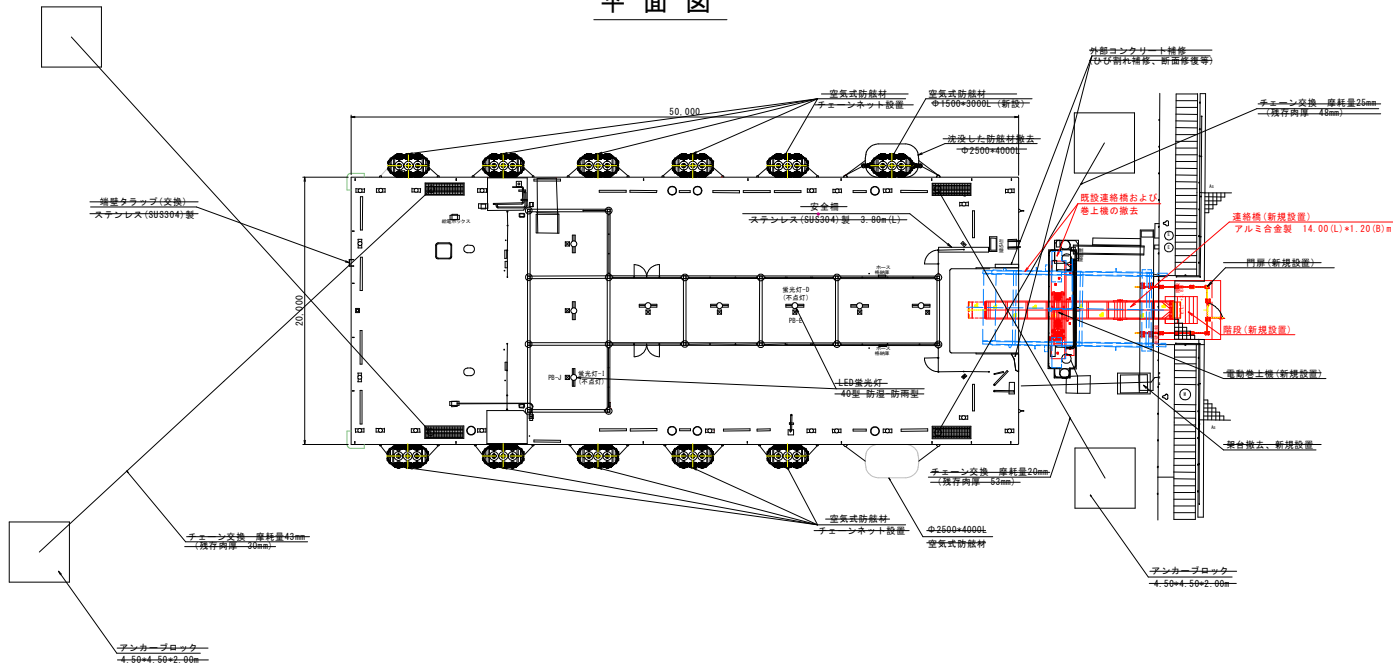


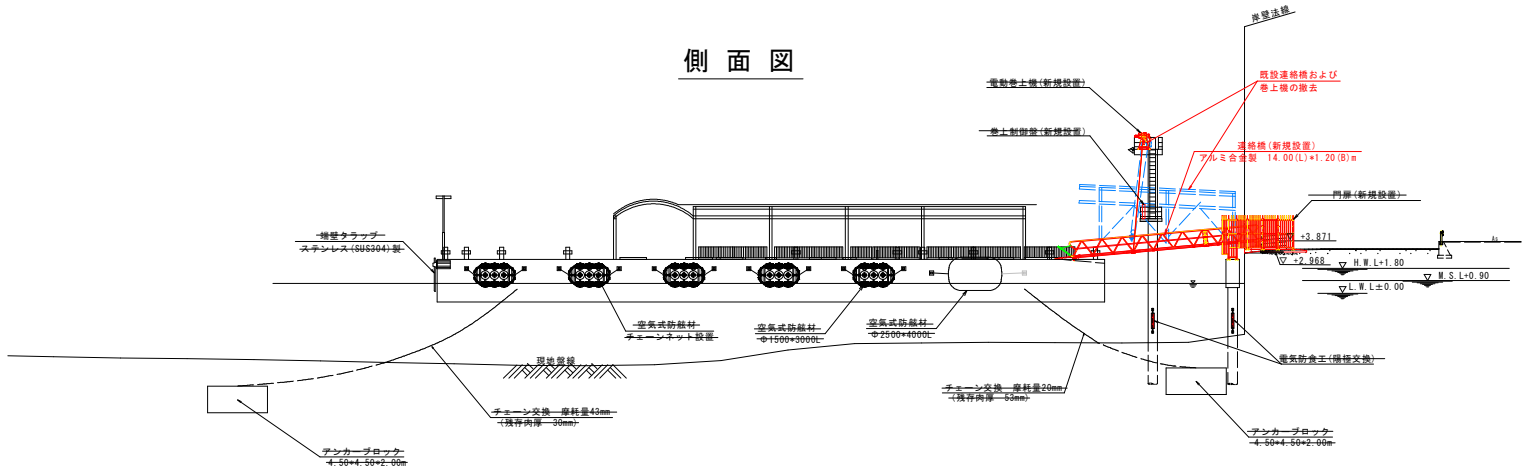
補修対象部材 位置図 S=1/200

沖洲(外)浮棧橋(-4.0m) C-5-3

平面図



側面図

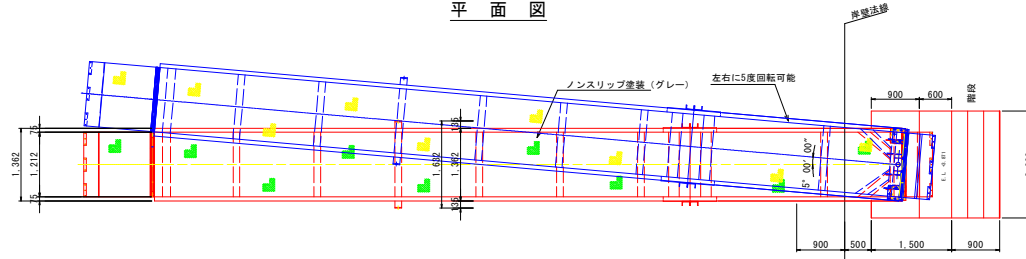


工事名	R7徳土 徳島小松島港(沖洲外地区) 徳・東沖洲2 供養施設整備工事(徳い千穂保型)		
路線名	徳島小松島港(沖洲外地区)		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図面名	補修対象部材 位置図		
縮尺	1/200	図面番号	1/8
会社名			
事業名	徳島南東部県土整備局(徳島)		

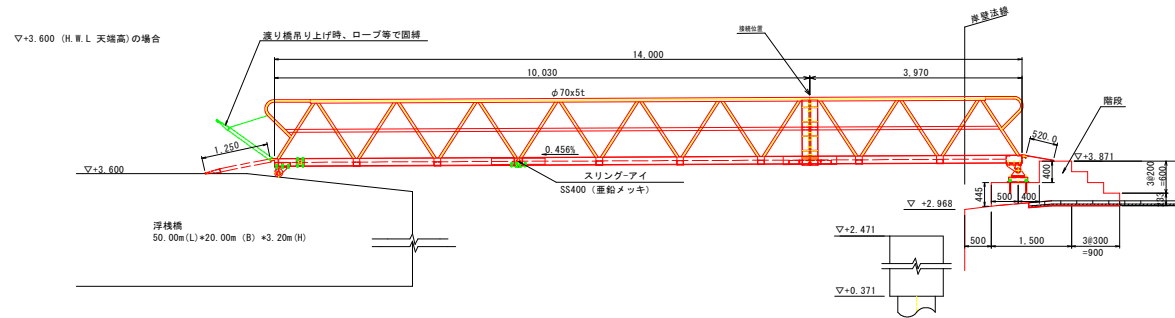
連絡橋一般図 S=1/50

アルミ合金製(ノンスリップ塗装 仕様)
(ローラー部ボルト固定タイプ)

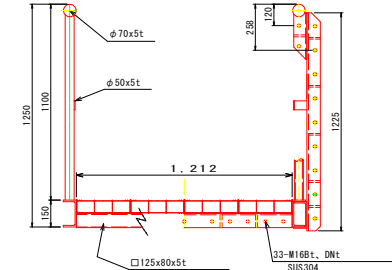
平面図



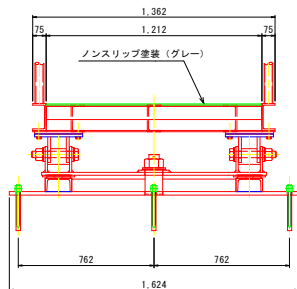
