

平面図(左岸) S=1:500



施工延長 L=281.0m  
L型擁壁 L=246.9m 平ブロック張 A=281.0m<sup>2</sup>

既設埋設管 凡例

	ポンプ配水管
	汚水管
	水管
	電線

基準点座標

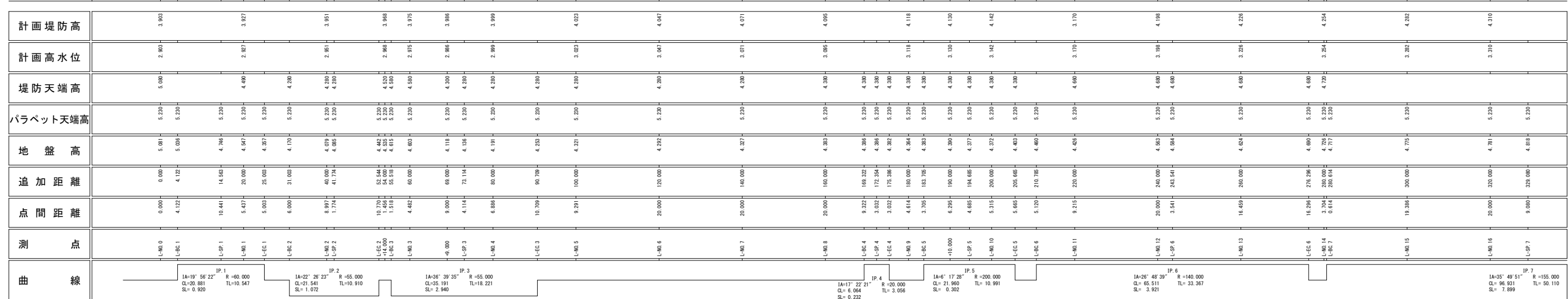
点名	X座標	Y座標	Z座標
L0K200	81828.578	95621.095	4.358
R0K200	81699.463	95571.374	4.332
L0K000	81747.545	95810.792	5.090
L0K000R	82100.214	95561.935	5.788
R0K000R	81680.762	95781.243	5.098
R0K400R	81896.808	95442.048	5.024
T-1	81820.003	95666.351	4.378
T-2	81812.370	95729.013	4.188
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.137	95745.650	4.224
T-5	81707.684	95637.930	4.255
T-6	81723.096	95519.375	4.414
T-7	81751.937	95465.031	4.435
T-8	81800.709	95451.496	4.597
T-9	81859.200	95450.598	4.664
T-10	81950.763	95427.743	4.682
T-12	82251.573	95721.242	2.884
T-13	82203.825	95715.517	5.949
T-14	82253.172	95677.156	5.489
T-15	82216.405	95636.906	5.432
T-16	82158.851	95591.656	5.289
T-17	82041.436	95546.455	5.125
T-18	81990.892	95521.091	5.009
T-19	81924.101	95527.198	4.810
T-20	81871.730	95583.534	4.652
T-21	81845.386	95592.422	4.471
RW-1	81758.883	95810.380	4.790
RW-2	82335.272	95736.405	7.321

- ※ S-N0. は、設計法線上の測点を示す。  
※ L-N0. は、測量法線上の測点を示す。
- ※ 当平面図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量平面図を基に、L-N0. 2+14~L-N0. 7の堤防表法層から堤内側の地形を再測量して修正している。
- ※ L-N0. 2+17付近のポンプ施設は、「平成30年度 都市再生整備計画事業に伴う西町ポンプ施設設置機械施設・電気工事」図面を復元している
- 注) 床掘に当たっては、地下埋設物(汚水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。
- 注) 表法肩付近の街灯周辺を施工する際は十分注意すること。
- 注) 高水数の噴水ビットと接続する電線管、配水管が埋設されているため、護岸工事の掘削等では十分注意して行うこと  
L型擁壁の設置、階段改良等に支障が出る場合は、移設等について協議すること
- 注) 下流部の転落防止柵は L 型ハラベットから 0.2mの位置に配置する。  
ただし、起点部(危険柵)の取り合いは現地調整すること。
- 注) 日和佐川0k000(危険柵)から0k800(鉄道橋)、及び北河内谷川新宝木橋付近までの区間では、植物及び底生動物の重要種が確認されている。  
施工にあたっては重要種の保全を目的とした配慮が必要となる場合があるため、施工前に重要種の位置及び保全措置方法について監督員に確認を行うこと。  
特に以下の箇所では多くの植物重要種が確認されているため、注意を要する。  
・右岸N0. 137N0. 20低水部から高水敷  
・左岸N0. 367N0. 37低水護岸部

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2)(担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	平面図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

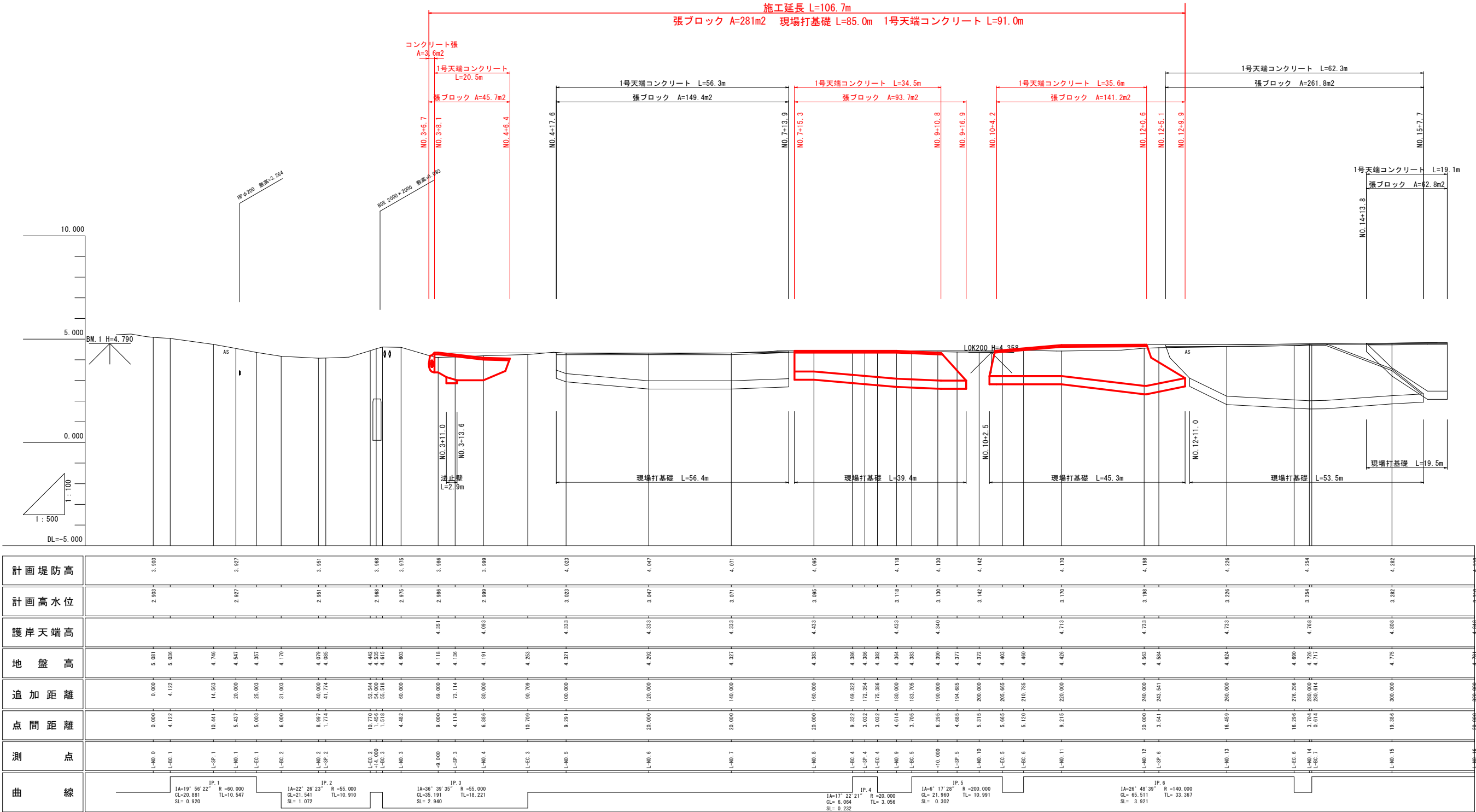
H=1:500  
V=1:100



工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	縦断面(左岸)		
縮尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	2 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<美波庁舎>		

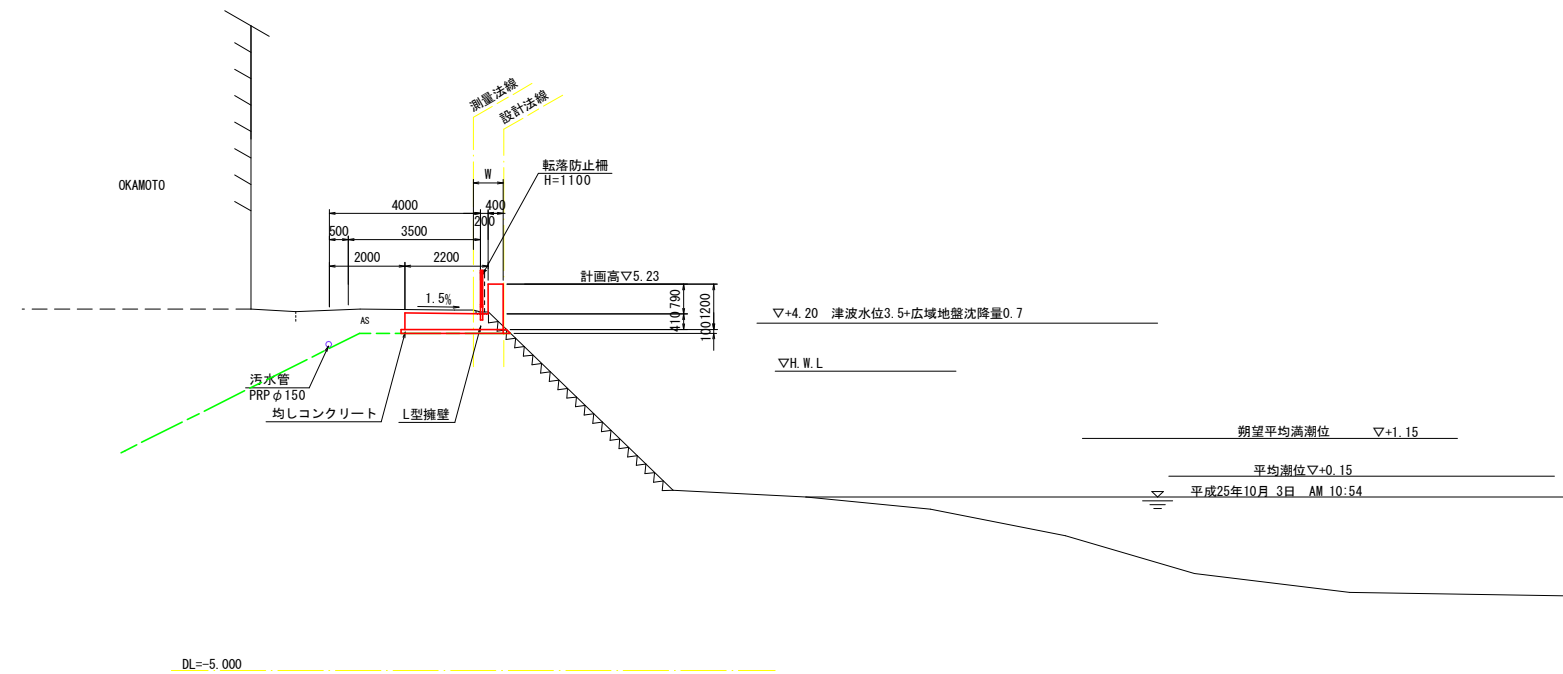
※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。  
※L-N0. は、測量法線上の測点を示す。

縦断図(左岸) V=1:100  
H=1:500

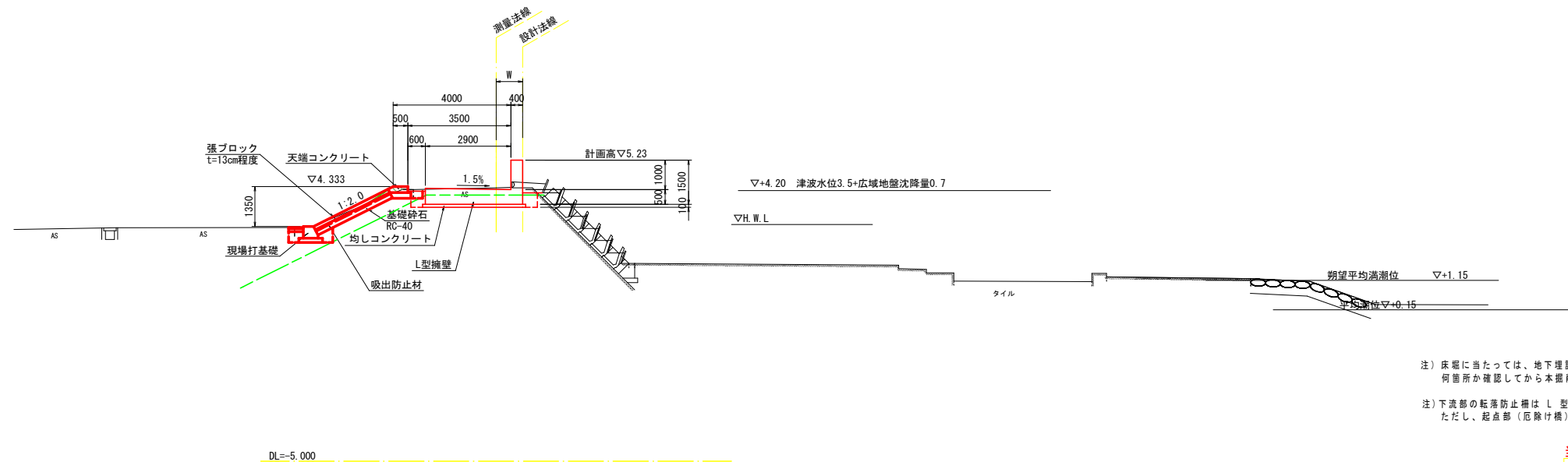


標準断面図(左岸) S=1:100

## R-N0.1 付近



R-N0. 6付近



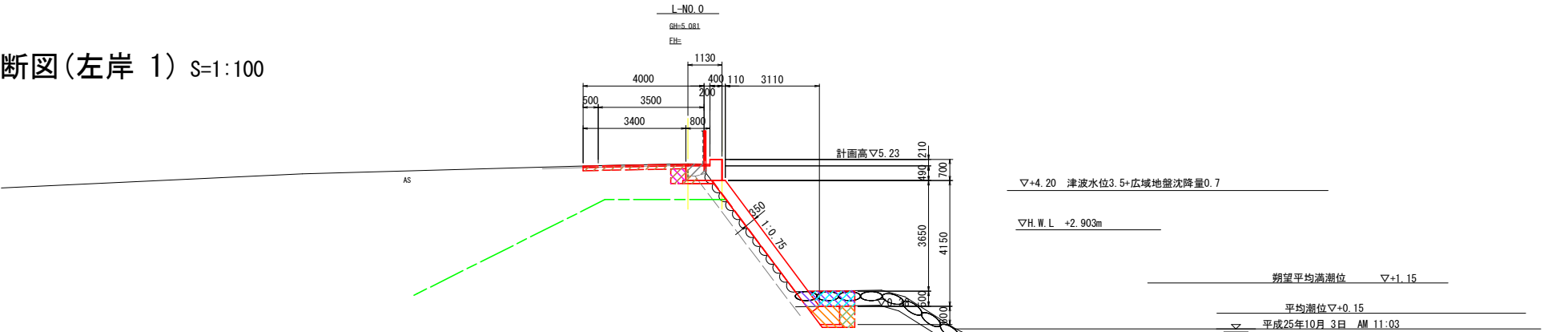
注) 床掘に当たっては、地下埋設物(汚水管、街灯電線その他)を丁寧な試験により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

注) 下流部の転落防止柵は L 型パラペットから 0.2m の位置に配置する。  
ただし、起点部(厄除け橋)の取り合いは現地調整すること。

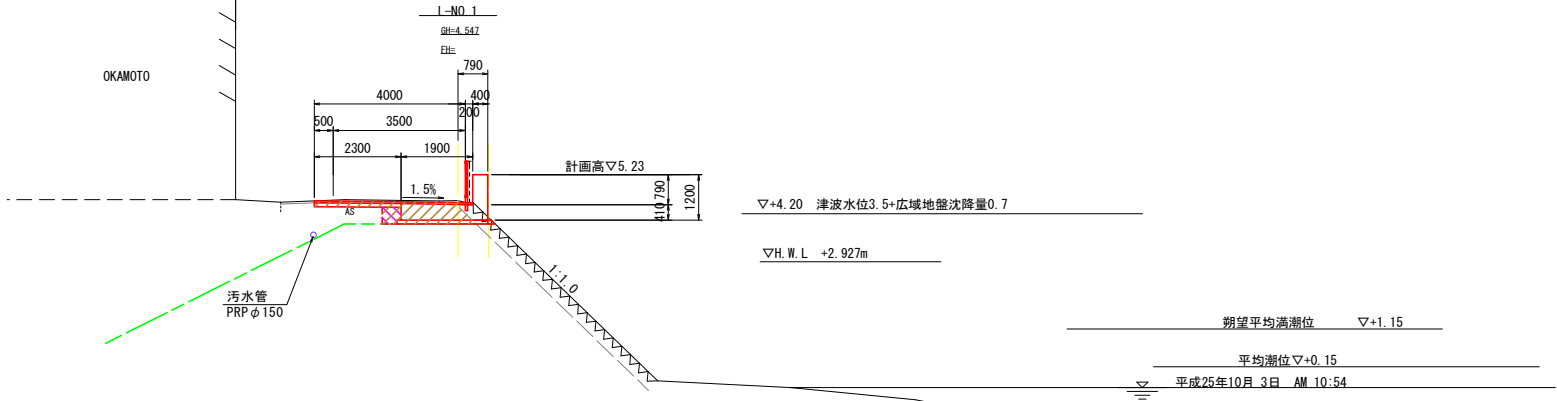
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	標準断面図(左岸)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

横断図(左岸 1) S=1:100



河川土工		
名 称		数 量
床 掘 B	土 砂	0.7
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.2
コンクリート取壊	無 筋	0.22
石積取壊	控え50cm	0.4
舗装板取壊	アスファルト, t=5cm	3.47
	コンクリート, t=10cm	-
被覆石撤去		0.9
被覆石据付		0.7
被覆石均し		1.5
捨石撤去		0.9
捨石復旧		0.3
表面均し		0.5
法面清掃		5.8
アスファルト舗装	表 層	4.20
	路 盤	3.40



河川土工		
名 称		数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 土	-
床掘 B	土 砂	1.5
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.2
コンクリート取壊	無 筋	-
ブロック積み取壊	控え35cm	0.8
石積取壊	控え35cm	-
舗装板取壊	アスファルト, t=5cm	3.86
	コンクリート, t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	-
法面保護 盛土部		-
アスファルト舗装	表 層	4.20
	路 盤	2.30
天端コンクリート		0.01

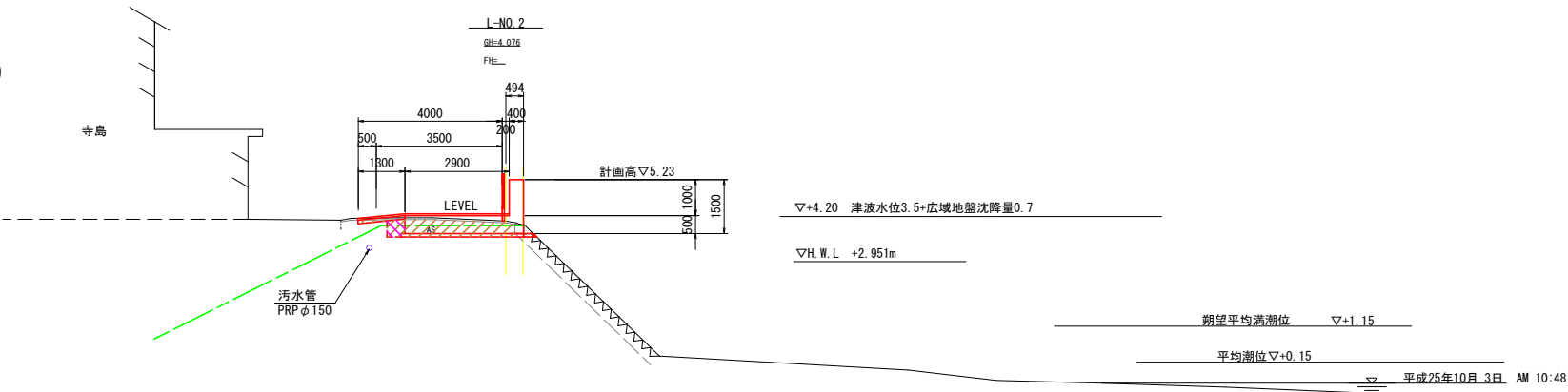
注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により  
何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

※当横断面は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断面を基に、  
L-N0. 2+14~L-N0. 7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

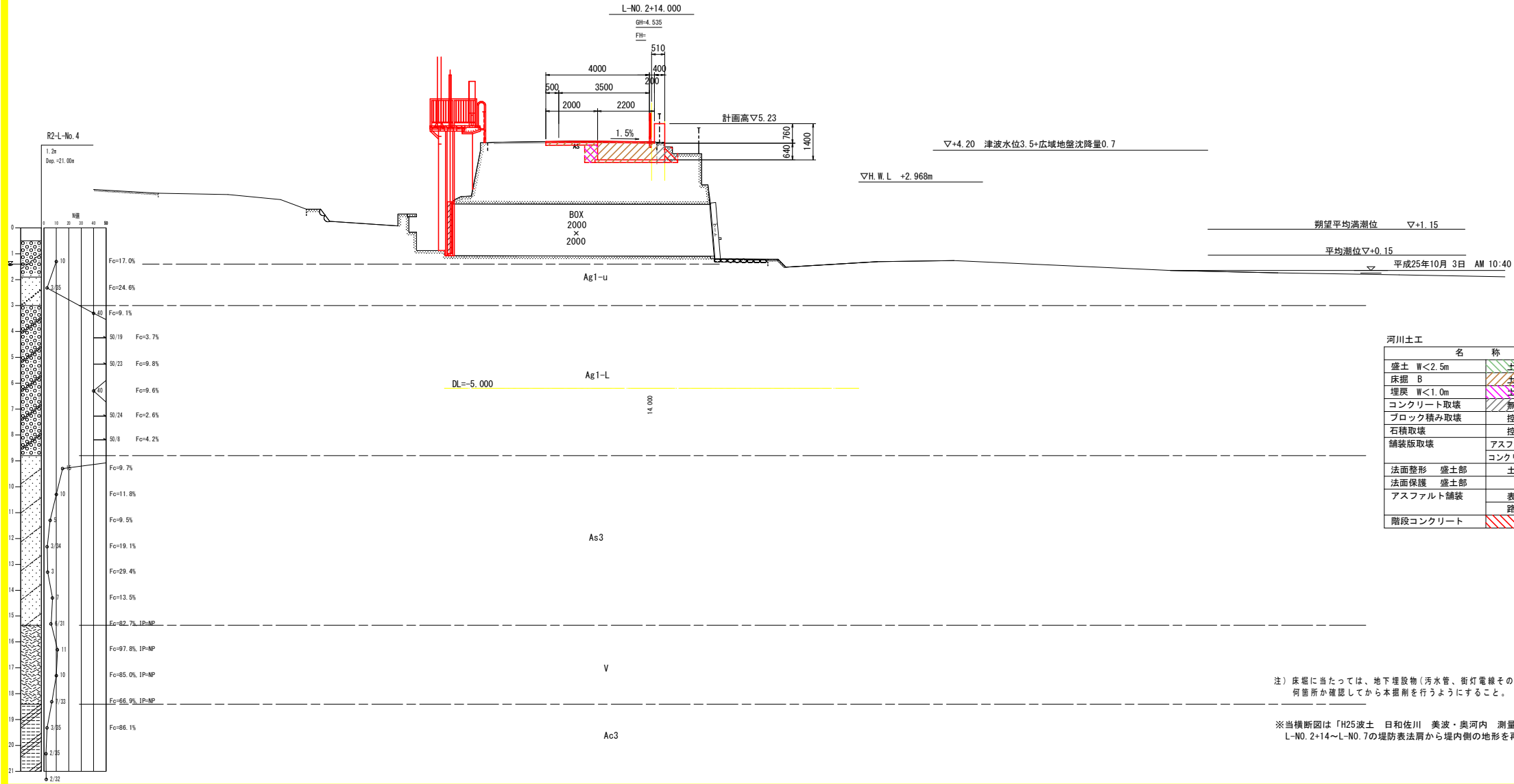
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断面(左岸 1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

横断図(左岸 2) S=1:100



河川土工		
名	称	数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 土	-
床掘 B	土 砂	1.7
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.2
コンクリート取壊	無 筋	-
ブロック積み取壊	控え35cm	0.5
石積取壊	控え35cm	-
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm	4.36
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	-
法面保護 盛土部		-
アスファルト舗装	表 層	4.20
	路 盤	1.30
天端コンクリート		0.03



河川土工		
名	称	数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 土	-
床掘 B	土 砂	2.3
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.3
コンクリート取壊	無 筋	0.48
ブロック積み取壊	控え35cm	-
石積取壊	控え35cm	-
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm	4.30
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	-
法面保護 盛土部		-
アスファルト舗装	表 層	4.20
	路 盤	2.00
階段コンクリート		0.25

注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

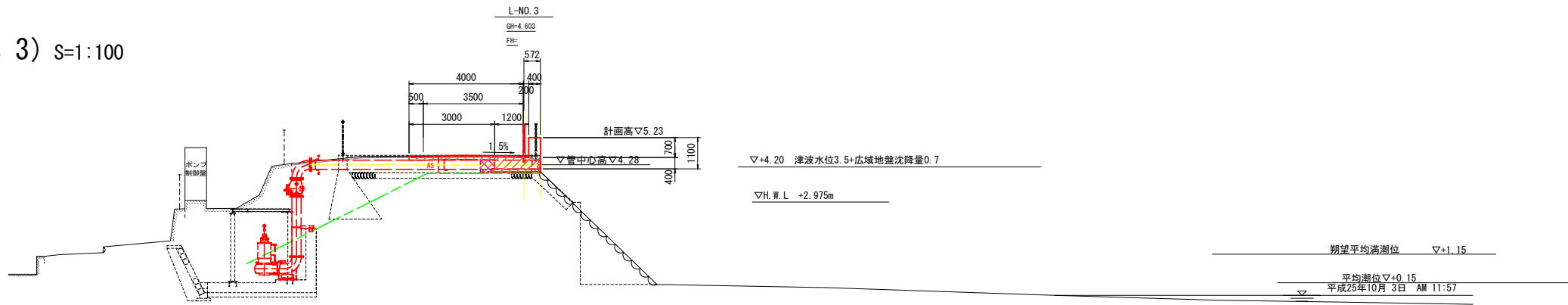
※当横断図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断図を基に、L-NO. 2+14~L-NO. 7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

当初設計図面

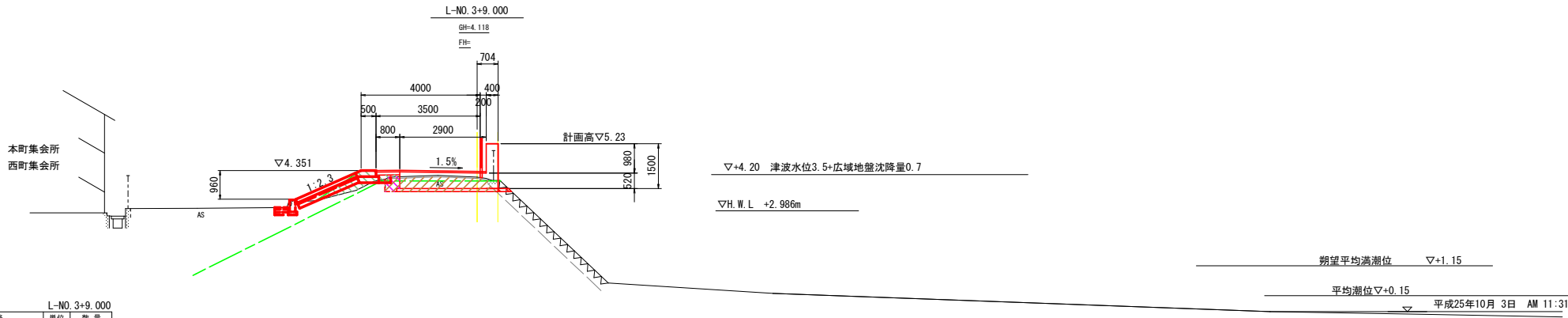
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断図(左岸 2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		



横断図(左岸 3) S=1:100



河川土工		
名 称		数 量
盛土 W<2.5m	踏 床	-
床掘 B	土 砂	1.2
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.2
コンクリート取壊	無 筋	0.15
ブロック積み取壊	控え35cm	-
石積取壊	控え35cm	-
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm	4.30
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	-
法面保護 盛土部		-
アスファルト舗装	表 層	4.20
	路 盤	3.00
天端コンクリート		-



河川土工(堤内側) L-NO.3+9.000				
細 別	規 格	単 位	数 量	
掘削	土砂	m3	0.0	
盛土	2.5m未満	m3	0.2	
法面整形	切土部	m2	0.7	
法面整形	盛土部	m2	1.4	

法覆護岸工				
細 別	規 格	単 位	数 量	
床掘り	土砂	m3	0.1	
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.1	

構造物撤去工				
細 別	規 格	単 位	数 量	
舗装版破砕(天端部)	As t=50mm	m2	0.0	
舗装版破砕(法面部)	As t=50mm	m2	0.5	

※法止壁部

河川土工		
名 称		数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 土	0.8
床掘 B	土 砂	1.6
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.2
コンクリート取壊	無 筋	-
ブロック積み取壊	控え35cm	0.5
石積取壊	控え35cm	-
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm	3.58
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	1.8
法面保護 盛土部		1.8
アスファルト舗装	表 層	3.70
	路 盤	0.80
天端コンクリート		0.04

注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

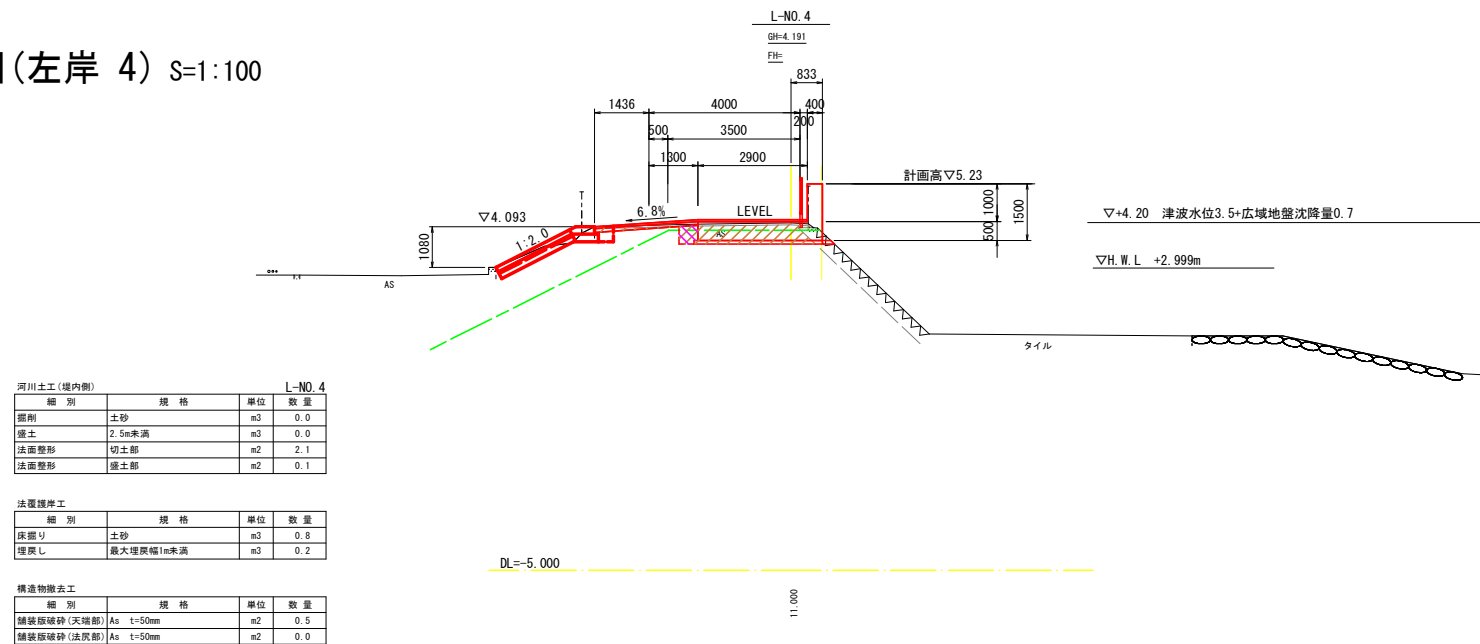
※当横断図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断図を基に、L-NO. 2+14～L-NO. 7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

※ ポンプ施設は、「平成30年度 都市再生整備計画事業に伴う西町ポンプ施設設置機械施設・電気工事」図面を復元している

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断図(左岸 3)		
縮尺	S=1:100	図面番号	7 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

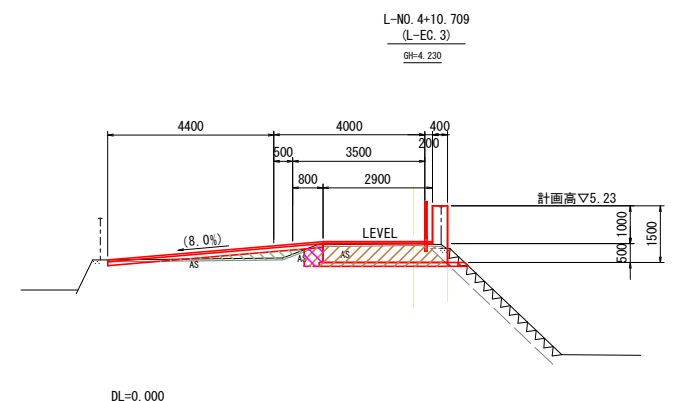
横断図(左岸 4) S=1:100








河川土工	名 称	数 量	
盛土 W<2.5m	路 床		-
床掘 B	土 砂		1.8
埋戻 W<1.0m	土 砂		0.2
コンクリート取壊	無 効		-
ブロック積み取壊	控え35cm		0.6
石積取壊	控え35cm		0.7
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm		5.80
	コンクリート、t=10cm		
法面整形 盛土部	土 砂		-
法面保護 盛土部			-
アスファルト舗装	表 層	1.44	4.20
	路 盤	1.44	1.30
天端コンクリート			0.03

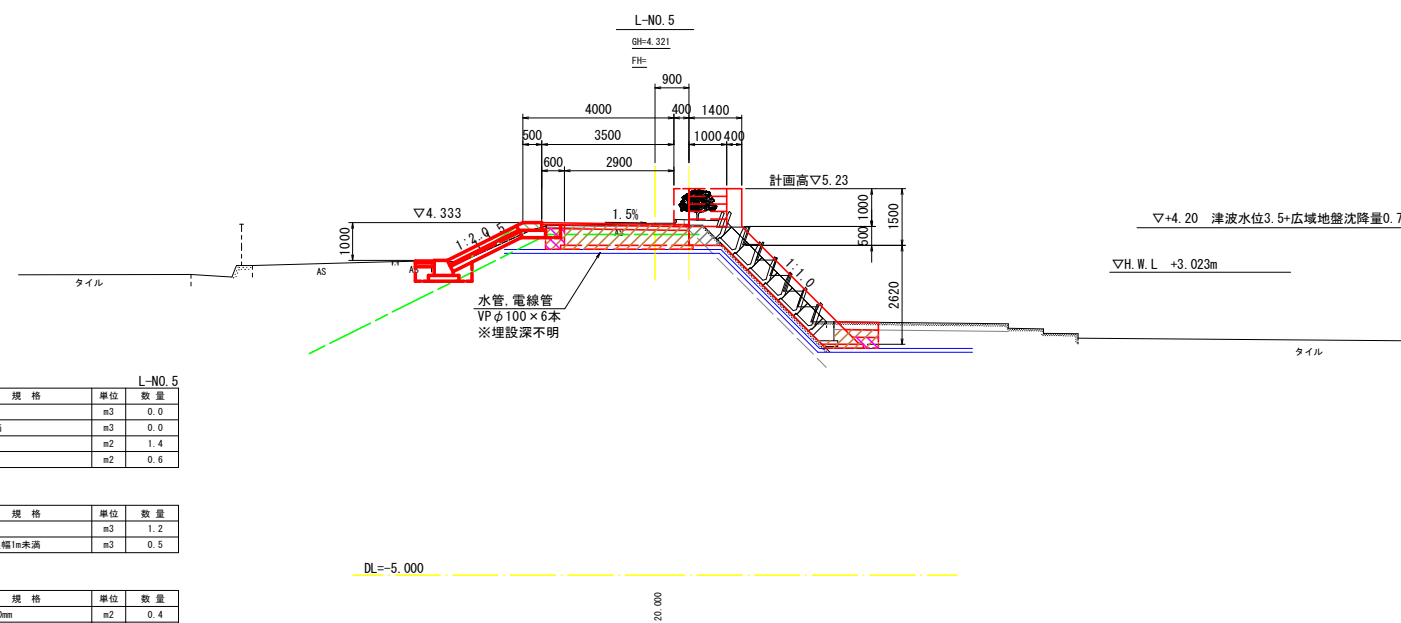
朔望平均滿潮位	▽+1.15
---------	--------

平均潮位▽+0.15



※本断面は平面図及びN0.4の現況線を基にペーロケにて作成している。

河川土工		数 量	
	名 称		
盛土 2.5m≦W<4.0m	 路 床		0.5
堆掘 B	 土 砂		1.9
埋戻 W<1.0m	 土 砂		0.2
コンクリート取壊	 無 筋		-
ブロック積み取壊	挖入35cm		0.7
石積取壊	挖入35cm		-
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm		8.98
	コンクリート、t=10cm		-
法面整形 盛土部	土 砂		-
法面保護 盛土部			-
アスファルト舗装	 表 層	4.40	4.20
	 路 盤	4.40	1.30
天端コンクリート			0.05



河川土工	名 称	数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 土	0.3
床掘 B	土 砂	2.4 0.6
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.3 0.2
コンクリート取壊	無 効	0.27
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm	3.41
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	1.6
法面保護 盛土部		1.6
アスファルト舗装	表 層	3.90 (3.50)
	路 盤	3.90 (0.60)
天端コンクリート		-
平張コンクリート取壊	t=20cm	1.10

注) 高水敷の噴水ピットと接続する電線管、配水管が埋設されているため、護岸工事の掘削等では十分注意して行うこと  
し型擁壁の設置、階段改良等に支障が出る場合は、移設等について協議すること

注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

※当横断面図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断面図を基に、L-N0.2+14～L-N0.7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

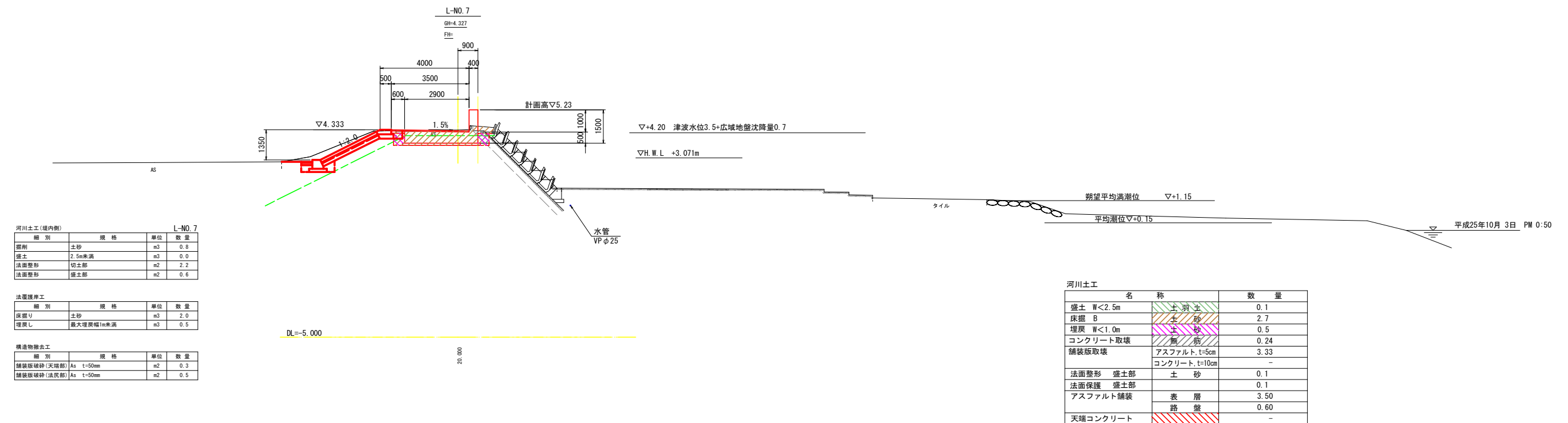
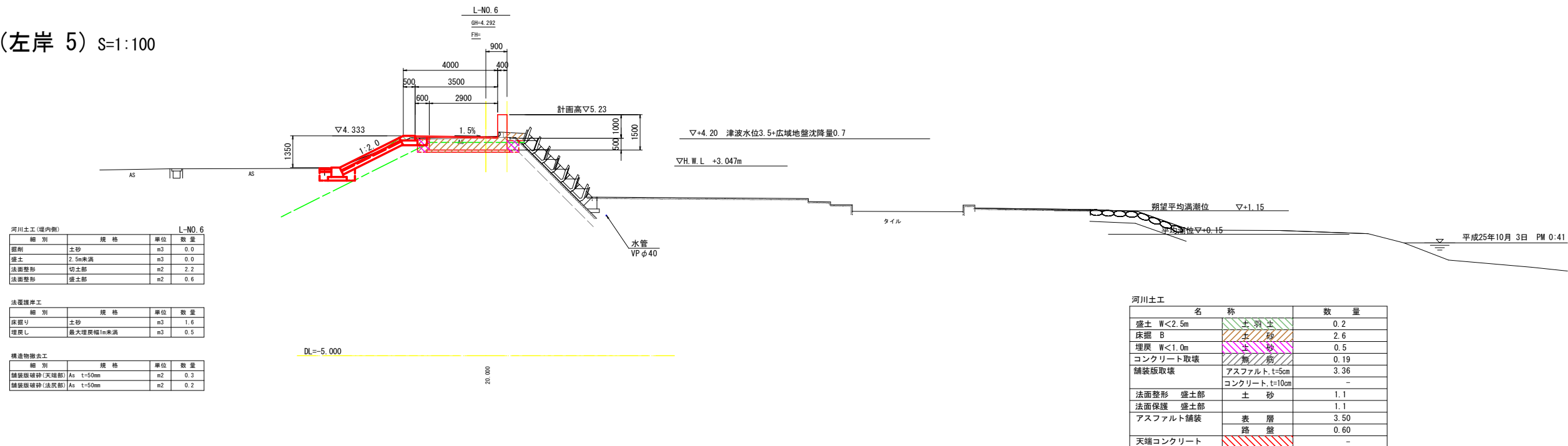
※ 護岸及び坂路は、「リバーフロント整備事業」図面を参考に復元している

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断面(左岸 4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	8 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		



横断図(左岸 5) S=1:100



注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試験により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

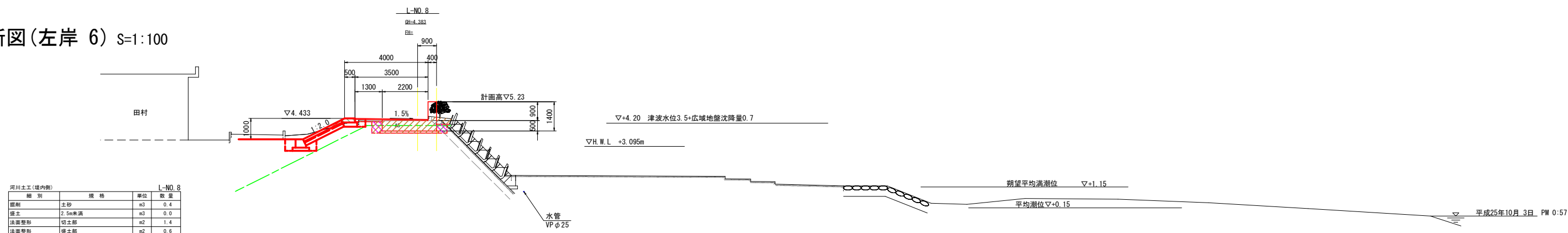
※当横断図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断図を基に、L-N0.2+14～L-N0.7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

※ 護岸及び坂路は、「リバーフロント整備事業」図面を参考に復元している

当初設計図面

工事名	R6 波土 日佐佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日佐佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断面(左岸 5)		
縮尺	S=1:100	図面番号	9 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

横断図(左岸 6) S=1:100

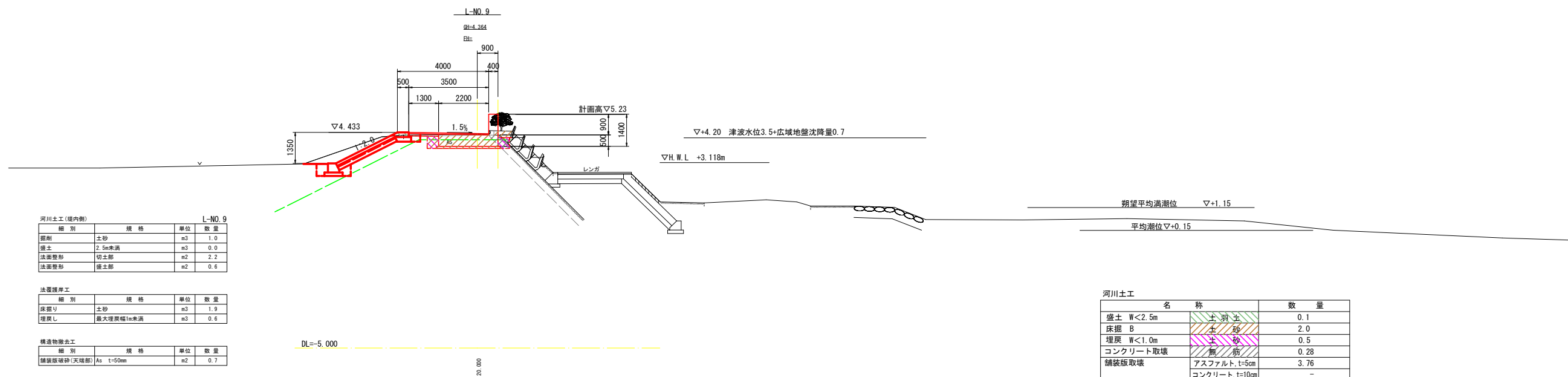


河川土工(堤内側)			L-N0.8
細 別	規 格	単位	数 量
掘削	土砂	m3	0.4
盛土	2.5m未満	m3	0.0
法面整形	切土部	m2	1.4
法面整形	盛土部	m2	0.6

細 別	規 格	単位	数 量
床掘り	土砂	m3	1.5
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.6

細 別	規 格	単 位	数 量
舗装版破砕(天端部)	As t=50mm	m <sup>2</sup>	0.3

河川土工	名 称	数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 止	0.2
床掘 B	土 砂	2.0
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.5
コンクリート取壊	無 筋	0.24
舗装取壊	アスファルト、t=5cm	3.33
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	0.8
法面保護 盛土部		0.8
アスファルト舗装	表 層	3.50
	路 盤	1.30
天端コンクリート		-



河川土工(堤内側)		L-NO	
細 別	規 格	単 位	数 量
掘削	土砂	m3	1.0
盛土	2.5m未満	m3	0.0
法面整形	切土部	m2	2.2
法面整形	盛土部	m2	0.6

法覆層土工			
細 別	規 格	単 位	数 量
床掘り	土砂	m3	1.9
埋戻し	最大埋戻し幅1m未満	m3	0.6

細 別	規 格	単 位	数 量
舗装版破砕(天端部)	As t=50mm	m2	0.7

河川土工	名 称	数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 士	0.1
床掘 B	土 砂	2.0
埋戻 W<1.0m	土 砂	0.5
コンクリート取壊	無 筋	0.28
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm	3.76
	コンクリート、t=10cm	-
法面整形 盛土部	土 砂	0.3
法面保護 盛土部		0.3
アスファルト舗装	表 層	3.50
	路 盤	1.30
天端コンクリート		-

注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

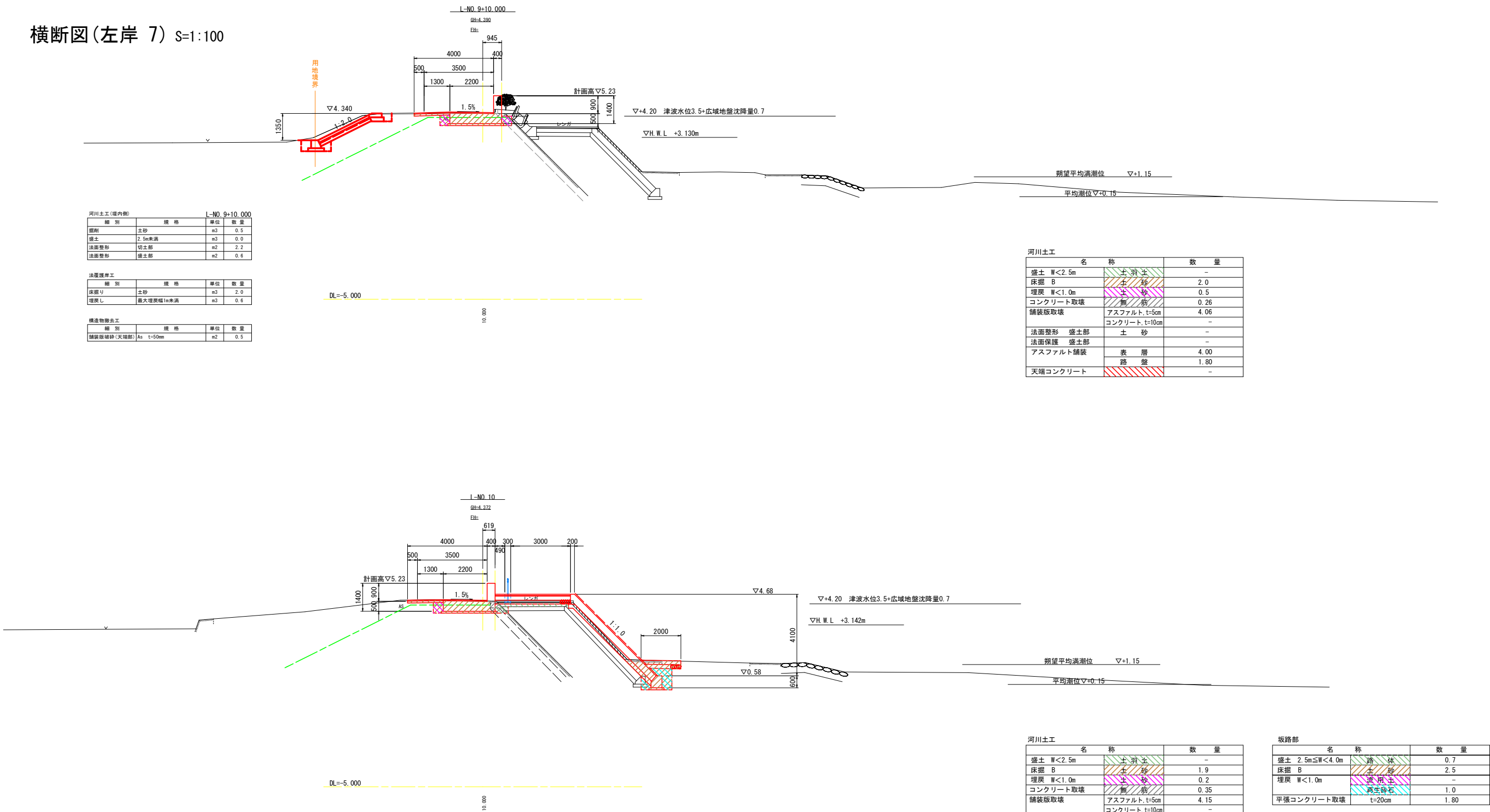
※当横断面は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断面図を基に、L-N0.2+14～L-N0.7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

※ 護岸及び坂路は、「リバーフロント整備事業」図面を参考に復元している

当初設計図面

工事名	R6 渡土 日佐佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日佐佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断面(左岸 6)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

横断図(左岸 7) S=1:100



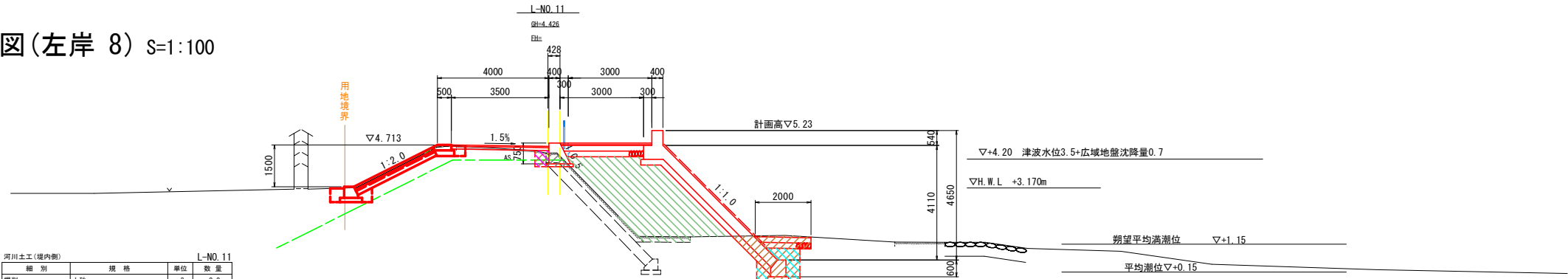
注) 床掘に当たっては、地下埋設物(汚水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により  
何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

※当横断図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断図を基に、  
L-N0.2+14～L-N0.7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

※ 護岸及び坂路は、「リバーフロント整備事業」図面を参考に復元している

当初設計図面			
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2)(担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断図(左岸 7)		
縮尺	S=1:100	図面番号	10 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

横断図(左岸 8) S=1:100



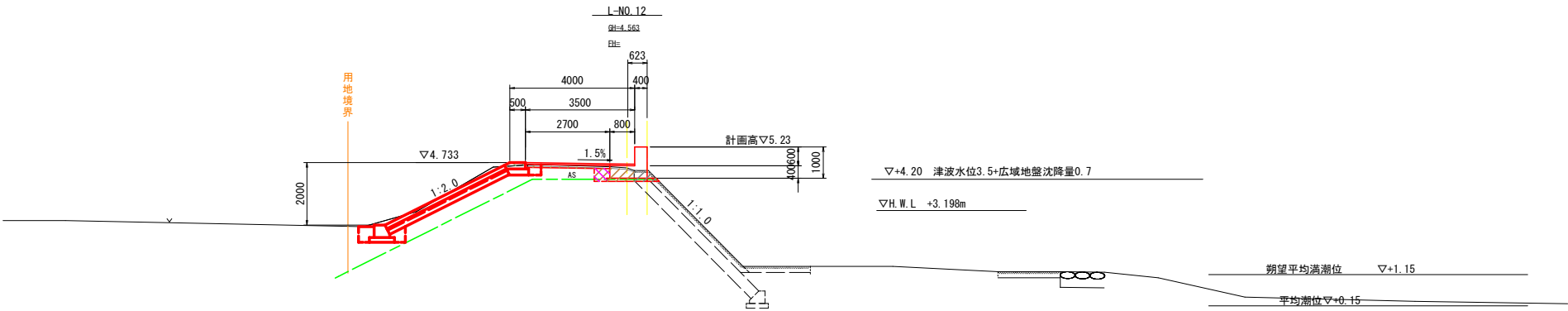
河川土工(堤内側)			
細 別	規 格	単 位	数 量
掘削	土砂	m3	0.0
盛土	2.5m未満	m3	0.0
法面整形	切土部	m2	2.6
法面整形	盛土部	m2	0.6

法覆護岸工			
細 別	規 格	単 位	数 量
床掘り	土砂	m3	1.9
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.6

構造物撤去工			
細 別	規 格	単 位	数 量
舗装版破砕(天端部)	As t=50mm	m2	0.3

河川土工		名 称	数 量
盛土 W<2.5m		土 砂	0.1
		土 砂	0.2
床掘 B		土 砂	0.2
		土 砂	0.2
埋戻 W<1.0m		土 砂	0.31
		無 筋	3.22
舗装版取壊		アスファルト, t=5cm	-
		コンクリート, t=10cm	-
法面整形 盛土部		土 砂	0.5
		土 砂	0.5
アスファルト舗装		表 層	3.50
		路 盤	3.50
天端コンクリート		表 層	-
		路 盤	-

坂路部		名 称	数 量
盛土 2.5m≦W<4.0m		土 砂	9.7
		土 砂	3.0
床掘 B		土 砂	-
		土 砂	-
埋戻 W<1.0m		土 砂	1.0
		再生砕石	1.90
平張コンクリート取壊		表 層	-
		路 盤	-



河川土工(堤内側)			
細 別	規 格	単 位	数 量
掘削	土砂	m3	0.3
盛土	2.5m未満	m3	0.0
法面整形	切土部	m2	3.7
法面整形	盛土部	m2	0.6

法覆護岸工			
細 別	規 格	単 位	数 量
床掘り	土砂	m3	2.4
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	0.6

構造物撤去工			
細 別	規 格	単 位	数 量
舗装版破砕(天端部)	As t=50mm	m2	0.4

河川土工		名 称	数 量
盛土 W<2.5m		土 砂	0.1
		土 砂	0.6
床掘 B		土 砂	0.2
		土 砂	0.22
埋戻 W<1.0m		土 砂	3.42
		無 筋	-
舗装版取壊		アスファルト, t=5cm	-
		コンクリート, t=10cm	-
法面整形 盛土部		土 砂	0.2
		土 砂	0.2
アスファルト舗装		表 層	3.50
		路 盤	2.70
天端コンクリート		表 層	0.03
		路 盤	-

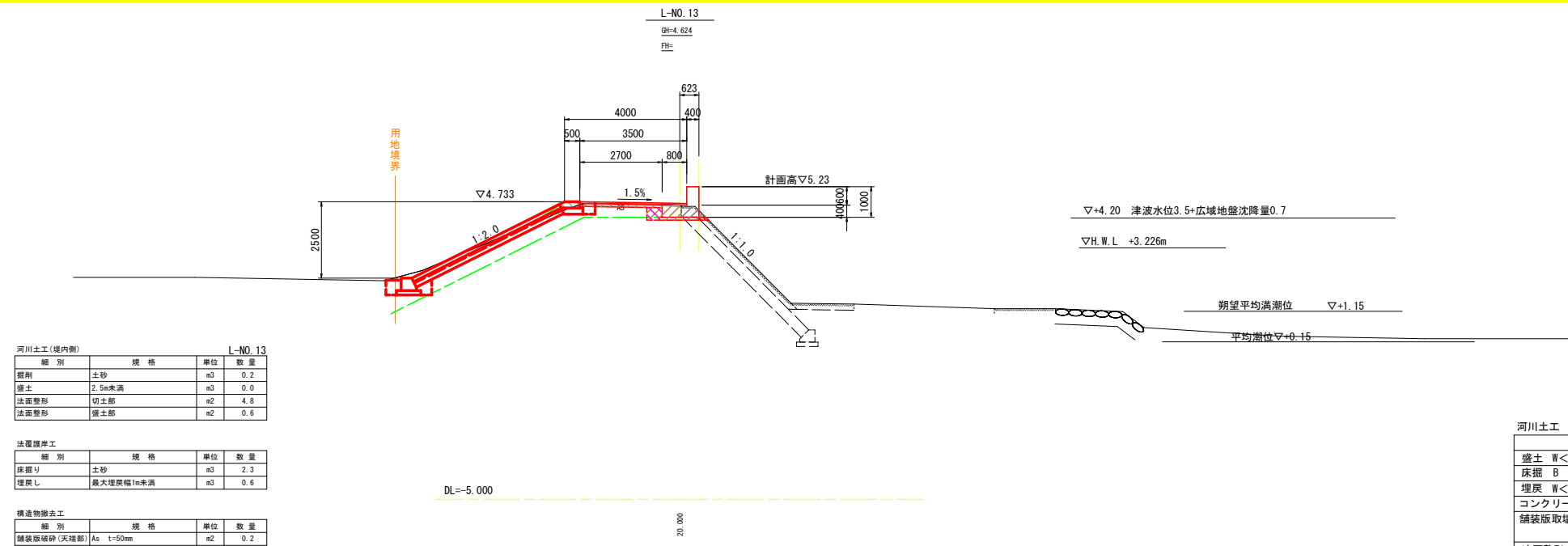
注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

※当横断面図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断面図を基に、L-N0. 2+14~L-N0. 7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

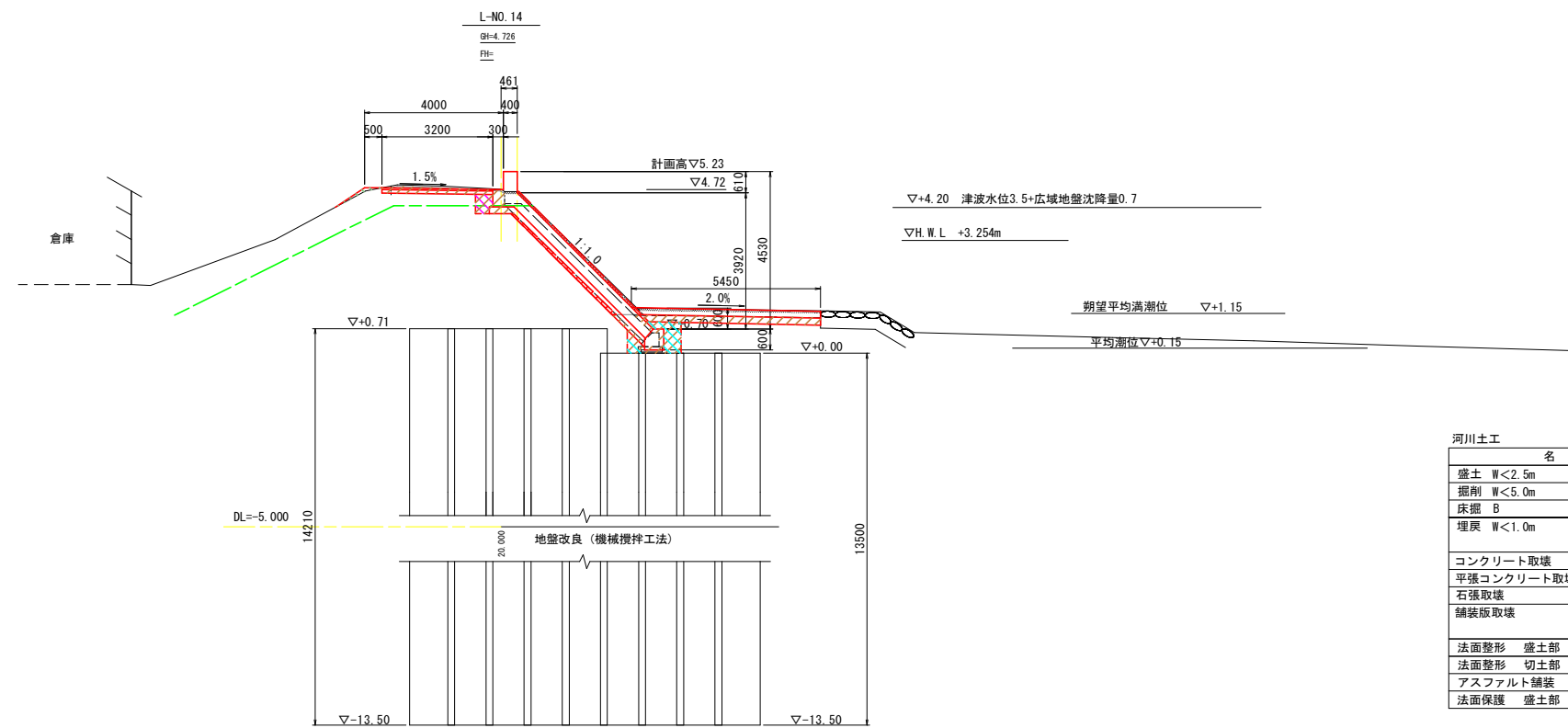
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断面(左岸 8)		
縮尺	S=1:100	図面番号	12 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

