

令和5年2月28日

# 熊野川水文観測所維持管理等業務

## 【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

---

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	熊野川水文観測所維持管理等業務
履行場所	和歌山県新宮市あけぼの地先他

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 調査課	8) 地区	新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他
3) 業務番号	20221128195251	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	397 日間 自 令和 5年 3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	業務内容		

## 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	熊野川水文観測所維持管理等業務					業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
水文観測		式	1		7,908,789				
水文観測所保守点検		式	1		4,745,671				
水文観測所保守点検		式	1		4,745,671				
計画準備		業務	1		111,220			内 1号	
打合せ協議		式	1		296,640			内 2号	
点検報告		式	1		529,660			内 3号	
現地調査		(回)式	(1 )1		298,987			内 4号	
定期保守点検		(回)式	(11 )1		2,437,765			内 5号	

# 設計内訳書

業務名	熊野川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
総合保守点検		(回)式	(1 )1		332,030			内 6号
報告書作成		業務	1		739,369			内 7号
水文観測所監査立会い		式	1		85,725			
水文観測所監査立会い		式	1		85,725			
水文観測所監査立会い		式	1		85,725			内 8号
水文資料整理		式	1		1,401,103			
水文資料整理		式	1		1,401,103			
計画準備		業務	1		80,100			内 9号

# 設計内訳書

業務名	熊野川水文観測所維持管理等業務					業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
打合せ協議		式	1		228,600			内 10号	
標準照査		式	1		480,072			内 11号	
統計資料の作成		式	1		71,280			内 12号	
報告書作成		業務	1		351,191			内 13号	
水文水質データベース登録		回	2	94,930	189,860			単 1号	
水質観測所保守点検		式	1		1,528,190				
水質観測所保守点検		式	1		1,528,190				
計画準備・打合せ		式	1		37,080			内 14号	

# 設計内訳書

業務名	熊野川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
定期保守点検		回	11	83,420	917,620			単 2号
総合保守点検		回	1	91,450	91,450			単 3号
資料整理		式	1		482,040			内 15号
出水報告書作成		式	1		148,100			
出水報告書作成		式	1		148,100			
出水報告書作成		回	1	148,100	148,100			単 4号
直接経費		式	1		1,806,563			
直接経費		式	1		1,806,563			

# 設計内訳書

業務名	熊野川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費		式	1		1,341,560			
旅費交通費		式	1		1,341,560			内 16号
材料費		式	1		184,221			
材料費		式	1		184,221			内 17号
技術管理費		式	1		161,782			
技術管理費		式	1		161,782			内 18号
電子成果品作成費		式	1		119,000			
電子成果品作成費		式	1		119,000			内 19号

# 設計内訳書

業務名	熊野川水文観測所維持管理等業務				業種 項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		9,715,352			
間接測量費		式	1		6,444,648			
諸経費		式	1		6,444,648			内 20号
測量業務価格		式	1		16,160,000			
消費税相当額		式	1		1,616,000			
測量業務費		式	1		17,776,000			

# 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 21 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	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		296,640	内 22 号
計						296,640	

# 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 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	9	52,220	469,980	単 5 号
	総合点検報告		回	1	59,680	59,680	単 6 号
計						529,660	

# 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 4 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	15	12,750	191,250	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	1.69	63,750	107,737	単 8 号
計						298,987	

# 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	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	66	5,080	335,280	単 9号
	水位計		計器	165	4,445	733,425	単 10号
	水位観測所内移動		観測所	99	1,905	188,595	単 11号
	定期保守点検移動工数		工数	18.59	63,500	1,180,465	単 12号
計						2,437,765	

# 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	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	6	7,620	45,720	単 13号
	水位計		計器	15	10,790	161,850	単 14号
	水位観測所内移動		観測所	9	1,905	17,145	単 15号
	総合保守点検移動工数		工数	1.69	63,500	107,315	単 16号
計						332,030	

# 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		739,369	内 23 号
計						739,369	

# 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	水文観測所監査立会い						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文観測所監査立会い		観測所	2	8,255	16,510	単 17 号
	水文観測所監査立会い移動工数		工数	1.09	63,500	69,215	単 18 号
計						85,725	

