

令和6年4月1日（契約年月日）

由良川水文観測所維持管理等業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 流域治水課

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	由良川水文観測所維持管理等業務
履行場所	(自) 京都府舞鶴市西神崎地先 (至) 京都府南丹市美山町芦生地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	248635320400001	9) 河川・路線	由良川本川
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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水文観測業務規程に基づき由良川流域の水文観測所の観測機器及び観測施設の維持及び管理のため、機器の点検及び施設の維持修繕、自己紙の取り替え等を行い、また水文観測業務規程に基づき由良川流域の水文観測所で令和6年（令和6年1月1日から令和6年12月31日まで）に観測したデータの標準照査を行うものである。	業務内容	計画準備 一式、現地調査 一式、水文観測所保守点検 一式、水質自動監視装置保守点検 一式、水文資料作成 一式、打合せ 一式

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	由良川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		18,161,720			
水文観測所保守点検		式	1		12,831,672			
計画準備		式	1		117,000			
計画準備		式	1		117,000			内 1号
現地調査		式	1		530,692			
現地調査		式	1		530,692			内 2号
水文観測所保守点検		式	1		7,613,926			
点検報告		回	11	23,490	258,390			単 1号

設計内訳書

業務名	由良川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
定期保守点検		回	11	319,200	3,511,200			単 2号
総合保守点検		回	1	505,300	505,300			単 3号
観測所台帳の更新		式	1		1,303,120			内 3号
臨時点検		式	1		970,834			内 4号
消耗品・予備品		式	1		216,769			内 5号
報告書作成		式	1		848,313			内 6号
水質自動監視装置保守点検		式	1		4,570,054			
簡易点検		回	39	59,660	2,326,740			単 4号

設計内訳書

業務名	由良川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
精密点検		回	13	102,800	1,336,400			単 5号
臨時点検		式	1		59,664			内 7号
薬品・消耗品		式	1		847,250			内 8号
水文資料整理		式	1		5,002,714			
計画準備		式	1		84,190			
計画準備		式	1		84,190			内 9号
水文資料整理		式	1		4,918,524			
自記紙データ読み取り		箇所・月	120	11,090	1,330,800			単 6号

設計内訳書

業務名	由良川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
自記紙の整理保存		箇所・月	120	1,288	154,560			単 7号
観測値のWISEF変換		箇所・月	324	644	208,656			単 8号
観測値のWISEF変換		箇所・月	120	644	77,280			単 9号
標準照査		箇所・月	204	1,029	209,916			単 10号
標準照査		箇所・月	132	1,029	135,828			単 11号
標準照査		箇所・月	204	2,338	476,952			単 12号
標準照査		箇所・月	132	3,346	441,672			単 13号
統計資料の作成		観測所	17	6,860	116,620			単 14号

設計内訳書

業務名	由良川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
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
統計資料の作成		観測所	11	6,860	75,460			単 15号
統計資料の作成		観測所	1	880,500	880,500			単 16号
報告書作成		観測所	28	13,210	369,880			単 17号
水文水質データベース登録		回	4	110,100	440,400			単 18号
打合せ協議		式	1		327,334			
打合せ		式	1		327,334			
打合せ		式	1		327,334			内 10号
直接経費		式	1		445,497			

設計内訳書

業務名	由良川水文観測所維持管理等業務				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
直接経費		式	1		445,497			
旅費交通費		式	1		285,497			
旅費交通費		式	1		285,497			内 11号
電子成果品作成費		式	1		160,000			
電子成果品作成費		式	1		160,000			内 12号
直接測量費		式	1		18,607,217			
間接測量費		式	1		11,042,783			
諸経費		式	1		11,042,783			内 13号

