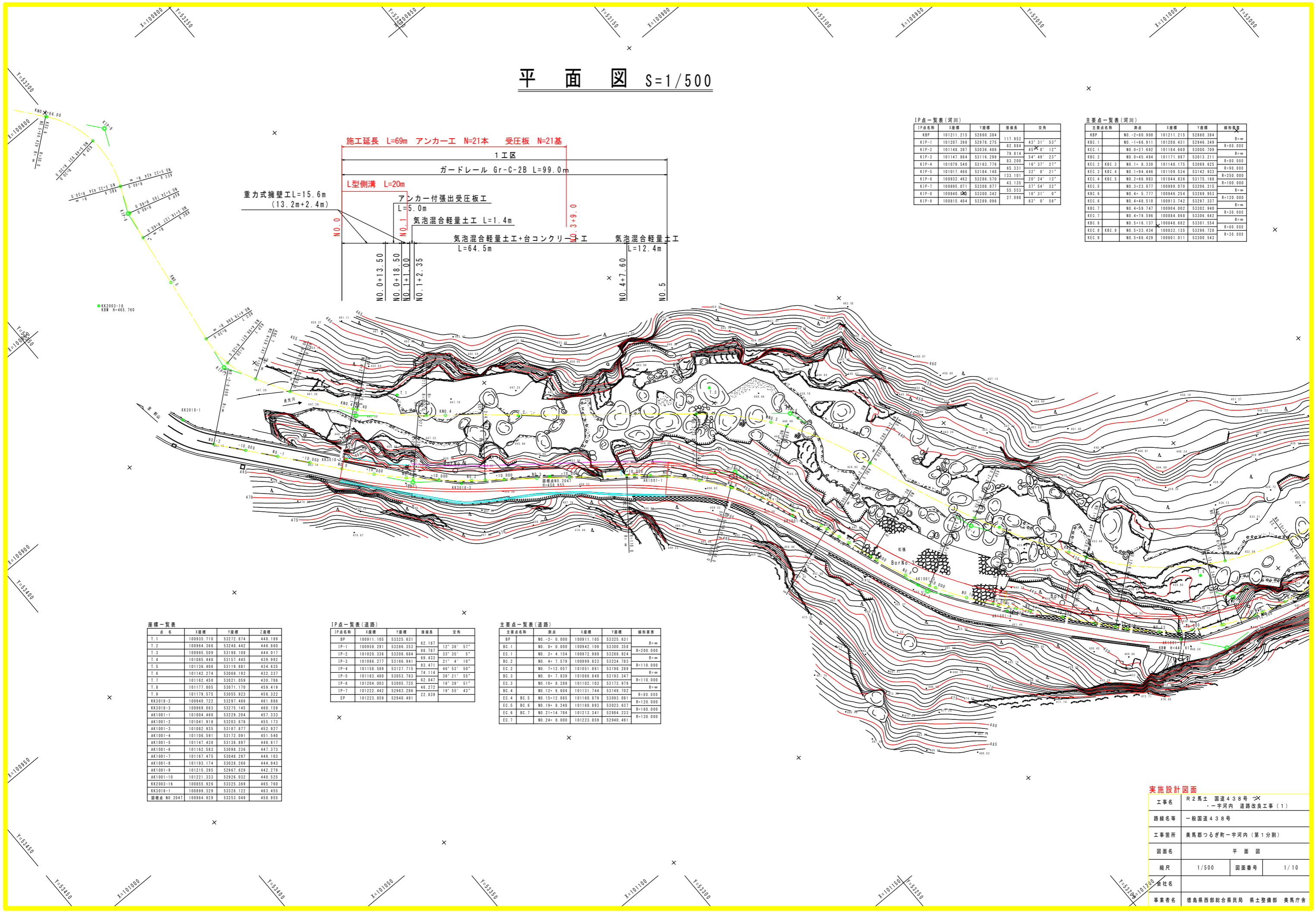


平面図 S=1/500



IP点一覧表(河川)

IP点名称	X座標	Y座標	接続長	交角
KBP	101211.215	52860.384	117.952	43° 31' 53"
KIP-1	101207.398	52978.275	82.884	45° 0' 12"
KIP-2	101148.397	53026.486	79.814	54° 49' 23"
KIP-3	101147.864	53116.299	83.260	16° 37' 27"
KIP-4	101079.540	53163.776	65.331	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	100840.000	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	52946.349	R=80.000
KEC.1	NO.0+27.692	101184.660	53000.709	R=∞
KBC.2	NO.0+45.494	101171.967	53013.211	R=80.000
KEC.2	NO.1+8.330	101148.175	53069.625	R=∞
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=∞
KEC.5	NO.4+79.596	100884.868	53306.642	R=30.000
KBC.6	NO.5+16.137	100848.662	53301.554	R=80.000
KEC.6	NO.5+33.434	100832.135	53296.728	R=30.000
KBC.7	NO.5+66.429	100801.011	53300.543	R=∞

座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z座標
T.1	100935.710	53272.874	448.199
T.2	100944.366	53248.442	446.840
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	100969.983	53275.145	460.159
AK1001-1	101004.460	53229.204	457.333
AK1001-2	101041.918	53203.678	455.173
AK1001-3	101082.935	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	446.103
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	53325.369	465.760
KK3018-1	100899.329	53328.122	463.455
観測点 NO.2047	100884.929	53253.049	458.955

IP点一覧表(道路)

IP点名称	X座標	Y座標	接続長	交角
BP	100911.105	53325.631		
IP-1	100959.291	53296.353	62.167	12° 38' 57"
IP-2	101020.326	53298.484	99.787	33° 35' 5"
IP-3	101086.277	53196.941	69.433	21° 4' 10"
IP-4	101158.589	53127.715	93.471	46° 53' 50"
IP-5	101163.480	53053.763	74.114	36° 21' 55"
IP-6	101204.003	53005.725	62.847	16° 39' 51"
IP-7	101222.442	52963.288	46.272	19° 55' 43"
EP	101223.959	52940.491	22.839	

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	53325.631	R=∞
BC.1	NO.0+0.000	100942.109	53300.359	R=200.000
EC.1	NO.2+4.154	100972.989	53268.924	R=∞
BC.2	NO.4+7.579	100959.823	53234.783	R=110.000
EC.2	NO.7+12.057	101051.861	53198.289	R=∞
BC.3	NO.9+7.839	101066.849	53193.347	R=∞
EC.3	NO.10+8.289	101102.103	53173.979	R=110.000
BC.4	NO.12+6.604	101131.744	53149.702	R=∞
EC.4	NO.15+12.085	101160.879	53093.091	R=80.000
EC.5	NO.19+8.248	101188.893	53023.637	R=120.000
EC.6	NO.21+14.784	101213.341	52984.233	R=160.000
EC.7	NO.24+0.000	101223.959	52940.491	R=130.000

