

令和5年3月15日

# 九頭竜川流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

---

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	九頭竜川流量観測業務
履行場所	福井県福井市他（九頭竜川流域）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理第一課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	22867053060010	9) 河川・路線	九頭竜川、日野川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	382 日間 自 令和 5年 3月16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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、総合的な河川管理等の基礎資料とするために、水文観測業務規定に基づき九頭竜川流域の流量観測所において流量観測を実施し、令和4年の水位流量曲線を作成するものである。	業務内容	【流量観測】計画準備:1業務、打合せ協議:1式、現地調査:1式(1回)、低水流量観測:1式(36回)、高水流量観測:1式、河川定期横断測量 直接水準:41本、河川定期横断測量 複写:21断面、河川深浅測量(1m<H≤3m):21測線、河川深浅測量(3m<H):10測線、報告書作成:1式 【水位流量曲線作成】計画準備:1業務、打合せ協議:1式、水位流量曲線の作成:1

## 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	河川維持修繕費	測設費	九頭竜川
河川事業費	堰堤維持費	測設費	鳴鹿

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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		16,881,774			
流量観測		式	1		14,329,959			
流量観測		式	1		14,329,959			
計画準備		業務	1		146,310			内 1号
打合せ協議		式	1		251,600			内 2号
現地調査		(回)式	(1 )1		409,584			内 3号
低水流量観測	中角 徒歩観測13回, 舟観測23回	(回)式	(36 )1		1,045,230			内 4号
低水流量観測	五松橋 徒歩観測16回, 舟観測20回	(回)式	(36 )1		969,160			内 5号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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
低水流量観測	飯島 徒歩観測11回, 舟観測25回	(回)式	(36 )1		1,134,800			内 6号
低水流量観測	三尾野 徒歩観測6回, 舟観測30回	(回)式	(36 )1		941,220			内 7号
低水流量観測	天神橋 徒歩観測36回	(回)式	(36 )1		742,320			内 8号
低水流量観測	中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋	(回)式	(180 )1		4,357,080			内 9号
高水流量観測	布施田, 中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋, 深谷	式	1		1,307,180			内 10号
高水流量観測	永平寺川	式	1		237,160			内 11号
機械経費		式	1		34,708			内 12号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:50m	本	41	17,060	699,460			単 1号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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
河川定期横断測量 複写		断面	21	3,324	69,804			単 2号
河川深浅測量	1m以上3m以下	測線	21	45,500	955,500			単 3号
河川深浅測量	3mを超える	測線	10	46,350	463,500			単 4号
報告書作成		業務	1		565,343			内 13号
水位流量曲線作成		式	1		2,551,815			
水位流量曲線作成		式	1		2,551,815			
計画準備		業務	1		94,930			内 14号
打合せ協議		式	1		39,150			内 15号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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
基礎資料の収集・点検		観測所	8	62,640	501,120			単 5号
水位流量曲線の作成		観測所	8	129,600	1,036,800			単 6号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	8	73,900	591,200			単 7号
報告書作成		業務	1		288,615			内 16号
直接経費		式	1		306,401			
直接経費		式	1		306,401			
旅費交通費		式	1		147,401			
旅費交通費		式	1		147,401			内 17号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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		159,000			
電子成果品作成費		式	1		159,000			内 18号
直接測量費		式	1		17,188,175			
間接測量費		式	1		10,721,825			
諸経費		式	1		10,721,825			内 19号
測量業務価格		式	1		27,910,000			
消費税相当額		式	1		2,791,000			
測量業務費		式	1		30,701,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		146,310	内 20 号
計						146,310	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		251,600	内 21 号
計						251,600	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	8	47,260	378,080	単 8 号
	現地調査移動工数		工数	0.4	78,760	31,504	単 9 号
計						409,584	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	低水流量観測		中角 徒歩観測13回, 舟観測23回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	13	30,510	396,630	単 10 号
	舟観測		観測	23	28,200	648,600	単 11 号
計						1,045,230	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低水流量観測	五松橋 徒歩観測16回, 舟観測20回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	16	26,310	420,960	単 12号
	舟観測		観測	20	27,410	548,200	単 13号
計						969,160	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	低水流量観測	飯島 徒歩観測11回, 舟観測25回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	11	34,800	382,800	単 14号
	舟観測		観測	25	30,080	752,000	単 15号
計						1,134,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	低水流量観測	三尾野 徒歩観測6回, 舟観測30回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	6	22,920	137,520	単 16 号
	舟観測		観測	30	26,790	803,700	単 17 号
計						941,220	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	低水流量観測	天神橋 徒歩観測36回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	36	20,620	742,320	単 18 号
計						742,320	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	低水流量観測	中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業		観測	180	15,650	2,817,000	単 19 号
	低水流量観測移動工数		工数	10.8	142,600	1,540,080	単 20 号
計						4,357,080	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	高水流量観測	布施田, 中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋, 深谷					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	21	20,460	429,660	単 21 号
	浮子観測 B時間帯		時間	7	15,060	105,420	単 22 号
	浮子観測 C時間帯		時間	7	23,470	164,290	単 23 号
	浮子観測 D時間帯		時間	7	18,080	126,560	単 24 号
	内業		測線観測	35	13,750	481,250	単 25 号
計						1,307,180	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	高水流量観測		永平寺川				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	5	20,460	102,300	単 26 号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,060	15,060	単 27 号
	浮子観測 C時間帯		時間	1	23,470	23,470	単 28 号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	18,080	18,080	単 29 号
	内業		観測	5	15,650	78,250	単 30 号
計						237,160	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		34,708	内 22 号
計						34,708	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		565,343	内 23 号
計						565,343	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		94,930	内 24 号
計						94,930	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
	中間打合せ		回	1	39,150	39,150	単 43 号
計						39,150	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		288,615	内 25 号
計						288,615	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		回	7	1,184	8,288	単 47 号
	現地調査		回	1	4,891	4,891	単 48 号
	低水流量観測		回	36	3,417	123,012	単 49 号
	高水流量観測		回	1	11,210	11,210	単 50 号
計						147,401	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		15,249,120	
	電子成果品作成費		式	1		159,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						159,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 19 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		17,188,175	成果検定費を除く
	諸経费率		%	62.4			
諸経費			式	1		10,725,421	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,596	
計						10,721,825	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		146,310	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	34,300	58,310	
計						146,310	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		251,600	
	測量主任技師 内業		人	1	51,000	51,000	
	測量技師 内業		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補 内業		人	2	34,300	68,600	
計						251,600	

