

令和7年3月12日

琵琶湖管内水文観測所維持管理業務

【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

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	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 流域治水課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	24863032060002	9) 河川・路線	琵琶湖流域
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	384 日間 自 令和 7年 3月13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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水文観測業務規定に基づき琵琶湖流域の水文観測所（雨量・水位・地下水位・風向風速）、水質自動監視所において、施設や機器等の維持、管理及び点検他を行うものである	業務内容	観測所（雨量、水位、地下水、風向風速）の定期保守点検、総合保守点検、臨時保守点検1式 水質自動監視所の保守点検、巡回点検、精密調整、臨時保守点検1式 自記紙の取り替え1式、電子ロガーの改修1式 他

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川維持修繕費	工事費	瀬田川・野洲川
河川整備事業費	河川維持修繕費	船舶及び機械器具費	瀬田川・野洲川
受託工事費	受託工事費	船舶及び機械器具費	

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				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		10,921,714			
水文観測所保守点検		式	1		10,921,714			
水文観測所保守点検		式	1		10,921,714			
計画準備		業務	1		139,730			内 1号
点検報告		式	1		345,580			内 2号
現地調査	雨量、水位、地下水位、風向風速	式	1		1,151,299			内 3号
定期保守点検	市場あり	回	7	614,000	4,298,000			単 1号
定期保守点検	市場なし	回	4	595,700	2,382,800			単 2号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				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	非出水期（不凍液交換を行う点検）	回	4	91,380	365,520			単 3号
総合保守点検		回	1	921,900	921,900			単 4号
報告書作成		業務	1		1,240,885			内 4号
臨時保守点検	雨量、水位、地下水位、風向風速	式	1		76,000			内 5号
水質監視		式	1		3,965,368			
現地調査（水質）		式	1		20,628			
現地調査（水質）		式	1		20,628			
現地調査（水質）		式	1		20,628			内 6号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				業種 項目	測量業務 水質監視		
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
水質自動監視所保守点検		式	1		3,944,740			
定期保守点検		式	1		3,795,000			
保守点検		回	12	239,600	2,875,200			単 5号
巡回点検		回	14	65,700	919,800			単 6号
精密調整		式	1		73,340			
精密調整		回	2	36,670	73,340			単 7号
臨時保守点検（水質）		式	1		76,400			
臨時保守点検（水質）		式	1		76,400			内 7号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				業種項目	測量業務 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
共通		式	1		206,300			
共通		式	1		206,300			
打合せ等		式	1		206,300			
打合せ		式	1		206,300			内 8号
直接経費		式	1		5,049,510			
直接経費		式	1		737,200			
旅費交通費		式	1		579,200			
旅費交通費	現地調査（雨量、水位、地下水位、 風向風速）	式	1		55,740			内 9号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				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
旅費交通費	総合保守点検（雨量、水位、地下水位、風向風速）	式	1		46,660			内 10号
旅費交通費	定期保守点検（市場あり）	式	1		235,340			内 11号
旅費交通費	定期保守点検（市場なし）	式	1		122,440			内 12号
旅費交通費	定期保守点検（非出水期（不凍液交換を行う点検））	式	1		37,268			内 13号
旅費交通費	水質現地調査	式	1		1,576			内 14号
旅費交通費	水質保守点検	式	1		48,228			内 15号
旅費交通費	水質巡回点検	式	1		22,064			内 16号
旅費交通費	水質機密調整	式	1		2,764			内 17号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				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
旅費交通費	打合せ	式	1		7,120			内 18号
電子成果品作成費		式	1		158,000			
電子成果品作成費		式	1		158,000			内 19号
水文（水質）観測所		式	1		4,312,310			
水文材料費		式	1		858,110			
消耗品等		式	1		858,110			内 20号
水質材料費		式	1		3,454,200			
薬品及び消耗品等		式	1		3,454,200			内 21号

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				業種項目	測量業務 技術管理費		
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
技術管理費		式	1		793,073			
技術管理費		式	1		793,073			
水質自動監視装置		式	1		793,073			
水質自動監視装置		式	1		793,073			内 22号
直接測量費		式	1		20,935,965			
間接測量費		式	1		10,884,035			
諸経費		式	1		10,884,035			内 23号
測量業務価格		式	1		31,820,000			

