

令和4年4月1日

円山川水文水質観測所維持管理他業務

【業務設計書（公表資料）】

調査課・豊岡河川国道事務所

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	円山川水文水質観測所維持管理他業務
履行場所	兵庫県豊岡市、養父市及び朝来市（円山川流域）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 調査課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	22865033040001	9) 河川・路線	
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 3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 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、水文観測業務規程に基づき円山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補修、自記紙の取り替え等を行う事や、水文観測業務規程に基づき円山川流域の水文水質観測所で令和4年（令和4年1月1日から令和4年12月31日まで）に観測したデータの標準照査を行う事を目的とする業務である。	水文観測保守点検 1式 水文資料整理 1式		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	円山川水文水質観測所維持管理他業務				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		16,838,166			
水文観測所保守点検		式	1		12,915,955			
水文観測所保守点検		式	1		12,915,955			
計画準備		業務	1		105,400			内 1号
打合せ協議		式	1		121,050			内 2号
点検報告		式	1		261,590			内 3号
現地調査	雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪深	(回)式	(1)1		370,910			内 4号
定期保守点検	雨量・水位	(回)式	(11)1		3,084,345			内 5号

設計内訳書

業務名	円山川水文水質観測所維持管理他業務				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	積雪深	(回)式	(1)1		13,869			内 6号
定期保守点検	水質	(回)式	(11)1		815,760			内 7号
定期保守点検	地盤沈下	(回)式	(12)1		289,440			内 8号
総合保守点検	雨量・水位	(回)式	(1)1		523,371			内 9号
総合保守点検	水質	(回)式	(1)1		92,700			内 10号
臨時保守点検	雨量・水位	回	40	60,300	2,412,000			単 1号
臨時保守点検	水質	回	5	60,300	301,500			単 2号
薬品・消耗品等補充作業	水質	(回)式	(41)1		760,140			内 11号

設計内訳書

業務名	円山川水文水質観測所維持管理他業務				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
観測所台帳の更新	雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪深	観測所	25	42,360	1,059,000			単 3号
報告書作成	雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪深	業務	1		920,900			内 12号
材料代	水位・水質・地盤沈下	式	1		1,783,980			内 13号
水文資料整理		式	1		3,922,211			
水文資料整理		式	1		3,922,211			
計画準備		業務	1		75,910			内 14号
打合せ協議		式	1		100,850			内 15号
自記紙データ読み取り	水位	式	1		272,640			内 16号

設計内訳書

業務名	円山川水文水質観測所維持管理他業務				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
自記データ読み取り	地盤沈下	式	1		215,760			内 17号
自記紙の整理保存	水位・地盤沈下	式	1		85,248			内 18号
観測値のWISEF変換	雨量・水位・地下水位	式	1		163,392			内 19号
観測値のWISEF変換	水質	式	1		390,720			内 20号
観測値の補正	雨量・水位	式	1		7,532			内 21号
観測値の補正	地下水位	式	1		6,030			内 22号
標準照査	雨量・水位	式	1		790,716			内 23号
統計資料の作成		式	1		116,660			内 24号

設計内訳書

業務名	円山川水文水質観測所維持管理他業務				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
オリジナル統計資料		式	1		215,760			内 25号
報告書作成	雨量・水位・水質・地下水位	業務	1		335,353			内 26号
水文水質データベース登録	雨量・水位・水質・地下水位	回	12	95,470	1,145,640			単 4号
直接経費		式	1		397,206			
直接経費		式	1		397,206			
旅費交通費		式	1		239,206			
旅費交通費		式	1		239,206			内 27号
電子成果品作成費		式	1		158,000			

設計内訳書

業務名	円山川水文水質観測所維持管理他業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		158,000			内 28号
技術管理費		式	1		394,020			
技術管理費		式	1		394,020			
技術管理費		式	1		394,020			
技術管理費		式	1		394,020			内 29号
直接測量費		式	1		17,629,392			
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					

設計内訳書

業務名	円山川水文水質観測所維持管理他業務				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					
消費税相当額		式	1					
測量業務費		式	1					