横断図(左岸 9) S=1:100



名 称	数 量
盛土 W<2.5m	土 羽 生 0.2
床掘 B	土 砂 0.7
埋戻 W<1.0m	土 砂 0.2
コンクリート取壊	無 筋 0.30
舗装版取壊	アスファルト、t=5cm 3.24
	コンクリート、t=10cm -
法面整形 盛土部	土 砂 1.3
法面保護 盛土部	1.3
アスファルト舗装	表 層 3.50
	路 盤 2.70
天端コンクリート	0.03



河川土工		名 称	数 量
盛土	W<2.5m	土 羽 土	0.1
掘削	W<5.0m	土 砂	0.3
床掘	B	土 砂	1.1      2.1
埋戻	W<1.0m	流 用 土	0.3
		再生砕石	0.7
コンクリート取壊		集 材	-
平張コンクリート取壊		t=20cm	5.29
石張取壊		t=40cm	-
舗装版取壊		アスファルト、t=5cm	3.27
		コンクリート、t=10cm	-
法面整形	盛土部	土 砂	1.0
法面整形	切土部	土 砂	4.7
アスファルト舗装			3.20
法面保護	盛土部		1.0

注) 地盤改良は別途業務

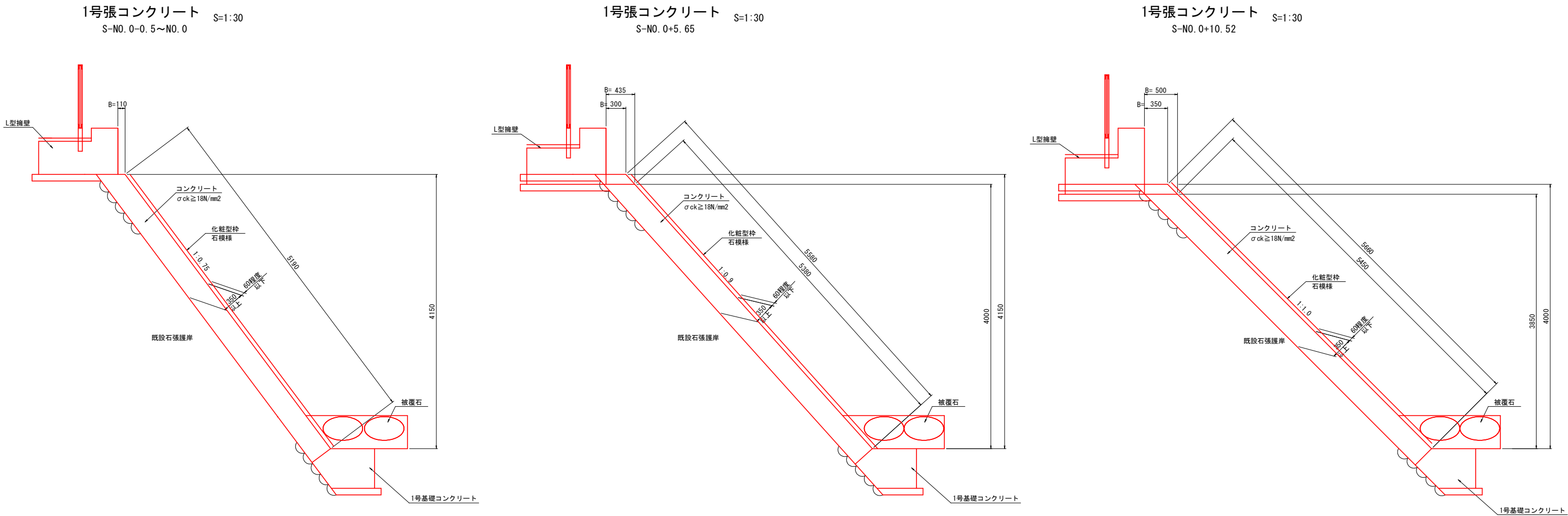
注) 床掘に当たっては、地下埋設物(污水管、街灯電線その他)を丁寧な試掘により何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。

※当横断面図は「H25波土 日和佐川 美波・奥河内 測量業務」の測量横断面図を基に、L-N0.2+14～L-N0.7の堤防表法肩から堤内側の地形を再測量して修正している。

当初設計図面

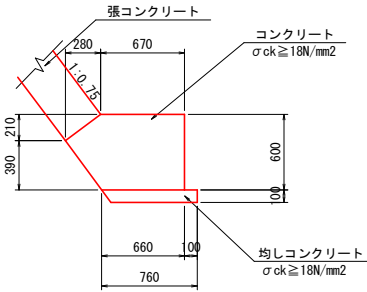
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保保)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	横断面(左岸 9)		
縮尺	S=1:100	図面番号	13 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

構造図(左岸1)

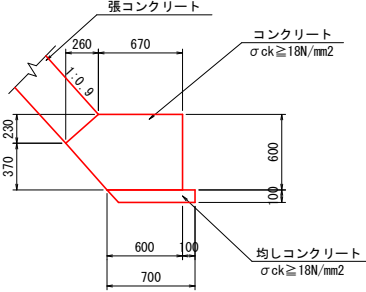


※張コンクリートの天端出幅Bは張コンクリート厚350mm以上を確保できるよう、現場にて現地形に合わせて適宜調整すること。

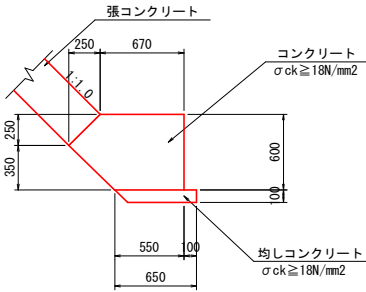
1号基礎コンクリート S=1:30  
S-NO. 0-0. 5~NO. 0



1号基礎コンクリート S=1:30  
S-NO. 0+5. 65



1号基礎コンクリート S=1:30  
S-NO. 0+10. 52

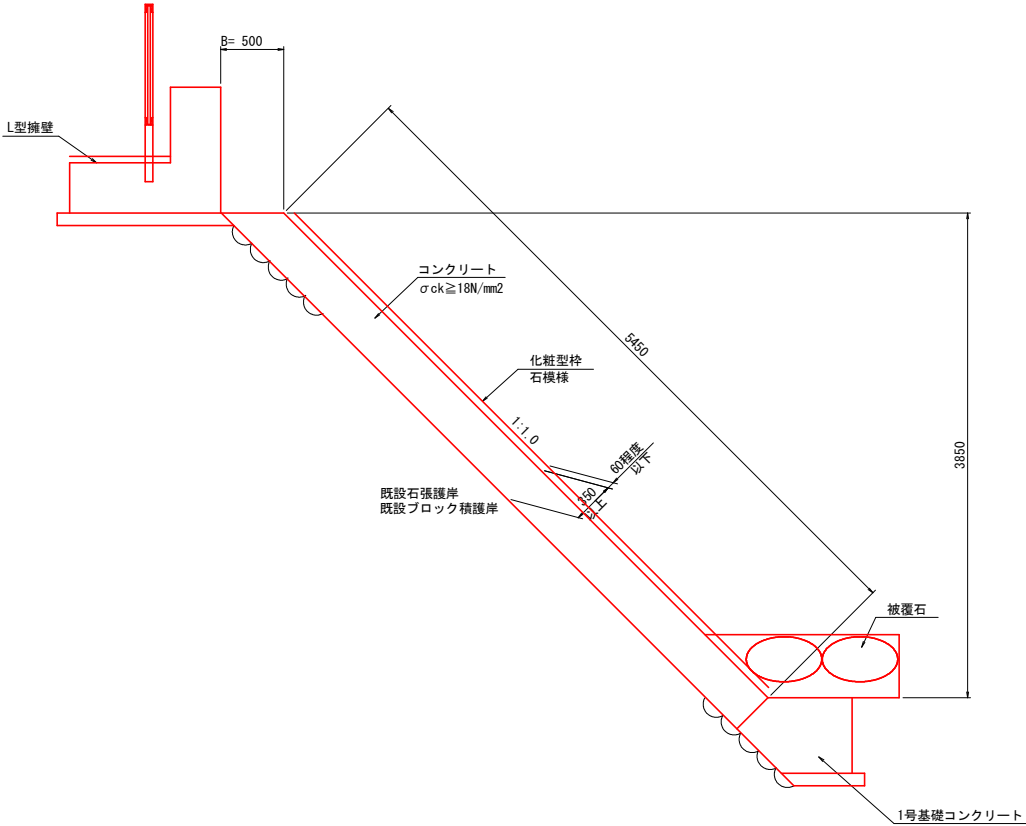


当初設計図面				
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)			
路線名等	日和佐川			
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)			
図面名	構造図(左岸1)			
縮尺	図示	図面番号	14	／ 70
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>			



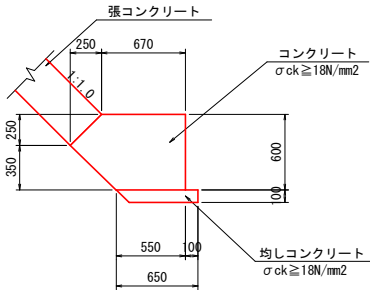
構造図(左岸2)

1号張コンクリート S=1:30  
S-N0.0+10.52~+15.38

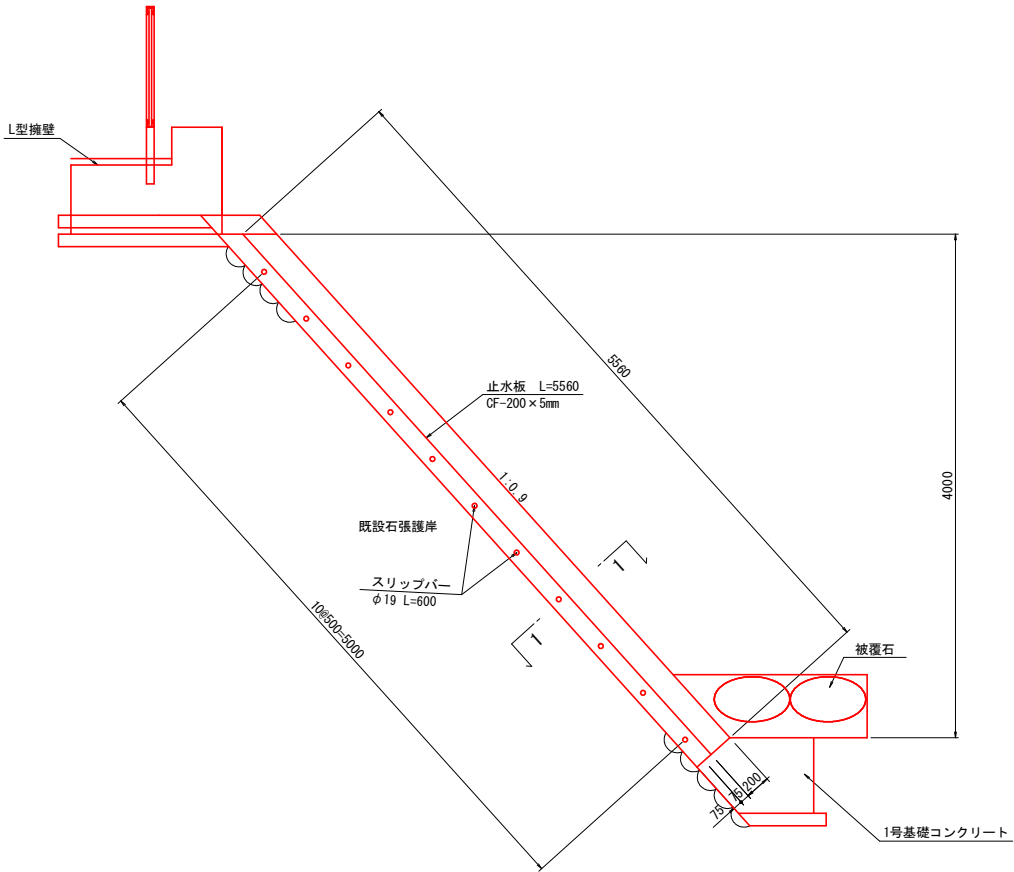


※張コンクリートの天端出幅Bは張コンクリート厚350mm以上を確保できるよう、現場にて現地形に合わせて適宜調整すること。

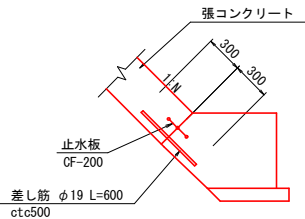
1号基礎コンクリート S=1:30  
S-N0.0+10.52~+15.38



目地部断面図 S=1:30  
S-N0.0+5.65



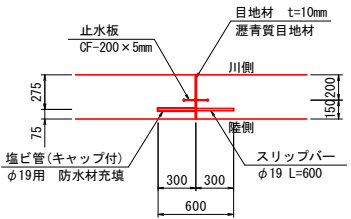
継目詳細図 S=1:30



※目地材は、瀝青質目地材、厚さは10mmとし、延長10m程度間隔に1箇所設置する。

継目詳細図 S=1:30

1-1断面図



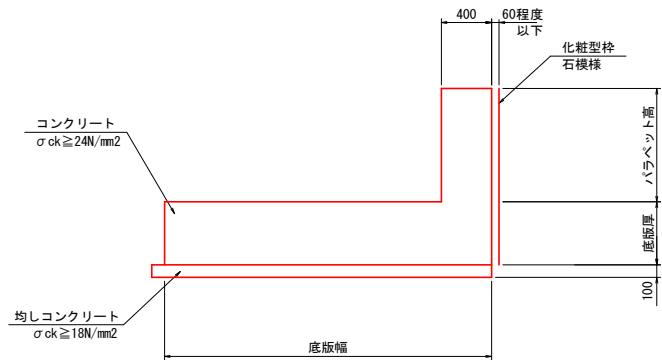
※目地材は、瀝青質目地材、厚さは10mmとし、延長10m程度間隔に1箇所設置する。

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	構造図(左岸2)		
縮尺	図示	図面番号	15 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

構造図(左岸4)

L型擁壁 S=1:30



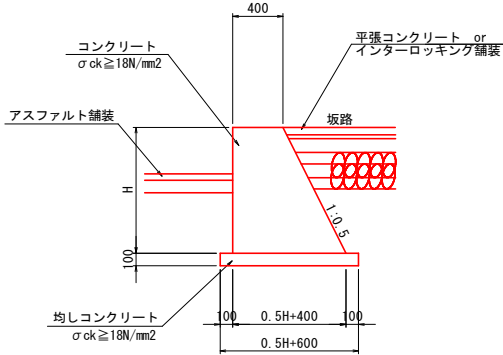
L型擁壁寸法表

名 称	パラベット高 (m)	底版幅 (m)	底版厚 (m)
1号L型擁壁	1.00	3.30	0.50
3号L型擁壁	0.90	2.60	0.50
4号L型擁壁	0.80	2.30	0.40
5号L型擁壁	0.70	1.60	0.40
6号L型擁壁	0.60	1.20	0.40
7号L型擁壁	0.45	1.20	0.40
8号L型擁壁	0.30	1.20	0.40

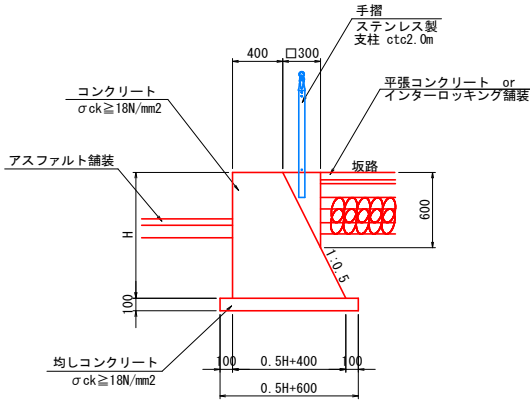
注) 上表は標準的な断面を示し、カーブ部、取付部等について枝番を付与した。

重力式擁壁 S=1:30

標準断面



手摺基礎断面



重力式擁壁

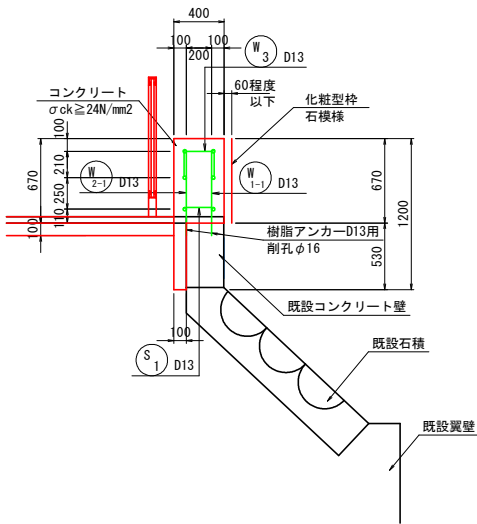
1.0m当たり

名 称	規 格	算 式
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	0.25H² × 0.4H m³
型 枠	一般型枠	2.118H m²
均しコンクリート	σck ≥ 18N/mm² t=100	0.05H × 0.06 m³
均 し 型 枠	t=100	0.20 m²

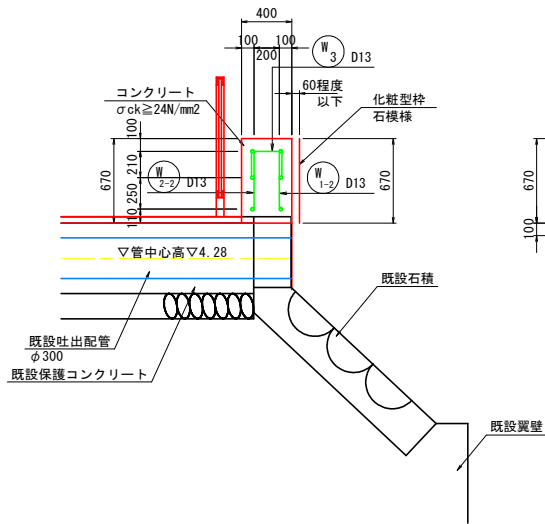
胸壁 S=1:30

断面図

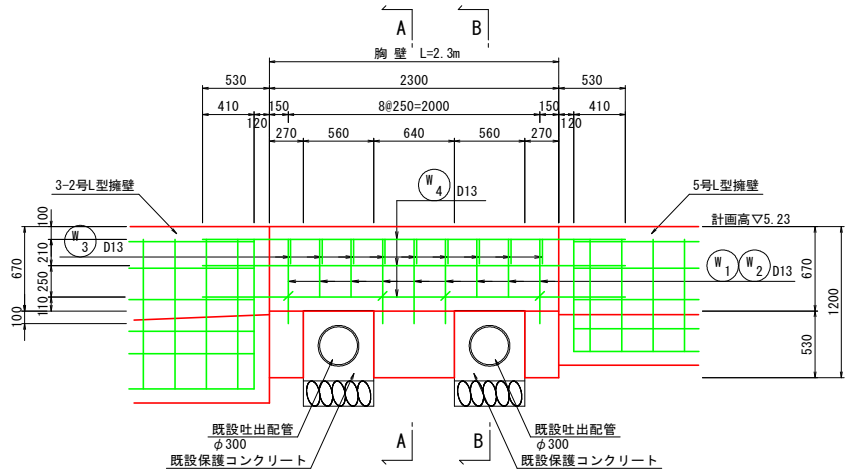
A-A断面



B-B断面

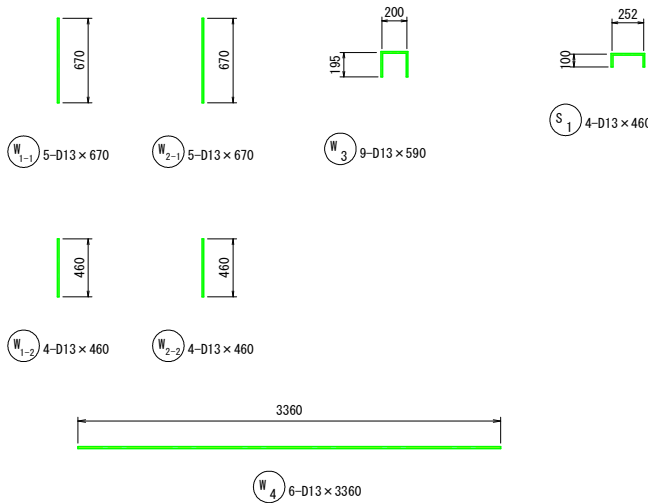


正面図



※配力筋ピッチはL型擁壁と合わせること。

鉄筋加工図



胸壁鉄筋表

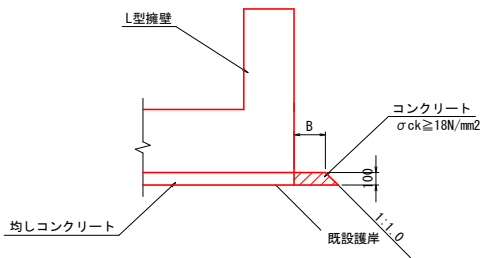
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W <sub>1-1</sub>	D13	670	5	0.995	0.67	3.4	└
W <sub>1-2</sub>	D13	460	4	0.995	0.46	1.8	└
W <sub>2-1</sub>	D13	670	5	0.995	0.67	3.4	└
W <sub>2-2</sub>	D13	460	4	0.995	0.46	1.8	└
W <sub>3</sub>	D13	590	9	0.995	0.59	5.3	n
W <sub>4</sub>	D13	3360	6	0.995	3.34	20.0	—
S <sub>1</sub>	D13	460	4	0.995	0.46	1.8	n
						D13 37.5 kg	
						合計 37.5kg	

当初設計図面

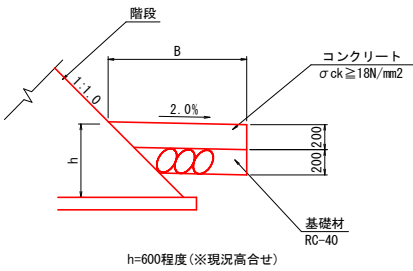
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	構造図(左岸4)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

構造図(左岸5)

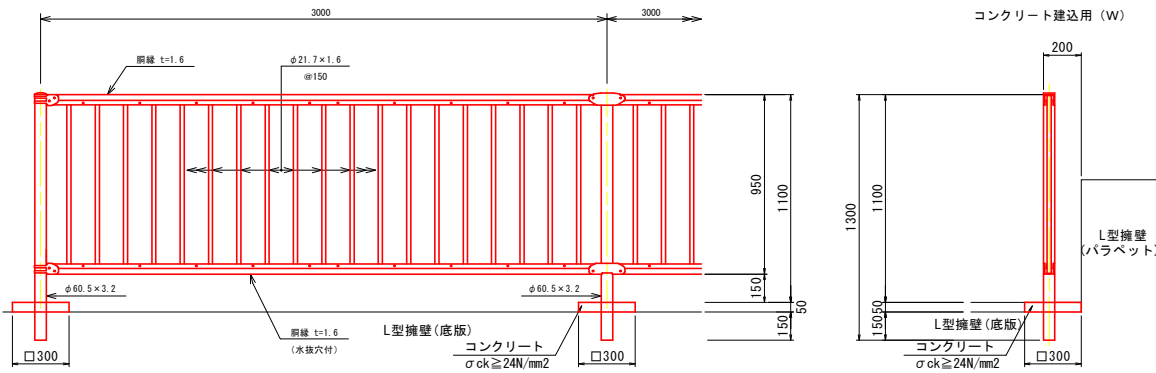
天端コンクリート S=1:30



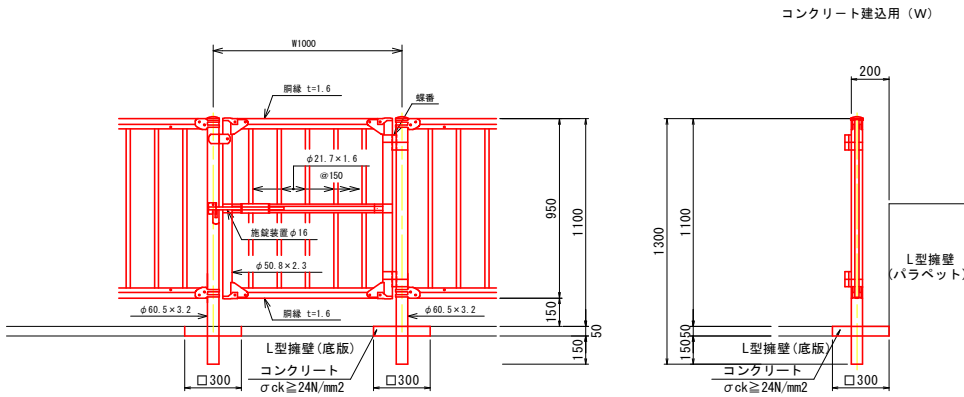
平張コンクリート S=1:30  
(t=200)



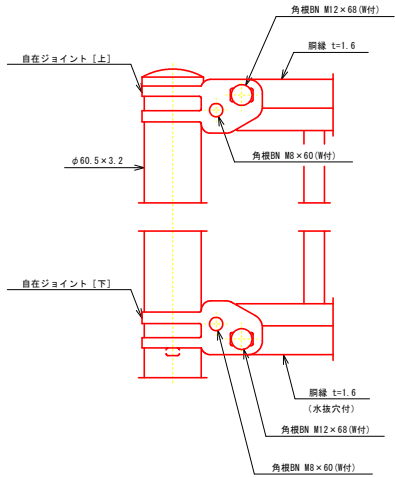
転落防止柵 S=1:20  
(丸格子ガードフェンス H=1100)



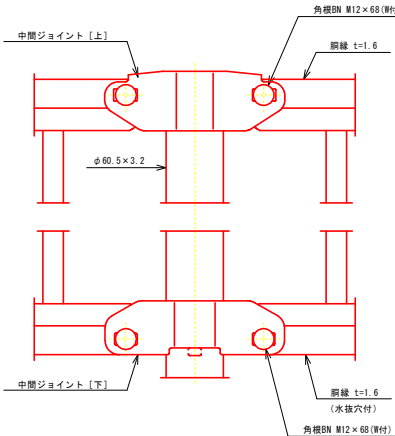
門扉 S=1:20  
(丸格子ガードフェンス片開き門扉 H=1100)



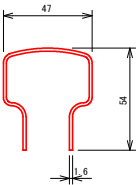
端部取付図 S=1:4



中間部取付図 S=1:4



胴縁断面図 S=1:2

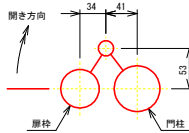


設計条件  
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上  
高耐食性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融  
亜鉛めっきのみとする。

門柱・扉枠位置関係図



備考

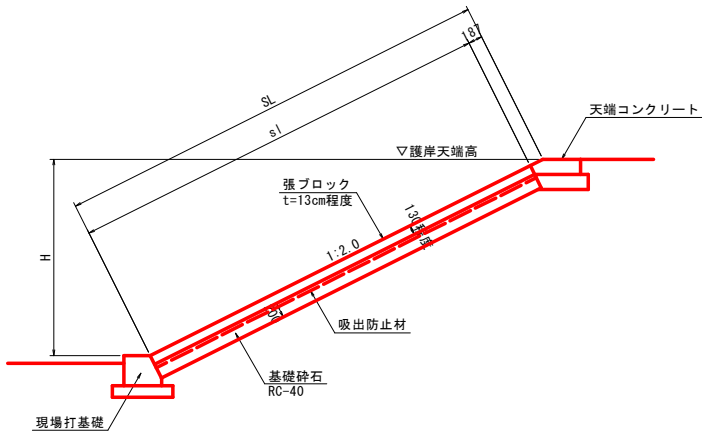
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐食性樹脂粉体塗装とする。但し、扉枠設置及びボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。
2. 本図門扉は施設と反対側180°開きとする。

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	構造図(左岸5)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

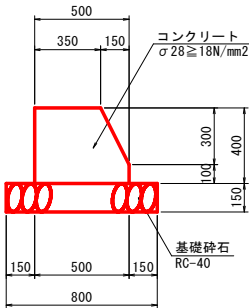
構造図 6（左岸）

張ブロック S=1:50



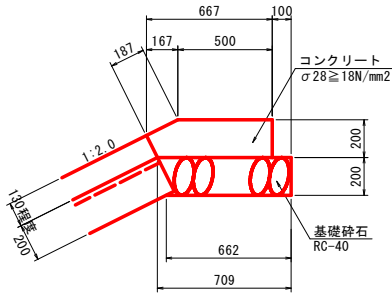
※現場打基礎の天端は堤内側地表面より露出させるものとする。  
※地中への根入れは30cm以上確保する。

現場打基礎 S=1:20



数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.8
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	8.4
基礎砕石	RC-40 t=150mm	m <sup>2</sup>	8.0
目地材	t=10mm	式	1.0

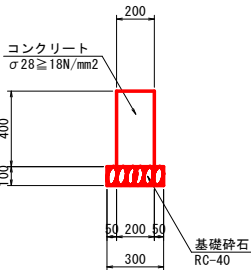
1号天端コンクリート S=1:20



数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.2
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	2.0
基礎砕石	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	6.6
目地材	t=10mm	式	1.0

※法勾配1:2.0における数量を示す。  
※法勾配が変化する場合は天端幅500mmと厚さ200mmを確保して寸法を変更する。

法止壁 S=1:20

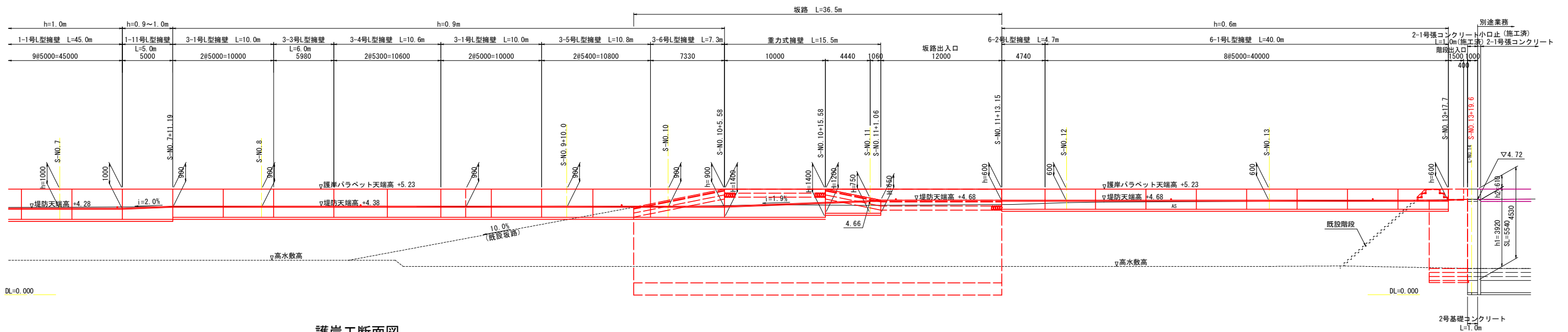
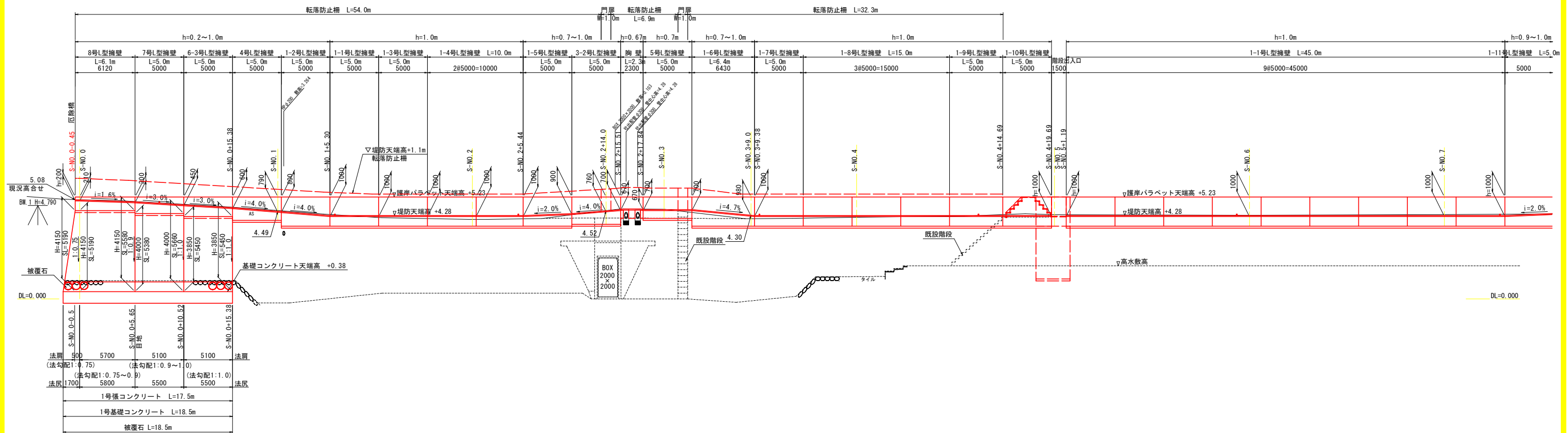


数量表		10.0m当り	
名 称	規格、寸法	単位	数 量
コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.8
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	8.0
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m <sup>2</sup>	3.0
目地材	t=10mm	式	1.0

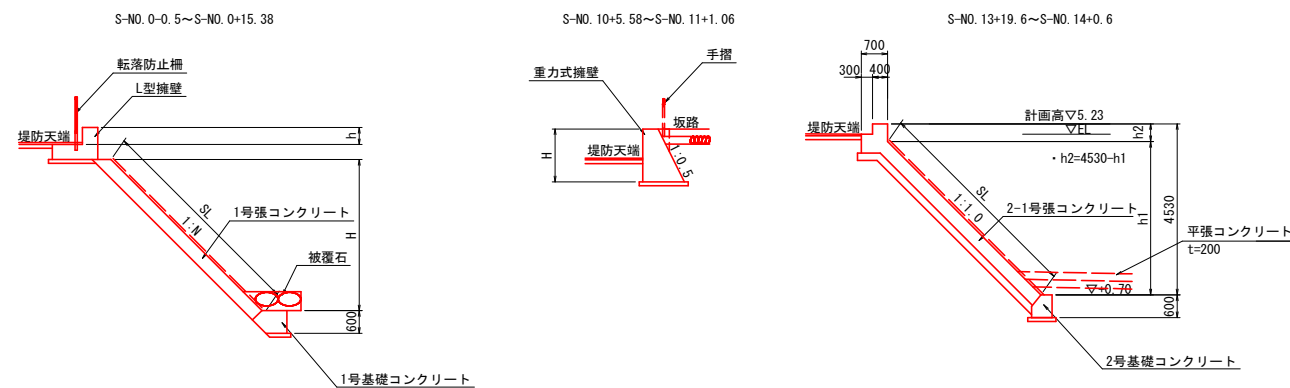
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	構造図 6 (左岸)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

$V=1:100$



護岸工断面図



### L型擁壁

名 称	パラベット高h(m)	底版幅(m)	底版厚(m)
1号L型擁壁	1.00	3.30	0.50
3号L型擁壁	0.90	2.60	0.50
4号L型擁壁	0.80	2.30	0.40
5号L型擁壁	0.70	1.60	0.40
6号L型擁壁	0.60	1.20	0.40
7号L型擁壁	0.45	1.20	0.40
8号L型擁壁	0.30	1.20	0.40

注) 上表は標準的な断面を示し、カーブ部、取付部等について枝番を付与した。

※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。

※目地位置及び排水孔設置位置は現地状況に合わせ適宜調整のこと。

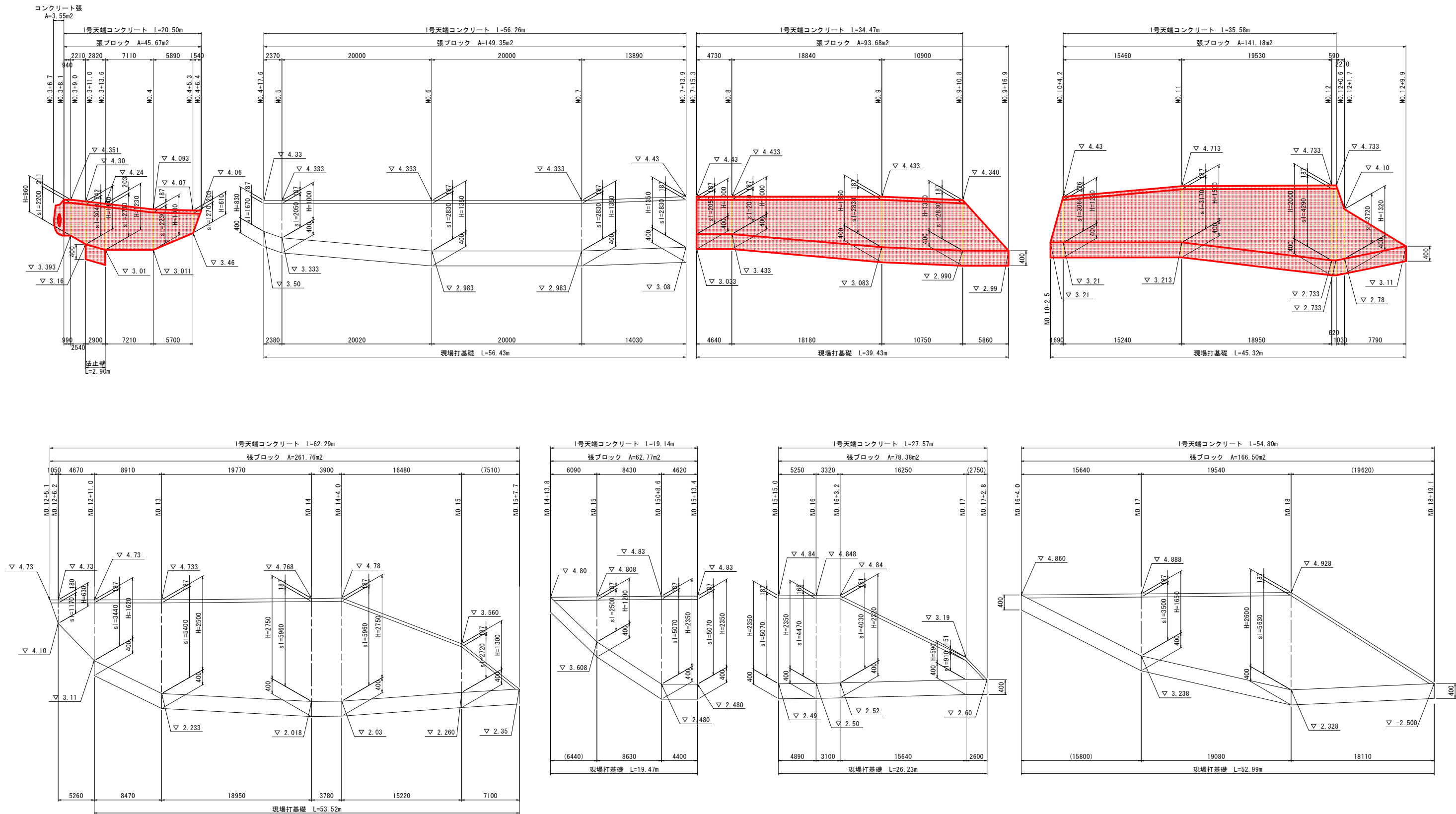
※柵流防止柵は L 型パラベットから 0.2m の位置に配置する。  
ただし、起点部（厄除け壁）の取り合いは現地調整すること。

※門扉設置位置についても現地状況に合わせ適宜調整のこと。

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥内川 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥内川(第2分割)		
図面名	擁壁展開図(左岸)		
縮尺	図示	図面番号	19 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合振興局＜美波庁舎＞		

展開図（左岸） H=1:250 V=1:50



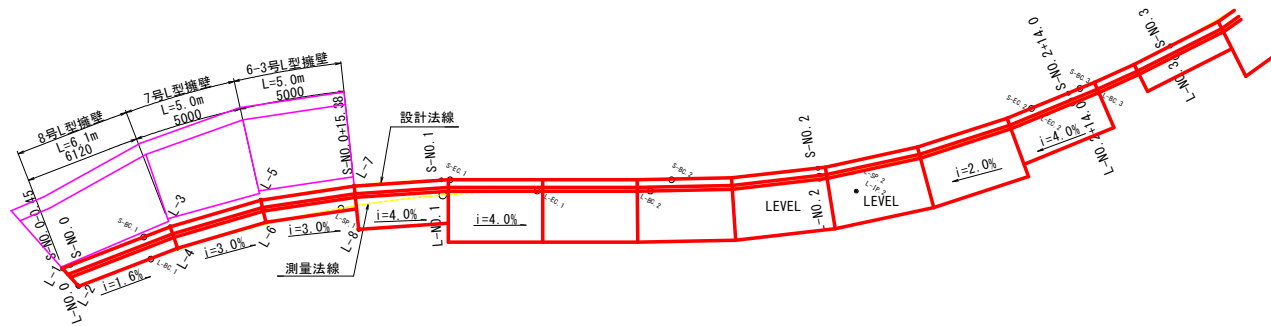
※( )内寸法は、天端コンクリート、または現場打基礎延長を示す。  
※堤防天端付近に設置される転落防止柵やガードレール及び照明設備等の基礎や支柱部分は、これを巻き込むように天端コンクリートや張ブロックを配置する。  
※端部等でブロック割付ができない箇所はブロックと同等厚の張コンクリートを打設する。

当初設計図面			
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	展開図(左岸)		
縮尺	1:250 1: 50	図面番号	20 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		



### L型擁壁詳細図（左岸1）

割付図 S=1:200

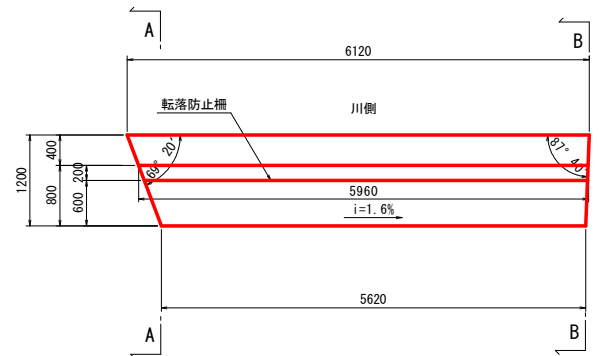


点名称	X座標	Y座標
L-1	81758.541	95798.280
L-2	81759.748	95798.711
L-3	81762.498	95793.608
L-4	81763.381	95794.421
L-5	81766.034	95790.072
L-6	81766.828	95790.976
L-7	81770.022	95787.061
L-8	81771.335	95788.952

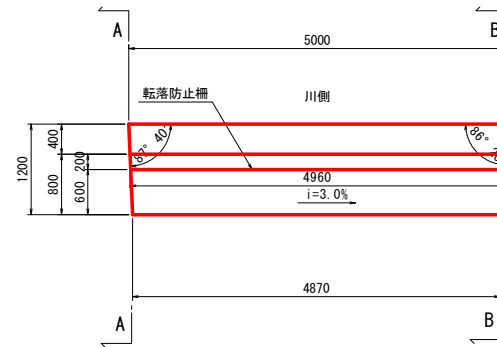
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面图 S=1:50

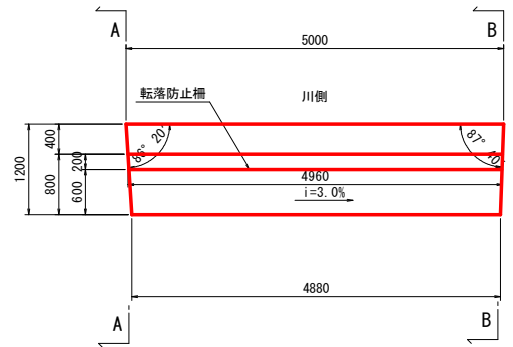
8号L型擁壁



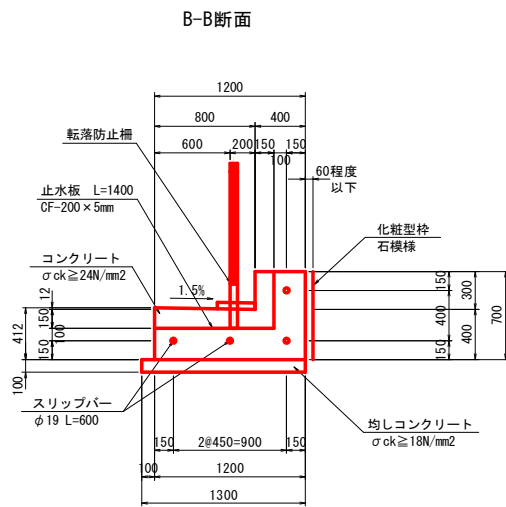
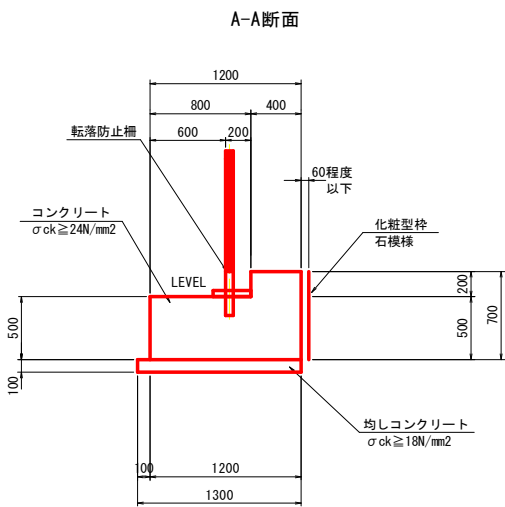
## 7号L型擁壁



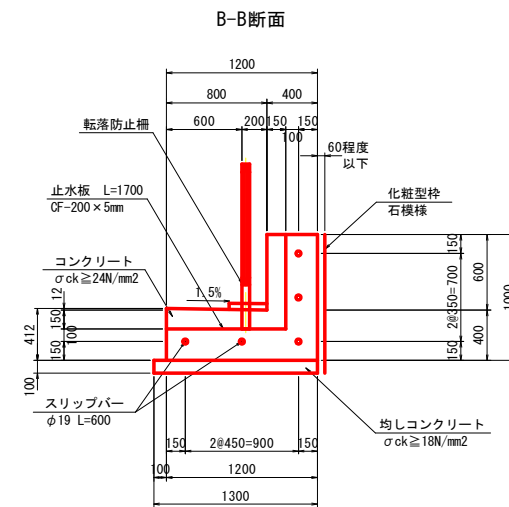
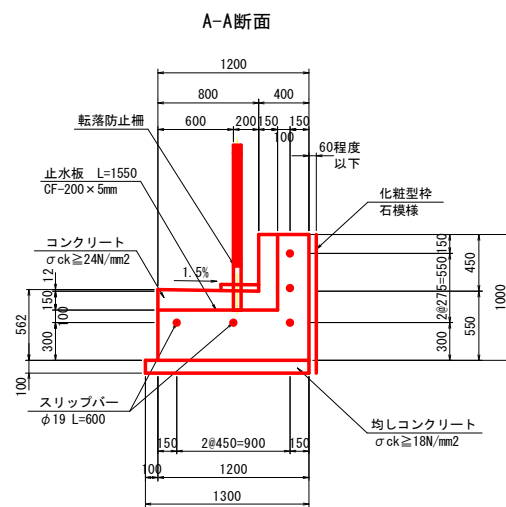
6-3号L型擁壁



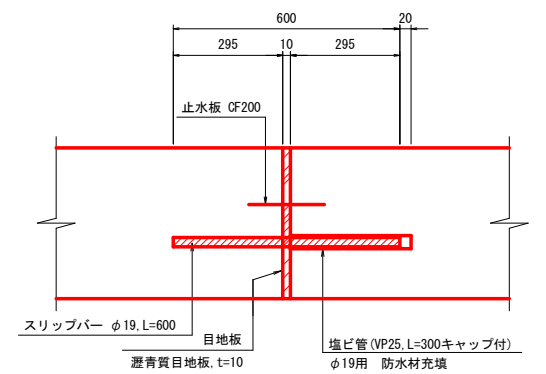
8号L型擁壁



## 6-3号L型擁壁



## スリッパバー S=1:10

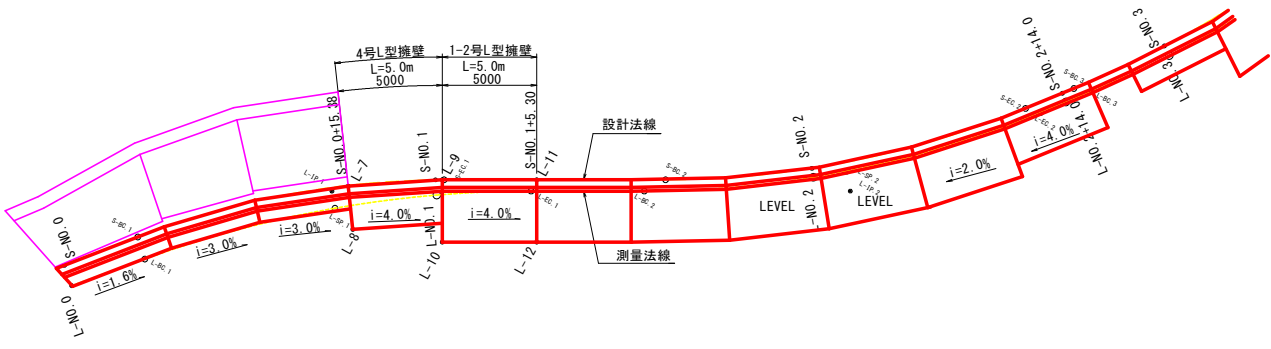


当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図 (左岸1)		
縮尺	図示	図面番号	21 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合集民局<美波庁舎>		

L型擁壁詳細図（左岸2）

割付図 S=1:200

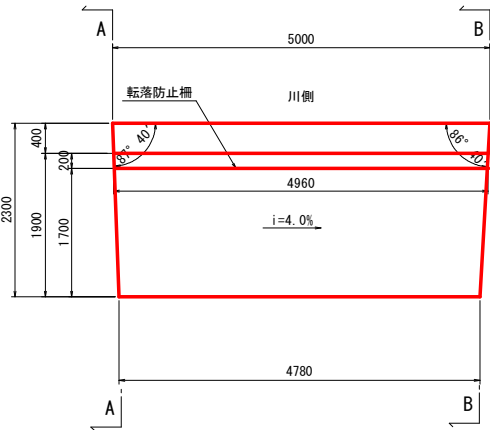


L型擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-7	81770.022	95787.061
L-8	81771.335	95788.952
L-9	81774.238	95784.377
L-10	81775.818	95787.274
L-11	81778.628	95781.983
L-12	81780.208	95784.881

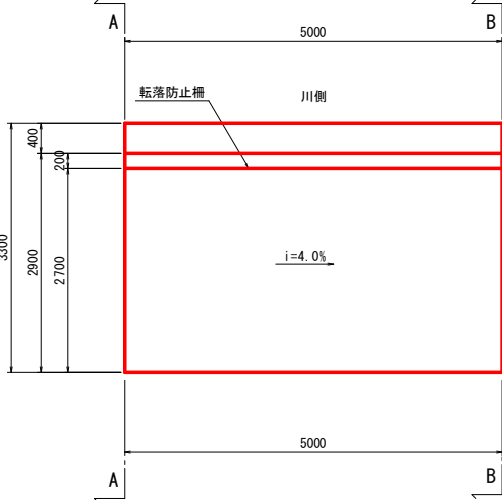
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面図 S=1:50

4号L型擁壁



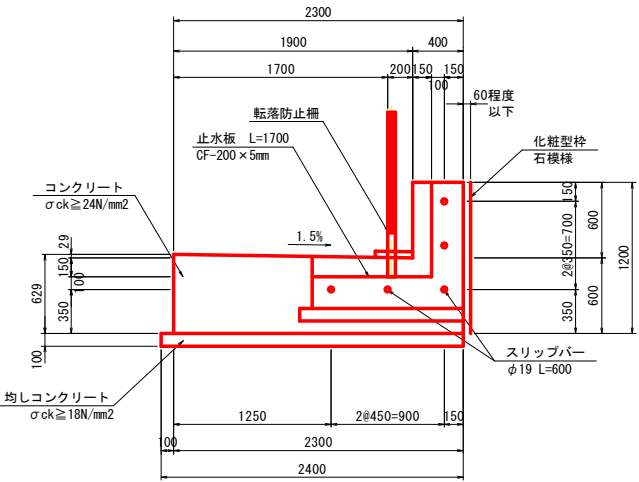
1-2号L型擁壁



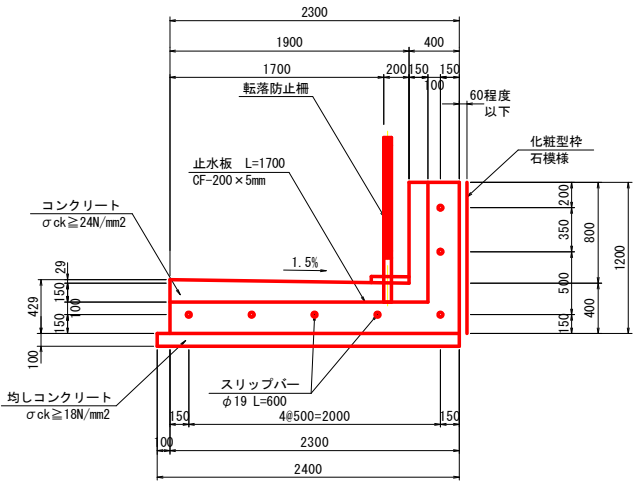
断面図 S=1:30

4号L型擁壁

A-A断面

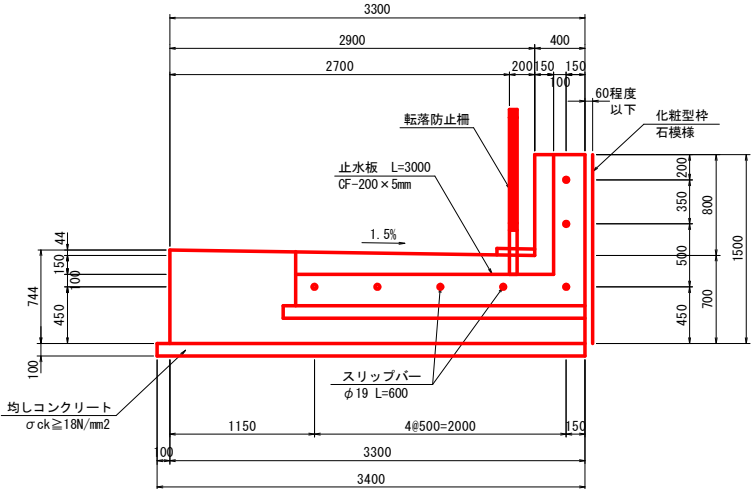


B-B断面

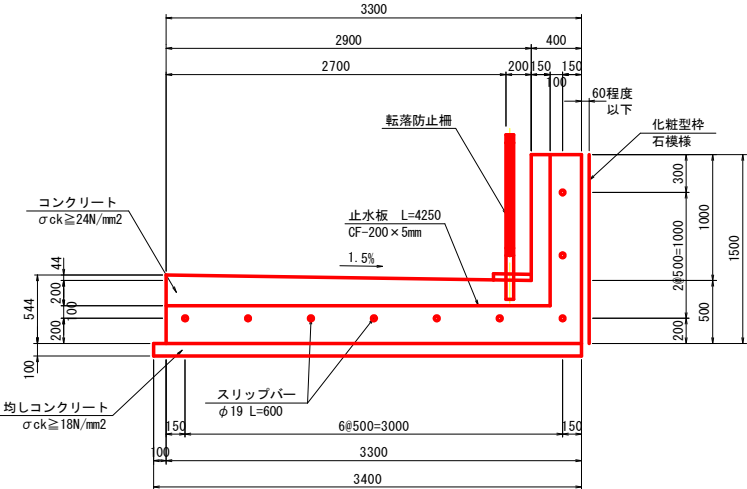


1-2号L型擁壁

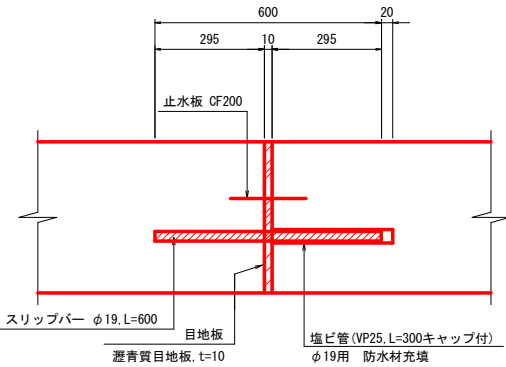
A-A断面



B-B断面



スリッパー S=1:10



当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図(左岸2)		
縮尺	図示	図面番号	22 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

L型擁壁詳細図（左岸3）

張コンクリート法肩座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
H-1	81758.446	95798.247
H-2	81762.277	95793.404
H-3	81765.802	95789.809
H-4	81769.737	95786.650

割付図 S=1:200

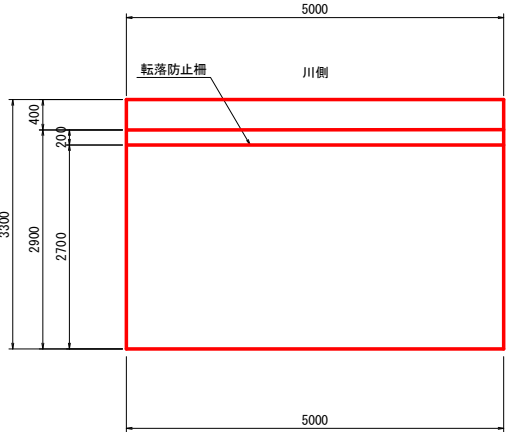


L型擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-11	81778.628	95781.983
L-12	81780.208	95784.881
L-13	81783.018	95779.590
L-14	81784.598	95782.487
L-15	81787.359	95777.109
L-16	81789.130	95779.898
L-17	81791.450	95774.234
L-18	81793.483	95776.839
L-19	81795.233	95770.965
L-20	81797.516	95773.354

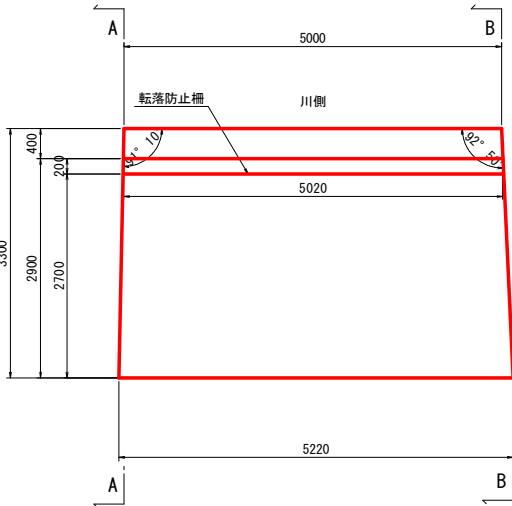
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面図 S=1:50

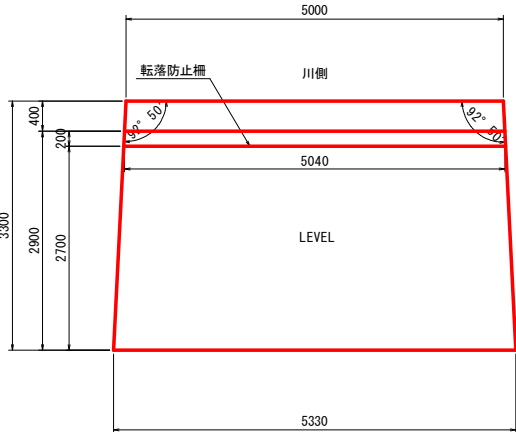
1-1号L型擁壁



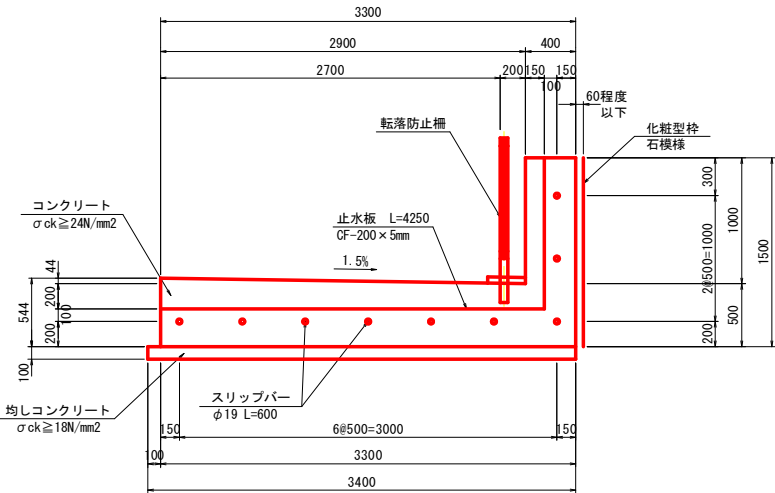
1-3号L型擁壁



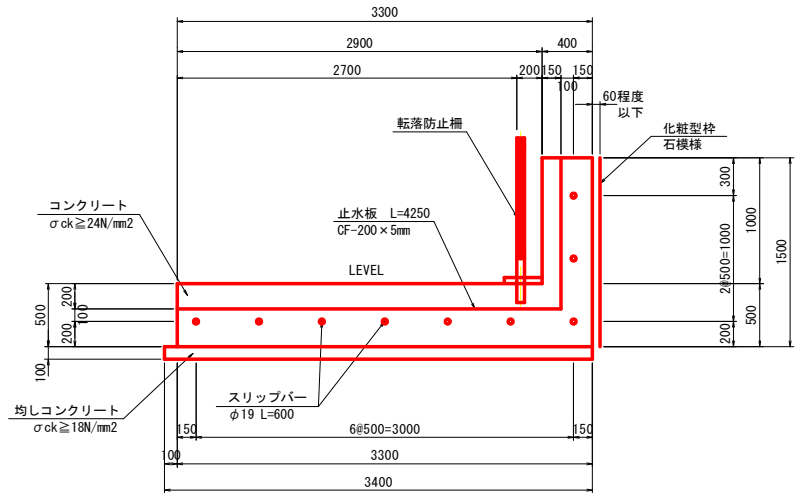
1-4号L型擁壁



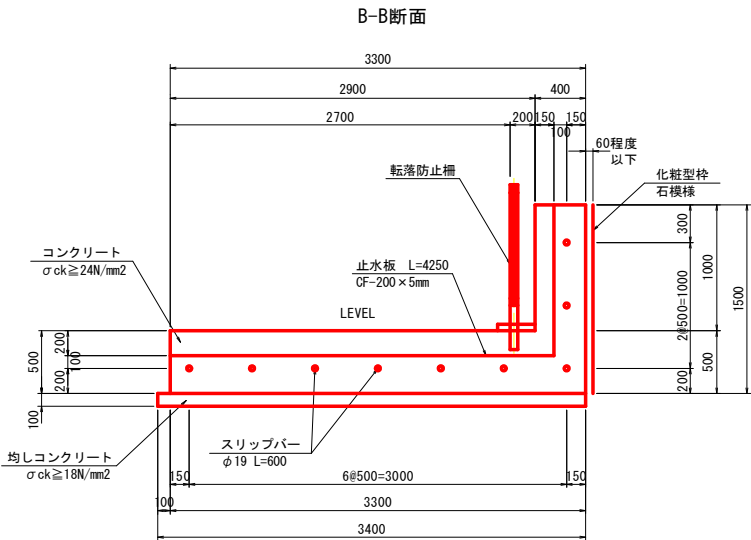
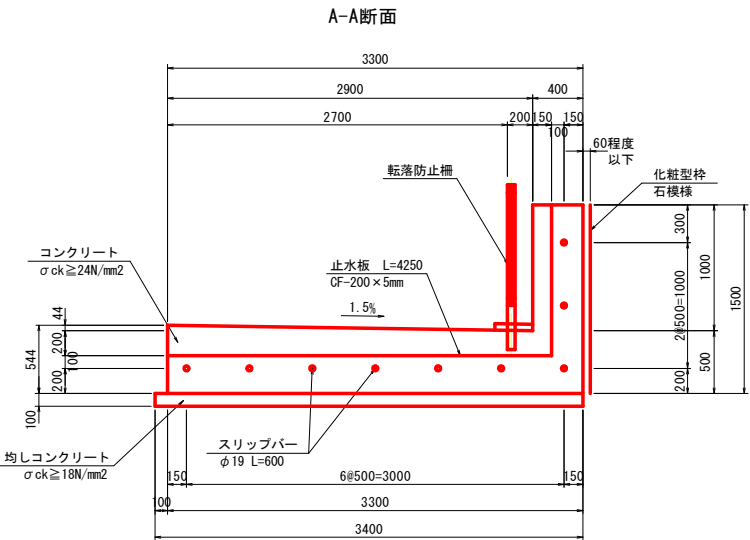
1-1号L型擁壁



