

令和8年3月30日

R 7 淀川ダム統合管理事務所アンサンブル予測システム構築業務

【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 淀川ダム統合管理事務所アンサンブル予測システム構築業務
履行場所	大阪府枚方市山田池北町10番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 防災情報課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	25867573040008	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 8年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	354 日間 自 令和 8年 3月31日 (当初) 至 令和 9年 3月19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	本業務は、長時間アンサンブル降雨予測を入力値とし、天ヶ瀬ダム地点の流出予測を行うシステムを構築・運用すること、及び長時間アンサンブル降雨予測を活用したダムの水運用高度化の試行運用を検討することを目的とする業務である。	業務内容	1. 長時間アンサンブル降雨予測の活用する予測時間の設定 2. 長時間アンサンブル予測モデルの構築 3. 洪水調節容量を活用した水位運用高度化の運用方法検討 4. 利水容量を活用した水位運用高度化の運用方法検討 5. 水位運用高度化操作実施試行要領（案）の作成及び分析・評価内容の検討

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
別紙の通り			

設計内訳書

業務名	R 7 淀川ダム統合管理事務所アンサンプル予測システム構築業務				業 種 項 目	設計業務 アンサンプル予測システム構築		
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
アンサンプル予測システム構築		式	1		12,270,800			
アンサンプル予測システム構築		式	1		12,270,800			
計画準備		式	1		182,800			
計画準備		式	1		182,800			内 1 号
現地踏査		式	1		185,300			
現地踏査		式	1		185,300			内 2 号
資料収集整理		式	1		270,300			
資料収集整理		式	1		270,300			内 3 号

設計内訳書

業務名	R 7 淀川ダム統合管理事務所アンサンブル予測システム構築業務				業 種 項 目	設計業務 アンサンブル予測システム構築		
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
長時間アンサンブル降雨予測の活用 する予測時間の設定		式	1		1, 326, 300			
長時間アンサンブル降雨予測の活用 する予測時間の設定		式	1		1, 326, 300			内 4 号
洪水調節容量を活用した水位運用高 度化の運用方法検討		式	1		2, 566, 900			
洪水調節容量を活用した水位運用高 度化の運用方法検討	洪水に達しない流水の調節・弾力的 管理の拡充・洪水後期放流	式	1		2, 566, 900			内 5 号
利水容量を活用した水位運用高度化 の運用方法検討		式	1		1, 600, 900			
予備放流の運用方法検討		式	1		1, 600, 900			内 6 号
水位運用高度化操作実施試行要領案 作成、同運用の分析・評価内容		式	1		873, 500			
水位運用高度化操作実施試行要領案 作成		式	1		397, 150			内 7 号

設計内訳書

業務名	R 7 淀川ダム統合管理事務所アンサンブル予測システム構築業務				業 種 項 目	設計業務 アンサンブル予測システム構築		
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
水位運用高度化操作実施試行要領案 運用の分析・評価内容		式	1		476,350			内 8 号
長時間アンサンブル降雨予測等シス テムの構築		式	1		4,695,800			
長時間アンサンブル降雨予測等シス テムの構築		式	1		4,695,800			内 9 号
報告書とりまとめ		式	1		569,000			
報告書とりまとめ		式	1		569,000			内 10 号
共通		式	1		596,660			
共通（設計業務）		式	1		139,660			
公開成果品作成		式	1		139,660			

設計内訳書

業務名	R 7 淀川ダム統合管理事務所アンサンブル予測システム構築業務				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
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 11 号
共通（調査・計画業務）		式	1		457,000			
打合せ等		式	1		457,000			
打合せ		式	1		457,000			内 12 号
直接経費		式	1		376,725			
直接経費		式	1		376,725			
旅費交通費		式	1		191,725			
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		191,725			内 13 号

設計内訳書

業務名	R 7 淀川ダム統合管理事務所アンサンブル予測システム構築業務				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		185,000			
電子成果品作成費		式	1		185,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,244,185			
その他原価		式	1		6,929,127			
一般管理費等		式	1		10,856,688			
業務価格		式	1		31,030,000			
消費税相当額		式	1		3,103,000			
業務委託料		式	1		34,133,000			

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		182, 800	内 15 号
計						182, 800	

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		185, 300	内 16 号
計						185, 300	

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	資料収集整理						
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		270, 300	内 17 号
計						270, 300	

