

令和6年8月29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

---

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) 京都府宇治市槇島町六石山地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 8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	867548040005	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 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	202 日間 自 令和 6年 8月30日 (当初) 至 令和 7年 3月19日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 8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	<p>【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 ○河床材料調査 ○河川形状調査 ○調査結果とりまとめ ○報告書作成</p> <p>【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） ○地山内動態観測 ○資料とりまとめ</p>

## 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		5,798,390				
水質調査		式	1		5,798,390				
計画準備		式	1		417,540				
計画準備		式	1		417,540			内 1号	
事前現地調査		式	1		368,970				
事前現地調査		式	1		368,970			内 2号	
採水		式	1		751,580				
河川採水		式	1		600,349			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		151,231			内 4号	
地下水位観測（自動観測）		式	1		990,010				
地下水位観測		式	1		990,010			内 5号	
地山内動態観測（自動観測）		式	1		896,090				
地山内動態観測		式	1		896,090			内 6号	
資料とりまとめ		式	1		2,374,200				
現地調査結果とりまとめ		式	1		330,550			内 7号	
採水結果とりまとめ		式	1		264,760			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		336,400			内 9号
地下水位調査結果とりまとめ		式	1		448,260			内 10号
地山内動態観測調査結果とりまとめ		式	1		313,300			内 11号
業務成果品とりまとめ		式	1		680,930			内 12号
直接経費		式	1		986,753			
直接経費		式	1		986,753			
旅費交通費		式	1		31,403			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,403			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		102,000			
電子成果品作成費		式	1		102,000			内 14号
水質分析費		式	1		853,350			
水質分析費		式	1		853,350			内 15号
直接測量費		式	1		6,785,143			
間接測量費		式	1		4,144,857			
諸経費		式	1		4,144,857			内 16号
測量業務価格		式	1		10,930,000			

# 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 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
天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務		式	1		9,114,666			
生物調査		式	1		9,114,666			
計画準備		式	1		368,000			
計画準備		式	1		368,000			内 17号
現地踏査		式	1		285,200			
現地踏査		式	1		285,200			内 18号
現地調査計画の策定		式	1		472,400			
現地調査計画の策定		式	1		472,400			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
生物現地調査		式	1		1,641,919			
魚類調査		式	1		621,258			内 20号
底生動物調査		式	1		500,453			内 21号
植物調査		式	1		520,208			内 22号
室内分析		式	1		956,227			
底生動物類		式	1		956,227			内 23号
河床材料調査		式	1		1,476,040			
河床材料調査		式	1		1,476,040			内 24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	
河川形状調査		式	1		408,020				
河川形状調査		式	1		408,020			内 25号	
調査結果とりまとめ		式	1		2,805,820				
調査結果とりまとめ		式	1		2,805,820			内 26号	
報告書作成		式	1		701,040				
報告書作成		式	1		701,040			内 27号	
共通		式	1		380,700				
共通（設計業務）		式	1		380,700				

# 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 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
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 28号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 29号
直接経費		式	1		300,309			
直接経費		式	1		300,309			
旅費交通費		式	1		137,309			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		137,309			内 30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
電子成果品作成費		式	1		163,000			
電子成果品作成費		式	1		163,000			内 31号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,795,675			
その他原価		式	1		4,962,503			
一般管理費等		式	1		7,941,822			
業務価格		式	1		22,700,000			
業務価格		式	1		33,630,000			
消費税相当額		式	1		3,363,000			

