

令和5年4月14日

淀川下流環境保全調査他業務

【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

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	淀川下流環境保全調査他業務
履行場所	大阪府枚方市新町2丁目2番10号他（淀川河川事務所及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川河川事務所 河川環境課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	2023864038040003	9) 河川・路線	
4) 契約区分		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	343 日間 自 令和 5年 4月15日 (当初) 至 令和 6年 3月22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		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	淀川下流環境保全調査他業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		188,700			
基準点測量		式	1		188,700			
4級基準点測量		式	1		188,700			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	6	31,450	188,700			単 1 号
地形測量		式	1		604,817			
現地測量		式	1		604,817			
現地測量		式	1		604,817			
現地測量 (作業計画)		業務	1		33,690			内 1 号

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km ²)式	(0.015)1		571,127			内 2号
応用測量		式	1		674,796			
路線測量		式	1		674,796			
路線測量		式	1		674,796			
作業計画		業務	1		90,780			内 3号
現地踏査		km	0.23	129,600	29,808			単 2号
伐採		km	0.23	311,400	71,622			単 3号
線形決定		km	0.23	233,900	53,797			単 4号

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				業種 項目	測量業務 応用測量		
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
中心線測量		km	0.23	452,700	104,121			単 5号
縦断測量		km	0.23	333,600	76,728			単 6号
横断測量		km	0.23	1,078,000	247,940			単 7号
直接測量費		式	1		1,468,313			
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					
淀川下流環境保全調査他業務		式	1		21,796,864			

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				業種 項目	設計業務 淀川下流環境保全調査他業務		
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
淀川下流環境保全調査他業務		式	1		21,796,864			
計画準備		式	1		545,700			
計画準備		式	1		545,700			内 4号
鵜殿地区ヨシ原調査		式	1		1,749,900			
植生分布調査		式	1		1,205,400			内 5号
地下水位・水位物理環境調査		式	1		544,500			内 6号
外来種対策調査		式	1		2,104,600			
外来水草の生育・分布状況調査		式	1		1,315,500			内 7号

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				業種 項目	設計業務 淀川下流環境保全調査他業務		
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
外来魚対策調査		式	1		789,100			内 8号
遡上調査		式	1		5,002,350			
淀川大堰魚道可動ゲート部機械計測 観察調査		式	1		2,332,500			内 9号
淀川大堰魚道可動ゲート部機械計測 観察調査（その2）		式	1		444,500			内 10号
淀川大堰魚道捕獲調査		式	1		851,850			内 11号
毛馬水門遡上観察調査		式	1		1,373,500			内 12号
「今後の河川水質管理指標について （案）」に基づく調査		式	1		1,558,800			
スコア法による簡易水生生物調査		式	1		574,100			内 13号

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				業種 項目	設計業務 淀川下流環境保全調査他業務		
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
水生生物による簡易水質判定調査		式	1		984,700			内 14号
水無瀬地区環境調査		式	1		4,672,750			
魚類調査		式	1		1,089,600			内 15号
アユ産卵場調査		式	1		657,300			内 16号
底生動物調査		式	1		1,397,200			内 17号
鳥類調査		式	1		252,600			内 18号
哺乳類調査		式	1		252,600			内 19号
陸上昆虫類等調査		式	1		535,950			内 20号

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務					業種 項目	設計業務 淀川下流環境保全調査他業務		
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	
植物相調査		式	1		487,500			内 21号	
淀川大堰周辺環境調査		式	1		2,461,500				
アユ降河仔魚調査		式	1		2,461,500			内 22号	
GIS情報の整理		式	1		379,000				
GIS情報の整理		式	1		379,000			内 23号	
鳥飼ワンド詳細設計		式	1		1,618,664				
ワンド設計		式	1		1,618,664			内 24号	
報告書のとりまとめ		式	1		1,703,600				

設計内訳書

業務名 淀川下流環境保全調査他業務					業種 項目	設計業務 淀川下流環境保全調査他業務		
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
報告書のとりまとめ		式	1		1,703,600			内 25 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 26 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 27 号
直接経費		式	1		1,157,709			

