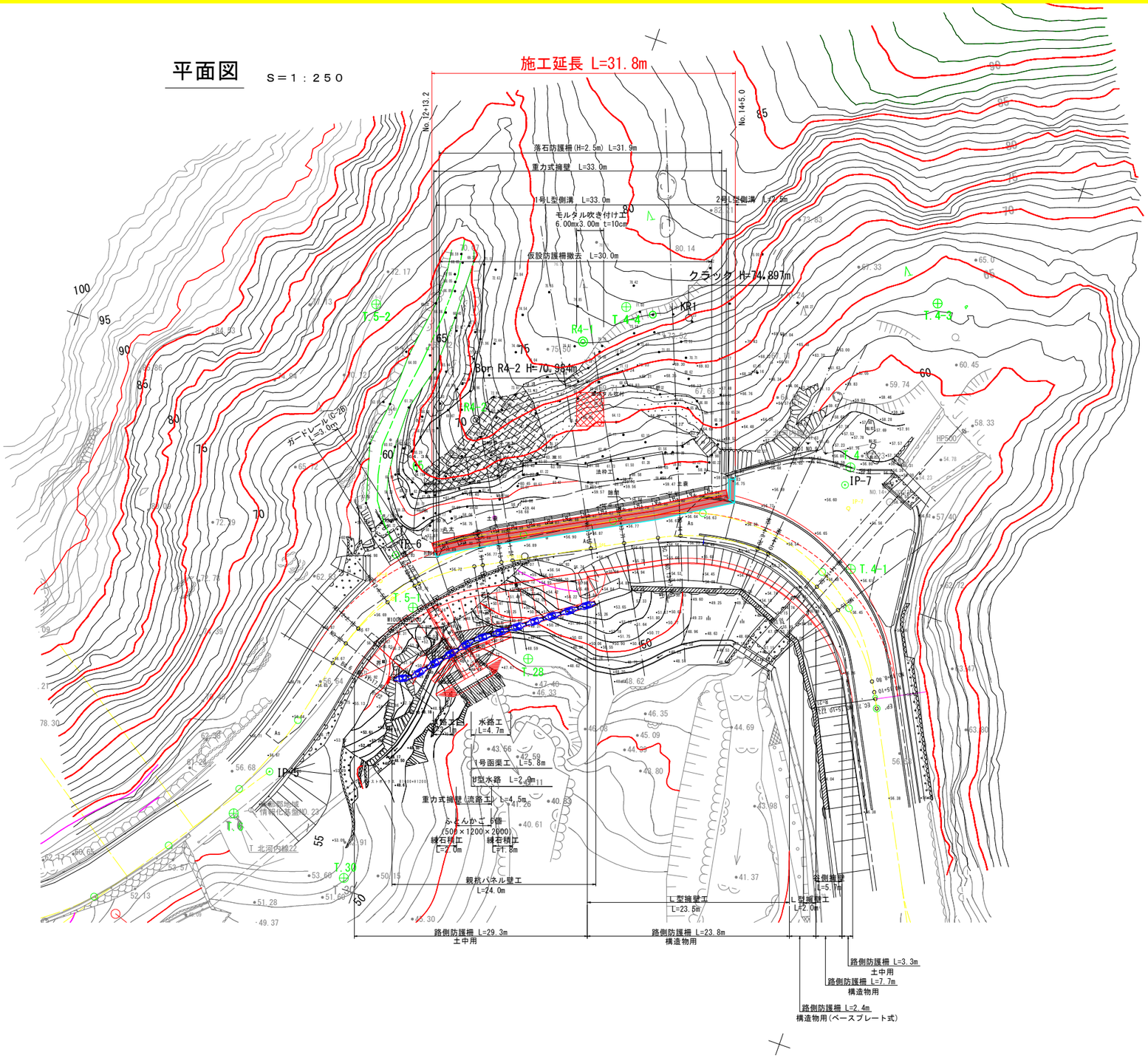
平面図

S＝1：250

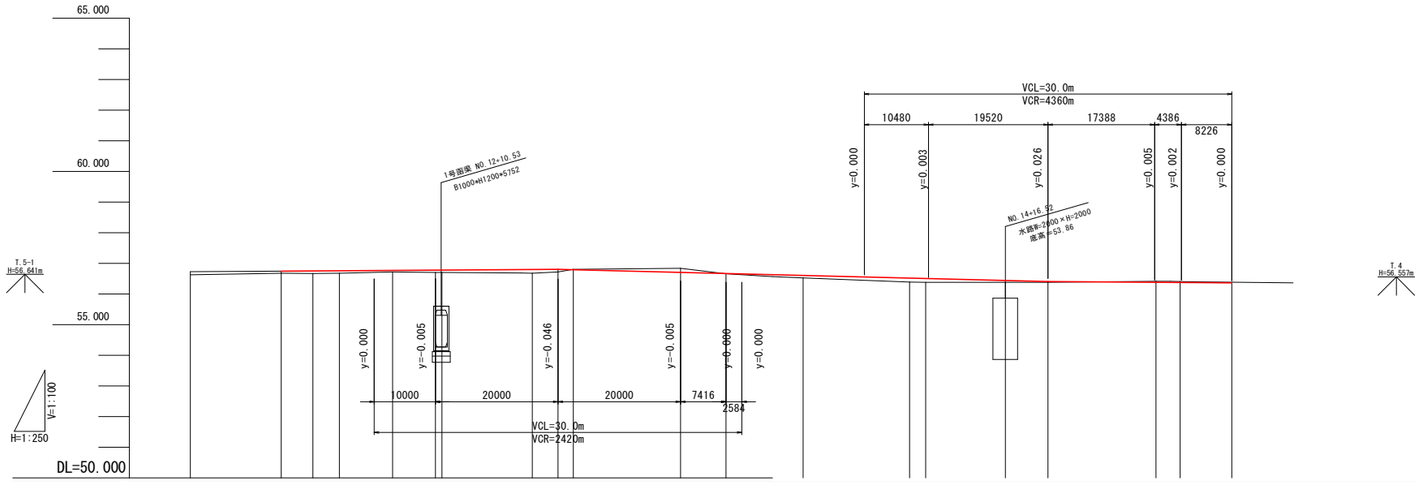


実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	平　面　図		
縮尺	1/250	図面番号	1　／　12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

