

# 徳山下松港下松地区棧橋(-19m)上部等工事(その2) リーフレット

## 1. 工事概要

**工事名** : 徳山下松港下松地区棧橋(-19m)上部等工事(その2)  
**施工場所** : 山口県下松市東海岸通り地先(床版製作ヤード:下松市新川4丁目4番)  
**工期** : 令和5年4月19日 ~ 令和5年12月20日  
**発注者** : 国土交通省 中国地方整備局  
**受注者** : 東亜・本間・りんかい日産特定建設工事共同企業体 徳山下松港JV作業所  
 TEL : 0833-44-7290 (徳山下松港JV作業所)  
**工事概要** : 安定的かつ効率的な海上輸送網の形成を図るため、船舶の大型化に対応した船舶施設整備を行うもので、その内の棧橋上部工事を行うものである。

## 2. 計画工程表

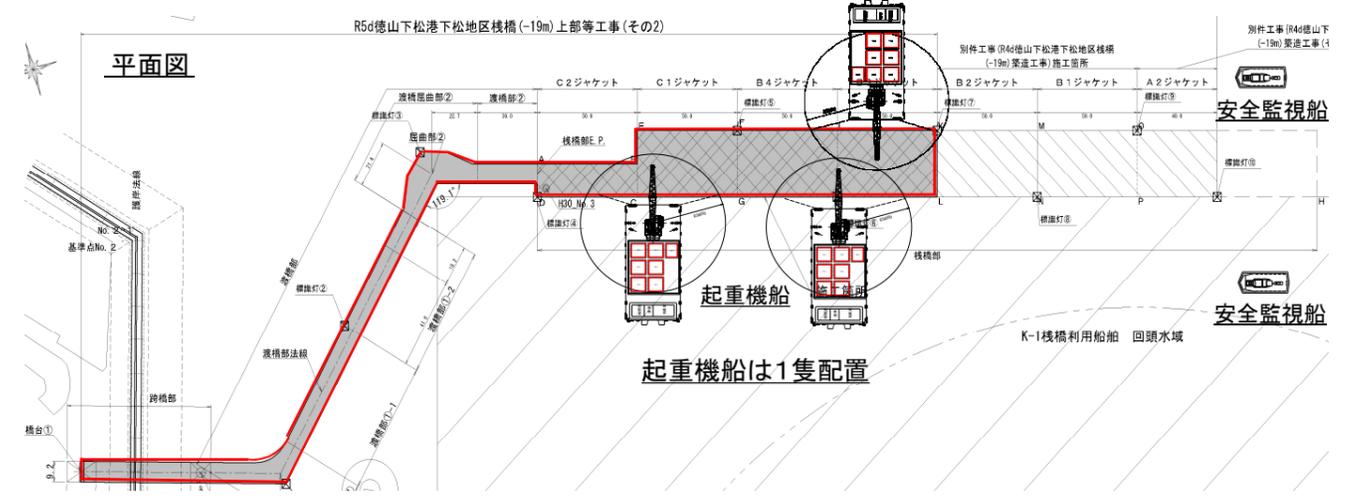
工種別	単位	数量	令和5年												摘要						
			4月		5月		6月		7月		8月		9月			10月		11月		12月	
			19	20	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20		10	20	10	20	10	20
準備工	式	1	[スケジュール]																		
上部工(C2・C1) RC床版製作据付	枚	69	[スケジュール]																		
上部工(B4) RC床版製作据付 連続炭素繊維床版製作据付	枚 枚	60 12	[スケジュール]																		
上部工(B3) RC床版製作据付 連続炭素繊維床版製作据付	枚 枚	61 12	[スケジュール]																		
舗装工(跨橋部~渡橋部) アスファルト舗装工	m2	2374	[スケジュール]																		
付属工(跨橋部~渡橋部) 地覆工 防護柵工	式 式	1 1	[スケジュール]																		
構造物撤去工	式	1	[スケジュール]																		
仮設工	式	1	[スケジュール]																		
後片付け工	式	1	[スケジュール]																		

■ : 海上作業

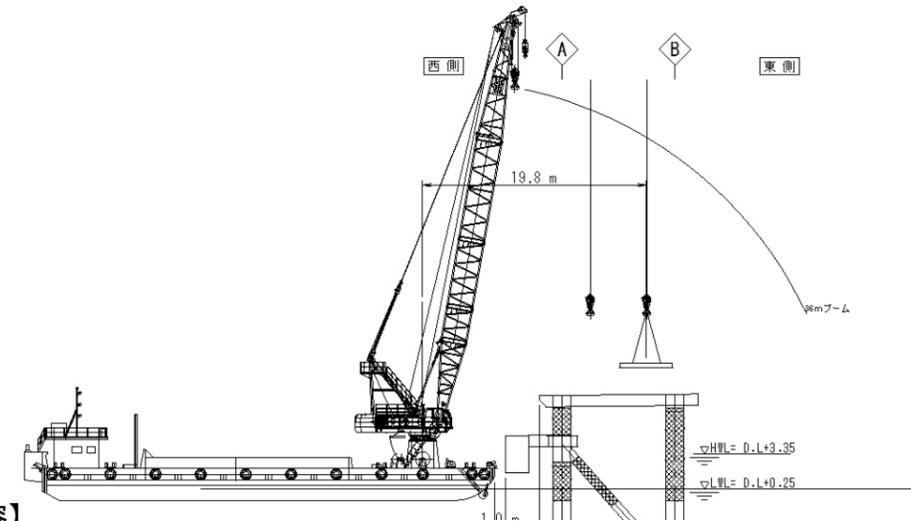
## 3. 施工箇所



## 4. 作業状況(据付時)



### 断面図



### 【主要工事内容】

- 床版製作工
  - 工場製作として24枚分(計63枚)、下松第一ふ頭およびENEOS下松事業所敷地内にて190枚の床版製作を行います。
  - 工場製作した床版は陸送し、下松第一ふ頭まで運搬します。
  - 工場制作した床版のうち59枚を下松第一ふ頭にて2または3枚1組の緊結し結合します。
- 床版運搬・据付工
  - 製作、結合した床版を起重機船(200または250t吊級)に積み込み、現場まで海上運搬します。
  - 起重機船(200または250t吊級)を使用して、ジャケット棧橋に床版を据付けます。
  - 床版と床版の間に、コンクリートポンプ車を使用してコンクリート打設を行います。
- 舗装工
  - 跨橋部~渡橋部の区間について、アスファルト舗装を行います。
- 付属工
  - 跨橋部~渡橋部の区間について、鋼製の防護柵を設置します。
- 構造物撤去工
  - クレーン付台船(80t吊級)を使用して、床版据付前にジャケット棧橋上の仮設足場を撤去します。
- 仮設工
  - ENEOS下松事業所敷地内に、床版製作ヤードを設置します。
- 安全対策
  - 海上作業船使用時は安全対策として、安全監視船を2隻配備します。

青字: 海上作業