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				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		1,157,709			
旅費交通費		式	1		329,709			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		329,709			内 28号
電子成果品作成費		式	1		228,000			
電子成果品作成費		式	1		228,000			内 29号
航空写真購入		式	1		560,000			
航空写真購入		式	1		560,000			内 30号
調査機器費		式	1		30,000			

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				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
調査機器費		式	1		30,000			内 31号
障害保険		式	1		10,000			
障害保険		式	1		10,000			内 32号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,317,583			
その他原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
業務価格		式	1					
業務価格		式	1					

設計内訳書

業務名	淀川下流環境保全調査他業務				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					
業務委託料		式	1					

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	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		33,690	内 33号
計						33,690	

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 2号	現地測量						
	作業計画		(km2)式	(0.015)1		13,801	内 34号
	細部測量		(km2)式	(0.015)1		428,560	内 35号
	数値編集		(km2)式	(0.015)1		82,951	内 36号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.015)1		45,815	内 37号
計						571,127	

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	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		90,780	内 38号
計						90,780	

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	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		545,700	内 39号
計						545,700	

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	植生分布調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植生分布調査		式	1		1,205,400	内 40号
計						1,205,400	

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	地下水位・水位物理環境調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位・水位物理環境調査		式	1		544,500	内 41号
計						544,500	

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	外来水草の生育・分布状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	外来水草の生育・分布状況調査		式	1		1,315,500	内 42 号
計						1,315,500	

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	外来魚対策調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	外来魚対策調査		式	1		789,100	内 43 号
計						789,100	

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	淀川大堰魚道可動ゲート部機械計測 観察調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淀川大堰魚道可動ゲート部機械計測観察調査		式	1		2,332,500	内 44 号
計						2,332,500	

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	淀川大堰魚道可動ゲート部機械計測 観察調査 (その2)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淀川大堰魚道可動ゲート部機械計測観察調査		式	1		444,500	内 45 号
計						444,500	

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	淀川大堰魚道捕獲調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	淀川大堰魚道捕獲調査		式	1		851,850	内 46 号
計						851,850	

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	毛馬水門遡上観察調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水門部		式	1		689,860	内 47 号
	下流部		式	1		683,640	内 48 号
計						1,373,500	

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	スコア法による簡易水生生物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	スコア法による簡易水生生物調査		式	1		574,100	内 49 号
計						574,100	

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	水生生物による簡易水質判定調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水生生物による簡易水質判定調査		式	1		984,700	内 50 号
計						984,700	

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 15 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		1,089,600	内 51 号
計						1,089,600	

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 16 号	アユ産卵場調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アユ産卵場調査		式	1		657,300	内 52 号
計						657,300	

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	底生動物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定性採集		式	1		435,150	内 53 号
	定量採集		式	1		962,050	内 54 号
計						1,397,200	

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	鳥類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鳥類調査		式	1		252,600	内 55 号
計						252,600	

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 19 号	哺乳類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	哺乳類調査		式	1		252,600	内 56 号
計						252,600	

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 20 号	陸上昆虫類等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	陸上昆虫類等調査		式	1		535,950	内 57 号
計						535,950	

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 21 号	植物相調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植物相調査		式	1		487,500	内 58 号
計						487,500	

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	アユ降河仔魚調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アユ降河仔魚調査		式	1		2,461,500	内 59 号
計						2,461,500	

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	GIS情報の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	GIS情報の整理		式	1		379,000	内 60 号
計						379,000	

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 24 号	ワンド設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		84,864	内 61 号
	基本事項の決定		式	1		392,026	内 62 号
	本体設計		式	1		173,114	内 63 号
	付帯施設設計		式	1		55,528	内 64 号
	施工計画（仮設計画を含む）		式	1		244,555	内 65 号
	図面作成		式	1		295,677	内 66 号
	数量計算		式	1		126,520	内 67 号
	照査		式	1		138,995	内 68 号
	報告書作成		式	1		107,385	内 69 号
計						1,618,664	

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	報告書のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書のとりまとめ		式	1		1,703,600	内 70 号
計						1,703,600	

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 26 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 71 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 27 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 72 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 28 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		22,128,140	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		329,709	直人費×0.0149
計						329,709	

