

令和8年7月3日

R 8 豪雨探知システム改良他業務

【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 8 豪雨探知システム改良他業務
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 6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	26867573040008	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 8年 6月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	178 日間 自 令和 8年 7月 4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 6月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 6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、淀川ダム統合管理事務所で運用している豪雨探知システムの改良を行うことを目的とする業務である。	業務内容	主な業務内容は以下のとおりである。 1. 計画準備 2. 豪雨探知システムの改修 3. 定量的降雨予測の改良およびリアルタイム運用への実装作業 4. 3次元レーダを活用した地形性降雨に関するプログラムの検証および実装

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
別紙のとおり			

設計内訳書

業務名	R 8 豪雨探知システム改良他業務				業 種 項 目	設計業務 豪雨探知システム改良他		
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
豪雨探知システム改良他		式	1		5,428,950			
豪雨探知システム改良他		式	1		5,428,950			
計画準備		式	1		98,050			
計画準備		式	1		98,050			内 1 号
豪雨探知システムの改修		式	1		900,500			
豪雨探知システムの改修		式	1		900,500			内 2 号
定量的降雨予測の改良およびリアルタイム運用への実装		式	1		1,746,000			
定量的降雨予測の改良およびリアルタイム運用への実装		式	1		1,746,000			内 3 号

設計内訳書

業務名	R 8 豪雨探知システム改良他業務				業 種 項 目	設計業務 豪雨探知システム改良他		
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
3次元レーダを活用した地形性降雨に関するプログラムの検証および実装		式	1		1,772,600			
3次元レーダを活用した地形性降雨に関するプログラムの検証および実装		式	1		1,772,600			内 4 号
レーダ雨量計技術応用研究委員会運営支援		式	1		518,500			
レーダ雨量計技術応用研究委員会運営支援		式	1		518,500			内 5 号
報告書とりまとめ		式	1		393,300			
報告書とりまとめ		式	1		393,300			内 6 号
共通		式	1		596,660			
共通（設計業務）		式	1		139,660			

設計内訳書

業務名	R 8 豪雨探知システム改良他業務				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		式	1		139,660			
公開成果品作成		業務	1		139,660			内 7 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 8 号
直接経費		式	1		176,961			
直接経費		式	1		176,961			
旅費交通費		式	1		37,961			

設計内訳書

業務名	R 8 豪雨探知システム改良他業務				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
旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		37,961			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		139,000			
電子成果品作成費		式	1		139,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,202,571			
その他原価		式	1		3,244,790			
一般管理費等		式	1		5,082,639			
業務価格		式	1		14,530,000			
消費税相当額		式	1		1,453,000			

設計内訳書

業務名	R 8 豪雨探知システム改良他業務				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		15,983,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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		98,050	内 11 号
計						98,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	豪雨探知システムの改修						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	豪雨探知システム改良		式	1		900,500	内 12 号
計						900,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	定量的降雨予測の改良およびリアルタイム運用への実装						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定量的降雨予測の改良・実装作業		式	1		1, 746, 000	内 13 号
計						1, 746, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	3次元レーダを活用した地形性降雨に関するプログラムの検証および実装						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	3次元レーダ活用地形性降雨プログラム検証・実装		式	1		1, 772, 600	内 14 号
計						1, 772, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	レーダ雨量計技術応用研究委員会運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	レーダ雨量計技術応用研究委員会運営支援		式	1		518,500	内 15 号
計						518,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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
	レーダ雨量計技術応用研究委員会運営支援		式	1		393,300	内 16 号
計						393,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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 17 号
計						139,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 06 2026. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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 18 号
計						457,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		6, 025, 610	
	旅費交通費（率計上・宿泊無）		式	1		37, 961	直人費×0. 0063
計						37, 961	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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		6, 025, 610	
	電子成果品作成費		式	1		139, 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						139, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		98, 050	
	主任技師		人	0. 5	70, 900	35, 450	
	技師（A）		人	1	62, 600	62, 600	
計						98, 050	

豪雨探知システムの改修

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	豪雨探知システム改良						
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		900, 500	
	主任技師		人	2	70, 900	141, 800	
	技師（A）		人	4	62, 600	250, 400	
	技師（B）		人	6	49, 300	295, 800	
	技師（C）		人	5	42, 500	212, 500	
計						900, 500	

定量的降雨予測の改良およびリアル
タイム運用への実装

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	定量的降雨予測の改良・実装作業						
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, 746, 000	
	主任技師		人	3	70, 900	212, 700	
	技師（A）		人	6	62, 600	375, 600	
	技師（B）		人	14	49, 300	690, 200	
	技師（C）		人	11	42, 500	467, 500	
計						1, 746, 000	

3次元レーザを活用した地形性降雨に関するプログラムの検証および実装

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	3次元レーザ活用地形性降雨プログラムの検証・実装						
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, 772, 600	
	主任技師		人	3	70, 900	212, 700	
	技師（A）		人	8	62, 600	500, 800	
	技師（B）		人	12	49, 300	591, 600	
	技師（C）		人	11	42, 500	467, 500	
計						1, 772, 600	

レーダ雨量計技術応用研究委員会運
営支援

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	レーダ雨量計技術応用研究委員会運営支援						
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		518, 500	
	主任技師		人	1	70, 900	70, 900	
	技師（A）		人	4	62, 600	250, 400	
	技師（B）		人	4	49, 300	197, 200	
計						518, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	レーダ雨量計技術応用研究委員会運営支援						
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		393, 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	
計						393, 300	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	