

令和3年5月21日

琵琶湖河川事務所図面等作成業務

【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所 管理課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	琵琶湖河川事務所図面等作成業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号（琵琶湖河川事務所）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和3年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 管理課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	21863049040005	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	284日間 自 令和 3年 5月 22日 (当初) 至 令和 4年 2月 28日 (第1回変更) 至 令和 年 月 日	12) 単価適用年月	令和3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、琵琶湖河川事務所が行う事業に係る図面及び数量計算書等の作成及び路線測量等を行うものである。	業務内容	河川関係図面作成 1式、道路関係図面作成 1式、調査測量図 1式、基準点測量 1式、路線測量 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川改修費	測量設計費	瀬田川・野洲川
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	瀬田川・野洲川
多目的ダム建設事業費	淀川天ヶ瀬ダムダム再開発建設費	測量設計費	天ヶ瀬ダム

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所図面等作成業務				業 種 目			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
琵琶湖河川事務所図面作成業務		式	1					
河川関係図面作成		式	1		2,326,500			
平 面 図	工種係数 1.0 難易度係数 1.0	枚	15	70,500	1,057,500			基準単価
縦 断 図	工種係数 1.0 難易度係数 1.0	枚	5	28,200	141,000			
横 断 図	工種係数 1.0 難易度係数 1.0	枚	10	7,050	70,500			
標準横断図	難易度係数 1.0	枚	5	7,050	35,250			
小構造物図	難易度係数 1.0	枚	5	28,200	141,000			
一般構造物図	難易度係数 1.0	枚	5	70,500	352,500			
数量計算書	難易度係数 1.0	枚	30	3,525	105,750			
設計計算書		枚	30	14,100	423,000			
道路関係図面作成		式	1		3,207,750			

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所図面等作成業務				業 種 目			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
平 面 図	工種係数 1.0 車線係数 1.0 難易度係数 1.0	枚	10	77,550	775,500			
縦 断 図	難易度係数 1.0	枚	5	35,250	176,250			
平面及び縦断面図	工種係数 1.0 車線係数 1.0 難易度係数 1.0	枚	5	112,800	564,000			
横 断 図	難易度係数 1.0	枚	5	14,100	70,500			
標準横断図	難易度係数 1.0	枚	5	42,300	211,500			
小構造物図	難易度係数 1.0	枚	5	21,150	105,750			
各種展開図	難易度係数 1.0	枚	5	49,350	246,750			
一般構造物図	難易度係数 1.0	枚	6	70,500	423,000			
数量計算書		枚	30	7,050	211,500			
設計計算書		枚	30	14,100	423,000			
調査測量図		式	1		564,000			

設計内訳書

業務名	琵琶湖河川事務所図面等作成業務				業 種 目			
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
調査測量図		枚	10	56,400	564,000			
基準点測量		式	1		493,500			
4級基準点測量	永久標識設置無し 伐採含まない 変化率 0.0	点	10	49,350	493,500			積算基準 1 点
路線測量		式	1		1,896,450			
仮BM設置測量	地形変化率 0.0 交通量変化率 0.0	km	0.5	331,350	165,675			積算基準 1 km
縦断測量	地形変化率 0.0 交通量変化率 0.0	km	0.5	535,800	267,900			積算基準 1 km
横断測量	地形変化率 0.0 交通量変化率 0.0 測量幅・測点間隔 0.0	km	0.5	1,938,750	969,375			積算基準 1 km
用地幅杭設置測量	地形変化率 0.0 交通量変化率 0.0	km	0.5	987,000	493,500			積算基準 1 km
業務価格		式	1		8,488,200			
消費税相当額		式	1		848,820			
業務委託料		式	1		9,337,020			