

積算内訳書

1. 業務名

業務名	大規模土砂移動検知システム構築手法調査業務
履行場所	自：奈良県吉野郡天川村地先 至：和歌山県田辺市本宮町地先

2. 業務内容

1) 事務所名	紀伊山系砂防事務所 調査課		
2) 履行期間	308 日間	自	令和 6年 5月28日 至 令和 7年 3月31日
3) 設計説明	本業務は、紀伊山系砂防事務所管内における大規模土砂移動検知システムの健全性を確保するための維持管理や下北山村役場の移転に伴う観測局移設のための調査を行うことを目的とする業務である。		
4) 業務内容	機械ボーリング 一式 大規模土砂移動検知システム観測局保守点検 一式 既設下北山観測局の撤去 一式 現地確認及び振動センサー再設置箇所の選定 一式 振動センサー据え付け・接続・動作確認 一式		

積算内訳書

業務名	大規模土砂移動検知システム構築手法調査業務			業種	測量業務
				項目	検知システム保守点検
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
検知システム保守点検	式	1	875,400		
大規模土砂移動検知システム観測局保守点検	式	1	875,400		
大規模土砂移動検知システム観測局保守点検	式	1	875,400	通常点検	1 回
直接経費	式	1	4,902		
直接経費	式	1	4,902		
旅費交通費	式	1	4,902	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
直接測量費	式	1	880,302		
間接測量費	式	1	749,698		
諸経費	式	1	749,698		
測量業務価格	式	1	1,630,000		
一般調査	式	1	2,677,911		
直接調査費	式	1	2,040,820		
機械ボーリング	式	1	1,440,000	土質ボーリング(オールコアボーリング) 粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	10 m
				土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	10 m

積算内訳書

業務名	大規模土砂移動検知システム構築手法調査業務			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	
				土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	20 m
サウンディング及び原位置試験	式	1	437,900	標準貫入試験	10 回
				粘性土・シルト 標準貫入試験	10 回
				砂・砂質土 標準貫入試験	20 回
				礫混じり土砂	
総合解析	式	1	77,920	解析等調査	1 式
電子成果品作成費	式	1	83,000	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	637,091		
運搬費	式	1	142,790	運搬費	1 式
準備費	式	1	282,600	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	102,000	足場仮設	1 式
安全費	式	1	51,800	環境保全(仮囲い)	1 式
旅費交通費	式	1	43,630	旅費(率計上・宿泊無)	

積算内訳書

業務名	大規模土砂移動検知システム構築手法調査業務				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
施工管理費	式	1	14,271	施工管理費		1 式
直接調査費+間接調査費	式	1	2,677,911			
間接費	式	1	2,012,089			
諸経費	式	1	2,012,089			
一般調査業務費	式	1	4,690,000			
共通	式	1	289,800			
共通	式	1	289,800			
打合せ等	式	1	289,800	打合せ		1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	289,800			
その他原価	式	1	156,057			
一般管理費等	式	1	234,143			
解析等調査業務費	式	1	680,000			
調査業務価格	式	1	5,370,000			
検知システム構築手法調査	式	1	4,564,400			
検知システム構築手法調査	式	1	4,564,400			
検知システム構築手法調査	式	1	4,564,400	既設下北山観測局の撤去		

積算内訳書

業務名	大規模土砂移動検知システム構築手法調査業務			業種	設計業務
				項目	検知システム構築手法調査
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				現地確認及び振動センサー再設置箇所 の選定	1 式
				振動センサー据え付け・接続・動作 確認	1 式
				データ受信確認・観測局台帳の情報 更新	1 式
				報告書とりまとめ	1 式
共通	式	1	127,200		
共通（調査・計画業務）	式	1	127,200		
公開成果品作成	式	1	127,200	公開成果品作成	1 業務
直接経費	式	1	2,210,004		
直接経費	式	1	2,210,004		
旅費交通費	式	1	69,904	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
資機材費	式	1	2,014,100	資機材費	1 式
電子成果品作成費	式	1	126,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	6,901,604		
その他原価	式	1	2,526,426		
一般管理費等	式	1	5,071,970		
業務価格	式	1	14,500,000		

積算内訳書

業務名	大規模土砂移動検知システム構築手法調査業務			業種	設計業務
				項目	業務価格
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
業務価格	式	1	21,500,000		