

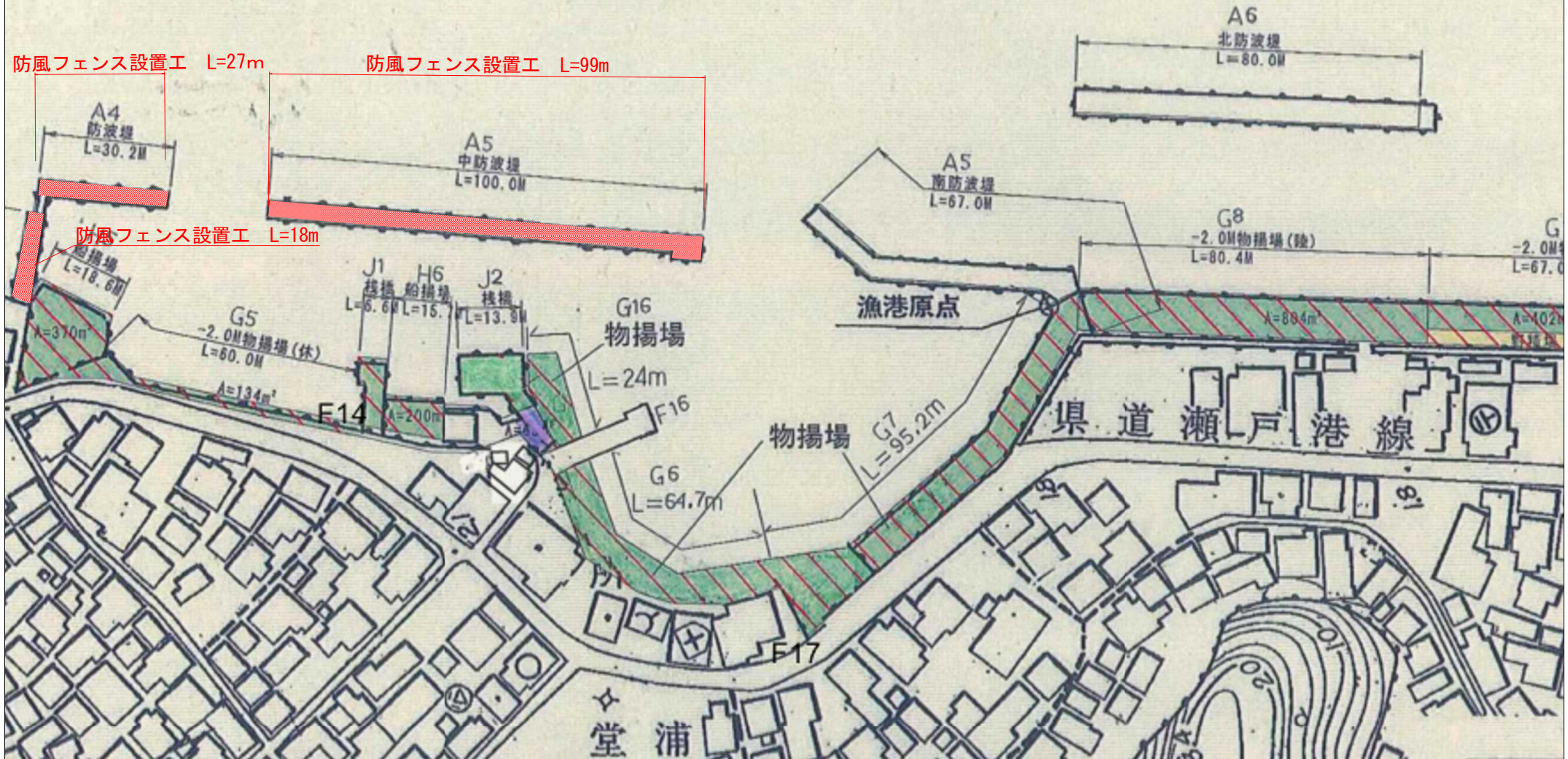
平面図

施行延長L=144m

防風フェンス設置工 L=27m

防風フェンス設置工 L=99m

防風フェンス設置工 L=18m



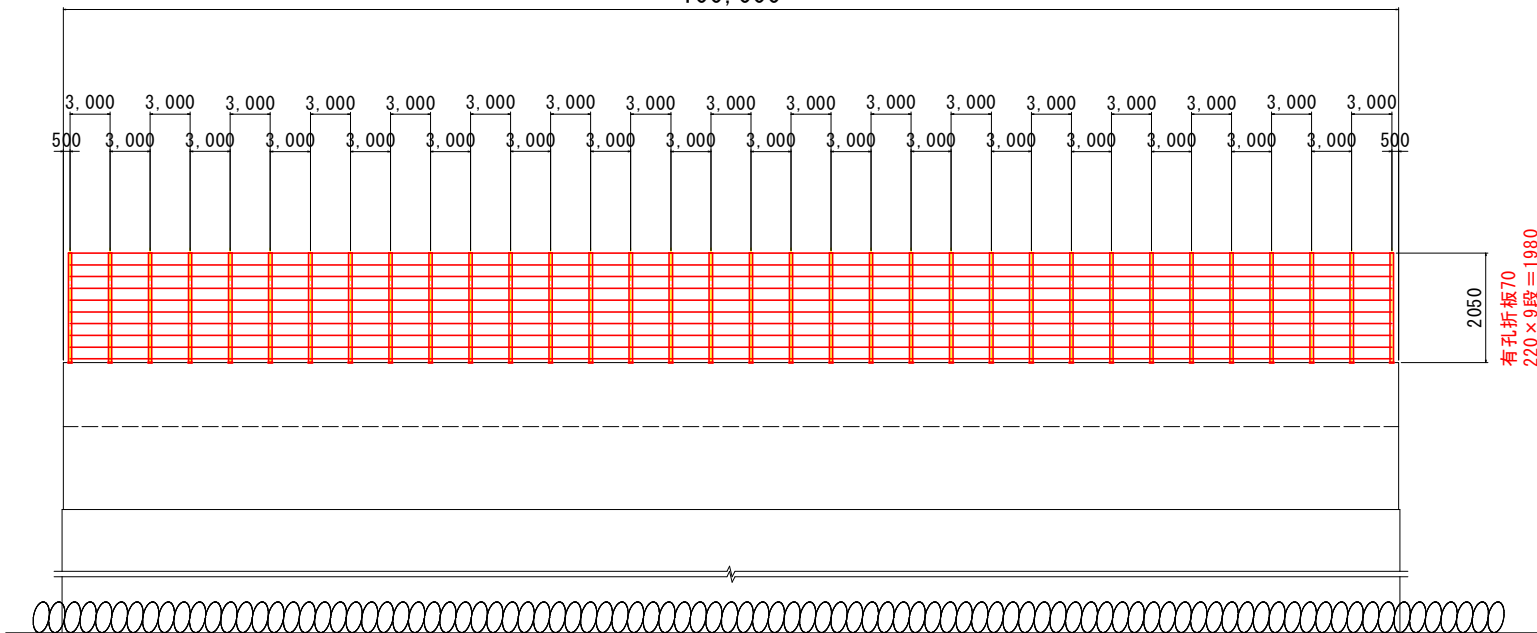
当初設計図面

工事名	R4 徳土 瀬戸港 (空浦地区) 瀬戸堂浦 防風フェンス設置工事		
路線名等	瀬戸港 (空浦地区)		
工事箇所	嶋門市瀬戸町堂浦		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 5
会社名			
事業者名	東部県土整備局 (徳島)		

