

契約年月日：令和4年3月30日

# 九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務

## 【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	九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務
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 4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	21867849060003	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 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 4年 3月31日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4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	九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務				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		894,340			
河川測量		式	1		861,100			
河川測量		式	1		861,100			
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：126m	本	20	39,860	797,200			単 1号
河川定期横断測量 複写		断面	20	3,195	63,900			単 2号
深淺測量		式	1		33,240			
河川深淺測量		式	1		33,240			
河川深淺測量	平均水面幅：6m	測線	1	33,240	33,240			単 3号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務				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		6,256,981			
流量観測		式	1		5,404,628			
流量観測		式	1		5,404,628			
計画準備		業務	1		139,480			内 1号
現地調査	五条方(下), 麻生島、朝日	(回)式	(1)1		164,094			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		2,616,768			内 3号
高水流量観測	浮子観測(A時間帯)	(回)式	(3)1		2,044,092			内 4号
報告書作成		業務	1		440,194			内 5号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務				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		852,353			
水位流量曲線作成		式	1		852,353			
計画準備		業務	1		90,500			内 6号
基礎資料の収集・点検	五条方（下），麻生島	観測所	2	59,680	119,360			単 4号
水位流量曲線の作成	五条方（下），麻生島	観測所	2	123,500	247,000			単 5号
統計資料の作成	五条方（下），麻生島	観測所	2	25,620	51,240			単 6号
観測所配置図の作成	五条方（下），麻生島	観測所	2	19,440	38,880			単 7号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成	五条方（下），麻生島	観測所	2	70,380	140,760			単 8号

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務				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
報告書作成		業務	1		164,613			内 7号
共通		式	1		425,900			
共通		式	1		425,900			
打合せ等		式	1		425,900			
打合せ		式	1		425,900			内 8号
直接経費		式	1		148,918			
直接経費		式	1		148,918			
旅費交通費		式	1		37,918			

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務				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（率計上）		式	1		37,918			内 9号
電子成果品作成費		式	1		111,000			
電子成果品作成費		式	1		111,000			内 10号
直接測量費		式	1		7,726,139			
間接測量費		式	1		5,243,861			
諸経費		式	1		5,243,861			内 11号
測量業務価格		式	1		12,970,000			
消費税相当額		式	1		1,297,000			

# 設計内訳書

業務名	九頭竜川ダム統合管理事務所管内流量観測業務				業種 項目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		14,267,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		139,480	内 12号
計						139,480	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	45,020	135,060	単 16号
	現地調査移動工数		工数	0.33	74,600	24,618	単 17号
	車両運転費		日・台	3	1,472	4,416	単 18号
計						164,094	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	41,460	1,492,560	単 22号
	内業		観測所	72	14,940	1,075,680	単 23号
	車両運転費		日・台	36	1,348	48,528	単 24号
計						2,616,768	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 4号	高水流量観測		浮子観測(A時間帯)				
	浮子観測 (A時間)		時間	54	19,380	1,046,520	単 26号
	高水流量観測移動工数		回	3	15,500	46,500	単 27号
	内業		測線	72	13,110	943,920	単 28号
	車両運転費		日・台	6	1,192	7,152	単 29号
計						2,044,092	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		440,194	内 13 号
計						440,194	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		90,500	内 14 号
計						90,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		164,613	内 15 号
計						164,613	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		425,900	内 16 号
計						425,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		6,771,218	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		37,918	直人費×0.0056
計						37,918	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		6,771,218	
	電子成果品作成費		式	1		111,000	2.3×直人費(千円)~0.44 (千円未満切り捨て)
計						111,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,726,139	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68			
諸経費			式	1		5,253,774	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,913	
計						5,243,861	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		139,480	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	1.7	32,400	55,080	
計						139,480	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
直接人件費			式	1		400,177	
	測量技師 内業		人	3.435	42,200	144,957	
	測量技師補 内業		人	4.58	32,400	148,392	
	測量助手 内業		人	3.435	31,100	106,828	
精度管理費			式	1		40,017	精度管理費係数 0.1
計						440,194	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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
直接人件費			式	1		90,500	
	測量技師 内業		人	1.3	42,200	54,860	
	測量技師補 内業		人	1.1	32,400	35,640	
計						90,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		164,613	
	測量技師 内業		人	1.413	42,200	59,628	
	測量技師補 内業		人	1.884	32,400	61,041	
	測量助手 内業		人	1.413	31,100	43,944	
計						164,613	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		425,900	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	5.5	42,200	232,100	
	測量技師補		人	4.5	32,400	145,800	
計						425,900	

現地調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		1,081	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,081	1,081	単 19 号
計						1,081	

現地調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,303	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,303	1,303	単 20 号
計						1,303	

現地調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		2,034	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	2,034	2,034	単 21 号
計						2,034	