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	長時間アンサンブル降雨予測の活用 する予測時間の設定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長時間アンサンブル降雨予測の予測時間設定		式	1		1, 326, 300	内 18 号
計						1, 326, 300	

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	洪水調節容量を活用した水位運用高度化の運用方法検討		洪水に達しない流水の調節・弾力的管理の拡充・洪水後期放流				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	活用水位運用高度化の運用方法検討		式	1		2, 566, 900	内 19 号 3 案件
計						2, 566, 900	

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	予備放流の運用方法検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予備放流の運用方法検討		式	1		1, 600, 900	内 20 号
計						1, 600, 900	

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	水位運用高度化操作実施試行要領案作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水位運用高度化操作実施試行要領案作成		式	1		397, 150	内 21 号
計						397, 150	

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	水位運用高度化操作実施試行要領案運用の分析・評価内容						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	試行要領案運用の分析・評価内容		式	1		476, 350	内 22 号
計						476, 350	

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 9 号	長時間アンサンブル降雨予測等システムの構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	長時間アンサンブル降雨予測等システム構築		式	1		4, 695, 800	内 23 号
計						4, 695, 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 10 号	報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書とりまとめ		式	1		569, 000	内 24 号
計						569, 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	旅費交通費（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		12, 867, 460	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		191, 725	直人費×0. 0149
計						191, 725	

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		12, 867, 460	
	電子成果品作成費		式	1		185, 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						185, 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		182, 800		
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900		
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600		
	技師（B）		人	1	49, 300	49, 300		
計						182, 800		

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		185, 300	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
	技師（B）		人	1	49, 300	49, 300	
	技術員		人	2	36, 700	73, 400	
計						185, 300	

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	資料收集整理						
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		270, 300	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
	技師（B）		人	1	49, 300	49, 300	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
	技術員		人	2	36, 700	73, 400	
計						270, 300	

長時間アンサンブル降雨予測の活用
する予測時間の設定

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	長時間アンサンブル降雨予測の予測時間設定						
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, 326, 300	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	2	62, 600	125, 200	
	技師（B）		人	4	49, 300	197, 200	
	技師（C）		人	9	42, 500	382, 500	
	技術員		人	15	36, 700	550, 500	
計						1, 326, 300	

洪水調節容量を活用した水位運用高度化の運用方法検討

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 19 号	活用水位運用高度化の運用方法検討						
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		2, 566, 900	
	主任技師		人	3	70, 900	212, 700	
	技師（A）		人	5	62, 600	313, 000	
	技師（B）		人	9	49, 300	443, 700	
	技師（C）		人	16	42, 500	680, 000	
	技術員		人	25	36, 700	917, 500	
計						2, 566, 900	

予備放流の運用方法検討

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 20 号	予備放流の運用方法検討						
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		1, 600, 900	
	主任技師		人	2	70, 900	141, 800	
	技師（A）		人	3	62, 600	187, 800	
	技師（B）		人	6	49, 300	295, 800	
	技師（C）		人	10	42, 500	425, 000	
	技術員		人	15	36, 700	550, 500	
計						1, 600, 900	

水位運用高度化操作実施試行要領案
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 21 号	水位運用高度化操作実施試行要領案作成						
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		397, 150	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	1. 5	62, 600	93, 900	
	技師（B）		人	1. 5	49, 300	73, 950	
	技師（C）		人	2	42, 500	85, 000	
	技術員		人	2	36, 700	73, 400	
計						397, 150	

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	試行要領案運用の分析・評価内容						
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		476, 350	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	1. 5	62, 600	93, 900	
	技師（B）		人	1. 5	49, 300	73, 950	
	技師（C）		人	3	42, 500	127, 500	
	技術員		人	3	36, 700	110, 100	
計						476, 350	

長時間アンサンブル降雨予測等シ
テムの構築

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	長時間アンサンブル降雨予測等システム構築						
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		4, 695, 800	
	主任技師		人	5	70, 900	354, 500	
	技師（A）		人	10	62, 600	626, 000	
	技師（B）		人	16	49, 300	788, 800	
	技師（C）		人	30	42, 500	1, 275, 000	
	技術員		人	45	36, 700	1, 651, 500	
計						4, 695, 800	

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		569, 000	
	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	3	42, 500	127, 500	
	技術員		人	4	36, 700	146, 800	
計						569, 000	

公開成果品作成

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 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	