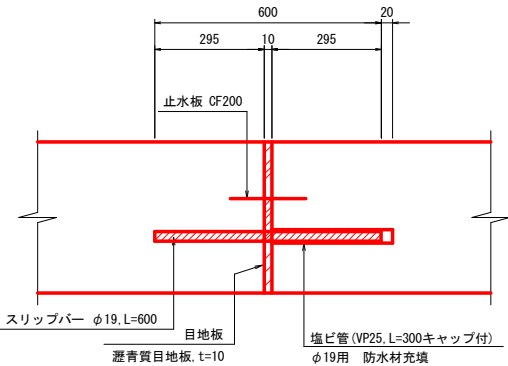
1-4号L型擁壁



1-3号L型擁壁



スリップバー S=1:10

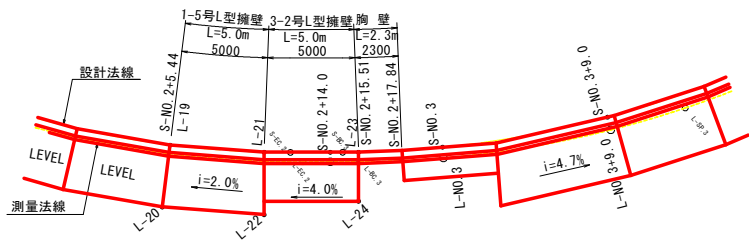


当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図（左岸3）		
縮尺	図示	図面番号	23 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局＜美波庁舎＞		

L型擁壁詳細図（左岸4）

割付図 S=1:200

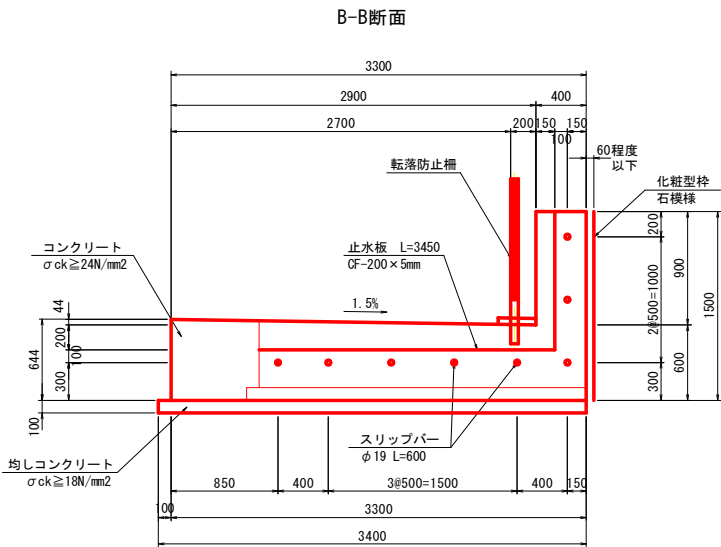
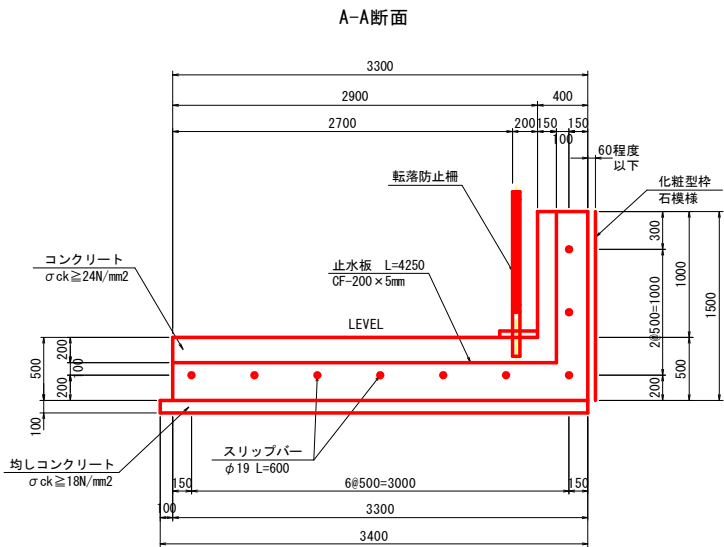


L型擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-19	81795.233	95770.965
L-20	81797.516	95773.354
L-21	81798.671	95767.335
L-22	81801.239	95769.424
L-23	81801.827	95763.456
L-24	81803.844	95765.097

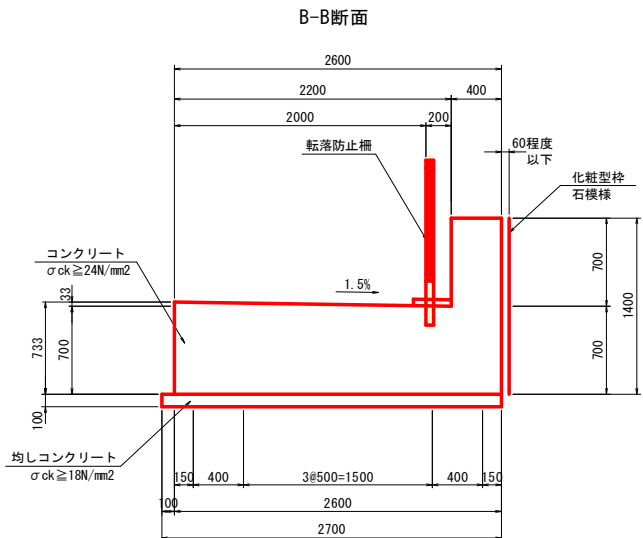
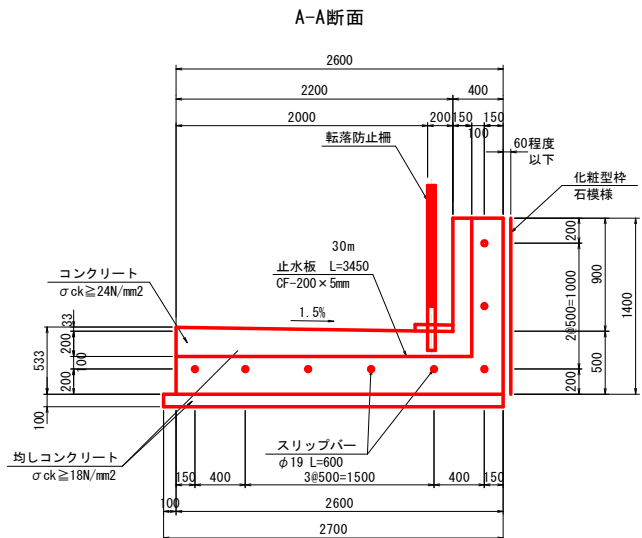
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

断面図 S=1:30

1-5号L型擁壁

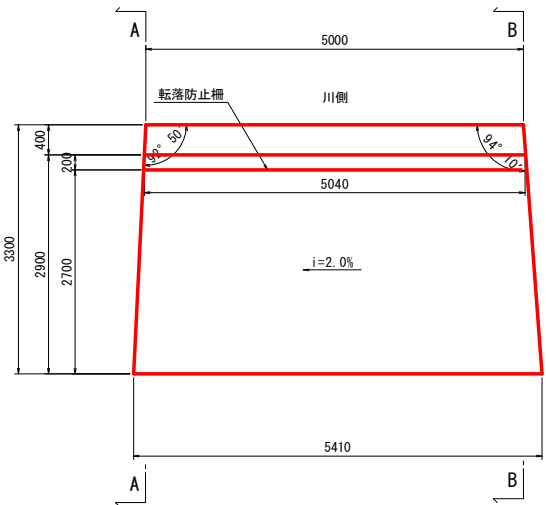


3-2号L型擁壁

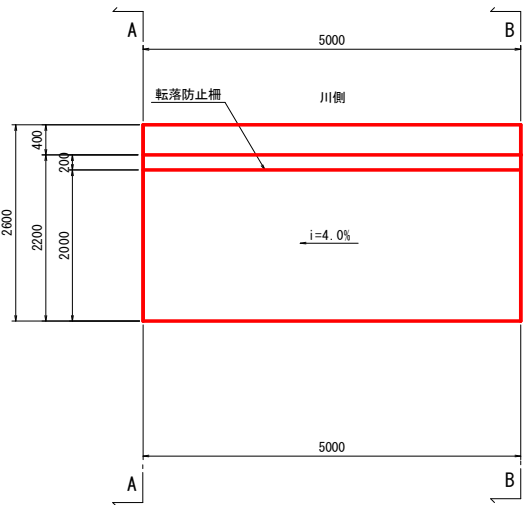


平面図 S=1:50

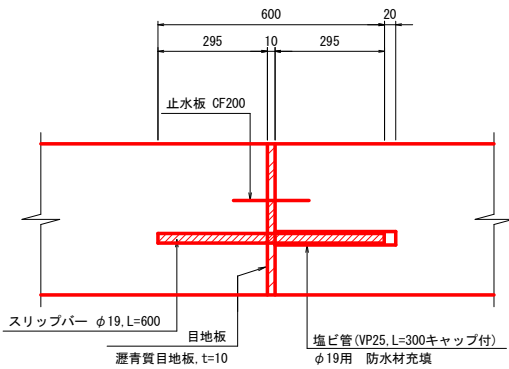
1-5号L型擁壁



3-2号L型擁壁



スリッパー S=1:10

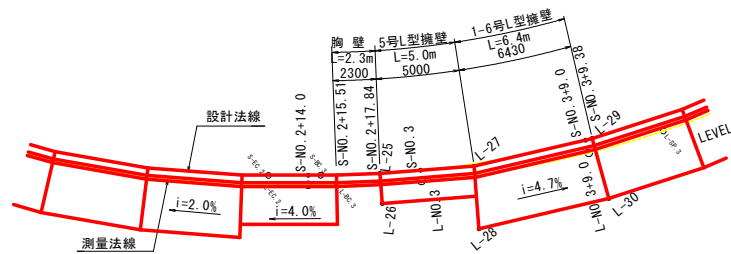


当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図(左岸4)		
縮尺	図示	図面番号	24 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

L型擁壁詳細図（左岸5）

割付図 S=1:200



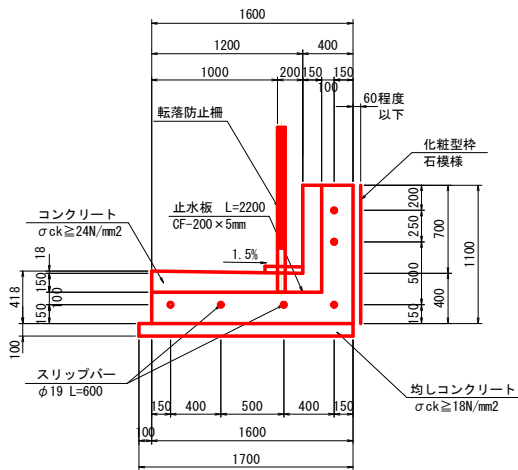
L型擁壁座標一覧表

点名称	X座標	Y座標
L-25	81803.208	95761.617
L-26	81804.525	95762.526
L-27	81806.047	95757.501
L-28	81808.794	95759.396
L-29	81808.866	95751.725
L-30	81811.892	95753.048

※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

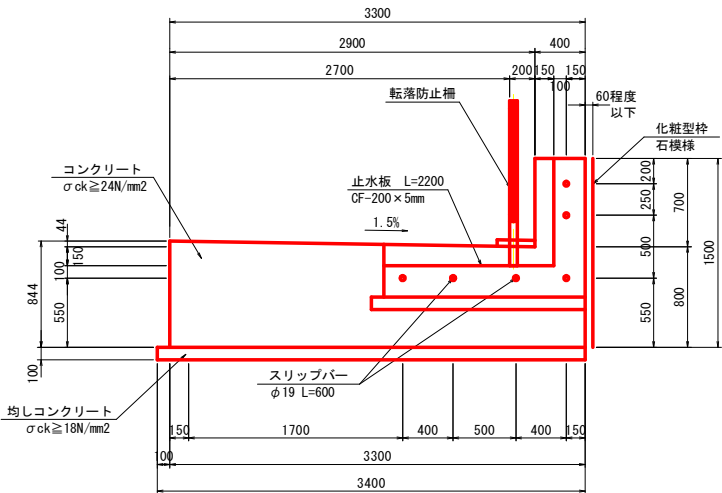
断面図 S=1:30

5号L型擁壁

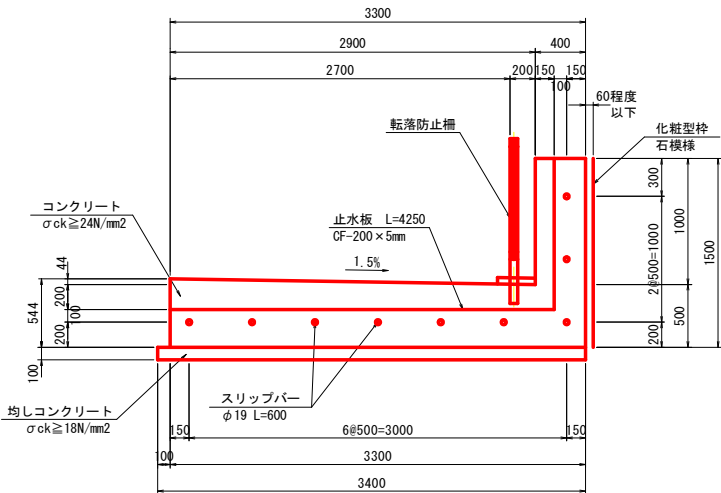


1-6号L型擁壁

A-A断面

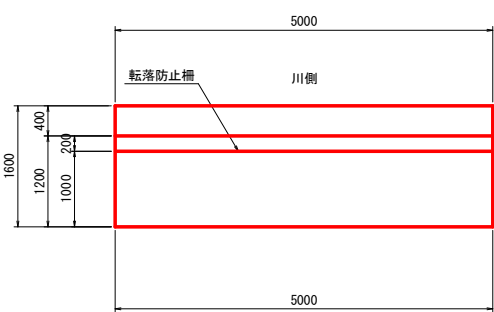


B-B断面

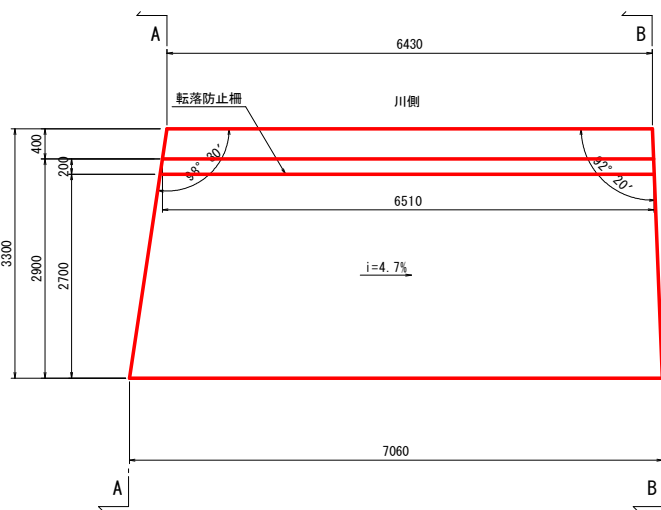


平面図 S=1:50

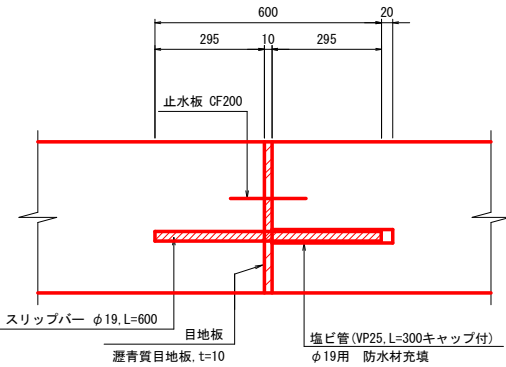
5号L型擁壁



1-6号L型擁壁



スリッパー S=1:10

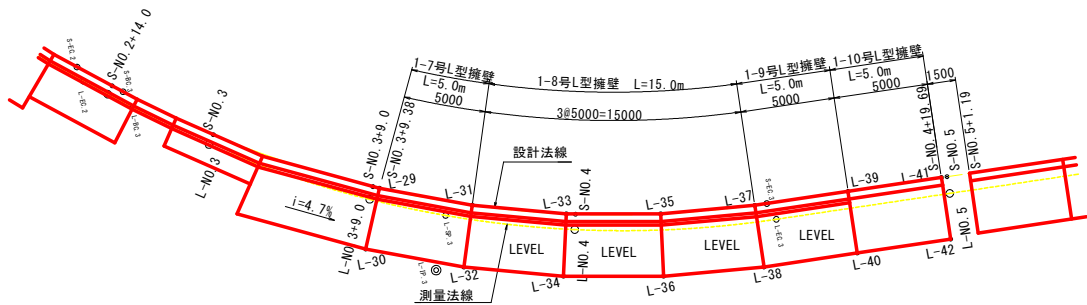


当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図（左岸5）		
縮尺	図示	図面番号	25 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局＜美波庁舎＞		

L型擁壁詳細図（左岸6）

割付図 S=1:200

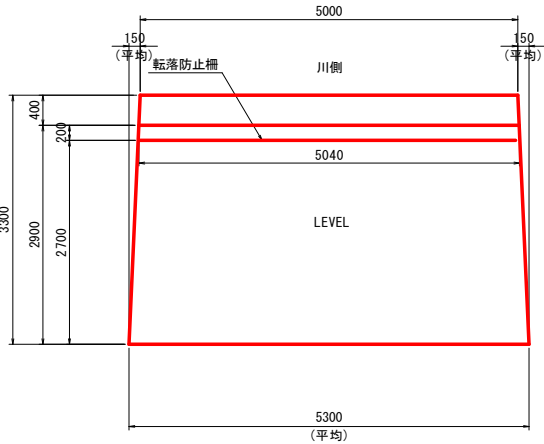


L型擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-29	81808.866	95751.725
L-30	81811.892	95753.048
L-31	81810.675	95747.064
L-32	81813.805	95748.118
L-33	81812.053	95742.258
L-34	81815.267	95743.023
L-35	81812.990	95737.346
L-36	81816.259	95737.818
L-37	81813.480	95732.370
L-38	81816.777	95732.503
L-39	81813.681	95727.374
L-40	81816.978	95727.507
L-41	81813.881	95722.378
L-42	81817.179	95722.511

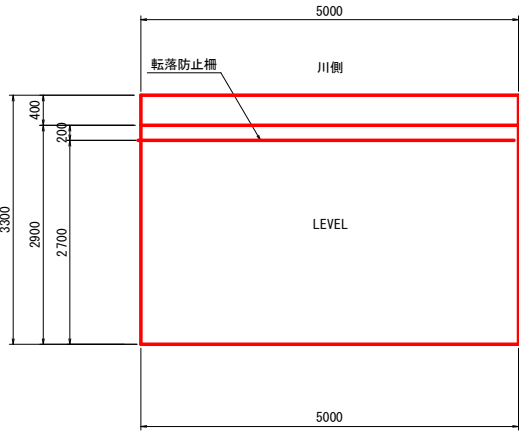
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面図 S=1:50

1-8号L型擁壁

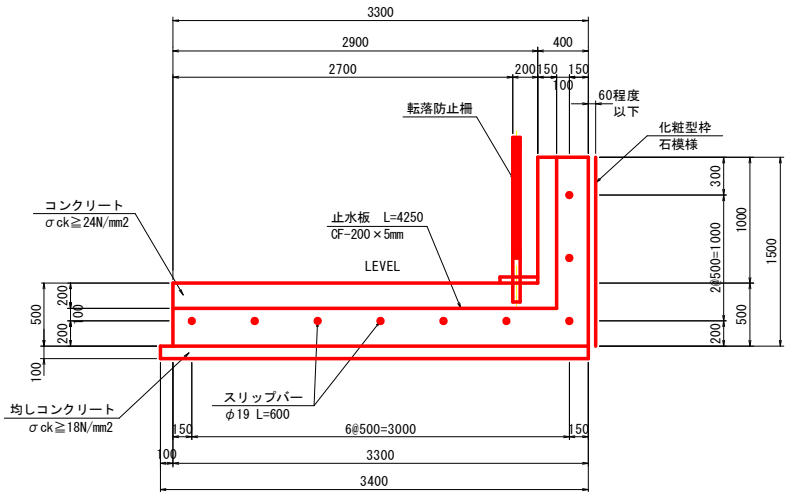


1-9号L型擁壁

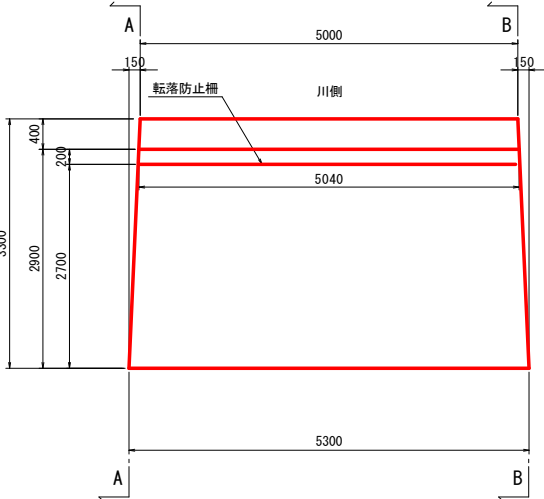


断面図 S=1:30

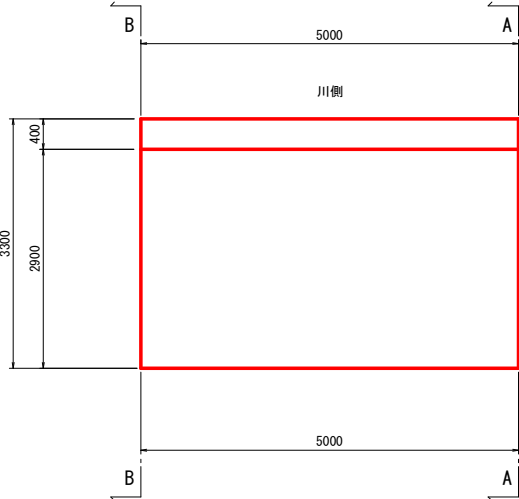
1-8号, 1-9号L型擁壁



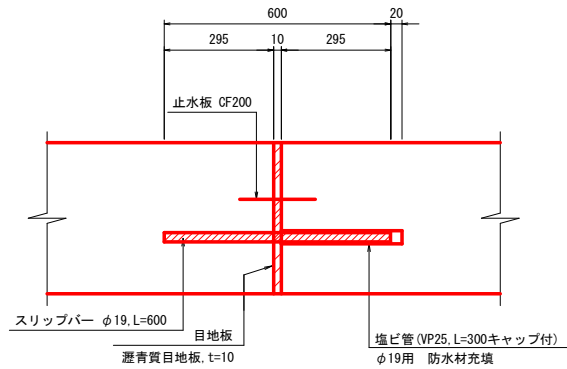
1-7号L型擁壁



1-10号L型擁壁

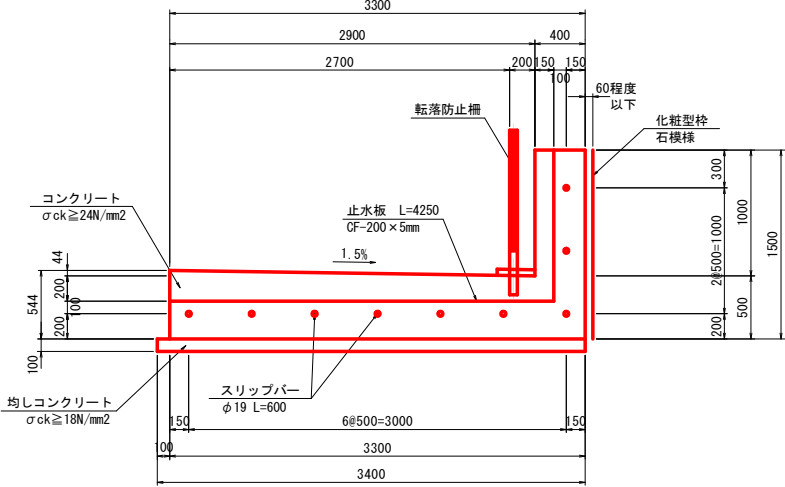


スリップバー S=1:10

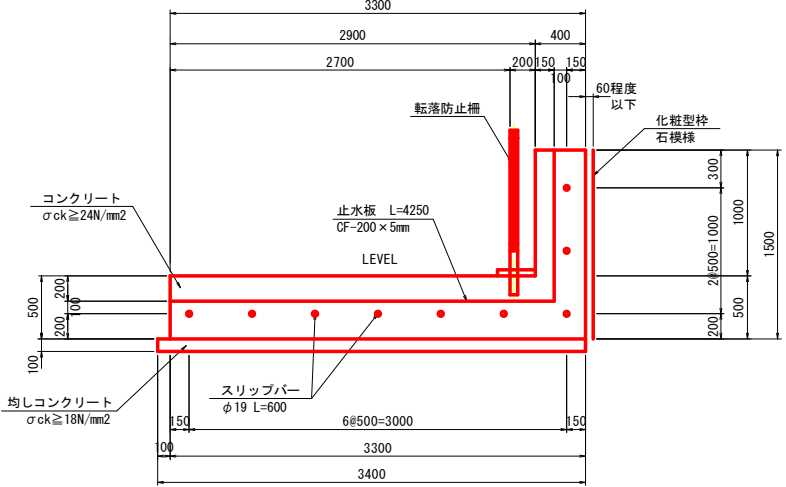


1-7号, 1-10号L型擁壁

A-A断面



B-B断面



※1-10号L型擁壁については排水孔不要。終点側端部は止水板、スリップバー不要。

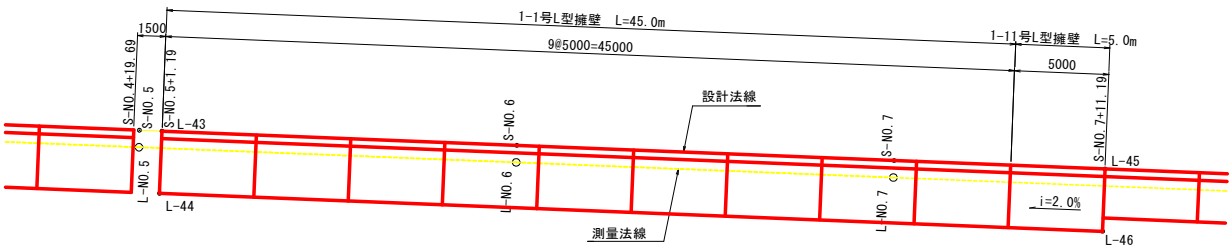
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図 (左岸6)		
縮尺	図示	図面番号	26 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		



L型擁壁詳細図（左岸7）

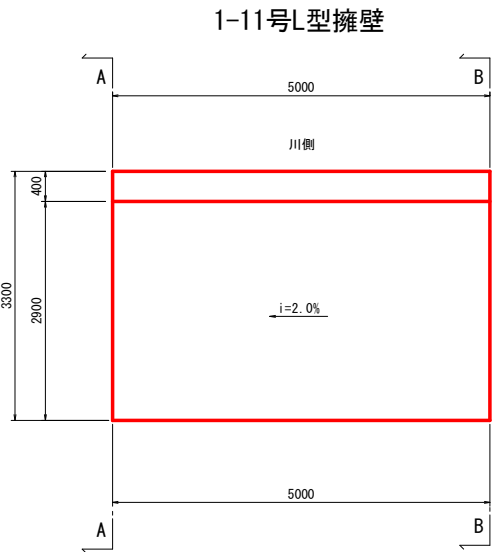
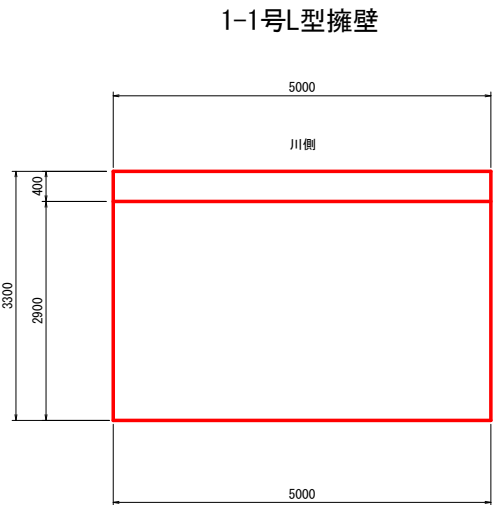
割付図 S=1:200



L型擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-43	81813.941	95720.880
L-44	81817.239	95721.012
L-45	81815.946	95670.920
L-46	81819.244	95671.052

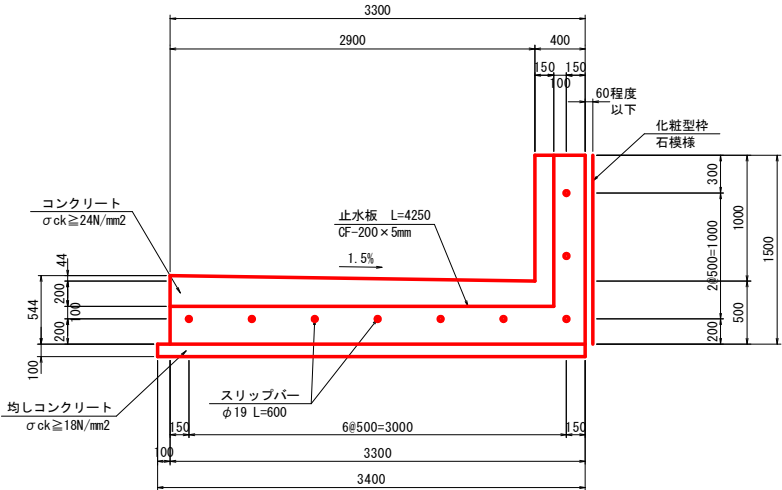
※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面図 S=1:50

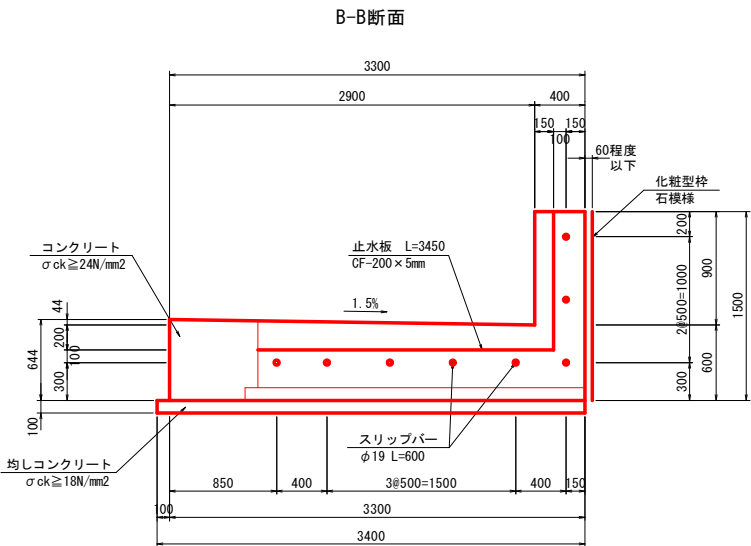
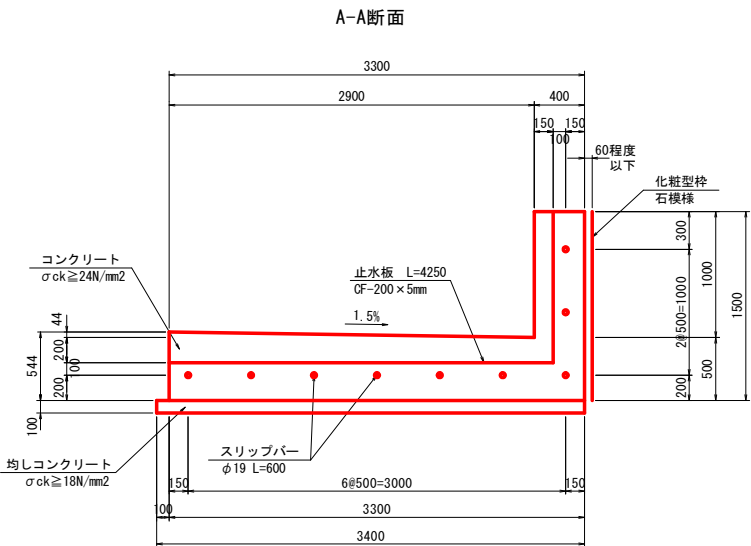


断面図 S=1:30

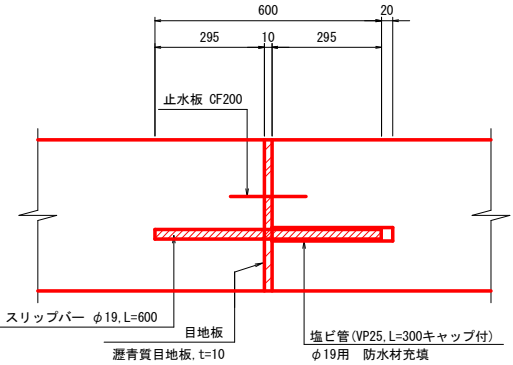
1-1号L型擁壁



1-11号L型擁壁



スリップバー S=1:10

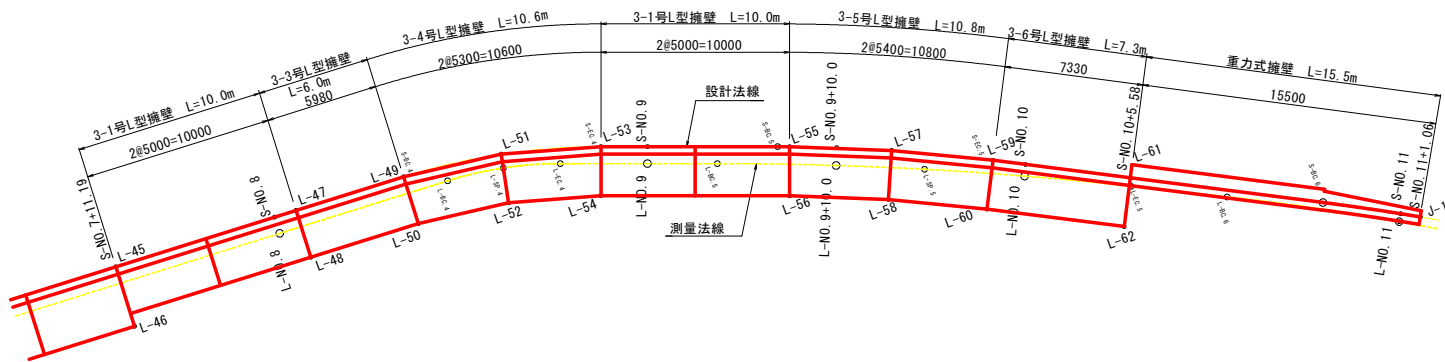


当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図（左岸7）		
縮尺	図示	図面番号	27 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局＜美波庁舎＞		

L型擁壁詳細図（左岸8）

割付図 S=1:200

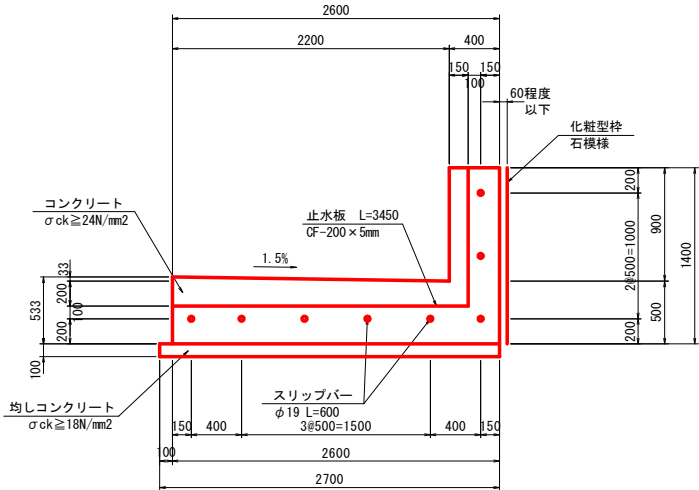


擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-45	81815.946	95670.920
L-46	81819.244	95671.052
L-47	81816.347	95660.928
L-48	81818.945	95661.032
L-49	81816.587	95654.958
L-50	81819.185	95655.062
L-51	81817.200	95649.692
L-52	81819.760	95650.189
L-53	81818.602	95644.579
L-54	81821.050	95645.454
L-55	81821.970	95635.164
L-56	81824.418	95636.040
L-57	81823.977	95630.147
L-58	81826.362	95631.185
L-59	81826.281	95625.259
L-60	81828.599	95626.438
L-61	81829.605	95618.723
L-62	81831.923	95619.901
J-1	81836.724	95604.956
S-BC.6	81834.268	95609.555

※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

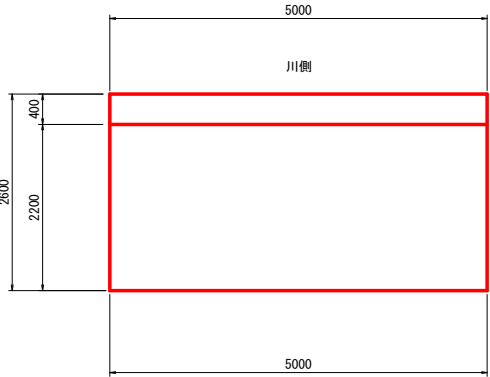
断面図 S=1:30

3-1, 3-3~6号L型擁壁

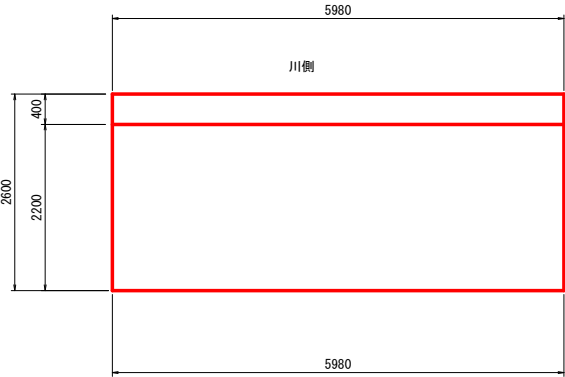


平面図 S=1:50

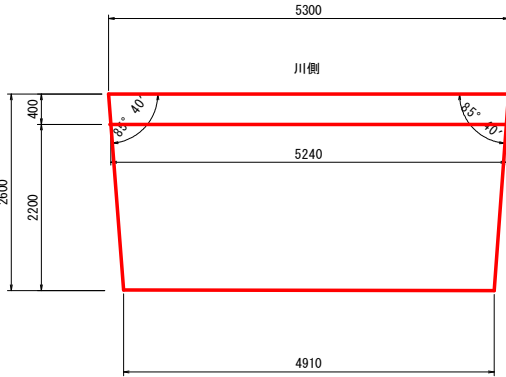
3-1号L型擁壁



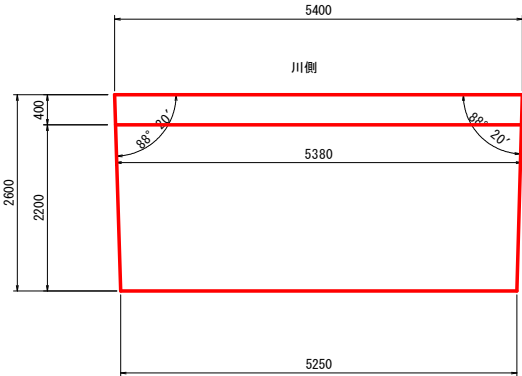
3-3号L型擁壁



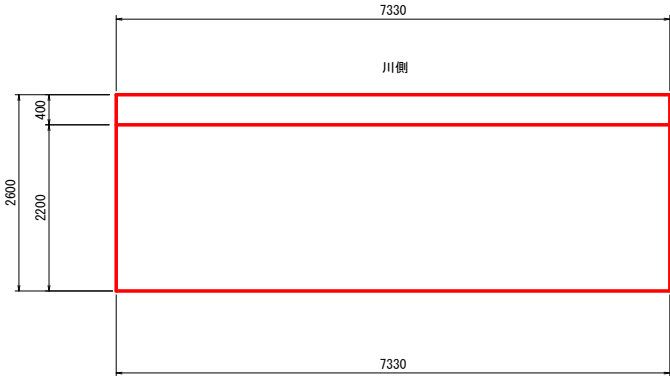
3-4号L型擁壁



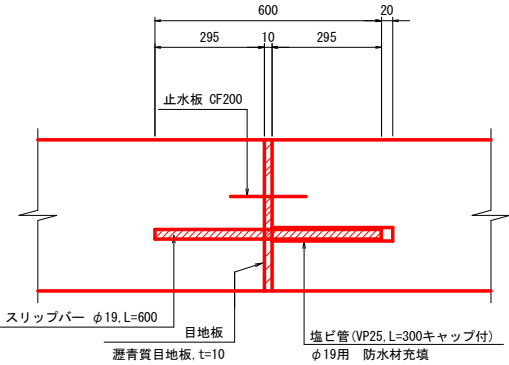
3-5号L型擁壁



3-6号L型擁壁



スリッパー S=1:10

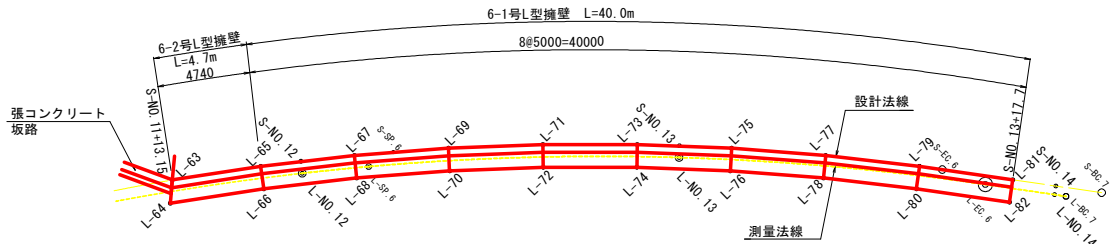


当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図 (左岸8)		
縮尺	図示	図面番号	28 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

L型擁壁詳細図（左岸9）

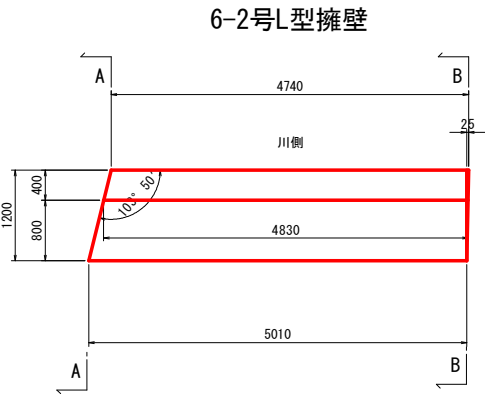
割付図 S=1:200



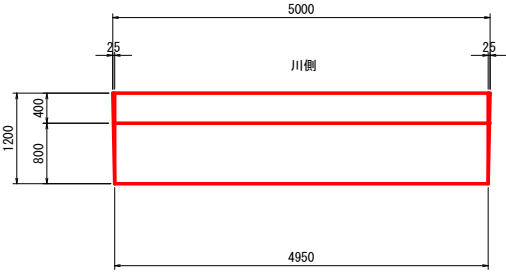
L型擁壁座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
L-63	81843.146	95594.653
L-64	81843.947	95595.594
L-65	81845.906	95590.805
L-66	81846.868	95591.523
L-67	81848.970	95586.855
L-68	81849.904	95587.608
L-69	81852.184	95583.024
L-70	81853.088	95583.814
L-71	81855.543	95579.321
L-72	81856.416	95580.144
L-73	81859.042	95575.749
L-74	81859.883	95576.605
L-75	81862.676	95572.314
L-76	81863.483	95573.202
L-77	81866.439	95569.022
L-78	81867.212	95569.940
L-79	81870.322	95565.872
L-80	81871.064	95566.816
L-81	81874.297	95562.840
L-82	81875.025	95563.794

※擁壁割付は現地状況に合わせ現場にて適宜調整すること。

平面図 S=1:50

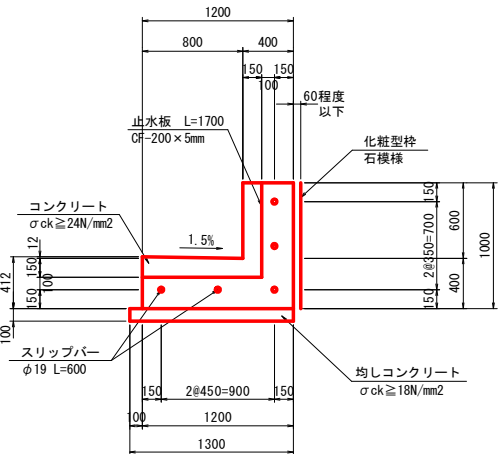


6-1号L型擁壁

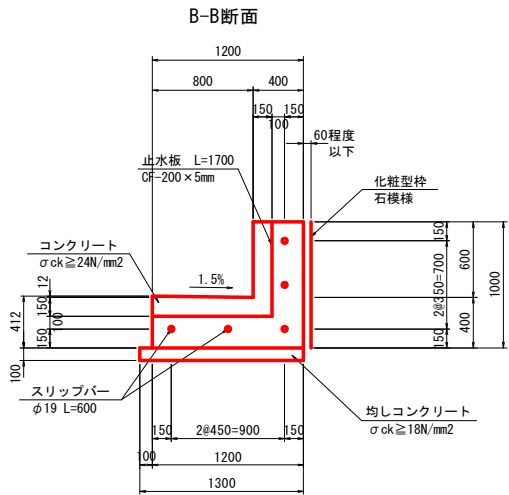
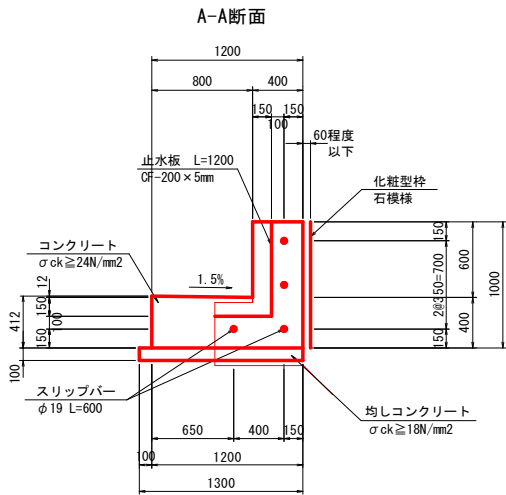


断面図 S=1:30

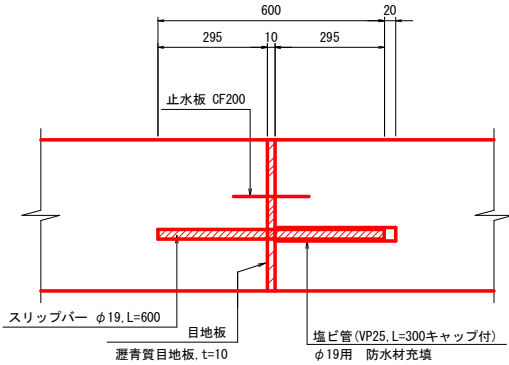
6-1号L型擁壁



6-2号L型擁壁



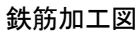
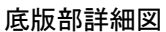
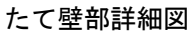
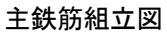
スリッパー S=1:10



当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁詳細図(左岸9)		
縮尺	図示	図面番号	29 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

1-1号, 1-2号, 1-9号, 1-10号, 1-11号L型擁壁



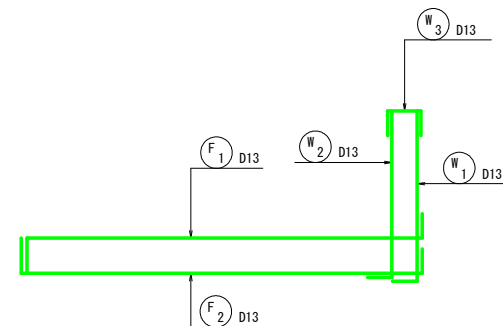
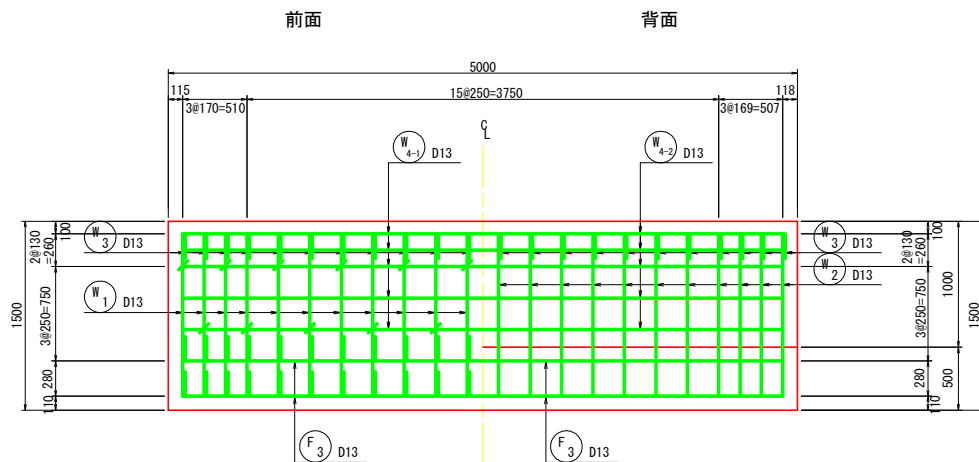
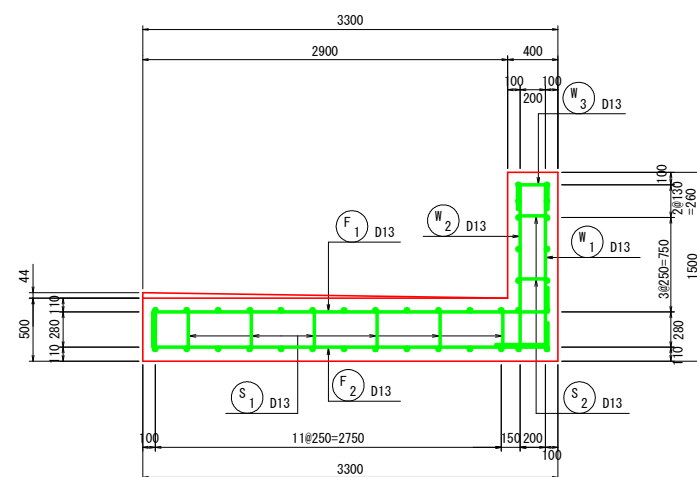
1-1号, 1-2号, 1-9号, 1-10号, 1-11号L型擁壁鉄筋表

[illegible]

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸1)		
縮尺	S=1:30	図面番号	30 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合市民局<美波庁舎>		

1-3号L型擁壁



Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The slab is 500 mm thick. It features a central rectangular opening with a width of 280 mm and a height of 110 mm. The opening is reinforced with four bars (two on each side). The slab is reinforced with top bars (D13) and bottom bars (D13). The total width of the slab is 110 mm. The drawing includes a section line S-S and a scale bar.

The figure illustrates three types of steel joist girders: W (Wide Flange), F (Flange), and S (Standard). Each type is shown in cross-section and plan view with specific dimensions.

**W (Wide Flange) Girders:**








- W<sub>1</sub>** 22-D13 × 1490: Cross-section shows a height of 1290 mm and a flange width of 195 mm. Plan view shows a length of 3100 mm.
- W<sub>2</sub>** 22-D13 × 1490: Cross-section shows a height of 1290 mm and a flange width of 195 mm. Plan view shows a length of 3100 mm.
- W<sub>3</sub>** 22-D13 × 590: Cross-section shows a height of 200 mm and a flange width of 195 mm. Plan view shows a length of 4770 mm.

**F (Flange) Girders:**

- F<sub>1-1</sub>** 16-D13 × 3580: Cross-section shows a height of 280 mm and a flange width of 195 mm. Plan view shows a length of 3100 mm.
- F<sub>2-1</sub>** 16-D13 × 3580: Cross-section shows a height of 280 mm and a flange width of 195 mm. Plan view shows a length of 3100 mm.
- F<sub>3</sub>** 28-D13 × 4880 (平均長): Cross-section shows a height of 4872 mm and a flange width of 4770~4974 mm. Plan view shows a length of 4872 mm.

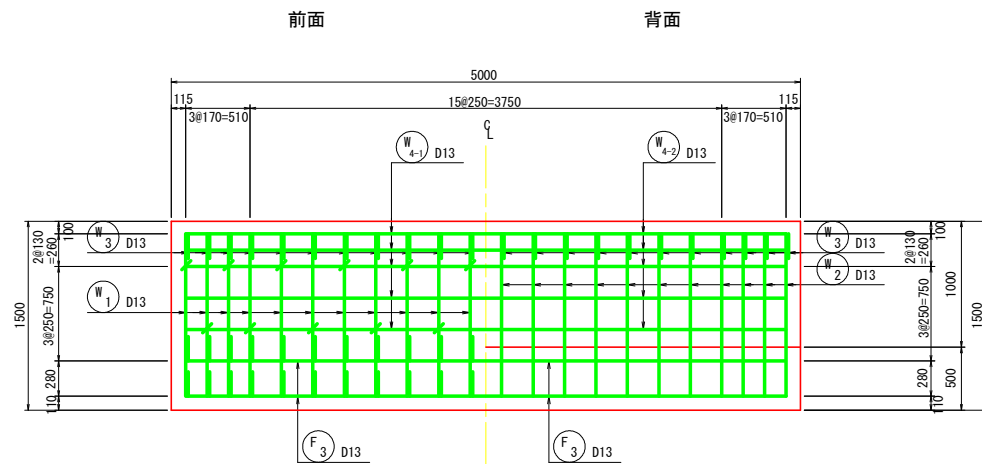
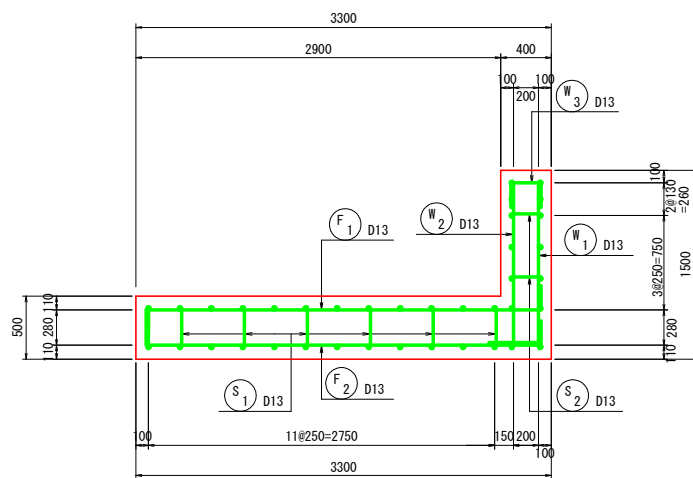
**S (Standard) Girders:**

- S<sub>1-1</sub>** 45-D13 × 1090: Cross-section shows a height of 276 mm and a flange width of 306 mm. Plan view shows a length of 4770 mm.
- S<sub>1-2</sub>** 18-D13 × 1040 (平均長): Cross-section shows a height of 219 mm and a flange width of 306 mm. Plan view shows a length of 4770 mm.
- S<sub>2</sub>** 22-D13 × 460: Cross-section shows a height of 252 mm and a flange width of 100 mm. Plan view shows a length of 4780 mm.
- S<sub>4-2</sub>** 5-D13 × 4780: Cross-section shows a height of 100 mm and a flange width of 100 mm. Plan view shows a length of 4780 mm.

1-3号L型擁壁鉄筋表							
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	備 考
F1-1	D13	3580	16	0.995	3.56	57.0	
F1-2	D13	3580	6	0.995	3.56	21.4	
F2-1	D13	3580	16	0.995	3.56	57.0	
F2-2	D13	3580	6	0.995	3.56	21.4	
F3	D13	4880	28	0.995	4.86	136.1	(平均長)
						292.9	
W1	D13	1490	22	0.995	1.48	32.6	
W2	D13	1490	22	0.995	1.48	32.6	
W3	D13	590	22	0.995	0.59	13.0	
W4-1	D13	4770	5	0.995	4.75	23.8	
W4-2	D13	4780	5	0.995	4.76	23.8	
						125.8	
S1-1	D13	1090	45	0.995	1.08	48.6	
S1-2	D13	1040	18	0.995	1.03	18.5	
S2	D13	460	22	0.995	0.46	10.1	
						77.2	
				SD345	D13	495.9 kg	
合計						495.9kg	

工事名	R6 波士 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸2)		
縮尺	S=1:30	図面番号	31 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

1-4号L型擁壁



The figure shows three types of window frames and their sashes, each with detailed dimensions and labels.

**Window Frame W<sub>1</sub> (22-D13 × 1490):** The frame has a height of 1280 and a width of 1490. The sash (F<sub>1-1</sub>) has a height of 1280 and a width of 1490. The sash is labeled 16-D13 × 3580.

**Window Frame W<sub>2</sub> (22-D13 × 1490):** The frame has a height of 1280 and a width of 1490. The sash (F<sub>2-1</sub>) has a height of 1280 and a width of 1490. The sash is labeled 16-D13 × 3580.

**Window Frame W<sub>3</sub> (22-D13 × 590):** The frame has a height of 1280 and a width of 590. The sash (F<sub>3</sub>) has a height of 1280 and a width of 590. The sash is labeled 28-D13 × 4930 (平均長).

**Sash S<sub>1-1</sub> (45-D13 × 1090):** The sash has a height of 1090 and a width of 450. The sash is labeled 45-D13 × 1090.

**Sash S<sub>1-2</sub> (18-D13 × 1040 (平均長)):** The sash has a height of 1040 and a width of 180. The sash is labeled 18-D13 × 1040 (平均長).

**Sash S<sub>2</sub> (22-D13 × 460):** The sash has a height of 460 and a width of 220. The sash is labeled 22-D13 × 460.

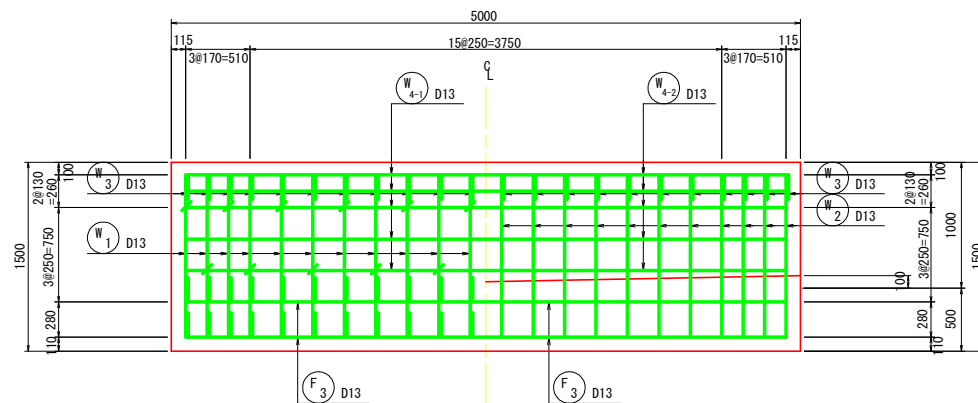
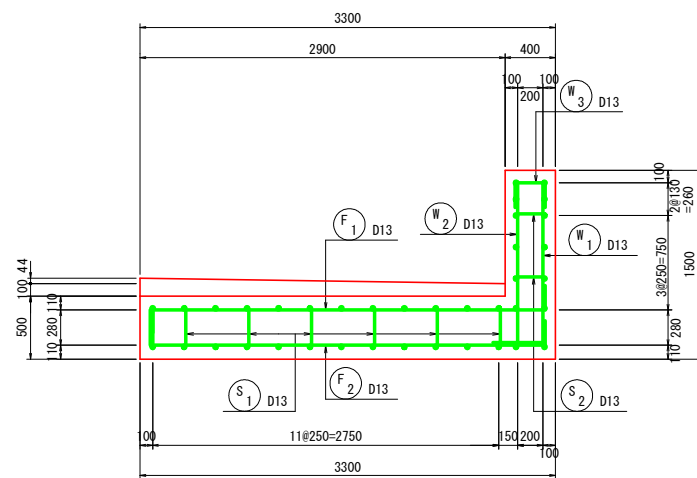
Technical drawing of a rectangular section of a reinforced concrete slab. The drawing shows a cross-section with a central rectangular area defined by green lines. This central area is surrounded by a red border. The overall dimensions are 500 mm in height and 280 mm in width. The central area has a width of 110 mm and a height of 110 mm. The red border has a thickness of 110 mm on the top and bottom, and 110 mm on the left and right. The drawing is labeled with 'D 13' at the top and bottom, indicating the diameter of the reinforcement bars. A circled 'S' is on the left side.

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保保)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸3)		
縮尺	S=1:30	図面番号	32 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部的会県民局<美波庁舎>		
















1-5号L型擁壁



Technical drawing of a rectangular frame. The frame is composed of four horizontal green bars and four vertical green bars. The vertical bars are labeled 'D 13' at the top and bottom. The horizontal bars are labeled 'S 1' on the left. The dimensions are indicated on the right: the total height is 500, the distance between the top and bottom horizontal bars is 280, and the distance between the two vertical bars is 110. The frame is shown within a larger rectangular area defined by red lines.

