

令和7年4月1日（契約年月日）

R7 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	R7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 7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	25863532040001	9) 河川・路線	由良川
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 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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7年（令和7年1月1日から令和7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	R7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		19,673,397			
水文観測所保守点検		式	1		13,947,565			
計画準備		式	1		125,610			
計画準備		式	1		125,610			内 1号
現地調査		式	1		567,629			
現地調査		式	1		567,629			内 2号
水文観測所保守点検		式	1		8,536,912			
点検報告		回	11	25,200	277,200			単 1号

設計内訳書

業務名	R7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	343,200	3,775,200			単 2号
総合保守点検		回	1	543,300	543,300			単 3号
観測所台帳の更新		式	1		1,400,840			内 3号
臨時点検		式	1		1,412,456			内 4号
消耗品・予備品		式	1		216,389			内 5号
報告書作成		式	1		911,527			内 6号
水質自動監視装置保守点検		式	1		4,717,414			
簡易点検		回	39	61,340	2,392,260			単 4号

設計内訳書

業務名	R7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	103,000	1,339,000			単 5号
臨時点検		式	1		61,344			内 7号
薬品・消耗品		式	1		924,810			内 8号
水文資料整理		式	1		5,374,792			
計画準備		式	1		90,360			
計画準備		式	1		90,360			内 9号
水文資料整理		式	1		5,284,432			
自記紙データ読み取り		箇所・月	120	11,920	1,430,400			単 6号

設計内訳書

業務名	R7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	1,384	166,080			単 7号	
観測値のWISEF変換		箇所・月	324	692	224,208			単 8号	
観測値のWISEF変換		箇所・月	120	692	83,040			単 9号	
標準照査		箇所・月	204	1,107	225,828			単 10号	
標準照査		箇所・月	132	1,107	146,124			単 11号	
標準照査		箇所・月	204	2,514	512,856			単 12号	
標準照査		箇所・月	132	3,598	474,936			単 13号	
統計資料の作成		観測所	17	7,380	125,460			単 14号	

設計内訳書

業務名	R7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	7,380	81,180			単 15号
統計資料の作成		観測所	1	943,400	943,400			単 16号
報告書作成		観測所	28	14,190	397,320			単 17号
水文水質データベース登録		回	4	118,400	473,600			単 18号
打合せ協議		式	1		351,040			
打合せ		式	1		351,040			
打合せ		式	1		351,040			内 10号
直接経費		式	1		464,511			

設計内訳書

業務名	R7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		464,511			
旅費交通費		式	1		299,511			
旅費交通費		式	1		299,511			内 11号
電子成果品作成費		式	1		165,000			
電子成果品作成費		式	1		165,000			内 12号
直接測量費		式	1		20,137,908			
間接測量費		式	1		12,362,092			
諸経費		式	1		12,362,092			内 13号

