

令和5年4月17日

天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務

【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	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務
履行場所	自) 京都府八幡市八幡地先 至) 京都府宇治市槇島地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5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	867548040003	9) 河川・路線	宇治川
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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	318 日間 自 令和 5年 4月18日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、天再事業に伴い直接改変部や下流河川において影響を受けると予測される生物及び生物の重要な生息場所について、供用後の状況を把握するため、生物調査、浸食、堆積量調査、河川材料調査、河川形状調査を実施する。また、水質及び地下水位の観測を目的とする。 とりまとめた調査結果を整理した資料を作成する。	業務内容	【生物調査】○計画準備 ○現場調査 ○現地調査結果の策定 ○生物現地調査 ○室内分析 ○水域ベースマップ作成 ○河川形状調査 ○調査結果とりまとめ ○報告書作成 【水質調査】○計画準備 ○事前現地調査 ○採水（河川採水、地下水採水） ○地下水位観測 ○地山内動態観測 ○資料とりまとめ

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
多目的ダム建設事業費	多目的ダム建設事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				業種 項目	測量業務 天ヶ瀬ダム再開発水質調査業務		
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
天ヶ瀬ダム再開発水質調査業務		式	1		7,735,541			
水質調査		式	1		7,735,541			
計画準備		式	1		488,200			
計画準備		式	1		488,200			内 1号
事前現地調査		式	1		318,510			
事前現地調査		式	1		318,510			内 2号
採水		式	1		1,449,251			
河川採水		式	1		1,050,646			内 3号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務					業種 項目	測量業務 天ヶ瀬ダム再開発水質調査業務		
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	
地下水採水		式	1		398,605			内 4号	
地下水位観測		式	1		1,585,280				
地下水位観測		式	1		1,585,280			内 5号	
地山内動態観測（自動観測）		式	1		1,512,450				
地山内動態観測		式	1		1,512,450			内 6号	
資料とりまとめ		式	1		2,381,850				
現地調査結果とりまとめ		式	1		463,600			内 7号	
採水結果とりまとめ		式	1		253,000			内 8号	

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				業種 項目	測量業務 天ヶ瀬ダム再開発水質調査業務		
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
水質調査結果とりまとめ		式	1		351,950			内 9号
地下水位調査結果とりまとめ		式	1		394,350			内 10号
地山内動態観測調査結果とりまとめ		式	1		342,900			内 11号
業務成果品とりまとめ		式	1		576,050			内 12号
直接経費		式	1		156,212			
直接経費		式	1		156,212			
旅費交通費		式	1		41,212			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41,212			内 13号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				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
電子成果品作成費		式	1		115,000			
電子成果品作成費		式	1		115,000			内 14号
直接測量費		式	1		7,891,753			
間接測量費		式	1		5,358,247			
諸経費		式	1		5,358,247			内 15号
測量業務価格		式	1		13,250,000			
天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務		式	1		10,656,971			
生物調査		式	1		10,656,971			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				業種 項目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務		
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
計画準備		式	1		327,280			
計画準備		式	1		327,280			内 16号
現地踏査		式	1		272,200			
現地踏査		式	1		272,200			内 17号
現地調査計画の策定		式	1		501,910			
現地調査計画の策定		式	1		501,910			内 18号
生物現地調査		式	1		1,569,047			
底生動物調査		式	1		1,569,047			内 19号

