

令和6年4月11日

野洲川ヨシ帯モニタリング業務

【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	野洲川ヨシ帯モニタリング業務
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 6年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 流域治水課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	24863032040001	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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	323 日間 自 令和 6年 4月12日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、野洲川自然再生事業の一環である河口部ヨシ帯の再生事業について、モニタリング結果のとりまとめを行い、地域連携による維持管理へ移行するための検討・調整等を行うものである。	業務内容	・モニタリング調査 1式 ・とりまとめ 1式 ・検討・調整 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
都市水環境整備事業費	総合水環境整備事業費	測量設計費	野洲川

設計内訳書

業務名	野洲川ヨシ帯モニタリング業務				業種 項目	測量業務 河川環境調査（現地調査）		
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
河川環境調査（現地調査）		式	1		3,319,100			
現地調査		式	1		3,319,100			
河口部ヨシ帯調査		式	1		2,306,900			
産卵調査		回	4	270,100	1,080,400			単 1号
仔稚魚調査		回	2	324,300	648,600			単 2号
ヨシ帯面積測定		回	1	577,900	577,900			単 3号
環境学習調査		式	1		222,600			
環境学習調査		式	1		222,600			内 1号

設計内訳書

業務名	野洲川ヨシ帯モニタリング業務				業種 項目	測量業務 河川環境調査（現地調査）		
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
地域連携調査		式	1		789,600			
モニタリング調査（植生等）		回	1	263,200	263,200			単 4号
地域連携調査（ヨシ移植）		回	1	263,200	263,200			単 5号
地域連携調査（ヨシ刈り）		回	1	263,200	263,200			単 6号
直接経費		式	1		18,586			
直接経費		式	1		18,586			
旅費交通費		式	1		18,586			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18,586			内 2号

設計内訳書

業務名	野洲川ヨシ帯モニタリング業務				業種 項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		3,337,686			
間接測量費		式	1		2,482,314			
諸経費		式	1		2,482,314			内 3号
測量業務価格		式	1		5,820,000			
河川環境調査（検討・とりまとめ）		式	1		3,105,200			
現地調査（とりまとめ）		式	1		1,074,200			
ヨシ帯調査結果とりまとめ		式	1		1,074,200			
ヨシ帯調査結果とりまとめ		式	1		1,074,200			内 4号

設計内訳書

業務名	野洲川ヨシ帯モニタリング業務				業種 項目	設計業務 河川環境調査（検討・とりまとめ）		
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
維持管理検討		式	1		1,679,800			
地域連携によるヨシ帯の維持管理に関する検討・調整		式	1		1,679,800			
関係構築に向けた協議・調整		式	1		879,000			内 5号
ヨシ帯維持管理に係る検討		式	1		800,800			内 6号
報告書作成		式	1		351,200			
報告書作成		式	1		351,200			
報告書作成		式	1		351,200			内 7号
共通		式	1		380,700			

設計内訳書

業務名	野洲川ヨシ帯モニタリング業務				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
共通（設計業務）		式	1		380,700			
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 8号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 9号
直接経費		式	1		215,961			
直接経費		式	1		215,961			
旅費交通費		式	1		21,961			

設計内訳書

業務名	野洲川ヨシ帯モニタリング業務				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		21,961			内 10号
電子成果品作成費		式	1		194,000			
電子成果品作成費	河川環境調査（現地調査）、河川環境調査（検討・とりまとめ）を含む	式	1		194,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,701,861			
その他原価		式	1		1,877,157			
一般管理費等		式	1		3,000,982			
業務価格		式	1		8,580,000			
業務価格		式	1		14,400,000			

