積算内訳書

１．業務名

業務名	Ｒ８紀伊山地大規模土砂移動検知及び河道閉塞対策効果検証業務
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　8年 4月 1日
至　令和　9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、河道閉塞対策箇所における施設効果検証及び異常検知手法について検討し、異常発生時の調査・施設点検

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
河道閉塞対策箇所における監視・観測データ収集・整理	一式
河道閉塞対策箇所における排水トンネルの効果検証	一式
河道閉塞対策箇所における異常検知体制および維持管理体制の構築検討	一式

積算内訳書

業務名	Ｒ８紀伊山地大規模土砂移動検知及び河道閉塞対策効果検証業務	業 種	設計業務
		項 目	移動検知及び河道閉塞対策効果検証

項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
移動検知及び河道閉塞対策効果検証	式	1	17,163,500	
土砂移動検知及び河道閉塞対策効果検証	式	1	17,163,500	
土砂移動検知及び河道閉塞対策効果検証	式	1	17,163,500	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 河道閉塞対策箇所における監視・観測データ収集・整理 1 式 河道閉塞対策箇所における排水トンネルの効果検証 1 式 河道閉塞対策箇所における異常検知体制および維持管理体制の構築検討 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	779,460	
共通（調査・計画業務）	式	1	779,460	
打合せ等	式	1	639,800	打合せ 1 式
公開成果品作成	式	1	139,660	公開成果品作成 1 業務
直接経費	式	1	477,350	
直接経費	式	1	477,350	
旅費交通費	式	1	267,350	旅費交通費（率計上・宿泊無） 1 式

積算内訳書

業務名	Ｒ８紀伊山地大規模土砂移動検知及び河道閉塞対策効果検証業務	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
電子成果品作成費	式	1	210,000	電子成果品作成費 1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	18,420,310	
その他原価	式	1	9,662,283	
一般管理費等	式	1	15,117,407	
業務価格	式	1	43,200,000	