設計内訳書

業務名	R7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		32,500,000			
消費税相当額		式	1		3,250,000			
測量業務費		式	1		35,750,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		125,610	内 14 号
計						125,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	14,350	358,750	単 19 号
	現地調査移動工数		工数	2.91	71,780	208,879	単 20 号
計						567,629	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	50,030	1,400,840	単 30号
計						1,400,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	2	5,005	10,010	単 31号
	定期保守点検移動工数		工数	0.01	71,500	715	単 32号
	雨量計交換		台	4	320,800	1,283,200	単 33号
	雨量計交換移動工数		工数	0.76	106,100	80,636	単 34号
	樹木伐採		箇所	1	28,600	28,600	単 35号
	樹木伐採移動工数		工数	0.13	71,500	9,295	単 36号
計						1,412,456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		216,389	内 15号
計						216,389	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		911,527	内 16号
計						911,527	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		61,344	内 17 号
計						61,344	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		924,810	内 18 号
計						924,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		業務	1		90,360	内 19 号
計						90,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		143,700	内 21 号
	打合せ（水文資料整理）		式	1		155,500	内 22 号
	打合せ（水質）		式	1		51,840	内 23 号
計						351,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	22,880	22,880	単 50 号
	水文観測所保守点検 定期点検		回	11	15,770	173,470	単 51 号
	水文観測所保守点検 総合点検		回	1	22,550	22,550	単 52 号
	水文観測所保守点検 臨時点検		回	1	1,122	1,122	単 53 号
	水文観測所保守点検 雨量計交換		回	1	5,685	5,685	単 54 号
	水文観測所保守点検 樹木伐採		回	1	1,724	1,724	単 55 号
	水質点検 簡易点検		回	39	1,360	53,040	単 56 号
	水質点検 精密点検		回	13	1,360	17,680	単 57 号
	水質点検 臨時点検		回	1	1,360	1,360	単 58 号
計						299,511	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		16,550,500	
	電子成果品作成費		式	1		165,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						165,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		20,137,908	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61.4			
諸経費			式	1		12,364,675	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,583	
計						12,362,092	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		125,610	
	測量技師 内業		人	1.1	47,100	51,810	
	測量技師補 内業		人	2	36,900	73,800	
計						125,610	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		216,389	
	雨量計自記紙 AWL1017 (3ヶ月巻)		本	28	2,260	63,280	
	雨量計自記紙 AWL1019 (1ヶ月巻)		本	36	1,500	54,000	
	水位計自記紙 感熱紙 (57.5W×50φmm)		本	6	570	3,420	
	カートリッジペン 雨量計赤 No.510		本	40	1,900	76,000	
	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						216,389	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		911,527	
	測量技師 内業		人	2.479	47,100	116,760	
	測量技師補 内業		人	9.916	36,900	365,900	
	測量助手 内業		人	12.395	34,600	428,867	
計						911,527	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	51,120	51,120	単 61 号
	技術管理費		割合	0.2	51,120	10,224	
計						61,344	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		924,810	
	pH7 標準液 pH6.86 500ml		袋	3	380	1,140	
	pH9 標準液 pH9.18 500ml		袋	3	380	1,140	
	導電率標準液 705 μ s/cm/25°C 500ml入		本	5	2,535	12,675	
	塩酸 1 級500ml入		本	5	975	4,875	
	塩化カリウム 特級500g入		本	2	1,650	3,300	
	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 1		L	150	2,070	310,500	
	リン酸溶液 (1+2) H ₃ PO ₄		L	200	900	180,000	
	シアン標準液 (10.0)mg-CN/L 500ml		本	2	11,840	23,680	
	マグネシアクリンカ		kg	25	700	17,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
	プリンター用紙 TCN-508用		本	5	1,800	9,000	
	プリンタインクリボン #7753(エプソン)		本	5	2,600	13,000	
	水酸化ナトリウム 1kg		kg	1	1,000	1,000	
	蛍光式溶存酸素検出器交換用センサ DOS-CP		本	1	97,000	97,000	
計						924,810	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		90,360	
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390	
	測量技師補 内業		人	1.3	36,900	47,970	
計						90,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		397,483	
	測量技師 内業		人	1.081	47,100	50,915	
	測量技師補 内業		人	4.324	36,900	159,555	
	測量助手 内業		人	5.405	34,600	187,013	
計						397,483	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		143,700	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
計						143,700	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		155,500	
	測量技師		人	1	47,100	47,100	
	測量技師補		人	2	36,900	73,800	
	測量助手		人	1	34,600	34,600	
計						155,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		43,200	内 24 号
	技術管理費		割合	0.2	43,200	8,640	
計						51,840	

