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。

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 3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	21865033040002	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 2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 3年 4月 1日	12) 単価適用年月	令和 3年 2月
	(当初) 至 令和 4年 3月31日	13) 歩掛適用年月	令和 3年 2月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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、水ブ	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	水文観測所保守点検	美 1式
観測施設の維持及	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	水文資料整理 1式	
替え等を行う事や	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3年(令和3年	F1月1日から令和3年12月31日まで)に観測したデータの		
標準照査を行う事	事を目的とする業務である。		

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		

業務名 円山川水文水質観測所維持管理	里他業務				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, 148, 893			
水文観測所保守点検		式	1		12, 376, 196			
水文観測所保守点検		式	1		12, 376, 196			
計画準備		業務	1		103, 400			内 1号
打合せ協議		式	1		120, 250			内 2号
点検報告		式	1		257, 890			内 3号
現地調査	雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪 深	(回)式	(1)1		364, 155			内 4号
定期保守点検	雨量・水位	(回)式	(11)1		3, 028, 080			内 5号

務名 円山川水文水質観測所維持行					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, 616			内	6 号
定期保守点検	水質	П	11	66, 660	733, 260			単	1 号
定期保守点検	地盤沈下	П	12	23, 680	284, 160			単	2 号
総合保守点検	雨量・水位	(回)式	(1)1		556, 348			内	7 号
臨時保守点検	水位	П	40	59, 200	2, 368, 000			単	3 5
総合保守点検	水質	П	1	90, 900	90, 900			単	4 5
臨時保守点検	水質	П	5	59, 200	296, 000			単	5 5
薬品・消耗品等補充作業	水質	П	41	18, 180	745, 380			単	6 7

業務名 円山川水文水質観測所維持常					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	41, 770	1, 044, 250			単	7 号
報告書作成	雨量・水位・水質・地盤沈下・積雪 深	業務	1		900, 827			内	8号
材料代	水位・水質・地盤沈下	式	1		1, 469, 680			内	9 号
水文資料整理		式	1		3, 772, 697				
水文資料整理		式	1		3, 772, 697				
計画準備		業務	1		74, 610			内	10 号
打合せ協議		式	1		99, 300			内	11 号
自記紙データ読み取り	水位	式	1		269, 520			内	12 号

美務名 円山川水文水質観測所維持 ¹			W E))/ free	業種項目	測量業務 水文観測	A decided 6		1-ha
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
自記紙データ読み取り	地盤沈下							内	13 号
		式	1		212, 880				
自記紙の整理保存	水位・地盤沈下							内	14 号
		式	1		84, 960				
観測値のWISEF変換	雨量・水位・地下水位							内	15 号
		式	1		162, 840				
観測値のWISEF変換	水質							内	16 号
		式	1		318, 600				
観測値の補正	雨量・水位・地下水位							内	17 号
		式	1		13, 319				
標準照査	雨量・水位							内	18 号
		式	1		771, 804				
統計資料の作成								内	19 号
		式	1		112, 860				
オリジナル統計資料の作成								内	20 号
		式	1		212, 880				

業務名 円山川水文水質観測所維持管理化	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
報告書作成		業務	1		330, 804			内 21 号
水文水質データベース登録		П	12	92, 360	1, 108, 320			単 8号
直接経費		式	1		387, 364			
直接経費		式	1		387, 364			
旅費交通費		式	1		231, 364			
旅費交通費		式	1		231, 364			内 22 号
電子成果品作成費		式	1		156, 000			
電子成果品作成費		式	1		156, 000			内 23 号

業務名 円山川水文水質観測所維持管理他	業務					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		373, 110			
技術管理費		式	1		373, 110			
技術管理費		式	1		373, 110			
技術管理費		式	1		373, 110			内 24 号
直接測量費		式	1		16, 909, 367			
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					
測量業務価格		式	1					

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 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					
則量業務費								
		式	1					

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 25 号
					業務	1		103, 400	
計									
								103, 400	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 26 号
					式	1		120, 250	
計									
								120, 250	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2021.02 通用年月 2021.02 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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								単 9号
					回	11	20, 910	230, 010	
	総合点検報告								単 10 号
					回	1	27, 880	27, 880	
計									
								257, 890	

		1	次	内	訳	書	■歩掛通	短用年月 2021.02 短用年月 2021.02 関整係数 1.000-0	
内 4号	現地調査				雨量・7 深	k位・水質・地盤?	沈下・積雪		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査								単 11 号
					観測所	25	11,880	297, 000	
	現地調査移動工数								単 12 号
					工数	1. 13	59, 430	67, 155	
計									
								364, 155	

		1 次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0
内 5号	定期保守点検			雨量・ス	k位	1.2.2.2		
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計							単 13 号
				計器	110	4, 736	520, 960	
	水位計							単 14 号
				計器	363	4, 144	1, 504, 272	
	水位観測所内移動							単 15 号
				観測所	99	1, 776	175, 824	
	定期保守点検移動工数							単 16 号
				工数	13. 97	59, 200	827, 024	
計								
							3, 028, 080	

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	通用年月 2021.02 通用年月 2021.02 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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 17 号
				計器	1	3, 552	3, 552	
	定期保守点検移動工数							単 16 号
				工数	0. 17	59, 200	10, 064	
計								
							13, 616	

		1 次 内	訳	書	単価選 歩掛選 労務記	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	総合保守点検		雨量・		120.000		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計						単 20 号
			計器	10	7, 104	71, 040	
	水位計						単 21 号
			計器	33	10, 060	331, 980	
	水位観測所内移動						単 22 号
			観測所	33	1,776	58, 608	
	総合保守点検移動工数		N/4				単 23 号
-1			工数	1. 6	59, 200	94, 720	
計						556, 348	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	報告書作成				雨量・7 深	水位・水質・地盤	沈下・積雪		
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成								内 31 号
					業務	1		900, 827	
計									
								900, 827	

