

令和 8 年度

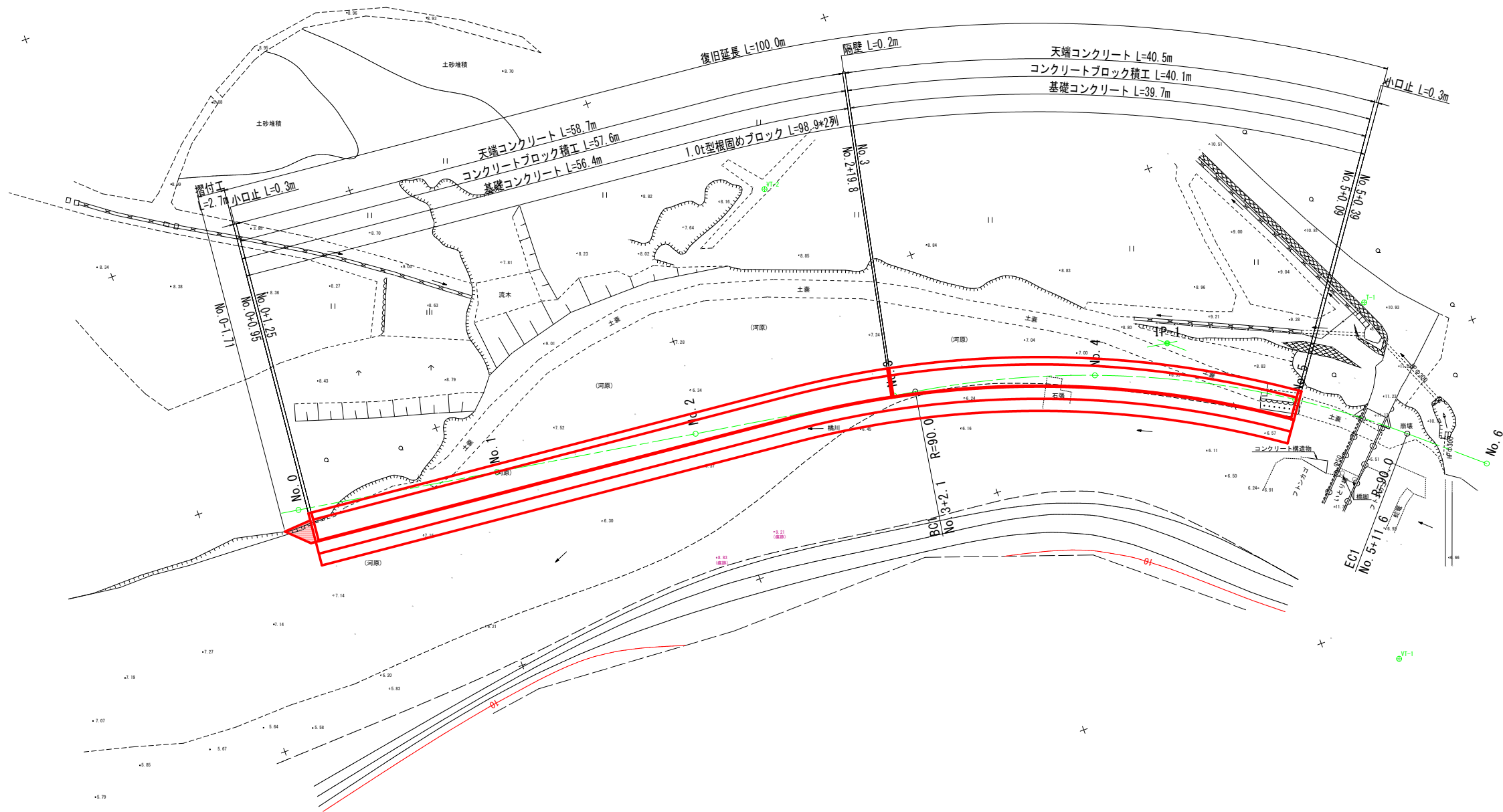
R 8 波土 橘川 牟・河内 (R 8 災 9) 河川復旧工事 (企育)

橘川

海部郡牟岐町河内

設計図面

平面図 S=1/250
海部郡牟岐町河内



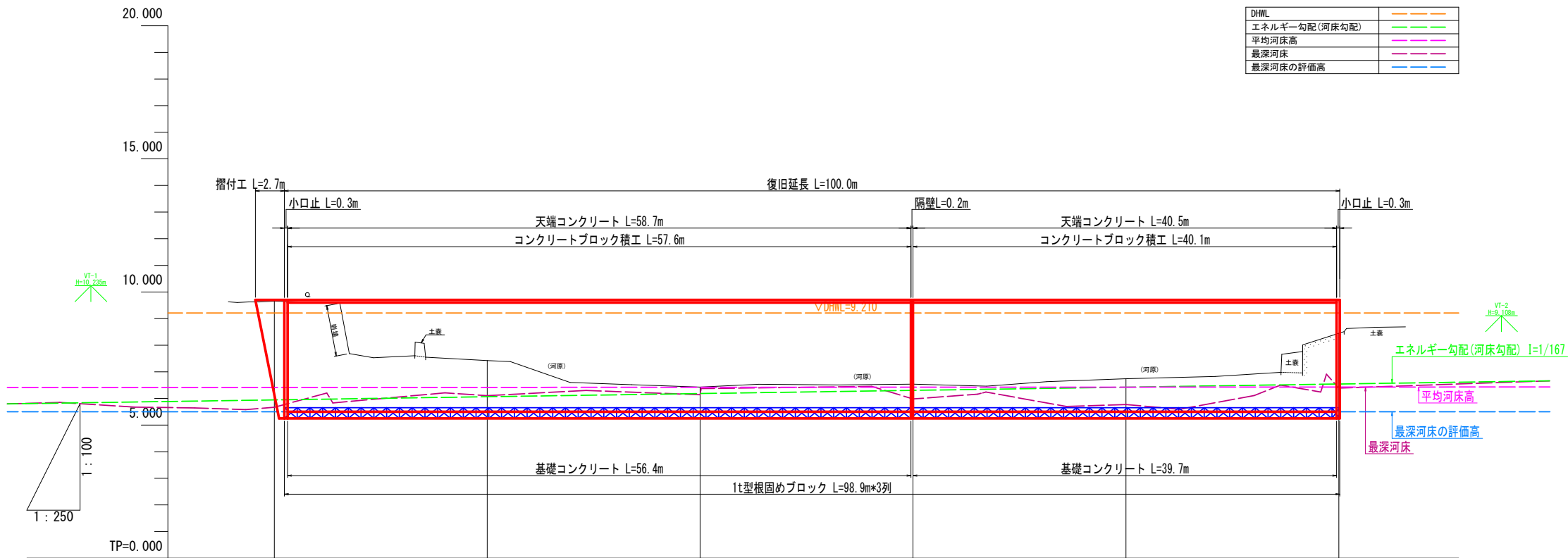
基準点座標一覧表				測地成果2024
点 名	X座標	Y座標	Z座標	備考
VT-1	76531.723	85754.059	10.235	標高の基準
VT-2	76788.626	85686.923	9.108	直後水準による
T-1	76840.532	85719.743	10.875	直後水準による

