

令和5年4月3日

# 姫路管内水文観測所維持管理他業務

## 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 調査課

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	姫路管内水文観測所維持管理他業務
履行場所	兵庫県加古川市他加古川水系、兵庫県姫路市他揖保川水系

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	21865133040001	9) 河川・路線	加古川、揖保川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、加古川水系・揖保川水系の水文観測、水質調査を正確かつ継続的に収集するために定期的に観測所の維持管理を行い、水文資料データをとりまとめ、水文水質データベースへの登録、データの管理を行うことを目的とする。	業務内容	
		水文観測所保守点検	1式 水文資料整理 1式
		共通 打合せ	1式 直接経費 1式
		技術管理費	1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

# 設計内訳書

業務名	姫路管内水文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		30,795,692			
水文観測所保守点検		式	1		23,410,390			
水文観測所保守点検		式	1		23,410,390			
計画準備		業務	1		111,220			内 1号
点検報告		式	1		283,480			内 2号
現地調査		(回)式	(1 )1		1,022,932			内 3号
定期保守点検		(回)式	(10 )1		7,351,395			内 4号
総合保守点検		(回)式	(2 )1		2,553,266			内 5号

# 設計内訳書

業務名	姫路管内水文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
曲里・神戸点検		回	12	19,050	228,600			単 1号
臨時保守点検		式	1		2,205,417			内 6号
観測所台帳の更新		観測所	46	44,580	2,050,680			単 2号
報告書作成		業務	1		1,106,600			内 7号
水質定期保守点検		回	24	178,000	4,272,000			単 3号
水質簡易保守点検		回	24	92,700	2,224,800			単 4号
水文資料整理		式	1		7,385,302			
水文資料整理		式	1		7,385,302			

# 設計内訳書

業務名 姫路管内水文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
計画準備		業務	1		80,100			内 8号
自記紙の整理保存		式	1		59,712			内 9号
観測値のWISEF変換		式	1		320,952			内 10号
観測値の補正		式	1		362,338			内 11号
標準照査		式	1		1,985,604			内 12号
AQC定数更新		式	1		298,080			内 13号
統計資料の作成		式	1		298,080			内 14号
既往データ整備		観測所	15	9,460	141,900			単 5号

# 設計内訳書

業務名	姫路管内水文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
既往水文資料電子化作業		式	1		401,785			内 15号
稼働状況確認報告		回	13	31,100	404,300			単 6号
水質データ資料作成		月	36	55,040	1,981,440			単 7号
報告書作成		業務	1		357,411			内 16号
水文水質データベース登録		回	6	115,600	693,600			単 8号
共通		式	1		239,400			
共通		式	1		239,400			
打合せ等		式	1		239,400			

# 設計内訳書

業務名	姫路管内水文観測所維持管理他業務				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
打合せ		式	1		239,400			内 17号
直接経費		式	1		4,914,549			
直接経費		式	1		4,914,549			
旅費交通費		式	1		814,529			
旅費交通費		式	1		814,529			内 18号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 19号
消耗品等		式	1		3,930,020			

# 設計内訳書

業務名	姫路管内水文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
消耗品費		式	1		920,640			内 20号
消耗品費		式	1		3,009,380			内 21号
技術管理費		式	1		1,646,428			
技術管理費		式	1		1,646,428			
技術管理費		式	1		1,646,428			
技術管理費		式	1		1,646,428			内 22号
直接測量費		式	1		37,596,069			
間接測量費		式	1		20,023,931			