		1 次	内	訳	書	┃歩掛迫	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0	
内 9号	材料代			水位・カ	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							内 32 号
				式	1		121, 440	
	地盤沈下観測所							内 33 号
				式	1		78, 920	
	水質観測所							内 34 号
				式	1		1, 269, 320	
計								
							1, 469, 680	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 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								内 35 号
					業務	1		74, 610	
計									
								74, 610	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 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								内 36 号
					式	1		99, 300	
計									
								99, 300	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	5月年月 2021.02	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 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								単 25 号
					観測所月	24	11, 230	269, 520	
計									
								269, 520	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛迫	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 2021.02 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	自記紙データ読み取り				地盤沈下				
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙データ読み取り								単 26 号
					旦	12	17, 740	212, 880	
計									
								212, 880	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 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 27 号
					計器・月	72	1, 180	84, 960	
計									
								84, 960	

		1	次	内	訳	書	■歩掛通	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 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 28 号
					観測所月	276	590	162, 840	
計								140,040	
								162, 840	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 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				月	12	26, 550	318, 600	単 29 号 水質
計								318, 600	

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	i用年月 2021.02 i用年月 2021.02]整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17 号	観測値の補正			雨量・7	水位・地下水位			
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量							単 30 号
				観測所月	1	3, 552	3, 552	
	水位							単 31 号
				観測所月	1	3, 847	3, 847	
	地下水位							単 32 号
				観測所月	1	5, 920	5, 920	
計								
							13, 319	

		1 次 内	訳	書	単価適 歩掛適 労務調	用年月 2021.02 用年月 2021.02 2021.02 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 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						単 33 号
			観測所月	120	891	106, 920	
	水位AQC						単 34 号
			観測所月	108	891	96, 228	
	雨量MQC						単 35 号
			観測所月	120	2, 073	248, 760	
	水位MQC						単 36 号
			観測所月	108	2, 962	319, 896	
計						551 004	
						771, 804	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	短用年月 2021.02 短用年月 2021.02 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19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								単 37 号
					観測所	10	5, 940	59, 400	
	水位								単 38 号
					観測所	9	5, 940	53, 460	
計									
								112, 860	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 20 号	オリジナル統計資料の作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	オリジナル統計資料の作成								単 39 号
					月	12	17, 740	212, 880	
計									
								212, 880	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛近 労務記	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 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								内 37 号
					業務	1		330, 804	
計									
								330, 804	

		1 次 内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 週整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 22 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査						内 38 号
			式	1		6, 618	
	定期保守点検(雨量・水位)						内 39 号
			式	1		100, 271	
	定期保守点検 (積雪深)						内 40 号
			式	1		1, 657	
	定期保守点検 (水質)						内 41 号
			式	1		10, 914	
	定期保守点検 (地盤沈下)						内 42 号
			式	1		13, 175	
	総合保守点検(雨量·水位)						内 43 号
			式	1		12, 408	
	臨時保守点検 (水位)						内 44 号
			式	1		39, 688	
	総合保守点検 (水質)						内 45 号
			式	1		992	
	臨時保守点検 (水質)						内 46 号
			式	1		4, 960	
	薬品・消耗品等補充作業(水質)						内 47 号
			式	1		40, 681	
計							
						231, 364	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務訓	短用年月 2021.02 短用年月 2021.02 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 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		14, 668, 704	
	電子成果品作成費								2.3×直人費(千円) ^{0.44} (千円未満切り捨て)
					式	1		156, 000	
計									
								156, 000	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 24 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								内 48 号
					式	1		373, 110	
計									
								373, 110	

計画準備		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 25 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					-15-			102 400	
	測量技師 内業				式人	1. 1	40, 000	103, 400	
	測量技師補 内業				人	2	29, 700	59, 400	
計								103, 400	

r			H/ \		労務調	『整係数 1.000-0000-	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 26 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		120, 250		
	測量主任技師							
	内業							
			人	1	45, 400	45, 400		
	測量技師							
	内業							
			人	1. 5	40,000	60, 000		
	測量技師補							
	内業							
			人	0. 5	29, 700	14, 850		
計								
						100.050		
						120, 250		
	+	+						

臨時保守点検		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	通用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 27 号	臨時保守点検								
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		59, 200	
	測量技師補								
					人	1	29, 700	29, 700	
	測量助手								
					人	1	29, 500	29, 500	
計								_	
								59, 200	

総合保守点検		2	次	内	訳	書	■歩掛道	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-00	
内 28 号	総合保守点検								
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		90, 900	
	技師(C)								
					人	1. 5	32, 700	49, 050	
	技術員								
					人	1. 5	27, 900	41, 850	
計									
								90, 900	

臨時保守点検		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	5用年月 2021.02 5用年月 2021.02 月整係数 1.000-0000	-0000-0000-0000-1-0 0
内 29 号	臨時保守点検								
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		59, 200	
	測量技師補								
					人	1	29, 700	29, 700	
	測量助手								
					人	1	29, 500	29, 500	
計									
								59, 200	

薬品・消耗品等	補充作業	2	- ソ						21. 02 21. 02 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 30 号	薬品・消耗品等補充作業						_			
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, 180		
	技師 (C)									
					人	0.3	32, 700	9, 810		
	技術員									
					人	0.3	27, 900	8, 370		
計										
								18, 180		