側面図



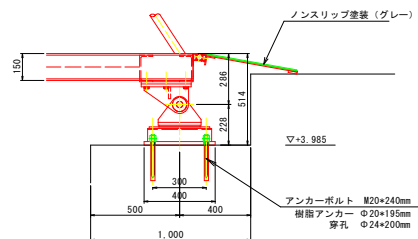
断面構造-接続部詳細 S=1/15



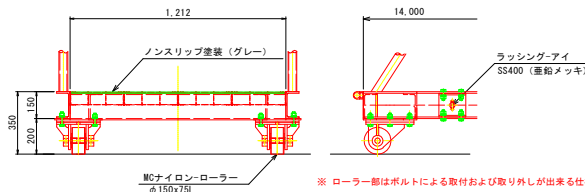
岸壁回転ヒンジ部詳細 S=1/15



※ ヒンジは基準となる橋軸方向から水平角が左右5度以上動かないように制限する機構を有するものに限る。

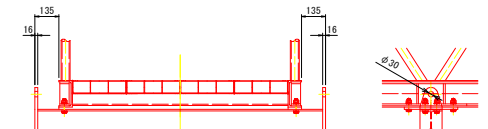


断面構造-ローラー部詳細 S=1/15



※ ローラー部はボルトによる取付および取り外しができる仕様に限る。

スリングアイ詳細 S=1/15



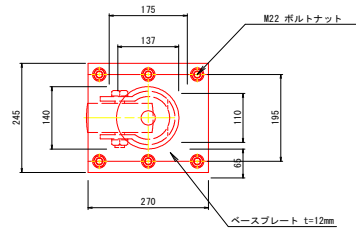
材質	連絡橋	A6N01-T5-A6063-T5
	岸壁回転ヒンジ	SS400 (亜鉛メッキ)、SUS304
	スカート	A6063-T5
重量	連絡橋	1040kg
	岸壁回転ヒンジ	200kg
	スカート	20kg+40kg
	合計	1300kg
安定荷重	連絡橋	2570kg/橋 (153kg/m2→150kg/m2=1.5kN/m2) (75kg/人として、34人)