標高の基準とするVT-1のZ座標値は、GNSS測量による

注記
・本図面は応急仮工事後に測量し、作図したものである

設計図面			
工 事 名	R8波土 横川 牟・河内 (R8災9) 河川復旧工事(企育)		
路線名等	横川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	S=1/250	図面番号	1 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

縦断図 V=1/100
H=1/250

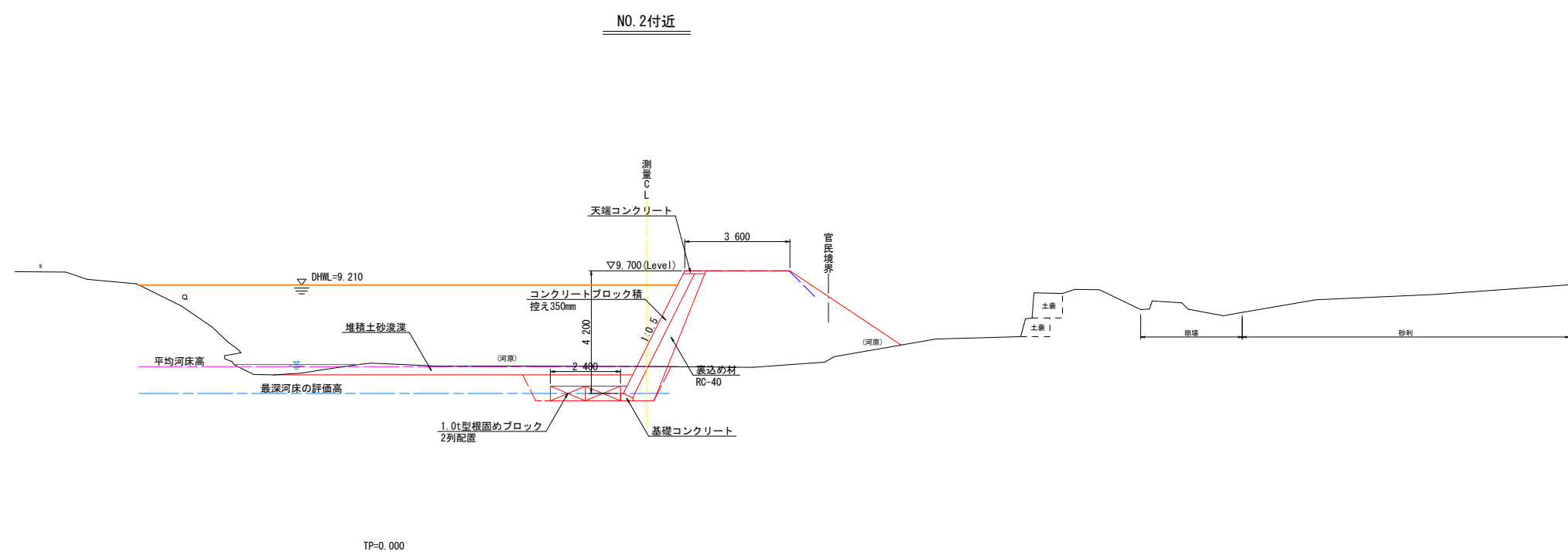


計画護岸天端高	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700	9.700
被災水位	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210	9.210
平均河床高	6.412	6.415	6.418	6.421	6.424	6.427
最深河床高	5.670	6.104	6.138	5.980	5.771	6.388
最深河床の評価高	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
地盤高	9.653	7.421	6.425	6.536	6.738	8.449
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点	BP	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5
曲線	IA=31-29-24 R=90.000					IP.1 TL=25.374 CL=49.464 SL=3.509

注記
・本図面は応急仮工事後に測量し、作図したものである

設計図面			
工事名	R8波士 橋川 牟・河内 (R8頁9) 河川復旧工事 (企育)		
路線名等	橋川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1/100 H=1/250	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

