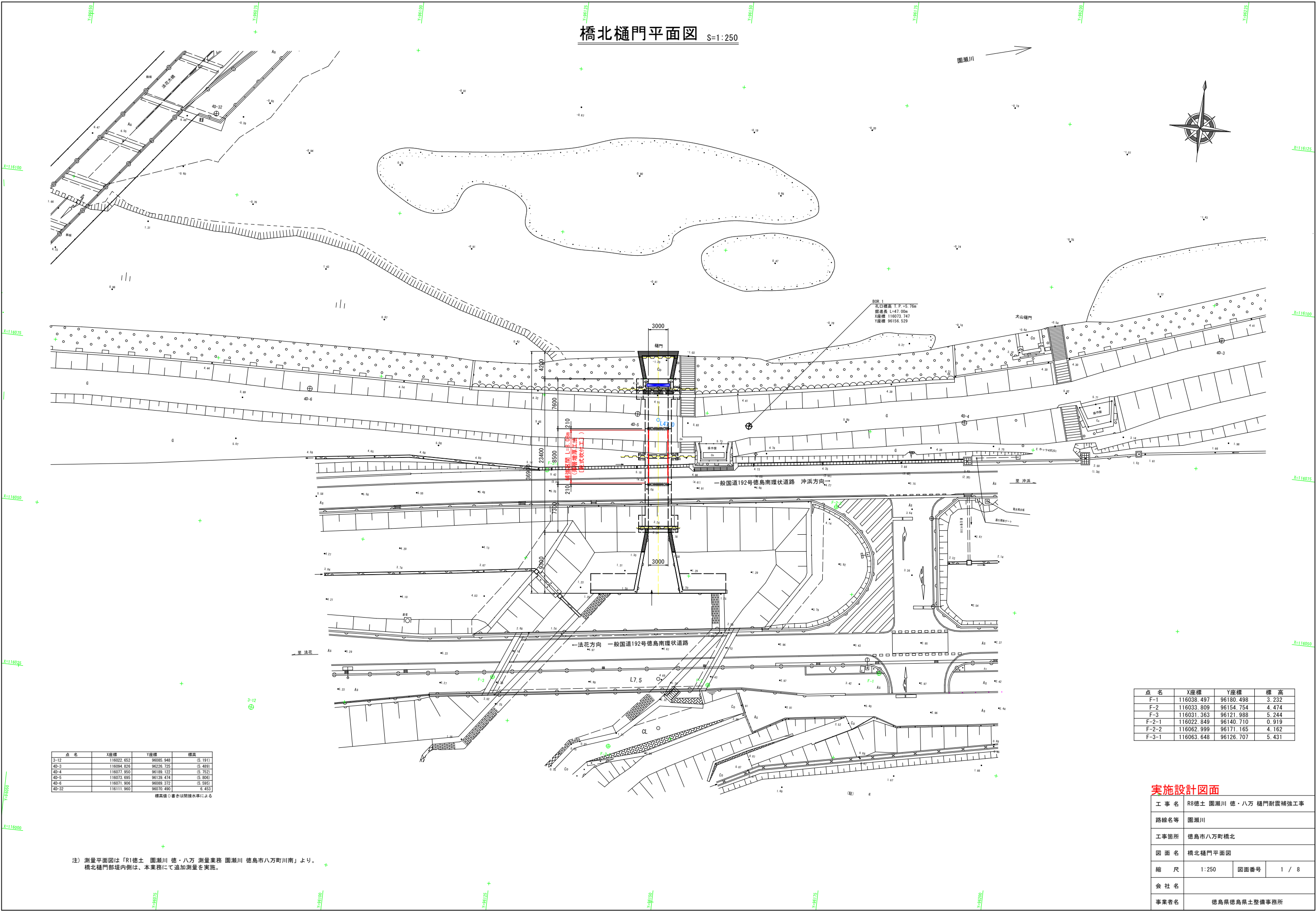
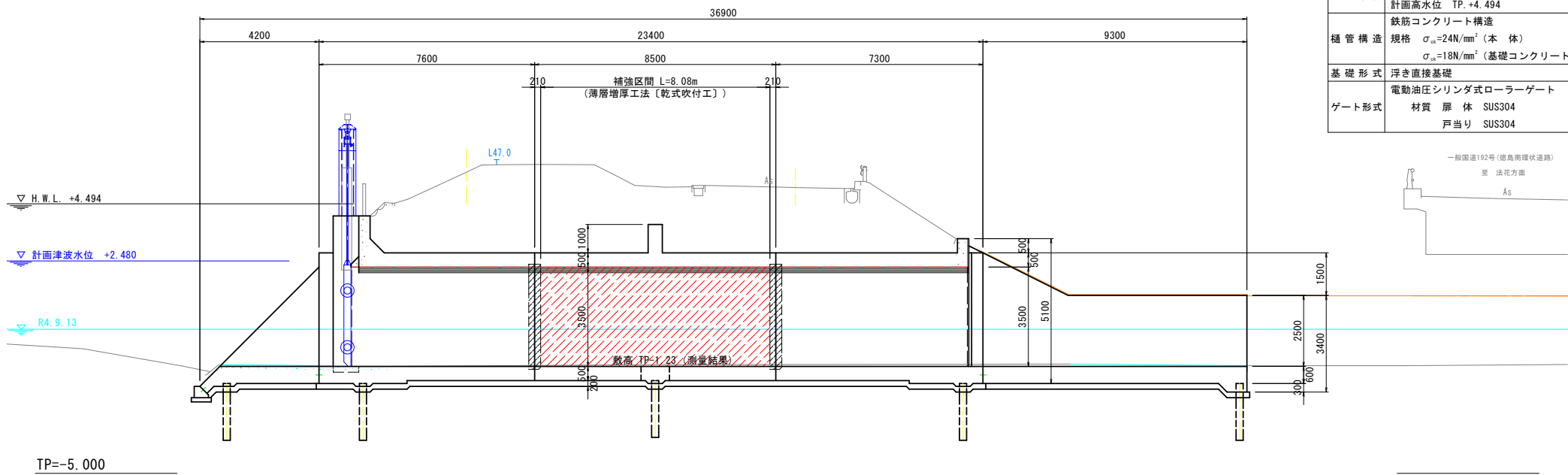


