

令和4年3月16日

# 野洲川流量観測業務

## 【業務設計書（公表資料）】

琵琶湖河川事務所

---

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	野洲川流量観測業務
履行場所	滋賀県野洲市（野洲川流域）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 調査課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	21863033060001	9) 河川・路線	野洲川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	373 日間 自 令和 4年 3月17日 (当初) 至 令和 5年 3月24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、淀川水系における流量観測所 1 箇所（野洲川野洲地点）において、令和 4 年の流量を確定させるため、流量観測を実施し、水位流量曲線式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、水位流量曲線作成

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	河川事業費	測量設計費	野洲川

# 設計内訳書

業務名	野洲川流量観測業務				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		3,696,453			
流量観測		式	1		3,206,304			
流量観測		式	1		3,206,304			
計画準備		業務	1		139,480			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		48,772			内 2号
低水流量観測	水面幅：29m	(回)式	(36)1		1,448,856			内 3号
高水流量観測	1洪水（8測線7回／洪水）	式	1		952,970			内 4号
機械経費	流速計（低水流観）	式	1		14,216			内 5号

# 設計内訳書

業務名	野洲川流量観測業務				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
河川横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅：323m	本	2	100,900	201,800			単 1号
報告書作成		業務	1		400,210			内 6号
水位流量曲線作成		式	1		490,149			
水位流量曲線作成		式	1		490,149			
計画準備		業務	1		90,500			内 7号
基礎資料の収集・点検		観測所	1	59,680	59,680			単 2号
水位流量曲線の作成		観測所	1	123,500	123,500			単 3号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	70,380	70,380			単 4号

# 設計内訳書

業務名	野洲川流量観測業務				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
報告書作成		業務	1		146,089			内 8号
共通		式	1		239,400			
共通		式	1		239,400			
打合せ等		式	1		239,400			
打合せ		式	1		239,400			内 9号
直接経費		式	1		139,814			
直接経費		式	1		139,814			
旅費交通費		式	1		56,814			

# 設計内訳書

業務名	野洲川流量観測業務				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		56,814			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		4,075,667			
間接測量費		式	1		2,964,333			
諸経費		式	1		2,964,333			内 12号
測量業務価格		式	1		7,040,000			
消費税相当額		式	1		704,000			



# 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 13 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						
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	45,020	45,020	単 5 号
	現地調査移動工数		工数	0.05	75,040	3,752	単 6 号
計						48,772	

# 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 3号	低水流量観測		水面幅：29m				
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	36	10,420	375,120	単 7号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,121	292,356	単 8号
	低水流量観測移動工数		工数	1.8	135,300	243,540	単 9号
	内業		観測	36	14,940	537,840	単 10号
計						1,448,856	

# 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 4号	高水流量観測	1洪水 (8測線7回/洪水)					
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	19,380	77,520	単 11号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,190	15,190	単 12号
	浮子観測 C時間帯		時間	4	22,410	89,640	単 13号
	浮子観測 D時間帯		時間	2	18,230	36,460	単 14号
	内業		測線観測	56	13,110	734,160	単 15号
計						952,970	

# 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	機械経費		流速計（低水流観）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		14,216	内 14号
計						14,216	

# 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	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		400,210	内 15号
計						400,210	

# 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	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 16 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 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		146,089	内 17 号
計						146,089	

# 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	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		239,400	内 18 号
計						239,400	

# 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	旅費交通費						
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		1,194	内 19号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		42,984	内 20号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,194	内 19号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,194	内 19号
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		10,248	内 21号
計						56,814	

# 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	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		3,554,405	
	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	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	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		4,075,667	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.8			
諸経費			式	1		2,967,085	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,752	
計						2,964,333	

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

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	

機械経費

## 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		12,924	
	流速計		日	36	359	12,924	単 22 号
精度管理費			式	1		1,292	精度管理費係数 0.100
計						14,216	

# 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		363,828	
	測量技師 内業		人	3.123	42,200	131,790	
	測量技師補 内業		人	4.164	32,400	134,913	
	測量助手 内業		人	3.123	31,100	97,125	
精度管理費			式	1		36,382	精度管理費係数 0.100
計						400,210	

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

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 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		146,089	
	測量技師 内業		人	1.254	42,200	52,918	
	測量技師補 内業		人	1.672	32,400	54,172	
	測量助手 内業		人	1.254	31,100	38,999	
計						146,089	

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

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		239,400	
	測量主任技師		人	1	48,000	48,000	
	測量技師		人	3	42,200	126,600	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
計						239,400	

