

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	
IP-1		100959.291	53286.353	98.787	12°38'57"
IP-2		101020.326	53208.484	69.433	33°35'5"
IP-3		101086.277	53186.941	93.471	21°4'10"
IP-4		101158.589	53127.715	74.114	46°53'50"
IP-5		101162.400	53052.763	62.847	36°21'55"
IP-6		101204.003	53005.725	46.272	16°39'51"
IP-7		101222.442	52982.286	22.839	19°55'43"
EP		101223.859	52940.491		

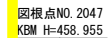
主要点一覧表(道路)	主要点名称	測点	X座標	Y座標	線形要素
BP		NO.-2+0.000	100911.105	53225.631	R=∞
BC.1		NO.0+0.000	100942.109	53300.358	R=200.000
EC.1		NO.2+4.154	100972.989	53268.924	R=∞
BC.2		NO.4+7.579	100999.823	53234.783	R=∞
EC.2		NO.7+12.957	101051.861	53198.289	R=110.000
BC.3		NO.8+7.839	101066.849	53192.347	R=∞
EC.3		NO.10+8.289	101102.102	53172.979	R=110.000
BC.4		NO.12+6.604	101131.744	53149.702	R=∞
EC.4		NO.15+12.985	101160.879	53093.091	R=80.000
BC.5		NO.19+8.248	101188.892	53023.637	R=120.000
EC.6		NO.21+14.784	101213.341	52984.233	R=160.000
EC.7		NO.24+0.000	101223.859	52940.491	R=130.000

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	
KIP-1		101207.388	52978.275	82.884	43°31'53"
KIP-2		101148.397	53036.486	79.814	45°0'12"
KIP-3		101147.864	53116.299	83.200	54°49'23"
KIP-4		101079.540	53163.776	65.337	16°37'27"
KIP-5		101017.466	53184.148	133.101	32°8'21"
KIP-6		100932.462	53286.570	43.135	20°24'13"
KIP-7		100895.071	53308.077	55.553	37°54'32"
KIP-8		100840.060	53300.342	27.098	16°31'0"
KIP-9		100815.404	53289.096		63°0'56"

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	53069.625	R=90.000
KBC.3		NO.1+94.446	101109.534	53142.932	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	53302.840	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	53296.728	R=30.000
KBC.7		NO.5+66.429	100801.011	53300.543	R=∞

実施設計図面

工事名	R7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	美馬郡つるぎ町一字河内		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬)		

