

積算内訳書

1. 業務名

業務名	日足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 223 日間 自 令和 7年11月20日
至 令和 8年 6月30日

3) 設計説明

本業務は、日足砂防堰堤、伏拝第2砂防堰堤および伏拝砂防堰堤において、景観条件の検討を行った上で詳細設計を行い、また伊屋ノ谷川砂防堰堤については管理用道路に必要となる一般構造物詳細設計を行い、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・施工計画の作成およ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。

4) 業務内容

1) 砂防堰堤及び床固工詳細設計 1式、2) 道路詳細設計 (B) 1式、3) 一般構造物詳細設計 1式、4) 測量業務 1式、5) 地質調査業務 1式、6) 解析等調査 1式

積算内訳書

業務名	日足砂防堰堤詳細設計他業務			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	1,314,553		
現地測量	式	1	1,314,553		
現地測量	式	1	1,314,553	現地測量（作業計画）	
				現地測量	1 業務
					(0.002)1 (km2)式
応用測量	式	1	2,830,637		
路線測量	式	1	2,830,637		
路線測量	式	1	2,830,637	作業計画	1 業務
				現地踏査	0.27 km
				中心線測量	0.1 km
				中心線測量	0.06 km
				中心線測量	0.11 km
				縦断測量	0.16 km
				縦断測量	0.11 km
				横断測量	0.04 km
				横断測量	0.05 km
				横断測量	0.11 km

積算内訳書

業務名	日足砂防堰堤詳細設計他業務			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	
				現地踏査	0.25 km
				中心線測量	0.22 km
				中心線測量	0.03 km
				縦断測量	0.22 km
				縦断測量	0.03 km
				横断測量	0.22 km
				横断測量	0.03 km
				現地踏査	0.21 km
				中心線測量	0.21 km
				縦断測量	0.21 km
				横断測量	0.21 km
					0.21 km
直接経費	式	1	84,000		
直接経費	式	1	84,000		
電子成果品作成費	式	1	84,000	電子成果品作成費	1 式
直接測量費	式	1	4,229,190		
間接測量費	式	1	3,380,810		

積算内訳書

業務名	日足砂防堰堤詳細設計他業務			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		
諸経費	式	1	3,380,810			
測量業務価格	式	1	7,610,000			
一般調査	式	1	11,543,036			
直接調査費	式	1	5,185,640			
機械ボーリング	式	1	3,072,400	土質ボーリング(オールコアボーリング)	48	m
				砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm		
				岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	24	m
				軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm		
				土質ボーリング(オールコアボーリング)	25	m
				砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm		
				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		
				土質ボーリング(オールコアボーリング)	7	m
				砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm		
				岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	3	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	1,686,400	標準貫入試験	80	回
				砂・砂質土		
				標準貫入試験	42	回
				軟岩		

積算内訳書

業務名	日足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	
総合解析	式	1	279,840	解析等調査	1 式
電子成果品作成費	式	1	119,000	電子成果品作成費	1 式
検定費等	式	1	28,000	検定費等	14 本
間接調査費	式	1	6,357,396		
運搬費	式	1	2,609,400	運搬費	1 式
				運搬費	1 式
				運搬費	1 式
準備費	式	1	521,520	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
仮設費	式	1	3,080,000	足場仮設	1 式
				足場仮設	1 式
				足場仮設	1 式
旅費交通費	式	1	110,373	旅費交通費(率計上・宿泊無)	1 式
施工管理費	式	1	36,103	施工管理費	1 式
直接調査費+間接調査費	式	1	11,543,036		

積算内訳書

業務名	日足砂防堰堤詳細設計他業務			業種	地質調査
				項目	間接費
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
間接費	式	1	7,606,964		
諸経費	式	1	7,606,964		
一般調査業務費	式	1	19,150,000		
解析等調査	式	1	1,394,428		
直接業務費	式	1	1,394,428		
解析等調査	式	1	1,394,428	計画準備	1 業務
				解析等調査	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	1,394,428		
その他原価	式	1	750,899		
一般管理費等	式	1	1,154,673		
解析等調査業務費	式	1	3,300,000		
調査業務価格	式	1	22,450,000		
道路設計	式	1	5,706,375		
道路設計	式	1	5,135,386		
道路詳細設計	式	1	5,135,386	道路詳細設計（B）	(0.11)1 (km)式
				縮尺1/1,000	
				道路詳細設計（B）	

積算内訳書

業務名	日足砂防堰堤詳細設計他業務			業種	設計業務
				項目	道路設計
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				縮尺1/1,000 道路詳細設計 (B)	(0.03)1 (km)式
				縮尺1/1,000	(0.21)1 (km)式
一般構造物設計	式	1	570,989		
一般構造物詳細設計	式	1	570,989	重力式擁壁	
					(1)1 (箇所)式
砂防構造物設計	式	1	11,018,030		
砂防構造物設計	式	1	11,018,030		
砂防堰堤及び床固工の設計	式	1	11,018,030	砂防堰堤及び床固工詳細設計	
				重力式、堰堤高1.5m未満 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 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 砂防堰堤及び床固工詳細設計	1 式
共通	式	1	839,070		
共通 (設計業務)	式	1	839,070		
打合せ等	式	1	612,500	打合せ	
					1 式
その他	式	1	91,150	合同現地踏査	
				照査技術者による報告	1 回
					1 回

積算内訳書

業務名	日足砂防堰堤詳細設計他業務			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	
公開成果品作成	式	1	135,420	公開成果品作成	1 業務
直接経費	式	1	668,945		
直接経費	式	1	668,945		
旅費交通費	式	1	109,945	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	559,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	18,232,420		
その他原価	式	1	9,397,686		
一般管理費等	式	1	14,869,894		
業務価格	式	1	42,500,000		
業務価格	式	1	72,560,000		