

令和6年5月24日契約

桂川上流流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 流域治水課

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	桂川上流流量観測業務
履行場所	(自) 京都府京都市右京区嵯峨中ノ島町地先 (至) 京都府亀岡市保津町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 5月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 流域治水課	8) 地 区	亀岡市
3) 業務番号	24864032040009	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 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	301 日間 自 令和 6年 5月25日 (当初) 至 令和 7年 3月21日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 5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桂川上流の水位流量観測所において、流量データを観測することを目的とする。また、淀川水系（桂川上流）における流量観測所3箇所において、令和7年の流量を確定させる為水位流量曲線式を作成し、流量年表等の統計資料を作成することを目的とする。	業務内容	計画準備1式、打合せ協議1式、現地調査1式、低水流量観測1式、高水流量観測1式、河川測量1式、報告書作成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	桂川上流流量観測業務				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		9,086,926			
流量観測		式	1		9,086,926			
流量観測		式	1		9,086,926			
計画準備		業務	1		156,930			内 1号
打合せ協議		式	1		269,700			内 2号
現地調査	3観測所	(回)式	(1)1		174,070			内 3号
低水流量観測	亀岡(舟観測)	(回)式	(32)1		884,800			内 4号
低水流量観測	保津峡(舟観測)	(回)式	(32)1		879,680			内 5号

設計内訳書

業務名	桂川上流流量観測業務				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
低水流量観測	天竜寺（舟観測）	（回）式	（32）1		958,720			内 6号
低水流量観測	低水流量観測移動工数 （亀岡、保津峡、天竜寺）	（回）式	（32）1		1,246,336			内 7号
低水流量観測	内業（亀岡）	（回）式	（32）1		538,560			内 8号
低水流量観測	内業（保津峡）	（回）式	（32）1		538,560			内 9号
低水流量観測	内業（天竜寺）	（回）式	（32）1		538,560			内 10号
高水流量観測	A時間帯（12）、B時間帯（6） C時間帯（3）、D時間帯（3）	式	1		465,390			内 11号
高水流量観測	内業（52側線観測）	式	1		769,080			内 12号
機械経費	低水流量観測 （流速計、ゴムボート）	式	1		39,740			内 13号

設計内訳書

業務名	桂川上流流量観測業務				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	低水流量観測 (使用車両)	式	1		76,527			内 14号
機械経費	高水流量観測 (使用車両)	式	1		5,040			内 15号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 亀岡	平均測量幅:326m	本	3	114,100	342,300			単 1号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 保津峡	平均測量幅:48m	本	3	16,700	50,100			単 2号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 天竜寺	平均測量幅:150m	本	3	52,900	158,700			単 3号
河川定期横断測量 直接水準(平地) 天竜寺支川	平均測量幅:7m	本	2	2,784	5,568			単 4号
河川深淺測量 亀岡	平均水面幅:29m 最大水深:1m以上3m以下	測線	3	41,810	125,430			単 5号
河川深淺測量 保津峡	平均水面幅:27m 最大水深:1m以上3m以下	測線	3	41,250	123,750			単 6号

設計内訳書

業務名	桂川上流流量観測業務				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
河川深淺測量 天竜寺	平均水面幅：97m 最大水深：1m以上3m以下	測線	3	55,200	165,600			単 7号
河川深淺測量 天竜寺支川	平均水面幅：17m 最大水深：1m以上3m以下	測線	2	39,590	79,180			単 8号
報告書作成		業務	1		494,605			内 16号
直接経費		式	1		127,064			
直接経費		式	1		127,064			
旅費交通費		式	1		8,064			
旅費交通費		式	1		8,064			内 17号
電子成果品作成費		式	1		119,000			

