

令和6年3月27日

## 九頭竜川上流流量観測業務

### 【業務設計書（公表資料）】

## 九頭竜川ダム統合管理事務所

---

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	九頭竜川上流流量観測業務
履行場所	福井県大野市（九頭竜川ダム統合管理事務所管内）

## 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	九頭竜川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	勝山市・大野市・大野郡
3) 業務番号	23867800060010	9) 河川・路線	九頭竜川水系
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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	369 日間 自 令和 6年 3月28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	本業務は、ダム管理等の基礎資料とするため、九頭竜川ダム統合管理事務所管内の流量観測所において流量観測を実施し、令和6年の水位流量曲線式の作成及び流量年表等の統計資料を作成することを目的とする業務である。	業務内容	河川測量 1式 流量観測 1式 水位流量曲線作成 1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	真名川ダム
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	九頭竜ダム

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川上流流量観測業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		1,037,880			
河川測量		式	1		963,180			
河川測量		式	1		963,180			
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:126m	本	20	44,540	890,800			単 1号
河川定期横断測量 複写		断面	20	3,619	72,380			単 2号
深淺測量		式	1		74,700			
河川深淺測量		式	1		74,700			
河川深淺測量	平均測量幅:5m	測線	2	37,350	74,700			単 3号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川上流流量観測業務				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		5,907,479			
流量観測		式	1		4,991,739			
流量観測		式	1		4,991,739			
計画準備		業務	1		156,930			内 1号
現地調査	五条方(下)、麻生島、朝日	(回)式	(1)1		184,464			内 2号
低水流量観測	徒歩観測(水面幅:五条方(下)19m、麻生島26m)	(回)式	(36)1		2,916,648			内 3号
高水流量観測	浮子観測(A時間帯)	(回)式	(2)1		1,239,092			内 4号
報告書作成		業務	1		494,605			内 5号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川上流流量観測業務				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
水位流量曲線作成		式	1		915,740			
水位流量曲線作成		式	1		915,740			
計画準備		業務	1		101,820			内 6号
基礎資料の収集・点検	五条方(下)、麻生島	観測所	2	67,200	134,400			単 4号
水位流量曲線の作成	五条方(下)、麻生島	観測所	2	139,100	278,200			単 5号
統計資料の作成	五条方(下)、麻生島	観測所	2	28,890	57,780			単 6号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成	五条方(下)、麻生島	観測所	2	79,290	158,580			単 7号
報告書作成		業務	1		184,960			内 7号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川上流流量観測業務				業種 項目	測量業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		437,700			
共通		式	1		437,700			
打合せ等		式	1		437,700			
打合せ		式	1		437,700			内 8号
直接経費		式	1		230,953			
直接経費		式	1		230,953			
情報共有システム		式	1		84,000			
情報共有システム		式	1		84,000			内 9号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川上流流量観測業務				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
旅費交通費		式	1		36,953			
旅費交通費（率計上）		式	1		36,953			内 10号
電子成果品作成費		式	1		110,000			
電子成果品作成費		式	1		110,000			内 11号
直接測量費		式	1		7,614,012			
間接測量費		式	1		5,125,988			
諸経費		式	1		5,125,988			内 12号
測量業務価格		式	1		12,740,000			

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川上流流量観測業務				業種 項目	測量業務 消費税相当額		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		1,274,000			
測量業務費		式	1		14,014,000			

# 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 13 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	現地調査		五条方(下)、麻生島、朝日				
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	3	50,700	152,100	単 15 号
	現地調査移動工数		工数	0.33	84,000	27,720	単 16 号
	車両運転費		日・台	3	1,548	4,644	単 17 号
計						184,464	

# 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 3号	低水流量観測			徒歩観測(水面幅:五条方(下)19m、麻生島26m)			
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	36	45,940	1,653,840	単 21号
	内業		観測所	72	16,830	1,211,760	単 22号
	車両運転費		日・台	36	1,418	51,048	単 23号
計						2,916,648	

# 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 4 号	高水流量観測		浮子観測(A時間帯)				
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)		時間	24	20,460	491,040	単 25 号
	高水流量観測移動工数		回	2	16,560	33,120	単 26 号
	内業		測線	48	14,790	709,920	単 27 号
	車両運転費		日・台	4	1,253	5,012	単 28 号
計						1,239,092	

# 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 5 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		494,605	内 14 号
計						494,605	