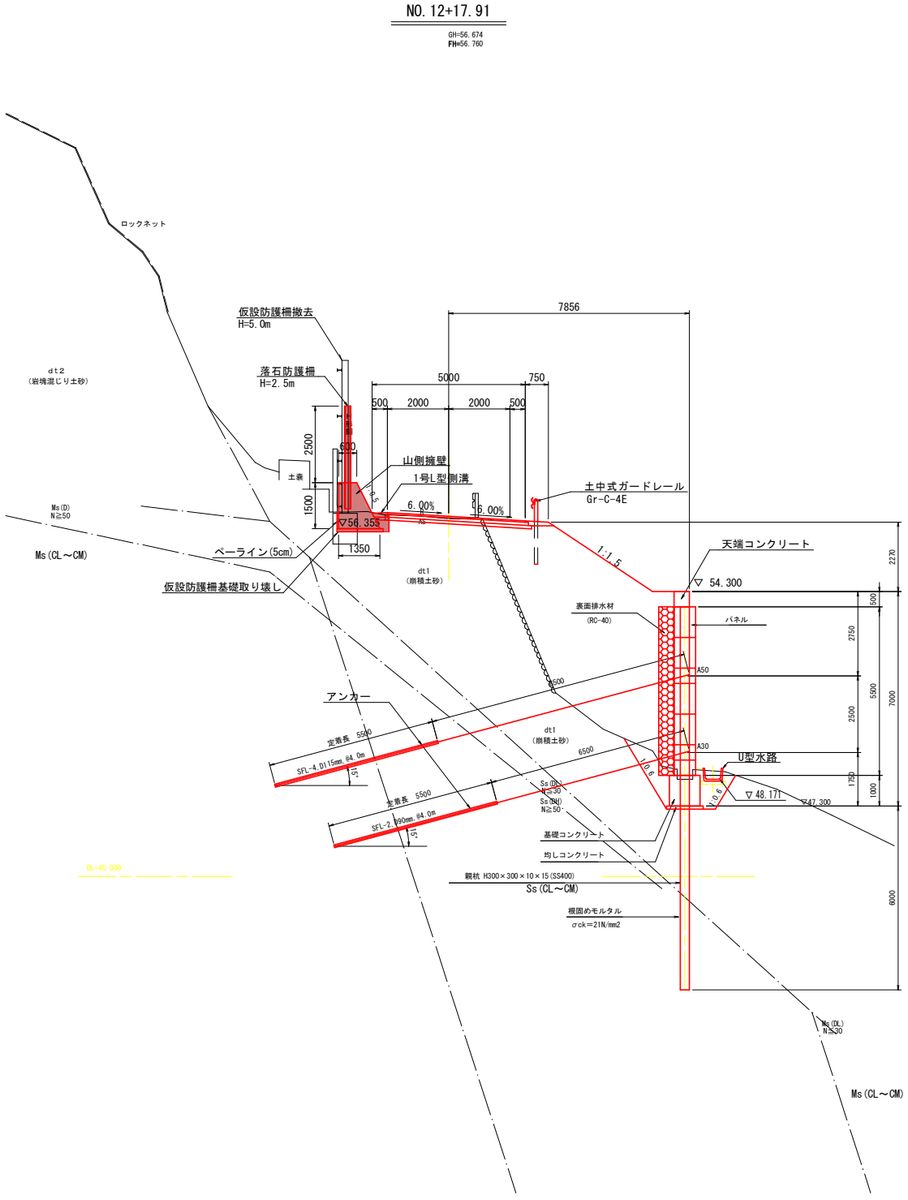
縦断図

V=1:100
H=1:250



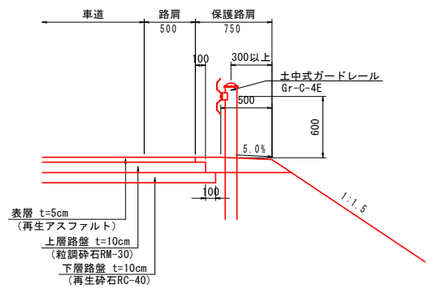
| | | |

標準断面図　S=1:100

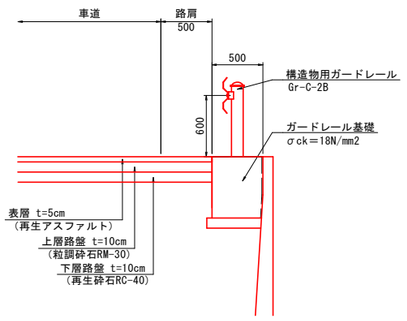


路　肩　詳　細　図
S=1:30

（土　羽　部）



（構造物隣接部）

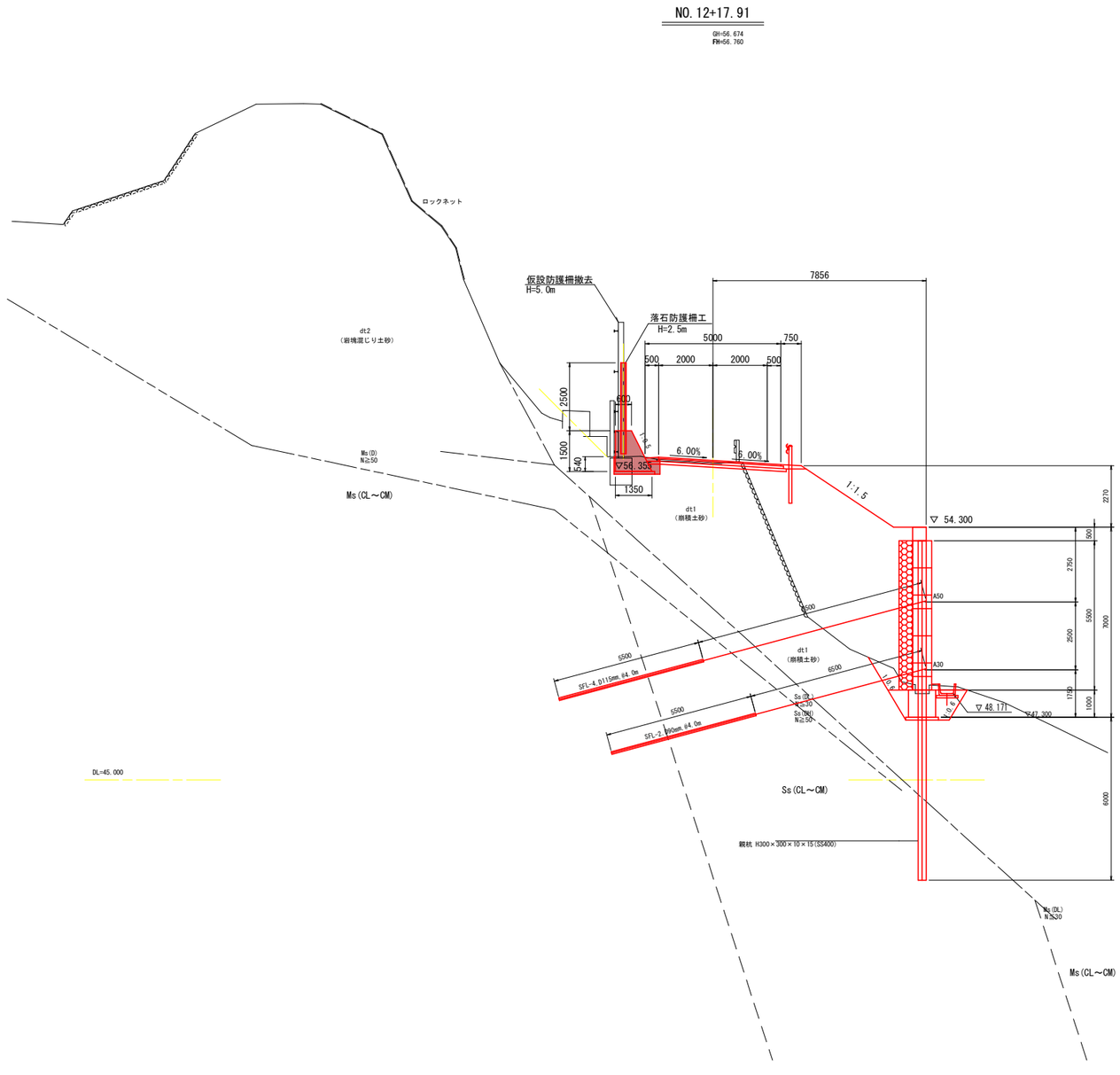


実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	標準断面図		
縮尺	図　示	図面番号	3　／　12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横　断　図（４）

S=1:100



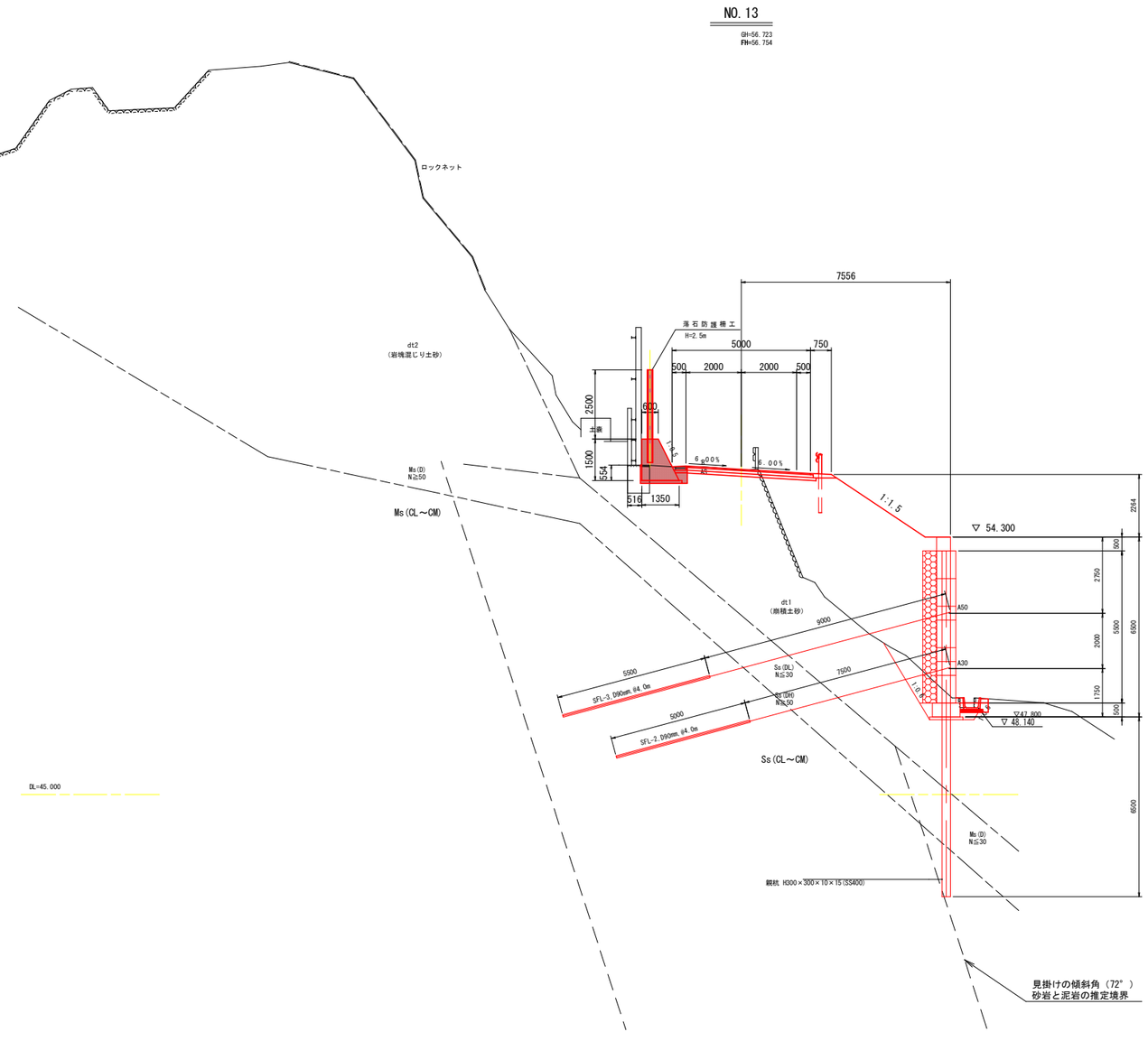
種　別		細　別	数　量	
			山　側	川　側
盛土	路　床	W＜1.0m	0.1	
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　体	W＜1.0m		
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　肩			
路盤掘削		土　砂		
		軟　岩		
川側掘削		土　砂		
		軟　岩		
盛土法面工		土　砂		
床 掘 B		土　砂	1.1	
		軟　岩		
床 掘 B'		土　砂		
		軟　岩		
埋 戻 C		流 用 土		
埋 戻 D		流 用 土	－	
アスファルト取壊し			0.1	
コンクリート取壊し			(0.4)	
舗　装　工		表層工		
		上層路盤		
		下層路盤		
摺り付け舗装工		表層工		
		路盤工		
基 面 整 正		土砂	1.5	
ペ ー ラ イ ン		土砂	0.5	

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1/100	図 面 番 号	4 ／ 12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横　断　図（５）

