

令和6年5月1日

大和川環境特性調査業務 【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 流域治水課

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	大和川環境特性調査業務
履行場所	大阪府柏原市大正2丁目10番8号他（大和川河川事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大和川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	堺市・松原市・藤井寺市他
3) 業務番号	20240312154421	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	303 日間 自 令和 6年 5月 2日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、大和川河川事務所における大和川自然再生計画に基づく自然再生事業の整備箇所のモニタリング調査及び検討、工事による環境への影響検討、大和川水環境協議会の運営に関する資料作成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、大和川環境整備に伴うモニタリング調査、大和川水環境協議会に関する資料作成・整理、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
都市水環境整備事業費	総合水系環境整備事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	大和川環境特性調査業務				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		8,170,740			
環境特性調査		式	1		8,170,740			
計画準備		式	1		273,200			
計画準備		式	1		273,200			内 1号
現地踏査		式	1		214,000			
工程計画の立案		式	1		85,600			内 2号
現地踏査及び結果のとりまとめ		式	1		128,400			内 3号
資料収集・整理		式	1		119,200			

設計内訳書

業務名 大和川環境特性調査業務					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
文献調査・資料収集		式	1		119,200			内 4号
大和川環境整備に伴うモニタリング調査		式	1		5,467,340			
瀬・淵及び水際植生整備箇所 のモニタリング調査		式	1		587,400			内 5号
アユのモニタリング調査		式	1		3,826,000			内 6号
モニタリングの補助		式	1		295,400			内 7号
堺かわまちモニタリング計画作成		式	1		281,240			内 8号
河道掘削等の影響検討		式	1		477,300			内 9号
大和川水環境協議会に関する資料作成・整理		式	1		1,556,800			

設計内訳書

業務名	大和川環境特性調査業務				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
大和川水環境協議会の運営補助		式	1		569,600			内 10号
大和川水環境協議会の会議資料作成		式	1		987,200			内 11号
報告書作成		式	1		540,200			
報告書作成		式	1		540,200			内 12号
共通		式	1		549,700			
共通（調査・計画業務）		式	1		549,700			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 13号

設計内訳書

業務名	大和川環境特性調査業務				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
公開用成果品作成		式	1		127,200			
公開用成果品作成		業務	1		127,200			内 14号
直接経費		式	1		313,534			
直接経費		式	1		313,534			
旅費交通費		式	1		129,934			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		129,934			内 15号
電子成果品作成費		式	1		160,000			
電子成果品作成費		式	1		160,000			内 16号

設計内訳書

業務名	大和川環境特性調査業務				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
河床材料分析費		式	1		23,600			
土の粒度試験	ふるい分析 試料4kg以上	試料	1	23,600	23,600			単 1号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,033,974			
その他原価		式	1		4,695,956			
一般管理費等		式	1		7,390,070			
業務価格		式	1		21,120,000			
消費税相当額		式	1		2,112,000			
業務委託料		式	1		23,232,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		273,200	内 17号
計						273,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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
	工程計画の立案		式	1		85,600	内 18号
計						85,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地踏査及び結果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査及び結果のとりまとめ		式	1		128,400	内 19 号
計						128,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	文献調査・資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	文献調査・資料収集		式	1		119,200	内 20 号
計						119,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	瀬・淵及び水際植生整備箇所モニタリング調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	瀬・淵及び水際植生整備箇所のモニタリング		式	1		587,400	内 21号
計						587,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 6号	アユのモニタリング調査						
	アユの遡上調査		式	1		1,810,000	内 22号
	仔アユ降下調査		式	1		740,200	内 23号
	アユの産卵場所調査		式	1		363,600	内 24号
	アユの生息調査		式	1		517,200	内 25号
	アユの遡上数の総量推計手法の検討		式	1		395,000	内 26号
計						3,826,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	モニタリングの補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリングの補助		式	1		295,400	内 27 号
計						295,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	堺かわまちモニタリング計画作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堺かわまちモニタリング計画作成		式	1		281,240	内 28 号
計						281,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	河道掘削等の影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		162,600	内 29 号
	動植物への影響検討		式	1		314,700	内 30 号
計						477,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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
	大和川水環境協議会の運営補助		式	1		569,600	内 31 号
計						569,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	大和川水環境協議会の会議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大和川水環境協議会の会議資料作成		式	1		987,200	内 32 号
計						987,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		540,200	内 33 号
計						540,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		422,500	内 34 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		業務	1		127,200	内 35 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		8,720,440	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		129,934	直人費×0.0149
計						129,934	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		8,720,440	
	電子成果品作成費		式	1		160,000	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						160,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		273,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						273,200	

工程計画の立案

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		85,600	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						85,600	

現地踏査及び結果のとりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地踏査及び結果のとりまとめ						
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		128,400	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
計						128,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	文献調査・資料収集						
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		119,200	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技師（C）		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						119,200	

瀬・淵及び水際植生整備箇所
のモニタリング調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	瀬・淵及び水際植生整備箇所 のモニタリング						
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		587,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	7	33,600	235,200	
計						587,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	アユの遡上調査						
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		1,810,000	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	10	47,200	472,000	
	技師 (C)		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	25	33,600	840,000	
計						1,810,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	仔アユ降下調査							
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		740,200		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800		
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000		
	技術員		人	9	33,600	302,400		
計						740,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	アユの産卵場所調査						
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		363,600	
	技師 (B)		人	4.5	47,200	212,400	
	技術員		人	4.5	33,600	151,200	
計						363,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	アユの生息調査						
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		517,200	
	技師 (B)		人	4.5	47,200	212,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	4.5	33,600	151,200	
計						517,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	アユの遡上数の総量推計手法の検討						
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		395,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	2	47,200	94,400	
	技師（C）		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						395,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	モニタリングの補助						
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		295,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						295,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	堺かわまちモニタリング計画作成						
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		281,240	
	主任技師		人	0.3	64,800	19,440	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						281,240	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		162,600	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						162,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		314,700	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						314,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		569,600	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	3.5	47,200	165,200	
	技師（C）		人	4.5	38,400	172,800	
	技術員		人	3.5	33,600	117,600	
計						569,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	大和川水環境協議会の会議資料作成							
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		987,200		
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000		
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000		
	技師 (C)		人	7	38,400	268,800		
	技術員		人	10	33,600	336,000		
計						987,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		540,200	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	7	33,600	235,200	
計						540,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 35 号	公開用成果品作成						
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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
単 1 号	土の粒度試験	ふるい分析 試料4kg以上	単位	試料	数量	1	単価 23,600
	土の粒度試験		試料	1	23,600	23,600	単 2 号
計						23,600	
単価						23,600	円/試料

土の粒度試験

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
単 2号	土の粒度試験		単位	試料	数量	1	単価 23,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土の粒度試験		試料	1	23,600	23,600	
計						23,600	
単価						23,600	円/試料