

積算内訳書

1. 業務名

業務名	城山上流堰堤設計業務
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	日間	自	契約締結日の翌日
		至	令和 8年10月30日
3) 設計説明	本業務は、芦屋川流域に計画する城山上流堰堤についての予備設計、および工事用・管理用道路予備設計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：1 式 道路予備設計：1 式 砂防堰堤予備設計：1 式		

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務			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	774, 170	
基準点測量		式	1	774, 170	
3 級基準点測量		式	1	211, 400	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 屋上埋設
4 級基準点測量		式	1	562, 770	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	1, 720, 632	
現地測量		式	1	1, 720, 632	
現地測量		式	1	1, 720, 632	現地測量（作業計画） 現地測量
応用測量		式	1	3, 278, 391	
路線測量		式	1	3, 278, 391	
路線測量		式	1	3, 278, 391	作業計画 現地踏査 中心線測量 縦断測量

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務			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	
				横断測量	0. 51 km
				用地幅杭設置測量	0. 51 km
				現地踏査	0. 51 km
				線形決定	0. 18 km
				I P 設置	0. 18 km
				中心線測量	0. 18 km
				縦断測量	0. 18 km
				横断測量	0. 18 km
直接経費	式	1	98, 000		
直接経費	式	1	98, 000		
電子成果品作成費	式	1	98, 000	電子成果品作成費	1 式
技術管理費	式	1	7, 000		
技術管理費	式	1	7, 000		
成果検定費等	式	1	7, 000	成果検定費	1 式
直接測量費	式	1	5, 878, 193		
間接測量費	式	1	4, 571, 807		

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務			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	4, 571, 807		
測量業務価格	式	1	10, 450, 000		
一般調査	式	1	9, 557, 330		
直接調査費	式	1	4, 771, 016		
機械ボーリング	式	1	1, 867, 200	土質ボーリング(オールコアボーリング)	30 m
				砂・砂質土, 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)	10 m
				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)	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)	4 m
				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)	6 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	953, 000	標準貫入試験	30 回
				砂・砂質土 標準貫入試験	10 回
				礫混じり土砂	

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務			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	
				標準貫入試験	15 回
				軟岩 標準貫入試験	4 回
				礫混じり土砂 標準貫入試験	6 回
				軟岩	
総合解析	式	1	449,440	解析等調査	1 式
				解析等調査	1 式
物理探査	式	1	1,312,702	弾性波探査	(0.2)1 (km)式
				スタッキング法	
電子成果品作成費	式	1	174,674	電子成果品作成費	1 式
				電子成果品作成費（弾性波探査）	1 式
検定費等	式	1	14,000	検定費等	5 本
				検定費等	2 本
間接調査費	式	1	4,786,314		
運搬費	式	1	2,572,080	運搬費	1 式
				運搬費	1 式
準備費	式	1	945,135	準備及び跡片付け	1 式

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務			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	
				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
				給水費(ポンプ運転)	1 式
				現場準備跡片づけ(弾性波探査)	(0.2)1 (km)式
				スタッキング法	
仮設費	式	1	1,134,000	足場仮設	1 式
				足場仮設	1 式
旅費交通費	式	1	101,800	旅費交通費(率計上・宿泊無)	1 式
施工管理費	式	1	33,299	施工管理費	1 式
直接調査費＋間接調査費	式	1	9,557,330		
間接費	式	1	6,412,670		
諸経費	式	1	6,412,670		
一般調査業務費	式	1	15,970,000		
解析等調査	式	1	3,691,464		
直接業務費	式	1	3,691,464		

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務			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	式	1	2, 519, 138	計画準備	1 業務
				解析等調査	1 式
				計画準備	1 業務
				解析等調査	1 式
物理探査	式	1	1, 172, 326	弾性波探査	(0.2)1 (km)式
直接原価（その他原価除く）	式	1	3, 691, 464		
その他原価	式	1	1, 987, 853		
一般管理費等	式	1	3, 050, 683		
解析等調査業務費	式	1	8, 730, 000		
調査業務価格	式	1	24, 700, 000		
道路設計	式	1	304, 892		
道路設計	式	1	304, 892		
道路予備設計（A）	式	1	304, 892	道路予備設計（A）	(0.18)1 (km)式
				縮尺1/1, 000	
砂防構造物設計	式	1	3, 663, 960		
砂防構造物設計	式	1	3, 663, 960		

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務			業 種	設計業務
				項 目	砂防構造物設計
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
砂防堰堤及び床固工の設計	式	1	3,663,960	砂防堰堤及び床固工予備設計	1 基
				堰堤高 1 5 m未満 砂防堰堤及び床固工予備設計	1 基
				堰堤高 1 5 m未満	
生産性向上設計留意書作成	式	1	93,050		
生産性向上設計留意書作成	式	1	93,050		
生産性向上設計留意書作成	式	1	93,050	生産性向上設計留意書作成	1 業務
共通	式	1	902,320		
共通（設計業務）	式	1	902,320		
打合せ等	式	1	612,500	打合せ	1 式
その他	式	1	154,400	照査技術者による報告	3 回
				条件明示チェックシートの作成	2 工種
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	348,236		
直接経費	式	1	348,236		
旅費交通費	式	1	31,236	旅費交通費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	317,000	電子成果品作成費	1 式

積算内訳書

業務名	城山上流堰堤設計業務				業 種	設計業務
					項 目	直接原価（その他原価除く）
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
直接原価（その他原価除く）		式	1	5,312,458		
その他原価		式	1	2,670,015		
一般管理費等		式	1	4,297,527		
業務価格		式	1	12,280,000		
業務価格		式	1	47,430,000		