

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和6年度阿蘇砂防UAV自律飛行による砂防施設点検検討業務
履行場所	阿蘇砂防事務所管内

2. 業務内容

1) 事務所名

2) 履行期間

186 日間	自 令和 6年 6月18日
	至 令和 6年12月20日

3) 設計説明

本業務は、阿蘇砂防事務所管内にて小型無人航空機（UAV）を活用した安全で効果的かつ効率的な点検の実施を目的とし、砂防施設等における目視内飛行（レベル2）での施設点検および、土石流危険渓流等における緊急時の目視外飛行（レベル3）を想定した点検を行う業務である。

4) 業務内容

別紙「数量総括表」及び「特記仕様書」のとおり

積算内訳書

業務名	令和6年度阿蘇砂防UAV自律飛行による砂防施設点検検討業務			業 種	設計業務
				項 目	砂防調査・計画
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
砂防調査・計画	式	1	10,578,400		
砂防調査・計画	式	1	10,578,400		
砂防調査	式	1	10,578,400	計画準備	1 式
				資料収集整理	1 式
				法令に関する事前申請	1 式
				砂防施設点検の実施	1 式
				溪流点検の実施	1 式
				取得した画像の分析と整理方法の検討	1 式
				砂防施設点検要領（案）の作成	1 式
				報告書作成	1 式
共通	式	1	718,700		
共通（設計業務）	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
共通（調査・計画業務）	式	1	591,500		
打合せ等	式	1	591,500	打合せ	1 式
直接経費	式	1	344,326		

積算内訳書

業務名	令和6年度阿蘇砂防UAV自律飛行による砂防施設点検検討業務			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	344,326	
旅費交通費		式	1	168,326	旅費（率計上・宿泊無） 1 式
電子成果品作成費		式	1	176,000	電子成果品作成費 1 式
直接原価（その他原価除く）		式	1	11,641,426	
その他原価		式	1	6,083,488	
一般管理費等		式	1	9,535,086	
業務価格		式	1	27,260,000	