

令和3年4月16日契約

淀川管内河川空間監視手法検証業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 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	淀川管内河川空間監視手法検証業務
履行場所	大阪府枚方市新町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 3年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 調査課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	21864033040004	9) 河川・路線	
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	320 日間 自 令和 3年 4月15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	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	淀川管内河川空間監視手法検証業務				業 種 項 目	設計業務 河川空間監視手法検証		
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
河川空間監視手法検証		式	1		8,043,400			
河川空間監視手法検証		式	1		8,043,400			
河川空間監視手法検証		式	1		8,043,400			
計画準備		式	1		373,000			内 1 号
資料整理・収集		式	1		1,006,400			内 2 号
実証実験のためのハードウェア・ソフトウェアの設置・導入		式	1		1,131,200			内 3 号
監視映像分析・警告システムの実証実験の実施		式	1		3,531,200			内 4 号
システム運用計画の立案		式	1		1,708,200			内 5 号

設計内訳書

業務名	淀川管内河川空間監視手法検証業務				業 種 項 目	設計業務 河川空間監視手法検証		
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		293,400			内 6 号
共通		式	1		373,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 7 号
直接経費		式	1		3,125,404			
直接経費		式	1		3,125,404			
旅費交通費		式	1		125,404			

設計内訳書

業務名	淀川管内河川空間監視手法検証業務				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（率計上）		式	1		125,404			内 8 号
設置機器費		式	1		3,000,000			
設置機器費		式	1		3,000,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,541,804			
その他原価		式	1		4,532,231			
一般管理費等		式	1		8,645,965			
業務価格		式	1		24,720,000			
消費税相当額		式	1		2,472,000			

設計内訳書

業務名	淀川管内河川空間監視手法検証業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		27,192,000			

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		373, 000	内 10 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 2 号	資料整理・収集						
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		1, 006, 400	内 11 号
計						1, 006, 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 3 号	実証実験のためのハードウェア・ソフトウェアの設置・導入						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実証実験のためのハードウェア・ソフトウェア		式	1		1, 131, 200	内 12 号
計						1, 131, 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 4 号	監視映像分析・警告システムの実証実験の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	監視映像分析・警告システムの実証実験の実		式	1		3, 531, 200	内 13 号
計						3, 531, 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	システム運用計画の立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	システム運用計画の立案		式	1		1, 708, 200	内 14 号
計						1, 708, 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	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		293, 400	内 15 号
計						293, 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 16 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	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		8, 416, 400	
	旅費（率計上）		式	1		125, 404	直人費×0. 0149
計						125, 404	

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	設置機器費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置機器費		式	1		3, 000, 000	内 17 号
計						3, 000, 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 10 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		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 11 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		1, 006, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	12	32, 800	393, 600	
	技術員		人	12	29, 000	348, 000	
計						1, 006, 400	

実証実験のためのハードウェア・ソフトウェアの設置・導入

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	実証実験のためのハードウェア・ソフトウェア						
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, 131, 200	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	14	29, 000	406, 000	
計						1, 131, 200	

監視映像分析・警告システムの実証
実験の実施

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	監視映像分析・警告システムの実証実験の実						
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		3, 531, 200	
	技師（A）		人	8	51, 200	409, 600	
	技師（B）		人	16	40, 600	649, 600	
	技師（C）		人	40	32, 800	1, 312, 000	
	技術員		人	40	29, 000	1, 160, 000	
計						3, 531, 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 14 号	システム運用計画の立案							
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		1,708,200		
	技師（A）		人	4.5	51,200	230,400		
	技師（B）		人	9	40,600	365,400		
	技師（C）		人	18	32,800	590,400		
	技術員		人	18	29,000	522,000		
計						1,708,200		

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 15 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		293, 400	
	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. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						293, 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 16 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	

設置機器費

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	設置機器費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置機器費		箇所	1	3, 000, 000	3, 000, 000	
計						3, 000, 000	