

積算内訳書

1. 業務名

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務
履行場所	兵庫県神戸市東灘区住吉東町地先（六甲砂防事務所）

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 | 280 日間 | 自 | 契約締結日の翌日から |
| | | 至 | 令和 8年12月28日まで |

3) 設計説明

本業務は、船坂川流域の船坂第二堰堤、山田川流域の炭ヶ谷第三堰堤および宇治川流域の諏訪山第二堰堤において現行の設計基準に基づき改築詳細設計を行い、工事発注にむけた資料作成を行うことを目的とする業務である。

4) 業務内容

測量作業：1 式
地質調査作業：1 式
砂防堰堤詳細設計：3 基

積算内訳書

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務			業 種	測量業務
				項 目	基準点測量
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
基準点測量		式	1	1, 535, 740	
基準点測量		式	1	1, 535, 740	
3 級基準点測量		式	1	647, 940	3 級基準点測量 1 点 永久標識設置あり, 伐採含まない 基準点設置 1 点 屋上埋設 3 級基準点測量 2 点 永久標識設置あり, 伐採含まない 基準点設置 2 点 屋上埋設
4 級基準点測量		式	1	887, 800	4 級基準点測量 10 点 永久標識設置なし, 伐採含まない 4 級基準点測量 10 点 永久標識設置なし, 伐採含まない
地形測量		式	1	2, 762, 295	
現地測量		式	1	2, 762, 295	
現地測量		式	1	2, 762, 295	現地測量（作業計画） 1 業務 現地測量 (0. 006) 1 (km2) 式 現地測量（作業計画） 1 業務

積算内訳書

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務			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	
				現地測量	
				(0.002)1 (km2)式	
応用測量	式	1	532,828		
路線測量	式	1	532,828		
路線測量	式	1	532,828	作業計画 中心線測量 測点間隔 20m 縦断測量 横断測量 測点間隔 20m、 測量幅 115m以上125m未満 作業計画 中心線測量 測点間隔 20m 縦断測量 横断測量 測点間隔 20m、 測量幅 45m以上75m未満	1 業務 0.05 km 0.05 km 0.05 km 1 業務 0.03 km 0.03 km 0.03 km
直接経費	式	1	91,000		
直接経費	式	1	91,000		

積算内訳書

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務			業 種	測量業務
				項 目	直接経費
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子成果品作成費	式	1	91,000	電子成果品作成費	1 式
技術管理費	式	1	21,000		
技術管理費	式	1	21,000		
成果検定費等	式	1	21,000	成果検定費	1 式
				成果検定費	1 式
直接測量費	式	1	4,942,863		
間接測量費	式	1	3,887,137		
諸経費	式	1	3,887,137		
測量業務価格	式	1	8,830,000		
一般調査	式	1	7,051,799		
直接調査費	式	1	2,208,480		
機械ボーリング	式	1	1,101,600	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, φ 66mm 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, φ 66mm 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, φ 66mm	6 m 9 m 6 m

積算内訳書

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務			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	
				mm 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, φ 66mm	9 m
サウンディング及び原位置試験	式	1	534, 000	標準貫入試験	6 回
				礫混じり土砂 標準貫入試験	9 回
				軟岩 標準貫入試験	6 回
				礫混じり土砂 標準貫入試験	9 回
				軟岩	
総合解析	式	1	474, 880	解析等調査	1 式
				解析等調査	1 式
電子成果品作成費	式	1	86, 000	電子成果品作成費	1 式
検定費等	式	1	12, 000	検定費等	3 本
				検定費等	3 本
間接調査費	式	1	4, 843, 319		
運搬費	式	1	3, 048, 060	運搬費	1 式
				運搬費	1 式

積算内訳書

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務			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	
準備費	式	1	732, 880	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
				準備及び跡片付け	1 式
				調査孔閉塞	1 式
					1 式
仮設費	式	1	1, 000, 000	足場仮設	1 式
				足場仮設	1 式
					1 式
旅費交通費	式	1	47, 004	旅費交通費（率計上・宿泊無）	1 式
施工管理費	式	1	15, 375	施工管理費	1 式
直接調査費＋間接調査費	式	1	7, 051, 799		
間接費	式	1	4, 858, 201		
諸経費	式	1	4, 858, 201		
一般調査業務費	式	1	11, 910, 000		
解析等調査	式	1	2, 621, 876		
直接業務費	式	1	2, 621, 876		
解析等調査	式	1	2, 621, 876	計画準備	1 業務

積算内訳書

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務			業 種	地質調査
				項 目	解析等調査
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				解析等調査	1 式
				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	2, 621, 876		
その他原価	式	1	1, 411, 880		
一般管理費等	式	1	2, 166, 244		
解析等調査業務費	式	1	6, 200, 000		
調査業務価格	式	1	18, 110, 000		
砂防構造物設計	式	1	12, 492, 840		
砂防構造物設計	式	1	12, 492, 840		
砂防堰堤及び床固工の設計	式	1	12, 492, 840	砂防堰堤及び床固工詳細設計	1 基
				堰堤高 1 5 m未満 砂防堰堤及び床固工詳細設計	1 基
				堰堤高 1 5 m未満 砂防堰堤及び床固工詳細設計	1 基
				堰堤高 1 5 m未満	
共通	式	1	945, 910		
共通（設計業務）	式	1	945, 910		

積算内訳書

業務名	R 7 船坂第二堰堤他改築設計業務			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	
打合せ等	式	1	639,800	打合せ	1 式
その他	式	1	166,450	合同現地踏査	1 回
				照査技術者による報告	3 回
公開成果品作成	式	1	139,660	公開成果品作成	1 業務
直接経費	式	1	581,664		
直接経費	式	1	581,664		
旅費交通費	式	1	84,664	旅費交通費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	497,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	14,020,414		
その他原価	式	1	7,236,766		
一般管理費等	式	1	11,442,820		
業務価格	式	1	32,700,000		
業務価格	式	1	59,640,000		