

令和4年7月13日

野洲川改修事業整備計画他業務

【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	野洲川改修事業整備計画他業務
履行場所	(自)滋賀県守山市小浜町地先 (至)滋賀県湖南市菩提寺地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7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	22863020040010	9) 河川・路線	野洲川
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	202 日間 自 令和 4年 7月14日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7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	野洲川改修事業整備計画他業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		1,085,350			
路線測量		式	1		1,085,350			
路線測量		式	1		1,085,350			
中心線測量		km	0.5	478,000	239,000			単 1号
縦断測量		km	0.5	318,700	159,350			単 2号
横断測量		km	0.5	1,374,000	687,000			単 3号
直接測量費		式	1		1,085,350			
間接測量費		式	1		904,650			

設計内訳書

業務名	野洲川改修事業整備計画他業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		904,650			内 1号
測量業務価格		式	1		1,990,000			
改修事業整備計画他		式	1		10,911,500			
改修事業整備計画他		式	1		10,911,500			
改修事業整備計画他		式	1		10,911,500			
計画準備		式	1		164,700			内 2号
流下土砂が堆積しにくい河道計画の 策定		式	1		7,486,000			内 3号
緩傾斜堤防工事に必要な数量等のと りまとめ		式	1		2,560,000			内 4号

設計内訳書

業務名	野洲川改修事業整備計画他業務				業種 項目	設計業務 改修事業整備計画他		
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		700,800			内 5号
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 6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 7号
直接経費		式	1		350,106			

設計内訳書

業務名	野洲川改修事業整備計画他業務				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		350,106			
旅費交通費		式	1		172,106			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		172,106			内 8号
電子成果品作成費		式	1		178,000			
電子成果品作成費		式	1		178,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,900,846			
その他原価		式	1		6,220,073			
一般管理費等		式	1		9,749,081			

設計内訳書

業務名	野洲川改修事業整備計画他業務				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		27,870,000			
業務価格		式	1		29,860,000			
消費税相当額		式	1		2,986,000			
業務委託料		式	1		32,846,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		1,085,350	成果検定費を除く
	諸経费率		%	83.9			
諸経費			式	1		910,608	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,958	
計						904,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		式	1		164,700	内 10 号
計						164,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	流下土砂が堆積しにくい河道計画の策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流下土砂が堆積しにくい河道計画の策定		式	1		7,486,000	内 11 号
計						7,486,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	緩傾斜堤防工事に必要な数量等のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	緩傾斜堤防工事に必要な数量等のとりまとめ		式	1		2,560,000	内 12 号
計						2,560,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		700,800	内 13 号
計						700,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		529,900	内 14号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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 15号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		11,550,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		172,106	直人費×0.0149
計						172,106	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		11,550,740	
	電子成果品作成費		式	1		178,000	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						178,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		164,700	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
計						164,700	

流下土砂が堆積しにくい河道計画の
策定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	流下土砂が堆積しにくい河道計画の策定						
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		7,486,000	
	主任技師		人	12	58,600	703,200	
	技師（A）		人	25	51,200	1,280,000	
	技師（B）		人	58	41,600	2,412,800	
	技師（C）		人	50	32,800	1,640,000	
	技術員		人	50	29,000	1,450,000	
計						7,486,000	

緩傾斜堤防工事に必要な数量等のとりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	緩傾斜堤防工事に必要な数量等のとりまとめ						
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		2,560,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	12	51,200	614,400	
	技師 (B)		人	20	41,600	832,000	
	技師 (C)		人	18	32,800	590,400	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						2,560,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		700,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						700,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
中心線測量			km	1		478,000	
中心点座標計算			km	1	53,640	53,640	単 4号
測定設置			km	1	317,100	317,100	単 5号
線形地形図の作成			km	1	48,580	48,580	単 6号
点検整理			km	1	58,700	58,700	単 7号
計						478,020	
単価						478,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		km	1	196,000	196,000	単 8 号
	縦断面図作成		km	1	74,690	74,690	単 9 号
	点検整理		km	1	48,050	48,050	単 10 号
計						318,740	
単価						318,700	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,374,000
	観測		km	1	928,100	928,100	単 11 号
	横断面図作成		km	1	297,200	297,200	単 12 号
	点検整理		km	1	149,100	149,100	単 13 号
計						1,374,400	
単価						1,374,000	円/km

中心線測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 4 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 53,640
直接人件費			式	1		44,760	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,566	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,685	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,632	精度管理費係数 0.100
変化率				1		53,643	対象額 : 53,643
計						53,643	
単価						53,640	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	測定設置		単位	km	数量		単価	317,100
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		264,640		
	測量技師 外業		人	2.5	42,200	105,500		
	測量技師補 外業		人	2.8	32,400	90,720		
	測量助手 外業		人	2.2	31,100	68,420		
機械経費			式	1		9,262	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		15,878	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		27,390	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		317,170	対象額 : 317,170	
計						317,170		
単価						317,100	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 6 号	線形地形図の作成		単位	km	数量	1	単価 48,580
直接人件費			式	1		40,540	
	測量技師 内業		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,418	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,432	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,195	精度管理費係数 0.100
変化率				1		48,585	対象額 : 48,585
計						48,585	
単価						48,580	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 7号	点検整理		km	数量		1	58,700
直接人件費			式	1		48,980	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
機械経費			式	1		1,714	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		2,938	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,069	精度管理費係数 0.100
変化率				1		58,701	対象額 : 58,701
計						58,701	
単価						58,700	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	観測		単位	km	数量		単価	196,000
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		169,380		
	測量技師 外業		人	1.6	42,200	67,520		
	測量技師補 外業		人	1.8	32,400	58,320		
	測量助手 外業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		4,234	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		5,081	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		17,361	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		196,056	対象額：196,056	
計						196,056		
単価						196,000	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 9 号	縦断面図作成		単位	km	数量	1	74,690
直接人件費			式	1		64,530	
	測量技師 内業		人	0.7	42,200	29,540	
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440	
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550	
機械経費			式	1		1,613	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,935	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		6,614	精度管理費係数 0.100
変化率				1		74,692	対象額 : 74,692
計						74,692	
単価						74,690	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 10 号	点検整理		km	1		48,050	
直接人件費			式	1		41,520	
	測量技師 内業		人	0.6	42,200	25,320	
	測量技師補 内業		人	0.5	32,400	16,200	
機械経費			式	1		1,038	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,245	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,255	精度管理費係数 0.100
変化率				1		48,058	対象額 : 48,058
計						48,058	
単価						48,050	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
直接人件費			式	1		668,190	
	測量技師 外業		人	6.4	42,200	270,080	
	測量技師補 外業		人	7.2	32,400	233,280	
	測量助手 外業		人	5.3	31,100	164,830	
機械経費			式	1		16,704	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		20,045	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		68,489	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		928,113	対象額：773,428
計						928,113	
単価						928,100	円/km

横断測量

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 12 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	297,200
直接人件費			式	1		214,010	
	測量技師 内業		人	2.2	42,200	92,840	
	測量技師補 内業		人	2.3	32,400	74,520	
	測量助手 内業		人	1.5	31,100	46,650	
機械経費			式	1		5,350	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,420	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		21,936	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		297,259	対象額 : 247,716
計						297,259	
単価						297,200	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
単 13 号	点検整理		単位	km	数量	1	149,100
直接人件費			式	1		107,380	
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
機械経費			式	1		2,684	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,221	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,006	精度管理費係数 0.100
変化率				1.2		149,149	対象額 : 124,291
計						149,149	
単価						149,100	円/km