

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和7年度無人航空機施設点検自律飛行検討業務
履行場所	広島西部山系砂防事務所管内

2. 業務内容

1) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 調査課
2) 履行期間	249 日間 自 令和 7年 4月22日 至 令和 7年12月26日
3) 設計説明	
4) 業務内容	

積算内訳書

業務名	令和7年度無人航空機施設点検自律飛行検討業務			業種	測量業務
				項目	地形測量
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
地形測量	式	1	4,591,930		
三次元点群測量	式	1	4,591,930		
三次元点群測量	式	1	4,591,930	UAV写真撮影 UAVレーザ測量 データ差分による流出土砂量の算出	1 式 (0.1)1 (km2)式 1 式
直接経費	式	1	85,000		
直接経費	式	1	85,000		
電子成果品作成費	式	1	85,000	電子成果品作成費	1 式
直接測量費	式	1	4,676,930		
間接測量費	式	1	3,713,070		
諸経費	式	1	3,713,070		
測量業務価格	式	1	8,390,000		
施設点検自律飛行検討	式	1	7,951,000		
施設点検自律飛行検討	式	1	7,951,000		
施設点検自律飛行検討	式	1	7,951,000	計画準備 資料収集・整理	1 式 1 式

積算内訳書

業務名	令和7年度無人航空機施設点検自律飛行検討業務			業種	設計業務	
				項目	施設点検自律飛行検討	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				UAVの自律飛行（レベル3.5飛行）による砂防施設点検及び溪流点検の実 UAVを用いた施設点検要領（案）、UAVを用いた緊急溪流点検要領（案） UAVの自律飛行（レベル4）による砂防施設点検及び溪流点検の机上検討 点検結果のとりまとめの効率化検討 報告書作成	1 1 1 1 1	式 式 式 式 式
共通	式	1	747,920			
共通（設計業務）	式	1	135,420			
公開成果品作成	式	1	135,420	公開成果品作成	1	業務
共通（調査・計画業務）	式	1	612,500			
打合せ等	式	1	612,500	打合せ	1	式
直接経費	式	1	289,613			
直接経費	式	1	289,613			
旅費交通費	式	1	129,613	旅費交通費（率計上・宿泊無）	1	式
電子成果品作成費	式	1	160,000	電子成果品作成費	1	式
直接原価（その他原価除く）	式	1	8,988,533			
その他原価	式	1	4,684,368			