S=1:100



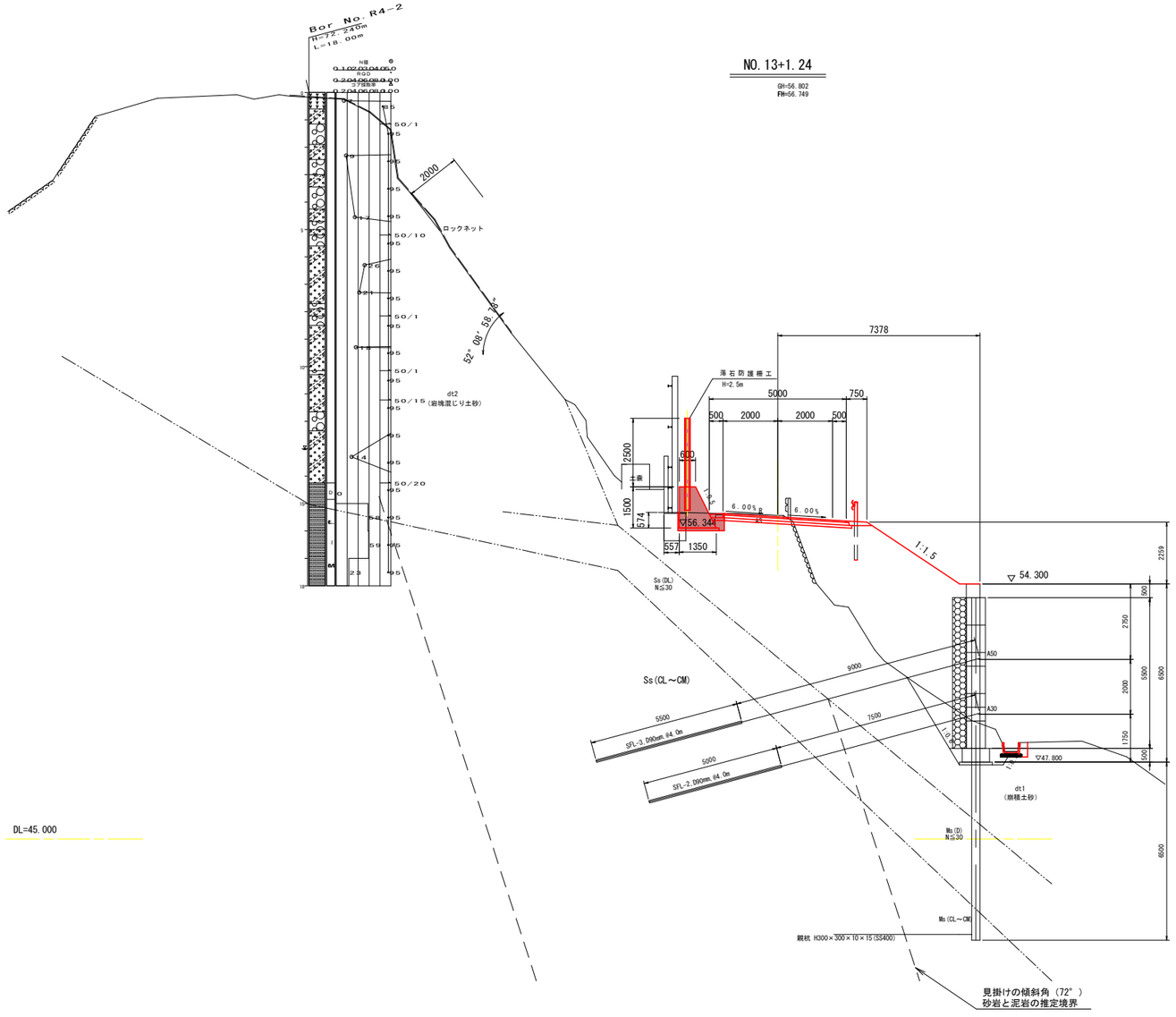
種　別		細　別	数　量 山　側	川　側
盛土	路　床	W＜1.0m	0.1	
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　体	W＜1.0m		
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　肩			
路盤掘削		土　砂		
		軟　岩		
川側掘削		土　砂		
		軟　岩		
盛土法面工		土　砂		
床 掘 B		土　砂	1.0	
		軟　岩		
床 掘 B'		土　砂		
		軟　岩		
埋 戻 C		流 用 土		
埋 戻 D		流 用 土	－	
アスファルト取壊し			0.4	
コンクリート取壊し			(0.2)	
舗　装　工		表層工		
		上層路盤		
		下層路盤		
摺り付け舗装工		表層工		
		路盤工		
基 面 整 正		土砂	1.5	
ペ ー ラ イ ン		土砂	0.6	

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	横断図(5)		
縮尺	1/100	図 面 番 号	5 ／ 12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横　断　図（６）