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (沖洲外地区) 徳・東沖洲2 橋梁施設修繕工事 (徳い平橋保型)		
路線名	徳島小松島港 (沖洲外地区)		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図面名	連絡橋一般図		
縮尺	図示	図面番号	2/8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		

ローラー部（回転式） 一般図
(ローラー部 360度回転 仕様参考図)

平面図

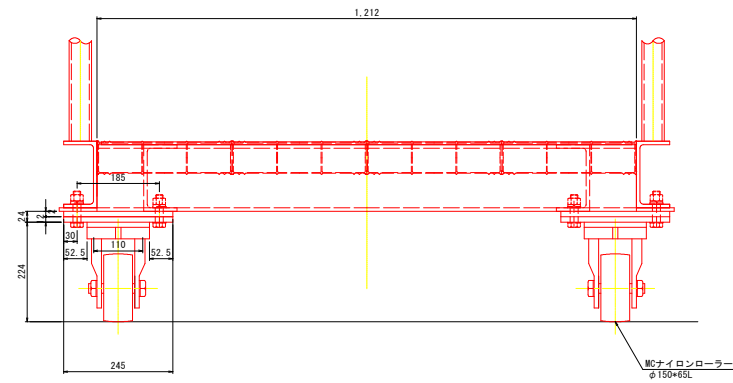
S=1/6



※ ローラー軸は360度回転する機構を有するものに限る。

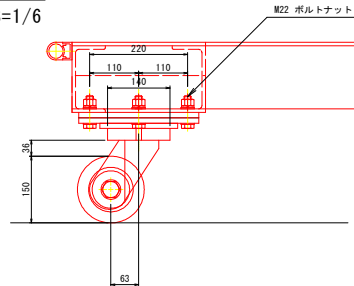
正面図

S=1/6



側面図

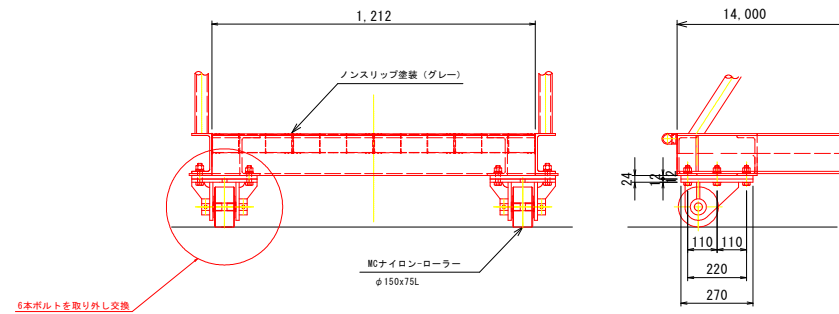
S=1/6



(参考) 正面図

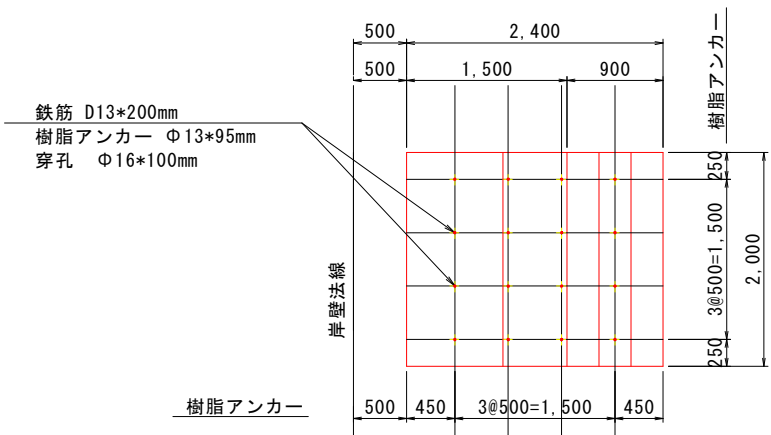
S=1/10

(初期仕様 ローラー部ボルト止め)

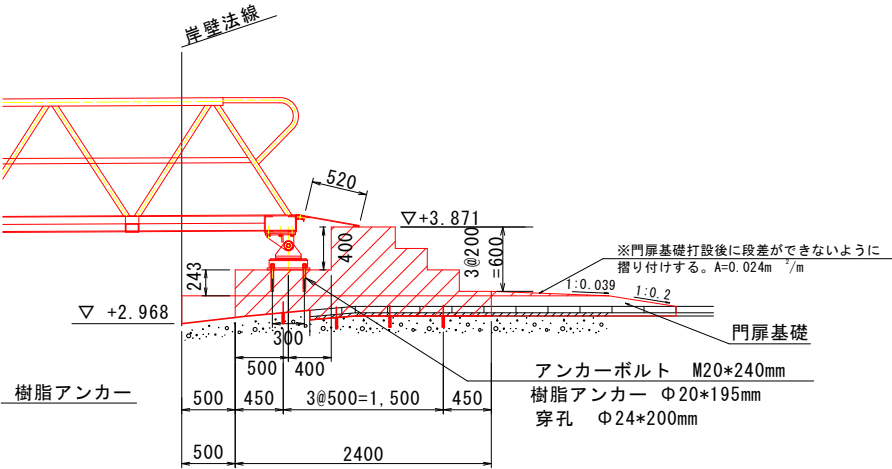


工事名	R7徳土 徳島小松島港 (沖洲外地区) 徳・東沖洲2 橋梁施設修繕工事 (低い平橋梁型)		
路線名	徳島小松島港 (沖洲外地区)		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図面名	ローラー部 (回転式) 一般図		
縮尺	図示	図面番号	3/8
会社名			
事業者名	徳島南東部県土整備局 (徳島)		

