

平面図 S=1/500

座標一覧表			
点名	X座標	Y座標	Z座標
T.1	100935.710	53272.874	448.189
T.2	100944.366	53248.442	448.860
T.3	100995.509	53198.108	444.017
T.4	101085.448	53157.445	439.992
T.5	101136.406	53119.681	434.635
T.6	101142.274	53069.193	432.337
T.7	101162.450	53021.059	430.706
T.8	101177.805	53071.170	459.419
T.9	101179.575	53055.923	458.322
KK3018-2	100940.722	53297.466	461.888
KK3018-3	100969.083	53275.145	460.159
AK1001-1	101004.460	53229.204	457.333
AK1001-2	101041.918	53203.618	455.173
AK1001-3	101062.935	53187.877	452.927
AK1001-4	101106.591	53172.091	451.540
AK1001-5	101147.436	53136.897	448.617
AK1001-6	101162.583	53098.236	447.373
AK1001-7	101167.475	53048.297	446.193
AK1001-8	101193.174	53028.266	444.943
AK1001-9	101215.395	52967.629	442.279
AK1001-10	101221.333	52926.032	440.525
KK2003-16	100855.926	53225.369	465.760
KK3018-1	100899.329	53228.122	463.455
国境点 NO.2047	100984.929	53253.049	458.955

IP点一覧表(道路)				
IP点名称	X座標	Y座標	接線長	交角
BP	100911.105	53225.631	62.167	12°38'57"
IP-1	100959.291	53286.353	98.787	33°35'5"
IP-2	101020.326	53208.484	69.433	21°4'10"
IP-3	101086.277	53186.941	93.471	46°53'50"
IP-4	101158.589	53127.715	74.114	36°21'55"
IP-5	101162.400	53053.763	62.847	16°39'51"
IP-6	101204.003	53005.725	46.272	19°55'43"
IP-7	101222.442	52963.286	22.839	
EP	101223.859	52940.491		

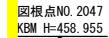
主要点一覧表(道路)				
主要点名称	測点	X座標	Y座標	線形要素
BP	NO.2+0.000	100911.105	53225.631	R=∞
BC.1	NO.0+0.000	100942.109	53300.358	R=200.000
EC.1	NO.2+4.154	100972.989	53268.924	R=∞
BC.2	NO.4+7.579	100999.823	53234.783	R=110.000
EC.2	NO.7+12.957	101051.861	53198.289	R=∞
BC.3	NO.8+7.839	101066.849	53193.347	R=110.000
EC.3	NO.10+8.289	101102.102	53173.979	R=∞
BC.4	NO.12+6.604	101131.744	53149.702	R=80.000
EC.4	NO.15+12.985	101160.879	53093.091	R=120.000
BC.5	NO.19+8.248	101188.893	53023.637	R=160.000
EC.5	NO.21+14.784	101213.341	52984.233	R=130.000
EC.7	NO.24+0.000	101223.859	52940.491	

IP点一覧表(河川)				
IP点名称	X座標	Y座標	接線長	交角
KBP	101211.215	52860.384	117.952	43°31'53"
KIP-1	101207.388	52978.275	82.884	45°0'12"
KIP-2	101148.397	53036.486	79.814	54°49'23"
KIP-3	101147.864	53116.299	83.200	16°37'27"
KIP-4	101079.540	53163.776	65.337	32°8'21"
KIP-5	101017.466	53184.148	133.101	20°24'13"
KIP-6	100932.462	53286.570	43.135	37°54'32"
KIP-7	100895.071	53308.077	55.553	16°31'0"
KIP-8	100840.060	53300.342	27.098	63°0'56"
KIP-9	100815.404	53289.096		

主要点一覧表(河川)				
主要点名称	測点	X座標	Y座標	線形要素
KBP	NO.-2+80.900	101211.215	52860.384	R=∞
KBC.1	NO.-1+66.911	101208.431	52948.349	R=80.000
KEC.1	NO.0+27.692	101184.660	53000.709	R=∞
KBC.2	NO.0+45.494	101171.987	53013.211	R=80.000
KEC.2	NO.1+8.330	101148.175	53049.625	R=90.000
KBC.3	NO.1+94.446	101109.534	53142.933	R=250.000
KEC.3	NO.2+66.983	101044.836	53175.166	R=100.000
KBC.4	NO.3+23.077	100999.070	53206.315	R=∞
KEC.4	NO.4+48.510	100913.742	53297.337	R=120.000
KBC.5	NO.4+59.747	100904.002	53302.940	R=30.000
KEC.5	NO.4+79.596	100884.868	53308.642	R=∞
KBC.6	NO.5+16.137	100848.682	53301.554	R=60.000
KEC.6	NO.5+33.434	100832.135	53298.728	R=30.000
KBC.7	NO.5+66.429	100801.011	53300.543	R=30.000

実施設計図面

工事名	R5馬士 国道438号 つー字河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一字河内		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1/11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

