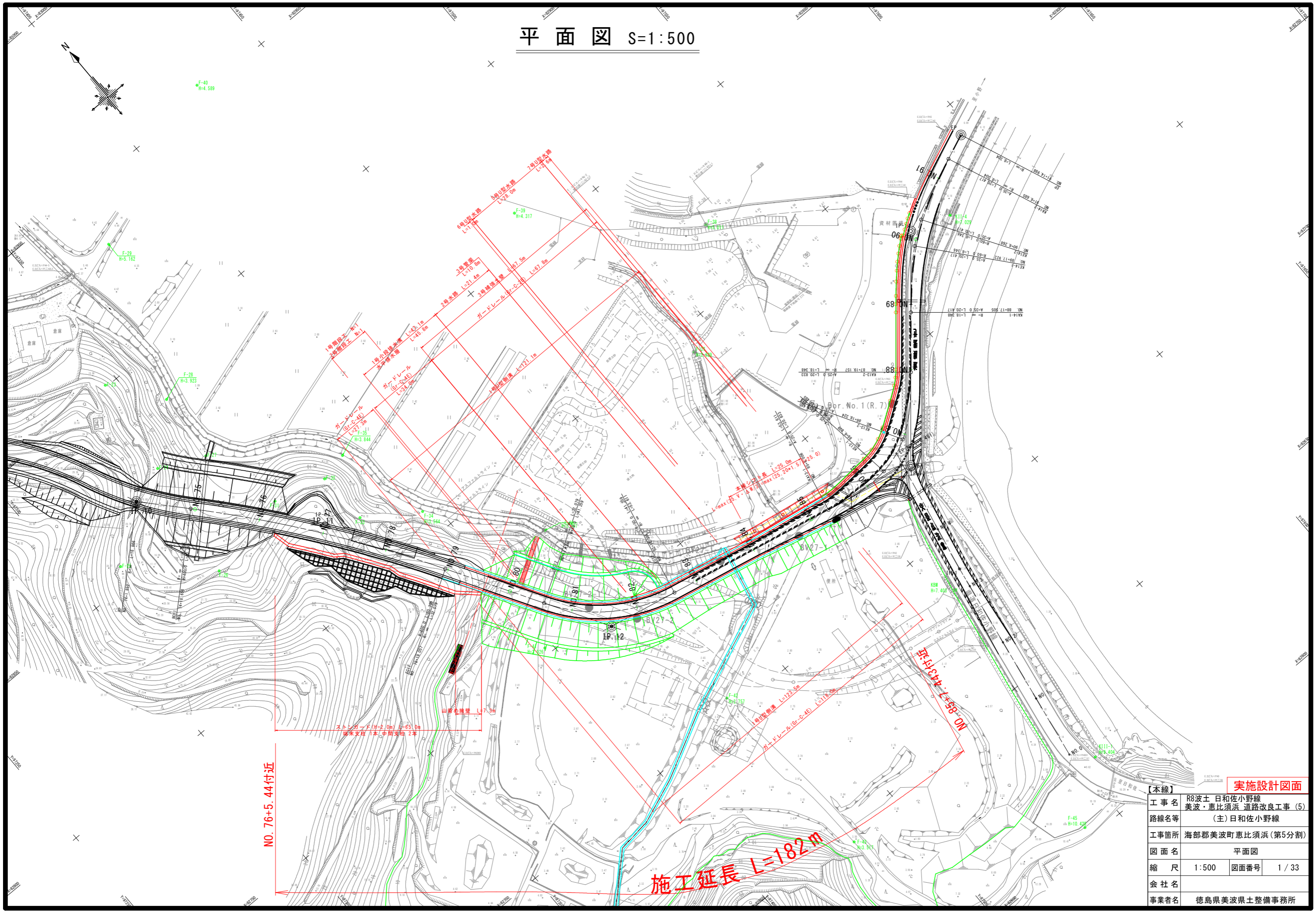


# 平面図 S=1:500



NO. 76+5.44付近

施工延長 L=182m

### 実施設計図面

【本線】	R8波土 日佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

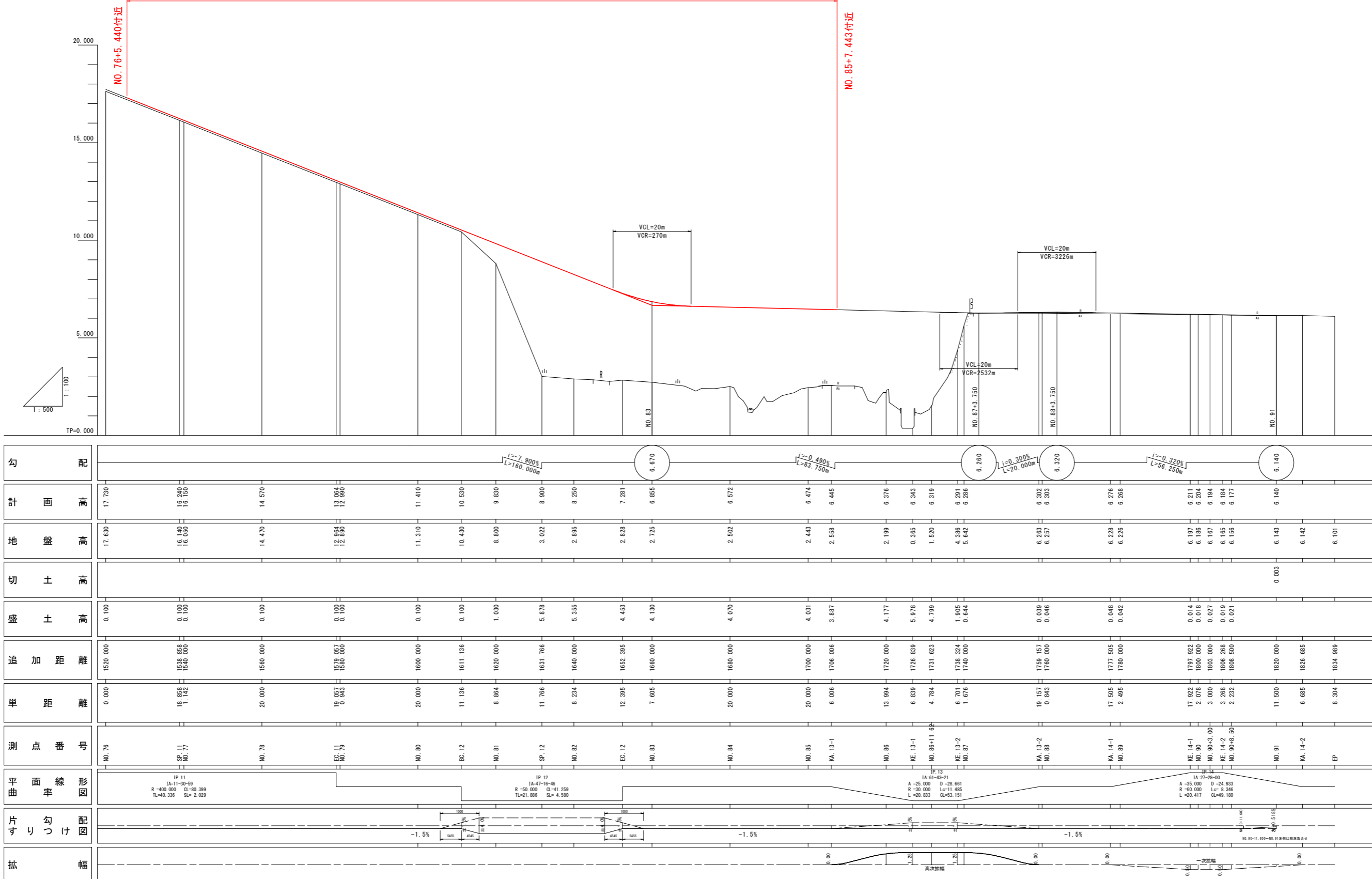
【本線】	工事名	R8波土・日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事(5)
	路線名等	(主)日和佐小野線
	工事箇所	海部郡美波町恵比須浜(第5分割)
	図面名	縦断面図
	縮尺	V=1:100 H=1:500
	会社名	徳島県美波県土整備事務所
	事業者名	徳島県美波県土整備事務所

# 縦断面図

V=1:100  
H=1:500

施工延長 L=182m

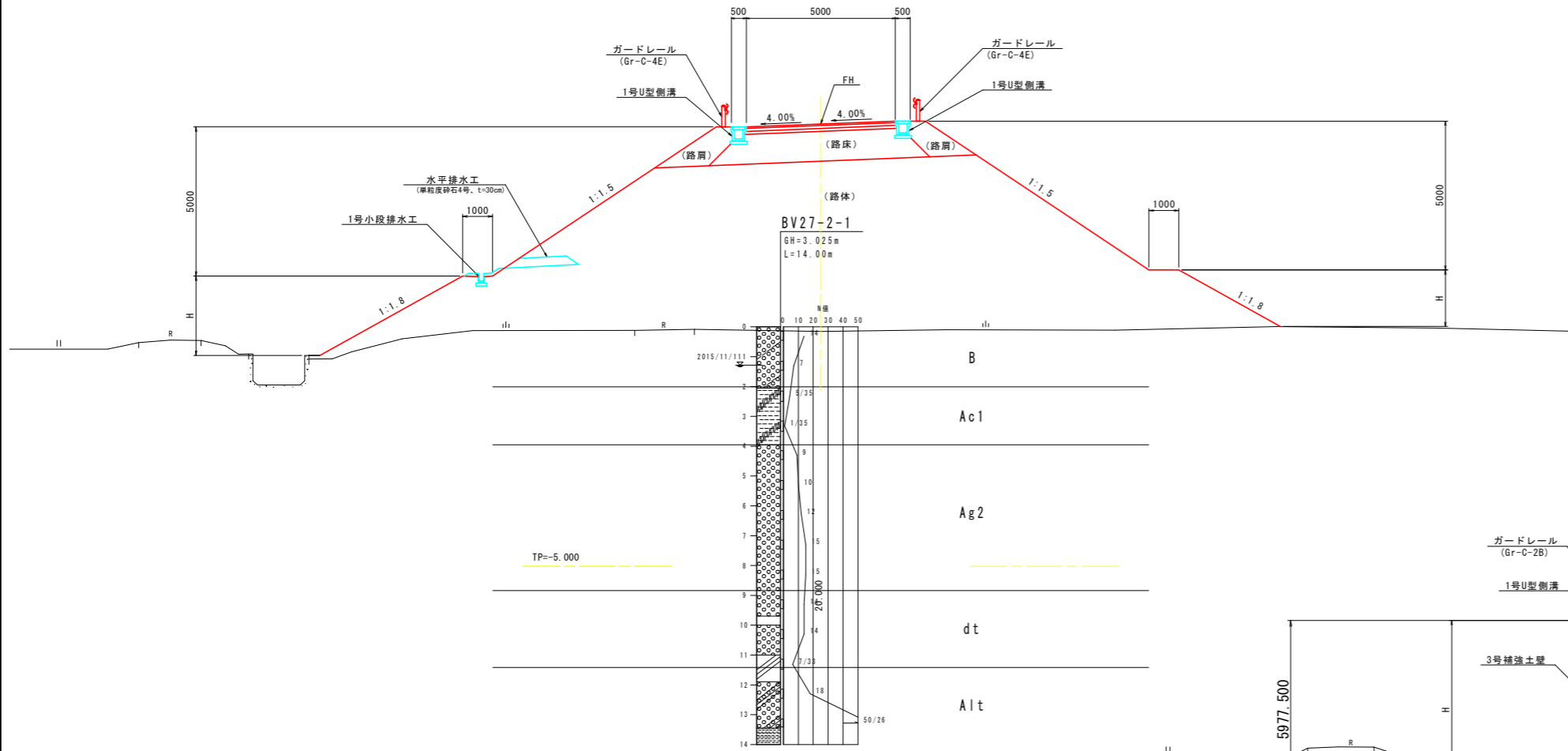
実施設計図面



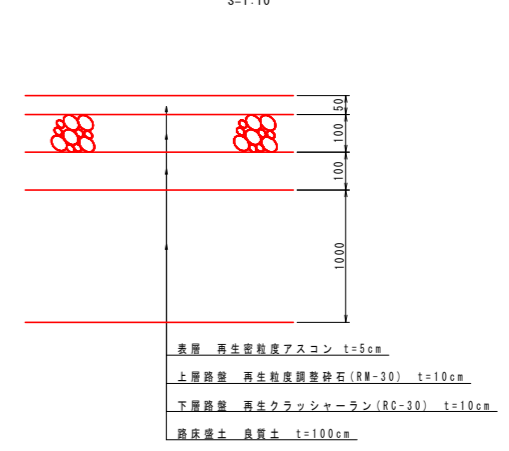
勾配	計画高	地盤高	切土高	盛土高	追加距離	単距離	測点番号	平面線形図	片勾つけ図	拡幅
	17.730	17.630		0.100	1520.000	0.000	NO.76			
	16.240 16.150	16.140 16.050		0.100 0.100	1538.658 1540.000	18.855 1.142	SP.11 NO.77	IP.11 IA=11-30-59 R=400.000 CL=80.399 TL=40.336 SL=2.029		
	14.570	14.470		0.100	1560.000	20.000	NO.78			
	13.064 12.980	12.964 12.880		0.100 0.100	1579.657 1580.000	19.657 0.343	EC.11 NO.79			
	11.410	11.310		0.100	1600.000	20.000	NO.80			
	10.530	10.430		0.100	1611.136	11.136	BC.12			
	9.830	8.800		1.030	1620.000	8.864	NO.81			
	8.900	3.022		5.878	1631.766	11.766	SP.12	IP.12 IA=47-16-46 R=500.000 CL=41.259 TL=21.886 SL=4.580		
	8.250	2.895		5.355	1640.000	8.224	NO.82			
	7.281	2.828		4.453	1652.395	12.395	EC.12			
	6.855	2.725		4.130	1660.000	7.605	NO.83			
	6.572	2.502		4.070	1680.000	20.000	NO.84			
	6.474	2.443		4.031	1700.000	20.000	NO.85			
	6.445	2.558		3.887	1706.006	6.006	KA.13-1			
	6.376	2.199		4.177	1720.000	13.994	NO.86			
	6.343	0.365		5.978	1726.839	6.839	KE.13-1			
	6.319	1.520		4.799	1731.623	4.784	NO.86+11.624	IP.13 IA=61-43-21 R=350.000 D=28.661 L=28.833 CL=53.151		
	6.291 6.286	4.386 5.642		1.905 0.644	1738.324 1740.000	6.701 1.676	KE.13-2 NO.87			
	6.302 6.303	6.263 6.257		0.039 0.046	1759.167 1760.000	19.157 0.843	KA.13-2 NO.88			
	6.276 6.268	6.226 6.226		0.048 0.042	1777.905 1780.000	17.905 2.495	KA.14-1 NO.89			
	6.211 6.204 6.204	6.187 6.186 6.204		0.014 0.018	1797.822 1800.000	17.822 2.078	KE.14-1 NO.90			
	6.194 6.184	6.167 6.184		0.027 0.019	1803.000 1806.268	3.000 3.268	NO.90+3.000 KE.14-2			
	6.177	6.156		0.021	1808.500	2.232	NO.90+8.500			
	6.140	6.143	0.003		1820.000	11.500	NO.91			
	6.142	6.142			1826.685	6.685	KA.14-2			
	6.101	6.101			1834.889	8.304	EP			

# 標準断面図(1) S=1:100

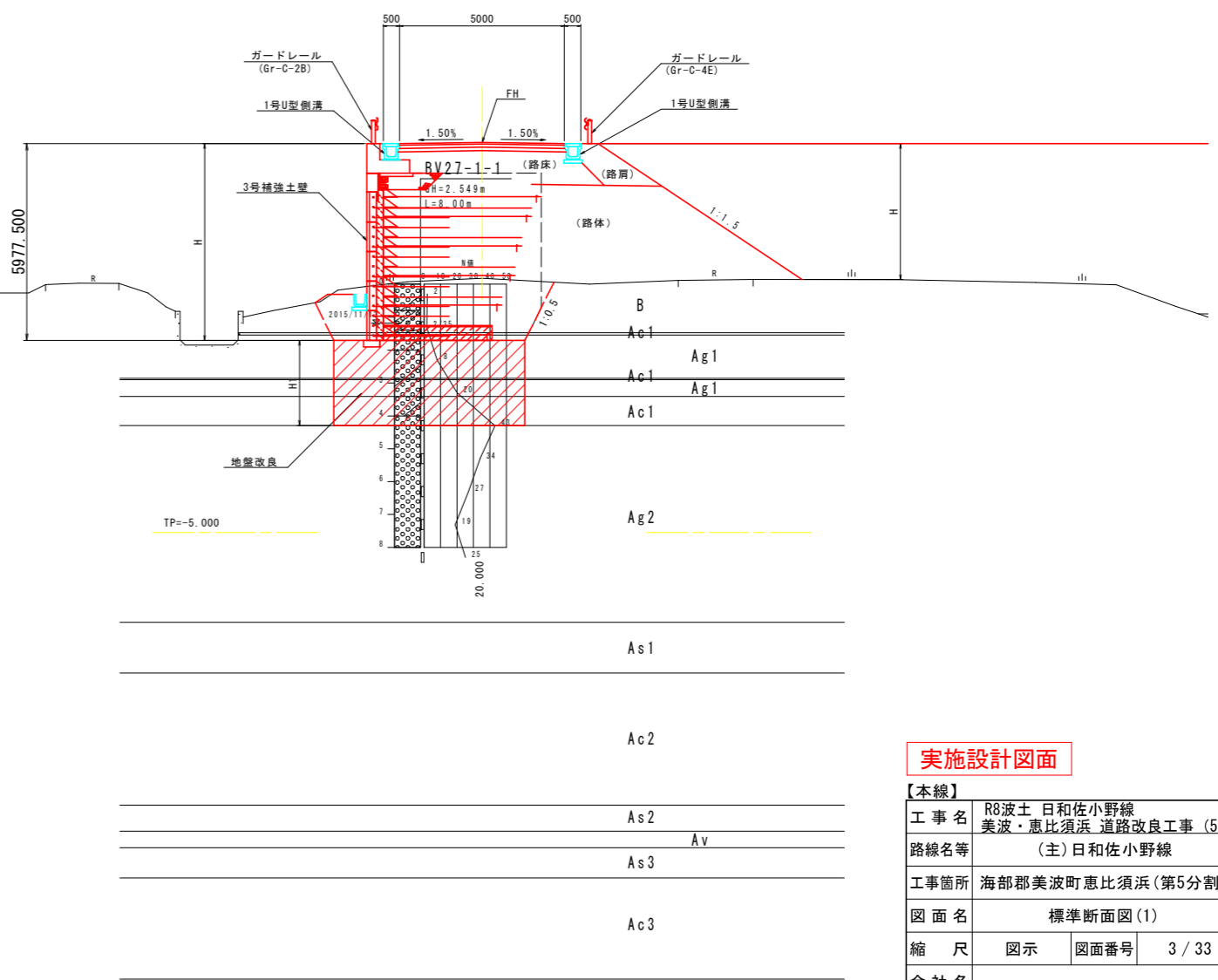
NO. 81付近



## 車道舗装



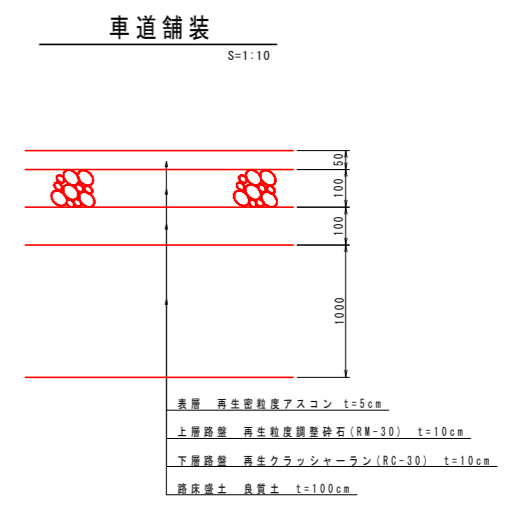
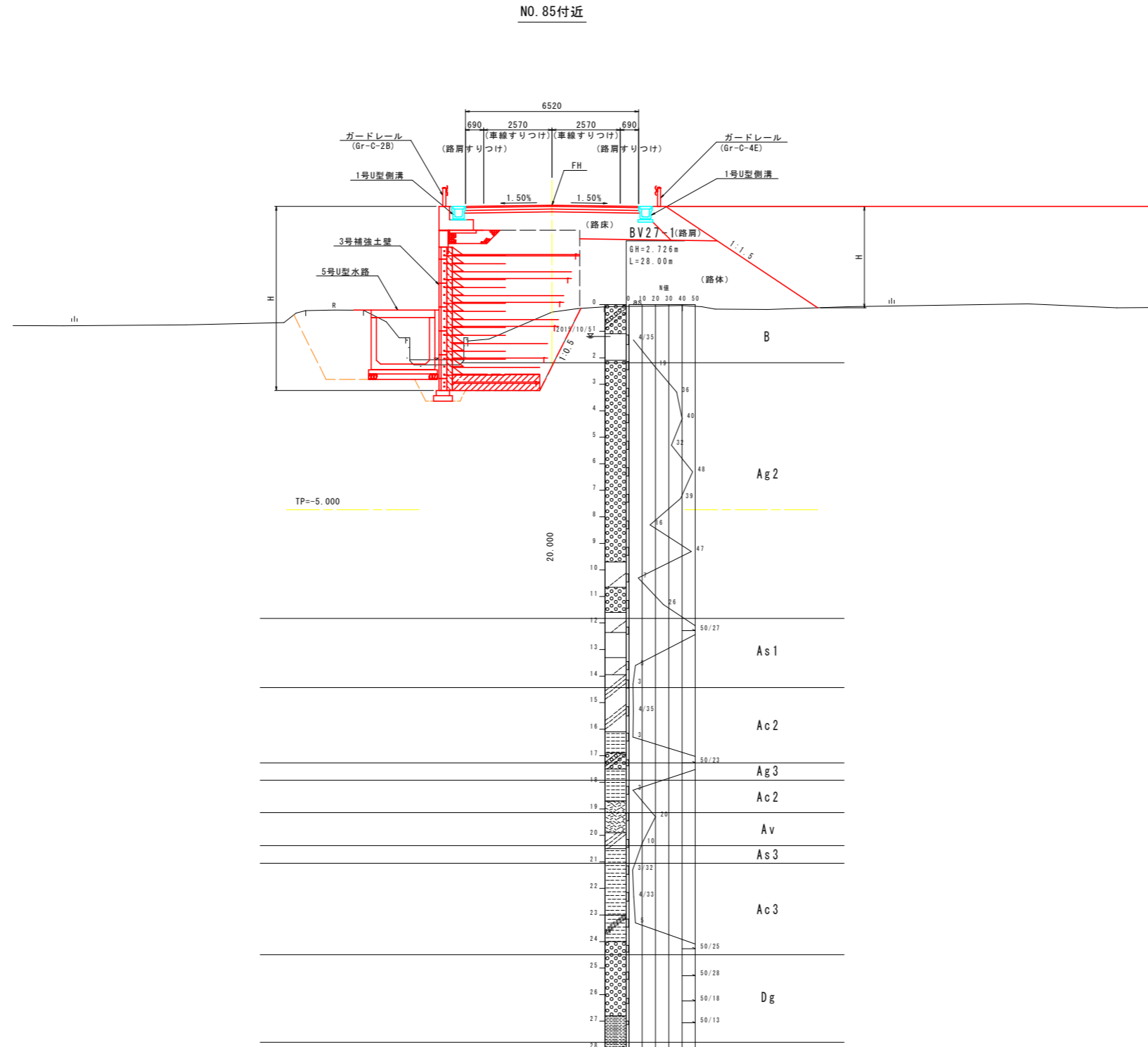
NO. 83付近



## 実施設計図面

【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	標準断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 標準断面図(2) S=1:100

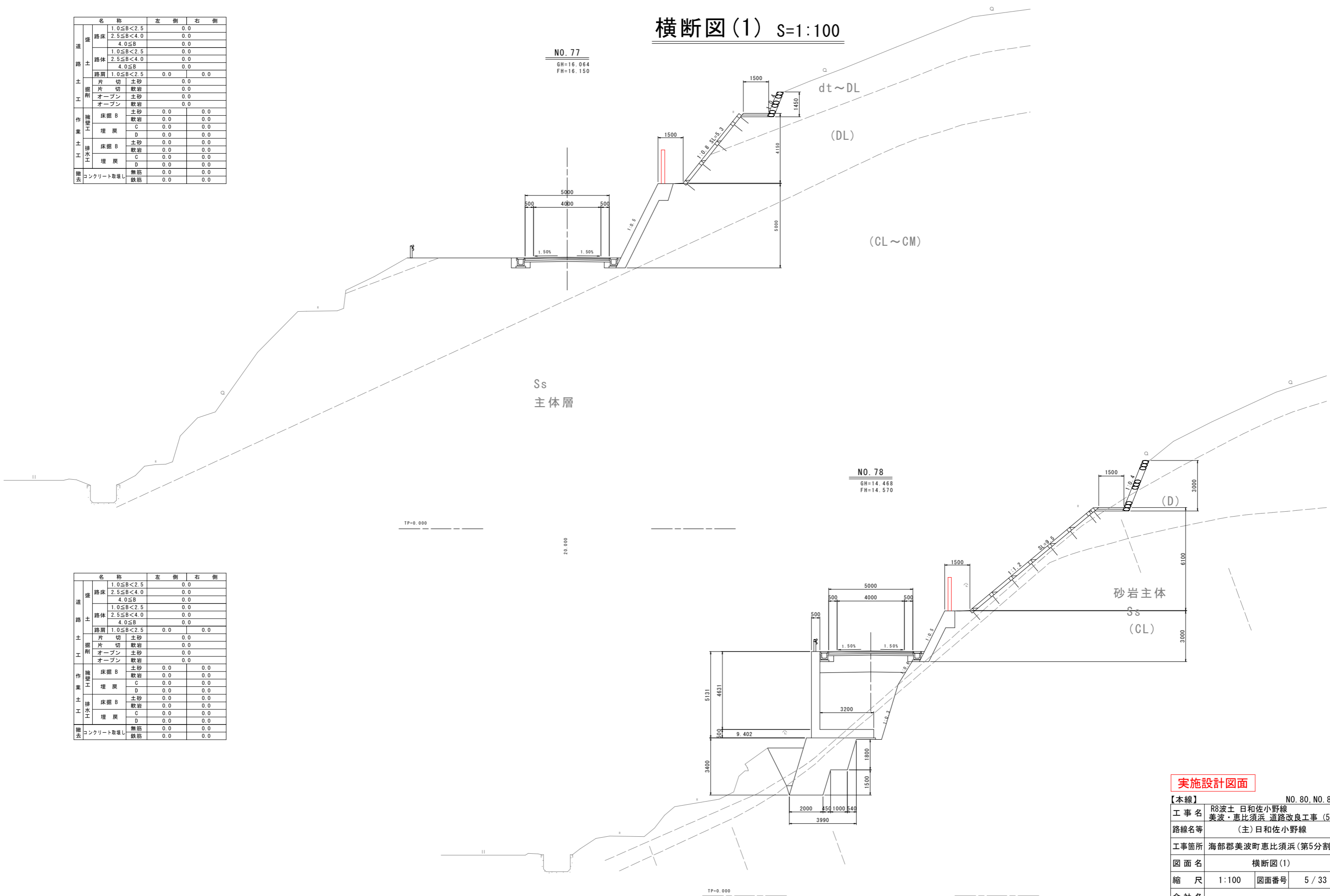


**実施設計図面**

【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事(5)		
路線名等	(主)日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜(第5分割)		
図面名	標準断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

