積算内訳書

1. 業務名

業務名	紀の川建設発生土運用計画設計他業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番（和歌山河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第一課		
2) 履行期間	221 日間	自 令和 7年 5月20日	至 令和 7年12月26日
3) 設計説明	<p>本業務は、紀の川河川事業における土砂について、有効活用の観点から、最新の事業計画等を基に、土砂の発生から土砂ストックヤードへの搬入、混合造成及び搬出までを効率的に作業するため、土砂運用サイクルとして整理し、管内全体（紀の川及び貴志川）の土砂計画を作成すると共に、今後の事業展開に係る設計を目的とする業務である。</p>		
4) 業務内容	河川構造物設計 1 式		

積算内訳書

業務名	紀の川建設発生土運用計画設計他業務			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	3,475,532		
直接調査費	式	1	2,892,000		
機械ボーリング	式	1	1,661,400	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, φ 66mm 8 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, φ 66mm 12 m	
				土質ボーリング(オールコアボーリング) 玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm 10 m	
				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, φ 86mm 8 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, φ 86mm 6 m	
サウンディング及び原位置試験	式	1	661,000	標準貫入試験 8 回	
				砂・砂質土 標準貫入試験 12 回	
				礫混じり土砂 標準貫入試験 10 回	
				玉石混じり土砂 孔内載荷試験	

積算内訳書

業務名	紀の川建設発生土運用計画設計他業務			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		
				2	回	
室内土質試験	式	1	305,000	高压載荷		
				土粒子の密度試験	4	試料
				土の含水比試験	4	試料
				土の粒度試験	12	試料
				土の粒度試験	8	試料
総合解析	式	1	169,600	解析等調査	1	式
電子成果品作成費	式	1	95,000	電子成果品作成費	1	式
間接調査費	式	1	583,532			
運搬費	式	1	37,020	運搬費	1	式
準備費	式	1	335,780	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	128,600	足場仮設	1	式
旅費交通費	式	1	61,888	旅費(率計上・宿泊無)	1	式
施工管理費	式	1	20,244	施工管理費	1	式
直接調査費+間接調査費	式	1	3,475,532			

積算内訳書

業務名	紀の川建設発生土運用計画設計他業務			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	2,554,468		
諸経費	式	1	2,554,468		
一般調査業務費	式	1	6,030,000		
解析等調査	式	1	693,736		
直接業務費	式	1	693,736		
解析等調査	式	1	693,736	解析等調査	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	693,736		
その他原価	式	1	373,576		
一般管理費等	式	1	572,688		
解析等調査業務費	式	1	1,640,000		
調査業務価格	式	1	7,670,000		
河川構造物設計	式	1	2,656,080		
土砂供給及び利用スケジュール計画立案	式	1	2,656,080		
土砂供給及び利用スケジュール計画立案	式	1	2,656,080	スケジュール計画立案	1 式
				レジリエンスベース計画検討	1 式
橋梁設計	式	1	7,101,667		

積算内訳書

業務名	紀の川建設発生土運用計画設計他業務			業種	設計業務
				項目	橋梁設計
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
橋梁設計	式	1	7,101,667		
橋梁詳細設計（共通）	式	1	1,237,170	橋梁詳細設計（共通）	(1)1 (橋)式
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）	式	1	2,359,828	PCプレテンションホロー桁橋 22m, 基本構造物	1 橋
橋梁詳細設計（橋台工）	式	1	2,073,561	逆T式橋台 基本構造物 逆T式橋台 類似構造物	1 基 1 基
橋梁詳細設計（橋台基礎工）	式	1	1,431,108	既製杭 基本構造物 既製杭 類似構造物	1 基 1 基
共通	式	1	751,570		
共通（設計業務）	式	1	751,570		
打合せ等	式	1	525,000	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
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	507,361		

積算内訳書

業務名	紀の川建設発生土運用計画設計他業務			業種	設計業務
				項目	直接経費
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
直接経費	式	1	507,361		
旅費交通費	式	1	65,361	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	442,000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	11,016,678		
その他原価	式	1	5,586,888		
一般管理費等	式	1	8,936,434		
業務価格	式	1	25,540,000		
業務価格	式	1	33,210,000		