機械経費

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		31,553	
	流速計		日	73	359	26,207	単 62 号
	舟等		日	66	81	5,346	単 63 号
精度管理費			式	1		3,155	精度管理費係数 0.100
計						34,708	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		513,949	
	測量技師 内業		人	4.215	44,000	185,460	
	測量技師補 内業		人	5.62	34,300	192,766	
	測量助手 内業		人	4.215	32,200	135,723	
精度管理費			式	1		51,394	精度管理費係数 0.100
計						565,343	



計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		94,930	
	測量技師 内業		人	1.3	44,000	57,200	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
計						94,930	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		288,615	
	測量技師 内業		人	2.367	44,000	104,148	
	測量技師補 内業		人	3.156	34,300	108,250	
	測量助手 内業		人	2.367	32,200	76,217	
計						288,615	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,184	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,184	1,184	単 64 号
計						1,184	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,592	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,592	1,592	単 65 号
計						1,592	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,766	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,766	1,766	単 66 号
計						1,766	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,533	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,533	1,533	単 67 号
計						1,533	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,825	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,825	1,825	単 68 号
計						1,825	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,242	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,242	1,242	単 69 号
計						1,242	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,417	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,417	1,417	単 70 号
計						1,417	

旅費交通費

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,359	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,359	1,359	単 71 号
計						1,359	

旅費交通費

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		1,475	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,475	1,475	単 72 号
計						1,475	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:50m	単位	本	数量	1	単価	17,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	9,943	9,943	単 31 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	5,472	5,472	単 32 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,648	1,648	単 33 号	
計								17,063
単価								17,060 円/本



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価 3,324
	複写		断面	1	3,324	3,324	単 34 号
計						3,324	
単価						3,324	円/断面