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	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		22,128,140	
	電子成果品作成費		式	1		228,000	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						228,000	

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	航空写真購入						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空写真購入		式	1		560,000	内 73 号
計						560,000	

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 31 号	調査機器費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査機器費		式	1		30,000	内 74 号
計						30,000	

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 32 号	障害保険						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	障害保険		式	1		10,000	内 75 号
計						10,000	

現地測量（作業計画）

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	現地測量（作業計画）						
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		33,690	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	0.3	44,000	13,200	
	測量技師補 内業		人	0.3	34,300	10,290	
変化率				1		33,690	対象額：33,690
計						33,690	

現地測量

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	作業計画						
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		12,074	
	測量主任技師 内業		人	0.117	51,000	5,967	
	測量技師 内業		人	0.078	44,000	3,432	
	測量技師補 内業		人	0.078	34,300	2,675	
機械経費			式	1		784	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		60	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		241	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		642	精度管理費係数 0.050
変化率				1		13,801	対象額：13,801
計						13,801	

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	細部測量						
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		374,862	
	測量技師 外業		人	2.379	44,000	104,676	
	測量技師補 外業		人	3.666	34,300	125,743	
	測量技師補 内業		人	1.209	34,300	41,468	
	測量助手 外業		人	3.198	32,200	102,975	
機械経費			式	1		24,366	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		1,874	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		7,497	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		19,961	精度管理費係数 0.050
変化率				1		428,560	対象額：428,560
計						428,560	

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	数値編集						
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		72,559	
	測量技師 内業		人	0.585	44,000	25,740	
	測量技師補 内業		人	1.365	34,300	46,819	
機械経費			式	1		4,716	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		362	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		1,451	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		3,863	精度管理費係数 0.050
変化率				1		82,951	対象額 : 82,951
計						82,951	

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	数値地形図データファイルの作成						
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		40,076	
	測量技師 内業		人	0.546	44,000	24,024	
	測量技師補 内業		人	0.468	34,300	16,052	
機械経費			式	1		2,604	直接人件費の 6.5 %
通信運搬費等			式	1		200	直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		801	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		2,134	精度管理費係数 0.050
変化率				1		45,815	対象額 : 45,815
計						45,815	

作業計画

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	作業計画						
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		90,780	
	測量主任技師 内業		人	0.6	51,000	30,600	
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
計						90,780	

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	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		545,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						545,700	

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	植生分布調査						
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		1,205,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100	
	技師 (C)		人	11	35,600	391,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						1,205,400	

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	地下水位・水位物理環境調査						
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		544,500	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						544,500	

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	外来水草の生育・分布状況調査						
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		1,315,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	9	45,300	407,700	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,315,500	

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	外来魚対策調査						
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		789,100	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						789,100	

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	淀川大堰魚道可動ゲート部機械計測観察調査							
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		2,332,500		
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	10	45,300	453,000		
	技師 (C)		人	20	35,600	712,000		
	技術員		人	30.5	31,600	963,800		
計						2,332,500		

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	淀川大堰魚道捕獲調査						
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		851,850	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4.5	45,300	203,850	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						851,850	

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	水門部						
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		689,860	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						689,860	

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	下流部						
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		683,640	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						683,640	

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	スコア法による簡易水生生物調査							
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		574,100		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500		
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						574,100		

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	水生生物による簡易水質判定調査						
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		984,700	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	7	45,300	317,100	
	技師（C）		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						984,700	

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	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		1,089,600	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,089,600	

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 52 号	アユ産卵場調査						
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		657,300	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						657,300	

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	定性採集						
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		435,150	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	4.5	31,600	142,200	
計						435,150	

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 54 号	定量採集						
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		962,050	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	8.5	45,300	385,050	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	9.5	31,600	300,200	
計						962,050	

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	鳥類調査						
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		252,600	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						252,600	

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 56 号	哺乳類調査						
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		252,600	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						252,600	

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 57 号	陸上昆虫類等調査						
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		535,950	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
	技師 (C)		人	4.5	35,600	160,200	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						535,950	

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 58 号	植物相調査						
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		487,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						487,500	