実施設計図面

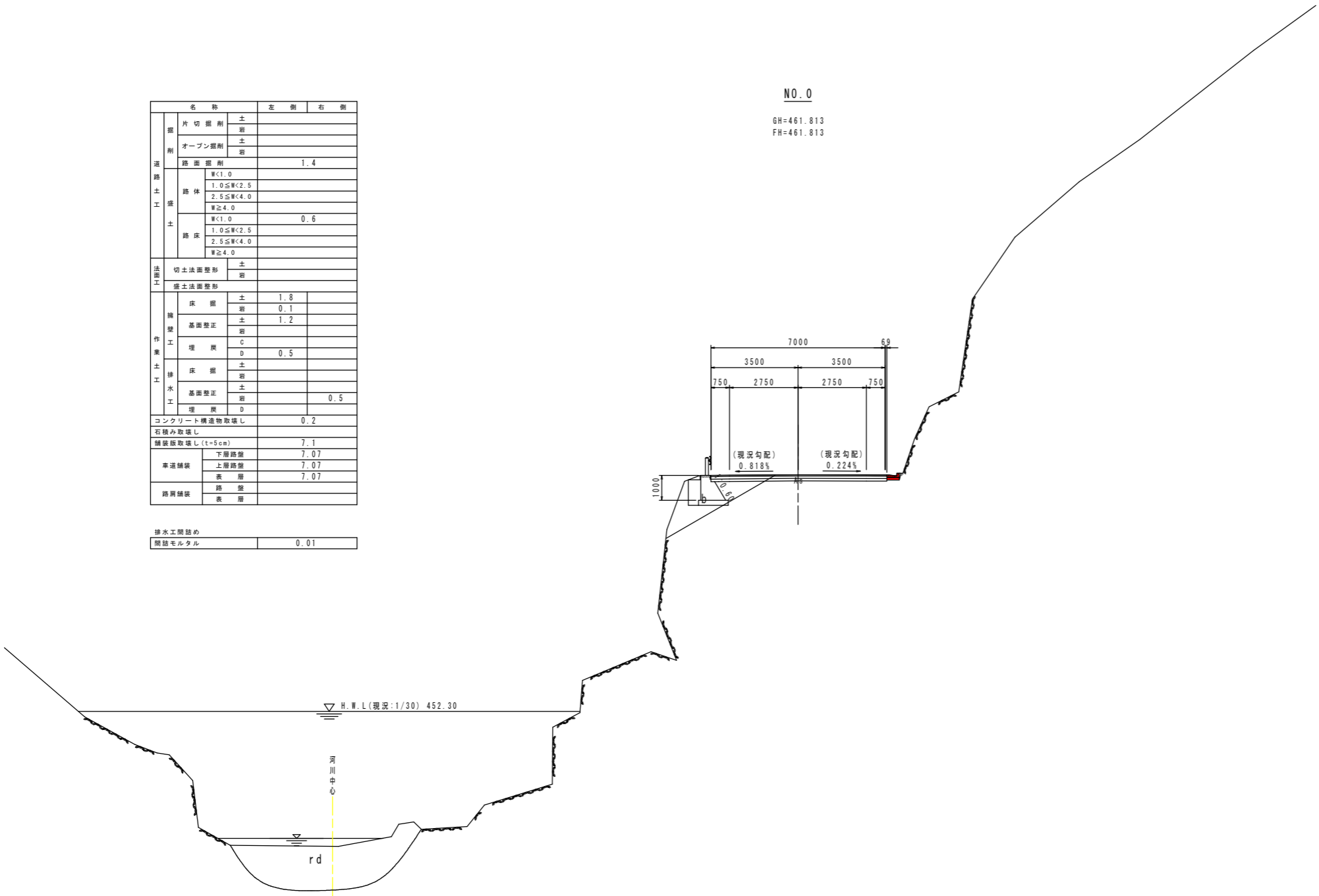
工事名	R2馬士 国道438号 つく 一字河内 道路改良工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一字河内(第1分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1/10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 農土整備部 美馬庁舎		

横断図 1 S=1/100

名称		左側	右側	
道 路 土 工 作 業	削			
	片切掘削	土		
	オープン掘削	土		
	路面掘削		1.4	
	路体	W<1.0		
		1.0≦W<2.5		
		2.5≦W<4.0		
		W≧4.0		
	路床	W<1.0		0.6
		1.0≦W<2.5		
2.5≦W<4.0				
W≧4.0				
法 面 工 作 業	切土法面整形	土		
	掘土法面整形	土		
	床	土	1.8	
		岩	0.1	
	基面整正	土	1.2	
		岩		
	埋戻	C		
		D	0.5	
	床	土		
		岩		
基面整正	土		0.5	
	岩			
埋戻	D			
コンクリート構造物取壊し		0.2		
石積み取壊し				
舗装板取壊し(t=5cm)		7.1		
車道舗装	下層路盤	7.07		
	上層路盤	7.07		
	表層	7.07		
路肩舗装	路盤			
	表層			
排水工開削め				
開削モルタル			0.01	

