

## 記者発表資料

「R3都幾川右岸万世樋管改築工事」において、「監理技術者育成交代モデル工事」及び「BIM/CIM活用工事」を試行し、「難工事指定」を採用します。

本工事の発注にあたり、担い手育成や技術力向上を図るため、以下の(1)、(2)の試行を実施します。詳細は公告資料をご覧ください。

また一定の条件を満たせば次回の総合評価においてインセンティブ付与が可能となる以下の(3)を採用しています。

### (1) 「監理技術者育成交代モデル工事」【担い手育成・確保】

豊富な工事経験がある技術者が同種工事経験の無い技術者を育成することを目的とし、工事経験実績の促進及び主任(監理)技術者への交代が可能な試行工事です。

主任(監理)技術者の専任期間に、当該工事と同様の公共事業分野(河川・道路等)の経験がある育成技術者を配置することができる方式です。

交代時期以降は育成技術者に交代することができます。

本工事は、樋管本体において施工上一定の区切りとみなせる時期として、樋管本体内及び小形水門据付工完了時に主任(監理)技術者の交代が可能です。

### (2) 「BIM/CIM活用工事(受注者希望型)」【生産性の向上・技術力の向上】

本工事は、受注者がBIM/CIM活用を希望する場合、契約後に実施項目や費用等について提案・協議を行い、BIM/CIM活用工事とすることができます。

なお、BIM/CIM活用工事とは、国土交通省が提唱するi-Constructionの取り組みとして、BIM/CIM(Building/Construction Information Modeling, Management)を導入することによりICTの全面的活用を推進し、建設生産プロセス全体での課題解決および業務効率化を図る試行対象工事です。

### (3) 「難工事指定工事」【今後の発注工事で技術力を評価】

工事を適切に完成させた場合、その後の発注工事における総合評価項目「難工事施工実績評価対象工事(試行)」を加点対象とする「難工事指定」を採用します。

### (その他) 出水期中の施工について

本工事は、作業員、仮設物・資機材等の退避及び流出防止による適切な防災措置を講じることにより出水期間中(6月1日~10月31日)の施工が一部可能です。

## 発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、埼玉県政記者クラブ、  
川越新聞記者会、さいたま市政記者クラブ、さいたま市地方記者クラブ

## お問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 荒川上流河川事務所



副所長 みよし けんじ  
三好 健次  
いけがみ きよこ  
工務課長 池上 清子  
電話番号 049-246-6359

## 《工事概要》

- (1) 工事名 : R3都幾川右岸万世樋管改築工事
- (2) 工事場所: 埼玉県東松山市高坂地先
- (3) 工期 : 契約締結の翌日から令和5年3月25日まで
- (4) 入札方式: 一般競争入札方式(総合評価落札方式)
- (5) 工事種別: 一般土木B
- (6) 工事内容(概要)

本工事は、都幾川右岸3.0km付近 埼玉県東松山市高坂地先において樋管改築及び撤去を行うものです。

## 【工事概算数量】

樋管改築工事	1式
函渠 約52m (H1.0m×B1.0m×1連)	
樋門・樋管	1式
河川土工	1式
路体(築堤)盛土工	約11,000m <sup>3</sup>
地盤改良工	1式
固結工(中層混合処理)	約2,500m <sup>3</sup>
法覆護岸工	1式
コンクリートブロック張工	約980m <sup>2</sup>
樋門・樋管本体工	1式
矢板工	1式
函渠工(プレキャスト構造)	1式
水路工	1式
付属物設置工	1式
既設樋管撤去工	1式
仮設工	1式
ゲート設備	1式
製作工	1式
据付工	1式



## (7) その他(設計上の配慮事項)

- 新設樋管の仮水路接続後、出水対応等に伴うゲート操作については、発注者にて対応します。
- 作業ヤード(川表高水敷、川裏都市公園)の使用については、令和3年9月の承認に向けて協議中です。
- 樋管撤去付近の築堤範囲の用地取得については、関係者へ工事内容を説明し、既に了解済みであり令和4年1月の契約締結に向けて協議中です。
- 本工事は、作業員、仮設物・資機材等の退避及び流出防止による適切な防災措置を講じることにより出水期間中(6月1日~10月31日)の施工が一部可能です。

## 《スケジュール》

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| ○入札公示、入札説明書 交付    | : 令和3年7月15日(木) |
| ○競争参加資格確認申請書 提出期限 | : 令和3年8月2日(月)  |
| ○入札書・工事費内訳書 提出期限  | : 令和3年9月3日(金)  |
| ○開札日              | : 令和3年9月8日(水)  |