設計内訳書

業務名	由良川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		29,650,000			
消費税相当額		式	1		2,965,000			
測量業務費		式	1		32,615,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		業務	1		117,000	内 14 号
計						117,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		観測所	25	13,350	333,750	単 19 号
	現地調査移動工数		工数	2.95	66,760	196,942	単 20 号
計						530,692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	観測所台帳の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測所台帳の更新		観測所	28	46,540	1,303,120	単 30号
計						1,303,120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
内 4号	臨時点検						
	水位計		計器	1	4,655	4,655	単 31号
	定期保守点検移動工数		工数	0.01	66,500	665	単 32号
	雨量計交換		台	3	314,600	943,800	単 33号
	雨量計交換移動工数		工数	0.22	98,700	21,714	単 34号
計						970,834	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	消耗品・予備品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	消耗品・予備品		式	1		216,769	内 15 号
計						216,769	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		業務	1		848,313	内 16 号
計						848,313	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	臨時点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	臨時点検（下天津）		式	1		59,664	内 17 号
計						59,664	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	薬品・消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	薬品・消耗品		式	1		847,250	内 18 号
計						847,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		84,190	内 19 号
計						84,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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（水文観測所保守点検）		式	1		134,150	内 21 号
	打合せ（水文資料整理）		式	1		144,800	内 22 号
	打合せ（水質）		式	1		48,384	内 23 号
計						327,334	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
内 11 号	旅費交通費						
	水文観測所保守点検 現地調査		回	1	22,190	22,190	単 48 号
	水文観測所保守点検 定期点検		回	11	15,180	166,980	単 49 号
	水文観測所保守点検 総合点検		回	1	21,700	21,700	単 50 号
	雨量計交換		回	1	3,077	3,077	単 51 号
	水質点検 簡易点検		回	39	1,350	52,650	単 52 号
	水質点検 精密点検		回	13	1,350	17,550	単 53 号
	水質点検 臨時点検		回	1	1,350	1,350	単 54 号
計						285,497	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		15,454,176	
	電子成果品作成費		式	1		160,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						160,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		17,759,967	成果検定費を除く
	諸経费率		%	62.2			
諸経費			式	1		11,046,699	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,916	
計						11,042,783	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		117,000	
	測量技師 内業		人	1.1	44,000	48,400	
	測量技師補 内業		人	2	34,300	68,600	
計						117,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	消耗品・予備品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		216,769	
	雨量計自記紙 ロール型 (LD-30型用) AWL-1017		本	28	2,260	63,280	
	雨量計自記紙 ロール型 (LD-310型用) AWL-1019		本	36	1,500	54,000	
	水位計自記紙 D5000用 拓和 58mm		個	8	700	5,600	
	水位計自記紙 感熱紙 (57.5W 夏50φmm)		本	6	700	4,200	
	デジタル式タイプリボン EPSON ERC09		個	6	1,000	6,000	
	カートリッジペン 雨量計		本	40	1,600	64,000	
	乾電池 単2型 (アルカリ)		本	135	111	14,985	
	乾電池 単4型 (アルカリ)		本	56	84	4,704	
計						216,769	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		848,313	
	測量技師 内業		人	2.479	44,000	109,076	
	測量技師補 内業		人	9.916	34,300	340,118	
	測量助手 内業		人	12.395	32,200	399,119	
計						848,313	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	臨時点検（下天津）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	臨時点検（下天津）		観測所	1	49,720	49,720	単 57 号
	技術管理費		割合	0.2	49,720	9,944	
計						59,664	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	薬品・消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		847,250	
	pH7 標準液 pH6.86 500ml		本	2	1,400	2,800	
	pH9 標準液 pH9.18 500ml		本	2	1,400	2,800	
	導電率標準液 705 μ s/cm/25°C 500ml入		本	5	1,900	9,500	
	塩酸 1 級500ml入		本	5	1,000	5,000	
	塩化カリウム 特級500g入		本	2	500	1,000	
	水酸化ナトリウム溶液 0.5W/V% NaOH		L	500	500	250,000	
	塩化第一銅・塩酸溶液 2W/V% CuCl ₂ ・HC l		L	150	1,900	285,000	
	リン酸溶液 (1+2) H ₃ PO ₄		L	200	910	182,000	
	硝酸 特級500ml入		本	5	950	4,750	
	シアン化カリウム (0.1) mg -CN/L		L	20	900	18,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	薬品・消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シアン化カリウム (1.0) m g -CN/L		L	20	900	18,000	
	マグネシアクリンカ		k g	25	700	17,500	
	プリンター用紙 TCN-508用		本	5	1,400	7,000	
	プリンタインクリボン #7753(エプソン)		本	5	2,580	12,900	
	水酸化ナトリウム 1kg		k g	1	1,000	1,000	
	溶存酸素カードリッジセンサー GU-SW		本	3	10,000	30,000	
計						847,250	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		84,190	
	測量技師		人	0.9	44,000	39,600	
	測量技師補		人	1.3	34,300	44,590	
計						84,190	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		369,918	
	測量技師 内業		人	1.081	44,000	47,564	
	測量技師補 内業		人	4.324	34,300	148,313	
	測量助手 内業		人	5.405	32,200	174,041	
計						369,918	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	打合せ (水文観測所保守点検)						
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		134,150	
	測量主任技師		人	1	51,000	51,000	
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
計						134,150	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	打合せ (水文資料整理)						
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		144,800	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	2	34,300	68,600	
	測量助手		人	1	32,200	32,200	
計						144,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
内 23 号	打合せ (水質)						
	打合せ (水質)		式	1		40,320	内 24 号
	技術管理費		割合	0.2	40,320	8,064	
計						48,384	

