

契約年月日 令和6年4月9日

# 大戸川流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

大戸川ダム工事事務所 調査設計課

---

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	大戸川流量観測業務
履行場所	滋賀県大津市上田上牧町地先 滋賀県甲賀市信楽町黄瀬地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	大戸川ダム工事事務所 調査設計課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	24863137040004	9) 河川・路線	大戸川ダム
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 6年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	350 日間 自 令和 6年 4月10日 (当初) 至 令和 7年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、水文観測業務規程に基づき大戸川の内裏野橋水位流量観測所において、定期及び臨時に河川流量の観測を実施し、流量観測により得られた観測データを基に水位流量曲線を作成することを目的とする業務である。	業務内容	流量観測（現地調査、横断測量、低水流量観測、高水流量観測）1式、水位流量曲線作成1式、打合せ1式

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川総合開発事業費			

# 設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務				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		3,837,473			
流量観測		式	1		3,257,026			
流量観測		式	1		3,257,026			
計画準備		業務	1		156,930			内 1号
現地調査		(回)式	(1 )1		59,150			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36 )1		1,820,052			内 3号
高水流量観測		式	1		654,820			内 4号
機械経費		式	1		16,196			内 5号

# 設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務				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 直接水準(平地)	平均測量幅:48m	本	6	16,700	100,200			単 1号
報告書作成		業務	1		449,678			内 6号
水位流量曲線作成		式	1		580,447			
水位流量曲線作成		式	1		580,447			
計画準備		業務	1		101,820			内 7号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	67,200	67,200			単 2号
水位流量曲線の作成		観測所	1	139,100	139,100			単 3号
統計資料の作成		観測所	1	28,890	28,890			単 4号

# 設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務				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
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79,290	79,290			単 5号
報告書作成		業務	1		164,147			内 8号
共通		式	1		227,700			
共通		式	1		227,700			
打合せ等		式	1		227,700			
打合せ		式	1		227,700			内 9号
直接経費		式	1		163,427			
直接経費		式	1		163,427			

# 設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務				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
旅費交通費		式	1		78,427			
旅費交通費		式	1		78,427			内 10号
電子成果品作成費		式	1		85,000			
電子成果品作成費		式	1		85,000			内 11号
直接測量費		式	1		4,228,600			
間接測量費		式	1		3,061,400			
諸経費		式	1		3,061,400			内 12号
測量業務価格		式	1		7,290,000			

# 設計内訳書

業務名	大戸川流量観測業務				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		729,000			
測量業務費		式	1		8,019,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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	1	50,700	50,700	単 6 号
	現地調査移動工数		工数	0.1	84,500	8,450	単 7 号
計						59,150	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 3号	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	9,756	351,216	単 8号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 9号
	低水流量観測移動工数		工数	3.6	149,800	539,280	単 10号
	内業		観測	36	16,830	605,880	単 11号
計						1,820,052	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		時間	4	20,690	82,760	単 12号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,200	15,200	単 13号
	浮子観測 C時間帯		時間	4	23,730	94,920	単 14号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	18,240	18,240	単 15号
	内業		測線観測	30	14,790	443,700	単 16号
計						654,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		16,196	内 14 号
計						16,196	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		449,678	内 15 号
計						449,678	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 16 号
			業務	1		101,820	
計						101,820	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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						内 17 号
			業務	1		164,147	
計						164,147	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		227,700	内 18 号
計						227,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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(任意入力)(宿泊なし)		式	1		12,540	内 19 号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		65,887	内 20 号
計						78,427	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		3,691,196	
	電子成果品作成費		式	1		85,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						85,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		4,228,600	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.6			
諸経費			式	1		3,069,963	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,563	
計						3,061,400	

計画準備

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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			式	1		156,930	
	測量技師 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	

機械経費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		14,724	
	流速計		日	36	409	14,724	単 24 号
精度管理費			式	1		1,472	精度管理費係数 0.100
計						16,196	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		408,799	
	測量技師 内業		人	3.123	47,100	147,093	
	測量技師補 内業		人	4.164	36,900	153,651	
	測量助手 内業		人	3.123	34,600	108,055	
精度管理費			式	1		40,879	精度管理費係数 0.100
計						449,678	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		164,147	
	測量技師 内業		人	1.254	47,100	59,063	
	測量技師補 内業		人	1.672	36,900	61,696	
	測量助手 内業		人	1.254	34,600	43,388	
計						164,147	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		227,700	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	2.5	47,100	117,750	
	測量技師補		人	1.5	36,900	55,350	
計						227,700	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	打合せ(任意入力)(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		12,540	
	交通費		往復	10	1,254	12,540	
計						12,540	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		65,887	
	ライトバン 1.5L		台・日	41	1,607	65,887	単 25 号
計						65,887	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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:48m	単位	本	数量	1	単価	16,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	9,652	9,652	単 17 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	5,425	5,425	単 18 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,632	1,632	単 19 号	
計						16,709		
単価						16,700	円/本	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	基礎資料の収集・点検						1	67,200
項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
	基礎資料の収集・点検							単 20 号
			観測所		1	67,200	67,200	
計							67,200	
単価							67,200	円/観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	水位流量曲線の作成						1	139,100
項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
	水位流量曲線の作成							単 21 号
			観測所		1	139,100	139,100	
計							139,100	
単価							139,100	円/観測所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	統計資料の作成		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 22 号	
計						28,890		
単価						28,890	円/観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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 23 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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6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	2024.04 2024.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 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	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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	9,756
直接人件費								摘要
			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				0.93		9,756		対象額：10,491
計						9,756		
単価						9,756		円／観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	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		8,058		8,991
	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

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	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			式	1		134,300		149,800
	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	2024.04 2024.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 11 号	内業		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	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 0.100
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	2024.04 2024.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 12 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	単価	金額	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	2024.04 2024.04 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
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	2024.04 2024.04 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 14 号	浮子観測 C時間帯						1	23,730
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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	単価	金額	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.04 2024.04 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		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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	9,652
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				0.12		96,521		対象額 : 804,348
計						96,521		
単価						9,652		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	2024.04 2024.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	数量	単価	金額	単価	5,425
直接人件費									
	測量技師 内業		式	1			397,500		
	測量技師補 内業		人	2	47,100		94,200		
	測量助手 内業		人	4	36,900		147,600		
			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									対象額 : 452,155
計					0.12		54,258		
単価							54,258		
							5,425		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	1,632	
	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				0.12		16,325		対象額 : 136,045
計						16,325		
単価						1,632		円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 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	

機械経費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	流速計		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計プライス電気式 供用日当り損料		式	1		409		409
計						409		
単価						409	円/日	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 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	1,607
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		1,233		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.9	193	173		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計							1,607	
単価							1,607	円/台・日