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	河川深淺測量	1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		測線	1	2,085	2,085	単 35号
	観測		測線	1	20,970	20,970	単 36号
	横断面図作成		測線	1	12,190	12,190	単 37号
	点検整理		測線	1	10,260	10,260	単 38号
計						45,505	
単価						45,500	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	河川深淺測量	3mを超える				1	46,350
	現地踏査		測線	1	2,124	2,124	単 39 号
	観測		測線	1	21,360	21,360	単 40 号
	横断面図作成		測線	1	12,420	12,420	単 41 号
	点検整理		測線	1	10,450	10,450	単 42 号
計						46,354	
単価						46,350	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	62,640	62,640	単 44 号	
計						62,640		
単価						62,640	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	129,600	129,600	単 45 号	
計						129,600		
単価						129,600	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量		1	単価 73,900
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	73,900	73,900		単 46 号
計							73,900	
単価							73,900	円/観測所

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	47,260
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		46,980		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
材料費			式	1		281	直接人件費の 0.6 %	
計						47,261		
単価						47,260	円/観測所	

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	現地調査移動工数						1	78,760
直接人件費			式	1			78,300	
	測量技師 外業		人	1	44,000		44,000	
	測量技師補 外業		人	1	34,300		34,300	
材料費			式	1			469	直接人件費の 0.6 %
計							78,769	
単価							78,760	円/工数

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	観測	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	徒歩観測						1	30,510
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測		1	21,960	21,960	単 51 号
	徒歩観測準備ほか		観測		1	8,556	8,556	単 52 号
計							30,516	
単価							30,510	円/観測

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	観測	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	舟観測						1	28,200
	舟観測 (水面幅90m)		観測		1	15,370	15,370	単 53 号
	舟観測準備ほか		観測		1	12,830	12,830	単 54 号
計							28,200	
単価							28,200	円/観測



低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	観測	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	徒歩観測						1	26,310
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測		1	17,760	17,760	単 55 号
	徒歩観測準備ほか		観測		1	8,556	8,556	単 52 号
計							26,316	
単価							26,310	円/観測

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	観測	数量	単価	金額	摘要
単 13 号	舟観測						1	27,410
	舟観測 (水面幅90m)		観測		1	14,580	14,580	単 56 号
	舟観測準備ほか		観測		1	12,830	12,830	単 54 号
計							27,410	
単価							27,410	円/観測

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	徒歩観測					1	34,800
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	26,250	26,250	単 57 号
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,556	8,556	単 52 号
計						34,806	
単価						34,800	円/観測

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	舟観測					1	30,080
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	17,250	17,250	単 58 号
	舟観測準備ほか		観測	1	12,830	12,830	単 54 号
計						30,080	
単価						30,080	円/観測

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 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 16 号	徒歩観測					1	22,920
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	14,370	14,370	単 59 号
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,556	8,556	単 52 号
計						22,926	
単価						22,920	円/観測

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 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 17 号	舟観測					1	26,790
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	13,960	13,960	単 60 号
	舟観測準備ほか		観測	1	12,830	12,830	単 54 号
計						26,790	
単価						26,790	円/観測

低水流量観測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	徒歩観測					1	20,620
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	12,070	12,070	単 61 号
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,556	8,556	単 52 号
計						20,626	
単価						20,620	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		13,300	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440	
材料費			式	1		1,024	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,330	精度管理費係数 0.100
計						15,654	
単価						15,650	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	142,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		127,800		
	測量技師補 外業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手 外業		人	1	32,200	32,200		
	測量補助員 外業		人	1	27,000	27,000		
材料費			式	1		2,044	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		12,780	精度管理費係数 0.100	
計						142,624		
単価						142,600	円/工数	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 21 号	浮子観測 A時間帯						1	20,460
直接人件費			式	1			18,437	
	測量技師補 外業		人	0.125	34,300		4,287	
	測量助手 外業		人	0.125	32,200		4,025	
	測量補助員 外業		人	0.375	27,000		10,125	
材料費			式	1			184	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,843	精度管理費係数 0.100
計							20,464	
単価							20,460	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			13,575		
	測量技師補外業		人	0.125	25,725		3,215		
	測量助手外業		人	0.125	22,137		2,767		
	測量補助員外業		人	0.375	20,250		7,593		
材料費			式	1			135		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,357		精度管理費係数 0.100
計							15,067		
単価							15,060		円/時間



# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 23 号	浮子観測 C時間帯						1	23,470
直接人件費			式	1			21,151	
	測量技師補 外業		人	0.125	39,445		4,930	
	測量助手 外業		人	0.125	36,627		4,578	
	測量補助員 外業		人	0.375	31,050		11,643	
材料費			式	1			211	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			2,115	精度管理費係数 0.100
計							23,477	
単価							23,470	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			16,290	18,080	
	測量技師補外業		人	0.125	30,870		3,858		
	測量助手外業		人	0.125	26,565		3,320		
	測量補助員外業		人	0.375	24,300		9,112		
材料費			式	1			162		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,629		精度管理費係数 0.100
計							18,081		
単価							18,080		円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 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		11,690	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.15	32,200	4,830	
材料費			式	1		900	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,169	精度管理費係数 0.100
計						13,759	
単価						13,750	円/測線観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 26 号	浮子観測 A時間帯						1	20,460
直接人件費			式	1			18,437	
	測量技師補 外業		人	0.125	34,300		4,287	
	測量助手 外業		人	0.125	32,200		4,025	
	測量補助員 外業		人	0.375	27,000		10,125	
材料費			式	1			184	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,843	精度管理費係数 0.100
計							20,464	
単価							20,460	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			13,575	15,060	
	測量技師補外業		人	0.125	25,725		3,215		
	測量助手外業		人	0.125	22,137		2,767		
	測量補助員外業		人	0.375	20,250		7,593		
材料費			式	1			135		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,357		精度管理費係数 0.100
計							15,067		
単価							15,060		円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.03 2023.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 28 号	浮子観測 C時間帯						1	23,470
直接人件費			式	1			21,151	
	測量技師補 外業		人	0.125	39,445		4,930	
	測量助手 外業		人	0.125	36,627		4,578	
	測量補助員 外業		人	0.375	31,050		11,643	
材料費			式	1			211	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			2,115	精度管理費係数 0.100
計							23,477	
単価							23,470	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	18,080
直接人件費								摘要
			式	1		16,290		
	測量技師補 外業		人	0.125	30,870	3,858		
	測量助手 外業		人	0.125	26,565	3,320		
	測量補助員 外業		人	0.375	24,300	9,112		
材料費			式	1		162		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,629		精度管理費係数 0.100
計							18,081	
単価							18,080	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		13,300	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440	
材料費			式	1		1,024	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,330	精度管理費係数 0.100
計						15,654	
単価						15,650	円/観測



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		672,400	9,943	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000		
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800		
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600		
機械経費			式	1		16,810		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921		精度管理費係数 0.100
変化率				0.13		99,431		対象額：764,855
計						99,431		
単価						9,943	円/本	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	摘要
単 32 号	横断面図作成 直接水準(平地)					10	5,472	
直接人件費			式	1		370,100		
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000		
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200		
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900		
機械経費			式	1		9,252		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935		精度管理費係数 0.100
変化率				0.13		54,728		対象額：420,988
計						54,728		
単価						5,472		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	1,648
直接人件費			式	1		111,460		
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200		
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160		
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100		
機械経費			式	1		2,786		直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424		精度管理費係数 0.100
変化率				0.13		16,481		対象額：126,784
計						16,481		
単価						1,648		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			25,760	
	測量助手 内業		人	0.8	32,200		25,760	
機械経費			式	1			1,416	直接人件費の 5.5 %
材料費			式	1			3,348	直接人件費の 13 %
精度管理費			式	1			2,717	精度管理費係数 0.100
計							33,241	
単価							3,324	円/断面