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


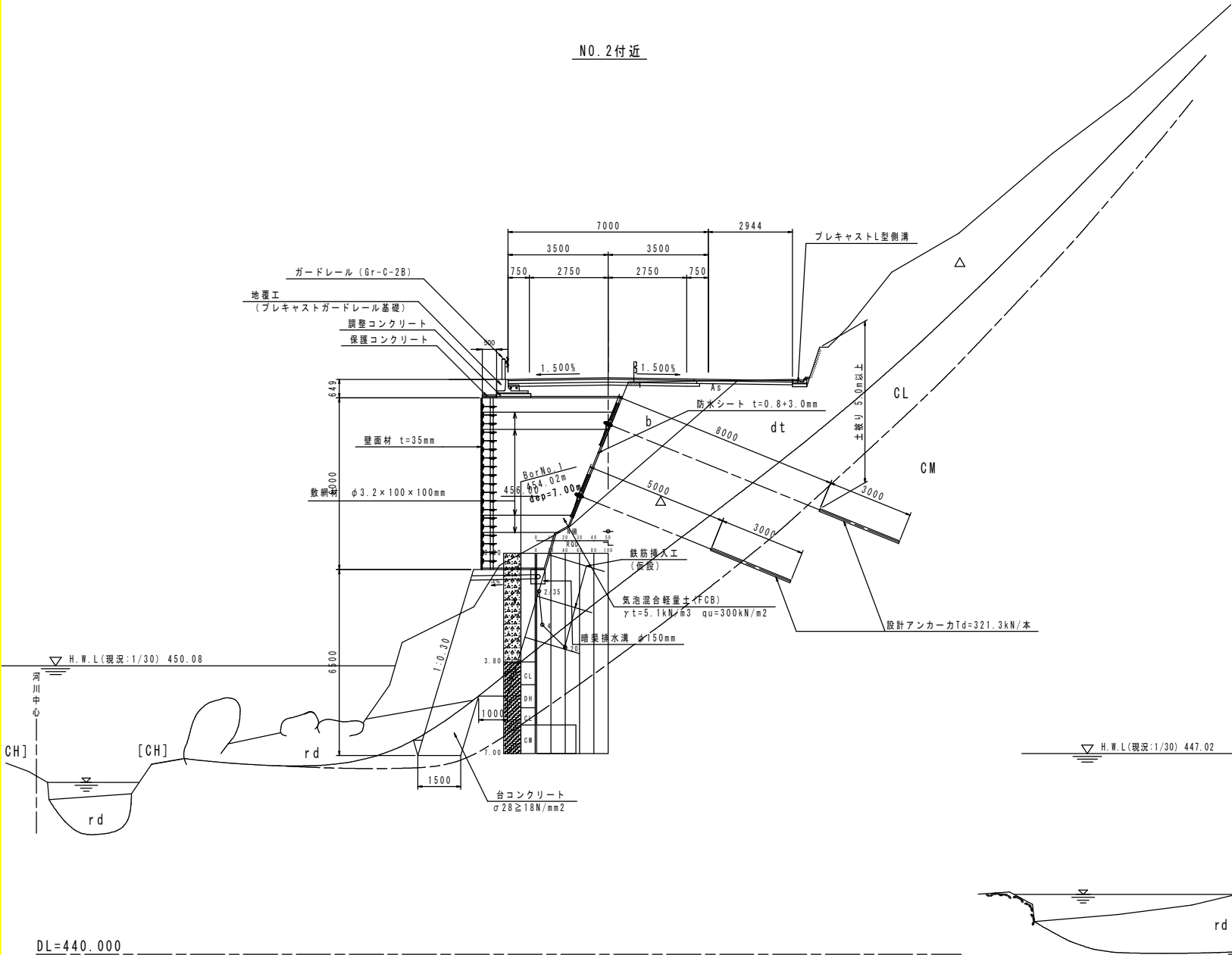
AK1001-5
KBM H=448, 617

実施設計図面

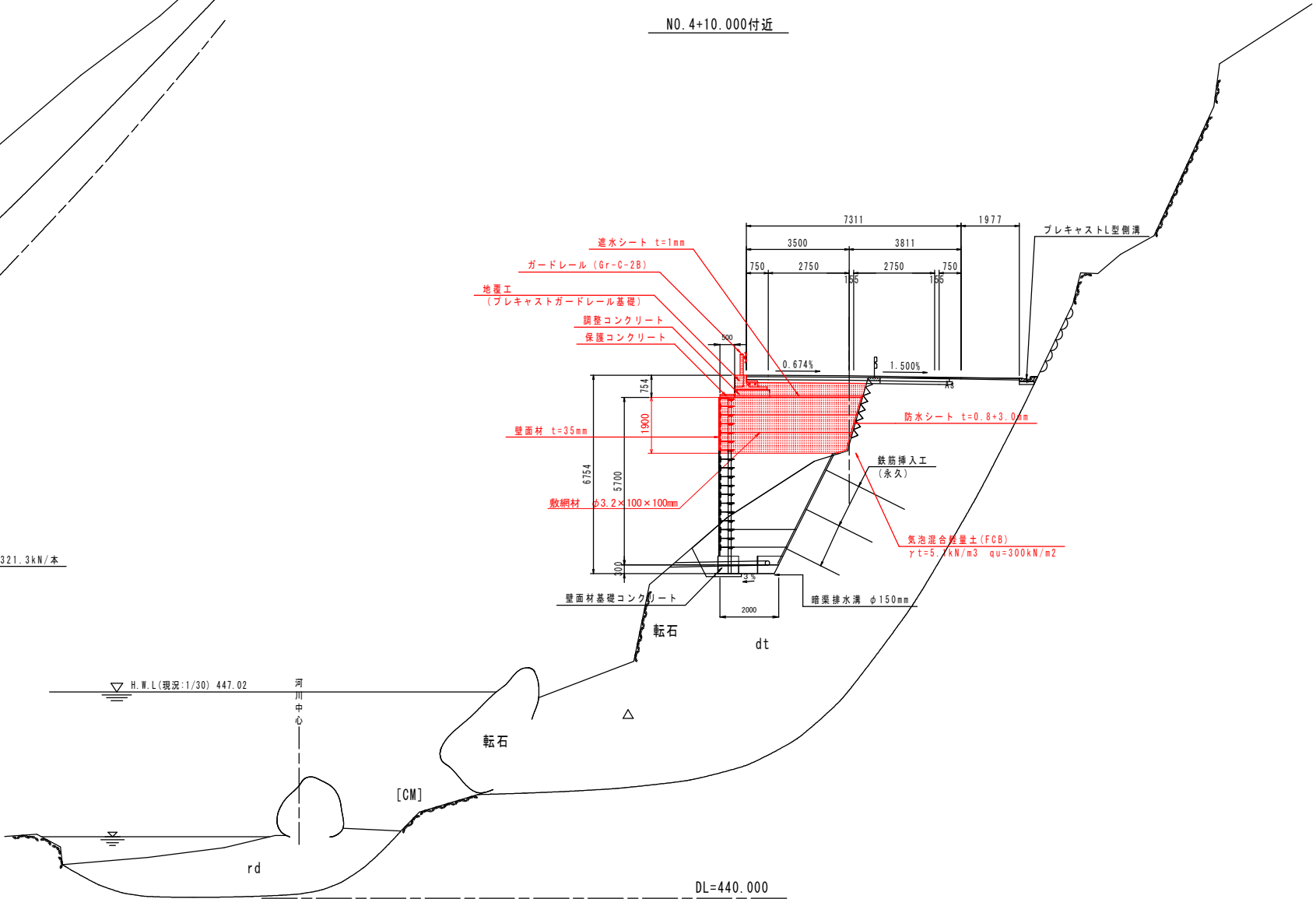
工事名	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(抱い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町・一字河内		
図面名	縦断図		
縮尺	S=図示	図 面 番 号	2 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局馬土整備部(美馬)		