橋北樋門平面図 S=1:250

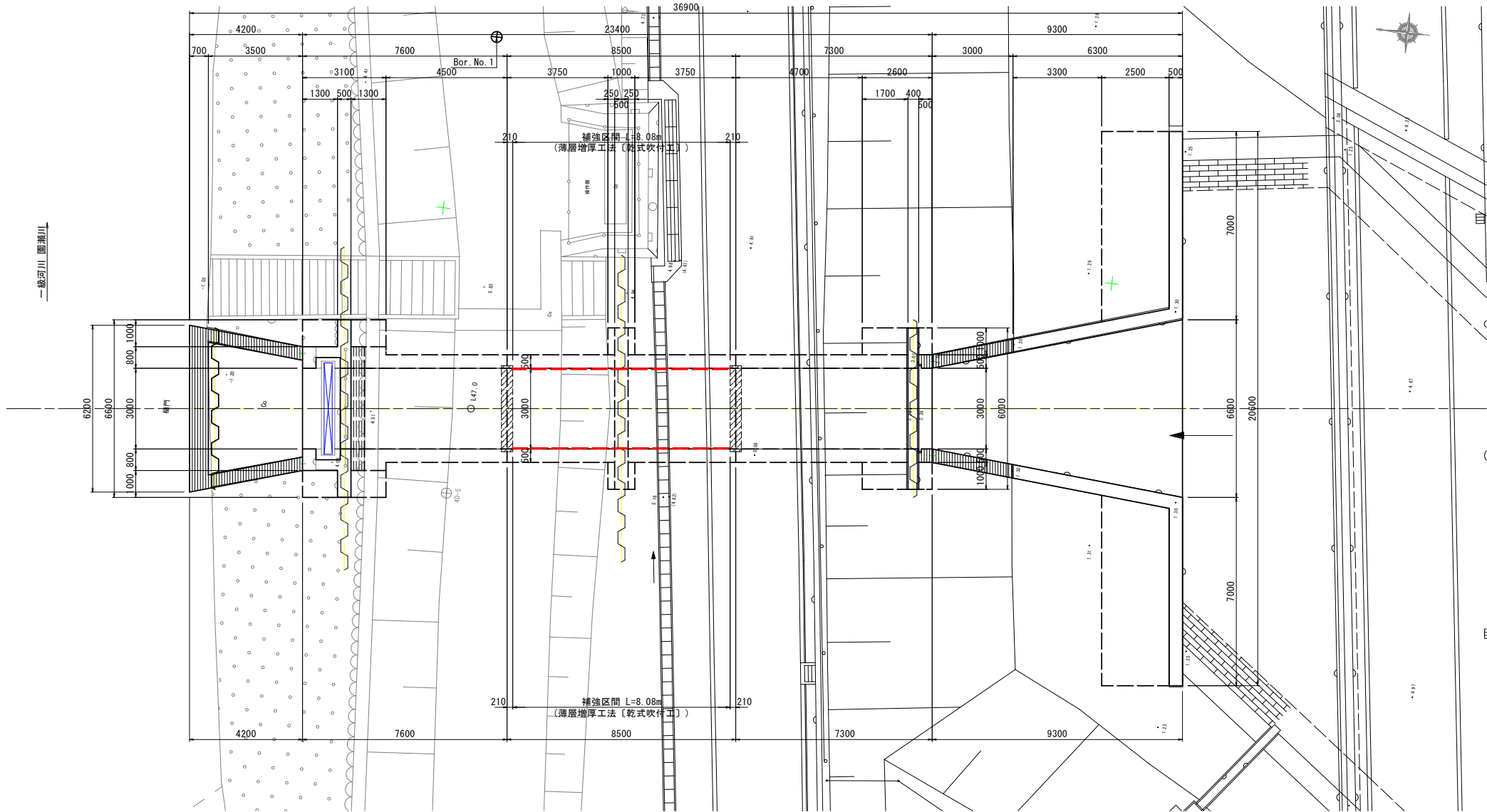


橋北樋門補強対策工一般図 S=1:100

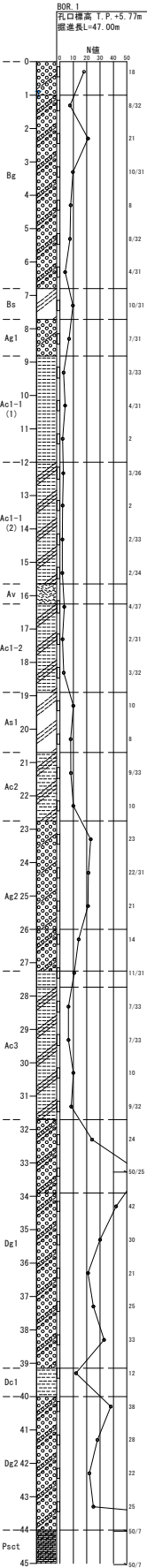
側面図



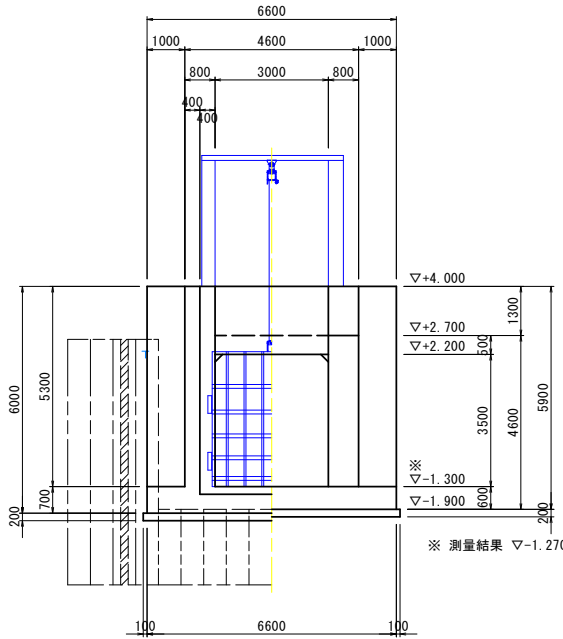
平面図



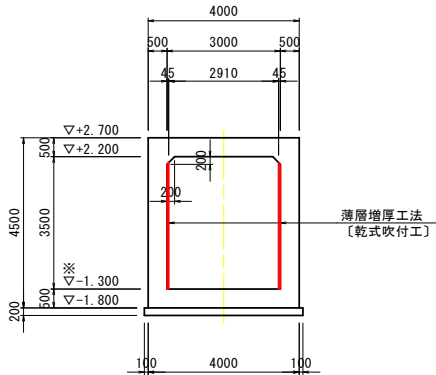
既設樋門諸元	
樋管断面	B3.00m×H3.50m×1門
樋管敷高	TP.-1.230 (測量結果)
河川条件	計画堤防高 TP.+5.694
	計画高水位 TP.+4.494
樋管構造	鉄筋コンクリート構造
	規格 $\sigma_{sk}=24\text{N/mm}^2$ (本体) $\sigma_{sk}=18\text{N/mm}^2$ (基礎コンクリート)
基礎形式	浮き直接基礎
ゲート形式	電動油圧シリンダ式ローラーゲート
	材質 扉体 SUS304 戸当り SUS304



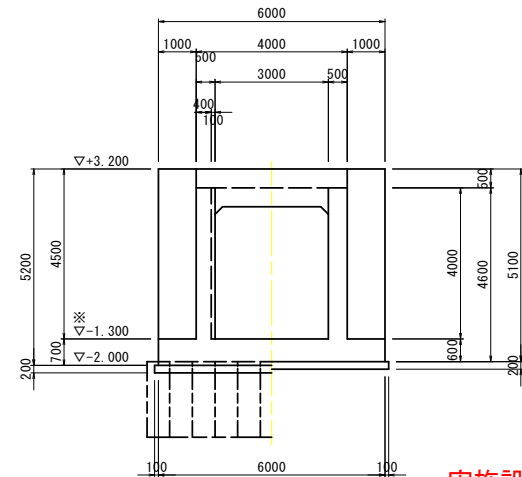
正面図(川表側)



樋管中央スパン



正面図(川裏側)