名称		左側	右側
盛 路土	路床	1.0 ≤ B < 2.5	0.0
		2.5 ≤ B < 4.0	0.0
		4.0 ≤ B	0.0
	路体	1.0 ≤ B < 2.5	0.0
		2.5 ≤ B < 4.0	0.0
		4.0 ≤ B	0.0
土 掘削	路肩	1.0 ≤ B < 2.5	0.0
		0.0	0.0
	片切	土砂	0.0
		軟岩	0.0
作 業 工	オープン	土砂	0.0
		軟岩	0.0
	床掘B	土砂	0.0
		軟岩	0.0
排 水 工	埋戻	C	0.0
		D	0.0
	床掘B	土砂	0.0
		軟岩	0.0
撤 去	埋戻	C	0.0
		D	0.0
	コンクリート取壊し	無筋	0.0
		鉄筋	0.0

### 横断図(1) S=1:100

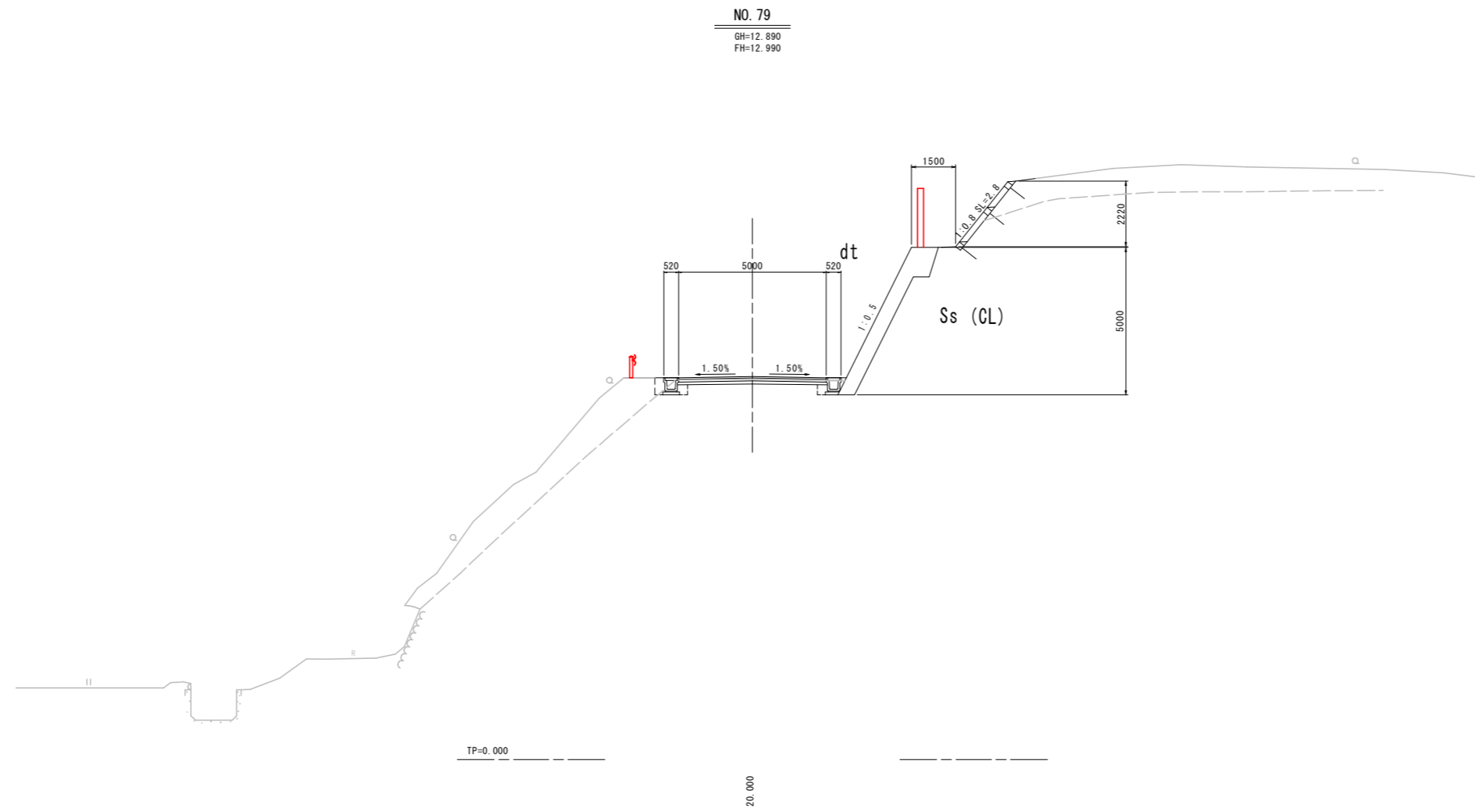


名称		左側	右側
盛 路土	路床	1.0 ≤ B < 2.5	0.0
		2.5 ≤ B < 4.0	0.0
		4.0 ≤ B	0.0
	路体	1.0 ≤ B < 2.5	0.0
		2.5 ≤ B < 4.0	0.0
		4.0 ≤ B	0.0
土 掘削	路肩	1.0 ≤ B < 2.5	0.0
		0.0	0.0
	片切	土砂	0.0
		軟岩	0.0
作 業 工	オープン	土砂	0.0
		軟岩	0.0
	床掘B	土砂	0.0
		軟岩	0.0
排 水 工	埋戻	C	0.0
		D	0.0
	床掘B	土砂	0.0
		軟岩	0.0
撤 去	埋戻	C	0.0
		D	0.0
	コンクリート取壊し	無筋	0.0
		鉄筋	0.0

### 実施設計図面

【本線】	R8波土 日和佐小野線
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	横断図(1)
縮尺	1:100 図面番号 5/33
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

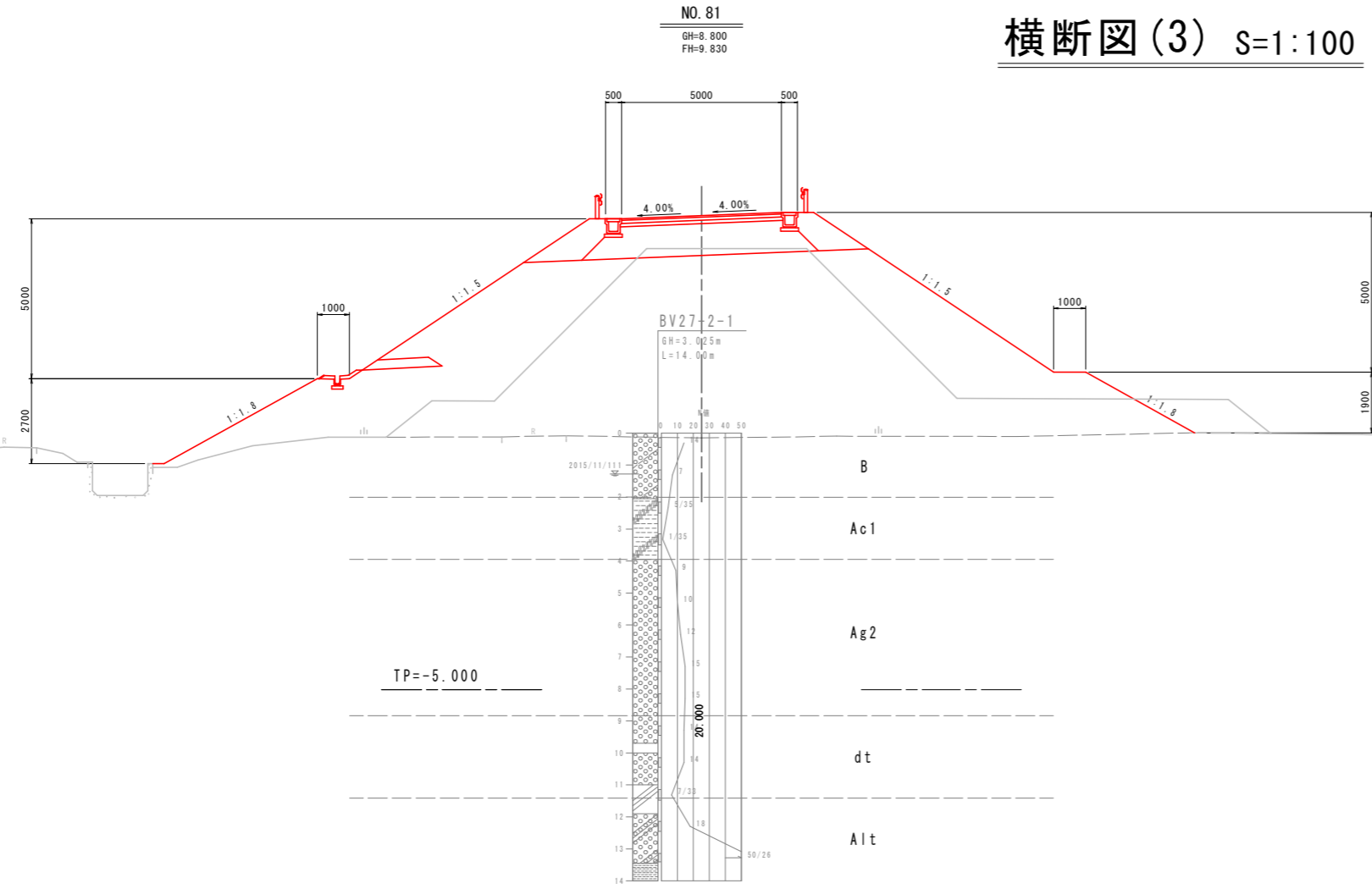


名称		左側	右側
道	1.0 ≤ B < 2.5	0.0	0.0
	2.5 ≤ B < 4.0	0.0	0.0
	4.0 ≤ B	0.0	0.0
	1.0 ≤ B < 2.5	0.0	0.0
	2.5 ≤ B < 4.0	0.0	0.0
	4.0 ≤ B	0.0	0.0
路	路床	0.0	0.0
	路体	0.0	0.0
	路肩	0.0	0.0
土	片切	0.0	0.0
	オープン	0.0	0.0
	埋戻	0.0	0.0
	床掘	0.0	0.0
作業	埋戻	0.0	0.0
	床掘	0.0	0.0
	C	0.0	0.0
	D	0.0	0.0
排水	埋戻	0.0	0.0
	C	0.0	0.0
	D	0.0	0.0
	撤去	0.0	0.0
As舗装 t=5cm		0.00	0.00

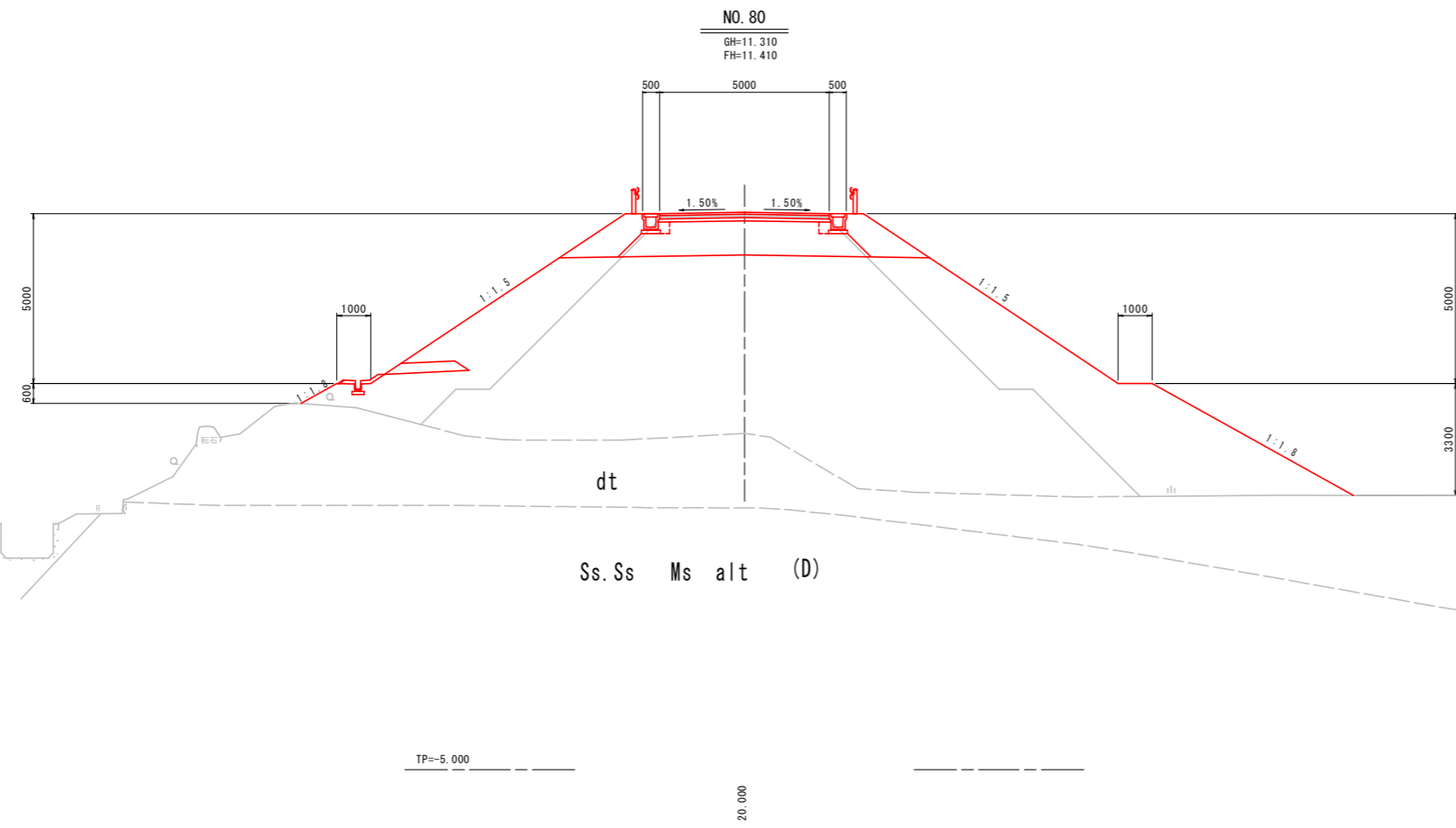
## 実施設計図面

【本線】	NO. 80, NO. 81		
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 33
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



名称		左側	右側
道 路 土	1.0≦B<2.5	0.0	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0
	4.0≦B	5.2	0.0
	1.0≦B<2.5	2.5	0.0
	2.5≦B<4.0	13.1	0.0
土 掘 工	4.0≦B	26.9	0.0
	路肩 1.0≦B<2.5	1.7	1.4
	片切 土砂	2.8	0.0
作 業 工	片切 軟岩	0.0	0.0
	オープン 土砂	0.0	0.0
	オープン 軟岩	0.0	0.0
	床掘 B 土砂	0.0	0.0
土 工	床掘 B 軟岩	0.0	0.0
	埋戻 C	0.0	0.0
	埋戻 D	0.0	0.0
	床掘 B 土砂	0.0	0.0
排 水 工	床掘 B 軟岩	0.0	0.0
	埋戻 C	0.0	0.0
	埋戻 D	0.0	0.0
	コンクリート取壊	0.0	0.0
撤 去	鉄筋	0.0	0.0

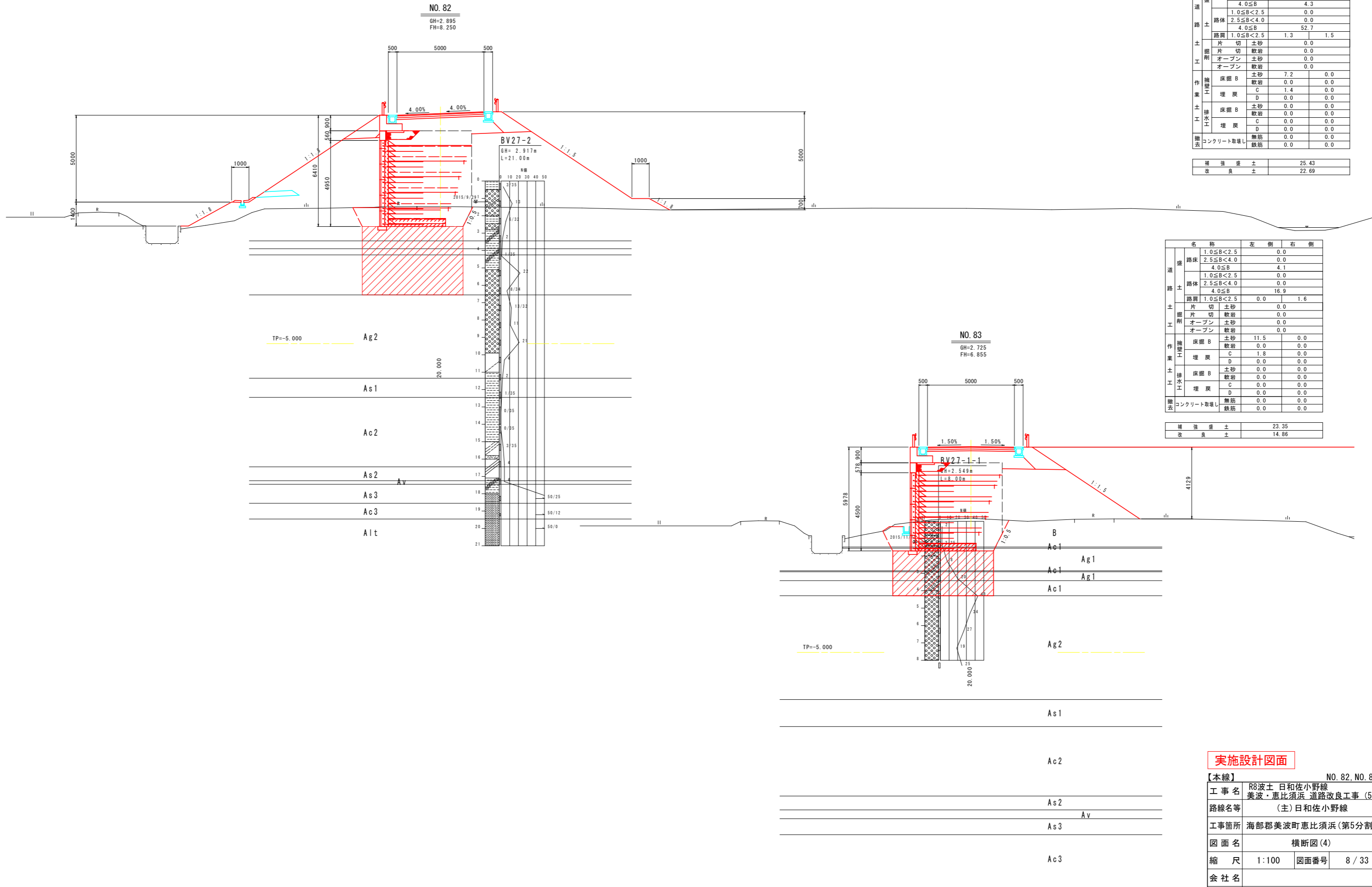


名称		左側	右側
道 路 土	1.0≦B<2.5	0.0	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0
	4.0≦B	0.0	0.0
	1.0≦B<2.5	5.9	0.0
	2.5≦B<4.0	17.3	0.0
土 掘 工	4.0≦B	16.8	0.0
	路肩 1.0≦B<2.5	1.6	1.6
	片切 土砂	0.0	0.0
作 業 工	片切 軟岩	0.0	0.0
	オープン 土砂	0.0	0.0
	オープン 軟岩	0.0	0.0
	床掘 B 土砂	0.0	0.0
土 工	床掘 B 軟岩	0.0	0.0
	埋戻 C	0.0	0.0
	埋戻 D	0.0	0.0
	床掘 B 土砂	0.2	0.2
排 水 工	床掘 B 軟岩	0.0	0.0
	埋戻 C	0.0	0.0
	埋戻 D	0.1	0.1
	コンクリート取壊	0.0	0.0
撤 去	鉄筋	0.0	0.0

## 実施設計図面

【本線】	NO. 80, NO. 81
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	横断図(3)
縮尺	1:100 図面番号 7/33
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



名称		左側	右側
道	1.0≦B<2.5		0.0
	2.5≦B<4.0		0.0
	4.0≦B		4.3
	1.0≦B<2.5		0.0
	2.5≦B<4.0		0.0
路	4.0≦B		52.7
	1.0≦B<2.5	1.3	1.5
土	片切	土砂	0.0
	片切	軟岩	0.0
	オープン	土砂	0.0
工	オープン	軟岩	0.0
	床掘B	土砂	7.2
	床掘B	軟岩	0.0
作	埋戻	C	1.4
	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
業	床掘B	土砂	0.0
	床掘B	軟岩	0.0
	埋戻	C	0.0
土	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
排	床掘B	土砂	0.0
	床掘B	軟岩	0.0
水	埋戻	C	0.0
	埋戻	D	0.0
工	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
撤	コンクリート取壊	無筋	0.0
	撤去	鉄筋	0.0

補強盛土	25.43
改良土	22.69

名称		左側	右側
道	1.0≦B<2.5		0.0
	2.5≦B<4.0		0.0
	4.0≦B		4.1
	1.0≦B<2.5		0.0
	2.5≦B<4.0		0.0
路	4.0≦B		16.9
	1.0≦B<2.5	0.0	1.6
土	片切	土砂	0.0
	片切	軟岩	0.0
	オープン	土砂	0.0
工	オープン	軟岩	0.0
	床掘B	土砂	11.5
	床掘B	軟岩	0.0
作	埋戻	C	1.8
	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
業	床掘B	土砂	0.0
	床掘B	軟岩	0.0
	埋戻	C	0.0
土	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
排	床掘B	土砂	0.0
	床掘B	軟岩	0.0
水	埋戻	C	0.0
	埋戻	D	0.0
工	埋戻	D	0.0
	埋戻	D	0.0
撤	コンクリート取壊	無筋	0.0
	撤去	鉄筋	0.0