打合せ

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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		40,320	
	技師 (C)		人	0.6	35,600	21,360	
	技術員		人	0.6	31,600	18,960	
計						40,320	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
単 1 号	点検報告		回	1	23,490	23,490	23,490
計						23,490	
単価						23,490	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	定期保守点検		単位	回	数量	1	単価	319,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計		計器	17	5,320	90,440	単 22 号	
	水位計		計器	14	4,655	65,170	単 23 号	
	水位観測所内移動		観測所	11	1,995	21,945	単 24 号	
	定期保守点検移動工数		工数	2.13	66,500	141,645	単 25 号	
計						319,200		
単価						319,200	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	総合保守点検						1	505,300
	雨量計		計器	17	7,980		135,660	単 26 号
	水位計		計器	14	11,300		158,200	単 27 号
	水位観測所内移動		観測所	11	1,995		21,945	単 28 号
	総合保守点検移動工数		工数	2.85	66,500		189,525	単 29 号
計							505,330	
単価							505,300	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	簡易点検		単位	回	数量	1	単価	59,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	簡易点検（下天津）						単 35 号	
			回	1	59,660	59,660		
計						59,660		
単価						59,660	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	精密点検		単位	回	数量	1	単価	102,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	精密点検（下天津）						単 36 号	
			回	1	102,800	102,800		
計						102,800		
単価						102,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	自記紙データ読み取り		単位	箇所・月	数量		単価	11,090
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	グラフ自記紙 雨量		観測所月	1	11,090	11,090	単 37号	
計						11,090		
単価						11,090	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	自記紙の整理保存		単位	箇所・月	数量		単価	1,288
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自記紙の整理保存		計器・月	1	1,288	1,288	単 38号	
計						1,288		
単価						1,288	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	観測値のWISEF変換		単位	箇所・月	数量	1	単価	644
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測値のWISEF変換		観測所月	1	644	644	単 39 号	
計						644		
単価						644	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	観測値のWISEF変換		単位	箇所・月	数量	1	単価	644
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測値のWISEF変換		観測所月	1	644	644	単 39 号	
計						644		
単価						644	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	標準照査		単位	箇所・月	数量		単価	1,029
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量AQC		観測所月	1	1,029	1,029	単 40 号	
計						1,029		
単価						1,029	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	標準照査		単位	箇所・月	数量		単価	1,029
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位AQC		観測所月	1	1,029	1,029	単 41 号	
計						1,029		
単価						1,029	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	標準照査		単位	箇所・月	数量		単価	2,338
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量MQC						単 42 号	
			観測所月	1	2,338	2,338		
計						2,338		
単価						2,338	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	標準照査		単位	箇所・月	数量		単価	3,346
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位MQC						単 43 号	
			観測所月	1	3,346	3,346		
計						3,346		
単価						3,346	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	6,860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量		観測所	1	6,860	6,860	単 44 号	
計						6,860		
単価						6,860	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	6,860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位		観測所	1	6,860	6,860	単 45 号	
計						6,860		
単価						6,860	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	統計資料の作成						1	880,500
	統計資料の作成 (水質)		月		12	73,380	880,560	単 46 号
計							880,560	
単価							880,500	円/観測所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	報告書作成						28	13,210
	報告書作成		業務		1		369,918	内 20 号
計							369,918	
単価							13,210	円/観測所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
単 18 号	水文水質データベース登録		回	1	110,100	110,100	単 47 号
計						110,100	
単価						110,100	円/回