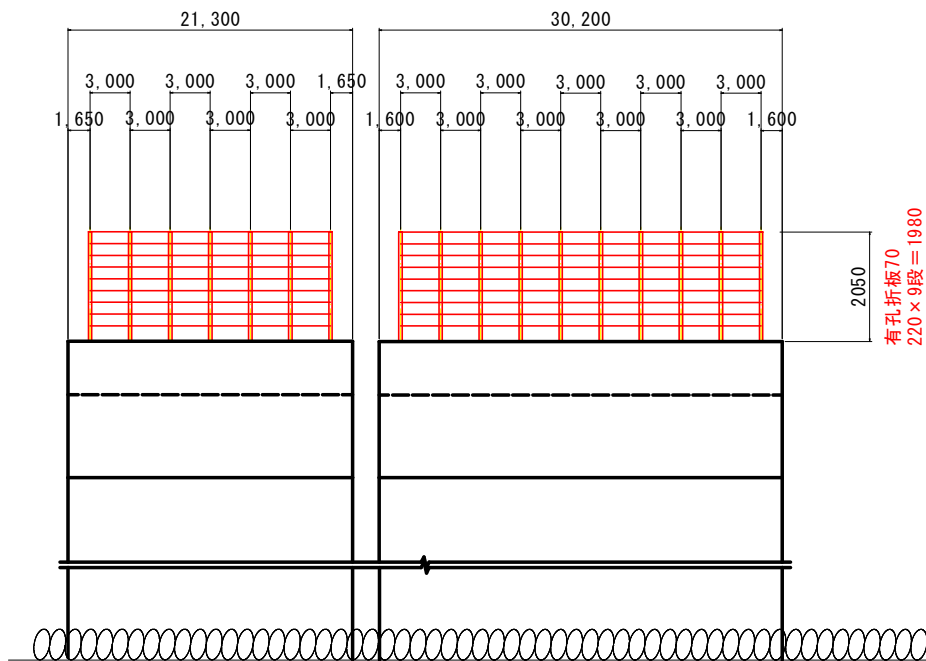
縦断図(参考図)

