

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務
履行場所	八代河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 事務所名	八代河川国道事務所 流域治水課		
2) 履行期間	287 日間	自 令和 6年 6月18日	至 令和 7年 3月31日
3) 設計説明	本業務は、球磨川水系緊急治水対策プロジェクトに基づき、球磨川水系の遊水地における樋門・樋管設計等を行うものである。		
4) 業務内容	別紙「特記仕様書」及び「数量総括表」のとおり		

積算内訳書

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務			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	167,250		
基準点測量	式	1	167,250		
4級基準点測量	式	1	167,250	4級基準点測量	5 点
				永久標識設置なし, 伐採含まない	
地形測量	式	1	1,601,409		
現地測量	式	1	1,601,409		
現地測量	式	1	1,601,409	現地測量（作業計画）	1 業務
				現地測量	(0.1)1 (km2)式
応用測量	式	1	1,231,340		
路線測量	式	1	1,231,340		
路線測量	式	1	1,231,340	作業計画	1 業務
				現地踏査	0.5 km
				中心線測量	0.5 km
				縦断測量	0.5 km
				横断測量	0.5 km
直接経費	式	1	87,714		
直接経費	式	1	87,714		

積算内訳書

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務			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	
旅費交通費	式	1	14,714	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	73,000	電子成果品作成費	1 式
直接測量費	式	1	3,087,713		
間接測量費	式	1	2,312,287		
諸経費	式	1	2,312,287		
測量業務価格	式	1	5,400,000		
一般調査	式	1	1,453,851		
直接調査費	式	1	905,950		
機械ボーリング	式	1	242,200	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm 土質ボーリング(ノンコアボーリング) 砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm 土質ボーリング(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ116mm	3 m 5 m 2 m
サンプリング	式	1	26,400	固定式シリンダーサンプリング	1 本
サウンディング及び原位置試験	式	1	247,230	標準貫入試験	

積算内訳書

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務			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	
				粘性土・シルト 標準貫入試験	3 回
				砂・砂質土 標準貫入試験	5 回
				礫混じり土砂 孔内載荷試験	2 回
				普通載荷 現場透水試験	1 回
				ケーシング法	1 回
総合解析	式	1	155,840	解析等調査	1 式
電子成果品作成費	式	1	60,000	電子成果品作成費	1 式
検定費等	式	1	2,000	検定費等	1 本
室内試験	式	1	172,280	国土地盤情報データベース検定費	
				土粒子の密度試験	1 試料
				土の含水比試験	1 試料
				土の粒度試験	1 試料
				ふるい分析試料0.5kg未満 土の液性限界試験	1 試料
				土の塑性限界試験	1 試料

積算内訳書

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務			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	
				土の湿潤密度試験	1 試料
				土の透水試験	1 試料
				変水位法 一軸圧縮試験	1 試料
				三軸圧縮試験	1 試料
				CD試験 突固めによる土の締固め試験	1 試料
				モールド径10cm ランマ2.5kg 乾燥 法	
間接調査費	式	1	547,901		
運搬費	式	1	169,900	運搬費	1 式
準備費	式	1	289,130	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	63,200	足場仮設	1 式
旅費交通費	式	1	19,344	旅費(率計上・宿泊無)	1 式
施工管理費	式	1	6,327	施工管理費	1 式
直接調査費+間接調査費	式	1	1,453,851		

積算内訳書

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務			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	1,156,149		
諸経費	式	1	1,156,149		
一般調査業務費	式	1	2,610,000		
解析等調査	式	1	1,171,240		
直接業務費	式	1	1,171,240		
解析等調査	式	1	1,171,240	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	1,171,240		
その他原価	式	1	630,712		
一般管理費等	式	1	968,048		
解析等調査業務費	式	1	2,770,000		
調査業務価格	式	1	5,380,000		
河川構造物設計	式	1	22,026,671		
樋門設計	式	1	22,026,671		
樋門詳細設計	式	1	22,026,671	樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)	(1)1(箇所)式
				球磨川右岸53k800付近(渡地区)	
				樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)	

積算内訳書

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務			業 種	設計業務
				項 目	河川構造物設計
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				構造) 球磨川右岸56k400付近（中神地区） 樋門詳細設計(剛支持直接基礎R C 構造) 川辺川左岸0k600付近（柳瀬地区）	(1)1 (箇所)式 (1)1 (箇所)式
共通	式	1	751, 100		
共通（設計業務）	式	1	751, 100		
打合せ等	式	1	591, 500	打合せ	1 式
その他	式	1	32, 400	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	765, 779		
直接経費	式	1	765, 779		
旅費交通費	式	1	140, 779	旅費（率計上・宿泊無）	1 式
電子成果品作成費	式	1	625, 000	電子成果品作成費	1 式
直接原価（その他原価除く）	式	1	23, 543, 550		
その他原価	式	1	12, 033, 259		
一般管理費等	式	1	19, 153, 191		
業務価格	式	1	54, 730, 000		
業務価格	式	1	65, 510, 000		

積算内訳書

業務名	令和6年度球磨川水系樋管詳細設計等業務				業 種	設計業務
					項 目	業務価格
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	