打合せ

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		43,200	
	技師 (C)		人	0.6	38,400	23,040	
	技術員		人	0.6	33,600	20,160	
計						43,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	点検報告		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
	定期点検報告						単 21 号
			回	1	25,200	25,200	
計						25,200	
単価						25,200	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	17	5,720	97,240	単 22 号
	水位計		計器	14	5,005	70,070	単 23 号
	水位観測所内移動		観測所	11	2,145	23,595	単 24 号
	定期保守点検移動工数		工数	2.13	71,500	152,295	単 25 号
計						343,200	
単価						343,200	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	総合保守点検		単位	回	数量	1	単価	543,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計		計器	17	8,580	145,860	単 26 号	
	水位計		計器	14	12,150	170,100	単 27 号	
	水位観測所内移動		観測所	11	2,145	23,595	単 28 号	
	総合保守点検移動工数		工数	2.85	71,500	203,775	単 29 号	
計						543,330		
単価						543,300	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	61,340
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 37号	
			回	1	61,340	61,340		
計						61,340		
単価						61,340	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	103,000
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 38号	
			回	1	103,000	103,000		
計						103,000		
単価						103,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	11,920
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	11,920	11,920	単 39号	
計						11,920		
単価						11,920	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	1,384
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	1,384	1,384	単 40号	
計						1,384		
単価						1,384	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	692
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	692	692	単 41 号	
計						692		
単価						692	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	692
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	692	692	単 41 号	
計						692		
単価						692	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	1,107
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	1,107	1,107	単 42 号	
計						1,107		
単価						1,107	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	1,107
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	1,107	1,107	単 43 号	
計						1,107		
単価						1,107	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	2,514
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量MQC						単 44 号	
			観測所月	1	2,514	2,514		
計						2,514		
単価						2,514	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	3,598
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位MQC						単 45 号	
			観測所月	1	3,598	3,598		
計						3,598		
単価						3,598	円/箇所・月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	7,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量		観測所	1	7,380	7,380	単 46 号	
計						7,380		
単価						7,380	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	7,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位		観測所	1	7,380	7,380	単 47 号	
計						7,380		
単価						7,380	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量		単価	943,400
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)						単 48 号	
			月	12	78,620	943,440		
計						943,440		
単価						943,400	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	報告書作成		単位	観測所	数量		単価	14,190
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成						内 20 号	
			業務	1		397,483		
計						397,483		
単価						14,190	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	118,400	118,400	単 49 号
計						118,400	
単価						118,400	円/回

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	1	単価	14,350
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		14,300		
	測量技師補 外業		人	0.2	36,900	7,380		
	測量助手 外業		人	0.2	34,600	6,920		
材料費			式	1		57	直接人件費の 0.4 %	
計						14,357		
単価						14,350	円／観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		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		71,500		71,780
	測量技師補 外業		人	1	36,900	36,900		
	測量助手 外業		人	1	34,600	34,600		
材料費			式	1		286	直接人件費の 0.4 %	
計						71,786		
単価						71,780	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
直接人件費			式	1		25,200		
	測量技師 内業		人	0.3	47,100	14,130		
	測量技師補 内業		人	0.3	36,900	11,070		
計						25,200		
単価						25,200	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	雨量計		単位	計器	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		5,720	5,720	
	測量技師補 外業		人	0.08	36,900	2,952		
	測量助手 外業		人	0.08	34,600	2,768		
計						5,720		
単価						5,720	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		5,005	5,005
	測量技師補 外業		人		0.07	36,900	2,583	
	測量助手 外業		人		0.07	34,600	2,422	
計							5,005	
単価							5,005	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		2,145	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	36,900	1,107	
	測量助手外業		人	0.03	34,600	1,038	
計						2,145	
単価						2,145	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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			71,500	
	測量技師補 外業		人	1	36,900		36,900	
	測量助手 外業		人	1	34,600		34,600	
計							71,500	
単価							71,500	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		8,580	
	測量助手外業		人		0.12	36,900	4,428	
			人		0.12	34,600	4,152	
計							8,580	
単価							8,580	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
水位計							1	12,150
直接人件費								
	測量技師補外業		式		1		12,155	
	測量助手外業		人		0.17	36,900	6,273	
	測量助手外業		人		0.17	34,600	5,882	
計							12,155	
単価							12,150	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		2,145		
	測量技師補外業		人	0.03	36,900	1,107		
	測量助手外業		人	0.03	34,600	1,038		
計						2,145		
単価	水位観測所内移動					2,145	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		71,500		71,500
	測量技師補 外業		人	1	36,900	36,900		
	測量助手 外業		人	1	34,600	34,600		
計						71,500		
単価						71,500	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		49,590		50,030
	測量技師補 内業		人	0.5	36,900	18,450		
	測量助手 内業		人	0.9	34,600	31,140		
材料費			式	1		446		直接人件費の 0.9 %
計							50,036	
単価							50,030	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		5,005	
	測量助手 外業		人		0.07	36,900	2,583	
			人		0.07	34,600	2,422	
計							5,005	
単価							5,005	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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			71,500	
	測量技師補外業		人	1	36,900		36,900	
	測量助手外業		人	1	34,600		34,600	
計							71,500	
単価							71,500	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		320,800	
直接人件費			式	1		28,370	
	測量技師補		人	0.3	36,900	11,070	
	測量助手		人	0.5	34,600	17,300	
材料費			式	1		292,500	
	転倒ます型雨量計 気象庁検定付き、1mm、ヒーター付き		台	1	292,500	292,500	
計						320,870	
単価						320,800	円/台

