

積算内訳書

1. 業務名

業務名	那智川流域山地水文土砂動態観測業務
履行場所	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町市野々地先

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

本業務は、那智川流域における土砂移動の実態を把握するために斜面水文および河川流砂水文観測を実施し、那智川流域における地形地質特性を考慮した降雨応答等の流出特性を把握するための解析を行うとともに、新技術による土砂動態把握のための検討と地域特性を踏まえた土砂動態把握のための分析を行い、砂防分野における今後の土砂動態監視の検討に資する資料の作成を目的とする。

4) 業務内容

- | | |
|-------------|----|
| 計画準備 | 一式 |
| 資料収集・整理 | 一式 |
| 観測データの整理 | 一式 |
| 降雨流出応答の整理 | 一式 |
| 観測機器計画および設置 | 一式 |

積算内訳書

業務名	那智川流域山地水文土砂動態観測業務			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	
一般調査	式	1	4,648,753		
直接調査費	式	1	3,621,200		
観測機器の点検・維持管理及びデータ収集	式	1	3,621,200	観測機器の点検・維持管理及びデータ収集 720 回 観測機器の復旧及び休止措置 2 回	
間接調査費	式	1	1,027,553		
旅費交通費	式	1	77,493	旅費（率計上・宿泊無） 1 式	
室内試験	式	1	950,060	室内試験 1 式	
直接調査費＋間接調査費	式	1	4,648,753		
間接費	式	1	2,701,247		
諸経費	式	1	2,701,247		
一般調査業務費	式	1	7,350,000		
土砂動態調査	式	1	5,810,660		
土砂動態調査	式	1	5,810,660		
土砂動態調査	式	1	5,810,660	計画準備 1 式 資料収集・整理 1 式 観測データの整理 68 箇所	

積算内訳書

業務名	那智川流域山地水文土砂動態観測業務			業種	設計業務
				項目	土砂動態調査
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				降雨流出応答の整理	1 式
				観測機器計画および設置	1 式
				砂防堰堤堆砂域の土砂移動量推定手法の検討	1 式
				那智川流域における土砂動態の特徴整理	1 式
				報告書作成	1 式
砂防調査・計画	式	1	6,192,600		
砂防調査・計画	式	1	6,192,600		
水系砂防調査	式	1	6,192,600	流砂量観測	1 式
				流速観測	1 式
				濁度観測	1 式
				溪流内観測	1 式
共通	式	1	718,700		
共通（調査・計画業務）	式	1	718,700		
打合せ等	式	1	591,500	打合せ	1 式
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	2,160,557		

積算内訳書

業務名	那智川流域山地水文土砂動態観測業務			業種	設計業務
				項目	直接経費
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
直接経費	式	1	2,160,557		
旅費交通費	式	1	189,557	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
機材費	式	1	1,786,000	機材費	1 式
電子成果品作成費	式	1	185,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	14,882,517		
その他原価	式	1	6,850,775		
一般管理費等	式	1	11,696,708		
業務価格	式	1	33,430,000		
業務価格	式	1	40,780,000		