# 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	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 24 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 10 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		228,600	内 25 号
計						228,600	

# 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 11 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	72	972	69,984	単 19 号
	水位AQC		観測所月	60	972	58,320	単 20 号
	雨量MQC		観測所月	72	2,229	160,488	単 21 号
	水位MQC		観測所月	60	3,188	191,280	単 22 号
計						480,072	

# 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	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	6	6,480	38,880	単 23 号
	水位		観測所	5	6,480	32,400	単 24 号
計						71,280	

# 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	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		351,191	内 26 号
計						351,191	

# 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	計画準備・打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備・打合せ		回	2	18,540	37,080	単 26 号
計						37,080	

# 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	資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理		項目・月	60	8,034	482,040	単 31 号
計						482,040	

# 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	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ（宿泊なし）		式	1		58,720	内 28 号
	点検報告（宿泊なし）		式	1		73,400	内 29 号
	現地調査（宿泊あり）		回	1	74,320	74,320	単 32 号
	定期保守点検（宿泊あり）		回	11	59,900	658,900	単 33 号
	総合保守点検（宿泊あり）		回	1	88,970	88,970	単 34 号
	水文観測所監査立会い（宿泊あり）		回	1	28,210	28,210	単 35 号
	定期保守点検（宿泊あり）		回	11	29,920	329,120	単 36 号 水質観測所
	総合保守点検（宿泊あり）		回	1	29,920	29,920	単 37 号 水質観測所
計						1,341,560	

# 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	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水文消耗品		式	1		184,221	内 30 号
計						184,221	

# 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	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		161,782	内 31 号
計						161,782	

# 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		7,907,617	
	電子成果品作成費		式	1		119,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						119,000	

# 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	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		9,715,352	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.4			
諸経費			式	1		6,450,993	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,345	
計						6,444,648	

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 21 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	

# 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 22 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		296,640	
	測量主任技師 内業		人	1.8	48,000	86,400	
	測量技師 内業		人	3.6	42,200	151,920	
	測量技師補 内業		人	1.8	32,400	58,320	
計						296,640	

# 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 23 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		739,369	
	測量技師 内業		人	2.259	42,200	95,329	
	測量技師補 内業		人	9.036	32,400	292,766	
	測量助手 内業		人	11.295	31,100	351,274	
計						739,369	

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

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	

打合せ協議

## 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

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		228,600	
	測量技師補		人	3.6	32,400	116,640	
	測量助手		人	3.6	31,100	111,960	
計						228,600	

# 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		351,191	
	測量技師 内業		人	1.073	42,200	45,280	
	測量技師補 内業		人	4.292	32,400	139,060	
	測量助手 内業		人	5.365	31,100	166,851	
計						351,191	

# 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	出水報告書作成						
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		148,100	
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
	測量助手		人	2	31,100	62,200	
計						148,100	

旅費交通費

## 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 28 号	打合せ（宿泊なし）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		58,720	
	交通費		往復	16	3,670	58,720	
計						58,720	

旅費交通費

## 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 29 号	点検報告（宿泊なし）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		73,400	
	交通費		往復	20	3,670	73,400	
計						73,400	

材料費

## 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 30 号	水文消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量記録紙 3ヶ月巻		本	24	2,240	53,760	
	雨量ペン カートリッジペン赤		個	18	1,600	28,800	
	電池 単2型		個	18	49	882	
	シリカゲル 500g入り球状タイプ		本	1	2,400	2,400	
	pH標準液 7 500mL		本	2	1,400	2,800	
	pH標準液 9 500mL		本	2	1,400	2,800	
	亜硫酸ナトリウム 500mL		本	1	1,300	1,300	
	溶存酸素隔膜 (ワグニット)		個	1	29,000	29,000	
	ホルマジン溶液 1000mL		本	1	6,000	6,000	
	導電率標準液 (KCL) 500mL		本	1	2,600	2,600	
	蒸留水 10L		個	3	1,925	5,775	