臨時点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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			106,100	
	測量技師補		人	1	36,900		36,900	
	測量助手		人	2	34,600		69,200	
計							106,100	
単価							106,100	円/工数

臨時点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 35 号	樹木伐採						1	28,600
直接人件費			式		1		28,600	
	測量技師補		人		0.4	36,900	14,760	
	測量助手		人		0.4	34,600	13,840	
計							28,600	
単価							28,600	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
単 36 号	樹木伐採移動工数						1	71,500
直接人件費			式	1			71,500	
	測量技師補		人	1	36,900		36,900	
	測量助手		人	1	34,600		34,600	
計							71,500	
単価							71,500	円/工数

簡易点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 37 号	簡易点検 (下天津)						1	61,340
	簡易点検 (下天津)		観測所	1	51,120		51,120	単 59 号
	技術管理費		割合	0.2	51,120		10,224	
計							61,344	
単価							61,340	円/回

精密点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 38 号	精密点検 (下天津)						1	103,000
	精密点検 (下天津)		観測所	1	85,850		85,850	単 60 号
	技術管理費		割合	0.2	85,850		17,170	
計							103,020	
単価							103,000	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	グラフ自記紙 雨量		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		11,925	11,920	
	測量技師補 内業		人	0.07	36,900	2,583		
	測量助手 内業		人	0.27	34,600	9,342		
計						11,925		
単価						11,920	円/観測所月	

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
直接人件費			式		1		1,384		
	測量助手 内業		人		0.04	34,600	1,384		
計							1,384		
単価							1,384	円/計器・月	

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		692		
	測量助手 内業		人		0.02	34,600	692		
計							692		
単価							692	円/観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 42 号	雨量AQC						1	1,107
直接人件費			式		1		1,107	
	測量技師補 内業		人		0.03	36,900	1,107	
計							1,107	
単価							1,107	円／観測所月

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 43 号	水位AQC						1	1,107
直接人件費			式		1		1,107	
	測量技師補 内業		人		0.03	36,900	1,107	
計							1,107	
単価							1,107	円／観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		2,514		
	測量技師補 内業		人		0.04	36,900	1,476		
	測量助手 内業		人		0.03	34,600	1,038		
計							2,514		
単価							2,514	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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
水位MQC							1	3,598
直接人件費			式		1		3,598	
	測量技師補 内業		人		0.06	36,900	2,214	
	測量助手 内業		人		0.04	34,600	1,384	
計							3,598	
単価							3,598	円/観測所月