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		105,400	内 30 号
計						105,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		121,050	内 31 号
計						121,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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	21,210	233,310	単 5号
	総合点検報告		回	1	28,280	28,280	単 6号
計						261,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	現地調査		雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪 深				
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	12,100	302,500	単 7号
	現地調査移動工数		工数	1.13	60,540	68,410	単 8号
計						370,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	定期保守点検		雨量・水位				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	110	4,824	530,640	単 9号
	水位計		計器	363	4,221	1,532,223	単 10号
	水位観測所内移動		観測所	99	1,809	179,091	単 11号
	定期保守点検移動工数		工数	13.97	60,300	842,391	単 12号
計						3,084,345	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	定期保守点検		積雪深				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他						単 13号
			計器	1	3,618	3,618	
	定期保守点検移動工数						単 12号
			工数	0.17	60,300	10,251	
計						13,869	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	定期保守点検		水質				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質観測所定期保守点検						単 14号
			回	11	74,160	815,760	
計						815,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	定期保守点検	地盤沈下					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地盤沈下観測所定期点検		観測所月	48	6,030	289,440	単 15号
計						289,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	総合保守点検		雨量・水位				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	10	7,236	72,360	単 16 号
	水位計		計器	33	10,250	338,250	単 17 号
	水位観測所内移動		観測所	9	1,809	16,281	単 18 号
	総合保守点検移動工数		工数	1.6	60,300	96,480	単 19 号
計						523,371	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	総合保守点検		水質				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質観測所総合保守点検		回	1	92,700	92,700	単 20 号
計						92,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	薬品・消耗品等補充作業		水質				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	薬品・消耗品等補充作業		回	41	18,540	760,140	単 21 号
計						760,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	報告書作成		雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪 深				
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		920,900	内 34 号
計						920,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	材料代		水位・水質・地盤沈下				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測所消耗品		式	1		121,440	内 35 号
	水質観測所消耗品		式	1		1,565,620	内 36 号
	地盤沈下観測所消耗品		式	1		96,920	内 37 号
計						1,783,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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
	計画準備		業務	1		75,910	内 38 号
計						75,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		100,850	内 39 号
計						100,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	自記紙データ読み取り		水位				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラフ自記紙 水位		観測所月	24	11,360	272,640	単 23 号
計						272,640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	自記データ読み取り		地盤沈下				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	グラフ磁記紙 地盤沈下		観測所月	12	17,980	215,760	単 24 号
計						215,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	自記紙の整理保存		水位・地盤沈下				
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						単 25 号
			計器・月	72	1,184	85,248	
計						85,248	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	観測値のWISEF変換		雨量・水位・地下水位				
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						単 26 号
			観測所月	276	592	163,392	
計						163,392	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	観測値のWISEF変換		水質				
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 水質		観測所月	12	32,560	390,720	単 27 号
計						390,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	観測値の補正		雨量・水位				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	1	3,618	3,618	単 28 号
	水位		観測所月	1	3,914	3,914	単 29 号
計						7,532	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	観測値の補正			地下水位			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水位		観測所月	1	6,030	6,030	単 30 号
計						6,030	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	標準照査		雨量・水位				
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	120	921	110,520	単 31 号
	水位AQC		観測所月	108	921	99,468	単 32 号
	雨量MQC		観測所月	120	2,116	253,920	単 33 号
	水位MQC		観測所月	108	3,026	326,808	単 34 号
計						790,716	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	10	6,140	61,400	単 35 号
	水位		観測所	9	6,140	55,260	単 36 号
計						116,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	オリジナル統計資料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	オリジナル統計資料の作成		月	12	17,980	215,760	単 37 号
計						215,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	報告書作成	雨量・水位・水質・地下水位					
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		335,353	内 40 号
計						335,353	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 27 号	旅費交通費						
	現地調査		式	1		7,111	内 41 号
	定期保守点検（雨量・水位）		式	1		106,355	内 42 号
	定期保守点検（積雪深）		式	1		1,730	内 43 号
	定期保守点検（水質）		式	1		10,950	内 44 号
	定期保守点検（地盤沈下）		式	1		13,348	内 45 号
	総合保守点検（雨量・水位）		式	1		13,105	内 46 号
	総合保守点検（水質）		式	1		995	内 47 号
	臨時保守点検（雨量・水位）		式	1		39,820	内 48 号
	臨時保守点検（水質）		式	1		4,977	内 49 号
	薬品・消耗品等補充作業（水質）		式	1		40,815	内 50 号
計						239,206	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		15,043,665	
	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	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	技術管理費						
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		394,020	内 51 号
計						394,020	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		105,400	
	測量技師 内業		人	1.1	40,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400	
計						105,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	打合せ協議						
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		121,050	
	測量主任技師 内業		人	1	45,700	45,700	
	測量技師 内業		人	1.5	40,000	60,000	
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350	
計						121,050	

