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。

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)
6)履行期間	307 目間 自 令和 5年 3月31日	12) 単価適用年月 令和 5年 3月
	(当初) 至 令和 6年 1月31日	13) 歩掛適用年月 令和 5年 3月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費 円
		15)前契約額 円
設計説明		業務内容
本業務は、大和	1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	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
資料を作成する	業務である。	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

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

Wester to the transfer of the second	11 384 75	,,,,,,		•	VIII.	20 21 MAZ			
業務名 大和川遊水地整備効果とりまとめ					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の検討と治水 効果の検討		式	1		2, 112, 500			内	11 号

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		П	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				

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)								内	15 号
		式	1		200, 717				
電子成果品作成費									
		式	1		189, 000				
電子成果品作成費								内	16 号
		式	1		189, 000				
直接原価(その他原価除く)									
		式	1		13, 860, 677				

			1 7 7 7 7 7	•				
業務名 大和川遊水地整備効果とりまと					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			
一放官理負令								
		式	1		11, 365, 212			
業務価格								
		式	1		32, 480, 000			
		IX.	1		32, 400, 000			
		式	1		3, 248, 000			
業務委託料								
		式	1		35, 728, 000			
							l .	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	窗用年月 2023.03 窗用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 17 号
					式	1		117, 400	
計									
								117, 400	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛迫	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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					八	1		144, 100	
п								144, 100	

		1	次	内	訳	書	歩掛〕	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 関整係数 1.000-0	
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								内 19 号
					式	1		1, 226, 300	
計									
								1, 226, 300	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 1.000-0	
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								内 20 号
					式	1		825, 400	
計									
								825, 400	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 21 号
					式	1		2, 504, 400	
計									
								2, 504, 400	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 22 号
					式	1		1, 612, 100	
計									
								1, 612, 100	

		1	次	内	訳	書	単価減 歩掛減 労務調	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 23 号
					式	1		1, 117, 300	
計									
								1, 117, 300	

		1	次	内	訳	書	■歩掛i	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	
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								内 24 号
					式	1		875, 400	
計									
								875, 400	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	
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								内 25 号
					式	1		626, 600	
計									
								626, 600	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2023.03 2023.03 2023.03 1.000-0	
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								内 26 号
					式	1		460, 800	
計									
								460, 800	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛迫	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	
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								内 27 号
					式	1		2, 112, 500	
計									
								2, 112, 500	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2023.03 2023.03 2023.03 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 28 号
					式	1		304, 450	
計									
								304, 450	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2023.03 窗用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 29 号
					式	1		569, 450	
計									
								569, 450	

		1	次	内	訳	書	単価証 歩掛証 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 30 号
					業務	1		118, 960	
計									
								118, 960	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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)								直人費×0.0149
					式	1		200, 717	
計									
								200, 717	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 問整係数 1.000-0	
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			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					10	1		109,000	(1口水側切り指で)
								189, 000	

計画準備		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	道用年月 2023.03 道用年月 2023.03 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 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	

	Virginial des dels area		F/ \	<u> </u>	力務前	周整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	資料収集整理	ì			I	Į	
1		ì			I	Į	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		1	† †		Ţ	†	
		į į		I			i
		i	式	1		144, 100	i
	技師(B)	1					1
I		į į		I			i
		i	人	1	45, 300	45, 300	
I	技師 (C)						
1		į į		1		ļ	i
			人	1	35, 600	35, 600	
	技術員	Į i		1	ļ	ļ	i
		Į i	, ,	_ 1	01.055		i
==	+	 	人	2	31,600	63, 200	
計		į į		1		[i
1		į į		1		144, 100	i
<u> </u>		1	+			144, 100	1
		1		I			1
		1		ı		[1
<u> </u>	+	1	+		+	+	1
1		1		i			1
1		1		ı		[1
		†	+ + +		†	 	
Ī		į į		1		[i
L		<u> </u>	_		<u></u>	<u> </u>	i
l		į į		1		[i
		i					i
		1		i			1
		1					
		į į		1		[i
		Į i		I			i

