

令和8年3月23日

R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所 管理課

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	R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務
履行場所	京都府宇治市宇治金井戸地先他

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 2月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	25867549060002	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
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12月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	270 日間 自 令和 8年 3月24日 (当初) 至 令和 8年12月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 8年 2月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 8年 2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、天ヶ瀬ダムからの放流に伴い発生する低周波音について、ダム直下地区、志津川地区及び金井戸地区において、常時測定並びに移動測定を行い、測定結果の一部を整理・分析するものである。	低周波音測定 1 式、低周波音調査 1 式		

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	R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務				業 種 項 目	測量業務 低周波音測定		
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
低周波音測定		式	1		9,598,000			
低周波音測定		式	1		9,598,000			
現地測定		式	1		9,598,000			
現地踏査		式	1		154,000			内 1 号
低周波音測定（常時）		ヶ月	20	451,200	9,024,000			単 1 号
低周波音測定（移動）		回	3	140,000	420,000			単 2 号
直接経費		式	1		68,709			
直接経費		式	1		68,709			

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務				業 種 項 目	測量業務 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		68,709			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68,709			内 2 号
直接測量費		式	1		9,666,709			
間接測量費		式	1		7,213,291			
諸経費		式	1		7,213,291			内 3 号
測量業務価格		式	1		16,880,000			
低周波音調査		式	1		7,030,720			
低周波音調査		式	1		7,030,720			

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務				業 種 項 目	設計業務 低周波音調査		
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
分析・整理		式	1		7,030,720			
計画準備		式	1		231,560			内 4 号
測定結果の整理・分析		箇所・日	80	68,570	5,485,600			単 3 号
協議資料作成		式	1		655,500			内 5 号
報告書作成		式	1		658,060			内 6 号
共通		式	1		572,920			
共通（設計業務）		式	1		135,420			
公開成果品作成		式	1		135,420			

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務				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		135,420			内 7 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 8 号
直接経費		式	1		265,294			
直接経費		式	1		265,294			
旅費交通費		式	1		113,294			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		113,294			内 9 号

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務				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		152,000			
電子成果品作成費		式	1		152,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,868,934			
その他原価		式	1		4,094,560			
一般管理費等		式	1		6,436,506			
業務価格		式	1		18,400,000			
業務価格		式	1		35,280,000			
消費税相当額		式	1		3,528,000			

設計内訳書

業務名	R 7 天ヶ瀬ダム低周波音測定業務				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		38,808,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		154, 000	内 11 号
計						154, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		4, 611, 400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		68, 709	直人費×0. 0149
計						68, 709	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		9, 666, 709	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74. 7			
諸経費			式	1		7, 221, 031	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 740	
計						7, 213, 291	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		231,560	内 12 号
計						231,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		655,500	内 13 号
計						655,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
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		658, 060	内 14 号
計						658, 060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	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		135, 420	内 15 号
計						135, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	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		437, 500	内 16 号
計						437, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
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		7, 603, 640	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		113, 294	直人費×0. 0149
計						113, 294	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
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		7, 603, 640	
	電子成果品作成費		式	1		152, 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						152, 000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		154, 000		
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600		
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補		人	1	41, 100	41, 100		
計						154, 000		

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		231, 560	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	1	59, 600	59, 600	
	技師（B）		人	2	48, 500	97, 000	
	技師（C）		人	0. 2	40, 300	8, 060	
計						231, 560	

協議資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		655, 500	
	主任技師		人	1. 4	66, 900	93, 660	
	技師（A）		人	2	59, 600	119, 200	
	技師（B）		人	2. 9	48, 500	140, 650	
	技師（C）		人	4	40, 300	161, 200	
	技術員		人	3. 9	36, 100	140, 790	
計						655, 500	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		658, 060	
	主任技師		人	1	66, 900	66, 900	
	技師（A）		人	2. 1	59, 600	125, 160	
	技師（B）		人	4. 1	48, 500	198, 850	
	技師（C）		人	4. 3	40, 300	173, 290	
	技術員		人	2. 6	36, 100	93, 860	
計						658, 060	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	低周波音測定（常時）		単位	ヶ月	数量	1	単価	451, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低周波音測定（常時）		ヶ月	1	451, 200	451, 200	単 4 号	
計						451, 200		
単価						451, 200	円／ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	低周波音測定（移動）		単位	回	数量	1	単価	140, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低周波音測定（移動）		回	1	140, 000	140, 000	単 5 号	
計						140, 000		
単価						140, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026. 02 2026. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	測定結果の整理・分析		単位	箇所・日	数量	1	単価	68,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定結果の整理・分析		箇所・日	1	68,570	68,570	単 6 号	
計						68,570		
単価						68,570	円／箇所・日	

低周波音測定（常時）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	低周波音測定（常時）		単位	ヶ月	数量	1	単価	451, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低周波測定機器		ヶ月	1	211, 000	211, 000		
	気温・湿度等測定機器		ヶ月	1	36, 500	36, 500		
直接人件費			式	1		203, 710		
	測量主任技師		人	0. 3	60, 600	18, 180		
	測量技師		人	1. 2	52, 300	62, 760		
	測量技師補		人	1. 1	41, 100	45, 210		
	測量助手		人	1. 4	34, 900	48, 860		
	測量補助員		人	1	28, 700	28, 700		
計						451, 210		
単価						451, 200	円／ヶ月	

低周波音測定（移動）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	低周波音測定（移動）		単位	回	数量	1	単価	140, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低周波測定機器		時間	3	3, 260	9, 780		
	気温・湿度等測定機器		時間	3	817	2, 451		
直接人件費			式	1		127, 800		
	測量技師		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補		人	1. 2	41, 100	49, 320		
	測量助手		人	0. 9	34, 900	31, 410		
計						140, 031		
単価						140, 000	円／回	

測定結果の整理・分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026. 02
歩掛適用年月	2026. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	測定結果の整理・分析		単位	箇所・日	数量	1	単価	68,570
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		68,570		
	主任技師		人	0. 1	66,900	6,690		
	技師（A）		人	0. 2	59,600	11,920		
	技師（B）		人	0. 4	48,500	19,400		
	技師（C）		人	0. 4	40,300	16,120		
	技術員		人	0. 4	36,100	14,440		
計						68,570		
単価						68,570	円／箇所・日	