

令和5年4月19日

瀬田川太子地区堤防強化詳細設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所 工務課

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	瀬田川太子地区堤防強化詳細設計他業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5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	22863000040025	9) 河川・路線	瀬田川
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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	225 日間 自 令和 5年 4月20日 (当初) 至 令和 5年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	瀬田川太子地区堤防強化詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		6,463,379			
堤防強化詳細設計		式	1		6,463,379			
堤防強化詳細設計		式	1		6,463,379			
堤防強化詳細設計		式	1		6,463,379			内 1号
共通		式	1		773,260			
共通（設計業務）		式	1		773,260			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 2号

設計内訳書

業務名	瀬田川太子地区堤防強化詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 1号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 2号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 3号
直接経費		式	1		417,792			
直接経費		式	1		417,792			
旅費交通費		式	1		44,792			

設計内訳書

業務名	瀬田川太子地区堤防強化詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,792			内 4号
電子成果品作成費		式	1		373,000			
電子成果品作成費		式	1		373,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,654,431			
その他原価		式	1		3,828,686			
一般管理費等		式	1		6,176,883			
業務価格		式	1		17,660,000			
消費税相当額		式	1		1,766,000			

設計内訳書

業務名	瀬田川太子地区堤防強化詳細設計他業務					業種 項目	設計業務 業務委託料		
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	
業務委託料		式	1		19,426,000				

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 1号	堤防強化詳細設計						
	設計計画		式	1		271,187	内 6号
	現地踏査		式	1		375,849	内 7号
	基本事項の決定（法線等の見直し検討、護岸の配置計画、構造物との取付検討）		式	1		817,244	内 8号
	景観検討		式	1		215,740	内 9号
	本体設計 （基礎工検討諸元の整理及び安定計算）		式	1		906,076	内 10号
	付帯施設設計 （階段工等、排水管渠、その他施設）		式	1		416,160	内 11号
	施工計画		式	1		646,986	内 12号
	施工計画（仮設計画）		式	1		382,989	内 13号
	図面作成		式	1		1,160,862	内 14号
	数量計算		式	1		451,074	内 15号
	照査		式	1		444,444	内 16号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	堤防強化詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		374,768	内 17号
計						6,463,379	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		569,450	内 18 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 19 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		7,109,910	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,792	直人費×0.0063
計						44,792	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		7,109,910	
	電子成果品作成費		式	1		373,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						373,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号	設計計画						
直接人件費			式	1		265,870	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
直接経費			式	1		5,317	
	電子計算機使用料		式	1		5,317	直接人件費の 2 %
計						271,187	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		368,480	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師 (A)		人	2.8	55,200	154,560	
	技師 (B)		人	2.8	45,300	126,840	
直接経費			式	1		7,369	
	電子計算機使用料		式	1		7,369	直接人件費の 2 %
計						375,849	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	基本事項の決定（法線等の見直し検討、護岸の配置計画、構造物との取付検討）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		801,220	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師（A）		人	5.6	55,200	309,120	
	技師（B）		人	7	45,300	317,100	
	技師（C）		人	4.3	35,600	153,080	
	技術員		人	0.3	31,600	9,480	
直接経費			式	1		16,024	
	電子計算機使用料		式	1		16,024	直接人件費の 2 %
計						817,244	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	景観検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		211,510	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890	
直接経費			式	1		4,230	
	電子計算機使用料		式	1		4,230	直接人件費の 2 %
計						215,740	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	本体設計 (基礎工検討諸元の整理及び安定計算)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		888,310	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	4.1	55,200	226,320	
	技師 (B)		人	5.5	45,300	249,150	
	技師 (C)		人	9.4	35,600	334,640	
	技術員		人	0.9	31,600	28,440	
直接経費			式	1		17,766	
	電子計算機使用料		式	1		17,766	直接人件費の 2 %
計						906,076	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	付帯施設設計 (階段工等、排水管渠、その他施設)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		408,000	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4.2	35,600	149,520	
直接経費			式	1		8,160	
	電子計算機使用料		式	1		8,160	直接人件費の 2 %
計						416,160	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	施工計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		634,300	
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220	
	技師 (A)		人	4.6	55,200	253,920	
	技師 (B)		人	6.4	45,300	289,920	
	技師 (C)		人	2.1	35,600	74,760	
	技術員		人	0.3	31,600	9,480	
直接経費			式	1		12,686	
	電子計算機使用料		式	1		12,686	直接人件費の 2 %
計						646,986	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	施工計画 (仮設計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		375,480	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	3.2	45,300	144,960	
	技師 (C)		人	3.8	35,600	135,280	
直接経費			式	1		7,509	
	電子計算機使用料		式	1		7,509	直接人件費の 2 %
計						382,989	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	図面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,138,100	
	技師 (A)		人	0.6	55,200	33,120	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	7.9	35,600	281,240	
	技術員		人	18.9	31,600	597,240	
直接経費			式	1		22,762	
	電子計算機使用料		式	1		22,762	直接人件費の 2 %
計						1,160,862	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		442,230	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	4.3	35,600	153,080	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
直接経費			式	1		8,844	
	電子計算機使用料		式	1		8,844	直接人件費の 2 %
計						451,074	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		435,730	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師（A）		人	1.3	55,200	71,760	
	技師（B）		人	4.6	45,300	208,380	
	技師（C）		人	1.9	35,600	67,640	
直接経費			式	1		8,714	
	電子計算機使用料		式	1		8,714	直接人件費の 2 %
計						444,444	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		367,420		
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860		
	技師 (A)		人	2.7	55,200	149,040		
	技師 (B)		人	2.8	45,300	126,840		
	技師 (C)		人	0.3	35,600	10,680		
直接経費			式	1		7,348		
	電子計算機使用料		式	1		7,348	直接人件費の 2 %	
計						374,768		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 19 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	53,750
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750		単 3 号
計							53,750	
単価							53,750	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	31,100
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100		単 4 号
計							31,100	
単価							31,100	円/回

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			53,750	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650	
計							53,750	
単価							53,750	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回