

令和 5 年 5 月 15 日

淀川汽水域環境保全調査業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	淀川汽水域環境保全調査業務
履行場所	枚方市新町2丁目2番10号他（淀川河川事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 河川環境課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	2023864038040005	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	290 日間 自 令和 5年 5月16日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	淀川汽水域環境保全調査業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		2,484,230			
深浅測量		式	1		2,484,230			
河口干潟の深浅測量		式	1		2,484,230			
河口干潟の深浅測量		式	1		2,484,230			内 1 号
直接測量費		式	1		2,484,230			
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					

設計内訳書

業務名	淀川汽水域環境保全調査業務				業 種 項 目	設計業務 淀川汽水域環境保全調査業務		
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
淀川汽水域環境保全調査業務		式	1		8,048,060			
淀川汽水域環境保全調査業務		式	1		8,048,060			
計画準備		式	1		661,910			
計画準備		式	1		661,910			内 2 号
河口干潟モニタリング調査		式	1		5,310,980			
底生動物調査		式	1		1,810,250			内 3 号
魚類調査		式	1		1,281,320			内 4 号
植物調査		式	1		391,810			内 5 号

設計内訳書

業務名	淀川汽水域環境保全調査業務				業 種 項 目	設計業務 淀川汽水域環境保全調査業務		
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
底質調査		式	1		282,200			内 6 号
河口干潟の形状変化に係る外力整理		式	1		1,545,400			内 7 号
十三地区周辺モニタリング調査		式	1		440,960			
ウマノスズクサ移植箇所モニタリング調査		式	1		440,960			内 8 号
G I S 情報の整理		式	1		677,270			
G I S 情報の整理		式	1		677,270			内 9 号
報告書のとりまとめ		式	1		956,940			
報告書のとりまとめ		式	1		956,940			内 10 号

設計内訳書

業務名	淀川汽水域環境保全調査業務				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
共通		式	1		363,010			
共通（設計業務）		式	1		363,010			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 11 号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 12 号
直接経費		式	1		371,668			
直接経費		式	1		371,668			

設計内訳書

業務名	淀川汽水域環境保全調査業務				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
旅費交通費		式	1		124,218			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		124,218			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		157,000			
電子成果品作成費		式	1		157,000			内 14 号
分析費		式	1		90,450			
分析費		式	1		90,450			内 15 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,782,738			
その他原価		式	1					

設計内訳書

業務名	淀川汽水域環境保全調査業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1					
業務価格		式	1					
業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
業務委託料		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	河口干潟の深浅測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		185,630	内 16 号
	深浅測量（水中部）		式	1		600,980	内 17 号
	UAVによる地形測量（陸上部）		式	1		297,770	内 18 号
	データ解析（シングルビーム）		式	1		491,250	内 19 号
	データ解析（UAV）		式	1		528,240	内 20 号
	深浅測量結果とりまとめ		式	1		380,360	内 21 号
計						2,484,230	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		661,910	内 22 号
計						661,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	底生動物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	底生動物調査		式	1		1,810,250	内 23 号
計						1,810,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	魚類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類調査		式	1		1,281,320	内 24 号
計						1,281,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	植物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植物調査		式	1		391,810	内 25 号
計						391,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 04 2023. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	底質調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	底質調査		式	1		282, 200	内 26 号
計						282, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	河口干潟の形状変化に係る外力整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	リング・杭設置		式	1		202, 700	内 27 号
	モニタリング調査		式	1		465, 900	内 28 号
	現地調査結果の整理		式	1		388, 500	内 29 号
	外力との関連性検討		式	1		488, 300	内 30 号
計						1, 545, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	ウマノスズクサ移植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
	ウマノスズクサ移植箇所モニタリング調査		式	1		440,960	内 31 号
計						440,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	GIS情報の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	GIS情報の整理		式	1		677,270	内 32 号
計						677,270	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書のとりまとめ		式	1		956, 940	内 33 号
計						956, 940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		244, 050	内 34 号
計						244, 050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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 35 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		8,336,820	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		124,218	直人費×0.0149
計						124,218	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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, 336, 820	
	電子成果品作成費		式	1		157, 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						157, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	分析費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ふるい分析		式	1		41, 490	内 36 号
	強熱減量		式	1		48, 960	内 37 号
計						90, 450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		185, 630		
	測量主任技師		人	0. 8	51, 000	40, 800		
	測量技師		人	1. 4	44, 000	61, 600		
	測量技師補		人	1. 3	34, 300	44, 590		
	測量助手		人	1. 2	32, 200	38, 640		
計						185, 630		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	深浅測量（水中部）						
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		469, 980	
	測量主任技師		人	0. 7	51, 000	35, 700	
	測量技師		人	2. 8	44, 000	123, 200	
	測量技師補		人	4. 2	34, 300	144, 060	
	測量助手		人	4. 6	32, 200	148, 120	
	測量補助員		人	0. 7	27, 000	18, 900	
直接経費			式	1		131, 000	
	音響測深機		式	1		25, 000	
	傭船費		式	1		106, 000	
計						600, 980	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	UAVによる地形測量（陸上部）						
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		262, 770	
	測量主任技師		人	0. 5	51, 000	25, 500	
	測量技師		人	2. 2	44, 000	96, 800	
	測量技師補		人	1. 7	34, 300	58, 310	
	測量助手		人	2. 3	32, 200	74, 060	
	測量補助員		人	0. 3	27, 000	8, 100	
直接経費			式	1		35, 000	
	UAV		式	1		35, 000	
計						297, 770	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	データ解析（シングルビーム）						
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		491, 250	
	測量主任技師		人	0. 8	51, 000	40, 800	
	測量技師		人	2. 1	44, 000	92, 400	
	測量技師補		人	4. 9	34, 300	168, 070	
	測量助手		人	5. 9	32, 200	189, 980	
計						491, 250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	データ解析 (UAV)							
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		528, 240		
	測量主任技師		人	1	51, 000	51, 000		
	測量技師		人	2. 3	44, 000	101, 200		
	測量技師補		人	5. 8	34, 300	198, 940		
	測量助手		人	5. 5	32, 200	177, 100		
計						528, 240		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	深浅測量結果とりまとめ						
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		380, 360	
	測量主任技師		人	1	51, 000	51, 000	
	測量技師		人	2	44, 000	88, 000	
	測量技師補		人	3	34, 300	102, 900	
	測量助手		人	4. 3	32, 200	138, 460	
計						380, 360	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		661, 910	
	主任技師		人	1	62, 200	62, 200	
	技師（A）		人	2. 8	55, 200	154, 560	
	技師（B）		人	3. 5	45, 300	158, 550	
	技師（C）		人	4. 5	35, 600	160, 200	
	技術員		人	4	31, 600	126, 400	
計						661, 910	

