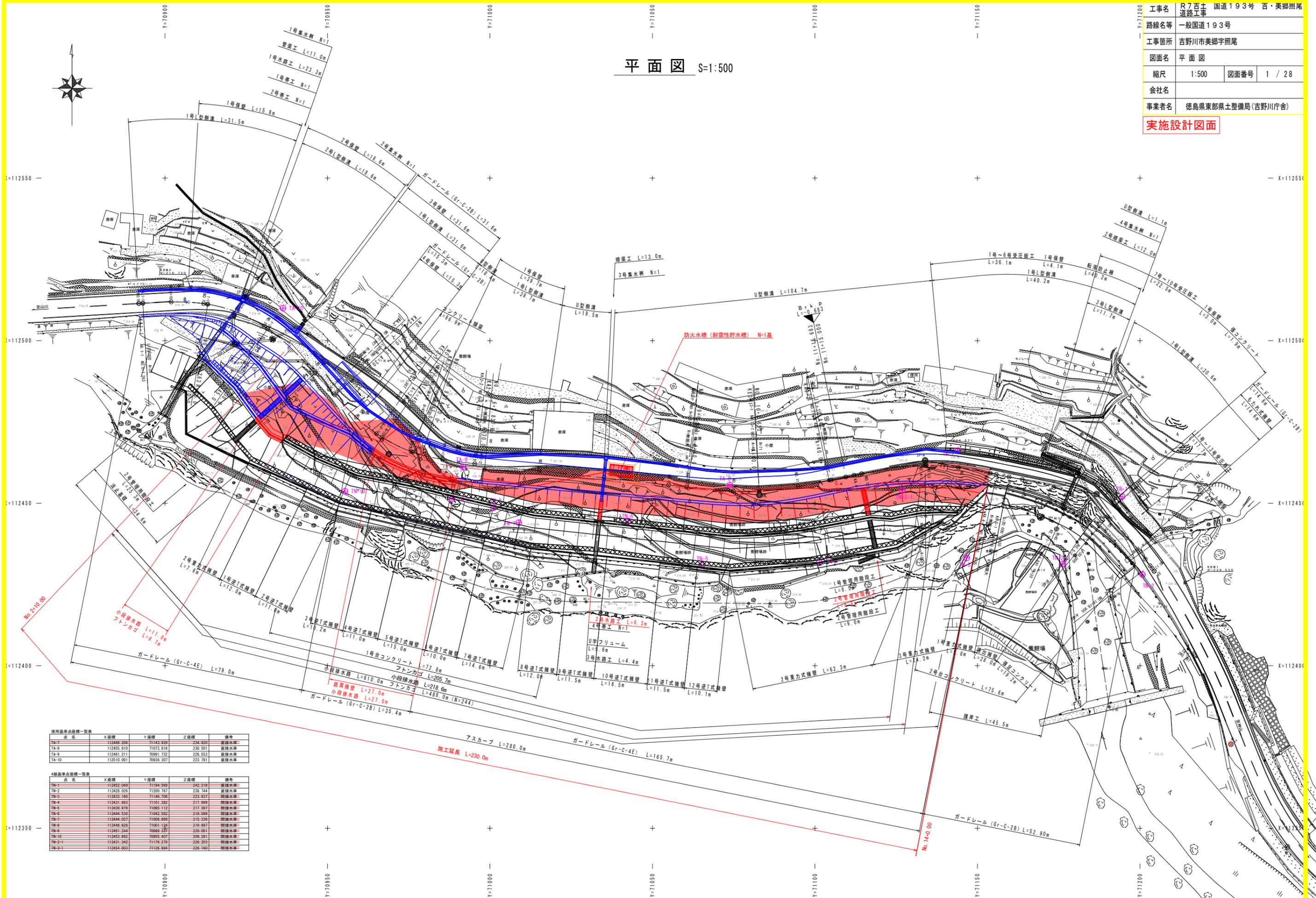


平面図 S=1:500

工事名	R7百土 国道193号 百・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

実施設計図面



使用基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
TA-7	112455.208	71073.929	234.820	直接水準
TA-8	112455.610	71073.816	230.501	直接水準
TA-9	112461.211	70991.732	226.553	直接水準
TA-10	112510.001	70936.307	223.781	直接水準

4級基準点座標一覧表

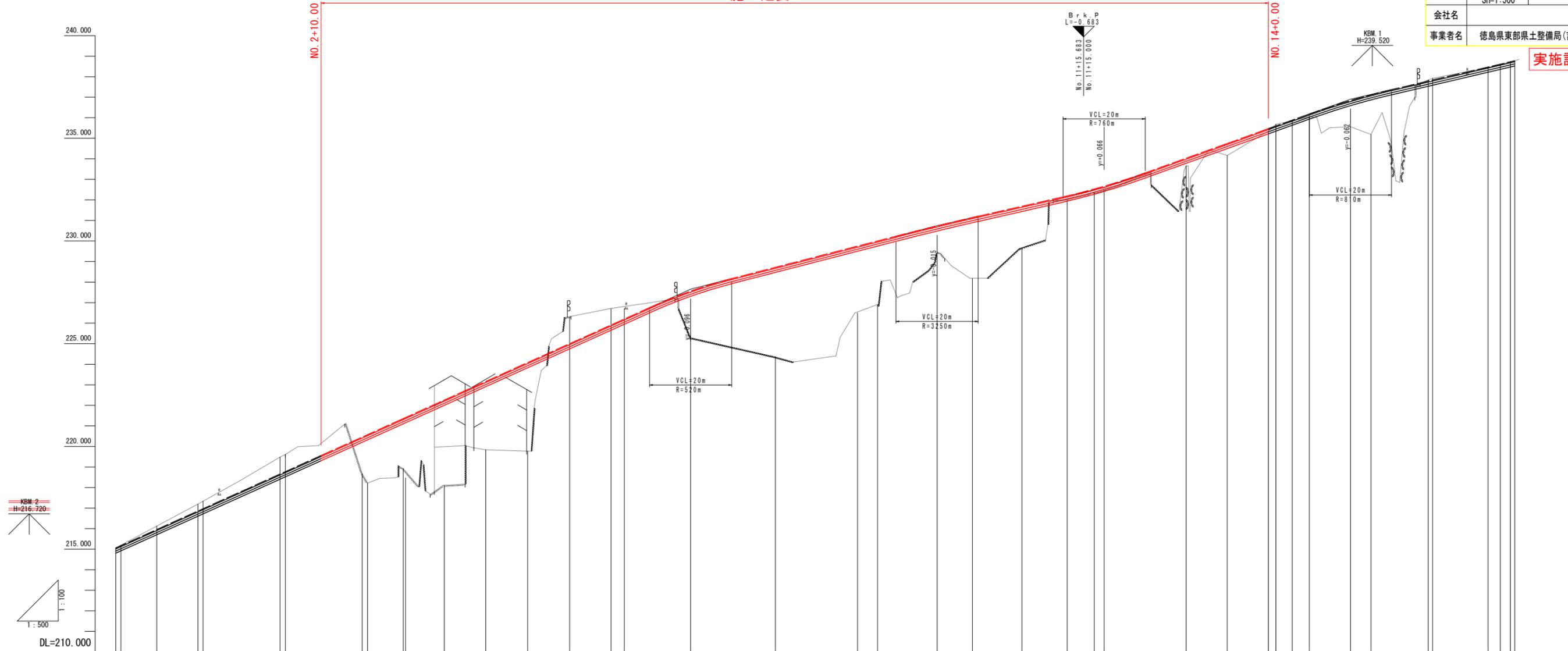
点名	X座標	Y座標	Z座標	備考
TN-1	112452.049	71194.569	242.216	直接水準
TN-2	112428.026	71200.767	238.744	直接水準
TN-3	112425.180	71146.708	223.837	直接水準
TN-4	112421.683	71101.382	217.999	直接水準
TN-5	112420.879	71065.112	217.397	直接水準
TN-6	112444.530	71042.582	218.099	直接水準
TN-7	112444.027	71008.869	215.336	直接水準
TN-8	112445.628	71001.134	219.997	直接水準
TN-9	112451.244	70985.237	220.051	直接水準
TN-10	112453.692	70955.407	209.281	直接水準
TN-2-1	112431.342	71178.278	226.203	直接水準
TN-2-1	112454.003	71126.584	226.160	直接水準

縦断図 V=1:100
H=1:500

施工延長 L=230.0m

工事名	R7百土 国道193号 百・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	縦断図		
縮尺	SV=1:100 SH=1:500	図面番号	2 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

実施設計図面

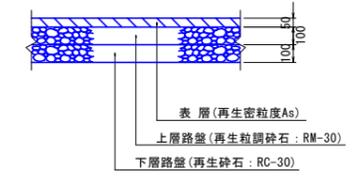
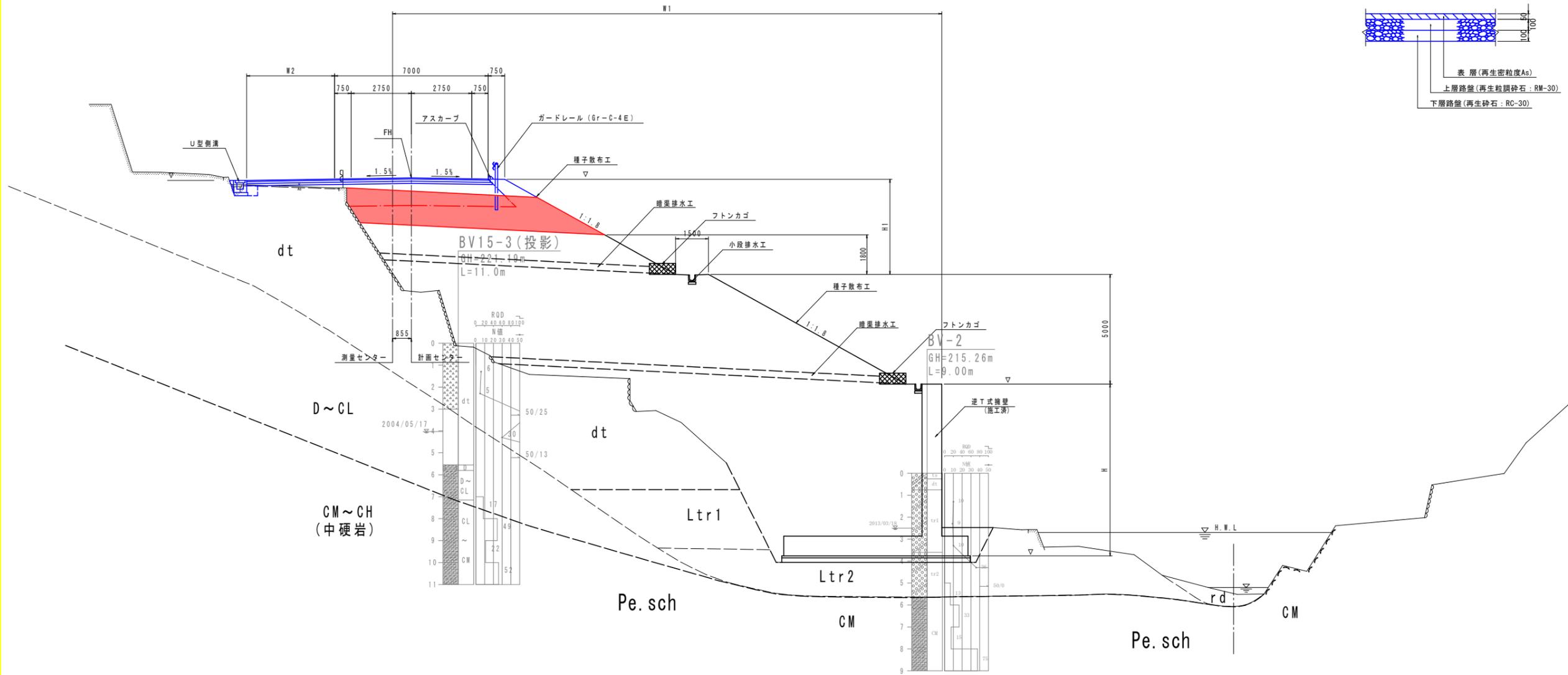


勾配	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測筋	曲線	片勾配	拡幅
NO.0 KA.1-1	215.055 215.191	215.058 215.191	0.000 1.263	0.000 1.263	NO.0 KA.1-1	IP.1 IA=51°01'06" A=38.000 R=45.000 L=20.070 CL=60.070	±1.5%	0.20m
NO.0+10	215.955	216.128	10.000	8.737	NO.0+10		±4.584%	0.20m
NO.1 KE.1-1	216.855	217.198 217.339	20.000 21.263	10.000 1.263	NO.1 KE.1-1	IP.2 IA=42°22'52" A=38.000 R=45.000 L=20.070 CL=53.286	±2.0%	0.20m
NO.2 KE.1-2	218.655	219.484 219.611	40.000 41.333	18.727 1.333	NO.2 KE.1-2		±1.067%	0.20m
NO.3 KA.1-2	220.455	218.688 218.222	60.000 61.333	18.667 1.333	NO.3 KA.1-2	IP.3 IA=17°02'01" A=38.000 R=73.382 L=20.070 CL=43.630	±1.5%	0.20m
NO.3+10 KA.2-1	221.355	218.928 218.552	70.000 70.652	8.667 0.552	NO.3+10 KA.2-1		±1.5%	0.20m
NO.4+10 KE.2-1	222.256	218.106	80.008	9.456	NO.4+10 KE.2-1	IP.4 IA=22°53'41" A=38.000 R=55.372 L=22.123 CL=44.246	±1.413%	0.20m
NO.5+10 KE.2-2	223.163	219.841	90.000 90.652	10.000 0.652	NO.5+10 KE.2-2		±1.5%	0.20m
NO.6+10 KA.2-2	224.082	219.770	100.300	9.748	NO.6+10 KA.2-2	IP.5 IA=42°09'44" A=38.000 R=45.000 L=20.070 CL=53.114	±2.822%	0.20m
NO.7+10 KE.3-1	225.003	226.300	110.538	6.701	NO.7+10 KE.3-1		±1.7%	0.20m
NO.8+10 KA.3-1	225.912	226.694	120.634	10.096	NO.8+10 KA.3-1	IP.6 IA=17°02'01" A=38.000 R=73.382 L=20.070 CL=43.630	±0.459%	0.20m
NO.9+10 KA.3-2	226.821	226.911	130.837	3.527	NO.9+10 KA.3-2		±1.5%	0.20m
NO.10 KE.3-2	227.735	229.285 229.238	140.000 140.637	15.183 0.637	NO.10 KE.3-2	IP.7 IA=17°02'01" A=38.000 R=73.382 L=20.070 CL=43.630	±1.388%	0.20m
NO.11 KA.3-2	228.641	229.388 229.336	150.000 150.637	13.172 0.637	NO.11 KA.3-2		±1.5%	0.20m
NO.12 KE.4-1	229.552	229.631	160.641	20.004	NO.12 KE.4-1	IP.8 IA=22°53'41" A=38.000 R=55.372 L=22.123 CL=44.246	±0.652%	0.20m
NO.13 KA.4-1	230.461	232.006	170.844	6.179	NO.13 KA.4-1		±1.5%	0.20m
NO.14 KE.4-2	231.375	232.389	180.944	20.003	NO.14 KE.4-2	IP.9 IA=42°09'44" A=38.000 R=45.000 L=20.070 CL=53.114	±1.388%	0.20m
NO.15 KA.4-2	232.289	232.336 232.477	190.944 191.581	9.999 0.637	NO.15 KA.4-2		±1.5%	0.20m
NO.16 KE.5-1	233.203	233.653	200.833	12.051	NO.16 KE.5-1	IP.10 IA=17°02'01" A=38.000 R=73.382 L=20.070 CL=43.630	±1.5%	0.20m
NO.17 KA.5-1	234.117	234.161	210.833	11.046	NO.17 KA.5-1		±1.5%	0.20m
NO.18 KE.5-2	235.031	235.467	220.833	19.722	NO.18 KE.5-2	IP.11 IA=42°09'44" A=38.000 R=45.000 L=20.070 CL=53.114	±1.5%	0.20m
NO.19 KA.5-2	235.945	235.688 235.885	230.833 231.472	10.000 0.637	NO.19 KA.5-2		±1.5%	0.20m
NO.20 KE.5-3	236.859	236.050	240.833	4.159	NO.20 KE.5-3	IP.12 IA=22°53'41" A=38.000 R=55.372 L=22.123 CL=44.246	±2.102%	0.20m
NO.21 KA.5-3	237.773	235.561	250.833	10.000	NO.21 KA.5-3		±1.5%	0.20m
NO.22 KE.5-4	238.687	237.845 237.916	260.833 261.472	5.000 0.637	NO.22 KE.5-4	IP.13 IA=42°09'44" A=38.000 R=45.000 L=20.070 CL=53.114	±1.5%	0.20m
NO.23 KA.5-4	239.601	238.440 238.610	270.833 271.472	13.114 0.637	NO.23 KA.5-4		±1.5%	0.20m
NO.24 KE.5-5	240.515	238.719 238.774	280.833 281.472	3.000 0.637	NO.24 KE.5-5	IP.14 IA=17°02'01" A=38.000 R=73.382 L=20.070 CL=43.630	±0.273%	0.20m
NO.25 KA.5-5	241.429	238.774 238.774	290.833 291.472	13.500 0.637	NO.25 KA.5-5		±1.5%	0.20m