補強盛土	23.35
改良土	14.86

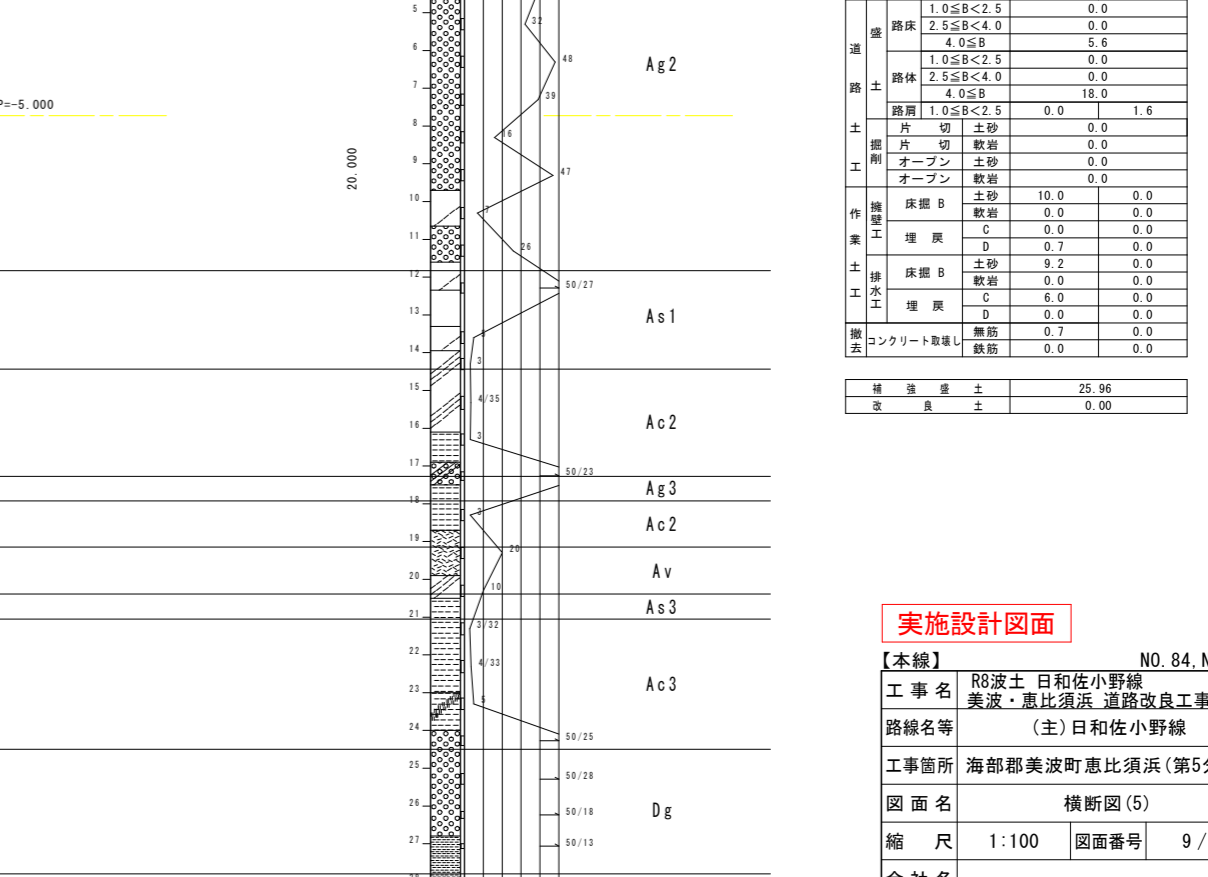
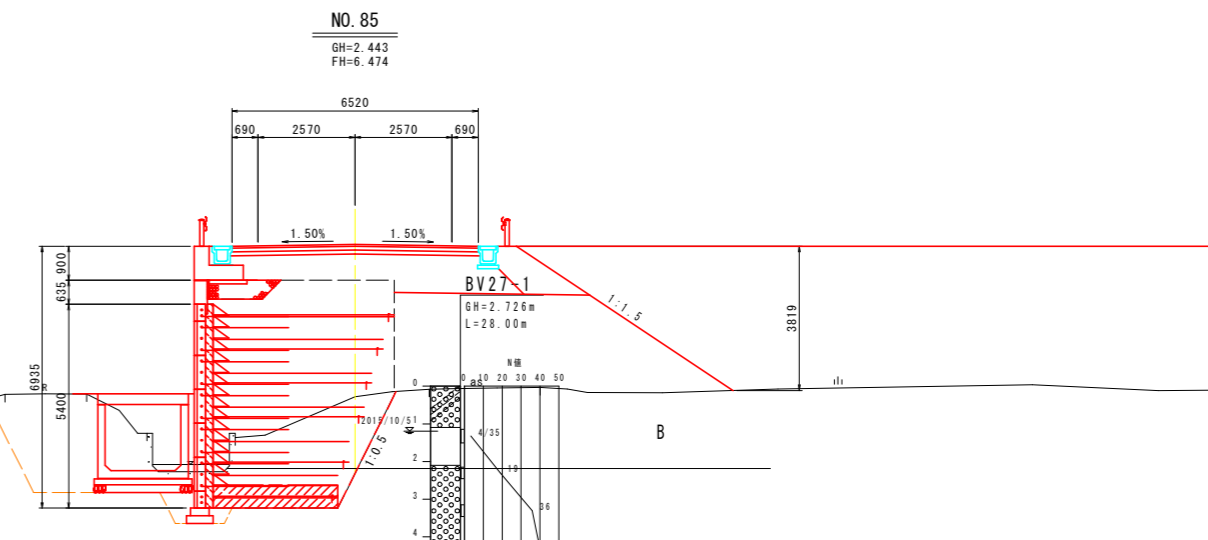
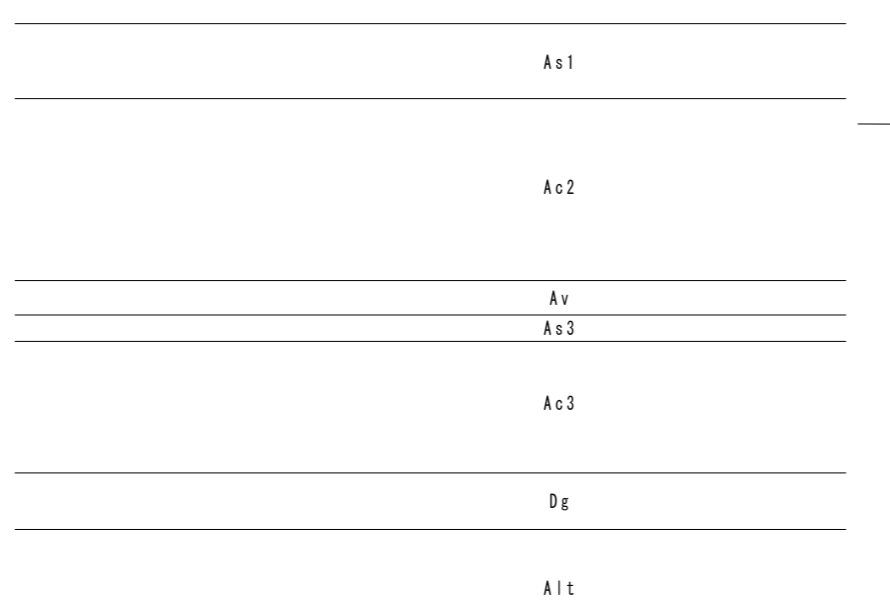
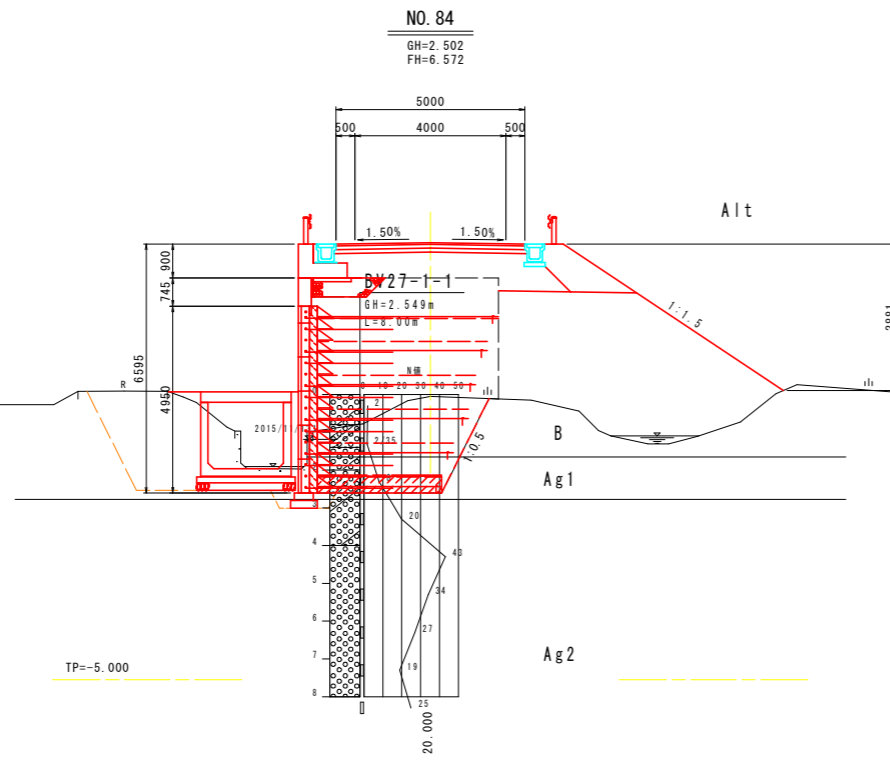
## 実施設計図面

【本線】	NO. 82, NO. 83
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	横断図(4)
縮尺	1:100 図面番号 8/33
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

名称	左側		右側	
	盛	削	盛	削
道	1.0≦B<2.5	0.0	0.0	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0	0.0
	4.0≦B	4.1	0.0	0.0
路	1.0≦B<2.5	0.0	0.0	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0	0.0
	4.0≦B	20.7	0.0	0.0
土	1.0≦B<2.5	0.0	0.0	1.6
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0	0.0
	4.0≦B	0.0	0.0	0.0
掘削	片切	土砂	0.0	0.0
	片切	軟岩	0.0	0.0
	オープン	土砂	0.0	0.0
	オープン	軟岩	0.0	0.0
作業	床掘B	土砂	9.5	0.0
	床掘	軟岩	0.0	0.0
	埋戻	C	0.0	0.0
	埋戻	D	0.4	0.0
排水	床掘B	土砂	8.4	0.0
	床掘	軟岩	0.0	0.0
	埋戻	C	6.1	0.0
	埋戻	D	0.0	0.0
撤去	コンクリート取壊し	無筋	0.6	0.0
		鉄筋	0.0	0.0

補強盛土	24.41
改良土	0.00



名称	左側		右側	
	盛	削	盛	削
道	1.0≦B<2.5	0.0	0.0	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0	0.0
	4.0≦B	5.6	0.0	0.0
路	1.0≦B<2.5	0.0	0.0	0.0
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0	0.0
	4.0≦B	18.0	0.0	0.0
土	1.0≦B<2.5	0.0	0.0	1.6
	2.5≦B<4.0	0.0	0.0	0.0
	4.0≦B	0.0	0.0	0.0
掘削	片切	土砂	0.0	0.0
	片切	軟岩	0.0	0.0
	オープン	土砂	0.0	0.0
	オープン	軟岩	0.0	0.0
作業	床掘B	土砂	10.0	0.0
	床掘	軟岩	0.0	0.0
	埋戻	C	0.0	0.0
	埋戻	D	0.7	0.0
排水	床掘B	土砂	9.2	0.0
	床掘	軟岩	0.0	0.0
	埋戻	C	6.0	0.0
	埋戻	D	0.0	0.0
撤去	コンクリート取壊し	無筋	0.7	0.0
		鉄筋	0.0	0.0

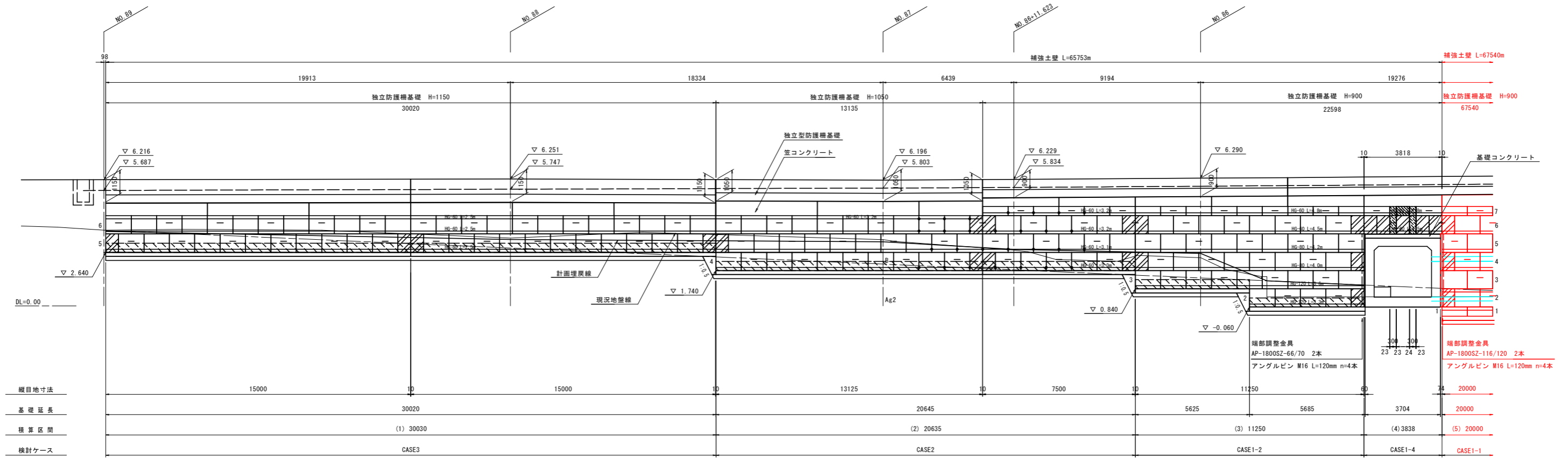
補強盛土	25.96
改良土	0.00

## 実施設計図面

【本線】	NO. 84, NO. 85
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	横断図(5)
縮尺	1:100 図面番号 9/33
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

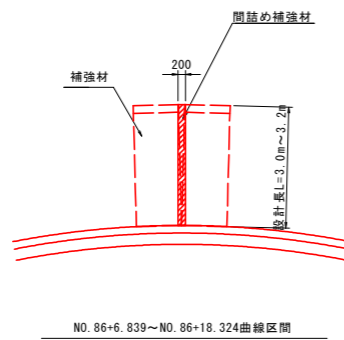
# 3号補強土壁工展開図(1) S=1:100

## 正面展開図



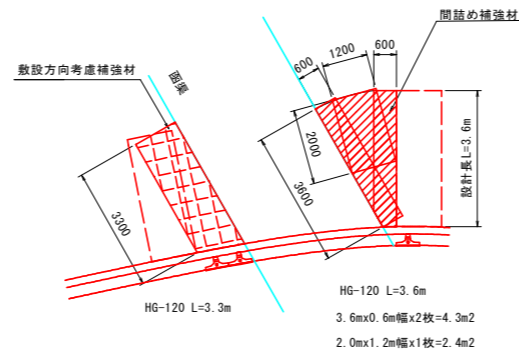
※ [Hatched Area] は、基礎排水層 (C-40) の範囲を示す。  
 ※ ▼印は、笠コンの目地 (t=10mm) 位置を示す。  
 ※ ●印は、曲線区間補強材敷設位置を示す。

### 曲線部 補強材敷設図

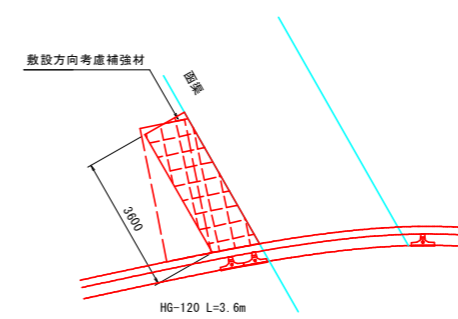


### 函渠部 補強材敷設図

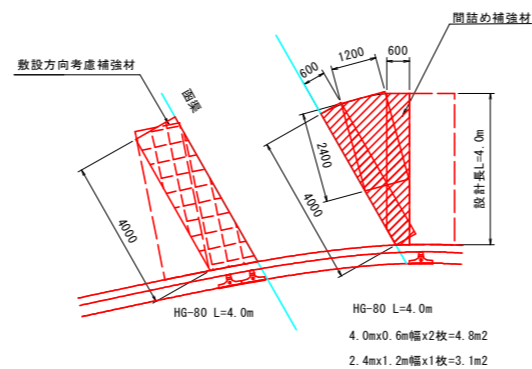
#### 壁面材2段目



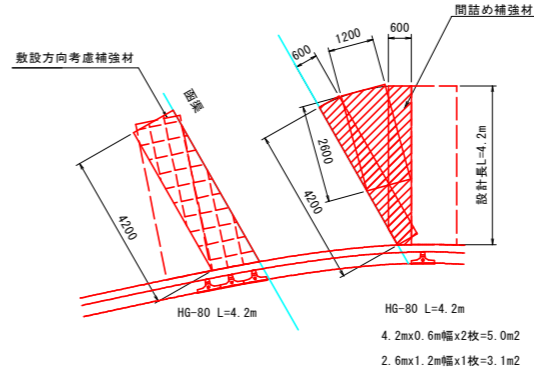
#### 壁面材3段目



#### 壁面材4段目



#### 壁面材5段目

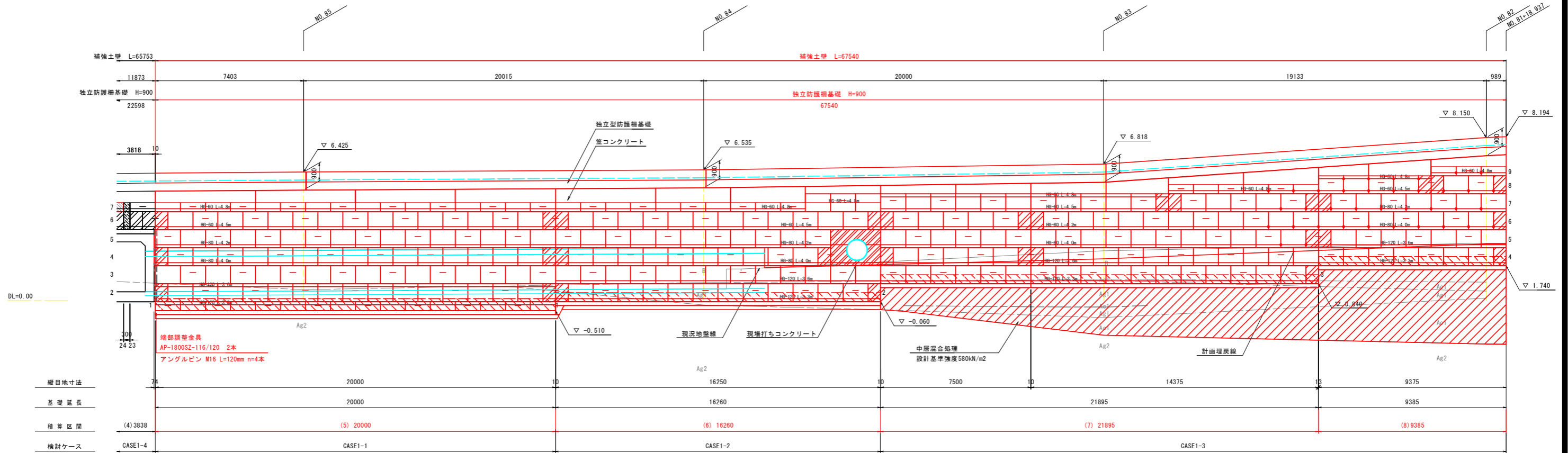


### 実施設計図面

【本線】	R8波土 日和佐小野線
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	3号補強土壁工展開図(1)
縮尺	1:100 図面番号 10/33
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

# 3号補強土壁工展開図(2) S=1:100

## 正面展開図

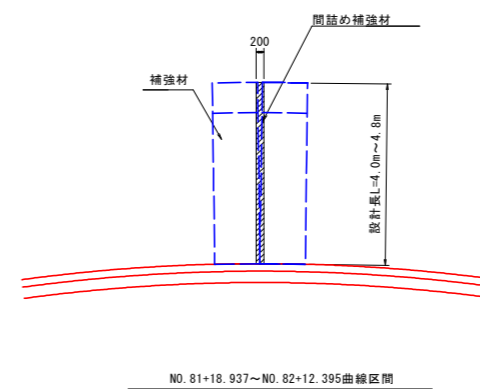


※ は、基盤排水層(C-40)の範囲を示す。  
 ※ ▼印は、笠コンの目地(t=10mm)位置を示す。  
 ※ ●印は、曲線区間補強材敷設位置を示す。

凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	備 考
	コンクリートパネル	A-CF	個	254	
		D-CF	個	51	
		E-CF	個	30	
		F-CF	個	0	
		WA-300-CF	個	0	
		WD-300-CF	個	0	
		壁面積	m <sup>2</sup>	331	
	パネル付属部材セット	標準パネル用	set	266	
		天端パネル用	set	54	
		延長調整パネル用	set	0	
	縦目地シート	W=0.13m L=0.91m	枚	290	
	鋼製栓	W=2.00m H=0.3m	set	552	溶解亜鉛 10%アルミニウム合金めっき 鉄線を用いた先めっき溶接金網

凡 例	名 称	規格寸法	単 位	数 量	備 考
	ジオグリッド (主補強材)	HG-60	m <sup>2</sup>	620	
		HG-80	m <sup>2</sup>	559	
		HG-120	m <sup>2</sup>	454	
	合 計		m <sup>2</sup>	1633	
	連結金具	JGL-SET	set	127	
	固定ピン	D10*200	本	739	
	グリッドベルト	AP-GB-HOGOKAN-SET	set	1190	
	水平排水材	EF-3	m	631	
	天端排水材	長繊維不織布 W=1.0m*2.0m (質量300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	355	
	目地材	瀝青質板 t=10mm	m <sup>2</sup>	2	
	連結プレート	AB-PLATE	枚	19	
	吸出し防止材	長繊維不織布 W=1.0m*2.0m (質量100g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	233	基盤排水用
	吸出し防止材	長繊維不織布 W=0.325m (質量70g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	7	縦目地用
	端部調整金具	AP-1800SZ-66/70	本	0	
		AP-1800SZ-116/120	本	2	
	アングルピン	AB-M16*120B. M. W	set	4	
	流出防止材	長繊維不織布 W=1.3m (質量70g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	47	
	吸出し防止材	長繊維不織布 W=1.0m (質量100g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	4	構造物接続部用

### 曲線部 補強材敷設図

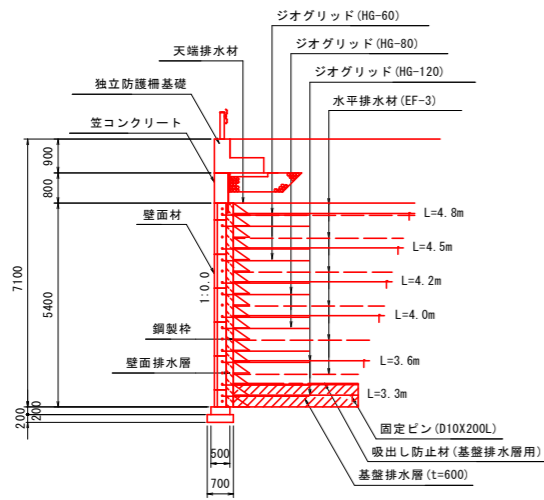


### 実施設計図面

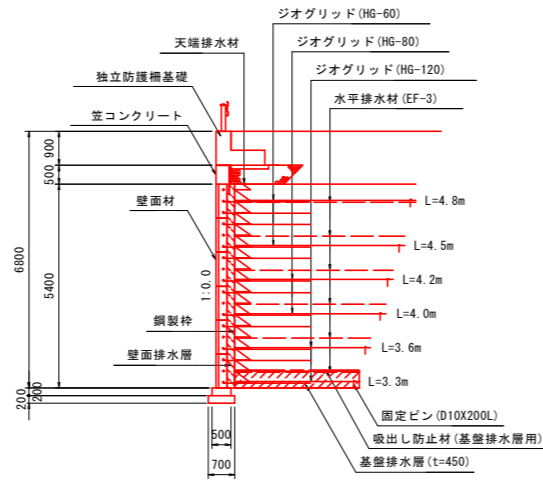
【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工展開図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	11 / 33
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 3号補強土壁工標準断面図 S=1:100

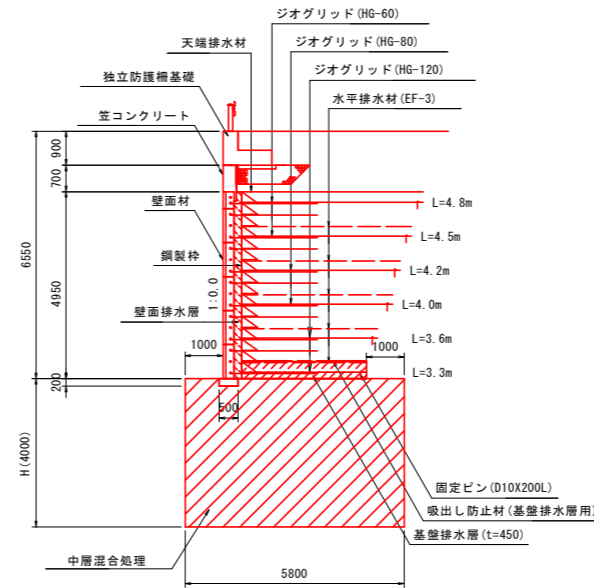
CASE1-1



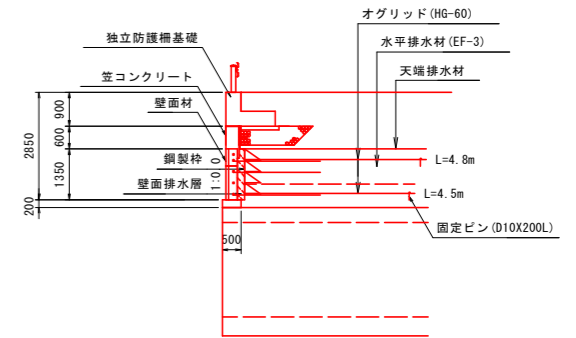
CASE1-2



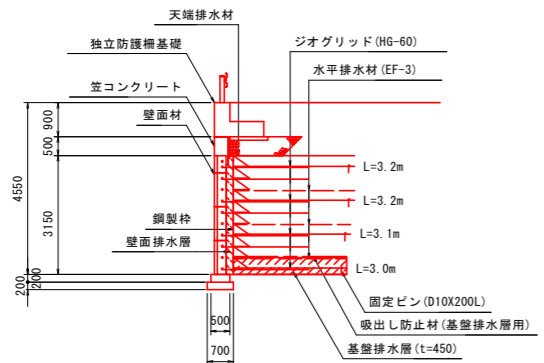
CASE1-3 (地盤改良部)



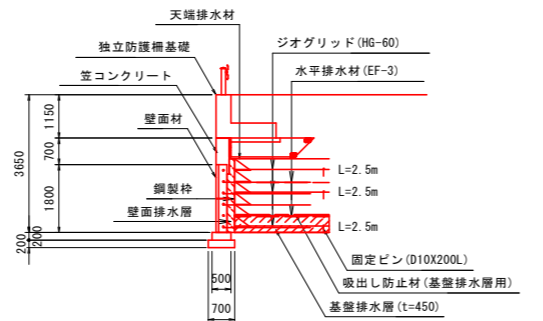
CASE1-4 (BOX上部)



CASE2



CASE3



## 必要地耐力

タイプ	検討高	単位	常時	地震時	摘要
CASE1-1	H=7.10m	kN/m <sup>2</sup>	199.55	184.67	補強土下面
CASE1-2	H=6.80m	kN/m <sup>2</sup>	191.28	176.36	補強土下面
CASE1-3	H=6.55m	kN/m <sup>2</sup>	185.20	169.87	補強土下面
CASE1-4	H=2.85m	kN/m <sup>2</sup>	72.16	60.16	補強土下面
CASE2	H=4.55m	kN/m <sup>2</sup>	111.47	100.77	補強土下面
CASE3	H=3.65m	kN/m <sup>2</sup>	89.05	78.88	補強土下面

## 特記事項

盛土材条件	施工前に盛土材の土質試験を実施し設計定数の確認を行うこと。 盛土材は、適切な含水比で施工されること。
地盤条件	良好な地盤、または、適切な処置が施された地盤とすること。 床掘り完了後に、所定の支持力を満足するか確認すること。
排水条件	適切な排水処理を施すこと。 施工時に予期せぬ湧水が確認された場合は、速やかに排水対策を行うこと。 施工中は、仮排水工を設けるなど盛土本体かつ壁面部へ水を導かないよう排水処理を行うこと。
壁面材	壁面材は、補強盛土体を長期的に保護できるコンクリート製品を用いること。
補強材	主補強材は、(一財)土木研究センターの技術審査証明制度の認定品とする。 曲線部、折れ部において、隣接する主補強材間の隙間が10cm程度以上となった場合は、同質・同等の材料にて隙間を埋める措置を行うこと。 内曲りとなる施工区間において補強材が重なり合う場合は、ジオテキスタイルが相互に接触しない程度に盛土材料を挟むなどして、摩擦力を確保すること。
安全管理	安全管理は、労働安全衛生法および労働安全衛生規則などに遵守すること。

