

令和4年8月31日（水）  
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

にっこうさぼうかんない きしょうかんそくせつび かいしゅうこうじ  
「R4日光砂防管内気象観測設備改修工事」において、「見積活用方式」、  
「施工箇所が点在する工事の積算」を試行し、併せて「余裕期間制度の活用」、  
「配置予定技術者の専任を要しない期間」、「機器単体費の提示」、  
「世界的な半導体不足による工期延期等について」を採用します。

今回発注する「R4日光砂防管内気象観測設備改修工事」（令和4年8月31日公告）では、より多くの企業に参加していただきたく、以下の取り組みを試行及び採用しておりますので、ご紹介します。

### ①「見積活用方式」

本工事は、山岳地域にある砂防堰堤上の限られた狭隘な作業ヤード内での施工となる工事のため、作業効率の低下に伴い、標準的な積算と実勢価格に乖離が生じることが予想されます。そのため、入札参加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、予定価格に反映させる「見積活用方式」を試行します。

### ②「施工箇所が点在する工事の積算」

### ③「余裕期間制度（フレックス方式）の活用」

### ④「配置予定技術者の専任を要しない期間」

### ⑤「機器単体費の提示」

### ⑥「世界的な半導体不足による工期延期等について」

※詳細は次項をご覧ください。

### 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）

## ①「見積活用方式」

○見積の提出を求める工種

直接工事費のうち、以下に係わるもの

- ・ 気象観測設備設置工（太陽光パネルほか）
- ・ 気象観測設備撤去工（太陽光パネルほか）

○見積の提出を求める理由

本工事は、山岳地域にある砂防堰堤上の限られた狭隘な作業ヤード内で気象観測設備の据付・調整等の施工を行うため、作業効率の低下に伴い、標準的な積算と実勢価格に乖離が生じることが予想されます。

そのため、入札参加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、予定価格に反映させる「見積活用方式」を試行します。

## ②「施工箇所が点在する工事の積算」

本工事は、施工箇所が点在することから、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。

## ③「余裕期間制度（フレックス方式）の活用」

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。

## ④「配置予定技術者の専任を要しない期間」

本工事は、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、競争参加資格確認申請書の配置予定主任（監理）技術者の専任を要しないものです。

## ⑤「機器単体費の提示」

気象観測設備（気象監視装置、気象情報配信WEBサーバ及び気象観測装置）に係わる機器単体費を歩掛見積参考資料に提示することを試行します。

## ⑥「世界的な半導体不足による工期延期等について」

本工事は、半導体不足の影響で機器等の納期遅延により、工期内に工事が完成出来ない等、工期の延長が必要な場合には、工事の一時中止等の適切な措置を行い工期延期を実施します。

## ⑦その他

本工事は既設設備の更新等を実施するものであり、用地に係わる協議等の実施はなく早期に着手することができます。

また、求める企業への施工実績は、関東地方整備局管内と限定せず、地域要件を緩和しております。

## 《工事概要》

- (1) 工 事 名 : R4日光砂防管内気象観測設備改修工事
- (2) 工事場所 : 栃木県日光市萩垣面2390 日光砂防事務所外1箇所
- (3) 全体工期 : 契約締結の翌日から令和5年7月31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  
総合評価落札方式「施工能力評価型Ⅱ型」
- (5) 工事種別 : 通信設備工事
- (6) 工事内容(概要) :

気象監視装置(機器) 1台  
気象情報配信WEBサーバ(機器) 1台  
気象観測装置(機器) 1台  
気象観測設備設置工 1式  
気象観測設備撤去工 1式  
システムインテグレーション 1式

## 《スケジュール》

入札公告、入札説明書交付 : 令和4年 8月31日(水)  
競争参加確認申請書、見積書提出期限 : 令和4年 9月14日(水)  
入札書・工事費内訳書提出期限 : 令和4年10月 7日(金)  
開 札 : 令和4年10月13日(木)

### ■気象観測設備(奥鬼怒気象観測局)



### ■位置図



概略工事工程表  
 工事名：R4日光砂防管内気象観測設備改修工事

工種	単位	数量	令和4年度						令和5年度				備考		
			10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月			
準備・調査	式	1													30日間
機器製作（気象観測設備）	式	1													150日間
気象観測設備撤去工	式	1													(1pt)
気象観測設備設置工	式	1													(1pt)
システムインテグレーション	式	1													(1pt)
後片付け	式	1													20日間
制約条件	年末年始														12月下旬～1月上旬

余裕期間※任意で設定可能

《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）の中で、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。