



令和4年3月17日（木）
国土交通省関東地方整備局
日光砂防事務所

記者発表資料

はやかわだに じょうりゅうさほう えんてい かいちく ほか こうじ

「R4早川谷上流砂防堰堤改築外工事」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」、「難工事指定」を採用します。

今回発注する「R4早川谷上流砂防堰堤改築外工事」（令和4年3月17日公告）では、より多くの企業に参加していただきたく、以下の取組みを試行しておりますので、ご紹介します。

○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

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

施工箇所が点在し、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。

○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)」を加算対象とする「難工事指定」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ができる余裕期間を設定する工事であり、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。

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

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）

副所長 一場 敏（いちばさとし）
工務課長 小池 利章（こいけとしあき）

○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）

直接工事費【早川谷上流地区】

- 「付帯道路工（コンクリート舗装）」
- 「擁壁工（コンクリート）」
- 「落石防止工（ロックネット）」
- 「構造物撤去工（ワイヤー削孔、ワイヤー切断）」
- 「仮設工（道路補修、コンクリート締切、コンクリート水路）」

【空沢地区】

- 「鋼製堰堤本体工（コンクリート、鋼製スリット）」
- 「水叩工（コンクリート）」
- 「仮設工（道路補修）」

○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、妥当性を確認のうえ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

■「R4早川谷上流砂防堰堤改築外工事」スケジュール

- 入札公告、入札説明書交付：令和4年 3月17日（木）
- 競争参加確認申請書、見積書提出期限：令和4年 4月 1日（金）
- 入札書・工事費内訳書提出期限：令和4年 4月15日（金）
- 開札：令和4年 5月17日（火）

《工事概要》

- (1) 工 事 名：R4早川谷上流砂防堰堤改築外工事
- (2) 工事場所：栃木県日光市日光地先
- (3) 全体工期：契約締結の翌日から令和4年11月30日まで
＜余裕期間制度（フレックス方式）＞
- (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「施工能力評価型Ⅱ型（標準）」
- (5) 工事種別：一般土木工事（C等級）
- (6) 工事内容（概要）：※見積活用対象項目

■位置図



【早川谷上流地区】

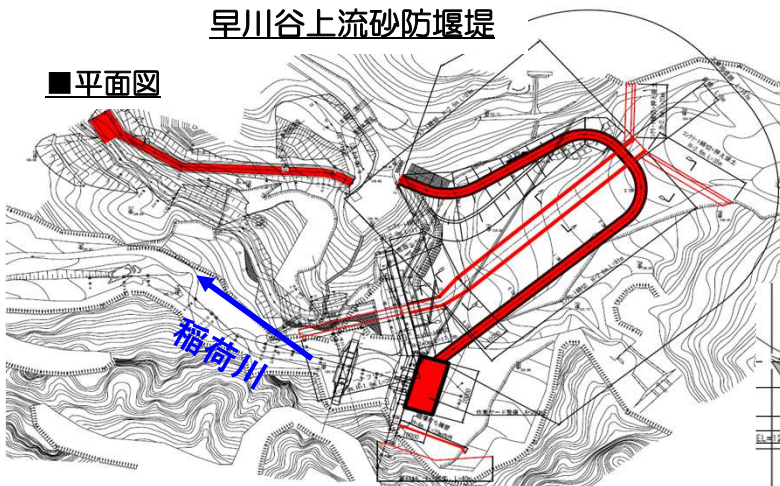
堰堤本体工	1 式
構造物撤去工	1 式
構造物取壊し	約60m ³
落石雪害防止工	1 式
落石防護柵工（簡易型）	1 式
ロックネット	約40m
擁壁工	1 式
現場打擁壁工	1 式
重力式擁壁	約150m ³
付帯道路工	1 式
コンクリート舗装工	1 式
コンクリート舗装	約430m ²
仮設工	1 式
工事用道路工	1 式
砂防締切工	1 式
仮水路工	1 式

【空沢地区】

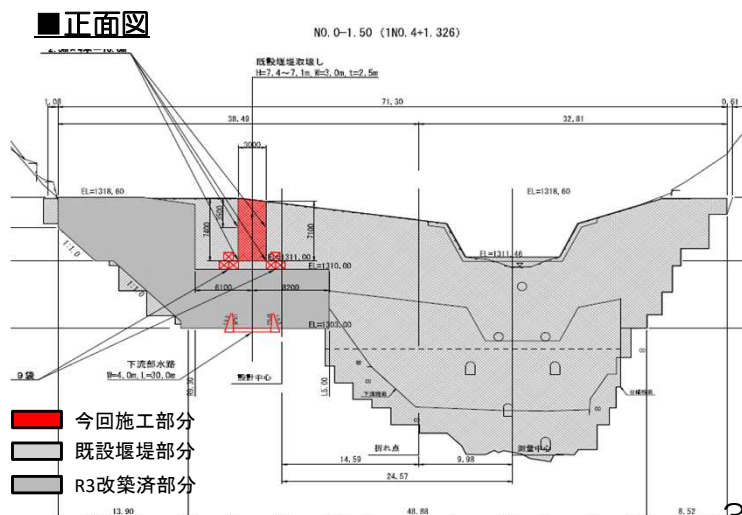
砂防土工	1 式
鋼製堰堤本体工	1 式
コンクリート堰堤本体工	1 式
コンクリート	約200m ³
鋼製スリット	約100t
水叩工	1 式
コンクリート	約700m ³
仮設工	1 式

