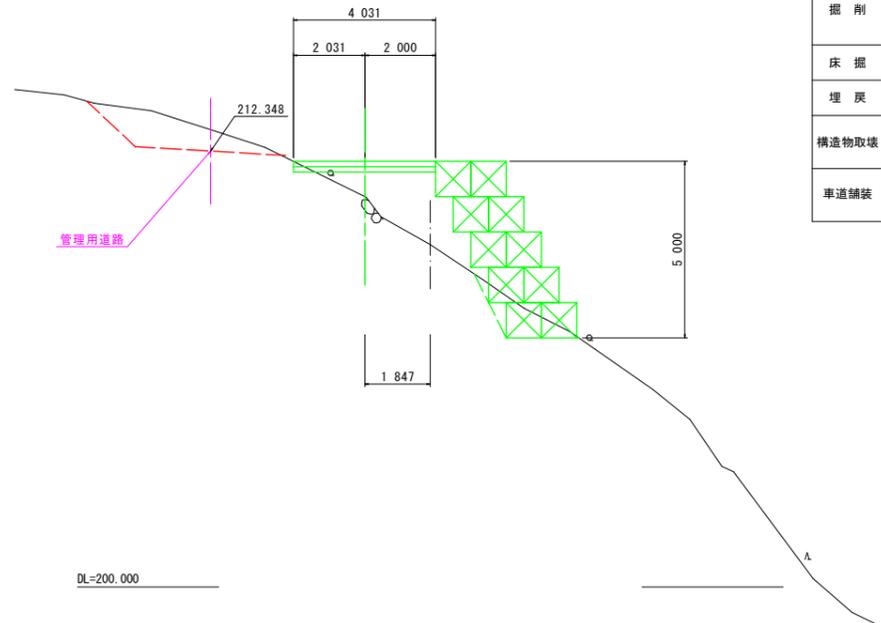
NO. 0+17.597
GH=209.165
FH=210.756



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	2.8
		2.5≤W<4.0	3.1
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W 片切掘削 W<5.0	土砂	0.1
		軟岩I	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	0.3
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
		石積み	空積 45cm未満
車道舗装	表層 t=15cm 路盤 t=15cm	コンクリート	4.06
		クラッシュラン	4.06

DL=200.000

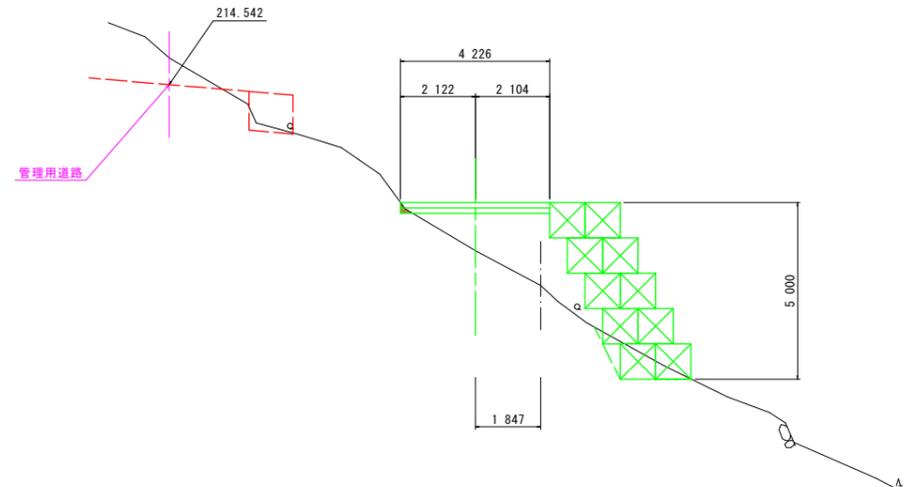
IP. 1
(NO. 0+2.597)
GH=209.698
FH=212.056



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	1.3
		2.5≤W<4.0	4.0
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W 片切掘削 W<5.0	土砂	0.1
		軟岩I	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	1.7
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
		石積み	空積 45cm未満
車道舗装	表層 t=15cm 路盤 t=15cm	コンクリート	4.03
		クラッシュラン	4.03