# 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 6 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		101,820	内 15 号
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 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		184,960	内 16 号
計						184,960	

# 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	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		437,700	内 17 号
計						437,700	

# 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 9 号	情報共有システム						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		84,000	内 18 号
計						84,000	

# 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 10 号	旅費交通費（率計上）						
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		6,598,751	
	旅費交通費（率計上）		式	1		36,953	直人費×0.0056
計						36,953	

# 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 11 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		6,598,751	
	電子成果品作成費		式	1		110,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						110,000	

# 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 12 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		7,530,012	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.2			
諸経費			式	1		5,135,468	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,480	
計						5,125,988	

計画準備

# 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 13 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							
	測量技師 内業		式	1		156,930	
	測量技師補 内業		人	2	47,100	94,200	
	測量技師補 内業		人	1.7	36,900	62,730	
計						156,930	

# 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 14 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		449,641	
	測量技師 内業		人	3.435	47,100	161,788	
	測量技師補 内業		人	4.58	36,900	169,002	
	測量助手 内業		人	3.435	34,600	118,851	
精度管理費			式	1		44,964	精度管理費係数 0.1
計						494,605	

計画準備

# 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 15 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		101,820	
	測量技師 内業		人	1.3	47,100	61,230	
	測量技師補 内業		人	1.1	36,900	40,590	
計						101,820	

# 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 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
直接人件費			式	1		184,960	
	測量技師 内業		人	1.413	47,100	66,552	
	測量技師補 内業		人	1.884	36,900	69,519	
	測量助手 内業		人	1.413	34,600	48,889	
計						184,960	

打合せ

# 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

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		437,700	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	5	47,100	235,500	
	測量技師補		人	4	36,900	147,600	
計						437,700	

# 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 18 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		84,000	
計						84,000	

現地調査

### 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 19 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		1,137	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,137	1,137	単 18 号
計						1,137	

現地調査

### 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 20 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		1,370	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,370	1,370	単 19 号
計						1,370	

現地調査

### 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 21 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		2,139	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	2,139	2,139	単 20 号
計						2,139	

低水流量観測

### 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 22 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		1,418	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,418	1,418	単 24 号
計						1,418	

高水流量観測

## 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 23 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		2,274	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,137	2,274	単 29 号
計						2,274	

高水流量観測

## 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 24 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		2,740	
	ライトバン 1.5L		台・日	2	1,370	2,740	単 30 号
計						2,740	

# 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:126m	単位	本	数量	1	単価	44,540
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	25,730	25,730	単 8 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	14,460	14,460	単 9 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4,353	4,353	単 10 号	
計						44,543		
単価						44,540	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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 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 3,619
	複写		断面	1	3,619	3,619	単 11 号
計						3,619	
単価						3,619	円/断面

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	河川深浅測量	平均測量幅:5m				1	37,350
	観測		測線	1	17,900	17,900	単 12 号
	横断面図作成		測線	1	10,570	10,570	単 13 号
	点検整理		測線	1	8,889	8,889	単 14 号
計						37,359	
単価						37,350	円/測線

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	基礎資料の収集・点検	五条方(下)、麻生島	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 31 号	
計						67,200		
単価						67,200	円/観測所	

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	水位流量曲線の作成	五条方(下)、麻生島	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 32 号	
計						139,100		
単価						139,100	円/観測所	

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	統計資料の作成	五条方(下)、麻生島	単位	観測所	数量	1	単価	28,890
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	28,890	28,890	単 33号	
計						28,890		
単価						28,890	円/観測所	

# 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	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	五条方(下)、麻生島	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 34号	
計						79,290		
単価						79,290	円/観測所	

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

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							10	25,730
	測量技師 外業		式	1		707,120		
	測量技師補 外業		人	4	47,100	188,400		
	測量助手 外業		人	6	36,900	221,400		
	測量補助員 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				0.32		257,391		対象額：804,348
計						257,391		
単価						25,730		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
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	14,460
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				0.32		144,689		対象額：452,155
計						144,689		
単価						14,460		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

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		119,600	4,353	
	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				0.32		43,534		対象額：136,045
計						43,534		
単価						4,353		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
----------------------------	---

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		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 12 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	17,900
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				0.67		179,018	対象額 : 267,192	
計						179,018		