設計内訳書

業務名 天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務					業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務		
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
室内分析		式	1		1,434,144			
底生動物類		式	1		1,434,144			内 20号
水域ベースマップ作成		式	1		1,771,840			
河床材料ベースマップ		式	1		1,771,840			内 21号
河川形状調査		式	1		311,800			
河川形状調査		式	1		311,800			内 22号
調査結果とりまとめ		式	1		3,649,990			
調査結果とりまとめ		式	1		3,649,990			内 23号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				業種 項目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務		
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
報告書作成		式	1		818,760			
報告書作成		式	1		818,760			内 24号
共通		式	1		363,010			
共通（設計業務）		式	1		363,010			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 25号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 26号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				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		2,058,957			
直接経費		式	1		2,058,957			
旅費交通費		式	1		157,057			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		157,057			内 27号
電子成果品作成費		式	1		172,000			
電子成果品作成費		式	1		172,000			内 28号
借地料		式	1		64,000			
借地料		式	1		64,000			内 29号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				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
水質分析費		式	1		1,665,900			
水質分析費		式	1		1,665,900			内 30号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,078,938			
その他原価		式	1		5,676,199			
一般管理費等		式	1		10,094,863			
業務価格		式	1		28,850,000			
業務価格		式	1		42,100,000			
消費税相当額		式	1		4,210,000			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査他業務				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		46,310,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		488,200	内 31 号
計						488,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	事前現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前現地調査（河川採水）		式	1		69,140	内 32 号
	事前現地調査（地下水位観測）		式	1		176,800	内 33 号
	事前現地調査（地山内動態観測）		式	1		72,570	内 34 号
計						318,510	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川採水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川採水		式	1		1,050,646	内 35 号
計						1,050,646	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	地下水採水						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川採水		式	1		398,605	内 36 号
計						398,605	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	地下水位観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位観測		式	1		1,585,280	内 37号
計						1,585,280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	地山内動態観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地山内動態観測		式	1		1,512,450	内 38号
計						1,512,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地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
	現地調査結果とりまとめ		式	1		463,600	内 39 号
計						463,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	採水結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	採水調査結果とりまとめ		式	1		253,000	内 40 号
計						253,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	水質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
	水質調査結果とりまとめ		式	1		351,950	内 41 号
計						351,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	地下水位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
	地下水位調査結果とりまとめ		式	1		394,350	内 42 号
計						394,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	地山内動態観測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
	地山内動態観測調査結果とりまとめ		式	1		342,900	内 43 号
計						342,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	業務成果品とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務成果品とりまとめ		式	1		576,050	内 44 号
計						576,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		7,359,350	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		41,212	直人費×0.0056
計						41,212	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		7,359,350	
	電子成果品作成費		式	1		115,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						115,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
内 15号	諸経費						
	直接測量費		式	1		7,891,753	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67.9			
諸経費			式	1		5,358,500	直接測量費×諸経费率
調整額						-253	
計						5,358,247	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	計画準備		式	1		327,280	内 45 号
計						327,280	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		272,200	内 46 号
計						272,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	現地調査計画の策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画の策定		式	1		501,910	内 47 号
計						501,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	底生動物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	底生動物調査		式	1		1,569,047	内 48 号
計						1,569,047	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	底生動物類						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	底生動物類		式	1		1,434,144	内 49 号
計						1,434,144	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	河床材料ベースマップ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河床材料ベースマップ		式	1		1,771,840	内 50 号
計						1,771,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	河川形状調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川形状調査		式	1		311,800	内 51 号
計						311,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		3,649,990	内 52 号
計						3,649,990	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	報告書作成		式	1		818,760	内 53 号
計						818,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		244,050	内 54 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		118,960	内 55 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		10,540,760	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		157,057	直人費×0.0149
計						157,057	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		10,540,760	
	電子成果品作成費		式	1		172,000	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						172,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	借地料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	借地料		式	1		64,000	内 56 号
計						64,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	水質分析費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質分析費（河川採水）		式	1		1,543,500	内 57 号
	水質分析費（地下水採水）		式	1		122,400	内 58 号
計						1,665,900	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		488,200	
	測量主任技師		人	3	51,000	153,000	
	測量技師		人	4.5	44,000	198,000	
	測量技師補		人	4	34,300	137,200	
計						488,200	

事前現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	事前現地調査 (河川採水)						
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		69,140	
	測量主任技師		人	0.3	51,000	15,300	
	測量技師		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補		人	0.8	34,300	27,440	
計						69,140	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	事前現地調査 (地下水位観測)						
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		176,800	
	測量主任技師		人	1.5	51,000	76,500	
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
計						176,800	

