

令和 6 年 3 月 21 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 6年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	23867053060003	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	375 日間 自 令和 6年 3月22日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、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6年の水位流量曲線を作成するものである。	【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		21,442,902			
流量観測		式	1		18,704,523			
流量観測		式	1		18,704,523			
計画準備		業務	1		156,930			内 1 号
打合せ協議		式	1		269,700			内 2 号
現地調査		(回)式	(1 )1		439,400			内 3 号
低水流量観測	中角 徒歩観測5回, 舟観測31回	(回)式	(36 )1		1,076,230			内 4 号
低水流量観測	五松橋 徒歩観測7回, 舟観測29回	(回)式	(36 )1		1,038,680			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5回, 舟観測31回	(回) 式	(36 ) 1		1, 158, 610			内 6 号
低水流量観測	三尾野 徒歩観測3回, 舟観測33回	(回) 式	(36 ) 1		1, 000, 920			内 7 号
低水流量観測	天神橋 徒歩観測36回	(回) 式	(36 ) 1		757, 800			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, 647, 240			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		3, 999, 180			内 10 号
高水流量観測	永平寺川	式	1		306, 240			内 11 号
流速計観測								
機械経費		式	1		39, 957			内 12 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:87m	本	41	30, 620	1, 255, 420			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	3,619	75,999			単 2 号
河川深浅測量	1m以上3m以下	測線	21	52,600	1,104,600			単 3 号
河川深浅測量	3mを超える	測線	10	77,070	770,700			単 4 号
報告書作成		業務	1		606,917			内 13 号
水位流量曲線作成		式	1		2,738,379			
水位流量曲線作成		式	1		2,738,379			
計画準備		業務	1		101,820			内 14 号
打合せ協議		式	1		42,000			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	67,200	537,600			単 5 号
水位流量曲線の作成		観測所	8	139,100	1,112,800			単 6 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	8	79,290	634,320			単 7 号
報告書作成		業務	1		309,839			内 16 号
直接経費		式	1		320,156			
直接経費		式	1		320,156			
旅費交通費		式	1		150,156			
旅費交通費		式	1		150,156			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		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 18 号
直接測量費		式	1		21,763,058			
間接測量費		式	1		13,246,942			
諸経費		式	1		13,246,942			内 19 号
測量業務価格		式	1		35,010,000			
消費税相当額		式	1		3,501,000			
測量業務費		式	1		38,511,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		156, 930	内 20 号
計						156, 930	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		269, 700	内 21 号
計						269, 700	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 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	50,700	405,600	単 8 号
	現地調査移動工数		工数	0.4	84,500	33,800	単 9 号
計						439,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	低水流量観測		中角 徒歩観測5回, 舟観測31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	5	31,540	157,700	単 10 号
	舟観測		観測	31	29,630	918,530	単 11 号
計						1,076,230	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	低水流量観測		五松橋 徒歩観測7回, 舟観測29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	7	27,660	193,620	単 12 号
	舟観測		観測	29	29,140	845,060	単 13 号
計						1,038,680	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	低水流量観測		飯島 徒歩観測5回, 舟観測31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	5	35,740	178,700	単 14 号
	舟観測		観測	31	31,610	979,910	単 15 号
計						1,158,610	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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3回, 舟観測33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	3	23,990	71,970	単 16 号
	舟観測		観測	33	28,150	928,950	単 17 号
計						1,000,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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	21,050	757,800	単 18 号
計						757,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 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						単 19 号
			観測	180	16,830	3,029,400	
	低水流量観測移動工数						単 20 号
			工数	10.8	149,800	1,617,840	
計							
						4,647,240	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	56	20,690	1,158,640	単 21 号
	浮子観測 B時間帯		時間	7	15,200	106,400	単 22 号
	浮子観測 C時間帯		時間	7	23,730	166,110	単 23 号
	浮子観測 D時間帯		時間	7	18,240	127,680	単 24 号
	内業		測線観測	165	14,790	2,440,350	単 25 号
計						3,999,180	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	8	20,690	165,520	単 26 号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,040	15,040	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	18,060	18,060	単 29 号
	内業		観測	5	16,830	84,150	単 30 号
計						306,240	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		39,957	内 22 号
計						39,957	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		606,917	内 23 号
計						606,917	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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						内 24 号
			業務	1		101,820	
計						101,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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						単 43 号
			回	1	42,000	42,000	
計						42,000	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-1-0 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		309,839	内 25 号
計						309,839	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	1,192	8,344	単 47 号
	現地調査		回	1	4,982	4,982	単 48 号
	低水流量観測		回	36	3,485	125,460	単 49 号
	高水流量観測		回	1	11,370	11,370	単 50 号
計						150,156	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-1-0 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		19,238,900	
	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	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		21,763,058	成果検定費を除く
	諸経费率		%	60.9			
諸経費			式	1		13,253,702	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,760	
計						13,246,942	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	156, 930						
100	94, 200						
	62, 730						
	156, 930						