## 設計条件

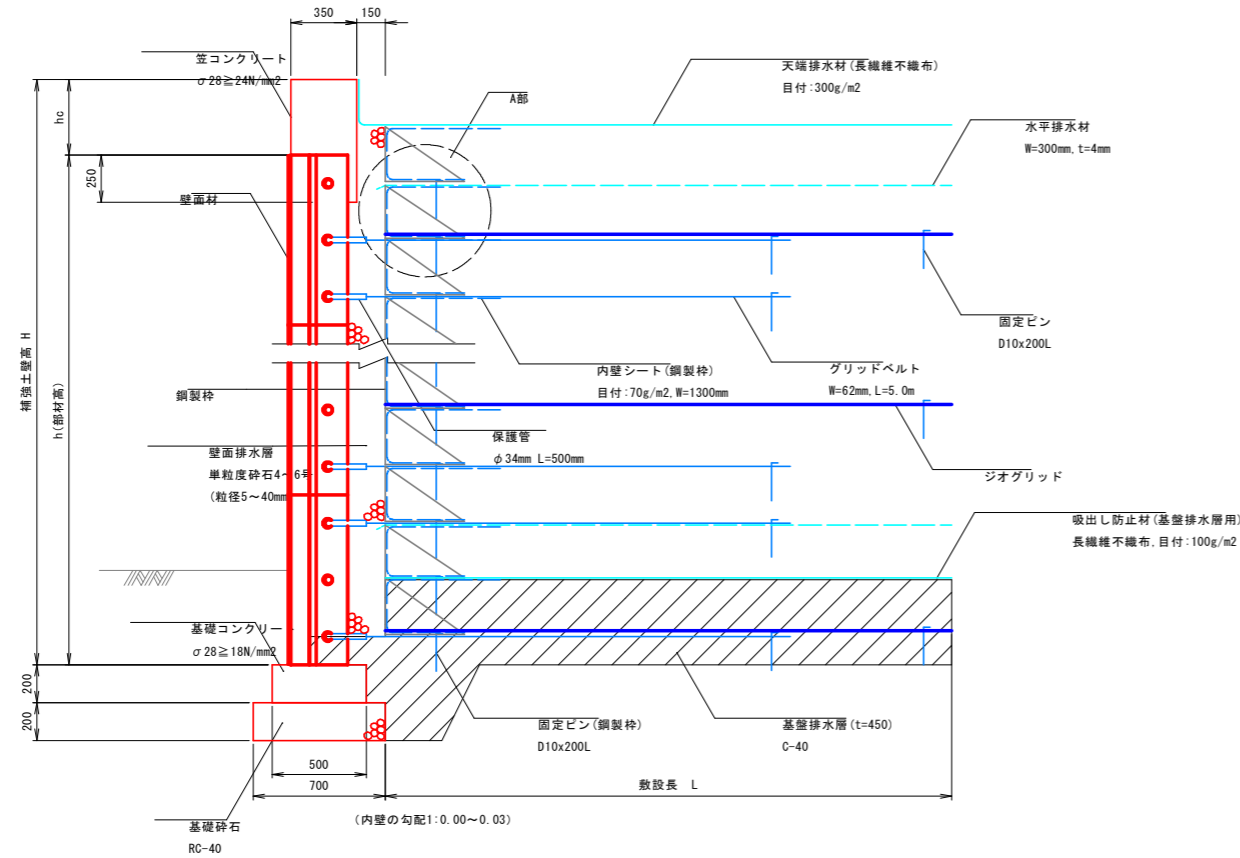
盛土材定数	$\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$ $\phi = 30^\circ$ $C = 0.0 \text{ kN/m}^2$	
補強材の摩擦補正係数	$\alpha_1 = 0.00$ , $\alpha_2 = 1.00$	
載荷重	活荷重 $q = 10 \text{ kN/m}^2$	
設計水平震度	レベル1, II種, A地域	
円弧すべりに対する安全率	常時	地震時
	$F_s \geq 1.20$	$F_s \geq 1.00$
引き抜きに対する安全率	$F_s \geq 2.00$	$F_s \geq 1.20$
転倒に対する安全率	$e \leq B/6$	$e \leq B/3$
滑動に対する安全率	$F_s \geq 1.50$	$F_s \geq 1.20$
支持に対する安全率	$F_s \geq 3.00$	$F_s \geq 2.00$

## 実施設計図面

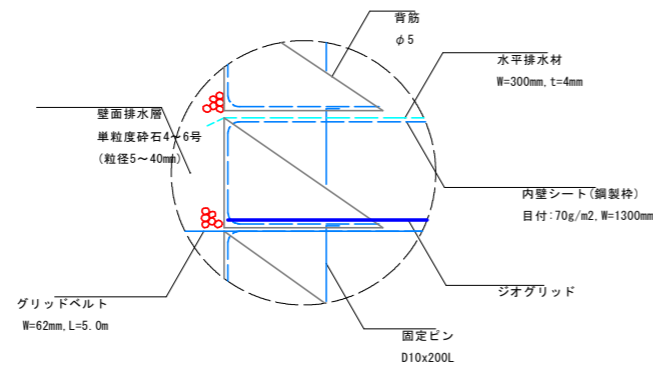
【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	12 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 3号補強土壁工構造詳細図(1)

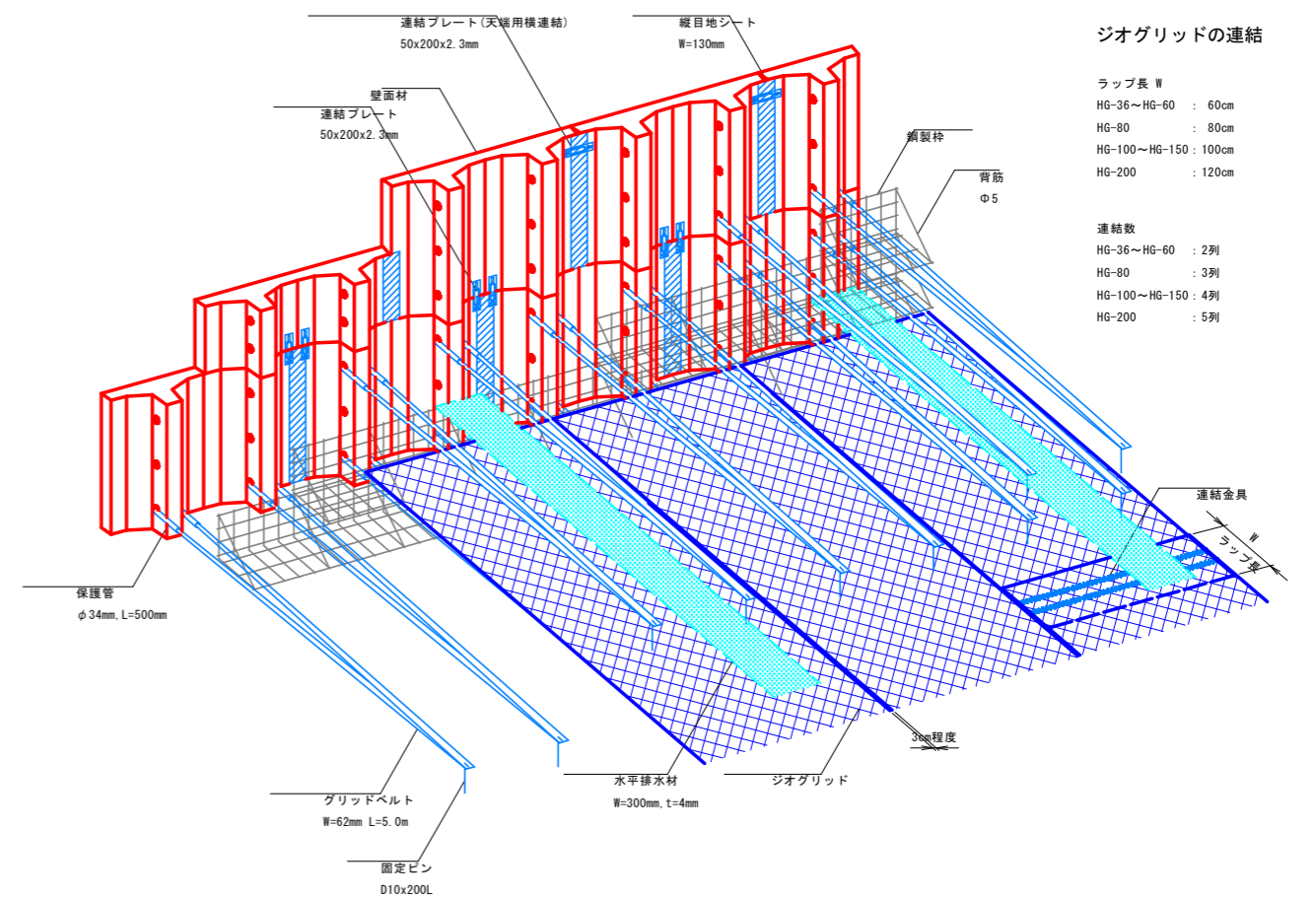
塩害対策アダムウォール構造図 S=1:20



A部詳細図



塩害対策アダムウォール背面形状図



ジオグリッドの連結

ラップ長	■
HG-36~HG-60	: 60cm
HG-80	: 80cm
HG-100~HG-150	: 100cm
HG-200	: 120cm
連結数	
HG-36~HG-60	: 2列
HG-80	: 3列
HG-100~HG-150	: 4列
HG-200	: 5列

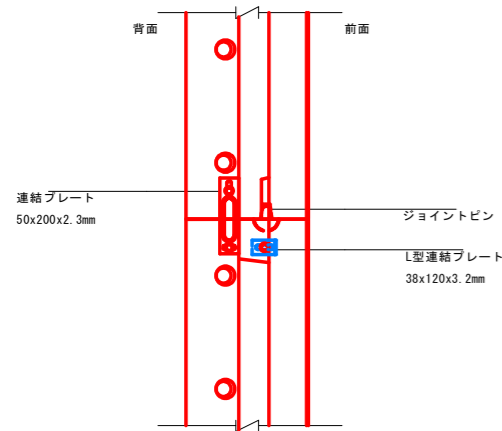
**実施設計図面**

【本線】	
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(1)
縮尺	図示 図面番号 13 / 33
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

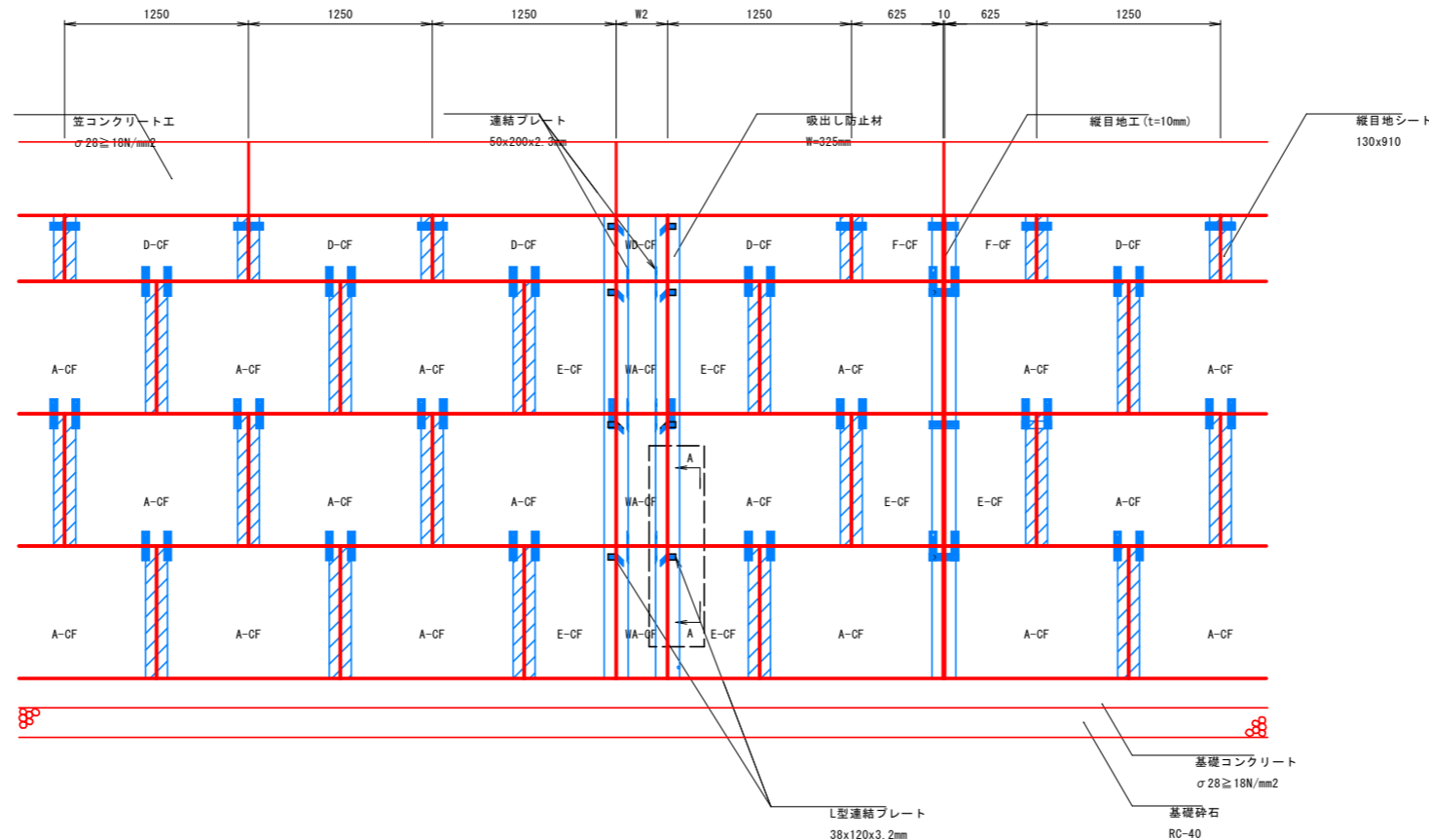
# 3号補強土壁工構造詳細図(2)

調整パネル連結詳細図 S=1:10

A部側面図



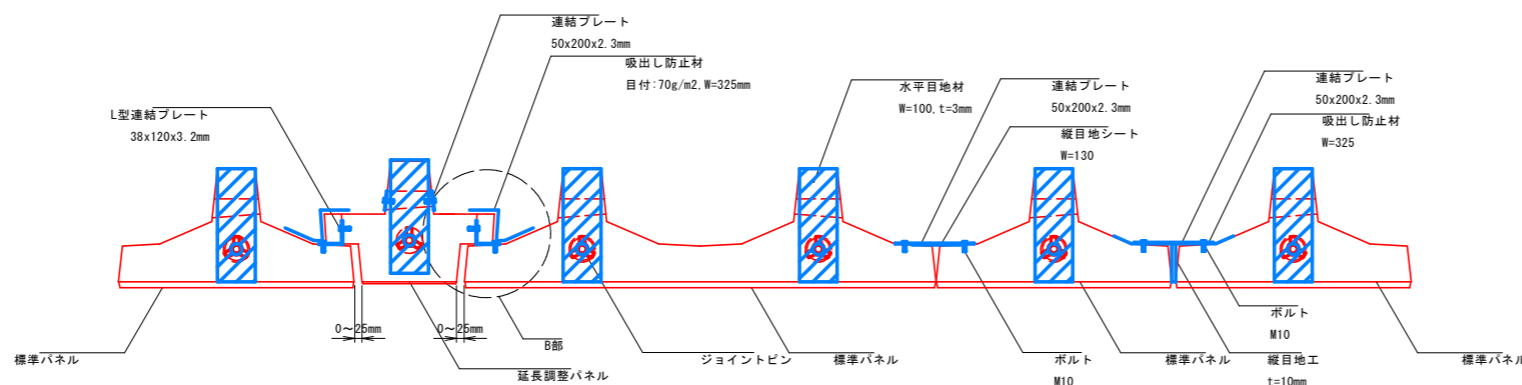
壁面材背面図例 S=1:25



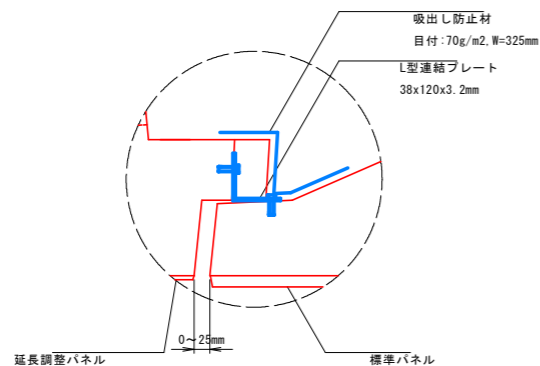
壁面材		
壁面タイプ	寸法	備考
壁面材-A-CF	1250x900	標準パネル
壁面材-D-CF	1250x450	標準パネル
壁面材-E-CF	625x900	標準パネル
壁面材-F-CF	625x450	標準パネル
壁面材-WA-CF	W2 x900	延長調整パネル
壁面材-WD-CF	W2 x450	延長調整パネル

凡例		
記号	名称	設置箇所
	連結プレート	全壁面パネル
	L型連結プレート	延長調整パネル
	縦目地シート (w130xh910)	下記除く標準パネル間
	吸出し防止材 (w325程度)	延長調整パネル・標準パネル目地箇所

水平目地材配置図 S=1:10



B部詳細図 縮尺1:5



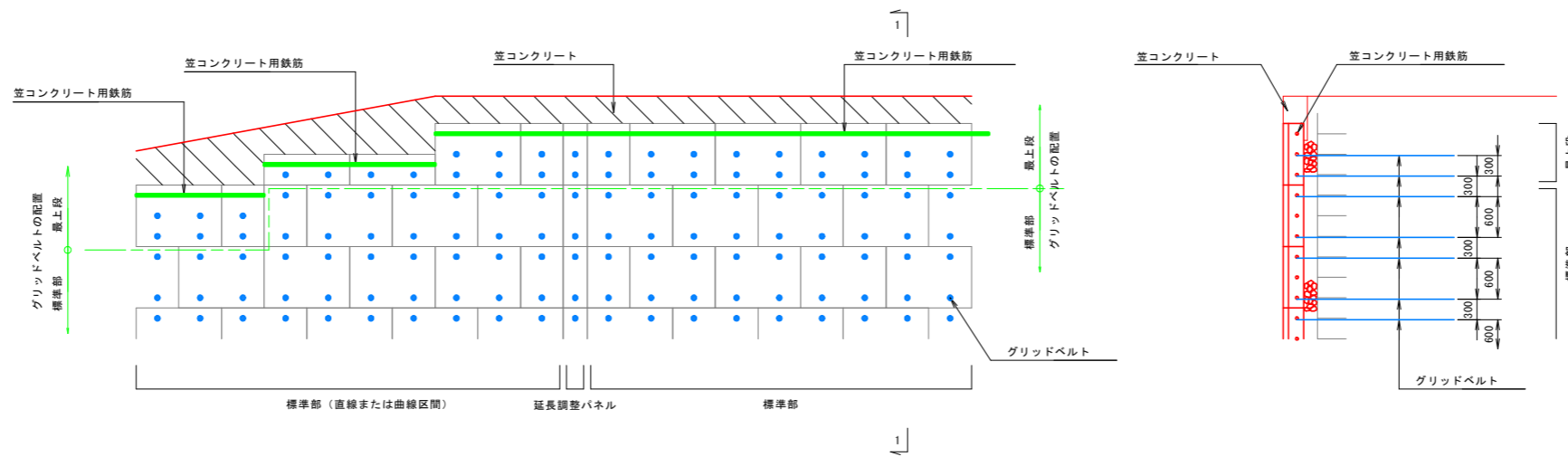
**実施設計図面**

【本線】	
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(2)
縮尺	図示 図面番号 14 / 33
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

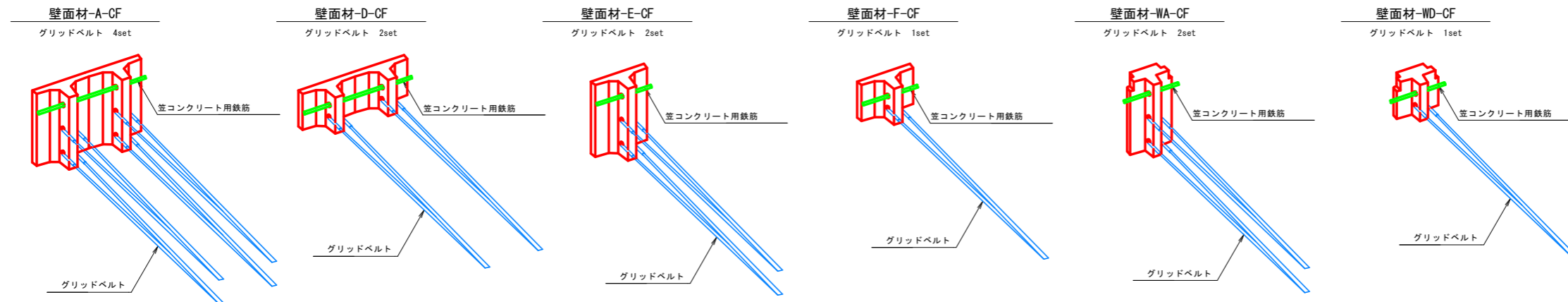
# 3号補強土壁工構造詳細図(3)

展開図 S=1:50

1-1断面 S=1:50

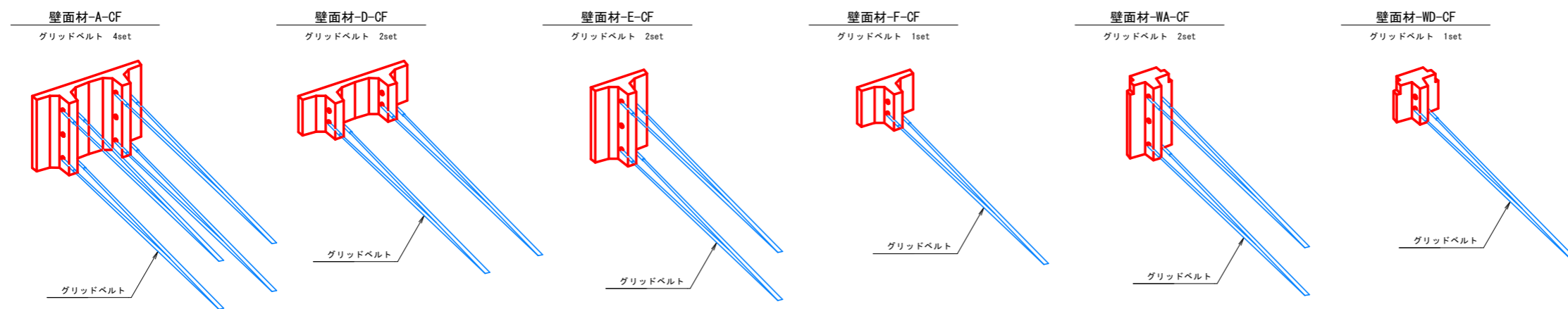


## グリッドベルト 最上段部



※ 最上段部が壁面材-A-CF、E-CF、WA-CFの場合には、グリッドベルトを最上段の穴ではなく、一段下(中央)の穴に取り付ける。

## グリッドベルト 標準部

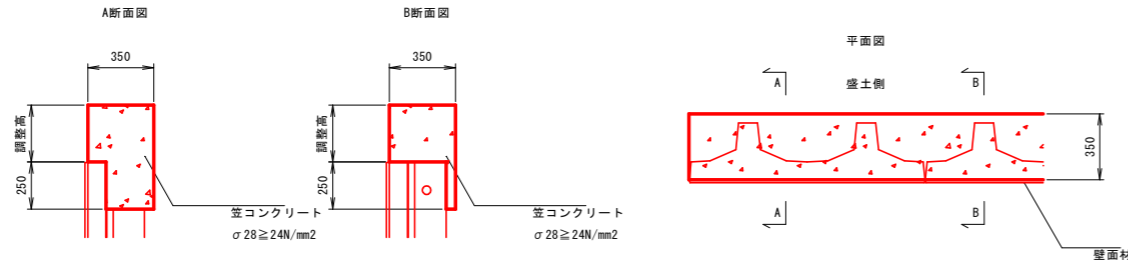


### 実施設計図面

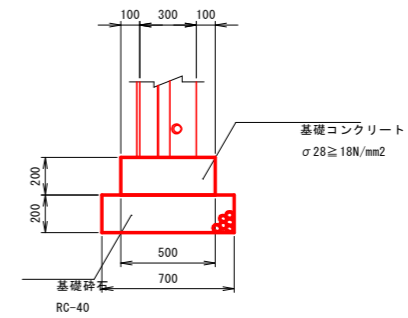
【本線】			
工事名	R8波土 日佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(3)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 3号補強土壁工構造詳細図(4)

笠コンクリート(有筋) S=1:20



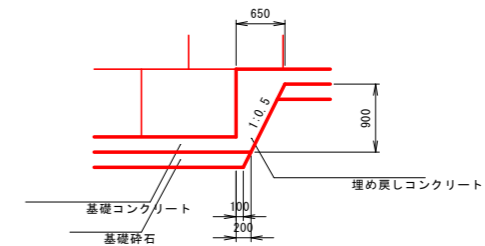
基礎工 S=1:20



グリッドベルト取り合い(笠コン有筋)

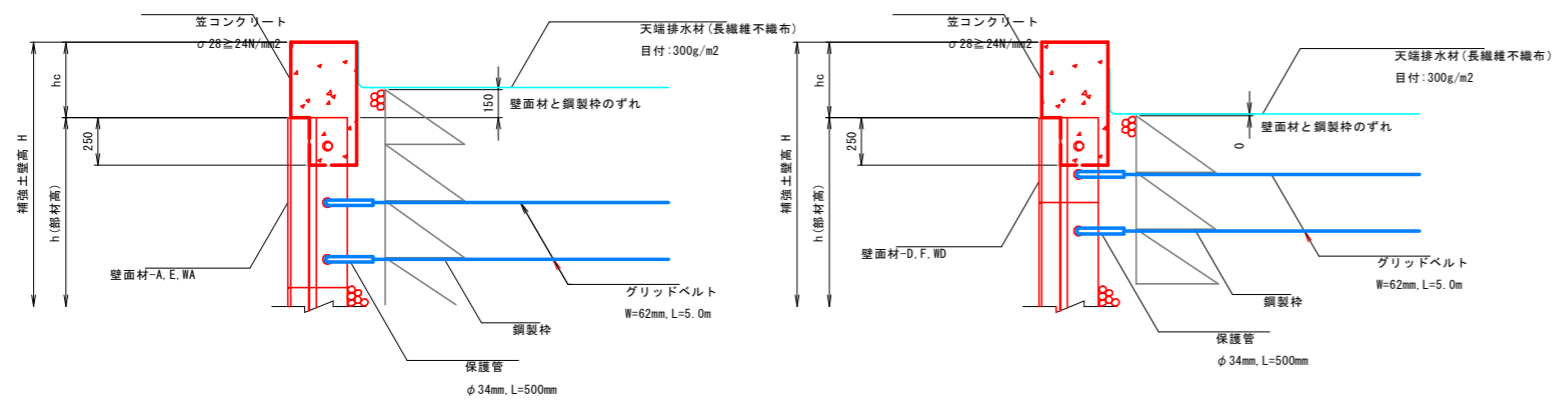
壁面材最上段部

基礎工(段上り部)詳細図 S=1:50



壁面材-A, E, WAが最上段の場合

壁面材-D, F, WDが最上段の場合



※ 最上段部が壁面材-A, E, WAの場合には、グリッドベルトを最上段の穴ではなく、一段下(中央)の穴に取り付ける。

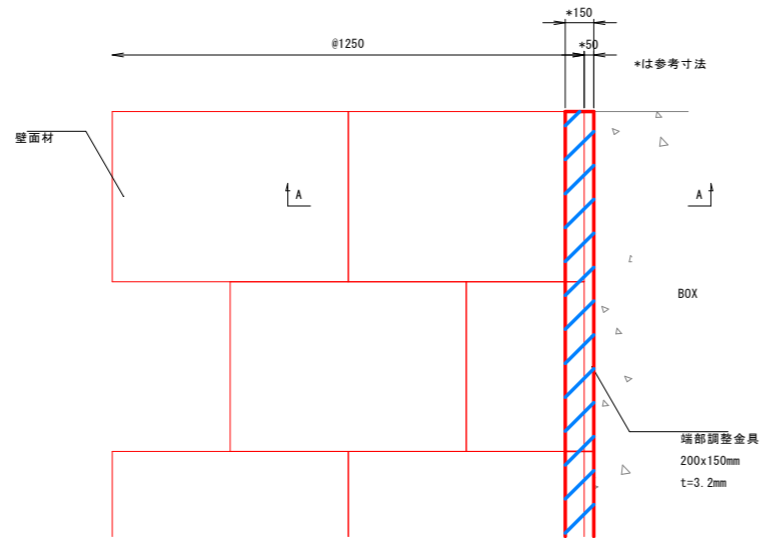
実施設計図面

【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(4)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