防風フェンスA-5 SV 1:50
SH 1:200

100,000



防風フェンスA-4

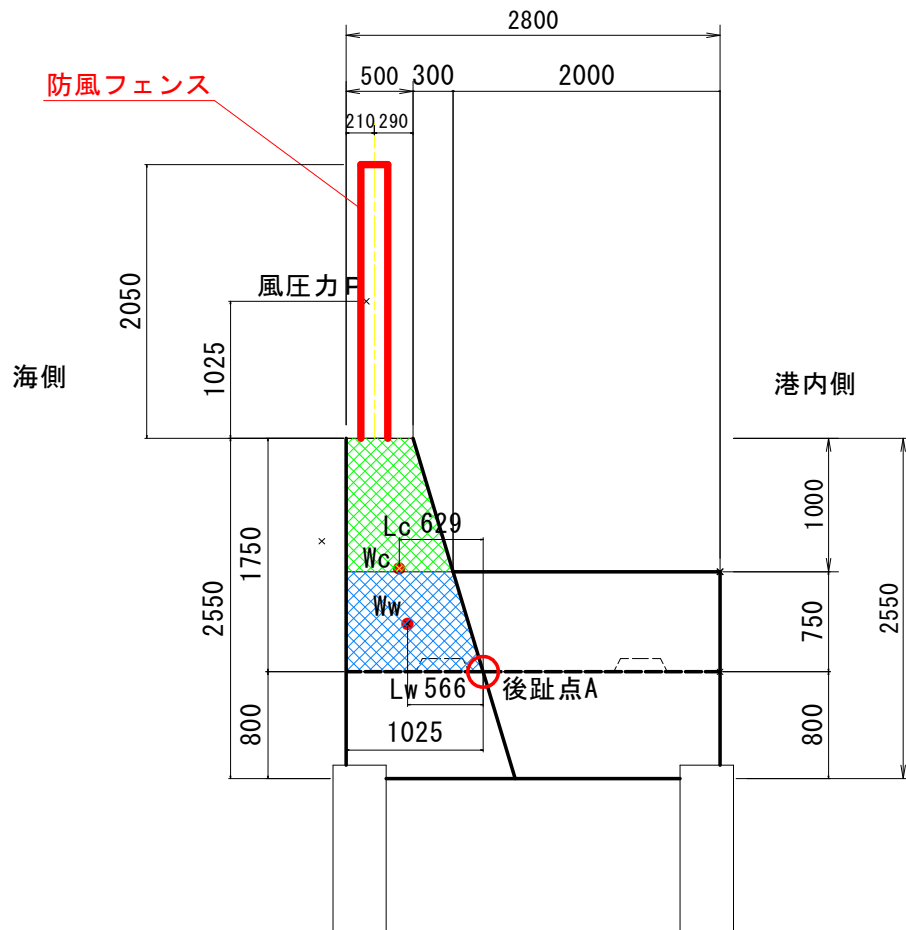


当初設計図面

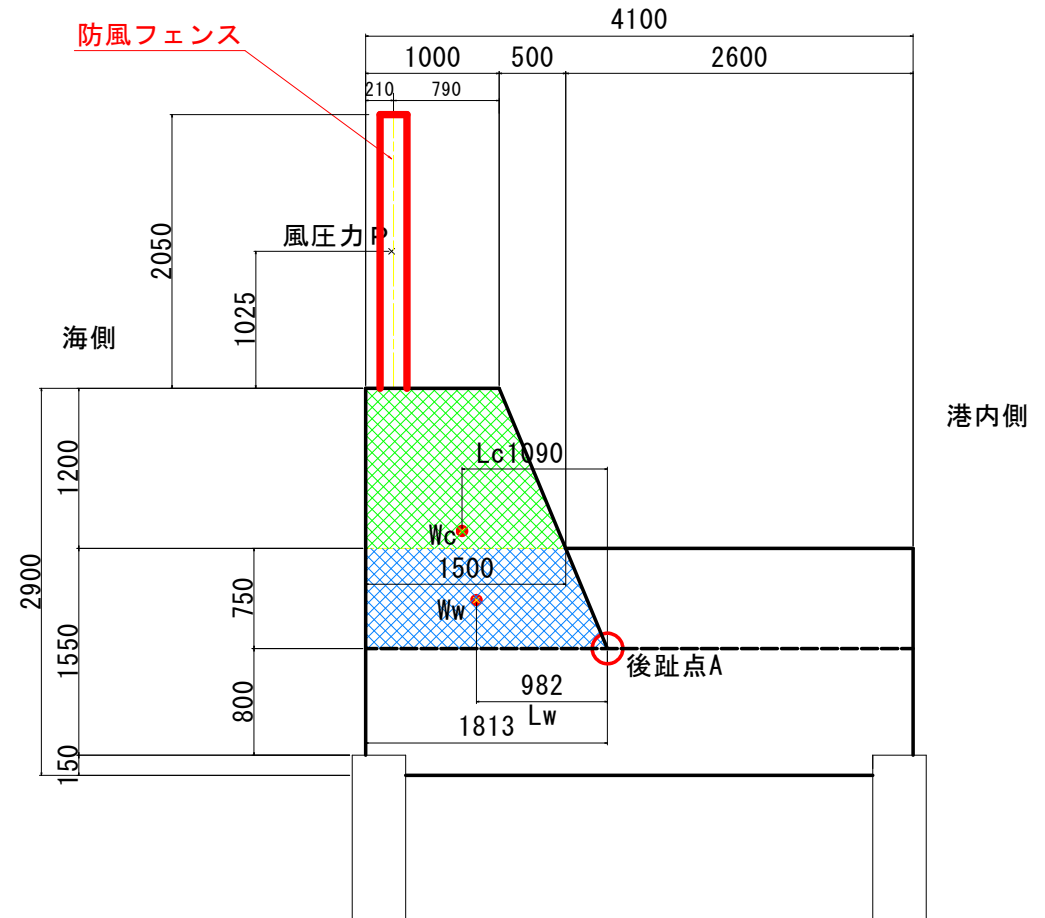
工事名	R4徳土 瀬戸湾港(堂浦地区) 橋・瀬戸堂浦 防風フェンス設置工事		
路線名等	瀬戸湾港(堂浦地区)		
工事箇所	嶋門市瀬戸町堂浦		
図面名	縦断図		
縮尺	SV 1:50 SH 1:200	図面番号	2 / 5
会社名			
事務所名	徳島県東部農工整備局(徳島)		