DL=200.000

IP. 2
(NO. 0+12.597)
GH=208.850
FH=211.201



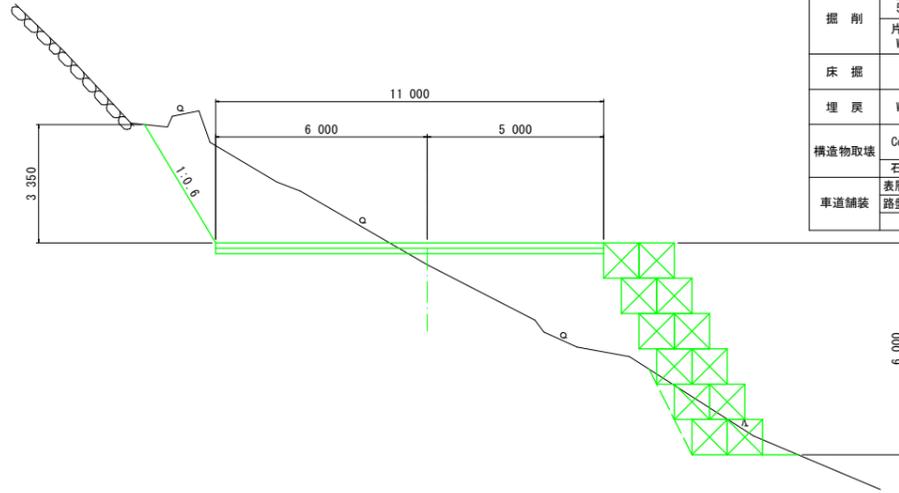
名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	3.5
		2.5≤W<4.0	2.9
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W 片切掘削 W<5.0	土砂	0.1
		軟岩I	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	1.4
		軟岩I	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
		石積み	空積 45cm未満
車道舗装	表層 t=15cm 路盤 t=15cm	コンクリート	4.23
		クラッシュラン	4.23

DL=200.000

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	横断面 6 (工事用道路)		
縮尺	S=1/100	図面番号	11 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

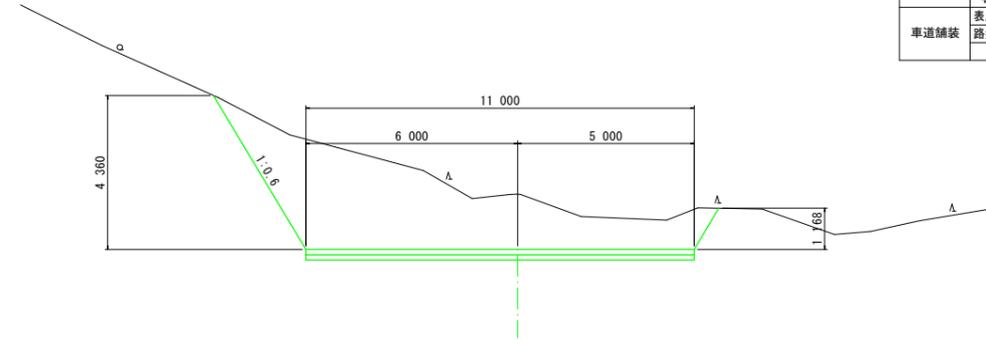
NO. 1+6.597
GH=209.384
FH=210.000



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	1.8
		2.5≤W<4.0	3.8
		4.0≤W	5.2
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	11.9
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	3.3
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
石積み	空積 45cm未満	表層 t=15cm	11.00
		コンクリート	
車道舗装	路盤 t=15cm	クラッシュラン	11.00

