

契約年月日 令和5年 5月10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 5年 1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	23863137040002	9) 河川・路線	
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 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	320 日間 自 令和 5年 5月11日 (当初) 至 令和 6年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、水文観測業務規程に基づき、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

# 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		3,637,435			
流量観測		式	1		3,096,542			
流量観測		式	1		3,096,542			
計画準備		業務	1		146,310			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		55,136			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36)1		1,744,164			内 3号
高水流量観測		式	1		621,360			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	15,750	94,500			単 1号
報告書作成		業務	1		418,876			内 6号
水位流量曲線作成		式	1		540,893			
水位流量曲線作成		式	1		540,893			
計画準備		業務	1		94,930			内 7号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	62,640	62,640			単 2号
水位流量曲線の作成		観測所	1	129,600	129,600			単 3号
統計資料の作成		観測所	1	26,920	26,920			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	73,900	73,900			単 5号
報告書作成		業務	1		152,903			内 8号
共通		式	1		212,450			
共通		式	1		212,450			
打合せ等		式	1		212,450			
打合せ		式	1		212,450			内 9号
直接経費		式	1		158,188			
直接経費		式	1		158,188			

# 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		75,188			
旅費交通費		式	1		75,188			内 10号
電子成果品作成費		式	1		83,000			
電子成果品作成費		式	1		83,000			内 11号
直接測量費		式	1		4,008,073			
間接測量費		式	1		2,921,927			
諸経費		式	1		2,921,927			内 12号
測量業務価格		式	1		6,930,000			

# 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		693,000			
測量業務費		式	1		7,623,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		146,310	内 13号
計						146,310	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	47,260	47,260	単 6号
	現地調査移動工数		工数	0.1	78,760	7,876	単 7号
計						55,136	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 3号	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	9,983	359,388	単 8号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単 9号
	低水流量観測移動工数		工数	3.6	142,600	513,360	単 10号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単 11号
計						1,744,164	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	高水流量観測						
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	4	20,460	81,840	単 12号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,060	15,060	単 13号
	浮子観測 C時間帯		時間	4	23,470	93,880	単 14号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	18,080	18,080	単 15号
	内業		測線観測	30	13,750	412,500	単 16号
計						621,360	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		418,876	内 15 号
計						418,876	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		業務	1		94,930	内 16号
計						94,930	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		業務	1		152,903	内 17号
計						152,903	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		212,450	内 18号
計						212,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		62,648	内 20号
計						75,188	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		3,494,164	
	電子成果品作成費		式	1		83,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						83,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		4,008,073	成果検定費を除く
	諸経费率		%	73			
諸経費			式	1		2,925,893	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,966	
計						2,921,927	

計画準備

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		146,310	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	34,300	58,310	
計						146,310	

機械経費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		380,797	
	測量技師 内業		人	3.123	44,000	137,412	
	測量技師補 内業		人	4.164	34,300	142,825	
	測量助手 内業		人	3.123	32,200	100,560	
精度管理費			式	1		38,079	精度管理費係数 0.100
計						418,876	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		94,930	
	測量技師 内業		人	1.3	44,000	57,200	
	測量技師補 内業		人	1.1	34,300	37,730	
計						94,930	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		152,903	
	測量技師 内業		人	1.254	44,000	55,176	
	測量技師補 内業		人	1.672	34,300	57,349	
	測量助手 内業		人	1.254	32,200	40,378	
計						152,903	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		212,450	
	測量主任技師		人	1	51,000	51,000	
	測量技師		人	2.5	44,000	110,000	
	測量技師補		人	1.5	34,300	51,450	
計						212,450	

旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		62,648	
	ライトバン 1.5L		台・日	41	1,528	62,648	単 25 号
計						62,648	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:48m	本	1	9,178	9,178	単 17 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	9,178	9,178	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	5,051	5,051	単 18 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,521	1,521	単 19 号
計						15,750	
単価						15,750	円/本

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	62,640
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	62,640	62,640	単 20 号	
計						62,640		
単価						62,640	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	129,600
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	129,600	129,600	単 21 号	
計						129,600		
単価						129,600	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	26,920
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	26,920	26,920	単 22 号	
計						26,920		
単価						26,920	円／観測所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	73,900
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	73,900	73,900	単 23 号	
計						73,900		
単価						73,900	円／観測所	



現地調査

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	47,260
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		46,980		
	測量技師 外業		人	0.6	44,000	26,400		
	測量技師補 外業		人	0.6	34,300	20,580		
材料費			式	1		281	直接人件費の 0.6 %	
計						47,261		
単価						47,260	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	2023.03 2023.03 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			式	1			78,300	
	測量技師 外業		人	1	44,000		44,000	
	測量技師補 外業		人	1	34,300		34,300	
材料費			式	1			469	直接人件費の 0.6 %
計							78,769	
単価							78,760	円/工数