標準断面図 S=1/100

NO. 2付近



NO. 4+10.000付近



実施設計図面

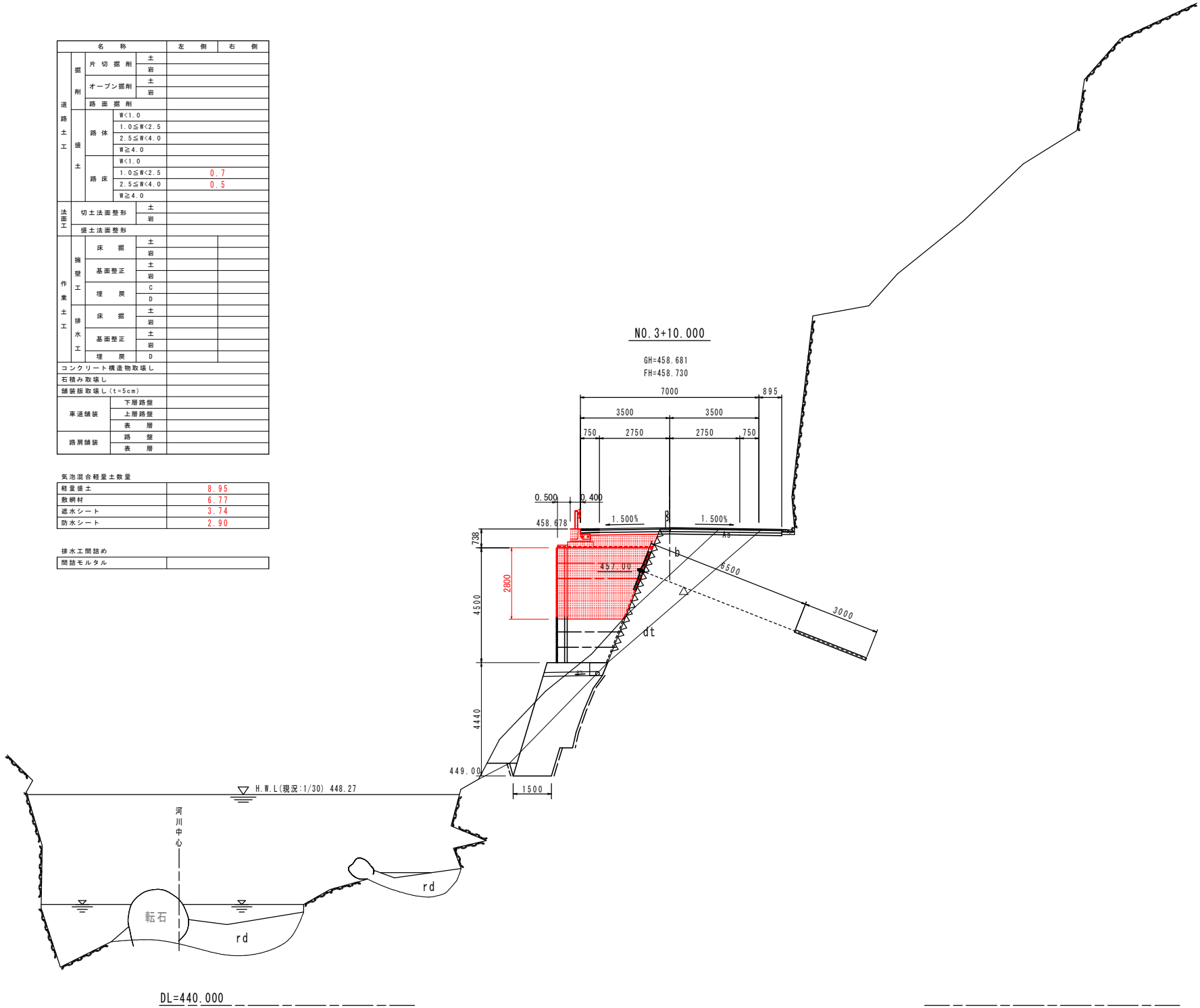
工事名	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一字河内		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬)		

