積算内訳書

１．業務名

業務名	令和8～9年度 寒河江管内動態観測業務
履行場所	山形河川国道事務所管内

２．業務内容

１）事務所名　　山形河川国道事務所　道路管理第二課

２）履行期間　　369 日間　　自　令和　8年 8月28日
至　令和　9年 8月31日

３）設計説明

本業務は、一般国道112号横手トンネルにおいて、地すべりの影響を受けるトンネル変状の観測機器設置、更新及び観測、解析を行うものである。

４）業務内容

設計図書のとおり

積算内訳書

業務名	令和8～9年度 寒河江管内動態観測業務	業 種	測量業務
		項 目	定点測量

項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
定点測量	式	1	376,640	
トンネル内空変位測定	式	1	376,640	
トンネル内空変位測定	式	1	376,640	トンネル内空変位測定 7 断面 トンネル内空変位測定 4 断面・回 基準値超過対応
直接経費	式	1	33,109	
直接経費	式	1	33,109	
旅費交通費	式	1	2,109	旅費（率計上） 1 式
電子成果品作成費	式	1	31,000	電子成果品作成費 1 式
直接測量費	式	1	409,749	
間接測量費	式	1	390,251	
諸経費	式	1	390,251	
測量業務価格	式	1	800,000	
一般調査	式	1	12,986,464	
直接調査費	式	1	10,419,100	
機械ボーリング	式	1	6,389,900	土質ボーリング(オールコアボーリング) 20 m 礫混じり土砂,80m超～100m以下,鉛直

積算内訳書

業務名	令和8～9年度 寒河江管内動態観測業務	業 種	地質調査
		項 目	一般調査

項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				下方，φ86㎜ 岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 30 m 軟岩，80m超～120m以下，鉛直下方，φ86㎜ 岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 30 m 中硬岩，80m超～120m以下，鉛直下方，φ86㎜ 岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 10 m 破砕帯，80m超～120m以下，鉛直下方，φ86㎜
総合解析	式	1	197,120	解析等調査 1 式
地すべり調査	式	1	3,143,260	集水井調査 18 回 移動変形調査 60 ヶ月 移動変形調査 48 ヶ月 移動変形調査 1 式 地下水調査 36 ヶ月 地下水調査 1 式
最上川ダム地すべり調査	式	1	426,020	移動変形調査 1 式 地下水調査 1 式
機器点検	式	1	103,800	機器点検

積算内訳書

業務名	令和8～9年度 寒河江管内動態観測業務	業 種	地質調査
		項 目	一般調査

項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				1 式
電子成果品作成費	式	1	157,000	電子成果品作成費 1 式
検定費等	式	1	2,000	検定費等 1 本
間接調査費	式	1	2,567,364	
運搬費	式	1	819,320	運搬費 1 式
準備費	式	1	356,800	準備及び跡片付け 1 式 給水費(ポンプ運転) 1 式
仮設費	式	1	224,400	足場仮設 1 式
旅費交通費	式	1	222,925	旅費（率計上） 1 式
施工管理費	式	1	72,919	施工管理費 1 式
観測機器修繕	式	1	871,000	観測機器設置 1 式 観測機器更新 1 式
直接調査費＋間接調査費	式	1	12,986,464	
間接費	式	1	8,483,536	
諸経費	式	1	8,483,536	
一般調査業務費	式	1	21,470,000	
解析等調査	式	1	5,596,338	

積算内訳書

業務名	令和8～9年度 寒河江管内動態観測業務	業 種	地質調査
		項 目	解析等調査

項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接業務費	式	1	5,596,338	
計画準備	式	1	471,100	計画準備 1 業務
解析等調査	式	1	768,128	解析等調査 1 式
トンネル変位計測解析	式	1	4,030,860	覆工等ひずみ計観測 12 ヶ月 覆工等ひずみ計データ整理 12 ヶ月
報告書作成	式	1	326,250	報告書作成 1 業務
共通	式	1	313,800	
共通	式	1	313,800	
打合せ等	式	1	313,800	打合せ 1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	5,910,138	
その他原価	式	1	3,182,609	
一般管理費等	式	1	4,887,253	
解析等調査業務費	式	1	13,980,000	
調査業務価格	式	1	35,450,000	
業務価格	式	1	36,250,000	