DL=200.000

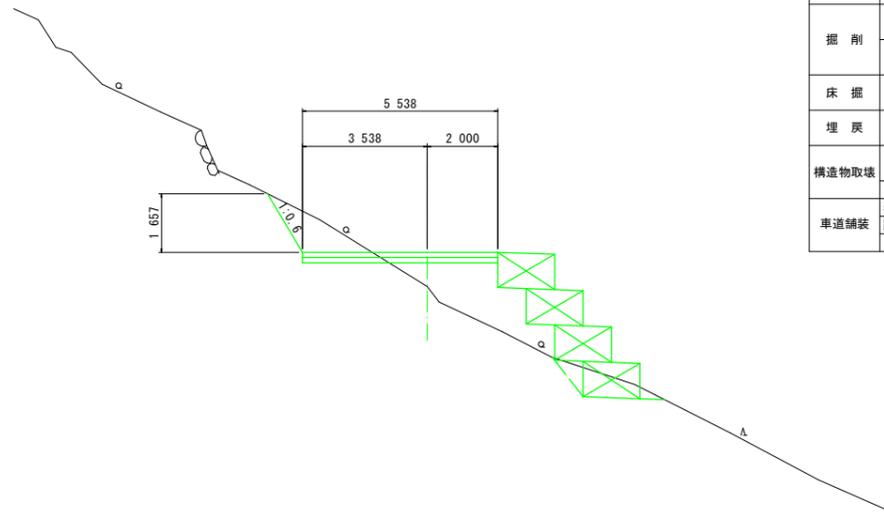
NO. 1+16.597
GH=211.566
FH=210.000



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	
		2.5≤W<4.0	
		4.0≤W	26.3
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
石積み	空積 45cm未満	表層 t=15cm	11.00
		コンクリート	
車道舗装	路盤 t=15cm	クラッシュラン	11.00

DL=205.000

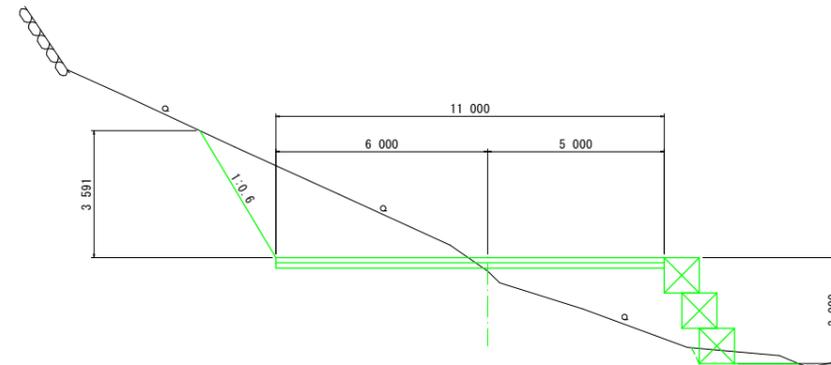
IP.3
(NO. 1+2.597)
GH=209.361
FH=210.333



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	4.3
		2.5≤W<4.0	1.0
		4.0≤W	
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	2.4
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	1.4
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
石積み	空積 45cm未満	表層 t=15cm	5.54
		コンクリート	
車道舗装	路盤 t=15cm	クラッシュラン	5.54

DL=200.000

NO. 1+11.597
GH=209.613
FH=210.000



名称		数量	
盛土	路体	W<2.5	1.5
		2.5≤W<4.0	1.6
		4.0≤W	3.5
掘削	open掘削 5.0≤W	土砂	11.9
		軟岩I	
	片切掘削 W<5.0	土砂	
		軟岩I	
床掘	床掘B	土砂	0.9
埋戻	W<1.0	土砂(締固有)	
		土砂(締固無)	
構造物取壊	Co構造物	無筋構造物	
		鉄筋構造物	
石積み	空積 45cm未満	表層 t=15cm	11.00
		コンクリート	
車道舗装	路盤 t=15cm	クラッシュラン	11.00