		- 54 14	F/ \		力務記	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 31 号	報告書作成						
1		ì	I		ı		
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	1477° 从竹	木叶			- 子川	亚识] 间女
直接人件費		1			! 		ļ
1		1	_ь	_	! 	000	l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
<u> </u>	Note that I desire	 	式	1	·	900, 827	
1	測量技師	1			! 		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
1	内業	1		_			l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	1	+	人	2. 941	40,000	117, 640	
1	測量技師補	į į			! 		
1	内業	1			i I		
	4	-	人	11. 764	29, 700	349, 390	
1	測量助手	1			! 		1
1	内業	į į			! 		1
	_		人	14. 705	29, 500	433, 797	
計		į į			! 		1
1		į į			! 		1
1						900, 827	
1		i			!		
I		1			! 		1
		1			·		
1		i			·		
		į į			! 		1
		i			' I		
		i			·		
		į į			! 		1
L		i			'		
		i					
		į į			! 		1
<u></u>		i			! !		
		1			! 		1
		i	l		! 		<u></u>
I		1			! 		1
L		i			! !		<u> </u>
				$\overline{}$	$\overline{}$	<u> </u>	

			19 +	—	73 175 IV	1.000-0000	J-0000-0000-0000-1-0
32 号	水文観測所						
 項目	名称・規格	 条件	単位		単価	金額	摘要
7.5	自記紙 (AWL-2018)	2811	1 1-2	<i>></i> , =	1 1124		1147
	自記紙 (OK-6123R)		本	12	4, 400	52, 800	
	日 RLAA (OK 0125K)						
			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)		711		000	3, 300	
				2	200	0. 400	
	カートリッジペン(水研62用:L-911赤)		本	6	600	3, 600	
	77 F 7 7 7 10 (AND)(02)(1 . E 311)(1)						
			本	6	1,700	10, 200	
	カートリッジペン(水研62用:L-912緑)						
			本	6	1,700	10, 200	
計							
						121, 440	
						, 110	

単価適用年月 歩掛適用年月 労姦調整係数 2021.02

2021.02

		<u> </u>	H/ \	<u> </u>	労務詞	問整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 33 号	地盤沈下観測所						
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, 500	42,000	
	自記紙 (A0382-6B)						
			本	6	3, 500	21, 000	
	乾電池(単1)						
			/m	0.0	1.00	5 100	
	1 1 1 2 0 0 (5-5-5-5-5)		個	32	160	5, 120	
	カートリッジペン (N-015-12赤)						
			本	12	900	10, 800	
計			7	12	300	10,000	
日日							
						78, 920	
						,	
					-		
			1	l .			

			19 *		7,7 1分 10	司登徐数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
为 34 号	水質観測所						
項目	名称・規格	 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
7,41	水質自動監視装置(水温, PH, DO, 濁度, 導電率)	XII	712		— т		内 49 号
			4			202 500	
	COD自動測定装置		式	1		322, 500	内 50 号
	000 1 37/1/1/23/E						
	人、为、卢科湖卢华里		式	1		483, 400	
	全シアン自動測定装置						内 51 号
			式	1		375, 490	
	アンモニア自動測定装置						内 52 号
			式	1		72, 040	
	塩素自動測定装置						内 53 号
			式	1		15, 890	
計						,	
						1, 269, 320	
						1, 209, 320	

計画準備		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 35 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		74, 610	
	測量技師 内業								
					人	0.9	40,000	36, 000	
	測量技師補 内業								
					人	1. 3	29, 700	38, 610	
計									
								74, 610	

		<i>y</i>	19 +		73 157 印	同整係数 1.000 - 00	00-0000-0000-0000-1-0
内 36 号	打合せ協議						
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	石柳· 烧帽	* T	李 世	数 里	- 平岡	亚帜	順女
直接人件費							
			式	1		99, 300	
	測量技師			1		33,000	
	内業						
			人	1	40,000	40,000	
	測量技師補				,	,	
	内業						
			人	1.5	29, 700	44, 550	
	測量助手						
	内業						
			人	0. 5	29, 500	14, 750	
計							
						99, 300	

			19 *		77 127 14	同整係数 1.000=00	000-0000-0000-0000-1-0
为 37 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	2H71. /9UII	ЖП	7-12-	外重	іш	77. HX	JM 文
			式	1		330, 804	
	測量技師						
	内業		人	1. 08	40,000	43, 200	
	測量技師補			11.00	10,000	10, 200	
	内業						
			人	4. 32	29, 700	128, 304	
	測量助手 内業						
			人	5. 4	29, 500	159, 300	
計							
						000 004	
						330, 804	

		<i>y</i>	19 +		73 135 1	周整係数 1.000−0000−	-0000-0000-0000-1-0	
勺 38 号	現地調査							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
&械経費								
	7.71.337		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 供用目当り損料			0	0.61	1 000		
 才料費			日	2	961	1, 922		
小竹頂								
			式	1		3, 027		
	ガソリン							
	レギュラー		L	23. 467	129	3, 027		
計			L	23. 401	129	3, 021		
н								
						6, 618		

単価適用年月 歩掛適用年月 労姦調整係数

2021. 02 2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ \	<u> </u>	労務調	凋整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 39 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		目	44	961	49 994	
 材料費			P	44	901	42, 284	
竹科賞							
			式	1		37, 373	
	ガソリン			-		21,000	
	レギュラー						
			L	289. 718	129	37, 373	
計							
						100, 271	

			F/ \	—	<u> </u>	洞整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 40 号	定期保守点検 (積雪深)				ı			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費								
				1			1	
			式	1	Į.	1, 208	ļ	
	ライトバン							
	1.5L 運転時間当り損料			1	ļ ,		ļ	
			時間	1. 34	185	247		
	ライトバン							
	1.5L 供用日当り損料			1	ļ ,		ļ	
			目	1	961	961		
材料費				1	ļ ,		Į.	
				. 1	ļ ,		Į.	
		_	式	1	<u> </u>	449		
	ガソリン			1	ļ .		ļ	
	レギュラー		т	9 404	100	440	1	
∌ 1.			L	3. 484	129	449		
計				1	ļ ,		ļ	
					Į.	1, 657	ļ	
		+			<u> </u>	1,007		
					Į.		ļ	
				1	ļ ,		ļ	
					 			
				1	ļ .		ļ	
							1	
				1	ļ ,		ļ	
				1	l			
							1	
					<u> </u>			
				1	ļ .		ļ	
				1	ļ ,		Į.	
					I			