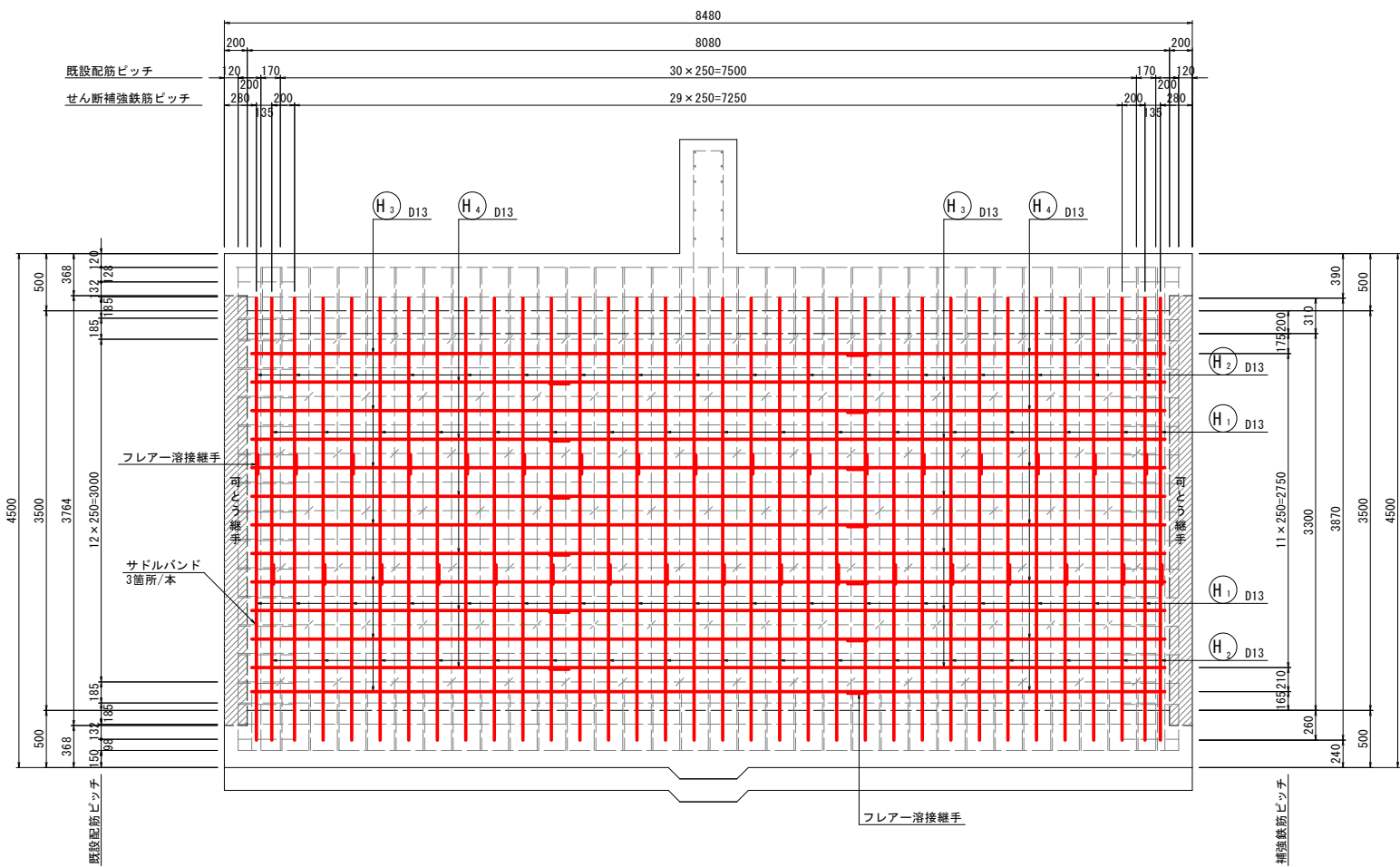


実施設計図面

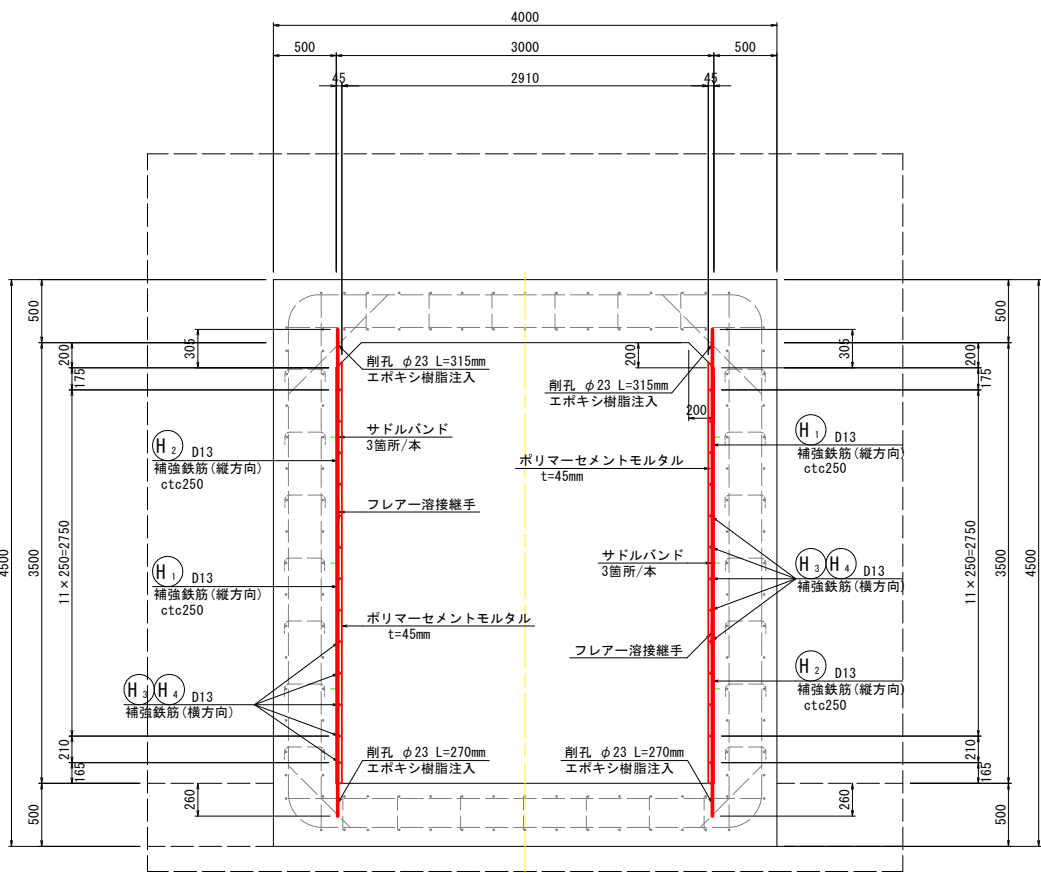
工事名	R8徳土 園瀬川 徳・八万 樋門耐震補強工事		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市八万町橋北		
図面名	橋北樋門補強対策工一般図		
縮尺	1:100	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

薄層増し厚工法詳細図(1/2)