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 59 号	アユ降河仔魚調査						
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		2,461,500	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	16.5	35,600	587,400	
	技術員		人	57	31,600	1,801,200	
計						2,461,500	

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 60 号	GIS情報の整理						
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		379,000	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						379,000	

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 61 号	設計計画						
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		83,200	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
直接経費			式	1		1,664	
	電子計算機使用料		式	1		1,664	直接人件費の 2 %
計						84,864	

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 62 号	基本事項の決定						
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		384,340	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2.6	55,200	143,520	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	1.2	35,600	42,720	
直接経費			式	1		7,686	
	電子計算機使用料		式	1		7,686	直接人件費の 2 %
計						392,026	

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 63 号	本体設計						
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		169,720	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	1.2	45,300	54,360	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
直接経費			式	1		3,394	
	電子計算機使用料		式	1		3,394	直接人件費の 2 %
計						173,114	

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 64 号	付帯施設設計						
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		54,440	
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080	
	技師 (B)		人	0.4	45,300	18,120	
	技師 (C)		人	0.4	35,600	14,240	
直接経費			式	1		1,088	
	電子計算機使用料		式	1		1,088	直接人件費の 2 %
計						55,528	

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 65 号	施工計画（仮設計画を含む）						
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		239,760	
	技師（A）		人	1.6	55,200	88,320	
	技師（B）		人	2.4	45,300	108,720	
	技師（C）		人	1.2	35,600	42,720	
直接経費			式	1		4,795	
	電子計算機使用料		式	1		4,795	直接人件費の 2 %
計						244,555	

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 66 号	図面作成						
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		289,880	
	技師 (B)		人	1.2	45,300	54,360	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	5.2	31,600	164,320	
直接経費			式	1		5,797	
	電子計算機使用料		式	1		5,797	直接人件費の 2 %
計						295,677	

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 67 号	数量計算						
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		124,040	
	技師 (B)		人	0.4	45,300	18,120	
	技師 (C)		人	1.2	35,600	42,720	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
直接経費			式	1		2,480	
	電子計算機使用料		式	1		2,480	直接人件費の 2 %
計						126,520	

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 68 号	照査						
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		136,270	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	0.6	35,600	21,360	
直接経費			式	1		2,725	
	電子計算機使用料		式	1		2,725	直接人件費の 2 %
計						138,995	

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 69 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		105,280	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
直接経費			式	1		2,105	
	電子計算機使用料		式	1		2,105	直接人件費の 2 %
計						107,385	

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 70 号	報告書のとりまとめ						
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		1,703,600	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	14	35,600	498,400	
	技術員		人	14	31,600	442,400	
計						1,703,600	

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

内 71 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		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 72 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	

航空写真購入

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 73 号	航空写真購入						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	航空写真購入		式	1		560,000	
計						560,000	

調査機器費

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 74 号	水質調査機器費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質調査機器費		式	1		30,000	
計						30,000	

障害保険

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 75 号	障害保険						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	障害保険		式	1		10,000	
計						10,000	

1 次 単 価 表

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
単 1 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	1	2,915	2,915	単 8 号
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,915	2,915	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,753	8,753	単 9 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	13,320	13,320	単 10 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,470	6,470	単 11 号
計						31,458	
単価						31,450	円/点

1 次 単 価 表

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

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	129,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	129,600	129,600	単 12 号	
計						129,600		
単価						129,600	円/km	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	伐採		単位	km	数量	1	単価	311,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐採		km	1	311,400	311,400	単 13 号	
計						311,400		
単価						311,400	円/km	

1 次 単 価 表

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
単 4 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価 233,900
	I P 図上決定		km	1	69,540	69,540	単 14 号
	計算		km	1	54,230	54,230	単 15 号
	線形図作成		km	1	53,130	53,130	単 16 号
	点検整理		km	1	57,010	57,010	単 17 号
計						233,910	
単価						233,900	円/km

1 次 単 価 表

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

単 5 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	452,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	50,900	50,900	単 18 号	
	測定設置		km	1	300,000	300,000	単 19 号	
	線形地形図の作成		km	1	46,130	46,130	単 20 号	
	点検整理		km	1	55,670	55,670	単 21 号	
計						452,700		
単価						452,700	円/km	