NO.0

GH=461.813
FH=461.813

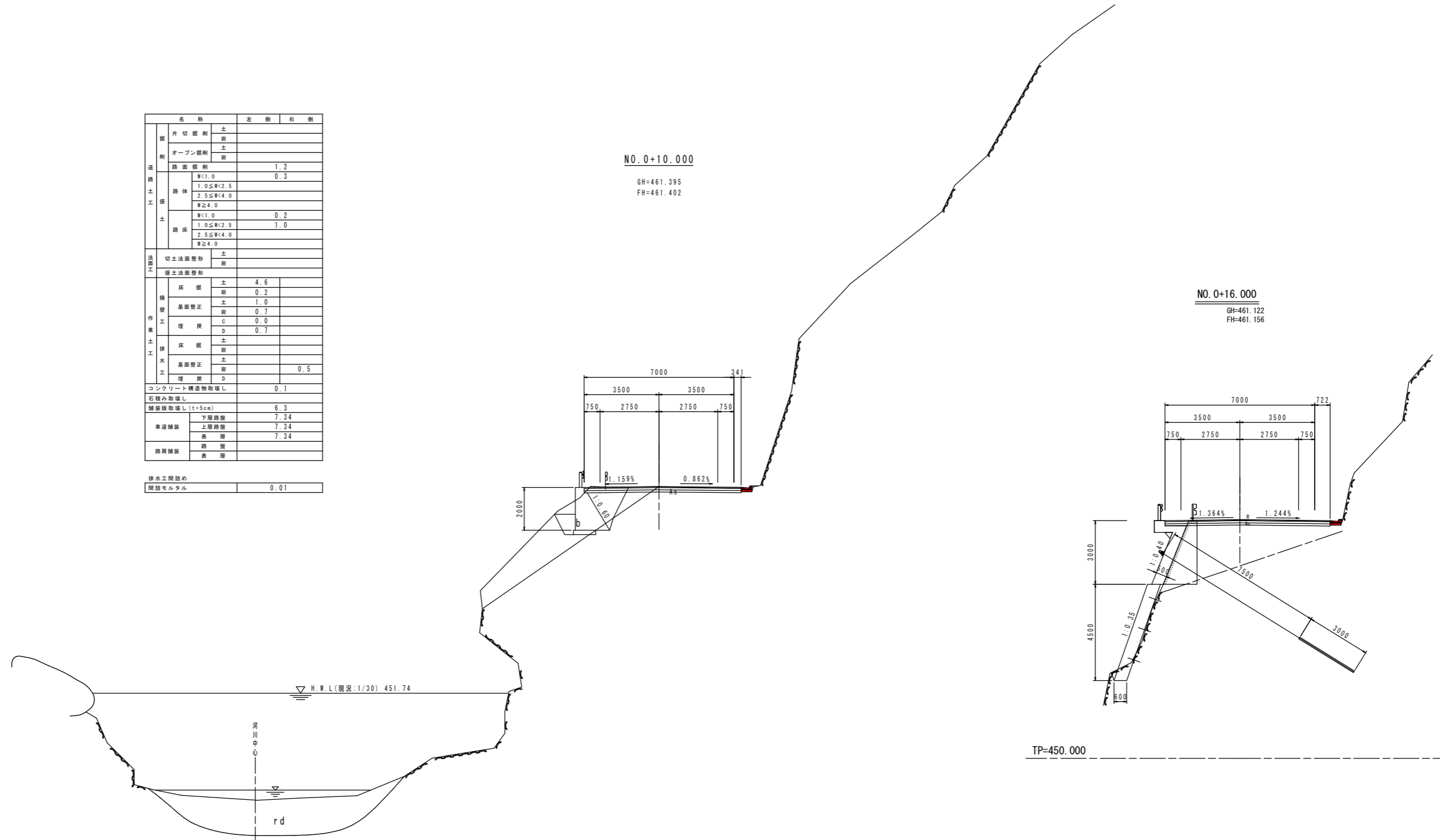


DL=440.000

実施設計図面			
工事名	R2馬土 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 12
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 2 S=1/100

名称		左側	右側	
道路土工	片切整削	土		
	オープン整削	土		
	路面整削		1.2	
	路体	W<1.0		0.3
		1.0≤W<2.5		
		2.5≤W<4.0		
	土	W<1.0		0.2
		1.0≤W<2.5		1.0
		2.5≤W<4.0		
	法面工	切土法面整形	土	
盛土法面整形		土		
作業土工	床掘	土	4.6	
		岩	0.2	
	基面整正	土	1.0	
		岩	0.7	
	埋戻	C	0.0	
		D	0.7	
	排水工	床掘	土	
		基面整正	土	
	埋戻	土		0.5
		D		
コンクリート構造物取壊し		0.1		
石積み取壊し				
舗装取壊し(t=5cm)		6.3		
車道舗装	下層路盤	7.34		
	上層路盤	7.34		
	表層	7.34		
路肩舗装	路盤			
	表層			
排水工開詰め				
閉鎖モルタル		0.01		



DL=440.000

TP=450.000

実施設計図面			
工事名	R2馬士 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	5/12
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		

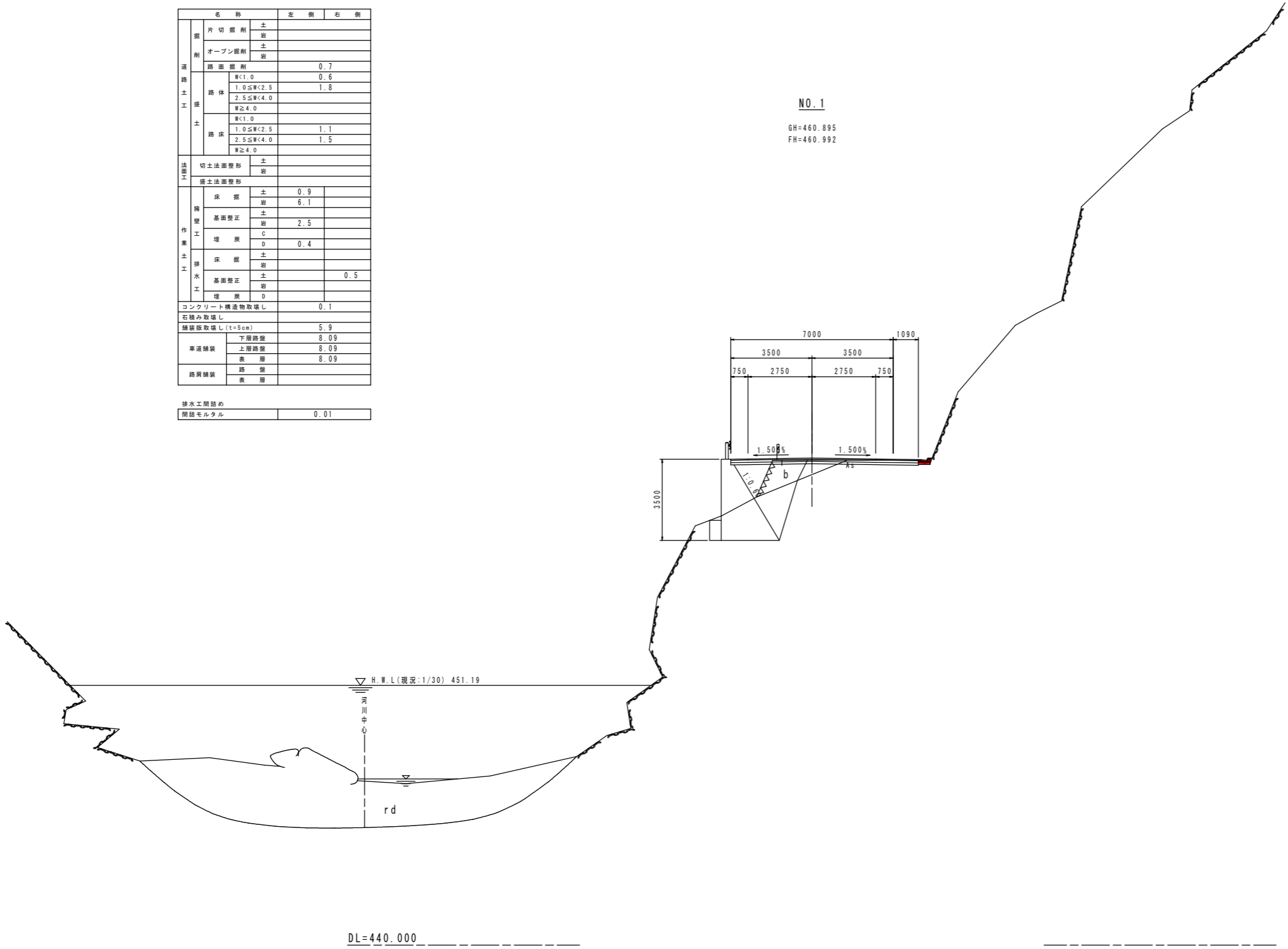
横断図 3 S=1/100

名称		左側	右側
掘削	片切掘削	土	
	片切掘削	岩	
	オープン掘削	土	
	オープン掘削	岩	
	路面掘削		0.7
	路床	W<1.0	0.6
	路床	1.0≦W<2.5	1.8
	路床	2.5≦W<4.0	
	路床	W≧4.0	
	土	W<1.0	
築造	切土法面整地	土	
	切土法面整地	岩	
	盛土法面整地	土	0.9
	盛土法面整地	岩	6.1
	基礎整正	土	2.5
	基礎整正	岩	
	埋戻	C	
	埋戻	D	0.4
	埋戻	土	
	埋戻	岩	
土工	排水工	土	0.5
	排水工	岩	
	基礎整正	土	
	基礎整正	岩	
	埋戻	土	
	埋戻	岩	
	埋戻	土	
	埋戻	岩	
	埋戻	土	
	埋戻	岩	
コンクリート構造物取壊し		0.1	
石積み取壊し			
舗装取壊し(t=5cm)		5.9	
車道舗装	下層路盤		8.09
	上層路盤		8.09
	表層		8.09
路肩舗装	路盤		
	表層		