設計内訳書

業務名	琵琶湖管内水文観測所維持管理業務				業種 項目	測量業務 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		3,182,000			
測量業務費		式	1		35,002,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		139,730	内 24 号
計						139,730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	11	28,020	308,220	単 8 号
	総合点検報告		回	1	37,360	37,360	単 9 号
計						345,580	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査		雨量、水位、地下水位、風向風速				
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	47	15,260	717,220	単 10 号
	現地調査移動工数		工数	4.84	76,300	369,292	単 11 号
	超過勤務分		式	1		64,787	内 25 号
計						1,151,299	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		1,240,885	内 34 号
計						1,240,885	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	臨時保守点検		雨量、水位、地下水位、風向風速				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	臨時保守点検		式	1		76,000	内 35 号
計						76,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	現地調査（水質）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査（水質）		式	1		20,628	内 36 号
計						20,628	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	臨時保守点検 (水質)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	臨時保守点検		式	1		76,400	内 37 号
計						76,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		206,300	内 38 号
計						206,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費交通費		現地調査 (雨量、水位、地下水位、風向風速)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費		回	1	55,740	55,740	単 25 号
計						55,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費交通費		総合保守点検 (雨量、水位、地下水位、風向風速)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費		回	1	46,660	46,660	単 26 号
計						46,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費交通費			定期保守点検（市場あり）			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費		回	7	33,620	235,340	単 27 号
計						235,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	旅費交通費			定期保守点検（市場なし）			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費		回	4	30,610	122,440	単 28 号
計						122,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	旅費交通費	定期保守点検（非出水期（不凍液交換を行う点検））						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連絡車運転費		回	4	9,317	37,268	単 29 号	
計						37,268		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費交通費	水質現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	連絡車運転費		回	1	1,576	1,576	単 30 号	
計						1,576		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	旅費交通費			水質保守点検			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費		回	12	4,019	48,228	単 31 号
計						48,228	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費交通費			水質巡回点検			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費		回	14	1,576	22,064	単 32 号
計						22,064	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	旅費交通費		水質機密調整				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	連絡車運転費		回	2	1,382	2,764	単 33 号
計						2,764	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	旅費交通費		打合せ				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費（事務所～基地）		式	1		7,120	内 39 号
計						7,120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		15,089,110	
	電子成果品作成費		式	1		158,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						158,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	消耗品等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	消耗品等 (水文)		式	1		858,110	内 40 号
計						858,110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	薬品及び消耗品等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本成分測定装置		式	1		1,082,200	内 41 号
	COD測定装置用		式	1		905,000	内 42 号
	TPN測定装置		式	1		523,000	内 43 号
	全シアン測定装置		式	1		520,000	内 44 号
	クロロフィルa 測定装置		式	1		155,000	内 45 号
	COD、TPN、全シアン測定装置共通		式	1		24,000	内 46 号
	廃液処理		式	1		245,000	内 47 号
計						3,454,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	水質自動監視装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技術管理費		式	1		793,073	内 48 号
計						793,073	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		139,730	
	測量技師 内業		人	1.1	52,300	57,530	
	測量技師補 内業		人	2	41,100	82,200	
計						139,730	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	超過勤務分						
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		64,787	
	超勤（測量技師補）		h	9.92	3,532	35,037	
	超勤（測量助手）		h	9.92	2,999	29,750	
計						64,787	

定期保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 26 号	移動工数						
直接人件費			式	1		265,240	
	測量技師補		人	3.49	41,100	143,439	
	測量助手		人	3.49	34,900	121,801	
計						265,240	

定期保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 27 号	超過勤務分						
直接人件費			式	1		33,437	
	超勤（測量技師補）		h	5.12	3,532	18,083	
	超勤（測量助手）		h	5.12	2,999	15,354	
計						33,437	

定期保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 28 号	移動工数						
直接人件費			式	1		229,520	
	測量技師補		人	3.02	41,100	124,122	
	測量助手		人	3.02	34,900	105,398	
計						229,520	

