令和３年７月１６日（金）
国土交通省関東地方整備局
企画部
日光砂防事務所

# 記　者　発　表　資　料

**「Ｒ２荊沢（おとろざわ）地区床固群改築外工事」において「砂防コンクリート打設における歩掛と材料単価をセットにした見積活用方式」「地域外からの労働者確保に要する間接費の設計変更」の試行、「施工箇所が点在する工事の積算」「余裕期間制度の活用」を採用します。**
**併せて、「ＣＣＵＳ活用推奨モデル工事」を栃木県内の国土交通省直轄工事で初めて試行します。**

「Ｒ２荊沢（おとろざわ）地区床固群改築外工事」において、「見積活用方式」や「地域外からの労働者確保に要する間接費の設計変更」等の不調不落対策を試行します。

また、受注者が建設キャリアアップシステム（ＣＣＵＳ）の<u>活用の取組を希望した場合に指標毎の目標基準の達成状況に応じて工事成績評定点に加点</u>を行う「ＣＣＵＳ活用推奨モデル工事」を試行します。

今回の試行は、栃木県建設業協会から試行の要望を受け実施するものであり、栃木県内の国土交通省直轄工事では初めての取り組みとなります。

○スケジュール

| | |
|---|---|
| 入札公告、入札説明書交付 | ：令和３年　７月１６日（金） |
| 競争参加確認申請書、見積書提出期限 | ：令和３年　８月　３日（火） |
| 入札書・工事費内訳書提出期限 | ：令和３年　８月２４日（火） |
| 開札 | ：令和３年　９月１７日（金） |

| 発表記者クラブ |
|---|
| 竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、栃木県政記者クラブ、日光記者クラブ |
| **お問い合わせ先** |
| 【発注予定工事に関する問合せ】<br>国土交通省　関東地方整備局　日光砂防事務所　電話：0288-54-1191（代表）<br>副所長　一場　敏（いちば　さとし）（内線２０４）<br>工務課長　小池 利章（こいけ　としあき）（内線３１１）<br><br>【CCUS活用推奨モデル工事の試行に関する問合せ】<br>国土交通省　関東地方整備局　企画部　電話 048-601-3151（代表）<br>技術管理課　課長　荒井　満（あらい　みつる）（内線3311）<br>建設専門官　鷲谷　欣也（わしや　きんや）（内線3312） |

# Ｒ２荊沢（おとろざわ）地区床固群改築外工事の概要

近年の自然災害の多発に伴い技術者不足が想定されることから、今回発注する「Ｒ２荊沢（おとろざわ）地区床固群改築外工事」については、不調不落対策を試行しております。

**○砂防コンクリート打設における歩掛と材料単価をセットにした見積活用方式**

標準的な積算と乖離が予想される工種を選定し、入札者から見積の提出を求めて、その価格の妥当性を検証のうえ、予定価格に反映する「見積活用方式」の試行に取り組んでいるところですが、砂防工事の設計・積算を適切に実施するため、従来の「見積活用方式」である「歩掛」に加え「材料単価」も見積の対象に拡大することで、標準積算価格と実勢価格の乖離解消を図ります。（見積にて設定した歩掛及び材料単価は公表します）

**○地域外からの労働者確保に要する間接費の設計変更**

地域外からの労働者の確保が必要となる工事において、宿泊費や労働者の赴任手当など標準積算と実際にかかる費用に乖離が考えられるため、共通仮設費及び現場管理費の対象項目について、その妥当性を確認の上、実績変更する試行を行います。

**○施工箇所が点在する工事の積算**

施工箇所が点在することから、建設機械を運搬する費用や交通規制等がそれぞれの箇所で発生するなど、積算額と実際にかかる費用に乖離が考えられることから、箇所毎に共通仮設費、現場管理費の算出を行う「施工箇所が点在する工事の積算」を採用します。

**○余裕期間制度の活用（フレックス方式）**

受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労務者確保等の準備を行うことができる余裕期間を設定する工事であり、令和４年３月２５日までの間で、受注者は工事の始期及び終期を任意に設定することができます。なお、工事の始期までの余裕期間内は、監理技術者等の配置が不要となります。

# 栃木県内におけるＣＣＵＳ活用推奨モデル工事（試行）の概要

## １．試行内容

受注者が工事着手前に発注者に対して建設キャリアアップシステム（ＣＣＵＳ）の活用に取り組む旨を希望した場合は、下表のとおり３つの指標（以下、「３指標」という）の最低基準及び目標基準を指定し、指標の取り組みの達成状況に応じて工事成績評点において加点を行います。

| 指標 | 最低基準 | 目標基準 |
|---|---|---|
| 平均登録事業者率 | 70% | 90% |
| 平均登録技能者率 | 60% | 80% |
| 平均就業履歴蓄積率 | 30% | 50% |