排水工関係	
関係モルタル	0.01

NO. 1

GH=460.895
FH=460.992



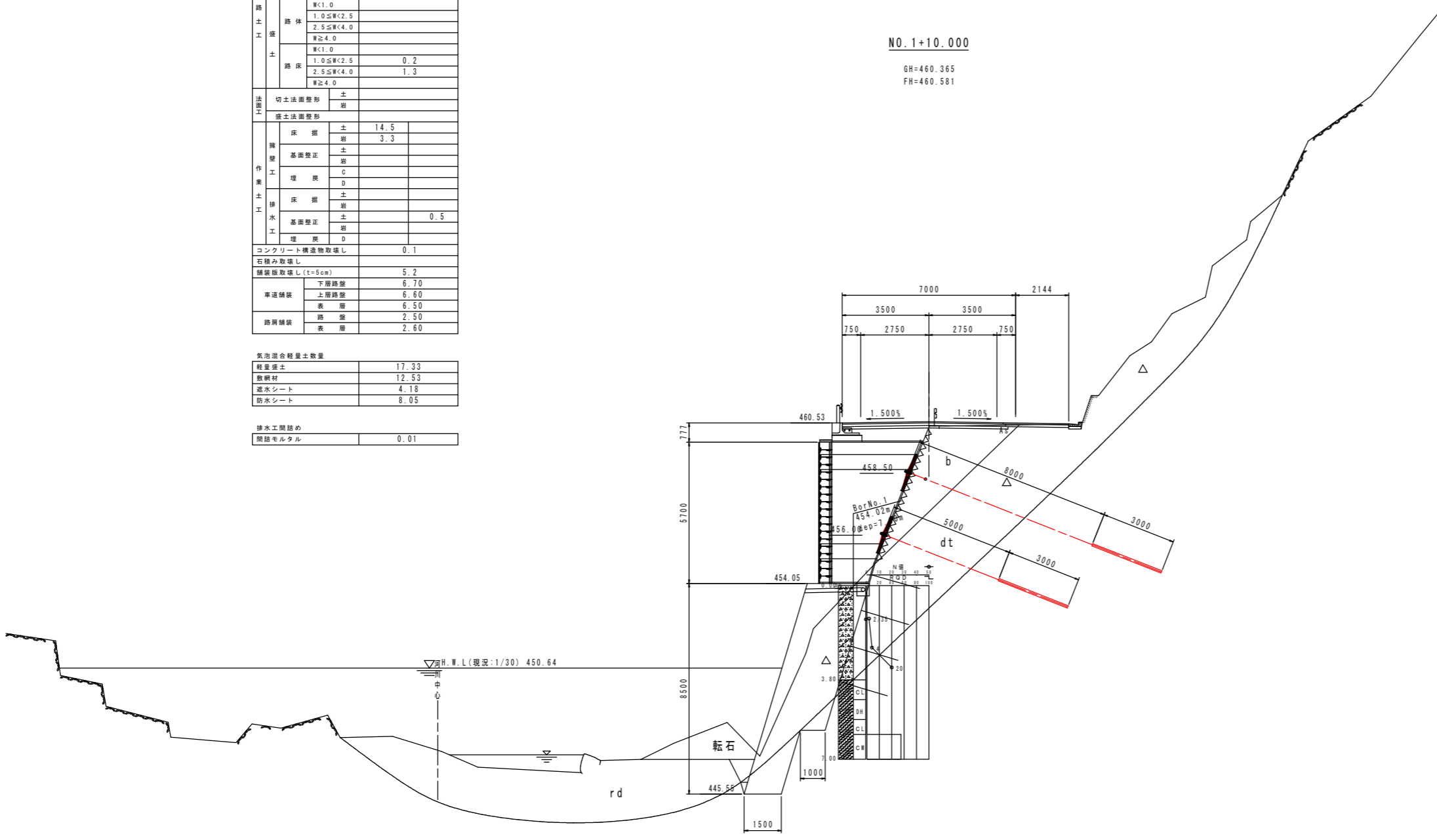
実施設計図面			
工事名	R2馬土 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一字河内(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

横断図 4 S=1/100

名称		左側	右側
掘削	片切掘削	土	
	掘削	岩	
	オープン掘削	土	
	掘削	岩	
道路土工	路面掘削		0.3
	路体	W<1.0	
		1.0≦W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
土	W<1.0		
	1.0≦W<2.5	0.2	
	2.5≦W<4.0	1.3	
法面工	切土法面整飾	土	
	掘削	岩	
構築工事	床盤	土	14.5
		岩	3.3
	基礎整正	土	
		岩	
	埋戻	C	
		D	
	床盤	土	
		岩	
	基礎整正	土	0.5
		岩	
埋戻	C		
	D		
コンクリート構造物取壊し		0.1	
石積み取壊し			
舗装取壊し(t=5cm)		5.2	
車道舗装	下層路盤	6.70	
	上層路盤	6.60	
路肩舗装	表層	6.50	
	路盤	2.50	
表層	表層	2.60	
	路盤	2.60	

気泡混合軽量土数量	
軽量土	17.33
敷網材	12.53
透水シート	4.18
防水シート	8.05

排水工関係	
開路モルタル	0.01



DL=440.000

実施設計図面			
工事名	R2馬土 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	7/12
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		