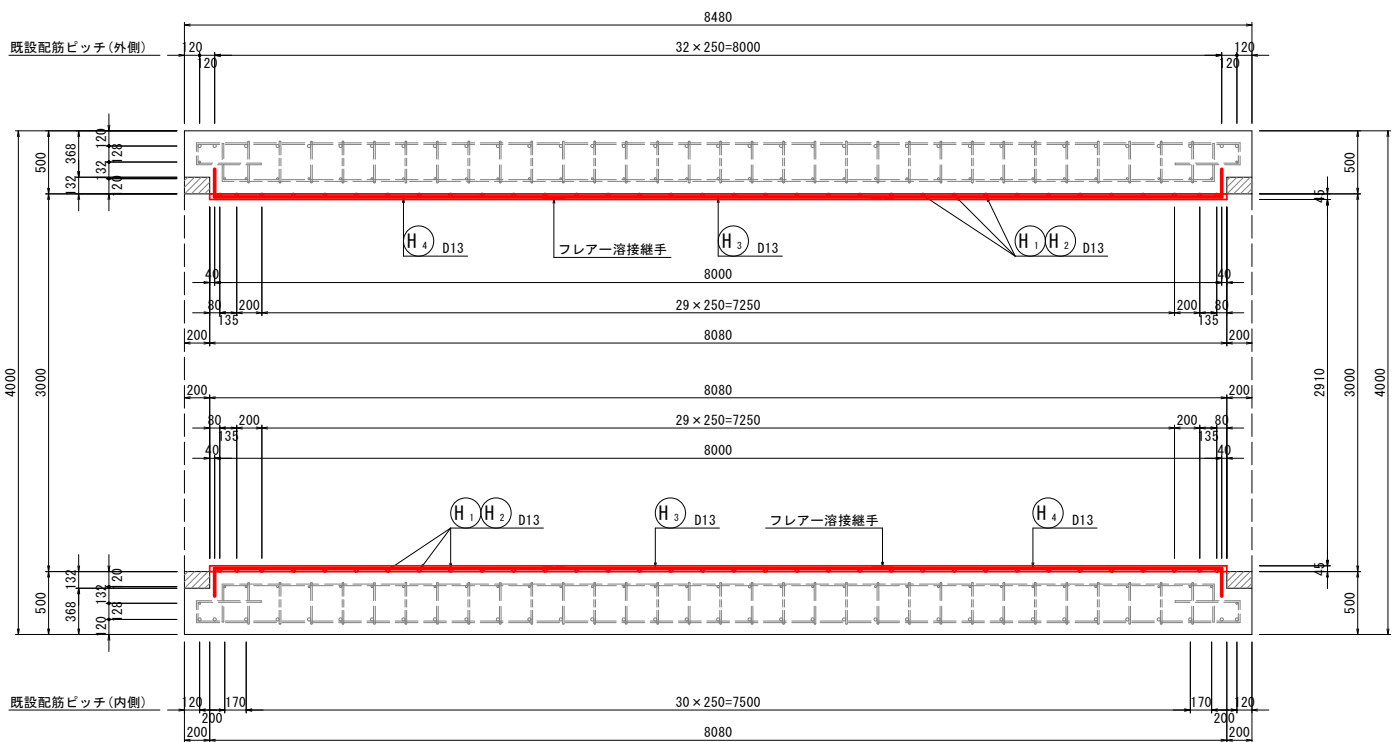
側壁内側 S=1:30



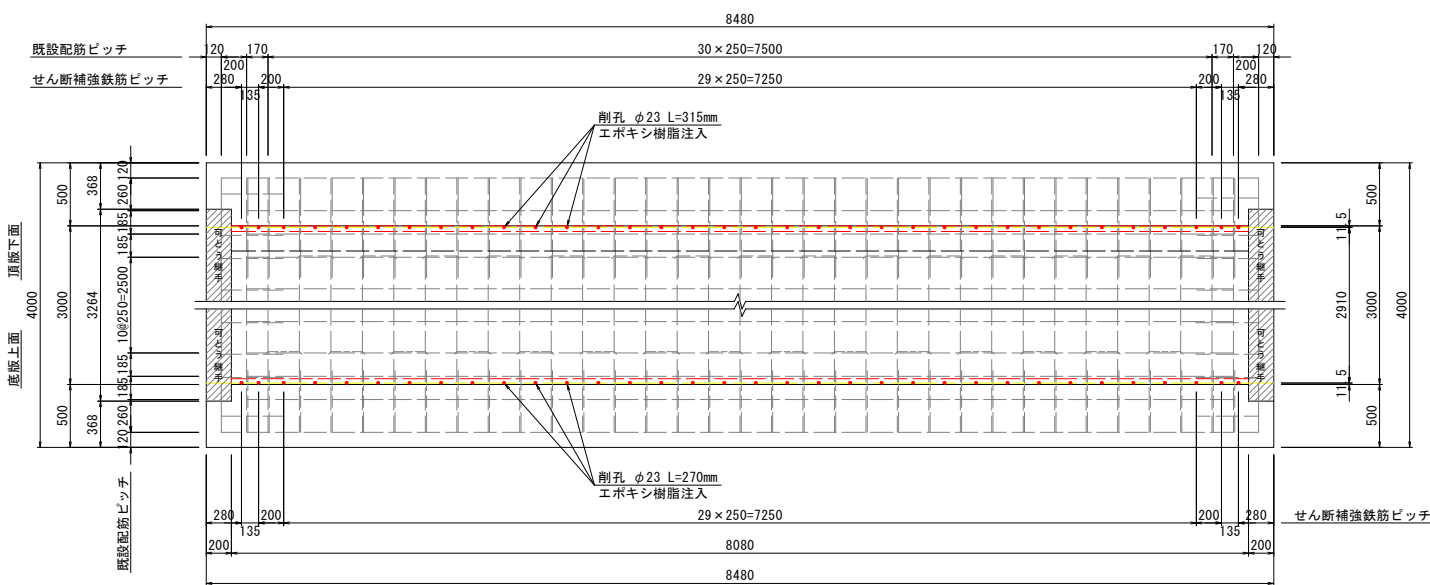
断面図 S=1:30



側壁断面図 S=1:30



頂版下面 (底版上面) S=1:30

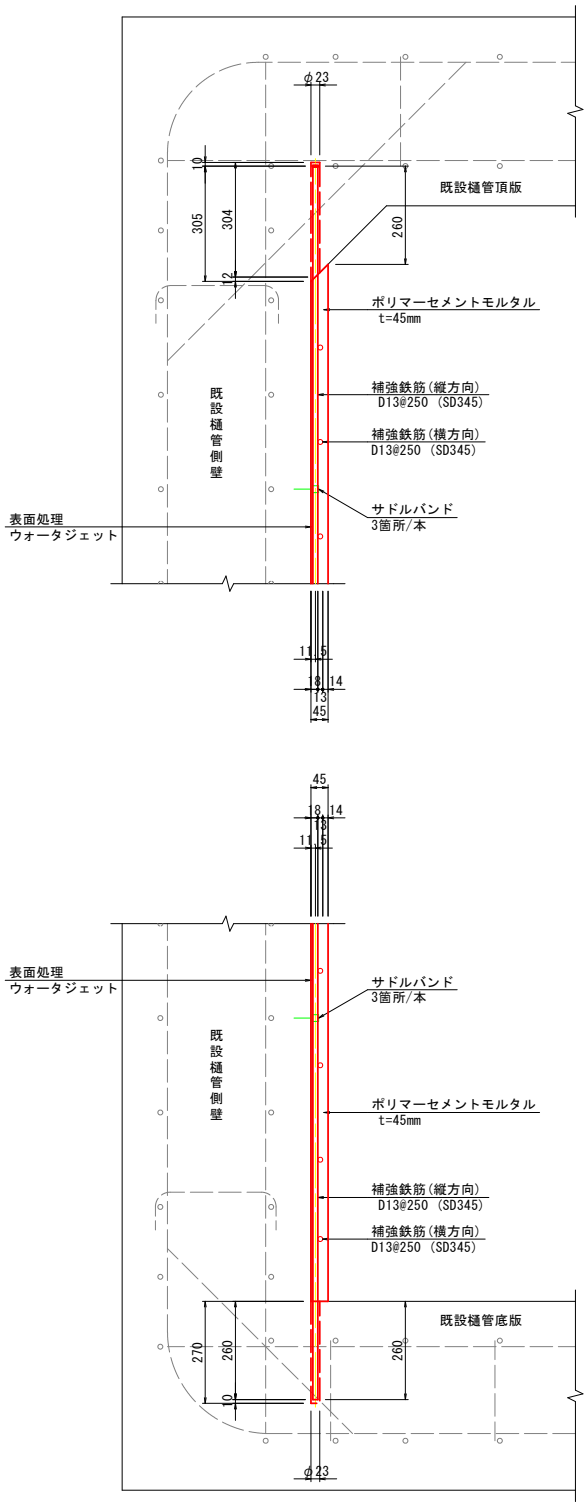


実施設計図面

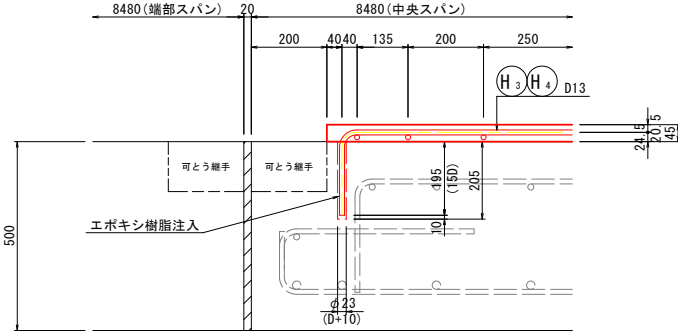
工事名	R8徳土 園瀬川 徳・八万 樋門耐震補強工事		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市八万町橋北		
図面名	薄層増し厚工法詳細図(1/2)		
縮尺	1:30	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

