

令和6年3月19日

瀬田川流量観測業務 【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	瀬田川流量観測業務
履行場所	滋賀県大津市黒津4-5-1

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 流域治水課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	20240122174423	9) 河川・路線	瀬田川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	364 日間 自 令和 6年 3月27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 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		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	瀬田川流量観測業務				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		4,353,377			
流量観測		式	1		3,495,417			
流量観測		式	1		3,495,417			
計画準備		業務	1		156,930			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		110,695			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36)1		1,876,716			内 3号
高水流量観測		式	1		345,990			内 4号
高水流量観測		式	1		313,420			内 5号

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				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
機械経費		式	1		16,196			内 6号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:72m	本	3	25,050	75,150			単 1号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:33m	本	2	11,130	22,260			単 2号
河川深浅測量		測線	2	52,960	105,920			単 3号
報告書作成		業務	1		472,140			内 7号
水位流量曲線作成		式	1		857,960			
水位流量曲線作成		式	1		857,960			
計画準備		業務	1		101,820			内 8号

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				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
基礎資料の収集・点検		観測所	2	67,200	134,400			単 4号
水位流量曲線の作成		観測所	2	139,100	278,200			単 5号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	2	79,290	158,580			単 6号
報告書作成		業務	1		184,960			内 9号
共通		式	1		269,700			
共通		式	1		269,700			
打合せ等		式	1		269,700			
打合せ		式	1		269,700			内 10号

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				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
直接経費		式	1		160,783			
直接経費		式	1		160,783			
旅費交通費		式	1		70,783			
旅費交通費		式	1		70,783			内 11号
電子成果品作成費		式	1		90,000			
電子成果品作成費		式	1		90,000			内 12号
直接測量費		式	1		4,783,860			
間接測量費		式	1		3,416,140			