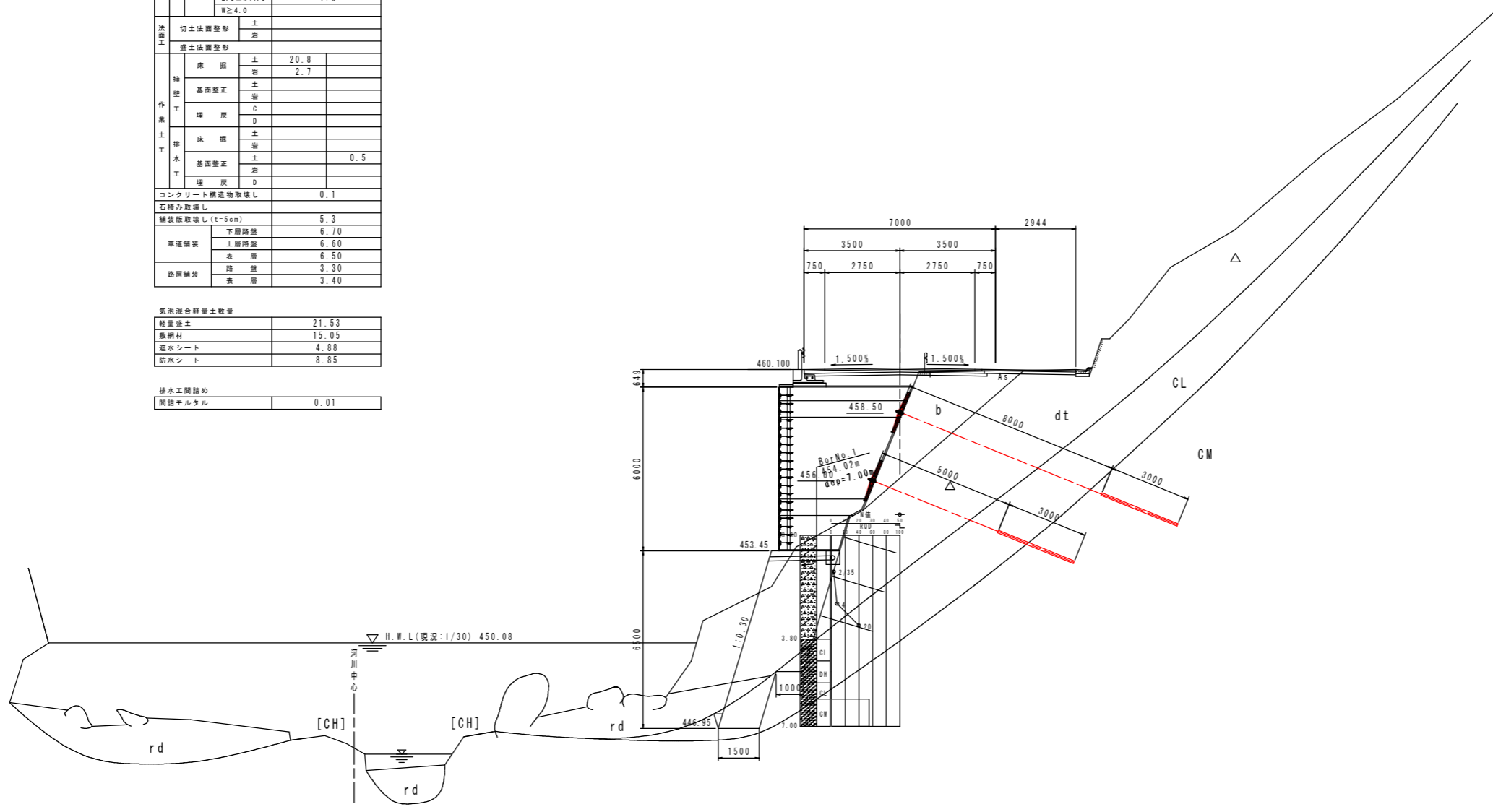
横断図 5 S=1/100

名称		左側	右側
削	片切削	土	
	オープン削	土	
	路面削		0.5
	路体	1.0≦W<2.5 2.5≦W<4.0 W≧4.0	
土	路床	1.0≦W<2.5 2.5≦W<4.0 W≧4.0	0.0 1.5
	切土法面整形	土	
	盛土法面整形	土	
築	床層	土	20.8
	基礎整正	土	2.7
	埋戻	C D	
	床層	土	
	基礎整正	土	0.5
	埋戻	D	
コンクリート構造物取壊し		0.1	
石積み取壊し			
舗装取壊し (t=5cm)		5.3	
車道舗装	下層舗装		6.70
	上層舗装		6.60
歩道舗装	表層		6.50
	路盤		3.30
表層		3.40	

気泡混合軽量土数量	
軽量土	21.53
敷網材	15.05
透水シート	4.88
防水シート	8.85

排水工関係	
開削モルタル	0.01

NO. 2
GH=458.266
FH=460.153



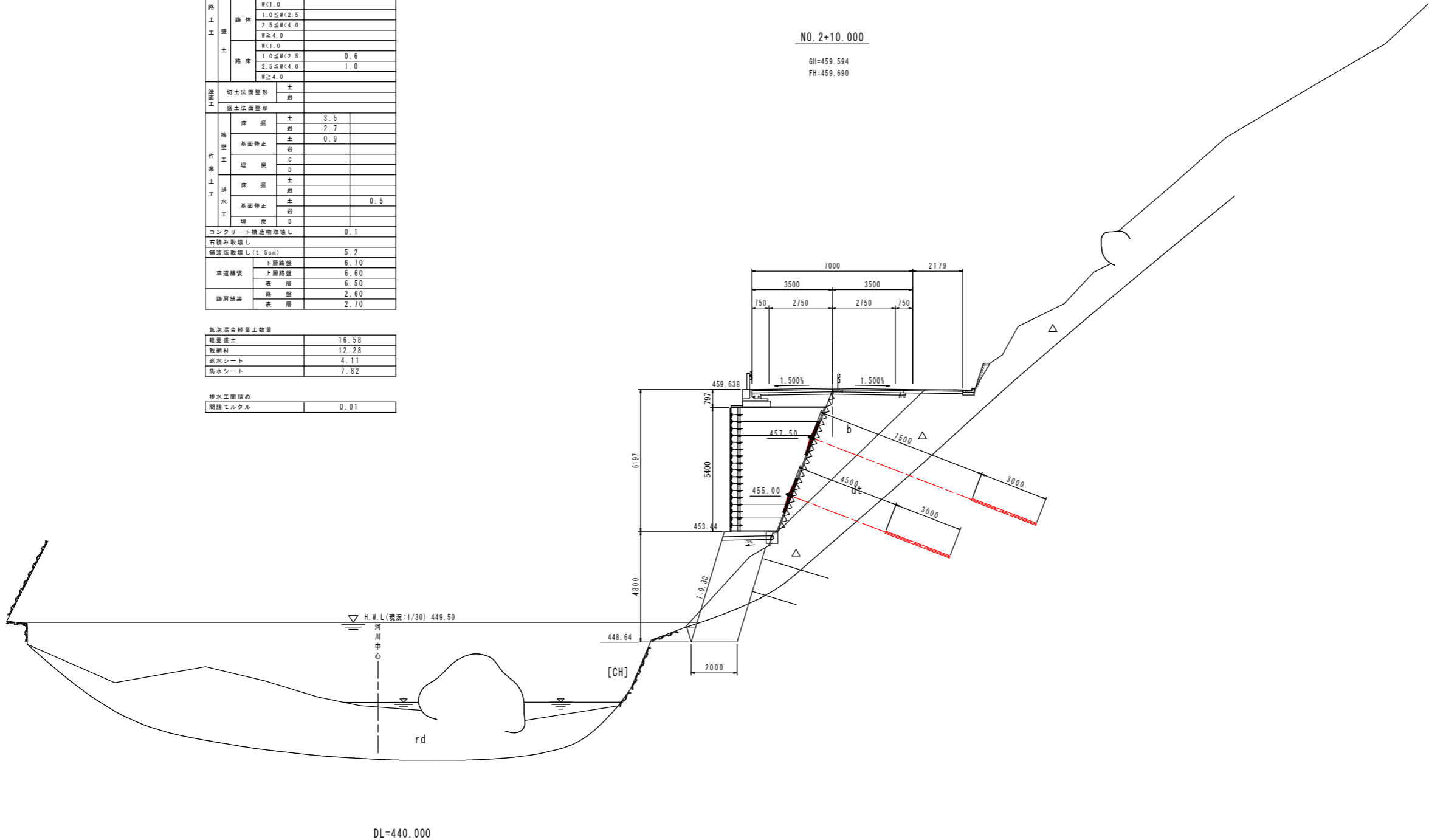
実施設計図面			
工事名	R2馬土 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一字河内(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

