

令和4年4月18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

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（琵琶湖河川事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和4年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 工務課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	2286302004002	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4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	307日間 自 令和 4年 4月 19日 (当初) 至 令和 5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4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和4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、深淺測量 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

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等作成業務		式	1					
河川関係図面作成		式	1		1,963,500			
平面図	工種係数 1.0 難易度係数 1.00	枚	10	71,400	714,000			基準単価
縦断図	工種係数 1.0 難易度係数 1.00	枚	5	28,560	142,800			
横断図	工種係数 1.0 難易度係数 1.00	枚	10	7,140	71,400			
標準横断図	難易度係数 1.00	枚	5	7,140	35,700			
小構造物図	難易度係数 1.00	枚	5	28,560	142,800			
一般構造物図	難易度係数 1.00	枚	5	64,260	321,300			
数量計算書	難易度係数 1.00	枚	30	3,570	107,100			
設計計算書		枚	30	14,280	428,400			
道路関係図面作成		式	1		1,312,332			

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 1.00	枚	4	78,540	314,160			
縦 断 図	難易度係数 1.00	枚	2	35,700	71,400			
平面及び縦断図	工種係数 1.0 車線係数 1.0 難易度係数 1.00	枚	2	114,240	228,480			
横 断 図	難易度係数 1.00	枚	2	14,280	28,560			
標準横断図	難易度係数 1.00	枚	2	42,840	85,680			
小 構 造 物 図	難易度係数 1.00	枚	2	21,420	42,840			
各 種 展 開 図	難易度係数 1.00	枚	2	49,980	99,960			
一般構造物図	難易度係数 1.00	枚	3	64,260	192,780			
数量計算書	難易度係数 1.00	枚	12	6,426	77,112			
設計計算書		枚	12	14,280	171,360			
調査測量図		式	1		571,200			

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	57,120	571,200			
基準点測量		式	1		399,840			
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	8	49,980	399,840			積算基準 1 点
路線測量		式	1		1,599,360			
仮BM設置測量	地域変化率 0.0 交通量変化率 0.0	km	0.4	349,860	139,944			積算基準 1 km
縦断測量	地域変化率 0.0 交通量変化率 0.0	km	0.4	564,060	225,624			積算基準 1 km
横断測量	地域変化率 0.0 交通量変化率 0.0 曲線数変化率 0.0 測量幅・測点間隔 0.0	km	0.4	2,042,040	816,816			積算基準 1 km
用地幅杭設置測量	地域変化率 0.0 交通量変化率 0.0	km	0.4	1,042,440	416,976			積算基準 1 km
深浅測量		式	1		928,200			
河川深浅測量	水面幅変化率 0.0	測線	10	92,820	928,200			積算基準 1 測線

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
業務価格		式	1		6,774,432			
消費税相当額		式	1		677,443			
業務委託料		式	1		7,451,875			

積算内訳書

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(琵琶湖河川事務所及びその管内)

2. 業務内容

1) 事務所名	琵琶湖河川事務所 工務課
2) 履行期間	自 令和 4 年 4 月 19日 至 令和 5 年 2 月 28 日
3) 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。
4) 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、深淺測量 1式

積算内訳書

業務名 琵琶湖河川事務所図面等作成業務				業種		
				項目		
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
河川関係図面作成	式	1	1,963,500	平面図		
				工種係数 1.0、難易度係数 1.00	10	枚
				縦断図		
				工種係数 1.0、難易度係数 1.00	5	枚
				横断図		
				工種係数 1.0、難易度係数 1.00	10	枚
				標準横断図		
				難易度係数 1.00	5	枚
道路関係図面作成	式	1	1,312,332	小構造物図		
				難易度係数 1.00	5	枚
				一般構造物図		
				難易度係数 1.00	5	枚
				数量計算書		
				難易度係数 1.00	30	枚
				設計計算書		
					30	枚
道路関係図面作成	式	1	1,312,332	平面図		
				工種係数 1.0、車線係数 1.0、難易度係数 1.00	4	枚
道路関係図面作成	式	1	1,312,332	縦断図		
				難易度係数 1.00	2	枚

積算内訳書

業務名 琵琶湖河川事務所図面等作成業務				業種	
				項目	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				平面及び縦断図 工種係数 1.0、車線係数 1.0、難易度係数 1.00	2 枚
				横断図 難易度係数 1.00	2 枚
				標準横断図 難易度係数 1.00	2 枚
				小構造物図 難易度係数 1.00	2 枚
				各種展開図 難易度係数 1.00	2 枚
				一般構造物図 難易度係数 1.00	3 枚
				数量計算書 難易度係数 1.00	12 枚
				設計計算書	12 枚
調査測量図	式	1	571,200	調査測量図	10 枚
基準点測量	式	1	399,840	4級基準点測量 永久標識なし、伐採なし、変化率0.0	8 点
路線測量	式	1	1,599,360	仮BM設置測量 地域変化率 0.0、交通量変化率 0.0	0.4 km

積算内訳書

業務名 琵琶湖河川事務所図面等作成業務				業種	
				項目	
項目・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				縦断測量 地域変化率 0.0、交通量変化率 0.0	0.4 km
				横断測量 地域変化率 0.0、交通量変化率 0.0、曲線数変化率 0.0 測量幅・測点間隔0.0	0.4 km
				用地幅杭設置測量 地域変化率 0.0、交通量変化率 0.0	0.4 km
深浅測量	式	1	928,200	河川深浅測量 水面幅による変化率 0.0	10 測線
業務価格	式	1	6,774,432		
消費税相当額	式	1	677,443		
業務委託料	式	1	7,451,875		