$$\begin{aligned}SV &= 1 : 100 \\SH &= 1 : 500\end{aligned}$$


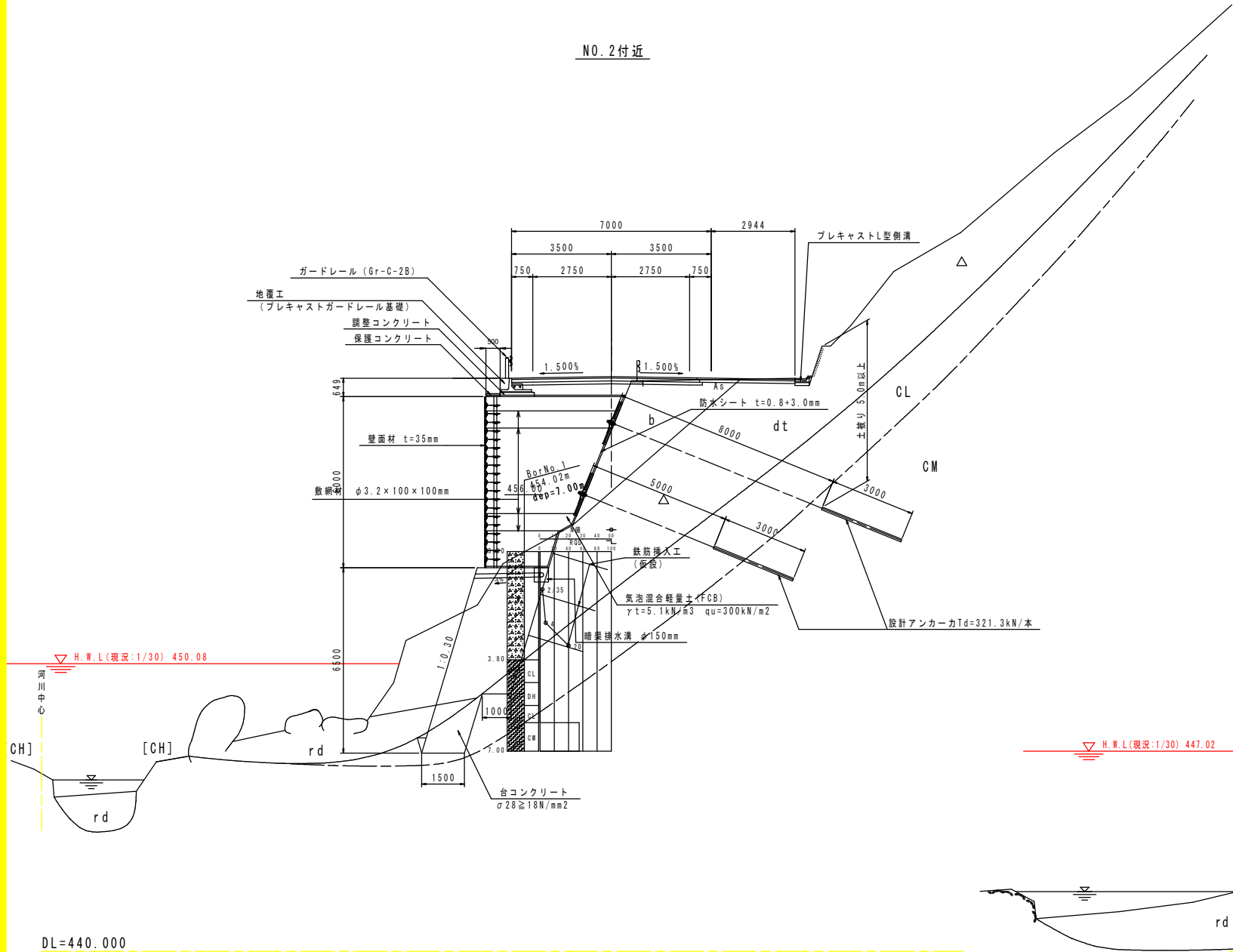
AK1001-5
KBM H=448.617

実施設計図面

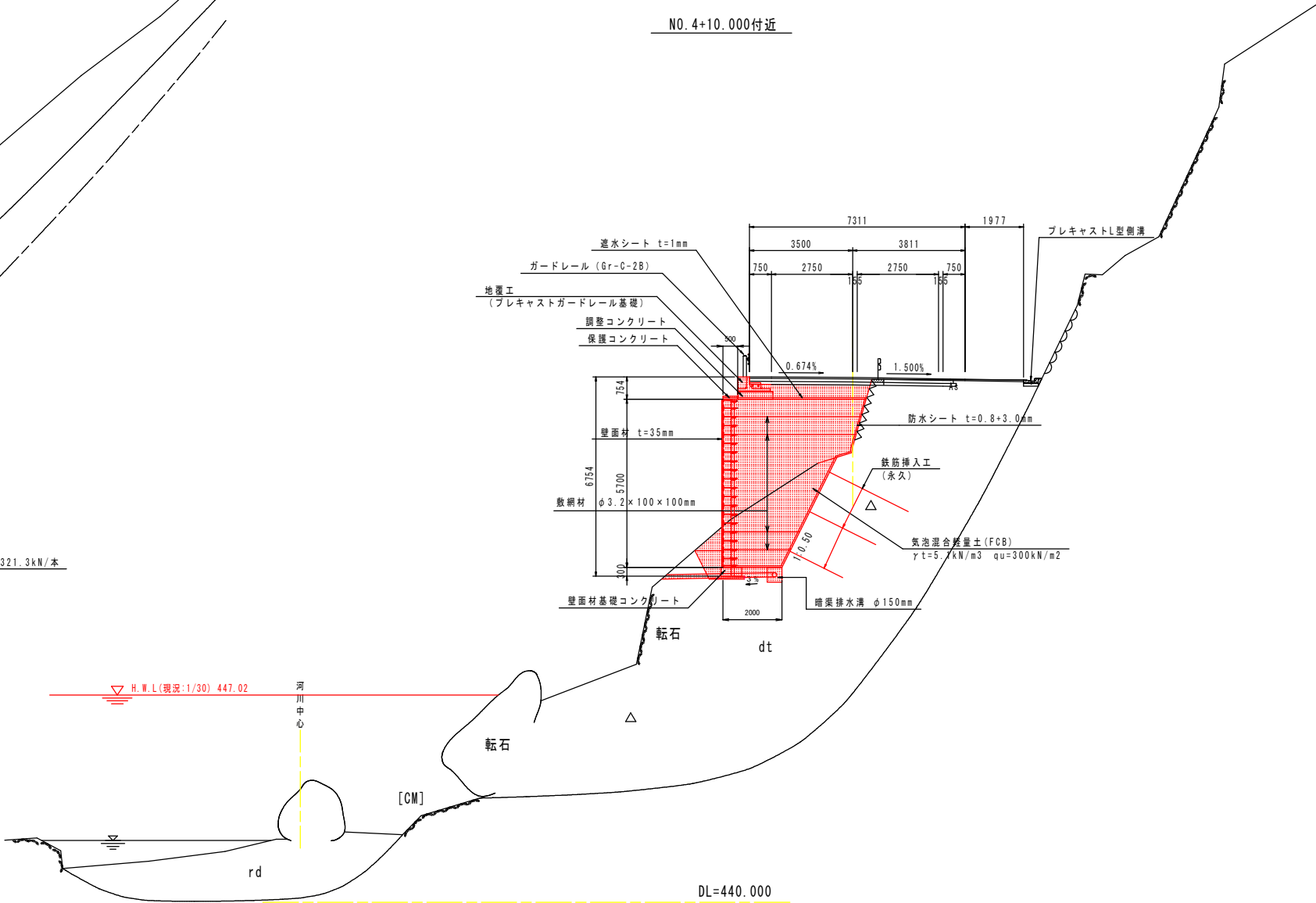
工事名	R5馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事（担い手確保型）		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つぎ町一字河内		
図面名			
縮尺	Σ=図示	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局 県土整備部 美馬庁舎		