# 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		36,993,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		417,540	内 32 号
計						417,540	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		127,680	内 33 号
	事前現地調査（地下水位観測）		式	1		146,790	内 34 号
	事前現地調査（地山内動態観測）		式	1		94,500	内 35 号
計						368,970	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		600,349	内 36号
計						600,349	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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
	地下水採水		式	1		151,231	内 37号
計						151,231	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		990,010	内 38号
計						990,010	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		896,090	内 39号
計						896,090	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		330,550	内 40 号
計						330,550	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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
	採水結果とりまとめ		式	1		264,760	内 41 号
計						264,760	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		336,400	内 42 号
計						336,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		448,260	内 43 号
計						448,260	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		313,300	内 44 号
計						313,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		680,930	内 45 号
計						680,930	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		5,607,700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,403	直人費×0.0056
計						31,403	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		5,607,700	
	電子成果品作成費		式	1		102,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						102,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		771,750	内 46 号
	水質分析費（地下水採水）		式	1		81,600	内 47 号
計						853,350	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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 16 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		5,931,793	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70			
諸経費			式	1		4,152,255	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,398	
計						4,144,857	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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
	計画準備		式	1		368,000	内 48 号
計						368,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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
	現地踏査		式	1		285,200	内 49 号
計						285,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		472,400	内 50 号
計						472,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	魚類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類調査		式	1		621,258	内 51 号
計						621,258	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		500,453	内 52 号
計						500,453	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	植物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植物調査		式	1		520,208	内 53 号
計						520,208	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		956,227	内 54 号
計						956,227	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	河床材料調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河床材料調査		式	1		1,476,040	内 55 号
計						1,476,040	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		408,020	内 56 号
計						408,020	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		2,805,820	内 57 号
計						2,805,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		701,040	内 58 号
計						701,040	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		253,500	内 59 号
計						253,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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 60 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		9,215,420	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		137,309	直人費×0.0149
計						137,309	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		9,215,420	
	電子成果品作成費		式	1		163,000	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						163,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		417,540	
	測量主任技師		人	2.3	54,600	125,580	
	測量技師		人	3.3	47,100	155,430	
	測量技師補		人	3.7	36,900	136,530	
計						417,540	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		127,680	
	測量主任技師		人	0.8	54,600	43,680	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	1	36,900	36,900	
計						127,680	

事前現地調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		146,790	
	測量主任技師		人	0.7	54,600	38,220	
	測量技師		人	1.2	47,100	56,520	
	測量技師補		人	1.2	36,900	44,280	
	測量補助員		人	0.3	25,900	7,770	
計						146,790	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		94,500	
	測量主任技師		人	0.5	54,600	27,300	
	測量技師		人	0.8	47,100	37,680	
	測量技師補		人	0.8	36,900	29,520	
計						94,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		443,010	
	測量技師		人	4	47,100	188,400	
	測量技師補		人	6.9	36,900	254,610	
労務費			式	1		142,720	
	普通作業員		人	6.4	22,300	142,720	
材料費			式	1		14,619	直接人件費の 3.3 %
計						600,349	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	地下水採水						
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		117,880	
	測量技師		人	0.5	47,100	23,550	
	測量技師補		人	1.9	36,900	70,110	
	測量助手		人	0.7	34,600	24,220	
労務費			式	1		28,990	
	普通作業員		人	1.3	22,300	28,990	
材料費			式	1		4,361	直接人件費の 3.7 %
計						151,231	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		990,010	
	測量主任技師		人	0.6	54,600	32,760	
	測量技師		人	5.8	47,100	273,180	
	測量技師補		人	12.8	36,900	472,320	
	測量助手		人	3.5	34,600	121,100	
	測量補助員		人	3.5	25,900	90,650	
計						990,010	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		896,090	
	測量主任技師		人	1.2	54,600	65,520	
	測量技師		人	4.7	47,100	221,370	
	測量技師補		人	7	36,900	258,300	
	測量助手		人	5.8	34,600	200,680	
	測量補助員		人	5.8	25,900	150,220	
計						896,090	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		330,550	
	測量主任技師		人	0.8	54,600	43,680	
	測量技師		人	1.3	47,100	61,230	
	測量技師補		人	1.5	36,900	55,350	
	測量助手		人	3.2	34,600	110,720	
	測量補助員		人	2.3	25,900	59,570	
計						330,550	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 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
直接人件費			式	1		264,760	
	測量主任技師		人	0.9	54,600	49,140	
	測量技師		人	1.1	47,100	51,810	
	測量技師補		人	1.3	36,900	47,970	
	測量助手		人	2.3	34,600	79,580	
	測量補助員		人	1.4	25,900	36,260	
計						264,760	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 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		336,400	
	測量主任技師		人	1.2	54,600	65,520	
	測量技師		人	1.7	47,100	80,070	
	測量技師補		人	2.5	36,900	92,250	
	測量助手		人	2.1	34,600	72,660	
	測量補助員		人	1	25,900	25,900	
計						336,400	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 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		448,260	
	測量主任技師		人	2.3	54,600	125,580	
	測量技師		人	3.1	47,100	146,010	
	測量技師補		人	3.1	36,900	114,390	
	測量助手		人	1.8	34,600	62,280	
計						448,260	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 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		313,300	
	測量主任技師		人	1.4	54,600	76,440	
	測量技師		人	2.2	47,100	103,620	
	測量技師補		人	1.9	36,900	70,110	
	測量助手		人	1.6	34,600	55,360	
	測量補助員		人	0.3	25,900	7,770	
計						313,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 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		680,930	
	測量主任技師		人	2.3	54,600	125,580	
	測量技師		人	3.3	47,100	155,430	
	測量技師補		人	7.3	36,900	269,370	
	測量助手		人	2.8	34,600	96,880	
	測量補助員		人	1.3	25,900	33,670	
計						680,930	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 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	42	575	24,150	
	溶存酸素 (D O)		検体	42	1,950	81,900	
	生物化学的酸素要求量 (B O D)		検体	42	3,800	159,600	
	浮遊物質量 (S S)		検体	42	1,900	79,800	
	鉛 (P b)		検体	42	3,100	130,200	
	六価クロム		検体	42	3,050	128,100	
	ヒ素 (A s)		検体	42	4,000	168,000	
計						771,750	

