

令和6年9月13日

# 大和川管内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	大和川管内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 6年 9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	24864149040006	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 6年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	178 日間 自 令和 6年 9月14日 (当初) 至 令和 7年 3月10日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 9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	大和川管内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		7,191,100			
河川管理施設維持管理手法とりまとめ		式	1		7,191,100			
計画準備		式	1		169,000			
計画準備		式	1		169,000			内 1号
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		2,235,200			
維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		2,235,200			内 2号
河道管理に関するとりまとめ		式	1		3,419,800			
堆積土砂撤去に係る年次計画の更新		式	1		1,295,000			内 3号

# 設計内訳書

業務名	大和川管内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
維持管理に関する課題の抽出等		式	1		418,400			内 4号
再繁茂抑制対策の試行箇所モニタリング		式	1		408,800			内 5号
樹木伐採計画の定期更新		式	1		1,297,600			内 6号
施設管理に関するとりまとめ		式	1		1,009,400			
樋門等の遠隔主操作化に向けた操作体制の検討		式	1		1,009,400			内 7号
報告書作成		式	1		357,700			
報告書作成		式	1		357,700			内 8号
共通		式	1		549,700			

# 設計内訳書

業務名	大和川管内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
共通（設計業務）		式	1		549,700			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 9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 10号
直接経費		式	1		201,767			
直接経費		式	1		201,767			
旅費交通費		式	1		48,767			

# 設計内訳書

業務名	大和川管内維持管理効率化手法とりまとめ業務				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		48,767			内 11号
電子成果品作成費		式	1		153,000			
電子成果品作成費		式	1		153,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,942,567			
その他原価		式	1		4,168,420			
一般管理費等		式	1		6,519,013			
業務価格		式	1		18,630,000			
消費税相当額		式	1		1,863,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		169,000	内 13 号
計						169,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		2,235,200	内 14 号
計						2,235,200	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	堆積土砂撤去に係る年次計画の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆積土砂撤去に係る年次計画の更新		式	1		1,295,000	内 15号
計						1,295,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	維持管理に関する課題の抽出等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	維持管理に関する課題の抽出等		式	1		418,400	内 16号
計						418,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	再繁茂抑制対策の試行箇所モニタリング							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	再繁茂抑制対策の試行箇所モニタリング		式	1		408,800	内 17号	
計						408,800		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	樹木伐採計画の定期更新							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	樹木伐採計画の定期更新		式	1		1,297,600	内 18号	
計						1,297,600		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	樋門等の遠隔主操作化に向けた操作体制の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門等の遠隔主操作化に向けた操作体制の検		式	1		1,009,400	内 19 号
計						1,009,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		357,700	内 20 号
計						357,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		422,500	内 21 号
計						422,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		127,200	内 22 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		7,740,800	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,767	直人費×0.0063
計						48,767	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		7,740,800	
	電子成果品作成費		式	1		153,000	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						153,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		169,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						169,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		2,235,200	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	17	38,400	652,800	
	技術員		人	27	33,600	907,200	
計						2,235,200	

堆積土砂撤去に係る年次計画の更新

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	堆積土砂撤去に係る年次計画の更新						
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		1,295,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	3	57,000	171,000	
	技師（B）		人	8	47,200	377,600	
	技師（C）		人	9	38,400	345,600	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,295,000	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	維持管理に関する課題の抽出等						
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		418,400	
	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	3	33,600	100,800	
計						418,400	

再繁茂抑制対策の試行箇所モニタリング

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	再繁茂抑制対策の試行箇所モニタリング						
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		408,800	
	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	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						408,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	樹木伐採計画の定期更新						
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		1,297,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	7	47,200	330,400	
	技師 (C)		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	13	33,600	436,800	
計						1,297,600	

樋門等の遠隔主操作化に向けた操作体制の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	樋門等の遠隔主操作化に向けた操作体制の検討						
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		1,009,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	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						1,009,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		357,700	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						357,700	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		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	