設計内訳書

業務名	野洲川ヨシ帯モニタリング業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,440,000			
業務委託料		式	1		15,840,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	環境学習調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境学習調査		式	1		222,600	内 12 号
計						222,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		3,319,100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		18,586	直人費×0.0056
計						18,586	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 3 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		3,337,686	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.4			
諸経費			式	1		2,483,238	直接測量費×諸経费率
調整額						-924	
計						2,482,314	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	ヨシ帯調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ヨシ帯調査結果とりまとめ		式	1		1,074,200	内 13 号
計						1,074,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	関係構築に向けた協議・調整						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係構築に向けた協議・調整		式	1		879,000	内 14 号
計						879,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	ヨシ帯維持管理に係る検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ヨシ帯維持管理に係る検討		式	1		800,800	内 15 号
計						800,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		351,200	内 16 号
計						351,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		253,500	内 17 号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		127,200	内 18 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		3,485,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		21,961	直人費×0.0063
計						21,961	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	電子成果品作成費		河川環境調査（現地調査）、河川環境調査（検討・とりまとめ）を含む				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電子成果品作成費		式	1		194,000	内 19 号
計						194,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	環境学習調査						
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		222,600	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補		人	2	36,900	73,800	
計						222,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	ヨシ帯調査結果とりまとめ						
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		1,074,200	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	7	38,400	268,800	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						1,074,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	関係構築に向けた協議・調整						
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		879,000	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
計						879,000	

ヨシ帯維持管理に係る検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	ヨシ帯維持管理に係る検討						
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		800,800	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						800,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		351,200	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						351,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
直接人件費			式	1		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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
	電子成果品作成費 (検討・とりまとめ)		式	1		113,000	その他で算出
	電子成果品作成費 (現地調査)		式	1		81,000	測量で算出
計						194,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	金額	単価	摘要
単 1 号	産卵調査					1		270,100
	産卵調査		回	1	270,100	270,100		単 7 号
計						270,100		
単価						270,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	金額	単価	摘要
単 2 号	仔稚魚調査					1		324,300
	仔稚魚調査		回	1	324,300	324,300		単 8 号
計						324,300		
単価						324,300	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	ヨシ帯面積測定						1	577,900
	ヨシ帯面積測定		回	1	577,900	577,900		単 9 号
計							577,900	
単価							577,900	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	モニタリング調査（植生等）						1	263,200
	モニタリング調査（植生等）		回	1	263,200	263,200		単 10 号
計							263,200	
単価							263,200	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	地域連携調査 (ヨシ移植)		単位	回	数量	1	単価	263,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地域連携調査 (ヨシ移植)						単 11 号	
			回	1	263,200	263,200		
計						263,200		
単価						263,200	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	地域連携調査 (ヨシ刈り)		単位	回	数量	1	単価	263,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地域連携調査 (ヨシ刈り)						単 12 号	
			回	1	263,200	263,200		
計						263,200		
単価						263,200	円/回	

産卵調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			270,150		270,100
	測量主任技師		人	1	54,600		54,600		
	測量技師		人	2	47,100		94,200		
	測量技師補		人	2	36,900		73,800		
	測量助手		人	1	34,600		34,600		
	測量補助員		人	0.5	25,900		12,950		
計							270,150		
単価							270,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	仔稚魚調査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	324,300	
直接人件費			式	1		324,350		
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600		
	測量技師		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補		人	3	36,900	110,700		
	測量助手		人	1.5	34,600	51,900		
	測量補助員		人	0.5	25,900	12,950		
計						324,350		
単価						324,300	円/回	

ヨシ帯面積測定

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	ヨシ帯面積測定		単位	回	数量		単価	
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		577,900		577,900
	測量主任技師		人	1.5	54,600	81,900		
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650		
	測量技師補		人	4.5	36,900	166,050		
	測量助手		人	4.5	34,600	155,700		
	測量補助員		人	4	25,900	103,600		
計						577,900		
単価						577,900	円/回	

モニタリング調査（植生等）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			263,250		263,200
	測量主任技師		人	1.5	54,600		81,900		
	測量技師		人	1.5	47,100		70,650		
	測量技師補		人	3	36,900		110,700		
計							263,250		
単価							263,200	円/回	

地域連携調査（ヨシ移植）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	地域連携調査（ヨシ移植）		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	263,200	
直接人件費			式	1		263,250		
	測量主任技師		人	1.5	54,600	81,900		
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650		
	測量技師補		人	3	36,900	110,700		
計						263,250		
単価						263,200	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	地域連携調査（ヨシ刈り）		単位	回	数量		単価	
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		263,250	263,200	
	測量主任技師		人	1.5	54,600	81,900		
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650		
	測量技師補		人	3	36,900	110,700		
計						263,250		
単価						263,200	円/回	