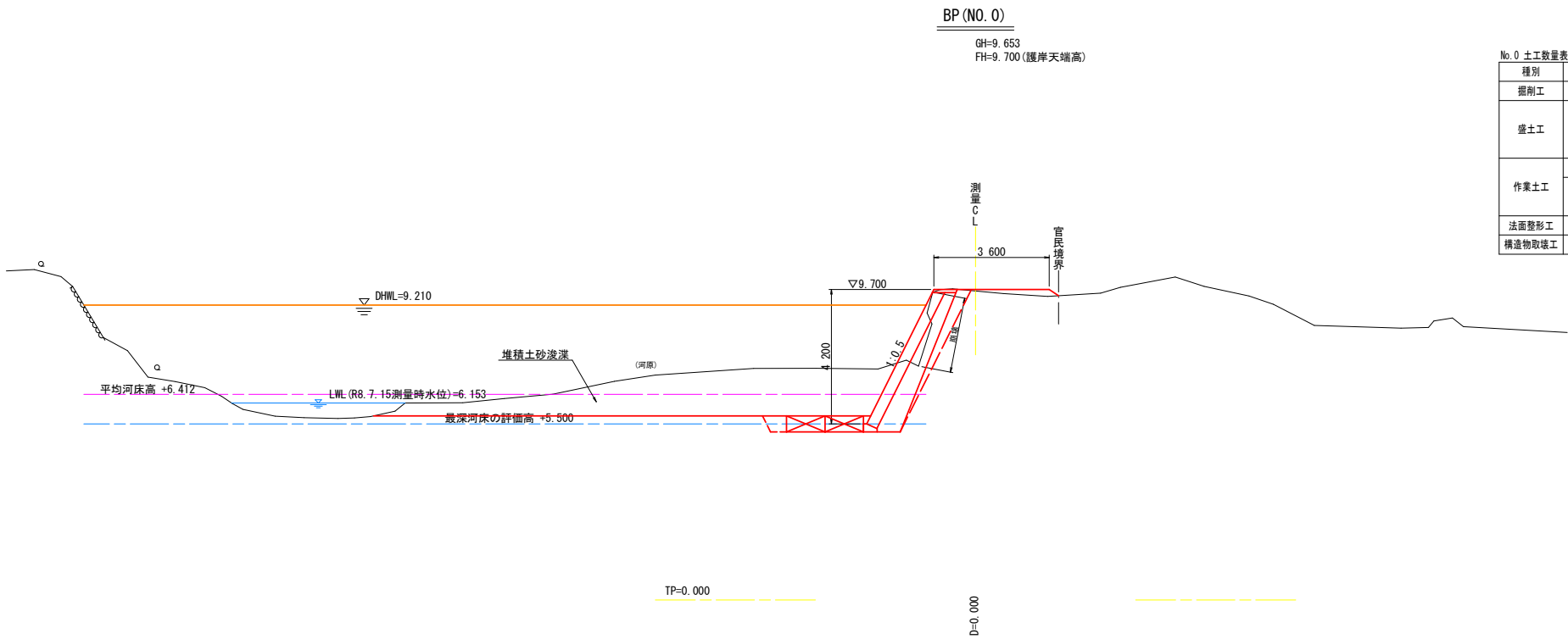
標準断面図 S=1/100



注記
・本図面は応急仮工事後に測量し、作図したものである

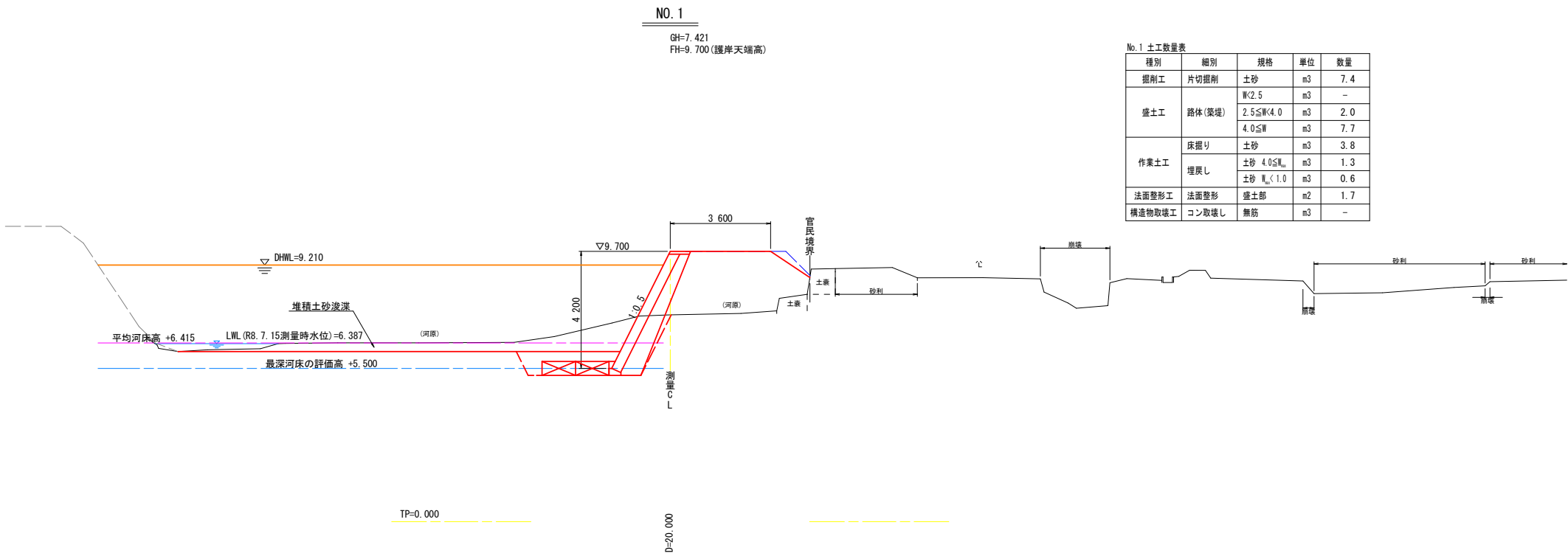
工 事 名	R8波土 横川 市・区内 (R8災害)河川復旧工事 (金費)		
路線名等	横川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	S=1/100	図面番号	3 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横断図(1) S=1/100



No. 0 土工数量表

種別	細別	規格	単位	数量
掘削工	片切掘削	土砂	m3	19.6
盛土工	路体(築堤)	W<2.5	m3	0.4
		2.5≤W<4.0	m3	-
		4.0≤W	m3	-
作業土工	床掘り	土砂	m3	2.1
	埋戻し	土砂 4.0≤W _u	m3	-
		土砂 W _u <1.0	m3	1.3
法面整形工	法面整形	盛土部	m2	0.4
構造物取壊工	コン取壊し	無筋	m3	-