# 設計内訳書

業務名	姫路管内水文観測所維持管理他業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		20,023,931			内 23号
測量業務価格		式	1		57,620,000			
消費税相当額		式	1		5,762,000			
測量業務費		式	1		63,382,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		111,220	内 24 号
計						111,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	10	22,380	223,800	単 9 号
	総合点検報告		回	2	29,840	59,680	単 10 号
計						283,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		観測所	45	12,750	573,750	単 11号
	現地調査移動工数		工数	7.046	63,750	449,182	単 12号
計						1,022,932	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 4号	定期保守点検						
	雨量計		計器	260	5,080	1,320,800	単 13号
	水位計		計器	450	4,445	2,000,250	単 14号
	水位観測所内移動		観測所	340	1,905	647,700	単 15号
	その他		計器	10	3,810	38,100	単 16号
	定期保守点検移動工数		工数	52.67	63,500	3,344,545	単 17号
計						7,351,395	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	5 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
	雨量計		計器	52	7,620	396,240	単 18 号
	水位計		計器	90	10,790	971,100	単 19 号
	水位観測所内移動		観測所	68	1,905	129,540	単 20 号
	その他		計器	2	8,255	16,510	単 21 号
	総合保守点検移動工数		工数	16.376	63,500	1,039,876	単 22 号
計						2,553,266	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	臨時保守点検		式	1		2,205,417	内 25号
計						2,205,417	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		1,106,600	内 26号
計						1,106,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		80,100	内 27号
計						80,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	自記紙の整理保存						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙の整理保存		計器・月	48	1,244	59,712	単 30号
計						59,712	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	観測値のWISEF変換						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	516	622	320,952	単 31 号
計						320,952	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	54	3,810	205,740	単 32 号
	水位		観測所月	38	4,121	156,598	単 33 号
計						362,338	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	標準照査						
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	324	972	314,928	単 34 号
	水位AQC		観測所月	228	972	221,616	単 35 号
	雨量MQC		観測所月	324	2,229	722,196	単 36 号
	水位MQC		観測所月	228	3,188	726,864	単 37 号
計						1,985,604	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	AQC定数更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC定数更新		観測所	27	6,480	174,960	単 38 号
	水位AQC定数更新		観測所	19	6,480	123,120	単 39 号
計						298,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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	27	6,480	174,960	単 40 号
	水位		観測所	19	6,480	123,120	単 41 号
計						298,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	既往水文資料電子化作業						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料電子化作業		件	8	4,827	38,616	単 43 号
	画像入力_A4 カラー		枚	183	177.5	32,482	単 44 号
	画像入力_A3 カラー		枚	1,281	239.7	307,055	単 45 号
	CD-R書き込み		枚	8	2,954	23,632	単 46 号
計						401,785	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		業務	1		357,411	内 31 号
計						357,411	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		239,400	内 32 号
計						239,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		式	1		51,007	内 33 号
	定期保守点検		式	1		386,783	内 34 号
	総合保守点検		式	1		122,754	内 35 号
	水質定期点検 (国包)		式	1		46,604	内 36 号
	水質定期点検 (板波)		式	1		57,786	内 37 号
	水質定期点検 (上川原)		式	1		43,808	内 38 号
	水質簡易点検 (国包・板波)		式	1		61,979	内 39 号
	水質簡易点検 (上川原)		式	1		43,808	内 40 号
計						814,529	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		30,454,152	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	消耗品費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	消耗品費		式	1		920,640	内 41 号
計						920,640	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	消耗品費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	消耗品費		式	1		3,009,380	内 42 号
計						3,009,380	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		1,646,428	内 43 号
計						1,646,428	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		34,586,689	成果検定費を除く
	諸経费率		%	57.9			
諸経費			式	1		20,025,692	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,761	
計						20,023,931	

計画準備

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		111,220	
	測量技師 内業		人	1.1	42,200	46,420	
	測量技師補 内業		人	2	32,400	64,800	
計						111,220	

臨時保守点検

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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
	臨時保守点検		回	3	735,139	2,205,417	
計						2,205,417	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		1,106,600	
	測量技師 内業		人	3.381	42,200	142,678	
	測量技師補 内業		人	13.524	32,400	438,177	
	測量助手 内業		人	16.905	31,100	525,745	
計						1,106,600	

計画準備

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		80,100	
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980	
	測量技師補 内業		人	1.3	32,400	42,120	
計						80,100	