標準断面図 S=1:100

NO. 2付近



NO. 4+10.000付近



実施設計図面

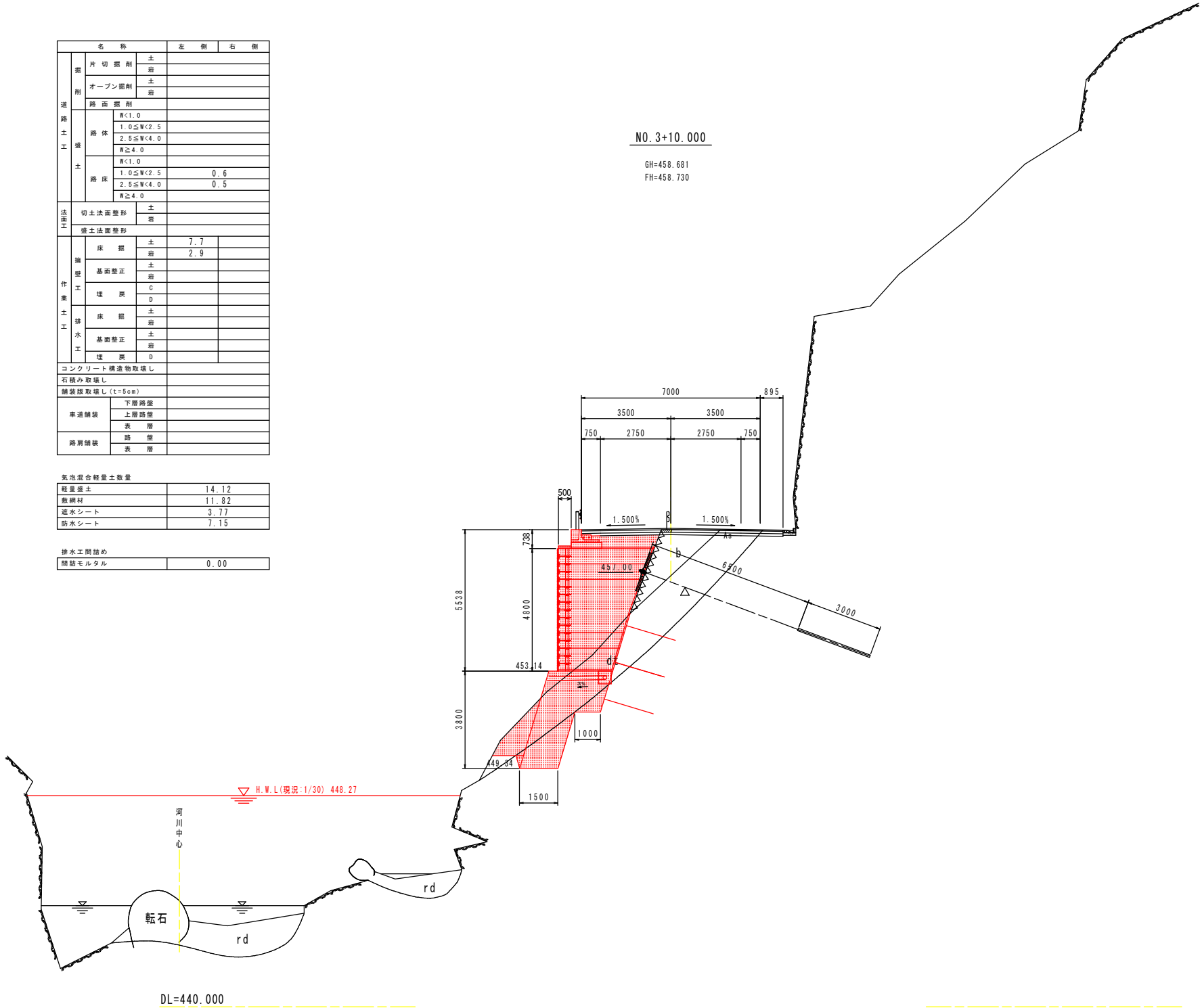
工事名	R5馬士 国道438号 つ・一宇河内 道路改良工事 (担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

横断図 8 $S=1/100$

名 称		左 側	右 側	
道 路 土 工	鋪 設 材	土 層		
		土 層		
		土 層		
	路 面 面 積			
	溝 土	溝床	溝底	
		溝床	溝底	
		溝床	溝底	
		溝床	溝底	
		溝床	溝底	
		溝床	溝底	
法面土	切土法面整形	土 層		
	盛土法面整形			
作 業 土 工	掘 造 工	床 掘	土 層	7.7
			土 層	2.9
	基礎整形	土 層		
		埋 戻	C D	
	排 水 工	床 掘	土 層	
			土 層	
		基礎整形	土 層	
		埋 戻	D	
	コンクリート構造物取返し			
	石積み取返し			
舗装版取返し(t=5cm)				
車道舗装		下層路盤		
		上層路盤		
		表 層		
路肩舗装		路 盤		
		表 層		