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.02 2021.02 1.000-00

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ \			调整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 41 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					†	<u> </u>	†
					ļ		
			式	1	<u> </u>	10, 693	
	ライトバン						
Į .	1.5L 運転時間当り損料			1	ļ		
			時間	0.66	185	122	
Į .	ライトバン			1			
Į .	1.5L 供用日当り損料		日	11	961	10, 571	
 		+	 	11	901	10, 571	
材料費							
			式	1		221	
	ガソリン		+ +		 		
Į .	レギュラー			1			
			L	1. 716	129	221	
計							
Į .				1			
						10, 914	
				1			
				1			
ļ		+					
1				1			
				1			
					+		
				1			
					<u> </u>		
				1			
						-	
				1	ļ		
				1			

単価適用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労姦調整係数 1 000-06

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0

			н/ 🔪	<u> </u>	労務記	調整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 42 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						
	1.00 建铅时间目り頂料		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, 059	
	ガソリン			1		1,000	
	レギュラー						
			L	8. 216	129	1, 059	
計							
						13, 175	
						15, 175	
<u> </u>							

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2021.02

		2 0 1 1	H/ \		万務記	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 43 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 供用目当り損料				0.01	F 500	
I. Ialal III	-		日	6	961	5, 766	
材料費							
			式	1		4, 281	
	ガソリン		1	1		4, 201	
	レギュラー						
			L	33. 191	129	4, 281	
計							
						12, 408	

単価適用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労姦調整係数 1 000-06

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0

			н/ 🔪	<u> </u>	労務	調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 44 号	臨時保守点検 (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		804	
	ガソリン		IV.	1		004	
			L	6. 24	129	804	
計				J. 21	120		
HI							
						39, 688	
		1			1		

			19 *		刀 4分 県	洞登係数 1.000=00	000-0000-0000-0000-1-0
勺 45 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
幾械経費							
			式	1		972	
	ライトバン		14	1		912	
	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						
	TOB WITH J J BATT		日	1	961	961	
才料費							
			式	1		20	
	ガソリン						
	レギュラー			0.150	100	0.0	
計	+		L	0. 156	129	20	
н							
						992	

	Line of the contract of the co		F/ \	<u> </u>	力伤	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0
为 46 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		IV.	1		4, 800	
	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		н	F	0.61	4 005	
 材料費			日	5	961	4, 805	
的 付 有							
			式	1		100	
	ガソリン						
	レギュラー		т.	0.70	100	100	
計			L	0. 78	129	100	
百							
						4, 960	

単価適用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労姦調整係数 1 000-06

2021.02

			H/ \		労務調	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 47 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
	- 11 77 /96111	2611	7-122		— іщ	- 15° HM	11rd S
微 似胜复							
			式	1		39, 856	
	ライトバン		14	1		33, 030	
	/ 1.5L 運転時間当り損料						
	1.0 連転時間ヨり損料		時間	2. 46	185	455	
	ライトバン		144111	2.40	100	433	
	フィトハン 1.5L 供用日当り損料						
	1.01		日	41	961	39, 401	
구구시의 			Н	41	901	39, 401	
材料費							
			式	1		825	
	18 V II V		14	1		020	
	ガソリン						
	レギュラー		L	6. 396	129	825	
=1			L	0. 390	129	820	
計							
						40, 681	
						40, 681	

- 21 -

技術管理費	
及而日生貝	

					刀 4分 月	洞登係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0
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
	技術管理費						
			式	1		373, 110	
			10	1		373, 110	
計							
						373, 110	
			I				

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.02 2021.02 1.000-00

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ \		方務記	問整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0
49 号	水質自動監視装置(水温, PH, DO, 濁度, 導電率)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	pH標準液 (pH6. 86)						
			本	3	550	1,650	
	pH標準液 (pH9. 16)		711	Ü	000	1,000	
					==0	1 450	
	塩化カリウム溶液 (3.3mol)		本	3	550	1,650	
			本	1	1,890	1, 890	
	電気伝導度標準液						
			本	3	1,820	5, 460	
	亜硫酸ナトリウム						
			本	1	910	910	
	ホルマジン標準液						
			本	1	2, 590	2, 590	
	イオン交換水		71.		2,000	2,000	
			本	1	3,850	3, 850	
	DOワグニット		4	1	3,850	3, 850	
	pH電極カートリッジ		個	2	29, 000	58, 000	
	pn电極ルートリッン						
			個	1	16, 000	16, 000	
	比較電極液絡部						
			個	1	15, 000	15, 000	
	プリンター用リボンカートリッジ						
			個	1	12,000	12, 000	

		<i>y</i>	19 +		7J 157 IV	1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0
] 49号	水質自動監視装置(水温, PH, DO, 濁度, 導電率)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	印字用紙						
			箱	1	18, 500	18, 500	
	イオン交換樹脂再生				,	,	
			回	1	17,000	17, 000	
	濁度センサーオーバーホール				11,000	11,000	
			回	1	168, 000	168, 000	
計					100,000	155,000	
						322, 500	
						322, 000	

50 号	COD自動測定装置				77 分 问	金宗教 1.000-0000-0	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	0.005mo1/L過マガジン酸カリウム溶液						
			L	119	320	38, 080	
	0.0125mo1/Lシュウ酸ナトリウム溶液				323	25, 252	
			L	88	320	28, 160	
	(1+2)硫酸溶液		L		320	28, 100	
				00	0.00	22.222	
	2%/V%水酸化ナトリウム溶液		L	88	260	22, 880	
	-797 - 797 - BATE 7 7 7 7 - THE BA						
	ダイヤフラム		L	88	910	80, 080	
	2. 14		個	1	5, 100	5, 100	
	シート弁						
			個	1	4, 500	4, 500	
	ゴム栓セット						
			式	1		1, 000	
	軸受け						
			個	1	3, 400	3, 400	
	パッキン						
			個	1	10,000	10, 000	
	0リング						
			個	1	1, 100	1, 100	
	ミニYパッキン		11-1		_,	_,	
			個	2	800	1, 600	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2021.02