水質データ資料作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	観測値のWISEF変換						
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		3,732	
	測量助手		人	0.12	31,100	3,732	
計						3,732	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		48,204	
	技師 (C)		人	0.78	32,800	25,584	
	技術員		人	0.78	29,000	22,620	
計						48,204	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	日変化グラフ						
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		3,110	
	測量助手		人	0.1	31,100	3,110	
計						3,110	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		357,411	
	測量技師 内業		人	1.092	42,200	46,082	
	測量技師補 内業		人	4.368	32,400	141,523	
	測量助手 内業		人	5.46	31,100	169,806	
計						357,411	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		239,400	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
計						239,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		29,171	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	56.367	195	10,991	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	18	1,010	18,180	
材料費			式	1		21,836	
	ガソリン レギュラー		L	146.554	149	21,836	
計						51,007	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		223,559	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	421.333	195	82,159	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	140	1,010	141,400	
材料費			式	1		163,224	
	ガソリン レギュラー		L	1,095.466	149	163,224	
計						386,783	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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
機械経費			式	1		72,005	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	131	195	25,545	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	46	1,010	46,460	
材料費			式	1		50,749	
	ガソリン レギュラー		L	340.6	149	50,749	
計						122,754	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	水質定期点検 (国包)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		31,728	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	38.4	195	7,488	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	24	1,010	24,240	
材料費			式	1		14,876	
	ガソリン レギュラー		L	99.84	149	14,876	
計						46,604	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	水質定期点検 (板波)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		35,472	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	57.6	195	11,232	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	24	1,010	24,240	
材料費			式	1		22,314	
	ガソリン レギュラー		L	149.76	149	22,314	
計						57,786	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	水質定期点検 (上川原)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		30,792	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	33.6	195	6,552	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	24	1,010	24,240	
材料費			式	1		13,016	
	ガソリン レギュラー		L	87.36	149	13,016	
計						43,808	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	水質簡易点検 (国包・板波)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		36,876	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	64.8	195	12,636	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	24	1,010	24,240	
材料費			式	1		25,103	
	ガソリン レギュラー		L	168.48	149	25,103	
計						61,979	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号	水質簡易点検 (上川原)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		30,792	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	33.6	195	6,552	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	24	1,010	24,240	
材料費			式	1		13,016	
	ガソリン レギュラー		L	87.36	149	13,016	
計						43,808	

消耗品費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 号	消耗品費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	消耗品費		式	1		920,640	
計						920,640	

消耗品費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	消耗品費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	消耗品費		式	1		3,009,380	
計						3,009,380	

技術管理費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	技術管理費						
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		8,232,144	
	水質に関わる直接人件費		式	1		8,232,144	
変化率				0.2		1,646,428	対象額 : 8,232,144
計						1,646,428	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	曲里・神戸点検		単位	回	数量	1	単価	19,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	曲里・神戸点検						単 23 号	
			回	1	19,050	19,050		
計						19,050		
単価						19,050	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	観測所台帳の更新		単位	観測所	数量	1	単価	44,580
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	
			観測所	1	44,580	44,580		
計						44,580		
単価						44,580	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	水質定期保守点検						1	178,000
	国包（水質）		回	1	56,540		56,540	単 25 号
	板波（水質）		回	1	62,720		62,720	単 26 号
	上川原（水質）		回	1	58,830		58,830	単 27 号
計							178,090	
単価							178,000	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	水質簡易保守点検		回	1		92,700	
						1	
	国包・板波（水質）		回	1	61,800	61,800	単 28 号
	上川原（水質）		回	1	30,900	30,900	単 29 号
計						92,700	
単価						92,700	円／回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 5 号	既往データ整備		観測所	1		9,460	
						1	
	流量観測データ整備		観測所	1	9,460	9,460	単 42 号
計						9,460	
単価						9,460	円／観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	稼働状況確認報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	稼働状況確認報告		回	1	31,100	31,100	単 47号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	月	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	水質データ資料作成						1	55,040
	観測値のWISEF変換		式		1		3,732	内 28 号
	資料整理		式		1		48,204	内 29 号
	日変化グラフ		式		1		3,110	内 30 号
計							55,046	
単価							55,040	円/月