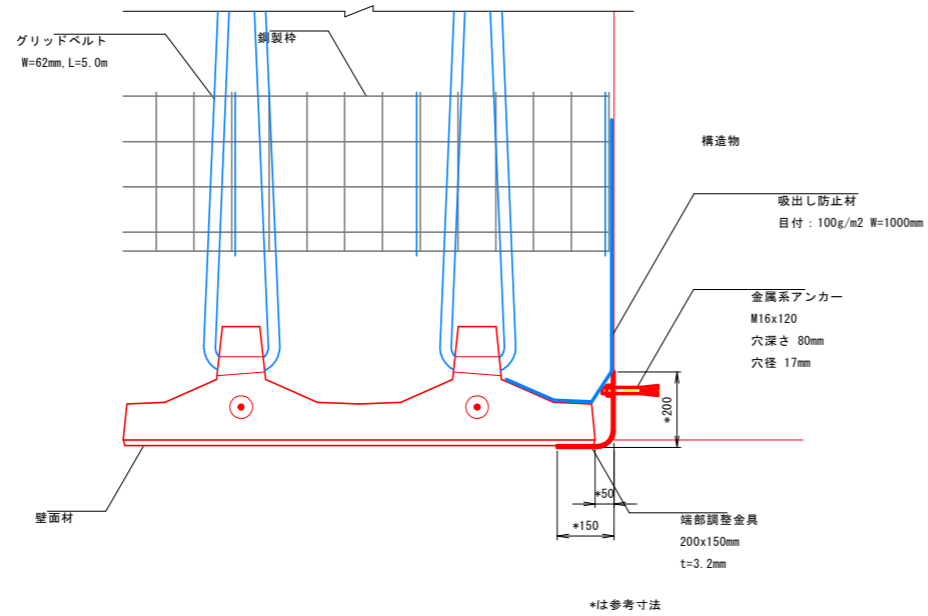
# 3号補強土壁工構造詳細図(5)

## 構造物との取合い

正面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:10



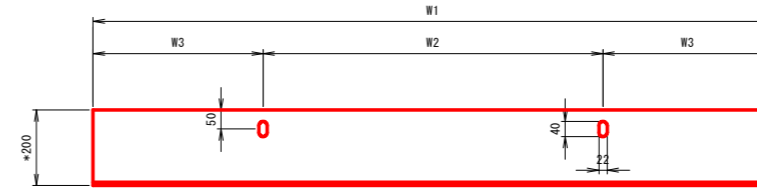
## 端部調整金具 S=1:10

1800SZ・1350SZ・900SZ

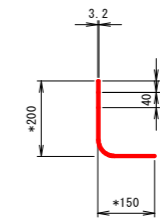
平面図



正面図



側面図



材質 高耐食性メッキ鋼板  
\*は参考寸法

端部調整金具寸法表

	W1	W2	W3
AP-1800SZ	1800	900	450

## 金属系アンカー S=1:2

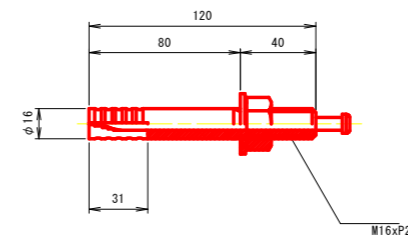
(アダムウォールアンクルピン)

AB-M16x120B\_M.W

側面図



正面図

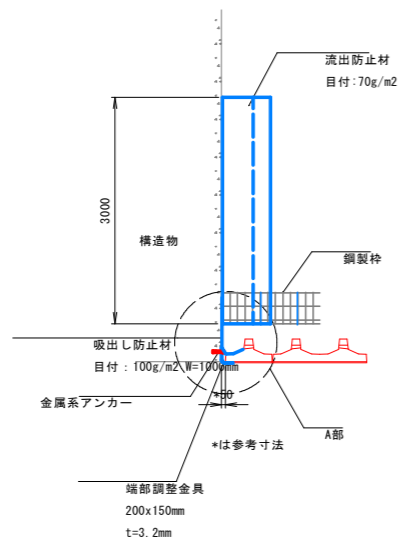


## 実施設計図面

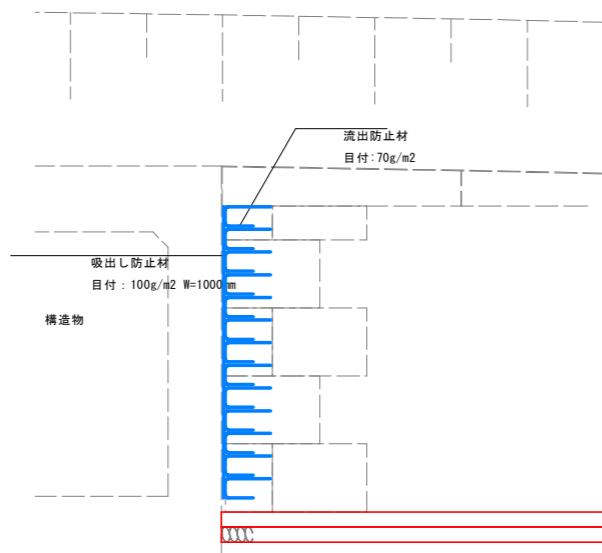
【本線】			
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(5)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 3号補強土壁工構造詳細図(6)

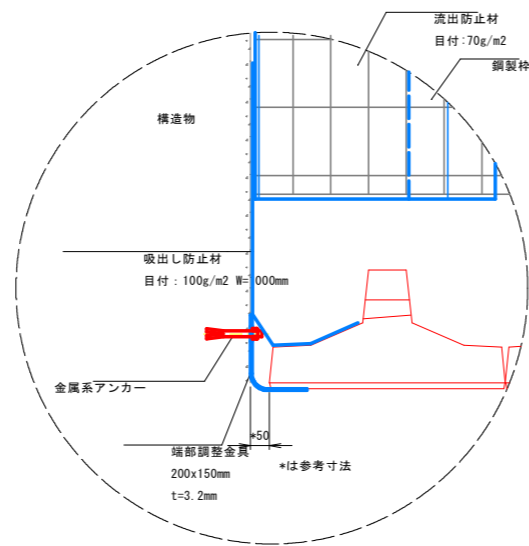
端部平面図 S=1:50



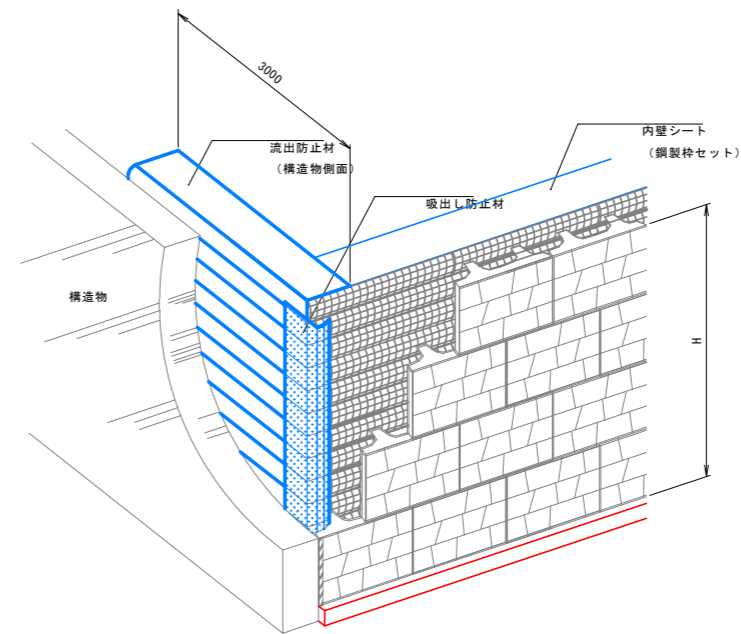
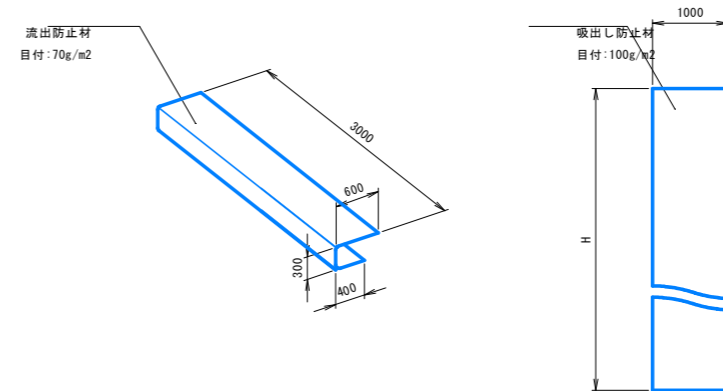
端部正面図 S=1:50



A部詳細図 縮尺1:10



流出防止材, 吸出し防止材設置参考図

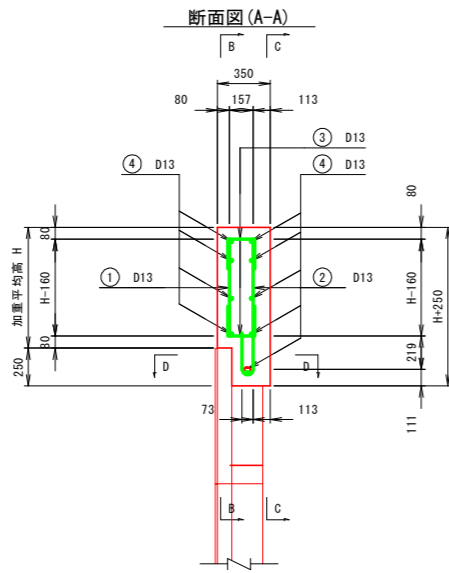


**実施設計図面**

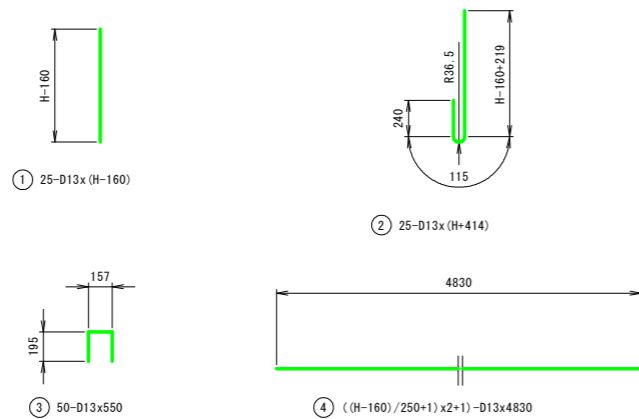
【本線】			
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(6)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 3号補強土壁工構造詳細図(7)

笠コンクリート  
笠コンクリート工配筋一般図 S=1:25  
(塩害対策アダムウォール)



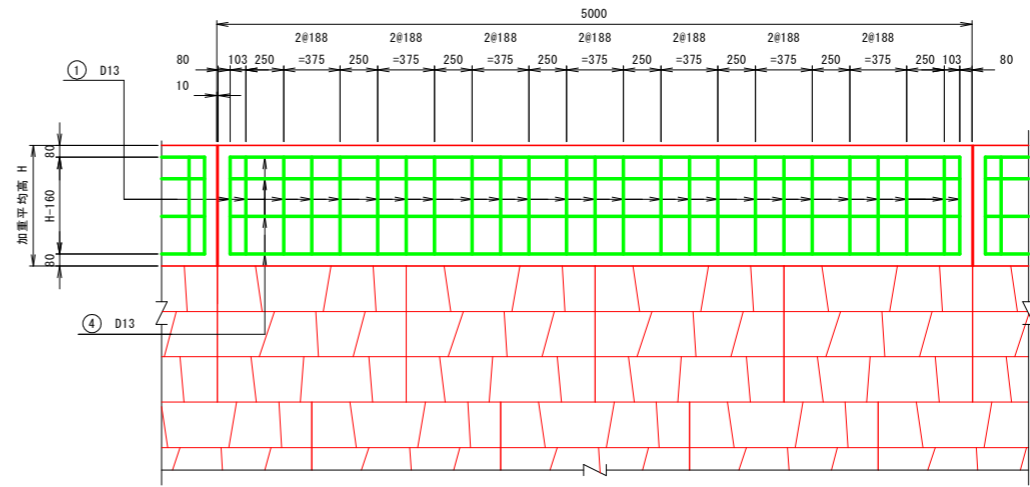
鉄筋加工図



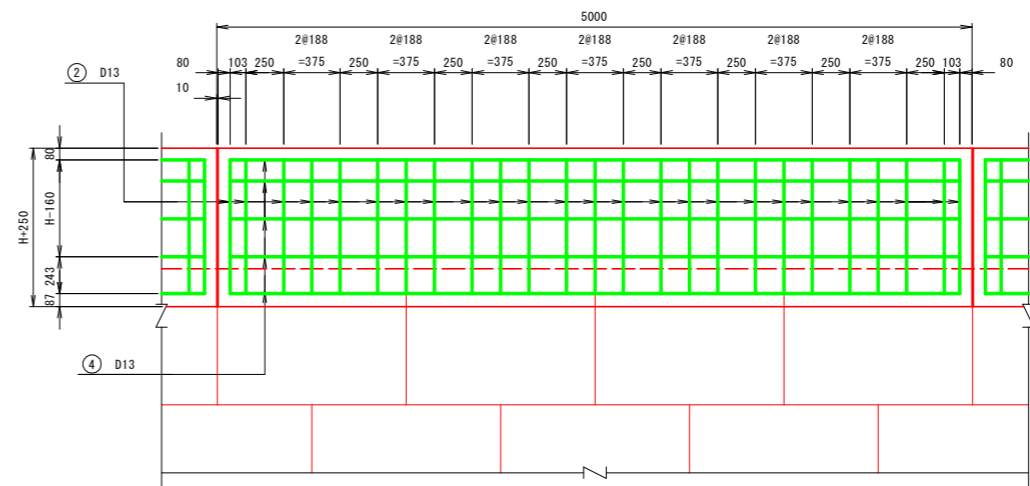
鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	形状	
①	D13	450	25	0.995	0.45	11.25	↓	
②	D13	1020	25	0.995	1.01	25.25	↓	
③	D13	550	50	0.995	0.55	27.50	└┘	
④	D13	4830	9	0.995	4.83	43.29	—	
D13 - 107.29 kg								

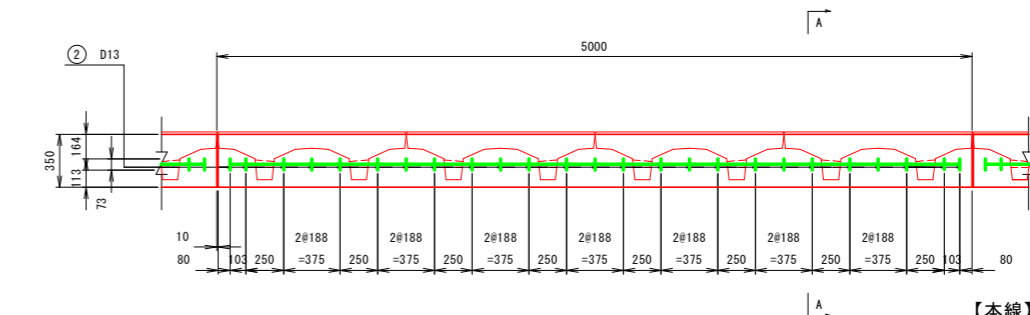
正面図(B-B)



背面図(C-C)



平面図(D-D)



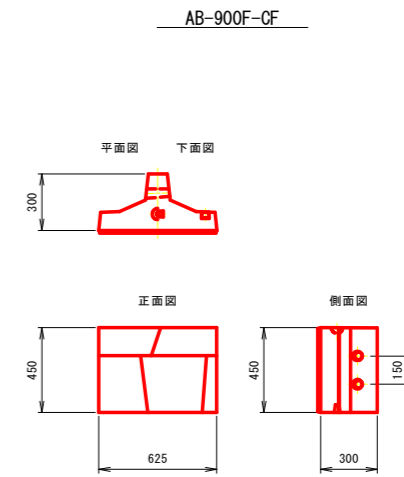
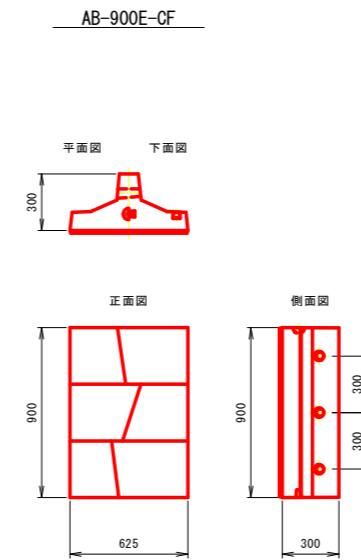
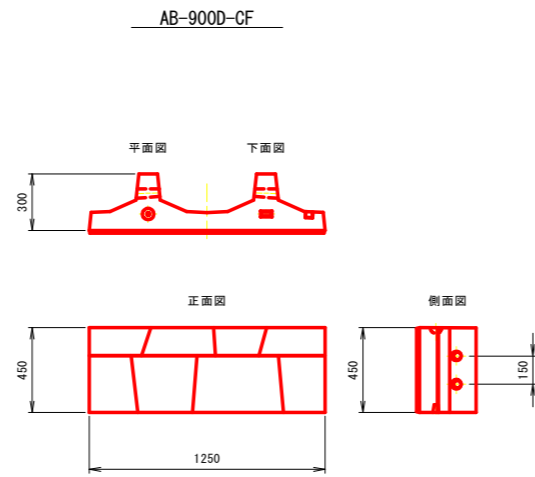
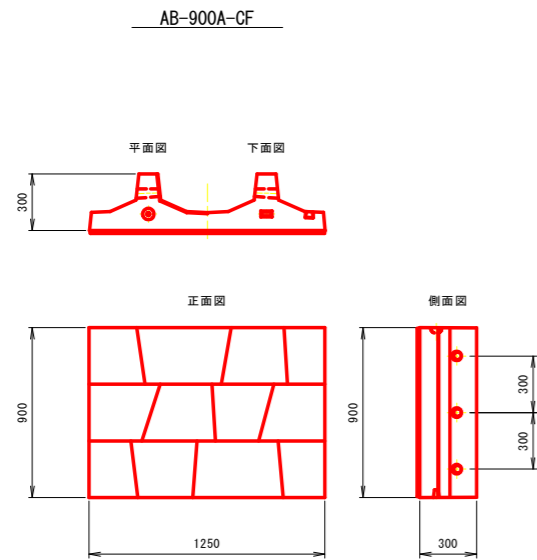
実施設計図面

【本線】	
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(7)
縮尺	1:25 図面番号 19/33
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

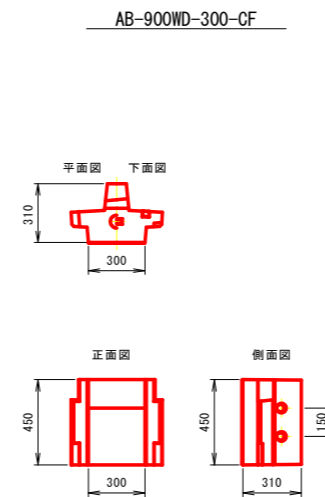
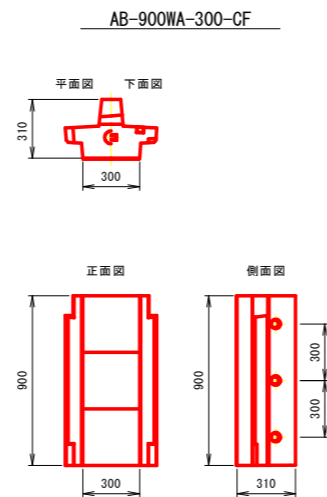
# 3号補強土壁工構造詳細図(8)

壁面材 S=1:20

## 標準パネル



## 延長調整パネル

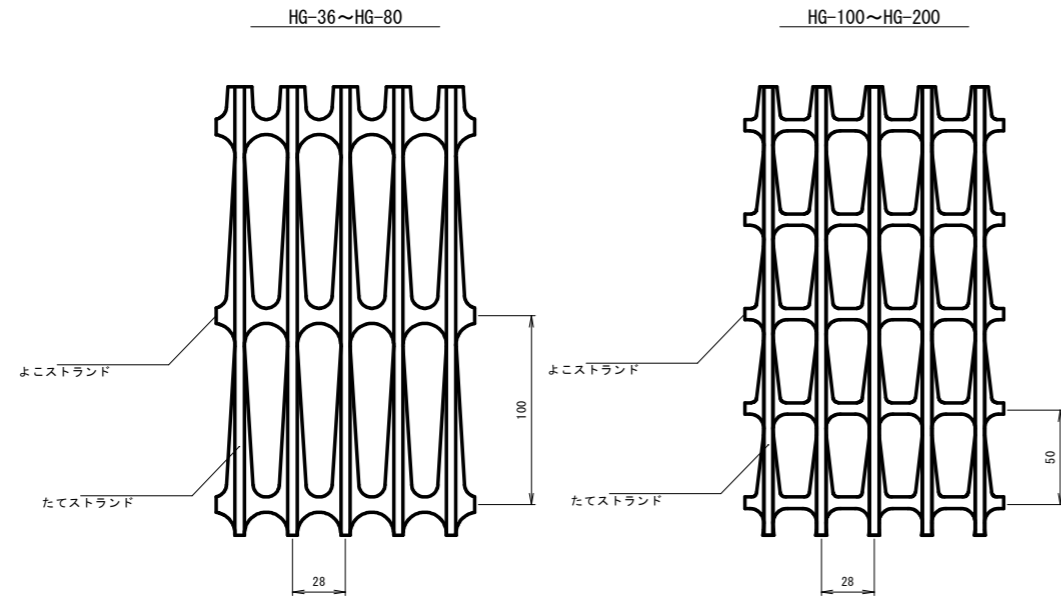


### 実施設計図面

【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(8)		
縮尺	1:20	図面番号	20 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 3号補強土壁工構造詳細図(9)

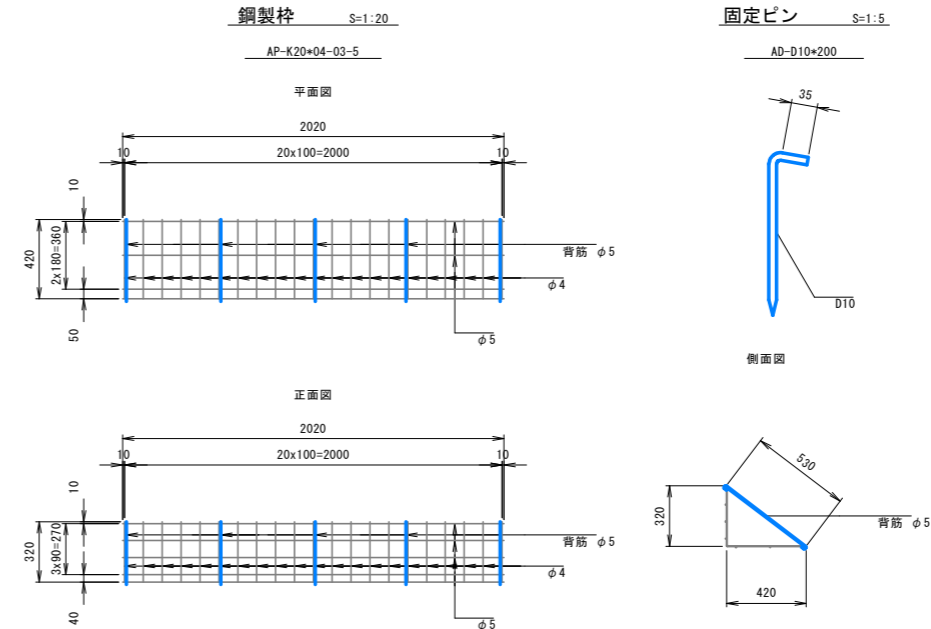
ジオグリッド S=1:2



※ 財) 土木研究センター 建設技術審査証明書を有するジオグリッドとする。

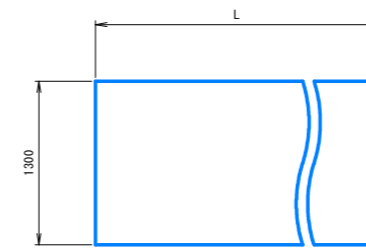
鋼製枠セット

AP-K20\*04-03-5-XA-SET



スパンボンド S=1:30

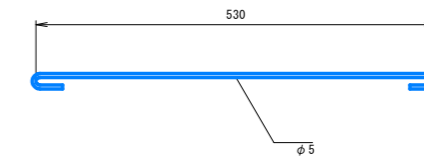
XA-5201-B



参考質量 70g/m<sup>2</sup>  
引張強さ たて 60N/5cm以上  
よこ 40N/5cm以上

背筋 S=1:5

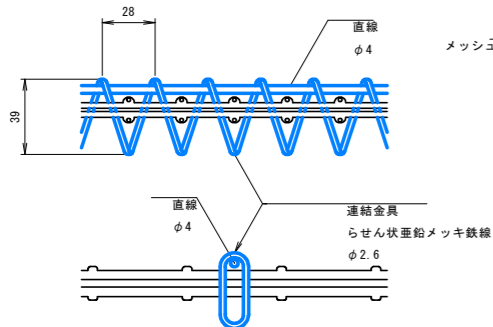
AP-HAIKINS



接続部詳細図 S=1:2

AD-JGL\*A2-SET

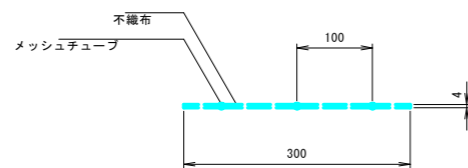
アダムHG長さジョイント(セット)



水平排水材 S=1:5

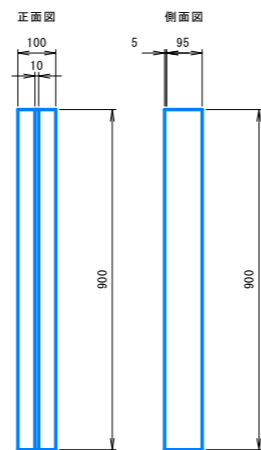
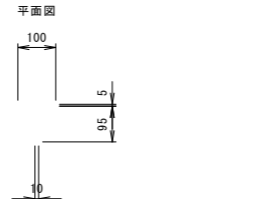
EF-3

