# 積算内訳書

１．業務名

| | |
|---|---|
| 業務名 | Ｒ８桜島土砂変動量調査解析業務 |
| 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　　271 日間　　自　令和　8年11月 2日
至　令和　9年 7月30日

３）設計説明

本業務は、桜島における地形形状を航空レーザ測量により調査し、既往調査結果との比較等により、山体の侵食状況や降灰及び土石流による土砂堆積状況等の土砂変動量解析・検討を行うものである。

４）業務内容

別紙「数量総括表」のとおり

# 積算内訳書

| 業務名 | Ｒ８桜島土砂変動量調査解析業務 | 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 | 13,765,412 | |
| 航空レーザ測量 | 式 | 1 | 13,765,412 | |
| 航空レーザ測量 | 式 | 1 | 13,765,412 | 航空レーザ測量（桜島）<br>(38.4 )1 (km2)式<br>デジタル空中写真撮影及び写真地図<br>作成 38.4 km2<br>基盤地図情報の整備<br>38.4 km2 |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | 式 | 1 | 103,094 | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | 式 | 1 | 103,094 | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | 式 | 1 | 103,094 | 往復旅行時間にかかる直接人件費<br>1 式 |
| 直接経費 | 式 | 1 | 138,104 | |
| 直接経費 | 式 | 1 | 138,104 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 41,104 | 旅費交通費（率計上・宿泊有）<br>1 式 |
| 電子成果品作成費 | 式 | 1 | 97,000 | 電子成果品作成費<br>1 式 |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 24,430 | |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 24,430 | |
| 成果検定費等 | 式 | 1 | 24,430 | 成果検定費<br>1 式 |
| 直接測量費 | 式 | 1 | 14,031,040 | |

# 積算内訳書

| 業務名 | Ｒ８桜島土砂変動量調査解析業務 | 業 種 | 測量業務 |
|---|---|---|---|
| | | 項 目 | 間接測量費 |

| 項目・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| 間接測量費 | 式 | 1 | 10,138,960 | |
| 諸経費 | 式 | 1 | 10,138,960 | |
| 測量業務価格 | 式 | 1 | 24,170,000 | |
| 土砂変動量調査解析 | 式 | 1 | 6,484,950 | |
| 土砂変動量調査解析 | 式 | 1 | 6,484,950 | |
| 計画準備 | 式 | 1 | 274,200 | 計画準備<br>1 式 |
| 土砂変動量解析・検討 | 式 | 1 | 5,455,300 | 河床変動量解析<br>1 式<br>ガリー浸食変動量解析<br>1 式<br>堆砂地変動量解析<br>1 式<br>山体変動状況解析<br>1 式<br>土砂変動量とりまとめ<br>1 式 |
| 報告書作成 | 式 | 1 | 755,450 | 報告書作成<br>1 式 |
| 共通 | 式 | 1 | 365,600 | |
| 共通（設計業務） | 式 | 1 | 365,600 | |
| 打合せ等 | 式 | 1 | 365,600 | 打合せ<br>1 式 |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | 式 | 1 | 824,792 | |

# 積算内訳書

| 業務名 | Ｒ８桜島土砂変動量調査解析業務 | 業 種 | 設計業務 |
|---|---|---|---|
| | | 項 目 | 往復旅行時間にかかる直接人件費 |

| 項目・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
|---|---|---|---|---|
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | 式 | 1 | 824,792 | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | 式 | 1 | 824,792 | 往復旅行時間にかかる直接人件費 1 式 |
| 直接経費 | 式 | 1 | 254,082 | |
| 直接経費 | 式 | 1 | 254,082 | |
| 旅費交通費 | 式 | 1 | 102,082 | 旅費交通費（率計上・宿泊有） 1 式 |
| 電子成果品作成費 | 式 | 1 | 152,000 | 電子成果品作成費 1 式 |
| 直接原価（その他原価除く） | 式 | 1 | 7,929,424 | |
| その他原価 | 式 | 1 | 4,133,171 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 6,487,405 | |
| 業務価格 | 式 | 1 | 18,550,000 | |
| 業務価格 | 式 | 1 | 42,720,000 | |