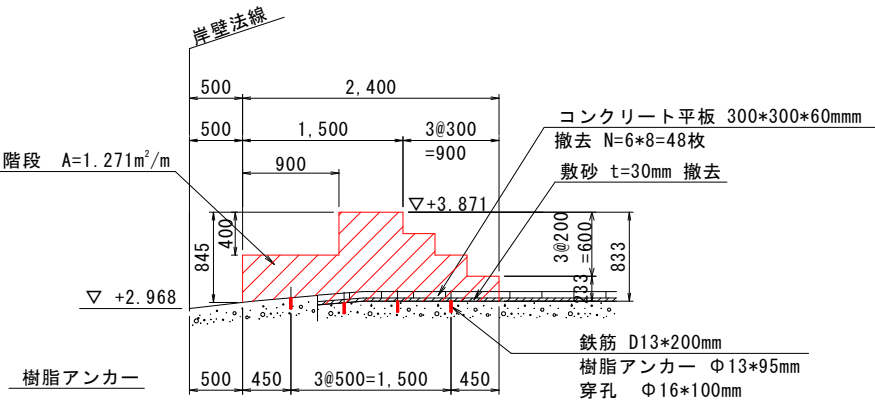
平面図



側面図(支承取付参考図)



側面図



数量表(支承基礎-階段)

(1式当り)

名称	規格	単位	算式	数量
コンクリート平板撤去	300*300*60mm	枚	6*8	48
敷砂撤去	t=30mm	m ²	0.30*0.30*48*0.03	0.1
コンクリート	18-12-25(高炉)	m ³	0.30*0.30*48*(0.03+0.06) +1.271*2.00+0.024*2.00	3.0
勾配	一般型枠	m ²	1.271*2*(0.845+0.743)*2.00	5.7
樹脂アンカー	Φ13*95mm	本	4*4	16
樹脂アンカー	Φ20*195mm	本	3*2	6
アンカーボルト	M20*240mm	本	3*2	6
穿孔	Φ16*100mm	本	4*4	16
穿孔	Φ24*200mm	本	3*2	6
鉄筋	SD345 D13*200mm	kg	0.995*0.20*16	3

工事名	R7徳土 徳島小松島港(沖洲外地区) 徳・東沖洲2 橋梁施設修繕工事(徳い平橋保型)		
路線名	徳島小松島港(沖洲外地区)		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図面名	支承基礎-階段一般図		
縮尺	1/25	図面番号	4/8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