単価適用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労務調整係数 1,000-00

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

度と施設計画の)検討		H/ \			周整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 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		IX.	1		1, 220, 300	
	Lister (,)		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)		1		10,000	2.1,000	
					05.000	204 200	
	技術員		人	8	35, 600	284, 800	
	1XM A						
			人	13	31, 600	410, 800	
計							
						1, 226, 300	
			1				

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

- よる影響機 <u>的</u>] 20 号	一八川 日本地区での米人地市相乗の ニュリ		1	<u> </u>	23 321 NH	1.000-0000-0	0000 0000 1 0
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
接人件費							
			式	1		825, 400	
	主任技師		10	1		020, 400	
				1.5	62, 200	93, 300	
	技師(A)		人	1. 5	62, 200	93, 300	
					55,000	1.05 .000	
	技師 (B)		人	3	55, 200	165, 600	
	Der (2)						
	技師 (C)		人	5	45, 300	226, 500	
	TXPIP (C)						
	14.4F =		人	6	35, 600	213, 600	
	技術員						
			人	4	31, 600	126, 400	
計							
						825, 400	
-							

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

			F/ \		力務前	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 号	三代川、目安地区における施設検討				I		
					I		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			 		1		****
				'	1		l
			式	1	1	2, 504, 400	ļ
	主任技師				I		
							ļ
			人	3	62, 200	186, 600	
	技師 (A)						
					1		ļ
			人	6	55, 200	331, 200	
	技師 (B)				1		ļ
							ļ
			人	10	45, 300	453, 000	
	技師(C)				1		ļ
			1	00	25 600	710 000	ļ
			人	20	35, 600	712, 000	
	技術員				1		ļ
			人	26	31,600	821, 600	ļ
計			+ -		01,000	021, 000	
н							ļ
					1	2, 504, 400	ļ
					<u> </u>		
							ļ
				<u></u>	I		
							ļ
				·			
					1		ļ
				·	<u> </u>		
							ļ
					1		ļ

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023. 03 2 次 内 訳 三代川、目安地区における平面二次 2023.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 内 22 号 三代川、目安地区における平面二次元解析 条件 単位 単価 名称・規格 数量 摘要 項目 金額 直接人件費 式 1 1,612,100 主任技師 62, 200 62, 200 1 技師 (A) 3 55, 200 165,600 技師 (B) 7 317, 100 45, 300 技師 (C) 14 35,600 498, 400 技術員 568,800 18 31,600 計 1,612,100

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023. 03 2 次 内 訳 三代川、目安地区の施設計画の見直 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 内 23 号 三代川、目安地区の施設計画の見直し検討 条件 単位 単価 名称・規格 数量 摘要 項目 金額 直接人件費 式 1 1, 117, 300 主任技師 2 62, 200 124, 400 技師 (A) 3 55, 200 165,600 技師 (B) 5 45, 300 226,500 技師 (C) 8 35,600 284, 800 技術員 316,000 10 31,600 計 1, 117, 300

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2023.03

	The second secon		H/ \		力伤训	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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			1 . ,				
			式	1		875, 400	
	主任技師						
			人	1	62, 200	62, 200	
	技師(A)						
					55.000	105.000	
	11.5		人	3	55, 200	165, 600	
	技師(B)						
			人	4	45, 300	181, 200	
	技師 (C)			4	40, 500	101, 200	
	TAPH (C)						
			人	6	35, 600	213, 600	
	技術員				,	,	
			人	8	31,600	252, 800	
計							
						875, 400	

