

令和7年3月24日

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	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 7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 管理課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	24867549060004	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 1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 7年 3月25日 (当初) 至 令和 7年12月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 2月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7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	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		6,314,700			
低周波音測定		式	1		6,314,700			
現地測定		式	1		6,314,700			
現地踏査		式	1		138,600			内 1 号
低周波音測定（常時）	風向・風速測定機器含む	ヶ月	15	384,400	5,766,000			単 1 号
低周波音測定（移動）		回	3	136,700	410,100			単 2 号
直接経費		式	1		43,971			
直接経費		式	1		43,971			

設計内訳書

業務名	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		43,971			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43,971			内 2 号
直接測量費		式	1		6,358,671			
間接測量費		式	1		4,411,329			
諸経費		式	1		4,411,329			内 3 号
測量業務価格		式	1		10,770,000			
低周波音調査		式	1		5,404,520			
低周波音調査		式	1		5,404,520			

設計内訳書

業務名	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		5,404,520			
計画準備		式	1		216,200			内 4 号
測定結果の整理・分析		箇所・日	60	65,560	3,933,600			単 3 号
協議資料作成		式	1		603,040			内 5 号
報告書作成		式	1		651,680			内 6 号
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		127,200			
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	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		127,200			内 7 号
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 8 号
直接経費		式	1		226,717			
直接経費		式	1		226,717			
旅費交通費		式	1		88,717			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88,717			内 9 号

設計内訳書

業務名	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		138,000			
電子成果品作成費		式	1		138,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,180,937			
その他原価		式	1		3,206,347			
一般管理費等		式	1		5,052,716			
業務価格		式	1		14,440,000			
業務価格		式	1		25,210,000			
消費税相当額		式	1		2,521,000			

設計内訳書

業務名	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		27,731,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		138,600	内 11 号
計						138,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		2,951,100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		43,971	直人費×0.0149
計						43,971	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		6, 358, 671	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69. 5			
諸経費			式	1		4, 419, 276	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 947	
計						4, 411, 329	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		216, 200	内 12 号
計						216, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		603, 040	内 13 号
計						603, 040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		651,680	内 14 号
計						651,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		127,200	内 15 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		422, 500	内 16 号
計						422, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		5, 954, 220	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		88, 717	直人費×0. 0149
計						88, 717	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		5, 954, 220	
	電子成果品作成費		式	1		138, 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						138, 000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		138, 600	
	測量主任技師		人	1	54, 600	54, 600	
	測量技師		人	1	47, 100	47, 100	
	測量技師補		人	1	36, 900	36, 900	
計						138, 600	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		216, 200	
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800	
	技師（A）		人	1	57, 000	57, 000	
	技師（B）		人	2	47, 200	94, 400	
計						216, 200	

協議資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		603, 040	
	主任技師		人	1. 5	64, 800	97, 200	
	技師（A）		人	2	57, 000	114, 000	
	技師（B）		人	2. 8	47, 200	132, 160	
	技師（C）		人	3. 7	38, 400	142, 080	
	技術員		人	3. 5	33, 600	117, 600	
計						603, 040	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		651, 680	
	主任技師		人	1	64, 800	64, 800	
	技師（A）		人	2. 4	57, 000	136, 800	
	技師（B）		人	4. 4	47, 200	207, 680	
	技師（C）		人	4. 3	38, 400	165, 120	
	技術員		人	2. 3	33, 600	77, 280	
計						651, 680	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		127, 200		
	技師（C）		人	1. 3	38, 400	49, 920		
	技術員		人	2. 3	33, 600	77, 280		
計						127, 200		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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		422, 500	
	主任技師		人	2. 5	64, 800	162, 000	
	技師（A）		人	2. 5	57, 000	142, 500	
	技師（B）		人	2. 5	47, 200	118, 000	
計						422, 500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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）	風向・風速測定機器含む	単位	ヶ月	数量	1	単価	384, 400
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	384, 400	384, 400	単 4 号	
計						384, 400		
単価						384, 400	円／ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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	136, 700
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	136, 700	136, 700	単 5 号	
計						136, 700		
単価						136, 700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務調整係数	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	65,560
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	65,560	65,560	単 6 号	
計						65,560		
単価						65,560	円／箇所・日	

低周波音測定（常時）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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	384, 400
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	189, 000	189, 000		
	気温・湿度等測定機器		ヶ月	1	33, 000	33, 000		
直接人件費			式	1		162, 460		
	測量主任技師		人	0. 1	54, 600	5, 460		
	測量技師		人	1. 1	47, 100	51, 810		
	測量技師補		人	1	36, 900	36, 900		
	測量助手		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員		人	0. 9	25, 900	23, 310		
計						384, 460		
単価						384, 400	円／ヶ月	

低周波音測定（移動）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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	136, 700
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, 030	9, 090		
	気温・湿度等測定機器		時間	3	690	2, 070		
直接人件費			式	1		125, 580		
	測量技師		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補		人	1. 2	36, 900	44, 280		
	測量助手		人	0. 9	34, 600	31, 140		
	測量補助員		人	0. 3	25, 900	7, 770		
計						136, 740		
単価						136, 700	円／回	

測定結果の整理・分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 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	65,560
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		65,560		
	主任技師		人	0. 1	64,800	6,480		
	技師（A）		人	0. 2	57,000	11,400		
	技師（B）		人	0. 4	47,200	18,880		
	技師（C）		人	0. 4	38,400	15,360		
	技術員		人	0. 4	33,600	13,440		
計						65,560		
単価						65,560	円／箇所・日	