

令和4年4月20日

琵琶湖管内河川改修事業評価資料作成他業務

【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	琵琶湖管内河川改修事業評価資料作成他業務
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 2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	22863020040003	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	314 日間 自 令和 4年 4月21日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 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、野洲川における直轄河川改修事業の事業効果検証を行うとともに、流域治水プロジェクト関係の資料作成を実施するものである。	業務内容	計画準備 1式、野洲川河川改修事業効果検証 1式、委員会説明資料等作成 1式、流域治水プロジェクトに関する運営補助及び資料作成 1式、報告書作成 1式、打合せ等 1式、公開成果品作成 1式

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	琵琶湖管内河川改修事業評価資料作成他業務				業種 項目	設計業務 河川改修事業評価資料作成他業務		
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
河川改修事業評価資料作成他業務		式	1		5,294,400			
野洲川事業効果検証		式	1		3,612,400			
計画準備		式	1		109,800			
計画準備		式	1		109,800			内 1号
野洲川河川改修事業効果検証		式	1		2,804,400			
野洲川事業必要性の整理		式	1		1,033,600			内 2号
野洲川費用対効果分析		式	1		1,164,000			内 3号
事業の進捗状況の整理		式	1		287,000			内 4号

設計内訳書

業務名 琵琶湖管内河川改修事業評価資料作成他業務					業種 項目	設計業務 河川改修事業評価資料作成他業務		
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
コスト縮減や代替案立案等の可能性		式	1		319,800			内 5号
委員会説明資料等作成		式	1		698,200			
委員会説明資料等作成		式	1		698,200			内 6号
流域治水プロジェクトに関する運営補助及び資料作成		式	1		1,159,600			
会議等の運営補助及び資料作成		式	1		1,159,600			
会議等の運営補助及び資料作成		式	1		1,159,600			内 7号
報告書作成		式	1		522,400			
報告書作成		式	1		522,400			

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川改修事業評価資料作成他業務				業種項目	設計業務 河川改修事業評価資料作成他業務		
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
報告書作成		式	1		522,400			内 8号
共通		式	1		412,140			
共通（設計業務）		式	1		412,140			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 9号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10号
直接経費		式	1		221,027			

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川改修事業評価資料作成他業務				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
直接経費		式	1		221,027			
旅費交通費		式	1		85,027			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,027			内 11号
電子成果品作成費		式	1		136,000			
電子成果品作成費		式	1		136,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,927,567			
その他原価		式	1		3,072,971			
一般管理費等		式	1		4,839,462			

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内河川改修事業評価資料作成他業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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		13,840,000			
消費税相当額		式	1		1,384,000			
業務委託料		式	1		15,224,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		109,800	内 13号
計						109,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	野洲川事業必要性の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	野洲川事業必要性の整理		式	1		1,033,600	内 14号
計						1,033,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	野洲川費用対効果分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	野洲川費用対効果分析		式	1		1,164,000	内 15 号
計						1,164,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事業の進捗状況の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業の進捗状況の整理		式	1		287,000	内 16 号
計						287,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	コスト削減や代替案立案等の可能性						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コスト削減や代替案立案等の可能性		式	1		319,800	内 17 号
計						319,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	委員会説明資料等作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	委員会説明資料等作成		式	1		698,200	内 18 号
計						698,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	会議等の運営補助及び資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議等の運営補助及び資料作成		式	1		1,159,600	内 19 号
計						1,159,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	報告書作成						
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		522,400	内 20 号
計						522,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		302,800	内 21 号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		109,340	内 22 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		5,706,540	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		85,027	直人費×0.0149
計						85,027	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		5,706,540	
	電子成果品作成費		式	1		136,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						136,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	計画準備						
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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						109,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	野洲川事業必要性の整理						
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		1,033,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	7	41,600	291,200	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	11	29,000	319,000	
計						1,033,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	野洲川費用対効果分析						
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		1,164,000	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						1,164,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	事業の進捗状況の整理						
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		287,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						287,000	

コスト削減や代替案立案等の可能性

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	コスト削減や代替案立案等の可能性						
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		319,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						319,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	委員会説明資料等作成						
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		698,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						698,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	会議等の運営補助及び資料作成						
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		1,159,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	11	41,600	457,600	
	技師 (C)		人	11	32,800	360,800	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,159,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		522,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						522,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	