低水流量観測

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		1,348	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,348	1,348	単 25 号
計						1,348	

高水流量観測

## 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		3,243	
	ライトバン 1.5L		台・日	3	1,081	3,243	単 30 号
計						3,243	

高水流量観測

## 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		3,909	
	ライトバン 1.5L		台・日	3	1,303	3,909	単 31 号
計						3,909	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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:126m	単位	本	数量	1	単価	39,860
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	23,200	23,200	単 9号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	12,820	12,820	単 10号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,848	3,848	単 11号	
計						39,868		
単価						39,860	円/本	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	複写						3,195
			断面	1	3,195	3,195	単 12 号
計						3,195	
単価						3,195	円/断面

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	河川深浅測量	平均水面幅：6m	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
	観測		測線	1	16,010	16,010	単 13 号
	横断面図作成		測線	1	9,371	9,371	単 14 号
	点検整理		測線	1	7,864	7,864	単 15 号
計						33,245	
単価						33,240	円／測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	概要
単 4 号	基礎資料の収集・点検	五条方（下），麻生島					1		59,680
	基礎資料の収集・点検		観測所		1	59,680	59,680		単 32 号
計							59,680		
単価							59,680		円／観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	概要
単 5 号	水位流量曲線の作成	五条方（下），麻生島					1		123,500
	水位流量曲線の作成		観測所		1	123,500	123,500		単 33 号
計							123,500		
単価							123,500		円／観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	25,620
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	25,620	25,620	単 34号	
計						25,620		
単価						25,620	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	観測所配置図の作成	五条方(下), 麻生島	単位	観測所	数量	1	単価	19,440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測所配置図の作成		観測所	1	19,440	19,440	単 35号	
計						19,440		
単価						19,440	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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	金額	単価
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						70,380
			観測所	1	70,380	70,380	単 36 号
計						70,380	
単価						70,380	円／観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	数量	10 金額	単価 23,200 摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	観測 直接水準(平地)		式	1		640,620	
	測量技師 外業		人	4	42,200	168,800	
	測量技師補 外業		人	6	32,400	194,400	
	測量助手 外業		人	5	31,100	155,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	25,400	121,920	
機械経費			式	1		12,812	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,406	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		65,343	精度管理費係数 0.100
変化率				0.32		232,057	対象額：725,181
計						232,057	
単価						23,200	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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	数量	10 金額	単価 12,820 摘要
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		353,950	
	測量技師 内業		人	2	42,200	84,400	
	測量技師補 内業		人	4	32,400	129,600	
	測量助手 内業		人	4.5	31,100	139,950	
機械経費			式	1		7,079	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,539	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		36,102	精度管理費係数 0.100
変化率				0.32		128,214	対象額：400,670
計						128,214	
単価						12,820	円／本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	3,848
直接人件費			式	1		106,230		
	測量主任技師 内業		人	0.2	48,000	9,600		
	測量技師 内業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 内業		人	1.2	32,400	38,880		
	測量助手 内業		人	0.5	31,100	15,550		
機械経費			式	1		2,124		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,062		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,835		精度管理費係数 0.100
変化率				0.32		38,480		対象額：120,251
計						38,480		
単価						3,848		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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 12 号	複写		単位	断面	数量	金額	単価	3,195
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	10	摘要	
直接人件費			式	1		24,880		
	測量助手 内業		人	0.8	31,100	24,880		
機械経費			式	1		1,119		直接人件費の 4.5 %
材料費			式	1		3,358		直接人件費の 13.5 %
精度管理費			式	1		2,599		精度管理費係数 0.100
計						31,956		
単価						3,195		円/断面

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	16,010
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		211,250		
	測量技師 外業		人	1.3	42,200	54,860		
	測量技師補 外業		人	1.3	32,400	42,120		
	測量助手 外業		人	1.3	31,100	40,430		
	測量補助員 外業		人	1.3	25,400	33,020		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	31,400	40,820		
機械経費			式	1		3,168	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		5,281	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		19,297	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.67		160,127	対象額：238,996	
計						160,127		



# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 14 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	9,371
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		123,640		
	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		
	測量助手 内業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		1,854		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		3,091		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		11,294		精度管理費係数 0.090
変化率				0.67		93,718		対象額 : 139,879
計						93,718		
単価						9,371		円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	7,864
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		103,760		
	測量主任技師 内業		人	0.4	48,000	19,200		
	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		
	測量助手 内業		人	0.8	31,100	24,880		
機械経費			式	1		1,556		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,594		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		9,478		精度管理費係数 0.090
変化率				0.67		78,649		対象額：117,388
計						78,649		
単価						7,864		円/測線