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 8 号	水文水質データベース登録		回	1	115,600	115,600	単 48 号
計						115,600	
単価						115,600	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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			式	1		22,380		
	測量技師 内業		人	0.3	42,200	12,660		
	測量技師補 内業		人	0.3	32,400	9,720		
計						22,380		
単価						22,380	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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			29,840		
	測量技師 内業		人	0.4	42,200		16,880		
	測量技師補 内業		人	0.4	32,400		12,960		
計							29,840		
単価							29,840	円/回	

現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	12,750
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		12,700		
	測量技師補 外業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 外業		人	0.2	31,100	6,220		
材料費			式	1		50	直接人件費の 0.4 %	
計						12,750		
単価						12,750	円／観測所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	63,750
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		63,500		
	測量技師補 外業		人	1	32,400	32,400		
	測量助手 外業		人	1	31,100	31,100		
材料費			式	1		254	直接人件費の 0.4 %	
計						63,754		
単価						63,750	円/工数	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		5,080	
	測量技師補 外業		人		0.08	32,400	2,592	
	測量助手 外業		人		0.08	31,100	2,488	
計							5,080	
単価							5,080	円/計器

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		4,445	
	測量技師補 外業		人		0.07	32,400	2,268	
	測量助手 外業		人		0.07	31,100	2,177	
計							4,445	
単価							4,445	円/計器

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		1,905	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	32,400	972	
	測量助手外業		人	0.03	31,100	933	
計						1,905	
単価						1,905	円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		3,810	
	測量技師補 外業		人		0.06	32,400	1,944	
	測量助手 外業		人		0.06	31,100	1,866	
計							3,810	
単価							3,810	円/計器

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			63,500	
	測量技師補 外業		人	1	32,400		32,400	
	測量助手 外業		人	1	31,100		31,100	
計							63,500	
単価							63,500	円/工数

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		7,620	
	測量技師補外業		人		0.12	32,400	3,888	
	測量助手外業		人		0.12	31,100	3,732	
計							7,620	
単価							7,620	円/計器

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		10,795	
	測量技師補外業		人		0.17	32,400	5,508	
	測量助手外業		人		0.17	31,100	5,287	
計							10,795	
単価							10,790	円/計器

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		1,905	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	32,400	972	
	測量助手外業		人	0.03	31,100	933	
計						1,905	
単価						1,905	円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		8,255	
	測量技師補外業		人		0.13	32,400	4,212	
	測量助手外業		人		0.13	31,100	4,043	
計							8,255	
単価							8,255	円/計器

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
単 22 号	総合保守点検移動工数						1	63,500
直接人件費			式	1			63,500	
	測量技師補外業		人	1	32,400		32,400	
	測量助手外業		人	1	31,100		31,100	
計							63,500	
単価							63,500	円/工数

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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			19,050		19,050
	測量技師補		人	0.3	32,400		9,720		
	測量助手		人	0.3	31,100		9,330		
計							19,050		
単価							19,050	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 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	44,580
直接人件費								摘要
	測量技師補 内業		式	1		44,190		
	測量助手 内業		人	0.5	32,400	16,200		
	測量助手 内業		人	0.9	31,100	27,990		
材料費			式	1		397		直接人件費の 0.9 %
計							44,587	
単価							44,580	円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		56,547		
	技師 (C)		人	0.915	32,800	30,012		
	技術員		人	0.915	29,000	26,535		
計						56,547		
単価						56,540	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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			62,727		
	技師 (C)		人	1.015	32,800		33,292		
	技術員		人	1.015	29,000		29,435		
計							62,727		
単価							62,720	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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			58,833		58,830
	技師 (C)		人	0.952	32,800		31,225		
	技術員		人	0.952	29,000		27,608		
計							58,833		
単価							58,830	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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			61,800		
	技師 (C)		人	1	32,800		32,800		
	技術員		人	1	29,000		29,000		
計							61,800		
単価							61,800	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		30,900		
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						30,900		
単価						30,900	円/回	

