

積算内訳書

1. 業務名

業務名	振動等による土砂移動及び湛水地異常自動検知手法調査業務
履行場所	奈良県五條市三在町地先

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 365 日間 自 令和 7年 4月 1日
至 令和 8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土砂移動の把握・監視体制の効率化・高度化を図るために、監視カメラ映像や振動センサーを用いた観測データによる土砂移動を早期に検知する技術を検討し、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観測局点検を実施するとともに、これら技術を活用した警戒避難技術を検討し、砂防事業における流域監視に資する分析検討と体制維持を

4) 業務内容

- | | |
|------------------------------|----|
| 計画準備 | 一式 |
| 大規模土砂移動検知システム観測局に関する検討 | 一式 |
| 管内における追加観測機器設置の検討 | 一式 |
| 排水トンネルの異常検知体制の構築検討 | 一式 |
| 監視カメラ映像を用いた土砂移動ならびに異常検知技術の検討 | 一式 |

積算内訳書

業務名	振動等による土砂移動及び湛水地異常自動検知手法調査業務			業種	設計業務
				項目	自動検知手法調査
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
自動検知手法調査	式	1	14,578,200		
自動検知手法調査	式	1	14,578,200		
自動検知手法調査	式	1	14,578,200	計画準備	1 式
				大規模土砂移動検知システム観測局に関する検討	1 式
				管内における追加観測機器設置の検討	1 式
				排水トンネルの異常検知体制の構築検討	1 式
				監視カメラ画像を用いた土砂移動ならびに異常検知技術の検討	1 式
				崩壊等による土砂移動検知後の調査方法の検討	1 式
				報告書作成	1 式
共通	式	1	747,920		
共通（調査・計画業務）	式	1	747,920		
打合せ等	式	1	612,500	打合せ	1 式
公開成果品作成	式	1	135,420	公開成果品作成	1 業務
直接経費	式	1	2,406,359		
直接経費	式	1	2,406,359		
旅費交通費	式	1	228,359	旅費（率計上・宿泊無）	1 式

積算内訳書

業務名	振動等による土砂移動及び湛水地異常自動検知手法調査業務			業種	設計業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	直接経費
資機材費等	式	1	1,980,000	資機材費等	1 式
電子成果品作成費	式	1	198,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	17,732,479		
その他原価	式	1	8,253,115		
一般管理費等	式	1	13,984,406		
業務価格	式	1	39,970,000		