

令和 5 年 3 月 30 日契約

# 大和川遊水地整備効果とりまとめ他業務

## 【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 調査課

---

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	大和川遊水地整備効果とりまとめ他業務
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）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	大和川河川事務所 調査課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	22864133040014	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	307 日間 自 令和 5年 3月31日 (当初) 至 令和 6年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大和川水系河川整備計画に位置づけられている大和川遊水地に関する資料を作成する業務である。	業務内容	計画準備 1式、資料収集整理 1式、大和川遊水地関連資料作成 1式、報告書作成 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	大和川遊水地整備効果とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 調査・計画		
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
調査・計画		式	1		12,782,550			
大和川遊水地整備効果とりまとめ他		式	1		12,782,550			
計画準備		式	1		117,400			
計画準備		式	1		117,400			内 1号
資料収集整理		式	1		144,100			
資料収集整理		式	1		144,100			内 2号
大和川遊水地関連資料作成		式	1		12,216,600			
保田地区、窪田地区における浸水頻度と施設計画の検討		式	1		1,226,300			内 3号

# 設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 調査・計画		
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
三代川、目安地区での遊水地内掘削による影響検討		式	1		825,400			内 4号
三代川、目安地区における施設検討		式	1		2,504,400			内 5号
三代川、目安地区における平面二次元解析		式	1		1,612,100			内 6号
三代川、目安地区の施設計画の見直し検討		式	1		1,117,300			内 7号
三代川、目安地区の上面利用の検討		式	1		875,400			内 8号
目安地区での遊水地整備に伴う施設計画の見直し検討		式	1		626,600			内 9号
遊水地検討の内容整理		式	1		460,800			内 10号
適切な遊水地整備箇所を検討と治水効果の検討		式	1		2,112,500			内 11号

# 設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果とりまとめ他業務				業種 項目	設計業務 調査・計画		
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
関係機関協議資料の作成		回	5	171,160	855,800			単 1号
報告書作成		式	1		304,450			
報告書作成		式	1		304,450			内 12号
共通		式	1		688,410			
共通（調査・計画業務）		式	1		688,410			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 13号
公開成果品作成		式	1		118,960			

# 設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果とりまとめ他業務				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		式	1		118,960			内 14号
直接経費		式	1		389,717			
直接経費		式	1		389,717			
旅費交通費		式	1		200,717			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		200,717			内 15号
電子成果品作成費		式	1		189,000			
電子成果品作成費		式	1		189,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,860,677			

# 設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果とりまとめ他業務				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		7,254,111			
一般管理費等		式	1		11,365,212			
業務価格		式	1		32,480,000			
消費税相当額		式	1		3,248,000			
業務委託料		式	1		35,728,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		117,400	内 17 号
計						117,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		144,100	内 18 号
計						144,100	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	保田地区、窪田地区における浸水頻度と施設計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保田地区、窪田地区における浸水頻度と施設		式	1		1,226,300	内 19 号
計						1,226,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	三代川、目安地区での遊水地内掘削による影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三代川、目安地区での遊水地内掘削による影		式	1		825,400	内 20 号
計						825,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	三代川、目安地区における施設検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三代川、目安地区における施設検討		式	1		2,504,400	内 21号
計						2,504,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	三代川、目安地区における平面二次元解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三代川、目安地区における平面二次元解析		式	1		1,612,100	内 22号
計						1,612,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	三代川、目安地区の施設計画の見直し検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三代川、目安地区の施設計画の見直し検討		式	1		1,117,300	内 23 号
計						1,117,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	三代川、目安地区の上面利用の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三代川、目安地区の上面利用の検討		式	1		875,400	内 24 号
計						875,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	目安地区での遊水地整備に伴う施設計画の見直し検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	目安地区での遊水地整備に伴う施設計画の見		式	1		626,600	内 25 号
計						626,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	遊水地検討の内容整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	遊水地検討の内容整理		式	1		460,800	内 26 号
計						460,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	適切な遊水地整備箇所の検討と治水効果の検討							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	適切な遊水地整備箇所の検討と治水効果の検		式	1		2,112,500	内 27 号	
計						2,112,500		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		304,450	内 28 号	
計						304,450		

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		569,450	内 29 号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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 30 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		13,470,960	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		200,717	直人費×0.0149
計						200,717	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		13,470,960	
	電子成果品作成費		式	1		189,000	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						189,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		117,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
計						117,400	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 18 号	資料収集整理						
直接人件費			式	1		144,100	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						144,100	

保田地区、窪田地区における浸水頻度と施設計画の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	保田地区、窪田地区における浸水頻度と施設						
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		1,226,300	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	13	31,600	410,800	
計						1,226,300	

三代川、目安地区での遊水地内掘削  
による影響検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	三代川、目安地区での遊水地内掘削による影						
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		825,400	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	5	45,300	226,500	
	技師（C）		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						825,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	三代川、目安地区における施設検討							
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		2,504,400		
	主任技師		人	3	62,200	186,600		
	技師（A）		人	6	55,200	331,200		
	技師（B）		人	10	45,300	453,000		
	技師（C）		人	20	35,600	712,000		
	技術員		人	26	31,600	821,600		
計						2,504,400		

三代川、目安地区における平面二次  
元解析

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 22 号	三代川、目安地区における平面二次元解析						
直接人件費			式	1		1,612,100	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100	
	技師 (C)		人	14	35,600	498,400	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						1,612,100	

三代川、目安地区の施設計画の見直し検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	三代川、目安地区の施設計画の見直し検討							
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		1,117,300		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師（A）		人	3	55,200	165,600		
	技師（B）		人	5	45,300	226,500		
	技師（C）		人	8	35,600	284,800		
	技術員		人	10	31,600	316,000		
計						1,117,300		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	三代川、目安地区の上面利用の検討						
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		875,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
	技師（C）		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						875,400	

目安地区での遊水地整備に伴う施設  
計画の見直し検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	目安地区での遊水地整備に伴う施設計画の見直し検討							
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		626,600		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師（A）		人	2	55,200	110,400		
	技師（B）		人	4	45,300	181,200		
	技師（C）		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						626,600		



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	遊水地検討の内容整理						
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		460,800	
	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	4	31,600	126,400	
計						460,800	

適切な遊水地整備箇所を検討と治水効果の検討

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	適切な遊水地整備箇所を検討と治水効果の検						
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		2,112,500	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	9	45,300	407,700	
	技師（C）		人	18	35,600	640,800	
	技術員		人	21	31,600	663,600	
計						2,112,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		304,450	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						304,450	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 30 号	公開成果品作成						
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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 1 号	関係機関協議資料の作成		回	5	171,160	855,800	単 2 号
計						855,800	
単価						171,160	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	関係機関協議資料の作成		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	5	171,160
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		855,800		
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200		
	技師 (B)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (C)		人	4	45,300	181,200		
	技術員		人	7	35,600	249,200		
			人	8	31,600	252,800		
計						855,800		
単価							171,160	円/回