臨時保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 32 号	雨量・水位臨時保守点検						
直接人件費			式	1		60,300	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
	測量助手		人	1	29,600	29,600	
計						60,300	

臨時保守点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 33 号	水質臨時保守点検						
直接人件費			式	1		60,300	
	測量技師補		人	1	30,700	30,700	
	測量助手		人	1	29,600	29,600	
計						60,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		920,900	
	測量技師 内業		人	2.963	40,000	118,520	
	測量技師補 内業		人	11.852	30,700	363,856	
	測量助手 内業		人	14.815	29,600	438,524	
計						920,900	

材料代

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	水文観測所消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙 (AWL-2018)		本	12	4,400	52,800	
	自記紙 (OK-6123R)		本	12	3,300	39,600	
	乾電池 (単2)		個	12	120	1,440	
	カートリッジペン (水研62用赤)		本	6	600	3,600	
	カートリッジペン (水研62用緑)		本	6	600	3,600	
	カートリッジペン (水研62用 : L-911赤)		本	6	1,700	10,200	
	カートリッジペン (水研62用 : L-912紫)		本	6	1,700	10,200	
計						121,440	

材料代

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	水質観測所消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質自動監視装置消耗品		式	1		582,730	内 52 号
	COD自動測定装置消耗品		式	1		465,200	内 53 号
	全シアン自動測定装置消耗品		式	1		412,880	内 54 号
	アンモニア自動測定装置消耗品		式	1		71,140	内 55 号
	塩素自動測定装置消耗品		式	1		33,670	内 56 号
計						1,565,620	

材料代

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	地盤沈下観測所消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙 (A0382-18B)		本	12	3,700	44,400	
	自記紙 (A0382-6B)		本	6	3,700	22,200	
	乾電池 (単1)		個	32	160	5,120	
	カートリッジペン (N-015-12赤)		本	12	2,100	25,200	
計						96,920	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		75,910	
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	1.3	30,700	39,910	
計						75,910	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	打合せ協議						
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		100,850	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	1.5	30,700	46,050	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
計						100,850	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		335,353	
	測量技師 内業		人	1.079	40,000	43,160	
	測量技師補 内業		人	4.316	30,700	132,501	
	測量助手 内業		人	5.395	29,600	159,692	
計						335,353	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		3,591	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	9.026	185	1,669	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	2	961	1,922	
材料費			式	1		3,520	
	ガソリン レギュラー		L	23.467	150	3,520	
計						7,111	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	定期保守点検（雨量・水位）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		62,898	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	111.43	185	20,614	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	44	961	42,284	
材料費			式	1		43,457	
	ガソリン レギュラー		L	289.718	150	43,457	
計						106,355	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	定期保守点検（積雪深）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		1,208	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.34	185	247	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
材料費			式	1		522	
	ガソリン レギュラー		L	3.484	150	522	
計						1,730	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号		定期保守点検（水質）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		10,693		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.66	185	122		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	11	961	10,571		
材料費			式	1		257		
	ガソリン レギュラー		L	1.716	150	257		
計						10,950		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	定期保守点検（地盤沈下）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		12,116	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.16	185	584	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	12	961	11,532	
材料費			式	1		1,232	
	ガソリン レギュラー		L	8.216	150	1,232	
計						13,348	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号		総合保守点検（雨量・水位）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		8,127		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	12.766	185	2,361		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	6	961	5,766		
材料費			式	1		4,978		
	ガソリン レギュラー		L	33.191	150	4,978		
計						13,105		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 号		総合保守点検（水質）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		972		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.06	185	11		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
材料費			式	1		23		
	ガソリン レギュラー		L	0.156	150	23		
計						995		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	臨時保守点検（雨量・水位）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		38,884	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.4	185	444	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	40	961	38,440	
材料費			式	1		936	
	ガソリン レギュラー		L	6.24	150	936	
計						39,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 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
機械経費			式	1		4,860	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.3	185	55	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	5	961	4,805	
材料費			式	1		117	
	ガソリン レギュラー		L	0.78	150	117	
計						4,977	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 号	薬品・消耗品等補充作業（水質）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		39,856	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.46	185	455	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	41	961	39,401	
材料費			式	1		959	
	ガソリン レギュラー		L	6.396	150	959	
計						40,815	