軽量盛土	14.12
敷網材	11.82
遮水シート	3.77
防水シート	7.15

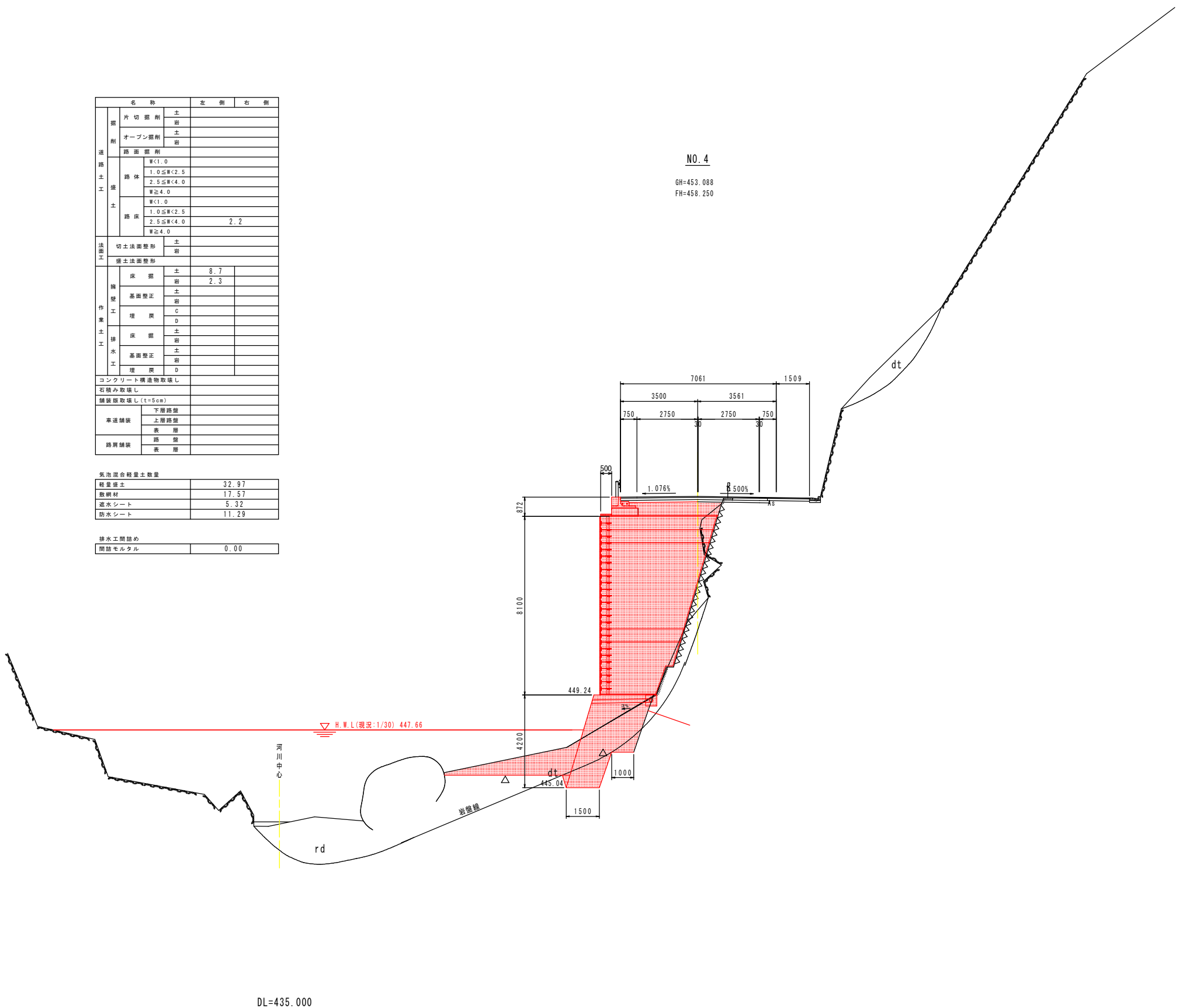
排水工間詰め	
間詰モルタル	0.00



実施設計図面

工事名	R5馬士 国道438号 つ・一宇内 道路改良工事（扱い手確保型）		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇内		
図面名	横断図-1		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合民衆局 泉土整備部 美馬庁舎		

横断図 9 S=1/100



名 称			左 側	右 側	
道 路 土 工	掘 削	片 切 掘 削	土 層		
			土 層		
	オープン掘削		土 層		
	路面掘削				
	路 体		厚<1.0		
			1.0≦厚<2.5		
			2.5≦厚<4.0		
			厚≧4.0		
		路 床		厚<1.0	
			1.0≦厚<2.5		
			2.5≦厚<4.0		2.2
			厚≧4.0		
法面工	切土法面整形		土 層		
	盛土法面整形				
機 械 土 工 作 業	保 固	土	8.7		
		土	2.3		
	基面整正	土			
		岩			
	埋 戻	C			
		D			
	保 固	土			
		土			
	基面整正	土			
		岩			
	埋 戻	D			
	コンクリート構造物取壊し				
石積み取壊し					
舗装取壊し(t=5cm)					
車道舗装	下層路盤				
	上層路盤				
	表 層				
路肩舗装	路 盤				
	表 層				

気泡混合軽量土数量	
軽量土	32.97
敷網材	17.57
透水シート	5.32
防水シート	11.29

排水工間詰め	
間詰めモルタル	0.00

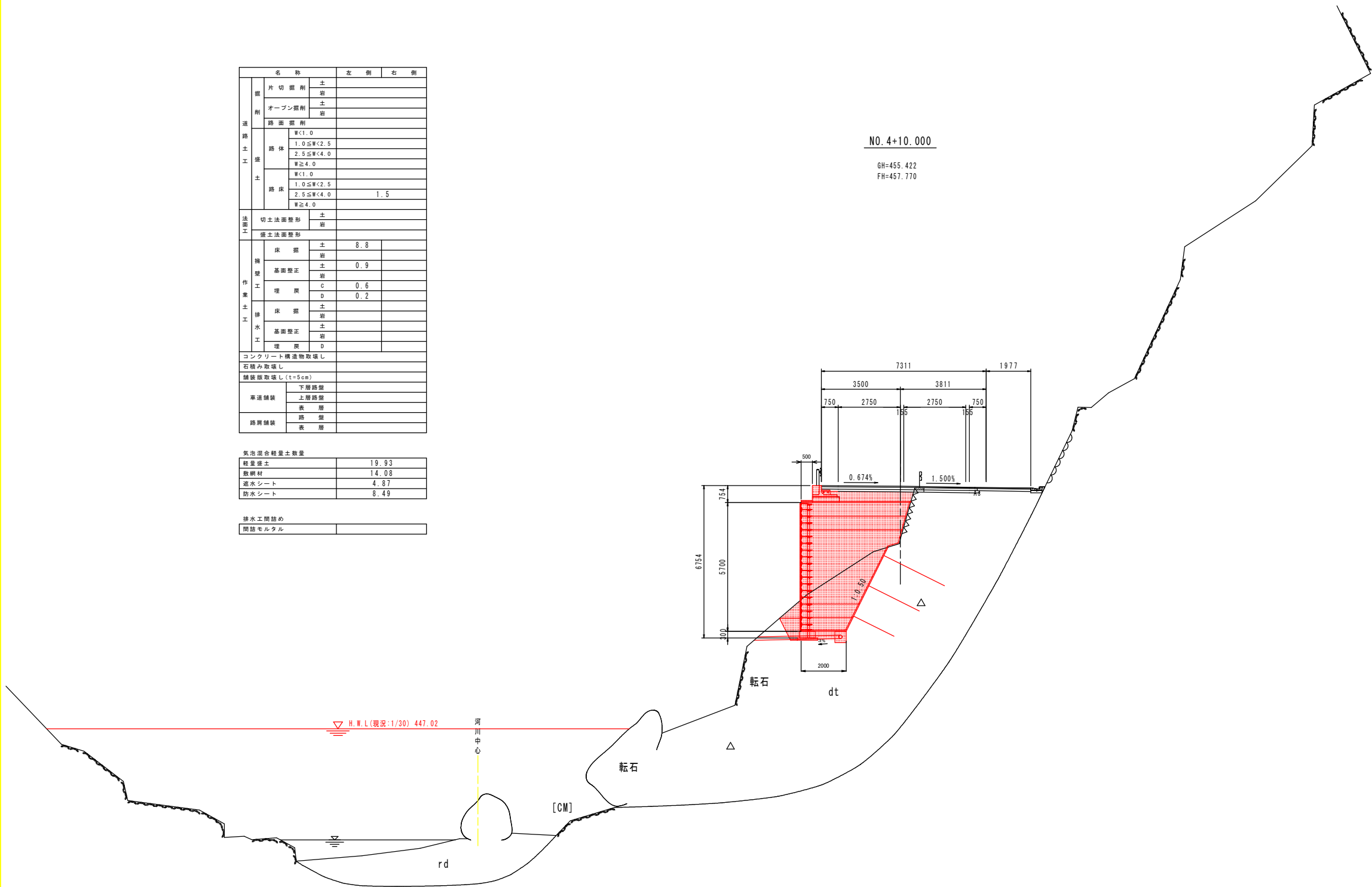
実施設計図面			
工事名	R5馬土 国道438号 つ・一宇河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	横断図-2		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