		0 00 13	H/ \		为務訓	問整係数 1.000−000	00-0000-0000-0000-1-0
50 号	COD自動測定装置						
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						
			m	1	1, 400	1, 400	
	シリコンチューブ		111	1	1,400	1, 400	
				_			
	PTFEチューブ		m	1	3, 900	3, 900	
			m	5	1,000	5, 000	
	FEPチューブ						
			m	10	1, 400	14, 000	
	FEPチューブ						
			m	2	1,600	3, 200	
	タイゴンチューブ E3603						
			m	1	1,500	1, 500	
	タイゴンチューブ E3603				,		
			m	1	1,800	1, 800	
	タイゴンチューブ E3603		111	1	1,000	1,000	
				1	0.000	0.000	
	 ミリスリーブパック(4mm用)		m	1	2,800	2, 800	
	() / () / () / () / () / ()						
	2.11 at 12 at 12 at 16 at 17		式	1		1,800	
	ミリスリーブパック(6mm用)						
			式	1		1,800	
	プリンター用紙						
			式	1		13, 800	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0

2021.02

		9 1 1	F/ \		力伤前	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 50 号	COD自動測定装置						
				,			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	終点検出電極						
			個	1	83, 000	83, 000	
	反応槽-S		llei	1	03,000	03, 000	
			個	1	97, 000	97, 000	
	攪拌軸						
			個	1	14, 600	14, 600	
	ポンプ		1,	_		22,111	
			個	1	33,000	33, 000	
	ピストンセット						
			個	1	8,000	8, 000	
	グリーンホース						
⇒I			m	1	900	900	
計							
						483, 400	

単価適用年月 2021.02 歩掛適用年月 2021.02 労姦調整係数 1 000-06

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	A CONTRACTOR	0 0 11	H/ \		労務調	間整係数 1.000-0000	-0000-0000-0000-1-0 0
51 号	全シアン自動測定装置						
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						
					0.40	0.000	
	LF- TF-		本	4	840	3, 360	
	塩酸						
			本	44	700	30, 800	
	塩化銅(I)					,	
			本	4	3, 780	15, 120	
	リン酸						
			+	59	1 100	70.010	
	電磁弁(C222-64A))		本	59	1, 190	70, 210	
	电燃升(C222-04A))						
			個	2	13, 800	27, 600	
	電磁弁(C222-64B)						
			個	1	25, 800	25, 800	
	電磁弁-3P						
			個	1	16, 000	16, 000	
	ダイヤフラム			1	10,000	10,000	
			個	1	5, 100	5, 100	
	シート弁						
			個	1	4, 500	4, 500	
	ポンプ						
			個	1	15, 000	15, 000	
	ヒーター			1	10,000	10, 000	
			個	1	13, 500	13, 500	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021.02

2021.02

=: =	A > was a set Miles Norm	9 17 13	H/ \		労務調	周整係数 1.000-0000	-0000-0000-0000-1-0 0
内 51 号	全シアン自動測定装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
2 11 1	シアンイオン電極	11111					,,,,,,
)		個	1	53, 400	53, 400	
	カロメル電極 (比較)						
			個	1	22,000	22, 000	
	エアーストーン						
			/173		0.000	0.000	
	測定セル用パッキン		個	1	8,800	8, 800	
	側たビル用バッイン						
			個	1	6, 500	6, 500	
	マイクロボンフィルタ						
			個	1	1, 200	1, 200	
	コーンエースチューブ		IEI	1	1,200	1, 200	
			m	2	1,000	2, 000	
	ダイゴンチューブ(E3603)						
			m	10	1,800	18, 000	
	FEPチューブ						
				4.0			
	ミルスリーブパック		m	10	1, 400	14, 000	
			式	1		1,800	
	プリンタ用紙						
			式	1		13, 800	
	シアン標準液		八	1		13, 800	
	~ / ~ / 水中IK						
			本	1	7,000	7,000	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.02 2021.02 1.000-00

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		0 00 13	H/ \		万務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-	-0 0
内 51 号	全シアン自動測定装置						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価 金額	類 摘要	
計	*H.A.1. \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	78.11	714	<u>***</u>	——————————————————————————————————————	л <u>І</u> ЩУ	
p l				ļ			
Į .						375, 490	
<u> </u>			+	_	+	010, 100	
Į .							
Į .							
 			+	 	+ + -		
Į .							
Į .							
			 	+			
Į .							
Į .							ŀ
			<u> </u>	 			
Į .							ŀ
Į .							
				†			
Į .							ŀ
							ļ
Į .							ŀ
Į .							ļ
Į .							ļ
1							ļ
1							ļ
							ŀ
							ŀ

- 30 -

内 52 号	アンモニア自動測定装置				•		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準原液						
			本	1	13, 000	13, 000	
	硫酸						
			本	1	770	770	
	水酸化ナトリウム						
			本	2	840	1, 680	
	塩酸						
			本	3	630	1, 890	
	プリンタ用紙						
			巻	3	900	2, 700	
	ガス透過チューブ						
			個	1	48, 000	48, 000	
	ファーメードチューブ						
			m	1	4,000	4, 000	
計							
						72, 040	

材料代			次	内	訳	書	単価遊 歩掛通 労務調	000-0000-0000-0000-1-0 0	
内 53 号	塩素自動測定装置								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	塩分標準液				/	_	15.000	1- 00	
					個	1	15, 890	15, 890	
計								15, 890	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 1.000-00	2021. 02 2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-		
単 1号	定期保守点検	水質			単位	□	数量	1	単価	66, 660	
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
	定期保守点検								単 18 号	<u>;</u>	
					□	1	66, 660	66, 660			
計											
								66, 660			
単価											
								66, 660	円/回		