横断図 8 $S=1/100$

名 称			左 側	右 側	
道 路 土 工	掘 削	片 切 掘 削	土 層		
		オープン掘削	土 層		
	掘 削	路 面 掘 削			
		路 体	≦1.0		
			1.0≦≦2.5		
			2.5≦≦4.0		
		路 床	≦4.0		
			≦1.0		
	1.0≦≦2.5			0.7	
	土	2.5≦≦4.0		0.5	
≦4.0					
法面土	切土法面整形	土 層			
	盛土法面整形				
作 業 土 工	掘 削	床 掘	土 層		
		基礎掘正	土 層		
	擁 壁	埋 戻	C		
			D		
	排 水 工	床 掘	土 層		
		基礎掘正	土 層		
		埋 戻	D		
	コンクリート構造物取壊し				
	石積み取壊し				
	鉄筋版取壊し(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	
軽量盛土	8.95
敷網材	6.77
遮水シート	3.74
防水シート	2.90

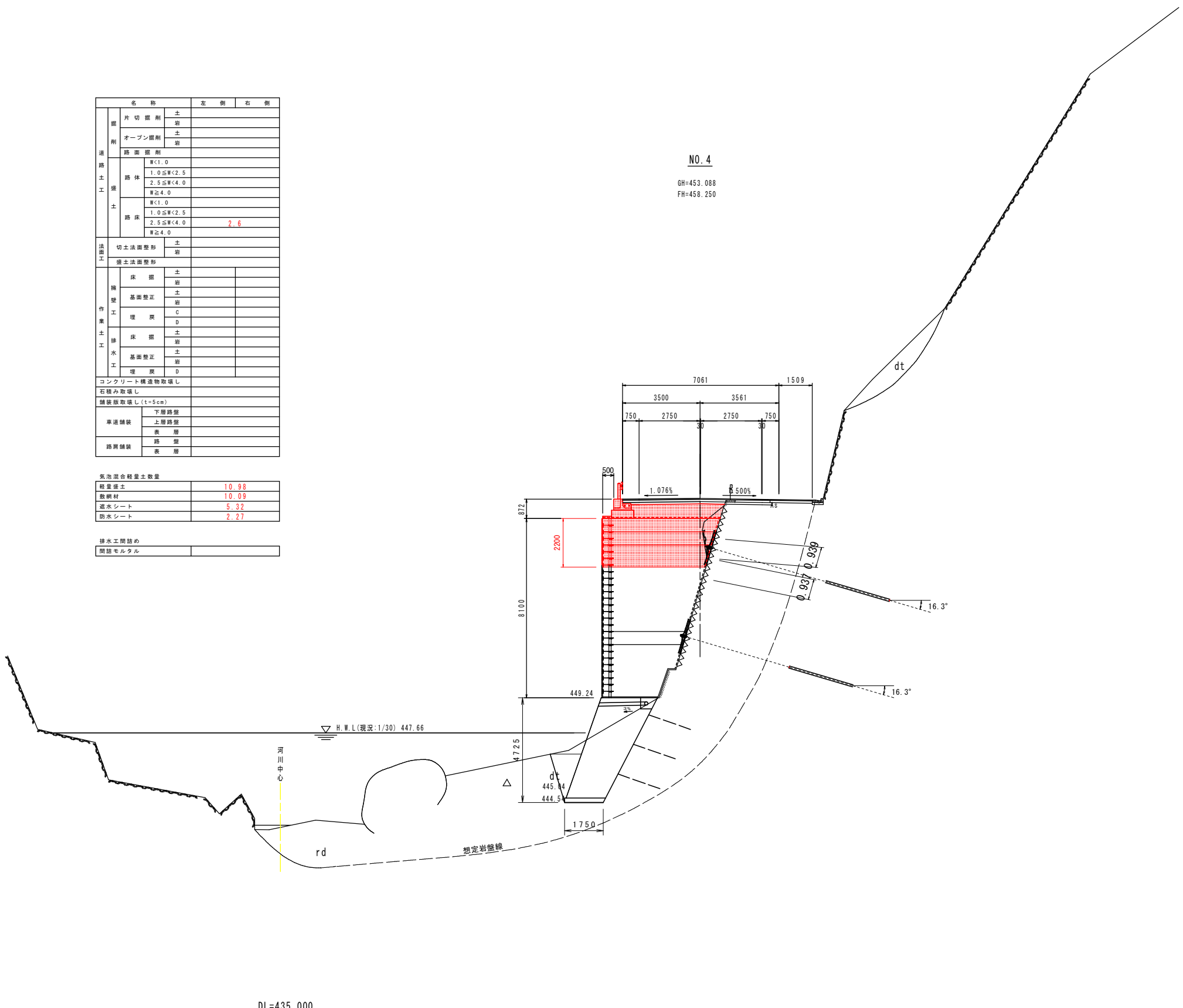
排水工間詰め	
間詰モルタル	



実施設計図面

工事名	R7馬土 国道438号 つ・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・宇河内		
図面名	横断図ーI		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬)		