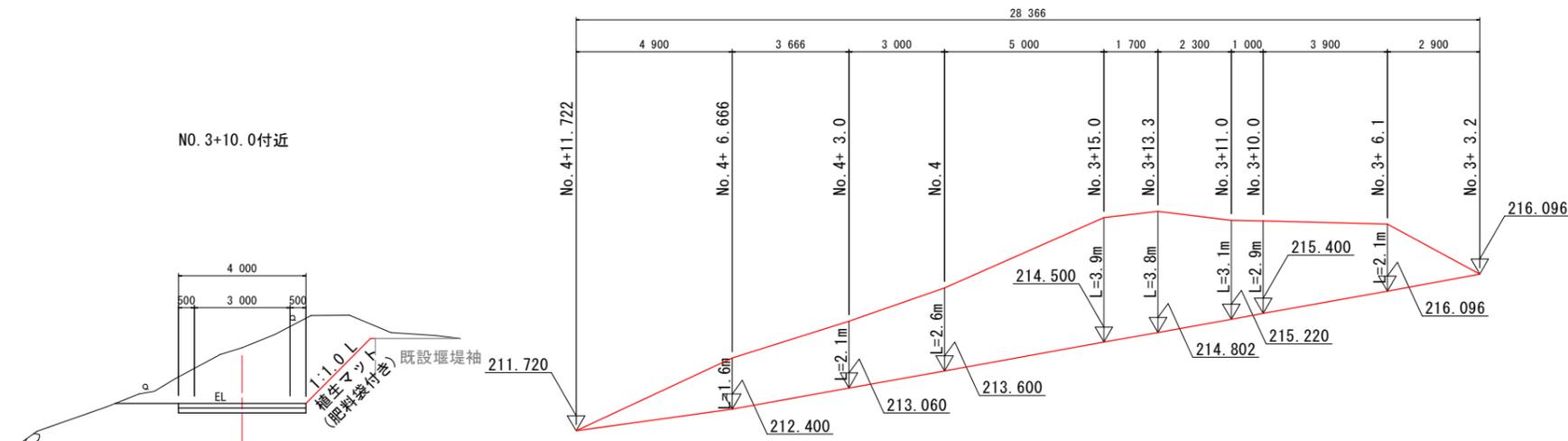
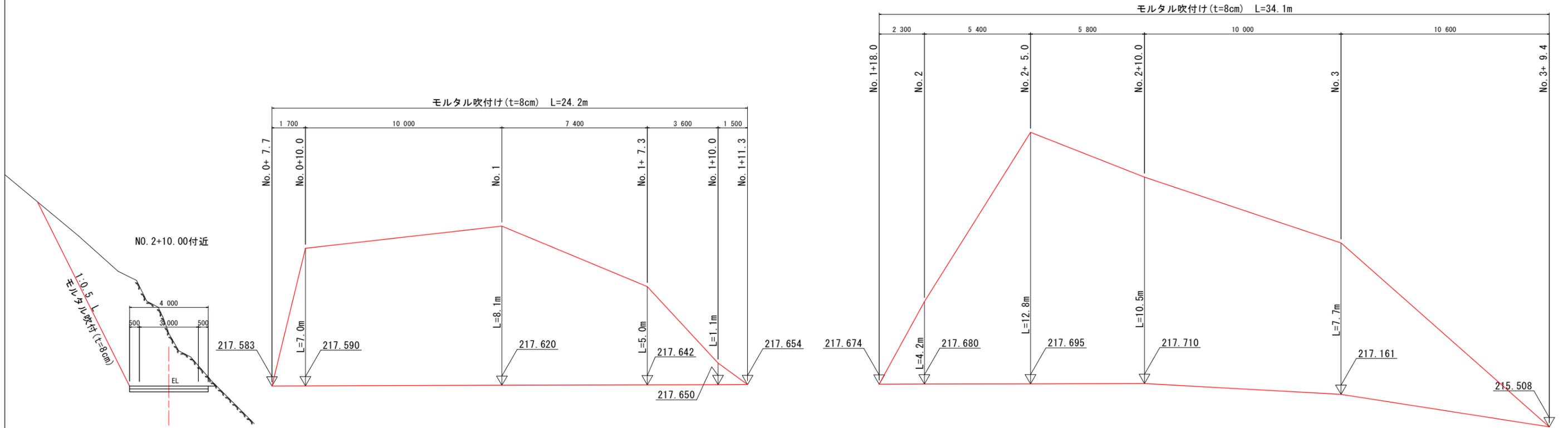
DL=205.000

実施設計図面

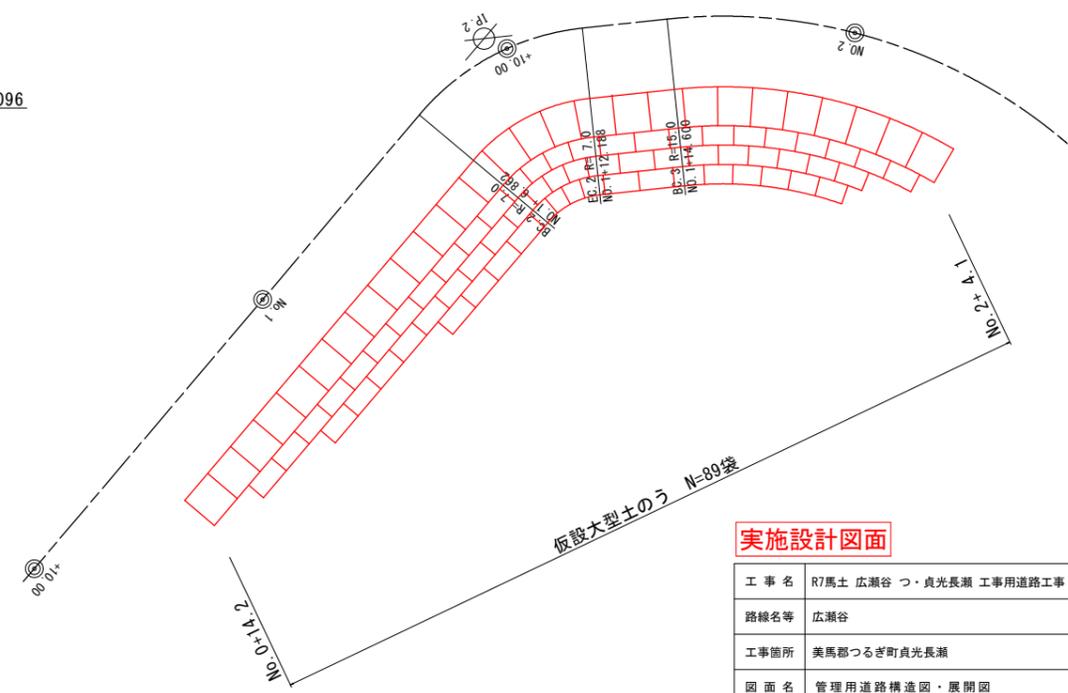
工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	横断面7(工事用道路)		
縮尺	S=1/100	図面番号	12 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

