

# 積算内訳書

## 1. 業務名

業務名	紀伊山地における深層崩壊危険斜面の監視手法調査業務
履行場所	自：奈良県吉野郡天川村栃尾地先 至：和歌山県田辺市熊野地先

## 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	365 日間	自	令和 6年 4月 1日
		至	令和 7年 3月31日
3) 設計説明	<p>本業務は、平成23年台風第12号により深層崩壊が発生した新宮川水系赤谷川流域等において、今後深層崩壊の発生のおそれがある斜面を対象に観測機器による斜面監視を実施し、適切な監視基準や体制について検討するとともに、観測箇所の3次元CIMを作成し、深層崩壊斜面对策工に対するCIM利活用方法についても検討することで、砂防事業における流域監視検討に資する資料の作成を目的とする</p>		
4) 業務内容			
観測機器等の点検・維持管理	一式		
観測データ資料整理	一式		
地下水排除工排水量観測	一式		
電気伝導度測定	一式		
観測機器による異常検知設定	一式		

# 積算内訳書

業務名	紀伊山地における深層崩壊危険斜面の監視手法調査業務			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		
一般調査	式	1	14,263,389			
直接調査費	式	1	13,869,496			
地すべり調査	式	1	13,694,496	水位計	156	孔・回
				資料整理 挿入式孔内傾斜計	36	孔・ヶ月
				資料整理 パイプ式歪計	18	孔・ヶ月
				資料整理 雨量計	6	基・ヶ月
				資料整理 観測機器等の点検・維持管理	6	ヶ月
				赤谷川・栃尾・熊野 観測機器等の点検・維持管理	6	ヶ月
				赤谷川 観測データ資料整理	12	ヶ月
				地下水排除工排水量観測	6	基・ヶ月
				電気伝導度測定	36	基・ヶ月
				電子成果品作成費	式	1
間接調査費	式	1	393,893			

# 積算内訳書

業務名	紀伊山地における深層崩壊危険斜面の監視手法調査業務			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	
旅費交通費	式	1	296,807	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
施工管理費	式	1	97,086	施工管理費	1 式
直接調査費＋間接調査費	式	1	14,263,389		
間接費	式	1	9,236,611		
諸経費	式	1	9,236,611		
一般調査業務費	式	1	23,500,000		
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	24,180,000		
深層崩壊危険斜面監視手法調査	式	1	2,123,900		
深層崩壊危険斜面監視手法調査	式	1	2,123,900		

# 積算内訳書

業務名	紀伊山地における深層崩壊危険斜面の監視手法調査業務			業種	設計業務
				項目	深層崩壊危険斜面監視手法調査
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
深層崩壊危険斜面監視手法調査	式	1	2,123,900	観測機器による異常検知設定	1 式
				深層崩壊斜面のC I M化	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	128,541		
直接経費	式	1	128,541		
旅費交通費	式	1	33,541	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	95,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	2,379,641		
その他原価	式	1	1,212,217		
一般管理費等	式	1	1,928,142		
業務価格	式	1	5,520,000		
業務価格	式	1	29,700,000		