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		269, 700	
	測量主任技師 内業		人	1	54, 600	54, 600	
	測量技師 内業		人	3	47, 100	141, 300	
	測量技師補 内業		人	2	36, 900	73, 800	
計						269, 700	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		36,325	
	流速計		日	73	409	29,857	単 62 号
	舟等		日	66	98	6,468	単 63 号
精度管理費			式	1		3,632	精度管理費係数 0.100
計						39,957	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		551, 743	
	測量技師 内業		人	4. 215	47, 100	198, 526	
	測量技師補 内業		人	5. 62	36, 900	207, 378	
	測量助手 内業		人	4. 215	34, 600	145, 839	
精度管理費			式	1		55, 174	精度管理費係数 0. 100
計						606, 917	



計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	101, 820						
100	61, 230						
	40, 590						
000	101, 820						

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		309,839	
	測量技師 内業		人	2.367	47,100	111,485	
	測量技師補 内業		人	3.156	36,900	116,456	
	測量助手 内業		人	2.367	34,600	81,898	
計						309,839	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		1,192	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,192	1,192	単 64 号
計						1,192	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		1,620	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,620	1,620	単 65 号
計						1,620	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		1,803	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,803	1,803	単 66 号
計						1,803	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		1,559	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,559	1,559	単 67 号
計						1,559	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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, 865	
	ライトバン 1. 5L		台・日	1	1, 865	1, 865	単 68 号
計						1, 865	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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, 254	
	ライトバン 1. 5L		台・日	1	1, 254	1, 254	単 69 号
計						1, 254	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		1,437	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,437	1,437	単 70 号
計						1,437	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		1,376	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,376	1,376	単 71 号
計						1,376	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		1,498	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,498	1,498	単 72 号
計						1,498	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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:87m	単位	本	数量	1	単価	30,620
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	17,690	17,690	単 31 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	9,947	9,947	単 32 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,992	2,992	単 33 号	
計						30,629		
単価						30,620	円／本	



1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量		単価	3,619
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,619	3,619	単 34 号	
計						3,619		
単価						3,619	円／断面	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	52, 600
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, 426	2, 426	単 35 号	
	観測		測線	1	24, 040	24, 040	単 36 号	
	横断面図作成		測線	1	14, 200	14, 200	単 37 号	
	点検整理		測線	1	11, 940	11, 940	単 38 号	
計						52, 606		
単価						52, 600	円／測線	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	河川深浅測量	3mを超える	単位	測線	数量	1	単価	77, 070
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	3, 555	3, 555	単 39 号	
	観測		測線	1	35, 230	35, 230	単 40 号	
	横断面図作成		測線	1	20, 800	20, 800	単 41 号	
	点検整理		測線	1	17, 490	17, 490	単 42 号	
計						77, 075		
単価						77, 070	円／測線	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	67,200
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	67,200	67,200	単 44 号	
計						67,200		
単価						67,200	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	139,100
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	139,100	139,100	単 45 号	
計						139,100		
単価						139,100	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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	79,290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79,290	79,290	単 46 号	
計						79,290		
単価						79,290	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	50, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		50, 400		
	測量技師 外業		人	0. 6	47, 100	28, 260		
	測量技師補 外業		人	0. 6	36, 900	22, 140		
材料費			式	1		302	直接人件費の 0. 6 %	
計						50, 702		
単価						50, 700	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	84, 500
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		84, 000		
	測量技師 外業		人	1	47, 100	47, 100		
	測量技師補 外業		人	1	36, 900	36, 900		
材料費			式	1		504	直接人件費の 0. 6 %	
計						84, 504		
単価						84, 500	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	31, 540
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	22, 550	22, 550	単 51 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8, 991	8, 991	単 52 号	
計						31, 541		
単価						31, 540	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	舟観測		単位	観測	数量	1	単価	29, 630
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	16, 150	16, 150	単 53 号	
	舟観測準備ほか		観測	1	13, 480	13, 480	単 54 号	
計						29, 630		
単価						29, 630	円／観測	



