



令和8年9月14日10時00分
近畿地方整備局

技術提案評価型(猛暑対策評価タイプ)の試行工事を発注します ～近畿地方整備局で初めて猛暑対策に資する技術提案を評価～

「R8大阪湾岸道路西伸部ポートアイランドPM3基礎工事」(工種:一般土木)において、近畿地方整備局管内で初めて、猛暑対策に資する施工方法・施工計画に関する技術提案を評価する『技術提案評価型(猛暑対策評価S3タイプ)』の試行工事の発注手続きを開始します。

近年、夏季の猛暑は年々厳しさを増しており、建設現場における作業員の安全確保や生産性の維持が大きな課題となっています。こうした状況を踏まえ、国土交通省では令和7年12月に「猛暑対策サポートパッケージ」を公表し、その取組の一つとして、「技術提案評価型S型」を活用した作業環境改善に資する施工方法・施工計画の工夫促進を位置付けています。

このたび、近畿地方整備局発注の「R8大阪湾岸道路西伸部ポートアイランドPM3基礎工事」において、「技術提案評価型(猛暑対策評価S3タイプ)」の試行工事として発注します。

本工事では、既製杭工の施工が猛暑期間にかかる予定であり、猛暑下での現場作業が長時間に及ぶ場合、熱中症など作業員の健康リスクが懸念されます。このため、施工の効率化や施工計画の工夫などにより、猛暑下での現場作業時間を縮減する取組が求められます。

そこで、本工事では、現場条件を踏まえた施工方法や施工計画の工夫により、猛暑期間中の作業時間の縮減につながる技術提案を求め、その効果を評価します。猛暑対策に関する現場の創意工夫を促すことで、作業員の安全・健康の確保と、持続可能な建設現場の実現を目指すものです。

<取扱い> 令和8年9月15日(火) 朝刊以降解禁

<配布場所> 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ

<問合せ先>

近畿地方整備局 電話番号 (06) 6942-1141

(技術提案評価型(猛暑対策評価タイプ)について)

企画部 建設専門官 ^{かみたに たけし} 神谷 毅(内線 3157)

(工事内容について)

道路部 道路工事課 課長補佐 ^{たかお はじめ} 高尾 創(内線 4352)