定期保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 29 号	超過勤務分						
直接人件費			式	1		56,950	
	超勤（測量技師補）		h	8.72	3,532	30,799	
	超勤（測量助手）		h	8.72	2,999	26,151	
計						56,950	

定期保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 30 号	移動工数						
直接人件費			式	1		60,800	
	測量技師補		人	0.8	41,100	32,880	
	測量助手		人	0.8	34,900	27,920	
計						60,800	

定期保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 31 号	超過勤務分						
直接人件費			式	1		6,269	
	超勤（測量技師補）		h	0.96	3,532	3,390	
	超勤（測量助手）		h	0.96	2,999	2,879	
計						6,269	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号		移動工数					
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		317,680	
	測量技師補		人	4.18	41,100	171,798	
	測量助手		人	4.18	34,900	145,882	
計						317,680	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号		超過勤務分					
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		35,005	
	超勤（測量技師補）		h	5.36	3,532	18,931	
	超勤（測量助手）		h	5.36	2,999	16,074	
計						35,005	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		1,240,885	
	測量技師 内業		人	3.172	52,300	165,895	
	測量技師補 内業		人	12.688	41,100	521,476	
	測量助手 内業		人	15.86	34,900	553,514	
計						1,240,885	

臨時保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 35 号	臨時保守点検						
直接人件費			式	1		76,000	
	測量技師補		人	1	41,100	41,100	
	測量助手		人	1	34,900	34,900	
計						76,000	

現地調査（水質）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 36 号	現地調査（水質）						
直接人件費			式	1		20,628	
	技師（C）		人	0.27	40,300	10,881	
	技術員		人	0.27	36,100	9,747	
計						20,628	

臨時保守点検（水質）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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							
	技師（C）		式	1		76,400	
	技術員		人	1	40,300	40,300	
			人	1	36,100	36,100	
計						76,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		206,300	
	測量主任技師		人	1	60,600	60,600	
	測量技師		人	2	52,300	104,600	
	測量技師補		人	1	41,100	41,100	
計						206,300	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	直接往復費 (事務所～基地)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通費 (事務所～大津市役所)		往復	8	890	7,120	
計						7,120	

消耗品等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	消耗品等 (水文)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙		式	1		613,800	内 49 号
	記録ペン		式	1		152,800	内 50 号
	リボン		式	1		30,000	内 51 号
	電池		式	1		61,510	内 52 号
計						858,110	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	基本成分測定装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	DOワグニット		個	6	24,000	144,000	
	pH7 標準液		L	9	3,000	27,000	
	pH9 標準液		L	9	3,000	27,000	
	EC標準液 (Kc1水溶液)		L	9	5,800	52,200	
	濁度標準液 (ホルマジン液)		L	18	6,500	117,000	
	澱粉 (DO手分析用)		L	1	5,000	5,000	
	濁度センサー (オーバーホール)		基	2	280,000	560,000	
	ピンチバルブ NPV25-AN用インナースリーブ		個	1	55,000	55,000	
	ピンチバルブ NPV50-AN用インナースリーブ		個	1	80,000	80,000	
	プリンター用紙		箱	2	5,000	10,000	
	リボンカセット		個	2	2,500	5,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	COD測定装置用						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	N/40過マンガン酸カリウム溶液		L	270	1,400	378,000	
	N/40シュウ酸ナトリウム溶液		L	230	1,000	230,000	
	硫酸1:2溶液		L	230	900	207,000	
	終点検出電極		本	1	90,000	90,000	
計						905,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	T P N測定装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1. 5%過硫酸カリウム溶液		L	160	1,200	192,000	
	0. 98%水酸化ナトリウム水溶液		L	50	700	35,000	
	2mg/L標準液+0.2mg/L標準液 (混合)		L	6	18,000	108,000	
	2. 4%L-アスコルビン酸溶液		L	10	4,000	40,000	
	モリブデン-アンチモン溶液		L	10	7,000	70,000	
	G-10オルガノイオン交換樹脂		本	2	20,000	40,000	
	オルガノPFカーボンカートリッジ		本	2	7,000	14,000	
	オルガノPFカートリッジ(10μ)		本	2	3,500	7,000	
	ボルストンフィルター		本	2	8,500	17,000	
計						523,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	全シアン測定装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水酸化ナトリウム (特級)		kg	2	3,000	6,000	
	(1+2) リン酸溶液		L	80	1,700	136,000	
	2. 0%塩化第一銅・塩酸溶液		L	80	2,500	200,000	
	10ppmシアン標準液		L	1	16,000	16,000	
	シアンイオン電極		個	1	64,000	64,000	
	カロメロ電極		個	1	26,000	26,000	
	空焚き防止電極		個	1	59,000	59,000	
	エアーストーン		個	1	13,000	13,000	
計						520,000	