横断図 6 S=1/100

名称		左側	右側
掘削	片切掘削	土	
	掘削	土	
	オープン掘削	土	
	掘削	土	
道路土工	路面整頓		1.2
	路体	W<1.0 1.0≦W<2.5 2.5≦W<4.0 W≧4.0	
	土	W<1.0 1.0≦W<2.5 2.5≦W<4.0 W≧4.0	0.6 1.0
	土工		
法面工	切土法面整頓	土	
	盛土法面整頓	土	
構築工事	床層	土	3.5
	基礎整正	土	2.7
	埋戻	C	0.9
		D	
	床層	土	
	基礎整正	土	0.5
土工	埋戻	D	
	埋戻	D	
コンクリート構造物取壊し			0.1
石積み取壊し			
舗装取壊し(t=5cm)			5.2
車道舗装	下層路盤		6.70
	上層路盤		6.60
路肩舗装	表層		6.50
	表層		2.60
路肩舗装	表層		2.70
	表層		2.70

気泡混合軽量土数量	
軽量土	16.58
敷網材	12.28
透水シート	4.11
防水シート	7.82

排水工関係	
関係モルタル	0.01



実施設計図面			
工事名	R2馬土 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	9 / 12
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 7 S=1/100

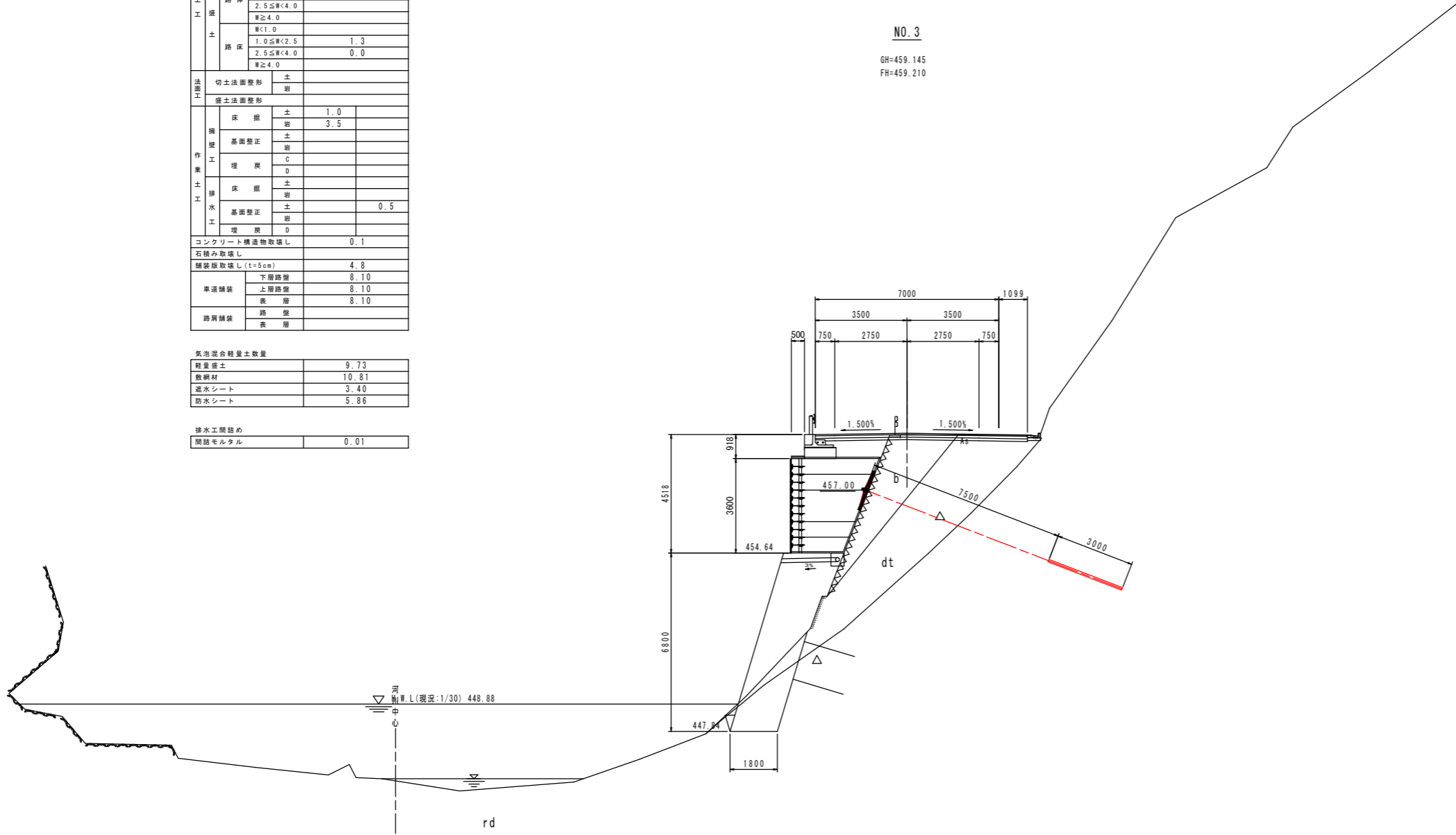
名称		左側	右側
掘削	片切掘削	土	
		岩	
	オープン掘削	土	
		岩	
道路土工	路面掘削		0.8
	路体	W<1.0	
		1.0≦W<2.5	
		2.5≦W<4.0	
土	W<1.0		
	1.0≦W<2.5	1.3	
	2.5≦W<4.0	0.0	
法面工	切土法面整地	土	
		岩	
構築工事	床	土	1.0
		岩	3.5
	基礎整正	土	
		岩	
	埋戻	C	
		D	
	床	土	
		岩	
	基礎整正	土	0.5
		岩	
埋戻	C		
	D		
コンクリート構造物取壊し			0.1
石積み取壊し			
舗装取壊し(t=5cm)			4.8
車道舗装	下層路盤		8.10
	上層路盤		8.10
	表層		8.10
路肩舗装	路盤		
	表層		