標準断面図 S=1:100

NO. 8+0.641 (No. 8) 付近

本線舗装工 S=1:20



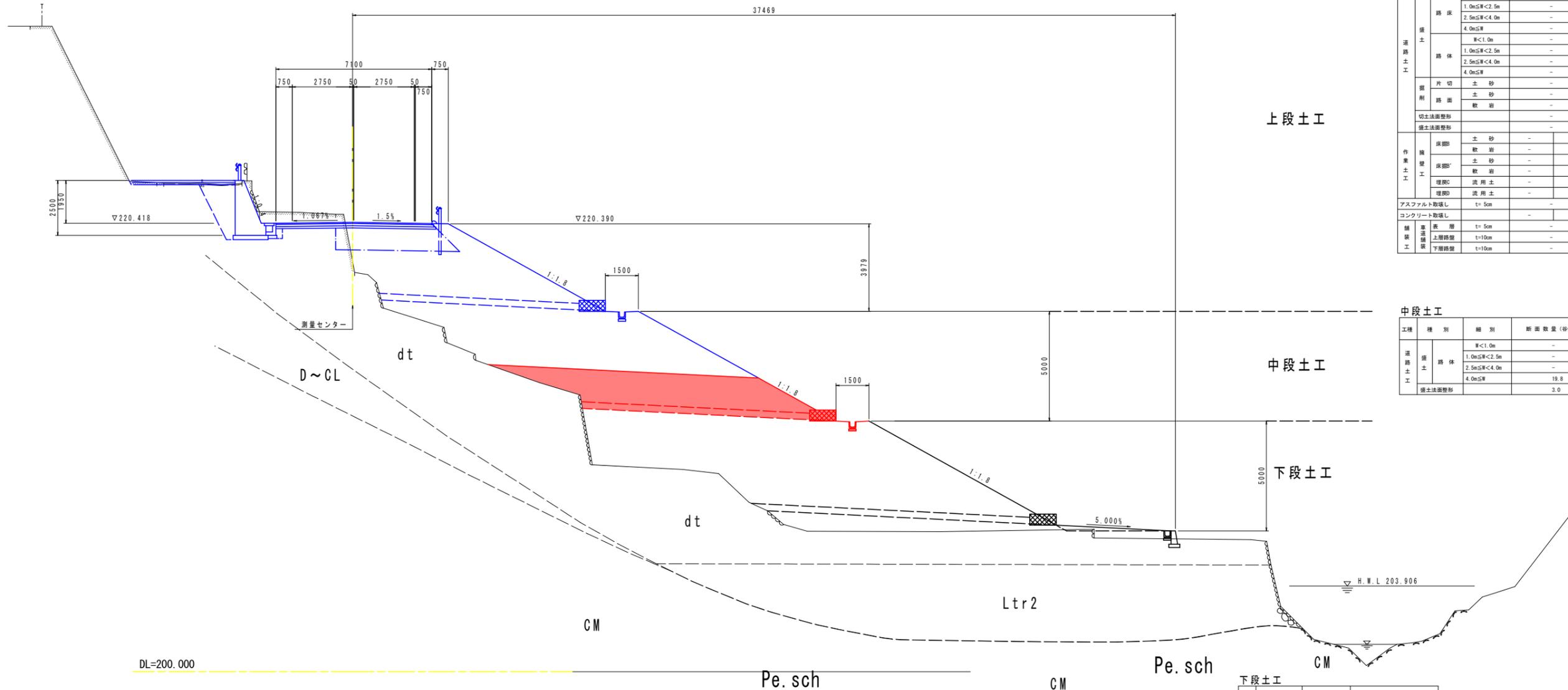
DL=205.000

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(2) S=1:100

NO. 3
GH=218.685
FH=220.455



上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	盛土	W<1.0m	-	-
		1.0m≤W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	-	-
	路体	W<1.0m	-	-
		1.0m≤W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	-	-
	掘削	片切土砂	-	-
		路面軟岩	-	-
	切土法面整形	切土法面整形	-	-
		掘土法面整形	-	-
作業土工	擁壁	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	床面	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	埋戻	汎用土	-	-
汎用土		-	-	
アスファルト取壊し			t=5cm	-
コンクリート取壊し			-	-
舗装	路面	上層路盤	t=10cm	-
		下層路盤	t=10cm	-
		下層路盤	t=10cm	-

中段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<1.0m	-
		1.0m≤W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
		4.0m≤W	19.8
掘土法面整形			3.0

下段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<1.0m	-
		1.0m≤W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
		4.0m≤W	-
掘土法面整形			-
作業土工	擁壁	土砂	-
		軟岩	-
	床面	土砂	-
		軟岩	-
	埋戻	汎用土	-
汎用土		-	
仮設吹付工			-
コンクリート取壊し			-
置換基礎			-

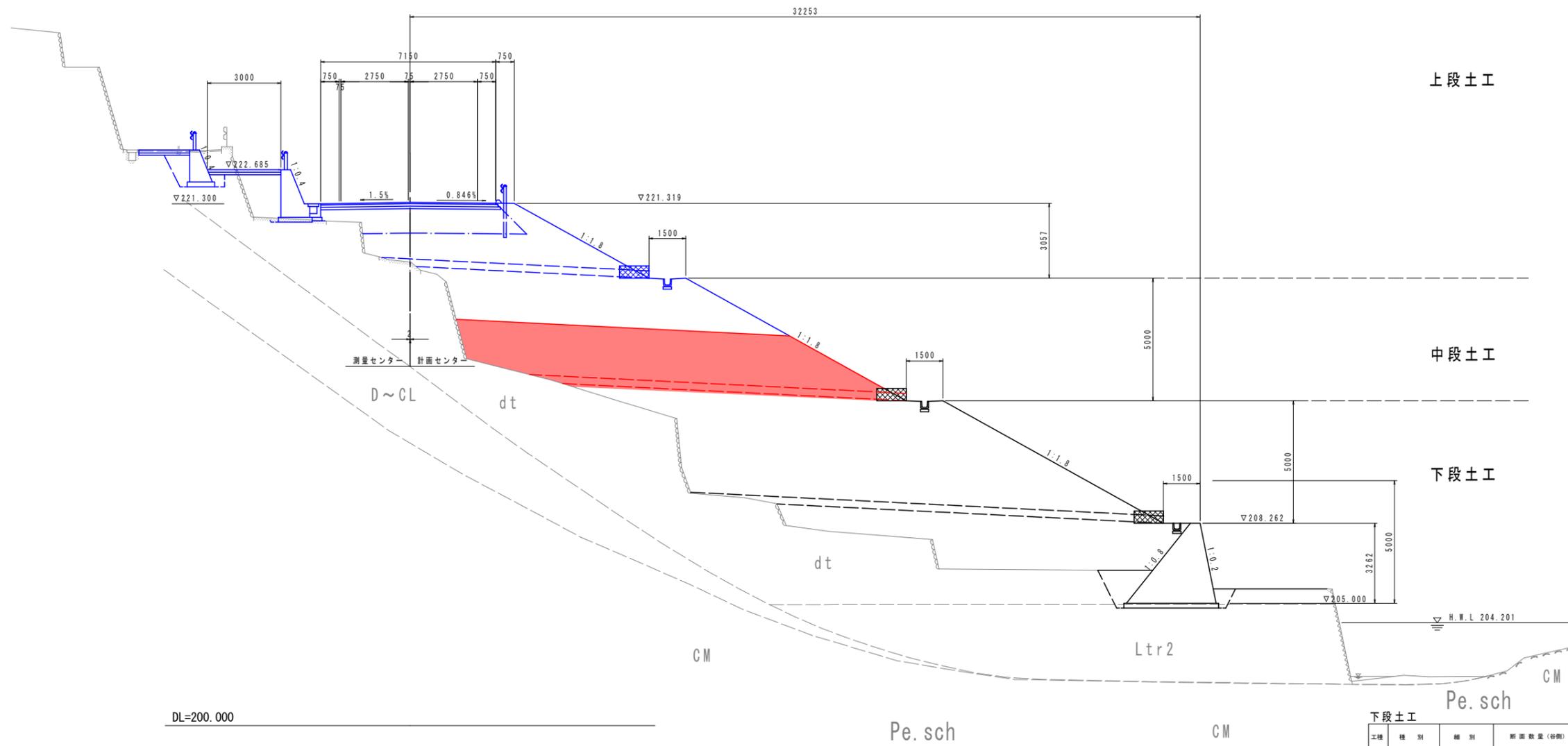
実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(3) S=1:100

NO. 3+10

GH=218.926
FH=221.355



上段土工

工種	種別	細別	断面数量		
			左側	右側	
道路土工	築路	W<1.0m	-	-	
		1.0m≤W<2.5m	-	-	
		2.5m≤W<4.0m	-	-	
		4.0m≤W	-	-	
		W<1.0m	-	-	
		1.0m≤W<2.5m	-	-	
	築路	2.5m≤W<4.0m	-	-	
		4.0m≤W	-	-	
		切土法面整形	-	-	
	作業土工	床脚B	土砂	-	-
			軟岩	-	-
		床脚B'	土砂	-	-
軟岩			-	-	
埋戻C		流用土	-	-	
埋戻D	流用土	-	-		
アスファルト取壊し			t=5cm	-	
コンクリート取壊し			-	-	
舗装	表層	t=5cm	-	-	
	上層路盤	t=10cm	-	-	
	下層路盤	t=10cm	-	-	

中段土工

工種	種別	細別	断面数量(容積)	
道路土工	築路	W<1.0m	-	-
		1.0m≤W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	36.9	-
築土法面整形		4.4	-	

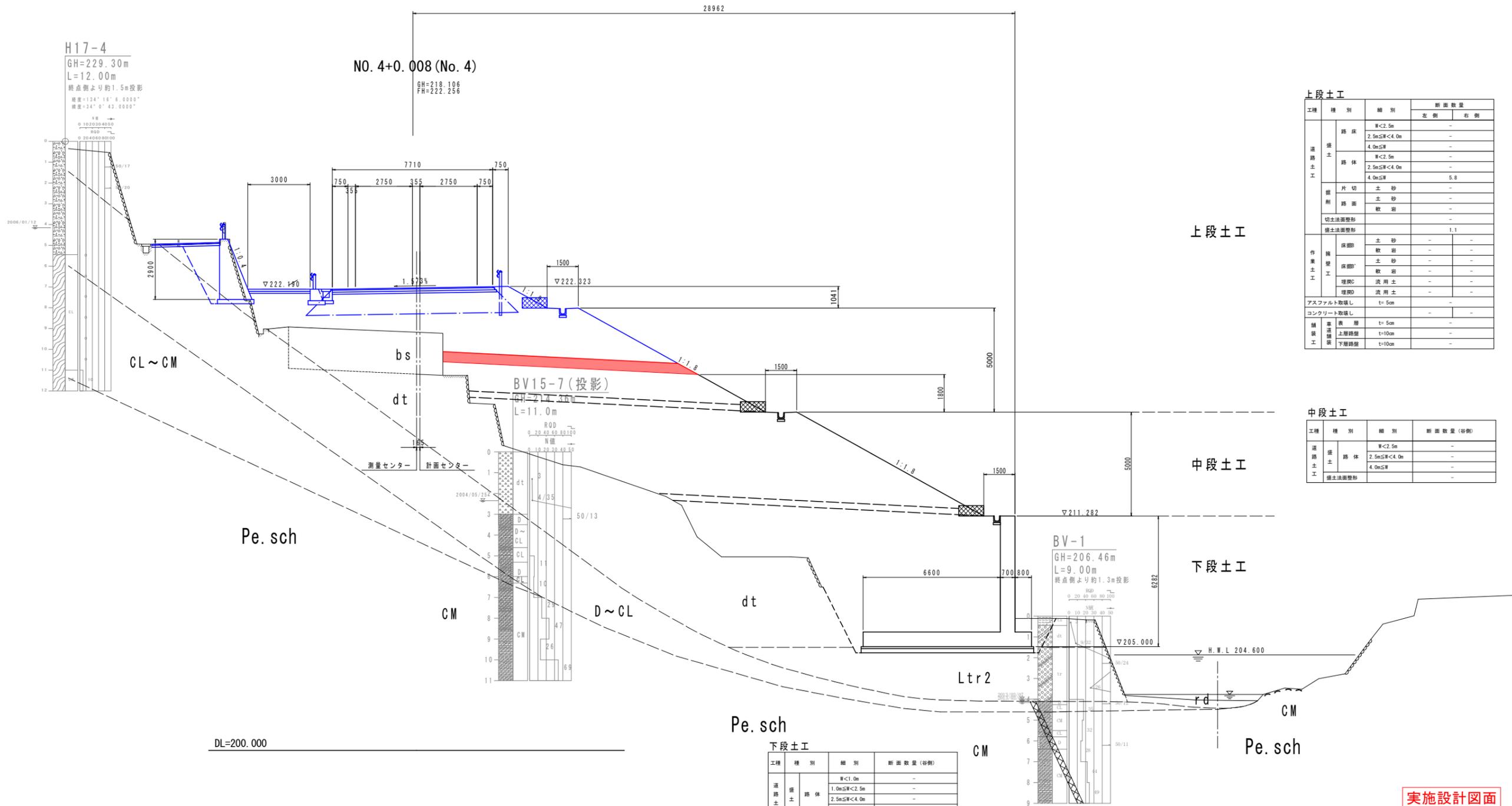
下段土工

工種	種別	細別	断面数量(容積)	
道路土工	築路	W<1.0m	-	-
		1.0m≤W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	-	-
築土法面整形			-	-
作業土工	床脚B	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	床脚B'	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	埋戻C	流用土	-	-
埋戻D	流用土	-	-	
仮設吹付工			-	-
コンクリート取壊し			-	-
置換基礎			-	-

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(4) S=1:100



上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	厚<2.5m	-	-
		2.5m≦厚<4.0m	-	-
	路体	厚<2.5m	-	-
		2.5m≦厚<4.0m	-	-
作業土工	片切	土砂	-	-
		土砂	-	-
	切土法面整形	軟岩	-	-
		硬土法面整形	-	1.1
作業土工	床部B	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	床部C	土砂	-	-
		軟岩	-	-
埋戻	洗用土	-	-	
	洗用土	-	-	
アスファルト取壊し t=5cm			-	-
コンクリート取壊し			-	-
舗装土工	表層	t=5cm	-	-
		t=10cm	-	-
		t=10cm	-	-

中段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	厚<2.5m	-
		2.5m≦厚<4.0m	-
		4.0m≦厚	-
硬土法面整形			-

下段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	厚<1.0m	-
		1.0m≦厚<2.5m	-
		2.5m≦厚<4.0m	-
		4.0m≦厚	-
硬土法面整形			-
作業土工	床部B	土砂	-
		軟岩	-
	床部C	土砂	-
		軟岩	-
埋戻	洗用土	-	
	洗用土	-	
仮設吹付工			-
コンクリート取壊し			-
置換基礎			-

