

## 令和3年度 山形森林管理署公共工事契約状況

令和3年12月17日

分任支出負担行為担当官  
山形森林管理署長 益田 健太

工事名	施工場所	工事種別	工事概要	入札方式
砂沢治山工事	山形県西村山郡西川町大字月山沢字石御堂嶽国有林104林班	治山工事	コンクリート谷止工0.5基、山腹工0.1ha	一般競争入札
予定価格(税抜き)	調査基準価格(税抜き)	契約年月日	契約相手方の商号又は名称及び住所	
47,954,000円	42,436,830円	令和3年 7月 8日	山形県山形市清住町1-2-18 山形建設株式会社	
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期		
45,400,000円	令和3年 7月	令和3年12月		

## 【第一次変更】

- ・変更契約年月日 令和3年8月31日
- ・変更の理由 別紙変更理由書による

・変更後の契約金額(税抜き) 45,382,000円

## 【第二次変更】

- ・変更契約年月日 令和3年12月17日
- ・変更の理由 別紙変更理由書による
- ・変更後の工事完成の時期 令和 4年8月

・変更後の契約金額(税抜き) 73,582,000円

## 変 更 理 由 書

### 砂沢治山工事 (第二次変更)

#### 工期

##### 1. 工期の延長

7月29日の降雨(大井沢測候所 19mm/h 16mm/10min)により民有林資材運搬路法面および路肩が崩壊し通行不可能となったことから、施工箇所までの資材等の運搬ができなくなった。対策の検討に1ヶ月を要し、対策に法面にはロックネットを路肩は耐候性大型土のうにより復旧することとした。このため、簡易法枠工および資材運搬路対策工の施工が完了した時点で12月となり、コンクリート谷止工0.5基は積雪によって施工ができないため、年度内の完成が困難となったため、工期を延長する。

#### 山腹工

##### 1. 切土法面整形のとりやめ

・ 機械による施工が困難であるため、とりやめとする。

##### 2. 簡易法枠工の単価変更

・ 法枠吹付工単価の砂およびNAF-6使用量に誤りがあったため、変更する。

##### 3. ソイルセメント吹付工の追加

・ 簡易法枠施工予定の法面に雨水および湧水によるガリが発生しており、法枠施工後に空洞が発生する恐れがあるため、穴埋めにソイルセメント吹付工を追加する。

##### 4. 吸出防止材敷設 敷込み等、暗渠配水管の追加

・ 法面からの湧水を処理するため、吸出防止材および暗渠配水管を設置する。

#### 仮設工

##### 1. 敷鉄板賃料、敷鉄板整備費、敷鉄板設置・撤去、ガードパイプ設置・撤去の追加

・ 県道からの歩道を通過し、施工現場へ乗り入れるために一式を追加する。

#### 仮設工(落石防止網1)

##### 1. 金網及びロープ設置、ワイヤーロープ、巻付けクリップ、クロスクリップ、結合コイル、ルーフアンカー設置、簡易ケーブルクレーン設置・撤去の追加

・ 資材運搬路法面からの落石を防止するため、ロックネット一式を追加する。

#### 仮設工(落石防止網2)

##### 1. 金網及びロープ設置、ワイヤーロープ、巻付けクリップ、クロスクリップ、結合コイル、ルーフアンカー設置、簡易ケーブルクレーン設置・撤去の追加

・ 資材運搬路法面からの落石を防止するため、ロックネット一式を追加する。

#### 仮設工(資材運搬路補修)

1. 耐候性大型土のう製作・設置の追加
  - ・ 民有林資材運搬路路肩を復旧するため追加する。
2. 山砂利の追加
  - ・ 耐候性大型土のう製作の際、現地発生材が不足したため、土のうの中詰め材として追加する。
3. 不整地運搬車運搬工（6.0t）の追加
  - ・ 製作した大型土のうを仮置き場から運搬するために追加する。
4. 枝払・玉切・片付・根切の追加
  - ・ 資材運搬路復旧に際して、支障木が発生したため、支障木処理工一式を追加する。

#### 共通仮設費

1. 敷鉄板運搬費、敷鉄板積込・取卸費の追加
  - ・ 県道からの歩道を通り、施工現場へ乗り入れるために一式を追加する。
2. 丸太積込、丸太積卸、丸太運搬費、伐根・枝条積込、木くず処分費、木くず運搬費の追加
  - ・ 支障木処理に伴い発生する建設副産物を工事現場外へ搬出するために追加する。また、当該建設副産物の処理費用を追加する。