No. 1 土工数量表

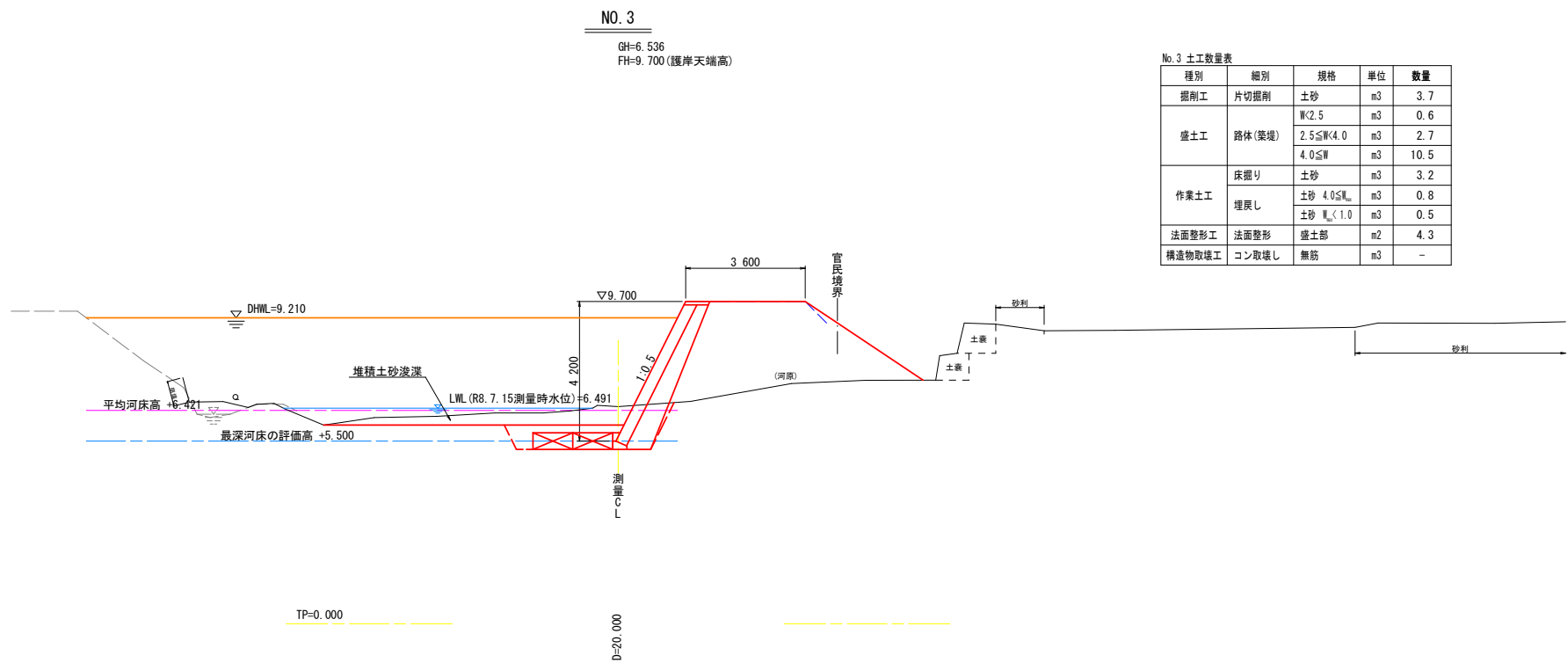
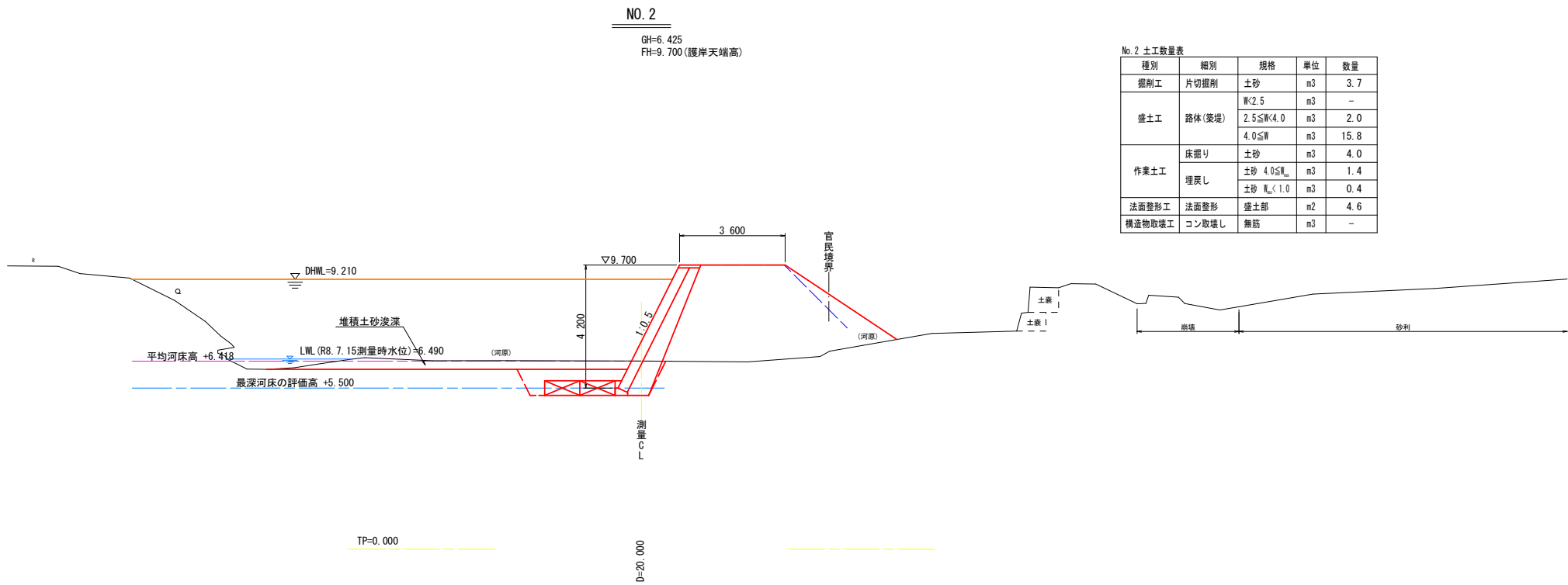
種別	細別	規格	単位	数量
掘削工	片切掘削	土砂	m3	7.4
盛土工	路体(築堤)	W<2.5	m3	-
		2.5≤W<4.0	m3	2.0
		4.0≤W	m3	7.7
作業土工	床掘り	土砂	m3	3.8
	埋戻し	土砂 4.0≤W _u	m3	1.3
		土砂 W _u <1.0	m3	0.6
法面整形工	法面整形	盛土部	m2	1.7
構造物取壊工	コン取壊し	無筋	m3	-

注記
・本図面は応急仮工事後に測量し、作図したものである

設計図面

工 事 名	R8波土 横川 牟・河内 (R8災9) 河川復旧工事(企画)		
路線名等	横川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	4 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横断図(2) S=1/100



注記
・本図面は応急仮工事後に測量し、作図したものである

設計図面			
工 事 名	R8波土 橋川 牟・河内 (R8災9) 河川復旧工事(企画)		
路線名等	橋川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	横断図(2)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	5 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

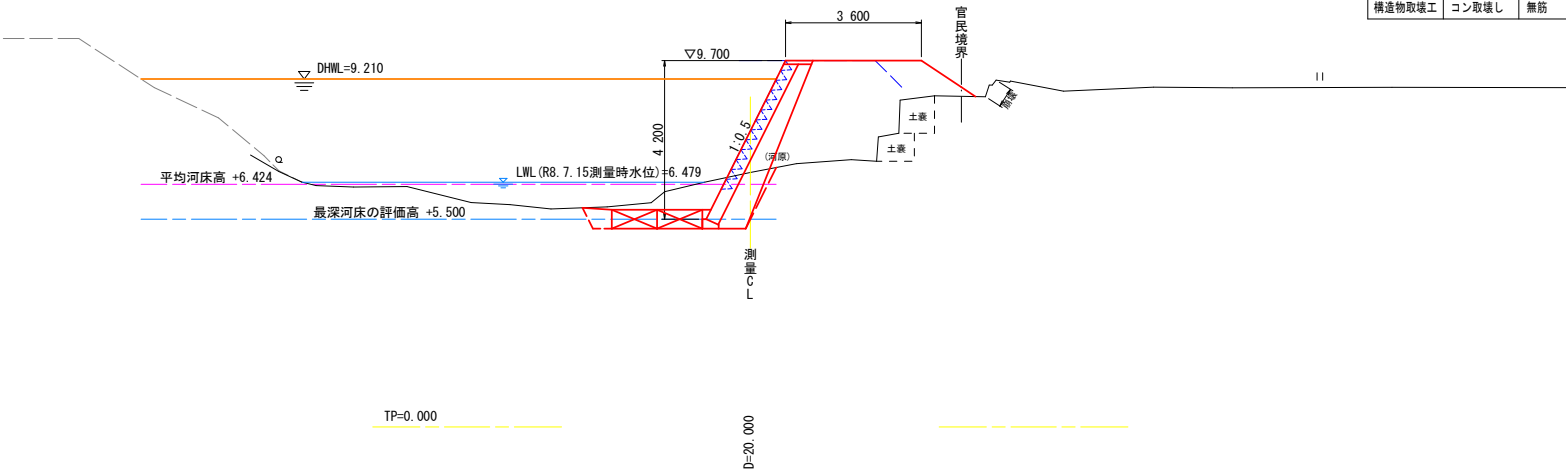
横断図(3) S=1/100

NO. 4

GH=6.738
FH=9.700 (護岸天端高)

No. 4 土工数量表

種別	細別	規格	単位	数量
掘削工	片切掘削	土砂	m3	2.4
		W<2.5	m3	-
		2.5≤W<4.0	m3	10.0
盛土工	路体(築堤)	4.0≤W	m3	-
		土砂	m3	2.2
		土砂 W<4.0	m3	-
作業土工	埋戻し	土砂 W<1.0	m3	0.5
		土砂 W<1.0	m3	-
法面整形工	法面整形	盛土部	m2	1.3
構造物取壊工	コン取壊し	無筋	m3	-