薬品及び消耗品等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	クロロフィル a 測定装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホワイトランプ (蛍光光度計用)		本	4	25,000	100,000	
	ローダミン溶液 (光量調整用)		L	1	55,000	55,000	
計						155,000	

薬品及び消耗品等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	COD、TPN、全シアン測定装置共通						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	感熱紙		巻	20	1,200	24,000	
計						24,000	

薬品及び消耗品等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号	廃液処理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	廃液処理費		L	400	450	180,000	
	廃液運搬費		回	1	65,000	65,000	
計						245,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号		技術管理費					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査（水質）		式	1		4,125	現地調査（水質） 直接人件費の20%
	保守点検		式	1		575,040	保守点検 直接人件費の20%
	巡回点検		式	1		183,960	巡回点検 直接人件費の20%
	精密調整		式	1		14,668	精密調整 直接人件費の20%
	臨時点検（水質）		式	1		15,280	臨時点検（水質） 直接人件費の20%
計						793,073	

消耗品等

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	自記紙						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙 AWL-1017-K2 (3ヶ月巻)		本	130	2,400	312,000	雨量
	自記紙 201KC (3ヶ月巻)		本	18	3,300	59,400	水位
	自記紙 OK-6121R-KC (3ヶ月巻)		本	54	3,400	183,600	水位・地下水位
	自記紙 OK-6104CR-KC (3ヶ月巻)		本	12	2,300	27,600	地下水位
	自記紙 K00-023-KC (1ヶ月巻)		本	12	2,600	31,200	風向風速
計						613,800	

消耗品等

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 号	記録ペン						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	記録ペン 510 (池田計器)		本	44	2,100	92,400	雨量
	記録ペン (cm) L-911 (池田計器)		本	6	2,100	12,600	水位
	記録ペン (m) L-912 (池田計器)		本	6	2,100	12,600	水位
	記録ペン (cm) (赤) PP-300-033		本	16	800	12,800	水位
	記録ペン (m) (緑) PP-300-034		本	16	800	12,800	水位
	記録ペン (cm) (赤) PP-300-033		本	6	800	4,800	地下水位
	記録ペン (m) (緑) PP-300-034		本	6	800	4,800	地下水位
計						152,800	

消耗品等

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 号	リボン						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	リボン K33-032		個	3	10,000	30,000	風向風速
計						30,000	