技術管理費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 51 号	技術管理費						
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		394,020	
計						394,020	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 号	水質自動監視装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	pH標準液 (pH6.86 500mL)		本	3	550	1,650	
	pH標準液 (pH9.18 500mL)		本	3	550	1,650	
	塩化カリウム溶液 (3.3mol 500mL)		本	1	1,890	1,890	
	電気伝導度標準液 (705 μ S/cm 500mL)		本	3	1,820	5,460	
	亜硫酸ナトリウム (特級500g)		本	1	910	910	
	ホルマジン標準液 (400g/L 100mL)		本	1	2,590	2,590	
	イオン交換水 (20L)		本	4	3,850	15,400	
	塩酸 (試薬1級 500mL)		本	6	630	3,780	
	DOワグニット (GU-SW)		個	2	29,000	58,000	
	pH電極カートリッジ (HGS-300)		個	1	16,000	16,000	
	比較電極液絡部 (JC-300K)		個	1	15,000	15,000	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 号	水質自動監視装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プリンター用リボンカートリッジ		個	1	12,000	12,000	
	印字用紙 (2000枚入)		箱	1	18,500	18,500	
	イオン交換樹脂再生 (オルガノ G-10C)		回	1	18,500	18,500	
	濁度センサーオーバーホール (k-82型S用TB濁度センサー)		回	1	411,400	411,400	
計						582,730	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 号	COD自動測定装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	0.005mol/L 過マンガン酸カリウム溶液		L	119	320	38,080	
	0.0125mol/L シュウ酸ナトリウム溶液		L	88	320	28,160	
	(1+2) 硫酸溶液		L	88	260	22,880	
	2%/V% 水酸化ナトリウム溶液		L	88	910	80,080	
	ダイヤフラム (GA-380用)		個	1	5,100	5,100	
	シート弁 (GA-380用)		個	1	4,500	4,500	
	ゴム栓セット (SI(3P/S))		式	1		1,000	
	軸受け (PE-AC, DC共用(0リング2個付き))		個	1	3,400	3,400	
	パッキン (PTFE)		個	1	10,000	10,000	
	Oリング (P70 FKM)		個	1	1,100	1,100	
	ミニYパッキン (FKM)		個	2	800	1,600	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 号	COD自動測定装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	シリコンチューブ (φ5×φ7mm)		m	1	1,400	1,400	
	シリコンチューブ (φ12×φ16mm)		m	1	3,900	3,900	
	PTFEチューブ (φ2×φ4mm PTFE)		m	1	1,000	1,000	
	EFPチューブ (φ4×φ6mm EFP)		m	1	1,400	1,400	
	EFPチューブ (φ6×φ8mm EFP)		m	1	1,600	1,600	
	タイゴンチューブ E3603 (φ1/8×φ1/4インチ (φ4mm用))		m	1	1,500	1,500	
	タイゴンチューブ E3603 (φ3/16×φ5/16インチ (φ6mm用))		m	1	1,800	1,800	
	タイゴンチューブ E3603 (φ1/4×φ1/2インチ (φ8mm用))		m	1	2,800	2,800	
	ミスリーブパック (PP 4mm用-(20P/S))		式	1		1,800	
	ミスリーブパック (PP 6mm用-(20P/S))		式	1		1,800	
	プリンター用紙 (AY-10 10巻入)		式	1		13,800	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 号	COD自動測定装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	終点検出電極 (IY-7015(コネクタ付))		個	1	83,000	83,000	
	反応槽-S (PYREX 肉厚仕様)		個	1	97,000	97,000	
	攪拌軸 (PYREX 肉厚仕様)		個	1	14,600	14,600	
	ポンプ (循環用)		個	1	33,000	33,000	
	ピストンセット (テフロン)		個	1	8,000	8,000	
	グリーンホース (15×20mm)		m	1	900	900	
計						465,200	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 54 号	全シアン自動測定装置消耗品						
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 500g)		本	4	840	3,360	
	塩化第一銅塩酸溶液 (特級500mL)		本	16	7,910	126,560	
	リン酸 (特級500mL)		本	56	1,260	70,560	
	電磁弁 (C222-64A)		個	1	13,800	13,800	
	電磁弁 (C222-64B-高温)		個	1	25,800	25,800	
	電磁弁-3P (AG31)		個	1	16,000	16,000	
	ダイヤフラム (GA-380用)		個	1	5,100	5,100	
	シート弁 (GA-380用)		個	1	4,500	4,500	
	ポンプ (MV-60A(エア用))		個	1	15,000	15,000	
	ヒータ (195w(バンドヒータ))		個	1	13,500	13,500	
	シアンイオン電極 (7000-2.0P)		個	1	53,400	53,400	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 54 号	全シアン自動測定装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	カロメル電極(比較) (MR-101)		個	1	22,000	22,000	
	エアーストーン (PYREX)		個	1	8,800	8,800	
	測定セル用パッキン (Si製)		個	1	6,500	6,500	
	マイクロボンフィルタ (J-4026)		個	1	1,200	1,200	
	コーンエースチューブ (φ5×φ9mm)		m	1	1,000	1,000	
	タイゴンチューブ E3603 (φ3/16×φ5/16インチ(φ6mm用))		m	1	1,800	1,800	
	FEPチューブ (φ4×φ6mm FEP)		m	1	1,400	1,400	
	ミスリーブパック (PP 6mm用-(20P/S))		式	1		1,800	
	プリンタ用紙 (AY-10 10巻入)		式	1		13,800	
	シアン標準液 (10ml/L 500mL)		本	1	7,000	7,000	
計						412,880	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 55 号	アンモニア自動測定装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準原液 (1000mg/L-N 1L)		本	1	13,000	13,000	
	硫酸 (容量分析用 1N 500mL)		本	1	770	770	
	水酸化ナトリウム (試薬特級 500g)		本	2	840	1,680	
	塩酸 (試薬1級 500mL)		本	3	630	1,890	
	プリンタ用紙 (感熱紙、紙幅80mm)		本	3	600	1,800	
	ガス透過チューブ (VR-392)		個	1	48,000	48,000	
	ファーマードチューブ (VP-6508-16)		m	1	4,000	4,000	
計						71,140	

