

契約年月日 令和 3 年 4 月 21 日

天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）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	天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）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 3年 4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	21867548040002	9) 河川・路線	
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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	310 日間 自 令和 3年 4月22日 (当初) 至 令和 4年 2月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、「河川水辺の国勢調査マニュアル」に基づき、天ヶ瀬ダム湖及びその周辺における、両生類、は虫類、哺乳類の生息状況を把握することを目的とする。 。	業務内容	(1) 計画準備 (2) 事前調査 (3) 現地調査計画策定 (5) 室内分析 (6) 調査成果の取りまとめ (7) 報告書作成

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（両生類他）業務				業種 項目	設計業務 天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）		
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
天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）		式	1		7,257,930			
河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類）		式	1		7,257,930			
ダム湖環境調査		式	1		7,257,930			
計画準備		式	1		241,000			内 1号
事前調査		式	1		345,400			内 2号
現地調査計画策定		式	1		470,020			内 3号
現地調査		式	1		3,916,240			内 4号
室内分析		式	1		189,800			内 5号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）業務				業種 項目	設計業務 天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）		
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
調査成果とりまとめ		式	1		1,597,130			内 6号
報告書作成		式	1		498,340			内 7号
共通		式	1		522,200			
共通（調査・計画業務）		式	1		522,200			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 8号
直接経費		式	1		268,923			
直接経費		式	1		268,923			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）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
旅費交通費		式	1		115,923			
旅費交通費（率計上）		式	1		115,923			内 9号
電子成果品作成費		式	1		153,000			
電子成果品作成費		式	1		153,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,049,053			
その他原価		式	1		4,189,600			
一般管理費等		式	1		6,581,347			
業務価格		式	1		18,820,000			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（両生類他）業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,882,000			
業務委託料		式	1		20,702,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		241,000	内 11 号
計						241,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		345,400	内 12 号
計						345,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		470,020	内 13 号
計						470,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		3,916,240	内 14 号
計						3,916,240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		189,800	内 15号
計						189,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	調査成果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査成果とりまとめ		式	1		1,597,130	内 16号
計						1,597,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		389,000	内 17 号
	公開用成果品作成		式	1		109,340	内 18 号
計						498,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		522,200	内 19 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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)						
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		7,780,130	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		115,923	直人費×0.0149
計						115,923	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		7,780,130	
	電子成果品作成費		式	1		153,000	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						153,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		241,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						241,000	

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		345,400	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2.3	40,600	93,380	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						345,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		470,020	
	主任技師		人	0.8	57,400	45,920	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2.8	29,000	81,200	
計						470,020	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		3,916,240	
	技師 (A)		人	31.2	51,200	1,597,440	
	技師 (B)		人	21.9	40,600	889,140	
	技師 (C)		人	41.2	32,800	1,351,360	
	技術員		人	2.7	29,000	78,300	
計						3,916,240	

室内分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		189,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1.3	29,000	37,700	
計						189,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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		1,597,130	
	理事・技師長		人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師（A）		人	2.8	51,200	143,360	
	技師（B）		人	3.8	40,600	154,280	
	技師（C）		人	12.3	32,800	403,440	
	技術員		人	26.8	29,000	777,200	
計						1,597,130	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		389,000	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						389,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	公開用成果品作成						
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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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	