

契約年月日：令和3年4月1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 3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	21867849040003	9) 河川・路線	九頭竜川水系
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 2年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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2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		848,590			
河川測量		式	1		817,040			
河川測量		式	1		817,040			
河川定期横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:126m	本	20	37,850	757,000			単 1号
河川定期横断測量 複写		断面	20	3,002	60,040			単 2号
深淺測量		式	1		31,550			
河川深淺測量		式	1		31,550			
河川深淺測量	平均水面幅:5m	測線	1	31,550	31,550			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		5,927,632			
流量観測		式	1		5,119,560			
流量観測		式	1		5,119,560			
計画準備		業務	1		132,190			内 1号
現地調査	五条方(下), 麻生島、朝日	(回)式	(1)1		155,592			内 2号
低水流量観測	徒歩観測(水面幅: 五条方(下)17m, 麻生島25m)	(回)式	(36)1		2,471,256			内 3号
高水流量観測	浮子観測(A時間帯)	(回)式	(3)1		1,942,872			内 4号
報告書作成		業務	1		417,650			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		808,072			
水位流量曲線作成		式	1		808,072			
計画準備		業務	1		85,770			内 6号
基礎資料の収集・点検	五条方（下），麻生島	観測所	2	56,560	113,120			単 4号
水位流量曲線の作成	五条方（下），麻生島	観測所	2	117,100	234,200			単 5号
統計資料の作成	五条方（下），麻生島	観測所	2	24,280	48,560			単 6号
観測所配置図の作成	五条方（下），麻生島	観測所	2	18,420	36,840			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	66,700	133,400			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		156,182			内 7号
共通		式	1		403,850			
共通		式	1		403,850			
打合せ等		式	1		403,850			
打合せ		式	1		403,850			内 8号
直接経費		式	1		144,003			
直接経費		式	1		144,003			
旅費交通費		式	1		36,003			

# 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		36,003			内 9号
電子成果品作成費		式	1		108,000			
電子成果品作成費		式	1		108,000			内 10号
直接測量費		式	1		7,324,075			
間接測量費		式	1		5,005,925			
諸経費		式	1		5,005,925			内 11号
測量業務価格		式	1		12,330,000			
消費税相当額		式	1		1,233,000			

# 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		13,563,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		132,190	内 12号
計						132,190	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	42,670	128,010	単 16号
	現地調査移動工数		工数	0.33	70,700	23,331	単 17号
	車両運転費		日・台	3	1,417	4,251	単 18号
計						155,592	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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)17m, 麻生島25m)			
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	38,960	1,402,560	単 22号
	内業		観測所	72	14,190	1,021,680	単 23号
	車両運転費		日・台	36	1,306	47,016	単 24号
計						2,471,256	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	54	18,430	995,220	単 26号
	高水流量観測移動工数		回	3	14,750	44,250	単 27号
	内業		測線	72	12,450	896,400	単 28号
	車両運転費		日・台	6	1,167	7,002	単 29号
計						1,942,872	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		417,650	内 13号
計						417,650	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		85,770	内 14号
計						85,770	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		156,182	内 15 号
計						156,182	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		403,850	内 16 号
計						403,850	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		6,429,285	
	旅費交通費（率計上）		式	1		36,003	直人費×0.0056
計						36,003	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		6,429,285	
	電子成果品作成費		式	1		108,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						108,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		7,324,075	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.4			
諸経費			式	1		5,009,667	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,742	
計						5,005,925	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		132,190	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	30,700	52,190	
計						132,190	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		379,682	
	測量技師 内業		人	3.435	40,000	137,400	
	測量技師補 内業		人	4.58	30,700	140,606	
	測量助手 内業		人	3.435	29,600	101,676	
精度管理費			式	1		37,968	精度管理費係数 0.1
計						417,650	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		85,770	
	測量技師 内業		人	1.3	40,000	52,000	
	測量技師補 内業		人	1.1	30,700	33,770	
計						85,770	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		156,182	
	測量技師 内業		人	1.413	40,000	56,520	
	測量技師補 内業		人	1.884	30,700	57,838	
	測量助手 内業		人	1.413	29,600	41,824	
計						156,182	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		403,850	
	測量主任技師		人	1	45,700	45,700	
	測量技師		人	5.5	40,000	220,000	
	測量技師補		人	4.5	30,700	138,150	
計						403,850	