エンドレンフィルター



T形目地材 S=1:10

AB-T-JOINT

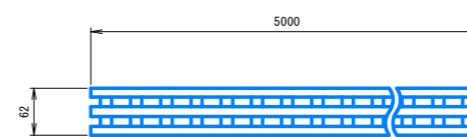


保護管付きグリッドベルトセット

AP-GB-HOGOKAN-SET

グリッドベルト S=1:5

AB-GB11-5M



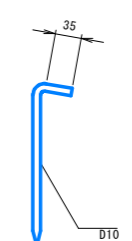
保護管 S=1:5

AB-HOGOKAN



固定ピン S=1:5

AD-D10\*200

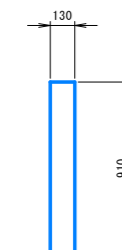


保護管付きグリッドベルトセット

グリッドベルト	AB-GB11-5M	1本
保護管	AB-HOGOKAN	1本
固定ピン	AD-D10*200	1本

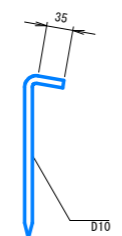
縦目地シート S=1:20

AP-SHEET



固定ピン S=1:5

AD-D10\*200



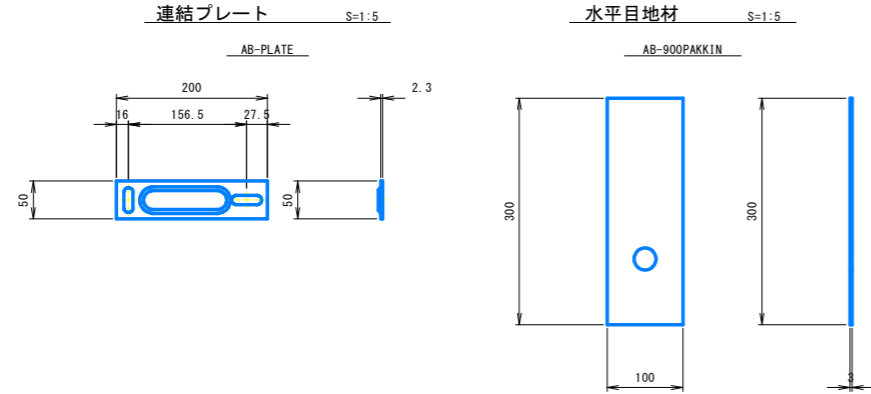
実施設計図面

【本線】	R8波土 日和佐小野線	
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)	
路線名等	(主) 日和佐小野線	
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)	
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(9)	
縮尺	図示	図面番号 21 / 33
会社名		
事業者名	徳島県美波県土整備事務所	

# 3号補強土壁工構造詳細図(10)

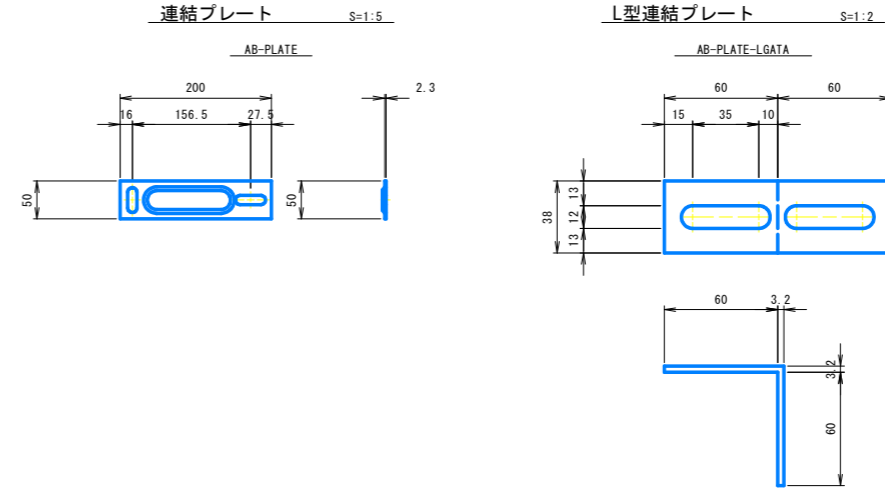
## パネル付属部材セット

AB-BUZAI-900-P

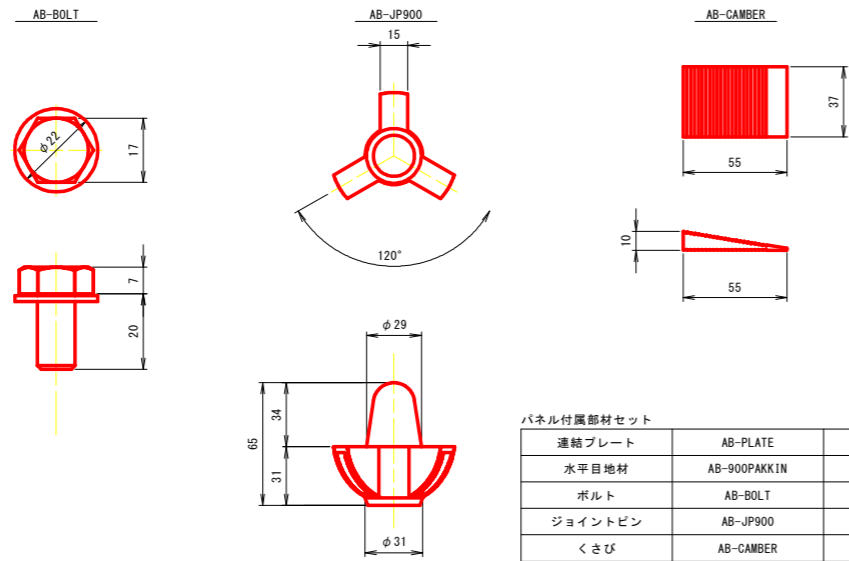


## 延長調整ブロック部材セット

AB-BUZAI-900-PL

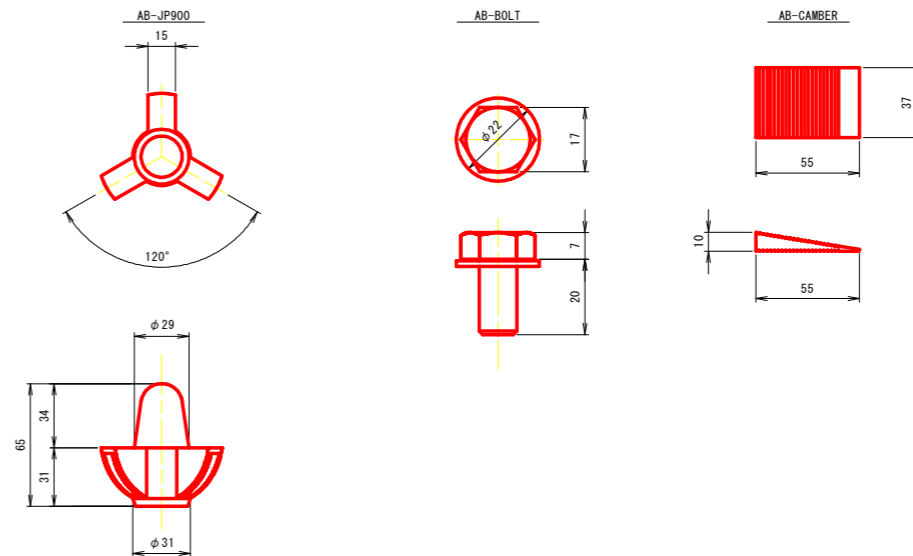


### ボルト (座金付き) S=1:1      ジョイントピン S=1:2      くさび S=1:2



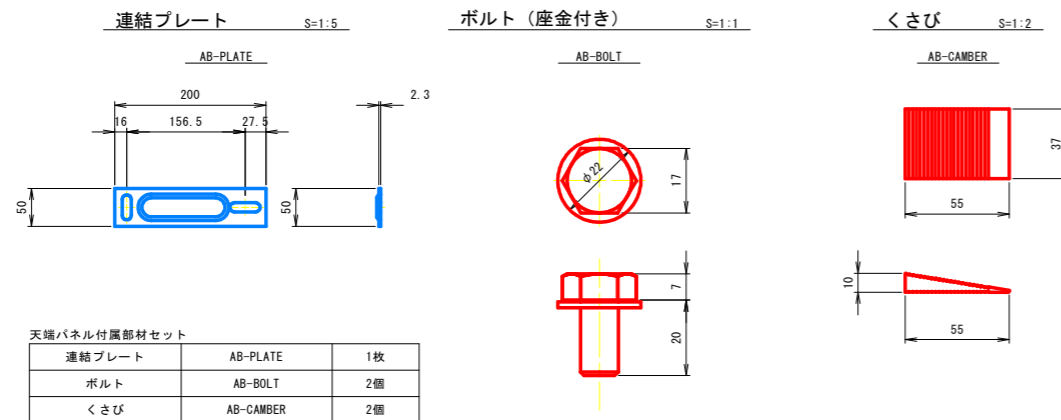
パネル付属部材セット		
連結プレート	AB-PLATE	2枚
水平目地材	AB-900PAKKIN	2枚
ボルト	AB-BOLT	4個
ジョイントピン	AB-JP900	2個
くさび	AB-CAMBER	2個

### ジョイントピン S=1:2      ボルト (座金付き) S=1:1      くさび S=1:2



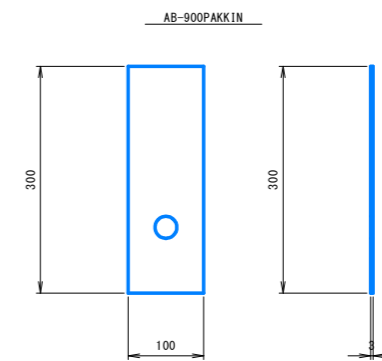
## 天端パネル付属部材セット

AP-BUZAI-900T



天端パネル付属部材セット		
連結プレート	AB-PLATE	1枚
ボルト	AB-BOLT	2個
くさび	AB-CAMBER	2個

### 水平目地材 S=1:5



延長調整ブロック付属部材セット		
連結プレート	AB-PLATE	2枚
L形連結プレート	AB-PLATE-LGATA	2枚
水平目地材	AB-900PAKKIN	1枚
ボルト	AB-BOLT	6個
ジョイントピン	AB-JP900	1個
くさび	AB-CAMBER	2個

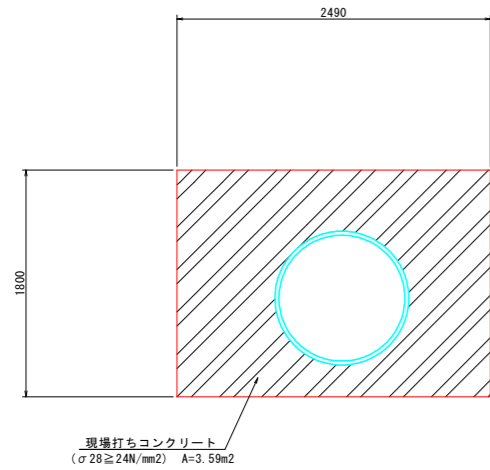
## 実施設計図面

【本線】	R8波土 日佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	3号補強土壁工構造詳細図(10)		
縮尺	図示	図面番号	22 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

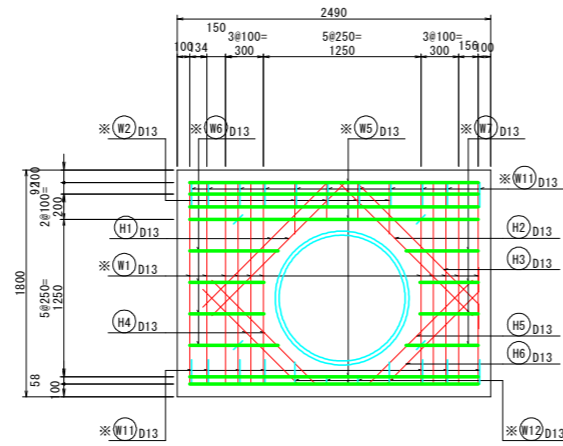
# 3号補強土壁工構造詳細図(11) S=1:30

## 現場打ち壁面工

一般図

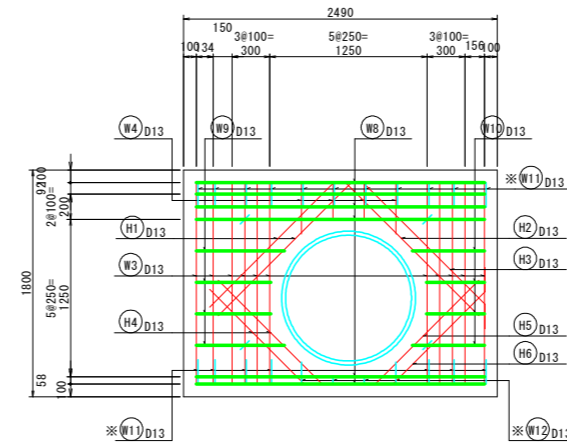


正面図



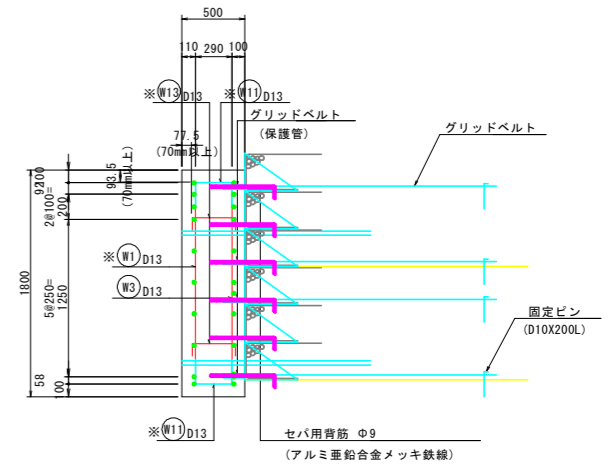
注：※印は塗装鉄筋を示す。  
斜め補強筋は主鉄筋の内側に配置する。

背面図



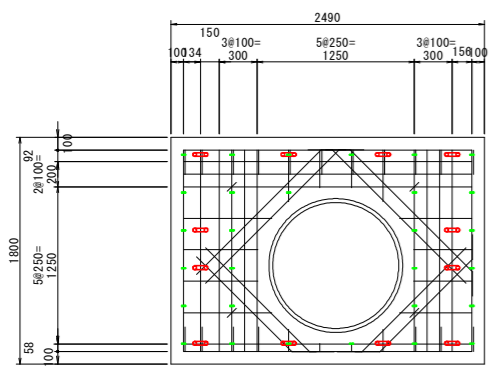
注：※印は塗装鉄筋を示す。  
斜め補強筋は主鉄筋の内側に配置する。

側面図

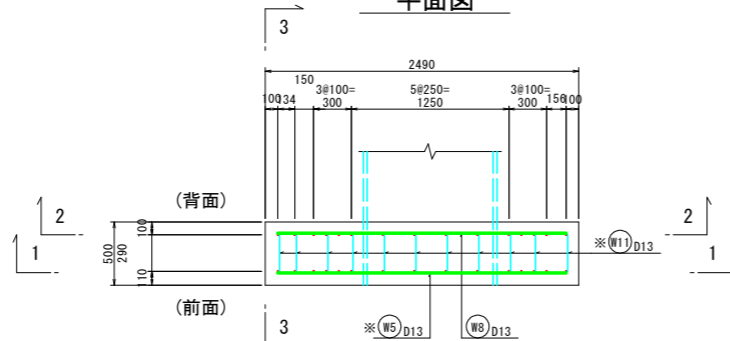


注：※印は塗装鉄筋を示す。

グリッドベルト及びセパ用背筋敷設 背面図

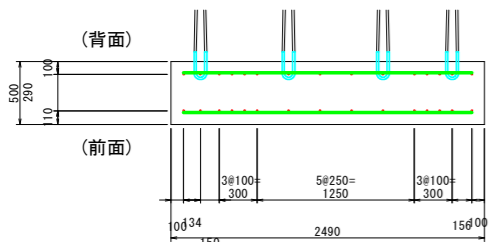


平面図

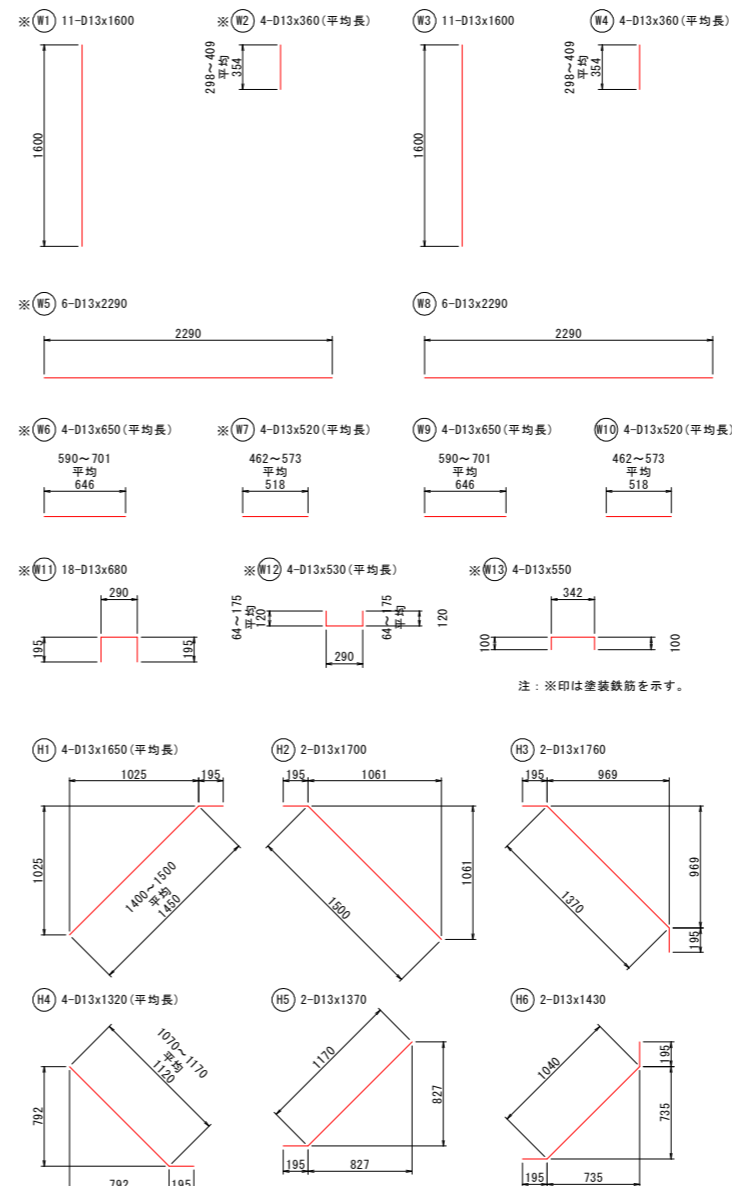
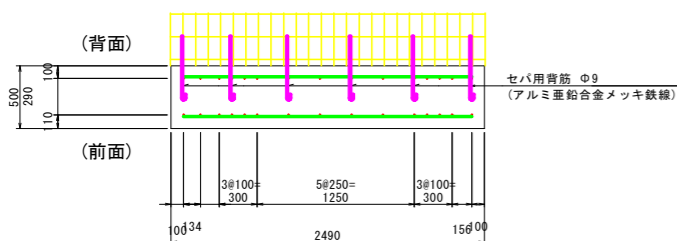


注：※印は塗装鉄筋を示す。

グリッドベルト敷設 平面図



セパ用背筋敷設 平面図



現場打ちコンクリート工 材料表

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σ28 ≥ 24N/mm²	m³	1.80	V=3.59×0.5=1.80
型枠	鉄筋型枠	m²	5.4	A=3.59×1.8+2×0.5=5.4
鉄筋	D13, SD345 普通鉄筋	t	0.063	
鉄筋	D13, SD345 塗装鉄筋	t	0.054	
グリッドベルト(保護管)		set	12	
セパ用背筋 φ9	アルミ亜鉛合金メッキ鉄線	本	29	

鉄筋質量表

記号	径 mm	長さ mm	本数 本	単位質量 kg/m	1本当り質量 kg/本	鉄筋質量 kg	摘要
W1	D13	1,600	11	0.995	1.592	18	塗装鉄筋 平均長
W2	D13	360	4	0.995	0.358	1	塗装鉄筋
W3	D13	1,600	11	0.995	1.592	18	平均長
W4	D13	360	4	0.995	0.358	1	平均長
W5	D13	2,290	6	0.995	2.279	14	塗装鉄筋
W6	D13	650	4	0.995	0.647	3	塗装鉄筋
W7	D13	520	4	0.995	0.517	2	平均長 塗装鉄筋
W8	D13	2,290	6	0.995	2.279	14	平均長
W9	D13	650	4	0.995	0.647	3	平均長
W10	D13	520	4	0.995	0.517	2	平均長
W11	D13	680	18	0.995	0.677	12	塗装鉄筋
W12	D13	530	4	0.995	0.527	2	平均長 塗装鉄筋
W13	D13	550	4	0.995	0.547	2	塗装鉄筋
H1	D13	1,650	4	0.995	1.642	7	平均長
H2	D13	1,700	2	0.995	1.692	3	
H3	D13	1,760	2	0.995	1.751	4	平均長
H4	D13	1,320	4	0.995	1.313	5	平均長
H5	D13	1,370	2	0.995	1.363	3	
H6	D13	1,430	2	0.995	1.423	3	
鉄筋質量 (SD345) D13 普通鉄筋						63 kg	
D13 塗装鉄筋						54 kg	

【本線】

工事名	R8波土 日和佐小野線
路線名等	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
工事箇所	(主) 日和佐小野線
図面名	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
縮尺	1:30 図面番号 23/33
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

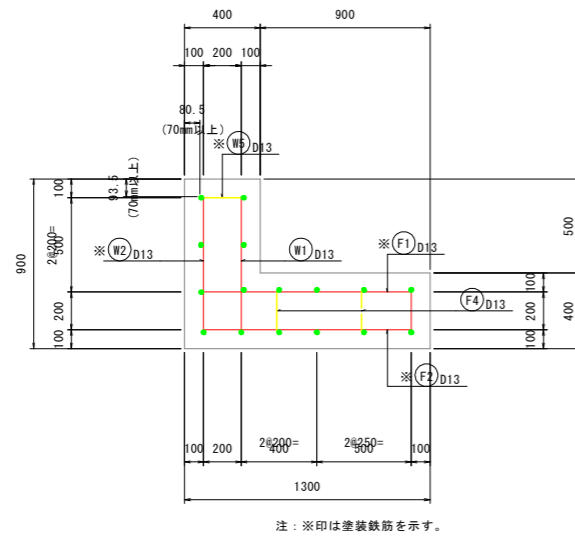
実施設計図面

# 防護柵基礎構造図(1) S=1:20

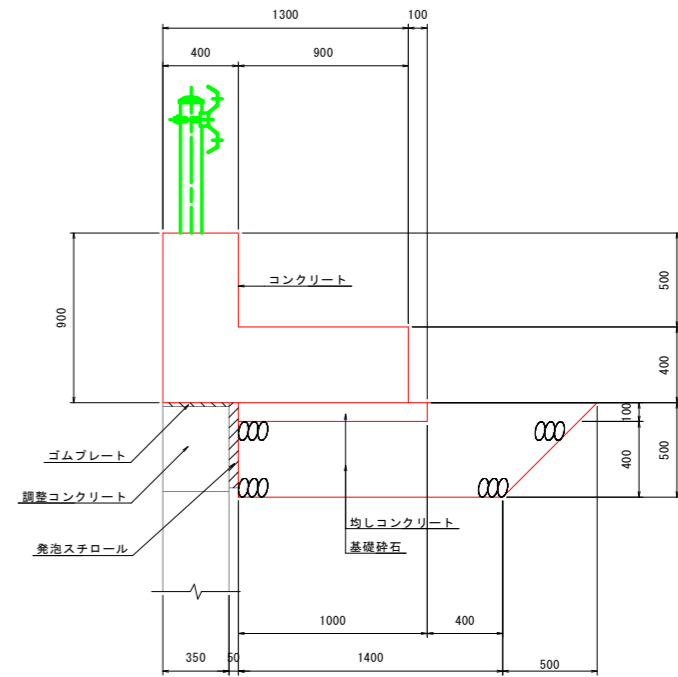
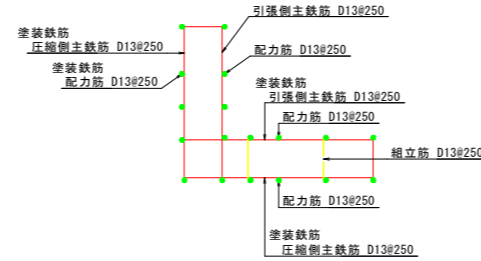
(H=900・C種・砂詰め固定)

## 一般構造図

## 断面配筋図



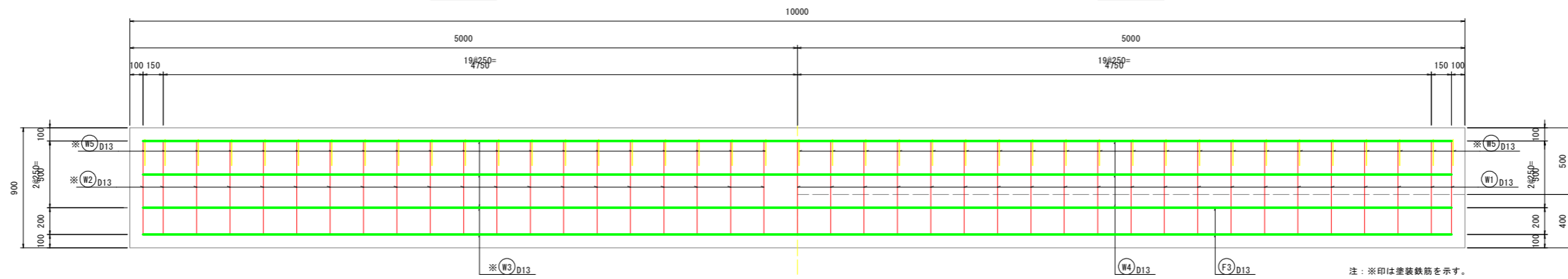
## 鉄筋組立図



## 縦壁組立図

前面

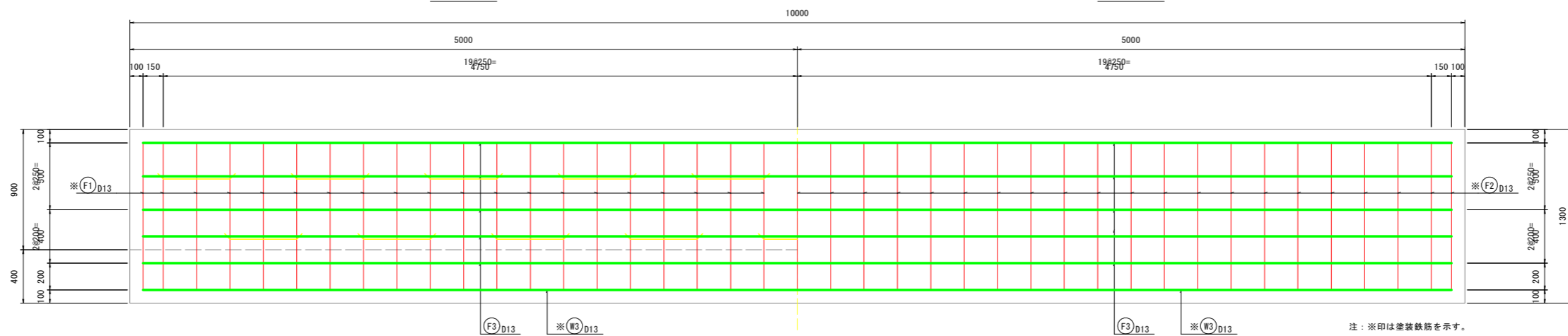
背面



## 底板組立図

上面

下面

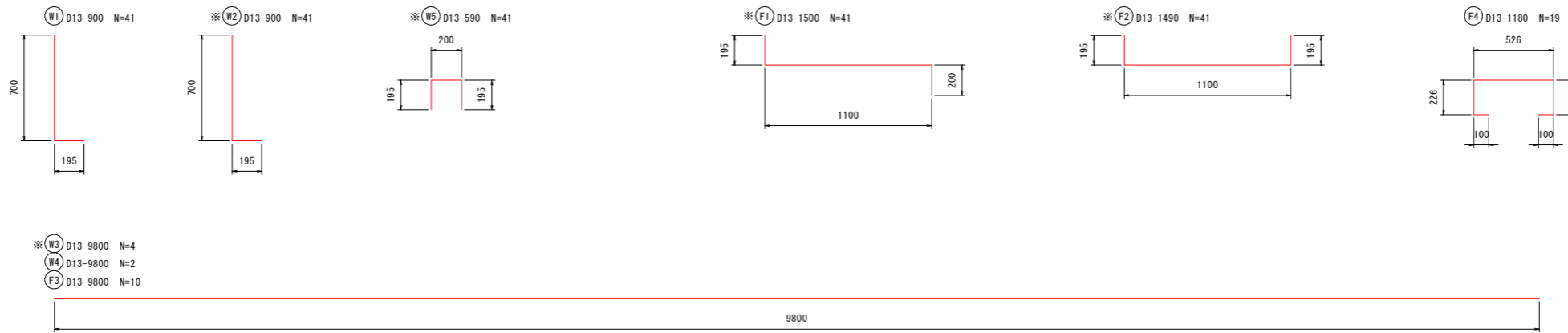


### 実施設計図面

【本線】	R8波土 日佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	防護柵基礎構造図 (1)		
縮尺	1:20	図面番号	24 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 防護柵基礎構造図(2) S=1:20