設計内訳書

業務名	桂川上流流量観測業務				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
電子成果品作成費		式	1		119,000			内 18号
直接測量費		式	1		9,213,990			
間接測量費		式	1		6,136,010			
諸経費		式	1		6,136,010			内 19号
測量業務価格		式	1		15,350,000			
消費税相当額		式	1		1,535,000			
測量業務費		式	1		16,885,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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						内 20 号
			業務	1		156,930	
計						156,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議						内 21 号
			式	1		269,700	
計						269,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地調査		3 観測所				
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	3	50,700	152,100	単 9号
	現地調査移動工数		工数	0.26	84,500	21,970	単 10号
計						174,070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	低水流量観測		亀岡（舟観測）				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 （水面幅90m）		観測	32	14,170	453,440	単 11号
	舟観測準備ほか		観測	32	13,480	431,360	単 12号
計						884,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低水流量観測			保津峡 (舟観測)			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	32	14,010	448,320	単 13号
	舟観測準備ほか		観測	32	13,480	431,360	単 12号
計						879,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	低水流量観測			天竜寺 (舟観測)			
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	32	16,480	527,360	単 14号
	舟観測準備ほか		観測	32	13,480	431,360	単 12号
計						958,720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	低水流量観測		低水流量観測移動工数 (亀岡、保津峡、天竜寺)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	低水流量観測移動工数						単 15 号
			工数	8.32	149,800	1,246,336	
計						1,246,336	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	低水流量観測		内業 (亀岡)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 16 号
			観測	32	16,830	538,560	
計						538,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	低水流量観測		内業 (保津峡)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 16 号
			観測	32	16,830	538,560	
計						538,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	低水流量観測		内業 (天竜寺)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 16 号
			観測	32	16,830	538,560	
計						538,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	高水流量観測		A時間帯 (12)、B時間帯 (6) C時間帯 (3)、D時間帯 (3)				
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	12	20,690	248,280	単 17 号
	浮子観測 B時間帯		時間	6	15,200	91,200	単 18 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	23,730	71,190	単 19 号
	浮子観測 D時間帯		時間	3	18,240	54,720	単 20 号
計						465,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	高水流量観測	内業 (52側線観測)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 21 号
			測線観測	52	14,790	769,080	
計						769,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	機械経費	低水流量観測 (流速計、ゴムボート)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費						内 22 号
			式	1		39,740	
計						39,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	機械経費		低水流量観測 (使用車両)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費 (現地調査)		日	1	2,319	2,319	単 22 号
	機械経費 (低水流量観測 : 3 観測所)		日	32	2,319	74,208	単 23 号
計						76,527	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	機械経費		高水流量観測 (使用車両)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費 (高水流量観測 : 亀岡)		式	1		2,003	内 23 号
	機械経費 (高水流量観測 : 保津峡)		式	1		1,620	内 24 号
	機械経費 (高水流量観測 : 天竜寺)		式	1		1,417	内 25 号
計						5,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
	報告書作成		業務	1		494,605	内 26 号
計						494,605	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		8,064	内 27 号
計						8,064	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		7,976,593	
	電子成果品作成費		式	1		119,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						119,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		9,213,990	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.7			
諸経費			式	1		6,145,731	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,721	
計						6,136,010	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	打合せ協議						
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 内業		人	1	54,600	54,600	
	測量技師 内業		人	3	47,100	141,300	
	測量技師補 内業		人	2	36,900	73,800	
計						269,700	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		36,128	
	流速計		日	32	1,030	32,960	単 48 号
	舟等		日	32	99	3,168	単 49 号
精度管理費			式	1		3,612	精度管理費係数 0.100
計						39,740	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	機械経費 (高水流量観測 : 亀岡)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		646	
	ガソリン レギュラー		L	4.2	154	646	
機械経費			式	1		1,357	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.54	193	297	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						2,003	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	機械経費 (高水流量観測：保津峡)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		385	
	ガソリン レギュラー		L	2.5	154	385	
機械経費			式	1		1,235	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.91	193	175	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						1,620	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	機械経費 (高水流量観測 : 天竜寺)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		246	
	ガソリン レギュラー		L	1.6	154	246	
機械経費			式	1		1,171	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.58	193	111	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060	
計						1,417	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		449,641	
	測量技師 内業		人	3.435	47,100	161,788	
	測量技師補 内業		人	4.58	36,900	169,002	
	測量助手 内業		人	3.435	34,600	118,851	
精度管理費			式	1		44,964	精度管理費係数 0.100
計						494,605	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		8,064	
	交通費		往復	12	672	8,064	
計						8,064	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	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:326m	単位	本	数量	1	単価
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	65,950	65,950	単 24 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	37,070	37,070	単 25 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	11,150	11,150	単 26 号
計						114,170	
単価						114,100	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 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: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 27 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	5,425	5,425	単 28 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,632	1,632	単 29 号	
計						16,709		
単価						16,700	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 5 号	河川深浅測量	平均水面幅：29m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	41,810
	観測		測線	1	20,030	20,030	単 36 号
	横断面図作成		測線	1	11,830	11,830	単 37 号
	点検整理		測線	1	9,951	9,951	単 38 号
計						41,811	
単価						41,810	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	河川深浅測量	平均水面幅：27m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	41,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	19,770	19,770	単 39号	
	横断面図作成		測線	1	11,670	11,670	単 40号	
	点検整理		測線	1	9,818	9,818	単 41号	
計						41,258		
単価						41,250	円/測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	河川深浅測量	平均水面幅：97m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	55,200
	観測		測線	1	26,450	26,450	単 42 号
	横断面図作成		測線	1	15,620	15,620	単 43 号
	点検整理		測線	1	13,130	13,130	単 44 号
計						55,200	
単価						55,200	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	河川深浅測量	平均水面幅：17m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価	39,590
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	18,970	18,970	単 45 号	
	横断面図作成		測線	1	11,200	11,200	単 46 号	
	点検整理		測線	1	9,420	9,420	単 47 号	
計						39,590		
単価						39,590	円/測線	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 10 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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	舟観測 (水面幅90m)		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	14,170
直接人件費								摘要
			式	1		14,773		
	測量技師補 外業		人	0.22	36,900	8,118		
	測量助手 外業		人	0.11	34,600	3,806		
	測量補助員 外業		人	0.11	25,900	2,849		
材料費			式	1		236		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,477		精度管理費係数 0.100
補正係数				0.86		14,177		対象額 : 16,486
計						14,177		
単価						14,170		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量		単価	
						1		13,480
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		12,087		
	測量技師補外業		人	0.18	36,900	6,642		
	測量助手外業		人	0.09	34,600	3,114		
	測量補助員外業		人	0.09	25,900	2,331		
材料費			式	1		193	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		1,208	精度管理費係数 0.100	
計						13,488		
単価						13,480	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	舟観測 (水面幅90m)		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	14,010
直接人件費								摘要
			式	1		14,773		
	測量技師補 外業		人	0.22	36,900	8,118		
	測量助手 外業		人	0.11	34,600	3,806		
	測量補助員 外業		人	0.11	25,900	2,849		
材料費			式	1		236		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,477		精度管理費係数 0.100
補正係数				0.85		14,013		対象額 : 16,486
計						14,013		
単価						14,010		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	16,480	
直接人件費			式	1		14,773		
	測量技師補 外業		人	0.22	36,900	8,118		
	測量助手 外業		人	0.11	34,600	3,806		
	測量補助員 外業		人	0.11	25,900	2,849		
材料費			式	1		236	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		1,477	精度管理費係数 0.100	
補正係数				1		16,486	対象額 : 16,486	
計						16,486		
単価						16,480	円/観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 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	149,800	
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 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		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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 17 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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	単価	金額	単価	15,200
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		13,698			
	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量		単価	
						1		23,730
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		21,388		
	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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	18,240
直接人件費								
	測量技師補 外業		式	1		16,438		
	測量助手 外業		人	0.125	30,442	3,805		
	測量補助員 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	2024.05 2024.05 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 21 号	内業		単位	測線観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	14,790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	14,790
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