横断図 10 s=1/100

名 称			左 側	右 側		
道 路 土 工	掘 削	片 切 掘 削	土 岩			
		オープン掘削	土 岩			
	路 体	路面掘削				
		土	厚<1.0			
			1.0≦厚<2.5			
			2.5≦厚<4.0			
			厚≧4.0			
		路 床	厚<1.0			
			1.0≦厚<2.5			
			2.5≦厚<4.0		1.5	
厚≧4.0						
法面工	切土法面整形	土 岩				
	盛土法面整形					
機 械 工 作 土 工	掘 削	保 留	土 岩	8.8		
		基面整正	土 岩	0.9		
			C		0.6	
		埋 戻	D		0.2	
			排 水 工	保 留	土 岩	
		基面整正		土 岩		
	埋 戻			D		
	コンクリート構造物取壊し					
	石積み取壊し					
	舗装底取壊し(t=5cm)					
車道舗装	下層路盤					
	上層路盤					
	表 層					
	路 盤					
路肩舗装	路 盤					
	表 層					

気泡混合軽量土数量	
軽量集土	19.93
敷網材	14.08
透水シート	4.87
防水シート	8.49

排水工簡詰め	
簡詰めモルタル	



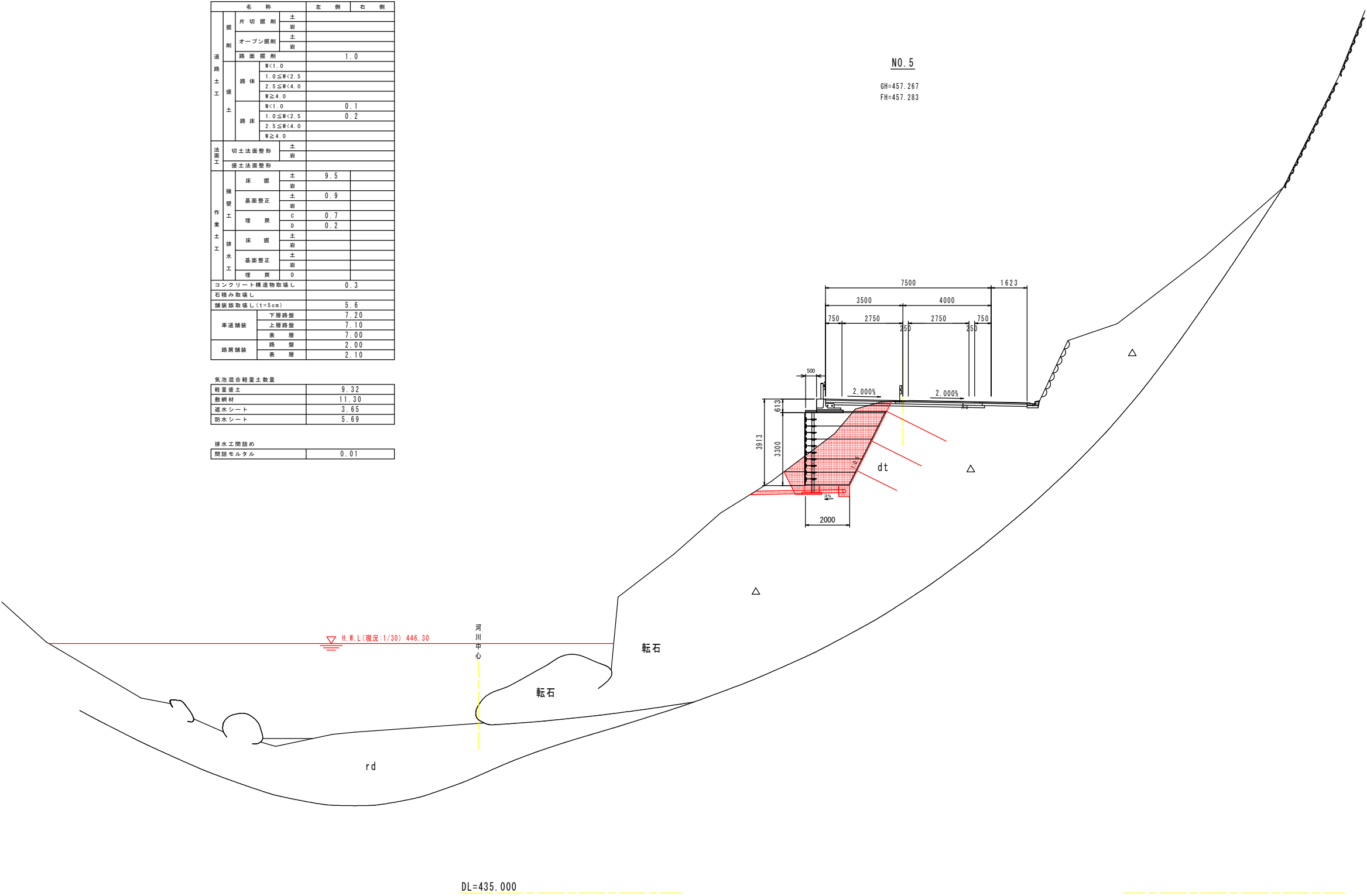
実施設計図面			
工事名	R5馬土 国道438号 つ・一宇河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	横断図-3		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