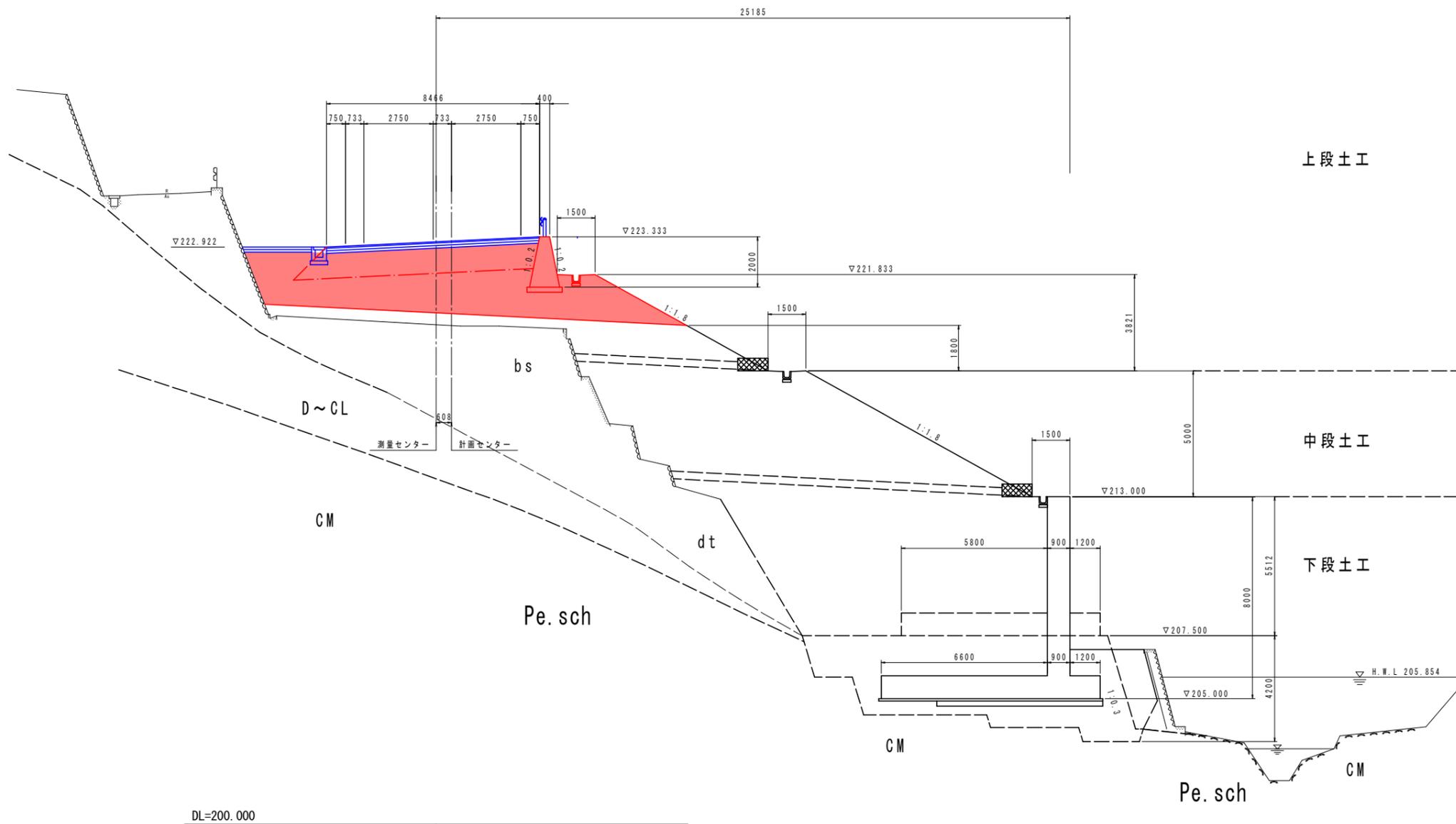
実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(5) S=1:100

NO. 4+10.090 (No. 4+10)

GH=219.841
FH=223.183



上段土工

工種	種別	細別	断面数量			
			左側	右側		
道路土工	路床	W<2.5m	-	-		
		2.5m≦W<4.0m	-	-		
		4.0m≦W	9.1	-		
	路体	W<2.5m	-	-		
		2.5m≦W<4.0m	-	-		
		4.0m≦W	24.7	-		
	掘削	片切土	砂	-	-	
		土	砂	-	-	
		土	軟岩	-	-	
		土	軟岩	-	-	
切土法面整形			-	-		
掘土法面整形			4.2	-		
作業土工	擁壁	床脚B	土	砂	-	-
			土	軟岩	-	-
		床脚B'	土	砂	-	-
			土	軟岩	-	-
		埋戻C	流用土	-	-	-
埋戻D	流用土	-	-	-		
アスファルト取壊し			t=5cm	-	-	
コンクリート取壊し			-	-	-	
舗装	表層	t=5cm	-	-		
		t=10cm	-	-		
		t=10cm	-	-		

中段土工

工種	種別	細別	断面数量 (容積)
道路土工	路体	W<2.5m	-
		2.5m≦W<4.0m	-
		4.0m≦W	-
掘土法面整形			-

下段土工

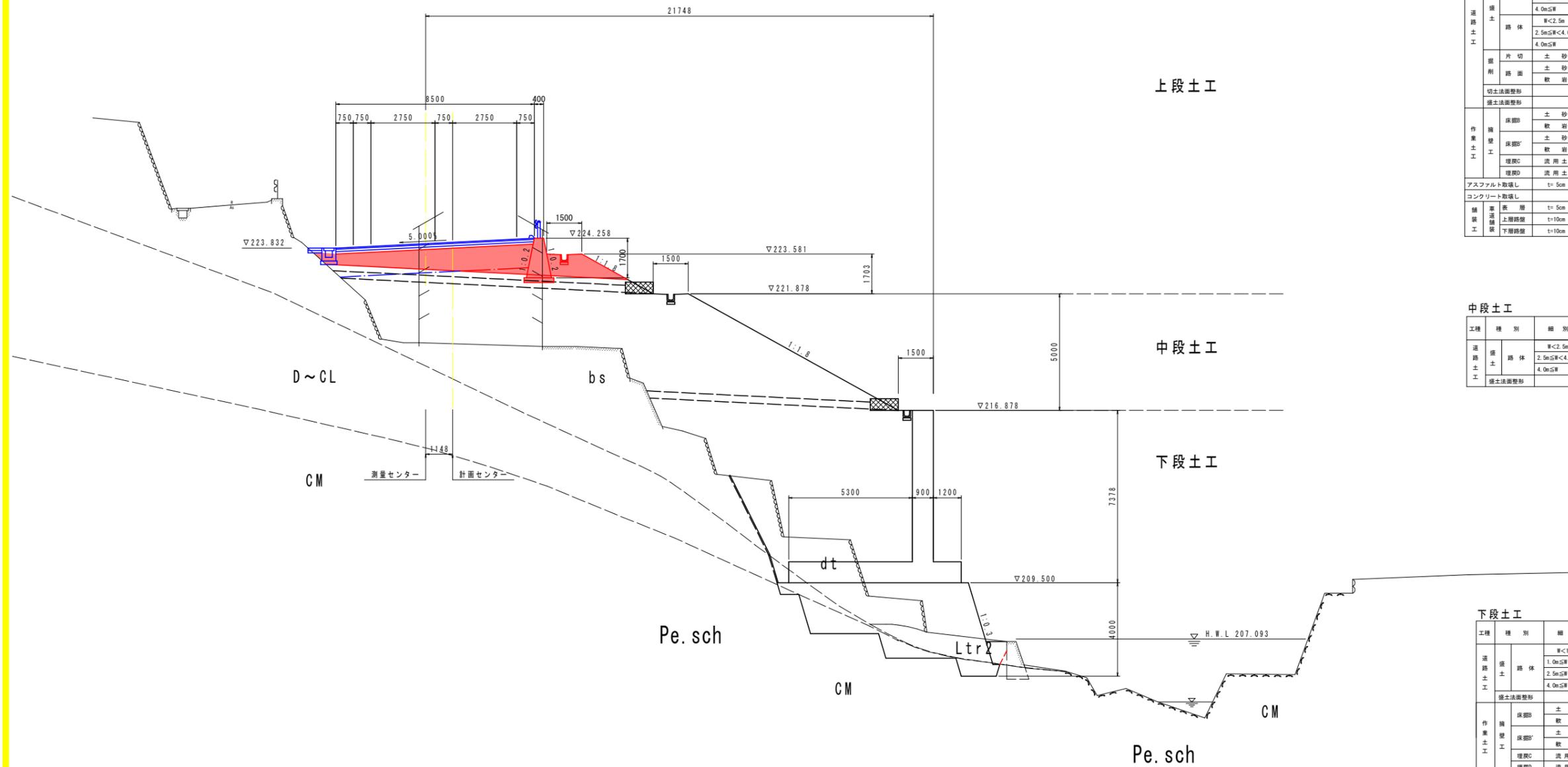
工種	種別	細別	断面数量 (容積)			
道路土工	路体	W<1.0m	-			
		1.0m≦W<2.5m	-			
		2.5m≦W<4.0m	-			
		4.0m≦W	-			
	掘土法面整形			-		
作業土工	擁壁	床脚B	土	砂	-	-
			土	軟岩	-	-
		床脚B'	土	砂	-	-
			土	軟岩	-	-
		埋戻C	流用土	-	-	-
埋戻D	流用土	-	-	-		
仮設吹付工			-	-		
コンクリート取壊し			-	-		
置換基礎			-	-		

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(5)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(6) S=1:100

NO. 5+0.300 (No. 5)
 PH=219.770
 PH=224.082



上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	7.3	-
	路体	W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	2.6	-
		4.0m≤W	-	-
掘削路面	土砂	-	-	
	土砂	-	-	
	敷岩	-	-	
切土法面整形			-	-
掘土法面整形			2.2	-
作業土工	擁壁	土砂	-	-
		敷岩	-	-
		土砂	-	-
		敷岩	-	-
		埋戻	洗用土	-
埋戻	洗用土	-	-	
アスファルト取壊し			t=5cm	-
コンクリート取壊し			-	-
舗装	表層	t=5cm	-	-
		t=10cm	-	-
		t=10cm	-	-

中段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
		4.0m≤W	-
		掘土法面整形	-

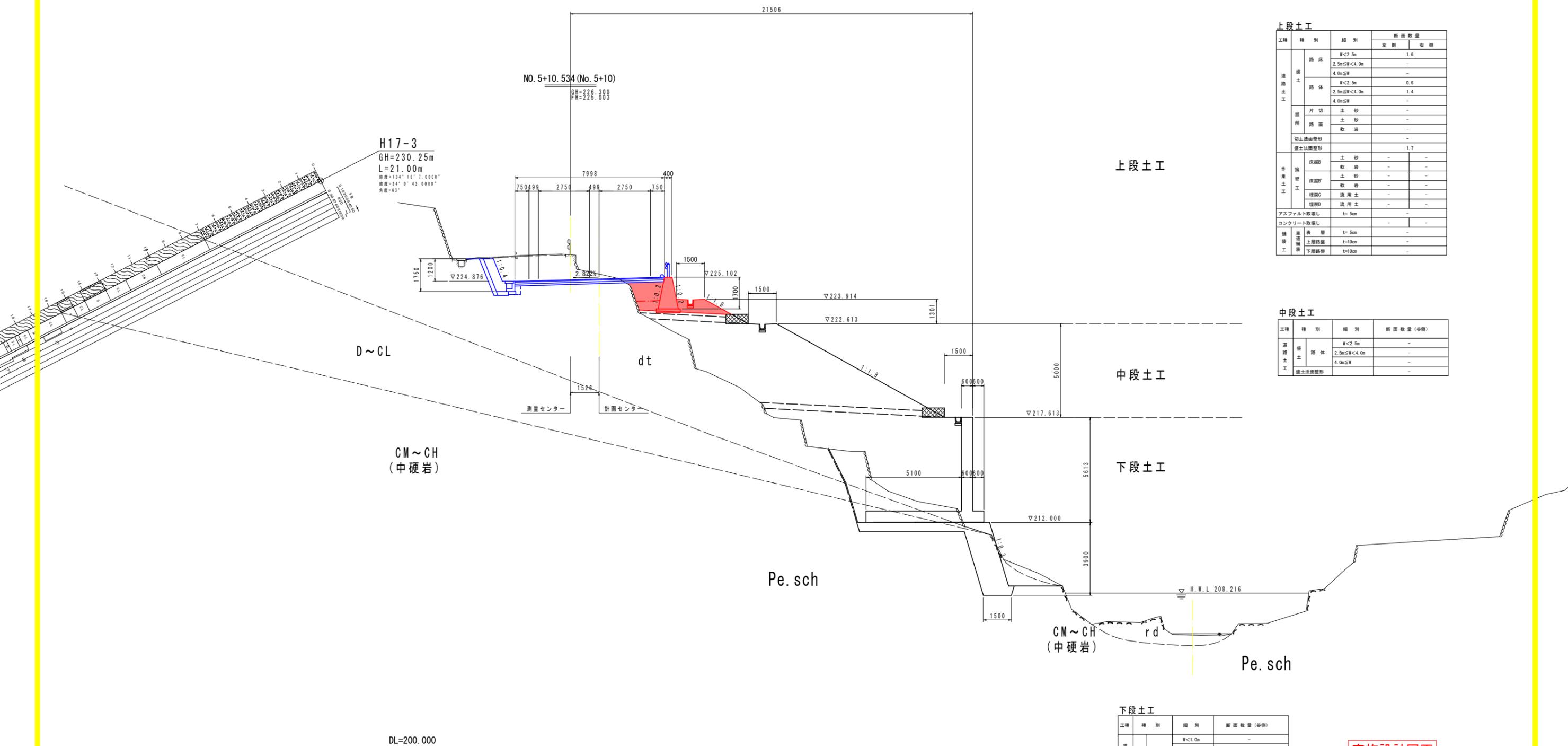
下段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<1.0m	-
		1.0m≤W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
		4.0m≤W	-
		掘土法面整形	-
作業土工	擁壁	土砂	-
		敷岩	-
		土砂	-
		敷岩	-
		埋戻	洗用土
埋戻	洗用土	-	
仮設敷付工			-
コンクリート取壊し			-
撤換基礎			-

実施設計図面

工事名	R7吉士 国道193号 吉・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(7) S=1:100



上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	W<2.5m	1.6	-
		2.5m≦W<4.0m	-	-
		4.0m≦W	-	-
	路体	W<2.5m	0.6	-
		2.5m≦W<4.0m	1.4	-
		4.0m≦W	-	-
削	片切	土砂	-	-
	路面	土砂	-	-
	切土法面整形	敷岩	-	-
	切土法面整形	敷岩	-	-
作業土工	床脚B	土砂	-	-
		敷岩	-	-
	床脚D	土砂	-	-
		敷岩	-	-
	埋戻C	流用土	-	-
	埋戻D	流用土	-	-
舗装	アスファルト取壊し	t=5cm	-	-
舗装	舗装	t=5cm	-	-
	上層路盤	t=10cm	-	-
	下層路盤	t=10cm	-	-

中段土工

工種	種別	細別	断面数量 (谷側)
道路土工	路体	W<2.5m	-
		2.5m≦W<4.0m	-
		4.0m≦W	-
削	切土法面整形	敷岩	-

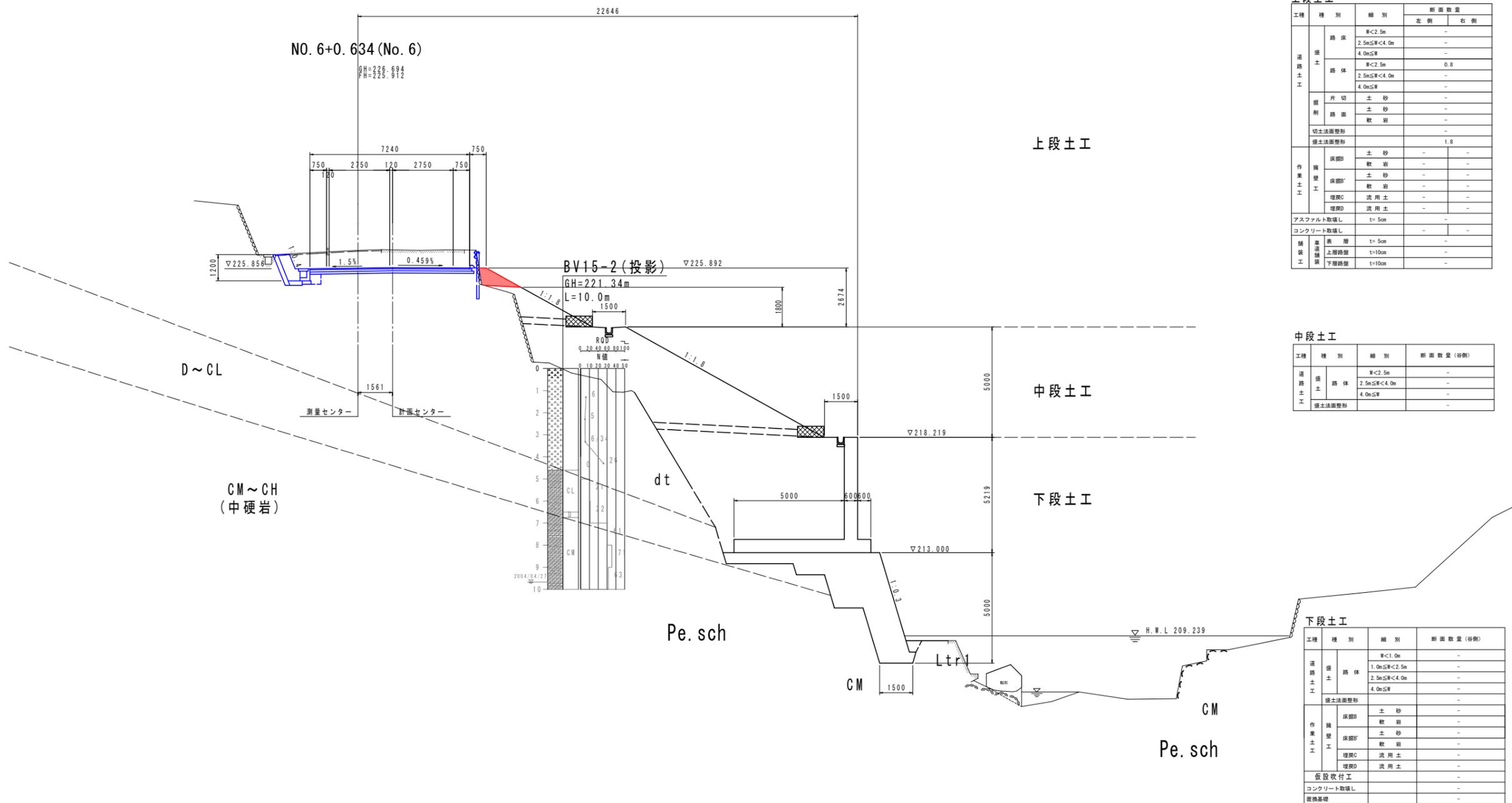
下段土工

工種	種別	細別	断面数量 (谷側)
道路土工	路体	W<1.0m	-
		1.0m≦W<2.5m	-
		2.5m≦W<4.0m	-
		4.0m≦W	-
作業土工	床脚B	土砂	-
		敷岩	-
	床脚D	土砂	-
		敷岩	-
	埋戻C	流用土	-
	埋戻D	流用土	-
舗装	仮設敷付工	-	-
舗装	舗装	-	-
	コンクリート取壊し	-	-
舗装	置換基礎	-	-