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 8 号	徒歩観測 (水面幅20m)		式	1		9,983	
直接人件費			式	1		8,946	
	測量技師補 外業		人	0.14	34,300	4,802	
	測量助手 外業		人	0.07	32,200	2,254	
	測量補助員 外業		人	0.07	27,000	1,890	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		894	精度管理費係数 0.100
補正係数				1		9,983	対象額 : 9,983
計						9,983	
単価						9,983	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 9 号	徒歩観測準備ほか					1	8,556
直接人件費			式	1		7,668	
	測量技師補外業		人	0.12	34,300	4,116	
	測量助手外業		人	0.06	32,200	1,932	
	測量補助員外業		人	0.06	27,000	1,620	
材料費			式	1		122	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		766	精度管理費係数 0.100
計						8,556	
単価						8,556	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		127,800		142,600
	測量技師補外業		人	2	34,300	68,600		
	測量助手外業		人	1	32,200	32,200		
	測量補助員外業		人	1	27,000	27,000		
材料費			式	1		2,044		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		12,780		精度管理費係数 0.100
計							142,624	
単価							142,600	円/工数

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		13,300	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.2	32,200	6,440	
材料費			式	1		1,024	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,330	精度管理費係数 0.100
計						15,654	
単価						15,650	円/観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 12 号	浮子観測 A時間帯						1	20,460
直接人件費			式	1			18,437	
	測量技師補 外業		人	0.125	34,300		4,287	
	測量助手 外業		人	0.125	32,200		4,025	
	測量補助員 外業		人	0.375	27,000		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 0.100
計							20,464	
単価							20,460	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 13 号	浮子観測 B時間帯						1	15,060
直接人件費			式	1			13,575	
	測量技師補 外業		人	0.125	25,725		3,215	
	測量助手 外業		人	0.125	22,137		2,767	
	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			1,357	精度管理費係数 0.100
計							15,067	
単価							15,060	円/時間



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 14 号	浮子観測 C時間帯						1	23,470
直接人件費			式	1			21,151	
	測量技師補 外業		人	0.125	39,445		4,930	
	測量助手 外業		人	0.125	36,627		4,578	
	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			2,115	精度管理費係数 0.100
計							23,477	
単価							23,470	円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	18,080
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		16,290			
	測量技師補 外業		人	0.125	30,870	3,858			
	測量助手 外業		人	0.125	26,565	3,320			
	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		1,629			精度管理費係数 0.100
計						18,081			
単価						18,080			円/時間

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		11,690	
	測量技師補 内業		人	0.2	34,300	6,860	
	測量助手 内業		人	0.15	32,200	4,830	
材料費			式	1		900	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,169	精度管理費係数 0.100
計						13,759	
単価						13,750	円/測線観測

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
観測 直接水準(平地)			本	10		9,178	
直接人件費			式	1		672,400	
	測量技師 外業		人	4	44,000	176,000	
	測量技師補 外業		人	6	34,300	205,800	
	測量助手 外業		人	5	32,200	161,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	27,000	129,600	
機械経費			式	1		16,810	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,724	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		68,921	精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		91,782	対象額：764,855
計						91,782	
単価						9,178	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 18 号	横断面図作成 直接水準(平地)			本		10	5,051
直接人件費			式	1		370,100	
	測量技師 内業		人	2	44,000	88,000	
	測量技師補 内業		人	4	34,300	137,200	
	測量助手 内業		人	4.5	32,200	144,900	
機械経費			式	1		9,252	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,701	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		37,935	精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		50,518	対象額：420,988
計						50,518	
単価						5,051	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		111,460	
	測量主任技師 内業		人	0.2	51,000	10,200	
	測量技師 内業		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	34,300	41,160	
	測量助手 内業		人	0.5	32,200	16,100	
機械経費			式	1		2,786	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		1,114	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		11,424	精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		15,214	対象額：126,784
計						15,214	
単価						1,521	円/本

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		62,640	62,640	
	測量技師 内業		人	0.8	44,000	35,200		
	測量技師補 内業		人	0.8	34,300	27,440		
計						62,640		
単価						62,640	円/観測所	

水位流量曲線の作成

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		129,680	129,600	
	測量技師 内業		人	1.7	44,000	74,800		
	測量技師補 内業		人	1.6	34,300	54,880		
計						129,680		
単価						129,600	円/観測所	



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	26,920	
直接人件費			式	1		26,920		
	測量技師 内業		人	0.3	44,000	13,200		
	測量技師補 内業		人	0.4	34,300	13,720		
計						26,920		
単価						26,920	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		73,900		73,900
	測量技師 内業		人	0.9	44,000	39,600		
	測量技師補 内業		人	1	34,300	34,300		
計						73,900		
単価						73,900	円/観測所	

機械経費

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		
計						409		
単価						409	円/日	

# 3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	1,528
材料費								
			式	1		343		
	ガソリン レギュラー		L	2.34	147	343		
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							1,528	
単価							1,528	円/台・日