薄層増し厚工法詳細図(2/2)

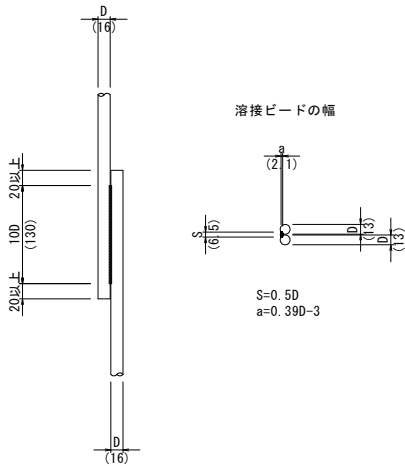
乾式吹付工詳細図 S=1:10



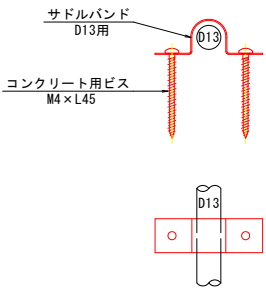
補強鉄筋(横方向)端部詳細図 S=1:10



フレアー溶接構造図 S=1:5

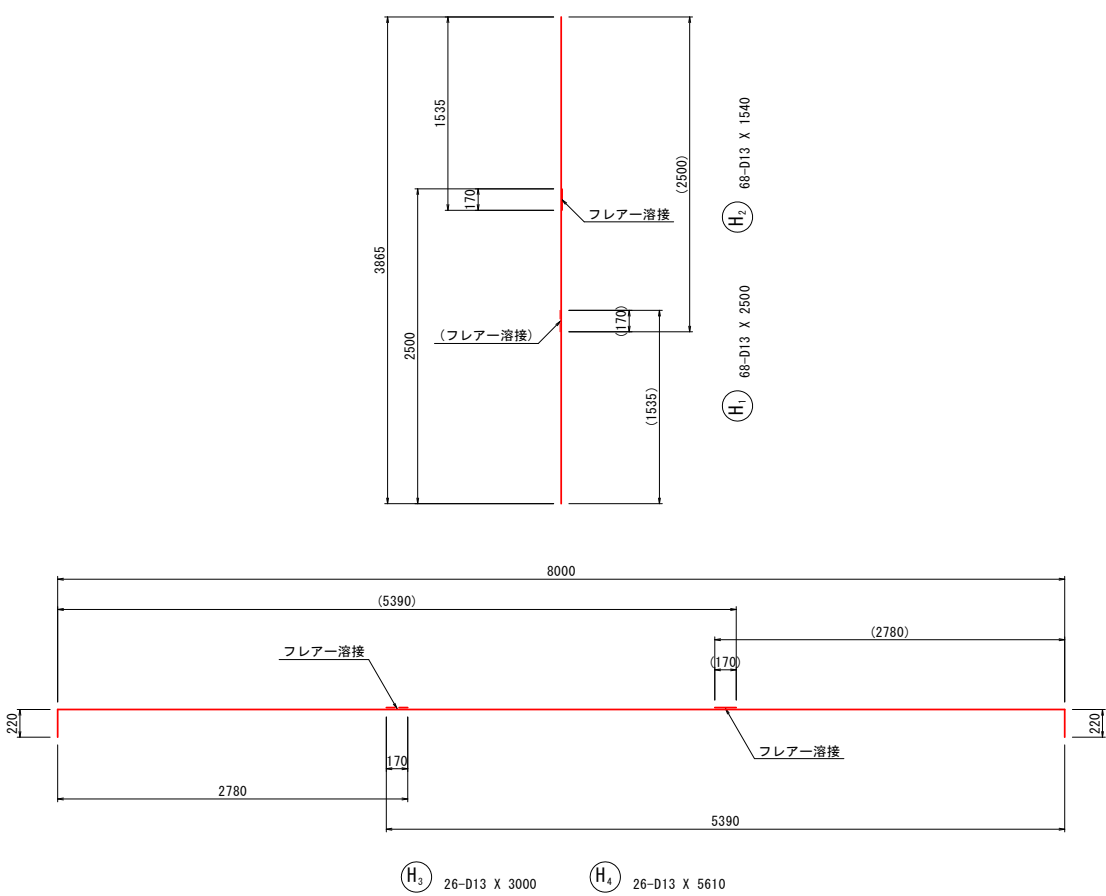


サドルバンド S=1:2



縦方向鉄筋固定 数量表					10箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
サドルバンド	D13用	枚	10		
コンクリート用ビス	M4 L45	本	20		

鉄筋加工図 S=1:30



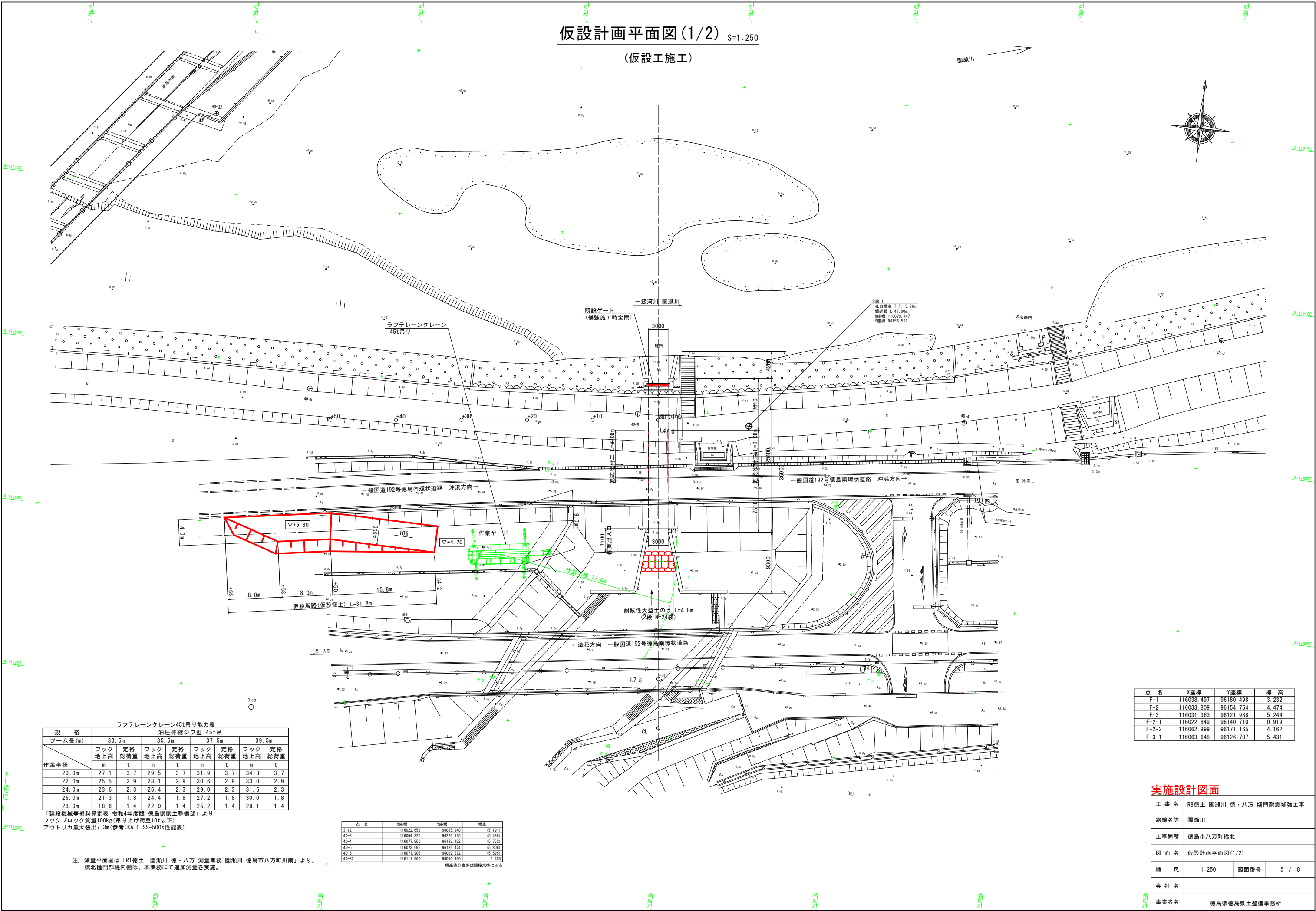
鉄筋質量表 (1.0基当り)							
記 号	径	長 さ	本 数	単 位 質 量	一本当り質量	質 量	摘 要
H ₁	D13	2500	68	0.995	2.49	169	
H ₂	D13	1540	68	0.995	1.53	104	
H ₃	D13	3000	26	0.995	2.99	78	—
H ₄	D13	5610	26	0.995	5.58	145	—
						496	
合 計 D13				496 kg			
総質量				496 kg	SD345		
削 孔				φ23×270	68 箇所		
				φ23×315	68 箇所		
				φ23×205	52 箇所		
フレア溶接				D13+D13	94 箇所		