目安地区での返 計画の見直し根	遊水地整備に伴う施設 検討	2	次	内	訳	書	単価適 歩掛適 労務調	用年月 2023.03 用年月 2023.03 整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 25 号	目安地区での遊水地整備に伴う施設計画の見								
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								
						1	62, 200	62, 200	
	技師 (A)						,	,	
					人	2	55, 200	110, 400	
	技師 (B)						11,211	221, 211	
						4	45, 300	181, 200	
	技師(C)					1	10,000	101, 200	
						5	35, 600	178, 000	
	技術員					<u> </u>	33,000	170,000	
						0	21 600	94, 800	
					人	3	31, 600	94, 800	
								202 200	
								626, 600	

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 効果の検討	を備箇所の検討と治水	2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 27 号	適切な遊水地整備箇所の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)				, ,		10,000	201,100	
					人	18	35, 600	640, 800	
	技術員					10	00,000	010,000	
					人	21	31, 600	663, 600	
計						21	31,000	000, 000	
								2, 112, 500	
								2, 112, 500	

		<u> </u>	F/ \	<u> </u>	力務。	澗整條数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 28 号	報告書作成				ı		
1					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	H-174: 7961H	ZISTI	1-1-1		1 1114	HX	1912
点					ļ ,		ļ
			式	1	ļ ,	304, 450	ļ
	主任技師		+				1
Į.					1		ļ
Į .			人	0.5	62, 200	31, 100	ļ
	技師 (A)						
Į					!		ļ
<u></u>			人	1	55, 200	55, 200	
I	技師 (B)						
Į .					ļ		ļ
			人	1.5	45, 300	67, 950	
	技師 (C)						
Į.					_		ļ
			人	2	35, 600	71, 200	
	技術員				1		ļ
1					01 000	F0 000	ļ
=1			人	2. 5	31,600	79, 000	
計					1		ļ
1						304, 450	ļ
	+		+			304, 430	
					ļ ,		ļ
					1		ļ
			+		+		l
							ļ
					ļ ,		ļ
			+ +		†	†	
					ļ ,		ļ
							ļ
					ļ		ļ

			F-/ \	⊢	力務前	墹整條数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 29 号	打合せ	1			İ		
		ı			I		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費		-			 	1	+
				1			
			式	1	l	569, 450	
	主任技師				ļ <u> </u>		
				1	[,		
		-	人	3. 5	62, 200	217, 700	
1	技師 (A)			1	ļ ,		
			,	9 -	EE 000	100.000	
 	++6年(P)	+	人	3. 5	55, 200	193, 200	
	技師 (B)			1	[,		
			人	3. 5	45, 300	158, 550	!
計		†			-3,300	100,000	
				1	[,		1
						569, 450	
				1	[,		1
		+	-		<u> </u>		
				1	[,		1
				I	[,		1
	+	†	+		+	+	
				1	[,		1
		<u></u>			l	<u> </u>	<u></u>
			T		Ţ		
				1	[,		
					ļ		
				1	[,		
					<u> </u>		

内 30 号	公開成果品作成		F/ \	<u> </u>	刀伤	周整係数 1.000−00 	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 30 号	公用成米的作成						
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		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	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 1号	関係機関協議資料の作成				単位	旦	数量	5	単価	171, 160
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								単 2号	1.
					回	5	171, 160	855, 800		
計										
								855, 800		
単価										
								171, 160	円/回	

2 次 単 価 表

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

		- · · · · ·			75 175 N	司登徐致 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 2号	関係機関協議資料の作成		単位	口	数量	5	単価 171, 160
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			I to				
) tall for		式	1		855, 800	
	主任技師						
			人	1	62, 200	62, 200	
	技師 (A)				02, 200	02, 200	
			人	2	55, 200	110, 400	
	技師 (B)						
					45.000	101 000	
	++65 (0)		人	4	45, 300	181, 200	
	技師 (C)						
			人	7	35, 600	249, 200	
	技術員				,		
			人	8	31,600	252, 800	
計							
						855, 800	
単価						099, 800	
							
						171, 160	円/回