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 2号	定期保守点検	地盤沈下			単位	口	数量	1	単価	23, 680
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	定期保守点検				計器	4	5, 920	23, 680	単 19 号 地盤沈下	
計								23, 680		
単価								23, 680	円/回	

		1	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 1.000-00	. 02 . 02 0-0000-0000-0000-0000-1-0		
単 3号	臨時保守点検	水位			単位	□	数量	1	単価	59, 200	
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要	
	臨時保守点検								内 27 号	<u>1</u>	
					式	1		59, 200			
計											
								59, 200			
単価											
								59, 200	円/回		

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 4号	総合保守点検	水質			単位	□	数量	1	単価 90,900
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	総合保守点検				式	1		90, 900	内 28 号 水質
計									
単価								90, 900	
								90, 900	円/回

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 5号	臨時保守点検	水質			単位	口	数量	1	単価	59, 200
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		59, 200	内 29 号 水質	I,
計								59, 200		
単価								59, 200	円/回	

		-	l	欠	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 1.000-00		000-0000-1-0 0
単 6号	薬品・消耗品等補充作業	水質				単位	□	数量	1	単価	18, 180
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									内 30 号	<u>1.</u>
						式	1		18, 180		
計											
									18, 180		
単価											
									18, 180	円/回	

		1	次	単	価	表	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 問整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 7号	観測所台帳の更新	雨量·水位 深	・水質・地盤次	比下・積雪	単位	観測所	数量	1	単価	41, 770
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								単 24 号	<u>;</u>
					観測所	1	41,770	41, 770		
計										
								41,770		
単価										
								41, 770	円/観測所	

		1	次	単	価	表	■歩掛道	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 8号	水文水質データベース登録				単位	回	数量	1	単価	92, 360
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								単 40 号	1.
					口	1	92, 360	92, 360		
計										
								92, 360		
単価										
								92, 360	円/回	

		_	1)1		力粉前	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 9号	定期点検報告		単位	回	数量	1	単価 20,910
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		20, 910	
	測量技師 内業						
	[7]来		人	0.3	40,000	12,000	
	測量技師補 内業						
			人	0.3	29, 700	8, 910	
計							
						20, 910	
単価							
						20, 910	円/回

		<i>></i>	11-1		22.323 H	同整係数 1.000=00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 10 号	総合点検報告		単位	回	数量	1	単価 27, 880
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		27, 880	
	測量技師						
	内業		人	0. 4	40,000	16, 000	
	測量技師補		八	0.4	40,000	10,000	
	内業						
			人	0. 4	29, 700	11, 880	
計							
)\\ /m*						27, 880	
単価							
						27, 880	円/回
							1

						間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価 11,880
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, 840	
	測量技師補						
	外業		人	0. 2	29, 700	5, 940	
	測量助手		7	0.2	29, 100	0, 940	
	外業						
			人	0.2	29, 500	5, 900	
材料費							
							直接人件費の 0.4 %
			式	1		47	
計							
						11,887	
単価							
						11, 880	円/観測所

		- V · I	11		力物	間整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 12 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価 59, 430
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		59, 200	
	測量技師補						
	外業		人	1	29, 700	29, 700	
	測量助手			1	23, 100	23, 100	
	外業						
			人	1	29, 500	29, 500	
材料費							
			式	1		00.0	直接人件費の 0.4 %
			工	1		236	
訂							
						59, 436	
単価							
						59, 430	円/工数

							000-0000-0000-0000-1-0 0
単 13 号	雨量計		単位	計器	数量	1	単価 4,736
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		4, 736	
	測量技師補					,	
	外業						
	71 🖟		人	0.08	29, 700	2, 376	
	測量助手			0.00	20,100	2,010	
	外業						
			人	0.08	29, 500	2, 360	
<u></u>	+		 	0.00	23, 300	2, 300	
計							
						4, 736	
))/ /m²						4, 730	
単価							
						4.500	m /51 m
						4, 736	円/計器

		<i>></i>	'''		刀物	同登徐级 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 14 号	水位計		単位	計器	数量	1	単価 4,144
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	測量技師補 外業		式			4, 144	
			人	0. 07	29, 700	2, 079	
	測量助手 外業		人	0. 07	29, 500	2, 065	
計					,		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						4, 144	
単価						4, 144	円/計器
						1, 111	1

単 15 号	北片知測定内投動				7,0,00,00		000-0000-0000-1-0 0
	水位観測所内移動		単位	観測所	数量	1	単価 1,776
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, 776	
	測量技師補						
	外業						
			人	0. 03	29, 700	891	
	測量助手						
	外業						
			人	0. 03	29, 500	885	
計							
						1, 776	
単価							
						1, 776	円/観測所
						1, 110	口/ 眺側別

		<i>></i>	1,		73 135 HV	前登徐数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 16 号	定期保守点検移動工数		単位	工数	数量	1	単価 59, 200
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		59, 200	
	測量技師補						
	外業			•	00.700	00.700	
	知自吐土		人	1	29, 700	29, 700	
	測量助手 外業						
	/ 「木		人	1	29, 500	29, 500	
 計				*	25,000	20,000	
H 1							
						59, 200	
単価							
						59, 200	円/工数
<u> </u>							
	I .						