材料費

## 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 30 号	水文消耗品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	洗浄用塩酸（1級） 500mL		本	1	1,000	1,000	
	pH電極（ガラス部）		個	1	16,000	16,000	
	pH電極（液絡部）		個	1	15,000	15,000	
	雑材料（水質）		式	1		16,104	
計						184,221	

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 31 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		161,782	
計						161,782	

# 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 1 号	水文水質データベース登録						1	94,930
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 25 号
			回	1	94,930	94,930		
計							94,930	
単価							94,930	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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	定期保守点検						1	83,420
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 27 号
			観測所	1	23,480	23,480		
	定期保守点検移動工数							単 28 号
			工数	0.97	61,800	59,946		
計							83,426	
単価							83,420	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 3 号	総合保守点検		単位	回	数量	1	単価	91,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	総合保守点検		観測所	1	31,510	31,510	単 29 号	
	総合保守点検移動工数		工数	0.97	61,800	59,946	単 30 号	
計						91,456		
単価						91,450	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 4 号	出水報告書作成		単位	回	数量	1	単価	148,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	出水報告書作成		式	1		148,100	内 27 号	
計						148,100		
単価						148,100	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	単価	摘要
直接人件費			式	1			52,220		
	測量技師 内業		人	0.7	42,200		29,540		
	測量技師補 内業		人	0.7	32,400		22,680		
計							52,220		
単価							52,220	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		59,680		
	測量技師 内業		人	0.8	42,200	33,760		
	測量技師補 内業		人	0.8	32,400	25,920		
計						59,680		
単価						59,680	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 7 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	

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

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	現地調査移動工数						1	63,750
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
水位計							1	4,445
直接人件費								
	測量技師補外業		式		1		4,445	
	測量助手外業		人		0.07	32,400	2,268	
			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	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
水位計							1	10,790
直接人件費								
	測量技師補外業		式		1		10,795	
	測量助手外業		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	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

単 17 号	水文観測所監査立会い		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		8,255		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/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	工数	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	水文観測所監査立会い移動工数						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

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 19 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 20 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 21 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 22 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		3,188	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	

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
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
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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 25 号	水文水質データベース登録						1	94,930
直接人件費			式	1			94,932	
	測量技師補 内業		人	2.93	32,400		94,932	
計							94,932	
単価							94,930	円/回

計画準備・打合せ

# 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 26 号	計画準備・打合せ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	18,540
直接人件費								摘要
			式	1		18,540		
	技師 (C) 内業		人	0.3	32,800	9,840		
	技術員 内業		人	0.3	29,000	8,700		
計						18,540		
単価						18,540	円/回	

定期保守点検

# 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
直接人件費			式		1		23,484	
	技師 (C) 外業		人		0.38	32,800	12,464	
	技術員 外業		人		0.38	29,000	11,020	
計							23,484	
単価							23,480	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 28 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		61,800		61,800
	技師 (C) 外業		人	1	32,800	32,800		
	技術員 外業		人	1	29,000	29,000		
計						61,800		
単価						61,800	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

単 29 号	総合保守点検		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		31,518		31,510
	技師 (C) 外業		人	0.51	32,800	16,728		
	技術員 外業		人	0.51	29,000	14,790		
計						31,518		
単価						31,510	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 30 号	総合保守点検移動工数		単位	工数	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		61,800		61,800
	技師 (C) 外業		人	1	32,800	32,800		
	技術員 外業		人	1	29,000	29,000		
計						61,800		
単価						61,800	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

単 31 号	資料整理		単位	項目・月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		8,034		8,034
	技師 (C)		人	0.13	32,800	4,264		
	技術員		人	0.13	29,000	3,770		
計						8,034		
単価						8,034	円/項目・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 32 号	現地調査 (宿泊あり)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	74,320	
宿泊費 (乙)			式	1		14,180		
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090		
	測量助手		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,088		
	測量技師補		日	2	772	1,544		
	測量技師		日	2	772	1,544		
滞在費 (29日 目まで)			式	1		40,416		
	測量技師補		日	3	6,736	20,208		
	測量助手		日	3	6,736	20,208		
本・支店～現地			式	1		16,639		
	ライトバン 1.5L		台・日	5	2,539	12,695	単 38 号	