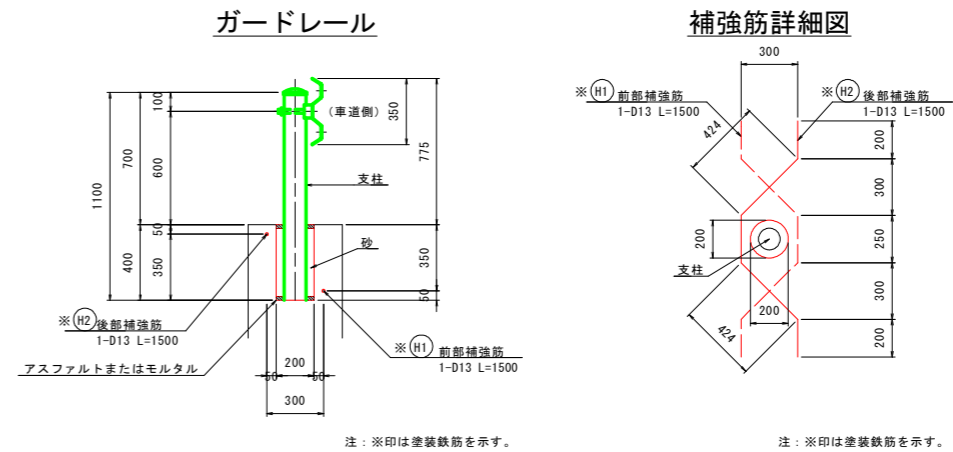
(H=900・C種・砂詰め固定)



注：※印は塗装鉄筋を示す。

鉄筋質量表 10m当り

記号	径 mm	長さ mm	本数 本	単位質量 kg/m	1本当り質量 kg/本	鉄筋質量 kg	摘要
W1	D13	900	41	0.995	0.896	36.736	L
W2	D13	900	41	0.995	0.896	36.736	L 塗装鉄筋
W3	D13	9,800	4	0.995	9.751	39.004	— 塗装鉄筋
W4	D13	9,800	2	0.995	9.751	19.502	—
W5	D13	590	41	0.995	0.587	24.067	□ 塗装鉄筋
F1	D13	1,500	41	0.995	1.493	61.213	L 塗装鉄筋
F2	D13	1,490	41	0.995	1.483	60.803	L 塗装鉄筋
F3	D13	9,800	10	0.995	9.751	97.510	—
F4	D13	1,180	19	0.995	1.174	22.306	□
鉄筋質量 D13 普通鉄筋						176.054	kg
D13 塗装鉄筋						221.823	kg



注：※印は塗装鉄筋を示す。

注：※印は塗装鉄筋を示す。

鉄筋質量表 支柱1本当り

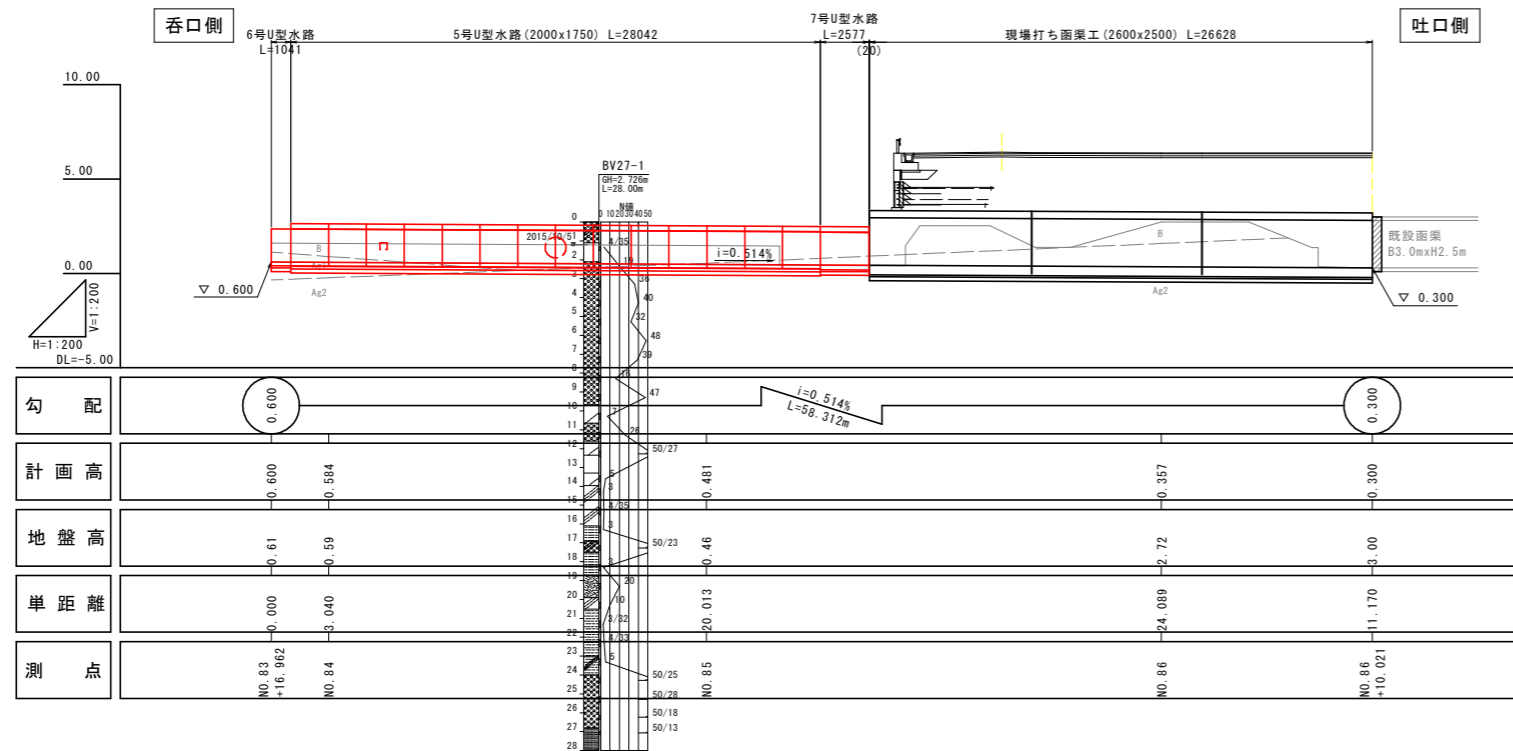
記号	径 mm	長さ mm	本数 本	単位質量 kg/m	1本当り質量 kg/本	鉄筋質量 kg	摘要
H1	D13	1,500	1	0.995	1.493	1.493	塗装鉄筋
H2	D13	1,500	1	0.995	1.493	1.493	塗装鉄筋
鉄筋質量 (SD345) D13 塗装鉄筋						2.986	kg

## 実施設計図面

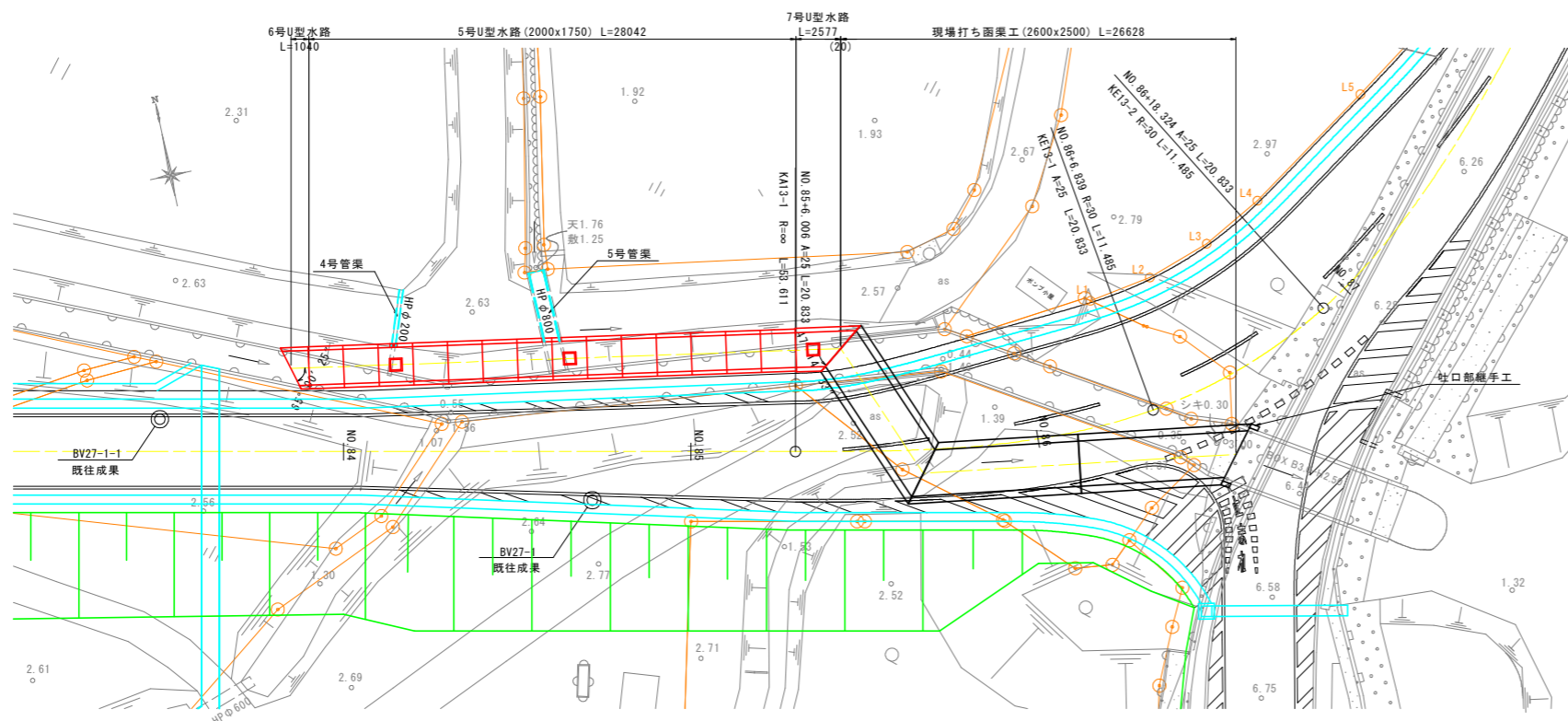
【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	防護柵基礎構造図(2)		
縮尺	1:20	図面番号	25 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 水路工一般図

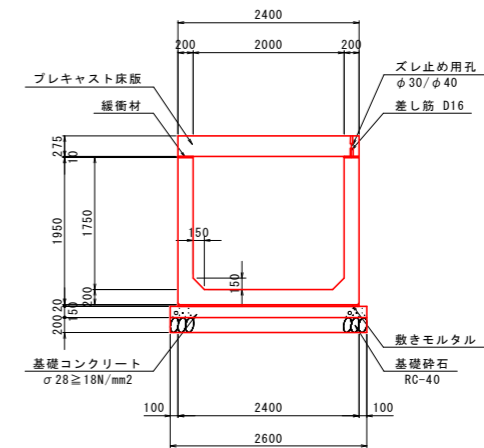
側面図 S=1:200



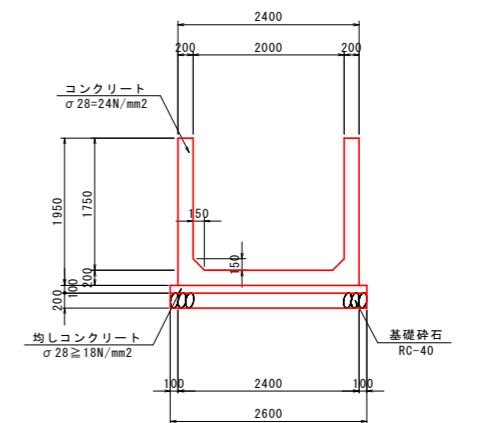
平面図 S=1:200



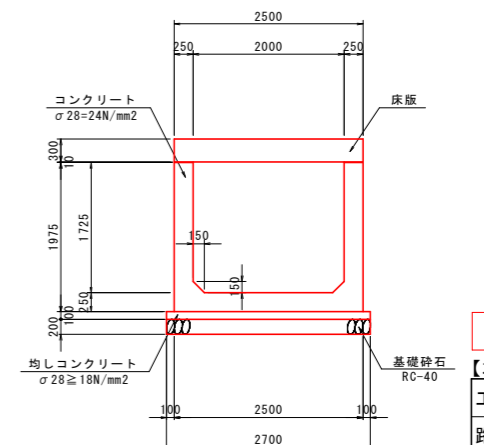
5号U型水路 S=1:50



6号U型水路 S=1:50



7号U型水路 S=1:50

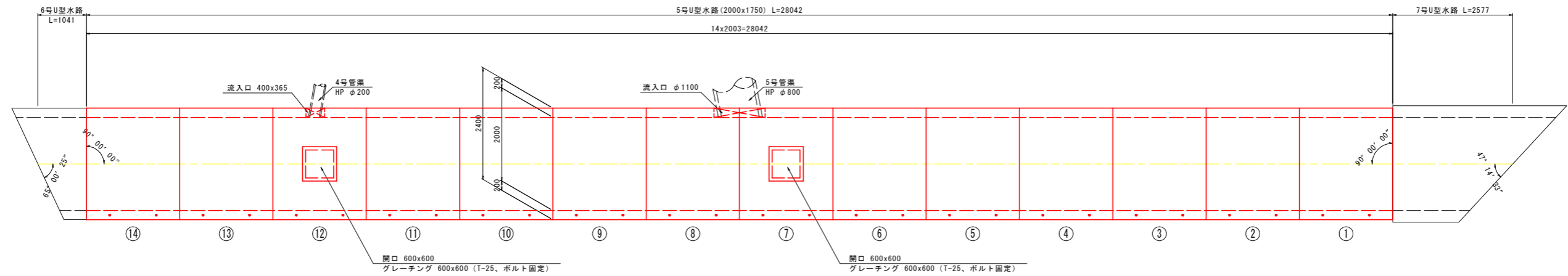


実施設計図面

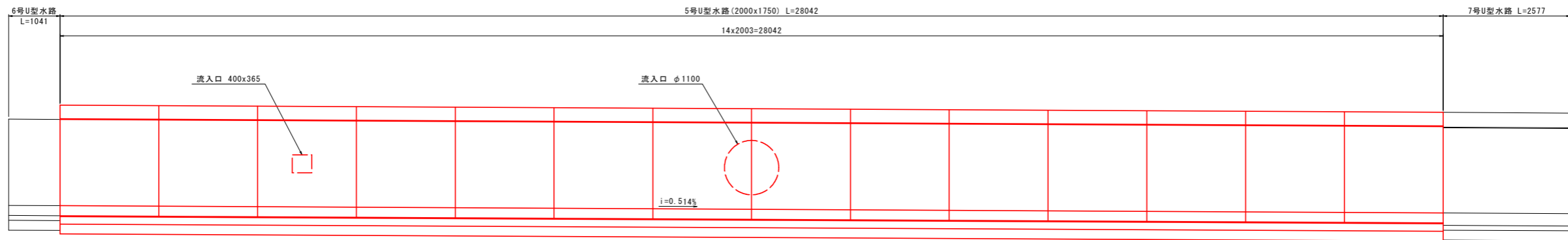
【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	水路工一般図		
縮尺	図示	図面番号	26 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波土整備事務所		

# 5号U型水路設置図

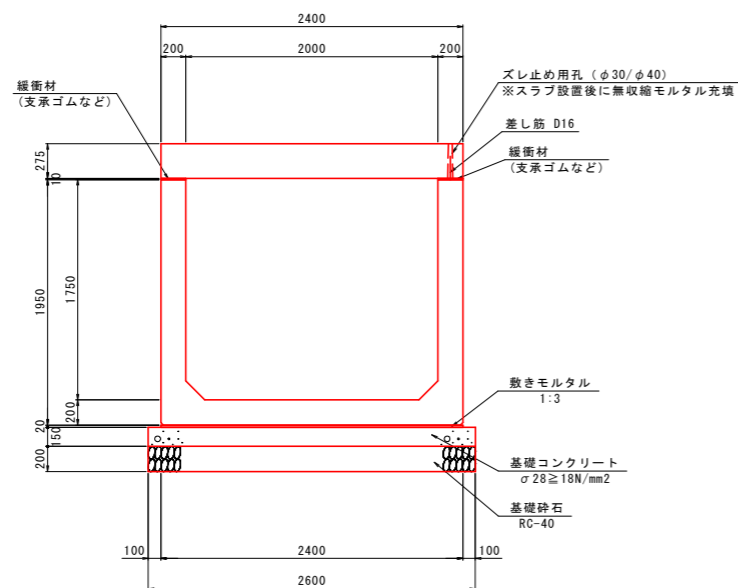
平面図 S=1:50



側面図 S=1:50



標準断面図 S=1:30



CGNK水路数量表

種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	2000	1750	2000	11		
流入口	2000	1750	2000	2	7, 8	流入口φ1100/2
流入口	2000	1750	2000	1	12	流入口400x365
合計				14		

CGNスラブ数量表

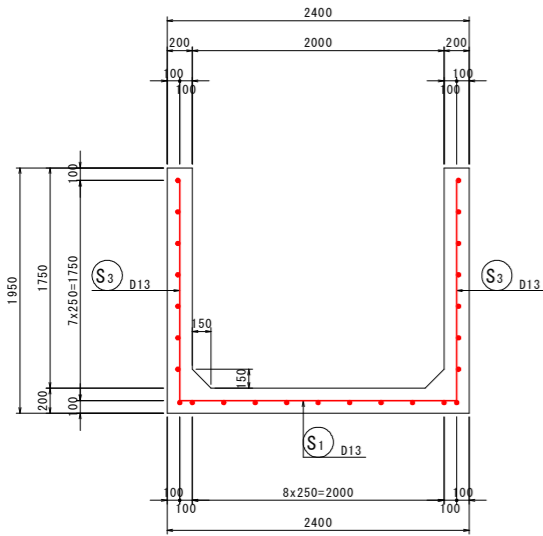
種別	幅	高さ	長さ	数量	番号	備考
基本	2400	275	2000	12		
開口	2400	275	2000	2	7, 12	開口600x600(グレーチング埋込み)
合計				14		

実施設計図面

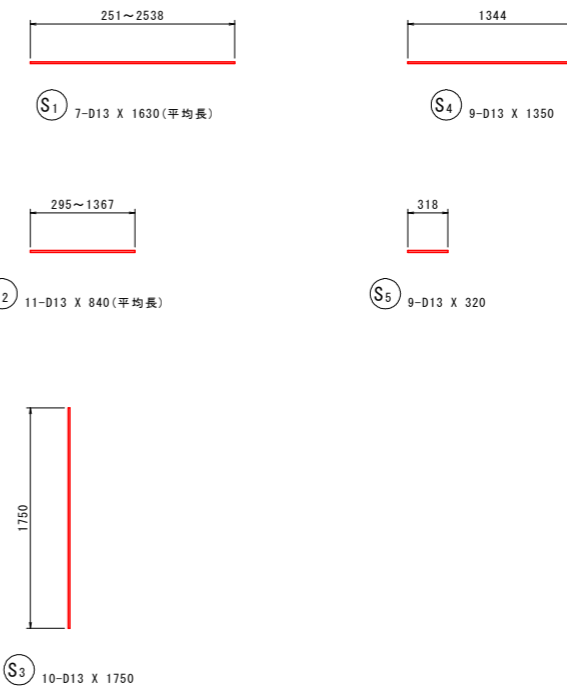
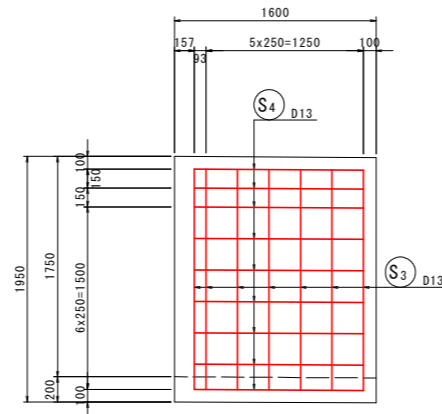
【本線】			
工事名	R8波土 日和小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	5号U型水路設置図		
縮尺	図示	図面番号	27 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 6号U型水路配筋図 S=1:30

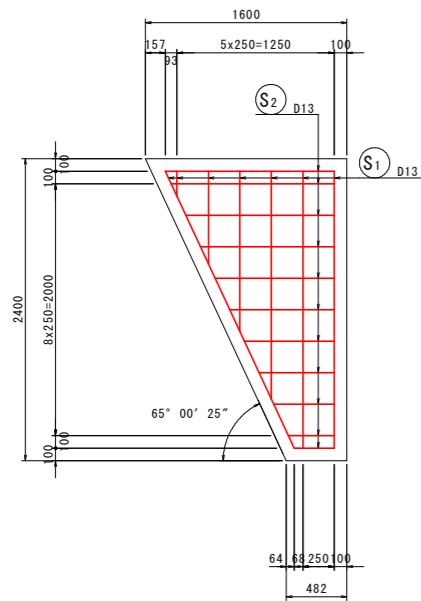
断面図



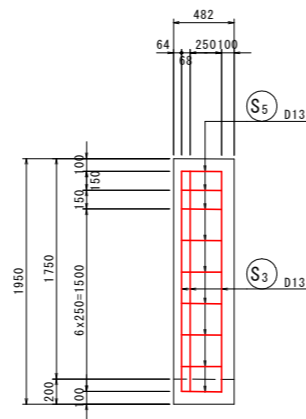
側面図 (2-2)



平面図 (1-1)



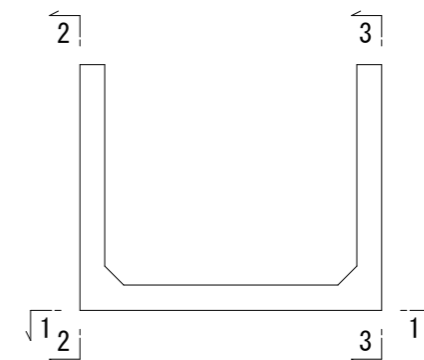
側面図 (3-3)



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S <sub>1</sub>	D16	1630	7	1.56	2.54	18	— (平均長)
S <sub>2</sub>	D13	840	11	0.995	0.84	9	— (平均長)
S <sub>3</sub>	D16	1750	10	1.56	2.73	27	
S <sub>4</sub>	D13	1350	9	0.995	1.34	12	—
S <sub>5</sub>	D13	320	9	''	0.32	3	—
合計				D16	45 kg		
				D13	24 kg		
総質量					69 kg		

位置図

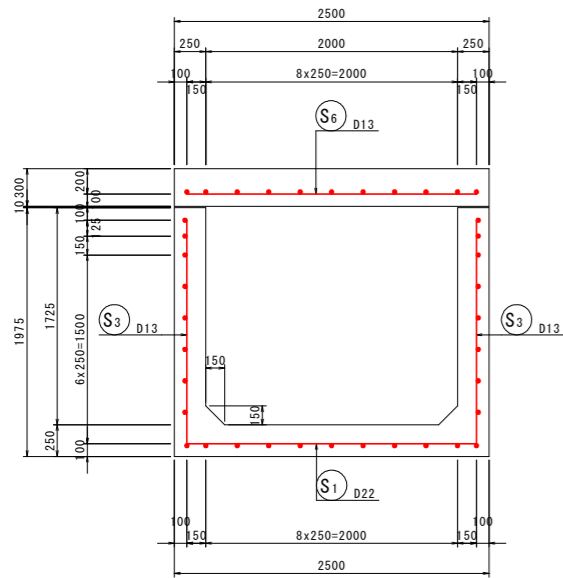


実施設計図面

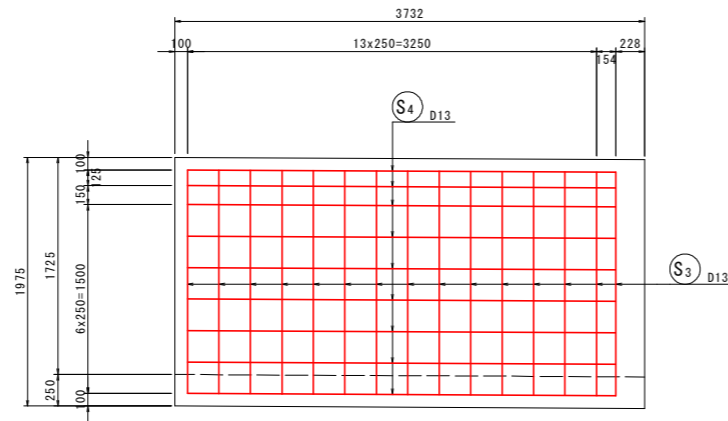
【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	6号U型水路配筋図		
縮尺	1:30	図面番号	28 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 7号U型水路配筋図 S=1:30