		<i>></i>	1,		22.322 H	同整係数 1.000=00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 17 号	その他		単位	計器	数量	1	単価 3,552
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, 552	
	測量技師補						
	外業						
			人	0.06	29, 700	1, 782	
	測量助手						
	外業		人	0.06	29, 500	1,770	
			<u> </u>	0.06	49, 000	1,770	
ĒΤ							
						3, 552	
単価						-,	
іш							
						3, 552	円/計器

		<i>></i>	11-1		75 423 BV	同整係数 1.000=00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 18号	定期保守点検		単位	回	数量		単価 66 660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	<u>1</u> 金額	66, 660 摘要
直接人件費	H 13 /2016	2811	1 124	<i>~</i>	1 11114	12.00	1142
			式	1		66, 660	
	技師 (C)						
			人	1. 1	32, 700	35, 970	
	技術員		70	1. 1	32,100	30, 310	
			人	1. 1	27, 900	30, 690	
計							
						66, 660	
単価						00,000	
іш							
						66, 660	円/回
	-						·

		<i>→</i>	11 7		73 123 HV	同整係数 1.000=00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 19 号	定期保守点検		単位	計器	数量	1	単価 5,920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			D.				
	701 E 14-67-145		式	1		5, 920	
	測量技師補						
			人	0.1	29, 700	2, 970	
	測量助手						
-1			人	0. 1	29, 500	2, 950	
計							
						5, 920	
単価							
						5, 920	円/計器

							000-0000-0000-1-0 0
単 20 号	雨量計		単位	計器	数量	1	単価 7,104
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		7, 104	
	測量技師補						
	外業						
			人	0. 12	29, 700	3, 564	
	測量助手						
	外業						
			人	0. 12	29, 500	3, 540	
計							
н							
						7, 104	
単価							
1 11111							
						7, 104	円/計器
						,	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.02 2021. 02 2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21号	水位計		単位	計器	数量	1	単価 10,06	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		10, 064		
	測量技師補 外業							
			人	0. 17	29, 700	5, 049		
	測量助手 外業			0. 17	00 500	F 015		
-1			人	0.17	29, 500	5, 015		
計						10, 064		
単価						10,004		
平皿						10, 060	円/計器	
						10,000	1 3 / 1 1 11	

出 00 日	业 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /						000-0000-0000-1-0 0
単 22 号	水位観測所内移動		単位	観測所	数量	1	単価 1,776
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		1,776	
	測量技師補						
	外業						
			人	0. 03	29, 700	891	
	測量助手						
	外業						
			人	0. 03	29, 500	885	
計							
						1, 776	
単価							
						1, 776	円/観測所
						1, 110	口/ 眺側別

		<i>></i>	11 1	~ •	73 123 R/H		000-0000-0000-0000-1-0 0
単 23 号	総合保守点検移動工数		単位	工数	数量	1	単価 59, 200
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		59, 200	
	測量技師補						
	外業						
			人	1	29, 700	29, 700	
	測量助手						
	外業						
			人	1	29, 500	29, 500	
計							
						F0. 000	
						59, 200	
単価							
						59, 200	 円/工数
						59, 200	円/ 工剱

単価適用年月 2021.02 2021.02 2021.02 3031.02 3031.02 3031.02 3031.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

ν о. п	知測になる事故				3,0,0,0,0,0		000-0000-0000-1-0 0
単 24 号	観測所台帳の更新		単位	観測所	数量	1	単価 41,770
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		41, 400	
	測量技師補 内業						
			人	0. 5	29, 700	14, 850	
	測量助手 内業						
			人	0.9	29, 500	26, 550	
材料費			-	,			直接人件費の 0.9 %
			式	1		372	
計							
						41, 772	
単価							
						41,770	円/観測所

		<i>></i>	11 7		73 127 H	洞登徐数 1.000=0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 25 号	グラフ自記紙水位		単位	観測所月	数量	1	単価 11,230
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, 232	
	測量技師補						
	内業					0.005	
	Will Edit of		人	0.11	29, 700	3, 267	
	測量助手 内業						
	八来		人	0. 27	29, 500	7, 965	
 計				0.21	23, 500	1, 903	
I II							
						11, 232	
単価							
						11, 230	円/観測所月

単位 回数量 1,000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-000
項目 名称·規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 直接人件費 式 1 17,740 測量技師補 人 0.2 29,700 5,940 測量助手 人 0.4 29,500 11,800 計 17,740 単価
式 1 17,740 測量技師補 人 0.2 29,700 5,940 測量助手 人 0.4 29,500 11,800 計 17,740 単価 17,740
式 1 17,740 測量技師補 人 0.2 29,700 5,940 測量助手 人 0.4 29,500 11,800 計 17,740 単価 17,740
測量技師補 測量助手 人 0.2 29,700 5,940 人 0.4 29,500 11,800 計 17,740 単価 17,740
人 0. 2 29,700 5,940 測量助手 人 0. 4 29,500 11,800 計 17,740 単価
測量助手
測量助手
人 0.4 29,500 11,800 計 17,740 単価
計 単価 17,740
計 単価 17,740
単価
単価
17,740 円/回
17,740 円/回

自記紙の整理保存	2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
単 27 号 自記紙の整理保存				単位	計器・月	数量	1	単価 1,180
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, 180	
測量助手 内業								
				人	0.04	29, 500	1, 180	
計							1 100	
							1, 180	
単価								
							1, 180	円/計器・月

観測値のWISEF変換		2	次	単	価	表	歩掛通	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0		000-0000-1-0 0
単 28 号	観測値のWISEF変換				単位	観測所月	数量	1	単価	590
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		590		
	測量助手内業				人	0. 02	29, 500	590		
計								590		
単価								590	円/観測所	·J

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2021.02

2021. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

				• •	刀 4分 県	n 登	000-0000-0000-0000-1-0 (
単 29 号	観測値のWISEF変換		単位	月	数量	1	単価 26,550
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		26, 550	
	測量助手						
			人	0. 9	29, 500	26, 550	
=							
						26, 550	
単価							
						26, 550	円/月

	単価通	9月年月	2021. 02		
	歩 掛 返 労 務 訓	9月年月 9月年月 日整係数	2021. 02 1. 000-00	00 <u>0-00</u> 00-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	
			1	平皿	3, 552
単価		金額	Į		摘要
			3, 552		
			<u> </u>		
			. 500		
29, 7	700		1, 782		
29, 5	500		1,770		
			2 552		
			3, 552		
		:	3, 552	円/観測所	月