低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	27, 660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	18, 670	18, 670	単 55 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8, 991	8, 991	単 52 号	
計						27, 661		
単価						27, 660	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	舟観測		単位	観測	数量	1	単価	29, 140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	15, 660	15, 660	単 56 号	
	舟観測準備ほか		観測	1	13, 480	13, 480	単 54 号	
計						29, 140		
単価						29, 140	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	35, 740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	26, 750	26, 750	単 57 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8, 991	8, 991	単 52 号	
計						35, 741		
単価						35, 740	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	舟観測		単位	観測	数量	1	単価	31, 610
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	18, 130	18, 130	単 58 号	
	舟観測準備ほか		観測	1	13, 480	13, 480	単 54 号	
計						31, 610		
単価						31, 610	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	23, 990
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	15, 000	15, 000	単 59 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8, 991	8, 991	単 52 号	
計						23, 991		
単価						23, 990	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	舟観測		単位	観測	数量	1	単価	28, 150
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	14, 670	14, 670	単 60 号	
	舟観測準備ほか		観測	1	13, 480	13, 480	単 54 号	
計						28, 150		
単価						28, 150	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		2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	21, 050
	金額	摘要	
060	12, 060	単 61 号	
991	8, 991	単 52 号	
	21, 051		
	21, 050	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 19 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	16, 830
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, 300		
	測量技師補 内業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 内業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
材料費			式	1		1, 101	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 430	精度管理費係数 0. 100	
計						16, 831		
単価						16, 830	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	2024. 03 2024. 03 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	149, 800
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		134, 300		
	測量技師補 外業		人	2	36, 900	73, 800		
	測量助手 外業		人	1	34, 600	34, 600		
	測量補助員 外業		人	1	25, 900	25, 900		
材料費			式	1		2, 148	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		13, 430	精度管理費係数 0. 100	
計						149, 878		
単価						149, 800	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 21 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	20,690
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		18,649		
	測量技師補 外業		人	0.125	36,900	4,612		
	測量助手 外業		人	0.125	34,600	4,325		
	測量補助員 外業		人	0.375	25,900	9,712		
材料費			式	1		186	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1,864	精度管理費係数 0.100	
計						20,699		
単価						20,690	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	15, 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		13, 698		
	測量技師補 外業		人	0. 125	25, 368	3, 171		
	測量助手 外業		人	0. 125	25, 950	3, 243		
	測量補助員 外業		人	0. 375	19, 425	7, 284		
材料費			式	1		136	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 369	精度管理費係数 0. 100	
計						15, 203		
単価						15, 200	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	23, 730
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		21, 388		
	測量技師補 外業		人	0. 125	41, 973	5, 246		
	測量助手 外業		人	0. 125	39, 790	4, 973		
	測量補助員 外業		人	0. 375	29, 785	11, 169		
材料費			式	1		213	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2, 138	精度管理費係数 0. 100	
計						23, 739		
単価						23, 730	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 24 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	単価	18, 240
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		16, 438		
	測量技師補 外業		人	0. 125	30, 442	3, 805		
	測量助手 外業		人	0. 125	31, 140	3, 892		
	測量補助員 外業		人	0. 375	23, 310	8, 741		
材料費			式	1		164	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 643	精度管理費係数 0. 100	
計						18, 245		
単価						18, 240	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	14,790
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		12,570		
	測量技師補 内業		人	0.2	36,900	7,380		
	測量助手 内業		人	0.15	34,600	5,190		
材料費			式	1		967	直接人件費の 7.7 %	
精度管理費			式	1		1,257	精度管理費係数 0.100	
計						14,794		
単価						14,790	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 26 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	20,690
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		18,649		
	測量技師補 外業		人	0.125	36,900	4,612		
	測量助手 外業		人	0.125	34,600	4,325		
	測量補助員 外業		人	0.375	25,900	9,712		
材料費			式	1		186	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1,864	精度管理費係数 0.100	
計						20,699		
単価						20,690	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 27 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	15, 040
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		13, 558		
	測量技師補 外業		人	0. 125	23, 581	2, 947		
	測量助手 外業		人	0. 125	24, 150	3, 018		
	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, 355	精度管理費係数 0. 100	
計						15, 048		
単価						15, 040	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 28 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	23, 470
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		21, 148		
	測量技師補 外業		人	0. 125	39, 016	4, 877		
	測量助手 外業		人	0. 125	37, 030	4, 628		
	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, 114	精度管理費係数 0. 100	
計						23, 473		
単価						23, 470	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	2024. 03 2024. 03 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	1	単価	18,060
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		16,271		
	測量技師補 外業		人	0.125	28,297	3,537		
	測量助手 外業		人	0.125	28,980	3,622		
	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		1,627	精度管理費係数 0.100	
計						18,060		
単価						18,060	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 30 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	16, 830
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, 300		
	測量技師補 内業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 内業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
材料費			式	1		1, 101	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 430	精度管理費係数 0. 100	
計						16, 831		
単価						16, 830	円／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	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 31 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量		単価	
						10		17,690
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		707,120		
	測量技師 外業		人	4	47,100	188,400		
	測量技師補 外業		人	6	36,900	221,400		
	測量助手 外業		人	5	34,600	173,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	25,900	124,320		
機械経費			式	1		17,678	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		7,071	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		72,479	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.22		176,956	対象額：804,348	
計						176,956		
単価						17,690	円／本	