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	現地調査		単位	観測所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	13,350
直接人件費								摘要
	測量技師補 外業		式	1		13,300		
	測量助手 外業		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手 外業		人	0.2	32,200	6,440		
材料費			式	1		53		直接人件費の 0.4 %
計							13,353	
単価							13,350	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	66,760
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		66,500		
	測量技師補 外業		人	1	34,300	34,300		
	測量助手 外業		人	1	32,200	32,200		
材料費			式	1		266	直接人件費の 0.4 %	
計						66,766		
単価						66,760	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			23,490		23,490
	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		
計							23,490		
単価							23,490	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		5,320	
	測量技師補外業		人		0.08	34,300	2,744	
	測量助手外業		人		0.08	32,200	2,576	
計							5,320	
単価							5,320	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費								
	測量技師補 外業		式		1		4,655	
	測量助手 外業		人		0.07	34,300	2,401	
			人		0.07	32,200	2,254	
計							4,655	
単価							4,655	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
水位観測所内移動			式	1		1,995	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	34,300	1,029	
	測量助手外業		人	0.03	32,200	966	
計						1,995	
単価						1,995	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			66,500	
	測量技師補 外業		人	1	34,300		34,300	
	測量助手 外業		人	1	32,200		32,200	
計							66,500	
単価							66,500	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		7,980	
	測量技師補外業		人		0.12	34,300	4,116	
	測量助手外業		人		0.12	32,200	3,864	
計							7,980	
単価							7,980	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		11,305	
	測量技師補外業		人		0.17	34,300	5,831	
	測量助手外業		人		0.17	32,200	5,474	
計							11,305	
単価							11,300	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	水位観測所内移動		単位	観測所	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		1,995		1,995
	測量技師補外業		人	0.03	34,300	1,029		
	測量助手外業		人	0.03	32,200	966		
計						1,995		
単価	水位観測所内移動					1,995	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	総合保守点検移動工数		単位	工数	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		66,500		66,500
	測量技師補外業		人	1	34,300	34,300		
	測量助手外業		人	1	32,200	32,200		
計						66,500		
単価						66,500	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	観測所台帳の更新		単位	観測所	数量	1	単価	46,540
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		46,130		
	測量技師補 内業		人	0.5	34,300	17,150		
	測量助手 内業		人	0.9	32,200	28,980		
材料費			式	1		415		直接人件費の 0.9 %
計						46,545		
単価						46,540		円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		4,655	
	測量技師補 外業		人		0.07	34,300	2,401	
	測量助手 外業		人		0.07	32,200	2,254	
計							4,655	
単価							4,655	円/計器

臨時点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			66,500	
	測量技師補 外業		人	1	34,300		34,300	
	測量助手 外業		人	1	32,200		32,200	
計							66,500	
単価							66,500	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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
単 33 号	雨量計交換		台	1		314,600	
直接人件費			式	1		29,610	
	測量技師補		人	0.3	34,300	10,290	
	測量助手		人	0.6	32,200	19,320	
材料費			式	1		285,000	
	転倒ます型雨量計 気象庁検定付き、1mm、ヒーター付き		台	1	285,000	285,000	
計						314,610	
単価						314,600	円/台

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			98,700	
	測量技師補		人	1	34,300		34,300	
	測量助手		人	2	32,200		64,400	
計							98,700	
単価							98,700	円/工数

簡易点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	回	数量	金額	単価	摘要
単 35 号	簡易点検 (下天津)					1		59,660
	簡易点検 (下天津)		観測所	1	49,720	49,720		単 55 号
	技術管理費		割合	0.2	49,720	9,944		
計						59,664		
単価						59,660	円/回	

精密点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	回	数量	金額	単価	摘要
単 36 号	精密点検 (下天津)					1		102,800
	精密点検 (下天津)		観測所	1	85,670	85,670		単 56 号
	技術管理費		割合	0.2	85,670	17,134		
計						102,804		
単価						102,800	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	グラフ自記紙雨量		単位	観測所月	数量		1	単価	11,090
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		11,095			
	測量技師補内業		人	0.07	34,300	2,401			
	測量助手内業		人	0.27	32,200	8,694			
計						11,095			
単価						11,090	円/観測所月		

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	計器・月	数量	単価	金額	単価	摘要
単 38 号	自記紙の整理保存						1		1,288
直接人件費			式		1		1,288		
	測量助手 内業		人		0.04	32,200	1,288		
計							1,288		
単価							1,288		円/計器・月

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所月	数量	単価	金額	単価	摘要
単 39 号	観測値のWISEF変換						1		644
直接人件費			式		1		644		
	測量助手 内業		人		0.02	32,200	644		
計							644		
単価							644		円/観測所月

