令和５年３月２０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	滋賀県大津市黒津4丁目5番1号

２．業務内容

１）発注年月	令和　5年 2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	22863000060016	９）河川・路線	
４）契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	１０）設計年月	令和　5年 2月
５）変更回数		１１）労務費一括割増	0%
６）履行期間	371 日間　自　令和　5年 3月21日	１２）単価適用年月	令和　5年 3月
	（当初）　至　令和　6年 3月25日	１３）歩掛適用年月	令和　5年 3月
	（第　回変更）至　年　月　日	１４）前請負業務費	円
		１５）前契約額	円
設計説明		業務内容	

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	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		3,865,869			
流量観測		式	1		3,351,896			
流量観測		式	1		3,351,896			
計画準備		業務	1		146,310			内 1 号
現地調査		(回) 式	(1)1		51,198			内 2 号
低水流量観測	水面幅：26m	(回) 式	(36)1		1,512,576			内 3 号
高水流量観測	1洪水（8測線／7回洪水）	式	1		996,940			内 4 号
機械経費		式	1		16,196			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:321m	本	2	104,900	209,800			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		513,973			
水位流量曲線作成		式	1		513,973			
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
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	73,900	73,900			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		152,903			内 8 号
共通		式	1		251,600			
共通		式	1		251,600			
打合せ等		式	1		251,600			
打合せ		式	1		251,600			内 9 号
直接経費		式	1		142,368			
直接経費		式	1		142,368			
旅費交通費		式	1		57,368			

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		57,368			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		4,259,837			
間接測量費		式	1		3,080,163			
諸経費		式	1		3,080,163			内 12 号
測量業務価格		式	1		7,340,000			
消費税相当額		式	1		734,000			

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 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		8,074,000			

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　5 号
	現地調査移動工数		工数	0.05	78,760	3,938	単　6 号
計						51,198	

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　3 号	低水流量観測		水面幅：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	10,680	384,480	単　7 号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,556	308,016	単　8 号
	低水流量観測移動工数		工数	1.8	142,600	256,680	単　9 号
	内業		観測	36	15,650	563,400	単　10 号
計						1,512,576	

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		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	20,460	81,840	単　11 号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,060	15,060	単　12 号
	浮子観測 C時間帯		時間	4	23,470	93,880	単　13 号
	浮子観測 D時間帯		時間	2	18,080	36,160	単　14 号
	内業		測線観測	56	13,750	770,000	単　15 号
計						996,940	

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		251,600	内　　18 号
計						251,600	

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
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,240	内　19 号 現地調査
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		44,640	内　20 号 低水流量観測 河川横断測量
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,240	内　19 号 高水流量観測
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		10,248	内　21 号
計						57,368	

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		3,716,765	
	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	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		4,259,837	成果検定費を除く
	諸経費率		%	72.5			
諸経費			式	1		3,088,381	直接測量費×諸経費率
調整額						-8,218	
計						3,080,163	

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

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		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

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 22 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

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		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		251,600	
	測量主任技師		人	1	51,000	51,000	
	測量技師		人	3	44,000	132,000	
	測量技師補		人	2	34,300	68,600	
計						251,600	

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	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		1,240	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,240	1,240	単　23 号
計						1,240	

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		44,640	
	ライトバン 1.5L		台・日	36	1,240	44,640	単　23 号
計						44,640	

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　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	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　1 号	河川横断測量 直接水準（平地）	平均測量幅:321m	単位	本	数量	1	単価	104,900

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	61,180	61,180	単　16 号
	横断面測量 直接水準（平地）		本	1	33,670	33,670	単　17 号
	点検整理 直接水準（平地）		本	1	10,140	10,140	単　18 号
計						104,990	
単価						104,900	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 19 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 20 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	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　21 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　5 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	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	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	78,760
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		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	

低水流量観測

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 7 号	徒歩観測 （水面幅20m）		単位	観測	数量	1	単価	10,680

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		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				1.07		10,681	対象額：9,983
計						10,681	
単価						10,680	円／観測

低水流量観測

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 8 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	8,556

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		7,668	
	測量技師補 外業		人	0.12	34,300	4,116	
	測量技助手 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

低水流量観測

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 9 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	142,600
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		127,800		
	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	

低水流量観測

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	内業		単位	観測	数量	1	単価	15,650
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		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	

高水流量観測

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 11 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	20,460
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		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	

高水流量観測

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 12 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	15,060
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		13,575		
	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	

高水流量観測

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 13 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	23,470
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		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	

高水流量観測

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 14 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	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	

高水流量観測

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 15 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	13,750
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	

河川横断測量 直接水準（平地）

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 16 号	観測 直接水準（平地）		単位	本	数量	10	単価	61,180

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		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				0.8		611,884	対象額：764,855
計						611,884	
単価						61,180	円／本

河川横断測量 直接水準（平地）

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 17 号	横断面測量 直接水準（平地）		単位	本	数量	10	単価	33,670

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		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				0.8		336,790	対象額：420,988
計						336,790	
単価						33,670	円／本

河川横断測量 直接水準（平地）

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 18 号	点検整理 直接水準（平地）		単位	本	数量	10	単価	10,140
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		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				0.8		101,427	対象額：126,784	
計						101,427		
単価						10,140	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 19 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	
直接人件費			式	1		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 20 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	
直接人件費			式	1		129,680		
	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 21 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	
直接人件費			式	1		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 22 号	流速計		単位	日	数量	1	単価	409
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		供用日数	1	409	409		
計						409		
単価						409	円／日	

旅費交通費

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 23 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		152		
	ガソリン レギュラー		L	1.04	147	152		
機械経費			式	1		1,088		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.4	195	78		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,240		
単価						1,240	円／台・日	