実施設計図面

工 事 名	R8徳土 園瀬川 徳・八万 樋門耐震補強工事		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市八万町橋北		
図 面 名	薄層増し厚工法詳細図(2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	4 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

仮設計画平面図(1/2) S=1:250

(仮設工施工)



ラフテレーンクレーン45t吊り能力表									
規 格		油圧伸縮ジブ型 45t吊							
ブーム長 (m)	33.5m		35.5m		37.5m		39.5m		
	フック	定格	フック	定格	フック	定格	フック	定格	
	地上高	総荷重	地上高	総荷重	地上高	総荷重	地上高	総荷重	
	m	t	m	t	m	t	m	t	
	作業半径								
20.0m	27.1	3.7	29.5	3.7	31.9	3.7	34.3	3.7	
22.0m	25.5	2.9	28.1	2.9	30.6	2.9	33.0	2.9	
24.0m	23.6	2.3	26.4	2.3	29.0	2.3	31.6	2.3	
26.0m	21.3	1.8	24.4	1.8	27.2	1.8	30.0	1.8	
28.0m	18.6	1.4	22.0	1.4	25.2	1.4	28.1	1.4	

「建設機械等損料算定表 令和4年度版 徳島県県土整備部」より
フックブロック質量100kg(吊り上げ荷重10t以下)
アウトリガ最大張出7.3m(参考:KATO SS-500s性能表)

注) 測量平面図は「R1徳土 園瀬川 徳・八万 測量業務 園瀬川 徳島市八万町川南」より。
橋北樋門部堤内側は、本業務にて追加測量を実施。

点 名	X座標	Y座標	標高
3-12	116022.652	96085.948	(5.191)
40-3	116094.826	96226.725	(5.489)
40-4	116077.950	96189.122	(5.752)
40-5	116073.695	96139.474	(5.690)
40-6	116071.906	96089.372	(5.595)
40-32	116111.950	96070.490	6.453

標高値○書きは間接水準による

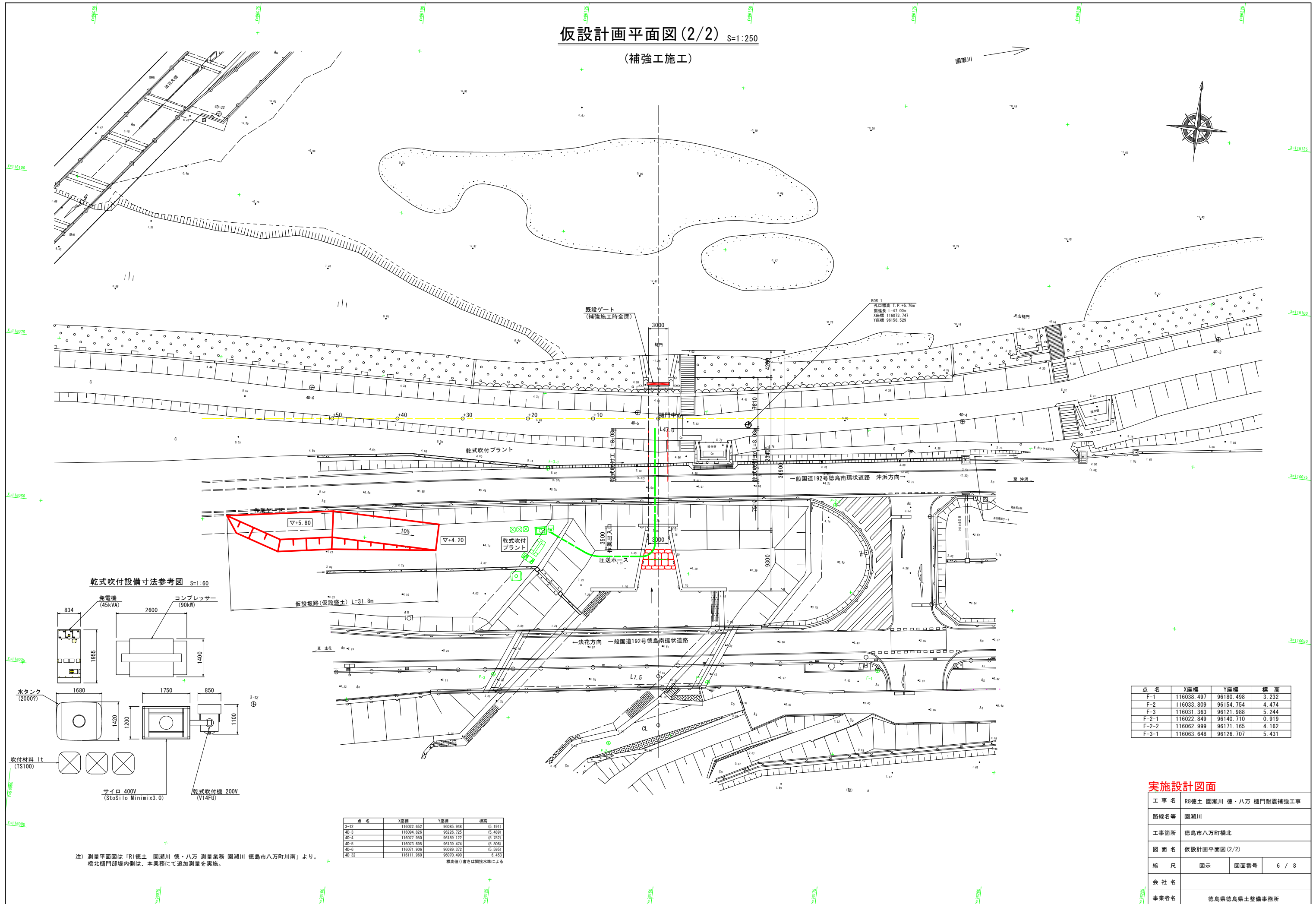
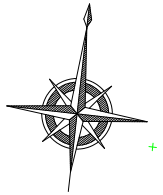
点 名	X座標	Y座標	標 高
F-1	116038.497	96180.498	3.232
F-2	116033.809	96154.754	4.474
F-3	116031.363	96121.988	5.244
F-2-1	116022.849	96140.710	0.919
F-2-2	116062.999	96171.165	4.162
F-3-1	116063.648	96126.707	5.431