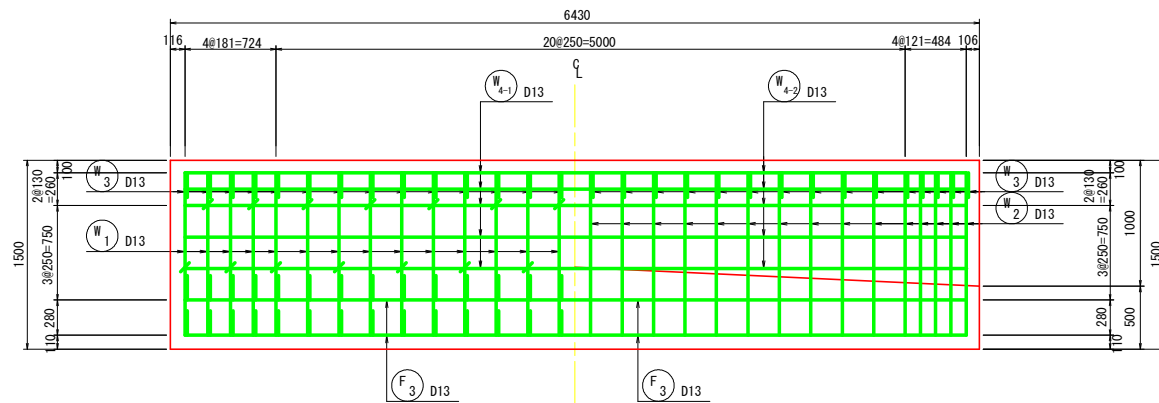
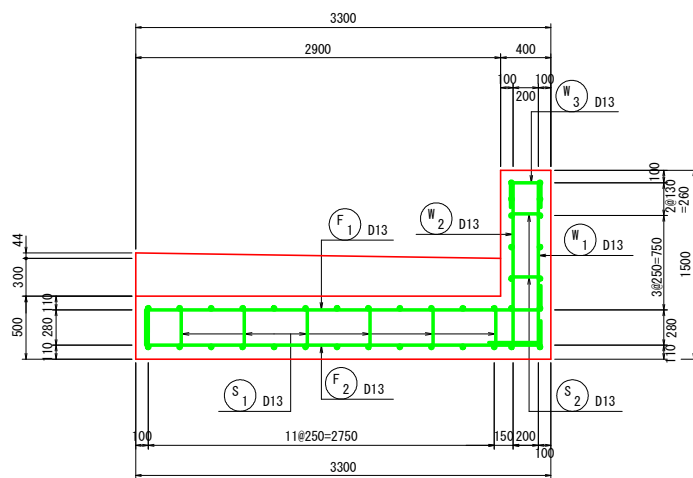
Technical drawings of various steel profiles (W, F, S) with dimensions and labels:

- W<sub>1</sub>** 22-D13 × 1490: L-shaped profile with dimensions 1290 (height), 195 (flange width), and 280 (web thickness).
- W<sub>2</sub>** 22-D13 × 1490: L-shaped profile with dimensions 1290 (height), 195 (flange width), and 200 (flange width).
- W<sub>3</sub>** 22-D13 × 590: L-shaped profile with dimensions 195 (flange width) and 200 (flange width).
- W<sub>4-1</sub>** 5-D13 × 4770: I-beam profile with dimensions 4770 (length) and 4795 (height).
- W<sub>4-2</sub>** 5-D13 × 4800: I-beam profile with dimensions 4795 (height) and 252 (flange width).
- F<sub>1-1</sub>** 16-D13 × 3580: L-shaped profile with dimensions 3100 (length), 195 (flange width), and 280 (web thickness).
- F<sub>1-2</sub>** 6-D13 × 3580 (平均長): L-shaped profile with dimensions 3105 (length), 195 (flange width), and 280 (web thickness).
- F<sub>2-1</sub>** 16-D13 × 3580: L-shaped profile with dimensions 3100 (length), 195 (flange width), and 280 (web thickness).
- F<sub>2-2</sub>** 6-D13 × 3580 (平均長): L-shaped profile with dimensions 3105 (length), 195 (flange width), and 280 (web thickness).
- F<sub>3</sub>** 28-D13 × 4970 (平均長): I-beam profile with dimensions 4964 (length), 4770 ~ 5157 (height), and 276 (flange width).
- S<sub>1-1</sub>** 45-D13 × 1090: Square profile with dimensions 276 (flange width), 306 (height), and 100 (web thickness).
- S<sub>1-2</sub>** 18-D13 × 1050 (平均長): Square profile with dimensions 235 (flange width), 212 ~ 257 (height), 306 (height), 100 (web thickness), and 100 (flange width).
- S<sub>2</sub>** 22-D13 × 460: Square profile with dimensions 252 (flange width), 100 (web thickness), and 100 (flange width).

1-5号L型擁壁鉄筋表							
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	備 考
F <sub>1-1</sub>	D13	3580	16	0.995	3.56	57.0	
F <sub>1-2</sub>	D13	3580	6	0.995	3.56	21.4	(平均長) 
F <sub>2-1</sub>	D13	3580	16	0.995	3.56	57.0	
F <sub>2-2</sub>	D13	3580	6	0.995	3.56	21.4	(平均長) 
F <sub>3</sub>	D13	4970	28	0.995	4.95	138.6	(平均長) 
						295.4	
W <sub>1</sub>	D13	1490	22	0.995	1.48	32.6	
W <sub>2</sub>	D13	1490	22	0.995	1.48	32.6	
W <sub>3</sub>	D13	590	22	0.995	0.59	13.0	
W <sub>4-1</sub>	D13	4770	5	0.995	4.75	23.8	
W <sub>4-2</sub>	D13	4800	5	0.995	4.78	23.9	
						125.9	
S <sub>1-1</sub>	D13	1090	45	0.995	1.08	48.6	
S <sub>1-2</sub>	D13	1050	18	0.995	1.04	18.7	(平均長) 
S <sub>2</sub>	D13	460	22	0.995	0.46	10.1	
						77.4	
SD345				D13	498.7 kg		
合計						498.7kg	

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型壁盤配筋図(左岸4)		
縮尺	S=1:30	図面番号	33 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

1-6号L型擁壁



The diagram shows a three-story building with a green frame. The building has a horizontal beam at the base and three vertical columns. At the base, there is a force  $F_2$  acting upwards and a moment  $F_1$  acting to the right. At the first floor level, there is a force  $F_1$  acting downwards and a moment  $W_1$  acting to the right. At the second floor level, there is a force  $F_2$  acting downwards and a moment  $W_2$  acting to the right. At the third floor level, there is a force  $F_3$  acting downwards and a moment  $W_3$  acting to the right. The building is labeled 'D13' at each level.

Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 500
- Overall height: 280
- Top and bottom margins: 110
- Left margin: 110
- Four holes, each with a diameter of  $\varnothing 13$ .
- The holes are arranged in two rows, with two holes per row.
- The distance between the centers of the two holes in each row is 110.
- The distance between the center of a hole and the nearest side edge is 110.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The overall dimensions are 3300 mm by 7050 mm. The slab is divided into four quadrants by a horizontal centerline (labeled 'q') and a vertical centerline. The reinforcement details are as follows:

- Top Left Quadrant:** Reinforcement is labeled  $F_{1-1}$  D13 and  $F_{1-2}$  D13. The width of this quadrant is 118250=2750 mm.
- Top Right Quadrant:** Reinforcement is labeled  $F_{1-2}$  D13. The width of this quadrant is 150200 mm.
- Bottom Left Quadrant:** Reinforcement is labeled  $F_{2-1}$  D13 and  $F_{2-2}$  D13. The width of this quadrant is 118250=2750 mm.
- Bottom Right Quadrant:** Reinforcement is labeled  $F_{2-2}$  D13. The width of this quadrant is 150200 mm.

The vertical dimensions are 140 mm, 208250=5000 mm, and 116 mm. The horizontal dimensions are 124 mm, 48212=848 mm, and 116 mm. The drawing also shows a grid of reinforcement bars and a red outline indicating the slab's perimeter.

Technical drawings of various window and door profiles with dimensions and labels:

- W<sub>1</sub>** 29-D13 × 1490: Profile with height 1290 and width 195.
- W<sub>2</sub>** 29-D13 × 1490: Profile with height 1290 and width 195.
- W<sub>3</sub>** 29-D13 × 590: Profile with height 195 and width 200.
- W<sub>4-1</sub>** 5-D13 × 6210: Profile with length 6208.
- W<sub>4-2</sub>** 5-D13 × 6250: Profile with length 6246.
- F<sub>1-1</sub>** 21-D13 × 3580: Profile with length 3100, height 280, and width 195.
- F<sub>1-2</sub>** 8-D13 × 3600 (平均長): Profile with length 3118 (3100~3135), height 280, and width 195.
- F<sub>2-1</sub>** 21-D13 × 3580: Profile with length 3100, height 280, and width 195.
- F<sub>2-2</sub>** 8-D13 × 3600 (平均長): Profile with length 3118 (3100~3135), height 280, and width 195.
- F<sub>3</sub>** 28-D13 × 6510 (平均長): Profile with length 6502 (6208~6796).
- S<sub>1-1</sub>** 60-D13 × 1090: Profile with height 306, width 276, and depth 106.
- S<sub>1-2</sub>** 24-D13 × 1020 (平均長): Profile with height 306, width 207 (160~254), and depth 100.
- S<sub>2</sub>** 29-D13 × 460: Profile with height 80, width 252, and depth 100.

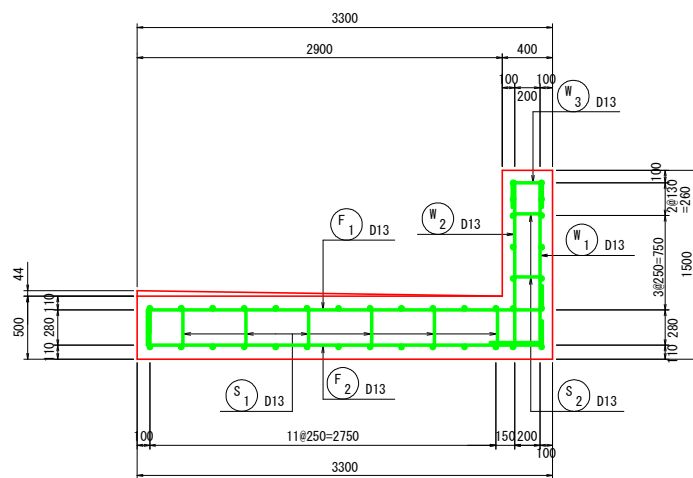
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	備 考
F <sub>1-1</sub>	D13	3580	21	0.995	3.56	74.8	┐
F <sub>1-2</sub>	D13	3600	8	0.995	3.58	28.6 (平均長)	┐
F <sub>2-1</sub>	D13	3580	21	0.995	3.56	74.8	┐
F <sub>2-2</sub>	D13	3600	8	0.995	3.58	28.6 (平均長)	┐
F <sub>3</sub>	D13	6510	28	0.995	6.48	181.4	┐
						388.2	
W <sub>1</sub>	D13	1490	29	0.995	1.48	42.9	J
W <sub>2</sub>	D13	1490	29	0.995	1.48	42.9	j
W <sub>3</sub>	D13	590	29	0.995	0.59	17.1	n
W <sub>4-1</sub>	D13	6210	5	0.995	6.18	30.9	—
W <sub>4-2</sub>	D13	6250	5	0.995	6.22	31.1	—
						164.9	
S <sub>1-1</sub>	D13	1090	60	0.995	1.08	64.8	G
S <sub>1-2</sub>	D13	1020	24	0.995	1.01	24.2 (平均長)	G
S <sub>2</sub>	D13	460	29	0.995	0.46	13.3	n
						102.3	
SD345					D13	655.4 kg	
合計						655.4kg	

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸5)		
縮尺	S=1:30	図面番号	34 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

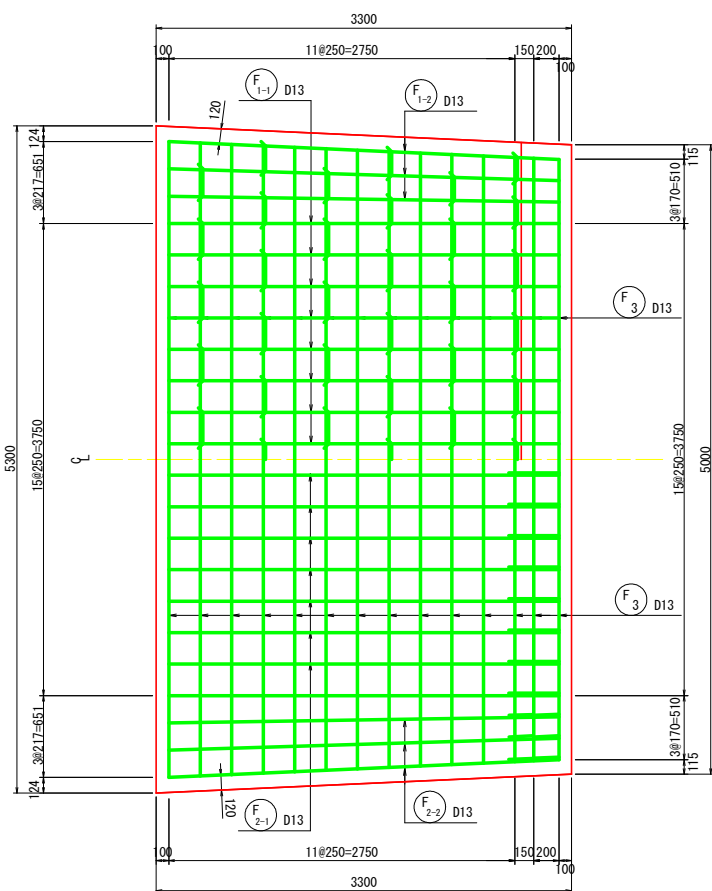
S=1 : 30

1-7号, 1-8号L型擁壁

断面図



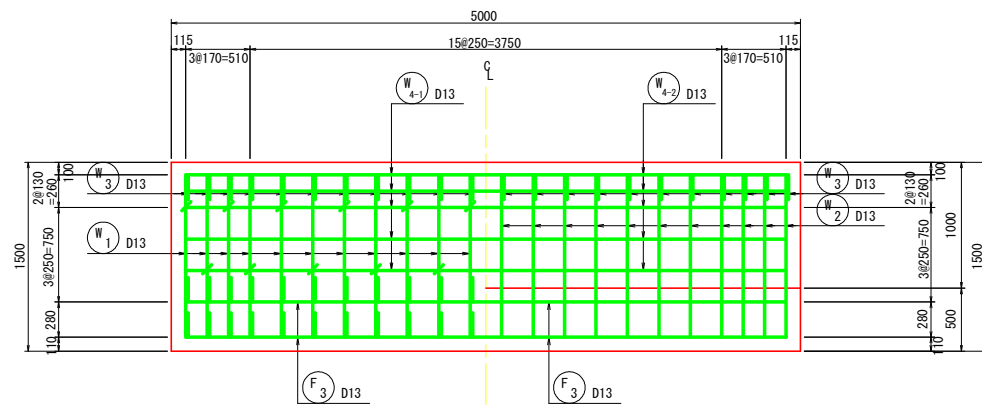
底版



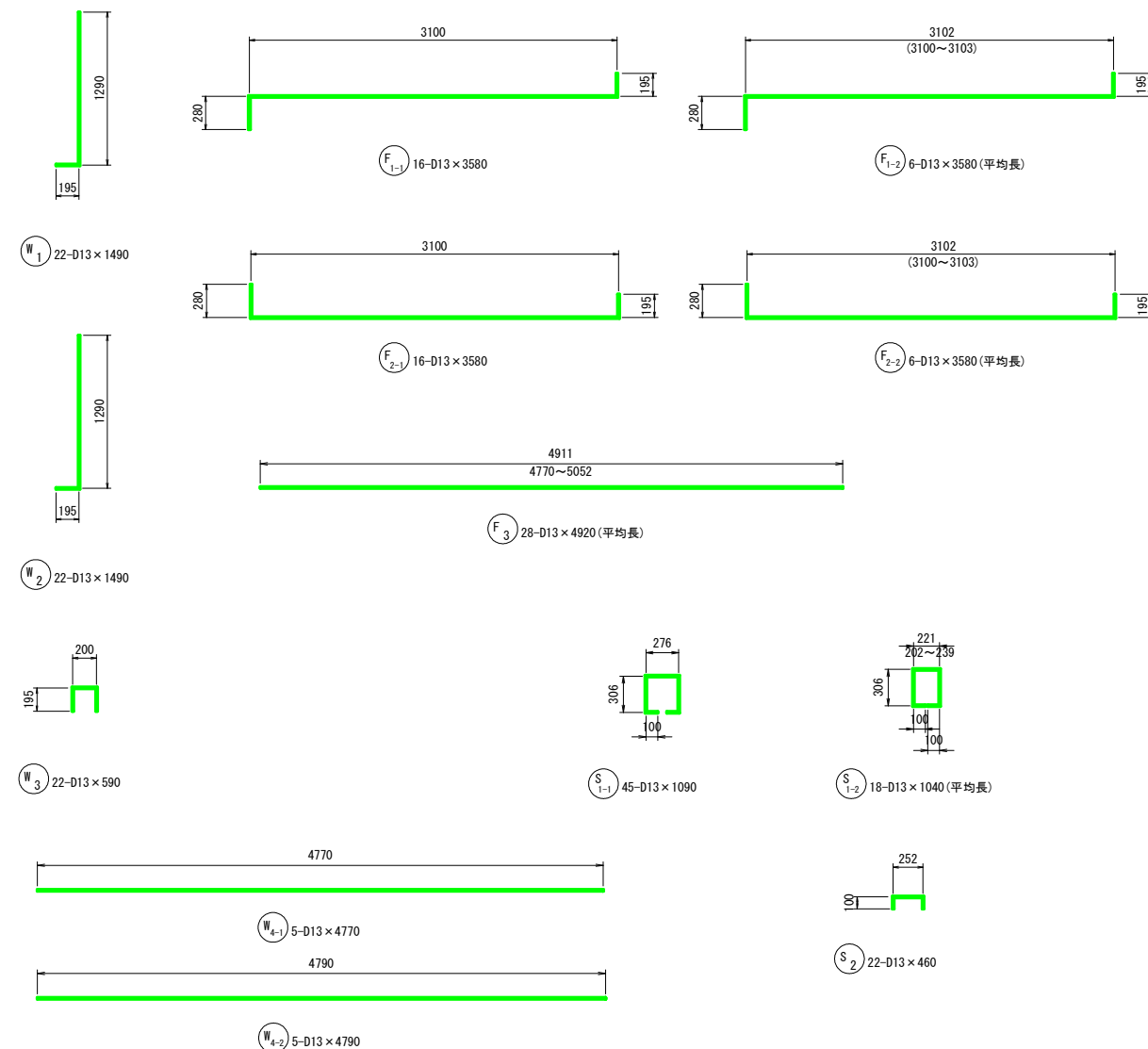
豎壁

前面

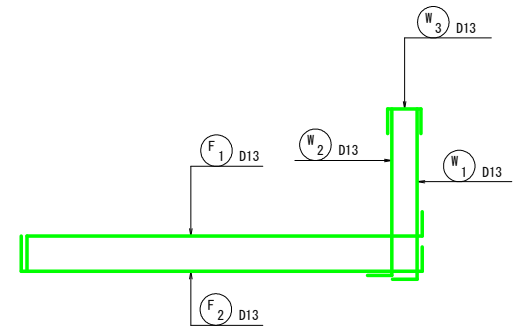
背面



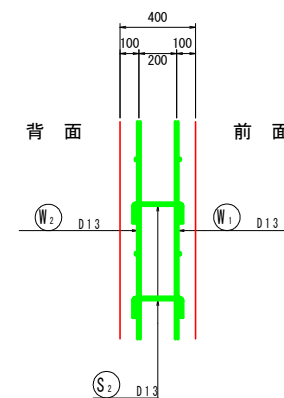
## 鉄筋加工図



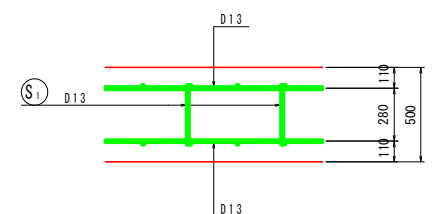
主鉄筋組立図



たて壁部詳細図



### 底版部詳細図



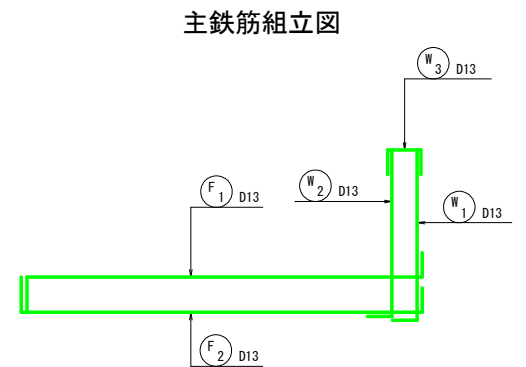
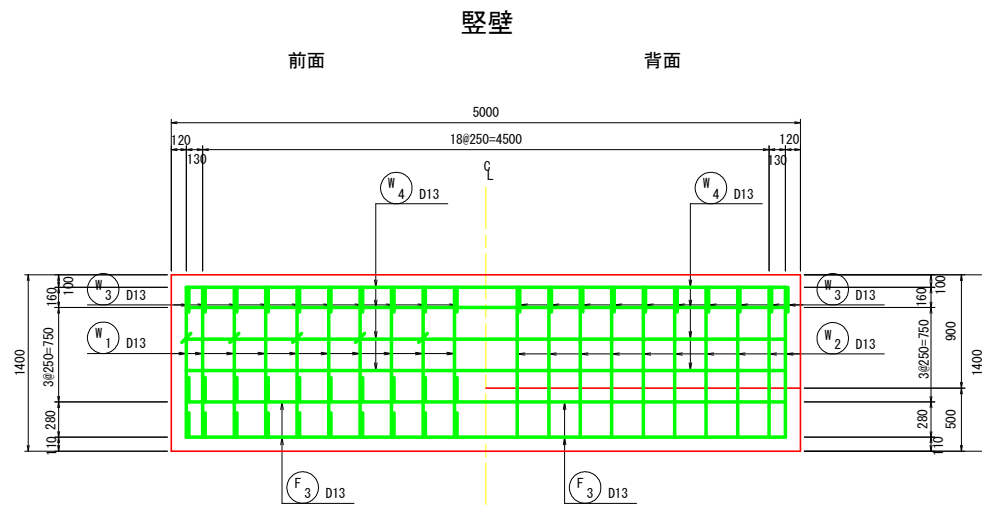
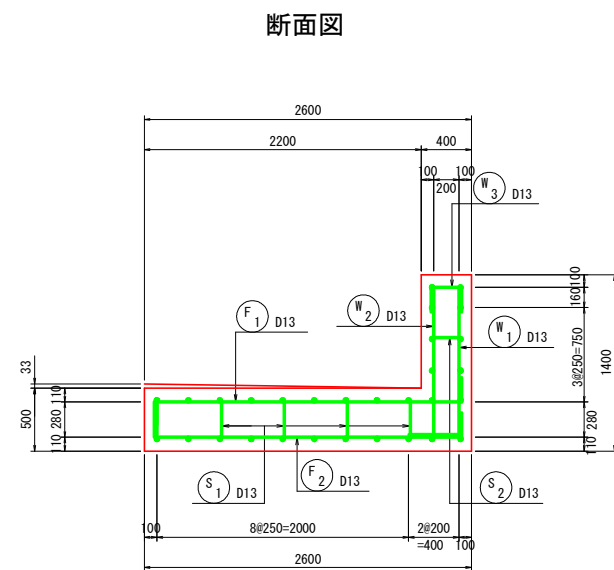
1-7号, 1-8号L型擁壁鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	備 考
F <sub>1-1</sub>	D13	3580	16	0.995	3.56	57.0	
F <sub>1-2</sub>	D13	3600	6	0.995	3.58	21.5 (平均長)	
F <sub>2-1</sub>	D13	3580	16	0.995	3.56	57.0	
F <sub>2-2</sub>	D13	3600	6	0.995	3.58	21.5 (平均長)	
F <sub>3</sub>	D13	4920	28	0.995	4.90	137.2 (平均長)	
							294.2
W <sub>1</sub>	D13	1490	22	0.995	1.48	32.6	
W <sub>2</sub>	D13	1490	22	0.995	1.48	32.6	
W <sub>3</sub>	D13	590	22	0.995	0.59	13.0	
W <sub>4-1</sub>	D13	4770	5	0.995	4.75	23.8	
W <sub>4-2</sub>	D13	4790	5	0.995	4.77	23.9	
							125.9
S <sub>1-1</sub>	D13	1090	45	0.995	1.08	48.6	
S <sub>1-2</sub>	D13	1040	18	0.995	1.03	18.5 (平均長)	
S <sub>2</sub>	D13	460	22	0.995	0.46	10.1	
							77.2
SD345 D13					497.3 kg		
合計					497.3 kg		

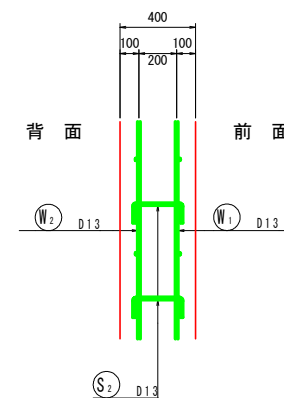
当初設計図面

工事名	R6 波土 日佐和川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保保)		
路線名等	日佐和川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸6)		
縮尺	S=1:30	図面番号	35 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部的会県民局<美波庁舎>		

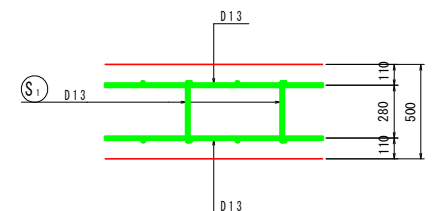
### 3-1号L型擁壁



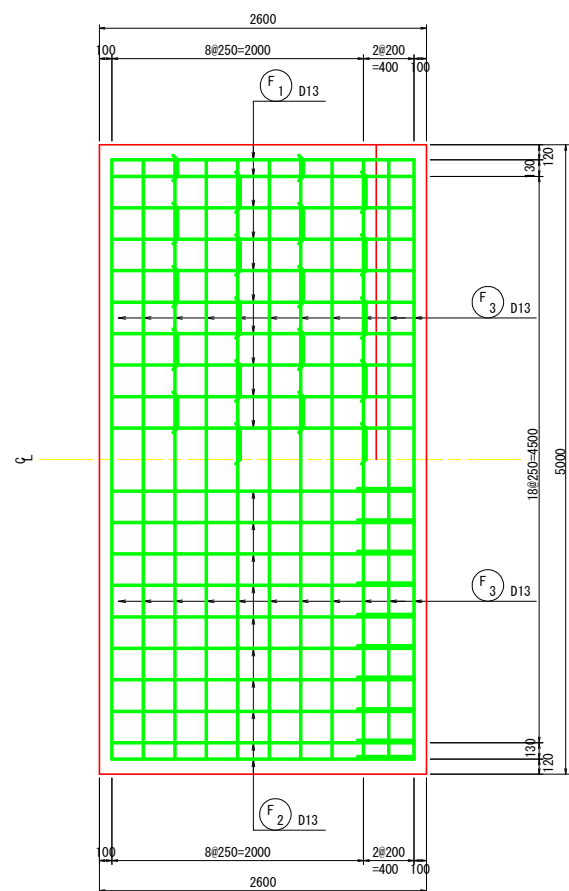
たて壁部詳細図



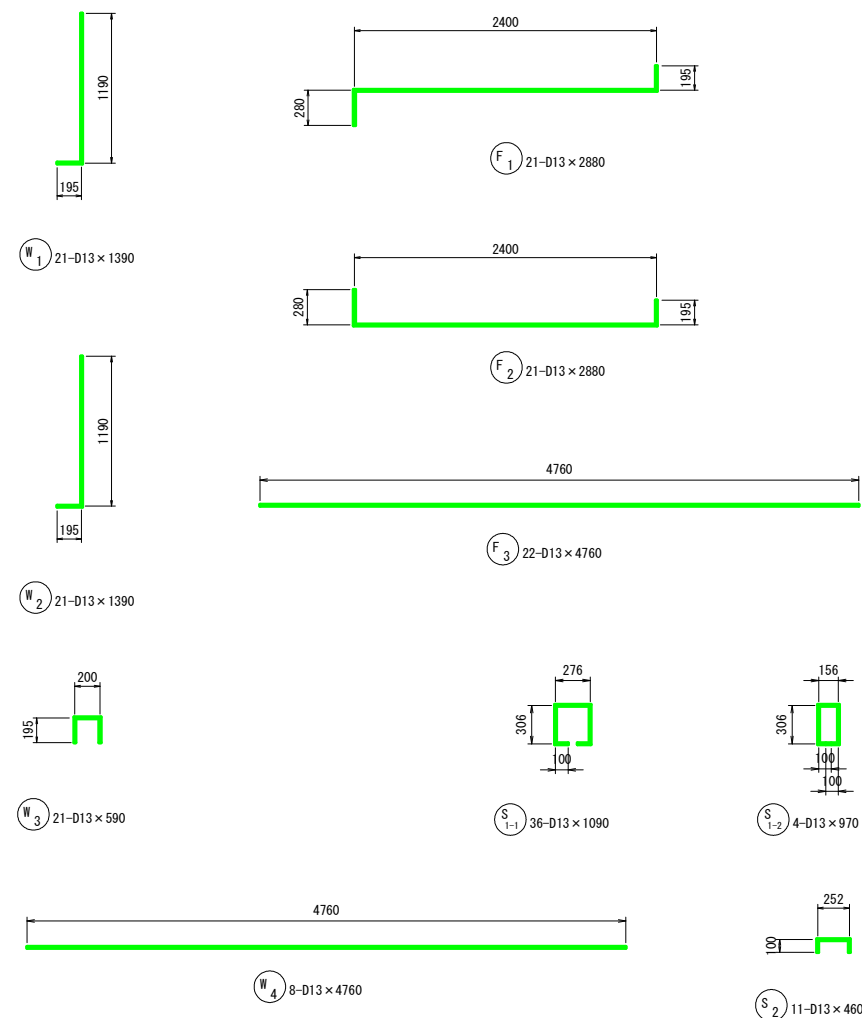
底版部詳細図



底版



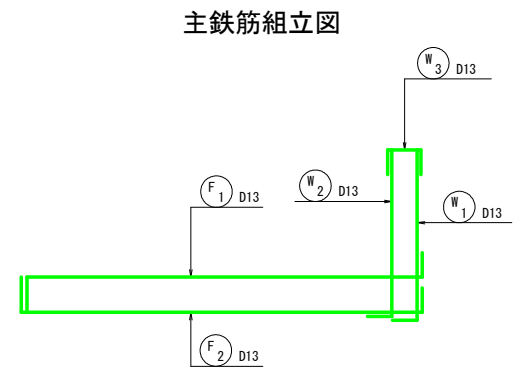
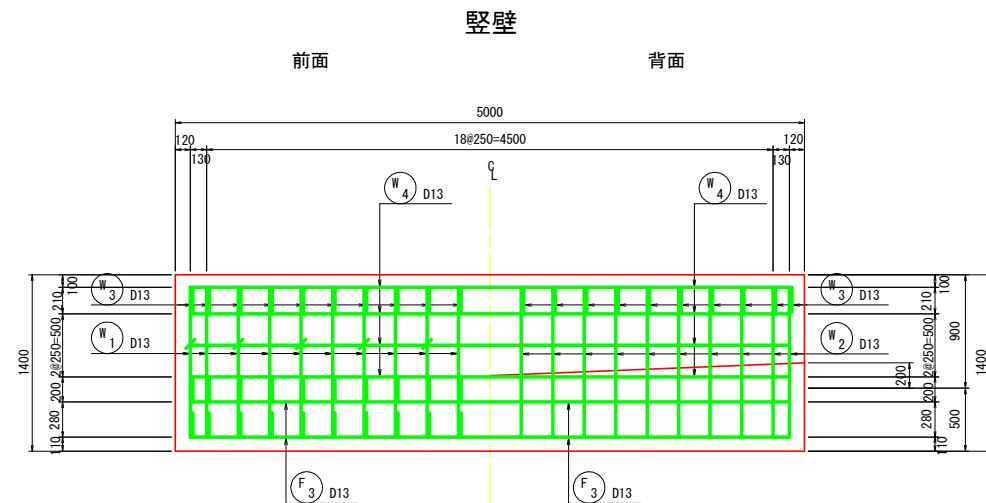
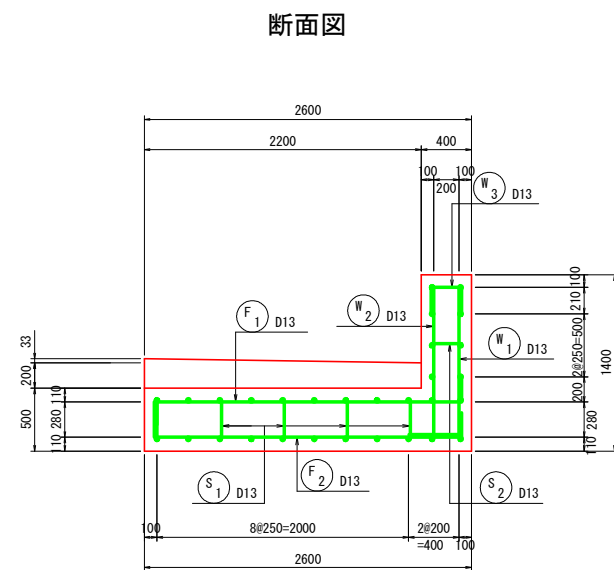
鉄筋加工図



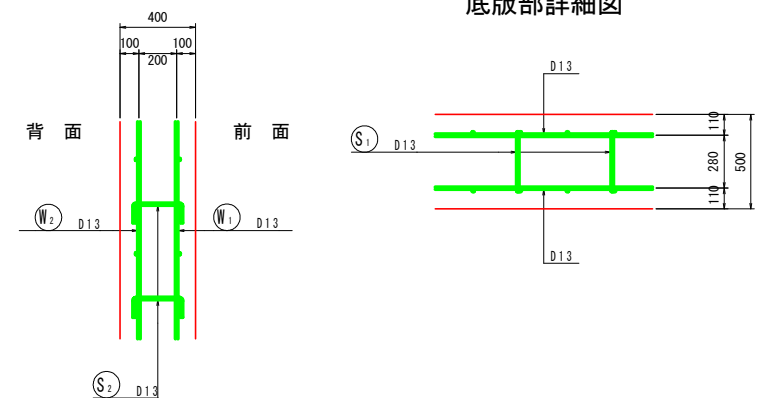
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
F <sub>1</sub>	D13	2880	21	0.995	2.87	60.3	
F <sub>2</sub>	D13	2880	21	0.995	2.87	60.3	
F <sub>3</sub>	D13	4760	22	0.995	4.74	104.3	
						224.9	
W <sub>1</sub>	D13	1390	21	0.995	1.38	29.0	
W <sub>2</sub>	D13	1390	21	0.995	1.38	29.0	
W <sub>3</sub>	D13	590	21	0.995	0.59	12.4	
W <sub>4</sub>	D13	4760	8	0.995	4.74	37.9	
						108.3	
S <sub>1-1</sub>	D13	1090	36	0.995	1.08	38.9	
S <sub>1-2</sub>	D13	970	4	0.995	0.97	3.9	
S <sub>2</sub>	D13	460	11	0.995	0.46	5.1	
						49.0	
SD345 D13						381.1 kg	
合計						381.1kg	

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸 7)		
縮尺	S=1:30	図面 番号	36 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局美波庁舎>		

### 3-2号L型擁壁

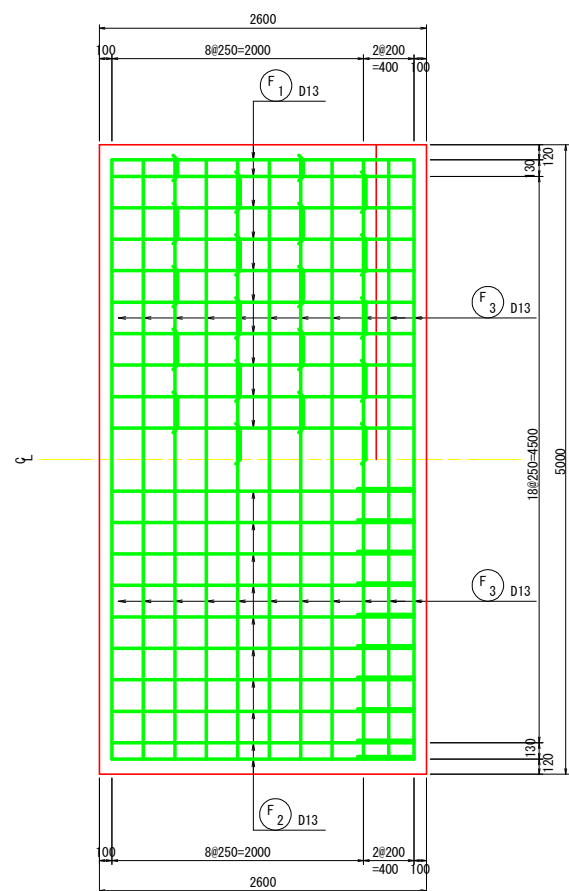


たて壁部詳細図

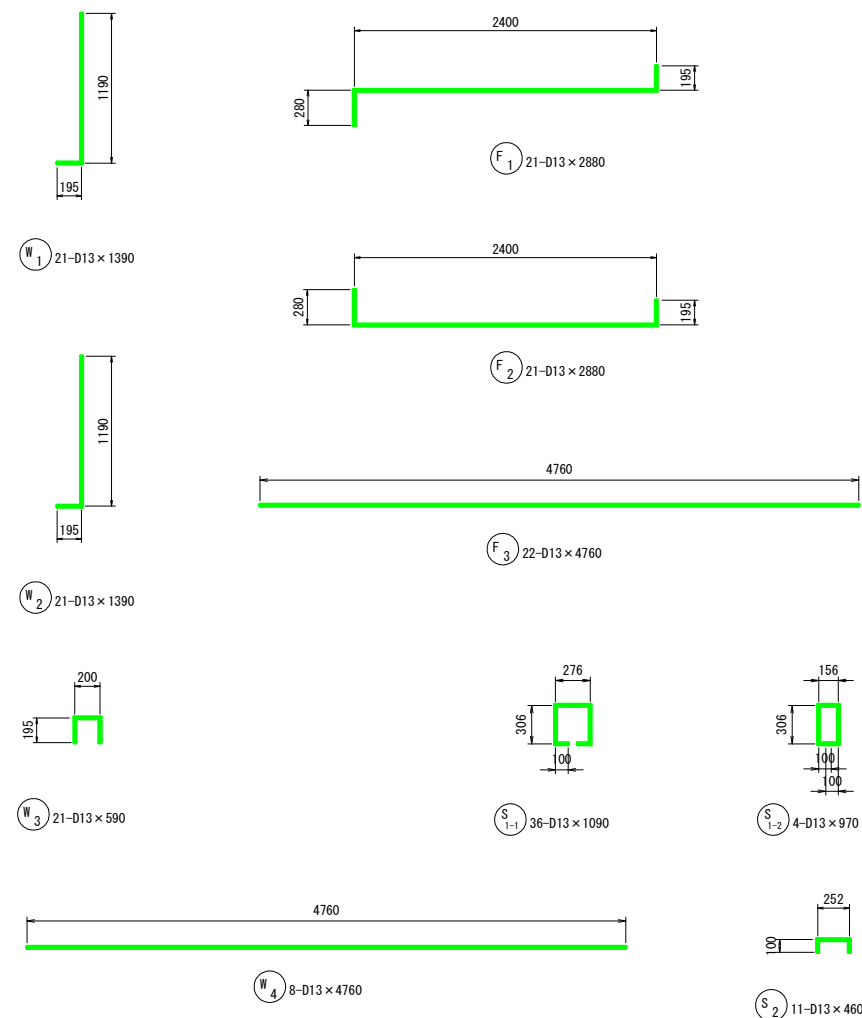


底版部詳細図

底版



鉄筋加工図

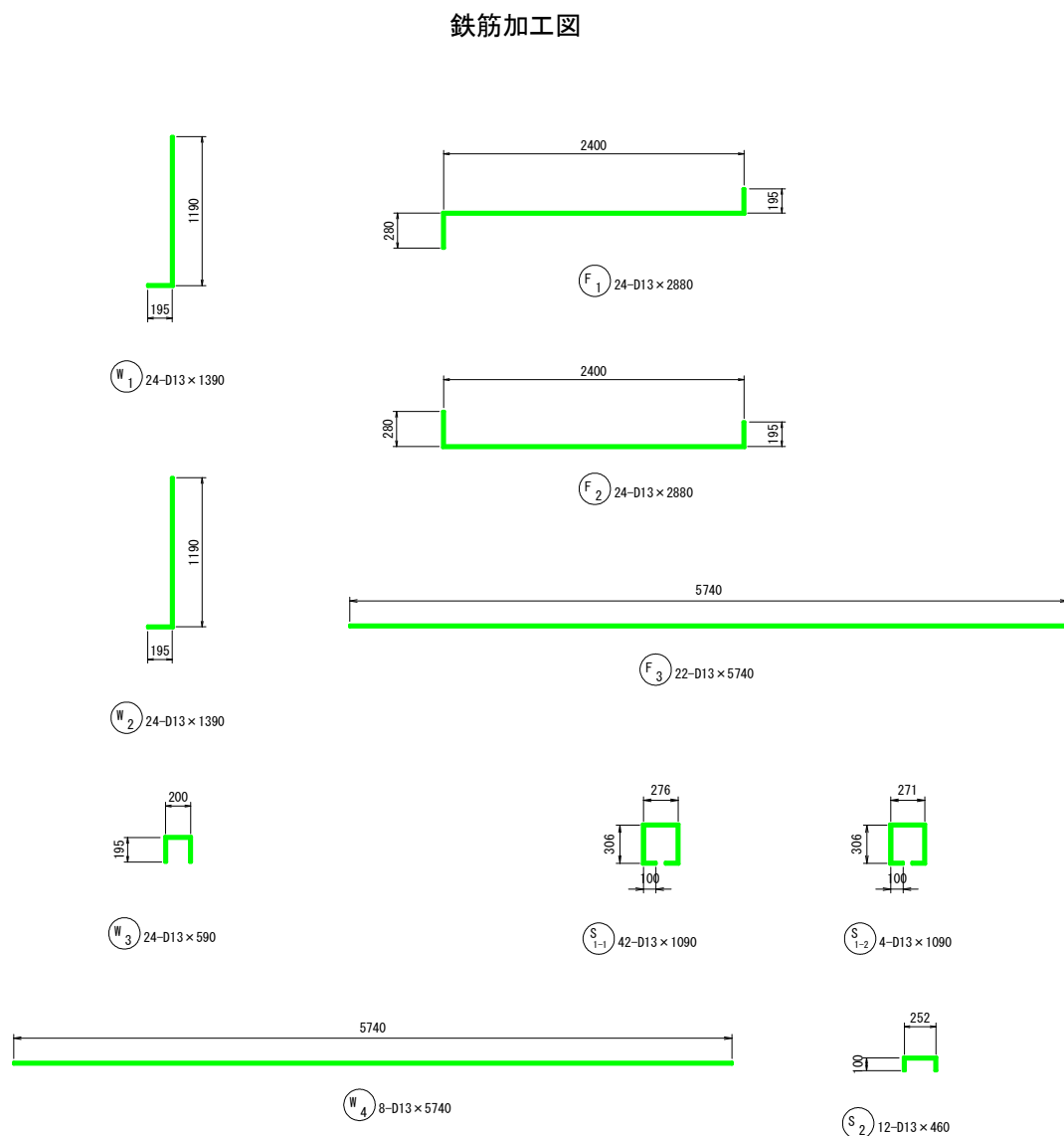
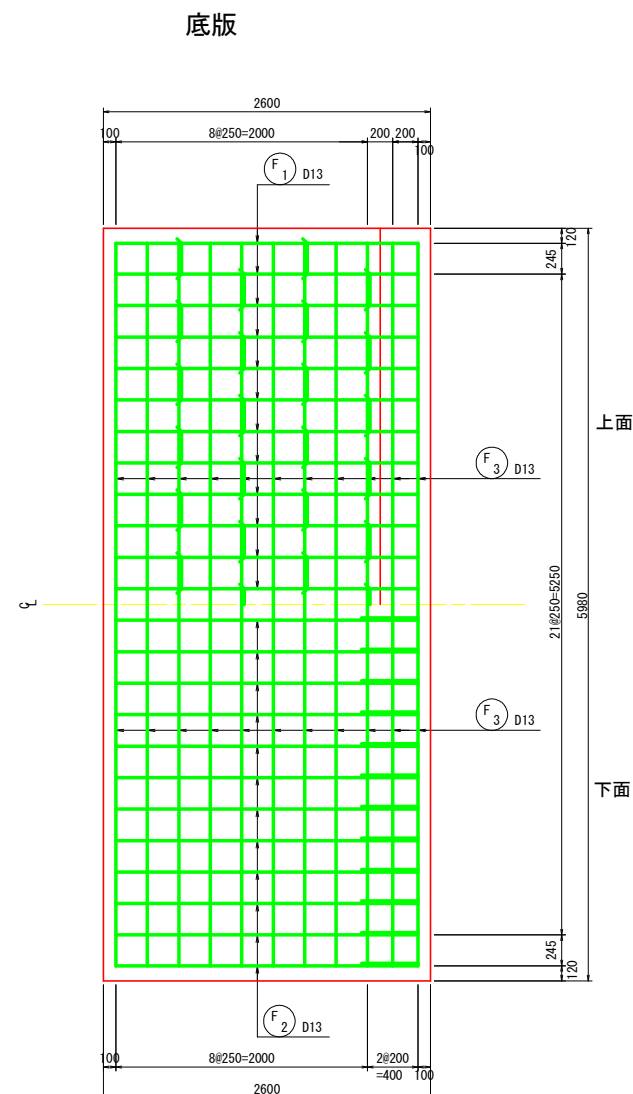
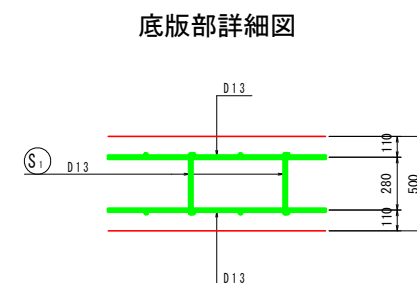
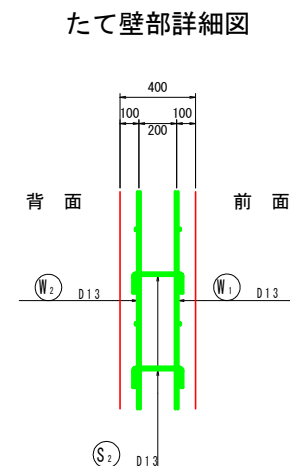
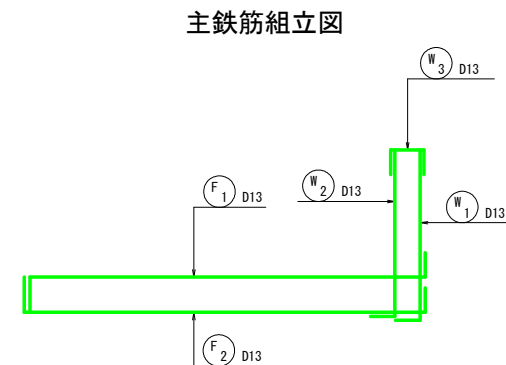
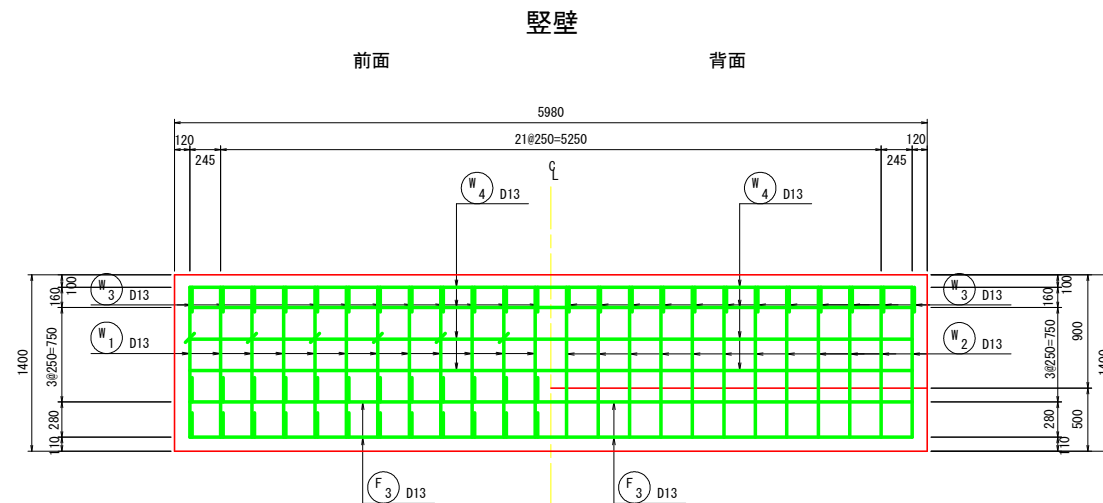
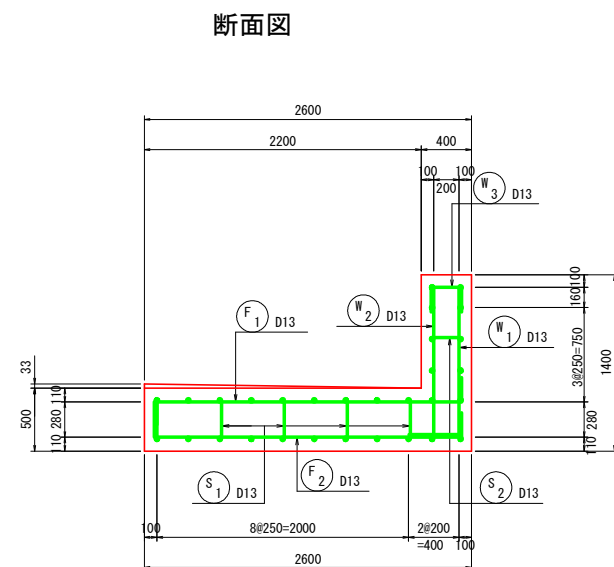
[illegible]

※配力筋ピッチは胸壁と合わせること。

当初設計図面

工事名	R6 波土 日佐和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保保)		
路線名等	日佐和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸 8)		
縮尺	S=1:30	図面番号	37 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部的会県民局<美波庁舎>		

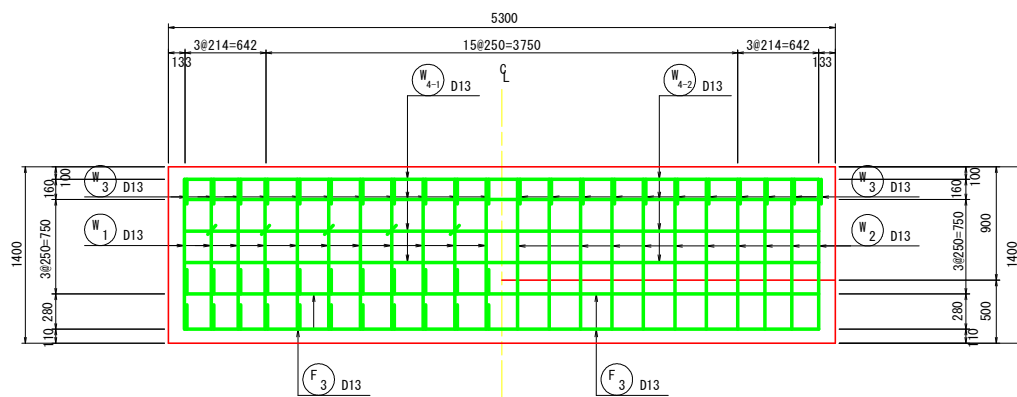
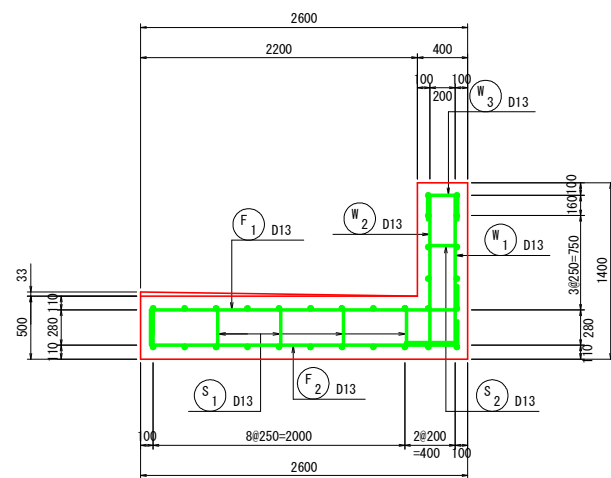
### 3-3号L型擁壁



記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F <sub>1</sub>	D13	2880	24	0.995	2.87	68.9	⬇️
F <sub>2</sub>	D13	2880	24	0.995	2.87	68.9	⬇️
F <sub>3</sub>	D13	5740	24	0.995	5.71	137.0	⬇️
						274.8	
W <sub>1</sub>	D13	1390	24	0.995	1.38	33.1	⬇️
W <sub>2</sub>	D13	1390	24	0.995	1.38	33.1	⬇️
W <sub>3</sub>	D13	590	24	0.995	0.59	14.2	⬇️
W <sub>4</sub>	D13	5740	8	0.995	5.71	45.7	⬇️
						126.1	
S <sub>1-1</sub>	D13	1090	42	0.995	1.08	45.4	⬇️
S <sub>1-2</sub>	D13	1090	4	0.995	1.08	4.3	⬇️
S <sub>2</sub>	D13	460	12	0.995	0.46	5.5	⬇️
						55.2	
SD345						D13	456.1 kg
合計						456.1 kg	

当初設計図面		
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)	
路線名等	日和佐川	
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)	
図面名	L型擁壁配筋図(左岸 9)	
縮尺	S=1:30	図面 番号 38 / 70
会社名		
事業者名	徳島県南部総合農政局<美波庁舎>	

### 3-4号L型擁壁



The diagram illustrates a three-stage wastewater treatment process. Stage 1 involves an influent  $F_1$  entering a tank, with effluent  $F_2$  moving to a second tank. Stage 2 shows effluent  $F_2$  entering a second tank, with effluent  $F_3$  moving to a third tank. Stage 3 shows effluent  $F_3$  entering a third tank, with effluent  $F_4$  being discharged. Recirculation is shown where effluent  $F_4$  is recirculated back to the first tank. Wastewater ( $W_1, W_2, W_3$ ) is added to the system at various points.

Technical drawings of reinforcement bars for a slab, showing various sections (W, F, S) and their dimensions.

**Section W<sub>1</sub>**: 22-D13 × 1390. Dimensions: 195 (width), 1190 (length).

**Section F<sub>1-1</sub>**: 16-D13 × 2880. Dimensions: 280 (height), 2400 (length), 195 (width).

**Section F<sub>1-2</sub>**: 6-D13 × 2880 (平均長). Dimensions: 280 (height), 2404 (2401 ~ 2407) (length), 195 (width).

**Section W<sub>2</sub>**: 22-D13 × 1390. Dimensions: 195 (width), 1190 (length).

**Section F<sub>2-1</sub>**: 16-D13 × 2880. Dimensions: 280 (height), 2400 (length), 195 (width).

**Section F<sub>2-2</sub>**: 6-D13 × 2880 (平均長). Dimensions: 280 (height), 2404 (2401 ~ 2407) (length), 195 (width).

**Section F<sub>3</sub>**: 22-D13 × 4860 (平均長). Dimensions: 4851 (4668 ~ 5034) (length).

**Section W<sub>3</sub>**: 22-D13 × 590. Dimensions: 195 (width), 590 (length).

**Section S<sub>1-1</sub>**: 30-D13 × 1090. Dimensions: 276 (width), 306 (height), 100 (width).

**Section S<sub>1-2</sub>**: 12-D13 × 1000 (平均長). Dimensions: 185 (166 ~ 204) (width), 306 (height), 100 (width).

**Section W<sub>4-1</sub>**: 4-D13 × 5040. Dimensions: 5034 (length).

**Section S<sub>2</sub>**: 11-D13 × 460. Dimensions: 252 (width), 460 (length).

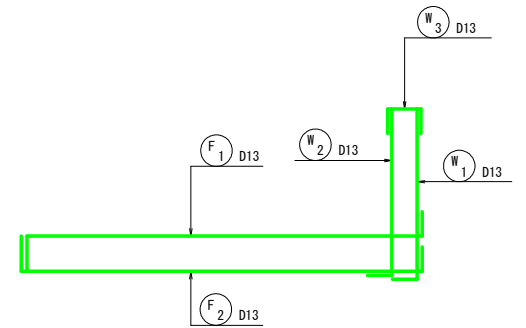
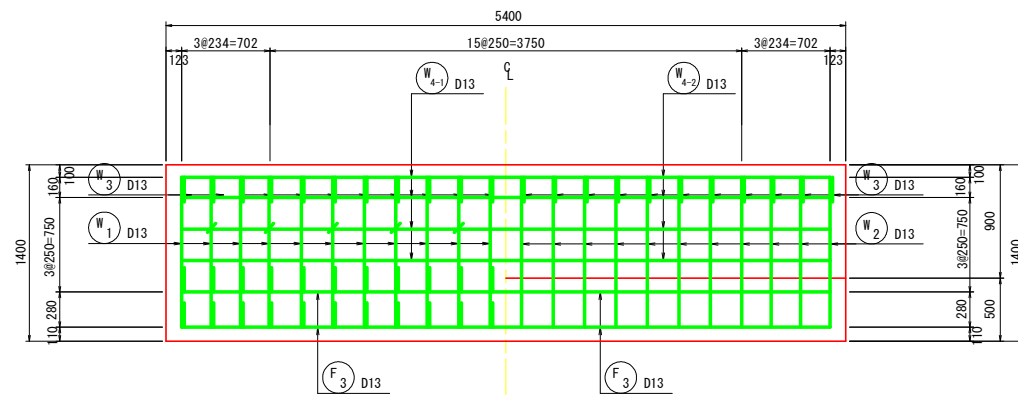
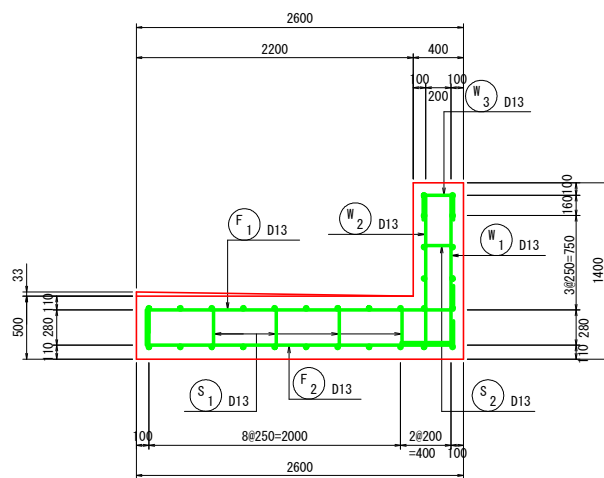
**Section W<sub>4-2</sub>**: 4-D13 × 5010. Dimensions: 5004 (length).

[illegible]

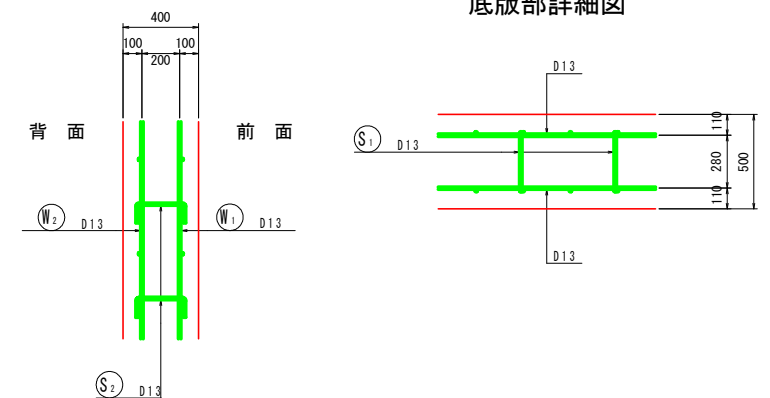
工事名	R6 波士 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸10)		
縮尺	S=1:30	図面番号	39 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局<美波庁舎>		



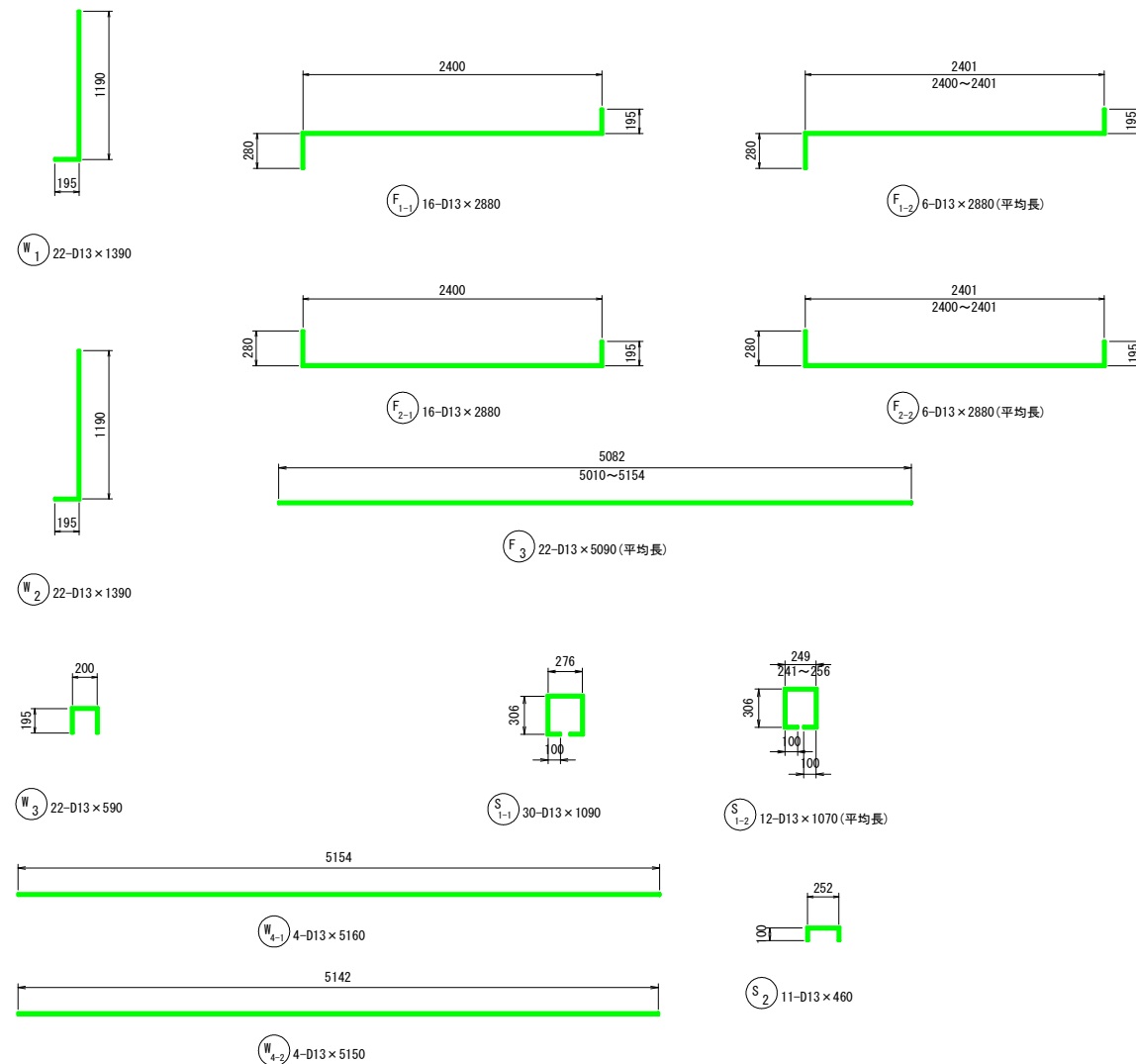
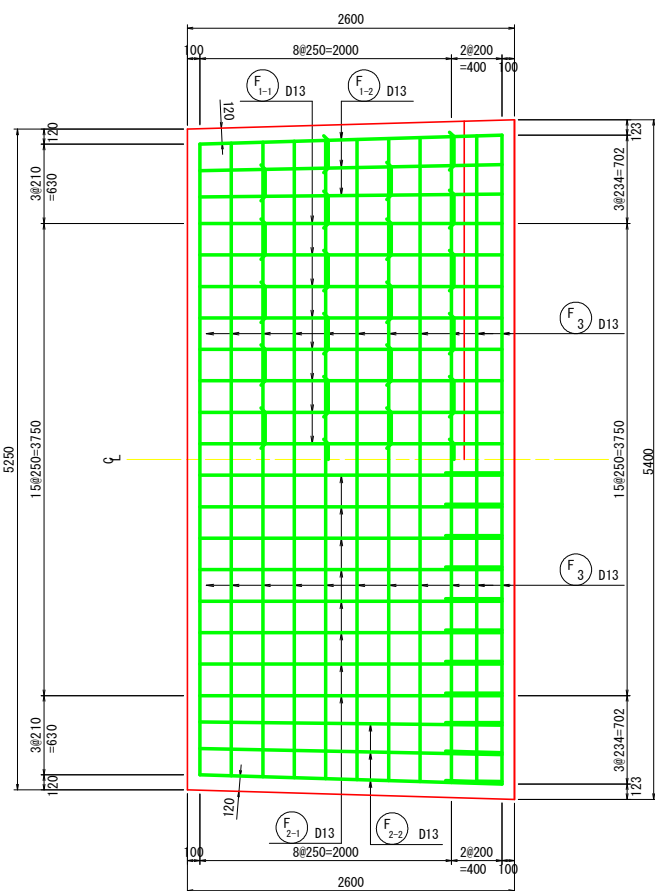
3-5号L型擁壁



底版部詳細図

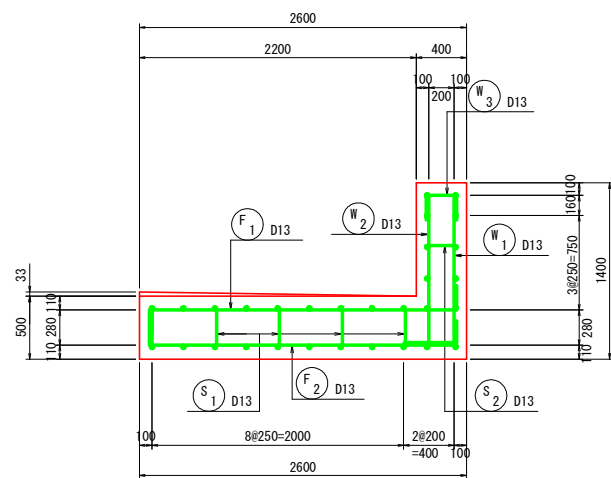


鉄筋加工図

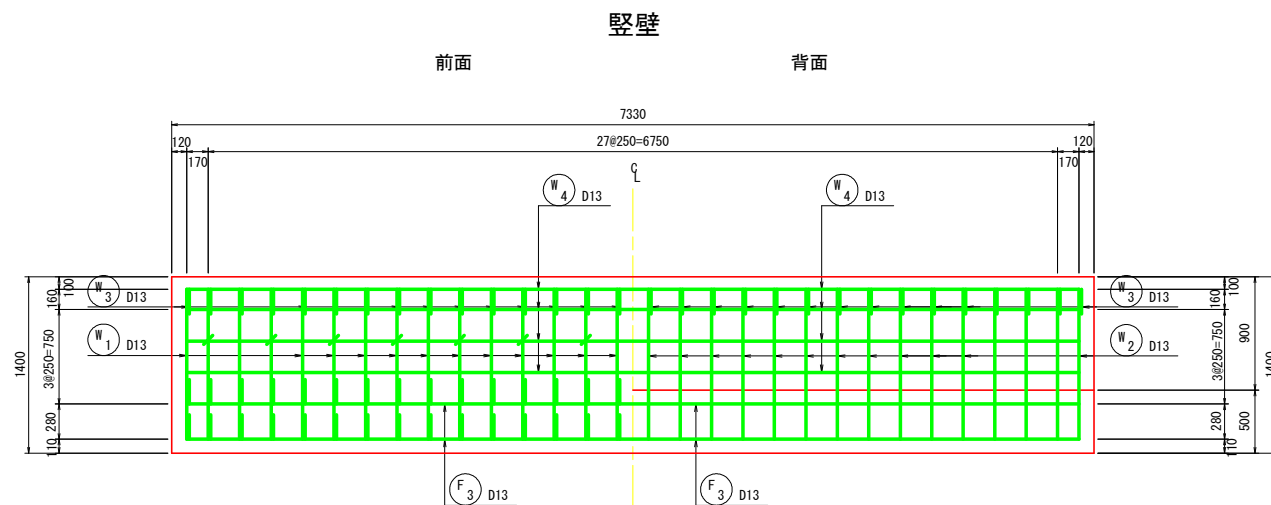
[illegible]

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保保)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸11)		
縮尺	S=1:30	図面番号	40 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

### 3-6号L型擁壁



Technical drawing of a reinforced concrete slab (F1) showing a grid of reinforcement bars. The drawing includes dimensions for the slab width (2600 mm) and length (7330 mm). It shows a grid of 12x12 bars with a spacing of 250 mm. The reinforcement is labeled F1, F2, and F3. The drawing also shows the slab thickness (100 mm) and the distance from the centerline to the edge (100 mm).



