

令和8年3月27日

R 7 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所

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	R 7 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町 1 0 - 1 (淀川ダム統合管理事務所)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 1月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 広域水管理課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	867548040008	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 4月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	276 日間 自 令和 8年 3月28日 (当初) 至 令和 8年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、天ヶ瀬ダムコンジットゲート及びトンネル式放流設備からの試験放流における放流計画及び流量調査を実施し、放流配分において、トンネル式放流設備放水口の対岸及び白虹橋周辺の安全性を確認することを目的とする。また、長時間降雨予測を活用した予備放流の運用方法を検討する業務である。	天ヶ瀬ダム最適放流検証整理 計画準備、現地調査、試行放流モニタリング検討評価、長時間降雨予測を活用した事前放流の運用検討、長時間降雨予測を活用した予備放流運用の高度化検討		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務		
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
天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務		式	1		16,594,000			
天ヶ瀬ダム最適放流検証整理		式	1		16,594,000			
計画準備		式	1		344,000			
計画準備		式	1		344,000			内 1 号
現地踏査		式	1		489,800			
現地踏査		式	1		489,800			内 2 号
試行放流モニタリング検証評価		式	1		10,183,400			
モニタリング計画作成		式	1		1,168,200			内 3 号

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務		
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
試行放流モニタリング調査		式	1		3,988,200			内 4 号
モニタリング結果とりまとめ		式	1		2,703,200			内 5 号
最適放流配分案作成		式	1		2,323,800			内 6 号
長時間降雨予測を活用した事前放流 の運用検討		式	1		4,415,300			
現在の予備放流基準の課題整理		式	1		1,280,800			内 7 号
長時間降雨予測を活用した事前放流 運用の検討		式	1		3,134,500			内 8 号
協議資料作成		式	1		647,500			
協議資料作成		式	1		647,500			内 9 号

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務		
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
報告書作成		式	1		514,000			
報告書作成		式	1		514,000			内 10 号
共通		式	1		596,660			
共通（設計業務）		式	1		596,660			
公開成果品作成		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 11 号
打合せ等		式	1		457,000			
打合せ		式	1		457,000			内 12 号

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務				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		463,140			
直接経費		式	1		463,140			
旅費交通費		式	1		256,140			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		256,140			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		207,000			
電子成果品作成費		式	1		207,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,653,800			
その他原価		式	1		9,257,170			

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム最適放流検証整理他業務				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		14,489,030			
業務価格		式	1		41,400,000			
消費税相当額		式	1		4,140,000			
業務委託料		式	1		45,540,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 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		344, 000	内 15 号
計						344, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		489, 800	内 16 号
計						489, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	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
	モニタリング計画作成		式	1		1, 168, 200	内 17 号
計						1, 168, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	試行放流モニタリング調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	試行放流モニタリング調査		式	1		3, 988, 200	内 18 号
計						3, 988, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	モニタリング結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング結果とりまとめ		式	1		2, 703, 200	内 19 号
計						2, 703, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	最適放流配分案作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	最適放流配分案作成		式	1		2, 323, 800	内 20 号
計						2, 323, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現在の予備放流基準の課題整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現在の予備放流基準の課題整理		式	1		1, 280, 800	内 21 号
計						1, 280, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	長時間降雨予測を活用した事前放流運用の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長時間降雨予測を活用した事前放流運用の検		式	1		3, 134, 500	内 22 号
計						3, 134, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議資料作成		式	1		647, 500	内 23 号
計						647, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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		514, 000	内 24 号
計						514, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		139,660	内 25 号
計						139,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		457,000	内 26 号
計						457,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
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		17, 190, 660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		256, 140	直人費×0. 0149
計						256, 140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
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		17, 190, 660	
	電子成果品作成費		式	1		207, 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						207, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		344, 000		
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900		
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200		
	技師（B）		人	3	49, 300	147, 900		
計						344, 000		

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		489, 800	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200	
	技師（B）		人	2	49, 300	98, 600	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
	技術員		人	3	36, 700	110, 100	
計						489, 800	

モニタリング計画作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	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		1, 168, 200	
	主任技師		人	3	70, 900	212, 700	
	技師（A）		人	5	62, 600	313, 000	
	技師（B）		人	5	49, 300	246, 500	
	技師（C）		人	5	42, 500	212, 500	
	技術員		人	5	36, 700	183, 500	
計						1, 168, 200	

試行放流モニタリング調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	試行放流モニタリング調査						
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		3, 988, 200	
	主任技師		人	3	70, 900	212, 700	
	技師（A）		人	10	62, 600	626, 000	
	技師（B）		人	20	49, 300	986, 000	
	技師（C）		人	25	42, 500	1, 062, 500	
	技術員		人	30	36, 700	1, 101, 000	
計						3, 988, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	モニタリング結果とりまとめ						
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		2, 703, 200	
	主任技師		人	3	70, 900	212, 700	
	技師（A）		人	10	62, 600	626, 000	
	技師（B）		人	10	49, 300	493, 000	
	技師（C）		人	15	42, 500	637, 500	
	技術員		人	20	36, 700	734, 000	
計						2, 703, 200	

最適放流配分案作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	最適放流配分案作成						
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		2, 323, 800	
	主任技師		人	5	70, 900	354, 500	
	技師（A）		人	8	62, 600	500, 800	
	技師（B）		人	10	49, 300	493, 000	
	技師（C）		人	10	42, 500	425, 000	
	技術員		人	15	36, 700	550, 500	
計						2, 323, 800	

現在の予備放流基準の課題整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	現在の予備放流基準の課題整理						
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, 280, 800	
	主任技師		人	2	70, 900	141, 800	
	技師（A）		人	5	62, 600	313, 000	
	技師（B）		人	5	49, 300	246, 500	
	技師（C）		人	5	42, 500	212, 500	
	技術員		人	10	36, 700	367, 000	
計						1, 280, 800	

長時間降雨予測を活用した事前放流
運用の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	長時間降雨予測を活用した事前放流運用の検						
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, 134, 500	
	主任技師		人	4	70, 900	283, 600	
	技師（A）		人	10	62, 600	626, 000	
	技師（B）		人	13	49, 300	640, 900	
	技師（C）		人	20	42, 500	850, 000	
	技術員		人	20	36, 700	734, 000	
計						3, 134, 500	

協議資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	協議資料作成						
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		647, 500	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
	技師（B）		人	4	49, 300	197, 200	
	技師（C）		人	4	42, 500	170, 000	
	技術員		人	4	36, 700	146, 800	
計						647, 500	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		514, 000	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200	
	技師（B）		人	3	49, 300	147, 900	
	技師（C）		人	4	42, 500	170, 000	
計						514, 000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 03 2026. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 25 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		139, 660	
	技師（C）		人	1. 3	42, 500	55, 250	
	技術員		人	2. 3	36, 700	84, 410	
計						139, 660	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 03
歩掛適用年月	2026. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		457, 000	
	主任技師		人	2. 5	70, 900	177, 250	
	技師（A）		人	2. 5	62, 600	156, 500	
	技師（B）		人	2. 5	49, 300	123, 250	
計						457, 000	