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷守照尾		
図面名	横断図(7)		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(8) S=1:100



中段土工

工種	種別	細別	断面数量(容積)
道路土工	路体	厚<2.5m	-
		2.5m≦厚<4.0m	-
		4.0m≦厚	-
掘土法面整形			-

下段土工

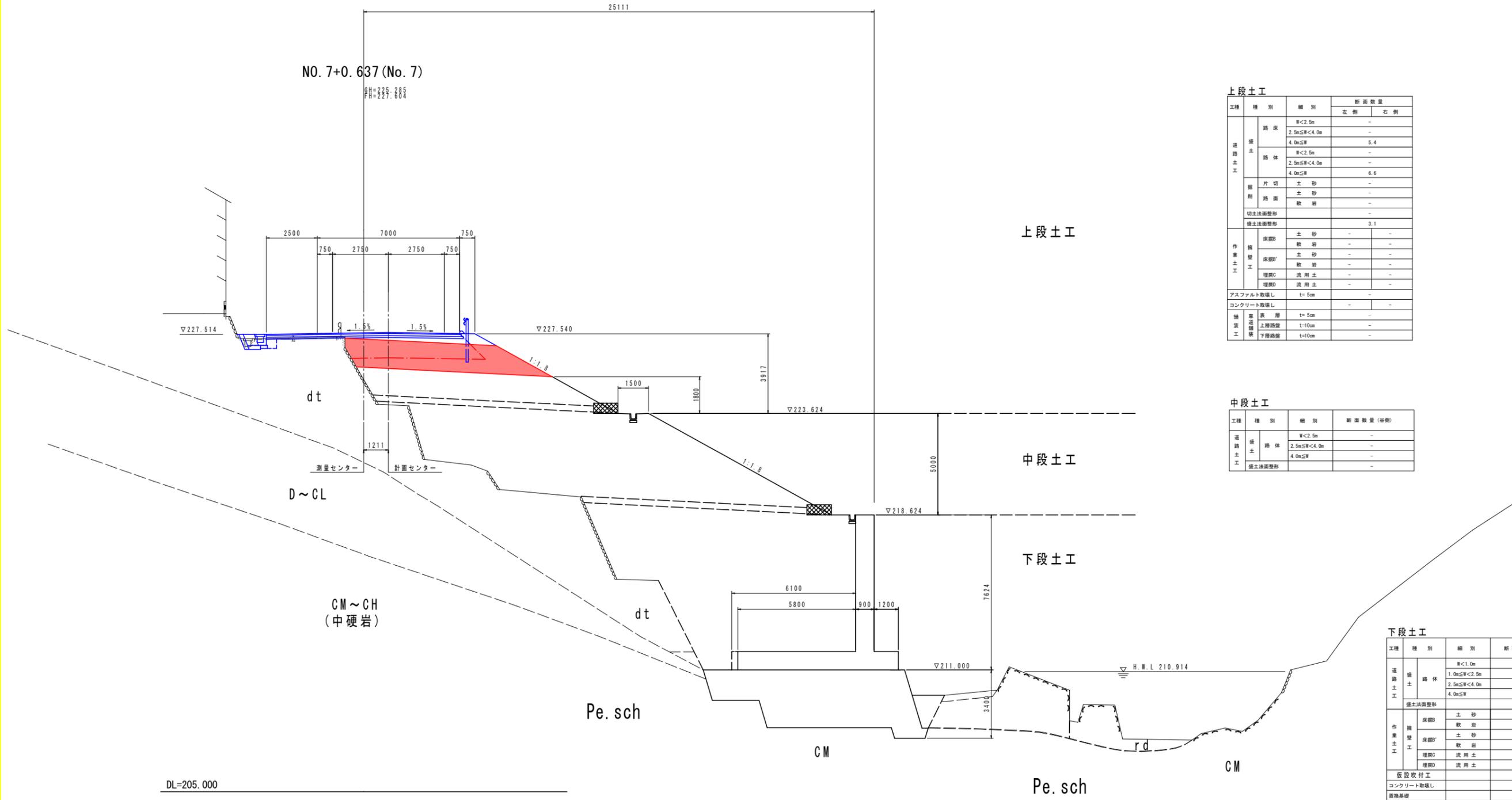
工種	種別	細別	断面数量(容積)
道路土工	路体	厚<1.0m	-
		1.0m≦厚<2.5m	-
		2.5m≦厚<4.0m	-
		4.0m≦厚	-
掘土法面整形			-
作業土工	保層B	土砂	-
		軟岩	-
	保層B'	土砂	-
		軟岩	-
埋戻C	流用土	-	
埋戻D	流用土	-	
仮設吹付工			-
コンクリート取壊し			-
置換基礎			-

DL=200.000

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(8)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(9) S=1:100



上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	5.4	-
	路体	W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	6.6	-
掘削	片切土砂	-	-	
	路面敷岩	-	-	
切土法面整形			-	-
盛土法面整形			3.1	-
作業土工	保層B	土砂	-	-
		敷岩	-	-
	保層B'	土砂	-	-
		敷岩	-	-
埋戻C	流用土	-	-	
埋戻D	流用土	-	-	
アスファルト取壊し		t=5cm	-	-
コンクリート取壊し		-	-	-
舗装土工	表層	t=5cm	-	-
	上層路盤	t=10cm	-	-
	下層路盤	t=10cm	-	-

中段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
		4.0m≤W	-
	盛土法面整形		

下段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<1.0m	-
		1.0m≤W<2.5m	-
		2.5m≤W<4.0m	-
	盛土法面整形		
作業土工	保層B	土砂	-
		敷岩	-
	保層B'	土砂	-
		敷岩	-
	埋戻C	流用土	-
埋戻D	流用土	-	
仮設吹付工			-
コンクリート取壊し			-
掘壊基礎			-

実施設計図面

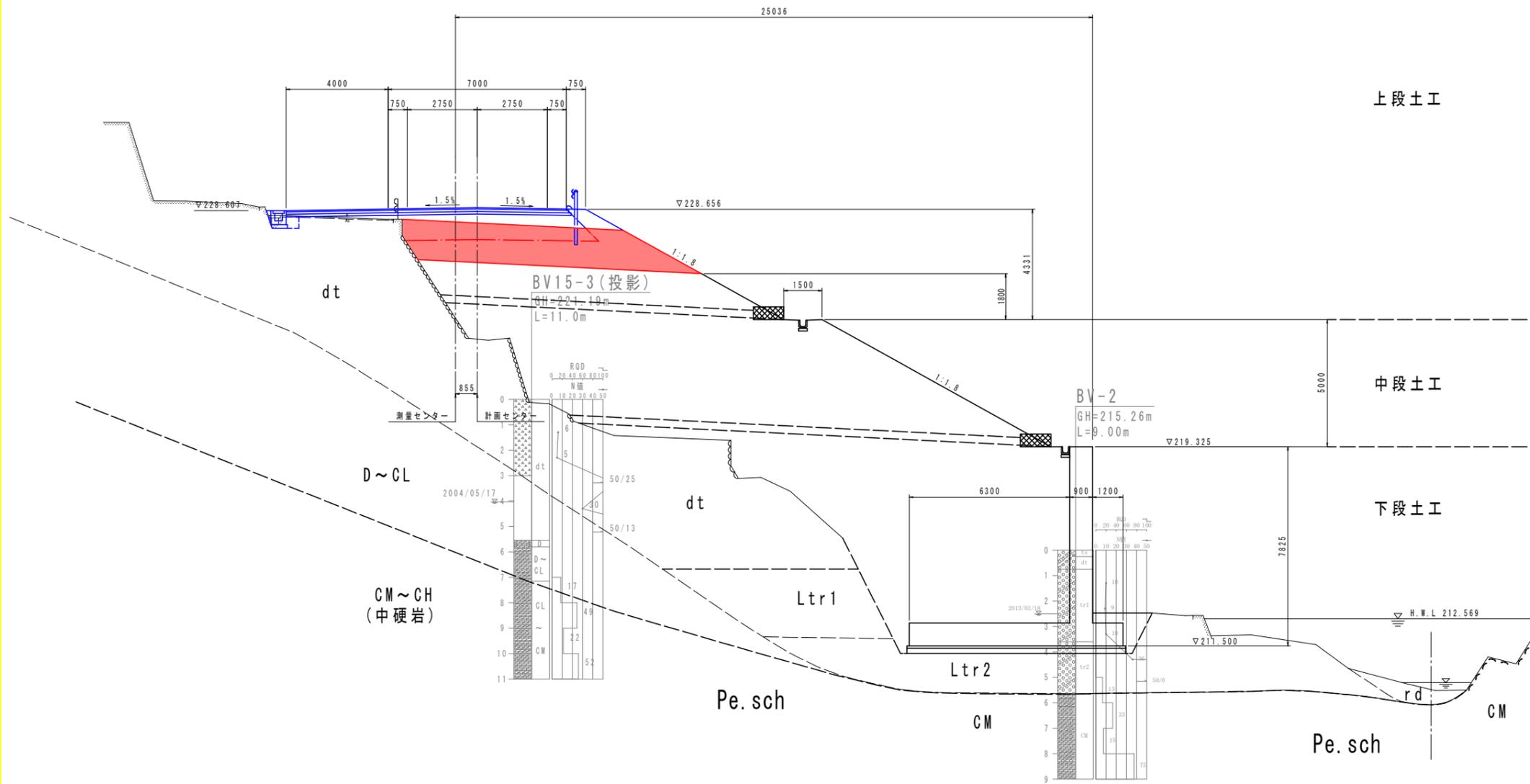
工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(9)		
縮尺	1:100	図面番号	12 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

DL=205.000

横断図(10) S=1:100

NO. 8+0.641 (No. 8)

GH=224.383
FH=228.728



DL=205.000

上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	厚<2.5m	-	-
		2.5m<厚<4.0m	-	-
	路体	厚<2.5m	-	-
		2.5m<厚<4.0m	4.8	-
	擁壁	土砂	-	-
		軟岩	-	-
切土法面整形	-	-	3.5	
作業土工	床部B	土砂	-	-
	床部B'	土砂	-	-
	床部C	軟岩	-	-
	埋戻C	流用土	-	-
	埋戻D	流用土	-	-
アスファルト敷設し			t=5cm	-
コンクリート敷設し			-	-
舗装土工	表層	t=5cm	-	-
	上層路盤	t=10cm	-	-
	下層路盤	t=10cm	-	-

中段土工

工種	種別	細別	断面数量 (容積)
道路土工	路体	厚<2.5m	-
		2.5m<厚<4.0m	-
擁壁	土砂	-	
切土法面整形	-	-	-

下段土工

工種	種別	細別	断面数量 (容積)
道路土工	路体	厚<1.0m	-
		1.0m<厚<2.5m	-
		2.5m<厚<4.0m	-
		4.0m<厚	-
擁壁法面整形			-
作業土工	床部B	土砂	-
	床部B'	軟岩	-
	床部C	土砂	-
	埋戻C	軟岩	-
	埋戻D	流用土	-
仮設吹付工			-
コンクリート敷設し			-
置換基礎			-

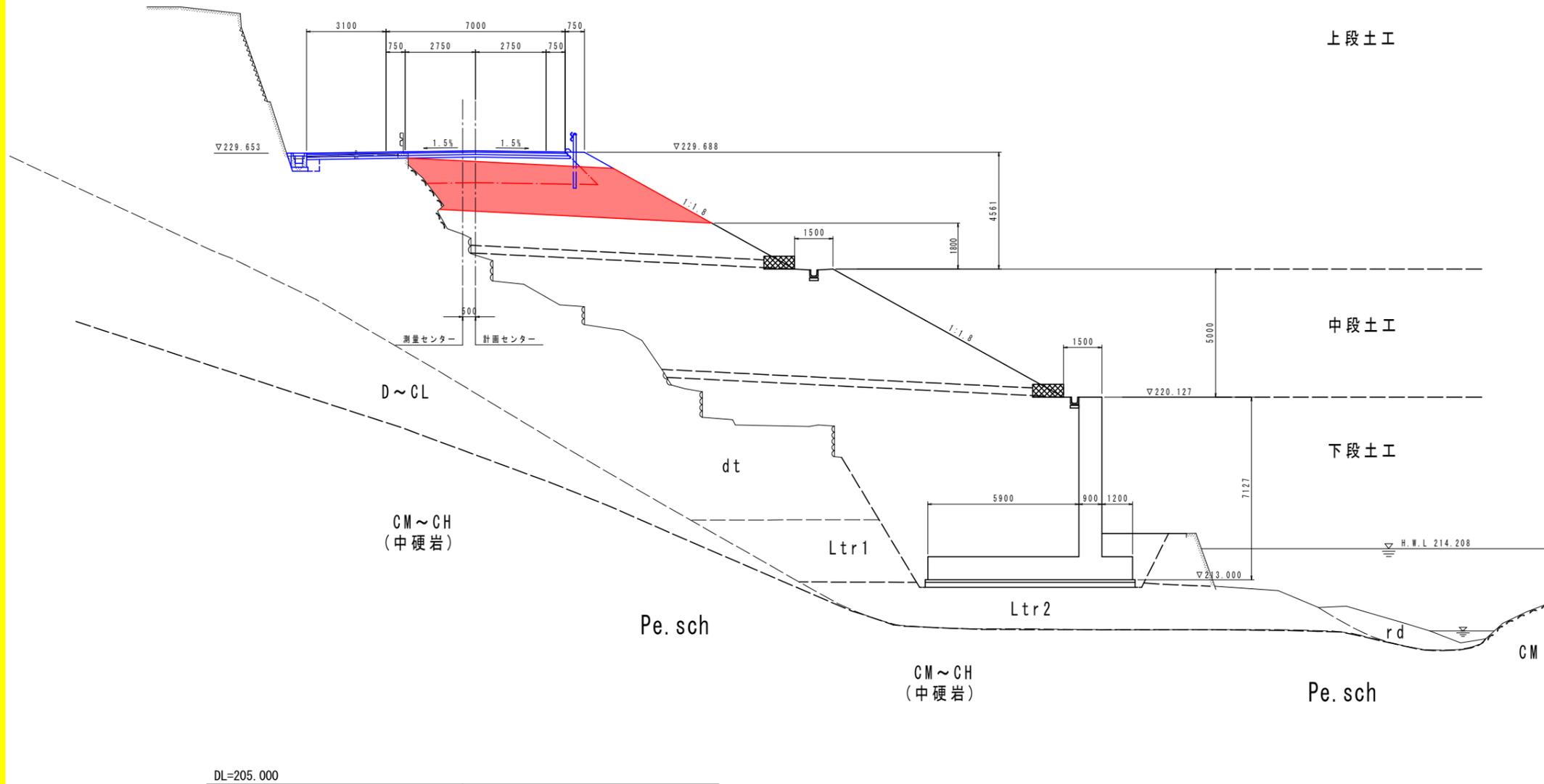
実施設計図面

工事名	R7吉士 国道193号 吉・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(10)		
縮尺	1:100	図面番号	13 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(11) S=1:100

NO. 9+0.644 (No. 9)

PH=226.497
FH=226.762



上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	厚<2.5m	-	-
		2.5m<厚<4.0m	-	-
		4.0m<厚	-	5.4
	路体	厚<2.5m	-	-
		2.5m<厚<4.0m	-	-
		4.0m<厚	-	12.5
掘削	片切	土砂	-	-
	土砂	軟弱	-	-
切土法面整形	切土法面整形	-	-	-
	掘土法面整形	-	-	4.4
作業土工	擁壁	土砂	-	-
		軟弱	-	-
		土砂	-	-
		軟弱	-	-
		流用土	-	-
埋戻	流用土	-	-	
埋戻	流用土	-	-	
アスファルト取壊し	t=5cm	-	-	-
コンクリート取壊し	-	-	-	-
舗装	表層	t=5cm	-	-
	上層路盤	t=10cm	-	-
	下層路盤	t=10cm	-	-

中段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	厚<2.5m	-
		2.5m<厚<4.0m	-
		4.0m<厚	-
	掘土法面整形	-	-