S=1:100



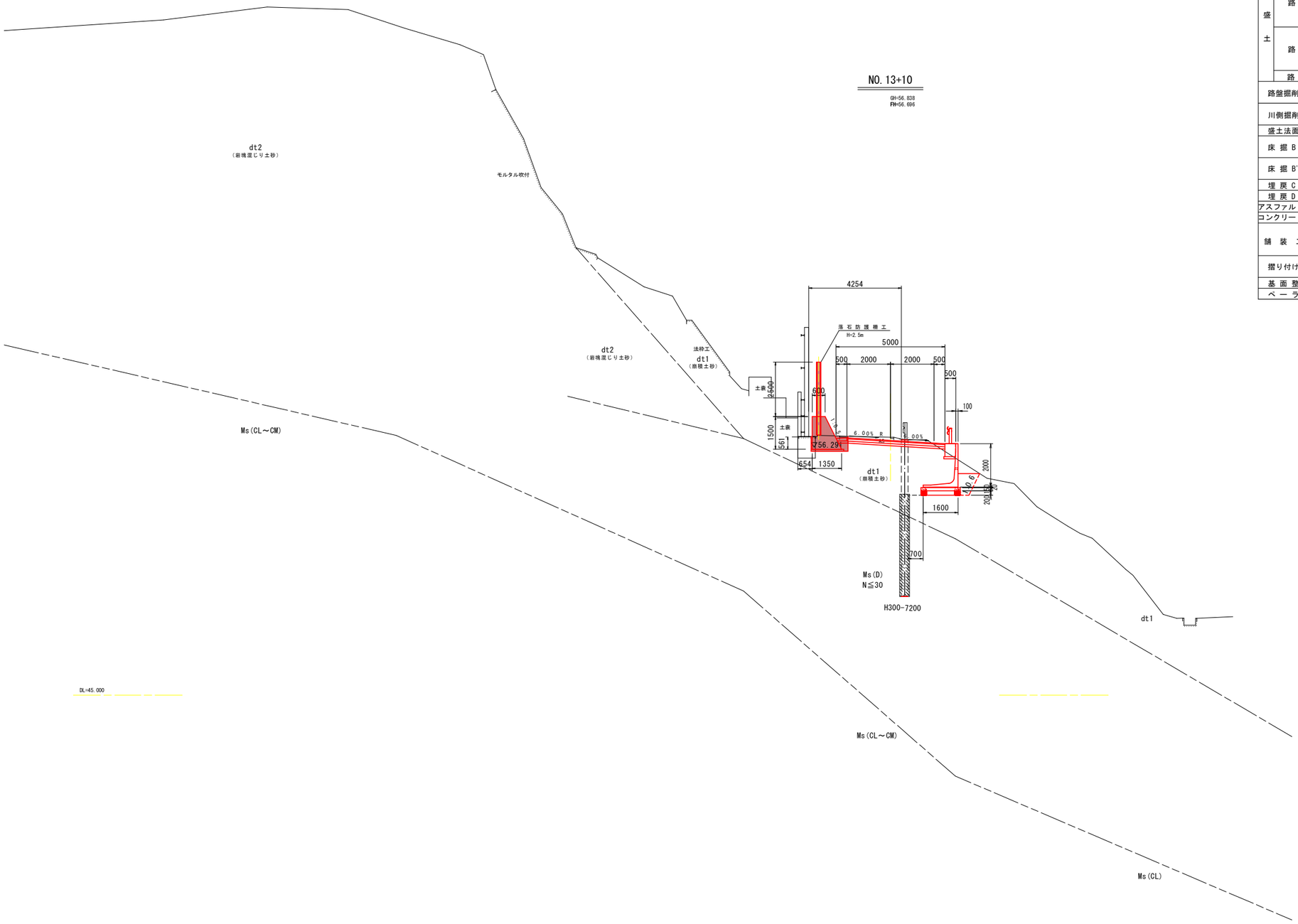
種　別		細　別	数　量	
			山　側	川　側
盛土	路　床	W＜1.0m	0.1	
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　体	W＜1.0m		
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　肩			
路盤掘削		土　砂		
		軟　岩		
川側掘削		土　砂		
		軟　岩		
盛土法面工		土　砂		
床 掘 B		土　砂	1.1	
		軟　岩		
床 掘 B'		土　砂		
		軟　岩		
埋 戻 C		流 用 土		
埋 戻 D		流 用 土	－	
アスファルト取壊し			0.3	
コンクリート取壊し			(0.2)	
舗　装　工		表層工		
		上層路盤		
		下層路盤		
摺り付け舗装工		表層工		
		路盤工		
基 面 整 正		土砂	1.5	
ペ ー ラ イ ン		土砂	0.6	

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	横断図(6)		
縮尺	1/100	図 面 番 号	6 ／ 12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横　断　図（７）

S=1:100



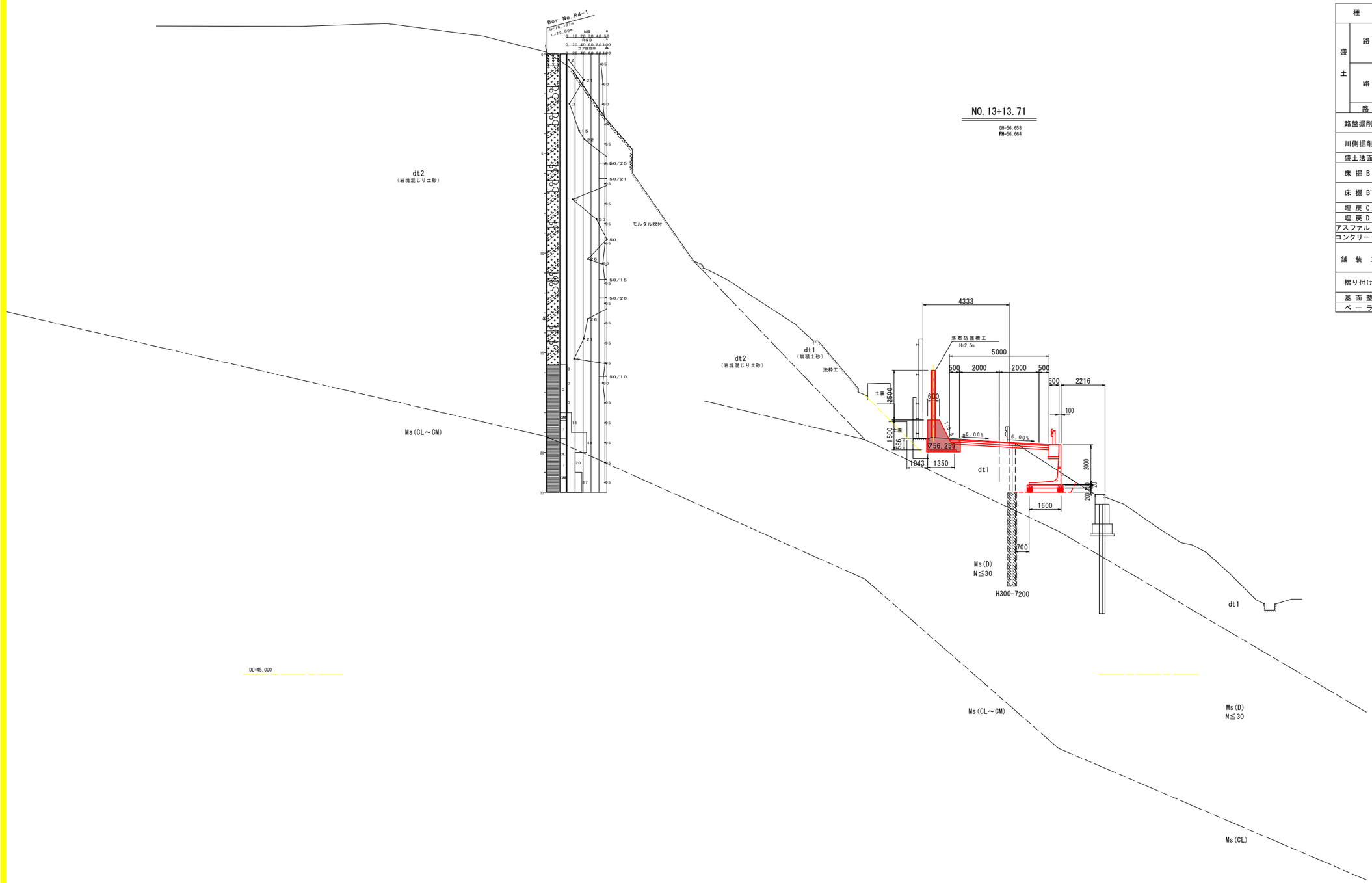
種　別		細　別	数　量 山　側	数　量 川　側
盛土	路　床	W＜1.0m	0.1	
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　体	W＜1.0m		
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　肩			
路盤掘削		土　砂		
		軟　岩		
川側掘削		土　砂		
		軟　岩		
盛土法面工		土　砂		
床 掘 B		土　砂	1.2	
		軟　岩		
床 掘 B'		土　砂		
		軟　岩		
埋 戻 C		流 用 土		
埋 戻 D		流 用 土	-	
アスファルト取壊し			0.4	
コンクリート取壊し			(0.1)	
舗　装　工		表層工		
		上層路盤		
		下層路盤		
摺り付け舗装工		表層工		
		路盤工		
基 面 整 正		土砂	1.5	
ペ ー ラ イ ン		土砂	0.6	