断面図(参考) 1/20

A-4



A-5



当初設計図面

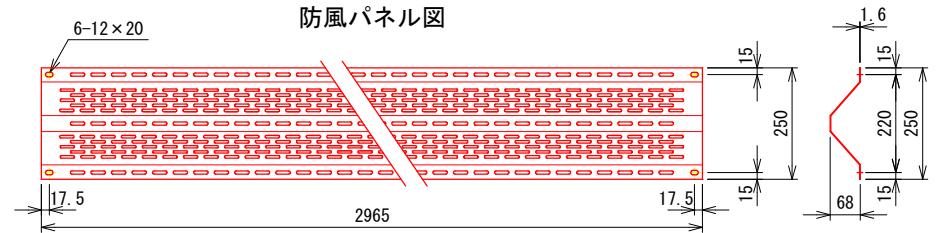
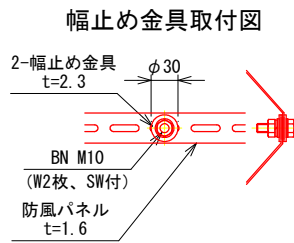
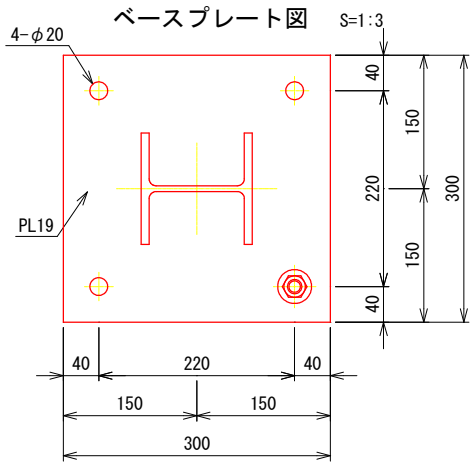
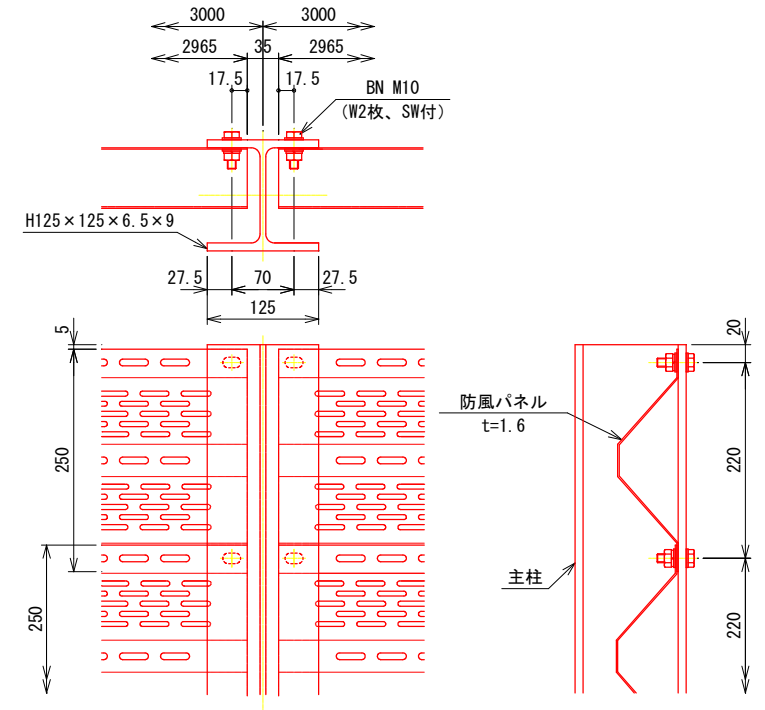
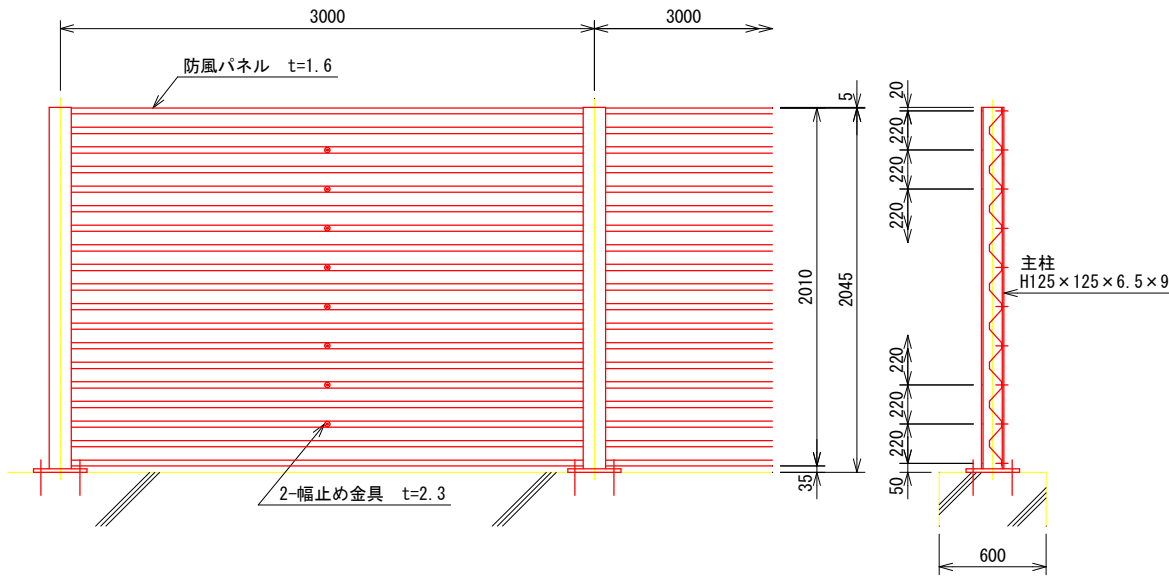
工事名	R4徳土 瀬戸漁港(堂浦地区) 徳土 瀬戸堂浦 防風フェンス設置工事		
路線名等	瀬戸漁港(堂浦地区)		
工事箇所	備前市瀬戸町堂浦		
図面名	断面図		
縮尺	1/20	図面番号	3 / 5
会社名			
事務所名	徳島県東部農工整備局(徳島)		