下段土工

工種	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	厚<1.0m	-
		1.0m<厚<2.5m	-
		2.5m<厚<4.0m	-
		4.0m<厚	-
作業土工	擁壁	土砂	-
		軟弱	-
		土砂	-
		軟弱	-
		流用土	-
埋戻	流用土	-	
仮設吹付工	-	-	-
コンクリート取壊し	-	-	-
置換基礎	-	-	-

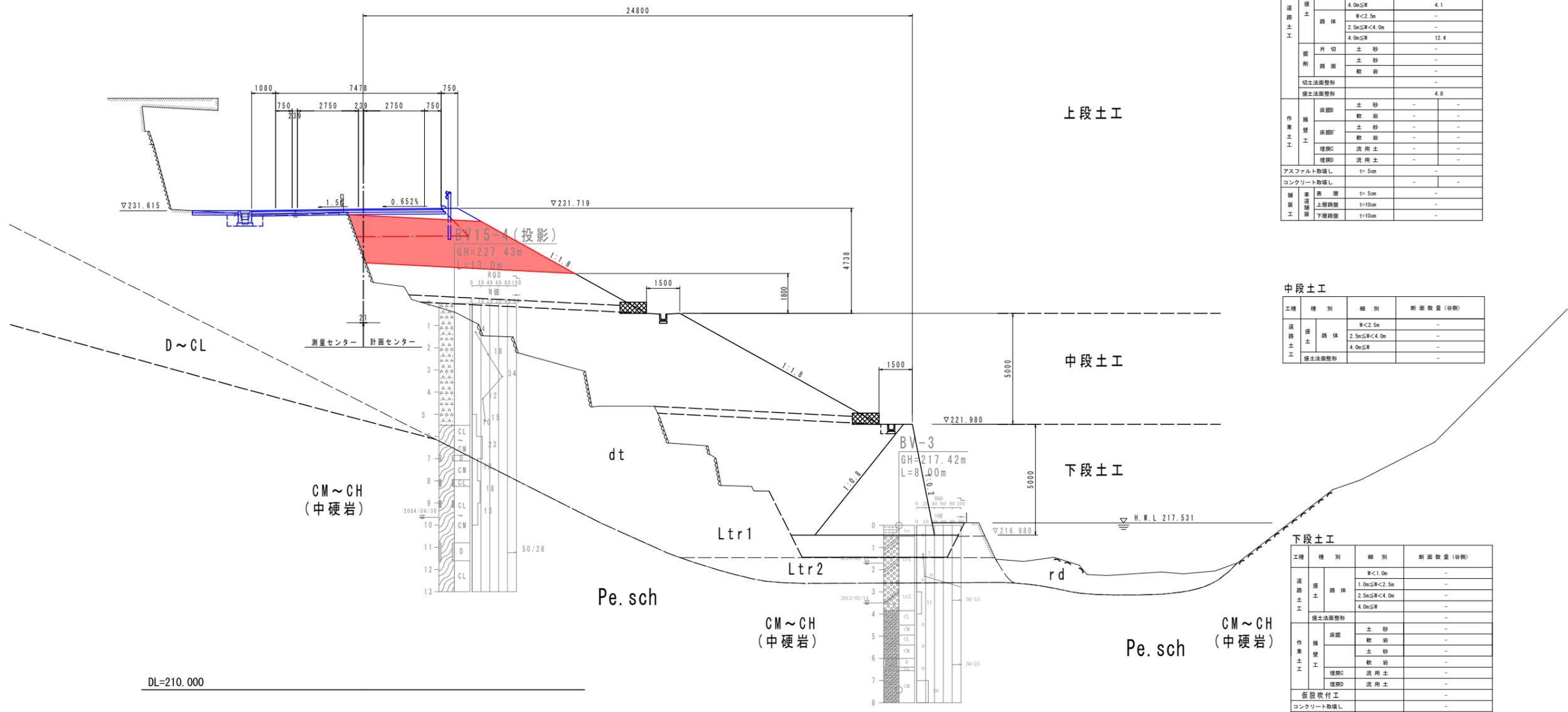
実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(11)		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(13) S=1:100

NO. 11+0.683 (No. 11)

GH=229.631
FH=231.691



上段土工

工程	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	W<2.5m	-	-
		2.5m<W<4.0m	-	-
		4.0m<W	4.1	-
	路体	W<2.5m	-	-
		2.5m<W<4.0m	-	-
		4.0m<W	12.4	-
掘削	片切	土砂	-	-
	路面	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	切土法面整形		-	-
掘土法面整形		4.8	-	
作業土工	床掘	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	床掘'	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	埋戻C	流用土	-	-
埋戻D	流用土	-	-	
アスファルト取壊し	t=5cm	-	-	
コンクリート取壊し		-	-	
舗装土工	表層	t=5cm	-	-
	上層路盤	t=10cm	-	-
	下層路盤	t=10cm	-	-

中段土工

工程	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<2.5m	-
		2.5m<W<4.0m	-
		4.0m<W	-
掘土法面整形		-	

下段土工

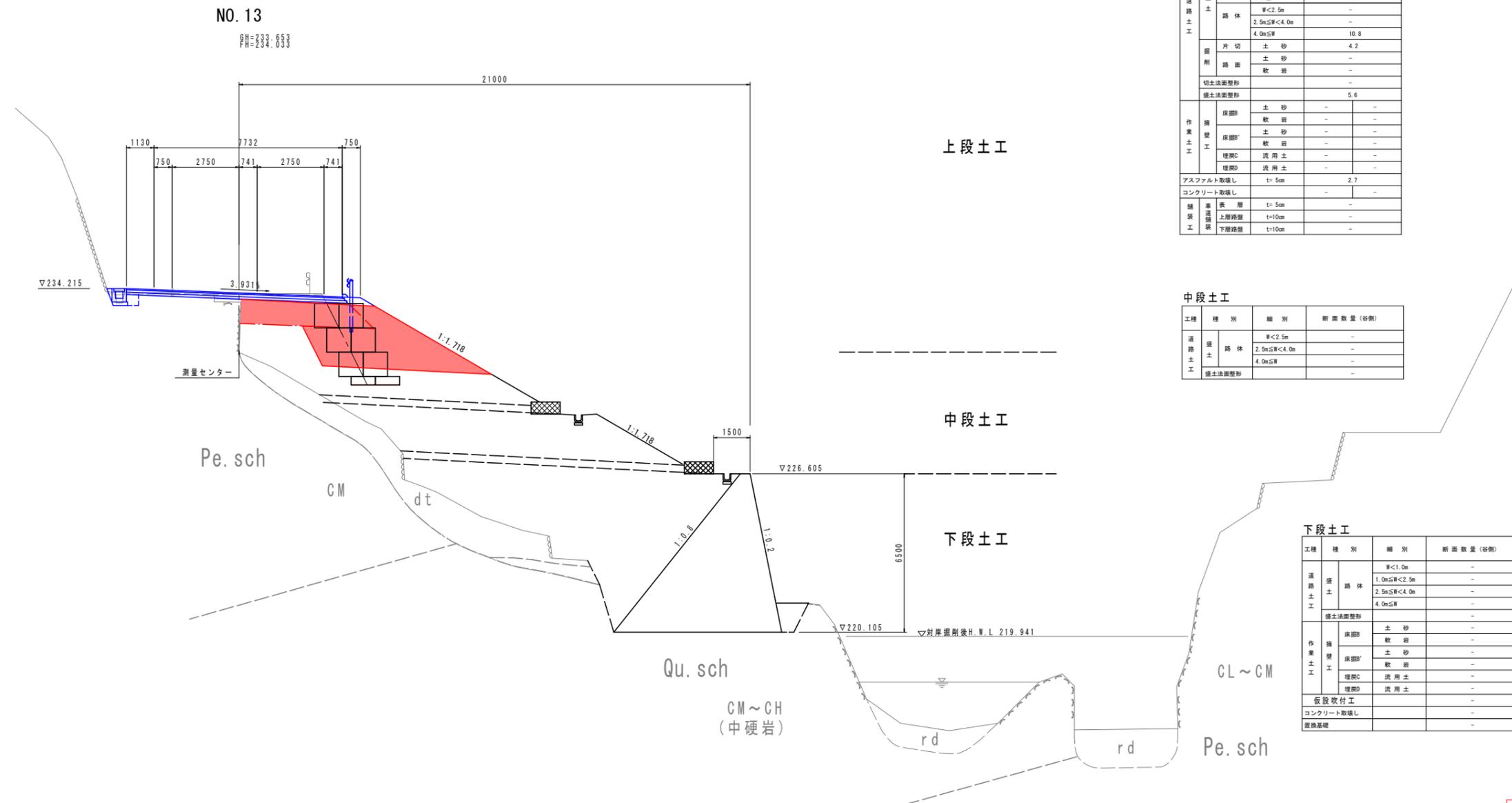
工程	種別	細別	断面数量(谷側)
道路土工	路体	W<1.0m	-
		1.0m<W<2.5m	-
		2.5m<W<4.0m	-
		4.0m<W	-
掘土法面整形		-	
作業土工	床掘	土砂	-
		軟岩	-
	床掘'	土砂	-
		軟岩	-
	埋戻C	流用土	-
埋戻D	流用土	-	
仮設敷付工		-	
コンクリート取壊し		-	
置換基礎		-	

実施設計図面

工事名	R7吉土道路工事	国道193号 吉・美郷照尾
路線名等	一般国道193号	
工事箇所	吉野川市美郷字照尾	
図面名	横断図(13)	
縮尺	1:100	図面番号 16 / 28
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)	

DL=210.000

横断図(15) S=1:100

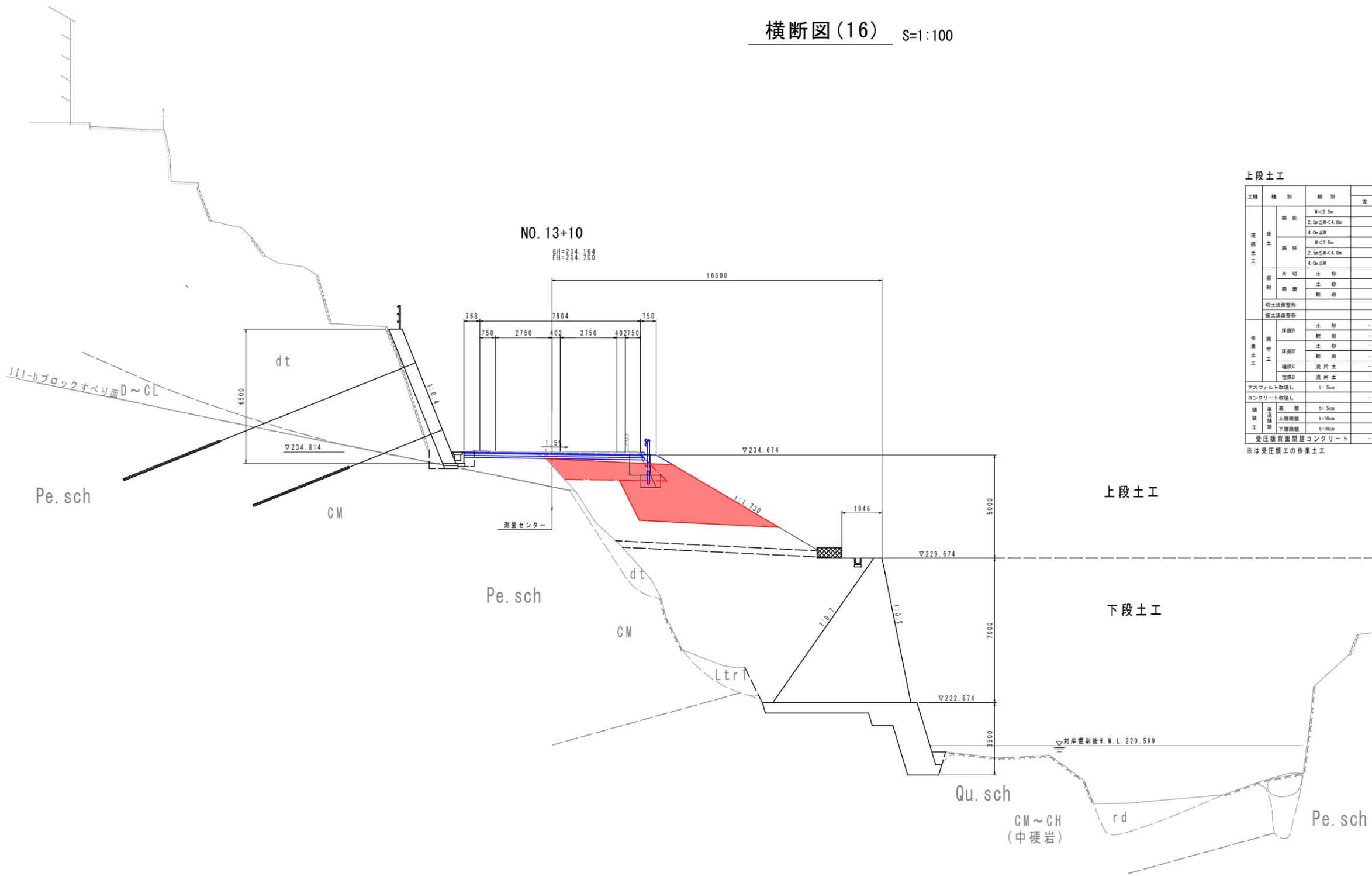


DL=210.000

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	横断図(15)		
縮尺	1:100	図面番号	18 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

横断図(16) S=1:100



上段土工

工種	種別	細別	断面数量	
			左側	右側
道路土工	路床	W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	4.5	-
	路体	W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
		4.0m≤W	11.8	-
削削路面	土砂	3.9	-	
	軟岩	-	-	
切土法面整形	土砂	-	-	
	軟岩	-	-	
盛土法面整形	土砂	6.0	-	
	軟岩	-	-	
作業土工	床掘B	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	床掘B'	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	埋戻C	流用土	-	-
埋戻D	流用土	-	-	
アスファルト取壊し	t=5cm	4.3	-	
コンクリート取壊し	-	-	-	
舗装	表層	t=5cm	-	-
	上層路盤	t=10cm	-	-
	下層路盤	t=10cm	-	-
受圧版背面簡誌コンクリート	-	-	-	

※は受任版工の作業土工

上段土工

下段土工

下段土工

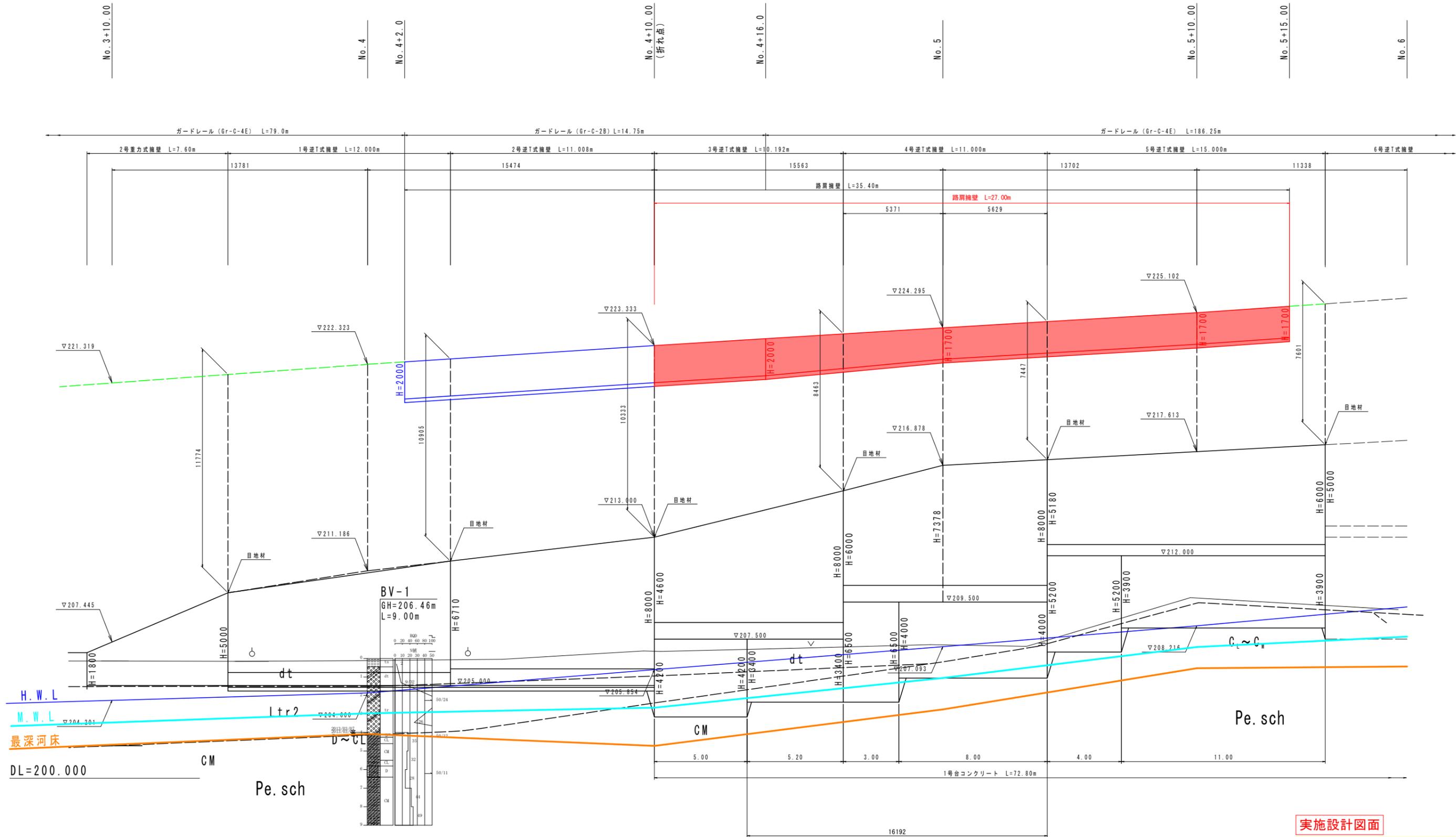
工種	種別	細別	断面数量(容積)	
			左側	右側
道路土工	路体	W<1.0m	-	-
		1.0m≤W<2.5m	-	-
		2.5m≤W<4.0m	-	-
	4.0m≤W	-	-	
削削路面整形	土砂	-	-	
	軟岩	-	-	
作業土工	床掘B	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	床掘B'	土砂	-	-
		軟岩	-	-
	埋戻C	流用土	-	-
埋戻D	流用土	-	-	
仮設吹付工	-	-	-	
コンクリート取壊し	-	-	-	
ベアライン	土砂	-	-	
	軟岩	-	-	
埋戻コンクリート	-	-	-	
置換基礎	-	-	-	