水質分析費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 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	8	3,100	24,800	
	鉛（P b）		検体	8	3,100	24,800	
	ヒ素（A s）		検体	8	4,000	32,000	
計						81,600	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 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		368,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2.3	47,200	108,560	
	技師 (C)		人	2.1	38,400	80,640	
計						368,000	

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 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		285,200	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計	現地踏査					285,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 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		472,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						472,400	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 号	魚類調査						
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		608,480	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
	技師 (C)		人	3.8	38,400	145,920	
	技術員		人	4.3	33,600	144,480	
材料費			式	1		12,778	直接人件費の 2.1 %
計						621,258	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 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							
	主任技師		式	1		490,160	
	技師 (A)		人	0.1	64,800	6,480	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	2.9	47,200	136,880	
	技術員		人	3	38,400	115,200	
			人	3.5	33,600	117,600	
材料費							直接人件費の 2.1 %
			式	1		10,293	
計						500,453	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 号	植物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		507,520	
	技師 (A)		人	0.2	64,800	12,960	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	3.7	47,200	174,640	
	技術員		人	3	38,400	115,200	
			人	2.7	33,600	90,720	
材料費							直接人件費の 2.5 %
			式	1		12,688	
計						520,208	

底生動物類

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 54 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		939,320	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	7	38,400	268,800	
	技術員		人	6.3	33,600	211,680	
材料費			式	1		16,907	直接人件費の 1.8 %
計						956,227	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 55 号	河床材料調査						
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		1,248,760	
	主任技師		人	1.4	64,800	90,720	
	技師 (A)		人	4.6	57,000	262,200	
	技師 (B)		人	5.8	47,200	273,760	
	技師 (C)		人	8.5	38,400	326,400	
	技術員		人	8.8	33,600	295,680	
直接経費			式	1		227,280	
	潜水土		人	2.4	37,200	89,280	
	潜水連絡員		人	2.4	28,300	67,920	
	潜水送気員		人	2.4	29,200	70,080	
計						1,476,040	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 56 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		408,020	
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880	
	技師 (A)		人	1.3	57,000	74,100	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2.6	38,400	99,840	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						408,020	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 57 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		2,805,820	
	主任技師		人	5.7	64,800	369,360	
	技師 (A)		人	8.7	57,000	495,900	
	技師 (B)		人	13.3	47,200	627,760	
	技師 (C)		人	17.3	38,400	664,320	
	技術員		人	19.3	33,600	648,480	
計						2,805,820	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 58 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		701,040	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3.6	47,200	169,920	
	技師 (C)		人	4.8	38,400	184,320	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						701,040	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 59 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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		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	