		<i>y</i>	',		73.373 H	周登徐级 1.000−0i	000-0000-0000-0000-1-0
単 30 号	雨量		単位	観測所月	数量	1	単価 3, 552
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, 552	
	測量技師補						
	内業						
			人	0.06	29, 700	1, 782	
	測量助手						
	内業						
			人	0.06	29, 500	1,770	
計							
						3, 552	
単価							
						0.550	re Zien Neutzer in
						3, 552	円/観測所月
		I .			I	1	

	単価通歩掛通	6周年月 6周年月 6月整係数	2021. 02 2021. 02	200 0000 00	00.0000.1.0.0
	万務 訴	間整係数	1.000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量			1	単価	3, 847
単価		金額	į		摘要
			9.047		
			3, 847		
00.5	700		1 700		
29, 7	700		1, 782		
29, 5	500		2, 065		
20,			2, 000		
			3, 847		
		;	3, 847	円/観測所	月

			1144	7		周整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 31 号	水位		単位	観測所月	数量	1	単価 3,847
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, 847	
	測量技師補 内業						
			人	0.06	29, 700	1, 782	
	測量助手 内業						
			人	0. 07	29, 500	2, 065	
計							
						3, 847	
単価							
						3, 847	円/観測所月
		0.0					国工大活化 定级地士敕供

	単価通	6月年月 6月年月 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年 6日年	2021. 02 2021. 02		
	労務 調	調整係数	1. 000-00	000-0000-00	00-0000-1-0 0
数量				単価	5 000
単価			<u>1</u> i		5,920 摘要
IIII		35 th	`) M
			5, 920		
29, 7	700		2, 970		
29, 5	500		2, 950		
			5, 920		
		į	5, 920	 円/観測所』	月

		 ワく	ТТТ	11	労務訓	問整係数 1.000−0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 32 号	地下水位		単位	観測所月	数量	1	単価 5,920
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, 920	
	測量技師補						
			۱ ,	0.1	29, 700	2, 970	
	測量助手		人	0. 1	29, 700	2,970	
	(<u>侧</u> 里切于						
			人	0. 1	29, 500	2,950	
計							
\\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						5, 920	
単価							
						5, 920	 円/観測所月
						3,020	1 17 1900/01/21/2
					•	*	

標準照査		2	次	単	価	表	単価過 歩掛通 労務記	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0		00-0000-1-0 0
単 33 号	雨量AQC				単位	観測所月	数量	1	単価	891
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		891		
	測量技師補 内業				人	0. 03	29, 700	891		
計						0.00	20,100	301		
								891		
単価										
								891	 円/観測所/	月

標準照査		2	次	単	価	表	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 C
単 34 号	水位AQC				単位	観測所月	数量	1	単価 891
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		891	
	測量技師補 内業				人	0. 03	29, 700	891	
計								891	
単価								891	円/観測所月

	単価通	9用年月	2021. 02		
	歩掛』 労務調	6月年月 6月年月 日整係数	2021.02	000-0000-00	00-0000-1-0 0
	73 473 H	TE IV SX	1.000		00 0000 1 0 0
数量				単価	0.070
単価			<u>1</u>		2,073 摘要
1 -1		不护	₹		加女
			2,073		
			_,		
29, 7	700		1, 188		
29, 5	500		885		
			2, 073		
					-
			2, 073	円/観測所	月

					73 173 10	HE 11:000 0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 35 号	雨量MQC		単位	観測所月	数量	1	単価 2,073
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, 073	
	測量技師補 内業						
			人	0.04	29, 700	1, 188	
	測量助手 内業			0.00	00.500	005	
			人	0. 03	29, 500	885	
計						2, 073	
単価						,	
-т-тш						2, 073	円/観測所月
						2, 0.0	1.17 19(1)(1)(1)

		- v · i	111		力伤	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 36 号	水位MQC		単位	観測所月	数量	1	単価 2,962
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, 962	
	測量技師補 内業						
			人	0.06	29, 700	1, 782	
	測量助手 内業						
			人	0.04	29, 500	1, 180	
計							
						2, 962	
単価							
						2, 962	円/観測所月
						1	

統計資料の作成			2 次 単		価	表		適用年月 2021.02 適用年月 2021.02 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0	
単 37 号	雨量				単位	観測所	数量	1	単価	5, 940
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
直接人件費						1		5.040		
	測量技師補				式	1		5, 940		
	内業				, ,	0. 2	29, 700	5, 940		
計								-,		
								5, 940		
単価										
								5, 940	円/観測所	

統計資料の作成		2	次	次 単 価 表			単価通 歩掛通 労務訓	短用年月 2021.02 短用年月 2021.02 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 38 号	水位				単位	観測所	数量	1	単価 5,940
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, 940	
	測量技師補 内業				人	0. 2	29, 700	5, 940	
計								5, 940	
単価								5, 940	円/観測所

		<i>></i>	11-1		73 175 H/	同整係数 1.000=00	000-0000-0000-0000-1-0 0
単 39 号	オリジナル統計資料の作成		単位	月	数量	1	単価 17,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			_1>			15.540	
	測量技師補		式	1		17, 740	
	四里文即補						
			人	0. 2	29, 700	5, 940	
	測量助手						
				0.4	00.500	11 000	
計			人	0. 4	29, 500	11, 800	
計							
						17, 740	
単価							
						17, 740	円/月
	†						

水文水質データベース登録

2 次 単 価 表

		<i>y</i> • 1	,, ,	• •	刀伤,	间登储数 1.000 ⁻ 0	000-0000-00	00-0000-1-0 0
単 40 号	水文水質データベース登録		単位	口	数量	1	単価	92, 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		92, 367		
	測量技師補 内業							
			人	3. 11	29, 700	92, 367		
計								
						92, 367		
単価								
						92, 360	円/回	