

令和4年3月17日

天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務 【業務設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所 広域水管理

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	天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務
履行場所	京都府宇治市宇治金井戸地先他（天ヶ瀬ダム湖周辺）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4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 広域水管理課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	21867548060003	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	10) 設計年月	令和 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	348 日間 自 令和 4年 3月18日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、天ヶ瀬ダム湖周辺の魚類の生息状況の把握、特定外来生物対策を目的とする。	1. 河川水辺の国勢調査（魚類） 1) ダム湖環境調査 2. 特定外来生物対策 1) 特定外来生物（魚類）駆除対策 2) 特定外来生物（植物）対策		

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	天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務		
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
天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務		式	1		5,161,110			
河川水辺の国勢調査（魚類）		式	1		3,795,010			
ダム湖環境調査		式	1		3,795,010			
計画準備		式	1		190,500			内 1 号
事前調査		式	1		258,540			内 2 号
現地調査計画策定		式	1		289,700			内 3 号
現地調査		式	1		1,750,940			内 4 号
室内分析		式	1		174,420			内 5 号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務		
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
調査結果とりまとめ		式	1		906,810			内 6 号
報告書作成		式	1		224,100			内 7 号
特定外来生物対策		式	1		1,366,100			
特定外来生物(魚類)駆除対策		式	1		565,020			
特定外来生物(魚類)駆除作業に向けた計画準備		式	1		215,360			内 8 号
特定外来生物(魚類)駆除作業補助		式	1		349,660			内 9 号
特定外来生物(植物)対策		式	1		801,080			
特定外来生物(植物)分布状況把握に向けた計画準備		式	1		164,240			内 10 号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務				業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務		
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
現地調査		式	1		320,540			内 11 号
調査結果とりまとめ		式	1		316,300			内 12 号
共通		式	1		631,540			
共通（調査・計画業務）		式	1		631,540			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 13 号
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品の作成		式	1		109,340			内 14 号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）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
直接経費		式	1		223,310			
直接経費		式	1		223,310			
旅費交通費		式	1		86,310			
旅費交通費（率計上）		式	1		86,310			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 16 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,015,960			
その他原価		式	1		3,119,342			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（魚類）他業務				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		4,914,698			
業務価格		式	1		14,050,000			
消費税相当額		式	1		1,405,000			
業務委託料		式	1		15,455,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		190,500	内 17 号
計						190,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	事前調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査		式	1		258,540	内 18 号
計						258,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		289, 700	内 19 号
計						289, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		1, 750, 940	内 20 号
計						1, 750, 940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	室内分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内分析		式	1		174, 420	内 21 号
計						174, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果とりまとめ		式	1		906, 810	内 22 号
計						906, 810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		224,100	内 23 号
計						224,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	特定外来生物(魚類)駆除作業に向けた計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特定外来生物(魚類)駆除作業に向けた計画準備		式	1		215,360	内 24 号
計						215,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	特定外来生物(魚類)駆除作業補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特定外来生物(魚類)駆除作業補助		式	1		349,660	内 25 号
計						349,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	特定外来生物(植物)分布状況把握に向けた計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	特定外来生物(植物)分布状況把握に向けた計		式	1		164,240	内 26 号
計						164,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		320, 540	内 27 号
計						320, 540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果とりまとめ		式	1		316, 300	内 28 号
計						316, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		522,200	内 29 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	公開成果品の作成						
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		109,340	内 30 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費交通費（率計上）						
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, 792, 650	
	旅費交通費（率計上）		式	1		86, 310	直人費×0. 0149
計						86, 310	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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, 792, 650	
	電子成果品作成費		式	1		137, 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						137, 000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		190, 500		
	主任技師		人	0. 6	57, 400	34, 440		
	技師（A）		人	1. 7	51, 200	87, 040		
	技師（B）		人	1. 7	40, 600	69, 020		
計						190, 500		

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	事前調査							
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		258, 540		
	主任技師		人	0. 6	57, 400	34, 440		
	技師（A）		人	0. 6	51, 200	30, 720		
	技師（B）		人	2. 2	40, 600	89, 320		
	技師（C）		人	2. 2	32, 800	72, 160		
	技術員		人	1. 1	29, 000	31, 900		
計						258, 540		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地調査計画策定						
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		289, 700	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1. 2	51, 200	61, 440	
	技師（B）		人	2. 7	40, 600	109, 620	
	技師（C）		人	2. 3	32, 800	75, 440	
	技術員		人	0. 5	29, 000	14, 500	
計						289, 700	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	現地調査						
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		1,750,940	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	17.1	40,600	694,260	
	技師（C）		人	15.9	32,800	521,520	
	技術員		人	10.6	29,000	307,400	
計						1,750,940	

室内分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	室内分析						
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		174, 420	
	主任技師		人	0. 8	57, 400	45, 920	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900	
	技師（C）		人	0. 5	32, 800	16, 400	
計						174, 420	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	調査結果とりまとめ						
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		906, 810	
	理事・技師長		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1. 3	51, 200	66, 560	
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800	
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000	
	技術員		人	17	29, 000	493, 000	
計						906, 810	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		224, 100	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	2. 3	29, 000	66, 700	
計						224, 100	

特定外来生物(魚類)駆除作業に向けた計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	特定外来生物(魚類)駆除作業に向けた計画準備						
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		215, 360	
	主任技師		人	0. 8	57, 400	45, 920	
	技師 (A)		人	1. 4	51, 200	71, 680	
	技師 (B)		人	1. 6	40, 600	64, 960	
	技師 (C)		人	1	32, 800	32, 800	
計						215, 360	

特定外来生物(魚類)駆除作業補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	特定外来生物(魚類)駆除作業補助						
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		349, 660	
	主任技師		人	0. 3	57, 400	17, 220	
	技師 (A)		人	2	51, 200	102, 400	
	技師 (B)		人	2. 5	40, 600	101, 500	
	技師 (C)		人	3. 3	32, 800	108, 240	
	技術員		人	0. 7	29, 000	20, 300	
計						349, 660	

特定外来生物(植物)分布状況把握に
向けた計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	特定外来生物(植物)分布状況把握に向けた計						
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		164, 240	
	主任技師		人	0. 3	57, 400	17, 220	
	技師 (A)		人	1. 2	51, 200	61, 440	
	技師 (B)		人	1. 3	40, 600	52, 780	
	技師 (C)		人	1	32, 800	32, 800	
計						164, 240	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	現地調査						
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		320, 540	
	主任技師		人	0. 4	57, 400	22, 960	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	2. 3	40, 600	93, 380	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	1	29, 000	29, 000	
計						320, 540	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	調査結果とりまとめ						
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		316, 300	
	主任技師		人	0. 4	57, 400	22, 960	
	技師（A）		人	0. 9	51, 200	46, 080	
	技師（B）		人	1. 8	40, 600	73, 080	
	技師（C）		人	3. 1	32, 800	101, 680	
	技術員		人	2. 5	29, 000	72, 500	
計						316, 300	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		522, 200	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	3. 5	40, 600	142, 100	
計						522, 200	

公開成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		109, 340		
	技師（C）		人	1. 3	32, 800	42, 640		
	技術員		人	2. 3	29, 000	66, 700		
計						109, 340		