横断図 9 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			
	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		2.6		
厚≧4.0				
法面工	切土法面整形		土	
			岩	
機 械 作 業 土 工	盛土法面整形			
	保 留	土		
		岩		
	基面整正	土		
		岩		
	埋 戻	C		
		D		
	保 留	土		
		岩		
	基面整正	土		
		岩		
排水工	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			
路肩舗装	表 層			
	路 盤			
路肩舗装	表 層			

気泡混合軽量土数量	
軽量保土	10.98
敷網材	10.09
透水シート	5.32
防水シート	2.27

排水工簡図め	
簡図モルタル	

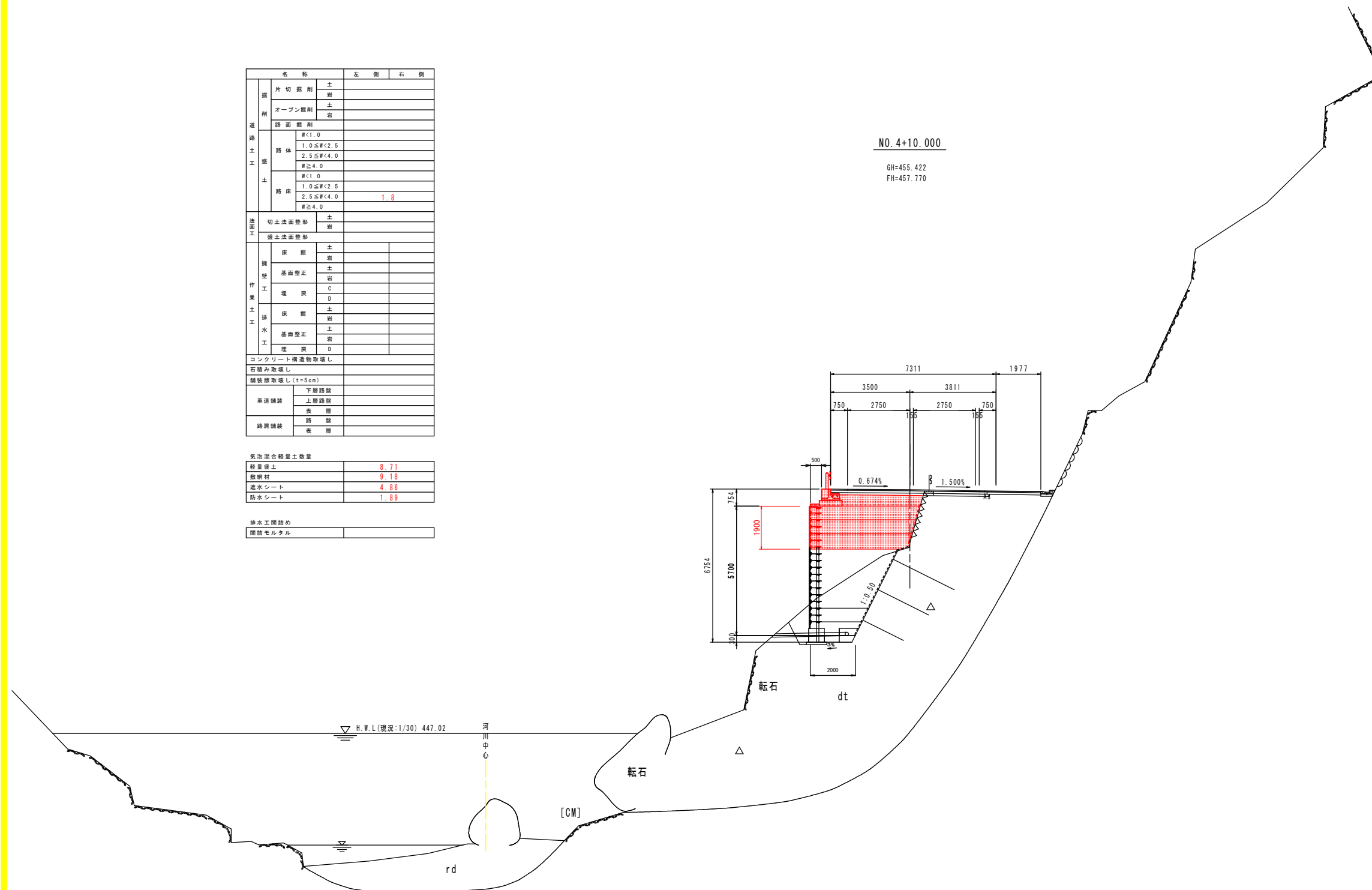
実施設計図面			
工事名	R7馬土 国道438号 つ・一宇河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	横断面-2		
縮尺	1:100	図 面 番 号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬)		