管理用道路構造図・展開図

展開図 S=1/100



大型土のう配置図 S=1/100



大型土のう S=1/30



実施設計図面

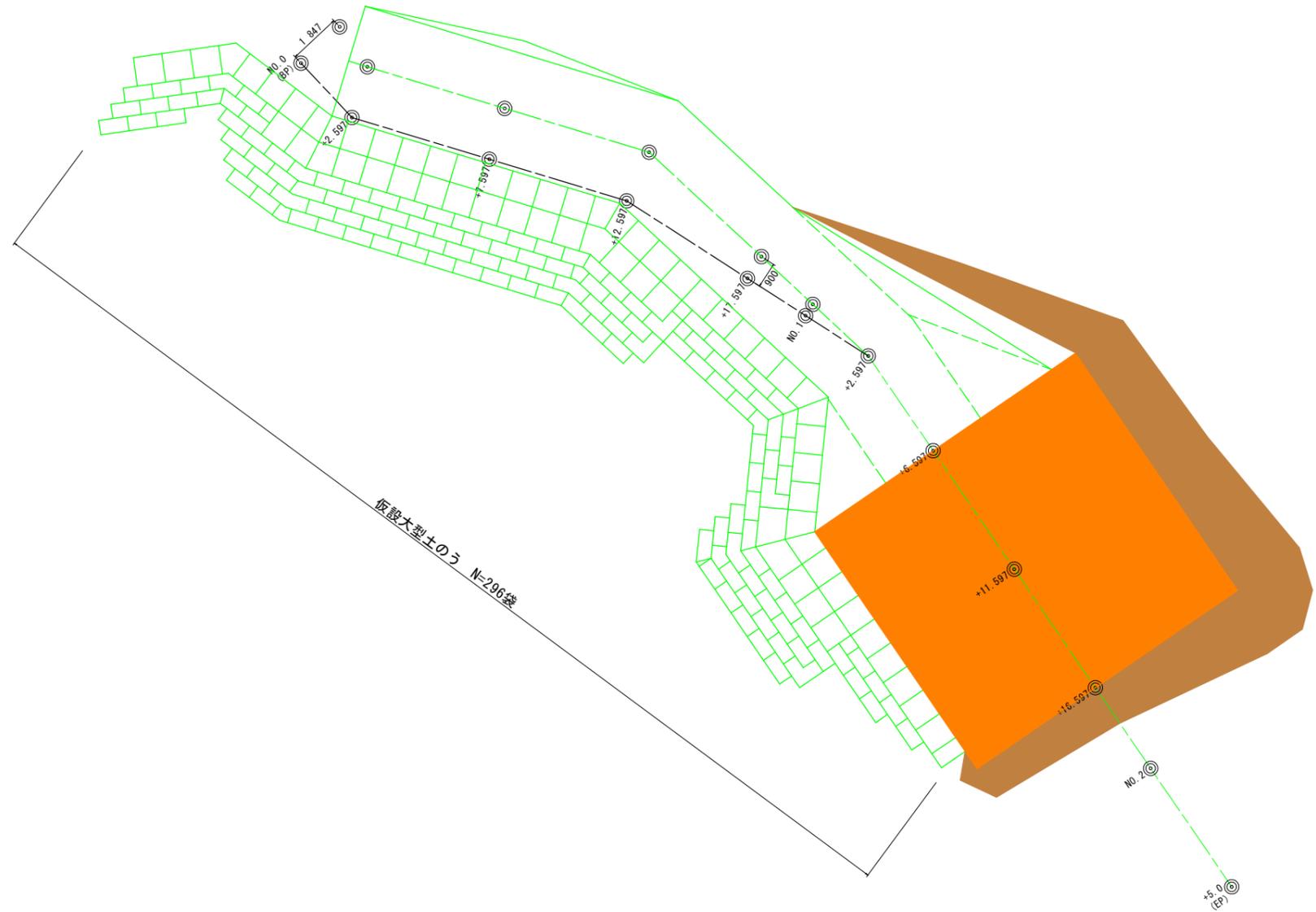
工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	管理用道路構造図・展開図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