材料代

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 56 号	塩素自動測定装置消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	0.1mol塩化カリウム溶液 (500ml)		本	3	1,890	5,670	
	導電率標準液-50,000 μ s/cm (500ml)		本	2	14,000	28,000	
計						33,670	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	臨時保守点検	雨量・水位	単位	回	数量	金額	単価
					1		60,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量・水位臨時保守点検		式	1		60,300	内 32 号
計						60,300	
単価						60,300	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	臨時保守点検	水質	単位	回	数量	金額	単価
					1		60,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質臨時保守点検		式	1		60,300	内 33 号
計						60,300	
単価						60,300	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 3 号	観測所台帳の更新	雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪深	単位	観測所	数量	1	単価 42,360
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	1	42,360	42,360	単 22 号
計						42,360	
単価						42,360	円／観測所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 4 号	水文水質データベース登録	雨量・水位・水質・地下水位	単位	回	数量	1	単価 95,470
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文水質データベース登録		回	1	95,470	95,470	単 38 号
計						95,470	
単価						95,470	円／回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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			21,210		
	測量技師 内業		人	0.3	40,000		12,000		
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700		9,210		
計							21,210		
単価							21,210	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		28,280		
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000		
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280		
計						28,280		
単価						28,280	円/回	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	12,100
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		12,060		
	測量技師補 外業		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手 外業		人	0.2	29,600	5,920		
材料費			式	1		48	直接人件費の 0.4 %	
計						12,108		
単価						12,100	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	60,540
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		60,300		
	測量技師補外業		人	1	30,700	30,700		
	測量助手外業		人	1	29,600	29,600		
材料費			式	1		241		直接人件費の 0.4 %
計						60,541		
単価						60,540		円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		4,824	
	測量技師補外業		人		0.08	30,700	2,456	
	測量助手外業		人		0.08	29,600	2,368	
計							4,824	
単価							4,824	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		4,221	
	測量技師補外業		人		0.07	30,700	2,149	
	測量助手外業		人		0.07	29,600	2,072	
計							4,221	
単価							4,221	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		1,809	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	30,700	921	
	測量助手外業		人	0.03	29,600	888	
計						1,809	
単価						1,809	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	定期保守点検移動工数		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		60,300		
	測量技師補 外業		人	1	30,700	30,700		
	測量助手 外業		人	1	29,600	29,600		
計						60,300		
単価						60,300	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		3,618	
	測量技師補 外業		人		0.06	30,700	1,842	
	測量助手 外業		人		0.06	29,600	1,776	
計							3,618	
単価							3,618	円/計器

定期保守点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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			74,160		74,160
	技師 (C)		人	1.2	32,800		39,360		
	技術員		人	1.2	29,000		34,800		
計							74,160		
単価							74,160	円/回	

