

令和3年4月22日

大和川遊水地整備効果他とりまとめ業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所

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	大和川遊水地整備効果他とりまとめ業務
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 3年 4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	21864133040011	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	312 日間 自 令和 3年 4月23日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更)至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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、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、打合せ 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他とりまとめ業務				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		8,812,600			
大和川遊水地整備効果他とりまとめ		式	1		8,812,600			
計画準備		式	1		212,300			
計画準備		式	1		212,300			内 1号
資料収集整理		式	1		244,100			
資料収集整理		式	1		244,100			内 2号
大和川遊水地関連資料作成		式	1		8,004,900			
目安地区の形状概略検討		式	1		590,600			内 3号

設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果他とりまとめ業務				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、目安地区における内水対策の検討		式	1		1,044,600			内 4号
窪田地区における内水対策の検討		式	1		735,600			内 5号
三代川、目安地区における内水取込樋門の形状検討		式	1		1,136,400			内 6号
三代川、目安及び窪田地区における平面二次元解析		式	1		1,517,600			内 7号
地下水への影響検討		式	1		1,281,400			内 8号
樋門等遊水地施設の操作要領案の作成		式	1		404,500			内 9号
保田、窪田地区における遊水地完成後の上面利用の検討		式	1		470,100			内 10号
関係機関協議資料の作成		式	1		335,900			内 11号

設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果他とりまとめ業務				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
遊水地検討内容の整理		式	1		488,200			内 12号
報告書作成		式	1		351,300			
報告書作成		式	1		351,300			内 13号
共通		式	1		631,540			
共通（調査・計画業務）		式	1		631,540			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 14号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果他とりまとめ業務				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		式	1		109,340			内 15号
直接経費		式	1		305,717			
直接経費		式	1		305,717			
旅費交通費		式	1		140,717			
旅費（率計上）		式	1		140,717			内 16号
電子成果品作成費		式	1		165,000			
電子成果品作成費		式	1		165,000			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,749,857			

設計内訳書

業務名	大和川遊水地整備効果他とりまとめ業務				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		5,085,669			
一般管理費等		式	1		7,984,474			
業務価格		式	1		22,820,000			
消費税相当額		式	1		2,282,000			
業務委託料		式	1		25,102,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		212,300	内 18号
計						212,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		244,100	内 19号
計						244,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	目安地区の形状概略検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	目安地区の形状概略検討		式	1		590,600	内 20号
計						590,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	三代川、目安地区における内水対策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三代川、目安地区における内水対策の検討		式	1		1,044,600	内 21号
計						1,044,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	窪田地区における内水対策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	窪田地区における内水対策の検討		式	1		735,600	内 22号
計						735,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	三代川、目安地区における内水取込樋門の形状検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	三代川、目安地区における内水取込樋門の形		式	1		1,136,400	内 23号
計						1,136,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	三代川、目安及び窪田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、目安及び窪田地区における平面二次		式	1		1,517,600	内 24号
計						1,517,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	地下水への影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水への影響検討		式	1		1,281,400	内 25号
計						1,281,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	樋門等遊水地施設の操作要領案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	樋門等遊水地施設の操作要領案の作成		式	1		404,500	内 26号
計						404,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10号	保田、窪田地区における遊水地完成後の上面利用の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保田、窪田地区における遊水地完成後の上面		式	1		470,100	内 27号
計						470,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	関係機関協議資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料の作成		回	5	67,180	335,900	単 1 号
計						335,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	遊水地検討内容の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	遊水地検討内容の整理		式	1		488,200	内 28 号
計						488,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	報告書作成		式	1		351,300	内 29 号
計						351,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	打合せ		式	1		522,200	内 30 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		式	1		109,340	内 31 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費（率計上）						
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		9,444,140	
	旅費（率計上）		式	1		140,717	直人費 × 0.0149
計						140,717	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		9,444,140	
	電子成果品作成費		式	1		165,000	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						165,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		212,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
計						212,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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
直接人件費			式	1		244,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						244,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	目安地区の形状概略検討						
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		590,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						590,600	

三代川、目安地区における内水対策
の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	三代川、目安地区における内水対策の検討						
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		1,044,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,044,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	窪田地区における内水対策の検討						
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		735,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						735,600	

三代川、目安地区における内水取込
樋門の形状検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	三代川、目安地区における内水取込樋門の形						
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		1,136,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,136,400	

三代川、目安及び窪田地区における
平面二次元解析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 24号	三代川、目安及び窪田地区における平面二次						
直接人件費			式	1		1,517,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師(A)		人	2	51,200	102,400	
	技師(B)		人	3	40,600	121,800	
	技師(C)		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						1,517,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	地下水への影響検討						
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		1,281,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	4	40,600	162,400	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						1,281,400	

樋門等遊水地施設の操作要領案の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	樋門等遊水地施設の操作要領案の作成						
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		404,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						404,500	

保田、窪田地区における遊水地完成後の上面利用の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	保田、窪田地区における遊水地完成後の上面						
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		470,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						470,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	遊水地検討内容の整理						
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		488,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						488,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		351,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
計						351,300	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	関係機関協議資料の作成		単位	回	数量		単価	
						5		67,180
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		335,900		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師（A）		人	1	51,200	51,200		
	技師（B）		人	2.5	40,600	101,500		
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000		
	技術員		人	2.5	29,000	72,500		
計						335,900		
単価						67,180	円 / 回	