## ２．施工段階

受注者が工事着手前に発注者に対してＣＣＵＳの活用に取り組む旨を希望した場合は、特記仕様書に定めた時期に、受注者から３指標の取り組み状況の報告を求めます。

## ３．工事成績評定（工事完成検査／成績評定時）

受注者が工事着手前に発注者に対してＣＣＵＳの活用に取り組む旨を希望した場合は、下記のとおり３指標の達成状況に応じて工事成績評点で加点を行います。

① 受注者が３指標全てにおいて目標基準を達成した場合は１点加点
⇒　考査項目別運用表　「５．創意工夫」「その他」で加点

② 上記①に加え、平均登録技能者率90%以上を達成した場合は同考査項目でさらに１点加点　（①と②で合計２点加点）

なお、受注者が３指標いずれかにおいて最低基準を達成しなかった場合は、工事完成検査終了後に受注者から工事名、未達成の項目、要因及び改善策の報告を求めます。

# 建設キャリアアップシステムの概要

○「建設キャリアアップシステム」は、技能者の資格、社会保険加入状況、現場の就業履歴等を業界横断的に登録・蓄積する仕組み

○若い世代にキャリアパスと処遇の見通しを示し、技能と経験に応じ給与を引き上げ、将来にわたって建設業の担い手を確保し、ひいては、建設産業全体の価格交渉力を向上させるもの

○また、労務単価の引き上げや社会保険加入の徹底といった、これまでの技能者の処遇改善の取組をさらに加速させるもの

## ＜建設キャリアアップシステムの概要＞

※システム運営主体
（一財）建設業振興基金

### 技能者情報等の登録

**【事業者情報】**
- **商号**
- **所在地**
- **建設業許可情報　等**

**【技能者情報】**
- **本人情報**
- **保有資格**
- **社会保険加入状況等**

**【現場情報】**
- **現場名**
- **工事の内容**
- **施工体制　　等**

### カードの交付・現場での読取

現場入場の際に読み取り

### 技能者の経験の見える化・能力評価

評価基準に合わせてカードを色分け

就業履歴を蓄積

### 現場管理のIT化・書類削減

### 見積り・請求のエビデンスとしての活用

### 施工実績DB・ビッグデータとしての活用

# Ｒ２荊沢（おとろざわ）地区床固群改築外工事の概要

## ■工事概要

（１）工事名　　：　Ｒ２荊沢（おとろざわ）地区床固群改築外工事
（２）工事場所　：　栃木県日光市荊沢地先、所野地先
（３）工期　　：　契約締結の翌日から令和４年３月２５日まで
（４）入札方式　：　一般競争入札方式（同時提出型）　総合評価落札方式
　　「地域密着工事型」「自治体実績評価型」
（５）工事種別　：　一般土木工事（Ｃ等級）
（６）工事内容（概要）

- 砂防土工　　１式
- 床固め工　　１式
  - 下流垂直壁工　　１式
    - コンクリート　　約１００ｍ３
  - 魚道工　　１式
    - コンクリート　　約６００ｍ３
    - ブロック設置　　約４５０個
- 護床工　　１式
  - 根固めブロック移設　　約　７０個
- 構造物撤去工　　１式
- 根固め・水制工　　１式
  - 根固めブロック据付　　約４９０個
- 仮設工　　１式

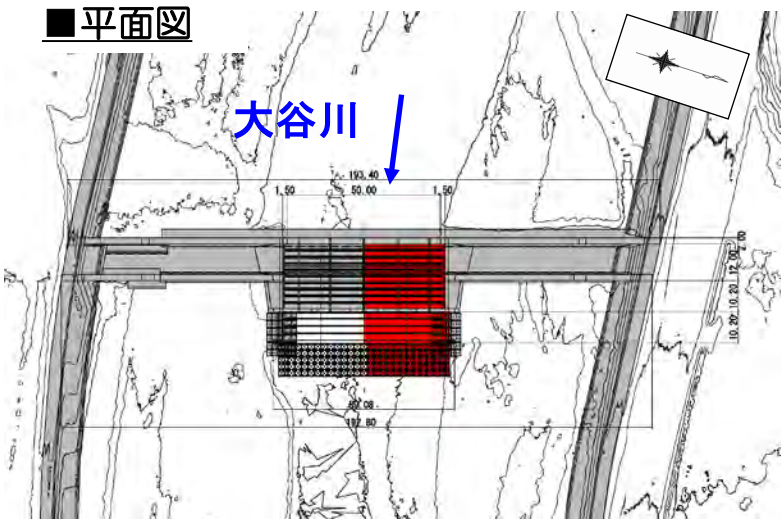
## ■砂防コンクリート打設における歩掛と材料単価をセットにした見積活用方式

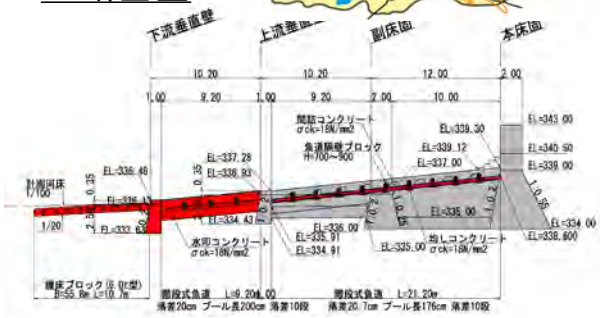
直接工事費　「下流垂直壁工（コンクリート）」　「魚道工（コンクリート）」
　　「魚道工（ブロック設置）」　「仮設工（コンクリート締切）」

## ■スケジュール

| | | |
|---|---|---|
| 入札公告、入札説明書交付 | ： | 令和３年　７月１６日（金） |
| 競争参加確認申請書、見積書提出期限 | ： | 令和３年　８月　３日（火） |
| 入札書・工事費内訳書提出期限 | ： | 令和３年　８月２４日（火） |
| 開札 | ： | 令和３年　９月１７日（金） |

## ■平面図




## ■位置図

## ■断面図