

令和2年度

山形森林管理署最上支署公共工事契約状況

令和3年2月4日

分任支出負担行為担当官
山形森林管理署最上支署長 加藤 重義



工事名		施工場所		工事種別	工事概要	入札方式
銅山川地区地すべり防止工事9		山形県最上郡大蔵村大字南山地内		治山工事	落込みボーリング工 26本	一般競争入札(総合評価) 施工体制確認型 標準型
予定価格(税抜)	調査基準価格(税抜)	契約年月日		契約相手方の商号又は名称及び住所		
金310,150,000円	金280,826,200円	令和2年6月2日		羽陽建設 株式会社代表取締役 堀川 裕志 山形県上山市美咲町二丁目1番95号		
契約金額(税抜き)	工事着手の時期	工事完成の時期				
金302,000,000円	令和2年6月3日	令和3年2月26日				

変更契約年月日 第一次変更 令和03年02月04日
変更契約金額(税抜) 第一次変更 313,500,000円
変更理由 第一次変更 別添変更理由書のとおり

変更理由書

■No.1 落込みボーリング

・落込みボーリング削孔の結果、当初設計と各土質の延長が異なるため、実績に合わせて変更する。

・起工測量の結果、地すべりの原因となる地下水をすべり面より上部で集水するため、現地地形に合わせて次の工種を変更する。

【数量変更】保孔管設置（配管用炭素鋼鋼管）、保孔管設置（スクリーン管）

・上記工種の変更に伴い、次の工種を数量変更する。なお、フィルター材はRC-40から豆砂利へ材料変更する。

【数量変更】フィルター材充填、給水設備（散水車 4t）

・既設落込みボーリングの一部ため柵が豪雨時の土砂流出により埋没していたことから、管理しやすくするため、ため柵の設置を追加する。

・削孔後の孔壁崩落及び削孔水の逸水防止のため、孔壁崩壊・逸水対策を実績に合わせて変更する。

■No.1'落込みボーリング

・落込みボーリング削孔の結果、当初設計と各土質の延長が異なるため、実績に合わせて変更する。

・起工測量の結果、地すべりの原因となる地下水をすべり面より上部で集水するため、現地地形に合わせて次の工種を変更する。

【数量変更】保孔管設置（配管用炭素鋼鋼管）、保孔管設置（スクリーン管）

・上記工種の変更に伴い、次の工種を数量変更する。なお、フィルター材は RC-40 から豆砂利へ材料変更する。

【数量変更】フィルター材充填、給水設備（散水車 4t）

・削孔後の孔壁崩落及び削孔水の逸水防止のため、孔壁崩壊・逸水対策を実績に合わせて変更する。

■No.6 落込みボーリング

・落込みボーリング削孔の結果、当初設計と各土質の延長が異なるため、実績に合わせて変更する。

・起工測量の結果、地すべりの原因となる地下水をすべり面より上部で集水するため、現地地形に合わせて次の工種を変更する。

【数量変更】保孔管設置（配管用炭素鋼鋼管）、保孔管設置（スクリーン管）

・上記工種の変更に伴い、次の工種を数量変更する。なお、フィルター材は RC-40 から豆砂利へ材料変更する。

【数量変更】フィルター材充填、給水設備（散水車 4t）

・削孔後の孔壁崩落及び削孔水の逸水防止のため、孔壁崩壊・逸水対策を実績に合わせて変更する。

■仮設電気

・坑内電灯線、動力線の布設及び撤去延長を、実績に合わせて数量変更する。

・電力供給設備の供用日数を実績に合わせて変更する。

・仮設電気資材を処分する必要があるため、次の工種を新規追加する。

【新規追加】廃プラスチック処分、金属くず処分

■仮設工

・7月豪雨により排水トンネル抗口へ向かう村道が被災したため、自走路作設のため次の工種を新規追加、数量変更する。

【新規追加】仮道作設(難)、耐候性大型土のう設置、暗渠排水管設置

【数量変更】砂利路盤工(RC-40)

・重機進入において地形条件により敷鉄板で対応できない箇所及び現道補修について、砂利路盤工(C-40)を新規追加し対応する。

・敷鉄板の設置日数を実績に合わせて変更する。

■抗口ボックスカルバート補修工

・7月豪雨により排水トンネルの排水口付近のBOXカルバートが被災した。そのため新規設置を試みたが、被災箇所に地すべりの滑動が確認されたため、作業は中止となった。しかし、BOXカルバートは既に発注済みであり、取り消しができない状況であったため購入費を新規追加する。

■共通仮設費

・工事着手にあたり支障木が発生したため、準備費として次の工種を新規追加する。

【新規追加】支障木処理工、機械除根、根切、積込

・仮設電気資材処分及び伐根処理、仮道作設の砂利路盤工が新規追加となったため、運搬費の次の工種を新規追加する。

【新規追加】廃プラスチック運搬、金属くず運搬、伐根運搬、砂利運搬

・現場環境改善のため、営繕費として快適トイレ設置を新規追加する。