底生動物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	底生動物調査							
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, 250		
	技師（A）		人	4. 8	55, 200	264, 960		
	技師（B）		人	13. 3	45, 300	602, 490		
	技師（C）		人	14. 5	35, 600	516, 200		
	技術員		人	13. 5	31, 600	426, 600		
計						1, 810, 250		

魚類調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	魚類調査							
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, 281, 320		
	技師（A）		人	2. 5	55, 200	138, 000		
	技師（B）		人	8. 8	45, 300	398, 640		
	技師（C）		人	10	35, 600	356, 000		
	技術員		人	12. 3	31, 600	388, 680		
計						1, 281, 320		

植物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	植物調査							
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		391, 810		
	技師（A）		人	2. 3	55, 200	126, 960		
	技師（B）		人	1. 3	45, 300	58, 890		
	技師（C）		人	3. 3	35, 600	117, 480		
	技術員		人	2. 8	31, 600	88, 480		
計						391, 810		

底質調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	底質調査							
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		282, 200		
	技師（A）		人	0. 5	55, 200	27, 600		
	技師（B）		人	2	45, 300	90, 600		
	技師（C）		人	1. 5	35, 600	53, 400		
	技術員		人	3. 5	31, 600	110, 600		
計						282, 200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	リング・杭設置						
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, 450	
	技師（B）		人	1. 3	45, 300	58, 890	
	技師（C）		人	0. 8	35, 600	28, 480	
	技術員		人	1. 3	31, 600	41, 080	
直接経費			式	1		74, 250	
	杭・リング		式	1		74, 250	
計						202, 700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	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
直接人件費			式	1		465, 900	
	技師（B）		人	3	45, 300	135, 900	
	技師（C）		人	3. 5	35, 600	124, 600	
	技術員		人	6. 5	31, 600	205, 400	
計						465, 900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	現地調査結果の整理						
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		388, 500	
	技師（A）		人	1. 3	55, 200	71, 760	
	技師（B）		人	1. 8	45, 300	81, 540	
	技師（C）		人	3. 5	35, 600	124, 600	
	技術員		人	3. 5	31, 600	110, 600	
計						388, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	外力との関連性検討						
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		488, 300	
	主任技師		人	1	62, 200	62, 200	
	技師（A）		人	2. 5	55, 200	138, 000	
	技師（B）		人	3	45, 300	135, 900	
	技師（C）		人	2. 5	35, 600	89, 000	
	技術員		人	2	31, 600	63, 200	
計						488, 300	

ウマノスズクサ移植箇所モニタリング調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	ウマノスズクサ移植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
直接人件費			式	1		440, 960	
	技師（A）		人	1. 8	55, 200	99, 360	
	技師（B）		人	2	45, 300	90, 600	
	技師（C）		人	3. 5	35, 600	124, 600	
	技術員		人	4	31, 600	126, 400	
計						440, 960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	GIS情報の整理						
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		677, 270	
	主任技師		人	0. 8	62, 200	49, 760	
	技師（A）		人	1. 8	55, 200	99, 360	
	技師（B）		人	3. 5	45, 300	158, 550	
	技師（C）		人	5. 5	35, 600	195, 800	
	技術員		人	5. 5	31, 600	173, 800	
計						677, 270	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	報告書のとりまとめ							
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		956, 940		
	主任技師		人	1	62, 200	62, 200		
	技師（A）		人	3	55, 200	165, 600		
	技師（B）		人	5. 8	45, 300	262, 740		
	技師（C）		人	6	35, 600	213, 600		
	技術員		人	8	31, 600	252, 800		
計						956, 940		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 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		244, 050	
	主任技師		人	1. 5	62, 200	93, 300	
	技師（A）		人	1. 5	55, 200	82, 800	
	技師（B）		人	1. 5	45, 300	67, 950	
計						244, 050	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		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	

分析費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	ふるい分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ふるい分析		試料	9	4, 610	41, 490	
計						41, 490	

分析費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	強熱減量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	強熱減量		試料	9	5, 440	48, 960	
計						48, 960	