

令和5年3月27日

天ヶ瀬ダム水辺調査（底生動物）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	天ヶ瀬ダム水辺調査（底生動物）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 5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	202386754804000	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	338 日間 自 令和 5年 3月28日 (当初) 至 令和 6年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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		

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（底生動物）他業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
ダム環境調査		式	1		5,253,279			
ダム湖版生物調査（底生動物）		式	1		5,253,279			
計画準備		式	1		210,500			
計画準備		式	1		210,500			内 1号
事前調査		式	1		280,160			
事前調査		式	1		280,160			内 2号
現地調査計画策定		式	1		378,160			
現地踏査		式	1		125,600			内 3号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（底生動物）他業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
現地調査計画書の作成		式	1		252,560			内 4号
現地調査		式	1		1,721,232			
現地調査		式	1		1,721,232			内 5号
室内分析		式	1		1,523,697			
室内分析		式	1		1,523,697			内 6号
調査結果のとりまとめ・考察		式	1		845,150			
考察・評価		式	1		251,230			内 7号
データ入力		式	1		593,920			内 8号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（底生動物）他業務				業種 項目	設計業務 ダム環境調査		
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
報告書作成		式	1		294,380			
報告書作成		式	1		294,380			内 9号
年次報告書作成		式	1		1,427,720			
年次報告書作成		式	1		1,427,720			
計画準備		式	1		223,060			
計画準備		式	1		223,060			内 10号
年次報告書作成		式	1		1,204,660			
年次報告書作成		式	1		1,204,660			内 11号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（底生動物）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
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 12号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 13号
直接経費		式	1		254,653			
直接経費		式	1		254,653			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（底生動物）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		106,653			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		106,653			内 14号
電子成果品作成費		式	1		148,000			
電子成果品作成費		式	1		148,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,574,892			
その他原価		式	1		3,854,556			
一般管理費等		式	1		6,150,552			
業務価格		式	1		17,580,000			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム水辺調査（底生動物）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		1,758,000			
業務委託料		式	1		19,338,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		210,500	内 16 号
計						210,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		280,160	内 17 号
計						280,160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		125,600	内 18 号
計						125,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地調査計画書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画書の作成		式	1		252,560	内 19 号
計						252,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		1,721,232	内 20号
計						1,721,232	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		1,523,697	内 21号
計						1,523,697	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	考察・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	考察・評価		式	1		251,230	内 22 号
計						251,230	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	データ入力						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ入力		式	1		593,920	内 23 号
計						593,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		294,380	内 24号
計						294,380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10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		223,060	内 25号
計						223,060	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	年次報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	年次報告書作成		式	1		1,204,660	内 26 号
計						1,204,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		529,900	内 27 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		109,340	内 28 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		7,157,950	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		106,653	直人費×0.0149
計						106,653	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		7,157,950	
	電子成果品作成費		式	1		148,000	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						148,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		210,500	
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740	
	技師 (A)		人	1.7	51,200	87,040	
	技師 (B)		人	1.7	41,600	70,720	
計						210,500	

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		280,160	
	主任技師		人	0.6	58,600	35,160	
	技師 (A)		人	0.8	51,200	40,960	
	技師 (B)		人	2.2	41,600	91,520	
	技師 (C)		人	2.9	32,800	95,120	
	技術員		人	0.6	29,000	17,400	
計						280,160	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		125,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						125,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地調査計画書の作成						
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		252,560	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師 (A)		人	1.1	51,200	56,320	
	技師 (B)		人	2.2	41,600	91,520	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						252,560	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		1,631,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	15.9	41,600	661,440	
	技師 (C)		人	10.2	32,800	334,560	
	技術員		人	17.5	29,000	507,500	
材料費			式	1		89,732	直接人件費の 5.5 %
計						1,721,232	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		1,451,140	
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740	
	技師 (A)		人	4.1	51,200	209,920	
	技師 (B)		人	10.1	41,600	420,160	
	技師 (C)		人	11.4	32,800	373,920	
	技術員		人	13.6	29,000	394,400	
材料費			式	1		72,557	直接人件費の 5 %
計						1,523,697	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	考察・評価						
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		251,230	
	理事・技師長		人	0.5	66,900	33,450	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師（A）		人	0.8	51,200	40,960	
	技師（B）		人	1.5	41,600	62,400	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1.4	29,000	40,600	
計						251,230	

データ入力

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	データ入力						
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		593,920	
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860	
	技師 (A)		人	0.4	51,200	20,480	
	技師 (B)		人	0.4	41,600	16,640	
	技師 (C)		人	3.8	32,800	124,640	
	技術員		人	14.7	29,000	426,300	
計						593,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		294,380	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	2.8	29,000	81,200	
計						294,380	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		223,060	
	主任技師		人	0.7	58,600	41,020	
	技師 (A)		人	1.1	51,200	56,320	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	1.4	32,800	45,920	
	技術員		人	0.6	29,000	17,400	
計						223,060	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		1,204,660	
	理事・技師長		人	0.2	66,900	13,380	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師（A）		人	3.1	51,200	158,720	
	技師（B）		人	5.9	41,600	245,440	
	技師（C）		人	10.8	32,800	354,240	
	技術員		人	12.3	29,000	356,700	
計						1,204,660	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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	