設計内訳書

業務名	瀬田川流量観測業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		3,416,140			内 13号
測量業務価格		式	1		8,200,000			
消費税相当額		式	1		820,000			
測量業務費		式	1		9,020,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		156,930	内 14 号
計						156,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	2	50,700	101,400	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	0.11	84,500	9,295	単 8 号
計						110,695	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	11,330	407,880	単 9号
	徒歩観測準備ほか		観測	36	8,991	323,676	単 10号
	低水流量観測移動工数		工数	3.6	149,800	539,280	単 11号
	内業		観測	36	16,830	605,880	単 12号
計						1,876,716	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	6	20,690	124,140	単 13号
	内業		測線観測	15	14,790	221,850	単 14号
計						345,990	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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	8	20,690	165,520	単 13号
	内業		測線観測	10	14,790	147,900	単 14号
計						313,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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 15号
計						16,196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		472,140	内 16号
計						472,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		101,820	内 17 号
計						101,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		184,960	内 18 号
計						184,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		269,700	内 19 号
計						269,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		1,559	内 20号 現地調査 黒津、関ノ津地点
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		53,928	内 21号 低水流量観測 河川横断測量
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,498	内 22号 黒津地点 高水流量観測
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,559	内 23号 関ノ津地点 高水流量観測
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,559	内 23号 河川深淺測量 河川横断測量
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		10,680	内 24号 打合せ 琵琶湖河川事務所
計						70,783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		4,231,631	
	電子成果品作成費		式	1		90,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						90,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		4,783,860	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71.6			
諸経費			式	1		3,425,243	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,103	
計						3,416,140	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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 27 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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		429,219	
	測量技師 内業		人	3.279	47,100	154,440	
	測量技師補 内業		人	4.372	36,900	161,326	
	測量助手 内業		人	3.279	34,600	113,453	
精度管理費			式	1		42,921	精度管理費係数 0.100
計						472,140	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		184,960	
	測量技師 内業		人	1.413	47,100	66,552	
	測量技師補 内業		人	1.884	36,900	69,519	
	測量助手 内業		人	1.413	34,600	48,889	
計						184,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		269,700	
	測量主任技師		人	1	54,600	54,600	
	測量技師		人	3	47,100	141,300	
	測量技師補		人	2	36,900	73,800	
計						269,700	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,559	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,559	1,559	単 28 号
計						1,559	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		53,928	
	ライトバン 1.5L		台・日	36	1,498	53,928	単 29 号
計						53,928	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		1,498	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,498	1,498	単 29 号
計						1,498	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		1,559	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,559	1,559	単 28 号
計						1,559	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		10,680	
	交通費		往復	12	890	10,680	
計						10,680	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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:72m	本	1	14,470	14,470	単 15 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	14,470	14,470	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8,138	8,138	単 16 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,448	2,448	単 17 号
計						25,056	
単価						25,050	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 直接水準(平地)	平均測量幅:33m	単位	本	数量	1	単価	11,130
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	6,434	6,434	単 18号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	3,617	3,617	単 19号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,088	1,088	単 20号	
計							11,139	
単価						11,130	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 3 号	河川深淺測量					1	52,960
	観測		測線	1	25,380	25,380	単 21 号
	横断面図作成		測線	1	14,980	14,980	単 22 号
	点検整理		測線	1	12,600	12,600	単 23 号
計						52,960	
単価						52,960	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		単位	観測所	数量	1	単価	67,200
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	67,200	67,200	単 24 号	
計						67,200		
単価						67,200	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		単位	観測所	数量	1	単価	139,100
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		観測所	1	139,100	139,100	単 25 号	
計						139,100		
単価						139,100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 6 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79,290	79,290	単 26 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.03 2024.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 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	2024.03 2024.03 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
単 8 号	現地調査移動工数						1	84,500
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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 (水面幅20m)		式	1		11,330	
直接人件費			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				1.08		11,330	対象額：10,491
計						11,330	
単価						11,330	円／観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 10 号	徒歩観測準備ほか					1	8,991
直接人件費			式	1		8,058	
	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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		単価	149,800
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		134,300		
	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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 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	16,830	
直接人件費			式	1		14,300		
	測量技師補 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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 A時間帯						1	20,690
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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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)			式	1		14,470	
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				0.18		144,782	対象額：804,348
計						144,782	
単価						14,470	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		397,500	8,138	
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補 内業		人	4	36,900	147,600		
	測量助手 内業		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				0.18		81,387		対象額 : 452,155
計						81,387		
単価						8,138	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		119,600	2,448	
	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				0.18		24,488		対象額：136,045
計						24,488		
単価						2,448		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		707,120	6,434	
	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				0.08		64,347		対象額：804,348
計						64,347		
単価						6,434		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		397,500		
	測量技師 内業		人	2	47,100	94,200		
	測量技師補 内業		人	4	36,900	147,600		
	測量助手 内業		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				0.08		36,172		対象額 : 452,155
計						36,172		
単価						3,617	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	1,088
直接人件費			式	1		119,600		
	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				0.08		10,883		対象額：136,045
計						10,883		
単価						1,088		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		235,040	
	測量技師 外業		人		1.3	47,100	61,230	
	測量技師補 外業		人		1.3	36,900	47,970	
	測量助手 外業		人		1.3	34,600	44,980	
	測量補助員 外業		人		1.3	25,900	33,670	
	測量船操縦士 外業		人		1.3	36,300	47,190	
機械経費			式		1		4,700	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		5,876	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		21,576	精度管理費係数 0.090
変化率					0.95		253,832	対象額：267,192
計							253,832	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	横断面図作成		単位	測線	数量		単価	
						10		14,980
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		138,800		
	測量技師 内業		人	0.9	47,100	42,390		
	測量技師補 内業		人	1.3	36,900	47,970		
	測量助手 内業		人	1.4	34,600	48,440		
機械経費			式	1		2,776	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,470	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		12,741	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.95		149,897	対象額 : 157,787	
計						149,897		
単価						14,980	円/測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		116,720	
	測量主任技師 内業		人		0.4	54,600	21,840	
	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	
	測量助手 内業		人		0.8	34,600	27,680	
機械経費			式		1		2,334	直接人件費の 2 %
材料費			式		1		2,918	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,714	精度管理費係数 0.090
変化率					0.95		126,051	対象額：132,686
計							126,051	
単価							12,600	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 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		
	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	

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量		単価	
						1		79,290
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		
	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	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 27 号	流速計		日	1			409
計			供用日数	1	409	409	
単価						409	円/日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 28 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,559	
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		1,185	
	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						1,559	
単価						1,559	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 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	1,498	
材料費			式	1		332		
	ガソリン レギュラー		L	2.16	154	332		
機械経費			式	1		1,166		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.8	195	156		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,498		
単価						1,498	円/台・日	