消耗品等

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 号	電池						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アルカリ乾電池 (単2型)		本	162	180	29,160	
	発動器動作用電池 (C361-00015)		個	1	3,300	3,300	
	本体動作用電池 (M5564-30-00)		組	2	5,500	11,000	
	本体動作用電池 (K5636HV)		組	2	8,500	17,000	
	角形アルカリ電池 (9V)		本	1	700	700	
	ボタン電池 (CR2025)		個	1	350	350	
計						61,510	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	定期保守点検	市場あり	単位	回	数量	1	単価	614,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計		計器	22	6,080	133,760	単 12 号	
	水位計		計器	20	5,320	106,400	単 13 号	
	水位観測所内移動		観測所	5	2,280	11,400	単 14 号	
	地下水位計		計器	13	4,560	59,280	単 15 号	
	その他		計器	1	4,560	4,560	単 16 号	
	移動工数		式	1		265,240	内 26 号	
	超過勤務分		式	1		33,437	内 27 号	
計						614,077		
単価						614,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	定期保守点検	市場なし	単位	回	数量	1	単価	595,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計		計器	21	6,080	127,680	単 12 号	
	水位計		計器	20	5,320	106,400	単 13 号	
	水位観測所内移動		観測所	5	2,280	11,400	単 14 号	
	地下水位計		計器	13	4,560	59,280	単 15 号	
	その他		計器	1	4,560	4,560	単 16 号	
	移動工数		式	1		229,520	内 28 号	
	超過勤務分		式	1		56,950	内 29 号	
計						595,790		
単価						595,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	定期保守点検	非出水期（不凍液交換を行う点検）	単位	回	数量	1	単価	91,380
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計		計器	4	6,080	24,320	単 12 号	
	移動工数		式	1		60,800	内 30 号	
	超過勤務分		式	1		6,269	内 31 号	
計						91,389		
単価						91,380	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	概要
単 4 号	総合保守点検						1		921,900
	雨量計		計器	22	9,120		200,640		単 17 号
	水位計		計器	20	12,920		258,400		単 18 号
	水位観測所内移動		観測所	5	2,280		11,400		単 19 号
	地下水位計		計器	13	6,840		88,920		単 20 号
	その他		計器	1	9,880		9,880		単 21 号
	移動工数		式	1			317,680		内 32 号
	超過勤務分		式	1			35,005		内 33 号
計							921,925		
単価							921,900	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	保守点検		単位	回	数量	1	単価	239,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	保守点検						単 22 号	
			回	1	239,600	239,600		
計						239,600		
単価						239,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	巡回点検		単位	回	数量	1	単価	65,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巡回点検						単 23 号	
			回	1	65,700	65,700		
計						65,700		
単価						65,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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 7 号	精密調整		回	1	36,670	36,670	単 24 号
計						36,670	
単価						36,670	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	定期点検報告		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	
直接人件費								28,020
	測量技師 内業		式	1		28,020		
	測量技師 内業		人	0.3	52,300	15,690		
	測量技師補 内業		人	0.3	41,100	12,330		
計						28,020		
単価						28,020	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	総合点検報告		単位	回	数量		単価	
						1		37,360
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		37,360		
	測量技師 内業		人	0.4	52,300	20,920		
	測量技師補 内業		人	0.4	41,100	16,440		
計						37,360		
単価						37,360	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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	15,260
直接人件費								摘要
	測量技師補		式	1		15,200		
	測量助手		人	0.2	41,100	8,220		
			人	0.2	34,900	6,980		
材料費			式	1		60		直接人件費の 0.4 %
計						15,260		
単価						15,260		円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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							76,300	
	測量技師補		式	1		76,000		
			人	1	41,100	41,100		
	測量助手		人	1	34,900	34,900		
材料費			式	1		304	直接人件費の 0.4 %	
計						76,304		
単価						76,300	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		6,080	
	測量技師補外業		人		0.08	41,100	3,288	
	測量助手外業		人		0.08	34,900	2,792	
計							6,080	
単価							6,080	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	5,320
直接人件費								
	測量技師補 外業		式		1		5,320	
	測量助手 外業		人		0.07	41,100	2,877	
			人		0.07	34,900	2,443	
計							5,320	
単価							5,320	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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
水位観測所内移動							1	2,280
直接人件費			式		1		2,280	
	測量技師補外業		人		0.03	41,100	1,233	
	測量助手外業		人		0.03	34,900	1,047	
計							2,280	
単価							2,280	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		4,560	
	測量助手外業		人		0.06	41,100	2,466	
			人		0.06	34,900	2,094	
計							4,560	
単価							4,560	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		4,560	
	測量助手外業		人		0.06	41,100	2,466	
			人		0.06	34,900	2,094	
計							4,560	
単価							4,560	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		9,120	
	測量助手外業		人		0.12	41,100	4,932	
			人		0.12	34,900	4,188	
計							9,120	
単価							9,120	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	水位計		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								12,920
	測量技師補外業		式	1		12,920		
	測量助手外業		人	0.17	41,100	6,987		
	測量助手外業		人	0.17	34,900	5,933		
計						12,920		
単価						12,920	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 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		2,280		
	測量技師補 外業		人	0.03	41,100	1,233		
	測量助手 外業		人	0.03	34,900	1,047		
計						2,280		
単価						2,280	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	地下水位計		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								6,840
	測量技師補 外業		式	1		6,840		
	測量助手 外業		人	0.09	41,100	3,699		
			人	0.09	34,900	3,141		
計						6,840		
単価						6,840	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	その他		単位	計器	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	9,880	
直接人件費			式	1		9,880		
	測量技師補 外業		人	0.13	41,100	5,343		
	測量助手 外業		人	0.13	34,900	4,537		
計						9,880		
単価						9,880	円/計器	