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷守照尾		
図面名	横断図(16)		
縮尺	1:100	図面番号	19 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

DL=210.000

谷側擁壁工展開図 S=1:100



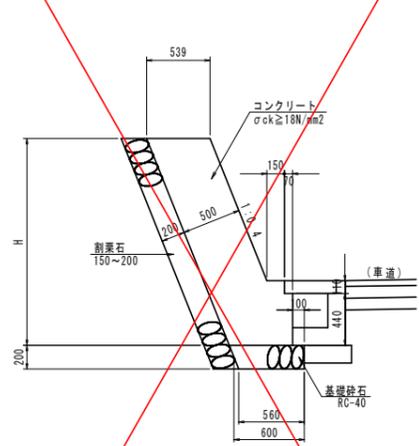
実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	谷側擁壁工展開図		
縮尺	1:100	図面番号	20/28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

※目地材位置は逆T式擁壁のみ表示

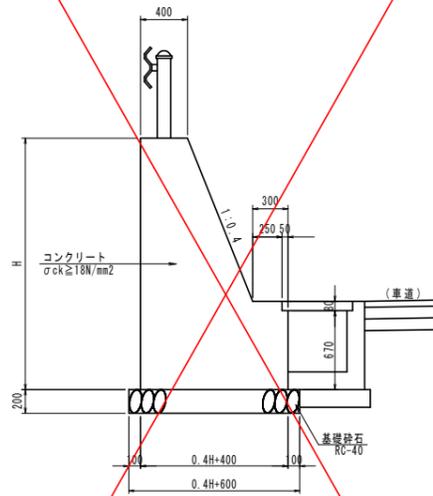
構造図(1)

1号保壁 S=1:30



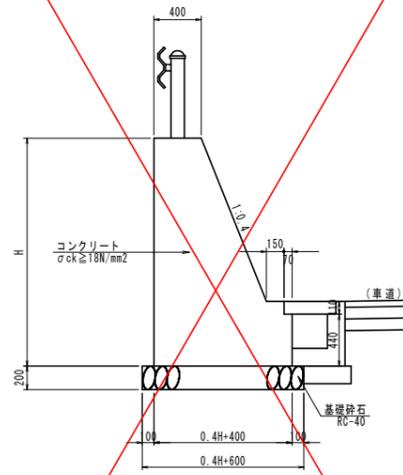
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.539H+0.053
型枠	無筋	m ²	1.077H+0.042
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	0.600
目地材	t=10	m ²	(0.539H+0.053)/10
水抜パイプ	VP65	m	(0.539H+0.053)/3
砕石積	崩壊石150~200 t=200	m ²	1.077H+0.215
基面整正	土砂	m ²	0.560

2号保壁 S=1:30



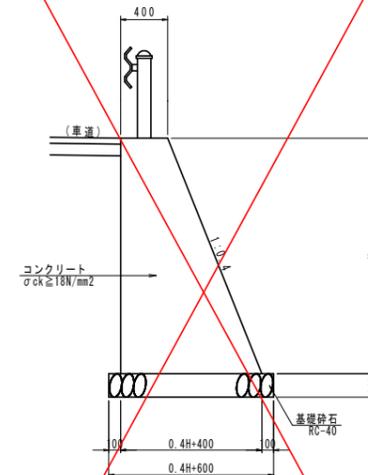
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.2HH+0.4H+0.109
基礎砕石	RC40, t=200	m ²	○
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	×
基面整正	土砂	m ²	0.4H+0.600

3号保壁 S=1:30



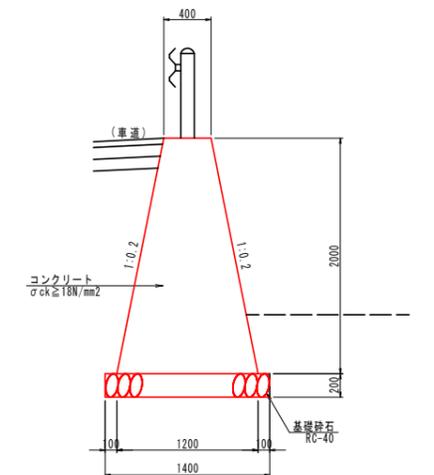
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.2HH+0.4H+0.053
基礎砕石	RC40, t=200	m ²	○
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	×
基面整正	土砂	m ²	0.4H+0.600

4号保壁 S=1:30



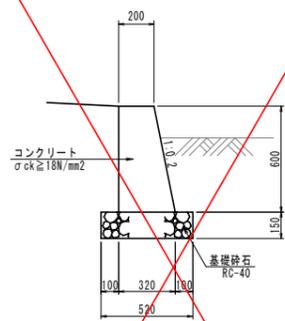
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.2HH+0.4H
基礎砕石	RC40, t=200	m ²	○
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	×
基面整正	土砂	m ²	0.4H+0.600

路肩擁壁 S=1:30



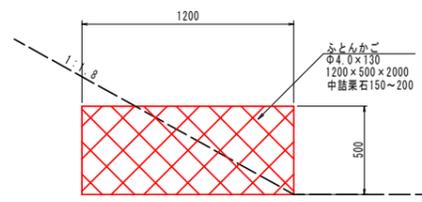
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	1.600
基礎砕石	RC40, t=200	m ²	1.400
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	×
基面整正	土砂	m ²	1.400

法止基礎 S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.156
基礎砕石	RC40, t=150	m ²	1.212
均しコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	—
基面整正	土砂	m ²	0.520

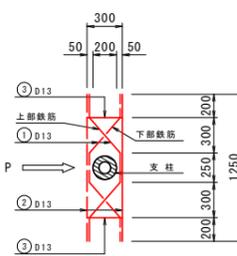
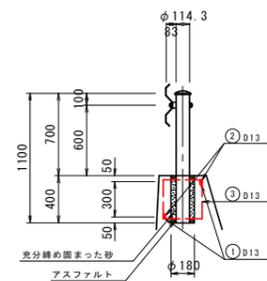
ふとんかご S=1:20



※ 排水層敷設箇所法脚に施工

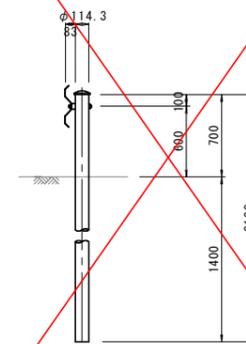
ガードレール S=1:30

Gr-C-2B

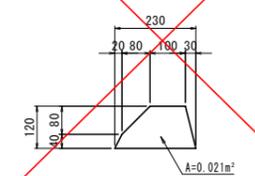


記号	径	長さ	本数	重量(kg)
①	D13	1490	2	2.97
②	D13	1250	2	2.49
③	D13	1420	2	2.83
合計				8.29

Gr-C-4E



アスカーブ S=1:10

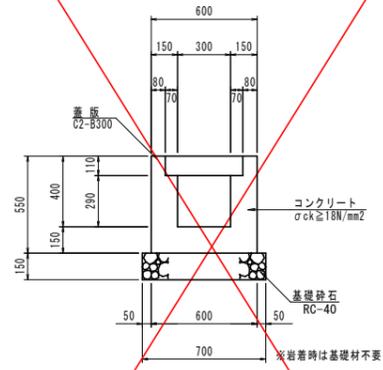


実施設計図面

工事名	R7吉土 道路工事	国道193号 吉・美郷照尾
路線名等	一般国道193号	
工事箇所	吉野川市美郷字照尾	
図面名	構造図(1)	
縮尺	図示	図面番号 21 / 28
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)	

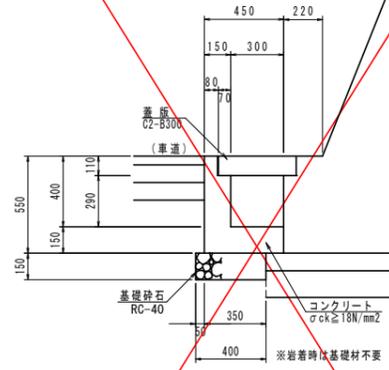
構造図(2)

U型側溝 S=1:20



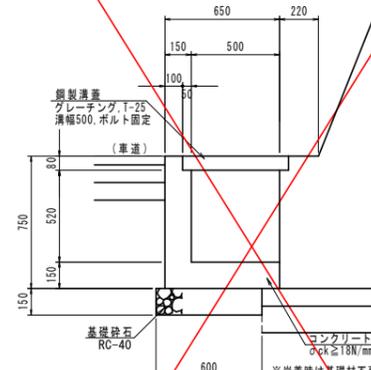
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	1.95
型枠	小型	m²	22.00
基礎砕石	RC-40, t=150	m²	7.00
蓋版	C2-B300 枚	枚	20.0
目地材	瀝青繊維質, t=10	m²	0.20
基面整正	土砂	m²	7.00

1号L型側溝 S=1:20



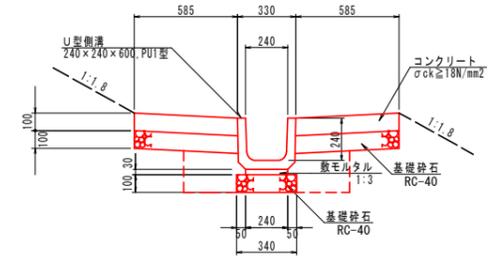
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	1.200
型枠	小型	m²	11.00
基礎砕石	RC-40, t=150	m²	4.00
蓋版	C2-B300 枚	枚	20.0
目地材	瀝青繊維質, t=10	m²	0.12
基面整正	土砂	m²	4.00

2号L型側溝 S=1:20



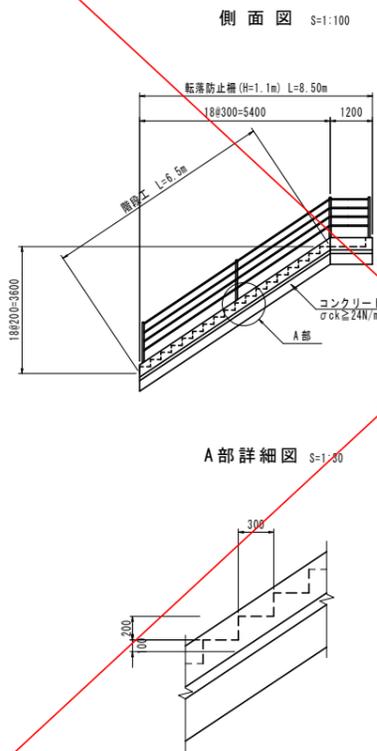
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	1.840
型枠	小型	m²	15.00
基礎砕石	RC-40, t=150	m²	6.00
鋼製溝蓋	グレーチング, T-25 溝幅500, ホルト固定	枚	10.0
目地材	瀝青繊維質, t=10	m²	0.18
基面整正	土砂	m²	6.00

小段排水工

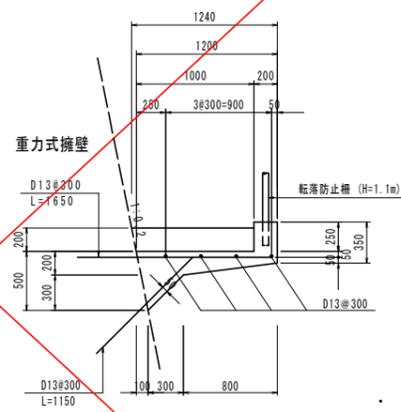


名称	規格	単位	数量
U型側溝	240×240×600 PUT型	個	16.5
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	11.700
型枠	均し	m²	2.00
敷モルタル	1:3	m³	0.072
基礎砕石 (U型側溝)	RC-40, t=100	m²	3.40
基礎砕石 (張りコンクリート)	RC-40, t=100	m²	11.70
目地材	瀝青繊維質, t=10	m²	0.12
基面整正	土砂	m²	9.00