河川定期横断測量 直接水準(平地)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量		単価	
						10		9,947
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		397,500		
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補 内業		人	4	36,900	147,600		
	測量助手 内業		人	4.5	34,600	155,700		
機械経費			式	1		9,937	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		3,975	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		40,743	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.22		99,474	対象額：452,155	
計						99,474		
単価						9,947	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 33 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2,992
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		119,600		
	測量主任技師 内業		人	0.2	54,600	10,920		
	測量技師 内業		人	1	47,100	47,100		
	測量技師補 内業		人	1.2	36,900	44,280		
	測量助手 内業		人	0.5	34,600	17,300		
機械経費			式	1		2,990	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		1,196	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		12,259	精度管理費係数 0.100	
変化率				0.22		29,929	対象額 : 136,045	
計						29,929		
単価						2,992	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	複写		単位	断面	数量	10	単価	3,619
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		27,680		
	測量助手 内業		人	0.8	34,600	27,680		
機械経費			式	1		2,076	直接人件費の 7.5 %	
材料費			式	1		3,460	直接人件費の 12.5 %	
精度管理費			式	1		2,975	精度管理費係数 0.100	
計						36,191		
単価						3,619	円／断面	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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	2,426
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		23,720		
	測量技師 外業		人	0.2	47,100	9,420		
	測量技師補 外業		人	0.2	36,900	7,380		
	測量助手 外業		人	0.2	34,600	6,920		
機械経費			式	1		474	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,177	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.9		24,267	対象額：26,964	
計						24,267		
単価						2,426	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 36 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	24, 040
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		235, 040		
	測量技師 外業		人	1. 3	47, 100	61, 230		
	測量技師補 外業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	36, 300	47, 190		
機械経費			式	1		4, 700	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		5, 876	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 576	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 9		240, 472	対象額：267, 192	
計						240, 472		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	24, 040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						24, 040	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	14, 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		138, 800		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 600	48, 440		
機械経費			式	1		2, 776	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 470	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 741	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 9		142, 008	対象額 : 157, 787	
計						142, 008		
単価						14, 200	円／測線	