保守点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	保守点検		単位	回	数量		単価	
						1		239,600
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		239,685		
	技師 (C)		人	2.98	40,300	120,094		
	超勤 (技師 (C))		h	1.83	3,463	6,337		
	技術員		人	2.98	36,100	107,578		
	超勤 (技術員)		h	1.83	3,102	5,676		
計						239,685		
単価						239,600	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	巡回点検		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	
直接人件費								65,700
	技師 (C)		式	1		65,704		
	技術員		人	0.86	40,300	34,658		
			人	0.86	36,100	31,046		
計						65,704		
単価						65,700	円/回	

精密調整

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	精密調整		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								36,670
	技師 (C)		式	1		36,672		
	技術員		人	0.48	40,300	19,344		
			人	0.48	36,100	17,328		
計						36,672		
単価						36,670	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	連絡車運転費		単位	回	数量		単価	
						1		55,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		16,828		
	ガソリン レギュラー		L	100.17	168	16,828		
機械経費			式	1		20,940		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	37.1	193	7,160		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	13	1,060	13,780		
交通費			式	1		17,972		
	有料道路		式	1		16,154		
	船舶		式	1		1,818		
計						55,740		
単価						55,740	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	連絡車運転費		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
材料費			式	1		14,469		46,660
	ガソリン レギュラー		L	86.13	168	14,469		
機械経費			式	1		17,816		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	31.9	193	6,156		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	11	1,060	11,660		
交通費			式	1		14,381		
	有料道路		式	1		12,563		
	船舶		式	1		1,818		
計						46,666		
単価						46,660	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	連絡車運転費		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	33,620
材料費			式	1		11,975		
	ガソリン レギュラー		L	71.28	168	11,975		
機械経費			式	1		12,515		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	26.4	193	5,095		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	7	1,060	7,420		
交通費			式	1		9,136		
	有料道路		式	1		7,318		
	船舶		式	1		1,818		
計						33,626		
単価						33,620	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	連絡車運転費		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	
材料費			式	1		10,704		30,610
	ガソリン レギュラー		L	63.72	168	10,704		
機械経費			式	1		10,914		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	23.6	193	4,554		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	6	1,060	6,360		
交通費			式	1		8,999		
	有料道路		式	1		7,181		
	船舶		式	1		1,818		
計						30,617		
単価						30,610	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	連絡車運転費		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
材料費			式	1		2,630		9,317
	ガソリン レギュラー		L	15.66	168	2,630		
機械経費			式	1		2,179		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	5.8	193	1,119		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
交通費			式	1		4,508		
	有料道路		式	1		2,690		
	船舶		式	1		1,818		
計						9,317		
単価						9,317	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	連絡車運転費		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,576
材料費			式	1		362		
	ガソリン レギュラー		L	2.16	168	362		
機械経費			式	1		1,214		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.8	193	154		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計							1,576	
単価							1,576	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	連絡車運転費		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	
材料費			式	1		589		4,019
	ガソリン レギュラー		L	3.51	168	589		
機械経費			式	1		3,430		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.3	193	250		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	3	1,060	3,180		
計						4,019		
単価						4,019	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	連絡車運転費		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,576
材料費			式	1			362	
	ガソリン レギュラー		L	2.16	168		362	
機械経費			式	1			1,214	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.8	193		154	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060		1,060	
計							1,576	
単価							1,576	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	連絡車運転費		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,382
材料費			式	1		226		
	ガソリン レギュラー		L	1.35	168	226		
機械経費			式	1		1,156		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.5	193	96		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計							1,382	
単価							1,382	円/回