実施設計図面

工 事 名	R8徳土 園瀬川 徳・八万 樋門耐震補強工事		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市八万町橋北		
図 面 名	仮設計画平面図(1/2)		
縮 尺	1:250	図面番号	5 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

(補強工施工)

S=1 : 250

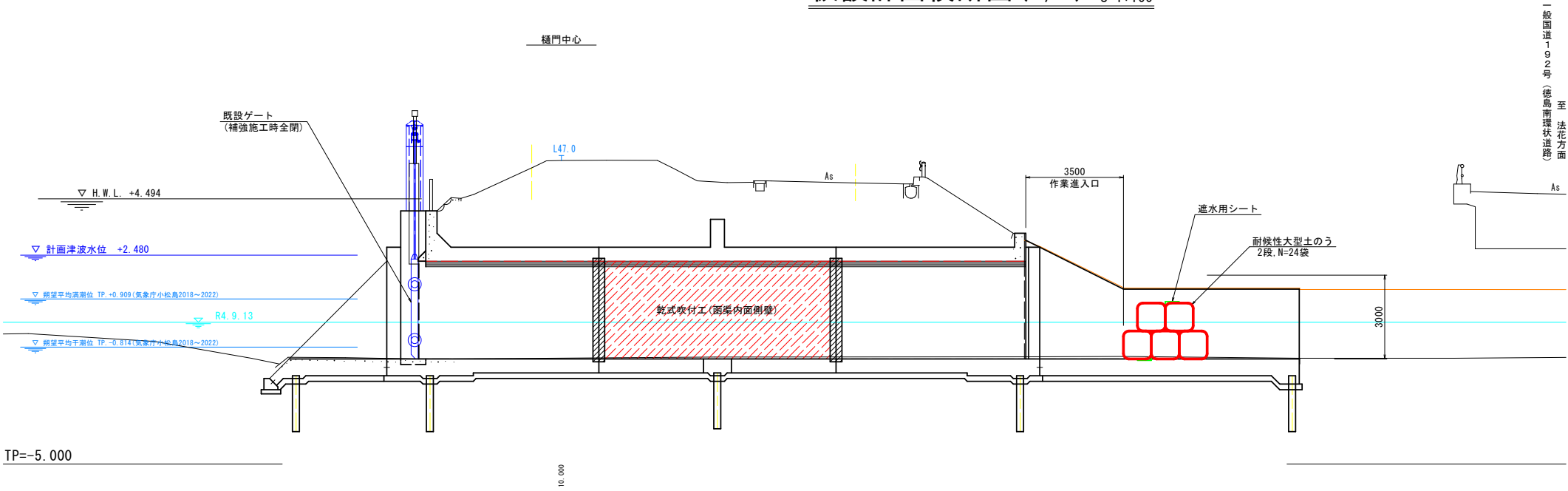


点 名	X座標	Y座標	標 高
F-1	116038.497	96180.498	3.232
F-2	116033.809	96154.754	4.474
F-3	116031.363	96121.988	5.244
F-2-1	116022.849	96140.710	0.919
F-2-2	116062.999	96171.165	4.162
F-3-1	116063.648	96126.707	5.431

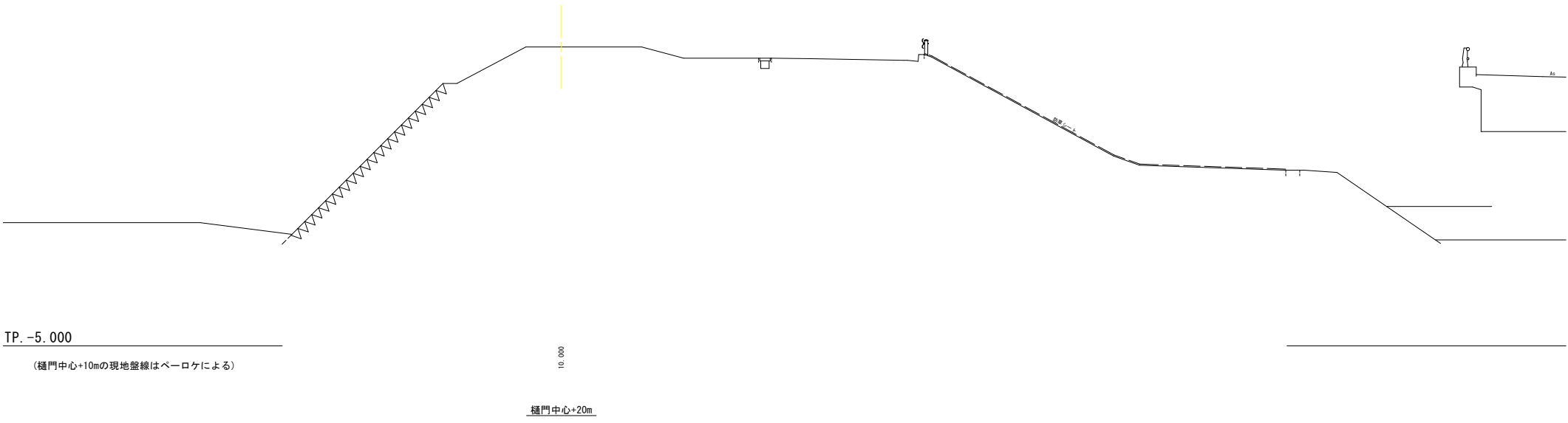
実施設計図面

工 事 名	R8徳土 瀬潮川 徳・八万 樋門耐震補強工事		
路線名等	瀬潮川		
工事箇所	徳島市八万町橋北		
図 面 名	仮設計画平面図(2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