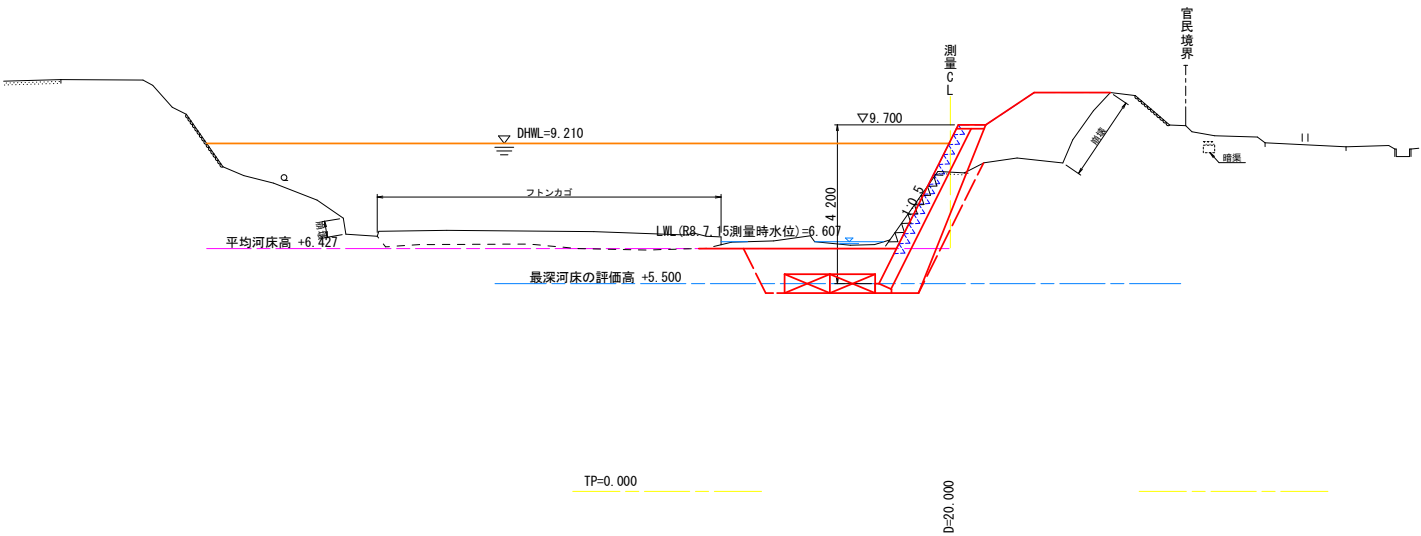


NO. 5

GH=8.449
FH=9.700 (護岸天端高)

No. 5 土工数量表

種別	細別	規格	単位	数量
掘削工	片切掘削	土砂	m3	2.4
		W<2.5	m3	-
		2.5≤W<4.0	m3	4.4
盛土工	路体(築堤)	4.0≤W	m3	-
		土砂	m3	5.2
		土砂 W<4.0	m3	-
作業土工	埋戻し	土砂 W<1.0	m3	0.9
		土砂 W<1.0	m3	-
法面整形工	法面整形	盛土部	m2	1.5
構造物取壊工	コン取壊し	無筋	m3	1.3

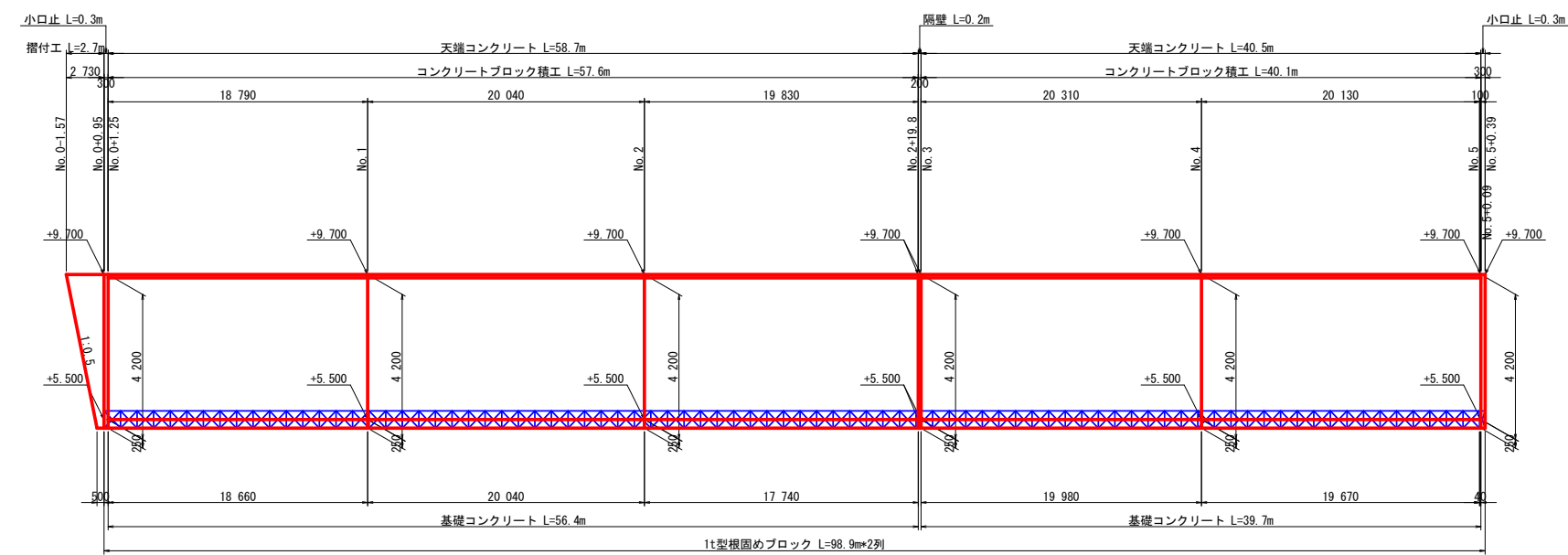


注記
・本図面は応急仮工事後に測量し、作図したものである

設計図面			
工 事 名	R8波土 橋川 牟・河内 (R8災9) 河川復旧工事 (企画)		
路線名等	橋川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	横断図(3)		
縮 尺	S=1/100	図面番号	6 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