工事用道路構造図・展開図

大型土のう S=1/30



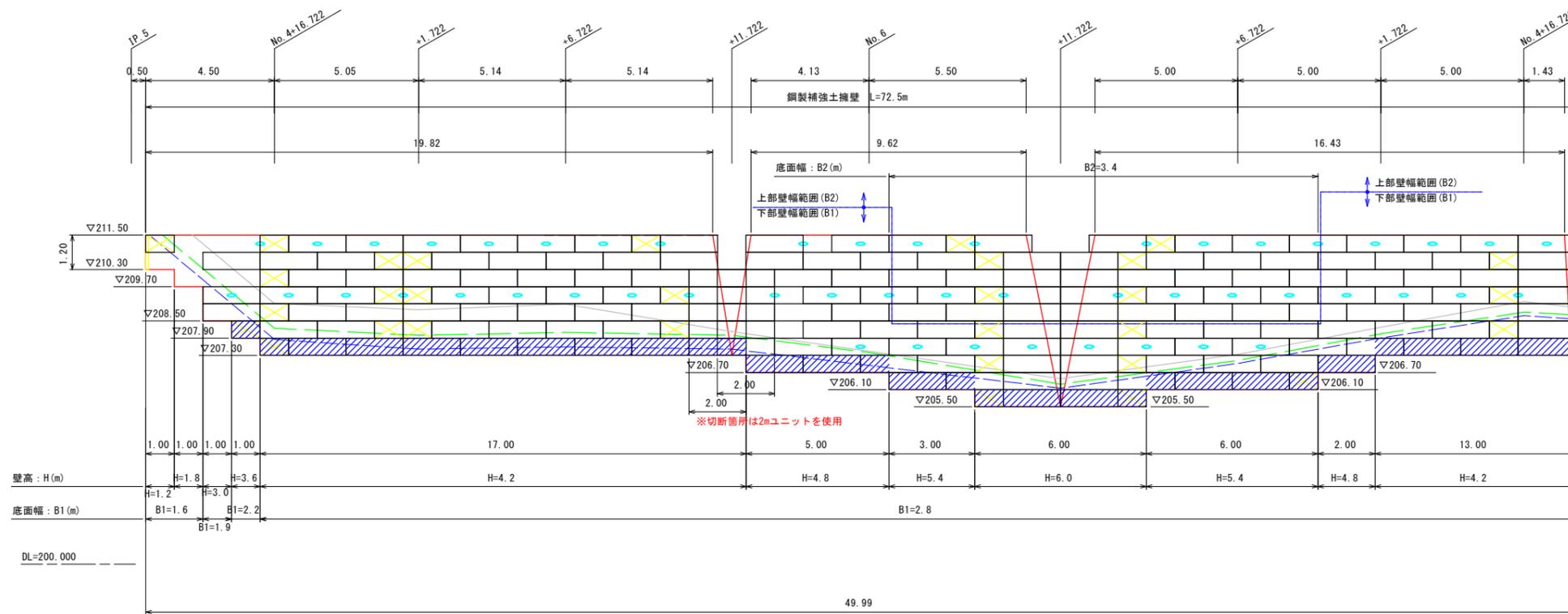
大型土のう配置図 S=1/100



実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工事用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	工事用道路構造図・展開図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