横断図 10 $S=1/100$

名 称			左 側	右 側	
通 路 土 工	掘 削	片 切 掘 削	土 留		
		オープン掘削	土 留		
	盛 土	路 面 掘 削			
		路 床	■<1.0		
			1.0≤■<2.5		
			2.5≤■<4.0		
		路 床	■≥4.0		
			■<1.0		
	1.0≤■<2.5				
	2.5≤■<4.0		1.8		
■≥4.0					
法面工	切土法面整形		土 留		
	盛土法面整形				
作 業 土 工	擁 壁 工	床 掘	土 留		
		基礎面整正	土 留		
		埋 戻	C D		
	排 水 工	床 掘	土 留		
		基礎面整正	土 留		
		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				

気泡混合軽量土数量	
軽量盛土	8.71
敷網材	9.18
遮水シート	4.86
防水シート	1.89

排水工間詰め	
間詰めモルタル	



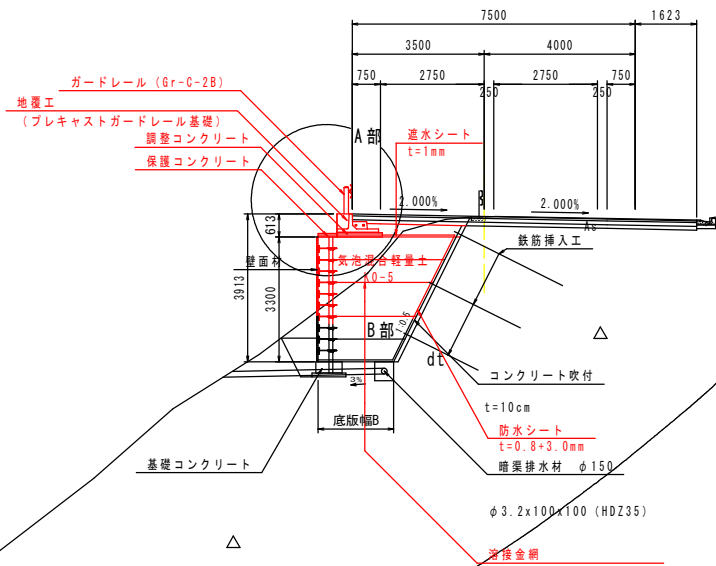
実施設計 図面			
工事名	R7馬土 国道438号 つ・一字河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町・一字河内		
図面名	横断面図-3		
縮尺	1:100	図面 番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島西部総合県民局県土整備部(美馬)		

気泡混合軽量土一般図

断面図

S=1/100

N0.5付近

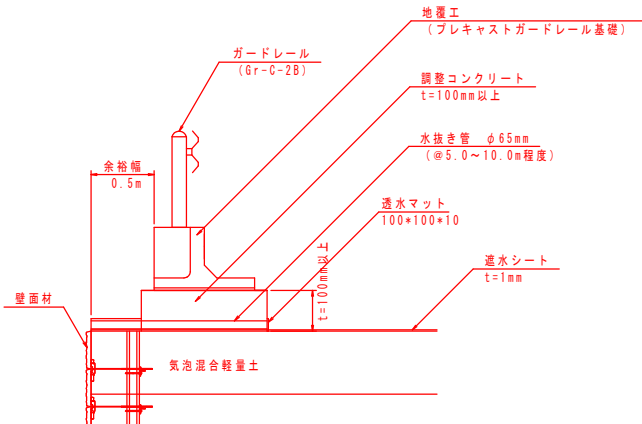


注1) 気泡混合軽量土打設は、1リフト1.0m以内とする。

注2) 気泡混合軽量土打設面上へ重機（ダンプトラック等）の乗り入れが生じる場合には、直接軸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。