試行工事の概要

公告:R8. 9.15

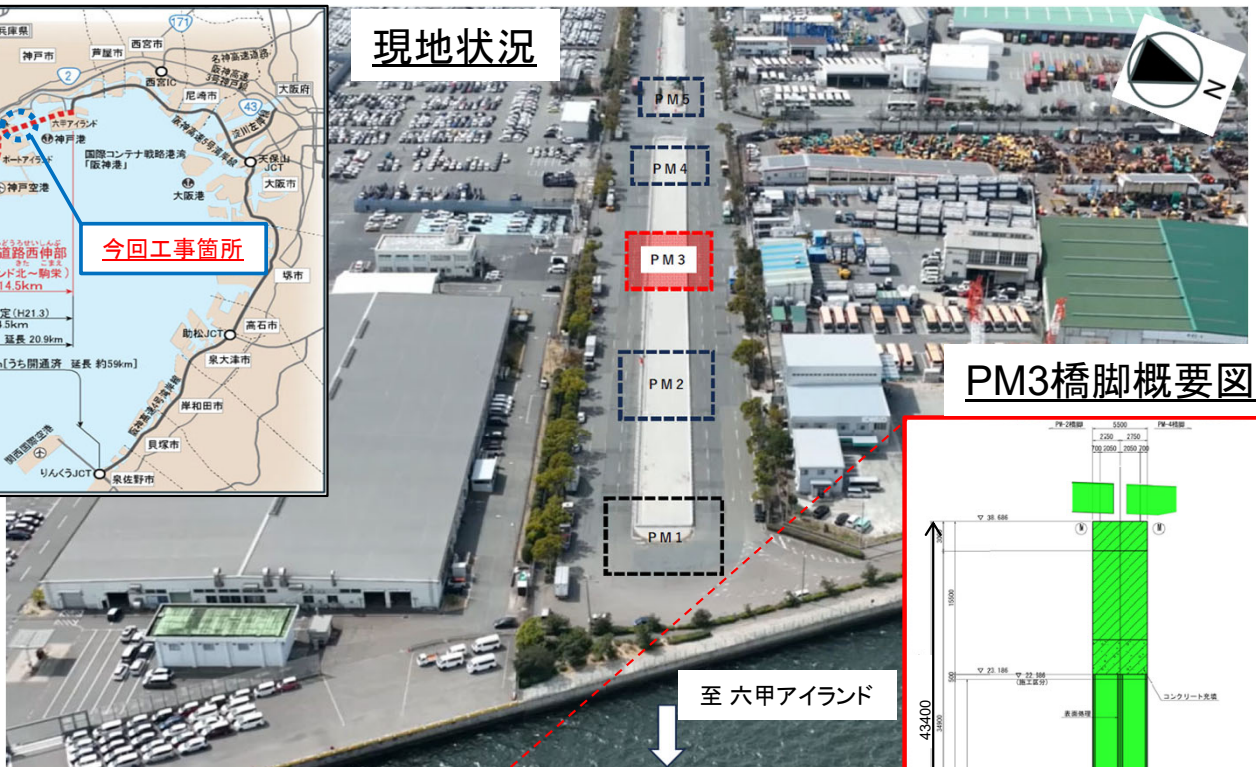
開札:R9.1.22

- ・工 事 名: R8大阪湾岸道路西伸部ポートアイランドPM3基礎工事
- ・入札方式: 一般競争入札方式 技術提案評価型(猛暑対策評価S3タイプ) 施工体制確認型
- ・工事種別: 一般土木工事(B等級)
- ・工事場所: 兵庫県神戸市中央区港島地先
- ・工 期: 工事開始日から274日間(ただし、令和9年3月17日(工事着手期限)までに工事を開始すること)
- ・工事概要: 既製杭工 1式(鋼管ソイルセメント杭φ1500 L=36.0m 42本) 等

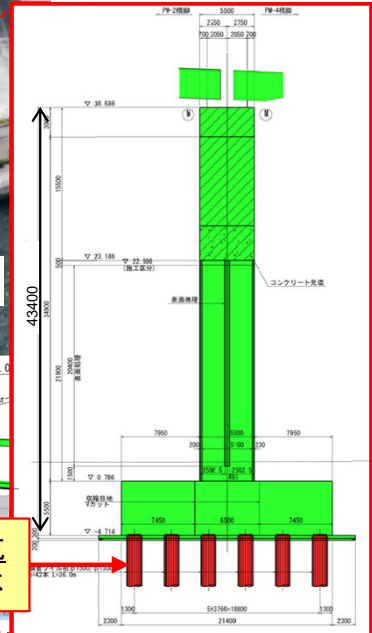
位置図



現地状況



PM3橋脚概要図

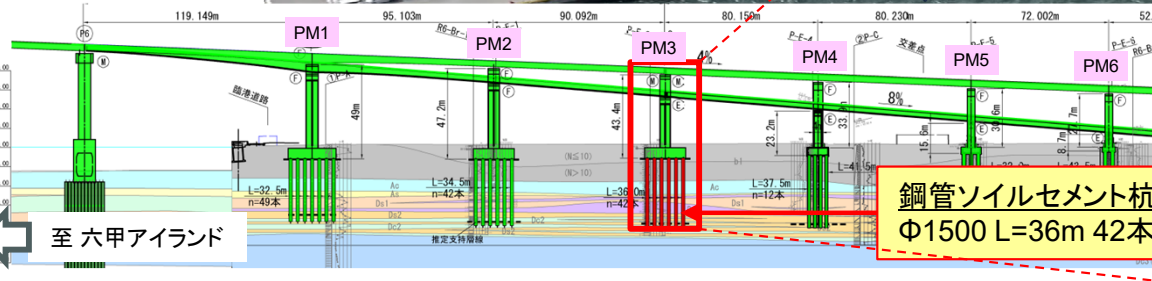


<凡例>

今回発注

未発注

橋梁概要図



総合評価落札方式における猛暑対策の取組評価の試行概要

- 技術提案に係る項目(猛暑対策の取組に関する事項)
 - ・本工事は、大阪湾岸道路のポートアイランドにおいて、L=36mの鋼管ソイルセメント杭を施工するものです。既製杭工の施工は一旦掘削・建込み作業を開始すると作業の中断が困難な工種であることから、猛暑下での施工においては作業員の熱中症などによる健康被害の防止のためには計画的な取組が必要です。熱中症等のリスクの低減を図るためには、既製杭工の猛暑下における施工時間を短縮する工夫が重要であることから、技術提案の指定テーマに「**猛暑期間の施工時間を短縮する方策およびその留意点**」を設定し、現場条件を踏まえた施工方法・施工計画の工夫に関する提案を求めるものです。

●評価基準

- ・定量的な効果等
猛暑期間(7月及び8月)における猛暑時間帯(午前10時00分から午後4時00分まで。うち、1時間は休憩時間。)において、提案により標準作業時間から作業時間が削減されている場合に優位に評価します。
- ・適切性と履行の確実性
作業時間削減に資する提案について、具体的に手法が示され、当該提案に十分な裏付けが認められる場合に優位に評価します。