補強土壁展開図 S=1/100



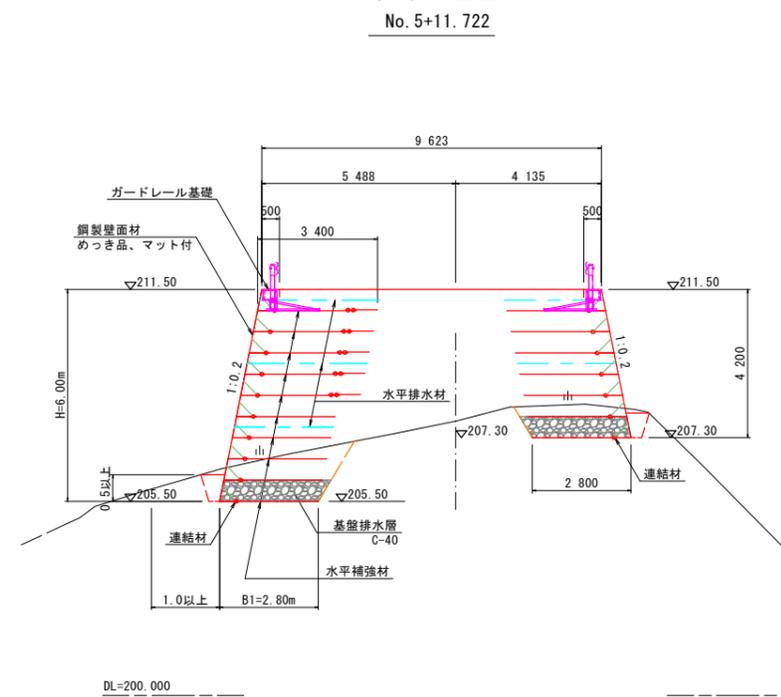
設計条件	
盛土材の内傾度	$\phi = 30^\circ$
盛土材の単位体積重量	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
粘着力(内・外的)	$c = 5.0 \text{ kN/m}^2$
粘着力(全体)	$c = 5.0 \text{ kN/m}^2$
透水性	$k = 5.6 \text{ m/d}$
設計水平震度	$k_h = -$

最大地震反力		
測点No. 1+3.0	常時	$q_{max} = 136 \text{ kN/m}^2 < q_a = 150 \text{ kN/m}^2$
	地震時	$q_{max} = - \text{ kN/m}^2 < q_a = - \text{ kN/m}^2$

- 特記事項
- 鋼製壁面材は斜タイプ材と埋戻し材を有する剛性の高い構造のものとする。壁面材の断面係数は $0.6 \text{ cm}^3/\text{m}$ 以上とする。
 - 鋼製壁面材は各段の壁面材ユニットに面状に敷設すること。
 - 鋼製壁面材と補強材の表面処理は滑脱を防止し、その付着量は 500 g/m^2 (RZ50)以上とする。
 - 盛土材は転圧作業が行えるもの、または転圧作業ができるように改良する事を前提とする。
 - 背面の掘削面に湧水がある場合は、補強領域に水が侵入しないような排水対策を施すこと。
 - 実施に際して土質試験等を行い、所定の土質定数や支持力を満足するか確認すること。
 - 施工管理基準は以下の項目を自覚とし、各機関の基準に従うものとする。

施工管理基準	
項目(項目)	管理値又は許容値
盛土材の締密度(盛土材 500 m^2 に1回)	・JIS A 1210のA法による最大乾燥密度の95%以上、C.D.法で90%以上とする。 ・岩石質盛土材の場合は、工法規定方式で管理するものとする。
完成後の壁面勾配	・所定の壁面勾配 $\pm 0.03H$ (H:補強土壁高さ)もしくは 30 cm 以内。

標準断面図
No. 5+11.722



凡例

- 壁面材 (2mユニット)
- 壁面材 (1mユニット)
- 側面板 (h=600)
- 排水材 (10x300)
- 基盤排水層 (C-40)
- 現況地形線
- 埋戻し線
- 水平土盛り1mライン

壁高(m)	壁幅(m)	補強材長(m)
~1.8	1.6	1.22
~3.0	1.9	1.52
3.6	2.2	1.83
~5.4	2.8	2.44

実施設計図面

工事名	R7馬士 広瀬谷 つ・貞光長瀬 工用道路工事		
路線名等	広瀬谷		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光長瀬		
図面名	補強土壁展開図		
縮尺	S=1/100	図面番号	15 / 16
会社名			
事業者名	西部総合県民局県土整備部<美馬>		