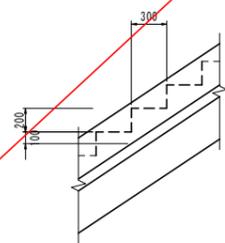
1号管理用階段工



標準断面図 S=1:30

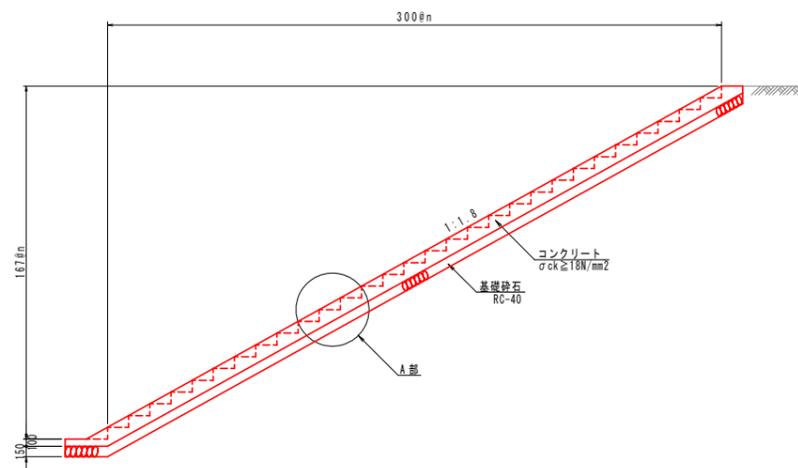


A部詳細図 S=1:30

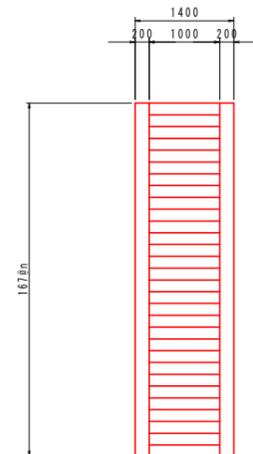


2号管理用階段工

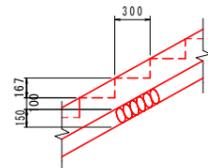
側面図 S=1:50



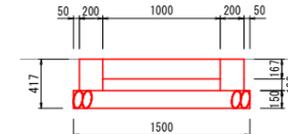
正面図 S=1:50



A部詳細図 S=1:30



横断面図 S=1:30

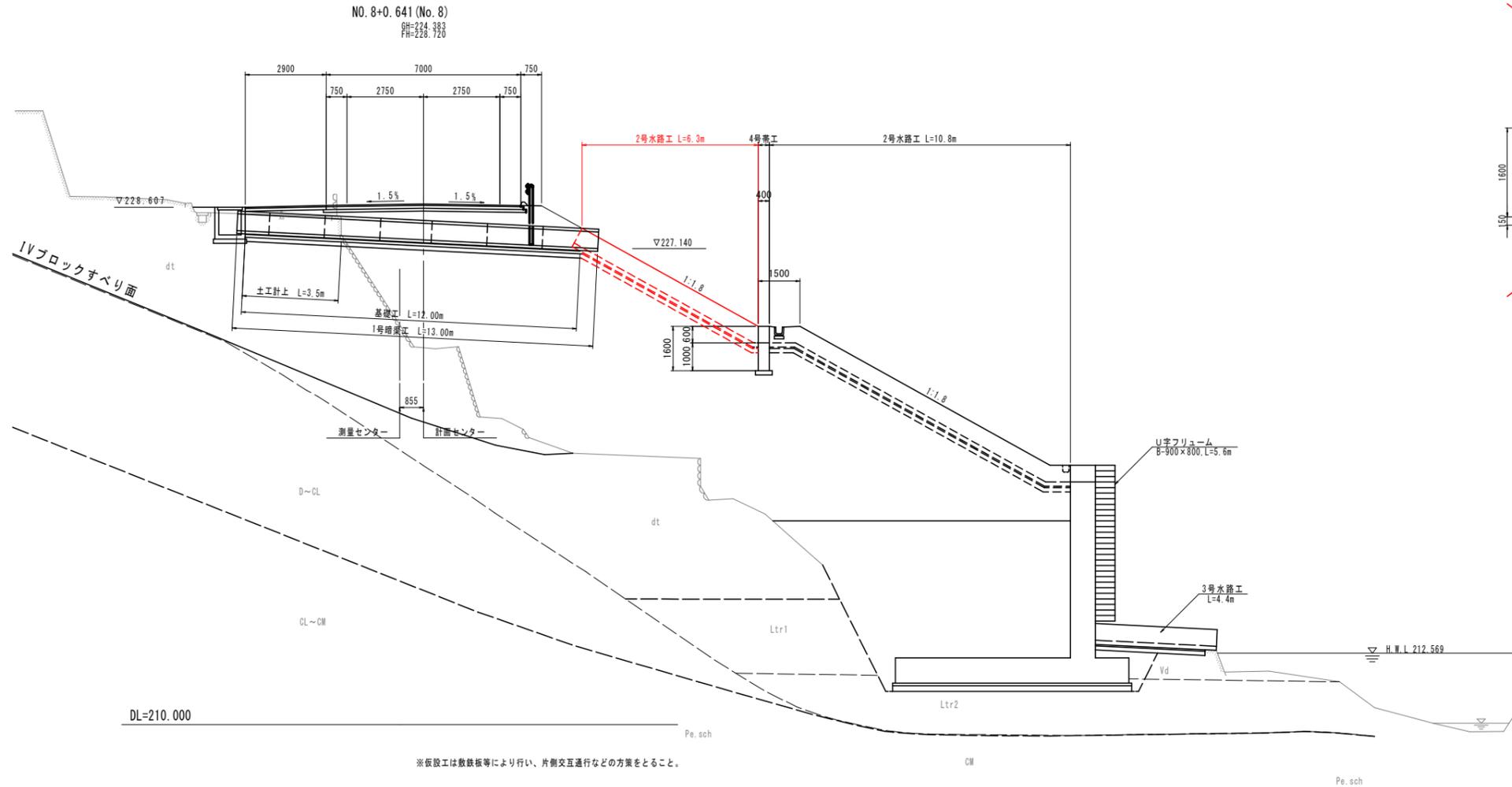


実施設計図面

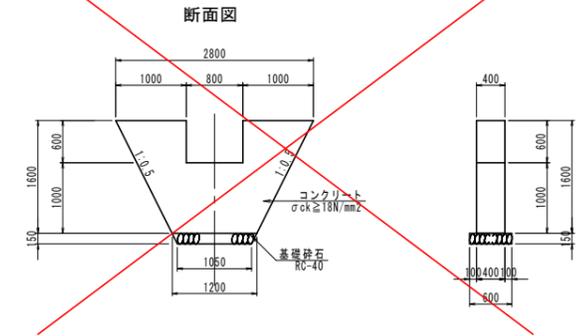
工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾
路線名等	一般国道193号
工事箇所	吉野川市美郷字照尾
図面名	構造図(2)
縮尺	図示 図面番号 22 / 28
会社名	
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)

構造図(3)

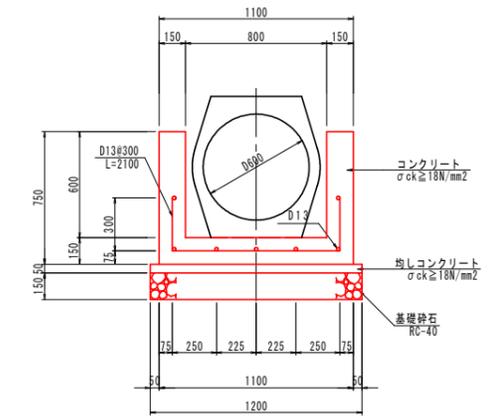
断面図 S=1:100



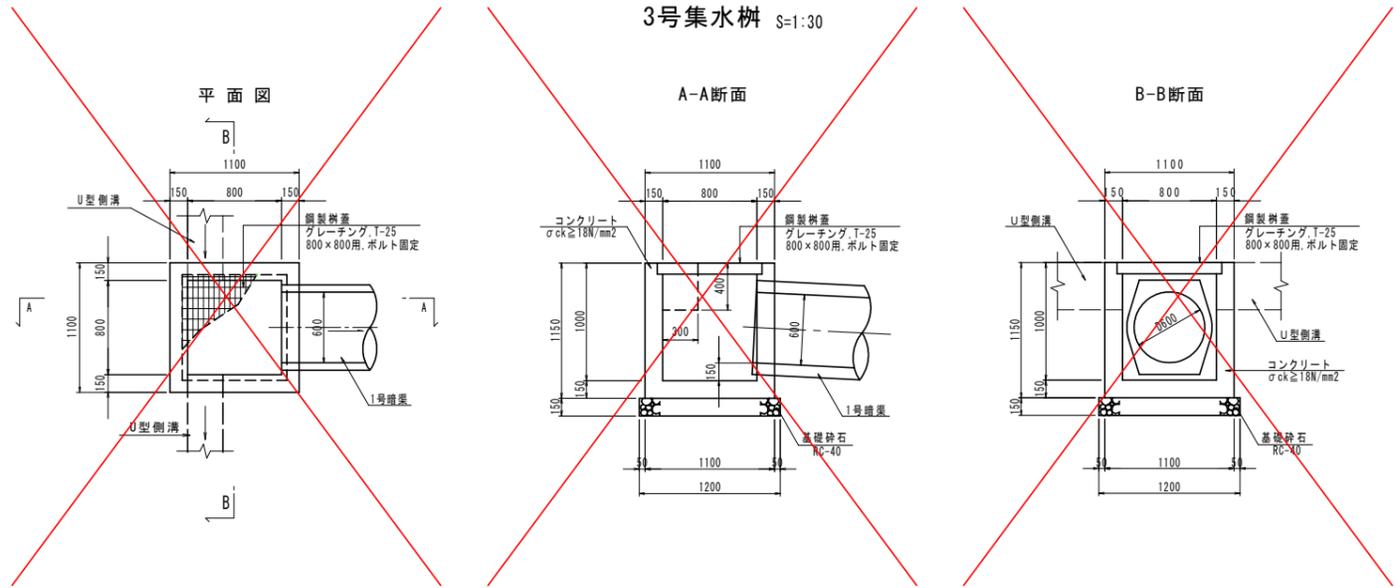
4号帯工 S=1:50



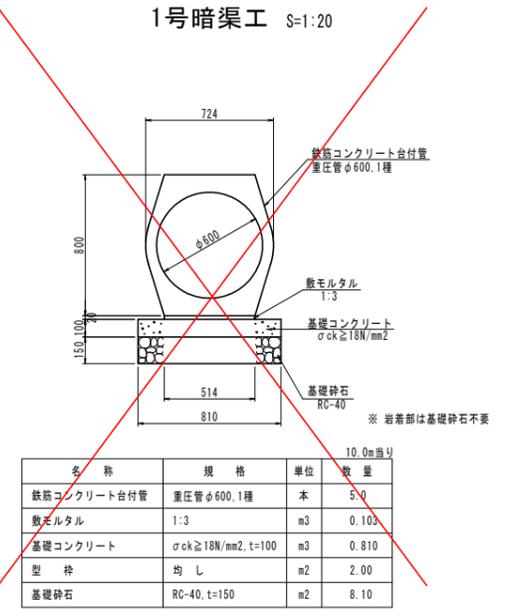
2号水路工 S=1:20



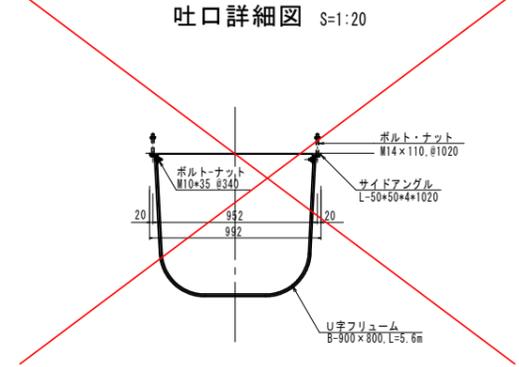
3号集水桙 S=1:30



1号暗渠工 S=1:20



吐口詳細図 S=1:20



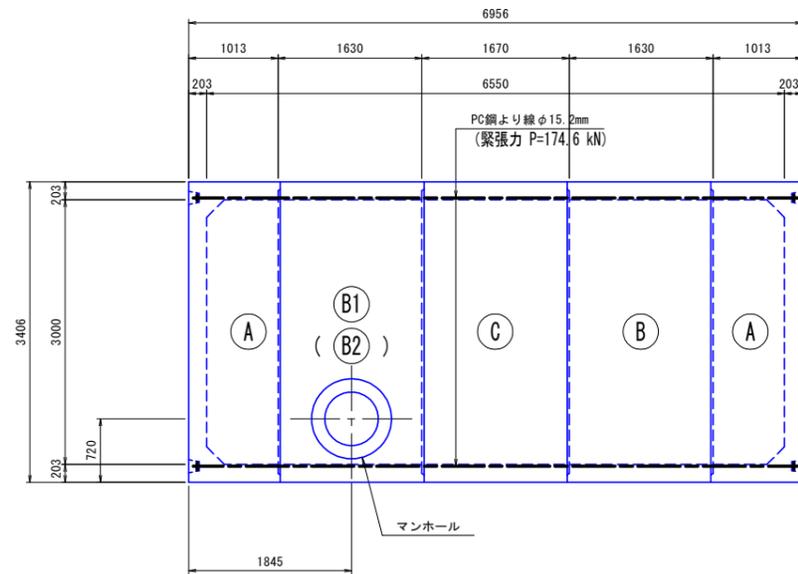
実施設計図面

工事名	R7吉士 国道193号 吉・美郷照尾		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	23 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		

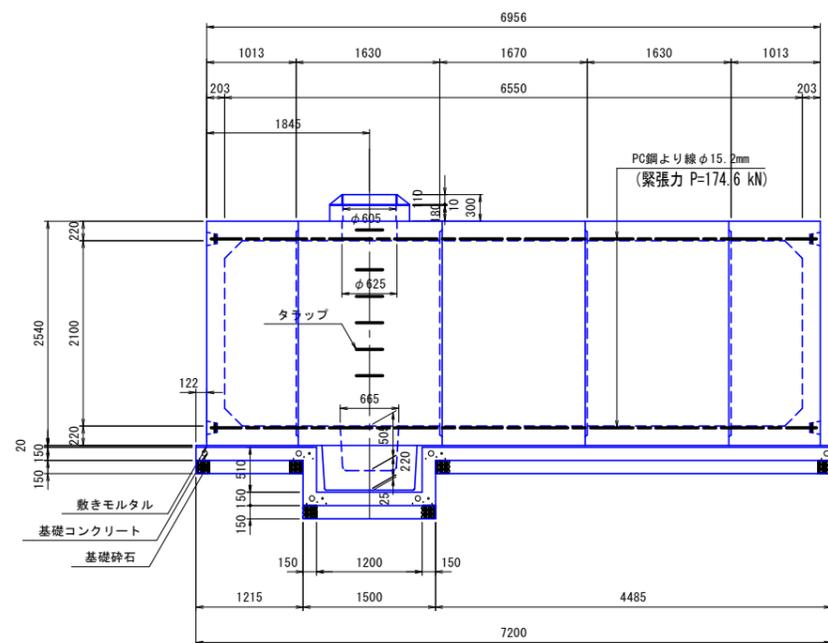
防火水槽構造図

40m³ 1ピット

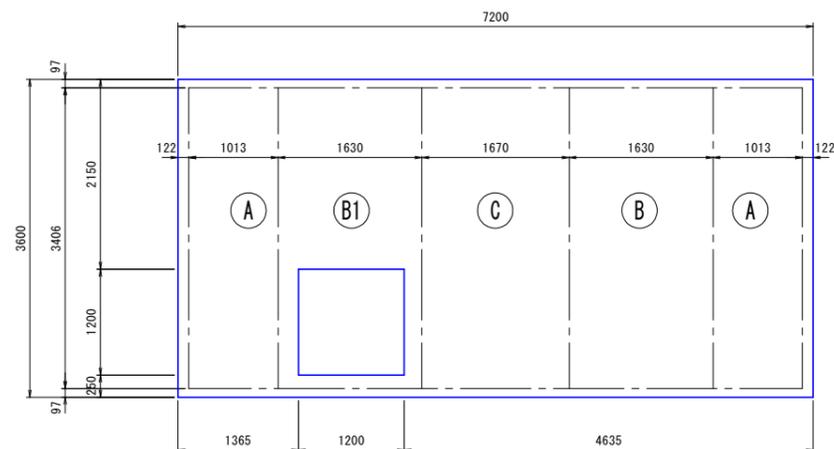
平面図



側面図

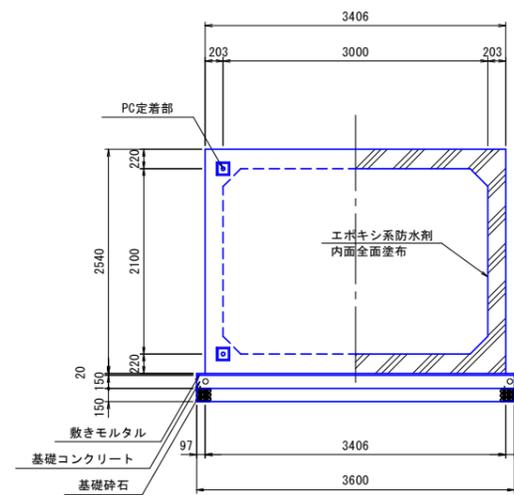


基礎平面図

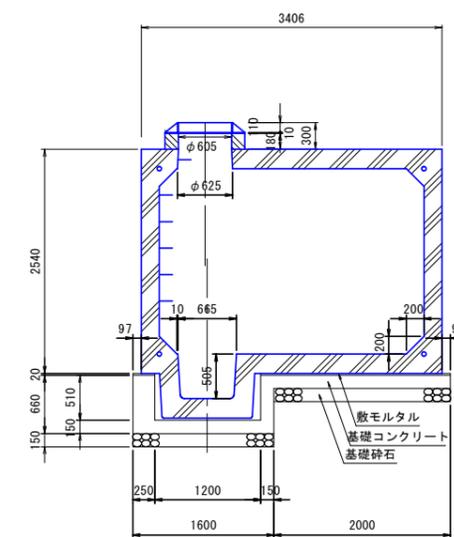


標準断面図

(端部) (中間部)



ピット部断面図



※水槽内面には天井も含め、全面にエポキシ系防水剤を塗布している。
※マンホール高さは現地路面出来高に合わせて調整すること。

設計条件

規格	40m ³ 級 I型, II型, III型	
形状	横置ボックスカルバート型	
認定番号	耐-00040号	
設計荷重	I型	10.0 kN/m ²
	II型	T-200
	III型	T-250
土被り	I型	0.0 m~1.2 m
	II型	0.2 m~1.0 m
	III型	0.2 m~0.8 m
設計震度	水平	kh= 0.288
	鉛直	Kv=±0.144
	常時	0.500
水平土圧係数	地震時	Kv=0.144
		0.744
地震時		Kv=-0.144
		0.931
土		0.500
		17.70 kN/m ³
単位体積質量	鉄筋コンクリート	24.50 kN/m ³
	設計基準強度	35.00 N/mm ²
コンクリート	許容圧縮応力度	12.00 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.50 N/mm ²
	許容付着応力度	1.90 N/mm ²
鉄筋許容引張応力度	120 N/mm ²	

材料表

種別	単位	数量	
基礎材料	基礎コンクリート	m ³	4.378
	基礎砕石	m ²	25.920
	基礎型枠	m ²	8.850
	敷モルタル	m ³	0.490
コンクリートブロック	A ブロック	kg	9960×2
	B ブロック	kg	9895
	B1 ブロック	kg	10645
	C ブロック	kg	10033
調整ブロック	個	1	
マンホール蓋	個	1	
防水材料	内面防水剤	m ²	94.5
	防水内目地	m	38.9
	シール材(内)	m	42.8
	シール材(外)	m	46.8
PC材料	PC鋼より線 φ15.2mm	m	30.0
	グリップ・定着版	組	8
グラウト	l	22.8	
施工重機	100t吊り	日	1.0

