

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務
履行場所	佐賀県佐賀市

2. 業務内容

1) 事務所名	武雄河川事務所 管理課		
2) 履行期間	299 日間	自 令和 6年 5月20日	
		至 令和 7年 3月14日	
3) 設計説明			
4) 業務内容			

積算内訳書

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務			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	15,816,309		
航空レーザ測量	式	1	11,277,343		
航空レーザ測深(ALB)	式	1	6,523,129	全体計画	1 式
				計測計画	1 式
				水質調査	3 地点
				総運航	14 時間
				計測	3.38 時間
				滞留	6 日
				調整点の設置	5 点
地形データ作成	式	1	2,166,666	三次元測深データ及びオリジナルデータ作成	5.5 k m2
				グラウンドデータ作成(水部ノイズ処理)	1.86 k m2
				グラウンドデータ作成(陸部)	3.64 k m2
				グリッド(標高)データ作成(水陸部)	5.5 k m2
				等高線データ作成	5.5 k m2
				写真地図データ作成	5.5 k m2
				数値地形図データファイル作成	1 式

積算内訳書

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務			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	
縦横断図作成	式	1	2,587,548	航空レーザ測量成果による縦断図データ作成	18.7 k m
				航空レーザ測量成果による横断図データ作成	95 本
				データ取りまとめ	1 式
空中写真撮影	式	1	4,538,966		
撮影(デジタル 地図情報レベル2500対応)	式	1	3,104,487	撮影計画	37 k m2
				総運航	10.26 時間
				撮影	1.92 時間
				滞留	5 日
				GNSS/IMU計算	48 枚
				数値写真作成	48 枚
標定点測量及び同時調整	式	1	576,005	標定点測量	5 点
				同時調整	37 k m2
写真地図作成(地図情報レベル2500対応)	式	1	858,474	作業計画	37 km2
				数値地形モデルの作成	37 km2
				正射変換・モザイク・写真地図データファイル作成	37 km2
				成果等の整理	37 km2

積算内訳書

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務			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	
応用測量	式	1	10,062,009		
河川測量	式	1	10,062,009		
河川測量	式	1	2,640,110	作業計画	1 業務
				現地踏査	10 km
				河川定期縦断測量 直接水準 観測	18.7 k m
				河川定期縦断測量 直接水準 点検整理	18.7 k m
深浅測量	式	1	342,450	作業計画	1 業務
				河川深浅測量	5 測線
深浅測量(ナローマルチビーム)	式	1	7,079,449	計画準備	1 式
				艀装テスト	1 式
				マルチビーム測深	0.45 km2
				データ解析・編集処理	0.45 km2
				数値地形図データファイル作成	1 式
三次元管内図作成	式	1	7,016,226		
三次元管内図作成	式	1	7,016,226		
計画準備等	式	1	385,956	計画準備	1 式

積算内訳書

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務			業 種	測量業務	
				項 目	三次元管内図作成	
項目・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					測量データの収集・整理	18.7 k m
基礎データの作成		式	1	2,139,178	河川距離標	190 箇所
					河川管理施設	50 箇所
					許可工作物	20 箇所
					過去の定期横断測量	95 測線
					河川情報	1 式
					流域界	1 式
					行政機関情報	1 式
					行政界	1 式
					治水地形分類図	1 式
					点群データ(ORG)	1 件
					点群データ(Ground)	1 件
					点群データ(Grid)	1 件
					オルソ画像	1 件
					データ取得範囲	1 件
					検索用メタデータ	1 件

積算内訳書

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務			業 種	測量業務
				項 目	三次元管内図作成
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				地理院地図(標準地図)	1 式
				地理院地図(写真)	1 式
追加データの作成	式	1	4,491,092	河川現況台帳	1 式
				河川管理基図	1 式
				河川占有図	1 式
				被災実績	1 式
				浸水実績	1 式
				工事履歴	1 式
				観測所	10 箇所
				河川カメラ	5 箇所
				光ファイバー	1 式
				施設詳細情報	20 箇所
				道路・鉄道情報	1 式
				自然環境	1 式
				浸水想定区域	1 式
				災害危険区域	1 式

積算内訳書

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務			業 種	測量業務
				項 目	三次元管内図作成
項目・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				水防情報	1 式
				流域治水対策	1 式
				河川環境情報図	1 式
				河川利用箇所	1 式
				水質	3 箇所
				現況写真	40 箇所
				航空写真	1 式
				地盤情報(ボーリングデータ)	1 式
				三次元モデル	1 件
				河川区域外地形データ	1 件
共通	式	1	238,950		
共通	式	1	238,950		
打合せ等	式	1	238,950	打合せ	1 式
直接経費	式	1	289,505		
直接経費	式	1	289,505		
旅費交通費	式	1	119,505	旅費（率計上・宿泊無）	1 式

積算内訳書

業務名	令和6年度 嘉瀬川定期縦横断測量及び三次元管内図作成業務			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	170,000	電子成果品作成費 1 式
技術管理費		式	1	203,158	
技術管理費		式	1	203,158	
成果検定費等		式	1	203,158	成果検定費 1 式
直接測量費		式	1	33,626,157	
間接測量費		式	1	19,443,843	
諸経費		式	1	19,443,843	
測量業務価格		式	1	53,070,000	