護岸工展開図

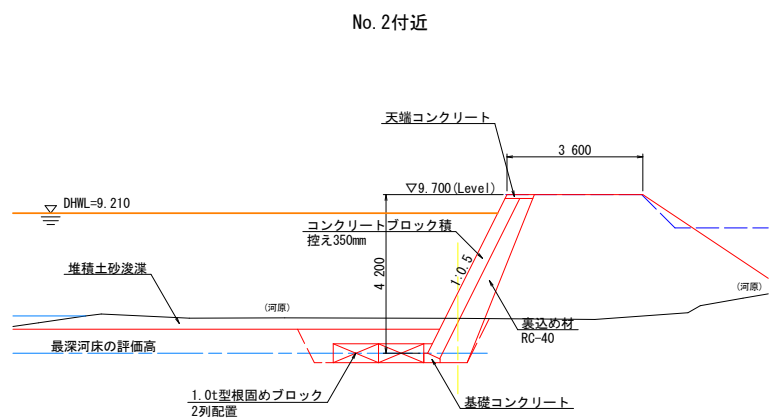
正面展開図 V=1/100
H=1/250



TP=0.000

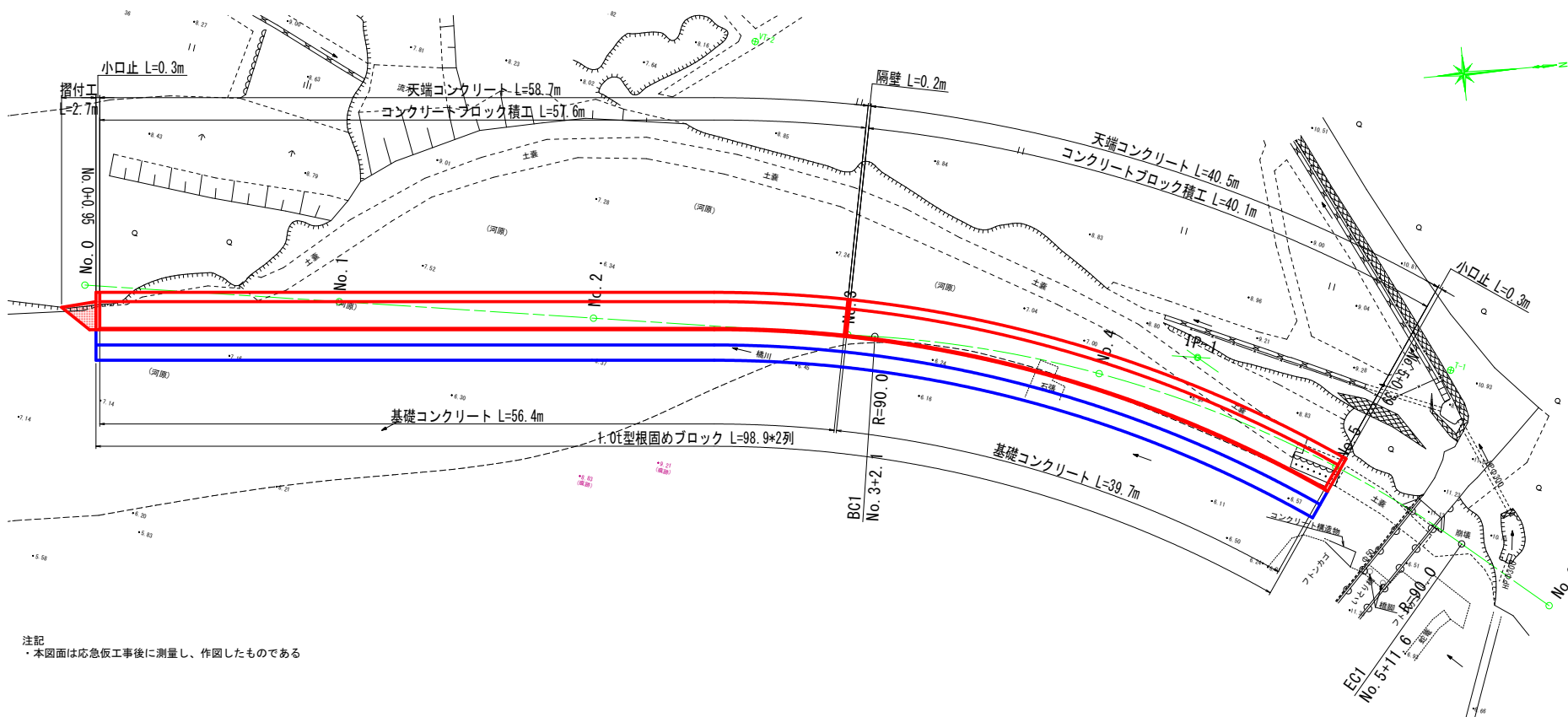
注記
・点間距離は、cm単位で四捨五入する
・護岸延長は、肩幅の平均長で表示する

側面図 S=1/100



TP=0.000

平面展開図 S=1/250

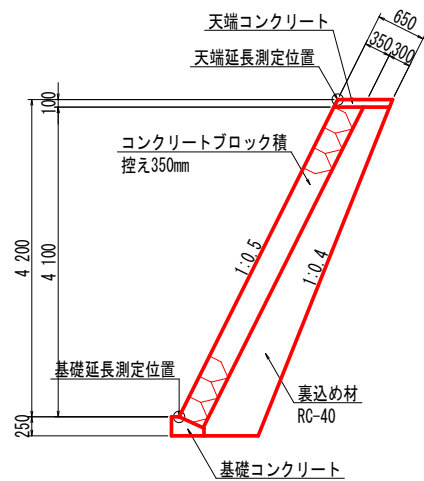


注記
・本図面は応急仮工事後に測量し、作図したものである

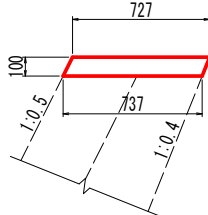
設計図面			
工 事 名	R8波土 橋川 牟・河内 (R8災9) 河川復旧工事 (企青)		
路線名等	橋川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	護岸工展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

構 造 図

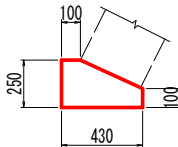
コンクリートブロック積 S=1/50



天端コンクリート S=1/20



基礎コンクリート S=1/20

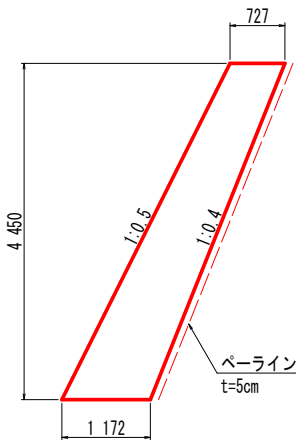


天端コンクリート		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.73
型枠	小型構造物	m ²	2.20
目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m ²	10mに1箇所

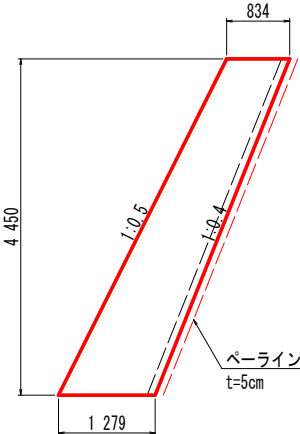
基礎コンクリート		10.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.83
型枠	小型構造物	m ²	3.50
目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m ²	10mに1箇所
基面整正		m ²	4.30

コンクリートブロック積		1.0m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリートブロック積	控え350mm	m ²	4.58
裏込め材	RC-40	m ³	2.45
胴込コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.92
目地材	瀝青繊維質, t=10mm	m ²	10mに1箇所
足場工	単管傾斜足場	掛m ²	4.70