Technical drawing of a window and door assembly, showing various views and dimensions.

**Window Details:**

- W<sub>1</sub>** 30-D13 × 1390: Top view of the window frame, showing a width of 2400 and a height of 1190. The frame is 195 thick.
- W<sub>2</sub>** 30-D13 × 1390: Side view of the window frame, showing a height of 1190 and a width of 195.
- W<sub>3</sub>** 30-D13 × 590: Detail view of the window frame, showing a width of 200 and a height of 195.

**Door Details:**

- F<sub>1</sub>** 30-D13 × 2880: Top view of the door frame, showing a width of 2400 and a height of 2880. The frame is 195 thick.
- F<sub>2</sub>** 30-D13 × 2880: Side view of the door frame, showing a height of 2880 and a width of 195.
- F<sub>3</sub>** 22-D13 × 7090: Detail view of the door frame, showing a width of 7090 and a height of 195.

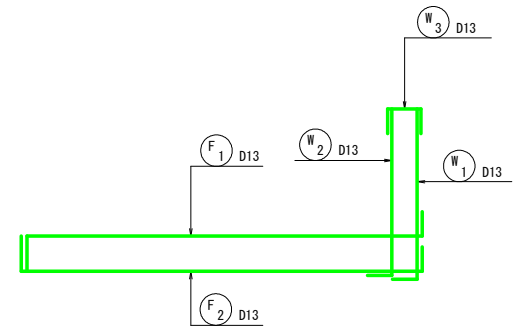
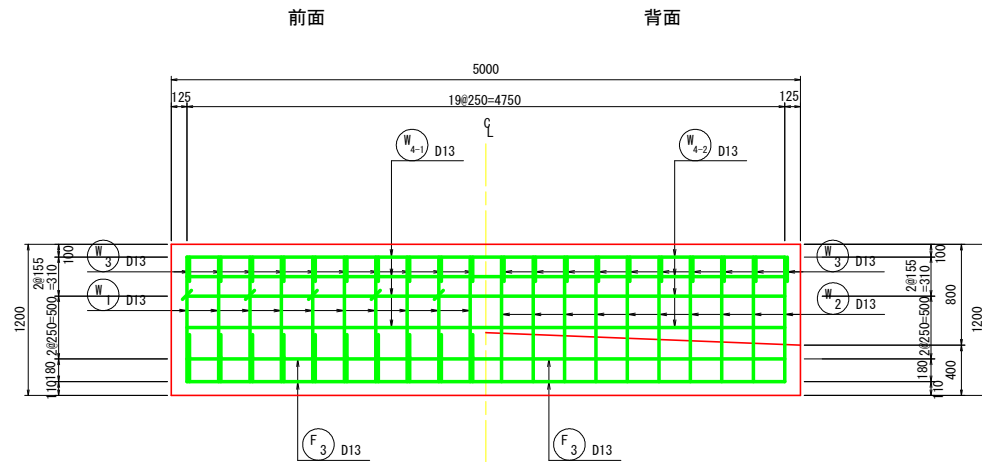
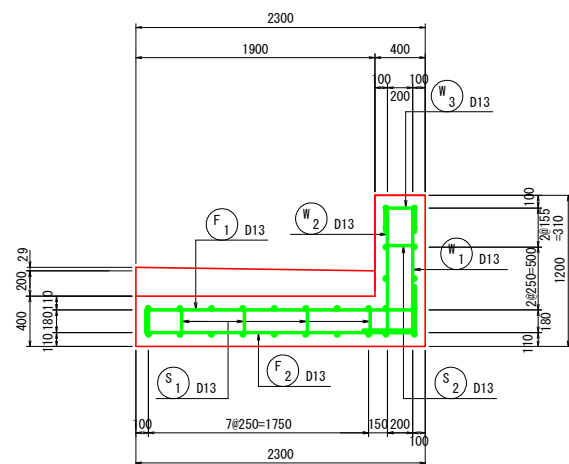
**Assembly Details:**

- S<sub>1-1</sub>** 54-D13 × 1090: Detail view of the assembly, showing a width of 276 and a height of 306. The frame is 100 thick.
- S<sub>1-2</sub>** 4-D13 × 1010: Detail view of the assembly, showing a width of 196 and a height of 306. The frame is 100 thick.
- W<sub>4</sub>** 8-D13 × 7090: Top view of the assembly, showing a width of 7090 and a height of 195.
- S<sub>2</sub>** 15-D13 × 460: Detail view of the assembly, showing a width of 252 and a height of 100.

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質　量 (kg)	摘　要
F <sub>1</sub>	D13	2880	30	0.995	2.87	86.1	┐
F <sub>2</sub>	D13	2880	30	0.995	2.87	86.1	┐
F <sub>3</sub>	D13	7090	22	0.995	7.05	155.1	┐
						327.3	
W <sub>1</sub>	D13	1390	30	0.995	1.38	41.4	J
W <sub>2</sub>	D13	1390	30	0.995	1.38	41.4	J
W <sub>3</sub>	D13	590	30	0.995	0.59	17.7	n
W <sub>4</sub>	D13	7090	8	0.995	7.05	56.4	┐
						156.9	
S <sub>1-1</sub>	D13	1090	54	0.995	1.08	58.3	G
S <sub>1-2</sub>	D13	1010	4	0.995	1.00	4.00	G
S <sub>2</sub>	D13	460	15	0.995	0.46	6.9	n
						69.2	
				SD345	D13	553.4 kg	
合　計						553.4kg	

工事名	R6 波士 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型牆壁配筋図(左岸12)		
縮尺	S=1:30	図面番号	41 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合振興局<美波行政>		

4号L型擁壁



Technical drawing of a shaft with a keyway. The shaft has a diameter of  $\varnothing 13$  and a length of 400. The keyway is located in the center of the shaft, with a width of 110 and a depth of 180. The keyway is defined by two vertical lines, one on each side, with a distance of 110 between them. The keyway is also defined by two horizontal lines, one at the top and one at the bottom, with a distance of 180 between them. The keyway is shown in a cross-section view, with the shaft and keyway dimensions indicated by dimension lines and arrows. The keyway is labeled with a circled 'S' and a '1'.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dachstuhlplatte) showing a grid of reinforcement bars. The drawing includes dimensions for the overall slab size (2300 x 4780 mm) and the grid dimensions (7#250=1750 mm by 3#224=672 mm). It also shows the spacing of the reinforcement bars (D13) and the location of the reinforcement bars (F 1-1, F 1-2, F 2-1, F 2-2, F 3).

Technical drawings of various corner and edge profiles for a window frame system, including dimensions and part numbers.

**W<sub>1</sub>** 20-D13 × 1190

**F<sub>1-1</sub>** 14-D13 × 2480

**F<sub>1-2</sub>** 6-D13 × 2480 (平均長)

**W<sub>2</sub>** 20-D13 × 1190

**F<sub>2-1</sub>** 14-D13 × 2480

**F<sub>2-2</sub>** 6-D13 × 2480 (平均長)

**F<sub>3</sub>** 20-D13 × 4650 (平均長)

**W<sub>3</sub>** 20-D13 × 590














**S<sub>1-1</sub>** 26-D13 × 890

**S<sub>1-2</sub>** 12-D13 × 870 (平均長)

**W<sub>k-1</sub>** 4-D13 × 4750

**W<sub>k-2</sub>** 4-D13 × 4730

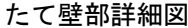
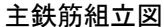
**S<sub>2</sub>** 10-D13 × 460

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
F <sub>1-1</sub>	D13	2480	14	0.995	2.47	34.6	
F <sub>1-2</sub>	D13	2480	6	0.995	2.47	14.8	(平均長) 
F <sub>2-1</sub>	D13	2480	14	0.995	2.47	34.6	
F <sub>2-2</sub>	D13	2480	6	0.995	2.47	14.8	(平均長) 
F <sub>3</sub>	D13	4650	20	0.995	4.63	92.6	(平均長) 
						191.4	
W <sub>1</sub>	D13	1190	20	0.995	1.18	23.6	
W <sub>2</sub>	D13	1190	20	0.995	1.18	23.6	
W <sub>3</sub>	D13	590	20	0.995	0.59	11.8	
W <sub>4-1</sub>	D13	4750	4	0.995	4.73	18.9	
W <sub>4-2</sub>	D13	4730	4	0.995	4.71	18.8	
						96.7	
S <sub>1-1</sub>	D13	890	26	0.995	0.89	23.1	
S <sub>1-2</sub>	D13	870	12	0.995	0.87	10.4	(平均長) 
S <sub>2</sub>	D13	460	10	0.995	0.46	4.6	
						38.1	
SD345						326.2 kg	
合計						326.2kg	

当初設計図面			
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事 (2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内 (第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図 (左岸13)		
縮尺	S=1:30	図面番号	42 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南総合振興局＜美波庁舎＞		

S=1 : 30

### 5号L型擁壁

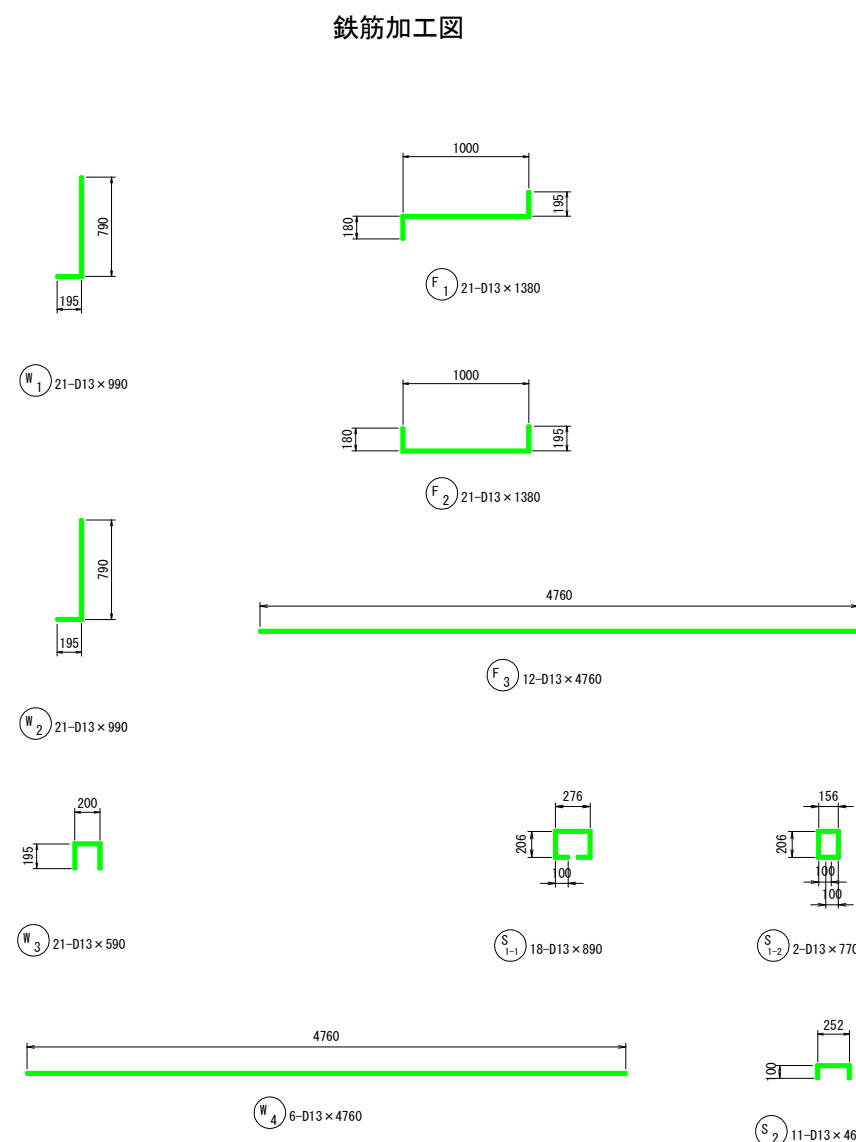
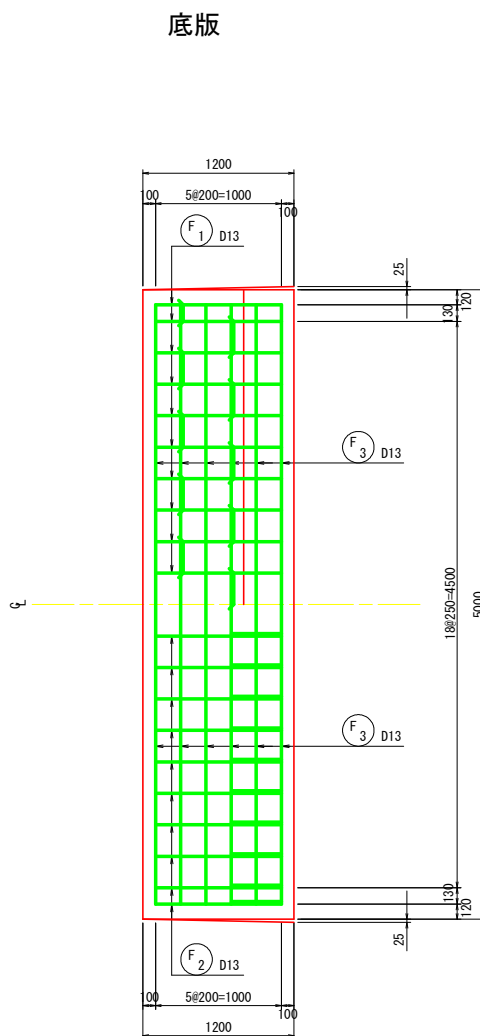
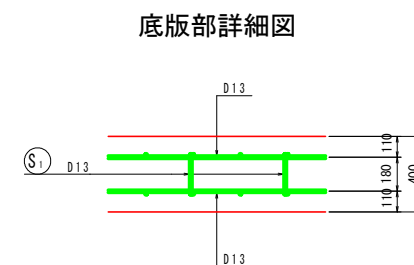
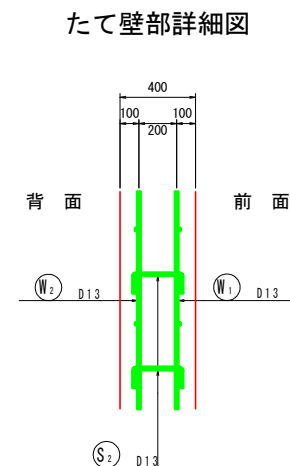
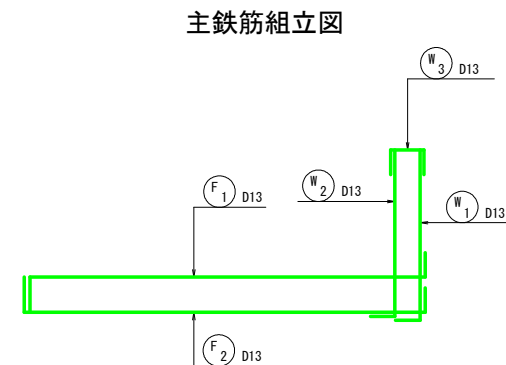
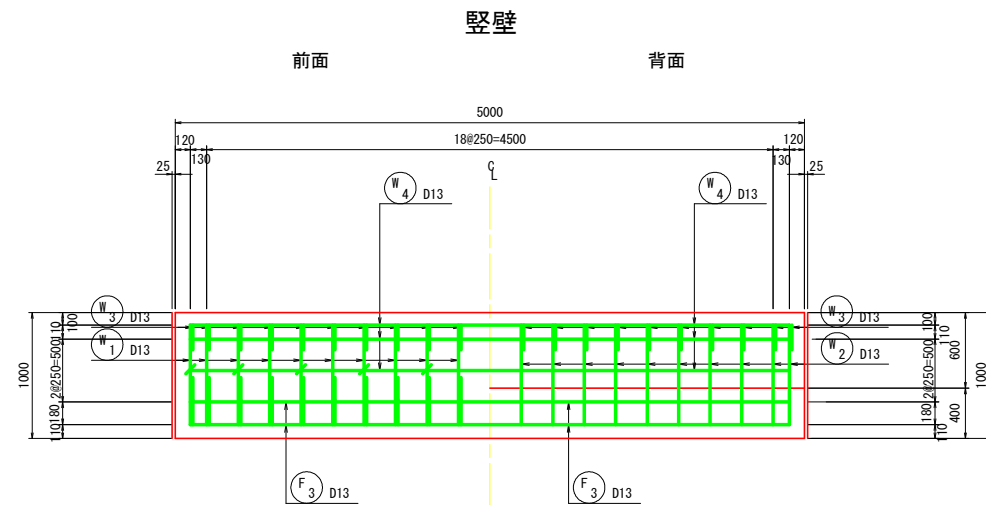
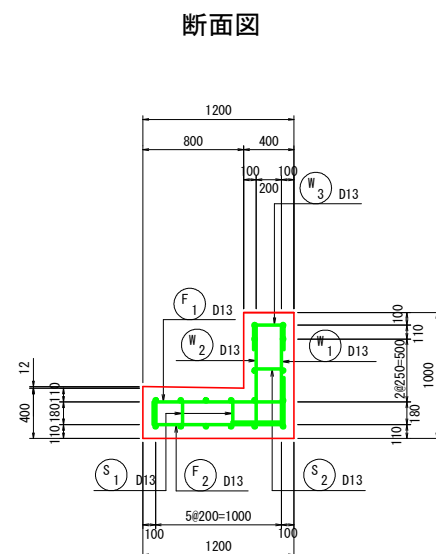


5号L型擁壁鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
F <sub>1</sub>	D13	1780	21	0.995	1.77	37.2	
F <sub>2</sub>	D13	1780	21	0.995	1.77	37.2	
F <sub>3</sub>	D13	4760	14	0.995	4.74	66.4	
						140.8	
W <sub>1</sub>	D13	1090	21	0.995	1.08	22.7	
W <sub>2</sub>	D13	1090	21	0.995	1.08	22.7	
W <sub>3</sub>	D13	590	21	0.995	0.59	12.4	
W <sub>4</sub>	D13	4760	6	0.995	4.74	28.4	
						86.2	
S <sub>1-1</sub>	D13	890	18	0.995	0.89	16.0	
S <sub>1-2</sub>	D13	770	2	0.995	0.77	1.5	
S <sub>2</sub>	D13	460	11	0.995	0.46	5.1	
						22.6	
				SD345	D13	249.6 kg	
				合計		249.6kg	

当初設計図面

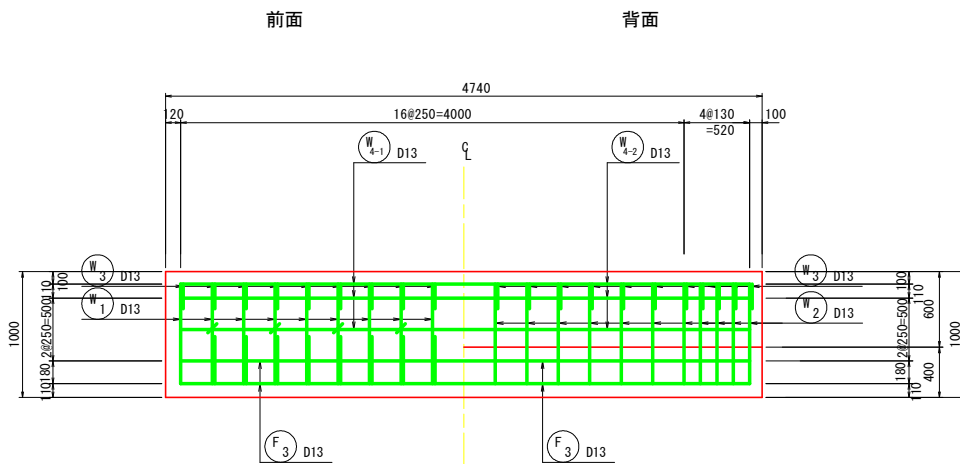
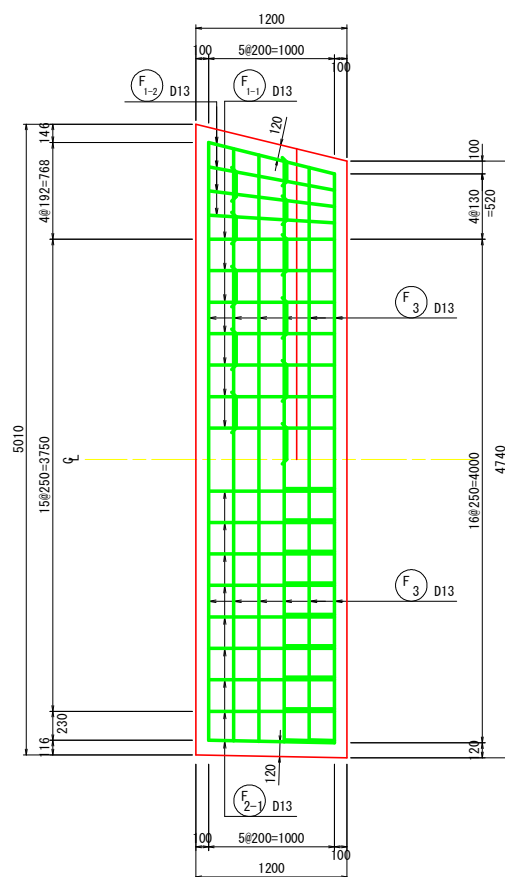
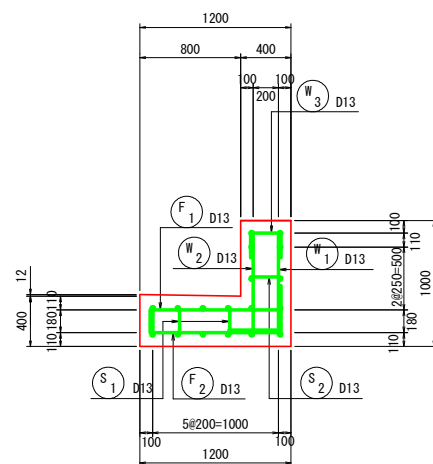
### 6-1号L型擁壁



記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
F <sub>1</sub>	D13	1380	21	0.995	1.37	28.8	┐
F <sub>2</sub>	D13	1380	21	0.995	1.37	28.8	┐
F <sub>3</sub>	D13	4760	12	0.995	4.74	56.9	┐
						114.5	
W <sub>1</sub>	D13	990	21	0.995	0.99	20.8	┘
W <sub>2</sub>	D13	990	21	0.995	0.99	20.8	┘
W <sub>3</sub>	D13	590	21	0.995	0.59	12.4	┘
W <sub>4</sub>	D13	4760	6	0.995	4.74	28.4	┘
						82.4	
S <sub>1-1</sub>	D13	890	18	0.995	0.89	16.0	┐
S <sub>1-2</sub>	D13	770	2	0.995	0.77	1.5	┐
S <sub>2</sub>	D13	460	11	0.995	0.46	5.1	┐
						22.6	
				SD345	D13	219.5 kg	
合 計						219.5kg	

当初設計図面		
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)	
路線名等	日和佐川	
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)	
図面名	L型擁壁配筋図(左岸15)	
縮尺	\$=1:30\$	図面 番号 44 / 70
会社名		
事業者名	徳島県南部総合農林局<美波庁舎>	

### 6-2号L型擁壁



Technical drawings of the reinforcement bar (D13) for the 'L' shaped column. The drawings show the bar's profile, dimensions, and reinforcement details.

**W<sub>1</sub>** 21-D13 × 990

**F<sub>1-1</sub>** 17-D13 × 1380

**F<sub>1-2</sub>** 4-D13 × 1400 (平均長)

**F<sub>2-1</sub>** 17-D13 × 1380

**F<sub>2-2</sub>** 4-D13 × 1400 (平均長)

**F<sub>3</sub>** 12-D13 × 4640 (平均長)

**W<sub>2</sub>** 21-D13 × 990

**S<sub>1-1</sub>** 16-D13 × 890

**S<sub>1-2</sub>** 4-D13 × 810 (平均長)

**W<sub>3</sub>** 3-D13 × 4520

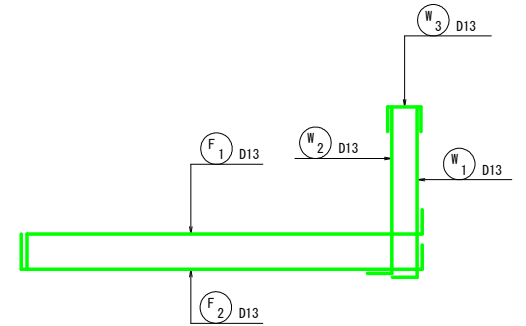
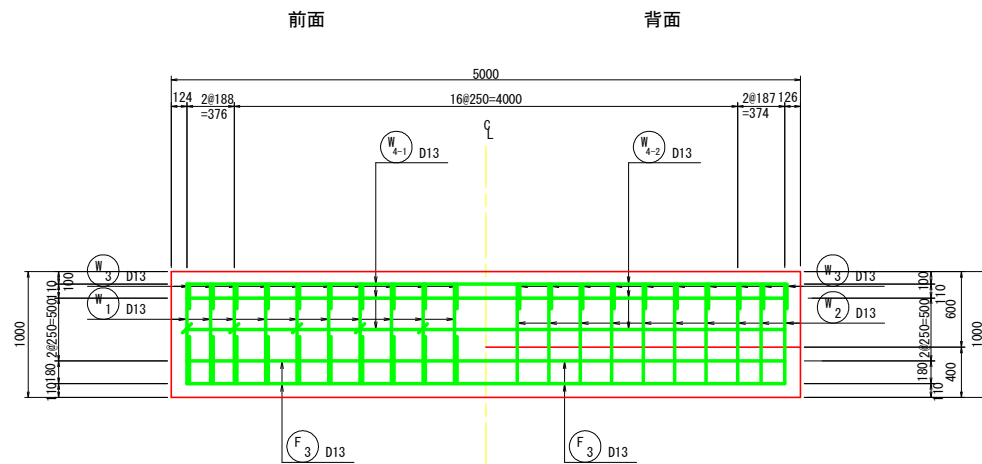
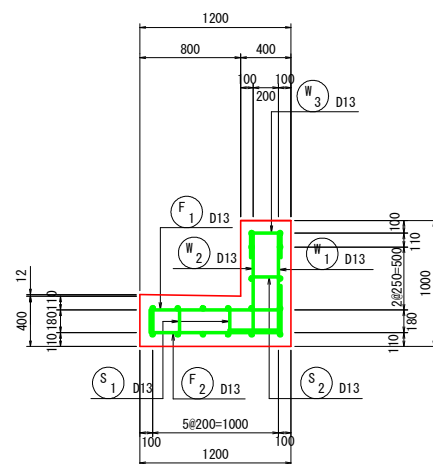
**W<sub>4-2</sub>** 3-D13 × 4570

**S<sub>2</sub>** 10-D13 × 460

[illegible]

工事名	R6 渡士 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型牆壁配筋図(左岸16)		
縮尺	S=1:30	図面番号	45 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林局<美波庁舎>		

### 6-3号L型擁壁



Technical drawing of a rectangular section with a width of 400mm and a height of 180mm. The drawing shows green reinforcement bars and red stirrups. The top and bottom reinforcement bars are labeled  $\phi 13$ . The vertical dimension is divided into three parts: 110mm, 180mm, and 110mm. A circular symbol with the letter 'S' is located on the left side of the drawing.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab (F1-2) with dimensions and reinforcement details.

**Overall Dimensions:**

- Width: 1200
- Length: 4880

**Reinforcement Details:**

- Top Reinforcement: 5#200=1000
- Bottom Reinforcement: 5#200=1000
- Vertical Spacing: 120
- Horizontal Spacing: 120

**Structural Features:**

- Red outline indicates the slab boundary.
- Green grid lines show the reinforcement layout.
- Yellow dashed line indicates the centerline.
- Labels F1-2, F1-1, F2-1, F2-2, F3, and F3 are present.
- Labels D13 and D12 are present.
- Labels 100, 117, 120, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200 are present.

Technical drawings of various steel reinforcement bar (D13) configurations for a concrete slab. The drawings show different shapes and sizes of bars, including straight bars, bent bars, and cross-sections. Dimensions are provided for each bar type, such as length, width, and height. The bars are labeled with codes like W1, W2, W3, W4-1, W4-2, S1-1, S1-2, S2, and S3.

**W<sub>1</sub>** 21-D13 × 990

**W<sub>2</sub>** 21-D13 × 990

**W<sub>3</sub>** 21-D13 × 590

**W<sub>4-1</sub>** 3-D13 × 4750

**W<sub>4-2</sub>** 3-D13 × 4730

**F<sub>1-1</sub>** 17-D13 × 1380

**F<sub>2-1</sub>** 17-D13 × 1380

**F<sub>3</sub>** 12-D13 × 4700 (平均長)

**S<sub>1-1</sub>** 16-D13 × 890

**S<sub>1-2</sub>** 4-D13 × 810 (平均長)

**S<sub>2</sub>** 11-D13 × 460

**S<sub>3</sub>** 11-D13 × 460

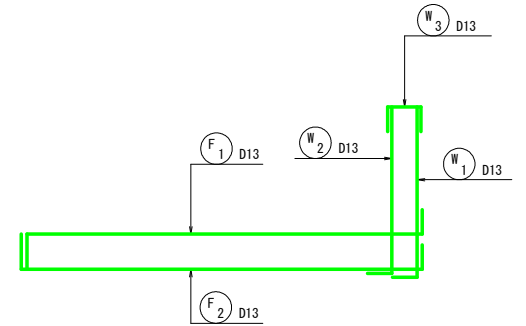
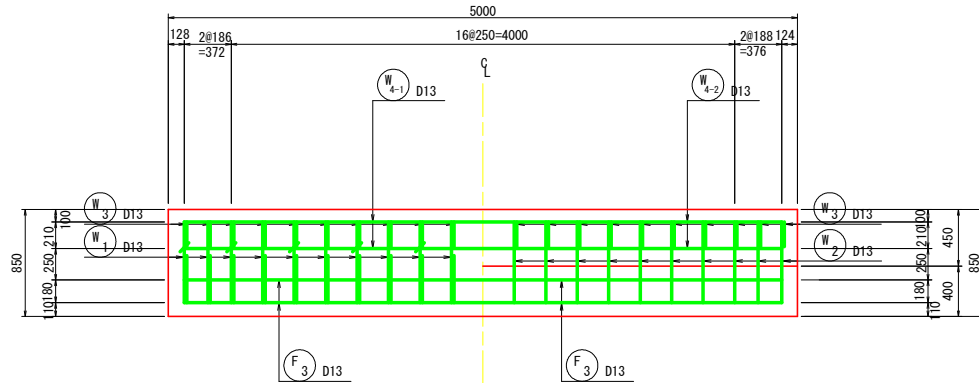
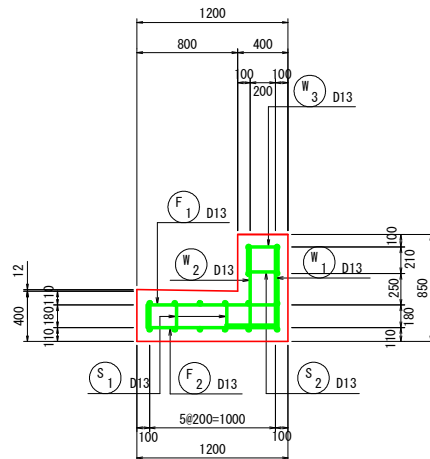
下面

[illegible]

工事名	R6 波土 日佐佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日佐佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸17)		
縮尺	S=1:30	図面番号	46 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

S=1 : 30

### 7号L型擁壁



Technical drawing of a rectangular grid structure, likely a floor slab or ceiling, showing dimensions and labels.

**Dimensions:**

- Overall width: 1200
- Overall height: 4870
- Top horizontal dimension: 00, 4#200=800, 200, 00
- Bottom horizontal dimension: 00, 5#200=1000, 100
- Left vertical dimension: 116, 2#167=334, 16#250=4000
- Right vertical dimension: 2#188=376, 124, 16#250=4000, 5000
- Internal vertical dimension (left): 114, 2#153=306
- Internal vertical dimension (right): 2#186=372, 126
- Internal horizontal dimension (bottom): 120

**Labels and Markings:**

- Top left: (F<sub>1-2</sub>) D13
- Top center: (F<sub>1-1</sub>) D13
- Top right: (F<sub>3</sub>) D13
- Bottom left: (F<sub>2-2</sub>) D13
- Bottom center: (F<sub>2-1</sub>) D13
- Bottom right: (F<sub>3</sub>) D13
- Center: A green grid pattern with a red vertical line and a yellow dashed horizontal line.
- Grid dimensions: 4#200=800 (top), 5#200=1000 (bottom), 2#167=334 (left), 2#188=376 (right).

Technical drawings of various steel reinforcement bar (D13) configurations, including cross-sections, side views, and length specifications.

**Top Row:**

- Left:** Cross-section of a U-shaped bar. Dimensions: 195 (width), 640 (height). Label:  $\textcircled{W_1}$  21-D13  $\times$  840.
- Middle:** Side view of a U-shaped bar. Dimensions: 1000 (length), 180 (width), 195 (height). Label:  $\textcircled{F_{1-1}}$  17-D13  $\times$  1380.
- Right:** Side view of a U-shaped bar. Dimensions: 1001 (length), 180 (width), 195 (height). Label:  $\textcircled{F_{1-2}}$  4-D13  $\times$  1380 (平均長).

**Middle Row:**

- Left:** Side view of a U-shaped bar. Dimensions: 1000 (length), 180 (width), 195 (height). Label:  $\textcircled{F_{2-1}}$  17-D13  $\times$  1380.
- Right:** Side view of a U-shaped bar. Dimensions: 1001 (length), 180 (width), 195 (height). Label:  $\textcircled{F_{2-2}}$  4-D13  $\times$  1380 (平均長).

**Bottom Row:**

- Left:** Cross-section of a U-shaped bar. Dimensions: 195 (width), 640 (height). Label:  $\textcircled{W_2}$  21-D13  $\times$  840.
- Middle:** Side view of a long bar. Dimensions: 4694 (length), 4748~4640 (length). Label:  $\textcircled{F_3}$  12-D13  $\times$  4700 (平均長).
- Right:** Cross-section of a square bar. Dimensions: 206 (width), 276 (height). Label:  $\textcircled{S_{1-1}}$  16-D13  $\times$  890.

**Bottom Right:**

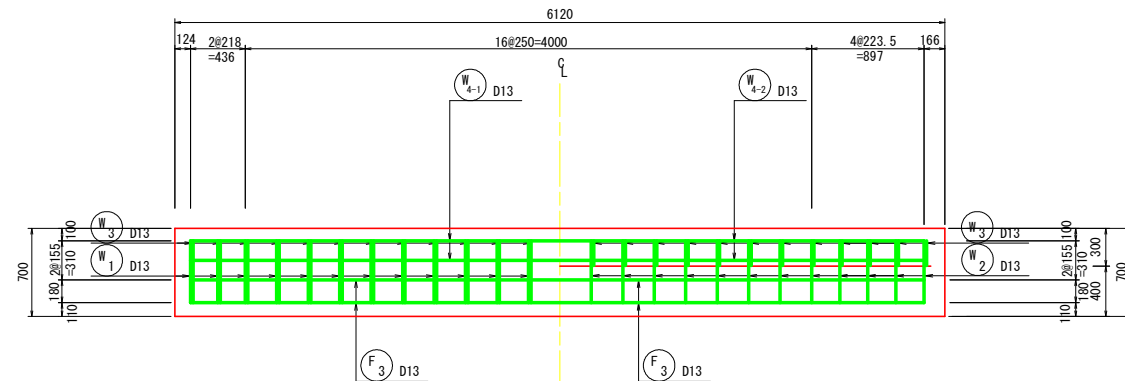
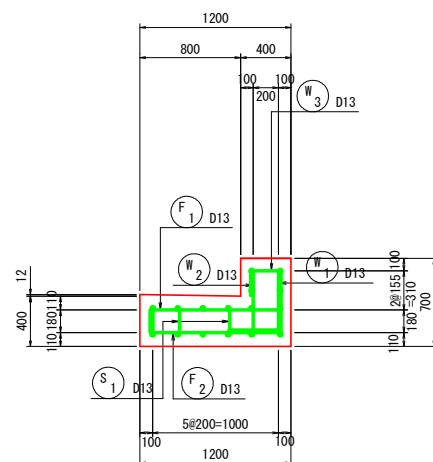
- Left:** Side view of a long bar. Dimensions: 4748 (length), 4726 (length). Label:  $\textcircled{W_{4-1}}$  3-D13  $\times$  4750.
- Right:** Side view of a long bar. Dimensions: 252 (width), 100 (height). Label:  $\textcircled{S_2}$  11-D13  $\times$  460.

[illegible]

工事名	R6 波土 日佐佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日佐佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸18)		
縮尺	S=1:30	図面番号	47 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		
















8号L型擁壁



Technical drawings of the 2-D13 × 690 steel section, showing various views and dimensions:

- Top View (Left):** Dimensions: 195 (width), 490 (height).
- Top View (Right):** Dimensions: 1000 (width), 195 (height), 180 (flange thickness).
- Front View (Left):** Dimensions: 25-D13 × 690.
- Front View (Right):** Dimensions: 1034 (width), 195 (height), 180 (flange thickness).
- Side View (Left):** Dimensions: 25-D13 × 690.
- Side View (Right):** Dimensions: 12-D13 × 5630 (平均長).
- End View (Left):** Dimensions: 200 (width), 195 (height).
- End View (Right):** Dimensions: 276 (width), 206 (height), 100 (flange thickness).
- Bottom View (Left):** Dimensions: 25-D13 × 590.
- Bottom View (Right):** Dimensions: 18-D13 × 890.
- Top View (Far Right):** Dimensions: 1034 (width), 195 (height), 180 (flange thickness).
- Front View (Far Right):** Dimensions: 6-D13 × 820 (平均長).
- Side View (Far Right):** Dimensions: 203 (width), 206 (height), 100 (flange thickness).
- Bottom View (Far Right):** Dimensions: 2-D13 × 5750.
- Top View (Far Right):** Dimensions: 5830 (width), 195 (height), 180 (flange thickness).
- Front View (Far Right):** Dimensions: 2-D13 × 5830.
- Side View (Far Right):** Dimensions: 5747 (width), 195 (height), 180 (flange thickness).
- Bottom View (Far Right):** Dimensions: 2-D13 × 5750.

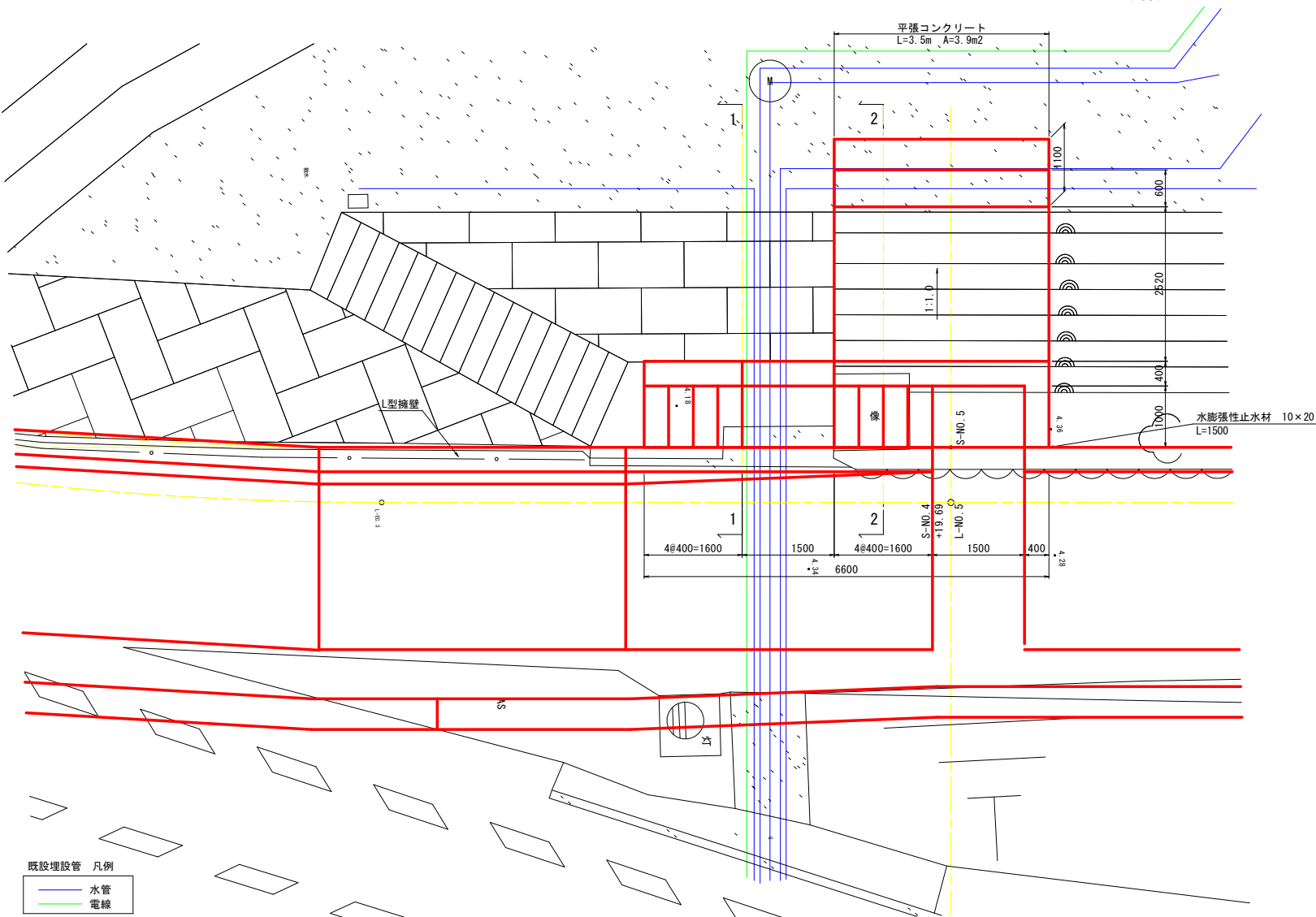
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
F <sub>1-1</sub>	D13	1380	19	0.995	1.37	26.0	
F <sub>1-2</sub>	D13	1410	6	0.995	1.40	8.4	(平均長) 
F <sub>2-1</sub>	D13	1380	19	0.995	1.37	26.0	
F <sub>2-2</sub>	D13	1410	6	0.995	1.40	8.4	(平均長) 
F <sub>3</sub>	D13	5630	12	0.995	5.60	67.2	(平均長) 
						136.0	
W <sub>1</sub>	D13	690	25	0.995	0.69	17.3	
W <sub>2</sub>	D13	690	25	0.995	0.69	17.3	
W <sub>3</sub>	D13	590	25	0.995	0.59	14.8	
W <sub>4-1</sub>	D13	5830	2	0.995	5.80	11.6	
W <sub>4-2</sub>	D13	5750	2	0.995	5.72	11.4	
						72.4	
S <sub>1-1</sub>	D13	890	18	0.995	0.89	16.0	
S <sub>1-2</sub>	D13	820	6	0.995	0.82	4.9	(平均長) 
						20.9	
				SD345	D13	229.3 kg	
						合計	229.3kg

工事名	R6 波士 日和佐川 美波、奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	L型擁壁配筋図(左岸19)		
縮尺	S=1:30	図面 番号	48 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合振興局<美波庁舎>		

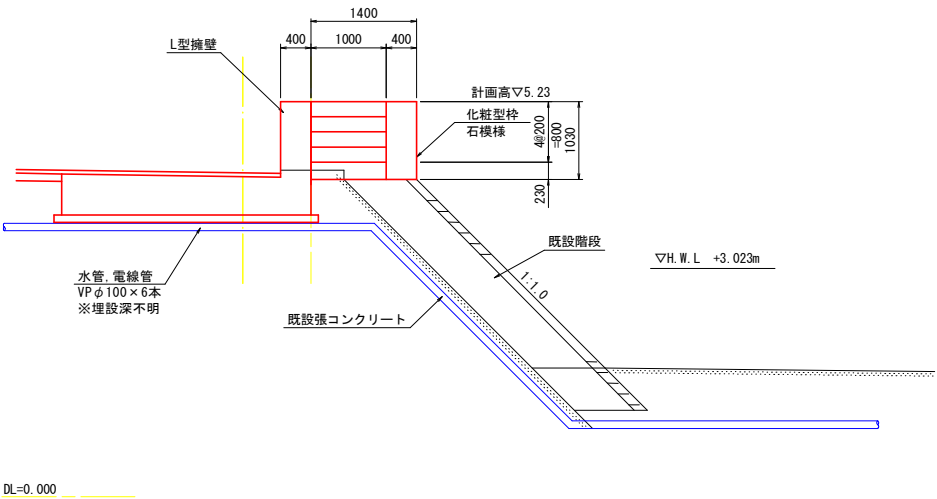
階段詳細図(左岸1)

平面図 S=1:50

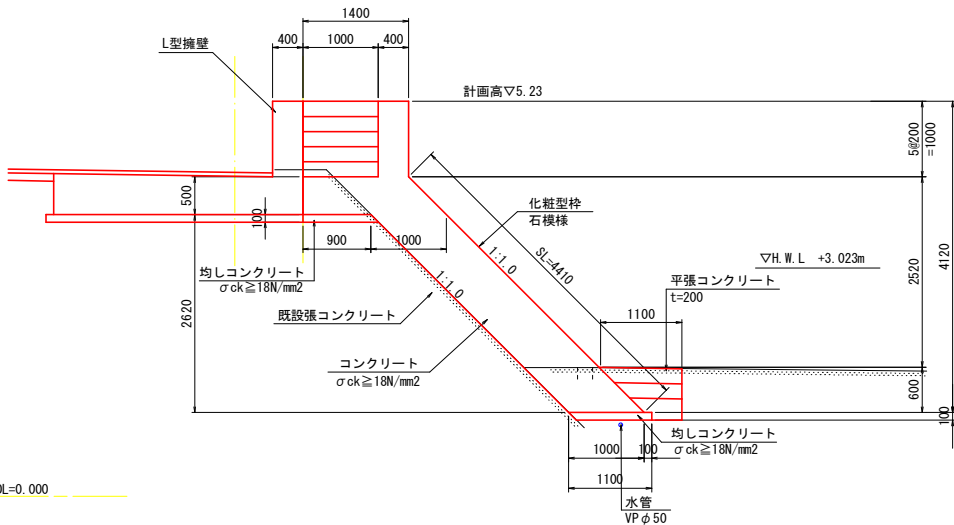
6号階段



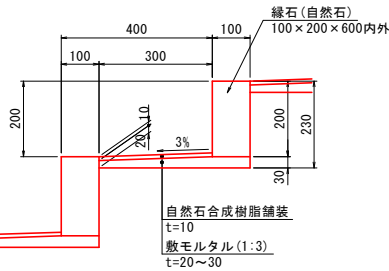
1-1断面図 S=1:50



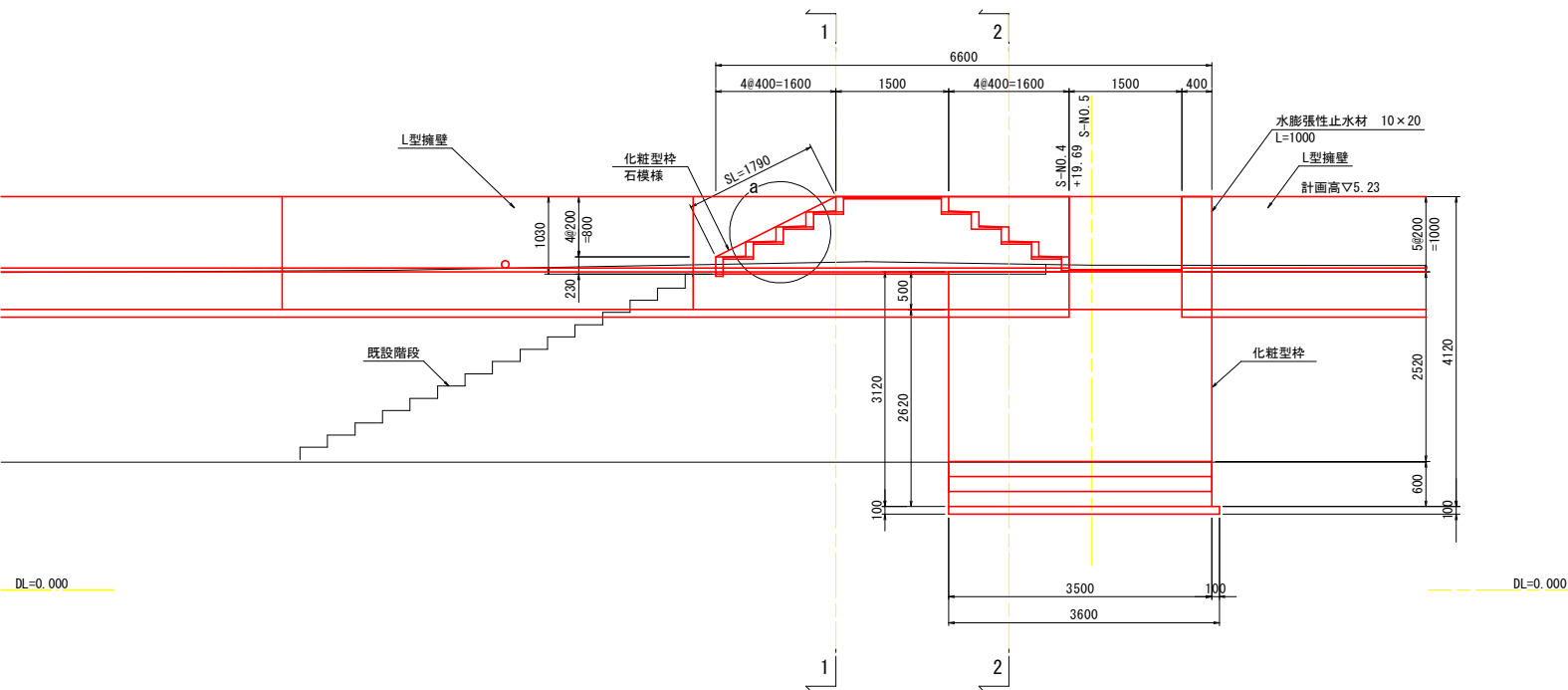
2-2断面図 S=1:50



a部詳細図 S=1:10



階段側面図 S=1:50

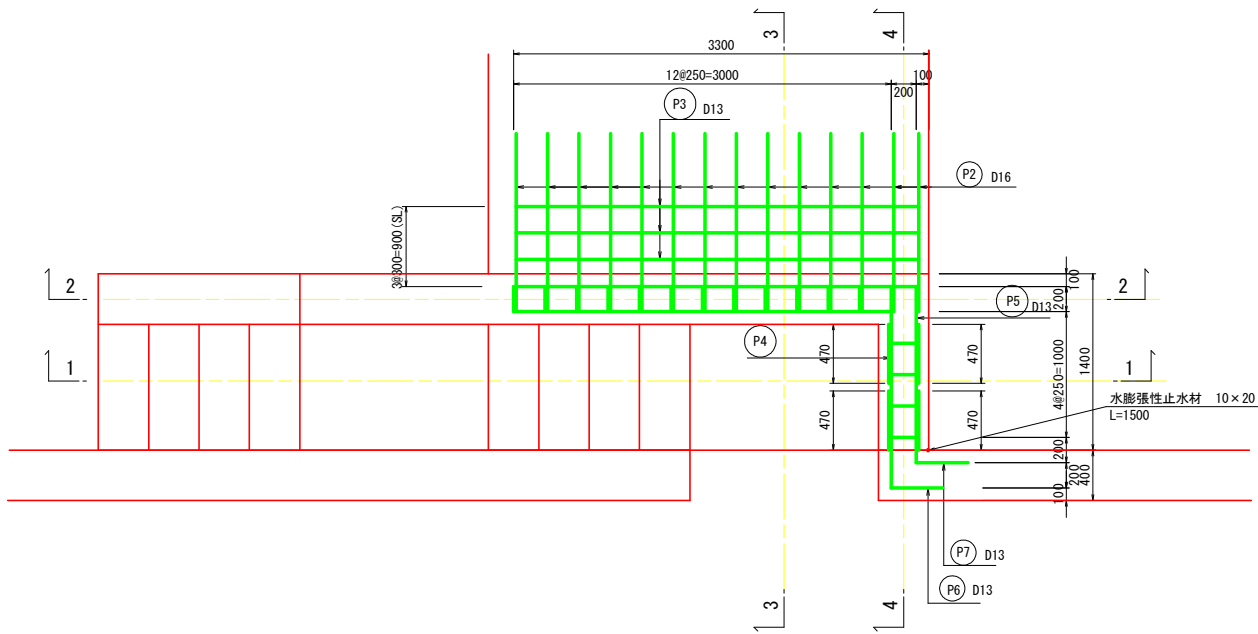


注) 小便小僧像の移設先については、施工の際に美波町に確認すること。  
注) 高水敷の噴水ビットと接続する電線管、配水管が埋設されているため、護岸工事の掘削等では十分注意して行うこと  
L型擁壁の設置、階段改良等に支障が出る場合は、移設等について協議すること  
注) 床版に当たっては、地下埋設物(水管、電線その他)を丁寧な試掘により  
何箇所か確認してから本掘削を行うようにすること。  
注) 土工は横断面にて計上。

※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。

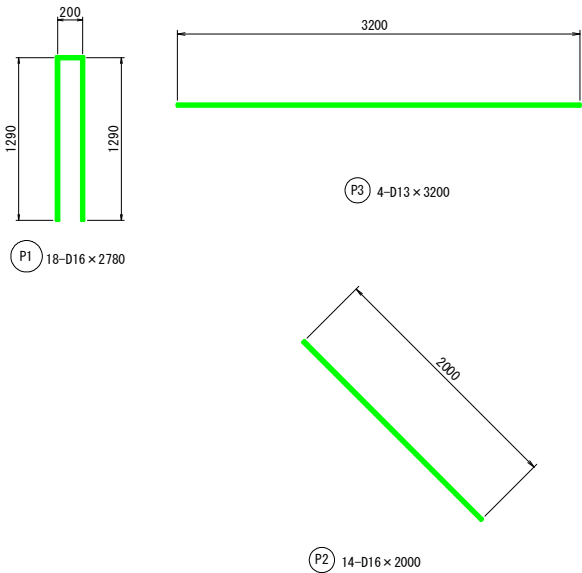
当初設計図面				
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)			
路線名等	日和佐川			
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)			
図面名	階段詳細図(左岸1)			
縮尺	S=1:50	図面番号	49	70
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>			

平面図 S=1:30

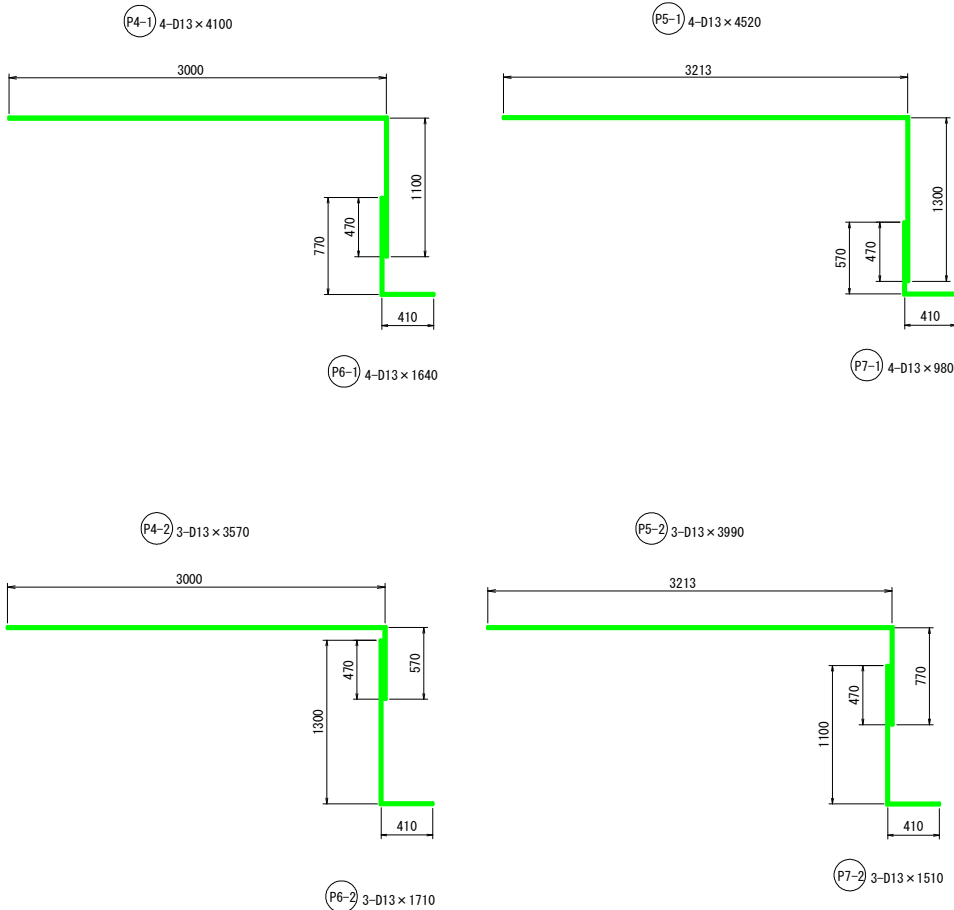


階段詳細図(左岸2)

