

あーるさん ここめだいらじょうりゅうさほうえんていかいちくこうじ

「R3小米平上流砂防堰堤改築工事」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、「余裕期間制度の活用」、「難工事指定」を採用します。

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「R3小米平上流砂防堰堤改築工事」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、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。

#### ○余裕期間制度の活用(任意着手方式)

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した工事であり、契約日から工事着手期限(令和4年4月1日)までの期間において、受注者が任意に工事着手日を選定できます。

なお、工事の始期までの余裕期間内は、監理技術者の配置が不要となります。

#### ○難工事指定

本工事は、工事を適切に完成させた場合、その後の工事発注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」を実施します。

## ○地域外からの労働者確保に要する間接費の設計変更について

「共通仮設費（率分）のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用について、設計変更の対象とします。

営繕費：労働者送迎費、宿泊費、借上費

労務管理費：募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事・通勤等に要する費用

構成費目		率分に含まれる主な項目
営繕費	借上費	建物を建築する代わりに貸しビル、マンション、民家等を長期借上げした場合に要した費用
	宿泊費	労働者が、旅館・ホテル等に宿泊した場合に要した費用
	労働者送迎費	労働者をマイクロバス等で日々当該現場に送迎輸送するために要した費用
現場管理費	労務管理費	募集・解散費、賃金以外の食事・通勤等に要する費用

## ■「R3小米平上流砂防堰堤改築工事」スケジュール

入札公告、入札説明書交付：令和 4年 1月31日（月）

競争参加確認申請書、見積書提出期限：令和 4年 2月15日（火）

入札書・工事費内訳書提出期限：令和 4年 3月11日（金）

開札：令和 4年 3月16日（水）

## 《工事概要》

(1) 工 事 名：R3小米平上流砂防堰堤改築工事

(2) 工事場所：栃木県日光市日光地先

(3) 工 期：工事の始期から609日間

(但し、令和4年4月1日（工事着手期限）までに工事を開始すること）

(4) 入札方式：一般競争入札方式

総合評価方式：「施工能力評価型Ⅱ型」

(5) 工事種別：一般土木工事（C+B等級）

(6) 工事内容（概要）：

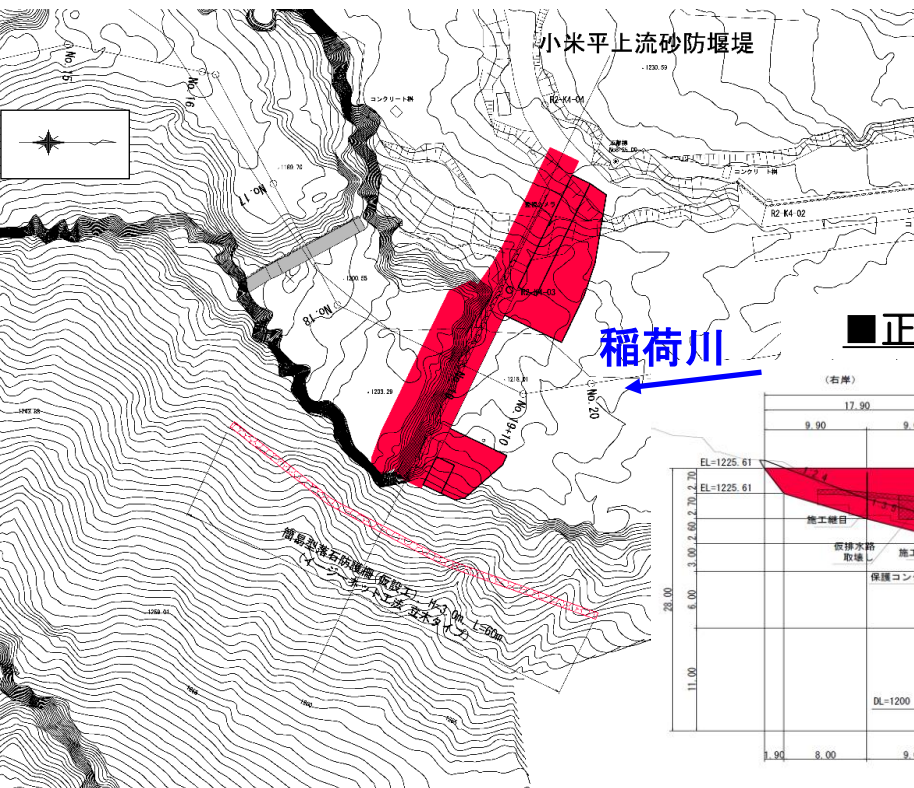
砂防土工	1式	構造物撤去工	1式
コンクリート堰堤工	1式	落石雪害防止工	1式
コンクリート堰堤本体工	1式	落石防護柵工（簡易型）	1式
コンクリート	約2,100m <sup>3</sup>	ロックネット	約60m
用心鉄筋	約420本	仮設工	1式

## 《見積活用方式》

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「コンクリート堰堤本体工」「間知石積」「間知石張」「仮設工（コンクリート締切）」

### ■平面図



### ■位置図



### ■正面図