横断図 11 S=1/100

名 称			左 側	右 側
道 路 土 工	掘 削	片 切 掘 削	土	
			岩	
	オープン掘削		土	
			岩	
	路 面 掘 削			1.0
	路 体	W<1.0		
		1.0≦W<2.5		
		2.5≦W<4.0		
		W≧4.0		
		W<1.0	0.1	
		1.0≦W<2.5	0.2	
法 面 工	路 床	2.5≦W<4.0		
		W≧4.0		
	切土法面整形	土		
		岩		
	盛土法面整形			
	擁 壁 工	床 盤	土	9.5
			岩	
		基面整正	土	0.9
			岩	
作 業 土 工	埋 戻	C	0.7	
		D	0.2	
	床 盤	土		
		岩		
	基面整正	土		
		岩		
	埋 戻	土		
		D		
	コンクリート構造物取壊し		0.3	
	石積み取壊し			
舗 装 工	舗装底取壊し(t=5cm)		5.6	
	車道舗装	下層路盤	7.20	
		上層路盤	7.10	
		表 層	7.00	
	路肩舗装	路 盤	2.00	
		表 層	2.10	

気泡混合軽量土数量	
軽量土	9.32
敷網材	11.30
透水シート	3.65
防水シート	5.69

排水工間詰め	
間詰めモルタル	0.01



実施設計図面			
工事名	R5馬士 国道438号 つ・一宇河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	横断図-4		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

S=1 / 20

S = 1 / 10



種 別	径	長 さ	本 数
-----	---	-----	-----

(参考図) $S=1/5$



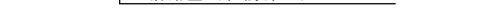
S=1 / 10

注) アンカーバー、補助アンカーピンは適宜対応すること。

S = 1 / 20

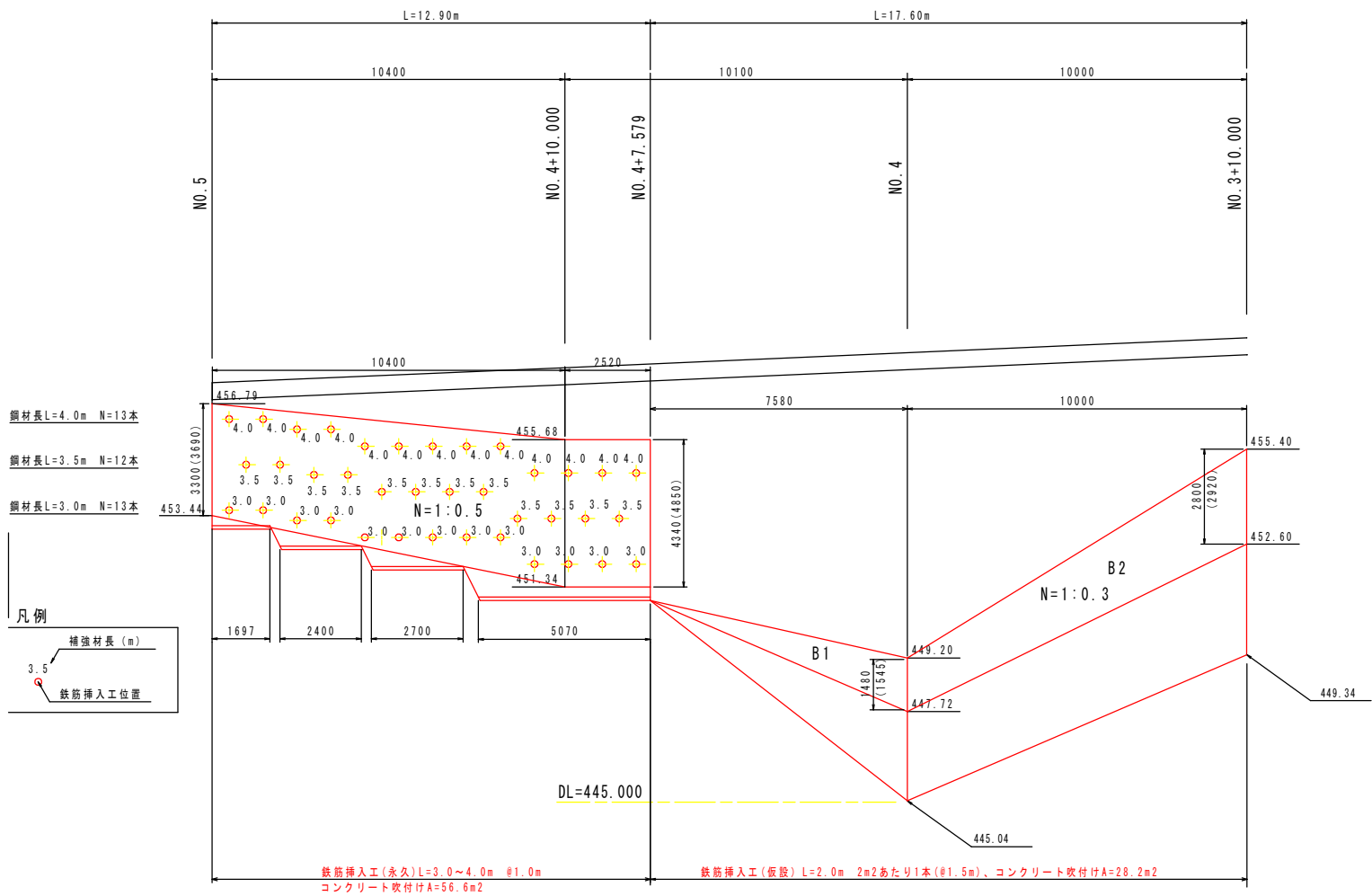


S = 1 / 20



工事名	R5 道路
-----	----------

切土補強土工一般図 S=1:100

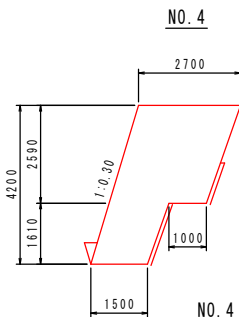


鉄筋挿入工（永久）吹付け面積

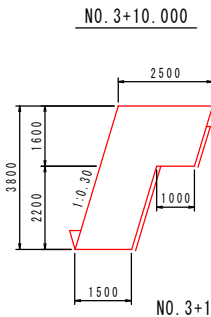
	区間長 (m)	左端長 (m)	右端長 (m)	算定式	面積 (㎡)
A1	10.40	3.69	4.85	$1/2 \times (3.69 + 4.85) \times 10.40$	44.41
A2	2.52	4.85	4.85	$1/2 \times (4.85 + 4.85) \times 2.52$	12.22
合計					56.63

