

鳴尾浜水面貯木場棧橋改修（一部）に伴う棧橋架け替え工事他実施のお知らせ

1. 工事概要

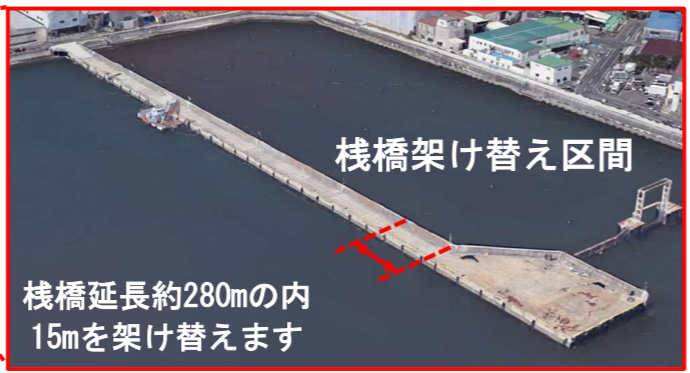
鳴尾浜水面貯木場横の作業船係留用既設岸壁の改修（一部）に伴う棧橋架け替え工事及び長尺鋼管矢板打設の試験施工を行いますので、周辺施設の利用及び周辺を航行される船舶は十分な注意と工事へのご協力をお願い致します。

工事期間：令和5年6月23日～令和6年3月31日
 作業時間：日出～日没（8:00～17:00）※土日祝日を除く
 工事場所：兵庫県西宮市鳴尾浜2丁目 鳴尾浜水面貯木場
 発注者：東洋建設株式会社
 施工者：株式会社トマック
 担当者連絡先：東洋建設株式会社 土木事業本部 土木技術部
 和田 眞郷（080-9350-0047）
 村本 哲二（070-4199-0760）

2. 現場位置図



【ご迷惑をおかけします】
 一部海上作業実施時において騒音・振動が発生します。また、施工期間中は、安全のために工事箇所への立ち入りを制限致します。ご協力をお願い申し上げます。



3. 安全対策

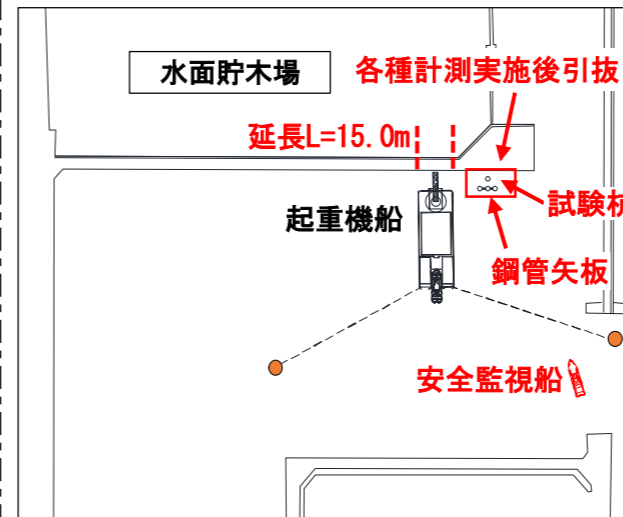
- 海上作業時は安全監視船を配置し、航行船舶の安全を確保します。
- 作業船には海上衝突予防法に定められた形象物を掲げます。
- 起重機船等の作業船には、アンカー投錨位置を明示する浮標（ブイ）等を設置すると共に、港口を塞ぐことが無いように配慮します。また、夜間停泊をする場合は作業船の間接照明や簡易標識灯により作業船位置を明示します。
- 潜水作業を実施する場合には国際信号旗（A旗）を掲げ、潜水作業中であることを明示します。
- 作業区域はバリケード等で明示し、第三者災害の防止及び棧橋利用者の安全を確保します。
- 建設資材の搬入・搬出時には、必要に応じて交通誘導員を適切な箇所に配置し、交通事故の防止を図ります。
- 使用する機械は、騒音・振動対策型建設機械を優先的に選定し、整備・点検を適切に行います。
- その他、周辺関係者と密に協議を行い、工事災害の発生防止に努めます。

3. 計画工程表

工種	仕様・数量	3月		4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月					
		10	20	31	10	20	31	10	20	31	10	20	31	10	20	31	10	20	31	10	20	31	10	20	31	10	20	31			
準備工	一式	地盤調査・協議等																													
構造物撤去工	L=15m													既設上部工撤去		既設鋼管杭引抜		既設鋼管杭運搬解体													
本体工	鋼管杭(φ=900mm) 9本打設 (試験杭1本含む)													鋼管杭製作・加工		打設		引抜試験 試験杭引抜													
上部工	L=15m													プレキャスト部材製作		上部工現地施工												載荷試験			
付属工	係船柱 25t曲柱×1基 防舷材 V-400H×1500L×2基													鋼管杭製作・加工		各種計測・調査												鋼管矢板引抜			
試験施工	鋼管矢板3本(φ=900mm) 長尺鋼管矢板 施工技術の開発													鋼管杭製作・加工		打設		各種計測・調査												鋼管矢板引抜	
後片付け	一式	騒音・振動を伴う作業が存在します																													

※青地は海上作業を実施

4. 海上施工位置平面図



施工平面図

(撤去工・本体工・上部工・試験施工)

○各工種の概要

- 構造物撤去工：起重機船にて既設棧橋を解体・撤去します。
- 本体工：起重機船にて新設棧橋の基礎杭を打設します。
- 上部工：起重機船にて棧橋の上部構造を施工します。
- 付属工：係船柱及び防舷材等の設置作業を行います。
- 試験施工：鋼管矢板の打設・計測・撤去を行います。

○海上施工位置における周知事項

- 施工期間中は海上作業に伴って大型の作業船が停泊致します。入出港時には十分にお気をつけください。
- 建設資材は可能な限り海上運搬に努めますが、一部陸上からの搬入・搬出に伴って工事関係車両の往来が予測されます。ご協力をお願い申し上げます。
- 原則として土曜日、日曜日、祝日は休工期としますが、天候等によっては休日作業を実施します。ご理解のほど宜しくお願い致します。

5. 本件お問い合わせ先

- 発注者：東洋建設株式会社 土木事業本部 土木技術部
 住所：東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 神保町三井ビルディング11F
 TEL：03-6361-5464 / FAX：03-3518-9479
 担当者：和田 眞郷（080-9350-0047）
 村本 哲二（070-4199-0760）
- 施工者：株式会社トマック 大阪支店
 住所：兵庫県西宮市鳴尾浜1丁目25-1
 TEL：0798-40-9170 / FAX：0798-40-9172
 担当者：山本 和弘（080-5929-1117）