# 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	定期保守点検 (宿泊あり)		単位	回	数量		単価	59,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
宿泊費 (乙)			式	1		14,180		
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090		
	測量助手		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,088		
	測量技師補		日	2	772	1,544		
	測量技師		日	2	772	1,544		
滞在費 (29日 目まで)			式	1		26,944		
	測量技師補		日	2	6,736	13,472		
	測量助手		日	2	6,736	13,472		
本・支店～現地			式	1		15,692		
	ライトバン 1.5L		台・日	4	2,937	11,748		単 39 号



# 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 34 号	総合保守点検 (宿泊あり)		単位	回	数量		単価	88,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
宿泊費 (乙)			式	1		14,180		
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090		
	測量助手		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,088		
	測量技師補		日	2	772	1,544		
	測量技師		日	2	772	1,544		
滞在費 (29日 目まで)			式	1		53,888		
	測量技師補		日	4	6,736	26,944		
	測量助手		日	4	6,736	26,944		
本・支店～現地			式	1		17,822		
	ライトバン 1.5L		台・日	6	2,313	13,878	単 40 号	

# 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
単 34 号	総合保守点検 (宿泊あり)						1		88,970
	有料道路料		式	1			3,944		
計							88,978		
単価							88,970	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 35 号	水文観測所監査立会い (宿泊あり)		単位	回	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
宿泊費 (乙)			式	1		14,180	28,210
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090	
	測量助手		泊	1	7,090	7,090	
日当			式	1		3,088	
	測量技師補		日	2	772	1,544	
	測量技師		日	2	772	1,544	
本・支店～現地			式	1		10,950	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	3,503	7,006	単 41 号
	有料道路料		式	1		3,944	
計						28,218	
単価						28,210	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 36 号	定期保守点検 (宿泊あり)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	29,920	
宿泊費 (乙)			式	1		15,999		
	技師 (C)		泊	1	8,909	8,909		
	技術員		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,544		
	技師 (C)		日	2	1,000	2,000		
	技術員		日	2	772	1,544		
本・支店～現地			式	1		10,384		
	ライトバン 1.5L		台・日	2	3,220	6,440	単 42 号	
	有料道路料		式	1		3,944		
計						29,927		
単価						29,920	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 37 号	総合保守点検 (宿泊あり)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	29,920	
宿泊費 (乙)			式	1		15,999		
	技師 (C)		泊	1	8,909	8,909		
	技術員		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,544		
	技師 (C)		日	2	1,000	2,000		
	技術員		日	2	772	1,544		
本・支店～現地			式	1		10,384		
	ライトバン 1.5L		台・日	2	3,220	6,440	単 42 号	
	有料道路料		式	1		3,944		
計						29,927		
単価						29,920	円/回	

# 3 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 38 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		1	単価	2,539
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
材料費			式	1		1,003			
	ガソリン レギュラー		L	7.02	143	1,003			
機械経費			式	1		1,536			
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.7	195	526			
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010			
計						2,539			
単価						2,539	円/台・日		

# 3 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 39 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,937	
材料費			式	1		1,264		
	ガソリン レギュラー		L	8.84	143	1,264		
機械経費			式	1		1,673		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.4	195	663		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						2,937		
単価						2,937	円/台・日	

# 3 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 40 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,313	
材料費			式	1		855	
	ガソリン レギュラー		L	5.98	143	855	
機械経費			式	1		1,458	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.3	195	448	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						2,313	
単価						2,313	円/台・日

# 3 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 41 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1	3,503
材料費			式	1		1,635	
	ガソリン レギュラー		L	11.44	143	1,635	
機械経費			式	1		1,868	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	4.4	195	858	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						3,503	
単価						3,503	円/台・日

# 3 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	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	3,220	
材料費			式	1		1,450		
	ガソリン レギュラー		L	10.14	143	1,450		
機械経費			式	1		1,770		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.9	195	760		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						3,220		
単価						3,220	円/台・日	