1 次 単 価 表

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
単 6 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価 333,600
	観測		km	1	205,100	205,100	単 22 号
	縦断面図作成		km	1	78,100	78,100	単 23 号
	点検整理		km	1	50,400	50,400	単 24 号
計						333,600	
単価						333,600	円/km

2 次 単 価 表

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

単 8 号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
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		86,650		2,915
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150		
機械経費			式	1		2,599		直接人件費の 3 %
通信運搬費等			式	1		2,599		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		2,166		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		8,032		精度管理費係数 0.090
変化率				1		102,046		対象額：102,046
計						102,046		
単価						2,915		円／点

2次単価表

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	点	数量	単価	金額	摘要
単 9号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		35	単価 8,753
直接人件費			式	1			260,150	
	測量技師 外業		人	2.5	44,000		110,000	
	測量技師補 外業		人	2.5	34,300		85,750	
	測量助手 外業		人	2	32,200		64,400	
機械経費			式	1			7,804	直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1			7,804	直接人件費の3%
材料費			式	1			6,503	直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1			24,115	精度管理費係数 0.090
変化率				1			306,376	対象額：306,376
計							306,376	
単価							8,753	円/点

2 次 単 価 表

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

単 10 号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
						35		13,320
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		395,900		
	測量技師 外業		人	3	44,000	132,000		
	測量技師補 外業		人	3	34,300	102,900		
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000		
機械経費			式	1		11,877	直接人件費の 3 %	
通信運搬費等			式	1		11,877	直接人件費の 3 %	
材料費			式	1		9,897	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		36,699	精度管理費係数 0.090	
変化率				1		466,250	対象額：466,250	
計						466,250		
単価						13,320	円／点	

2次単価表

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

単 11号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	数量		単価	
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		192,300	35	6,470
	測量主任技師 内業		人	0.5	51,000	25,500		
	測量技師 内業		人	1.5	44,000	66,000		
	測量技師補 内業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 内業		人	1	32,200	32,200		
機械経費			式	1		5,769		直接人件費の3%
通信運搬費等			式	1		5,769		直接人件費の3%
材料費			式	1		4,807		直接人件費の2.5%
精度管理費			式	1		17,826		精度管理費係数 0.090
変化率				1		226,471		対象額：226,471
計						226,471		

現地踏査

2 次 単 価 表

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		118,420	
	測量技師 外業		人	1.6	44,000	70,400	
	測量技師補 外業		人	1.4	34,300	48,020	
機械経費			式	1		2,368	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		8,881	直接人件費の 7.5 %
変化率				1		129,669	対象額 : 129,669
計						129,669	
単価						129,600	円/km

伐採

2 次 単 価 表

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

単 13 号	伐採		単位	km	数量		単価	311,400
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		302,390		
	測量技師補 外業		人	2.3	34,300	78,890		
	測量助手 外業		人	3	32,200	96,600		
	測量補助員 外業		人	4.7	27,000	126,900		
機械経費			式	1		3,023	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		6,047	直接人件費の 2 %	
変化率				1		311,460	対象額 : 311,460	
計						311,460		
単価						311,400	円/km	

2 次 単 価 表

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
単 14 号	I P 図上決定		単位	km	数量	1	69,540
直接人件費			式	1		61,490	
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.3	34,300	10,290	
機械経費			式	1		614	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,229	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		6,210	精度管理費係数 0.100
変化率				1		69,543	対象額 : 69,543
計						69,543	
単価						69,540	円/km

2 次 単 価 表

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		47,950	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150	
機械経費			式	1		479	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		959	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,842	精度管理費係数 0.100
変化率				1		54,230	対象額 : 54,230
計						54,230	
単価						54,230	円/km

2 次 単 価 表

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		46,980	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		469	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		939	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		4,744	精度管理費係数 0.100
変化率				1		53,132	対象額 : 53,132
計						53,132	
単価						53,130	円/km

2 次 単 価 表

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
単 17 号	点検整理		単位	km	数量	1	単価 57,010
直接人件費			式	1		50,410	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.7	34,300	24,010	
機械経費			式	1		504	直接人件費の 1 %
材料費			式	1		1,008	直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		5,091	精度管理費係数 0.100
変化率				1		57,013	対象額 : 57,013
計						57,013	
単価						57,010	円/km