鉄筋挿入工（仮設）吹付け面積

	区間長 (m)	左端長 (m)	右端長 (m)	算定式	面積 (㎡)
B1	7.58	0.00	1.55	$1/2 \times 1.55 \times 7.58$	5.87
B2	10.00	1.55	2.92	$1/2 \times (1.55 + 2.92) \times 10.00$	22.35
合計					28.22



名 称	数 量
コンクリート	9.42
型枠(前面)	4.38
ベーライン	0.29
足場工	4.38



名 称	数 量
コンクリート	7.37
型枠(前面)	3.97
ベーライン	0.35
足場工	3.97

実施設計図面

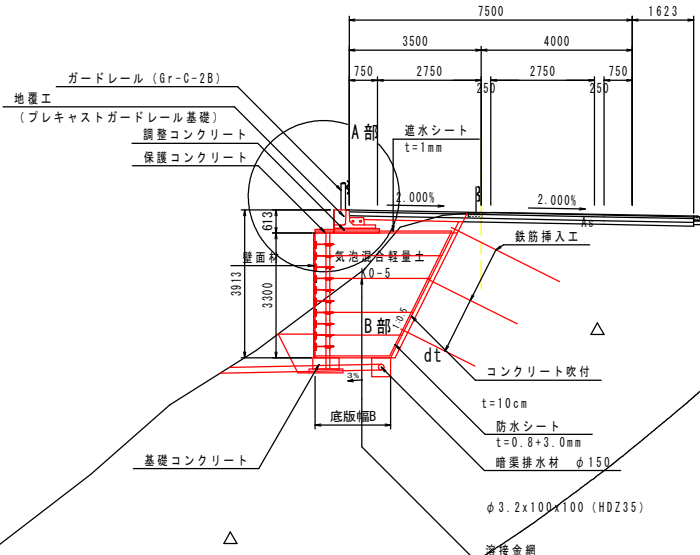
工事名	R5馬士 国道438号 つー字河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬都つるぎ町一字河内		
図面名	切土補強土工展開図		
縮尺	S=図示	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

气泡混合轻量土工一般图

断面図

$$S = 1 / 100$$

NO. 5 付近

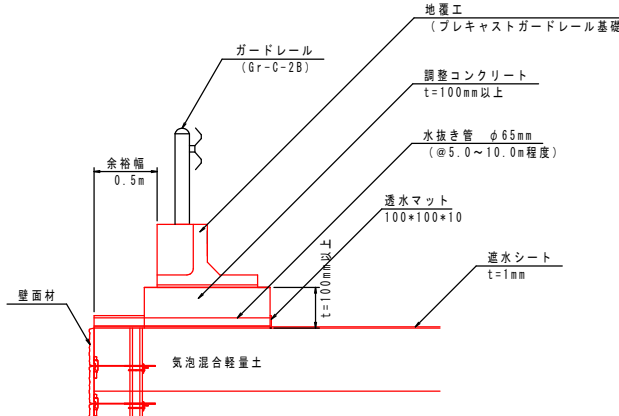


注1) 気泡混合軽量土打設は、1リフト1.0m以内とする

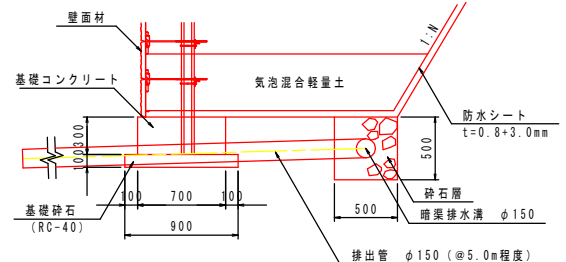
注2) 気泡混合軽土打設面上へ重機（ダンプトラック等）の乗り入れが生じる場合においては直接輪荷重を作用させないように、路床材の巻きだしを30cm程度先行する。