気泡混合軽量土数量	
軽量土	9.73
敷網材	10.81
透水シート	3.40
防水シート	5.86

排水工関係	
開路モルタル	0.01

NO. 3

GH=459.145
FH=459.210



DL=440.000

実施設計図面

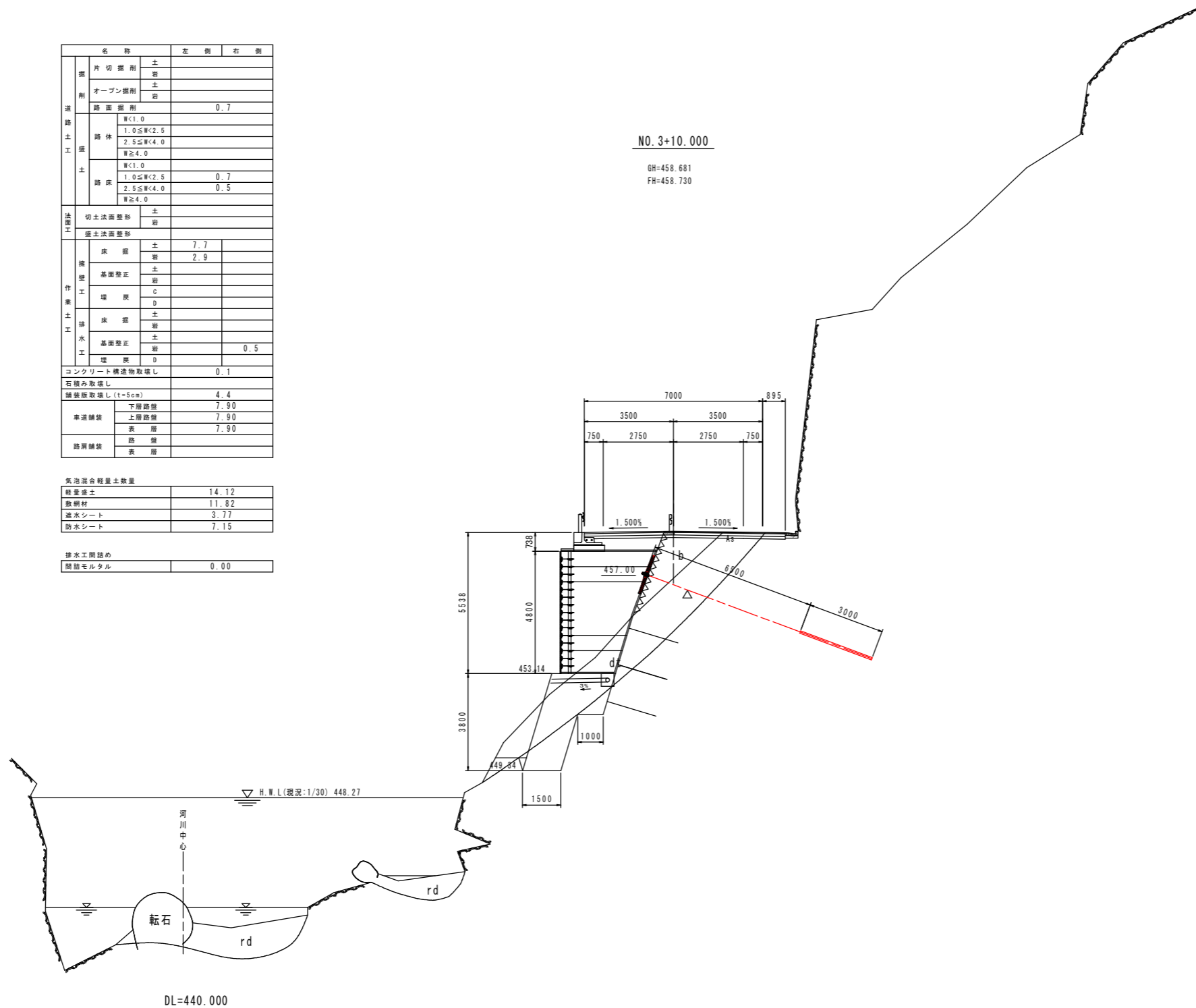
工事名	R2馬土 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つるぎ町一字河内(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	10/12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局 県土整備部 美馬庁舎		

横断図 8 S=1/100

名称		左側	右側	
道路土工	片切整削	土		
	オープン整削	土		
	路面整削	岩	0.7	
	路体	W<1.0		
		1.0≤W<2.5		
		2.5≤W<4.0		
路床	W<1.0			
	1.0≤W<2.5	0.7		
	2.5≤W<4.0	0.5		
法面工	切土法面整形	土		
	盛土法面整形	岩		
作業土工	擁壁	床掘	土	7.7
			岩	2.9
	基礎整正	土		
		岩		
	埋戻	C		
		D		
	排水工	床掘	土	
		基礎整正	土	
			岩	0.5
		埋戻	D	
コンクリート構造物取壊し			0.1	
石積み取壊し				
舗装取壊し(t=5cm)			4.4	
車道舗装	下層路盤		7.90	
	上層路盤		7.90	
	表層		7.90	
路肩舗装	路盤			
	表層			

気泡混合軽量土数量	
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

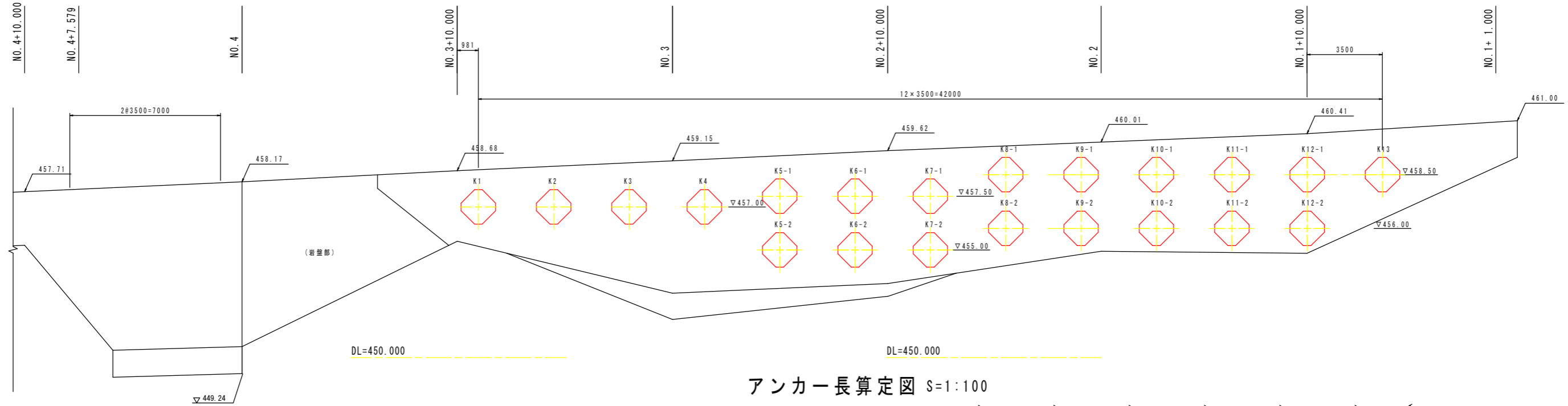
排水工間詰め	
閉結モルタル	0.00



実施設計図面			
工事名	R2馬土 国道438号 つ 一字河内 道路改良工事(1)		
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(第1分割)		
図面名	横断図		
縮尺	1/100	図面番号	11/12
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		