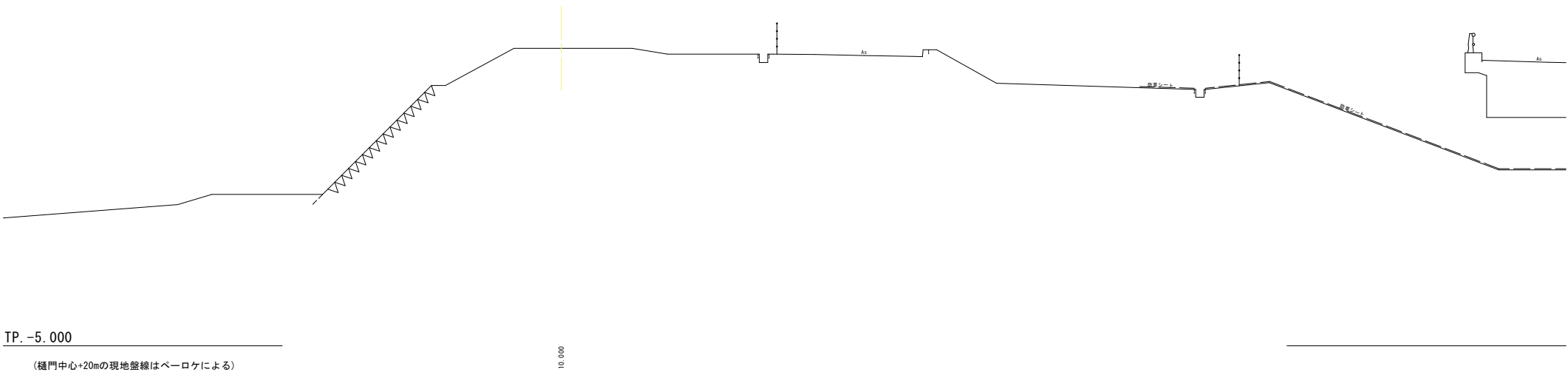
仮設計画横断面図(1/2) S=1:100



樋門中心		数 量
仮設盛土	設置・撤去	-



樋門中心+10m		数 量
仮設盛土	設置・撤去	-

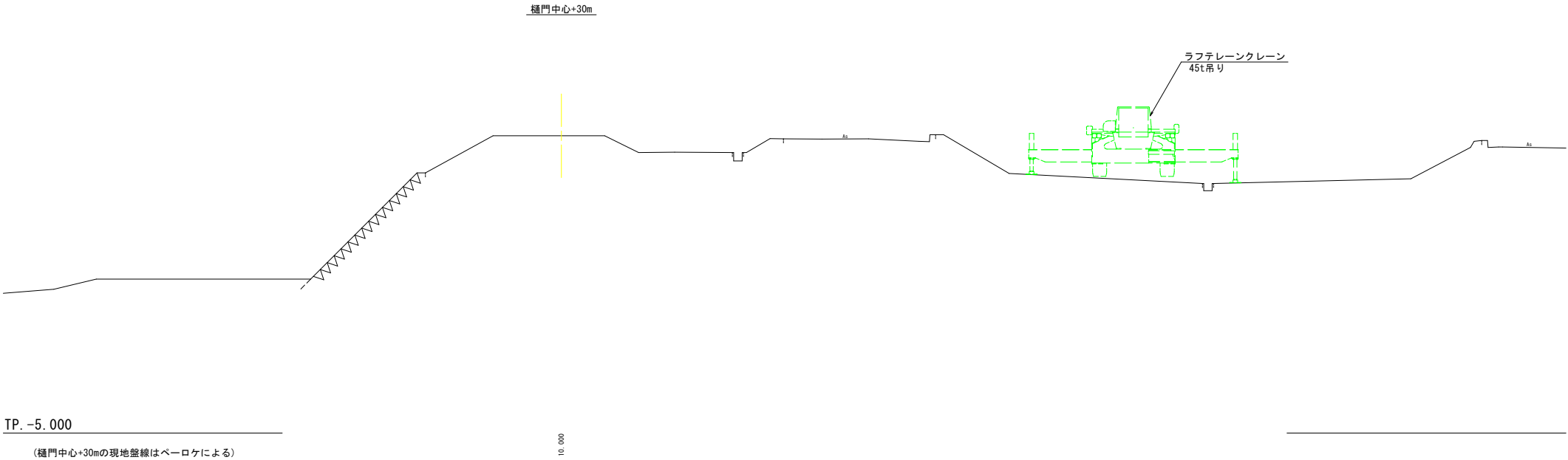


樋門中心+20m		数 量
仮設盛土	設置・撤去	-

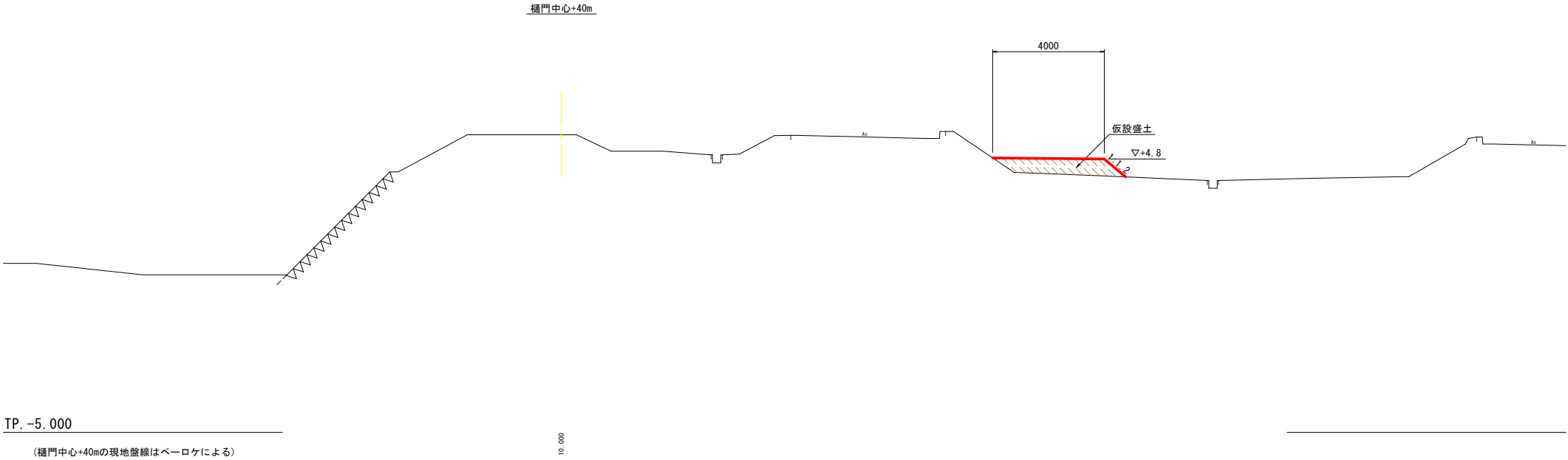
実施設計図面

工 事 名	R8徳土 園瀬川 徳・八万 樋門耐震補強工事		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市八万町橋北		
図 面 名	仮設計画横断面図(1/2)		
縮 尺	1:100	図面番号	7 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		

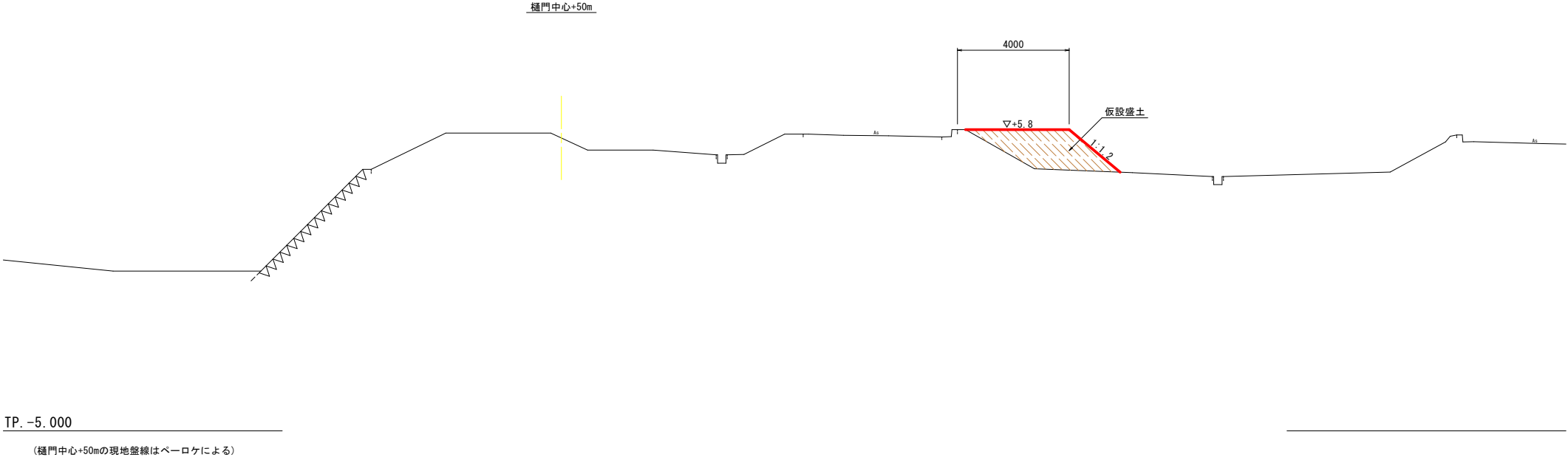
仮設計画横断面図(2/2) S=1:100



樋門中心+30m		数 量
仮設盛土	設置・撤去	-



樋門中心+40m		数 量
仮設盛土	設置・撤去	2.2



樋門中心+50m		数 量
仮設盛土	設置・撤去	4.8

実施設計図面

工 事 名	R8徳土 園瀬川 徳・八万 樋門耐震補強工事		
路線名等	園瀬川		
工事箇所	徳島市八万町橋北		
図 面 名	仮設計画横断面図(2/2)		
縮 尺	1:100	図面番号	8 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県徳島県土整備事務所		