

積算内訳書

1. 業務名

業務名	六甲山系土砂動態解析調査業務
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 調査課
- 2) 履行期間 自 契約締結日の翌日
至 令和 7年 3月14日

3) 設計説明

本業務は、六甲山系における水文・土砂動態の実態およびその特性を把握するために流量・浮遊砂・流砂などの観測を実施し、これらの観測結果および斜面観測結果の解析・検討等を行うとともに、昨年度までに検討を進めていた動画を用いた流速観測の適用性の試行を行うものである。また安定的な水文流砂観測の実施のために機器の点検・検定・更新の方法や方針を含めた観測施設の維持管理やデ

4) 業務内容

(1) 計画準備、(2) 土砂動態観測およびデータ・資料の整理、(3) 水文土砂動態観測結果の解析、(4) 動画を用いた流速観測(STIV)の導入検討、(5) 六甲山系水文流砂観測マニュアル(維持管理、データ整理)(案)の作成、(6) 報告書作成

積算内訳書

業務名	六甲山系土砂動態解析調査業務			業種	設計業務
				項目	六甲山系土砂動態解析調査業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
六甲山系土砂動態解析調査業務	式	1	10,154,500		
六甲山系土砂動態解析調査	式	1	10,154,500		
計画準備	式	1	273,200	計画準備	1 式
土砂動態観測およびデータ・資料の整理	式	1	2,714,300	水文流砂観測所のデータ回収	1 式
				動画による流速観測	1 式
				計器観測	1 式
				浮遊砂観測	1 式
				掃流砂観測	1 式
				資料・データの整理	1 式
				資料・データの整理	1 式
水文土砂動態観測結果の解析	式	1	2,347,300	動画による流速解析を用いた流量の検討および流況の把握	1 式
				流量・浮遊砂・掃流砂観測結果の解析	1 式
				白水川での観測結果の解析	1 式
動画を用いた流速観測(STIV)の導入検討	式	1	637,100	流砂観測所でのSTIV方針検討	1 式
				CCTV観測所の流量観測方法の検討	1 式
六甲山系水文流砂観測のマニュアル(維持管理、データ整理)(案)の作成	式	1	2,930,400	維持管理マニュアル(案)の作成	1 式
				水文流砂データ整理マニュアル(案)の作成	1 式

積算内訳書

業務名	六甲山系土砂動態解析調査業務			業種	設計業務
				項目	六甲山系土砂動態解析調査業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
報告書作成	式	1	1,252,200	報告書作成	1 式
				国土技術政策総合研究所及び学識経験者の意見聴取	1 式
共通	式	1	591,500		
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	2,084,307		
直接経費	式	1	2,084,307		
旅費交通費	式	1	281,195	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
				旅費交通費	1 式
試験費	式	1	219,890	試験費	1 式
材料費	式	1	1,410,222	材料費	1 式
電子成果品作成費	式	1	173,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	12,830,307		
その他原価	式	1	5,786,721		
一般管理費等	式	1	10,022,972		
業務価格	式	1	28,640,000		