

# 積算内訳書

## 1. 業務名

業務名	日置川水系砂防堰堤詳細設計他業務
履行場所	奈良県五條市三在町地先

## 2. 業務内容

- |         |           |                                |
|---------|-----------|--------------------------------|
| 1) 事務所名 | 紀伊山系砂防事務所 | 工務課                            |
| 2) 履行期間 | 263 日間    | 自 令和 6年10月11日<br>至 令和 7年 6月30日 |

### 3) 設計説明

砂防堰堤詳細設計（透過型）1基、工事用管理用道路詳細設計 0.17km、地質調査  
1式

### 4) 業務内容

本業務は、日置川古屋1砂防堰堤詳細設計、工事用・管理用道路詳細設計及び地質調査を実施し、工事に必要な構造諸元を経済的かつ合理的に設計し、工事発注に必要な図面・数量・施工計画の作成及びその成果に基づいた概算工事費の算出を行うことを目的とする業務である。

# 積算内訳書

業務名	日置川水系砂防堰堤詳細設計他業務			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	
一般調査	式	1	3,598,393		
直接調査費	式	1	1,791,016		
機械ボーリング	式	1	1,039,600	土質ボーリング(オールコアボーリング) 砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm 4 m	
				土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm 16 m	
				岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm 12 m	
サウンディング及び原位置試験	式	1	485,200	標準貫入試験 4 回	
				砂・砂質土 標準貫入試験 16 回	
				礫混じり土砂 標準貫入試験 12 回	
				軟岩	
総合解析	式	1	179,216	解析等調査 1 式	
電子成果品作成費	式	1	79,000	電子成果品作成費 1 式	
検定費等	式	1	8,000	検定費等 4 本	
間接調査費	式	1	1,807,377		
運搬費	式	1	755,180	運搬費	

# 積算内訳書

業務名	日置川水系砂防堰堤詳細設計他業務			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	
				1	式
準備費	式	1	328,560	準備及び跡片付け	1 式
				調査孔閉塞	1 式
				給水費(ポンプ運転)	1 式
					1 式
仮設費	式	1	673,000	足場仮設	1 式
旅費交通費	式	1	38,156	旅費(率計上・宿泊無)	1 式
施工管理費	式	1	12,481	施工管理費	1 式
直接調査費+間接調査費	式	1	3,598,393		
間接費	式	1	2,631,607		
諸経費	式	1	2,631,607		
一般調査業務費	式	1	6,230,000		
解析等調査	式	1	673,902		
直接業務費	式	1	673,902		
解析等調査	式	1	673,902	解析等調査	1 式
直接原価(その他原価除く)	式	1	673,902		
その他原価	式	1	362,896		
一般管理費等	式	1	553,202		

# 積算内訳書

業務名	日置川水系砂防堰堤詳細設計他業務			業種	地質調査
				項目	一般管理費等
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
解析等調査業務費	式	1	1,590,000		
調査業務価格	式	1	7,820,000		
道路設計	式	1	1,664,986		
道路設計	式	1	1,664,986		
道路詳細設計	式	1	1,664,986	道路詳細設計 (B)	(0.17)1 (km)式
				縮尺1/1,000	
砂防構造物設計	式	1	3,903,820		
砂防構造物設計	式	1	3,903,820		
砂防堰堤及び床固工の設計	式	1	3,903,820	砂防堰堤及び床固工詳細設計	1 式
				重力式、堰堤高1.5m未満	
共通	式	1	807,100		
共通 (設計業務)	式	1	807,100		
打合せ等	式	1	591,500	打合せ	1 式
その他	式	1	88,400	合同現地踏査	1 回
				照査技術者による報告	1 回
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	393,962		

# 積算内訳書

業務名	日置川水系砂防堰堤詳細設計他業務			業種	設計業務
項目・工種・種別	単位	数量	金額	項目	直接経費
直接経費	式	1	393,962		
旅費交通費	式	1	39,962	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	354,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	6,769,868		
その他原価	式	1	3,415,847		
一般管理費等	式	1	5,484,285		
業務価格	式	1	15,670,000		
業務価格	式	1	23,490,000		