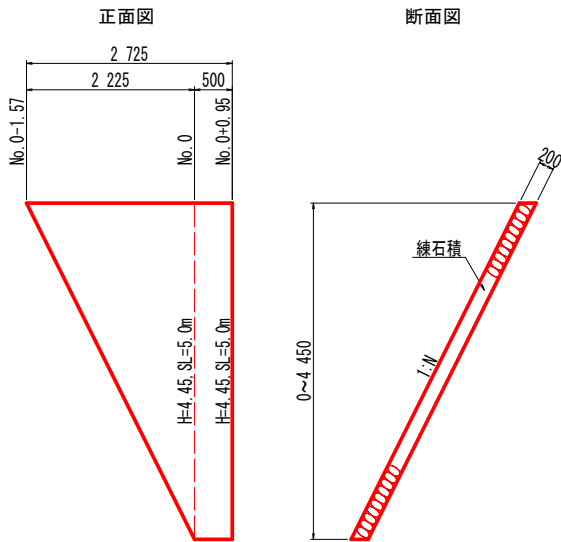
小口止 S=1/50



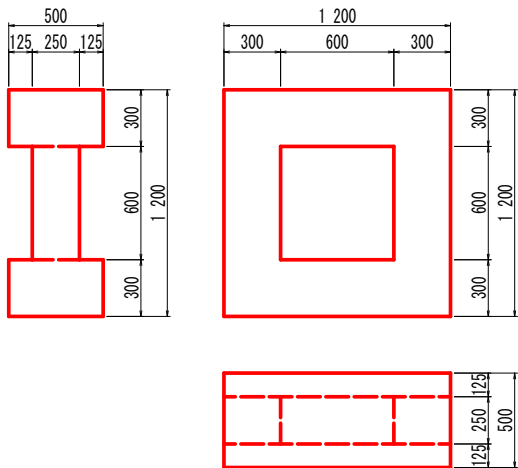
隔壁 S=1/50



摺付工 S=1/100



1.0t型根固めブロック S=1/20



小口止		0.3m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.27
型枠	無筋構造物, 一般型枠	m ²	9.94
ペーライン	t=5cm	m ³	0.07
足場工	単管足場	掛m ²	8.45
掘削	片切掘削	m ³	0.07

隔壁		0.2m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.27
型枠	無筋構造物, 一般型枠	m ²	9.94
ペーライン	t=5cm	m ³	0.07
足場工	単管足場	掛m ²	8.45
掘削	片切掘削	m ³	0.07

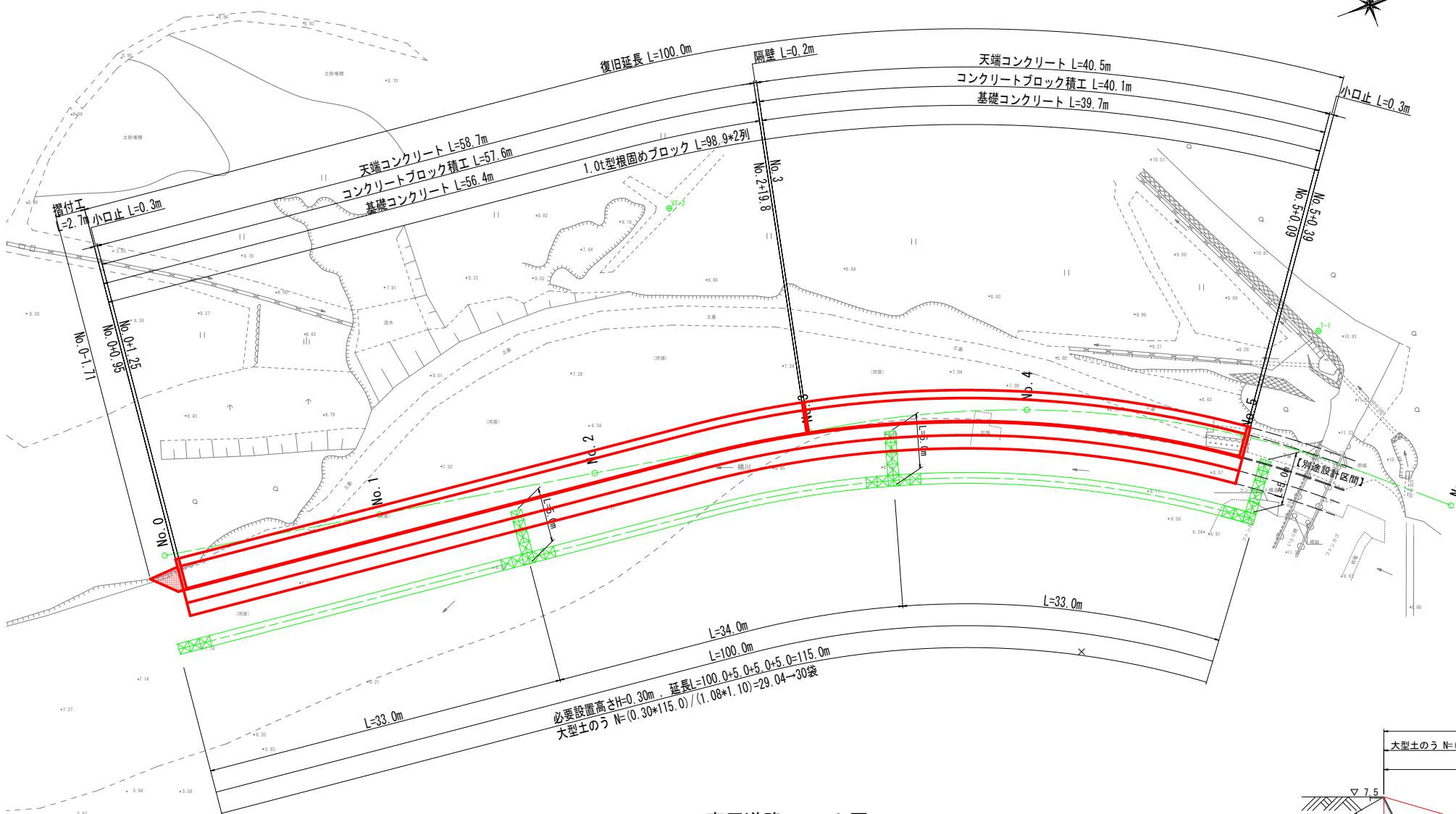
1.0t型根固めブロック		1.0個当り	
重量 (t)	コンクリート 体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)	据付面積 S (m ²)
1.0	0.450	5.01	1.44

