

# 積算内訳書

## 1. 業務名

業務名	山田川上谷上地区砂防施設予備設計業務
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 2月28日

### 3) 設計説明

本業務は、山田川流域において土砂洪水氾濫対策として計画されている砂防施設の設計を行うとともに、その設置および維持管理に必要な用地買収範囲を決定するものである。

### 4) 業務内容

測量業務：1 式  
地質・土質調査業務：1 式  
砂防施設予備設計：1 基

# 積算内訳書

業務名	山田川上谷上地区砂防施設予備設計業務			業種	測量業務
	項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
	基準点測量	式	1	636,910	
	基準点測量	式	1	636,910	
	3級基準点測量	式	1	235,510	3級基準点測量 永久標識設置あり, 伐採含まない 基準点設置 地上埋設(上面舗装)
	4級基準点測量	式	1	401,400	4級基準点測量 永久標識設置なし, 伐採含まない
	地形測量	式	1	2,979,320	
	現地測量	式	1	2,979,320	
	現地測量	式	1	2,979,320	現地測量(作業計画) 現地測量
	応用測量	式	1	1,778,515	(0.068)1 (km2)式
	路線測量	式	1	1,625,915	
	路線測量	式	1	1,625,915	作業計画 中心線測量 縦断測量 横断測量

# 積算内訳書

業務名	山田川上谷上地区砂防施設予備設計業務			業種	測量業務
				項目	応用測量
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				用地幅杭設置測量	0.35 km
					0.35 km
用地測量	式	1	152,600		
用地測量	式	1	152,600	用地測量	
					10,000 m2
直接経費	式	1	95,000		
直接経費	式	1	95,000		
電子成果品作成費	式	1	95,000	電子成果品作成費	
					1 式
技術管理費	式	1	6,700		
技術管理費	式	1	6,700		
成果検定費等	式	1	6,700	成果検定費	
					1 式
直接測量費	式	1	5,496,445		
間接測量費	式	1	3,873,555		
諸経費	式	1	3,873,555		
測量業務価格	式	1	9,370,000		
一般調査	式	1	3,700,384		
直接調査費	式	1	1,611,428		
機械ボーリング	式	1	863,000	土質ボーリング(オールコアボーリ	

# 積算内訳書

業務名	山田川上谷上地区砂防施設予備設計業務			業種	地質調査	
				項目	一般調査	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				ング)	10	m
				礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66 mm		
				岩盤ボーリング(オールコアボーリ ング)	15	m
				軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm		
サウンディング及び原位置試験	式	1	405,500	標準貫入試験	10	回
				礫混じり土砂		
				標準貫入試験	15	回
				軟岩		
総合解析	式	1	264,928	解析等調査	1	式
電子成果品作成費	式	1	76,000	電子成果品作成費	1	式
検定費等	式	1	2,000	検定費等	1	本
間接調査費	式	1	2,088,956			
運搬費	式	1	1,063,300	運搬費	1	式
準備費	式	1	313,950	準備及び跡片付け	1	式
				調査孔閉塞	1	式
仮設費	式	1	666,000	足場仮設	1	式
旅費交通費	式	1	34,441	旅費(率計上・宿泊無)	1	式
施工管理費	式	1	11,265	施工管理費	1	式

# 積算内訳書

業務名	山田川上谷上地区砂防施設予備設計業務			業種	地質調査
				項目	直接調査費+間接調査費
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
直接調査費+間接調査費	式	1	3,700,384		
間接費	式	1	2,709,616		
諸経費	式	1	2,709,616		
一般調査業務費	式	1	6,410,000		
解析等調査	式	1	884,516		
直接業務費	式	1	884,516		
解析等調査	式	1	884,516	解析等調査	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	884,516		
その他原価	式	1	476,311		
一般管理費等	式	1	729,173		
解析等調査業務費	式	1	2,090,000		
調査業務価格	式	1	8,500,000		
砂防施設及び床固工設計	式	1	5,426,780		
砂防施設及び床固工設計	式	1	5,426,780		
砂防施設及び床固工設計	式	1	5,426,780	設計計画	1 式
				現地踏査	1 式

# 積算内訳書

業務名	山田川上谷上地区砂防施設予備設計業務			業種	設計業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	砂防施設及び床固工設計
				細別内訳	
				基本事項検討	1 式
				配置設計	1 式
				比較検討案を対象とした施設設計	1 式
				概算工事費	1 式
				有識者への意見聴取	1 式
				最適案の選定	1 式
				最適案を対象とした施設設計	1 式
				施工計画及び仮設構造物設計	1 式
				関係機関との協議資料作成	1 式
				照査	1 式
				総合検討	1 式
				報告書作成	1 式
生産性向上設計留意書作成	式	1	89,400		
生産性向上設計留意書作成	式	1	89,400		
生産性向上設計留意書作成	式	1	89,400	生産性向上設計留意書作成	1 業務
共通	式	1	793,750		

# 積算内訳書

業務名	山田川上谷上地区砂防施設予備設計業務			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	
共通（設計業務）	式	1	793,750		
打合せ等	式	1	422,500	打合せ	1 式
その他	式	1	244,050	合同現地踏査	1 回
				照査技術者による報告	5 回
				条件明示チェックシートの作成	1 工種
公開成果品作成	式	1	127,200	公開成果品作成	1 業務
直接経費	式	1	392,752		
直接経費	式	1	392,752		
旅費交通費	式	1	39,752	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	353,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	6,702,682		
その他原価	式	1	3,397,897		
一般管理費等	式	1	5,429,421		
業務価格	式	1	15,530,000		
業務価格	式	1	33,400,000		