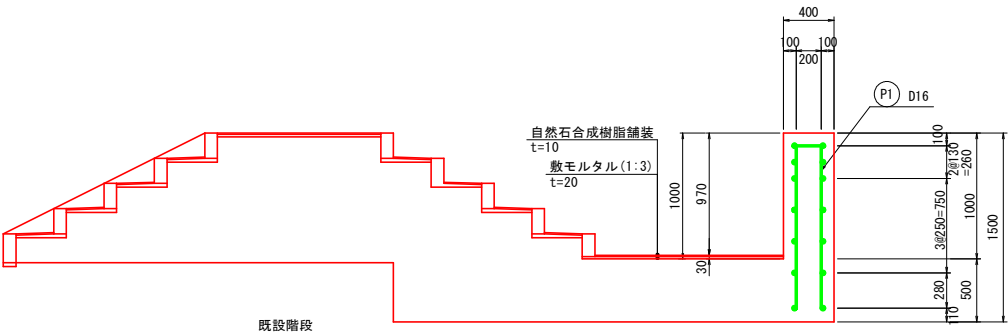
6号階段



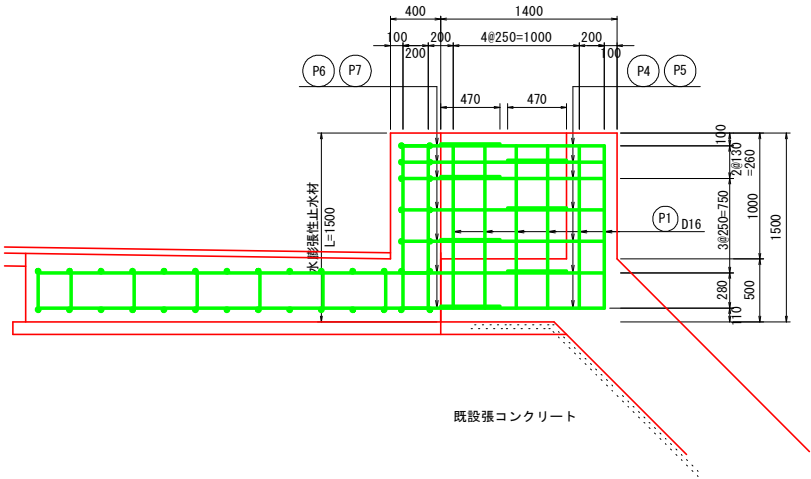
鉄筋加工図



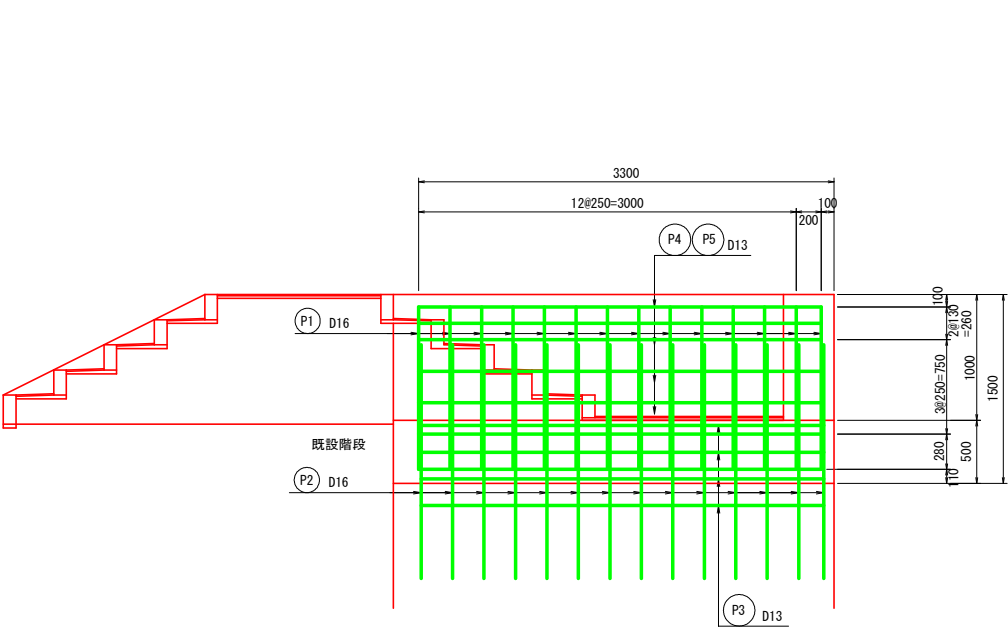
1-1断面図 S=1:30



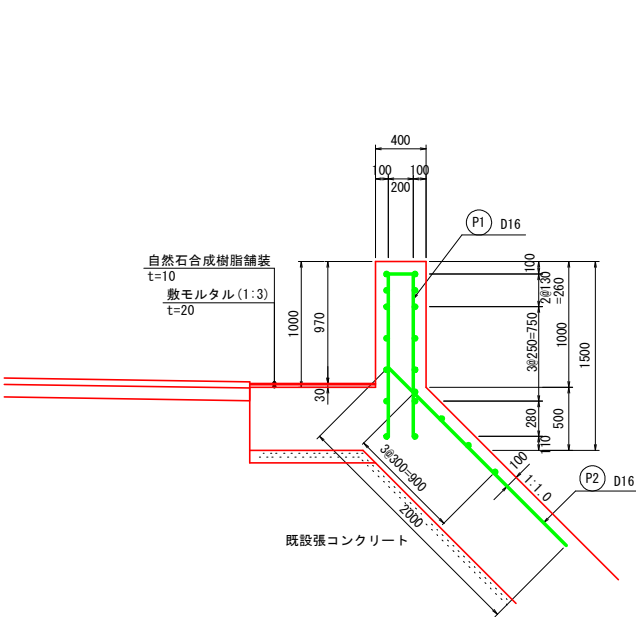
4-4断面図 S=1:30



2-2断面図 S=1:30



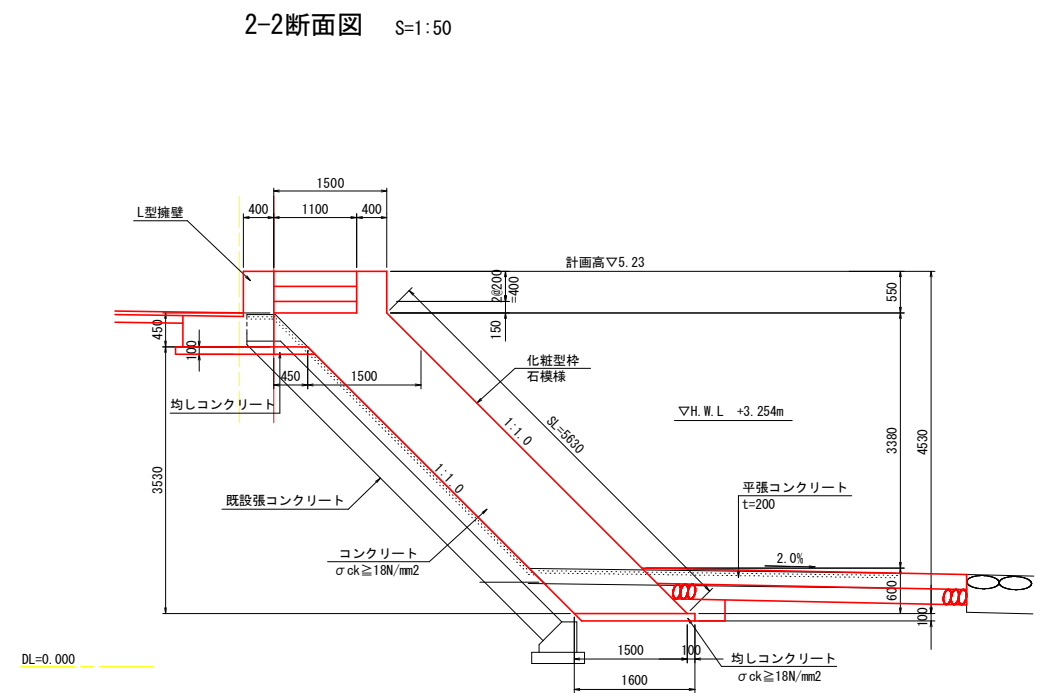
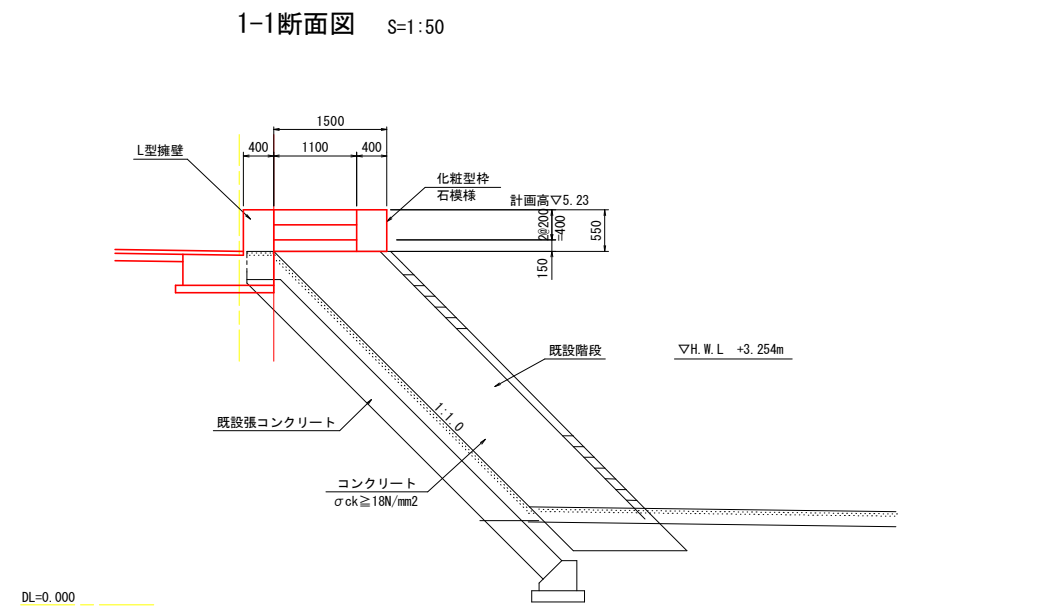
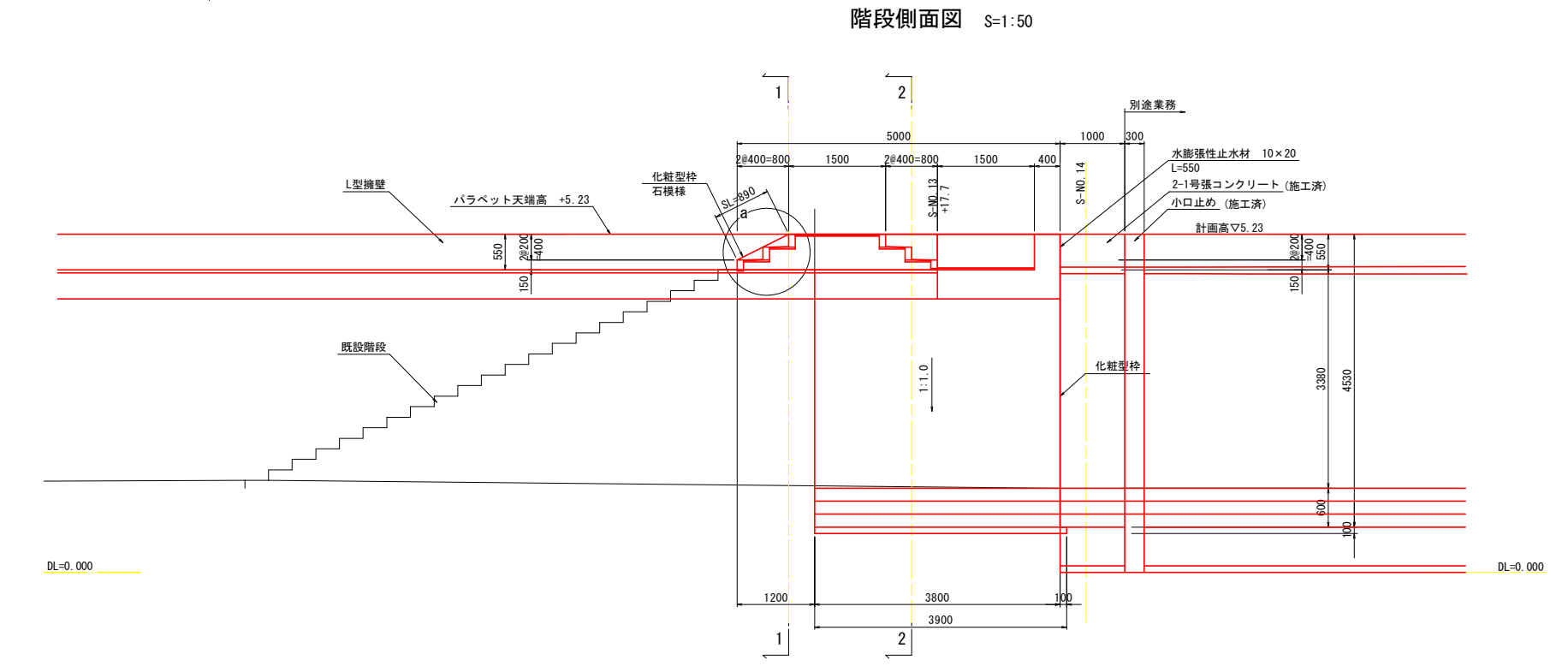
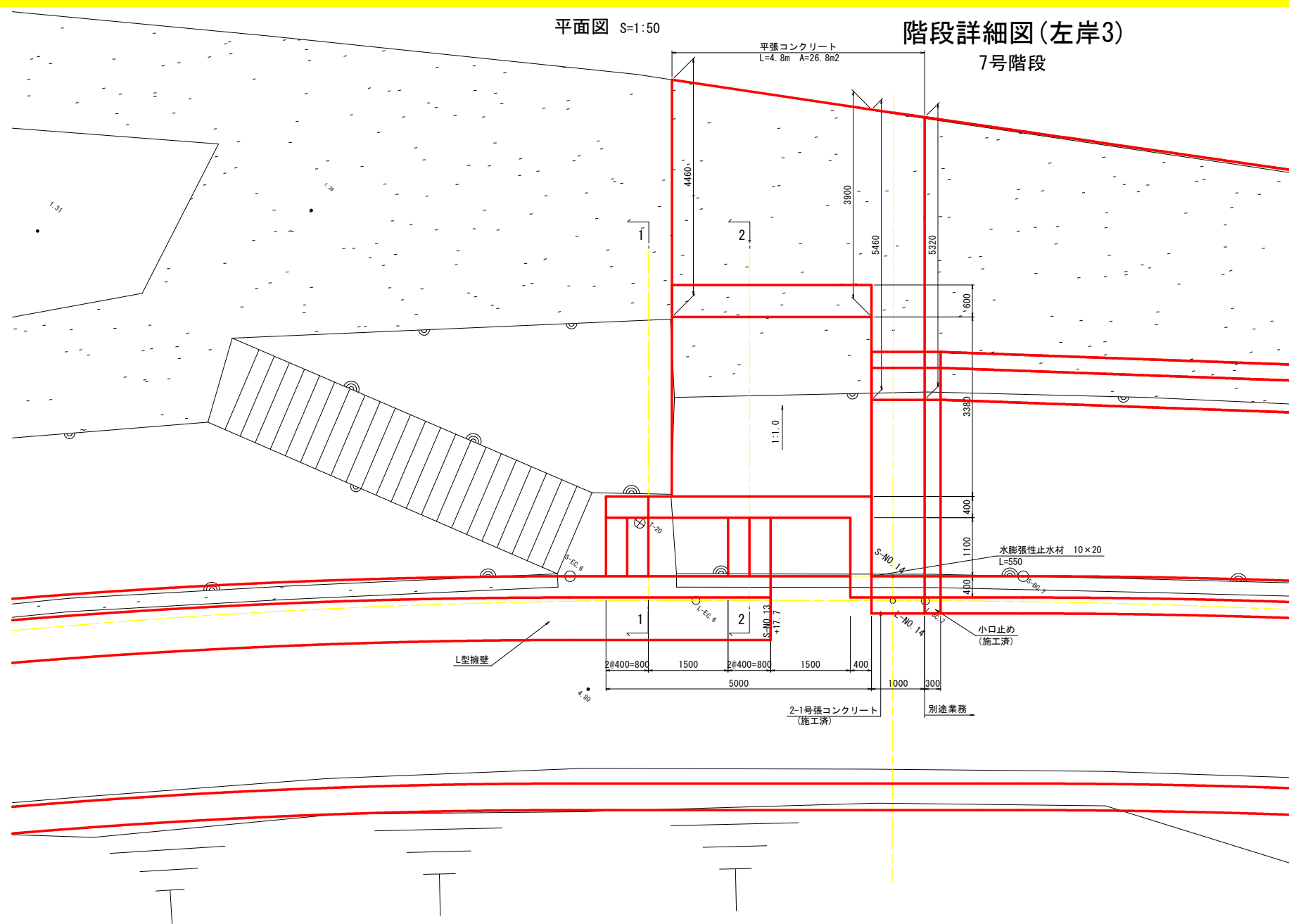
3-3断面図 S=1:30



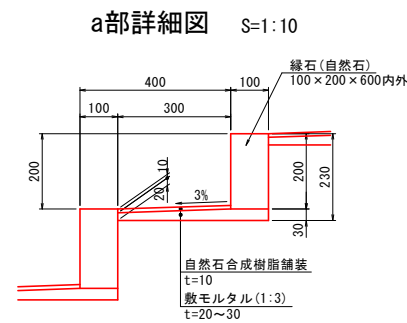
6号階段鉄筋表							
記 号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当たり質量	質 量	摘 要
P <sub>1</sub>	D16	2780	18	1.56	4.34	78.1	
P <sub>2</sub>	D16	2000	14	1.56	3.12	43.7	
P <sub>3</sub>	D13	3200	4	0.995	3.18	12.7	
P <sub>4-1</sub>	D13	4100	4	0.995	4.08	16.3	
P <sub>4-2</sub>	D13	3570	3	0.995	3.55	10.7	
P <sub>5-1</sub>	D13	4520	4	0.995	4.50	18.0	
P <sub>5-2</sub>	D13	3990	3	0.995	3.97	11.9	
P <sub>6-1</sub>	D13	1180	4	0.995	1.17	4.7	
P <sub>6-2</sub>	D13	1710	3	0.995	1.70	5.1	
P <sub>7-1</sub>	D13	980	4	0.995	0.98	3.9	
P <sub>7-2</sub>	D13	1510	3	0.995	1.50	4.5	
D16						121.8kg	
D13						87.8kg	
合 計						209.6kg	

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	階段詳細図(左岸2)		
縮尺	S=1:30	図面番号	50 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		



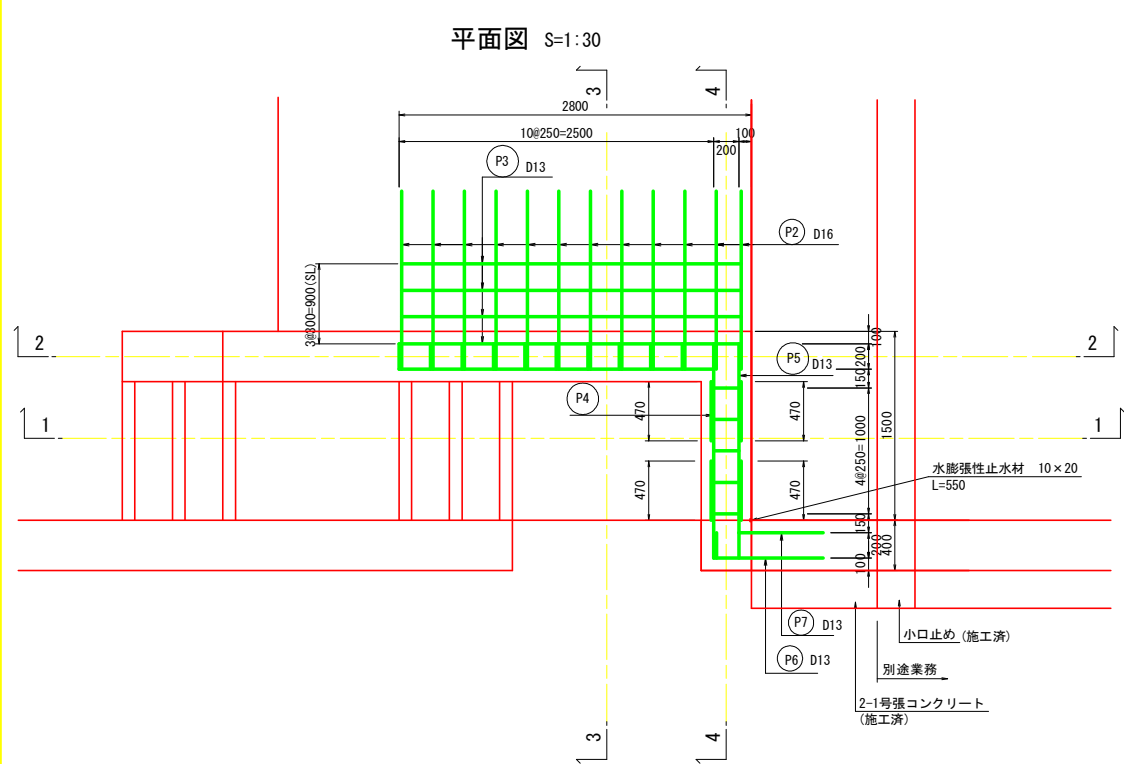
河川土工		
名 称	数 量	
床 掘 B	土 砂	1.6
埋戻 W<1.0m	砕 石	0.2



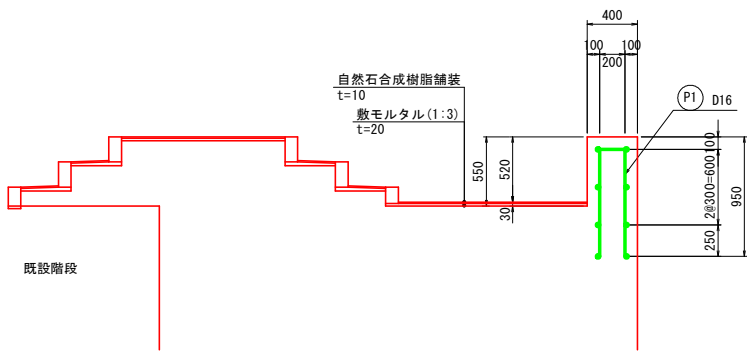
※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。

当初設計図面

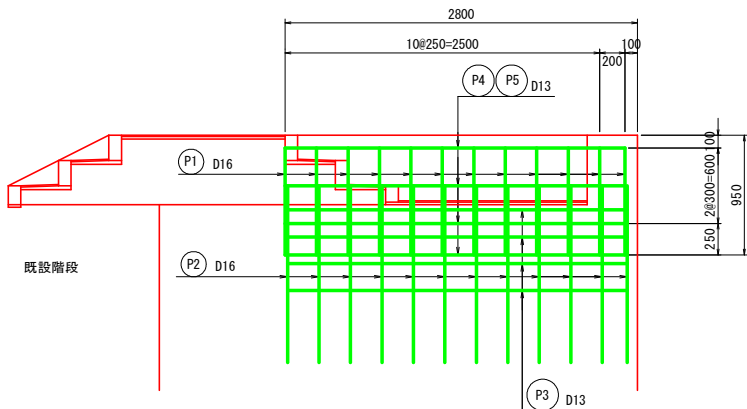
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	階段詳細図(左岸3)		
縮尺	S=1:50	図面番号	51 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		



1-1断面図 S=1:30

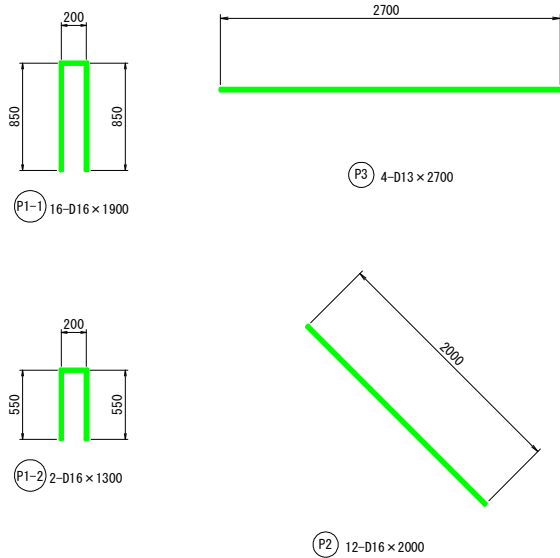


2-2断面図 S=1:30

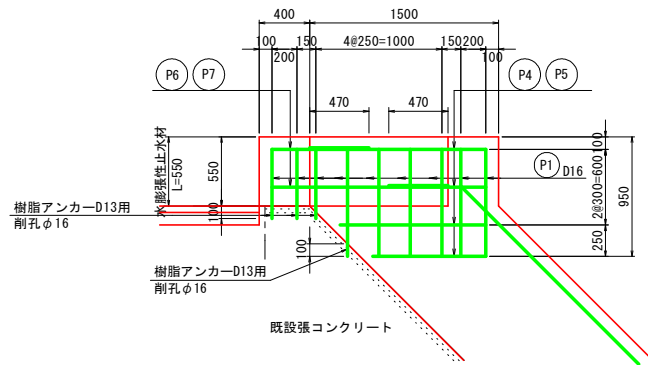


## 階段詳細図(左岸4)

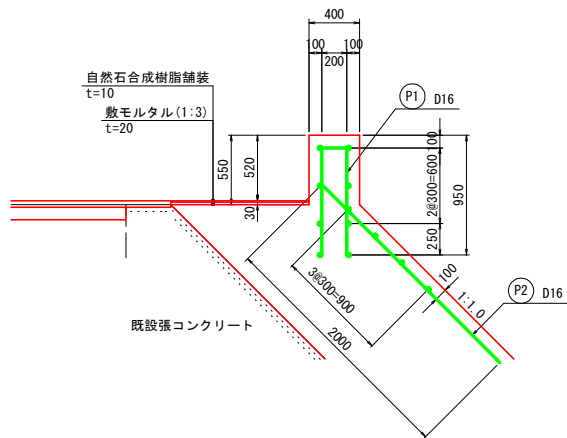
### 7号階段



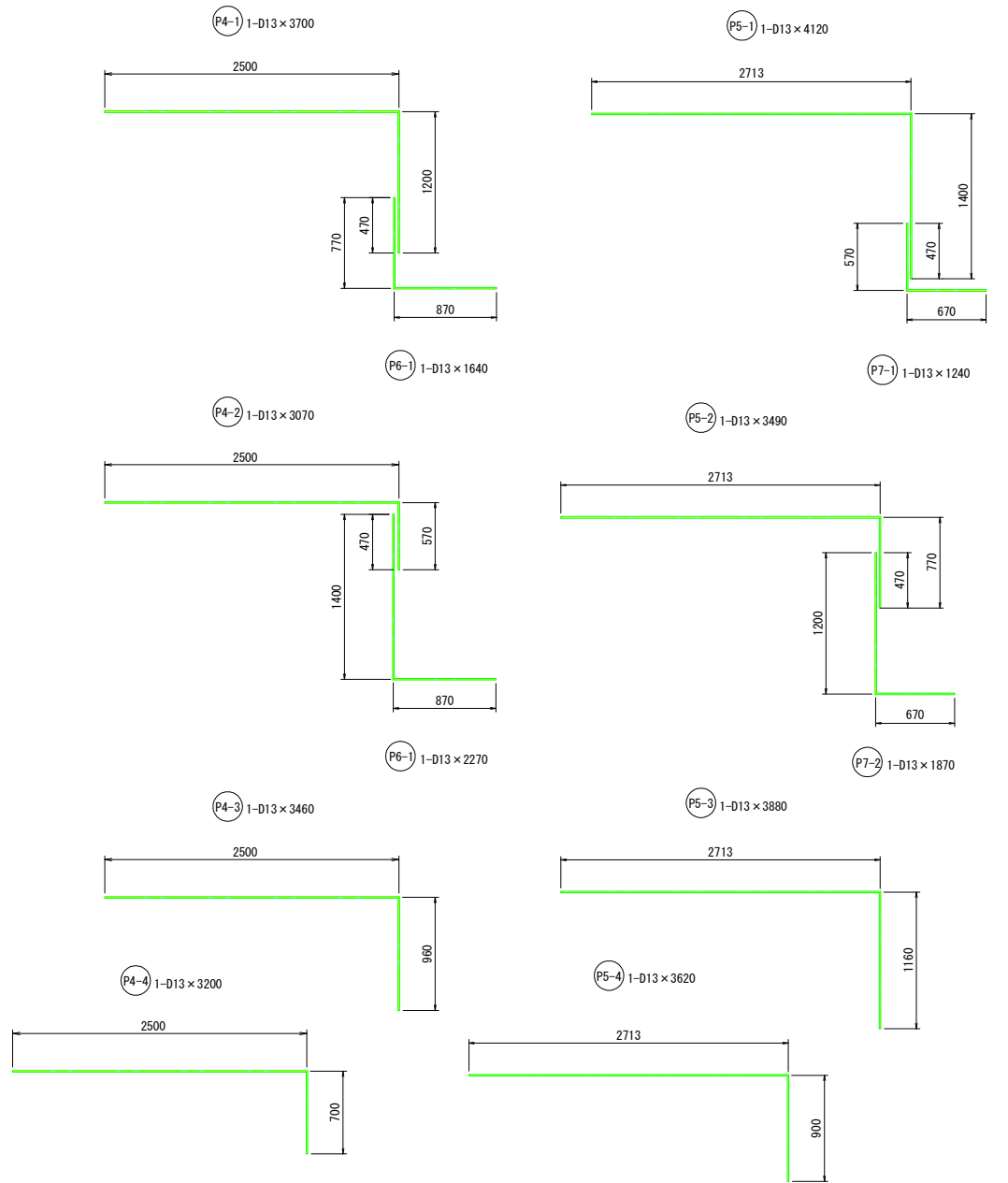
4-4断面図 S=1:30



3-3断面図 S=1:30



## 鉄筋加工図



7号階段鉄筋表

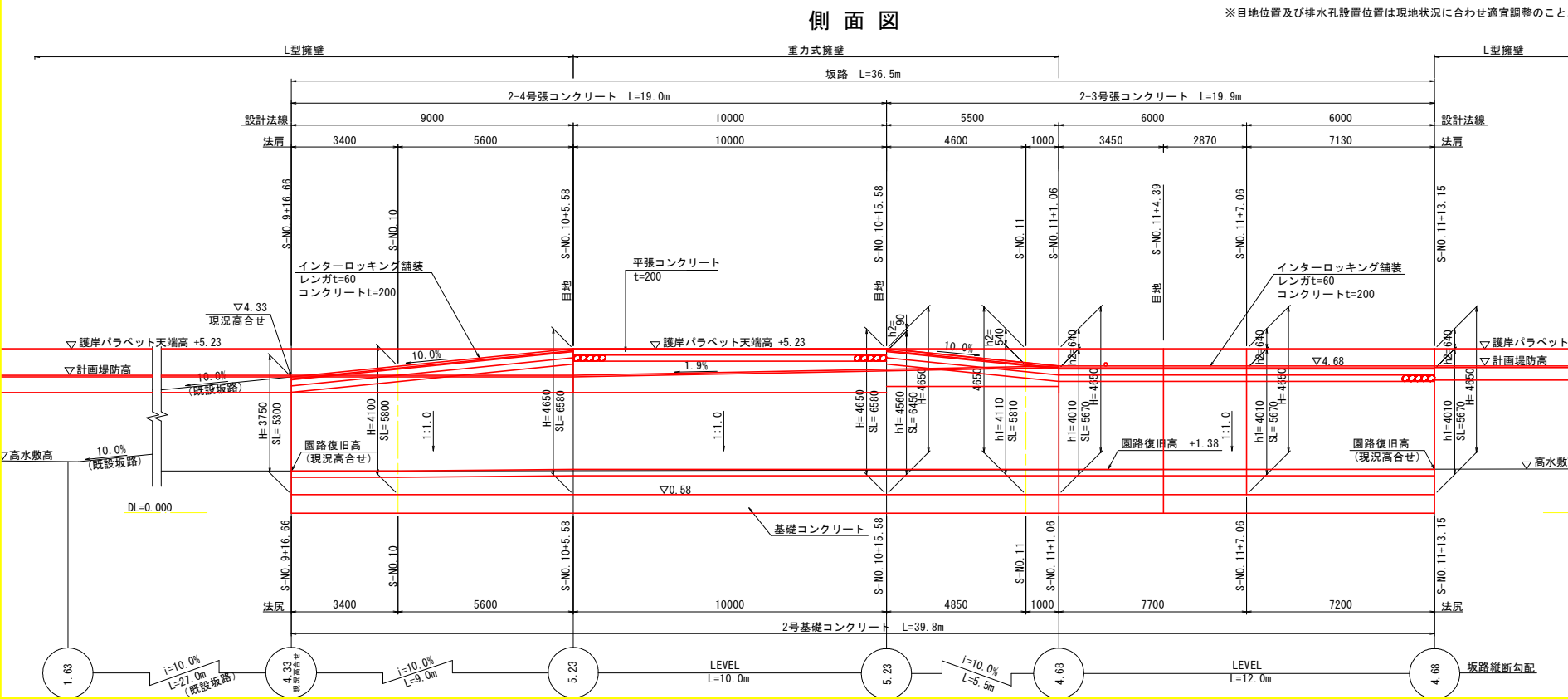
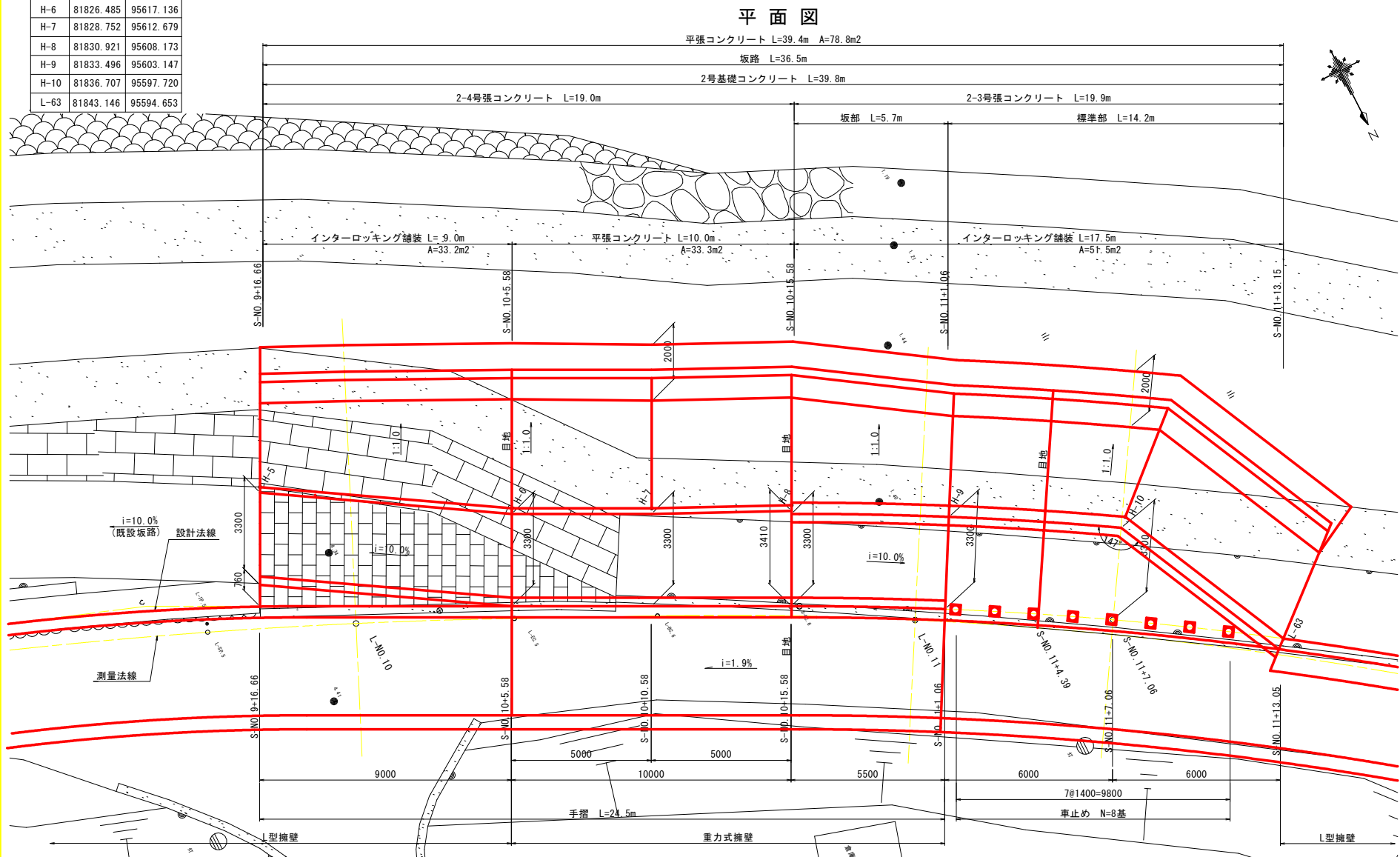
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当たり質量	質量	摘要
P1-1	D16	1900	16	1.56	2.96	47.4	
P1-2	D16	1300	3	1.56	2.03	6.1	
P2	D16	2000	12	1.56	3.12	37.4	
P3	D13	2700	4	0.995	2.69	10.8	
P4-1	D13	3700	1	0.995	3.68	3.7	
P4-2	D13	3070	1	0.995	3.05	3.1	
P4-3	D13	3460	1	0.995	3.44	3.4	
P4-4	D13	3200	1	0.995	3.18	3.2	
P5-1	D13	4120	1	0.995	4.10	4.1	
P5-2	D13	3490	1	0.995	3.47	3.5	
P5-3	D13	3880	1	0.995	3.86	3.9	
P5-4	D13	3620	1	0.995	3.60	3.6	
P6-1	D13	1640	1	0.995	1.63	1.6	
P6-2	D13	2270	1	0.995	2.26	2.3	
P7-1	D13	1240	1	0.995	1.23	1.2	
P7-2	D13	1870	1	0.995	1.86	1.9	
D16						90.9kg	
D13						46.3kg	
合計						137.2kg	

## 当初設計図面

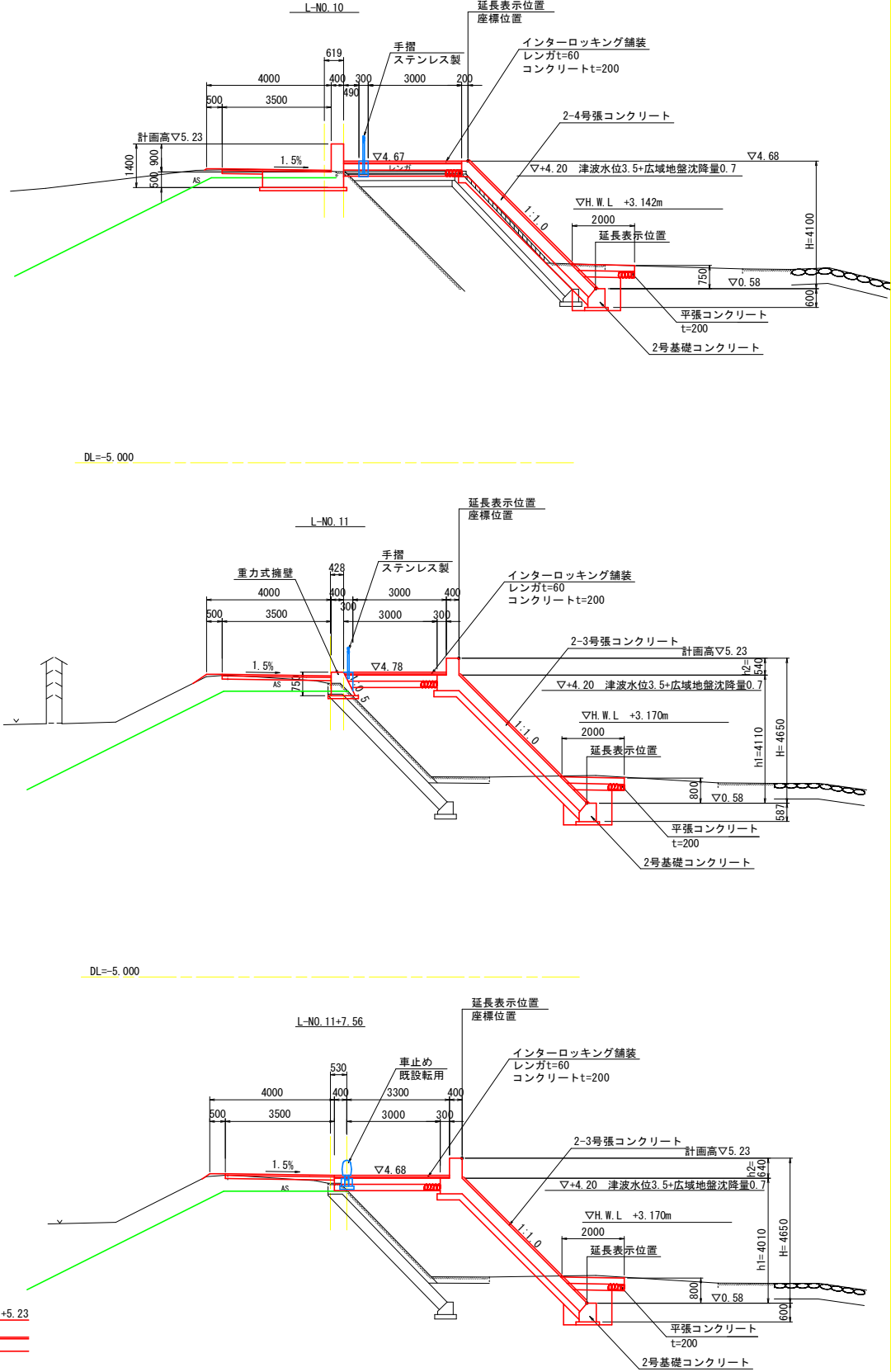
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	階段詳細図(左岸4)		
縮尺	S=1:30	図面番号	52 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

張コンクリート法兩座標一覧表		
点名称	X座標	Y座標
H-5	81821.730	95624.814
H-6	81826.485	95617.136
H-7	81828.752	95612.679
H-8	81830.921	95608.173
H-9	81833.496	95603.147
H-10	81836.707	95597.720
L-63	81843.146	95594.653

坂路一般図(左岸) S=1:100



横断図

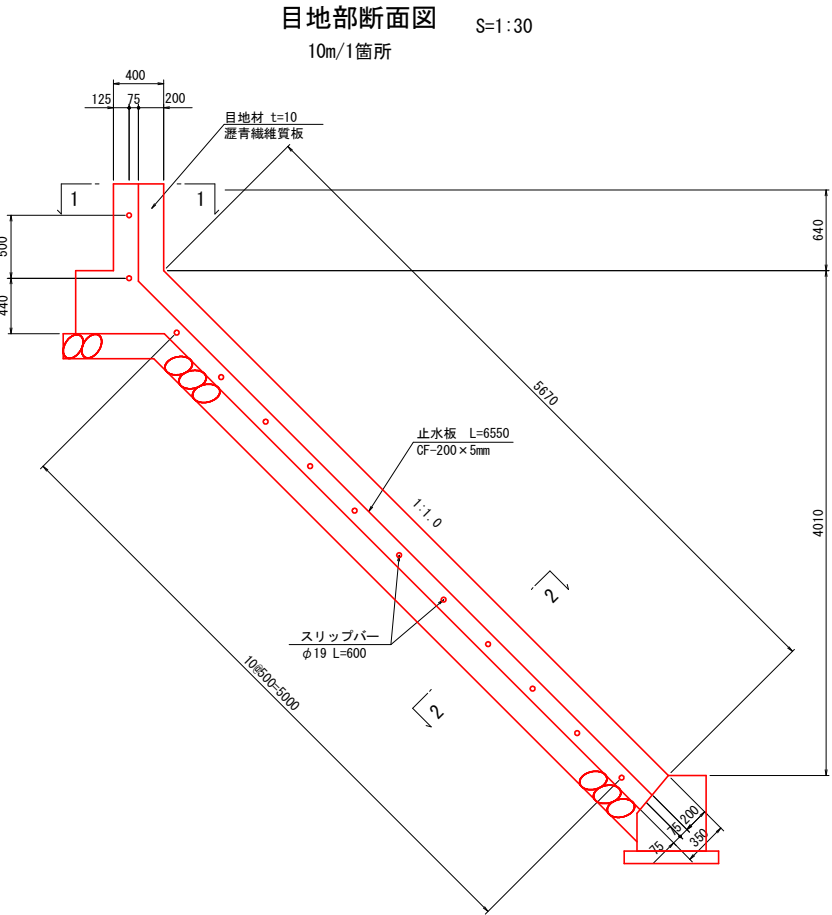
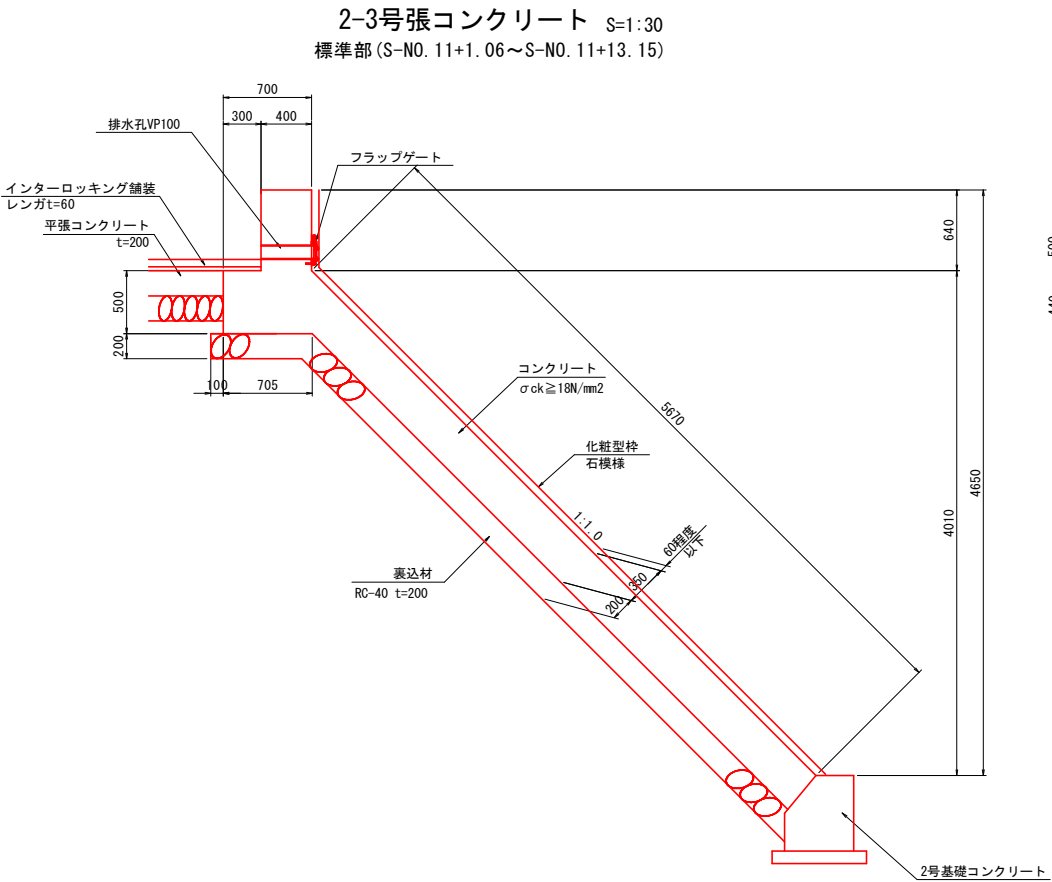


当初設計図面

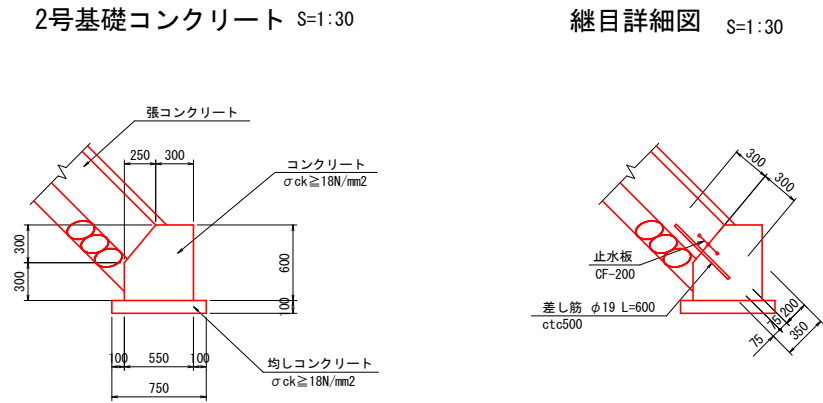
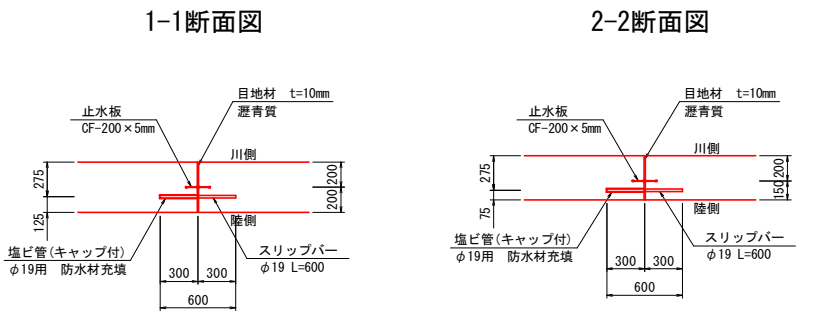
工事名	R6 波土 日佐佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)
路線名等	日佐佐川
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)
図面名	坂路一般図(左岸)
縮尺	S=1:100 図面番号 53 / 70
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>



坂路詳細図(左岸1)

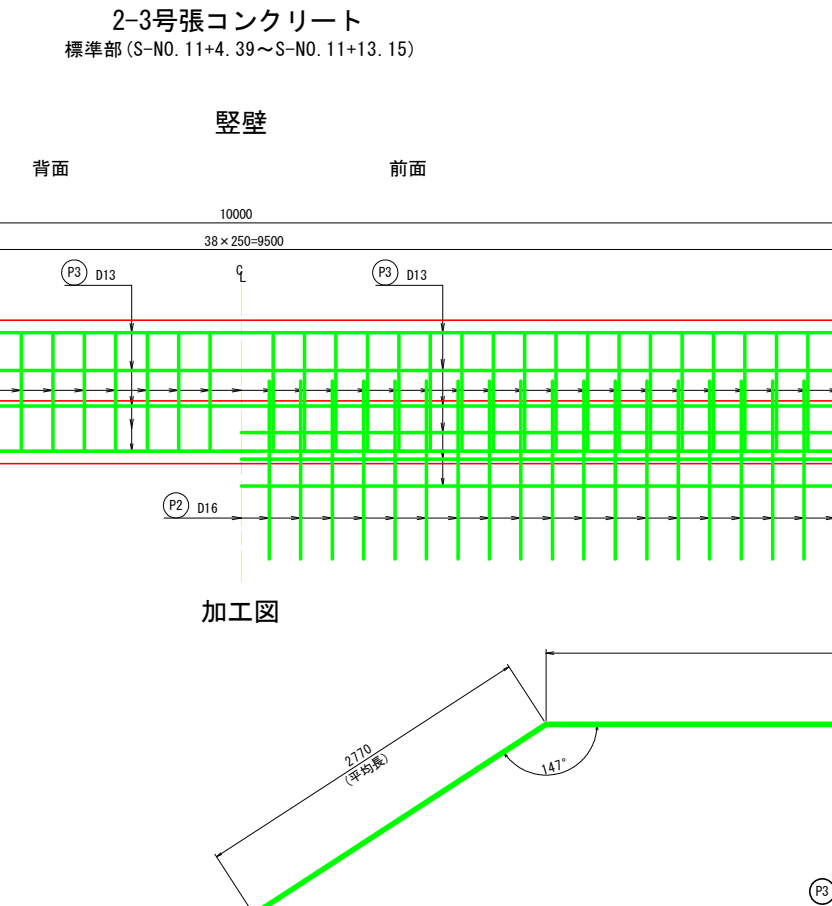
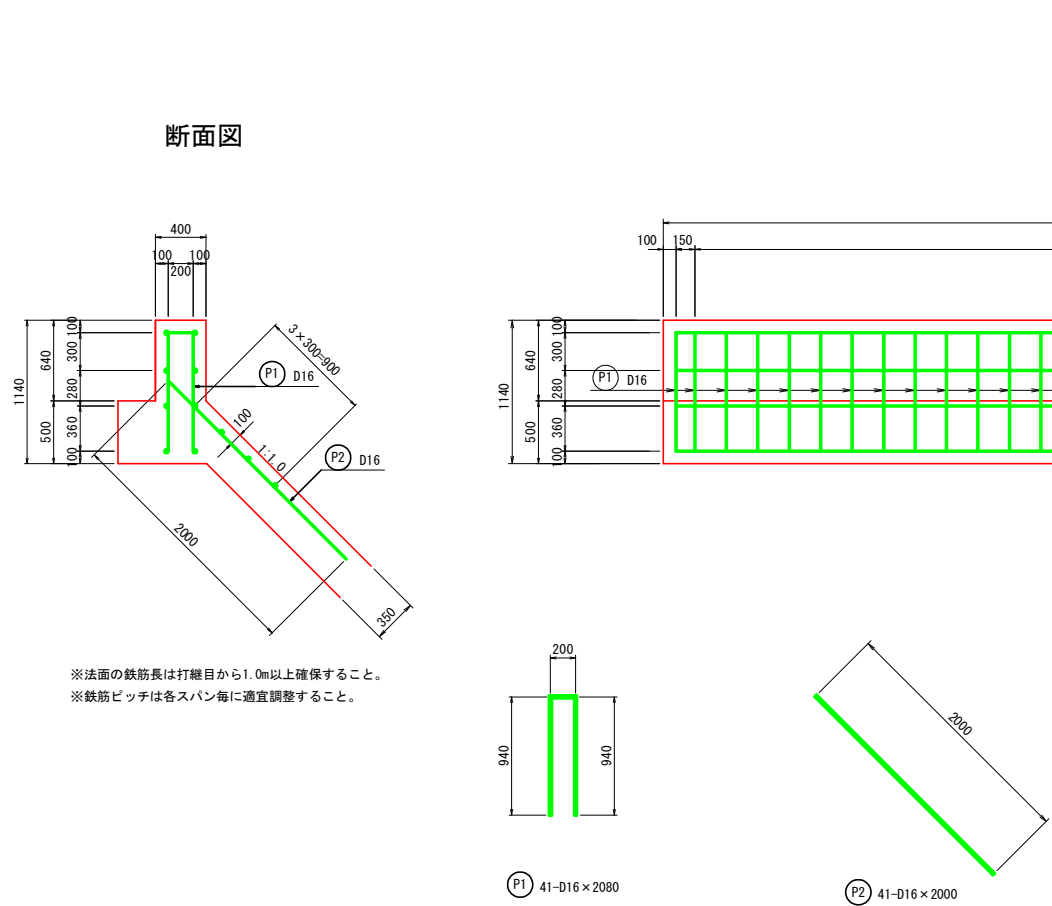


継目詳細図 S=1:30



2号基礎コンクリート		10.0m当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
コ ン ク リ ー ト	σ ck ≥ 18 N / mm 2	m 3	2. 9 3
型 枠	一般型枠	m 2	12. 9 1
均しコンクリート	t=100	m 3	0. 7 5
同 上 型 枠		m 2	2. 0 0
目 地 材	瀝青質	m 2	0. 2 9

護岸工配筋図 S=1:30

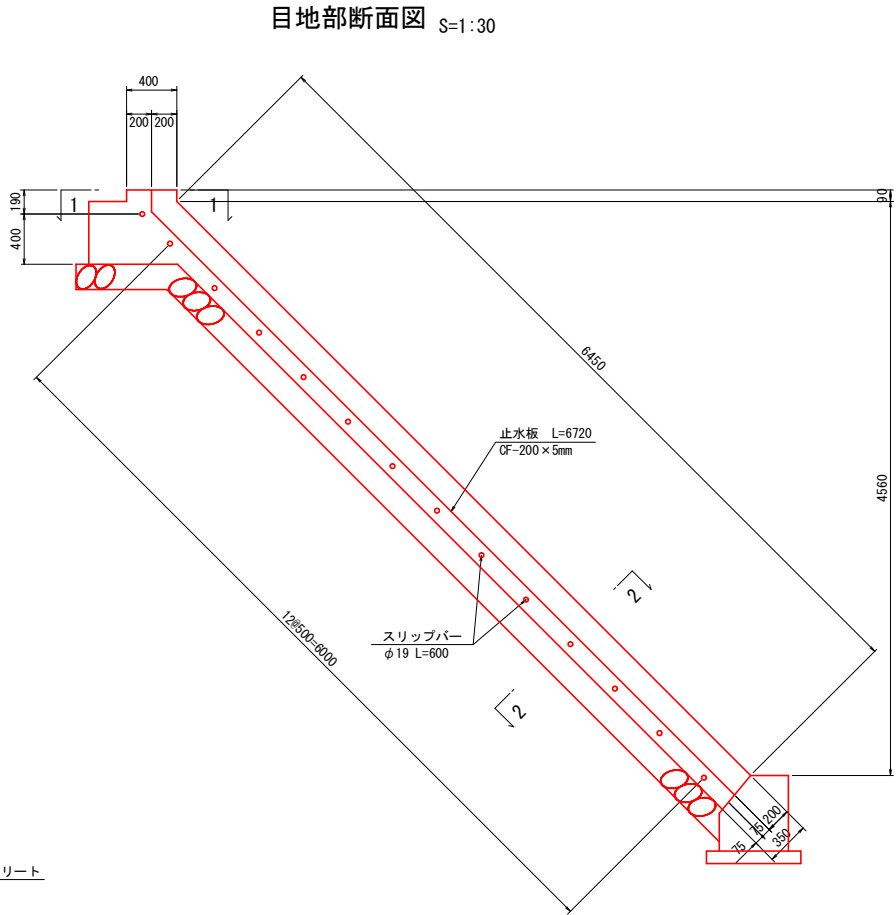
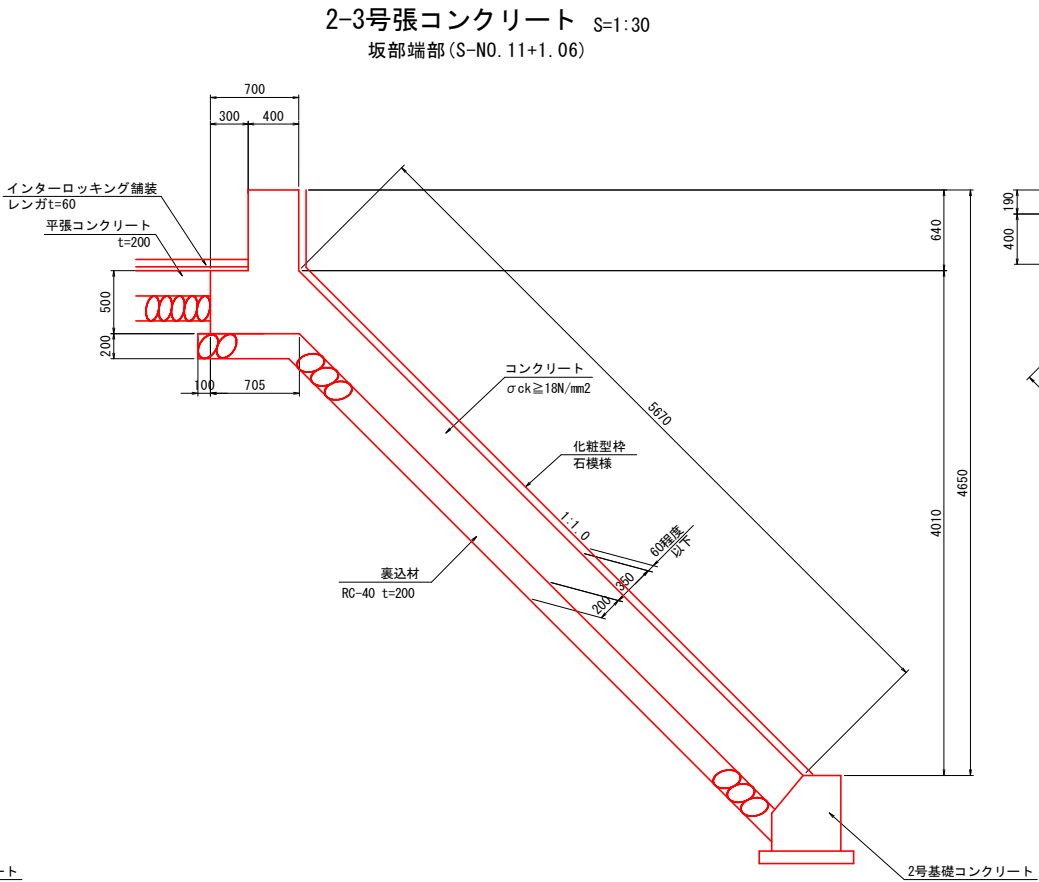
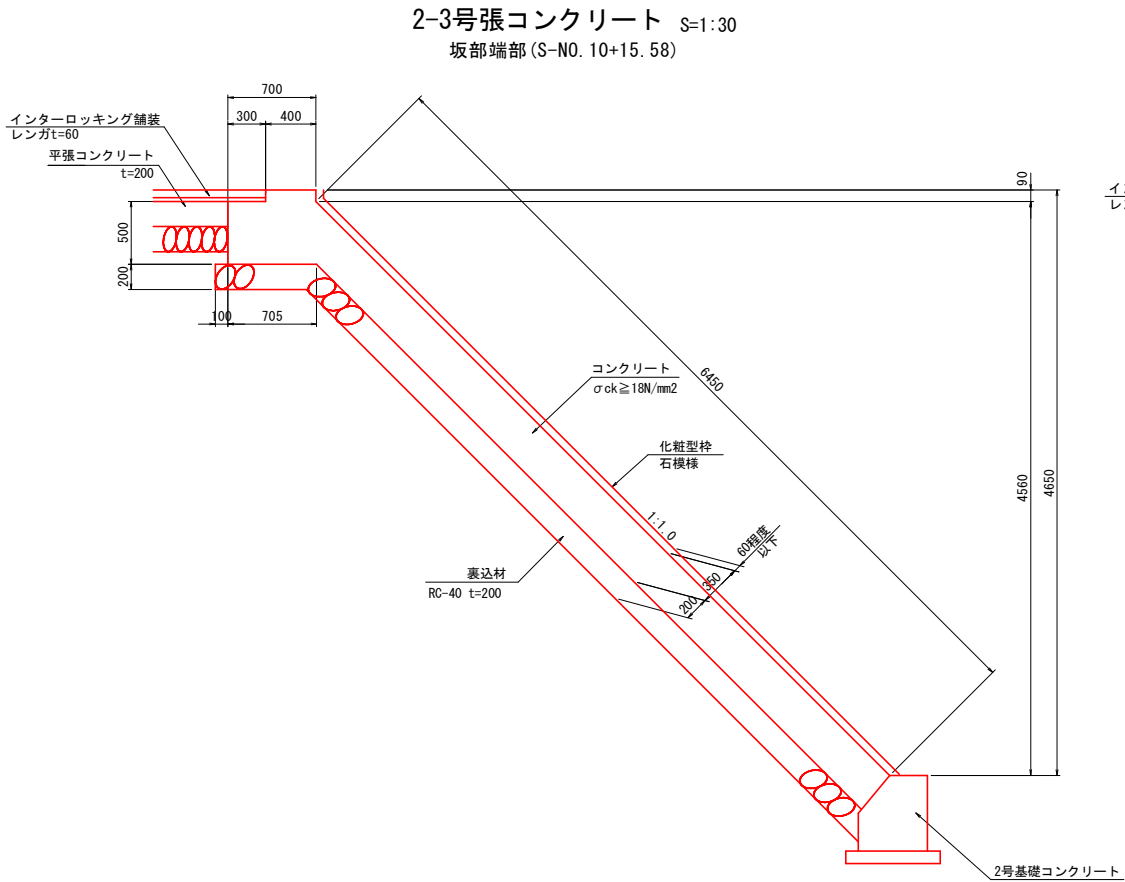


鉄筋質量表						10.0m当り	
符号	径	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
(P1)	D16	2080	41	1. 56	3. 24	132. 8	Ⅱ
(P2)	D16	2000	41	1. 56	3. 12	127. 9	Ⅲ
(P3)	D13	9800	11	0. 995	9. 75	107. 3	(平均表) Ⅲ
SD345						260. 7	
						107. 3	
合計						368. 0 kg	

※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。  
※目地材は、瀝青繊維質目地材、厚さは10mmとし、  
護岸目地位置と舗装目地位置(10m程度間隔)を合わせること。

当初設計図面				
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)			
路線名等	日和佐川			
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)			
図面名	坂路詳細図(左岸1)			
縮尺	図示	図面番号	54	／ 70
会社名				
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>			

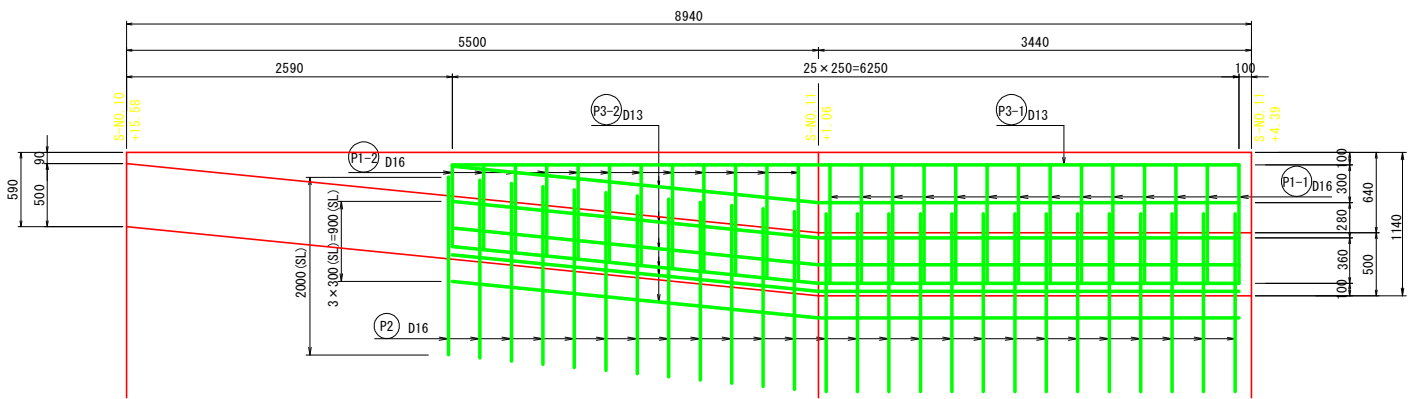
坂路詳細図(左岸2)