定期保守点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	地盤沈下観測所定期点検		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		6,030		
	測量技師補		人	0.1	30,700	3,070		
	測量助手		人	0.1	29,600	2,960		
計						6,030		
単価						6,030	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		7,236	
	測量技師補外業		人		0.12	30,700	3,684	
	測量助手外業		人		0.12	29,600	3,552	
計							7,236	
単価							7,236	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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	10,250
直接人件費								
	測量技師補外業		式		1		10,251	
	測量助手外業		人		0.17	30,700	5,219	
	測量助手外業		人		0.17	29,600	5,032	
計							10,251	
単価							10,250	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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		1,809	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	30,700	921	
	測量助手外業		人	0.03	29,600	888	
計						1,809	
単価						1,809	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			60,300		
	測量技師補外業		人	1	30,700		30,700		
	測量助手外業		人	1	29,600		29,600		
計							60,300		
単価							60,300	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	水質観測所総合保守点検		単位	回	数量		単価	
						1		92,700
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		92,700		
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
計						92,700		
単価						92,700	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	薬品・消耗品等補充作業		単位	回	数量		1	単価	18,540
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		18,540			
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840			
	技術員		人	0.3	29,000	8,700			
計						18,540			
単価						18,540	円/回		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	42,360
直接人件費								摘要
	測量技師補 内業		式	1		41,990		
	測量助手 内業		人	0.5	30,700	15,350		
	測量助手 内業		人	0.9	29,600	26,640		
材料費			式	1		377		直接人件費の 0.9 %
計							42,367	
単価							42,360	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	グラフ自記紙 水位		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		11,369	11,360	
	測量技師補 内業		人	0.11	30,700	3,377		
	測量助手 内業		人	0.27	29,600	7,992		
計						11,369		
単価						11,360	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	グラフ磁記紙 地盤沈下		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		17,980		17,980
	測量技師補		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手		人	0.4	29,600	11,840		
計						17,980		
単価						17,980	円/観測所月	

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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	1,184
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		1,184		
	測量助手 内業		人		0.04	29,600	1,184		
計							1,184		
単価							1,184	円/計器・月	

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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	592
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		592		
	測量助手 内業		人		0.02	29,600	592		
計							592		
単価							592	円/観測所月	

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	観測値のWISEF変換 水質		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		32,560		32,560
	測量助手		人	1.1	29,600	32,560		
計						32,560		
単価						32,560	円／観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	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	1	3,618
直接人件費								摘要
			式	1		3,618		
	測量技師補 内業		人	0.06	30,700	1,842		
	測量助手 内業		人	0.06	29,600	1,776		
計							3,618	
単価							3,618	円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	水位		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	1	3,914
直接人件費								摘要
			式	1		3,914		
	測量技師補 内業		人	0.06	30,700	1,842		
	測量助手 内業		人	0.07	29,600	2,072		
計							3,914	
単価							3,914	円/観測所月

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	地下水位		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		6,030		6,030
	測量技師補		人	0.1	30,700	3,070		
	測量助手		人	0.1	29,600	2,960		
計						6,030		
単価						6,030	円／観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 31 号	雨量AQC						1	921
直接人件費			式		1		921	
	測量技師補 内業		人		0.03	30,700	921	
計							921	
単価							921	円/観測所月

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 32 号	水位AQC						1	921
直接人件費			式		1		921	
	測量技師補 内業		人		0.03	30,700	921	
計							921	
単価							921	円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	測量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		2,116		
	測量技師補 内業		人	0.04	30,700	1,228		
	測量助手 内業		人	0.03	29,600	888		
計						2,116		
単価						2,116	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 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		3,026	3,026	
	測量技師補 内業		人	0.06	30,700	1,842		
	測量助手 内業		人	0.04	29,600	1,184		
計						3,026		
単価						3,026	円/観測所月	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 35 号	雨量						1	6,140
直接人件費			式		1		6,140	
	測量技師補 内業		人		0.2	30,700	6,140	
計							6,140	
単価							6,140	円/観測所

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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 36 号	水位						1	6,140
直接人件費			式		1		6,140	
	測量技師補 内業		人		0.2	30,700	6,140	
計							6,140	
単価							6,140	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	オリジナル統計資料の作成		単位	月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	17,980	
直接人件費			式	1		17,980		
	測量技師補		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手		人	0.4	29,600	11,840		
計						17,980		
単価						17,980	円/月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.02
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	水文水質データベース登録						1	95,470
直接人件費			式	1			95,477	
	測量技師補 内業		人	3.11	30,700		95,477	
計							95,477	
単価							95,470	円/回