現地調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		1,068	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,068	1,068	単 19 号
計						1,068	

現地調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		1,266	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,266	1,266	単 20 号
計						1,266	

現地調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		1,918	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,918	1,918	単 21 号
計						1,918	

低水流量観測

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		1,306	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,306	1,306	単 25 号
計						1,306	

高水流量観測

## 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		3,204	
	ライトバン 1.5L		台・日	3	1,068	3,204	単 30 号
計						3,204	

高水流量観測

## 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		3,798	
	ライトバン 1.5L		台・日	3	1,266	3,798	単 31 号
計						3,798	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	37,850
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	22,030	22,030	単 9 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	12,170	12,170	単 10 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,650	3,650	単 11 号	
計						37,850		
単価						37,850	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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						3,002
			断面	1	3,002	3,002	単 12 号
計						3,002	
単価						3,002	円/断面

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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:5m	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	15,190	15,190	単 13 号
	横断面図作成		測線	1	8,895	8,895	単 14 号
	点検整理		測線	1	7,467	7,467	単 15 号
計						31,552	
単価						31,550	円/測線

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	金額	単価	56,560
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						単 32 号	
			観測所	1	56,560	56,560		
計						56,560		
単価						56,560	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	金額	単価	117,100
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						単 33 号	
			観測所	1	117,100	117,100		
計						117,100		
単価						117,100	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	24,280
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	24,280	24,280	単 34号	
計						24,280		
単価						24,280	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	18,420
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	18,420	18,420	単 35号	
計						18,420		
単価						18,420	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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		観測所	1	66,700	66,700	単 36 号
計						66,700	
単価						66,700	円／観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	22,030
直接人件費			式	1		608,360		
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000		
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200		
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000		
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160		
機械経費			式	1		12,167		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052		精度管理費係数 0.100
変化率				0.32		220,371		対象額：688,662
計						220,371		
単価						22,030		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	2021.03 2021.03 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	12,170 摘要
直接人件費			式	1		336,000		
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000		
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800		
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200		
機械経費			式	1		6,720		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272		精度管理費係数 0.100
変化率				0.32		121,712		対象額 : 380,352
計						121,712		
単価						12,170		円/本

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	3,650
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		100,780		
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840		
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800		
機械経費			式	1		2,015		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.32		36,505		対象額：114,081
計						36,505		
単価						3,650		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	複写		単位	断面	数量	金額	単価	3,002
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	10	概要	
直接人件費			式	1		23,680		
	測量助手 内業		人	0.8	29,600	23,680		
機械経費			式	1		710		直接人件費の 3 %
材料費			式	1		3,196		直接人件費の 13.5 %
精度管理費			式	1		2,439		精度管理費係数 0.100
計						30,025		
単価						3,002		円/断面

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	15,190
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		200,460		
	測量技師 外業		人	1.3	40,000	52,000		
	測量技師補 外業		人	1.3	30,700	39,910		
	測量助手 外業		人	1.3	29,600	38,480		
	測量補助員 外業		人	1.3	24,200	31,460		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	29,700	38,610		
機械経費			式	1		3,006	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		5,011	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,311	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.67		151,947	対象額：226,788	
計						151,947		



## 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.03 2021.03 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	8,895
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		117,350		
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000		
	測量技師補 内業		人	1.3	30,700	39,910		
	測量助手 内業		人	1.4	29,600	41,440		
機械経費			式	1		1,760	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		2,933	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		10,719	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.67		88,950	対象額 : 132,762	
計						88,950		
単価						8,895	円/測線	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	7,467
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		98,520		
	測量主任技師 内業		人	0.4	45,700	18,280		
	測量技師 内業		人	0.8	40,000	32,000		
	測量技師補 内業		人	0.8	30,700	24,560		
	測量助手 内業		人	0.8	29,600	23,680		
機械経費			式	1		1,477		直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		2,463		直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		8,999		精度管理費係数 0.090
変化率				0.67		74,677		対象額：111,459
計						74,677		
単価						7,467		円/測線

