

令和3年5月6日

大和川水環境管理調査業務

【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	大和川水環境管理調査業務
履行場所	(自) 大阪府大阪市住之江区南港南地先 (至) 奈良県奈良市西九条町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 調査課	8) 地区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	21864133040010	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	298 日間 自 令和 3年 5月 7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、大和川の水環境改善に向けて大和川水環境協議会の運営に関する資料作成ならびに工事等による環境影響検討等を行う業務である。	業務内容	計画準備、 現地踏査、 資料収集・整理、 大和川水環境協議会運営に関する資料作成、 工事等による環境影響検討、 報告書作成

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	大和川水環境管理調査業務				業種 項目	設計業務 河川調査・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
河川調査・計画		式	1		8,920,100			
河川調査・計画		式	1		8,920,100			
水環境管理調査		式	1		8,920,100			
計画準備		式	1		200,400			内 1号
現地踏査		式	1		256,000			内 2号
資料収集・整理		式	1		131,400			内 3号
大和川水環境協議会の運営に関する 資料作成		式	1		5,251,500			内 4号
工事等による環境影響検討		式	1		2,738,400			内 5号

設計内訳書

業務名	大和川水環境管理調査業務				業種 項目	設計業務 河川調査・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
報告書作成		式	1		342,400			内 6号
共通		式	1		482,340			
共通(調査・計画業務)		式	1		482,340			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 7号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 8号
直接経費		式	1		304,096			

設計内訳書

業務名	大和川水環境管理調査業務				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
直接経費		式	1		304,096			
旅費交通費		式	1		140,096			
旅費（率計上）		式	1		140,096			内 9号
電子成果品作成費		式	1		164,000			
電子成果品作成費		式	1		164,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,706,536			
その他原価		式	1		5,063,213			
一般管理費等		式	1		7,950,251			

設計内訳書

業務名	大和川水環境管理調査業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		22,720,000			
消費税相当額		式	1		2,272,000			
業務委託料		式	1		24,992,000			

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		200,400	内 11号
計						200,400	

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 2号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	工程計画の立案		式	1		40,600	内 12号
	現地踏査及び結果の取りまとめ		式	1		215,400	内 13号
計						256,000	

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 3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		131,400	内 14号
計						131,400	

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 4号	大和川水環境協議会の運営に関する資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大和川水環境協議会等の会議資料作成		式	1		458,800	内 15号
	大和川水環境協議会の運営補助		式	1		896,000	内 16号
	水質関連データとりまとめ		式	1		404,500	内 17号
	次期大和川水環境改善計画（仮称）案の立案		式	1		1,815,400	内 18号
	発生源対策推進の検討		式	1		1,676,800	内 19号
計						5,251,500	

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 5号	工事等による環境影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		256,000	内 20号
	動植物への影響検討		式	1		1,023,800	内 21号
	藤井水質観測所付替検討		式	1		1,458,600	内 22号
計						2,738,400	

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 6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		342,400	内 23号
計						342,400	

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	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		373,000	内 24号
計						373,000	

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 8号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 25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 9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		9,402,440	
	旅費（率計上）		式	1		140,096	直人費 × 0.0149
計						140,096	

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	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		9,402,440	
	電子成果品作成費		式	1		164,000	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						164,000	

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 11 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		200,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
計						200,400	

現地踏査

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 12 号	工程計画の立案						
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		40,600	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						40,600	

現地踏査

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 13 号	現地踏査及び結果の取りまとめ						
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		215,400	
	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						215,400	

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 14 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		131,400	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						131,400	

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 15 号	大和川水環境協議会等の会議資料作成							
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		458,800		
	主任技師		人	1	57,400	57,400		
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800		
	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						458,800		

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 16 号		大和川水環境協議会の運営補助					
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		896,000	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	7	40,600	284,200	
	技師（C）		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						896,000	

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 17 号		水質関連データとりまとめ						
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		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		

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	次期大和川水環境改善計画（仮称）案の立案						
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		1,815,400	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,815,400	

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 19号	発生源対策推進の検討						
直接人件費			式	1		1,676,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	8	40,600	324,800	
	技師（C）		人	14	32,800	459,200	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,676,800	

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	現地踏査						
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		256,000	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						256,000	

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	動植物への影響検討						
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		1,023,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	5	40,600	203,000	
	技師（C）		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,023,800	

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	藤井水質観測所付替検討						
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		1,458,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	8	40,600	324,800	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,458,600	

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 23 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		342,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						342,400	

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 24 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		373,000	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2.5	40,600	101,500	
計						373,000	

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	公開用成果品の作成						
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		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	