

契約年月日 2021 年 5 月 6 日

淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務

【業務設計書（公表資料）】

河川部 河川環境課

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	淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務
履行場所	大阪府大阪市中央区大手前1丁目5-44

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	河川部 河川環境課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	21862332040001	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	10) 設計年月	令和 3年 4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、気候変動による水利用への影響評価のほか、水源地域活性化に関する検討を行う。	業務内容	計画準備 1 式、既存資料のとりまとめ 1 式、気候変動による淀川水系における水利用への影響評価 1 式、近畿管内の 4 水系における濁水対応タイムラインに関する資料作成 1 式、水源地域の活性化に向けた広報資料作成 1 式、報告書作成 1 式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務				業種 項目	設計業務 水利用評価業務		
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
水利用評価業務		式	1		8,926,600			
水利用評価業務		式	1		8,926,600			
計画準備		式	1		159,800			
計画準備		式	1		159,800			内 1号
既存資料のとりまとめ		式	1		310,000			
既存資料のとりまとめ		式	1		310,000			内 2号
気候変動による淀川水系における水 利用への影響評価		式	1		3,109,400			
気候変動による淀川水系における水 利用への影響評価		式	1		3,109,400			内 3号

設計内訳書

業務名	淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務				業種 項目	設計業務 水利用評価業務		
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
近畿管内の4水系における渇水対応 タイムラインに関する資料作成		式	1		5,134,200			
近畿管内の4水系における渇水対応 タイムラインに関する資料作成		式	1		5,134,200			内 4号
報告書作成		式	1		213,200			
報告書作成		式	1		213,200			内 5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			
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 6号

設計内訳書

業務名	淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務				業種 項目	設計業務 打合せ		
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
打合せ		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			
打合せ協議		式	1		298,400			
設計協議		式	1		298,400			内 7号
直接経費		式	1		222,806			
直接経費		式	1		222,806			
旅費交通費		式	1		58,806			
旅費交通費（率計上）		式	1		58,806			内 8号

設計内訳書

業務名	淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務				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
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 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,557,146			
その他原価		式	1		5,026,542			
一般管理費等		式	1		7,846,312			
業務価格		式	1		22,430,000			
水源地域活性化業務		式	1		2,040,600			
水源地域活性化業務		式	1		2,040,600			

設計内訳書

業務名	淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務				業種 項目	広報業務 水源地域活性化業務		
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
水源地域の活性化に向けた広報資料作成		式	1		2,040,600			
水源地域の活性化に向けた広報資料作成		式	1		2,040,600			内 10号
直接経費（広報）		式	1		201,600			
直接経費（広報）		式	1		201,600			
旅費交通費（広報）		式	1		201,600			
旅費交通費（広報）		式	1		201,600			内 11号
直接業務費		式	1		2,242,200			
間接業務費		式	1		607,800			

設計内訳書

業務名	淀川水系他水利用評価・水源地域活性化業務				業種 項目	広報業務 間接業務費		
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
諸経費		式	1		607,800			内 12号
業務価格		式	1		2,850,000			
業務価格		式	1		25,280,000			
消費税相当額		式	1		2,528,000			
業務委託料		式	1		27,808,000			

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		159,800	内 13号
計						159,800	

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	既存資料のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料のとりまとめ		式	1		310,000	内 14号
計						310,000	

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	気候変動による淀川水系における水利用への影響評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気候変動による淀川水系水利用への影響評価に関する説明資料の作成		式	1		847,400	内 15 号
	水資源開発施設の現状分析、最適な供給可能量の更新		式	1		867,200	内 16 号
	渇水リスク分析・評価、水需給バランス点検等に関する説明資料の作成		式	1		1,394,800	内 17 号
計						3,109,400	

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	近畿管内の4水系における渇水対応タイムラインに関する資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渇水対応タイムライン及び関連資料の作成		式	1		3,173,400	内 18 号
	渇水対応タイムライン作成に関する会議資料の作成		式	1		1,960,800	内 19 号
計						5,134,200	

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 5 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		213,200	内 20 号
計						213,200	

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 6 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 21 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 7 号	設計協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議		式	1		298,400	内 22 号
計						298,400	

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 8 号	旅費交通費（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		9,334,340	
	旅費交通費（率計上）		式	1		58,806	直人費×0.0063
計						58,806	

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	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		9,334,340	
	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	

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	水源地域の活性化に向けた広報資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	研究会支援		式	1		1,862,400	内 23 号
	水源地域絵図の作成支援		式	1		0	内 24 号
	広報資料作成		式	1		178,200	内 25 号
計						2,040,600	

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 11 号	旅費交通費 (広報)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費		式	1		201,600	内 26 号
計						201,600	

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 12 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接作業費		式	1		2,040,600	
	諸経费率		%	30			
諸経費			式	1		612,180	直接作業費×諸経费率
調整額						-4,380	
計						607,800	

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 13 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		159,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
計						159,800	

既存資料のとりまとめ

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	既存資料のとりまとめ						
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		310,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						310,000	

気候変動による淀川水系における水
利用への影響評価

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	気候変動による淀川水系水利用への影響評価 に関する説明資料の作成						
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		847,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						847,400	

気候変動による淀川水系における水
利用への影響評価

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		水資源開発施設の現状分析、最適な供給可能量の更新					
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		867,200	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						867,200	

気候変動による淀川水系における水
利用への影響評価

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		渇水リスク分析・評価、水需給バランス点検 等に関する説明資料の作成					
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		1,394,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	5	51,200	256,000	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,394,800	

近畿管内の4水系における濁水対応
タイムラインに関する資料作成

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 18号	濁水対応タイムライン及び関連資料の作成						
直接人件費			式	1		3,173,400	
	主任技師		人	8	57,400	459,200	
	技師(A)		人	12	51,200	614,400	
	技師(B)		人	20	40,600	812,000	
	技師(C)		人	26	32,800	852,800	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						3,173,400	

近畿管内の4水系における湧水対応
タイムラインに関する資料作成

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 19号	湧水対応タイムライン作成に関する会議資料の作成						
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		1,960,800	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	18	29,000	522,000	
計						1,960,800	

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	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		213,200	
	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	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						213,200	

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 21 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	

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	設計協議						
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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

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 23 号	研究会支援						
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		1,862,400	
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600	
	技師 (C)		人	16	32,800	524,800	
	技術員		人	32	29,000	928,000	
計						1,862,400	

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 24 号	水源地域絵図の作成支援						
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		0	
	技師 (A)		人	0	51,200	0	
	技師 (C)		人	0	32,800	0	
	技術員		人	0	29,000	0	
計						0	

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	広報資料作成							
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		178,200		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						178,200		

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 26 号	直接往復費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
本・支店～現地			式	1		201,600	
	交通費		往復	48	4,200	201,600	
計						201,600	