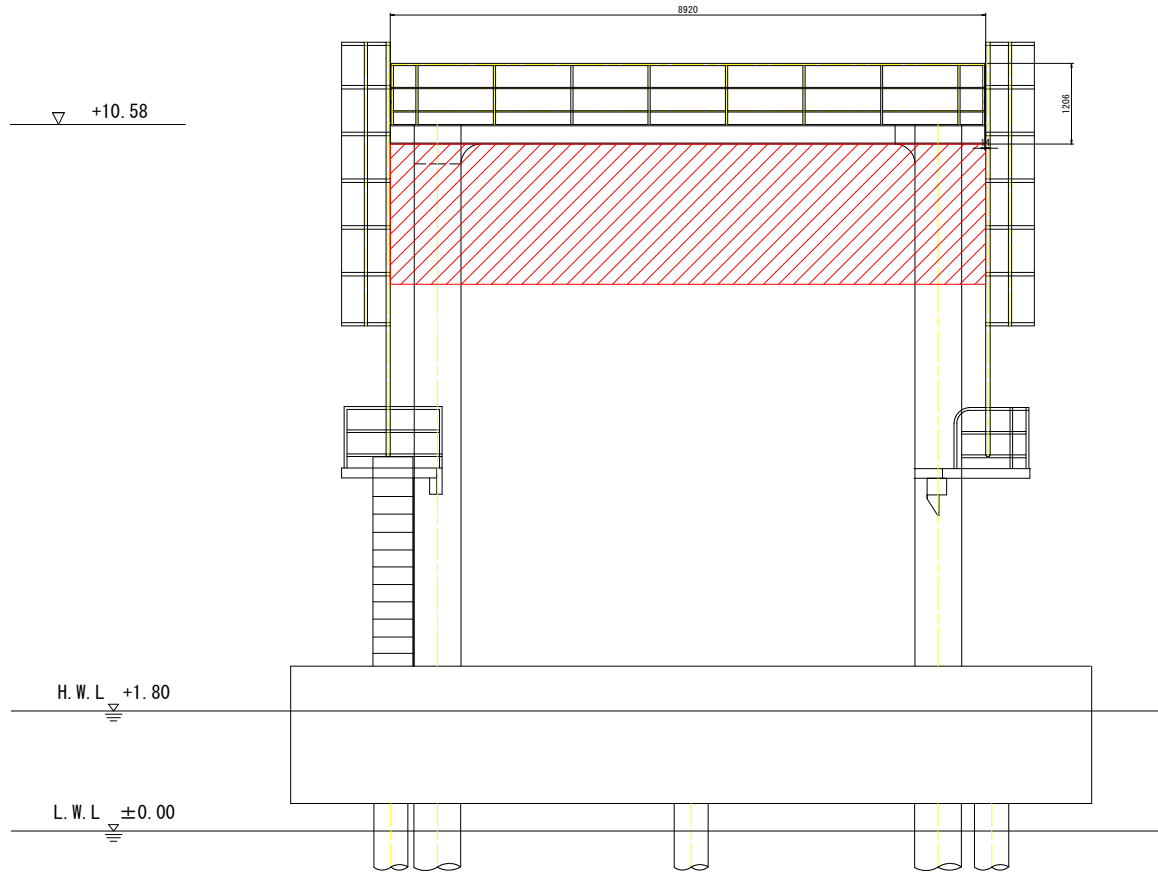
仮足場設置要領図

S=1/40

鋼管杭架台上部 正面図

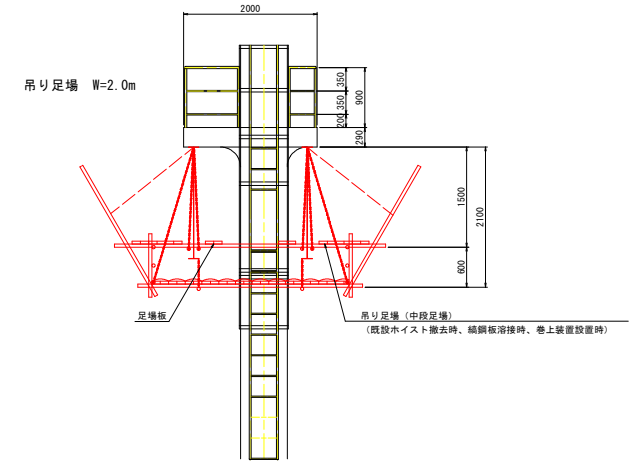
(浮棧橋側)

吊り足場 L=8.92m (中段足場有)
高さ3m以上



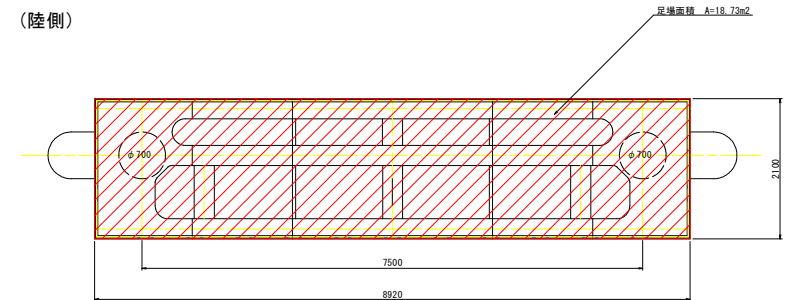
鋼管杭架台上部 側面図

〈橋梁補修用足場工〉



鋼管杭架台上部 平面図

(陸側)

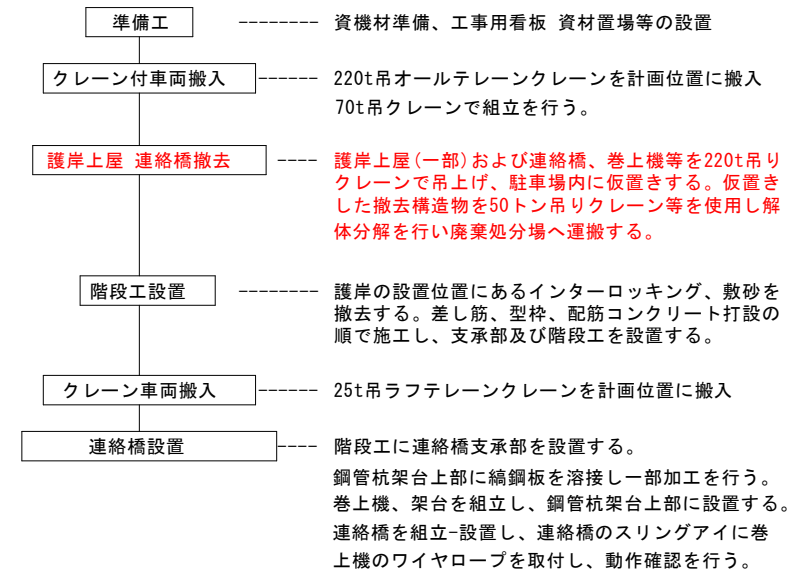
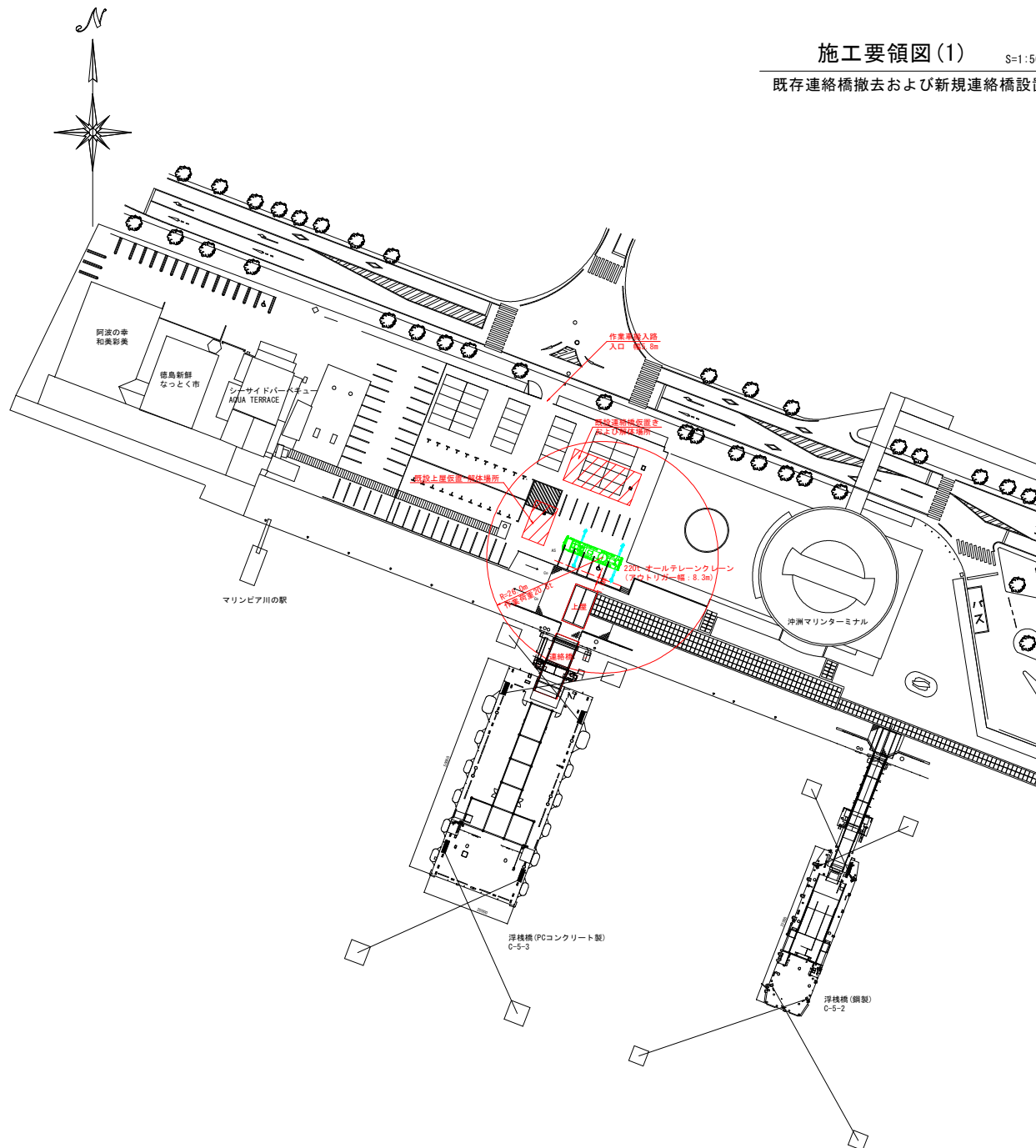