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所月	数量	単価	金額	摘要
単 40 号	雨量AQC						1	1,029
直接人件費			式		1		1,029	
	測量技師補 内業		人		0.03	34,300	1,029	
計							1,029	
単価							1,029	円/観測所月

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所月	数量	単価	金額	摘要
単 41 号	水位AQC						1	1,029
直接人件費			式		1		1,029	
	測量技師補 内業		人		0.03	34,300	1,029	
計							1,029	
単価							1,029	円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所月	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		2,338		
	測量技師補 内業		人		0.04	34,300	1,372		
	測量助手 内業		人		0.03	32,200	966		
計							2,338		
単価							2,338	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	水位MQC		単位	観測所月	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		3,346		3,346
	測量技師補 内業		人	0.06	34,300	2,058		
	測量助手 内業		人	0.04	32,200	1,288		
計						3,346		
単価						3,346	円／観測所月	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		6,860	
	測量技師補 内業		人		0.2	34,300	6,860	
計							6,860	
単価							6,860	円/観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		6,860	
	測量技師補 内業		人		0.2	34,300	6,860	
計							6,860	
単価							6,860	円/観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	統計資料の作成 (水質)		単位	月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成 (水質)		観測所	1	61,150	61,150	単	58 号
	技術管理費		割合	0.2	61,150	12,230		
計						73,380		
単価						73,380	円/月	

水文水質データベース登録

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 号	水文水質データベース登録		単位	回	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		110,103		
	測量技師補 内業		人	3.21	34,300	110,103		
計						110,103		
単価						110,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	水文観測所保守点検 現地調査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	22,190	
機械経費			式	1		12,605		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	23.21	195	4,525		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	8	1,010	8,080		
材料費			式	1		9,588		
	ガソリン レギュラー		L	62.667	153	9,588		
計						22,193		
単価						22,190	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	水文観測所保守点検 定期点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	15,180	
機械経費			式	1		8,298		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	16.66	195	3,248		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	5	1,010	5,050		
材料費			式	1		6,882		
	ガソリン レギュラー		L	44.982	153	6,882		
計						15,180		
単価						15,180	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	水文観測所保守点検 総合点検		単位	回	数量		単価	
						1		21,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		12,449		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	22.41	195	4,369		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	8	1,010	8,080		
材料費			式	1		9,258		
	ガソリン レギュラー		L	60.51	153	9,258		
計						21,707		
単価						21,700	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 51 号	雨量計交換		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	3,077	
機械経費			式	1		2,359		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.74	195	339		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	2	1,010	2,020		
材料費			式	1		718		
	ガソリン レギュラー		L	4.698	153	718		
計						3,077		
単価						3,077	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	水質点検 簡易点検		単位	回	数量		単価	
						1		1,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,119		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.56	195	109		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
材料費			式	1		231		
	ガソリン レギュラー		L	1.512	153	231		
計						1,350		
単価						1,350	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号	水質点検 精密点検		単位	回	数量		単価	
						1		1,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,119		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.56	195	109		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
材料費			式	1		231		
	ガソリン レギュラー		L	1.512	153	231		
計						1,350		
単価						1,350	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 54 号	水質点検 臨時点検		単位	回	数量		単価	
						1		1,350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,119		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.56	195	109		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
材料費			式	1		231		
	ガソリン レギュラー		L	1.512	153	231		
計						1,350		
単価						1,350	円/回	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 55 号	簡易点検 (下天津)		単位	観測所	数量	1	単価	49,720
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		49,728		
	技師 (C)		人	0.74	35,600	26,344		
	技術員		人	0.74	31,600	23,384		
計						49,728		
単価						49,720	円/観測所	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		85,676	
	技師 (C)		人		1	35,600	35,600	
	技術員		人		1	31,600	31,600	
	技師(C) 超過勤務		時間		3.2	3,059	9,788	
	技術員 超過勤務		時間		3.2	2,715	8,688	
計							85,676	
単価							85,670	円/観測所

臨時点検

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
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	観測所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		49,728	
	技師 (C)		人		0.74	35,600	26,344	
	技術員		人		0.74	31,600	23,384	
計							49,728	
単価							49,720	円/観測所

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.02
歩掛適用年月	2024.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 58 号	統計資料の作成 (水質)		単位	観測所	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		61,152	61,150	
	技師 (C)		人	0.91	35,600	32,396		
	技術員		人	0.91	31,600	28,756		
計						61,152		
単価						61,150	円/観測所	