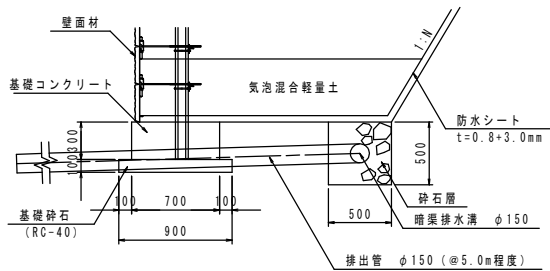
A部詳細図

S=1/30



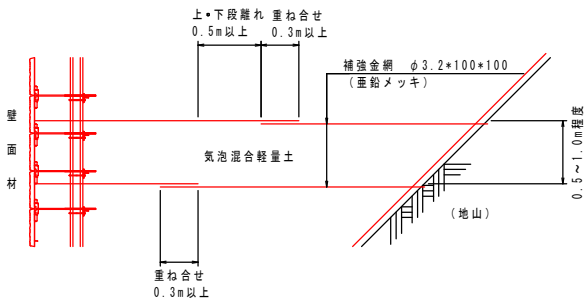
B部詳細図

S=1/30



補強金網配置図

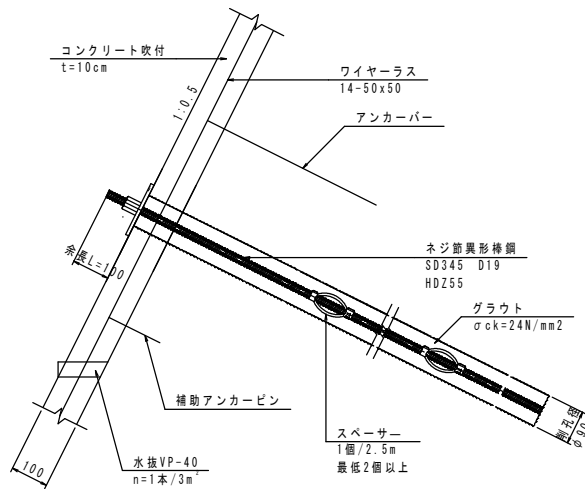
S=1/30



*補強金網（敷網材）JIS G3551（φ3.2×100×100mm）にJIS H8641 HD235相当の防錆処理したものを標準とする。

気泡混合軽量土背面処理図

S=1/10

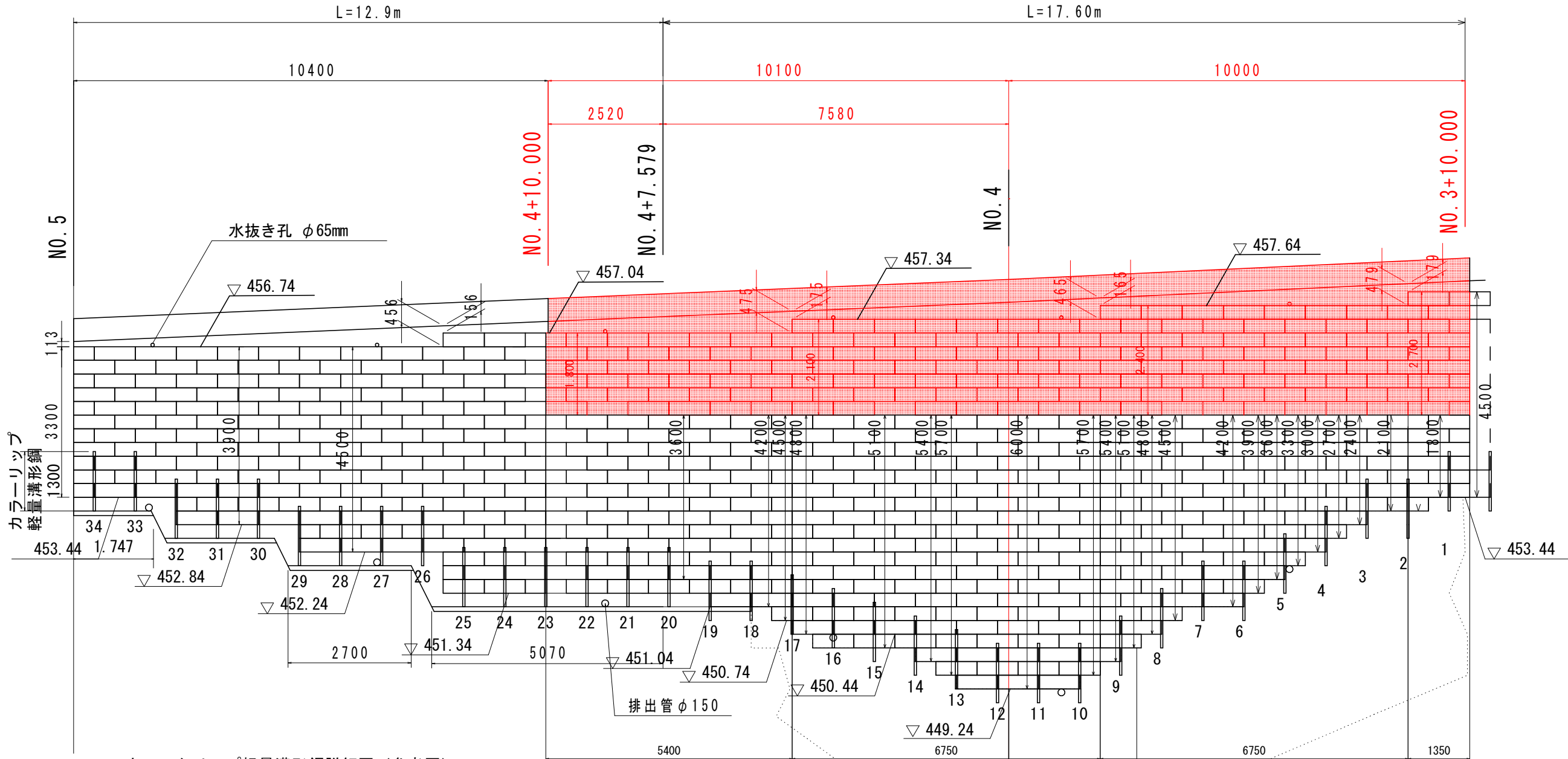


注) アンカーバー、補助アンカーピンは適宜対応すること。

実施設計図面

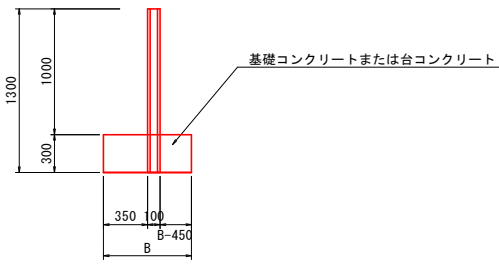
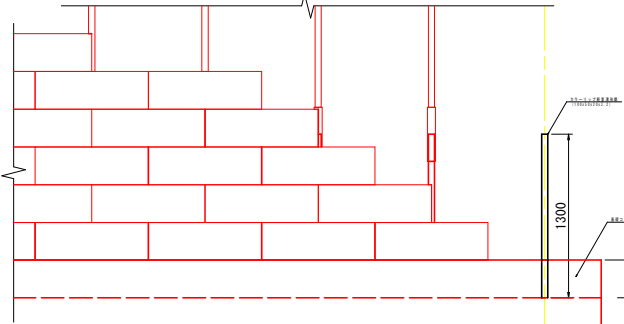
工事名	R7馬土 国道438号 つ・一宇河内 道路改良工事(担い手確保型)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一宇河内		
