

令和7年4月18日

淀川ダム統管洪水予測システム作成業務

【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	淀川ダム統管洪水予測システム作成業務
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 7年 4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	25867573040003	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	315 日間 自 令和 7年 4月19日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 4月
	(当初) 至 令和 8年 2月27日	1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 4月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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、室生ダム、青蓮寺ダム、高山ダム、布目ダム、日吉ダム、比奈知ダム及び川上ダム（以下、「関係ダム」という。）にA I モデルを用いた流入量予測モデルを構築するとともに、既存の天ヶ瀬ダムA I 流入量予測システムと組み合わせ、関係ダム下流地点の水位予測を行うA I モデルを用いた流入量予測モデルを活用した洪水予測システムを構築する業務である。		1. 計画準備 2. データ収集整理 3. A I 流入量予測モデルの関係ダムへの拡張 4. A I 洪水予測システム整備 5. 報告書とりまとめ	

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	淀川ダム統管洪水予測システム作成業務				業 種 項 目	設計業務 淀川ダム統管洪水予測システム作成		
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
淀川ダム統管洪水予測システム作成		式	1		21,494,700			
淀川ダム統管洪水予測システム作成		式	1		21,494,700			
計画準備		式	1		253,300			
計画準備		式	1		253,300			内 1 号
データ収集整理		式	1		2,934,750			
データ収集整理		式	1		2,934,750			内 2 号
A I 流入量予測モデルの関係ダムへの拡張		式	1		9,745,750			
入力項目選定		式	1		2,399,950			内 3 号

設計内訳書

業務名	淀川ダム統管洪水予測システム作成業務				業 種 項 目	設計業務 淀川ダム統管洪水予測システム作成		
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
A I 流入量予測モデル作成		式	1		4,090,100			内 4 号
予測流入量精度評価		式	1		3,255,700			内 5 号
A I 洪水予測システム整備		式	1		8,048,600			
A I 洪水予測システム設計		式	1		1,900,500			内 6 号
A I 洪水予測システム構築		式	1		6,148,100			内 7 号
報告書とりまとめ		式	1		512,300			
報告書とりまとめ		式	1		512,300			内 8 号
共通		式	1		572,920			

設計内訳書

業務名	淀川ダム統管洪水予測システム作成業務				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
共通（設計業務）		式	1		135,420			
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 9 号
共通（調査・計画業務）		式	1		437,500			
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 10 号
直接経費		式	1		4,367,026			
直接経費		式	1		4,367,026			

設計内訳書

業務名	淀川ダム統管洪水予測システム作成業務				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
旅費交通費		式	1		139,026			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		139,026			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		228,000			
電子成果品作成費		式	1		228,000			内 12 号
サーバ調達費		式	1		4,000,000			
サーバ調達費		式	1		4,000,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		26,434,646			
その他原価		式	1		11,883,413			

設計内訳書

業務名	淀川ダム統管洪水予測システム作成業務				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		20,631,941			
業務価格		式	1		58,950,000			
消費税相当額		式	1		5,895,000			
業務委託料		式	1		64,845,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 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		253, 300	内 14 号
計						253, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	データ収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ収集整理		式	1		2, 934, 750	内 15 号
計						2, 934, 750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	入力項目選定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	入力項目選定		式	1		2, 399, 950	内 16 号
計						2, 399, 950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	A I 流入量予測モデル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	A I 流入量予測モデル作成		式	1		4, 090, 100	内 17 号
計						4, 090, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	予測流入量精度評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	予測流入量精度評価		式	1		3, 255, 700	内 18 号
計						3, 255, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	A I 洪水予測システム設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	A I 洪水予測システム設計		式	1		1, 900, 500	内 19 号
計						1, 900, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	A I 洪水予測システム構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	A I 洪水予測システムの構築		式	1		6, 148, 100	内 20 号
計						6, 148, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		512, 300	内 21 号
計						512, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		135, 420	内 22 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		437, 500	内 23 号
計						437, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		22, 067, 620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		139, 026	直人費×0. 0063
計						139, 026	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		22, 067, 620	
	電子成果品作成費		式	1		228, 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						228, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 号	サーバ調達費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	サーバ調達費用		式	1		4, 000, 000	内 24 号
計						4, 000, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		253, 300	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	1. 5	59, 600	89, 400	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
計						253, 300	

データ収集整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	データ収集整理						
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		2, 934, 750	
	主任技師		人	3. 5	66, 900	234, 150	
	技師（A）		人	7	59, 600	417, 200	
	技師（B）		人	14	48, 500	679, 000	
	技師（C）		人	21	40, 300	846, 300	
	技術員		人	21	36, 100	758, 100	
計						2, 934, 750	

入力項目選定

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	入力項目選定							
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		2, 399, 950		
	主任技師		人	3. 5	66, 900	234, 150		
	技師（A）		人	7	59, 600	417, 200		
	技師（B）		人	14	48, 500	679, 000		
	技師（C）		人	14	40, 300	564, 200		
	技術員		人	14	36, 100	505, 400		
計						2, 399, 950		

A I 流入量予測モデル作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	A I 流入量予測モデル作成						
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		4, 090, 100	
	主任技師		人	7	66, 900	468, 300	
	技師（A）		人	21	59, 600	1, 251, 600	
	技師（B）		人	21	48, 500	1, 018, 500	
	技師（C）		人	21	40, 300	846, 300	
	技術員		人	14	36, 100	505, 400	
計						4, 090, 100	

予測流入量精度評価

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	予測流入量精度評価						
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, 255, 700	
	主任技師		人	7	66, 900	468, 300	
	技師（A）		人	7	59, 600	417, 200	
	技師（B）		人	21	48, 500	1, 018, 500	
	技師（C）		人	21	40, 300	846, 300	
	技術員		人	14	36, 100	505, 400	
計						3, 255, 700	

A I 洪水予測システム設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	A I 洪水予測システム設計						
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, 900, 500	
	主任技師		人	3	66, 900	200, 700	
	技師（A）		人	5	59, 600	298, 000	
	技師（B）		人	10	48, 500	485, 000	
	技師（C）		人	12	40, 300	483, 600	
	技術員		人	12	36, 100	433, 200	
計						1, 900, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	A I 洪水予測システムの構築						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		6, 148, 100	
	主任技師		人	4	66, 900	267, 600	
	技師（A）		人	12. 5	59, 600	745, 000	
	技師（B）		人	35	48, 500	1, 697, 500	
	技師（C）		人	45	40, 300	1, 813, 500	
	技術員		人	45	36, 100	1, 624, 500	
計						6, 148, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		512, 300	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	3	40, 300	120, 900	
	技術員		人	3	36, 100	108, 300	
計						512, 300	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		135, 420	
	技師（C）		人	1. 3	40, 300	52, 390	
	技術員		人	2. 3	36, 100	83, 030	
計						135, 420	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		437, 500	
	主任技師		人	2. 5	66, 900	167, 250	
	技師（A）		人	2. 5	59, 600	149, 000	
	技師（B）		人	2. 5	48, 500	121, 250	
計						437, 500	

サーバ調達費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	サーバ調達費用						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費			式	1		4, 000, 000	
	サーバ調達費		機	1	4, 000, 000	4, 000, 000	
計						4, 000, 000	