旅費交通費

## 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 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		1,194	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,194	1,194	単 23 号
計						1,194	

旅費交通費

## 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 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		42,984	
	ライトバン 1.5L		台・日	36	1,194	42,984	単 23 号
計						42,984	

旅費交通費

## 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 21 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		10,248	
	交通費		往復	12	854	10,248	
計						10,248	

# 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	河川横断測量 直接水準 (平地)	平均測量幅 : 323m	単位	本	数量	1	単価	100,900
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	58,730	58,730	単 16 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	32,450	32,450	単 17 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	9,740	9,740	単 18 号	
計						100,920		
単価						100,900	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	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	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	59,680	59,680	単 19 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

単 3 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	123,500
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	123,500	123,500	単 20 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 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
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	70,380	70,380	単 21 号
計						70,380	
単価						70,380	円/観測所

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

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	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

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

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	現地調査移動工数						1	75,040
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	
材料費			式	1			447	直接人件費の 0.6 %
計							75,047	
単価							75,040	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	10,420
直接人件費			式	1		8,491	
	測量技師補 外業		人	0.14	32,400	4,536	
	測量助手 外業		人	0.07	31,100	2,177	
	測量補助員 外業		人	0.07	25,400	1,778	
材料費			式	1		135	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		849	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.1		10,422	対象額 : 9,475
計						10,422	
単価						10,420	円/観測

# 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	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	徒歩観測準備ほか					1	8,121
直接人件費			式	1		7,278	
	測量技師補外業		人	0.12	32,400	3,888	
	測量助手外業		人	0.06	31,100	1,866	
	測量補助員外業		人	0.06	25,400	1,524	
材料費			式	1		116	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		727	精度管理費係数 0.100
計						8,121	
単価						8,121	円/観測

# 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 9 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	135,300
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		121,300		
	測量技師補 外業		人	2	32,400	64,800		
	測量助手 外業		人	1	31,100	31,100		
	測量補助員 外業		人	1	25,400	25,400		
材料費			式	1		1,940	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		12,130	精度管理費係数 0.100	
計						135,370		
単価						135,300	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

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		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 0.100
計						14,947	
単価						14,940	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	2022.03 2022.03 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 11 号	浮子観測 A時間帯						1	19,380
直接人件費			式	1			17,462	
	測量技師補 外業		人	0.125	32,400		4,050	
	測量助手 外業		人	0.125	31,100		3,887	
	測量補助員 外業		人	0.375	25,400		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 0.100
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 12 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	単価	金額	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		13,690			
	測量技師補 外業		人	0.125	24,300	3,037			
	測量助手 外業		人	0.125	23,325	2,915			
	測量補助員 外業		人	0.375	20,637	7,738			
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						15,195			
単価						15,190			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

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 C時間帯						1	22,410
直接人件費			式	1			20,199	
	測量技師補 外業		人	0.125	37,260		4,657	
	測量助手 外業		人	0.125	35,765		4,470	
	測量補助員 外業		人	0.375	29,527		11,072	
材料費			式	1			201	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			2,019	精度管理費係数 0.100
計							22,419	
単価							22,410	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	2022.03 2022.03 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 D時間帯						1	18,230
直接人件費			式	1			16,429	
	測量技師補 外業		人	0.125	29,160		3,645	
	測量助手 外業		人	0.125	27,990		3,498	
	測量補助員 外業		人	0.375	24,765		9,286	
材料費			式	1			164	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,642	精度管理費係数 0.100
計							18,235	
単価							18,230	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

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 0.100
計						13,117	
単価						13,110	円/測線観測

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	観測 直接水準(平地)		本	10		58,730	
直接人件費			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				0.81		587,396	対象額：725,181
計						587,396	
単価						58,730	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	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	数量		10	32,450
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				0.81		324,542	対象額：400,670
計						324,542	
単価						32,450	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	摘要
直接人件費			式	1		106,230	9,740	
	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				0.81		97,403		対象額：120,251
計						97,403		
単価						9,740		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

単 19 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		59,680		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 20 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	123,500	
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	

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 21 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		70,380		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	

機械経費

# 3 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	摘要
単 22 号	流速計		日	1	359	359	359
計						359	
単価						359	円/日

# 3 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	摘要
単 23 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,194	
材料費			式	1		159	
	ガソリン レギュラー		L	1.04	153	159	
機械経費			式	1		1,035	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.4	185	74	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,194	
単価						1,194	円/台・日