(浮棧橋側)

工 事 名	R7徳土 徳島小松島港 (沖洲外地区) 徳・東沖洲2 橋梁施設修繕工事 (掘削・平橋保型)		
路 線 名	徳島小松島港 (沖洲外地区)		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図 面 名	仮設足場設置要領図		
縮 尺	1/40	図面番号	5/8
会 社 名			
事業所名	徳島県東部農土整備局 (徳島)		

S=1 : 500

既存連絡橋撤去および新規連絡橋設置



工 事 名	R7徳土 徳島小松島港（沖洲外地区） 徳土・東沖2丁 保管置設修繕工事（据い手据保型）		
路線名等	徳島小松島港（沖洲外地区）		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図 面 名	施工要領図 (1)		
縮 尺	1:500	図面番号	6/8
会 社 名			
事業者名	徳島県東牟婁郡喜多郡（徳島）		

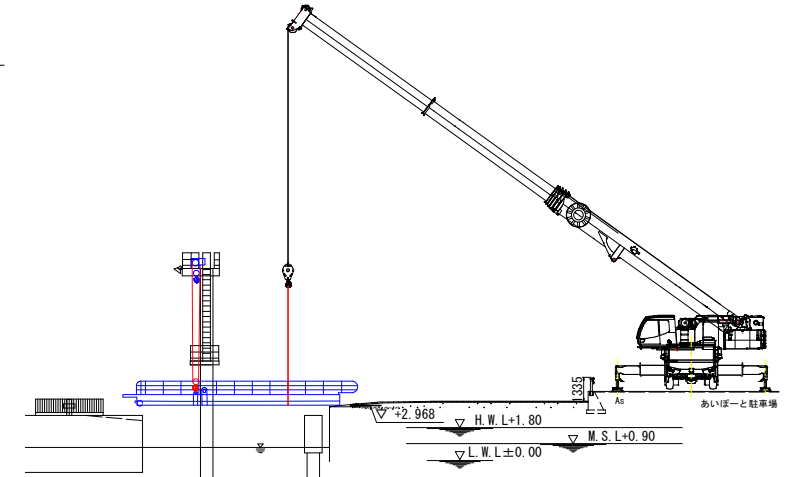
施工要領図(2)