防風フェンス一般図(参考)

S=1:15

防風柵 HP-2 (ベースプレート付)
(防風パネル遮へい率 75%) S=1:15

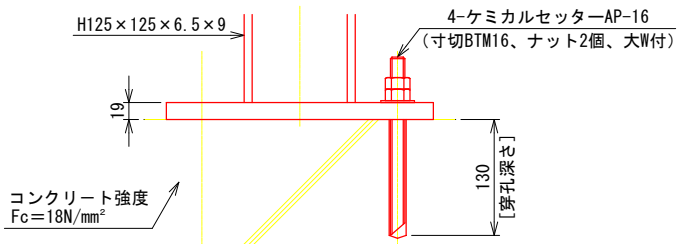
防風パネル取付図 S=1:3



防風柵 HP-2 (ベースプレート付)		材料表		
名称	規格	材質	外装	備考
主柱	H125×125×6.5×9	SS400	HDZ55	
ベースプレート	t=12	''	''	
防風パネル	t=1.6	''	HDZ40	
ボルト・ナット	M10	ボルト4.8、ナット5	HDZ35	W2枚、SW付
幅止め金具	t=2.3	SS400	''	
アンカーボルト	M16	ボルト4.6、ナット5	''	ケミカルセッターAP-16同等品以上 大W、ナット2個付

設計条件
設計荷重・・・漁港・漁場の施設の設計の手引(2003年版)に基づく。
設計風速 $V_z = 50 \text{ m/sec}$, 抗力係数 $C = 1.4$
風圧力 $P = \frac{1}{2} \cdot W \cdot V_z^2 \cdot C \cdot A$

