

積算内訳書

1. 業務名

業務名	六甲山系UAVによる砂防施設点検手法検討業務
履行場所	神戸市東灘区住吉東町地先他（六甲砂防事務所管内）

2. 業務内容

- 1) 事務所名 六甲砂防事務所 工務課
- 2) 履行期間 自 契約締結の翌日から
至 令和 7年 2月28日

3) 設計説明

本業務は、レベル3飛行及びレベル3.5飛行による砂防施設等の調査・点検方法を検討・立案し、実証実験による検証に基づいて飛行ルート等の飛行計画を作成するとともに、「六甲山系UAVの自律飛行による砂防施設等点検計画（案）」及び「UAVの自律飛行による砂防関係施設点検要領（案）」を改訂する業務である。

4) 業務内容

1. 計画準備 2. 資料収集・整理 3. レベル3飛行による砂防施設等の点検・検討 4. レベル4飛行を見据えたレベル3.5飛行による砂防施設等の点検・検討 5. 総合検討 6. 報告書作成

積算内訳書

業務名	六甲山系UAVによる砂防施設点検手法検討業務			業種	設計業務
				項目	UAVによる砂防施設点検手法検討
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
UAVによる砂防施設点検手法検討	式	1	18,329,200		
UAVによる砂防施設点検手法検討	式	1	18,329,200		
計画準備	式	1	241,000	計画準備	1 式
資料収集・整理	式	1	633,200	資料収集・整理	1 式
レベル3飛行による砂防施設等の点検・検討	式	1	10,093,900	使用機体等の選定	1 式
				法令に関する事前申請	1 式
				UAVによる砂防施設等の調査・点検	1 式
				撮影データの整理分析	1 式
レベル4を見据えた3.5飛行による砂防施設等の点検・検討	式	1	5,272,700	使用機体等の選定	1 式
				法令に関する事前申請	1 式
				UAVによる砂防施設等の調査・点検	1 式
				撮影データの整理分析	1 式
総合検討	式	1	1,256,600	総合検討	1 式
報告書作成	式	1	831,800	報告書作成	1 式
共通	式	1	549,700		
共通（設計業務）	式	1	127,200		

積算内訳書

業務名	六甲山系UAVによる砂防施設点検手法検討業務			業種	設計業務
				項目	共通
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
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	422,500		
打合せ等	式	1	422,500	打合せ	1 式
直接経費	式	1	495,295		
直接経費	式	1	495,295		
旅費交通費	式	1	281,295	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	214,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	19,374,195		
その他原価	式	1	10,166,287		
一般管理費等	式	1	15,899,518		
業務価格	式	1	45,440,000		