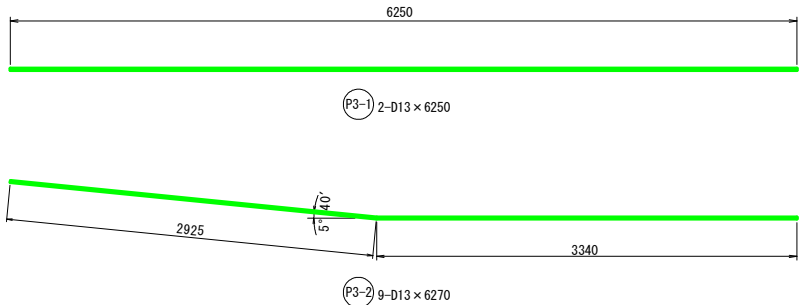
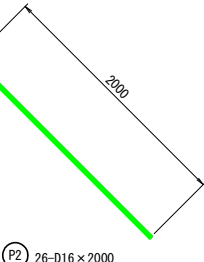
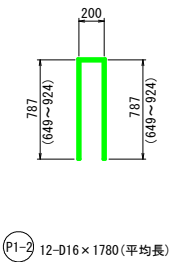
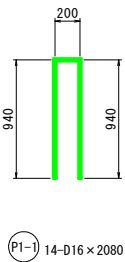
護岸工配筋図 S=1:30

2-3号張コンクリート  
標準部 (S-N0. 11+1. 06~S-N0. 11+4. 39)  
坂部 (S-N0. 10+15. 58~S-N0. 11+1. 06)

縦壁



加工図



鉄筋質量表

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
P1-1	D16	1820	14	1.56	2.84	39.8	
P1-2	D16	1780	12	1.56	2.78	33.4	(平均長)
P2	D16	2000	26	1.56	3.12	81.1	
P3-1	D13	6250	2	0.995	6.22	12.4	
P3-2	D13	6270	9	0.995	6.24	56.2	
SD345						D16	154.3kg
						D13	68.6kg
						合計	222.9kg

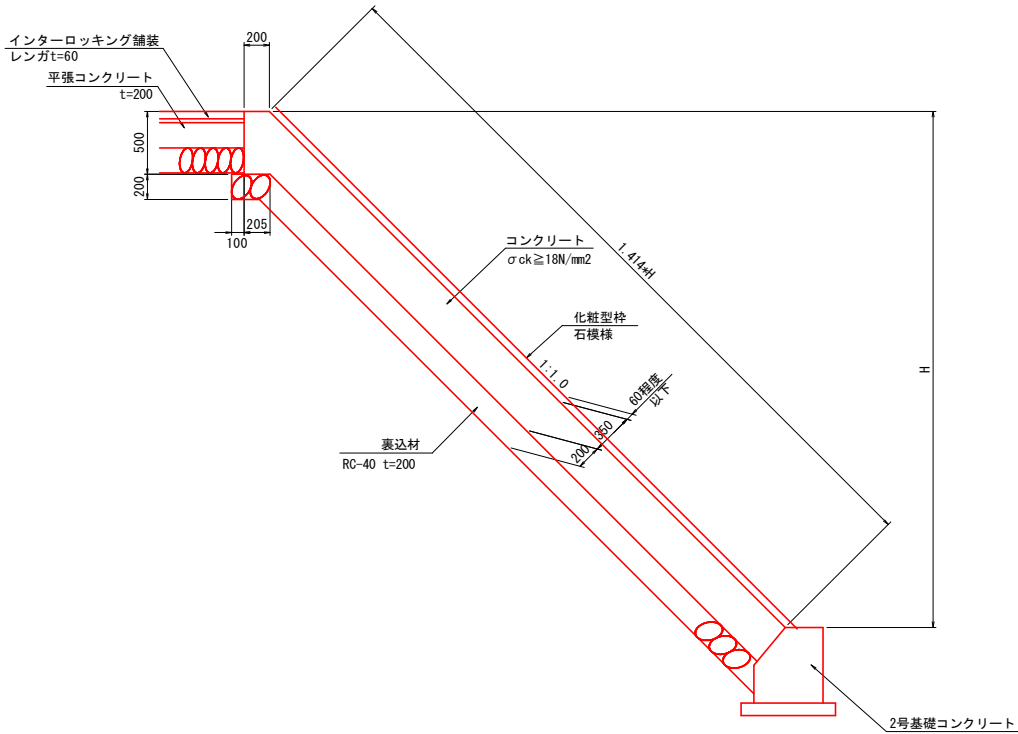
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	坂路詳細図(左岸2)		
縮尺	図示	図面番号	55 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

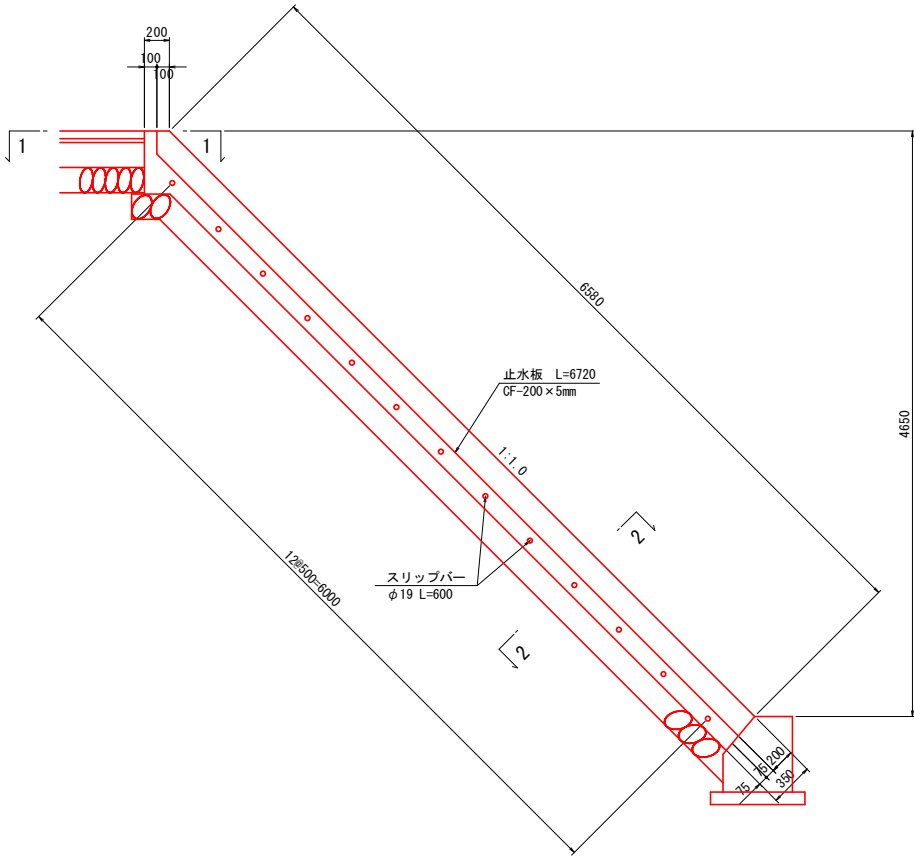


坂路詳細図(左岸3)

2-4号張コンクリート S=1:30

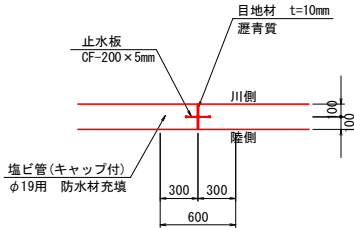


目地部断面図 S=1:30

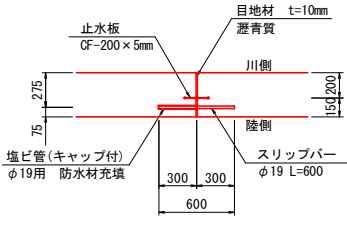


継目詳細図 S=1:30

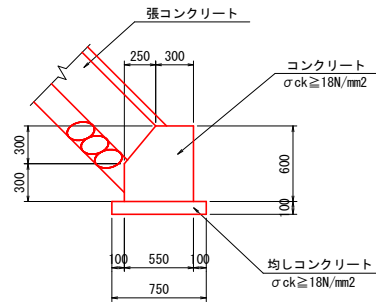
1-1断面図



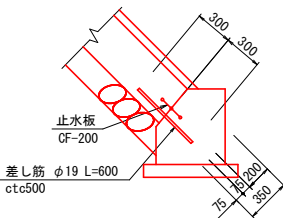
2-2断面図



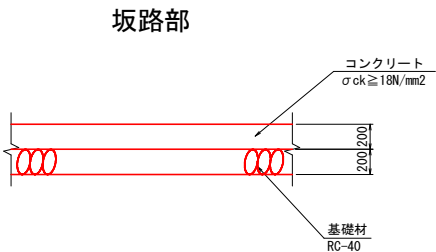
2号基礎コンクリート S=1:30



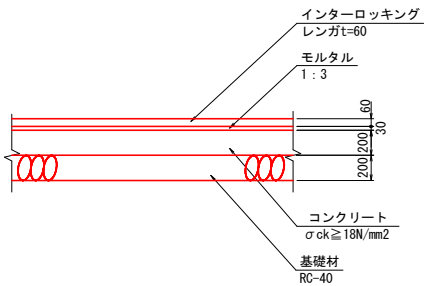
継目詳細図 S=1:30



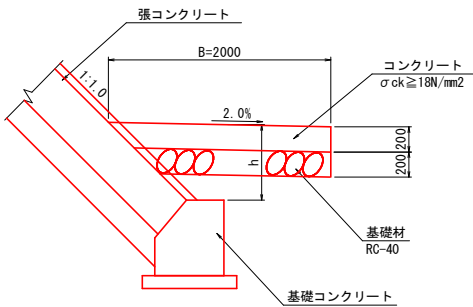
平張コンクリート S=1:30  
(t=200)



インターロッキング舗装 S=1:30



高水敷部



h=750~800程度(※現況高合せ)

※目地材は、瀝青繊維質目地材、厚さは10mmとし、  
護岸目地位置(10m程度間隔)と合わせること。

※目地材は、瀝青繊維質目地材、厚さは10mmとし、  
護岸目地位置(10m程度間隔)と合わせること。

※レンガのカラーは既設と合わせること。

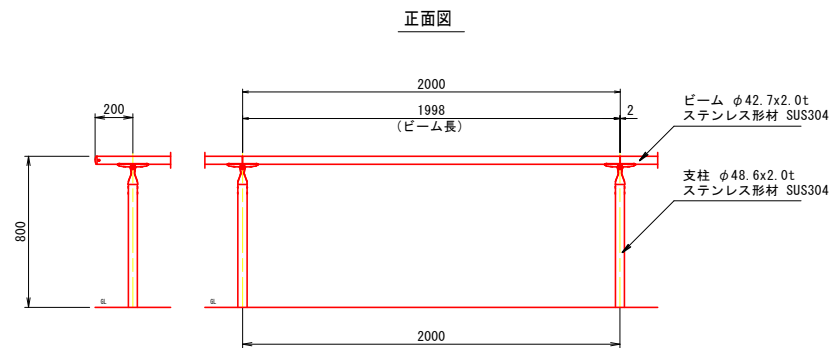
基礎コンクリート		10.0m当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.93
型 枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	12.91
均しコンクリート	t=100	m <sup>3</sup>	0.75
同 上 型 枠		m <sup>2</sup>	2.00
目 地 材	瀝青質	m <sup>2</sup>	0.29

当初設計図面

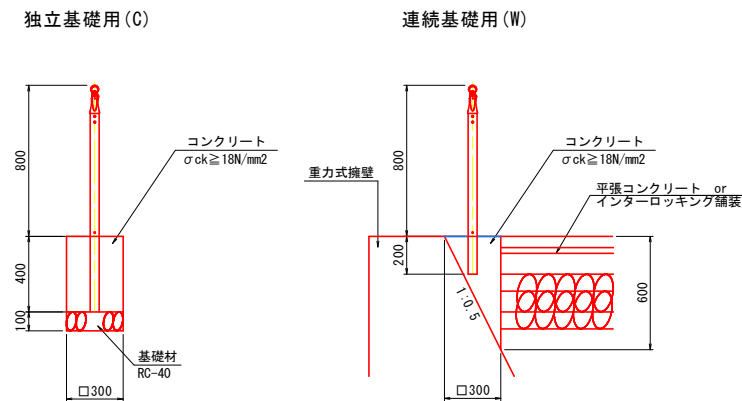
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	坂路詳細図(左岸3)		
縮尺	図示	図面番号	56 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

坂路詳細図(左岸4)

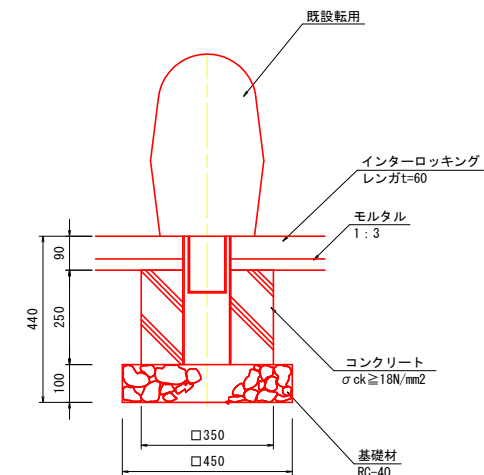
手摺詳細図 S=1:20



側面図



車止め詳細図 S=1:10  
(既設転用 参考図)



※現地にて既設車止めの構造を確認し同様に復旧すること。

部 材 名	外径×厚さ	材 質	表面処理・塗装
支柱	φ48.6x2.0t	ステンレス材形 SUS304	ステンレス材形 ヘアライン・パフ研磨 #400
ビーム	φ42.7x2.0t	ステンレス材形 SUS304	ステンレス材形 パフ研磨 #400
ブラケット	—	アルミダイキャスト AD012	焼付塗装
		アルミ鋳物 AC3A	

※基礎は水平荷重390(N/m)、長期地耐力100(kN/m<sup>2</sup>)の場合の参考寸法。(寸法単位:mm)

※基礎は水平荷重390(N/m)、長期地耐力度100(kN/m<sup>2</sup>)の場合の参考寸法。

(寸法單位:mm)

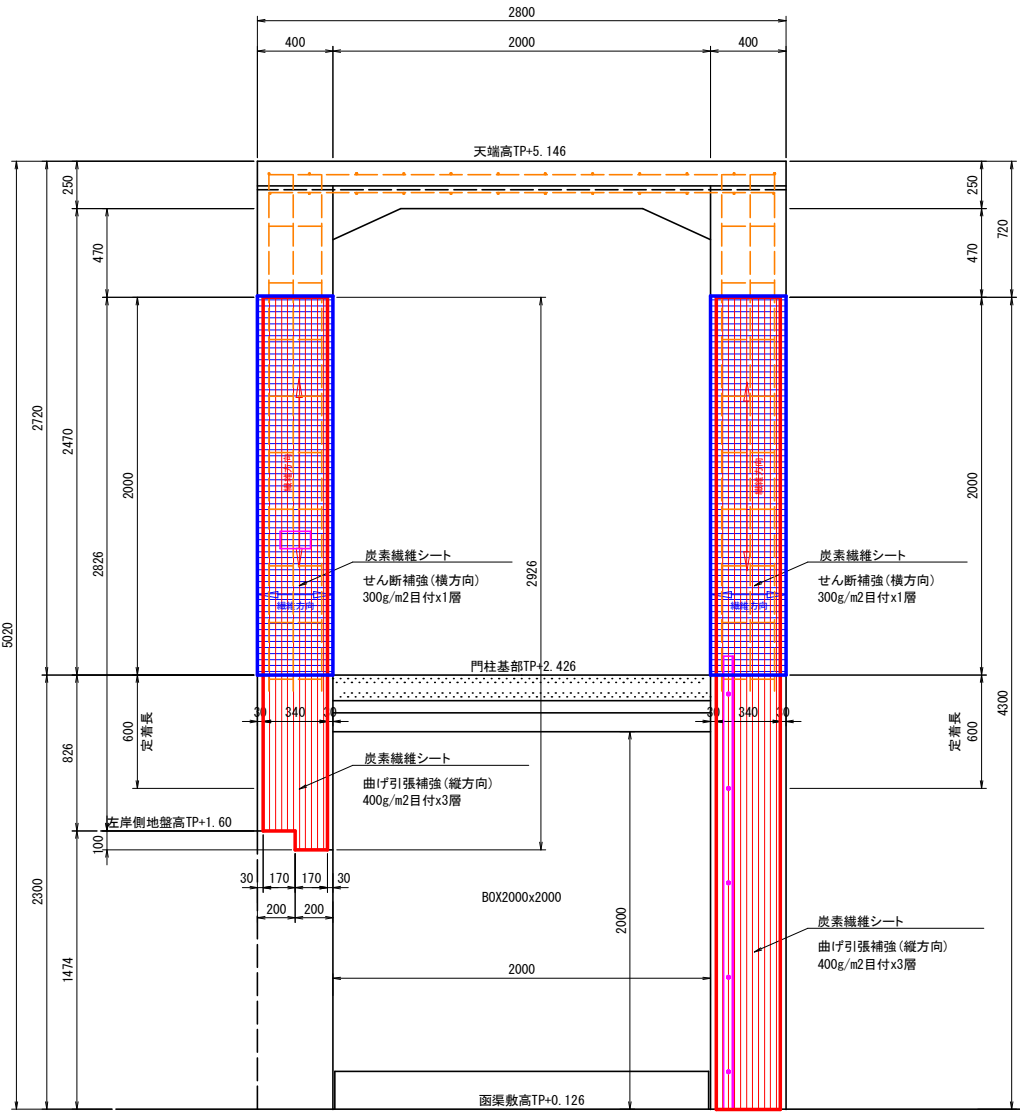
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	坂路詳細図(左岸4)		
縮尺	図示	図面番号	57 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

本村樋門補強詳細図(1)

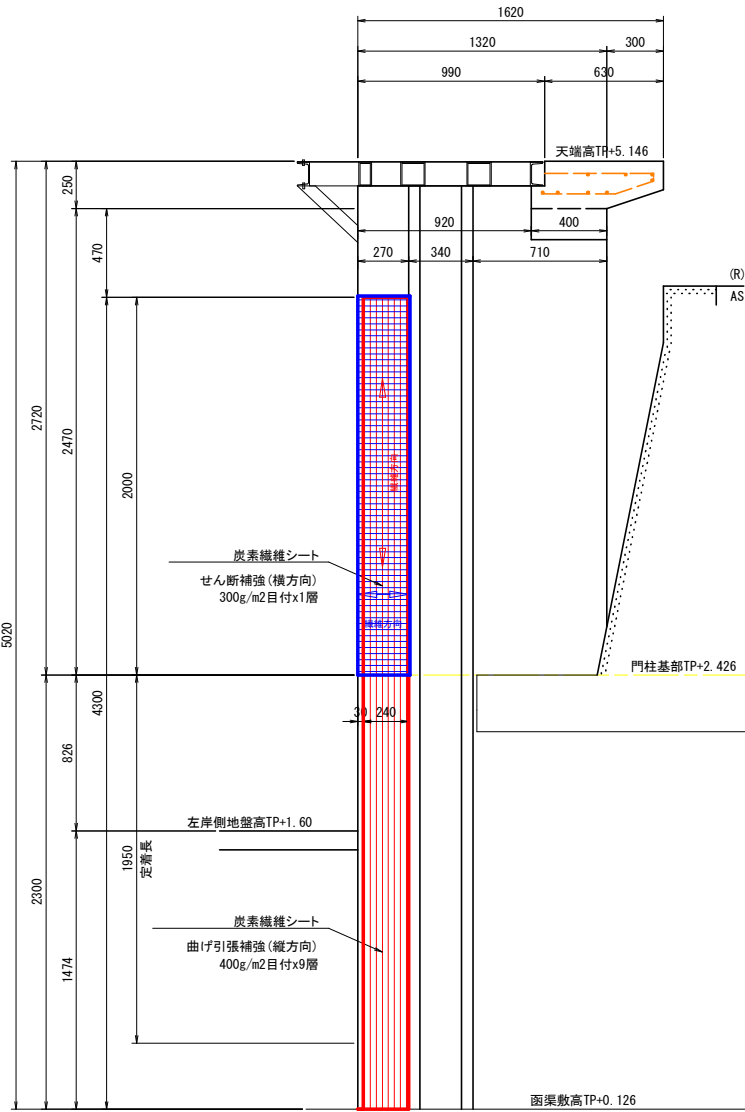
門柱補強工 S=1:20

正面図



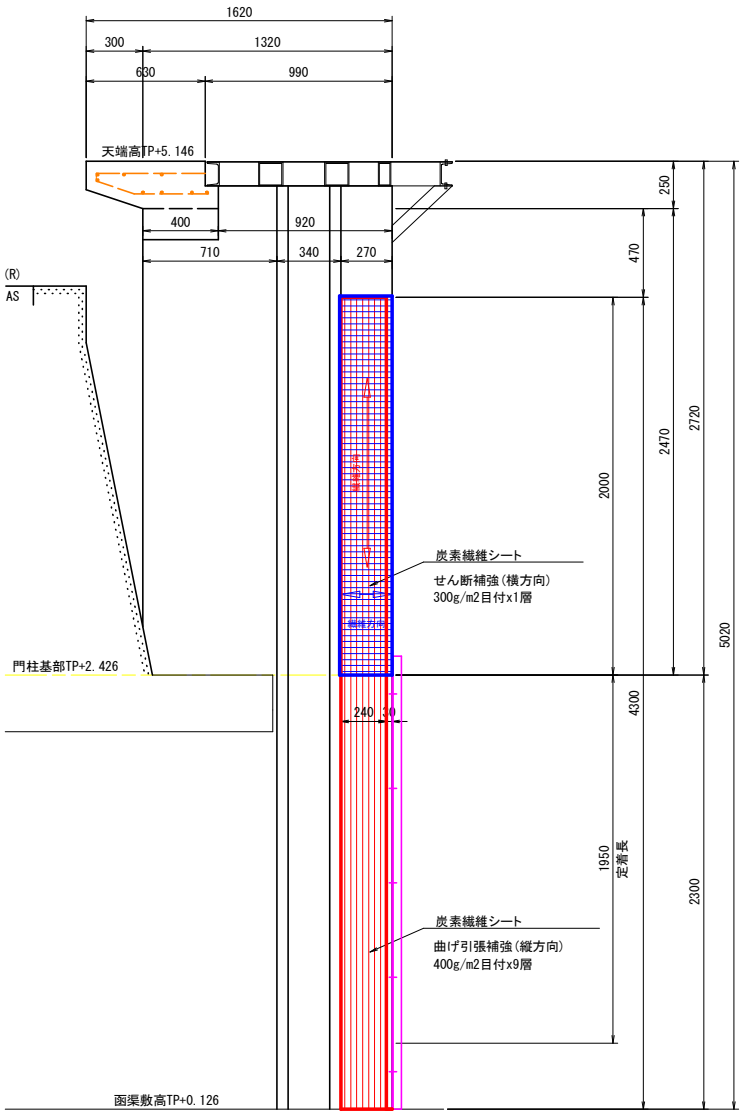
A - A

左岸側内側側面図

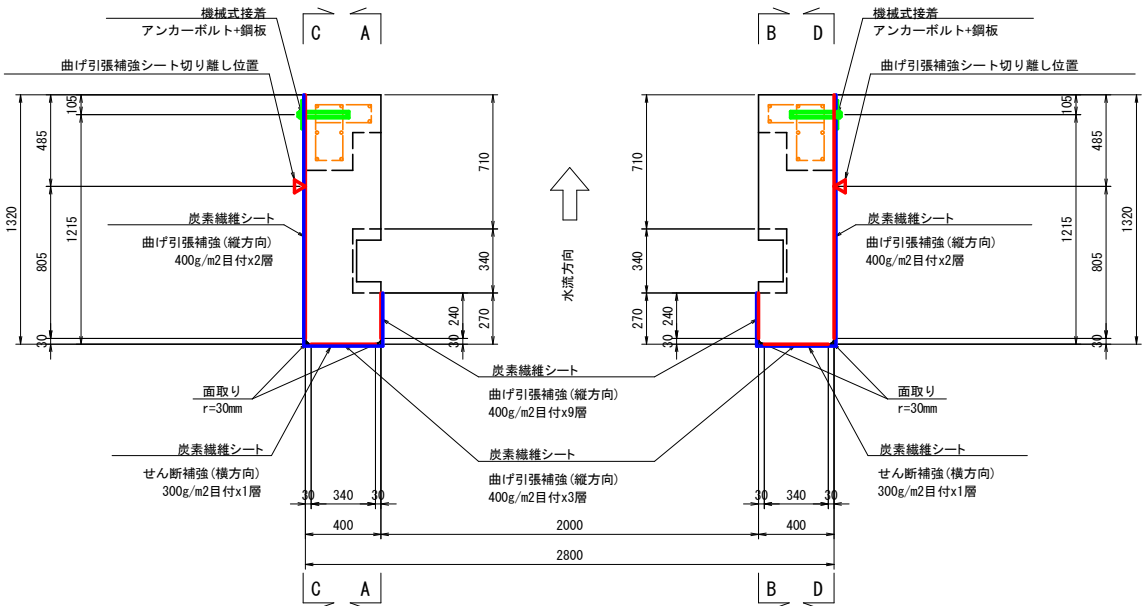


B - B

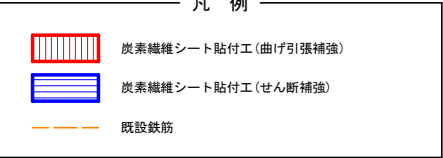
右岸側内側側面図



平断面図



凡例



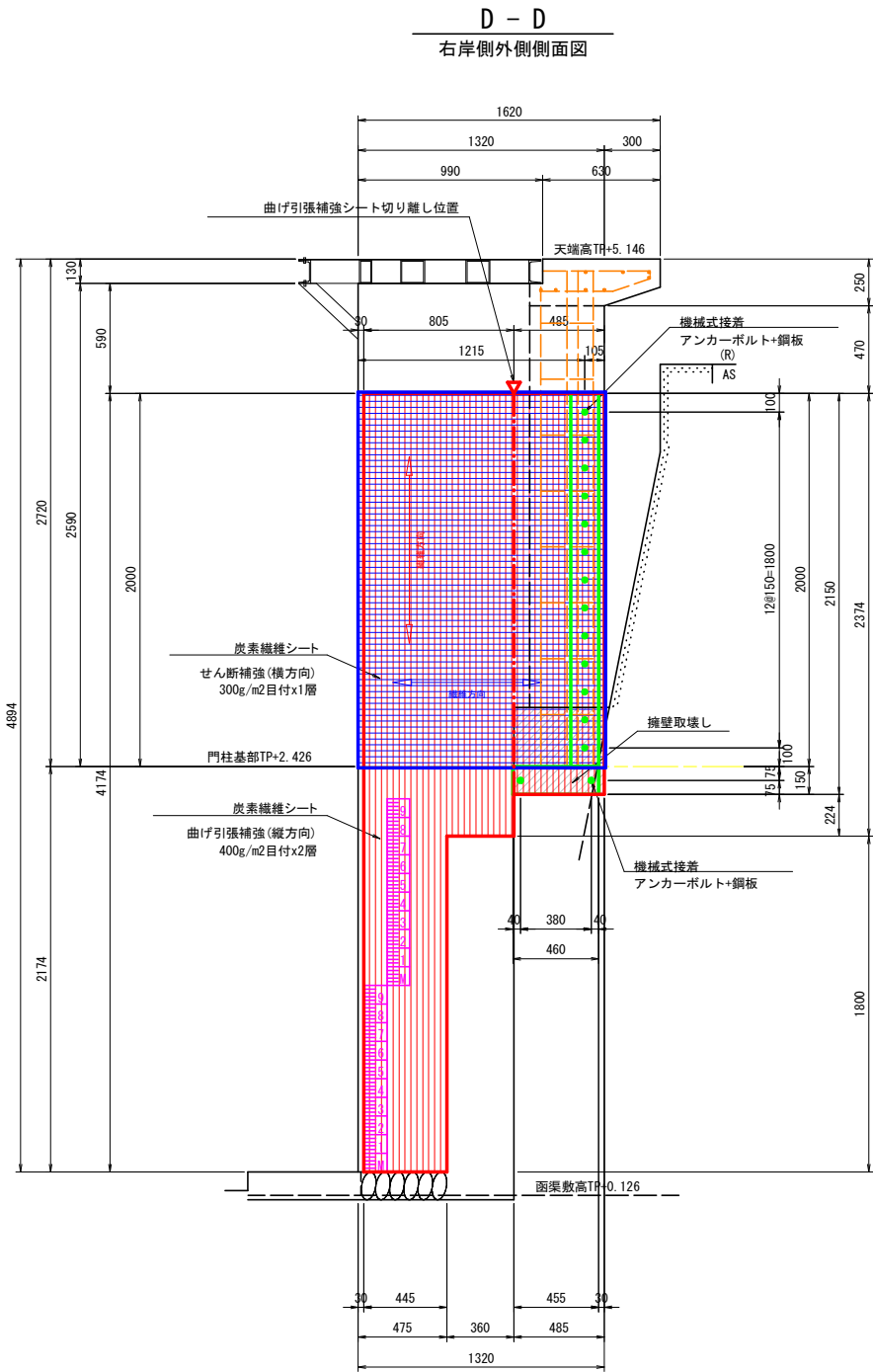
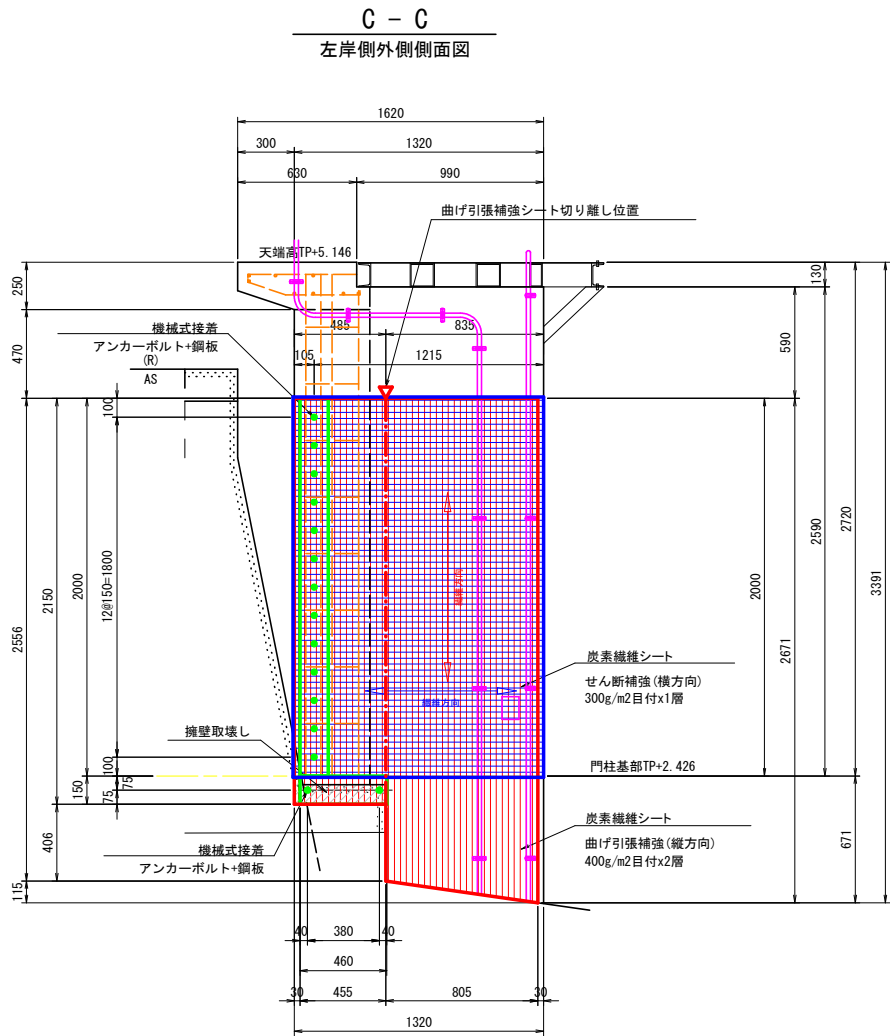
- 特記事項)
1. 使用材料  
炭素繊維シート：引張強度2.4kN/mm2以上のものとする。
  2. 注意事項  
1) 既設コンクリート面の塗装・油脂等の汚れや脆弱層を、下地処理により十分に取  
り除くこと。  
2) 機械式定着部等のボルトは、炭素繊維シートを接着する前に設置する。  
3) ボルトを避けて炭素繊維シートを接着した場合にボルトの左右に隙間が生じる。  
隙間には樹脂を充填するとともに、これをカバーする炭素繊維シートを上塗り前  
に接着すること。  
4) 補強工事に先立ち、補強範囲の計測及び鉄筋探査を実施し、現況の寸法と構造を  
十分把握した上で実施すること。

当初設計図面

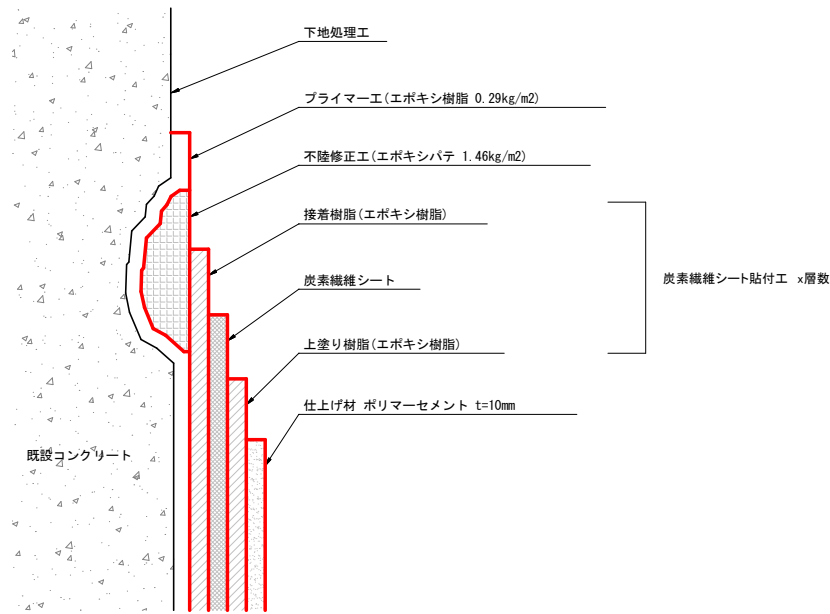
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	本村樋門補強詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	58 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

本村樋門補強詳細図(2)

門柱補強工 S=1:20



炭素繊維シート施工接着仕様図

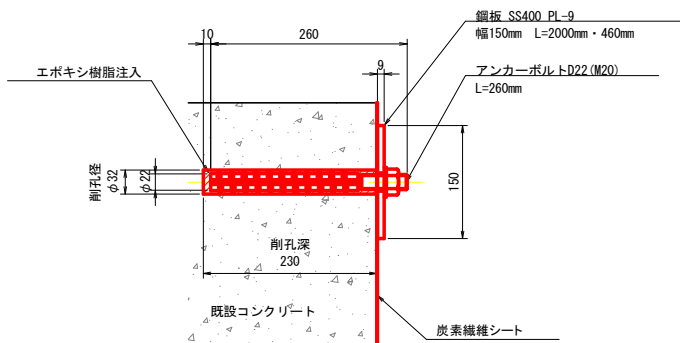


補強数量				
対策箇所	補強対象	仕様	層数(層)	貼付面積(m <sup>2</sup> )
門柱川裏側	曲げ引張	中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	3	7.32
門柱内側側面	曲げ引張	中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	9	18.58
門柱外側側面	曲げ引張	中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	2	13.80
	せん断	中弾性シート(300g/m <sup>2</sup> 目付)	1	7.96

シート諸元		
仕様		
中弾性シート(300g/m <sup>2</sup> 目付)	引張強度2.4kN/mm <sup>2</sup>	ヤング係数440kN/mm <sup>2</sup>
中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	〃	

機械式定着詳細図

S=1:5



特記事項)

1. 使用材料  
炭素繊維シート：引張強度2.4kN/mm<sup>2</sup>以上のものとする。
2. 注意事項  
1) 既設コンクリート面の塗装・油脂等の汚れや脆弱層を、下地処理により十分に取  
り除くこと。  
2) 機械式定着部等のボルトは、炭素繊維シートを接着する前に設置する。  
3) ボルトを避けて炭素繊維シートを接着した場合にボルトの左右に隙間が生じる。  
隙間には樹脂を充填するとともに、これをカバーする炭素繊維シートを上塗り前  
に接着すること。  
4) 補強工事に先立ち、補強範囲の計測及び鉄筋探査を実施し、現況の寸法と構造を  
十分把握した上で実施すること。

凡 例

- 炭素繊維シート貼付工(曲げ引張補強)
- 炭素繊維シート貼付工(せん断補強)
- 既設鉄筋

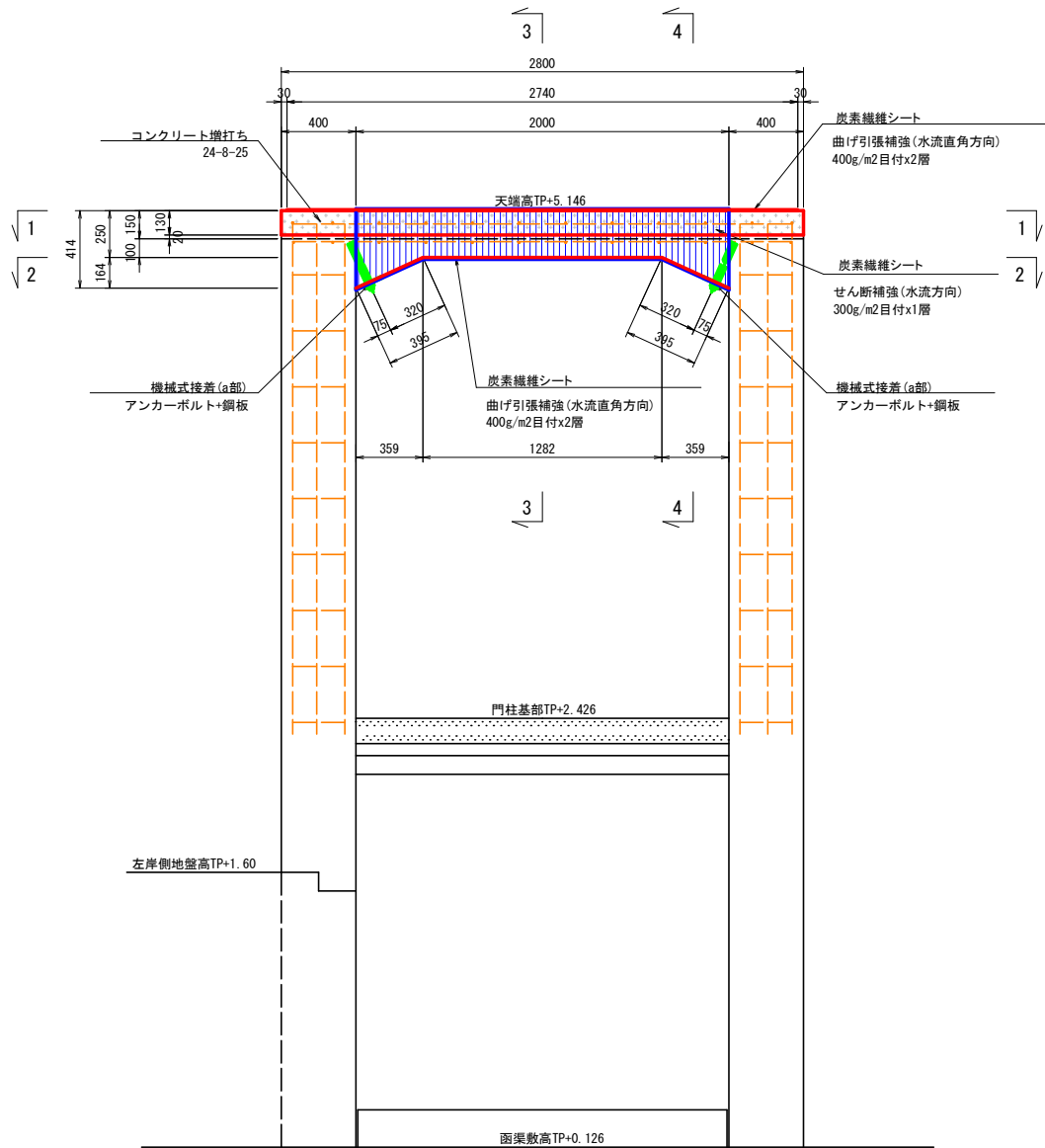
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2)(担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	本村樋門補強詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	59 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

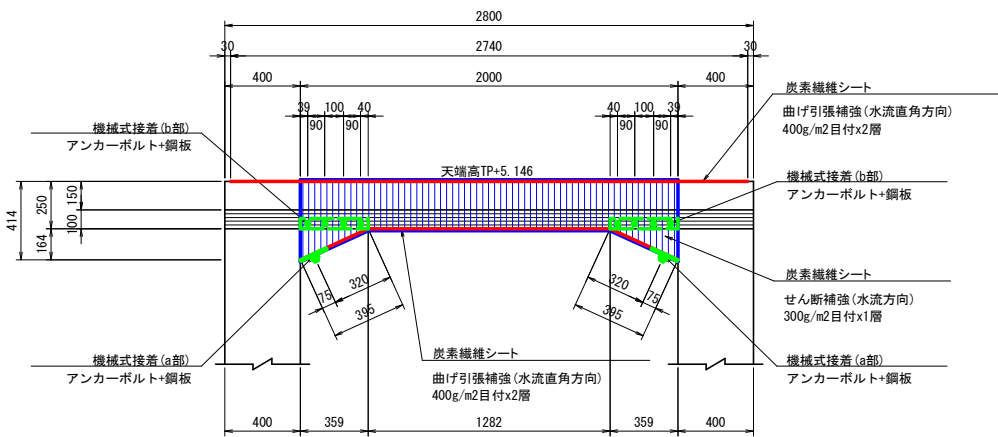
本村樋門補強詳細図(3)

操作台補強工 S=1:20

正面図

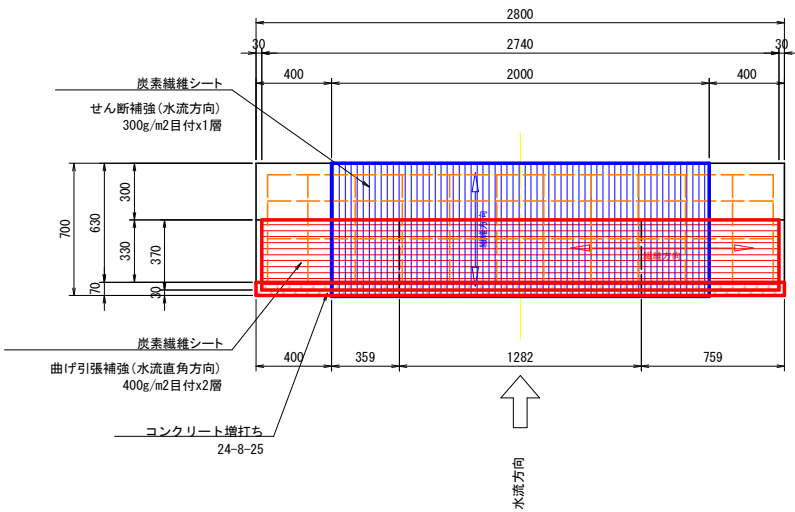


背面図



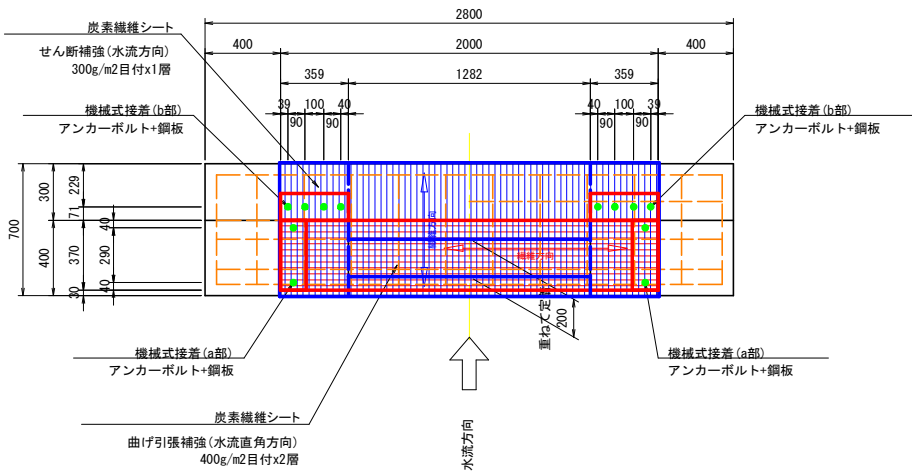
1-1

操作台上面

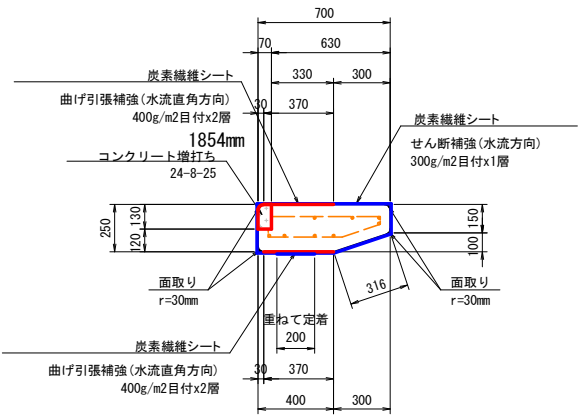


2-2

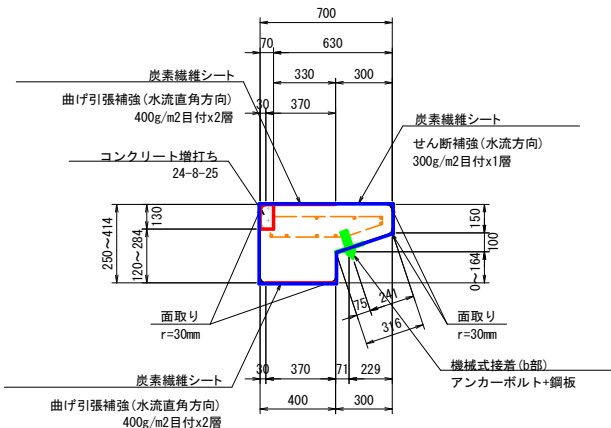
操作台下面



3-3

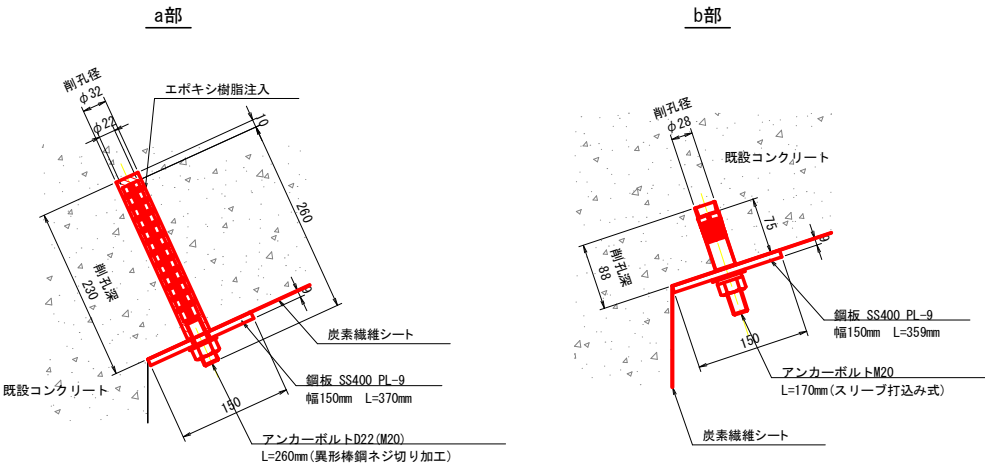


4-4



機械式定着詳細図

S=1:5



補強数量				
対策箇所	補強対象	仕様	層数(層)	貼付面積(m <sup>2</sup> )
操作台全周	せん断	中弾性シート(300g/m <sup>2</sup> 目付)	1	4.01
操作台上面	曲げ引張	中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	2	2.03
操作台下面	曲げ引張	中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	2	1.53

シート諸元		
仕様		
中弾性シート(300g/m <sup>2</sup> 目付)	引張強度2.4kN/mm <sup>2</sup>	ヤング係数440kN/mm <sup>2</sup>
中弾性シート(400g/m <sup>2</sup> 目付)	"	

- 特記事項)
1. 使用材料  
炭素繊維シート：引張強度2.4kN/mm<sup>2</sup>以上のものとする。
  2. 注意事項  
1) 既設コンクリート面の塗装・油脂等の汚れや脆弱層を、下地処理により十分に除去すること。  
2) 機械式定着部等のボルトは、炭素繊維シートを接着する前に設置する。  
3) ボルトを避けて炭素繊維シートを接着した場合にボルトの左右に隙間が生じる。隙間には樹脂を充填するとともに、これをカバーする炭素繊維シートを上塗り前に接着すること。  
4) 補強工事に先立ち、補強範囲の計測及び鉄筋探索を実施し、現況の寸法と構造を十分把握した上で実施すること。

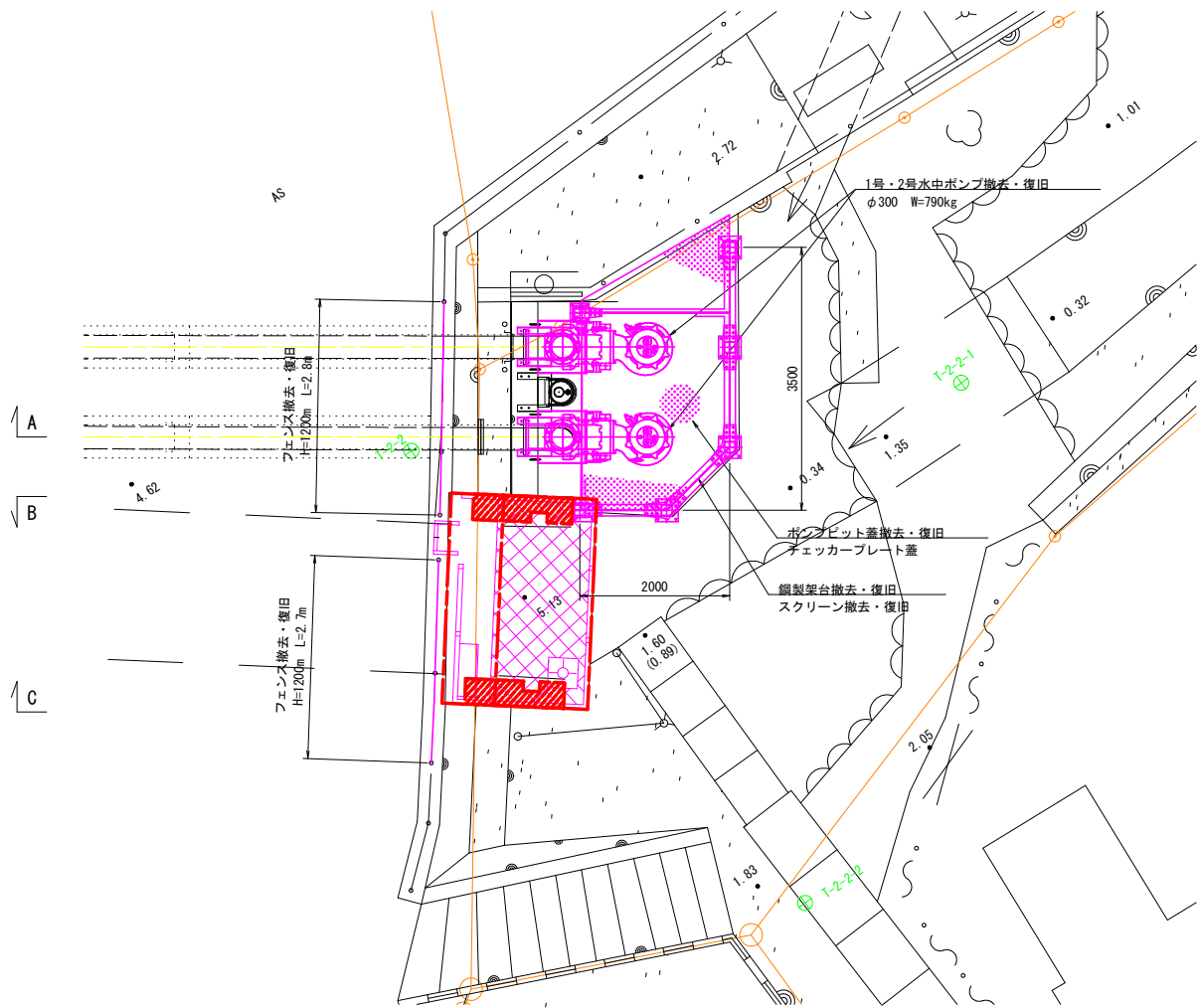
凡例	
	炭素繊維シート貼付工(曲げ引張補強)
	炭素繊維シート貼付工(せん断補強)
	既設鉄筋

当初設計図面

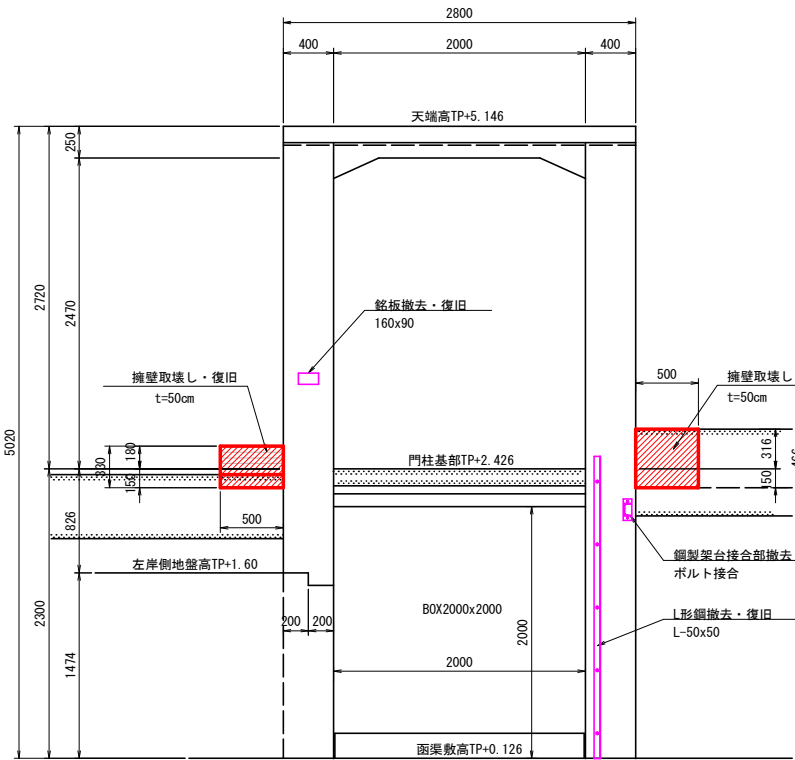
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)
路線名等	日和佐川
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)
図面名	本村樋門補強詳細図(3)
縮尺	図示 図面番号 60 / 70
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>

本村樋門付属物撤去・復旧図(1)

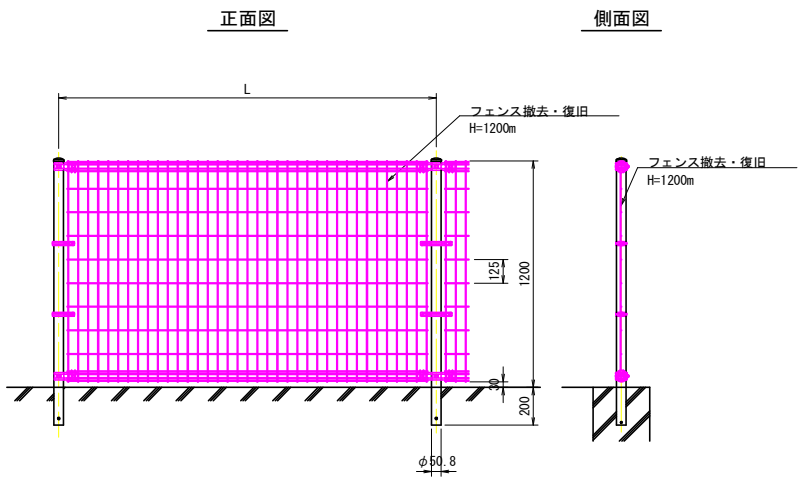
平面図  
S=1:50



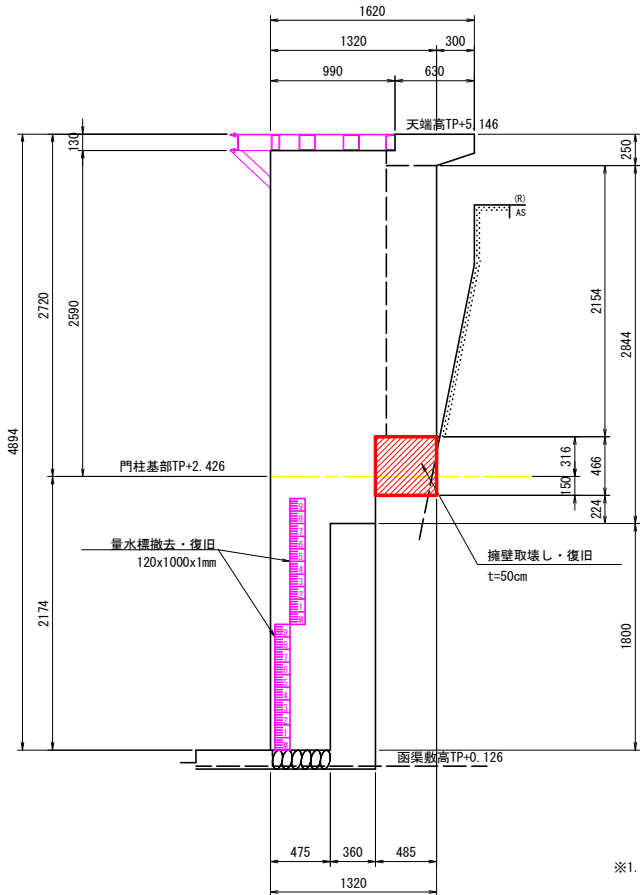
門柱正面図  
S=1:30



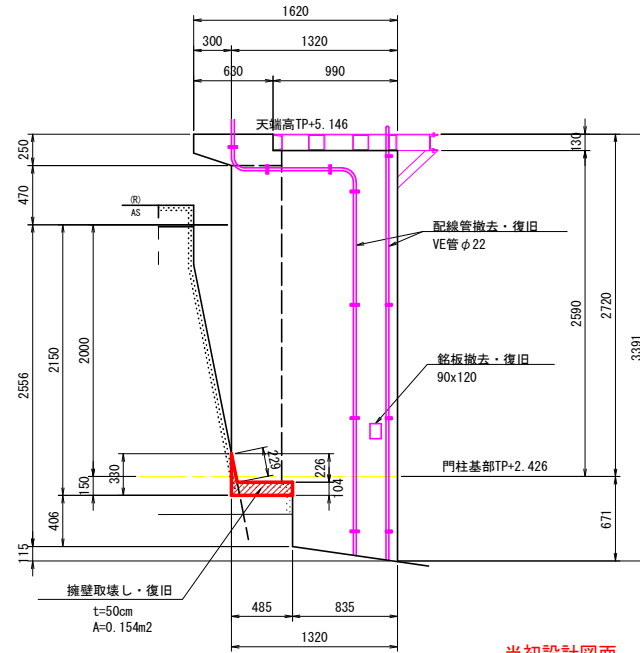
フェンス詳細図(参考図)  
S=1:20



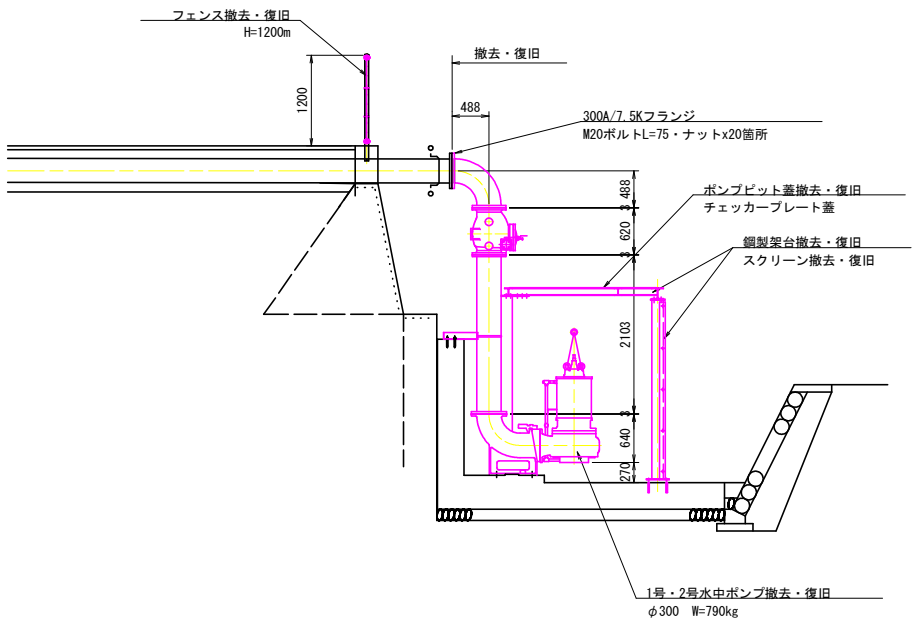
B - B  
右岸側外側側面図  
S=1:30



C - C  
左岸側外側側面図  
S=1:30



A - A  
S=1:50



※1. 鋼製操作台及び巻上機等の操作台上の付属物撤去・復旧は、別途図面を参照。

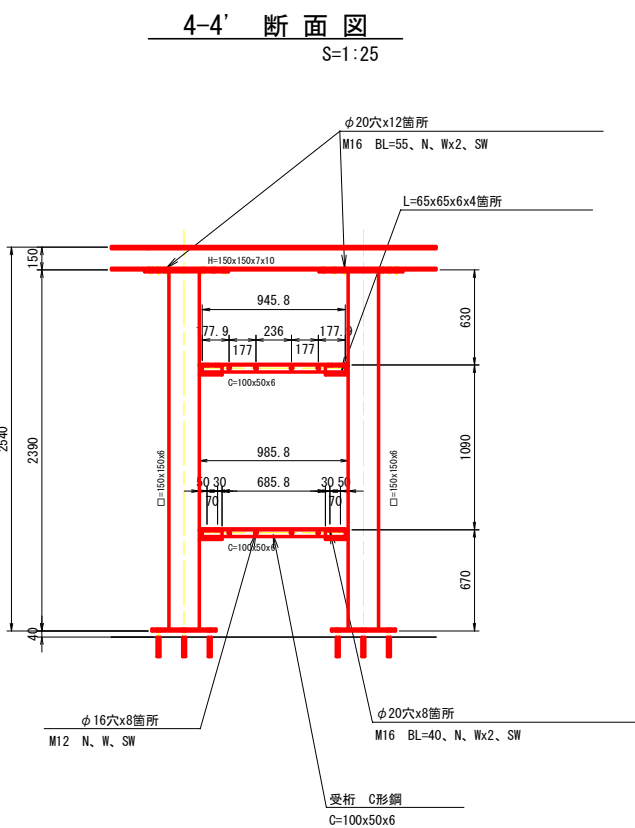
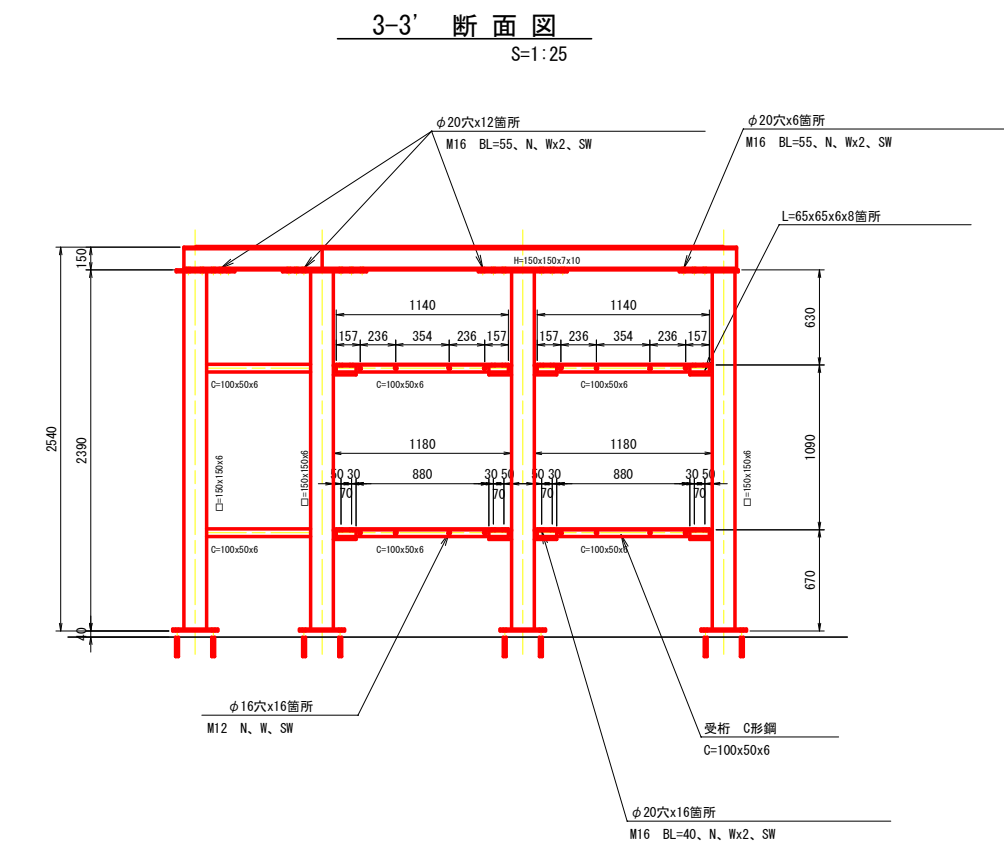
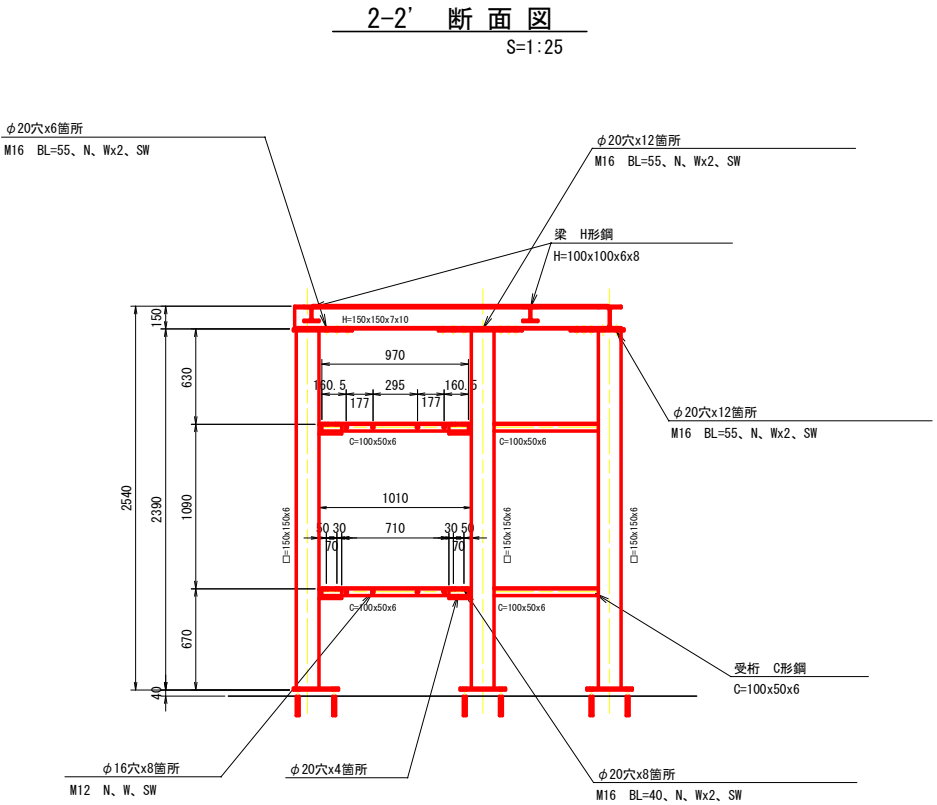
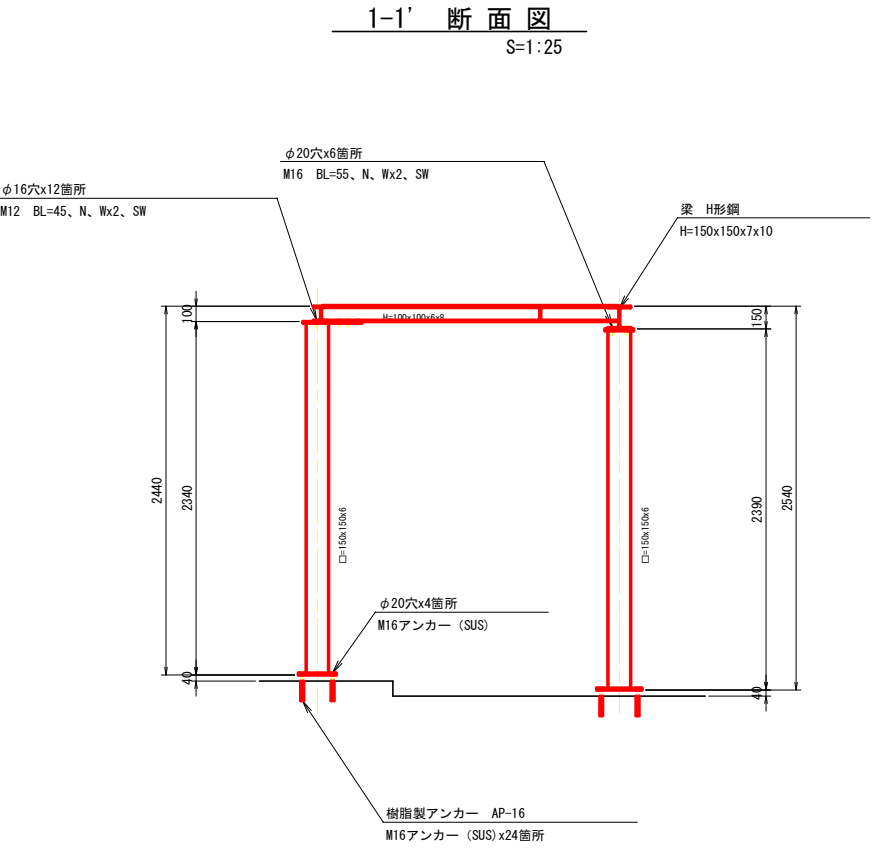
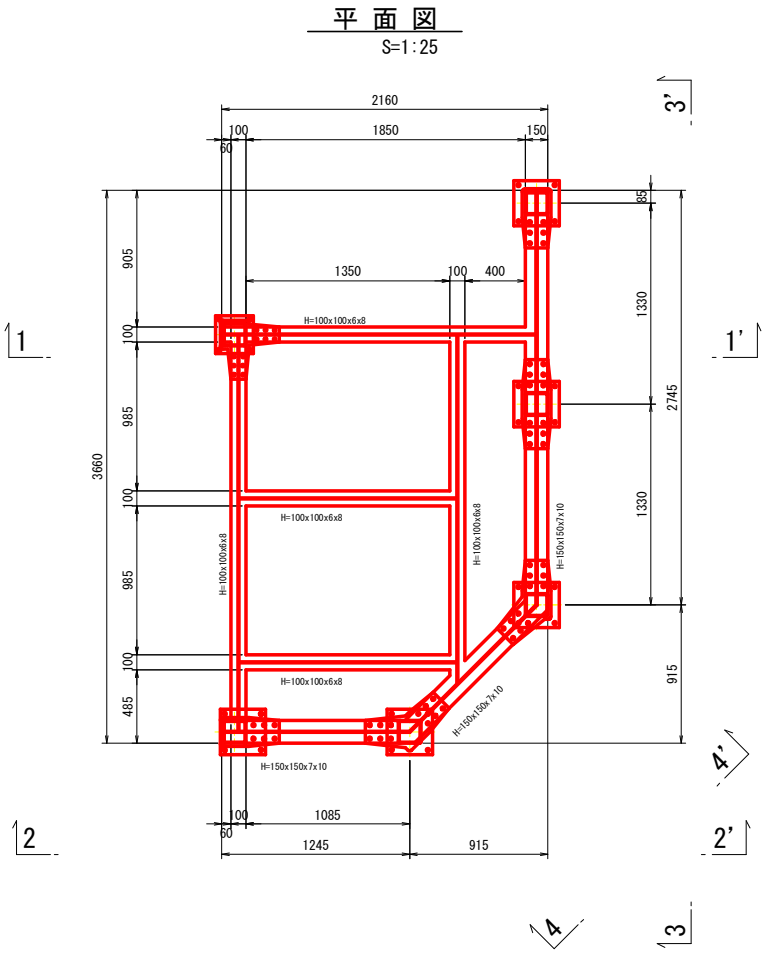
当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	本村樋門付属物撤去・復旧図(1)		
縮尺	図示	図面番号	61 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		



