

令和6年9月17日契約

桂川嵐山地区一の井堰改築水理模型実験業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 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	桂川嵐山地区一の井堰改築水理模型実験業務
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 6年 9月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	24864032060002	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	346 日間 自 令和 6年 9月18日 (当初) 至 令和 7年 8月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 9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	桂川嵐山地区一の井堰改築水理模型実験業務				業 種 項 目	設計業務 桂川嵐山地区一の井堰水理模型実験		
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
桂川嵐山地区一の井堰水理模型実験		式	1		4,936,000			
桂川嵐山地区一の井堰水理模型実験		式	1		4,936,000			
桂川嵐山地区一の井堰水理模型実験		式	1		4,936,000			
計画準備		式	1		121,800			内 1 号
実験計画立案		式	1		273,200			内 2 号
模型設計・製作		式	1		551,400			内 3 号
水理模型実験		式	1		2,916,800			内 4 号
資料とりまとめ		式	1		655,600			内 5 号

設計内訳書

業務名	桂川嵐山地区一の井堰改築水理模型実験業務				業 種 項 目	設計業務 桂川嵐山地区一の井堰水理模型実験		
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		417,200			内 6 号
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		549,700			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 7 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 8 号
直接経費		式	1		3,168,559			

設計内訳書

業務名	桂川嵐山地区一の井堰改築水理模型実験業務				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		3,168,559			
旅費交通費		式	1		34,559			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		34,559			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 10 号
模型実験施設		式	1		3,000,000			
模型		式	1		3,000,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,654,259			

設計内訳書

業務名	桂川嵐山地区一の井堰改築水理模型実験業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,954,049			
一般管理費等		式	1		6,241,692			
業務価格		式	1		17,850,000			
消費税相当額		式	1		1,785,000			
業務委託料		式	1		19,635,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		121, 800	内 12 号
計						121, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	実験計画立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実験計画立案		式	1		273, 200	内 13 号
計						273, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	模型設計・製作						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	模型設計・製作		式	1		551, 400	内 14 号
計						551, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	水理模型実験						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予備実験		式	1		561, 200	内 15 号
	一の井堰改築堰による実験		式	1		833, 200	内 16 号
	改良形式による構造形式の選定		式	1		1, 522, 400	内 17 号
計						2, 916, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	資料とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料とりまとめ		式	1		655, 600	内 18 号
計						655, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		417, 200	内 19 号
計						417, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		422, 500	内 20 号
計						422, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		127, 200	内 21 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		5, 485, 700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		34, 559	直人費×0. 0063
計						34, 559	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
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		5, 485, 700	
	電子成果品作成費		式	1		134, 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						134, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	模型						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	模型		式	1		3, 000, 000	内 22 号
計						3, 000, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 09 2024. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	121, 800						
800	64, 800						
000	57, 000						
	121, 800						

実験計画立案

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	実験計画立案							
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		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		

模型設計・製作

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	模型設計・製作						
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		551, 400	
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800	
	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	4	33, 600	134, 400	
計						551, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	予備実験							
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		561, 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		
	技師（C）		人	4	38, 400	153, 600		
	技術員		人	4	33, 600	134, 400		
計						561, 200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	一の井堰改築堰による実験						
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		833, 200	
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800	
	技師（A）		人	2	57, 000	114, 000	
	技師（B）		人	4	47, 200	188, 800	
	技師（C）		人	6	38, 400	230, 400	
	技術員		人	7	33, 600	235, 200	
計						833, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	改良形式による構造形式の選定						
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, 522, 400	
	主任技師		人	2	64, 800	129, 600	
	技師（A）		人	4	57, 000	228, 000	
	技師（B）		人	8	47, 200	377, 600	
	技師（C）		人	10	38, 400	384, 000	
	技術員		人	12	33, 600	403, 200	
計						1, 522, 400	

資料とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	資料とりまとめ						
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		655, 600	
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800	
	技師（A）		人	2	57, 000	114, 000	
	技師（B）		人	4	47, 200	188, 800	
	技師（C）		人	4	38, 400	153, 600	
	技術員		人	4	33, 600	134, 400	
計						655, 600	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		417, 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	
	技師（C）		人	2	38, 400	76, 800	
	技術員		人	2	33, 600	67, 200	
計						417, 200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		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	

模型

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	模型						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	模型		式	1		3, 000, 000	
計						3, 000, 000	