自記紙の整理保存

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	自記紙の整理保存		単位	計器・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		1,244		
	測量助手 内業		人	0.04	31,100	1,244		
計						1,244		
単価						1,244	円/計器・月	

観測値のWISEF変換

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	観測値のWISEF変換		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		622		
	測量助手 内業		人	0.02	31,100	622		
計						622		
単価						622	円/観測所月	

観測値の補正

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 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	摘要	
直接人件費			式	1		3,810		3,810
	測量技師補 内業		人	0.06	32,400	1,944		
	測量助手 内業		人	0.06	31,100	1,866		
計						3,810		
単価						3,810	円／観測所月	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 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	4,121
直接人件費								摘要
	測量技師補 内業		式	1		4,121		
	測量助手 内業		人	0.06	32,400	1,944		
			人	0.07	31,100	2,177		
計							4,121	
単価							4,121	円/観測所月

標準照査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 34 号	雨量AQC						1	972
直接人件費			式		1		972	
	測量技師補 内業		人		0.03	32,400	972	
計							972	
単価							972	円/観測所月

標準照査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 35 号	水位AQC						1	972
直接人件費			式		1		972	
	測量技師補 内業		人		0.03	32,400	972	
計							972	
単価							972	円/観測所月

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 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		2,229		
	測量技師補 内業		人	0.04	32,400	1,296		
	測量助手 内業		人	0.03	31,100	933		
計						2,229		
単価						2,229	円／観測所月	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	水位MQC		単位	観測所月	数量		1	単価	3,188
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		3,188			
	測量技師補 内業		人	0.06	32,400	1,944			
	測量助手 内業		人	0.04	31,100	1,244			
計						3,188			
単価						3,188	円／観測所月		

AQC定数更新

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 38 号	雨量AQC定数更新						1	6,480
直接人件費			式		1		6,480	
	測量技師補		人		0.2	32,400	6,480	
計							6,480	
単価							6,480	円/観測所

AQC定数更新

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 39 号	水位AQC定数更新						1	6,480
直接人件費			式		1		6,480	
	測量技師補		人		0.2	32,400	6,480	
計							6,480	
単価							6,480	円/観測所

統計資料の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 40 号	雨量						1	6,480
直接人件費			式		1		6,480	
	測量技師補 内業		人		0.2	32,400	6,480	
計							6,480	
単価							6,480	円／観測所

統計資料の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 41 号	水位						1	6,480
直接人件費			式		1		6,480	
	測量技師補 内業		人		0.2	32,400	6,480	
計							6,480	
単価							6,480	円／観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	流量観測データ整備		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		9,460	9,460	
	測量技師補		人	0.1	32,400	3,240		
	測量助手		人	0.2	31,100	6,220		
計						9,460		
単価						9,460	円/観測所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		482,700	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
	測量助手		人	15	31,100	466,500	
計						482,700	
単価						4,827	円/件

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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							
	画像入力_A4 カラー		枚	1		177,530	177.5
	測量技師補		人	0.2	32,400	6,480	
	測量助手		人	5.5	31,100	171,050	
計						177,530	
単価						177.5 円/枚	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 45 号	画像入力_A3 カラー		枚			1,000	239.7
直接人件費			式	1		239,730	
	測量技師補		人	0.2	32,400	6,480	
	測量助手		人	7.5	31,100	233,250	
計						239,730	
単価						239.7 円/枚	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 46 号	CD-R書き込み		枚	100			2,954
直接人件費			式	1		295,450	
	測量助手		人	9.5	31,100	295,450	
計						295,450	
単価						2,954	円/枚

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	単価	金額	摘要
単 47 号	稼働状況確認報告		回	1			31,100
直接人件費			式	1		31,100	
	測量助手		人	1	31,100	31,100	
計						31,100	
単価						31,100	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 48 号	水文水質データベース登録						1	115,600
直接人件費			式	1			115,668	
	測量技師補 内業		人	3.57	32,400		115,668	
計							115,668	
単価							115,600	円/回