

令和5年12月11日

大和川維持管理効率化手法とりまとめ業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 管理課

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	大和川維持管理効率化手法とりまとめ業務
履行場所	大阪府柏原市大正2丁目10番8号(大和川河川事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年11月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 管理課	8) 地区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	22864149040006	9) 河川・路線	大和川本川
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 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	95日間 自 令和 5年12月12日 (当初) 至 令和 6年 3月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年11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	大和川維持管理効率化手法とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河川管理施設維持管理手法とりまとめ		
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
河川管理施設維持管理手法とりまとめ		式	1		6,924,100			
河川管理施設維持管理手法とりまとめ		式	1		6,924,100			
計画準備		式	1		162,700			
計画準備		式	1		162,700			内 1号
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		5,995,000			
維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		4,045,200			内 2号
樋門の遠隔主操作化・自動化に関する検討		式	1		1,949,800			内 3号
河川管理の効率化・高度化に関する整理とりまとめ		式	1		429,200			

設計内訳書

業務名	大和川維持管理効率化手法とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 河川管理施設維持管理手法とりまとめ		
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
河川管理の効率化・高度化に関する整理とりまとめ		式	1		429,200			内 4号
報告書作成		式	1		337,200			
報告書作成		式	1		337,200			内 5号
共通		式	1		525,710			
共通（設計業務）		式	1		525,710			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 6号
公開成果品作成		式	1		118,960			

設計内訳書

業務名	大和川維持管理効率化手法とりまとめ業務				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
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 7号
直接経費		式	1		196,933			
直接経費		式	1		196,933			
旅費交通費		式	1		46,933			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,933			内 8号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,646,743			

設計内訳書

業務名	大和川維持管理効率化手法とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		4,011,722			
一般管理費等		式	1		6,271,535			
業務価格		式	1		17,930,000			
消費税相当額		式	1		1,793,000			
業務委託料		式	1		19,723,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		式	1		162,700	内 10 号
計						162,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	維持管理フォローアップとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		4,045,200	内 11 号
計						4,045,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	樋門の遠隔主操作化・自動化に関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門の遠隔化主操作化・自動化に関する検討		式	1		1,949,800	内 12 号
計						1,949,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川管理の効率化・高度化に関する整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理の効率化・高度化に関する整理とり		式	1		429,200	内 13 号
計						429,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		337,200	内 14号
計						337,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		406,750	内 15号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		118,960	内 16 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		7,449,810	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		46,933	直人費×0.0063
計						46,933	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		7,449,810	
	電子成果品作成費		式	1		150,000	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						150,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 11
歩掛適用年月	2023. 11
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		162,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						162,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	維持管理フォローアップとりまとめ						
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		4,045,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	8	55,200	441,600	
	技師（B）		人	20	45,300	906,000	
	技師（C）		人	35	35,600	1,246,000	
	技術員		人	42	31,600	1,327,200	
計						4,045,200	

樋門の遠隔主操作化・自動化に関する検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	樋門の遠隔主操作化・自動化に関する検討						
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		1,949,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	18	35,600	640,800	
	技術員		人	21	31,600	663,600	
計						1,949,800	

河川管理の効率化・高度化に関する
整理とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	河川管理の効率化・高度化に関する整理とり						
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		429,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						429,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		337,200	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						337,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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		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	