

積算内訳書

1. 業務名

業務名	R 7 桜島土石流流出解析検討業務
履行場所	鹿児島県肝属郡肝付町外

2. 業務内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所 工務第一課		
2) 履行期間	340 日間	自 令和 7年 4月26日	至 令和 8年 3月31日
3) 設計説明	本業務は、桜島における土石流荷重計データ解析・荷重式土石流検知センサーデータ解析及び土石流画像解析を行い、土石流発生の検知及び流出規模の推定精度の向上を図るものである。		
4) 業務内容	別紙「数量総括表」のとおり		

積算内訳書

業務名	R 7 桜島土石流流出解析検討業務			業 種	設計業務
				項 目	桜島土石流流出解析検討
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
桜島土石流流出解析検討	式	1	11,516,650		
桜島土石流流出解析検討	式	1	11,516,650		
計画準備	式	1	181,850	計画準備	1 式
資料収集整理	式	1	291,450	資料収集整理	1 式
土石流観測及び解析	式	1	3,364,950	土石流画像解析	5 事例
				土石流荷重計データ解析	5 事例
				荷重式土石流検知センサーデータ解析	10 事例
				流出土砂量の算出	1 式
降灰量観測機器の整備調整	式	1	4,726,200	自動降灰量計の調整・点検	1 式
				桜島火山灰堆積量計測システムの点検	1 式
				通信端末の改修	1 式
				古河良2, アミダ, 西道, 深谷, 春松, 第二古里1, 第二古里3	
土石流観測機器の整備調整	式	1	678,600	荷重計	1 式
				野尻川1号堰堤	
				荷重式土石流検知センサー	1 式
				野尻川7号堰堤	
土石流画像解析の新たな手法の検討	式	1	1,050,700	土石流画像解析の新たな手法の検討	1 式

積算内訳書

業務名	R 7 桜島土石流流出解析検討業務			業 種	設計業務
				項 目	桜島土石流流出解析検討
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
総合検討	式	1	785,600	総合検討	1 式
報告書作成	式	1	437,300	報告書作成	1 式
共通	式	1	350,000		
共通（調査・計画業務）	式	1	350,000		
打合せ等	式	1	350,000	打合せ	1 式
往復旅行時間にかかる直接人件費	式	1	1,066,358		
往復旅行時間にかかる直接人件費	式	1	1,066,358		
往復旅行時間にかかる直接人件費	式	1	1,066,358	往復旅行時間にかかる直接人件費	1 式
				打合せ	
				往復旅行時間にかかる直接人件費	1 式
				自動降灰量計の調整・点検	
				往復旅行時間にかかる直接人件費	1 式
				桜島火山灰堆積量計測システムの点検	
				往復旅行時間にかかる直接人件費	1 式
				通信端末の改修	
				往復旅行時間にかかる直接人件費	1 式
				土石流観測機器の整備調整	
直接経費	式	1	1,158,009		
直接経費	式	1	1,158,009		

積算内訳書

業務名	R 7 桜島土石流流出解析検討業務			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
旅費交通費		式	1	172, 009	旅費（率計上・宿泊有） 1 式
調整機器		式	1	800, 000	自動降灰量計 LTE通信関係 1 式
電子成果品作成費		式	1	186, 000	電子成果品作成費 1 式
直接原価（その他原価除く）		式	1	14, 091, 017	
その他原価		式	1	6, 964, 424	
一般管理費等		式	1	11, 334, 559	
業務価格		式	1	32, 390, 000	