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 46 号	雨量						1	7,380
直接人件費			式		1		7,380	
	測量技師補 内業		人		0.2	36,900	7,380	
計							7,380	
単価							7,380	円/観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 47 号	水位						1	7,380
直接人件費			式		1		7,380	
	測量技師補 内業		人		0.2	36,900	7,380	
計							7,380	
単価							7,380	円/観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 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)						1	78,620
			観測所	1	65,520	65,520		単 62 号
	技術管理費							
			割合	0.2	65,520	13,104		
計								78,624
単価								78,620 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	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 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							1	118,400
			式	1		118,449		
	測量技師補 内業		人	3.21	36,900	118,449		
計								118,449
単価								118,400 円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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 現地調査		単位	回	数量		単価	
						1		22,880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		12,909		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	22.95	193	4,429		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	8	1,060	8,480		
材料費			式	1		9,976		
	ガソリン レギュラー		L	61.965	161	9,976		
計						22,885		
単価						22,880	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	数量	単価	金額	単価	摘要
単 51 号	水文観測所保守点検 定期点検						1		15,770
機械経費			式	1			8,521		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	16.69	193		3,221		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	5	1,060		5,300		
材料費			式	1			7,255		
	ガソリン レギュラー		L	45.063	161		7,255		
計							15,776		
単価							15,770	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	水文観測所保守点検 総合点検		単位	回	数量		単価	
						1		22,550
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		12,808		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	22.43	193	4,328		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	8	1,060	8,480		
材料費			式	1		9,750		
	ガソリン レギュラー		L	60.56	161	9,750		
計						22,558		
単価						22,550	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号	水文観測所保守点検 臨時点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,079		1,122
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.1	193	19		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		43		
	ガソリン レギュラー		L	0.27	161	43		
計						1,122		
単価						1,122	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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	数量	単価	金額	単価	摘要
単 54 号	水文観測所保守点検 雨量計交換						1		5,685
機械経費			式	1			3,216		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	5.68	193		1,096		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	2	1,060		2,120		
材料費			式	1			2,469		
	ガソリン レギュラー		L	15.336	161		2,469		
計							5,685		
単価							5,685	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 55 号	水文観測所保守点検 樹木伐採		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	
機械経費			式	1		1,264	1,724	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.06	193	204		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		460		
	ガソリン レギュラー		L	2.862	161	460		
計						1,724		
単価						1,724	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 56 号	水質点検 簡易点検		単位	回	数量		単価	
						1		1,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,152		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.48	193	92		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		208		
	ガソリン レギュラー		L	1.296	161	208		
計						1,360		
単価						1,360	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 57 号	水質点検 精密点検		単位	回	数量		単価	
						1		1,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,152		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.48	193	92		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		208		
	ガソリン レギュラー		L	1.296	161	208		
計						1,360		
単価						1,360	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 58 号	水質点検 臨時点検		単位	回	数量		単価	
						1		1,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,152		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.48	193	92		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		208		
	ガソリン レギュラー		L	1.296	161	208		
計						1,360		
単価						1,360	円/回	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 59 号	簡易点検 (下天津)		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		51,120	51,120	
	技師 (C)		人	0.71	38,400	27,264		
	技術員		人	0.71	33,600	23,856		
計						51,120		
単価						51,120	円/観測所	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		85,858	
	技師 (C)		人		1	38,400	38,400	
	技術員		人		1	33,600	33,600	
	技術士 (C) 超過勤務		時間		2.24	3,300	7,392	
	技術員 超過勤務		時間		2.24	2,887	6,466	
計							85,858	
単価							85,850	円/観測所

臨時点検

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
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		51,120	
	技師 (C)		人		0.71	38,400	27,264	
	技術員		人		0.71	33,600	23,856	
計							51,120	
単価							51,120	円/観測所

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.02
歩掛適用年月	2025.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 62 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	1	65,520
直接人件費								摘要
	技師 (C)		式	1		65,520		
	技術員		人	0.91	38,400	34,944		
			人	0.91	33,600	30,576		
計							65,520	
単価							65,520	円/観測所