

# 積算内訳書

## 1. 業務名

業務名	六甲山系UAV自律飛行による砂防施設点検検討業務
履行場所	兵庫県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  
至 令和 8年 2月27日

### 3) 設計説明

本業務は、六甲山系直轄砂防事業管内において、UAVの無人地帯での補助者なし目視外飛行による砂防関係施設や溪流の調査・点検を実施するため、レベル3飛行又はレベル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、実証試験飛行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ことを目的とする業務である。

### 4) 業務内容

1. 計画準備、2. 資料収集・整理、3. レベル3飛行又はレベル3.5飛行による砂防施設等の点検・検討、4. UAV自律飛行による砂防施設点検に向けたロードマップ作成、5. UAV自律飛行の作業手順書の作成及び説明会の開催
6. 報告書作成

# 積算内訳書

業務名	六甲山系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・工種・種別	単位	数量	金額	項目	細別内訳
UAV自律飛行による砂防施設点検	式	1	14,509,150		
UAV自律飛行による砂防施設点検	式	1	14,509,150		
UAV自律飛行による砂防施設点検	式	1	14,509,150		
				計画準備	1 式
				資料収集・整理	1 式
				レベル3飛行又はレベル3.5飛行による飛行計画の作成	1 式
				UAV自律飛行による砂防施設点検に向けたロードマップ作成	1 式
				UAV自律飛行の作業手順書の作成及び説明会の開催	1 式
				報告書作成	1 式
共通	式	1	572,920		
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	437,500		
打合せ等	式	1	437,500	打合せ	1 式
直接経費	式	1	421,722		
直接経費	式	1	421,722		
旅費交通費	式	1	224,722	旅費（率計上・宿泊無）	1 式

# 積算内訳書

業務名	六甲山系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・工種・種別	単位	数量	金額	項目	直接経費
電子成果品作成費	式	1	197,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	15,503,792		
その他原価	式	1	8,121,694		
一般管理費等	式	1	12,714,514		
業務価格	式	1	36,340,000		