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2,085
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		22,100		
	測量技師 外業		人	0.2	44,000	8,800		
	測量技師補 外業		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手 外業		人	0.2	32,200	6,440		
機械経費			式	1		442	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		552	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,028	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.83		20,851	対象額 : 25,122	
計						20,851		
単価						2,085	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		222,300	
	測量技師 外業		人		1.3	44,000	57,200	
	測量技師補 外業		人		1.3	34,300	44,590	
	測量助手 外業		人		1.3	32,200	41,860	
	測量補助員 外業		人		1.3	27,000	35,100	
	測量船操縦士 外業		人		1.3	33,500	43,550	
機械経費			式		1		4,446	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		5,557	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		20,407	精度管理費係数 0.090
変化率					0.83		209,749	対象額：252,710
計							209,749	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	12,190
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		129,270		
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1.3	34,300	44,590		
	測量助手 内業		人	1.4	32,200	45,080		
機械経費			式	1		2,585	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,231	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,866	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.83		121,970	対象額 : 146,952	
計						121,970		
単価						12,190	円/測線	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	10,260
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		108,800		
	測量主任技師 内業		人	0.4	51,000	20,400		
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
	測量助手 内業		人	0.8	32,200	25,760		
機械経費			式	1		2,176		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		2,720		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		9,987		精度管理費係数 0.090
変化率				0.83		102,656		対象額：123,683
計						102,656		
単価						10,260		円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2,124
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		22,100		
	測量技師 外業		人	0.2	44,000	8,800		
	測量技師補 外業		人	0.2	34,300	6,860		
	測量助手 外業		人	0.2	32,200	6,440		
機械経費			式	1		773	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		663	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		2,058	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.83		21,243	対象額 : 25,594	
計						21,243		
単価						2,124	円/測線	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			222,300	
	測量技師 外業		人	1.3	44,000		57,200	
	測量技師補 外業		人	1.3	34,300		44,590	
	測量助手 外業		人	1.3	32,200		41,860	
	測量補助員 外業		人	1.3	27,000		35,100	
	測量船操縦士 外業		人	1.3	33,500		43,550	
機械経費			式	1			7,780	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1			6,669	直接人件費の 3 %
精度管理費			式	1			20,707	精度管理費係数 0.090
変化率					0.83		213,688	対象額：257,456
計							213,688	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
単 41 号	横断面図作成						10	12,420
直接人件費			式		1		129,270	
	測量技師 内業		人		0.9	44,000	39,600	
	測量技師補 内業		人		1.3	34,300	44,590	
	測量助手 内業		人		1.4	32,200	45,080	
機械経費			式		1		4,524	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,878	直接人件費の 3 %
精度管理費			式		1		12,041	精度管理費係数 0.090
変化率					0.83		124,261	対象額 : 149,713
計							124,261	
単価							12,420	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		108,800	
	測量主任技師 内業		人		0.4	51,000	20,400	
	測量技師 内業		人		0.8	44,000	35,200	
	測量技師補 内業		人		0.8	34,300	27,440	
	測量助手 内業		人		0.8	32,200	25,760	
機械経費			式		1		3,808	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,264	直接人件費の 3 %
精度管理費			式		1		10,134	精度管理費係数 0.090
変化率					0.83		104,584	対象額：126,006
計							104,584	
単価							10,450	円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	中間打合せ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		39,150		39,150
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000		
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150		
計						39,150		
単価						39,150	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		62,640	
	測量技師 内業		人		0.8	44,000	35,200	
	測量技師補 内業		人		0.8	34,300	27,440	
計							62,640	
単価							62,640	円/観測所



水位流量曲線の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		129,680		129,600
	測量技師 内業		人		1.7	44,000	74,800		
	測量技師補 内業		人		1.6	34,300	54,880		
計							129,680		
単価							129,600	円/観測所	

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		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		73,900		73,900
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300		
計						73,900		
単価						73,900	円/観測所	

旅費交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 47 号	打合せ協議						1	1,184
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,184	内 26 号 打合せ協議
計							1,184	
単価							1,184	円/回

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	4,891
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,592	内 27号 現地調査1	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,766	内 28号 現地調査2	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,533	内 29号 現地調査3	
計						4,891		
単価						4,891	円/回	

旅費交通費

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 49 号	低水流量観測						1	3,417
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,825	内 30号 低水流量観測1
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,592	内 27号 低水流量観測2
計							3,417	
単価							3,417	円/回

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	高水流量観測		単位	回	数量	1	単価	11,210
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,533	内 29号 布施田観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,242	内 31号 中角観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,417	内 32号 五松橋観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,592	内 27号 飯島観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,242	内 31号 深谷観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,359	内 33号 三尾野観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,359	内 33号 天神橋観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,475	内 34号 永平寺川観測所	
計						11,219		
単価						11,210	円/回	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 51 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		21,960	
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				2.2		21,962	対象額 : 9,983
計						21,962	
単価						21,960	円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 52 号	徒歩観測準備ほか					1	8,556
直接人件費			式	1		7,668	
	測量技師補外業		人	0.12	34,300	4,116	
	測量助手外業		人	0.06	32,200	1,932	
	測量補助員外業		人	0.06	27,000	1,620	
材料費			式	1		122	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		766	精度管理費係数 0.100
計						8,556	
単価						8,556	円/観測



# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		14,058	
	測量技師補外業		人	0.22	34,300	7,546	
	測量助手外業		人	0.11	32,200	3,542	
	測量補助員外業		人	0.11	27,000	2,970	
材料費			式	1		224	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,405	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.98		15,373	対象額 : 15,687
計						15,373	
単価						15,370	円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		11,502	
	測量技師補外業		人	0.18	34,300	6,174	
	測量助手外業		人	0.09	32,200	2,898	
	測量補助員外業		人	0.09	27,000	2,430	
材料費			式	1		184	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,150	精度管理費係数 0.100
計						12,836	
単価						12,830	円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	単価	摘要
単 55 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1		17,760
直接人件費			式	1		8,946		
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802		
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254		
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890		
材料費			式	1		143		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894		精度管理費係数 0.100
補正係数				1.78		17,769		対象額 : 9,983
計						17,769		
単価						17,760		円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	舟観測 (水面幅90m)		式	1		14,058	
	測量技師補 外業		人	0.22	34,300	7,546	
	測量助手 外業		人	0.11	32,200	3,542	
	測量補助員 外業		人	0.11	27,000	2,970	
材料費			式	1		224	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,405	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.93		14,588	対象額 : 15,687
計						14,588	
単価						14,580	円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 57 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		26,250	
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				2.63		26,255	対象額 : 9,983
計						26,255	
単価						26,250	円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		14,058		
	測量技師補 外業		人	0.22	34,300	7,546		
	測量助手 外業		人	0.11	32,200	3,542		
	測量補助員 外業		人	0.11	27,000	2,970		
材料費			式	1		224		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,405		精度管理費係数 0.100
補正係数				1.1		17,255		対象額 : 15,687
計						17,255		
単価						17,250		円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 59 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	14,370
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.44		14,375	対象額 : 9,983
計						14,375	
単価						14,370	円/観測

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 60 号	舟観測 (水面幅90m)					1	13,960
直接人件費			式	1		14,058	
	測量技師補 外業		人	0.22	34,300	7,546	
	測量助手 外業		人	0.11	32,200	3,542	
	測量補助員 外業		人	0.11	27,000	2,970	
材料費			式	1		224	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,405	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.89		13,961	対象額 : 15,687
計						13,961	
単価						13,960	円/観測



# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 61 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		12,070	
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.21		12,079	対象額 : 9,983
計						12,079	
単価						12,070	円/観測

機械経費

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 62 号	流速計		単位	日	数量		単価	
						1		359
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		日	1	359	359		
計						359		
単価						359	円/日	

機械経費

### 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 63 号	舟等		単位	日	数量		単価	
						1		81
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴムボート		日	1	81	81		
計						81		
単価						81	円/日	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 64 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,184	
材料費			式	1		116	
	ガソリン レギュラー		L	0.78	149	116	
機械経費			式	1		1,068	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.3	195	58	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,184	
単価						1,184	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 65 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,592	
材料費			式	1		387	
	ガソリン レギュラー		L	2.6	149	387	
機械経費			式	1		1,205	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1	195	195	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,592	
単価						1,592	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 66 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,766	
材料費			式	1		503	
	ガソリン レギュラー		L	3.38	149	503	
機械経費			式	1		1,263	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.3	195	253	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,766	
単価						1,766	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 67 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価 1,533
材料費			式	1		348	
	ガソリン レギュラー		L	2.34	149	348	
機械経費			式	1		1,185	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.9	195	175	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,533	
単価						1,533	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 68 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,825	
材料費			式	1		542	
	ガソリン レギュラー		L	3.64	149	542	
機械経費			式	1		1,283	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.4	195	273	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,825	
単価						1,825	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 69 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,242
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		154		
	ガソリン レギュラー		L	1.04	149	154		
機械経費			式	1		1,088		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.4	195	78		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,242		
単価						1,242	円/台・日	



# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 70 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,417	
材料費			式	1		271	
	ガソリン レギュラー		L	1.82	149	271	
機械経費			式	1		1,146	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.7	195	136	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,417	
単価						1,417	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 71 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,359	
材料費			式	1		232	
	ガソリン レギュラー		L	1.56	149	232	
機械経費			式	1		1,127	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.6	195	117	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,359	
単価						1,359	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 72 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,475	
材料費			式	1		309	
	ガソリン レギュラー		L	2.08	149	309	
機械経費			式	1		1,166	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.8	195	156	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,475	
単価						1,475	円/台・日