2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	11, 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		116, 720		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	54, 600	21, 840		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 600	27, 680		
機械経費			式	1		2, 334	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		2, 918	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 714	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 9		119, 417	対象額 : 132, 686	
計						119, 417		
単価						11, 940	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	3, 555
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		23, 720		
	測量技師 外業		人	0. 2	47, 100	9, 420		
	測量技師補 外業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 600	6, 920		
機械経費			式	1		830	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		593	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 209	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 3		35, 557	対象額 : 27, 352	
計						35, 557		
単価						3, 555	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 40 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	35, 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		235, 040		
	測量技師 外業		人	1. 3	47, 100	61, 230		
	測量技師補 外業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 600	44, 980		
	測量補助員 外業		人	1. 3	25, 900	33, 670		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	36, 300	47, 190		
機械経費			式	1		8, 226	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		5, 876	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		21, 893	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 3		352, 345	対象額 : 271, 035	
計						352, 345		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	35,230
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						35,230	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 41 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	20, 800
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		138, 800		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1. 3	36, 900	47, 970		
	測量助手 内業		人	1. 4	34, 600	48, 440		
機械経費			式	1		4, 858	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		3, 470	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		12, 929	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 3		208, 074	対象額：160, 057	
計						208, 074		
単価						20, 800	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 42 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	17, 490
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		116, 720		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	54, 600	21, 840		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 600	27, 680		
機械経費			式	1		4, 085	直接人件費の 3. 5 %	
材料費			式	1		2, 918	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		10, 872	精度管理費係数 0. 090	
変化率				1. 3		174, 973	対象額：134, 595	
計						174, 973		
単価						17, 490	円／測線	

打合せ協議

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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	1	単価	42, 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		42, 000		
	測量技師		人	0. 5	47, 100	23, 550		
	測量技師補		人	0. 5	36, 900	18, 450		
計						42, 000		
単価						42, 000	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 44 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	67, 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		67, 200		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
計						67, 200		
単価						67, 200	円／観測所	



水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	139,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		139,110		
	測量技師 内業		人	1.7	47,100	80,070		
	測量技師補 内業		人	1.6	36,900	59,040		
計						139,110		
単価						139,100	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	1	単価	79, 290
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		79, 290		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1	36, 900	36, 900		
計						79, 290		
単価						79, 290	円／観測所	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	1, 192
	金額	摘要	
	1, 192	内 26 号 打合せ協議	
	1, 192		
	1, 192		
	1, 192	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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	4,982
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		1,620	内 27 号 現地調査1	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,803	内 28 号 現地調査2	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,559	内 29 号 現地調査3	
計						4,982		
単価						4,982	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	低水流量観測		単位	回	数量	1	単価	3, 485
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, 865	内 30 号 低水流量観測1	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 620	内 27 号 低水流量観測2	
計						3, 485		
単価						3, 485	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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		単価	11, 370
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, 559	内 29 号 布施田観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 254	内 31 号 中角観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 437	内 32 号 五松橋観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 620	内 27 号 飯島観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 254	内 31 号 深谷観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 376	内 33 号 三尾野観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 376	内 33 号 天神橋観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 498	内 34 号 永平寺川観測所	
計						11, 374		
単価						11, 370	円／回	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 51 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	22, 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		9, 401		
	測量技師補 外業		人	0. 14	36, 900	5, 166		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 600	2, 422		
	測量補助員 外業		人	0. 07	25, 900	1, 813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				2. 15		22, 555	対象額：10, 491	
計						22, 555		
単価						22, 550	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 52 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	8, 991
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, 058		
	測量技師補 外業		人	0. 12	36, 900	4, 428		
	測量助手 外業		人	0. 06	34, 600	2, 076		
	測量補助員 外業		人	0. 06	25, 900	1, 554		
材料費			式	1		128	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		805	精度管理費係数 0. 100	
計						8, 991		
単価						8, 991	円／観測	