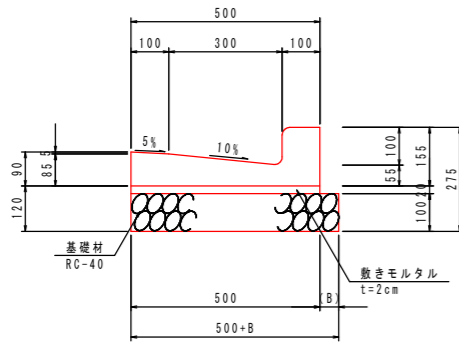
受圧板アンカー工正面図

S=1:100

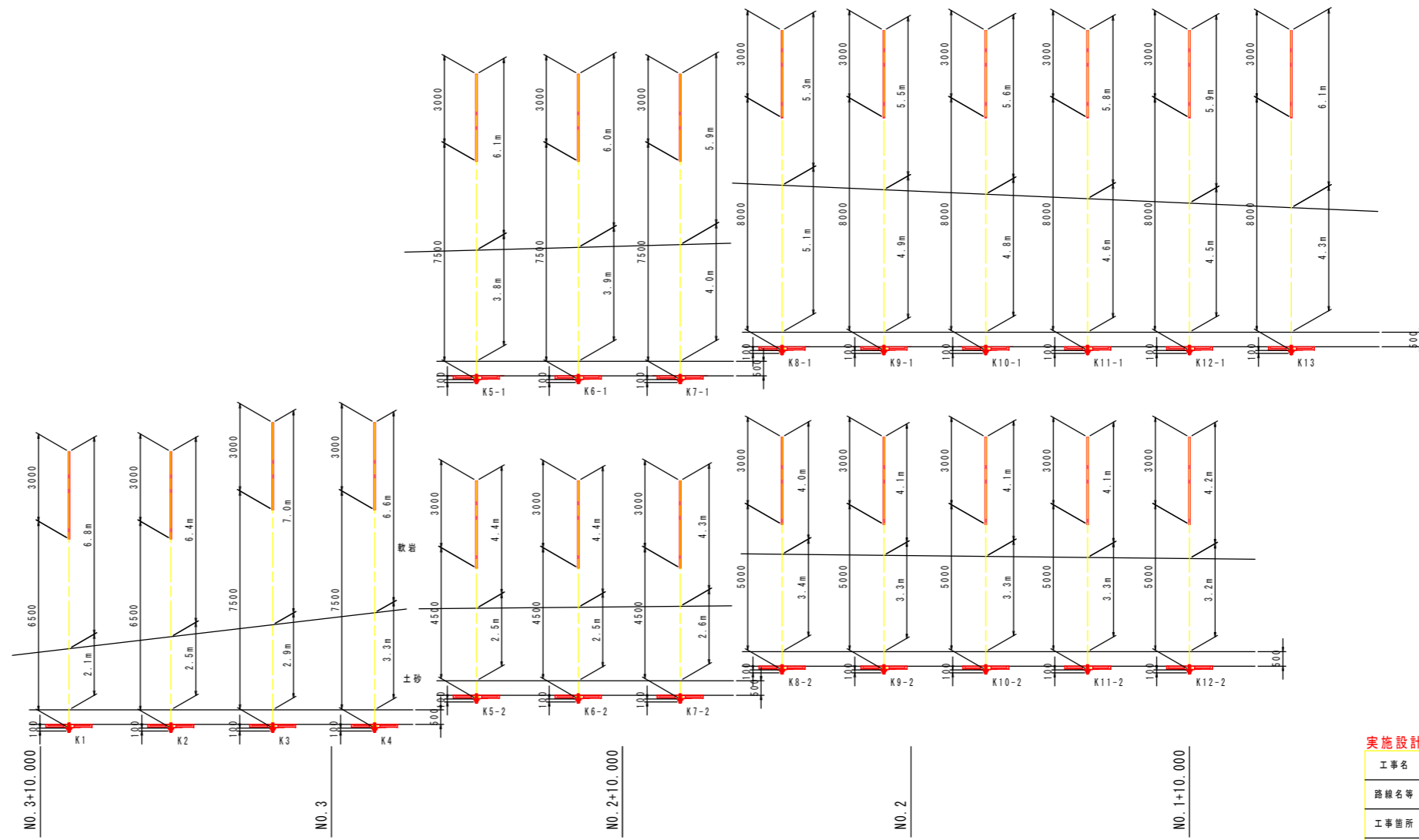


プレキャストL型側溝

S=1/10



アンカー長算定図 S=1:100



受圧板アンカー工数量表

アンカー種元	設計アンカー	記号	アンカー工数量			アンカー工数量				
			自由長 (m)	定着長 (m)	余長 (m)	全長 (m)	埋入長 (m)	軟弱	合計	
Td = 321.3 kN/本	90	K1	6.50	3.00	0.10	9.60	2.1	6.8	0.5	9.4
		K2	6.50	3.00	0.10	9.60	2.5	6.4	0.5	9.4
		K3	7.50	3.00	0.10	10.60	2.9	7.0	0.5	10.4
		K4	7.50	3.00	0.10	10.60	3.3	6.6	0.5	10.4
		K5-1	7.50	3.00	0.10	10.60	3.8	6.1	0.5	10.4
		K5-2	4.50	3.00	0.10	7.60	2.5	4.4	0.5	7.4
		K6-1	7.50	3.00	0.10	10.60	3.9	6.0	0.5	10.4
		K6-2	4.50	3.00	0.10	7.60	2.5	4.4	0.5	7.4
		K7-1	7.50	3.00	0.10	10.60	4.0	5.9	0.5	10.4
		K7-2	4.50	3.00	0.10	7.60	2.6	4.3	0.5	7.4
		K8-1	8.00	3.00	0.10	11.10	5.1	5.3	0.5	10.9
		K8-2	5.00	3.00	0.10	8.10	3.4	4.0	0.5	7.9
		K9-1	8.00	3.00	0.10	11.10	4.9	5.5	0.5	10.9
K9-2	5.00	3.00	0.10	8.10	3.3	4.1	0.5	7.9		
K10-1	8.00	3.00	0.10	11.10	4.8	5.6	0.5	10.9		
K10-2	5.00	3.00	0.10	8.10	3.3	4.1	0.5	7.9		
K11-1	8.00	3.00	0.10	11.10	4.6	5.8	0.5	10.9		
K11-2	5.00	3.00	0.10	8.10	3.3	4.1	0.5	7.9		
K12-1	8.00	3.00	0.10	11.10	4.5	5.9	0.5	10.9		
K12-2	5.00	3.00	0.10	8.10	3.2	4.2	0.5	7.9		
K13	8.00	3.00	0.10	11.10	6.1	4.3	0.5	10.9		
合計	137.00	63.00	2.10	202.10	78.6	110.8	10.5	197.9		

※受圧板については A=1.60m²/基 以上とする。

実施設計図面

工事名	R2馬士 国道438号 つぎ字河内 道路改良工事(1)		
路線名等	一般国道438号		
工事箇所	美馬郡つぎ町-字河内(第1分割)		
図面名	鋼製受圧板アンカー工展開図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農政局 農土整備部 美馬庁舎		