現地調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	1	42,670
							摘要
直接人件費			式	1		42,420	
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000	
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420	
材料費			式	1		254	直接人件費の 0.6 %
計						42,674	
単価						42,670	円/観測所

現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	70,700
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		70,700		
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 外業		人	1	30,700	30,700		
計						70,700		
単価						70,700	円/工数	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1,417
								摘要
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,068		内 17号 麻生島
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,266		内 18号 五条方(下)
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,918		内 19号 朝日
計						4,252		
単価						1,417		円/日・台

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1,068
材料費			式	1			69		
	ガソリン レギュラー		L	0.546	128		69		
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							1,068		
単価							1,068	円/台・日	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1,266
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		196		
	ガソリン レギュラー		L	1.534	128	196		
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						1,266		
単価						1,266	円/台・日	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1,918
材料費			式	1			615		
	ガソリン レギュラー		L	4.81	128		615		
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		
計									1,918
単価									1,918 円/台・日

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	38,960
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		34,560		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
	測量助手 外業		人	0.3	29,600	8,880		
	測量補助員 外業		人	0.3	24,200	7,260		
機械経費			式	1		359		
	流速計 プライス電気式 供用日当り損料		日	1	359	359		
材料費			式	1		552		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		3,491		精度管理費係数 0.1
計						38,962		
単価						38,960		円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	内業		単位	観測所	数量	1	単価	14,190
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		12,060		
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手 内業		人	0.2	29,600	5,920		
材料費			式	1		928		直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,206		精度管理費係数 0.1
計						14,194		
単価						14,190		円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	金額	単価	摘要
単 24 号	車両運転費					1	1,306	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,306		内 20 号
計						1,306		
単価						1,306	円/日・台	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1,306
材料費			式	1			222		
	ガソリン レギュラー		L	1.742	128		222		
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									1,306
単価								1,306	円/台・日

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1	単価	18,430
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		16,612		
	測量技師補 (外業)		時間	1	3,837	3,837		
	測量助手 (外業)		時間	1	3,700	3,700		
	測量補助員 (外業)		時間	3	3,025	9,075		
材料費			式	1		166		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,661		精度管理費係数 0.1
計						18,439		
単価						18,430		円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	14,750
直接人件費								摘要
			式	1		13,290		
	測量技師補 外業		人	0.1	30,700	3,070		
	測量助手 外業		人	0.1	29,600	2,960		
	測量補助員 外業		人	0.3	24,200	7,260		
材料費			式	1		132		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		1,329		精度管理費係数 0.1
計							14,751	
単価							14,750	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	内業		単位	測線	数量	1	単価	12,450
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		10,580		
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手 内業		人	0.15	29,600	4,440		
材料費			式	1		814		直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,058		精度管理費係数 0.1
計						12,452		
単価						12,450		円/測線

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1,167
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		3,204	内 21 号 麻生島	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		3,798	内 22 号 五条方(下)	
計						7,002		
単価						1,167	円/日・台	

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	金額	単価	1,068
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		69		
	ガソリン レギュラー		L	0.546	128	69		
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								1,068
単価								1,068 円/台・日

# 4 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1,266
材料費	ライトバン 1.5L		式	1			196		
	ガソリン レギュラー		L	1.534	128		196		
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							1,266		
単価							1,266	円/台・日	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	56,560
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		56,560		
	測量技師 内業		人	0.8	40,000	32,000		
	測量技師補 内業		人	0.8	30,700	24,560		
計						56,560		
単価						56,560	円/観測所	

水位流量曲線の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	117,100 摘要
直接人件費			式	1		117,120	
	測量技師 内業		人	1.7	40,000	68,000	
	測量技師補 内業		人	1.6	30,700	49,120	
計						117,120	
単価						117,100	円/観測所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	24,280
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		24,280		
	測量技師 内業		人	0.3	40,000	12,000		
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280		
計						24,280		
単価						24,280	円／観測所	

観測所配置図の作成

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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	18,420
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		18,420		
	測量技師補 内業		人	0.6	30,700	18,420		
計						18,420		
単価						18,420	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	2021.03
歩掛適用年月	2021.03
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
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要
直接人件費			式	1		66,700	66,700
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	1	30,700	30,700	
計						66,700	
単価						66,700	円/観測所