事前現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	事前現地調査 (地山内動態観測)						
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		72,570	
	測量主任技師		人	0.3	51,000	15,300	
	測量技師		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補		人	0.9	34,300	30,870	
計						72,570	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	河川採水						
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		769,560	
	測量技師		人	7.2	44,000	316,800	
	測量技師補		人	13.2	34,300	452,760	
労務費			式	1		258,000	
	普通作業員		人	12	21,500	258,000	
材料費			式	1		23,086	直接人件費の 3 %
計						1,050,646	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	河川採水						
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		303,500	
	測量技師		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補		人	5	34,300	171,500	
労務費			式	1		86,000	
	普通作業員		人	4	21,500	86,000	
材料費			式	1		9,105	直接人件費の 3 %
計						398,605	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	地下水位観測						
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		1,585,280	
	測量技師		人	10.9	44,000	479,600	
	測量技師補		人	23.4	34,300	802,620	
	測量助手		人	4.8	32,200	154,560	
	測量補助員		人	5.5	27,000	148,500	
計						1,585,280	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	地山内動態観測						
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		1,512,450	
	測量主任技師		人	6	51,000	306,000	
	測量技師		人	13.5	44,000	594,000	
	測量技師補		人	7.5	34,300	257,250	
	測量助手		人	6	32,200	193,200	
	測量補助員		人	6	27,000	162,000	
計						1,512,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	現地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		463,600	
	測量主任技師		人	2	51,000	102,000	
	測量技師		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補		人	2	34,300	68,600	
	測量助手		人	5	32,200	161,000	
計						463,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	採水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		253,000	
	測量主任技師		人	1.3	51,000	66,300	
	測量技師		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
	測量助手		人	2	32,200	64,400	
計						253,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	水質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		351,950	
	測量主任技師		人	1.8	51,000	91,800	
	測量技師		人	2.5	44,000	110,000	
	測量技師補		人	2.5	34,300	85,750	
	測量助手		人	2	32,200	64,400	
計						351,950	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	地下水位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		394,350	
	測量主任技師		人	2	51,000	102,000	
	測量技師		人	2.5	44,000	110,000	
	測量技師補		人	2.5	34,300	85,750	
	測量助手		人	3	32,200	96,600	
計						394,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	地山内動態観測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		342,900	
	測量主任技師		人	2	51,000	102,000	
	測量技師		人	2.5	44,000	110,000	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
	測量助手		人	3	32,200	96,600	
計						342,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	業務成果品とりまとめ						
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		576,050	
	測量主任技師		人	2.3	51,000	117,300	
	測量技師		人	3.8	44,000	167,200	
	測量技師補		人	8.5	34,300	291,550	
計						576,050	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 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		327,280	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
計						327,280	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 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		272,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						272,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号		現地調査計画の策定						
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		501,910		
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420		
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960		
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250		
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000		
	技術員		人	3.3	31,600	104,280		
計						501,910		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	底生動物調査						
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		1,545,860	
	技師 (A)		人	7.8	55,200	430,560	
	技師 (B)		人	9	45,300	407,700	
	技師 (C)		人	11	35,600	391,600	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
材料費			式	1		23,187	直接人件費の 1.5 %
計						1,569,047	

底生動物類

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	底生動物類						
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		1,412,950	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	4.5	55,200	248,400	
	技師 (B)		人	9.5	45,300	430,350	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
材料費			式	1		21,194	直接人件費の 1.5 %
計						1,434,144	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 号	河床材料ベースマップ						
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		1,337,000	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	11	35,600	391,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
直接経費			式	1		434,840	
	潜水土		人	4.3	35,400	152,220	
	潜水連絡員		人	4.3	26,900	115,670	
	潜水送気員		人	6.3	26,500	166,950	
計						1,771,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 号	河川形状調査						
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		311,800	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						311,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 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		3,649,990	
	主任技師		人	8	62,200	497,600	
	技師 (A)		人	12.8	55,200	706,560	
	技師 (B)		人	17.5	45,300	792,750	
	技師 (C)		人	23.8	35,600	847,280	
	技術員		人	25.5	31,600	805,800	
計						3,649,990	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 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		818,760	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	3.8	45,300	172,140	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						818,760	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 55 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

借地料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 56 号	借地料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	借地料		式	1		64,000	
計						64,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 57 号	水質分析費（河川採水）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水素イオン濃度（p h）		検体	84	575	48,300	
	溶存酸素（D O）		検体	84	1,950	163,800	
	生物化学的酸素要求量（B O D）		検体	84	3,800	319,200	
	浮遊物質量（S S）		検体	84	1,900	159,600	
	鉛（P b）		検体	84	3,100	260,400	
	六価クロム		検体	84	3,050	256,200	
	ヒ素（A s）		検体	84	4,000	336,000	
計						1,543,500	

水質分析費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 58 号	水質分析費（地下水採水）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	カドミウム（C d）		検体	12	3,100	37,200	
	鉛（P b）		検体	12	3,100	37,200	
	ヒ素（A s）		検体	12	4,000	48,000	
計						122,400	