# 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
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	測線 数量	単価	金額	摘要
単 13 号	横断面図作成					10	10,570
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				0.67		105,717	対象額 : 157,787
計						105,717	
単価						10,570	円/測線

# 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

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		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					0.67		88,899	対象額 : 132,686
計							88,899	
単価							8,889	円/測線

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 15 号	現地調査		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		50,400		50,700
	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	

# 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

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								
	測量技師 外業		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	
計							84,000	
単価							84,000	円/工数

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	日・台	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	車両運転費						3	1,548
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,137	内 19 号 麻生島
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,370	内 20 号 五条方(下)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			2,139	内 21 号 朝日
計							4,646	
単価							1,548	円/日・台

# 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 18 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	1,137	
材料費			式	1		87		
	ガソリン レギュラー		L	0.567	154	87		
機械経費			式	1		1,050		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.21	195	40		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,137		
単価						1,137	円/台・日	

# 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 19 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	1,370	
材料費			式	1		245		
	ガソリン レギュラー		L	1.593	154	245		
機械経費			式	1		1,125		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.59	195	115		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,370		
単価						1,370	円/台・日	

# 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 20 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	2,139	
材料費			式	1		769		
	ガソリン レギュラー		L	4.995	154	769		
機械経費			式	1		1,370		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.85	195	360		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						2,139		
単価						2,139	円/台・日	

# 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 21 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	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								45,940
	測量技師補 外業		式	1		40,290		
	測量助手 外業		人	0.6	36,900	22,140		
	測量補助員 外業		人	0.3	34,600	10,380		
	測量補助員 外業		人	0.3	25,900	7,770		
機械経費								
	流速計 デジタル式 0.2~3.5m/s		式	1		896		
			日	1	896	896		
材料費								直接人件費の 1.6 %
			式	1		644		
精度管理費								精度管理費係数 0.1
			式	1		4,118		
計							45,948	
単価							45,940	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 22 号	内業		単位	観測所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	16,830
直接人件費								
	測量技師補 内業		式	1		14,300		
	測量助手 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 0.1
計							16,831	
単価							16,830	円/観測所

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 23 号	車両運転費		日・台	1		1,418	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,418	内 22 号
計						1,418	
単価						1,418	円/日・台

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 24 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,418	
材料費			式	1		278	
	ガソリン レギュラー		L	1.809	154	278	
機械経費			式	1		1,140	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.67	195	130	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010	
計						1,418	
単価						1,418	円/台・日

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 25 号	浮子観測 (A時間)						1	20,460
直接人件費			式	1			18,437	
	測量技師補 (外業)		時間	1	4,287		4,287	
	測量助手 (外業)		時間	1	4,025		4,025	
	測量補助員 (外業)		時間	3	3,375		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 0.1
計							20,464	
単価							20,460	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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 26 号	高水流量観測移動工数						1	16,560
直接人件費			式	1			14,920	
	測量技師補外業		人	0.1	36,900		3,690	
	測量助手外業		人	0.1	34,600		3,460	
	測量補助員外業		人	0.3	25,900		7,770	
材料費			式	1			149	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,492	精度管理費係数 0.1
計							16,561	
単価							16,560	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 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 27 号	内業		単位	測線	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 0.1	
計						14,794		
単価						14,790	円/測線	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	日・台	数量	単価	金額	摘要
単 28 号	車両運転費						4	1,253
	直接往復費(宿泊なし)		式		1		2,274	内 23 号 麻生島
	直接往復費(宿泊なし)		式		1		2,740	内 24 号 五条方(下)
計							5,014	
単価							1,253	円/日・台

# 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 29 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	1,137	
材料費			式	1		87		
	ガソリン レギュラー		L	0.567	154	87		
機械経費			式	1		1,050		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.21	195	40		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,137		
単価						1,137	円/台・日	

# 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 30 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	1,370	
材料費			式	1		245		
	ガソリン レギュラー		L	1.593	154	245		
機械経費			式	1		1,125		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.59	195	115		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,370		
単価						1,370	円/台・日	

# 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 31 号	基礎資料の収集・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		67,200		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 32 号	水位流量曲線の作成		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		139,110	139,100	
	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	

# 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 33 号	統計資料の作成		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		28,890		28,890
	測量技師 内業		人	0.3	47,100	14,130		
	測量技師補 内業		人	0.4	36,900	14,760		
計						28,890		
単価						28,890	円/観測所	

# 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	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		79,290		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	