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	横断図(7)		
縮尺	1/100	図 面 番 号	7 ／ 12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横　断　図（８）

S=1:100



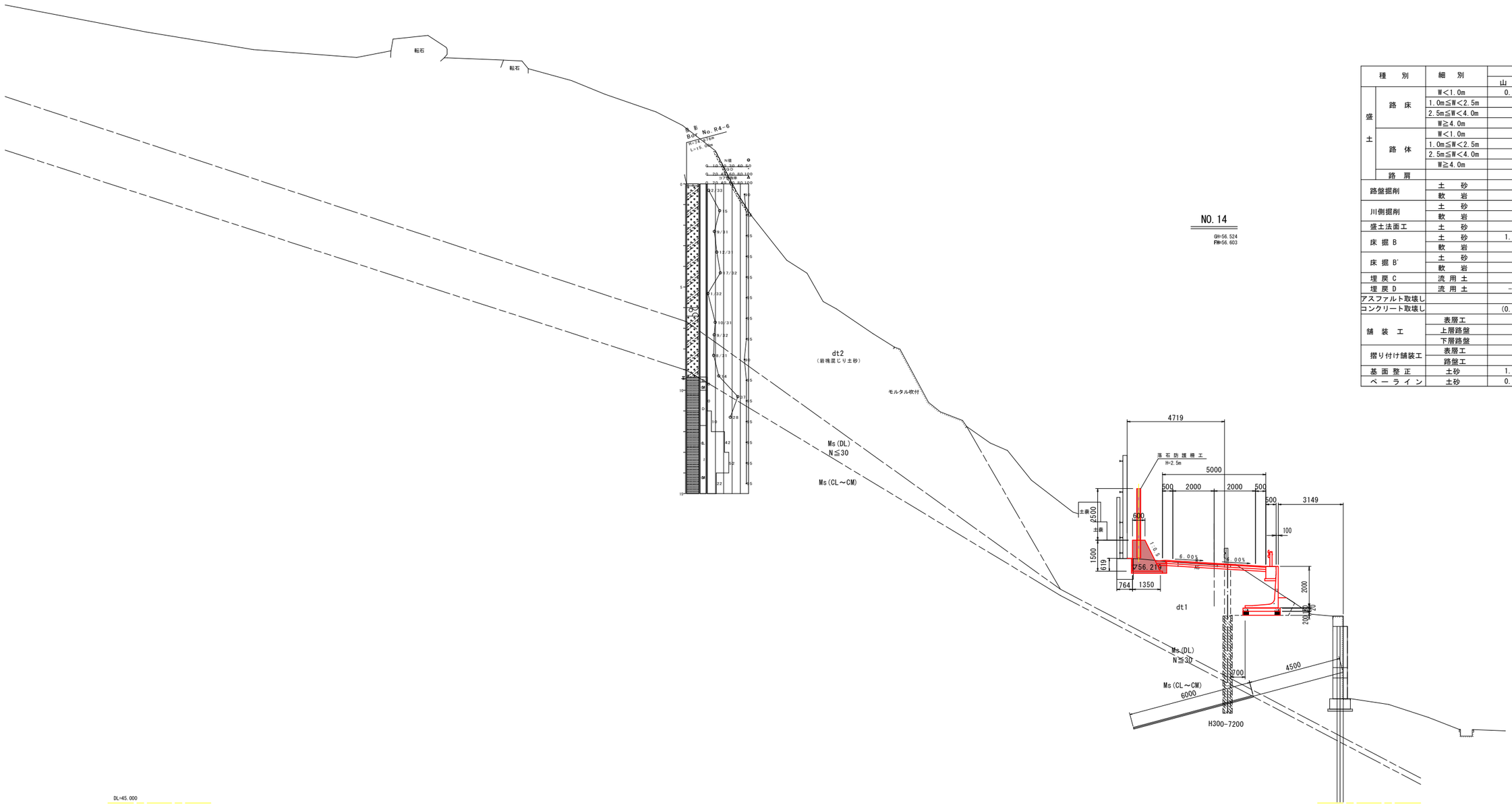
種　別		細　別	数　量	
			山　側	川　側
盛土	路　床	W＜1.0m	0.1	
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　体	W＜1.0m		
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　肩			
路盤掘削		土　砂		
		軟　岩		
川側掘削		土　砂		
		軟　岩		
盛土法面工		土　砂		
床 掘 B		土　砂	1.1	
		軟　岩		
床 掘 B'		土　砂		
		軟　岩		
埋 戻 C		流 用 土		
埋 戻 D		流 用 土	－	
アスファルト取壊し			0.6	
コンクリート取壊し			(0.1)	
舗　装　工		表層工		
		上層路盤		
		下層路盤		
摺り付け舗装工		表層工		
		路盤工		
基 面 整 正		土砂	1.5	
ペ ー ラ イ ン		土砂	0.6	

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	横断図(8)		
縮尺	1/100	図 面 番 号	8　／　12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横　断　図（９）