DL=435.000

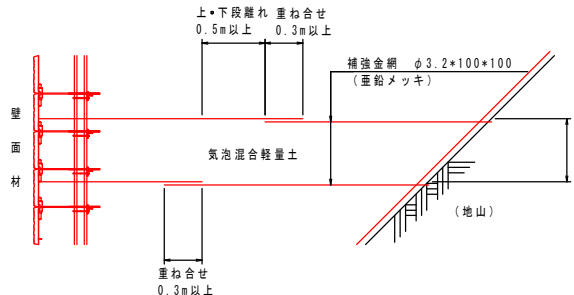
A部詳細図

$$S = 1/3$$


B 部 詳 細 図

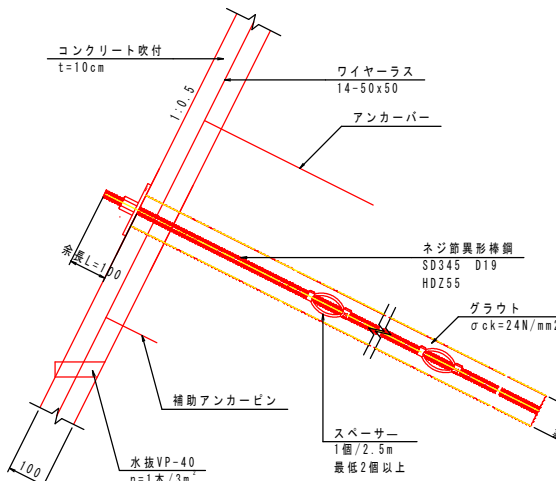
$$S = 1 / 30$$


補強金網配置図

$$S = 1/3$$


*補強金網（敷網材）JIS G3551（φ3.2*100*100mm）にJIS H8641 HDZ35相当の防錆処理したものを標準とする

气泡混合轻量土背面处理图

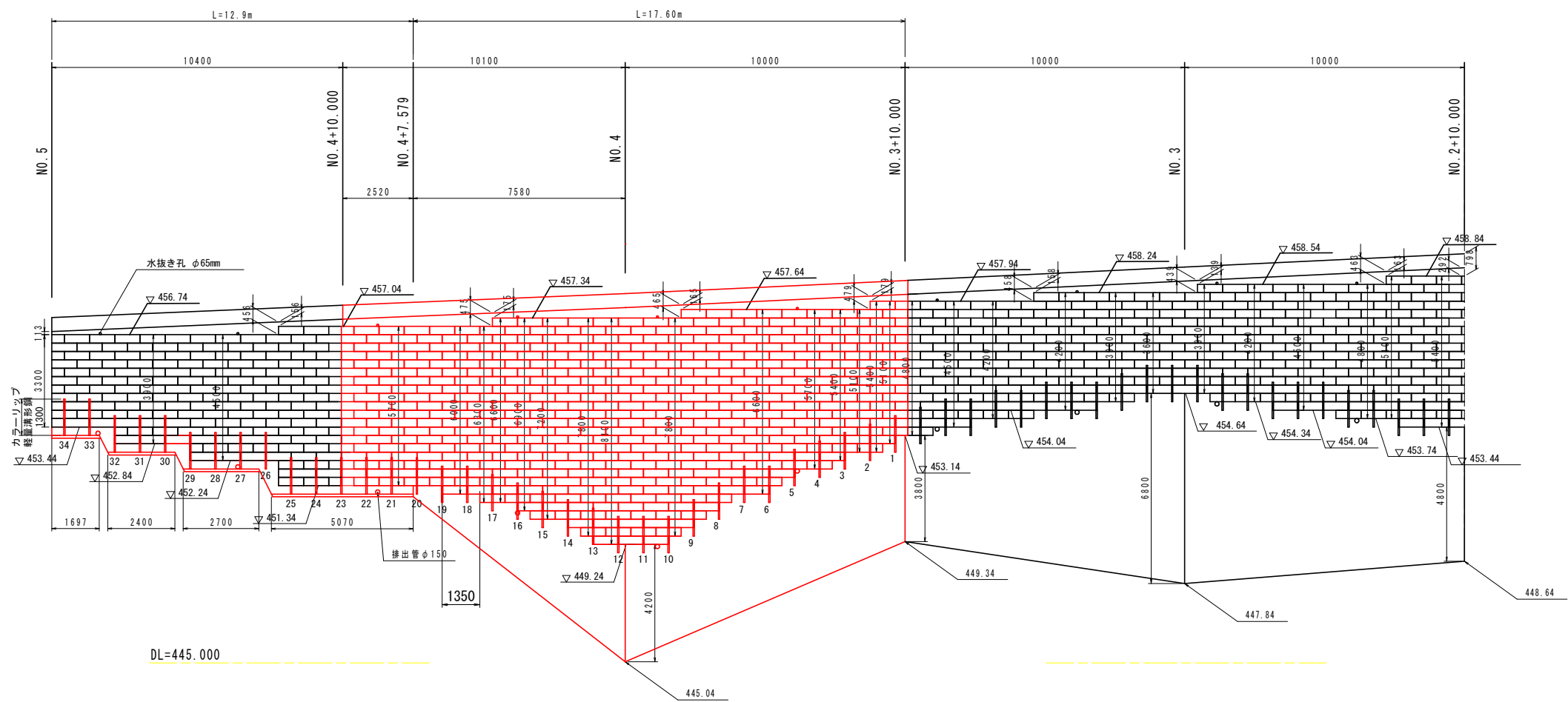
$$S = 1 / 1$$


注) アンカーバー、補助アンカーピンは適宜対応すること

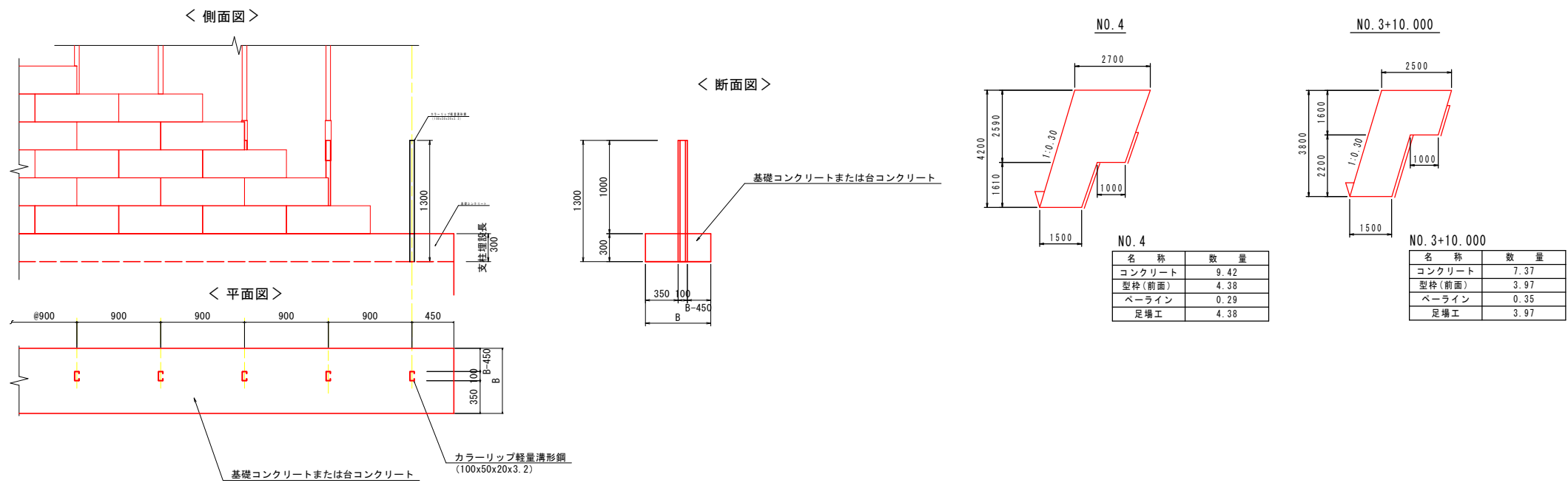
実施設計図面

工事名	R5馬土 国道438号 つー半河内 道拡改良工事（指い手確保型）		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	気泡混合軽量土工一般図		
縮尺	S=図示	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西条総合振興局 県土整備部 美馬庁舎		

カラーリップ軽量溝形鋼配置図 S=1:100



カラーリップ軽量溝形鋼詳細図（参考図） S=1:30



カラーリップ軽量溝形鋼数量表

サイズ	長さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質量	換 要
100×50×20×3.2	1300	34	5.50	7.15	243	C

実施設計図面			
工事名	R5馬士 国道438号 つー字河内 道路改良工事（担い手確保型）		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	カラーリップ軽量溝形鋼配置図		
縮尺	S=図示	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		