備考) コンクリートの単位重量は2.3t/m³とする

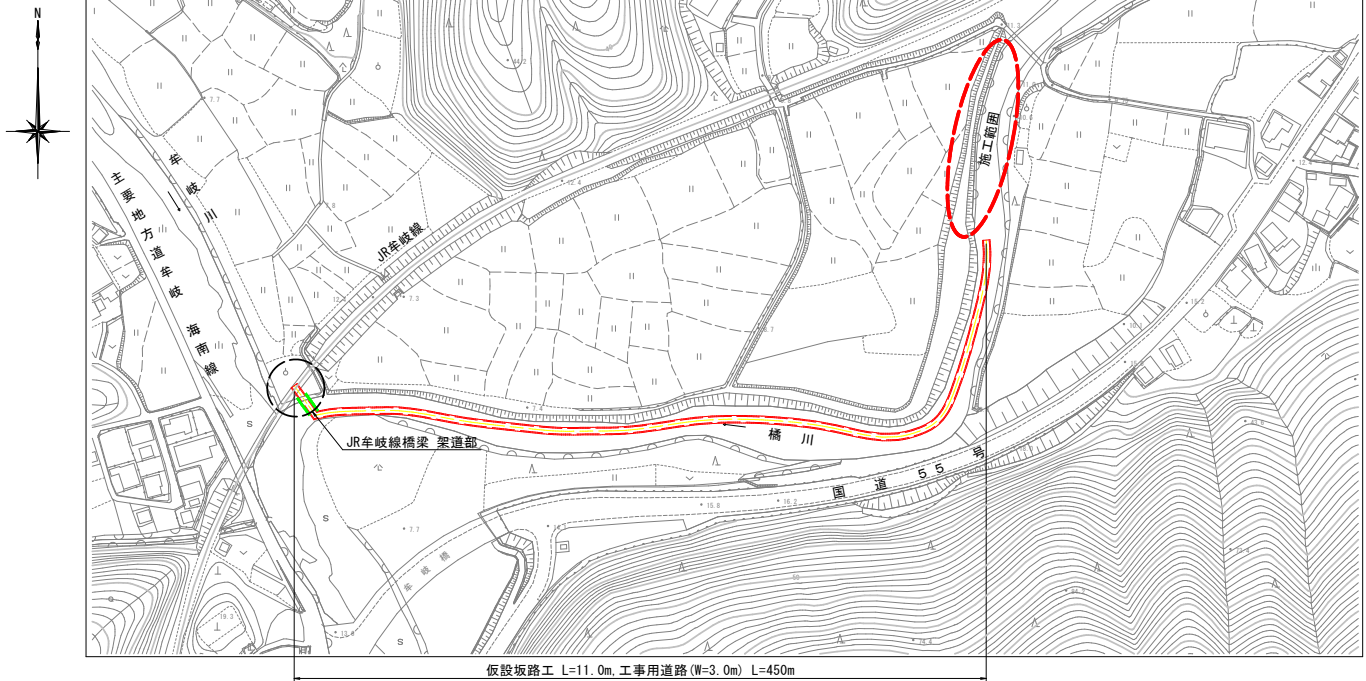
設計図面			
工 事 名	R8波土 橋川 岸・河内 (R8頁9) 河川復旧工事 (企青)		
路線名等	橋川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

施工計画図(参考図)

平面図 S=1:250



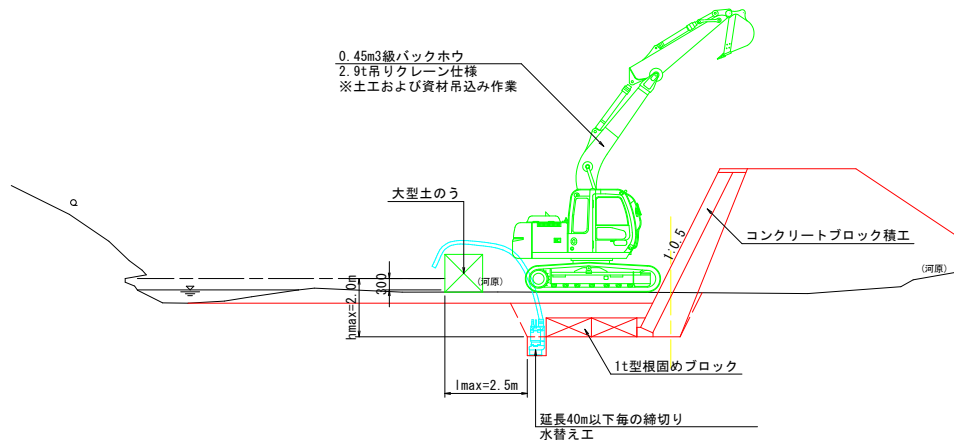
工事用道路 ルート図 S=1:2000



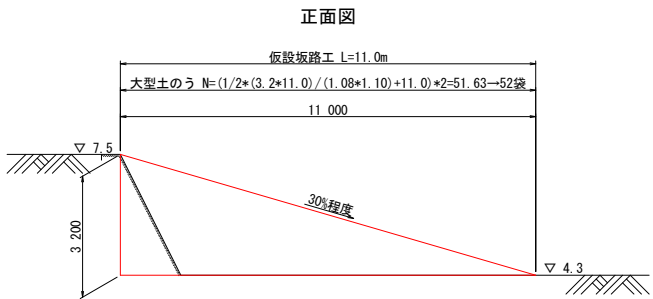
注記
・工事用道路は、現地盤を整地のうえ敷設板を設置して使用すること
・出水時は、施工機械、資機材等を速やかに河川区域外へ退避させること
・JR橋梁架設部の通行に際しては、橋梁構造物に接触等の損傷を与えないよう十分注意すること
・JR橋梁桁下空間はH=3.9m程度である。施工前に桁下高さ及び路面高さを実測確認し、必要な離隔を確保したうえで通行すること
・現地条件と図示内容が異なる場合は、現地状況を優先し、必要に応じて発注者と協議のうえ施工すること

標準断面図 S=1:100

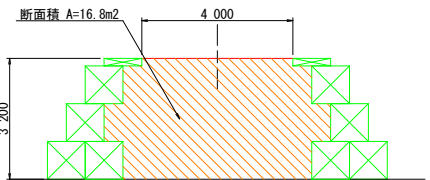
NO. 2付近



仮設坂路工 S=1:100

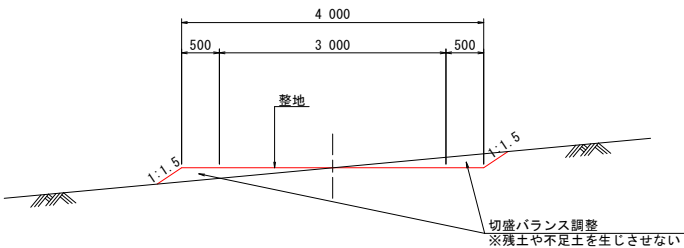


断面図



仮設坂路工		1式当り数量	
名 称	規 格	単位	数 量
掘削工	片切掘削 土砂	m3	92.4
盛土工	4.0m≦W 流用土	m3	92.4
大型土のう	製作・設置、撤去	袋	52

工事用道路 断面図 S=1:50



工事用道路工			1式当り数量	
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
掘削工	片切掘削 土砂	m3	90	0.2*450
盛土工	2.5m≦W<4.0m 流用土	m3	90	0.2*450
整地		m2	1350	3.0*450

設計図面

工 事 名	R8波士 橋川 牟・河内 (R8災9) 河川復旧工事 (企青)		
路線名等	橋川		
工事箇所	海部郡牟岐町河内		
図 面 名	施工計画図(参考図)		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 9
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		