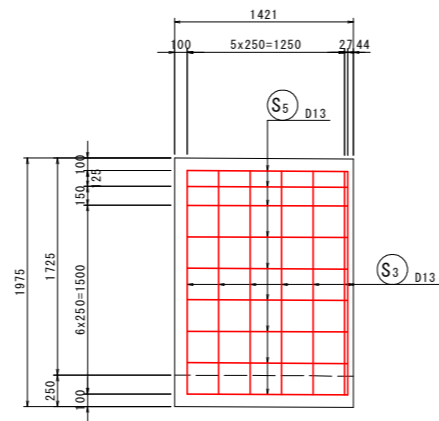
断面図



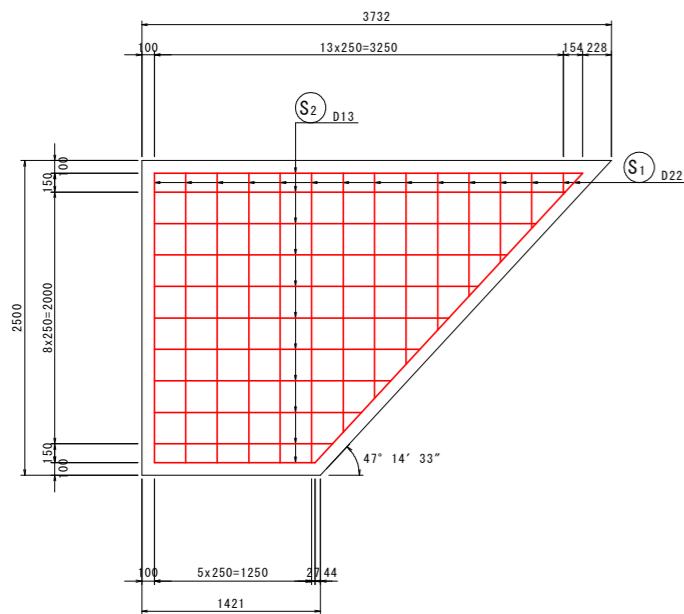
側面図 (2-2)



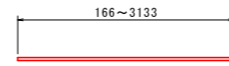
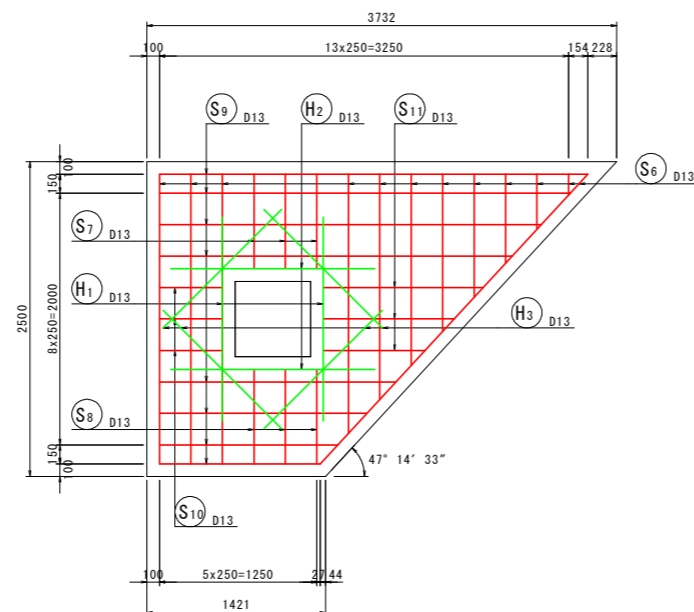
側面図 (3-3)



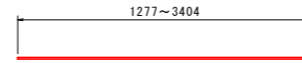
平面図 (1-1)



床版 (4-4)



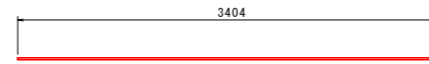
S1 15-D22 X 1730 (平均長)



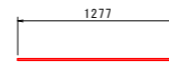
S2 11-D13 X 2350 (平均長)



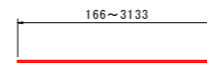
S3 22-D13 X 1780



S4 9-D13 X 3410



S5 9-D13 X 1280



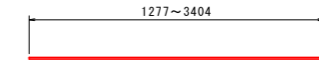
S6 12-D13 X 1580 (平均長)



S7 3-D13 X 750



S8 3-D13 X 750



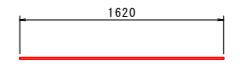
S9 8-D13 X 2350 (平均長)



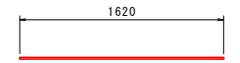
S10 3-D13 X 500



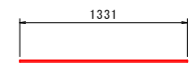
S11 3-D13 X 1040 (平均長)



H1 2-D13 X 1620



H2 2-D13 X 1620

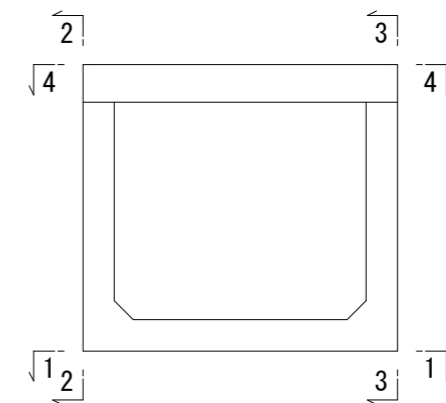


H3 4-D13 X 1340

鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
S1	D22	1730	15	3.04	5.26	79	— (平均長)
S2	D13	2350	11	0.995	2.34	26	— (平均長)
S3	D13	1780	22	"	1.77	39	
S4	D13	3410	9	"	3.39	31	—
S5	D13	1280	9	"	1.27	11	—
S6	D13	1580	12	"	1.57	19	— (平均長)
S7	D13	750	3	"	0.75	2	—
S8	D13	750	3	"	0.75	2	—
S9	D13	2350	8	"	2.34	19	— (平均長)
S10	D13	500	3	"	0.50	2	—
S11	D13	1040	3	"	1.03	3	— (平均長)
						233 kg	
H1	D13	1620	2	0.995	1.61	3	—
H2	D13	1620	2	"	1.61	3	—
H3	D13	1340	4	"	1.33	5	—
						11 kg	
合計 D22					79 kg		
D13					165 kg		
総質量					244 kg		

位置図

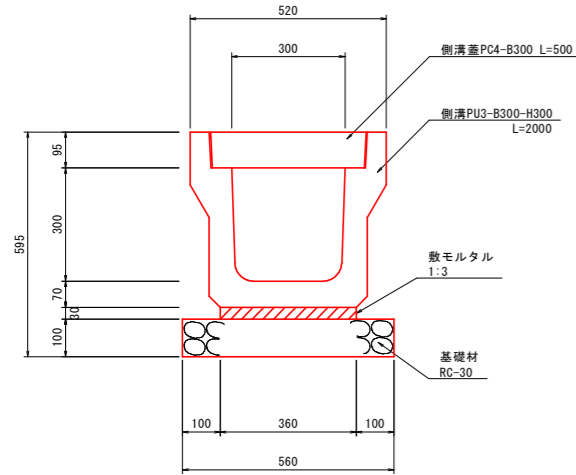


実施設計図面

【本線】			
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	7号U型水路配筋図		
縮尺	1:30	図面番号	29 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波土整備事務所		

# 構造図(1)

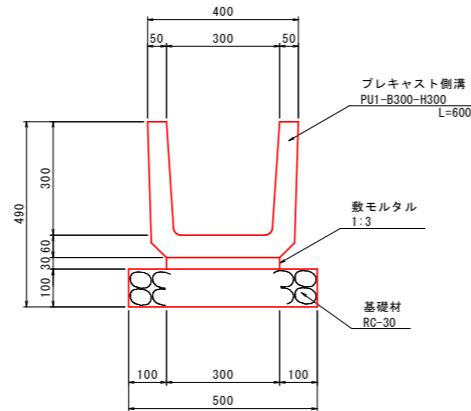
1号U型側溝 S=1:10



1号U型側溝 10.0m当たり

名称	規格	単位	数量
側溝	側溝PU3型 300x300	個	5.0
側溝蓋	側溝蓋 PC4-B300	枚	20.0
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.108
基礎材	RC-30, t=100	m <sup>2</sup>	5.600
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	5.600

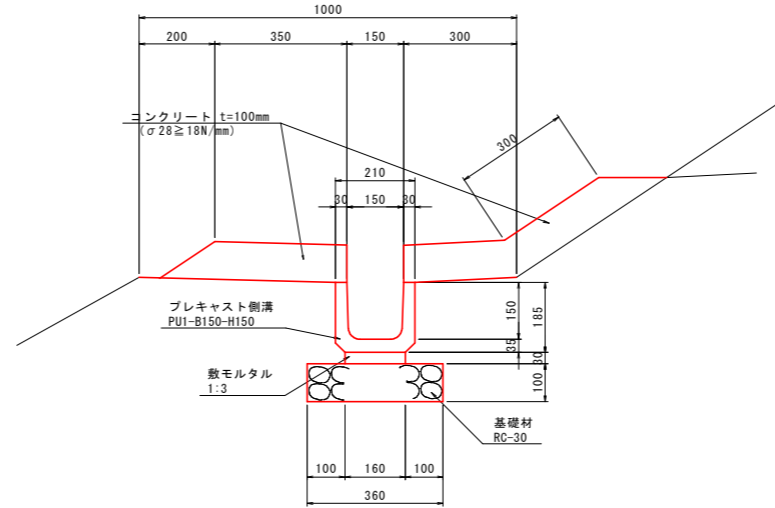
2号水路 S=1:10



2号水路 10m当たり

名称	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	PUI-B300-H300	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.090
基礎砕石	RC-30, t=100	m <sup>2</sup>	5.000
基面整正	土砂	m <sup>2</sup>	5.000

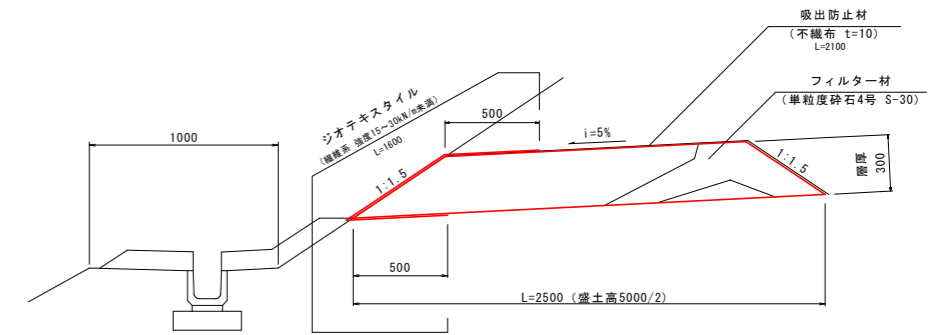
1号小段排水溝 S=1:10



1号小段排水溝 10m当たり

名称	規格	単位	数量
プレキャスト側溝	PUI-B150-H150	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>2</sup>	0.048
コンクリート	σ28≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.95
型枠	小型	m <sup>2</sup>	2.00
基礎砕石	RC-30, t=100	m <sup>2</sup>	3.600

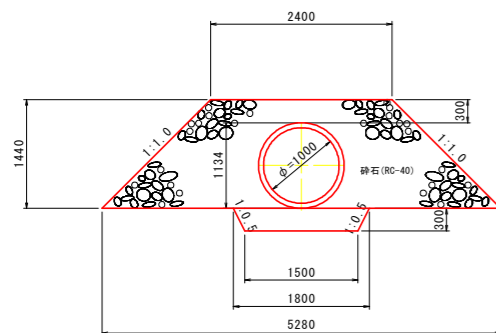
水平排水層 S=1:20



水平排水層 10m当たり

名称	規格	単位	数量
フィルター材	単粒度砕石4号 S-30	m <sup>2</sup>	6.15
吸出防止材	不織布 t=10	m <sup>2</sup>	21.00
ジオテキスタイル	繊維系 強度15~30kN/m未満	m <sup>2</sup>	16.00

3号管渠 S=1:50



3号管渠 10m当たり

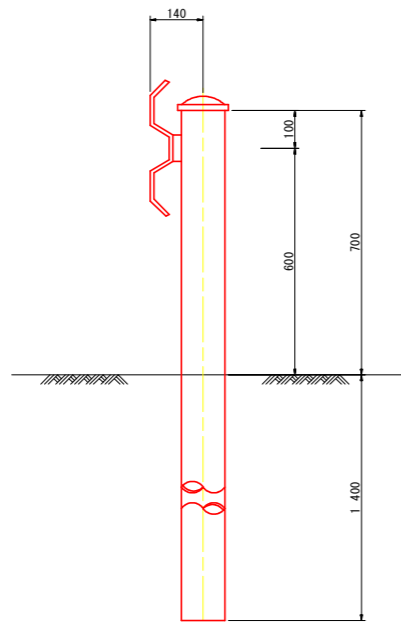
名称	規格	単位	数量
暗渠排水管(φ1000)	耐圧ポリエチレンリブ管	本	2
砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	50.146

## 実施設計図面

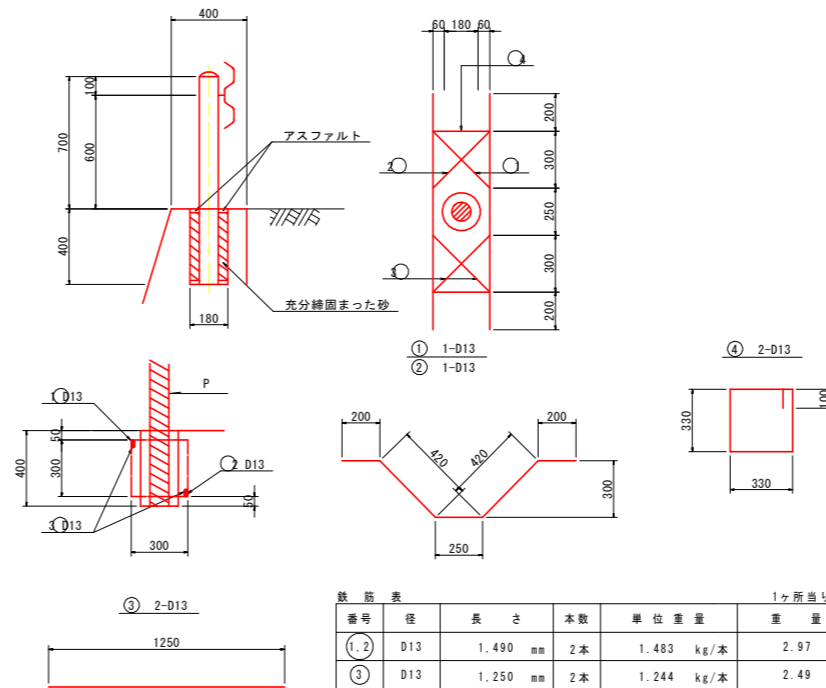
【本線】			
工事名	R8波土 日和佐小野線 美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	30 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

## 構造図(2)

ガードレール S=1:10  
(Gr-C-4E)



ガードレール S=1:20  
(Gr-C-2B)



鉄筋表					1ヶ所当り	
番号	径	長さ	本数	単位重量	重量	
①	D13	1,490 mm	2本	1.483 kg/本	2.97 kg	
③	D13	1,250 mm	2本	1.244 kg/本	2.49 kg	
④	D13	1,420 mm	2本	1.413 kg/本	2.83 kg	
計 D13					8.29 kg	

※補強土壁工の防護柵基礎設置の場合は補強筋は不要である。

### 実施設計図面

【本線】			
工事名	R8波土 日和佐小野線		
路線名等	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5) (主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	構造図(2)		
縮尺	図示	図面番号	31 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 構造図(3)

## 階段工構造図

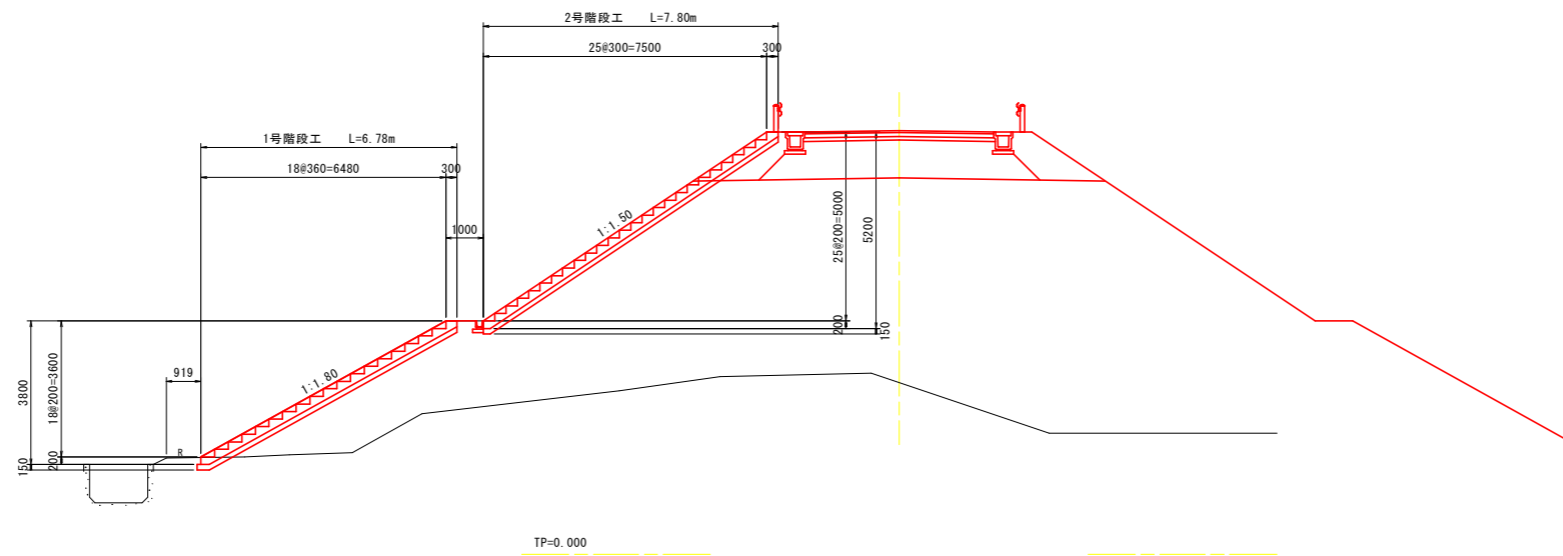
横断面図

S=1:100

NO. 80+2.500

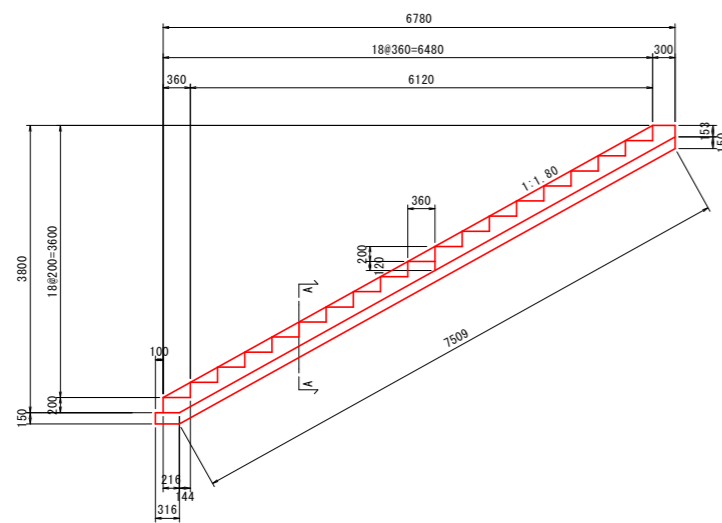
GH=

FH=11.213

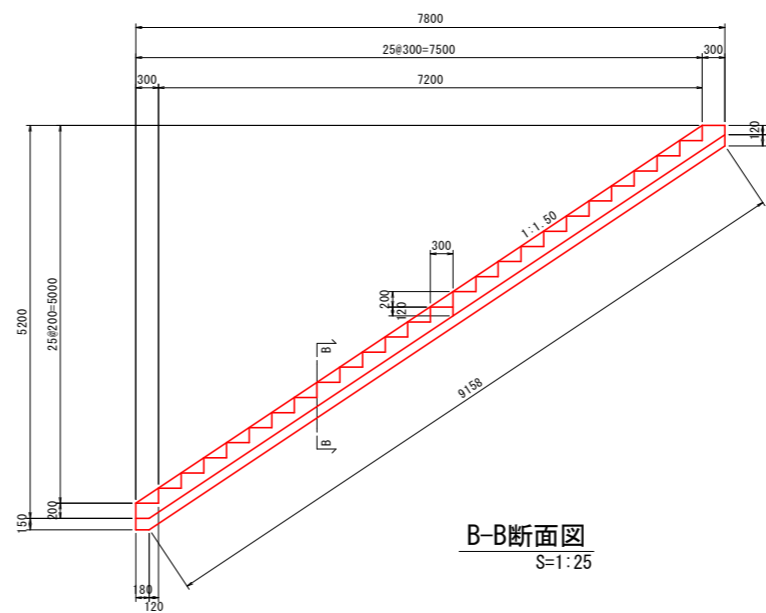


1号階段工  
S=1:50

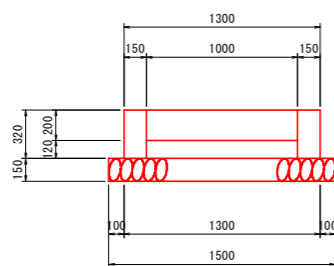
2号階段工  
S=1:50



A-A断面図  
S=1:25

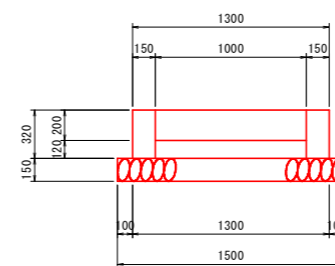


B-B断面図  
S=1:25



1号階段工 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm	m <sup>3</sup>	2.123
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	12.79
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	11.75



2号階段工 1.0箇所当り

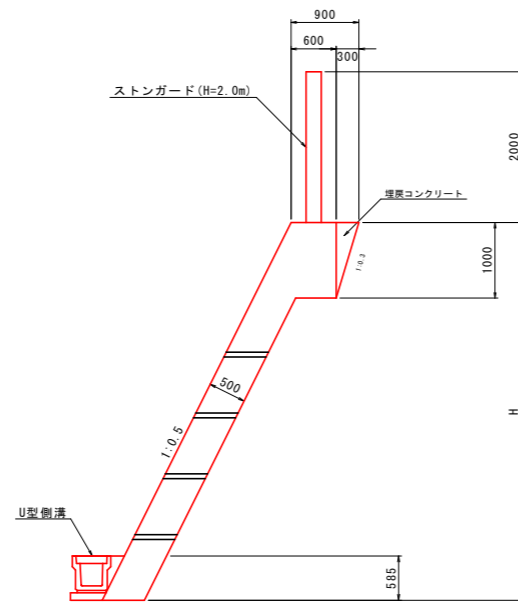
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ28≧18N/mm	m <sup>3</sup>	2.442
型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	15.24
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	14.01

### 実施設計図面

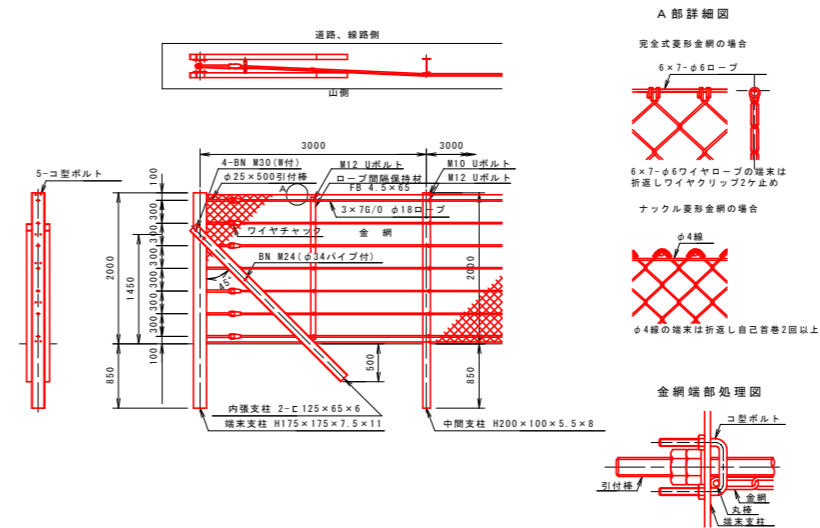
【本線】	R8波土 日和佐小野線		
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)		
路線名等	(主) 日和佐小野線		
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)		
図面名	構造図(3)		
縮尺	図示	図面番号	32 / 33
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 山留擁壁構造図

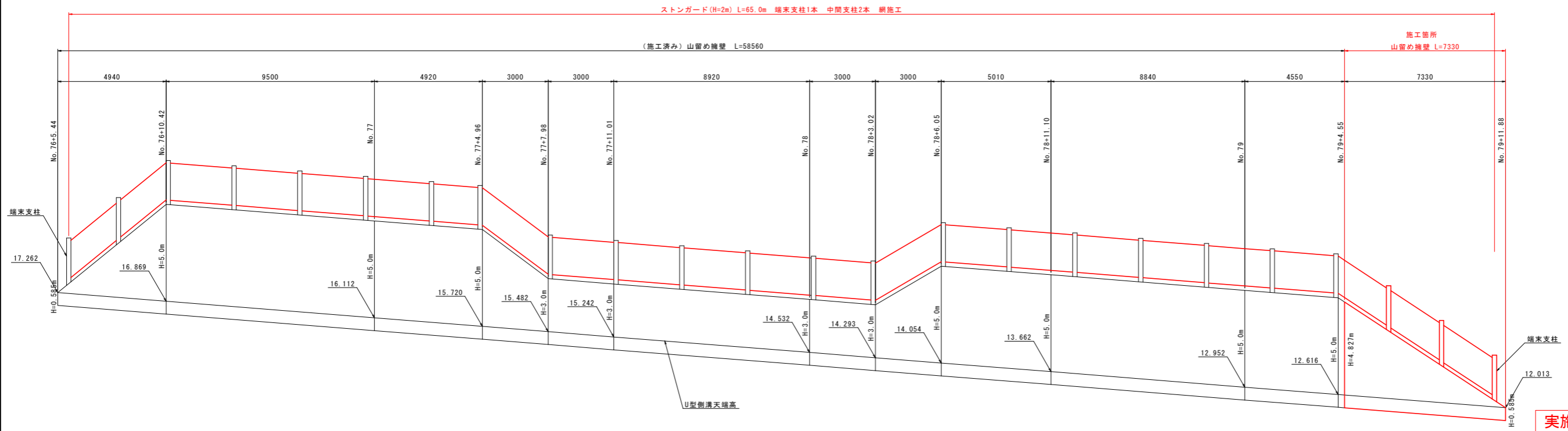
山留擁壁断面図 S=1:50



ストーンガード詳細図 S=1:50



展開図 S=1:100



実施設計図面

【本線】	R8波土 日和佐小野線
工事名	美波・恵比須浜 道路改良工事 (5)
路線名等	(主) 日和佐小野線
工事箇所	海部郡美波町恵比須浜 (第5分割)
図面名	山留擁壁構造図
縮尺	図示 図面番号 33 / 33
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

DL=5.000