早川谷上流砂防堰堤

■平面図

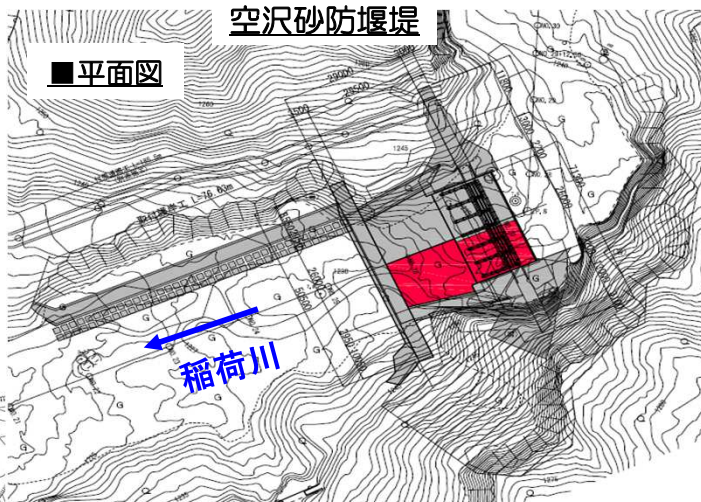


■正面図

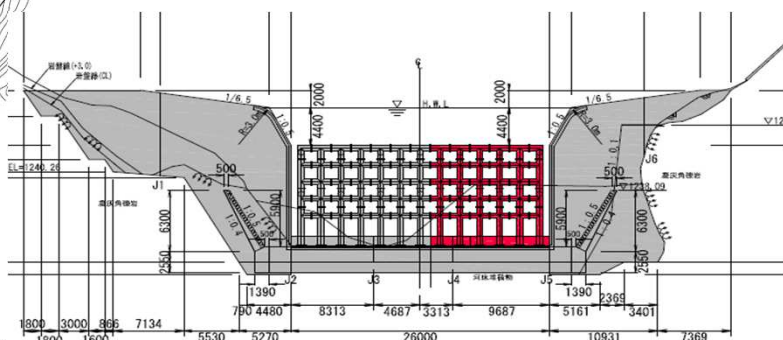


空沢砂防堰堤

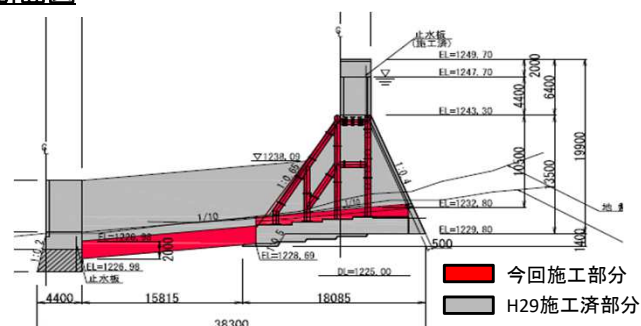
■平面図



■正面図



■断面図



概略工事工程表

工事名：R4早川谷上流砂防堰堤改築外工事

工 種		単位	数量	令和4年度							備考
				5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	
準備工		式	1								・30日間
【早川谷上流地区】											
構造物撤去工		式	1								・1パーティ
落石防護柵工		式	1								・1パーティ
重力式擁壁		式	1								・1パーティ
付帯道路工		式	1								・1パーティ
仮設工		式	1								・1パーティ
【空沢地区】											
砂防土工		式	1								・1パーティ
コンクリート堰堤本体工		式	1								・1パーティ
水叩工		式	1								・1パーティ
仮設工		式	1								・1パーティ
後片付け		式	1								・20日間
制約条件	夏季休暇	—									・8月中旬

<関係機関協議>

工事着手にあたっての関係機関協議、地元説明は、発注者が主体となって実施します。

<余裕期間制度(フレックス)の活用について>

本工事は、受注者の円滑な工事施行体制の確保を図るため、事前に建築資材、労働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、発注者があらかじめ設定した全体工期(余裕期間と工期を合わせた期間)の内で、受注者は工事の始期と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は、監理技術者等の配置が不要となります。