本村樋門付属物撤去・復旧図(2)

鋼製架台詳細図(参考図)



【材料一覧表】

	名 称	仕 様	数量	重量(kg)	備考
①	角パイプ1	$\square=150 \times 150 \times 6$ L=2366 (SUS)	5本	316	
②	角パイプ2	$\square=150 \times 150 \times 6$ L=2316 (SUS)	1本	62	
③	H形鋼1	H=150x150x7x10 L=5200 (SUS)	1式	164	
④	H形鋼2	H=100x100x7x10 L=9425 (SUS)	1式	155	
⑤	C形鋼	C=100x50x6 L=8400 (SUS)	1式	76	
⑥	等辺山形鋼	C=65x65x6 L=2400 (SUS)	1式	14	
⑦	切断穴開け加工板	t=12 (SUS)	1式	94	
⑧	接続材	(SUS)	1式	-	
総重量				881	

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	本村樋門付属物撤去・復旧図(2)		
縮尺	1:25	図面番号	62 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

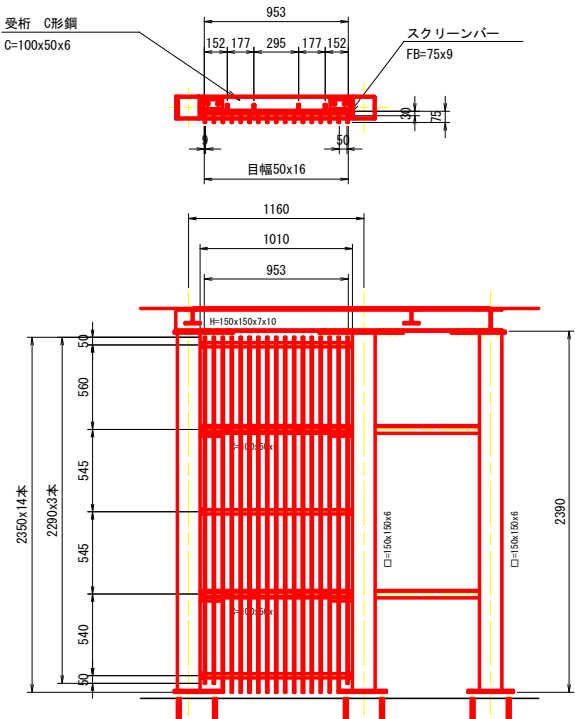
※1.平成30年度 都市再生整備計画事業に伴う西町ポンプ施設設置 機械施設・電気 工事完成図を基に作成。

本村樋門付属物撤去・復旧図(3)

スクリーン詳細図(参考図)

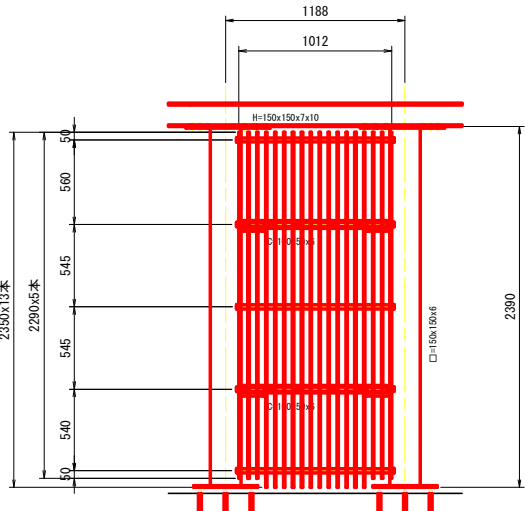
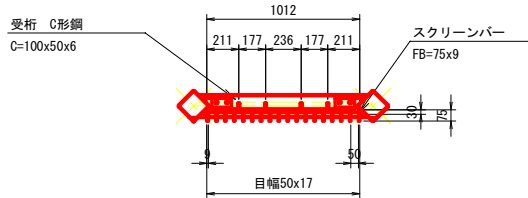
スクリーン A-1詳細図

S=1:25



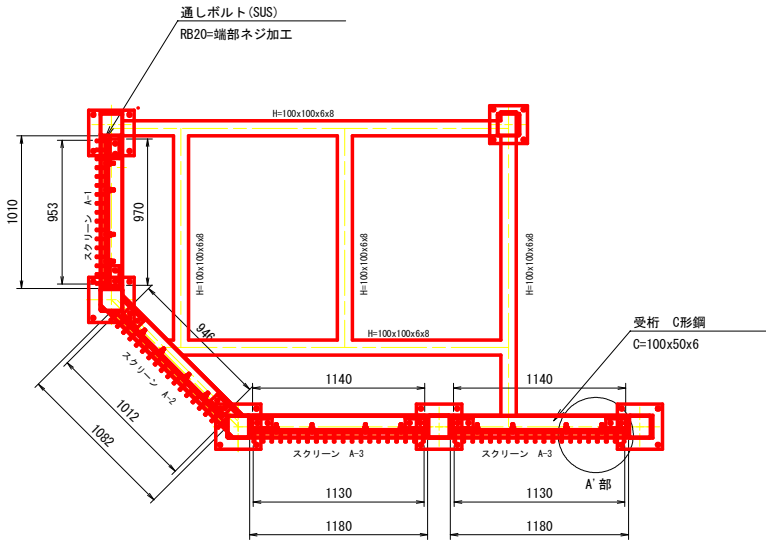
スクリーン A-2詳細図

S=1:25



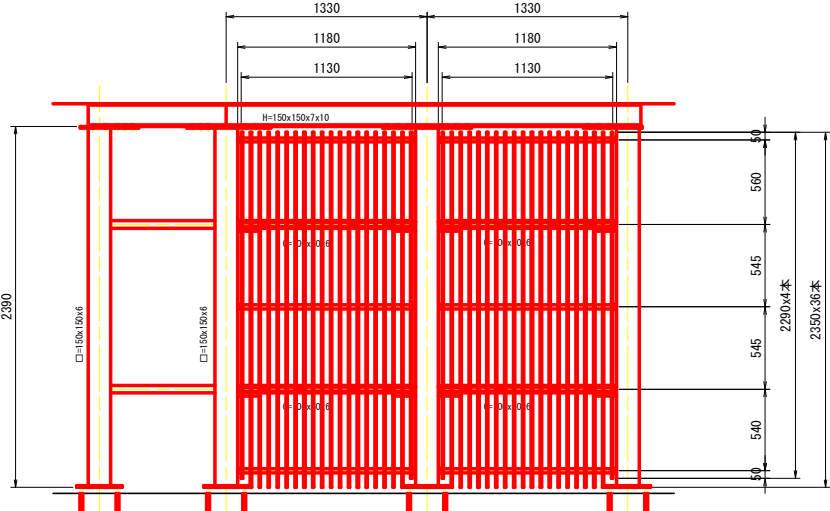
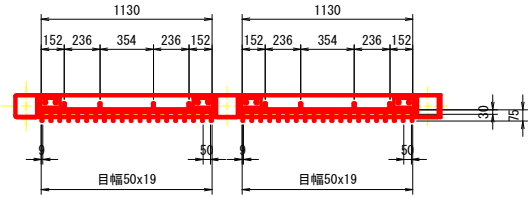
平面図

S=1:25



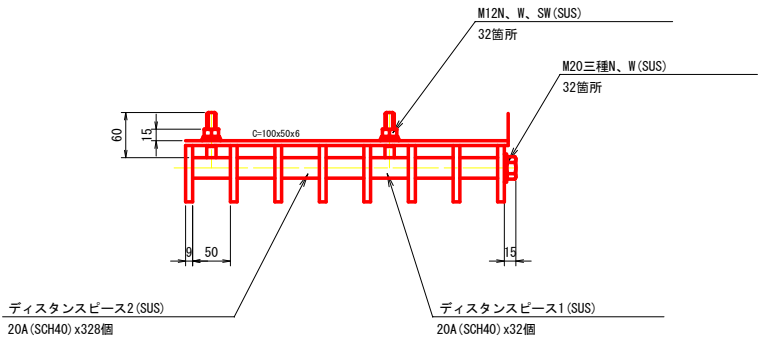
スクリーン A-3詳細図

S=1:25



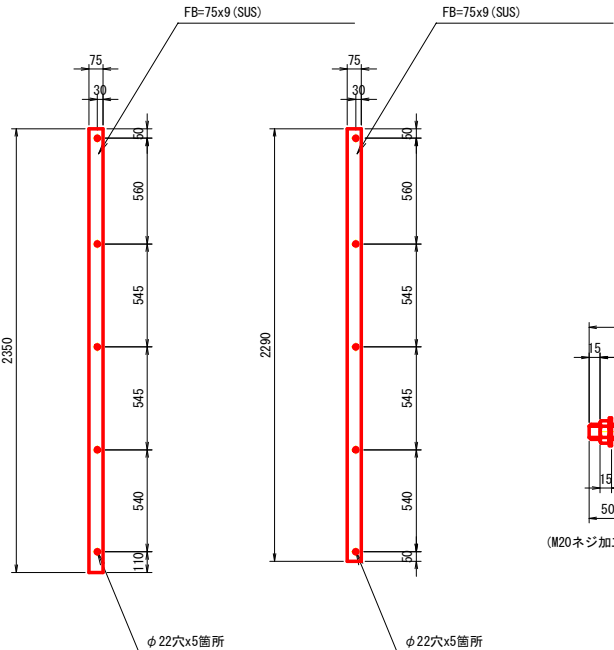
A' 部詳細図

S=1:5



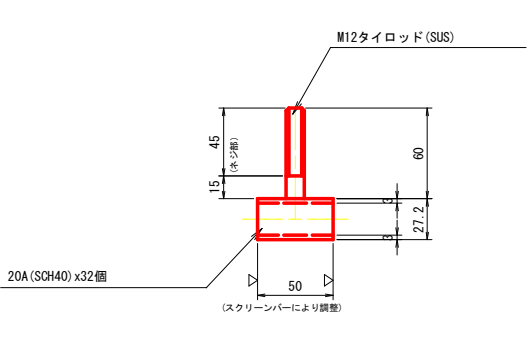
スクリーンバー1、2、詳細図

S=1:10



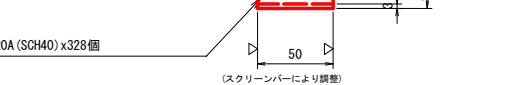
ディスタンスピース1詳細図

S=1:2.5



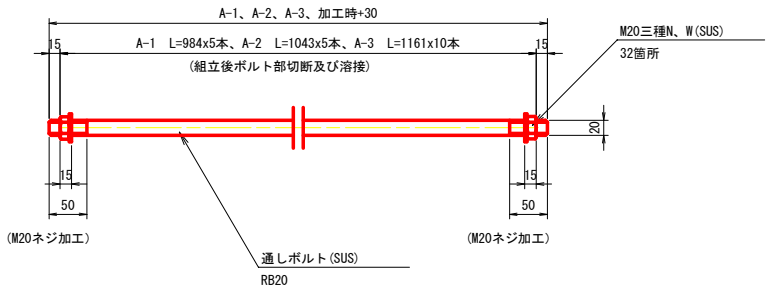
ディスタンスピース2詳細図

S=1:2.5



通しボルト詳細図

S=1:5



【材料一覧表】

	名称	仕様	数量	重量(kg)	備考
①	スクリーンバー1	FB=75x9 (SUS) L=2350	63枚	793	
②	スクリーンバー2	FB=75x9 (SUS) L=2290	12枚	148	
③	通しボルト	RB=20 (SUS)	1式	58	
④	ディスタンスピース1	20A SCH40 (SUS)	32個	3	
⑤	ディスタンスピース2	20A SCH40 (SUS)	328個	30	
⑥	ナット、ワッシャー等	(SUS)	1式	-	
総重量				1032	

当初設計図面

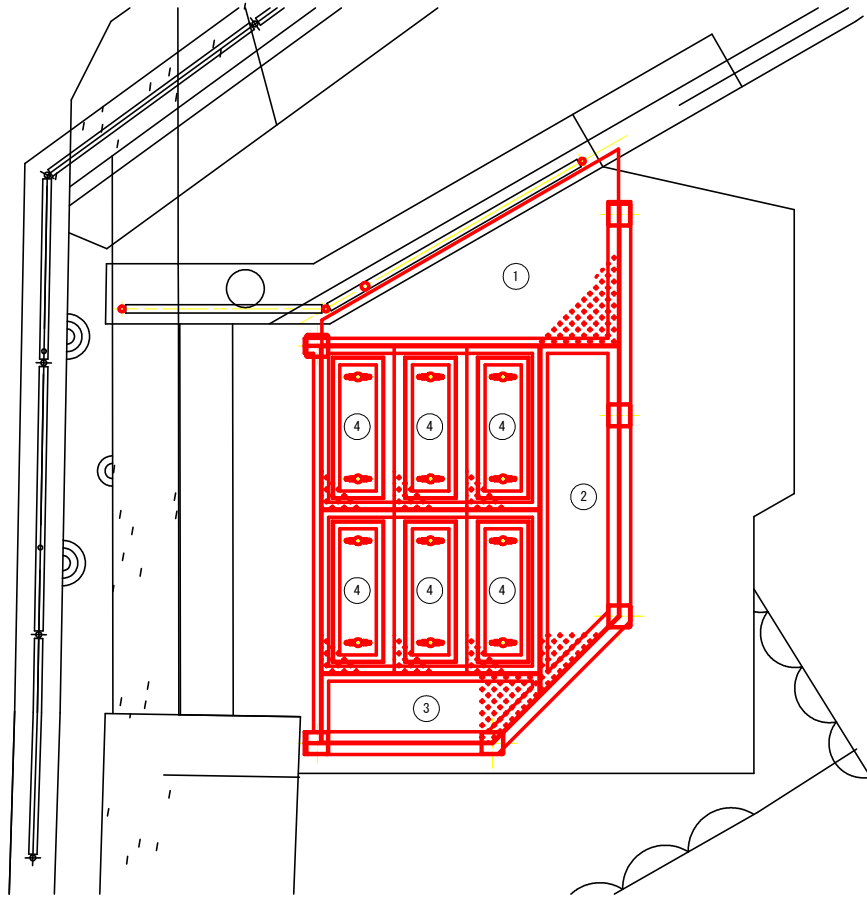
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	本村樋門付属物撤去・復旧図(3)		
縮尺	図示	図面番号	63 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

※1.平成30年度 都市再生整備計画事業に伴う西町ポンプ施設設置 機械施設・電気 工事完成図を基に作成。

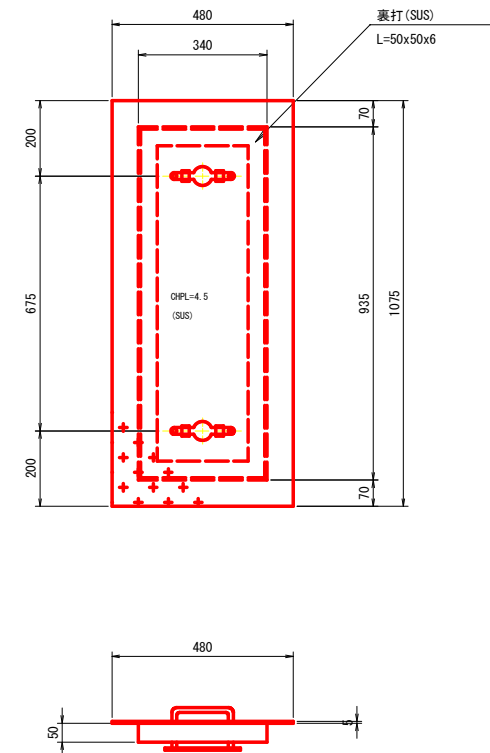


ポンプピット蓋詳細図(参考図)

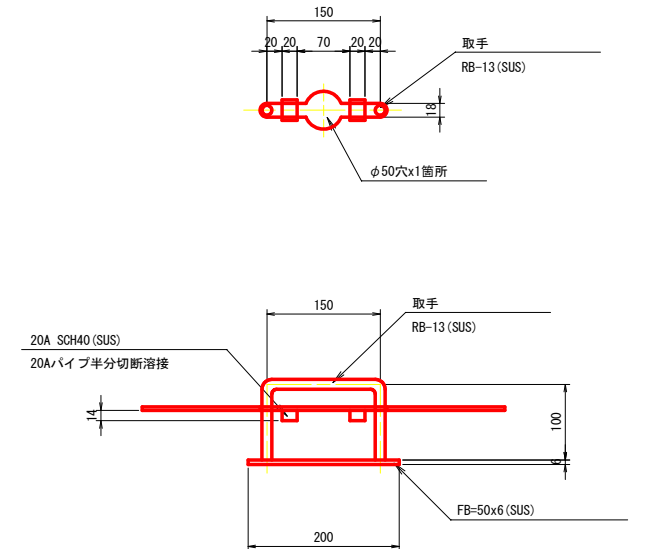
S=1:25



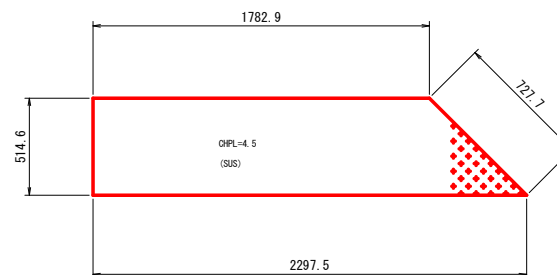
S=1:10



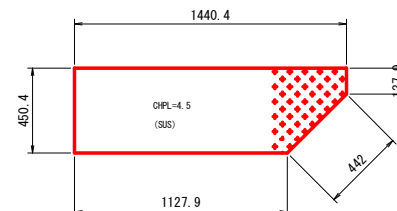
S=1:5



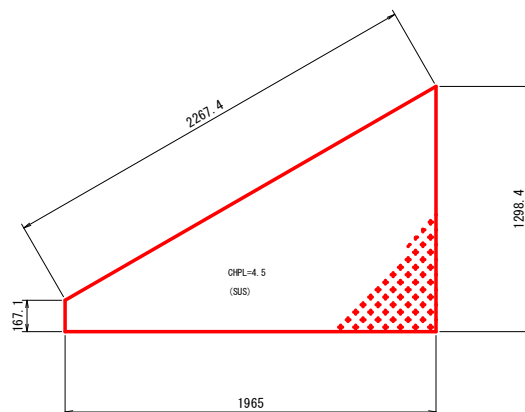
S=1 : 20



S=1:20



S=1 : 20



【 材 料 一 覽 表 】

	名 称	仕 様	数 量	重 量 (kg)	備 考
①	チェッカープレート	CHPL=4.5t (SUS)	1式	229	
②	裏打	L=50x50x6 (SUS)	1式	69	
③	丸鋼	RB=13 100x150x100 (SUS)	12本	4.5	
④	取手当たり	FB=50x6 (SUS)	12個	5.8	
⑤	落ち止め	20A SCH40 (SUS)	24個	-	
総重量				308.3	

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	本村樋門付属物撤去・復旧図(4)		
縮尺	図示	図面番号	64 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

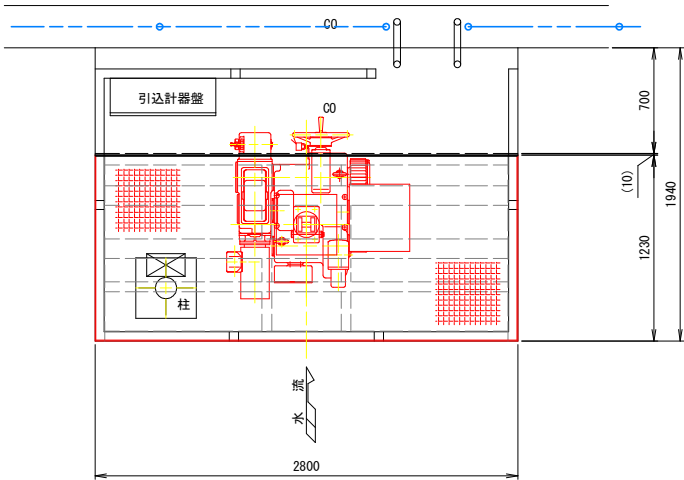
改造鋼製架台一般図

注 記

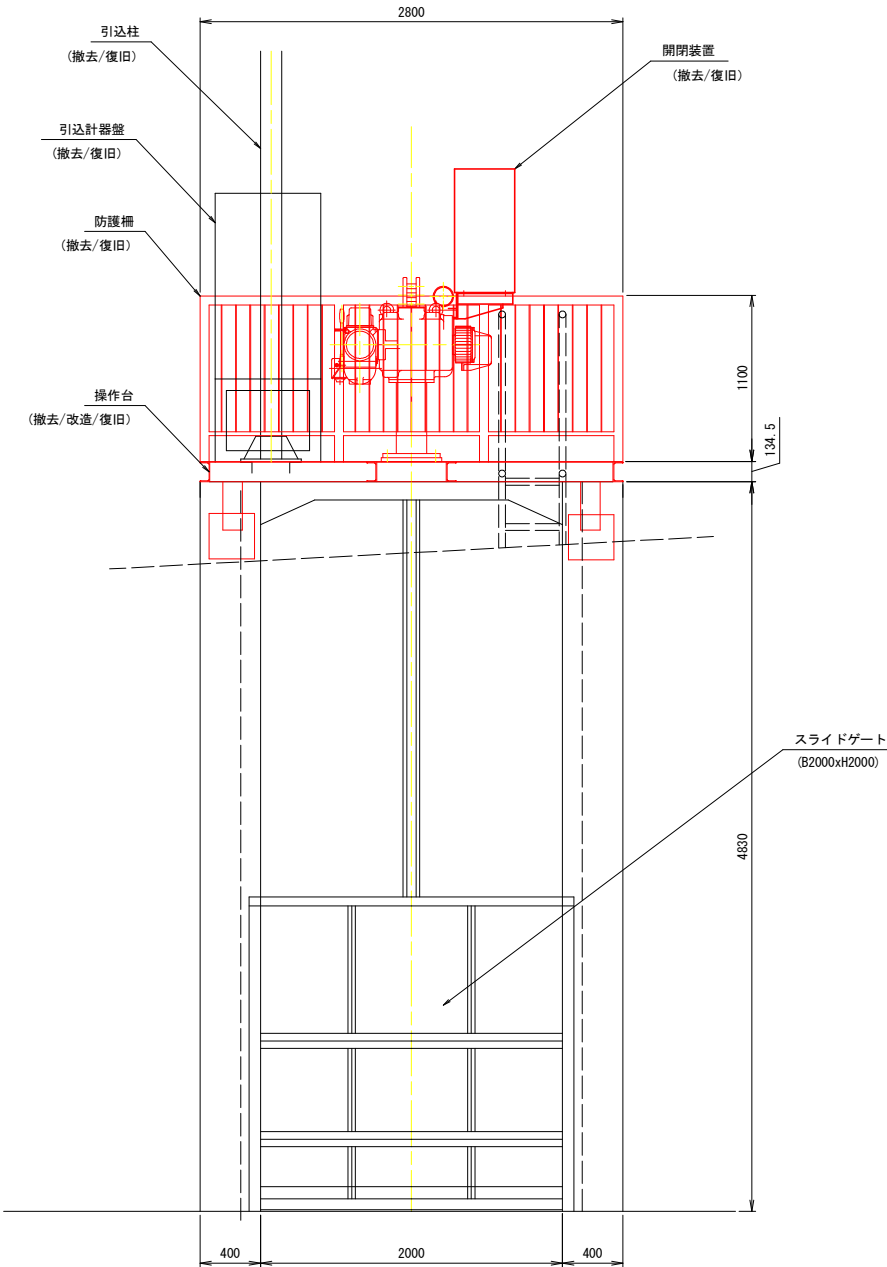
1. 本工事は、既設樋門の耐震補強に伴う操作台の改造を目的とする

工事内容

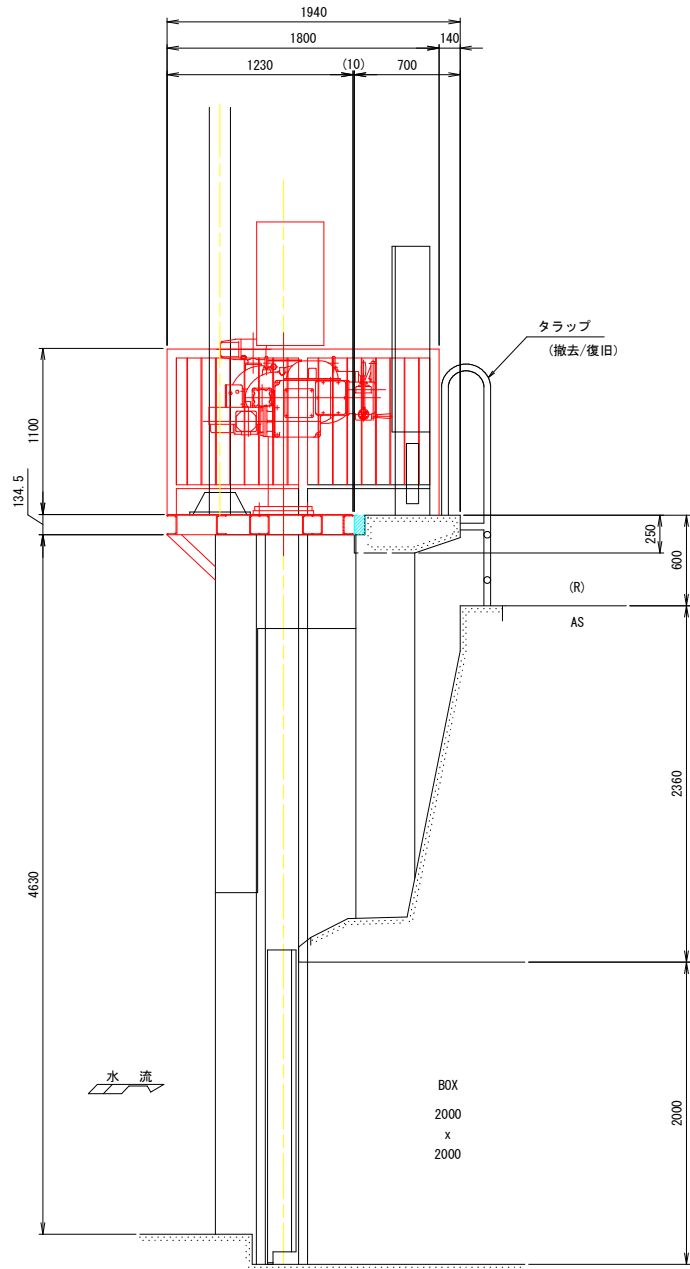
- 1. 既設操作台の撤去、改造、復旧
- 2. 防護柵の一時撤去及び復旧
- 3. タラップの一時撤去及び復旧
- 4. 開閉装置の一時撤去及び復旧（配線配管含む）
- 5. 引込柱の一時撤去及び復旧（配線配管含む）
- 6. 引込計器盤の一時撤去及び復旧（配線配管含む）



平面図  
(S=1:25)



正面図  
(S=1:25)

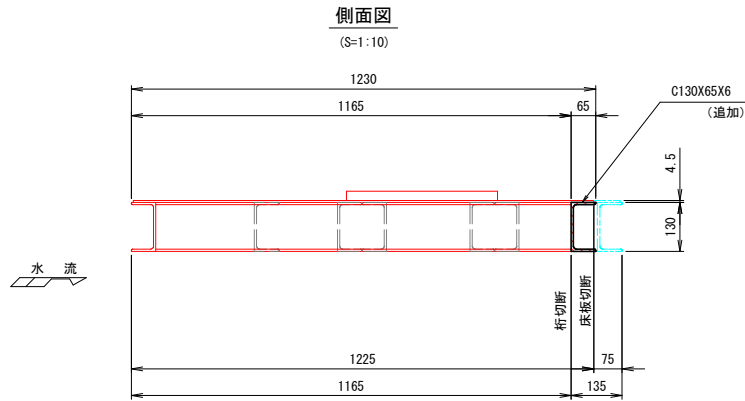
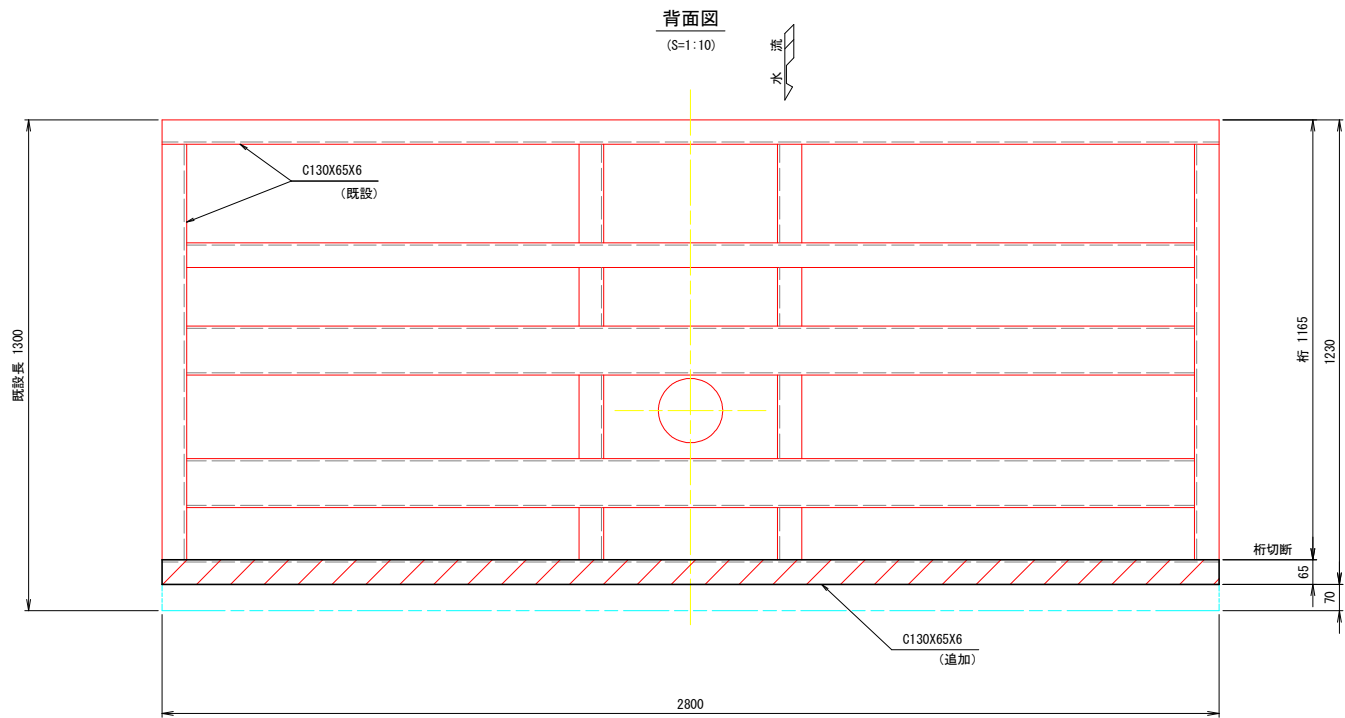
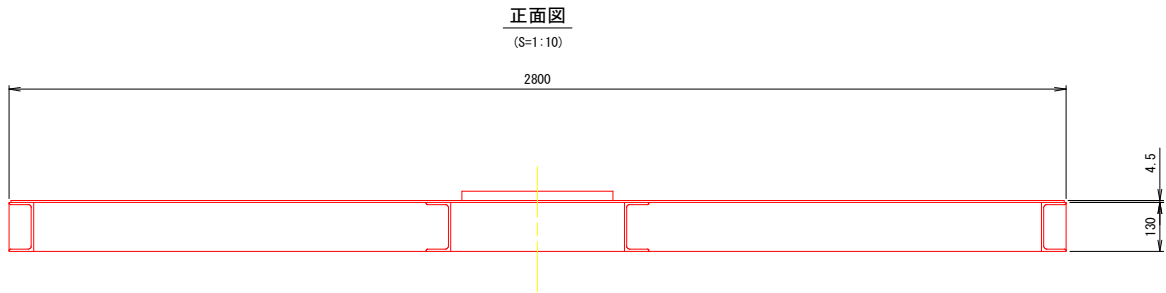
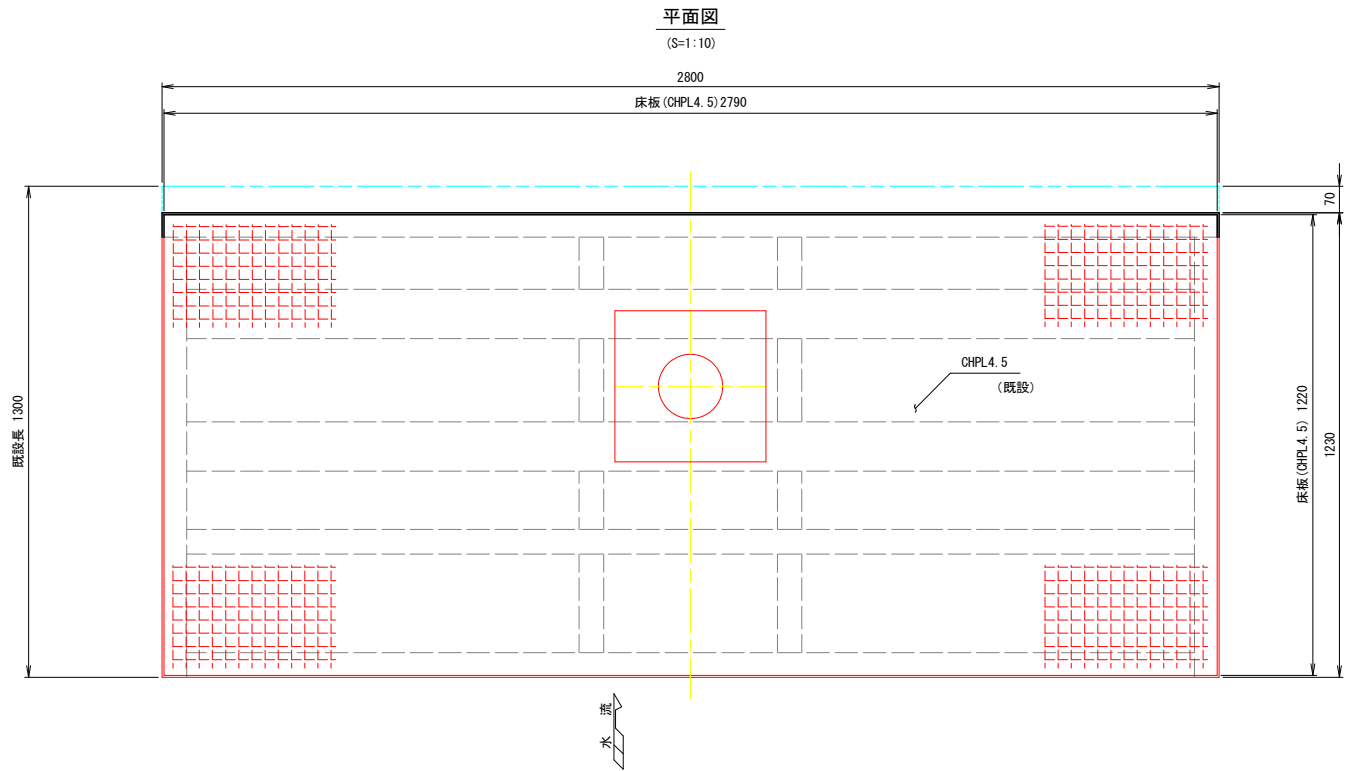


側面図  
(S=1:25)

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	改造鋼製架台一般図		
縮尺	1:25	図面番号	65 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局＜美波庁舎＞		

鋼製架台改造図



注 記

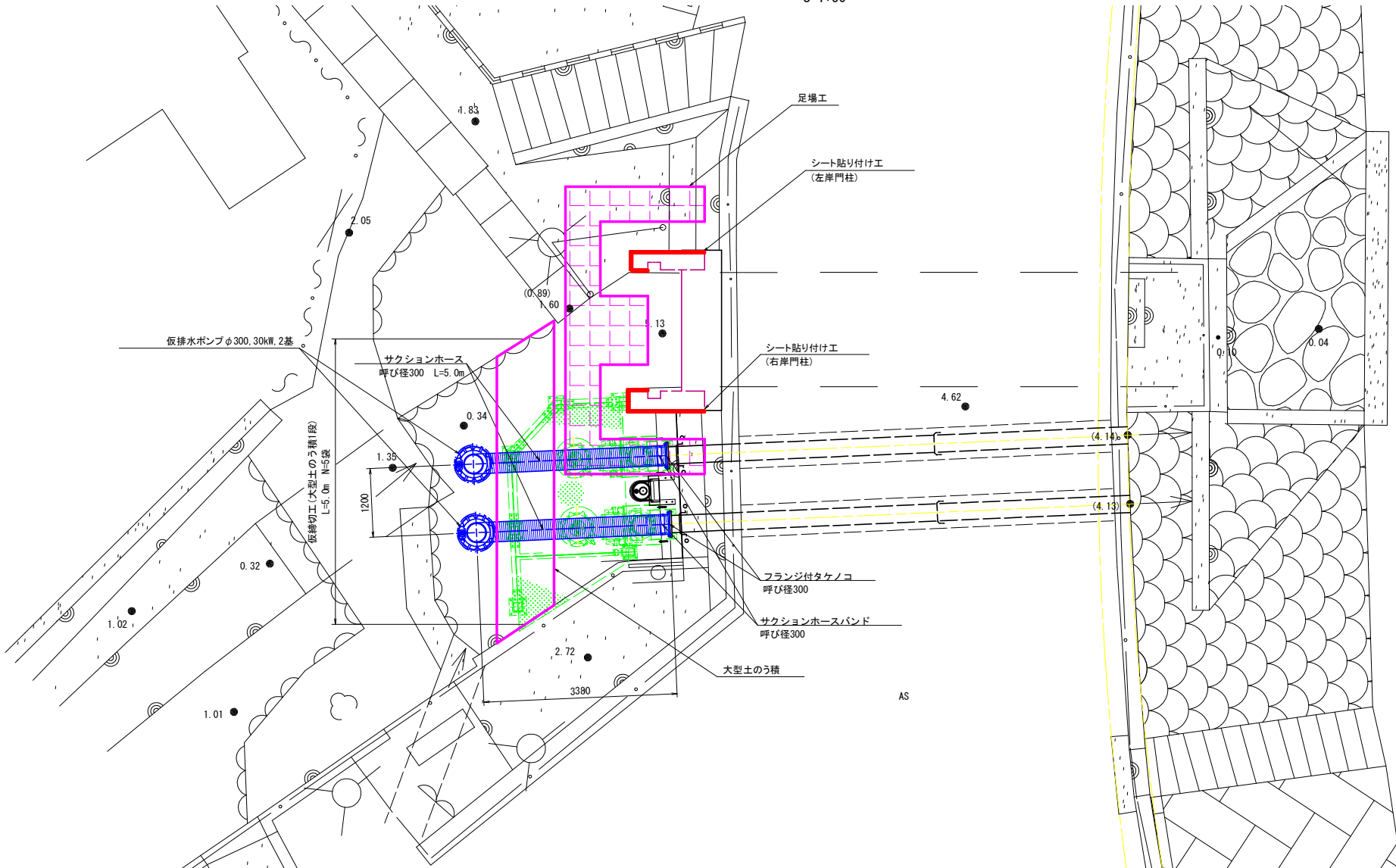
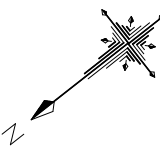
1. 本工事は、既設樋門の耐震補強に伴う操作台の改造を目的とする
2. 指示なき材質はSUS304とする
3. 図示なき箇所、不可視部等の加工は必要に応じ行なうこと

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	鋼製架台改造図		
縮尺	1:10	図面番号	66 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

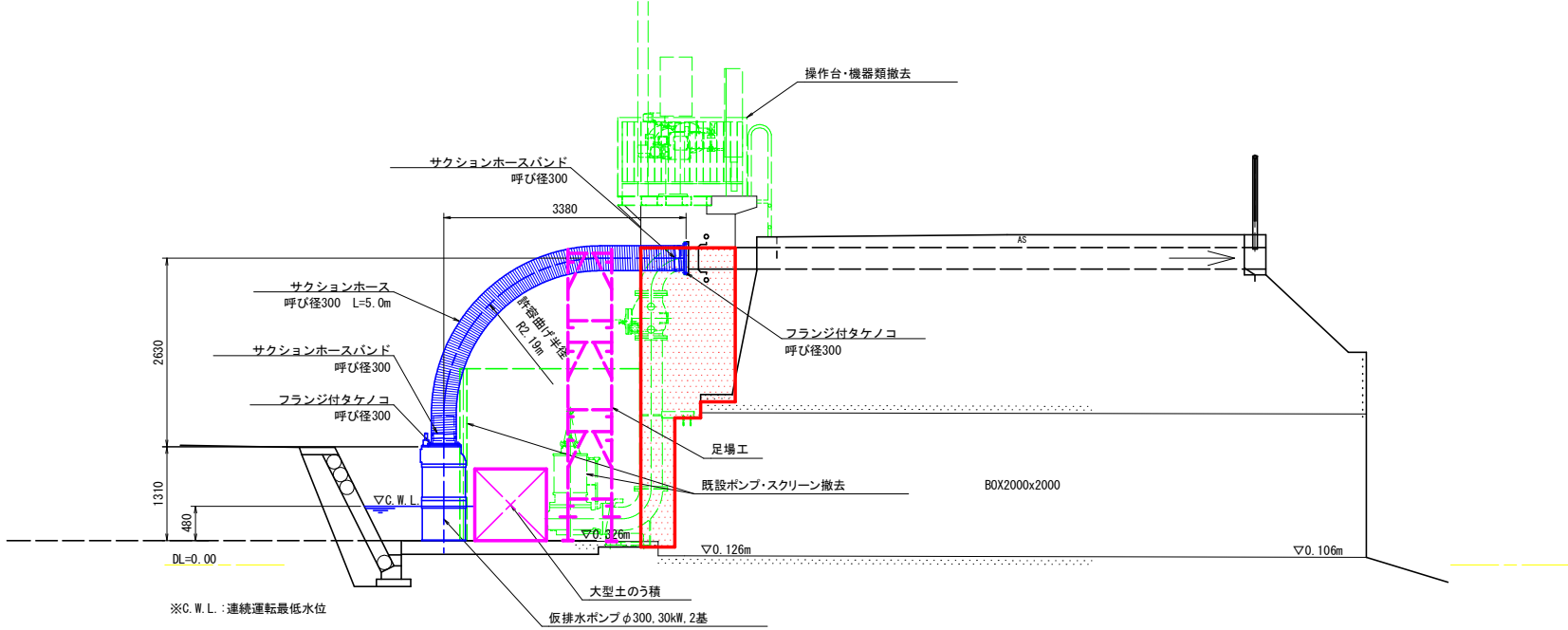
本村樋門仮設計画図(参考図)

平面図  
S=1:50



↑  
日和佐川

断面図  
S=1:50



(参考図)			
工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	本村樋門仮設計画図(参考図)		
縮尺	1:50	図面番号	67 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

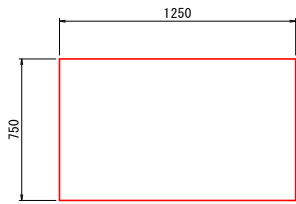


撤去一般図(左岸) S=1:500

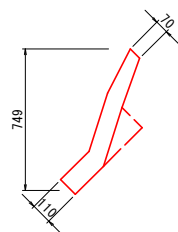
緑化天端ブロック撤去 S=1:20

W=205kg/個  
V=0.09m<sup>3</sup>/個

正面図



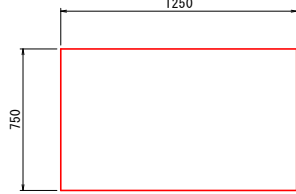
断面図



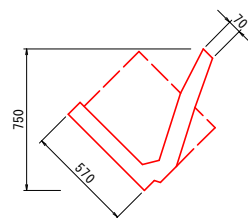
緑化基本ブロック撤去 S=1:20

W=316kg/個  
V=0.13m<sup>3</sup>/個

正面図

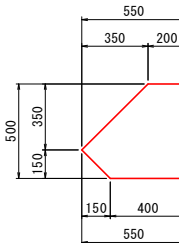


断面図

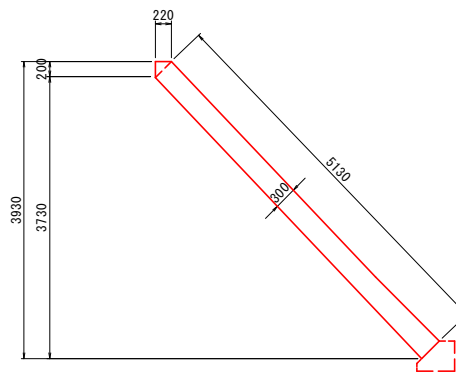


緑化ブロック基礎撤去 S=1:20

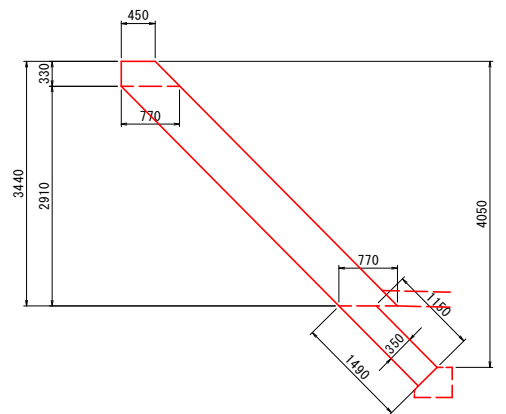
S=1:20



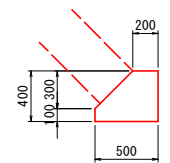
2号張コンクリート撤去 S=1:50



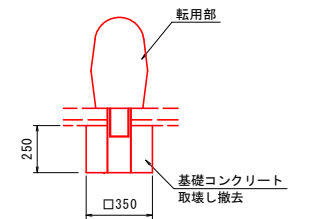
1号張コンクリート撤去 S=1:50



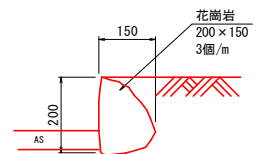
基礎コンクリート撤去 S=1:30



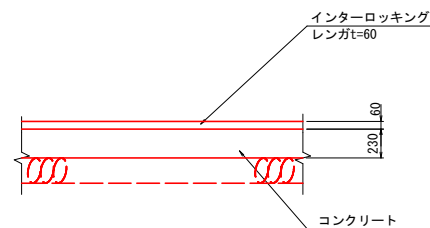
車止め撤去転用 S=1:20



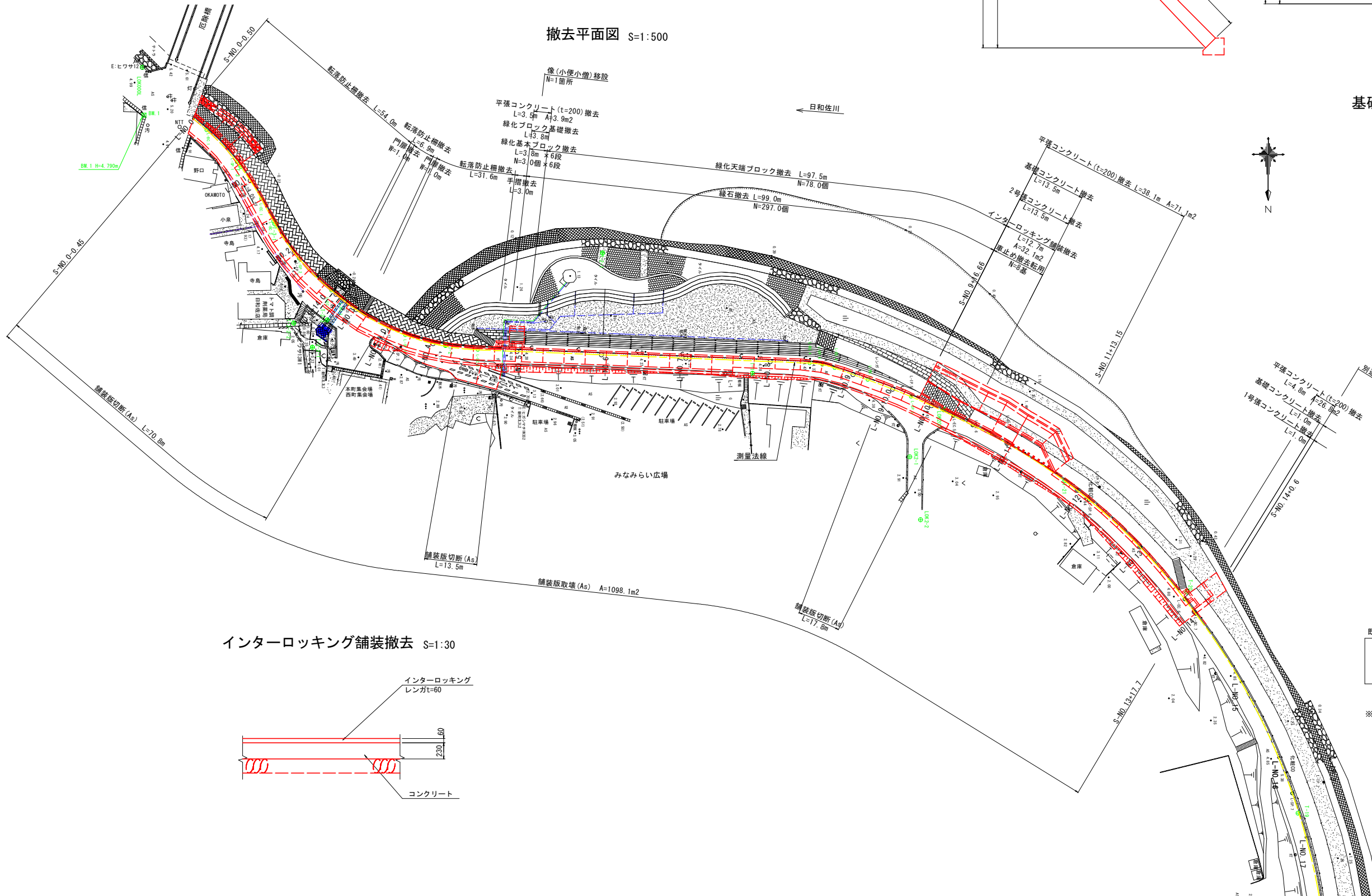
縁石撤去 S=1:10



インターロッキング舗装撤去 S=1:30



撤去平面図 S=1:500



既設埋設管 凡例

.....	ポンプ配水管
-----	污水管
-----	水管
-----	電線

※小便小僧像の移設先については、施工の際に美波町に確認すること。

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	撤去一般図(左岸)		
縮尺	図示	図面番号	69 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		

線形図(左岸) S=1:500



設計法線曲線要素

IP	S-IP.1	IP	S-IP.2	IP	S-IP.3	IP	S-IP.4	IP	S-IP.5	IP	S-IP.6
IA	21° 8' 29.09"	IA	22° 25' 3.81"	IA	36° 41' 8.62"	IA	17° 22' 27.37"	IA	7° 17' 9.24"	IA	25° 42' 15.18"
R	45.000	R	50.000	R	55.000	R	35.000	R	90.000	R	130.000
TL	8.398	TL	9.908	TL	18.235	TL	5.348	TL	5.730	TL	29.660
CL	16.604	CL	19.563	CL	35.216	CL	10.613	CL	11.445	CL	58.321
SL	0.777	SL	0.972	SL	2.944	SL	0.406	SL	0.182	SL	3.341

設計法線主要点座標

主要点	x座標	y座標	要素
BP(S-N0.0)	81758.829	95797.940	R = ∞
S-BC.1	81761.524	95794.758	R = 45.000
S-SP.1	81767.441	95788.952	R = 45.000
S-EC.1	81774.324	95784.330	R = ∞
S-BC.2	81784.627	95778.713	R = 50.000
S-SP.2	81792.704	95773.223	R = 50.000
S-EC.2	81799.560	95766.268	R = ∞
S-BC.3	81801.303	95764.114	R = ∞
S-SP.3	81810.020	95748.901	R = 55.000
S-EC.3	81813.506	95731.719	R = 55.000
S-BC.4	81816.587	95654.958	R = ∞
S-SP.4	81817.200	95649.692	R = 35.000
S-EC.4	81818.602	95644.579	R = 35.000
S-BC.5	81821.754	95635.762	R = ∞
S-SP.5	81823.850	95630.439	R = 90.000
S-EC.5	81826.281	95625.259	R = 90.000
S-BC.6	81834.268	95609.555	R = ∞
S-SP.6	81850.280	95585.257	R = 130.000
S-EC.6	81871.295	95565.130	R = 130.000
S-BC.7	81878.079	95559.955	R = ∞

基準点座標

点名	X座標	Y座標	Z座標
LOK200	81828.578	95621.096	4.338
ROK200	81899.483	95521.324	4.332
LOK000L	81747.545	95610.792	5.090
LOK600L	82100.214	95567.933	5.768
ROK000R	81680.762	95781.243	5.098
ROK400R	81896.808	95442.048	5.026
T-1	81820.003	95666.381	4.378
T-2	81813.370	95729.013	4.188
T-3	81770.995	95787.448	4.688
T-4	81698.127	95745.650	4.224
T-5	81702.684	95622.930	4.256
T-6	81723.006	95519.375	4.416
T-7	81751.937	95465.031	4.475
T-8	81800.709	95451.496	4.597
T-9	81859.280	95450.588	4.664
T-10	81859.763	95437.733	4.687
T-12	82351.573	95721.342	7.834
T-13	82300.825	95715.517	5.949
T-14	82252.172	95677.156	5.489
T-15	82216.406	95638.956	5.432
T-16	82158.851	95591.056	5.286
T-17	82041.436	95546.495	5.126
T-18	81990.892	95521.091	5.009
T-19	81924.101	95527.188	4.819
T-20	81871.230	95563.534	4.652
T-21	81845.356	95592.422	4.477
BM.1	81758.883	95810.380	4.790
BM.2	82335.272	95736.405	7.321

設計法線測点座標

点名	X座標	Y座標
S-N0.0	81758.829	95797.940
S-N0.1	81773.922	95784.552
S-N0.2	81791.143	95774.472
S-N0.2+14.0	81800.888	95764.627
S-N0.3	81804.433	95759.842
S-N0.3+9.0	81808.718	95752.057
S-N0.4	81812.164	95741.787
S-N0.5	81813.894	95722.065
S-N0.6	81814.696	95702.082
S-N0.7	81815.498	95682.098
S-N0.8	81816.300	95662.114
S-N0.9	81819.432	95642.258
S-N0.9+10.0	81822.859	95632.833
S-N0.10	81827.066	95623.714
S-N0.11	81836.212	95605.880
S-N0.12	81847.201	95589.097
S-N0.13	81860.650	95574.196
S-N0.14	81876.126	95561.445

※S-N0. は、設計法線上の測点を示す。  
※L-N0. は、測量法線上の測点を示す。

当初設計図面

工事名	R6 波土 日和佐川 美波・奥河内 河川工事(2) (担い手確保型)		
路線名等	日和佐川		
工事箇所	海部郡美波町奥河内(第2分割)		
図面名	線形図(左岸)		
縮尺	S=1:500	図面番号	70 / 70
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局<美波庁舎>		