備考
1. ベースプレートの穴径は本図で施工上支障ないか事前に確認を要す。



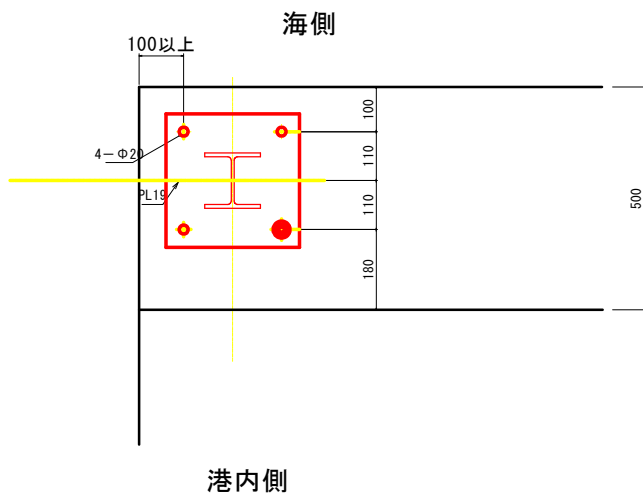
当初設計図面

工事名	R4徳士 瀬戸漁港(安浦地区) 増・瀬戸堂浦 防風フェンス設置工事		
路線名等	瀬戸漁港(安浦地区)		
工事箇所	鳴門市瀬戸町堂浦		
図面名	防風フェンス一般図		
縮尺	図示	図面番号	4/5
会社名			
事務所名	徳島県東部土木整備局(徳島)		

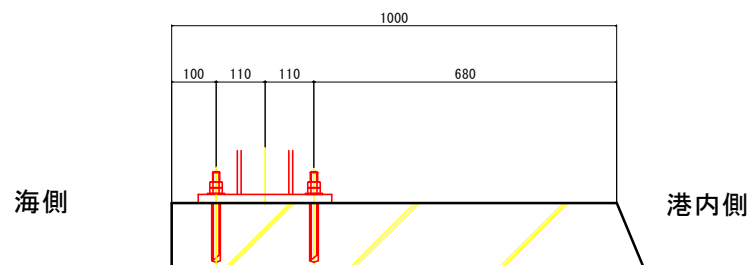
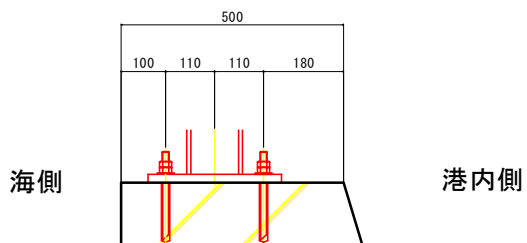
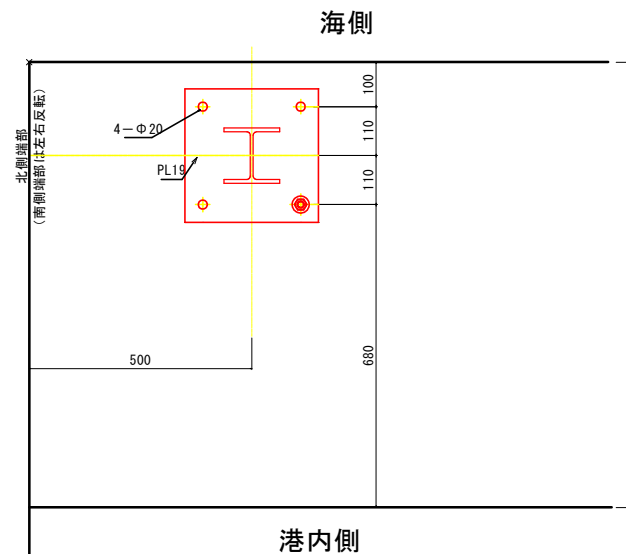
支柱取付詳細図 (参考)

S=1:6

A-4



A-5



当初設計図面

工事名	R4橋土 瀬戸漁港(堂浦地区) 嶋・瀬戸堂浦 防風フェンス設置工事		
路線名等	瀬戸漁港(堂浦地区)		
工事箇所	嶋門市瀬戸町堂浦		
図面名	支柱取付詳細図		
縮尺	1/6	図面番号	5 / 5
会社名			
事務所名	徳島県東部農土整備局〈徳島〉		