低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 53 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	16, 150
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, 773		
	測量技師補 外業		人	0. 22	36, 900	8, 118		
	測量助手 外業		人	0. 11	34, 600	3, 806		
	測量補助員 外業		人	0. 11	25, 900	2, 849		
材料費			式	1		236	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 477	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 98		16, 156	対象額：16, 486	
計						16, 156		
単価						16, 150	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 54 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	13, 480
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, 087		
	測量技師補 外業		人	0. 18	36, 900	6, 642		
	測量助手 外業		人	0. 09	34, 600	3, 114		
	測量補助員 外業		人	0. 09	25, 900	2, 331		
材料費			式	1		193	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 208	精度管理費係数 0. 100	
計						13, 488		
単価						13, 480	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 55 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	18, 670
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, 401		
	測量技師補 外業		人	0. 14	36, 900	5, 166		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 600	2, 422		
	測量補助員 外業		人	0. 07	25, 900	1, 813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 78		18, 673	対象額：10, 491	
計						18, 673		
単価						18, 670	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 56 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	15, 660
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, 773		
	測量技師補 外業		人	0. 22	36, 900	8, 118		
	測量助手 外業		人	0. 11	34, 600	3, 806		
	測量補助員 外業		人	0. 11	25, 900	2, 849		
材料費			式	1		236	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 477	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 95		15, 661	対象額 : 16, 486	
計						15, 661		
単価						15, 660	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 57 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	26, 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		9, 401		
	測量技師補 外業		人	0. 14	36, 900	5, 166		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 600	2, 422		
	測量補助員 外業		人	0. 07	25, 900	1, 813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				2. 55		26, 752	対象額 : 10, 491	
計						26, 752		
単価						26, 750	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 58 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	18, 130
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, 773		
	測量技師補 外業		人	0. 22	36, 900	8, 118		
	測量助手 外業		人	0. 11	34, 600	3, 806		
	測量補助員 外業		人	0. 11	25, 900	2, 849		
材料費			式	1		236	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 477	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 1		18, 134	対象額 : 16, 486	
計						18, 134		
単価						18, 130	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 59 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	15, 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		9, 401		
	測量技師補 外業		人	0. 14	36, 900	5, 166		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 600	2, 422		
	測量補助員 外業		人	0. 07	25, 900	1, 813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 43		15, 002	対象額：10, 491	
計						15, 002		
単価						15, 000	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 60 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	14, 670
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, 773		
	測量技師補 外業		人	0. 22	36, 900	8, 118		
	測量助手 外業		人	0. 11	34, 600	3, 806		
	測量補助員 外業		人	0. 11	25, 900	2, 849		
材料費			式	1		236	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 477	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 89		14, 672	対象額 : 16, 486	
計						14, 672		
単価						14, 670	円／観測	



低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 61 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	12,060
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		9,401		
	測量技師補 外業		人	0.14	36,900	5,166		
	測量助手 外業		人	0.07	34,600	2,422		
	測量補助員 外業		人	0.07	25,900	1,813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0.100	
補正係数				1.15		12,064	対象額：10,491	
計						12,064		
単価						12,060	円／観測	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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	1	単価	409
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		日	1	409	409		
計						409		
単価						409	円／日	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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	1	単価	98
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	98	98		
計						98		
単価						98	円／日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 64 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,192
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		124		
	ガソリン レギュラー		L	0.81	154	124		
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						1,192		
単価						1,192	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 65 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		415		
	ガソリン レギュラー		L	2.7	154	415		
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						1,620		
単価						1,620	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 66 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,803
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		540		
	ガソリン レギュラー		L	3.51	154	540		
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						1,803		
単価						1,803	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 67 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,559
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		374		
	ガソリン レギュラー		L	2.43	154	374		
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						1,559		
単価						1,559	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 68 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,865
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		582		
	ガソリン レギュラー		L	3.78	154	582		
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						1,865		
単価						1,865	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 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	1,254
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		166		
	ガソリン レギュラー		L	1.08	154	166		
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						1,254		
単価						1,254	円／台・日	



旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 70 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,437
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		291		
	ガソリン レギュラー		L	1.89	154	291		
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						1,437		
単価						1,437	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 71 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,376
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		249		
	ガソリン レギュラー		L	1.62	154	249		
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						1,376		
単価						1,376	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 72 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,498
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		332		
	ガソリン レギュラー		L	2.16	154	332		
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						1,498		
単価						1,498	円／台・日	