

積算内訳書

1. 業務名

業務名	令和6年度 牛津川定期縦横断測量業務
履行場所	佐賀県小城市他

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	315 日間	自 令和 6年 4月20日	至 令和 7年 2月28日
3) 設計説明	本業務は、河川の調査計画及び維持管理等に資するため、牛津川において定期縦横断測量を行う業務であり、航空レーザー測深（ALB計測）により水陸一連の地形データを取得するものである。		
4) 業務内容	別紙「数量総括表」及び「特記仕様書」のとおり。		

積算内訳書

業務名	令和6年度 牛津川定期縦横断測量業務			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	17,528,595	
航空レーザ測量		式	1	13,148,447	
航空レーザー測深（ALB）		式	1	7,647,937	全体計画 計測計画 水質調査 総運航 計測 滞留 調整点の設置 1 式 1 式 3 地点 14.62 時間 3.67 時間 6 日 6 点
地形データ作成		式	1	987,614	三次元測深データ及びオリジナルデータ作成 グラウンドデータ作成（水部ノイズ処理） グラウンドデータ作成（陸部） グリッド（標高）データ作成（水陸部） 等高線データ作成 写真地図データ作成 数値地形図データファイル作成 3.3 k m2 0.75 k m2 2.55 k m2 3.3 k m2 3.3 k m2 3.3 k m2 1 式

積算内訳書

業務名	令和6年度 牛津川定期縦横断測量業務			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	4,512,896	航空レーザ測量成果による縦断図データ作成	23.4 k m
				航空レーザ測量成果による横断図データ作成	120 本
				データ取りまとめ	1 式
空中写真撮影	式	1	4,380,148		
撮影（デジタル 地形図情報レベル2500対応）	式	1	3,243,055	撮影計画	51.2 k m2
				総運航	10.37 時間
				撮影	2.04 時間
				滞留	5 日
				G N S S／I M U計算	66 枚
				数値写真作成	66 枚
標定点測量及び同時調整	式	1	610,298	標定点測量	5 点
				同時調整	51.2 k m2
写真地図作成（地図情報レベル2500対応）	式	1	526,795	作業計画	51.2 k m2
				数値地形モデルの作成	51.2 k m2
				正射変換・モザイク・写真地図データファイル作成	51.2 k m2
				成果等の整理	51.2 k m2

積算内訳書

業務名	令和6年度 牛津川定期縦横断測量業務			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	7,053,889		
河川測量	式	1	7,053,889		
河川測量	式	1	4,130,774	作業計画	1 業務
				現地踏査	(10)1 (km) 式
				河川定期縦断測量 直接水準 観測	23.4 k m
				河川定期縦断測量 直接水準 点検整理	23.4 k m
深浅測量	式	1	301,000	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	2,622,115	計画準備	1 式
				艀装テスト	1 式
				マルチビーム測深	0.2 k m2
				データ解析・編集処理	0.2 k m2
				数値地形図データファイル作成	1 式
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

積算内訳書

業務名	令和6年度 牛津川定期縦横断測量業務			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
直接経費		式	1	231,569	
直接経費		式	1	231,569	
旅費交通費		式	1	78,569	旅費（率計上・宿泊無） 1 式
電子成果品作成費		式	1	153,000	電子成果品作成費 1 式
技術管理費		式	1	250,530	
技術管理費		式	1	250,530	
成果検定費等		式	1	250,530	成果検定費 1 式
直接測量費		式	1	25,303,533	
間接測量費		式	1	15,026,467	
諸経費		式	1	15,026,467	
測量業務価格		式	1	40,330,000	