実施設計図面

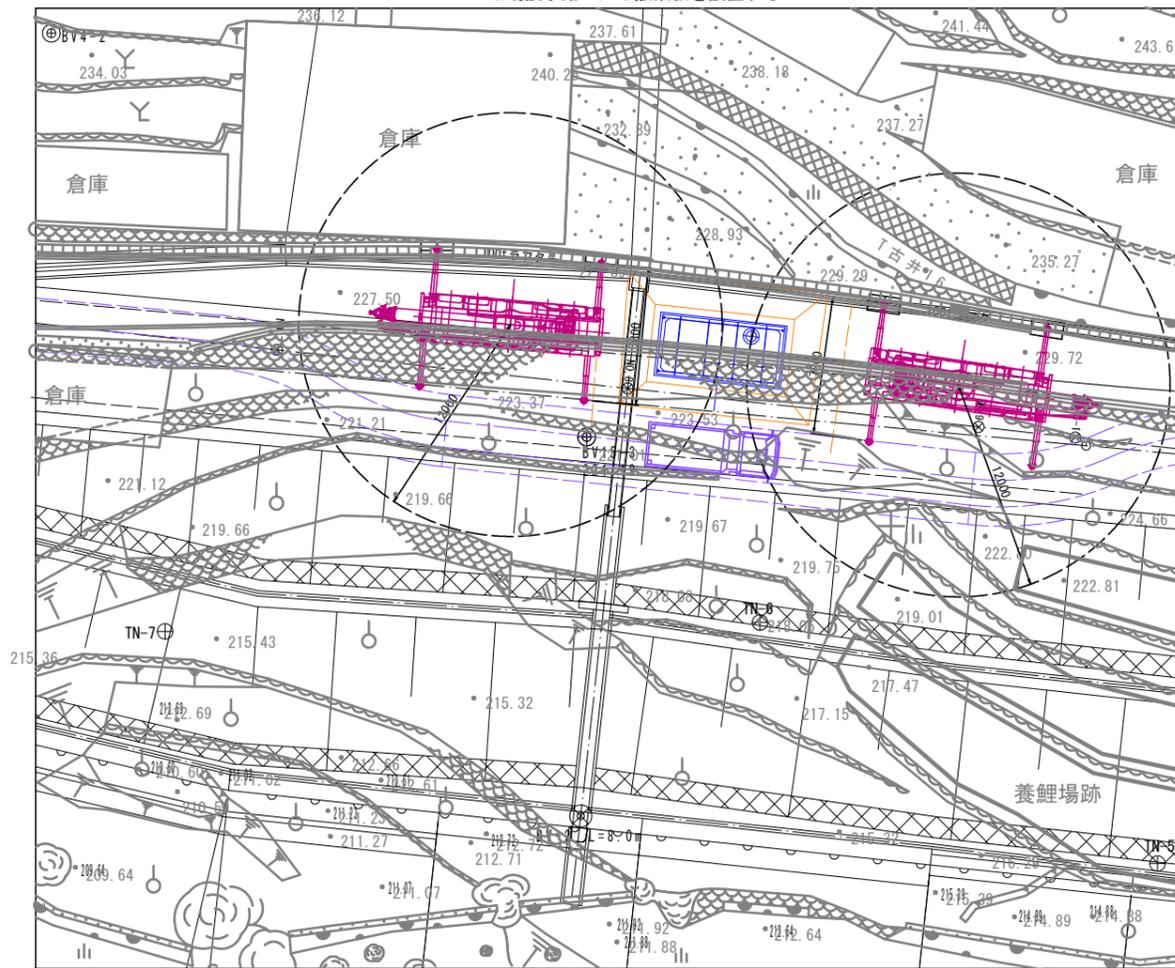
工事名	R7吉土 道路工事	国道193号 吉・美郷照尾
路線名等	一般国道193号	
工事箇所	吉野川市美郷字照尾	
図面名	防火水槽構造図	
縮尺	図示	図面番号 26 / 28
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)	

施工計画図(1) [参考図]

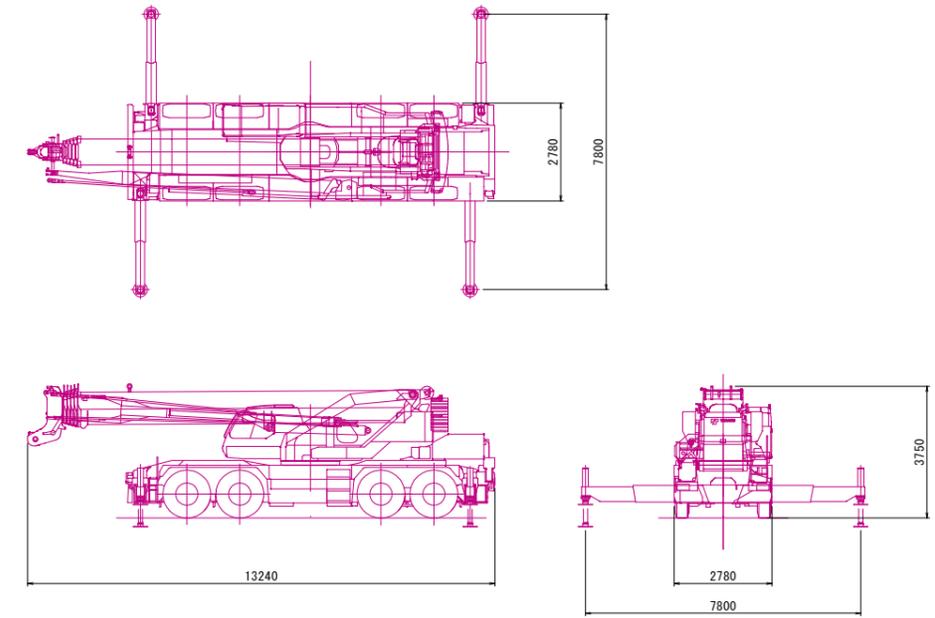
平面図

S=1:200

架設方法：100tラフタークレーン
※既設水路上には敷鉄板を設置する



ラフタークレーン (100t吊)



参考重機 (TADANO GR-1000N-1)

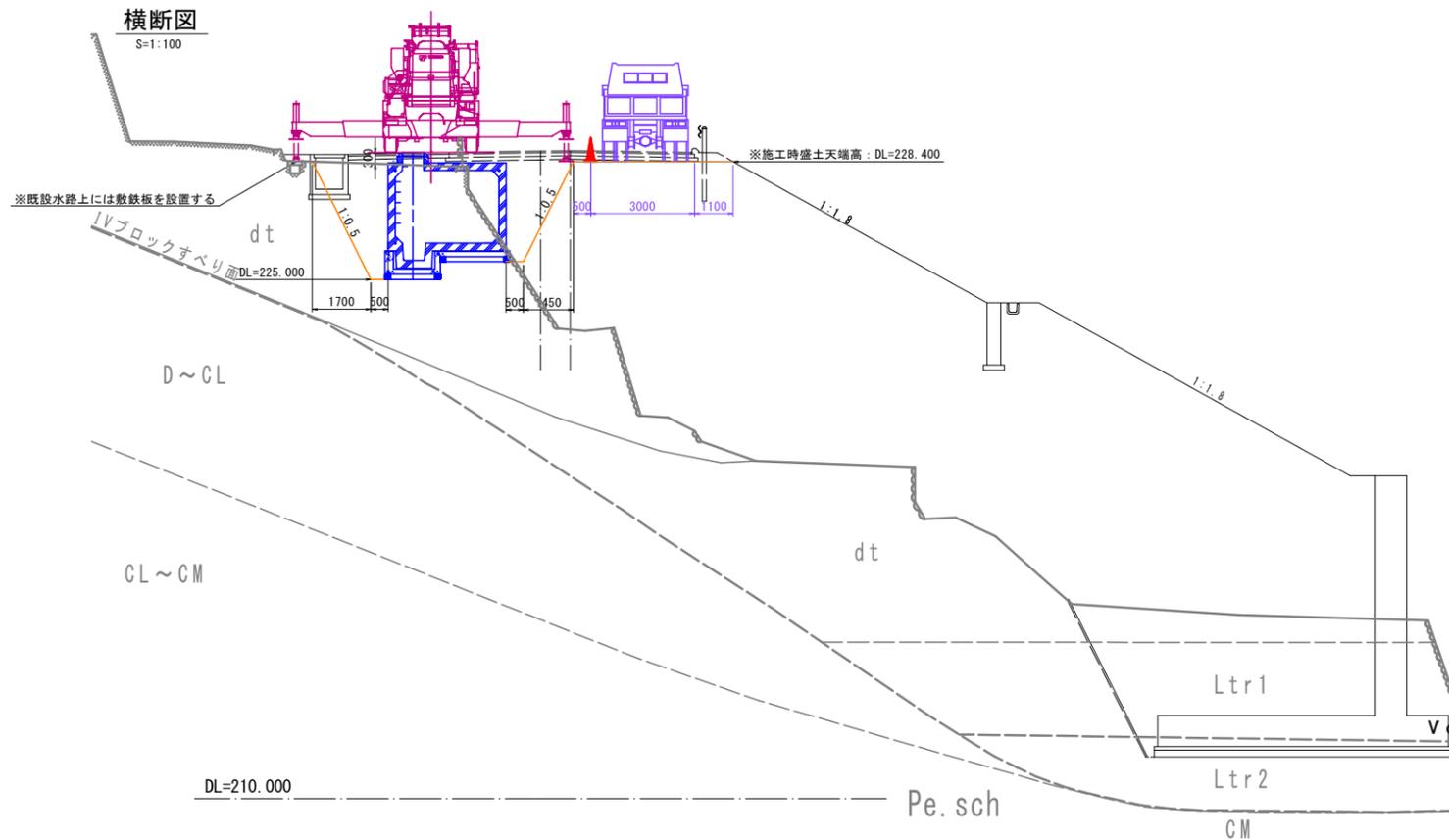
定格総荷重表 (全張出)

(単位：t)

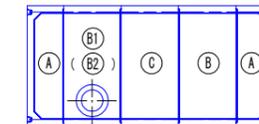
作業半径	ブーム長		
	17.2m	20.7m	24.2m
10.0 m	19.4	19.9	19.3
11.0 m	16.1	16.5	16.8
12.0 m	13.6	14.2	15.4
14.0 m	11.6	11.9	11.8
16.0 m	—	9.4	9.3

横断面図

S=1:100



防火水槽 (吊荷重)

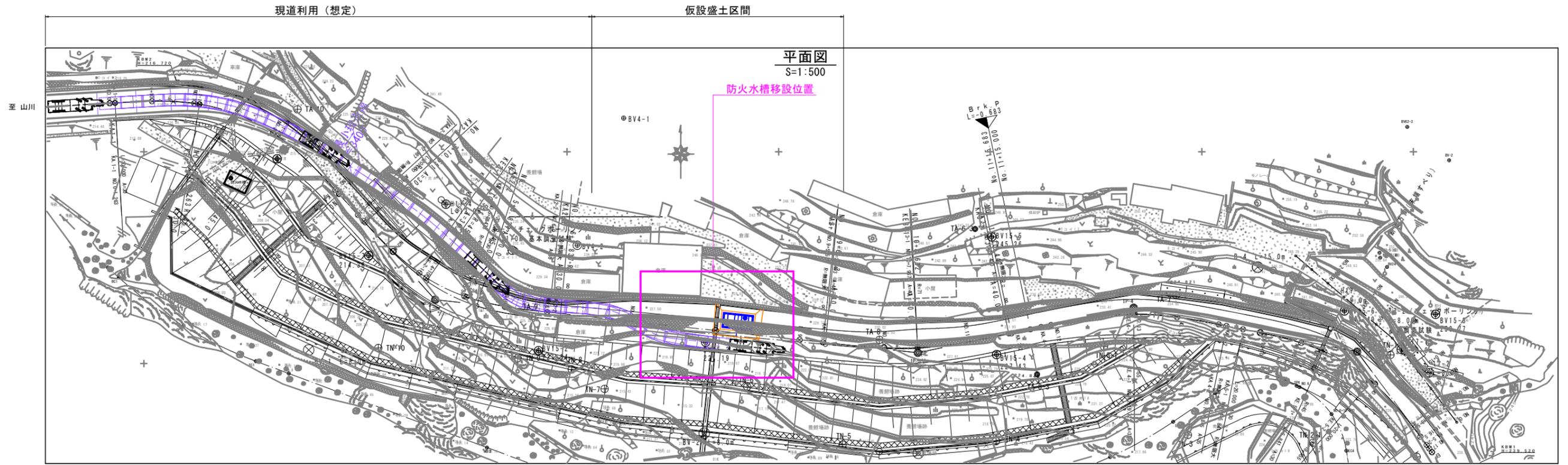


ブロック	ブロック重量	作業荷重 ブロック重量×1.2	フック重量 350tフック 310kg	想定作業荷重
A ブロック	9.960t	11.952t	0.310t	12.262t
B ブロック	9.895t	11.874t	0.310t	12.184t
B1ブロック	10.645t	12.774t	0.310t	13.084t
C ブロック	10.033t	12.040t	0.310t	12.350t

実施設計図面

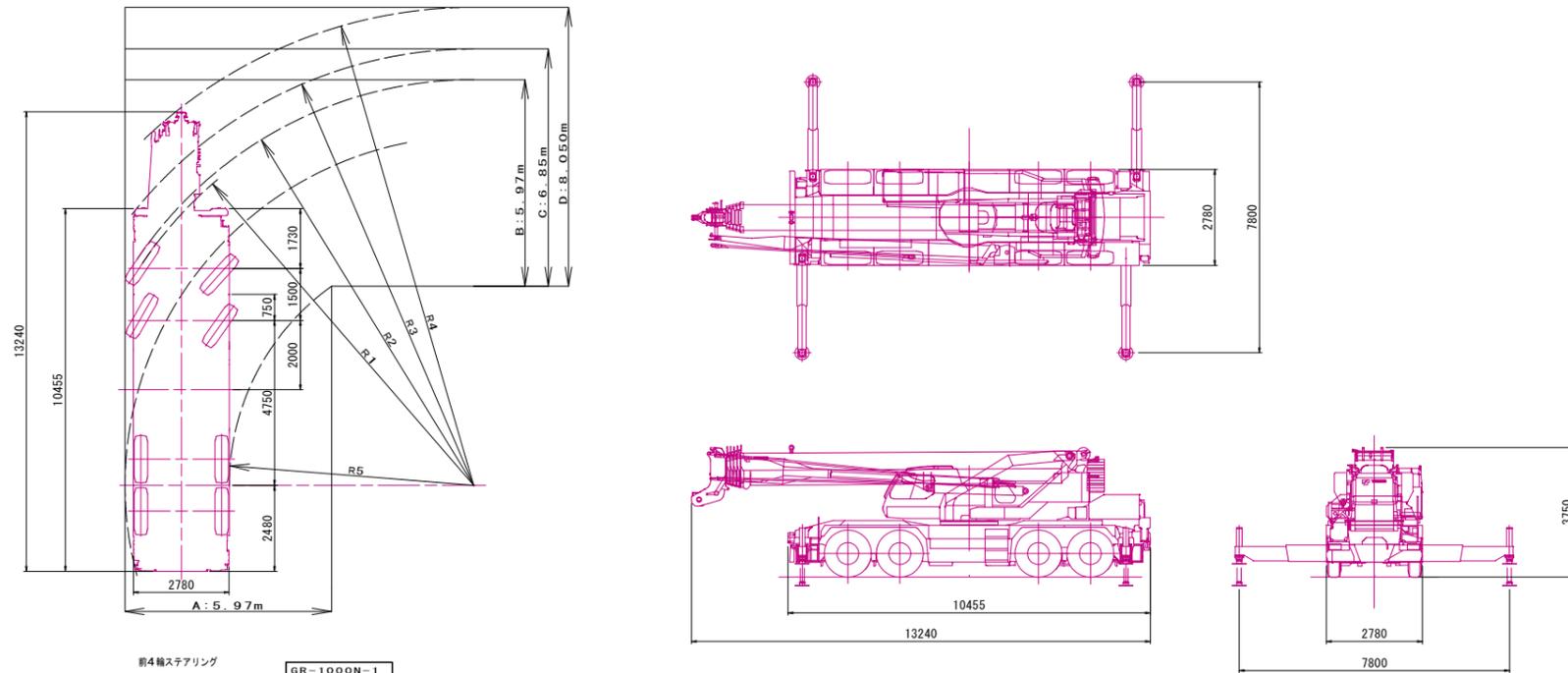
工事名	R7吉土 道路工事	国道193号 吉・美郷照尾
路線名等	一般国道193号	
工事箇所	吉野川市美郷字照尾	
図面名	施工計画図(1) [参考図]	
縮尺	図示	図面番号 27 / 28
会社名		
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)	

施工計画図(2) [参考図]



ラフタークレーン (100t吊)

S=1:100



新4輪ステアリング GR-1000N-1		
(最小回転半径)	R1	11.50
(最外輪端回転半径)	R2	11.70
(車体回転半径)	R3	12.58
(ブーム先端回転半径)	R4	13.78
(車体内側回転半径)	R5	7.06
(入口道路幅)	A	5.97
(車輪出口道路幅)	B	5.97
(車体出口道路幅)	C	6.85
(ブーム先端出口道路幅)	D	8.05

実施設計図面

工事名	R7吉土 国道193号 吉・美郷照尾 道路工事		
路線名等	一般国道193号		
工事箇所	吉野川市美郷字照尾		
図面名	施工計画図(2) [参考図]		
縮尺	図示	図面番号	28 / 28
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(吉野川庁舎)		