S=1:100

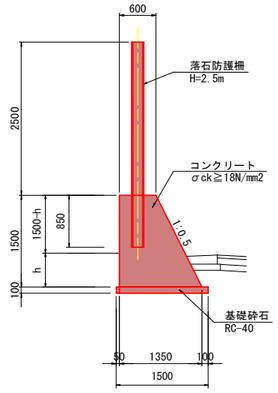


種　別		細　別	数　量 山　側	数　量 川　側
盛土	路　床	W＜1.0m	0.1	
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　体	W＜1.0m		
		1.0m≦W＜2.5m		
		2.5m≦W＜4.0m		
		W≧4.0m		
	路　肩			
路盤掘削		土　砂		
		軟　岩		
川側掘削		土　砂		
		軟　岩		
盛土法面工		土　砂		
床 掘 B		土　砂	1.1	
		軟　岩		
床 掘 B'		土　砂		
		軟　岩		
埋 戻 C		流 用 土		
埋 戻 D		流 用 土	－	
アスファルト取壊し			0	
コンクリート取壊し			(0.1)	
舗　装　工		表層工		
		上層路盤		
		下層路盤		
摺り付け舗装工		表層工		
		路盤工		
基 面 整 正		土砂	1.5	
ペ ー ラ イ ン		土砂	0.6	

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	横断図(9)		
縮尺	1/100	図 面 番 号	9 ／ 12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

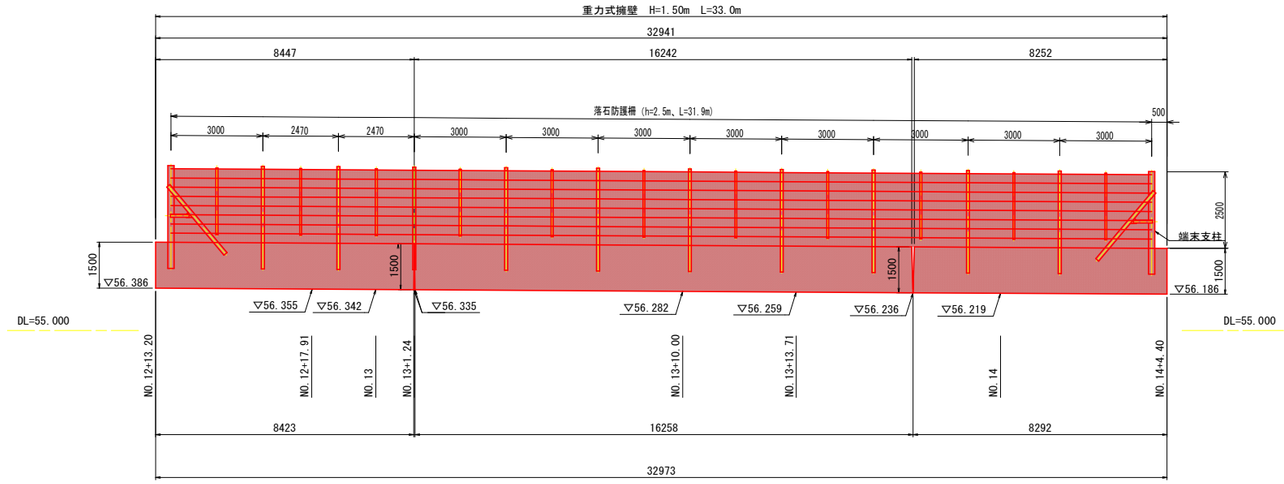
重力式擁壁　　S=1:50



重力式擁壁　　1.0m当り

種　別	細　別	単位	数　量
H		mm	1500
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	1.463
型　枠	無筋，H≦30m	m2	1.118×1.50+(1.50-h)
ベーライン	t=5cm	m2	h
基礎砕石	t=10cm，RC-40	m2	1.45

擁壁展開図　　S=1:100



落石防護柵　数量表

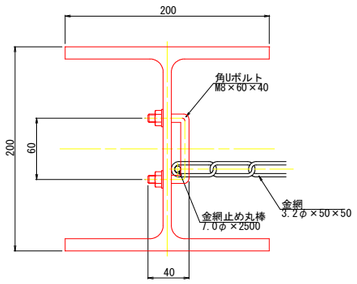
名　　称	数　量
ケーブル構成	31.9 m
端末支柱構成	2　組
中間支柱構成	10　組
間隔保持材構成	11　組

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	山側擁壁展開図		
縮尺	図　示	図面番号	10　／　12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

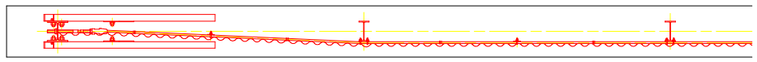
落石防護柵工(参考図)

端末支柱金網取付部詳細図 S=1/3



平面図 S=1/30

(道路側)



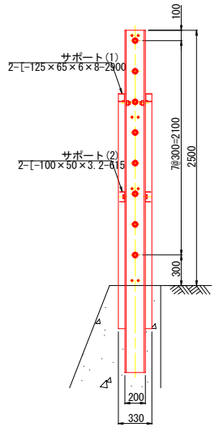
(山 側)

部品明細表

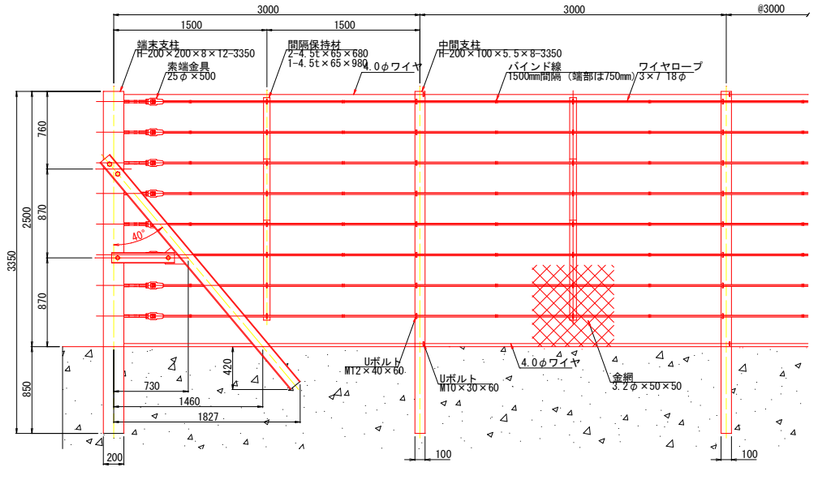
大別	項目 部品名	寸法 (mm)	表面処理
ワイヤロープ	ワイヤロープ	3×7 18φ	Znめっき
	金網	3.2φ×50×50	Znめっき
	ワイヤ	4.0φ 2本	Znめっき
中間支柱	中間支柱	H-200×100×5.5×8	Znめっき
	Uボルト	M12×40×60	Znめっき
		M10×30×60	Znめっき
端末支柱	端末支柱	H-200×200×8×12	Znめっき
	サポート(1)	[-125×65×6×8	Znめっき
	サポート(2)	[-100×50×3.2	Znめっき
	ボルト	M27×60	Znめっき
	ボルト	M24×50	Znめっき
	金網止め丸棒	7φ×2500	Znめっき
	角Uボルト	M8×60×40	Znめっき
	索端金具	25φ×500	Znめっき
間隔保持材	間隔保持材	4.5t×65×680	Znめっき
		4.5t×65×980	Znめっき
	Uボルト	M12×40×60	Znめっき