図面名	気泡混合軽量土一般図		
縮尺	S=図示	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(美馬)		

カラーリップ軽量溝形鋼配置図 S=1:50

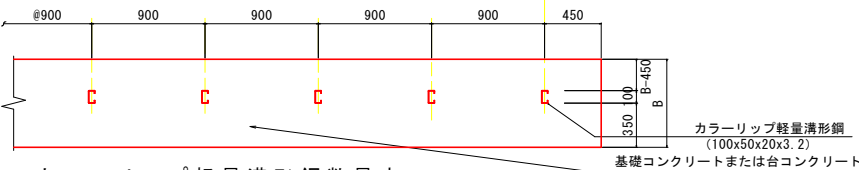
カラークリップ[®]軽量溝形鋼詳細図 (参考図) S=1:30

＜側面図＞

＜断面図＞



＜平面図＞

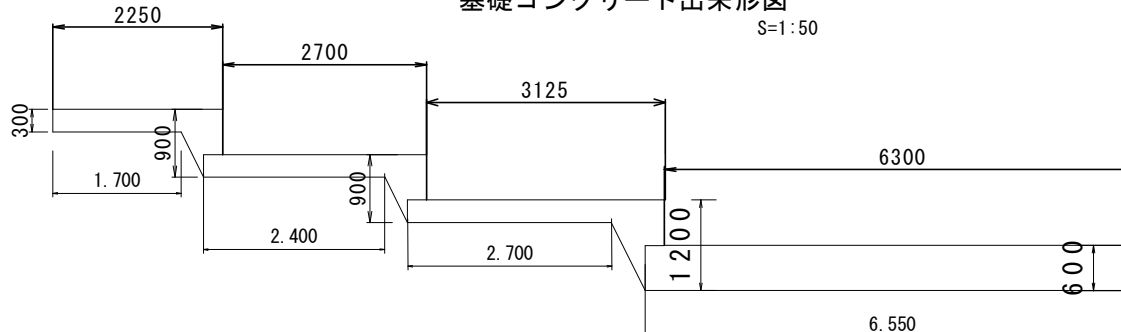


カラーリップ®軽量溝形鋼数量表

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

$$DL = 444.500$$

基礎コンクリート出来形図



実施設計図面

工事名	R7馬士 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	美馬郡つるぎ町・一字河内		
図面名	カラーリップ軽量清形鋼配置図		
縮尺	S=図示	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局土塁整備部(美馬)		