

令和8年3月24日 14時00分  
近畿地方整備局

## 「技術提案評価型 S I 型(技術向上提案評価型)」を試行します。 ～近畿地方整備局で初めて総合評価落札方式「技術提案評価型 S I 型 (技術向上提案評価型)」の発注手続きを行います～

「R8大和北道路専用部高架橋(P38他)下部工事」(工種:一般土木)において、管内で初めて総合評価落札方式「技術提案評価型 S I 型(技術向上提案評価型)」による発注手続きを開始します。

公共工事の品質確保の促進に関する法律(平成17年3月31日法律第18号)が令和6年6月に改正され、同法第7条2項および同6項において「価格に加え、工期、安全性、生産性、脱炭素化に対する寄与の程度その他の要素を考慮して総合的に価値の最も高い資材、機械、工法等」を、経済性に配慮しつつ採用するよう努めることが発注者の責務となりました。

これを踏まえ、一定の範囲内で費用を計上することを前提として、技術提案を求める総合評価落札方式「技術提案評価型 S I 型(技術向上提案評価型)」を今年度から試行することとしています。

「R8大和北道路専用部高架橋(P38他)下部工事」では、PC 梁を有する橋梁下部工を施工します。コンクリート打設時には、打込みや締固めの打設技術に高度な熟練技術が必要ですが、建設業界では、若手技術者の入職者減少や高齢化による熟練者の引退などにより、技術の継承が困難な中においても、一定の施工品質を安定的に確保していく必要があります。かつ現場条件等の観点から、少人数の現場人員構成で短時間での施工が可能なコンクリート打設方法が求められます。

この観点から現場条件・構造要件等を踏まえた技術向上提案を求めることが有効であるため、総合評価落札方式「技術提案評価型 S I 型(技術向上提案評価型)」の試行として発注するものです。

なお、本工事では、質問回答の疑問等について再度の質問ができるよう「入札説明書及び図面等に対する質問」の機会を2回設ける試行を行います。

<取扱い> \_\_\_\_\_

<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 S I 型(技術向上提案評価型)について)

企画部 建設専門官 神谷(かみたに) 毅(たけし)(内線 3157)

(工事内容について)

道路部 道路工事課 課長補佐 山田(やまだ) 勝輝(まさあき)(内線 4355)

# 総合評価落札方式「技術提案評価型S I 型(技術向上提案評価型)」の概要

○比較的軽微な設計図書の変更(目的物及び発注者指定の仮設物・工法の変更を含む)により、品質・環境・建設現場の安全性・生産性等の更なる向上等や、新技術・工法等の活用が期待できる工事に対し、技術向上提案を求める方式です。

○技術向上提案は、発注者が示す上限額の範囲内で提案するものです。工事契約後、発注者が技術向上提案を採用する場合は、変更契約し適切に費用を計上します。

(参考)国土交通省直轄工事における総合評価落札方式技術提案評価型S I 型の試行

[https://www.mlit.go.jp/tec/tec\\_tk\\_000152.html](https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000152.html)

## 技術提案評価型S I 型(技術向上提案評価型)適用工事の概要

工事名 : R8大和北道路専用部高架橋(P38他)下部工事

工事場所 : 奈良県大和郡山市下三橋町～美濃庄町地先

工期 : 契約締結日の翌日～令和11年2月28日まで

工事内容 : 橋梁下部

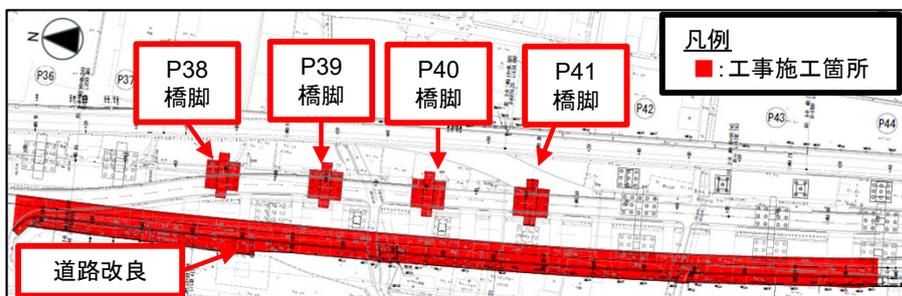
場所打杭 φ1200 68本、張出式橋脚 4基  
道路改良 1式、舗装工 1式

公告:R8.3.24 開札:R8.8.21

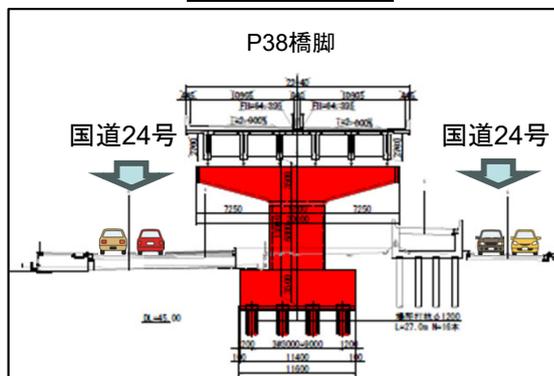
### 位置図



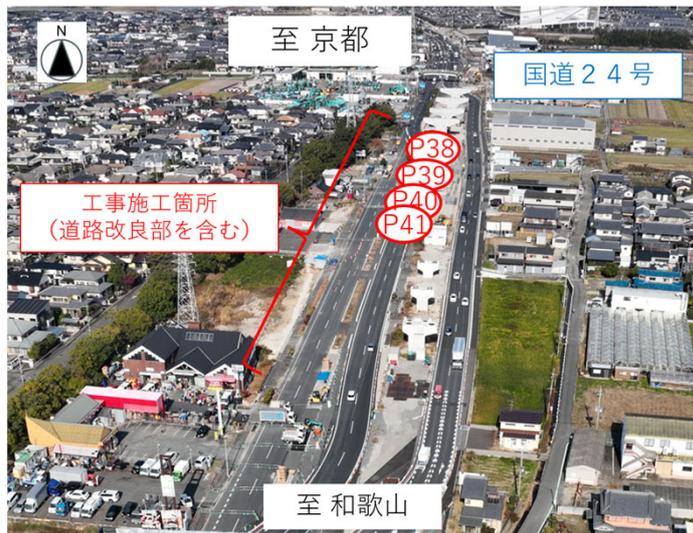
### 平面図



### 標準断面図



### 現地状況



### 本工事の特徴と課題

当該工事の橋梁下部工は鉄筋等が密に配置されたコンクリート打設が難しいPC梁構造となっています。コンクリートの打設不良は品質に大きな影響を及ぼすため、高度な技術による確実な施工が求められますが、熟練者が引退等により減少傾向になると技術の継承が困難となり、構造物の品質・安全性の低下が懸念されます。

また、施工箇所は現道切り回しにより、国道の上下車線に挟まれた狭隘な空間での施工となるため、作業の輻輳による工事事故の抑制や少人数施工での効率化が求められるため、「橋梁下部工のコンクリート打設時(材料含む)における省力化・省人化技術とその効果」を技術向上提案として設定しています。