2 次 単 価 表

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
単 18 号	中心点座標計算		単位	km	数量	1	単価 50,900
直接人件費			式	1		46,980	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		1,879	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,818	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,885	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		50,905	対象額 : 56,562
計						50,905	
単価						50,900	円/km

2 次 単 価 表

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

単 19 号	測定設置		単位	km	数量		単価	300,000
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		276,880		
	測量技師 外業		人	2.5	44,000	110,000		
	測量技師補 外業		人	2.8	34,300	96,040		
	測量助手 外業		人	2.2	32,200	70,840		
機械経費			式	1		11,075	直接人件費の 4 %	
材料費			式	1		16,612	直接人件費の 6 %	
精度管理費			式	1		28,795	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.9		300,025	対象額 : 333,362	
計						300,025		
単価						300,000	円/km	

2 次 単 価 表

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
単 20 号	線形地形図の作成		km	数量		1	46,130
直接人件費			式	1		42,580	
	測量技師 内業		人	0.5	44,000	22,000	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		1,703	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		2,554	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		4,428	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		46,138	対象額 : 51,265
計						46,138	
単価						46,130	円/km

2 次 単 価 表

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
単 21 号	点検整理		km	数量		1	55,670
直接人件費			式	1		51,380	
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800	
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580	
機械経費			式	1		2,055	直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,082	直接人件費の 6 %
精度管理費			式	1		5,343	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		55,674	対象額 : 61,860
計						55,674	
単価						55,670	円/km

2 次 単 価 表

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

単 22 号	観測		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	205,100
直接人件費			式	1		177,220		
	測量技師 外業		人	1.6	44,000	70,400		
	測量技師補 外業		人	1.8	34,300	61,740		
	測量助手 外業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		4,430		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		5,316		直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		18,165		精度管理費係数 0.100
変化率				1		205,131		対象額：205,131
計						205,131		
単価						205,100		円/km

2 次 単 価 表

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

単 23 号	縦断面図作成		単位	km	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	78,100	
直接人件費			式	1		67,480		
	測量技師 内業		人	0.7	44,000	30,800		
	測量技師補 内業		人	0.6	34,300	20,580		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
機械経費			式	1		1,687	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		2,024	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		6,916	精度管理費係数 0.100	
変化率				1		78,107	対象額 : 78,107	
計						78,107		
単価						78,100	円/km	

2 次 単 価 表

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
単 24 号	点検整理		km	数量		1	50,400
直接人件費			式	1		43,550	
	測量技師 内業		人	0.6	44,000	26,400	
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150	
機械経費			式	1		1,088	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,306	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		4,463	精度管理費係数 0.100
変化率				1		50,407	対象額 : 50,407
計						50,407	
単価						50,400	円/km

2 次 単 価 表

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

単 25 号	観測		単位	km	数量		単価	728,400
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		699,220		
	測量技師 外業		人	6.4	44,000	281,600		
	測量技師補 外業		人	7.2	34,300	246,960		
	測量助手 外業		人	5.3	32,200	170,660		
機械経費			式	1		17,480	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		20,976	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		71,670	精度管理費係数 0.100	
変化率					0.9	728,411	対象額 : 809,346	
計						728,411		
単価						728,400	円/km	

2 次 単 価 表

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
単 26 号	横断面図作成		単位	km	数量	1	233,300
直接人件費			式	1		223,990	
	測量技師 内業		人	2.2	44,000	96,800	
	測量技師補 内業		人	2.3	34,300	78,890	
	測量助手 内業		人	1.5	32,200	48,300	
機械経費			式	1		5,599	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,719	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		22,958	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		233,339	対象額：259,266
計						233,339	
単価						233,300	円/km

2 次 単 価 表

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
単 27 号	点検整理		単位	km	数量	1	117,200
直接人件費			式	1		112,530	
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
機械経費			式	1		2,813	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,375	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1		11,534	精度管理費係数 0.100
変化率				0.9		117,226	対象額 : 130,252
計						117,226	
単価						117,200	円/km