※ボルトM27×60は強度区分8.8とする

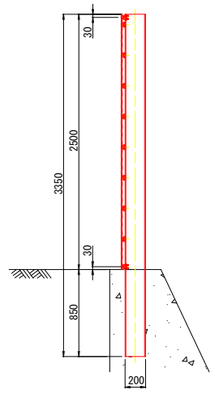
端末支柱側面図 S=1/30



正面図 S=1/30



中間支柱側面図 S=1/30

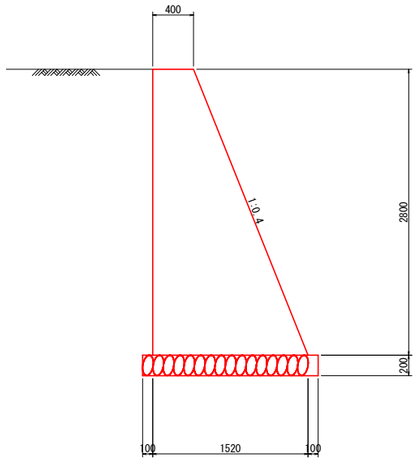


実施設計図面

工事名	R8波土 芥附海部線 海・広岡 道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	落石防護柵参考図		
縮尺	図 示	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

構造図(1)

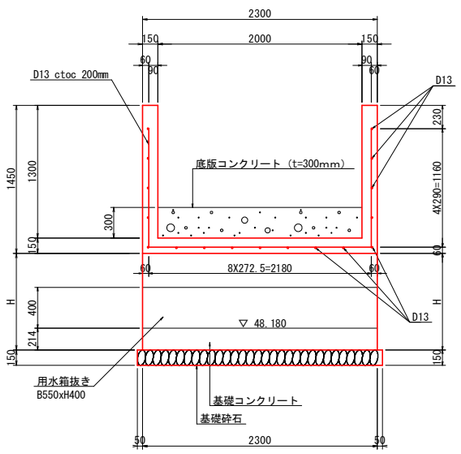
重力式擁壁 S=1:30



重力式擁壁 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	26.880
型枠	一般型枠	m2	58.156
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	17.200
基面整正	土砂	m2	17.200

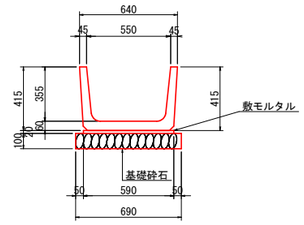
U型水路 S=1:30



U型水路 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	7.350
型枠	一般型枠　小型	m2	55.000
底版コンクリート	σck≧18N/mm2 t=30cm	m3	6.000
鉄筋	SD345 D13	kg	393.030

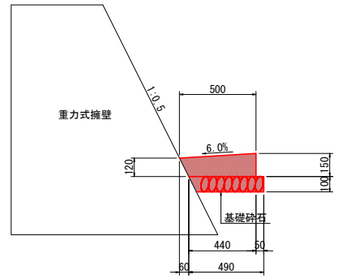
水路工 S=1:20
（ベンチフリューム　B550 * H355）



ベンチフリューム 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
ベンチフリューム	1種 B=550	本	5.00
敷モルタル	配合比 1:3 t=2cm	m2	0.12
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	6.90

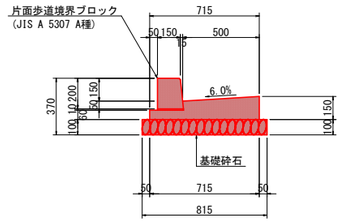
1号L型側溝 S=1:20



1号L型水路 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.639
型枠	一般型枠 小型	m2	1.000
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	4.900
基面整正	土砂	m2	4.900
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m2	0.064

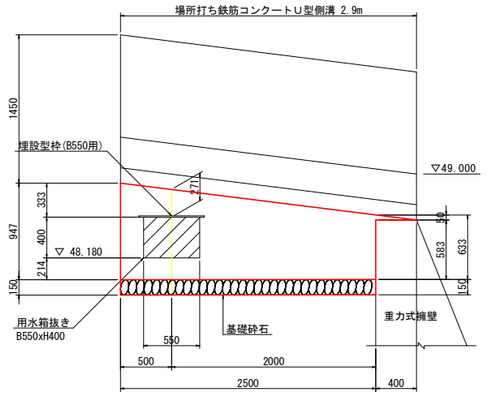
2号L型側溝 S=1:20



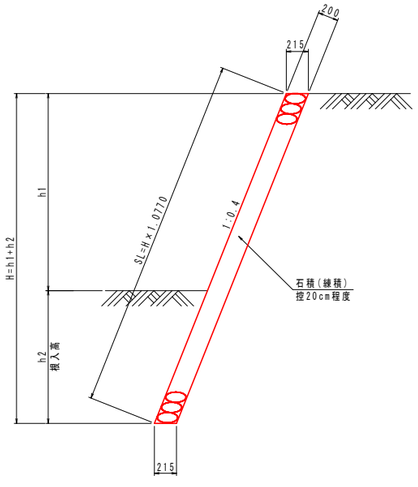
1号L型水路 10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
ブロック	JIS A 5307 A種	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.802
型枠	一般型枠 小型	m2	2.100
敷モルタル	配合比 1:3 t=1cm	m3	0.017
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	8.150
基面整正	土砂	m2	8.150

基礎コンクリート側面図（U型水路） S=1:30



練石積工 S=1:30



練石積工 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
石積(練積)	控20cm程度	m2	SL
基面整正	土砂	m2	0.2

寸法表

測点	H(m)	h1(m)	h2(m)	SL(m)
右岸練石積工	2.49	0.61	1.88	2.68
左岸練石積工	2.45	0.61	1.84	2.64

数量表 1.0m当り

測点	石積(練積)(m2)	基面整正(m2)
右岸練石積工	2.68	0.2
左岸練石積工	2.64	0.2

実施設計図面

工事名	R8波土　芥附海部線　海・広岡　道路改良工事		
路線名等	(一)芥附海部線		
工事箇所	海部郡海陽町広岡		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図　示	図面番号	12 ／ 12
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		