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	45,020
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		44,760		
	測量技師 外業		人	0.6	42,200	25,320		
	測量技師補 外業		人	0.6	32,400	19,440		
材料費			式	1		268		直接人件費の 0.6 %
計						45,028		
単価						45,020		円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	74,600
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		74,600		
	測量技師 外業		人	1	42,200	42,200		
	測量技師補 外業		人	1	32,400	32,400		
計						74,600		
単価						74,600	円/工数	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	車両運転費		単位	日・台	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	3	1,472
								摘要
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,081		内 17号 麻生島
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,303		内 18号 五条方(下)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		2,034		内 19号 朝日
計						4,418		
単価						1,472		円/日・台



# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	台・日	数量	単価	金額	単価	1,081
材料費	ライトバン 1.5L		式	1			82		
	ガソリン レギュラー		L	0.546	152		82		
機械経費			式	1			999		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.21	185		38		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1		961	961		
計							1,081		
単価							1,081	円/台・日	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	1	単価	1,303
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		233		
	ガソリン レギュラー		L	1.534	152	233		
機械経費			式	1		1,070		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.59	185	109		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,303		
単価						1,303	円/台・日	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	2,034
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		731		
	ガソリン レギュラー		L	4.81	152	731		
機械経費			式	1		1,303		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.85	185	342		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計								2,034
単価								2,034 円/台・日

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	数量	1	単価	41,460
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				
	測量技師補 外業			人	0.6	32,400			19,440
	測量助手 外業			人	0.3	31,100			9,330
	測量補助員 外業			人	0.3	25,400			7,620
機械経費				式	1				780
	流速計 デジタル式 0.2~3.5m/s			日	1	780			780
材料費				式	1				582
									直接人件費の 1.6 %
精度管理費				式	1				3,717
									精度管理費係数 0.1
計									41,469
単価									41,460
									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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 23 号	内業		単位	観測所	数量	1	単価	14,940
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		12,700		
	測量技師補 内業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 内業		人	0.2	31,100	6,220		
材料費			式	1		977		直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,270		精度管理費係数 0.1
計						14,947		
単価						14,940		円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	単価	1,348
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	1,348	1,348
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,348		内 20号
計							1,348		
単価							1,348	円/日・台	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	台・日	数量	単価	金額	単価	1,348
材料費			式	1			264		
	ガソリン レギュラー		L	1.742	152		264		
機械経費			式	1			1,084		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.67	185		123		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1		961	961		
計									1,348
単価								1,348	円/台・日

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	浮子観測 (A時間)		単位	時間	数量	金額	単価	19,380
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		17,462		
	測量技師補 (外業)		時間	1	4,050	4,050		
	測量助手 (外業)		時間	1	3,887	3,887		
	測量補助員 (外業)		時間	3	3,175	9,525		
材料費			式	1		174		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,746		精度管理費係数 0.1
計						19,382		
単価						19,380		円/時間



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	高水流量観測移動工数		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	15,500
直接人件費								摘要
			式	1		13,970		
	測量技師補 外業		人	0.1	32,400	3,240		
	測量助手 外業		人	0.1	31,100	3,110		
	測量補助員 外業		人	0.3	25,400	7,620		
材料費			式	1		139		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,397		精度管理費係数 0.1
計							15,506	
単価							15,500	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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 28 号	内業		単位	測線	数量	1	単価	13,110
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		11,145		
	測量技師補 内業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 内業		人	0.15	31,100	4,665		
材料費			式	1		858		直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,114		精度管理費係数 0.1
計						13,117		
単価						13,110		円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	車両運転費		単位	日・台	数量	金額	単価	1,192
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		3,243	内 21 号 麻生島	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		3,909	内 22 号 五条方(下)	
計						7,152		
単価						1,192	円/日・台	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	1,081
								摘要
材料費			式	1			82	
	ガソリン レギュラー		L	0.546	152		82	
機械経費			式	1			999	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.21	185		38	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961		961	
計							1,081	
単価							1,081	円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	単価	摘要
31号	ライトバン 1.5L		台・日	1			1,303	
材料費			式	1		233		
	ガソリン レギュラー		L	1.534	152	233		
機械経費			式	1		1,070		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.59	185	109		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計							1,303	
単価							1,303	円/台・日

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	59,680
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		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／観測所	

水位流量曲線の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	1	123,500
							摘要
直接人件費			式	1		123,580	
	測量技師 内業		人	1.7	42,200	71,740	
	測量技師補 内業		人	1.6	32,400	51,840	
計						123,580	
単価						123,500	円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	25,620
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		25,620		
	測量技師 内業		人	0.3	42,200	12,660		
	測量技師補 内業		人	0.4	32,400	12,960		
計						25,620		
単価						25,620	円/観測所	



観測所配置図の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	観測所配置図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	19,440
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		19,440		
	測量技師補 内業		人	0.6	32,400	19,440		
計						19,440		
単価						19,440	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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	70,380
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		70,380		
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980		
	測量技師補 内業		人	1	32,400	32,400		
計						70,380		
単価						70,380	円/観測所	