S=図示

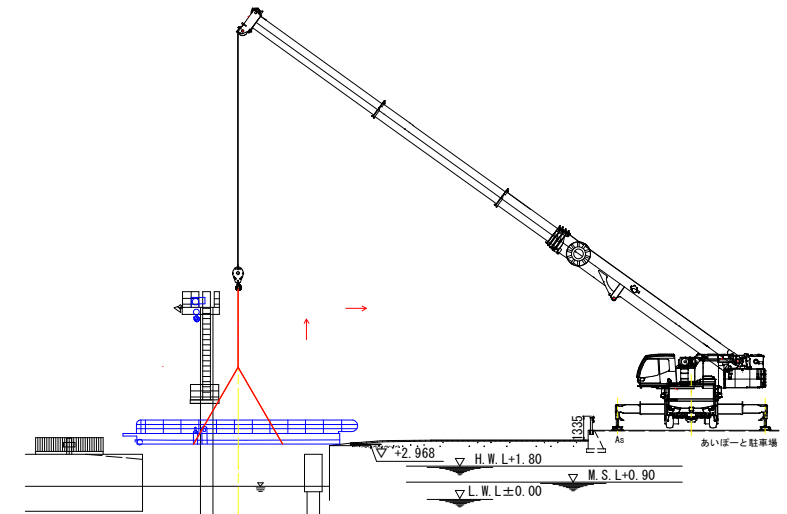
連絡橋撤去計画図

側面図

S=1:150



連絡橋の上屋を撤去し、既設巻上機とワイヤロープ(2点吊り)によりクレーンで護岸側に寄せる。



ワイヤロープ(4点吊り)を使用しクレーンで吊り上げて駐車場に仮置する。
連絡橋を解体後、処分場へ運搬する。

準備工

資機材準備、工事看板 資材置場等の設置

クレーン付車両搬入

220t吊オールテレーンクレーンを計画位置に搬入
70t吊クレーンで組立を行う。

護岸上屋 連絡橋撤去

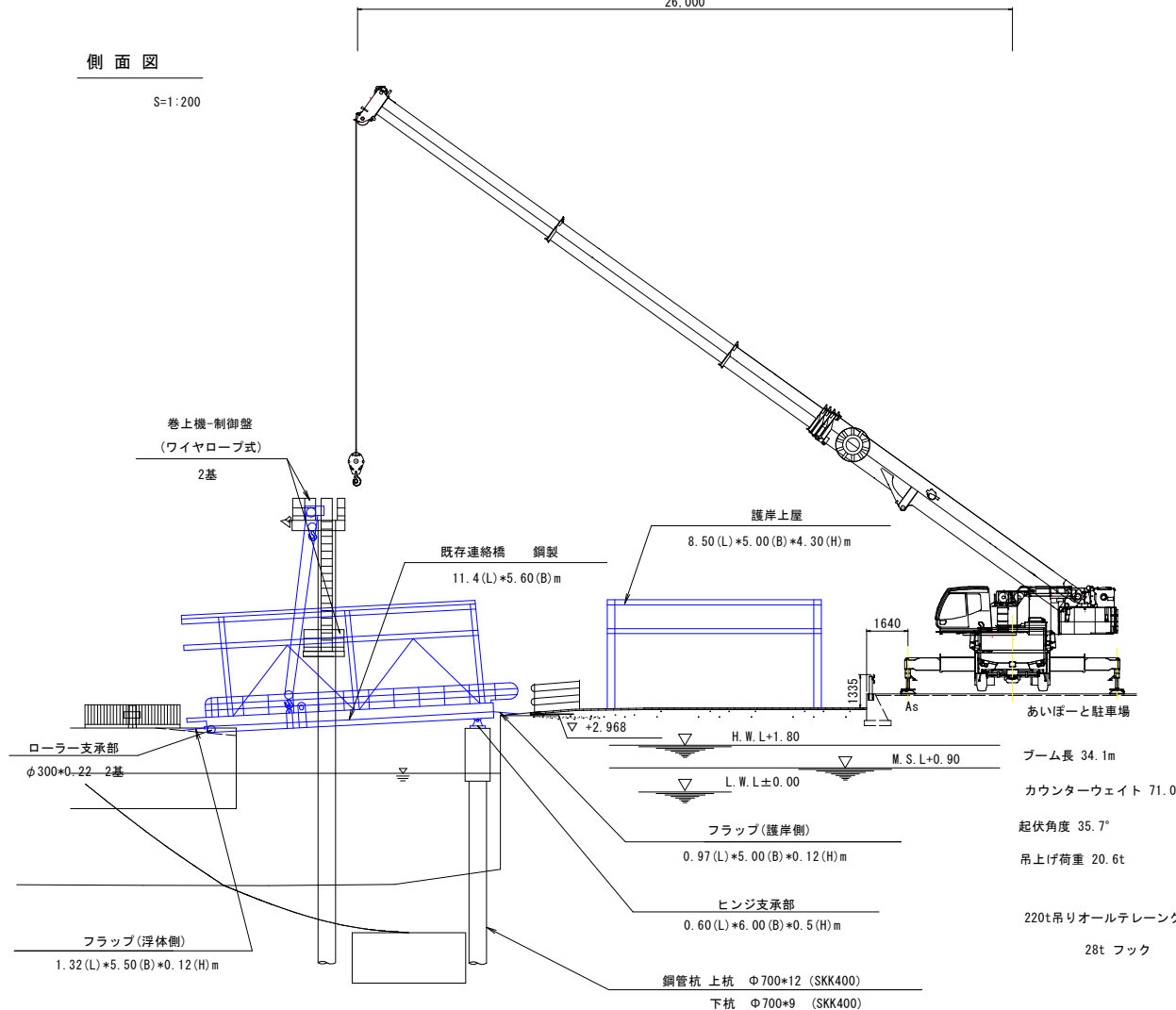
護岸上屋(一部)および連絡橋、巻上機等を220t吊り
クレーンで吊上げ、駐車場内に仮置きする。仮置き
した撤去構造物を50トン吊りクレーン等を使用し解
体分解を行い廃棄処分場へ運搬する。