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	機械経費 (現地調査)		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	2,319
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		862		
	ガソリン レギュラー		L	5.6	154	862		
機械経費			式	1		1,457		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.06	193	397		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計							2,319	
単価							2,319	円/日

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	機械経費 (低水流量観測 : 3 観測所)		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	2,319
材料費								摘要
			式	1		862		
	ガソリン レギュラー		L	5.6	154	862		
機械経費			式	1		1,457		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.06	193	397		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計							2,319	
単価							2,319	円/日

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	65,950
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				0.82		659,565		対象額 : 804,348
計						659,565		
単価						65,950		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	2024.05 2024.05 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	37,070
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				0.82		370,767		対象額 : 452,155
計						370,767		
単価						37,070		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	11,150
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		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				0.82		111,556		対象額 : 136,045
計						111,556		
単価						11,150		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	2024.05 2024.05 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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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							5,425	
	測量技師 内業		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				0.12		54,258		対象額 : 452,155
計						54,258		
単価						5,425	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 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	30,560
直接人件費									
	測量技師 外業		式	1			707,120		
	測量技師補 外業		人	4	47,100		188,400		
	測量助手 外業		人	6	36,900		221,400		
	測量補助員 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									対象額 : 804,348
					0.38		305,652		
計							305,652		
単価							30,560	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	2024.05 2024.05 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	17,180
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									対象額 : 452,155
計					0.38		171,818		
単価							17,180		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	5,169	
	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				0.38		51,697		対象額 : 136,045
計						51,697		
単価						5,169		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	10	1,608
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				0.02		16,086			対象額：804,348
計						16,086			
単価						1,608			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	2024.05 2024.05 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	904.3
直接人件費								
	測量技師 内業		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				0.02		9,043		対象額 : 452,155
計						9,043		
単価						904.3	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	272
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				0.02		2,720		対象額 : 136,045
計						2,720		
単価						272	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	20,030
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		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				0.75		200,394	対象額 : 267,192	
計						200,394		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
単 37 号	横断面図作成						10	11,830
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					0.75		118,340	対象額 : 157,787
計							118,340	
単価							11,830	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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					0.75		99,514	対象額 : 132,686
計							99,514	
単価							9,951	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	19,770
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		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				0.74		197,722	対象額 : 267,192	
計						197,722		

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.05 2024.05 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
単 40 号	横断面図作成					10	11,670
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				0.74		116,762	対象額 : 157,787
計						116,762	
単価						11,670	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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					0.74		98,187	対象額 : 132,686
計							98,187	
単価							9,818	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	26,450
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		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				0.99		264,520	対象額 : 267,192	
計						264,520		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		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					0.99		156,209	対象額 : 157,787
計							156,209	
単価							15,620	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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					0.99		131,359	対象額 : 132,686
計							131,359	
単価							13,130	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	18,970
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		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				0.71		189,706	対象額 : 267,192	
計						189,706		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		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					0.71		112,028	対象額 : 157,787
計							112,028	
単価							11,200	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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					0.71		94,207	対象額 : 132,686
計							94,207	
単価							9,420	円/測線

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 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 供用 1 日あたり損料		日	1	1,030	1,030	1	1,030
計								1,030
単価							1,030	円/日

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	舟等		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	
	ゴムボート 供用 1 日あたり損料		日	1	99	99	1	99
計								99
単価							99	円/日