側面図

S=1:200

最大作業半径

26,000



220t吊りオールテレーンクレーン

28t フック

工事名	R7徳土 徳島小松島港(沖洲外地区) 徳・東沖洲2 橋梁施設修繕工事(担い手確保型)		
路線名	徳島小松島港(沖洲外地区)		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図面名	施工要領図(2)		
縮尺	図示	図面番号	7/8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局(徳島)		

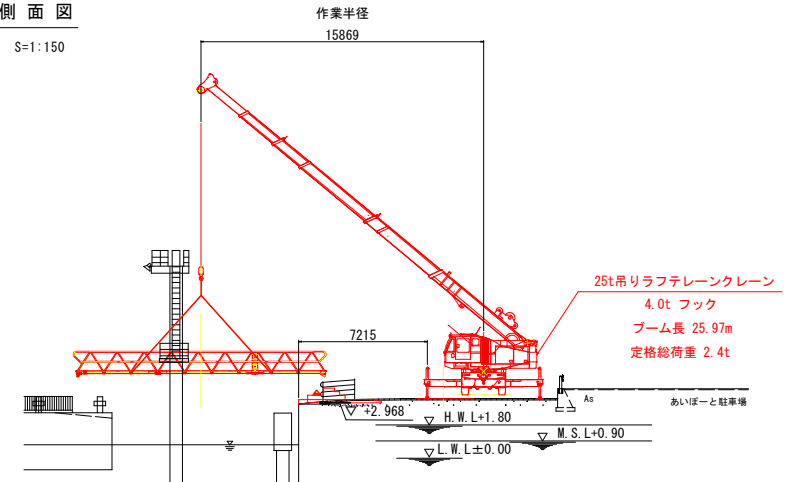
施工要領図(3)

S=図示

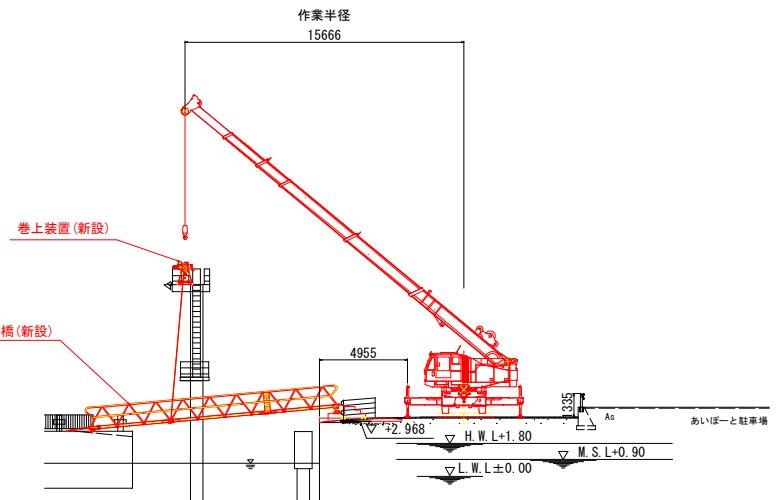
連絡橋据付計画図

側面図

S=1:150



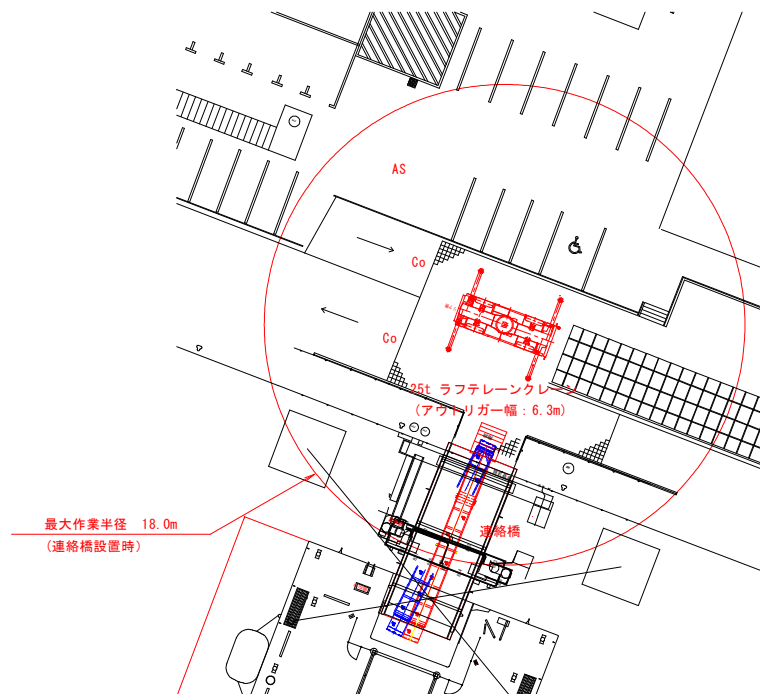
連絡橋の組立を行い、クレーンでワイヤロープ(4点吊り)を使用し吊り上げて浮体本体に端部を設置させる。吊り上げ状態で護岸側支承部を固定する。



巻上機を設置し吊下げワイヤロープを連絡橋スリングアイ部に接続する。

平面図

S=1:200



25t吊りクレーン設置状況

工事名	R7徳土 徳島小松島港 (沖洲外地区) 徳・東沖洲2 橋梁施設修繕工事 (徳い平橋保型)		
路線名	徳島小松島港 (沖洲外地区)		
工事箇所	徳島市東沖洲2丁目		
図面名	施工要領図(3)		
縮尺	図示	図面番号	8/8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局 (徳島)		