

令和4年3月3日契約

桂川上流域流量観測業務 【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所 調査課

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	桂川上流域流量観測業務
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 4年 2月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川河川事務所 調査課	8) 地 区	亀岡市
3) 業務番号	21864033060011	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 3年11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	386 日間 自 令和 4年 3月 4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 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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、治水・利水・環境といった各側面からの総合的な河川計画・管理にとって必要な流量データなどを観測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	桂川上流域流量観測業務				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		8,343,493			
流量観測		式	1		8,343,493			
流量観測		式	1		8,343,493			
計画準備		業務	1		132,190			内 1号
打合せ協議		式	1		227,100			内 2号
現地調査	3観測所	(回)式	(1)1		146,501			内 3号
低水流量観測	亀岡(舟観測)	(回)式	(36)1		864,000			内 4号
低水流量観測	保津峡(舟観測)	(回)式	(36)1		848,520			内 5号

設計内訳書

業務名	桂川上流域流量観測業務				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	（36）1		925,200			内 6号
低水流量観測	低水流量観測移動工敷 （亀岡、保津峡、天竜寺）	（回）式	（36）1		1,202,760			内 7号
低水流量観測	内業（亀岡）	（回）式	（36）1		510,840			内 8号
低水流量観測	内業（保津峡）	（回）式	（36）1		510,840			内 9号
低水流量観測	内業（天竜寺）	（回）式	（36）1		510,840			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		420,090			内 11号
高水流量観測	内業（52側線観測）	式	1		647,400			内 12号
機械経費	低水流量観測 （流速計、ゴムボート）	式	1		34,095			内 13号

設計内訳書

業務名	桂川上流域流量観測業務				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		79,032			内 14号
機械経費	高水流量観測 (使用車両)	式	1		4,585			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	97,000	291,000			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:46m	本	3	14,190	42,570			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:111m	本	3	33,110	99,330			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	2,365	4,730			単 4号
河川深浅測量 亀岡	平均水面幅:29m 最大水深:1m以上3m以下	測線	3	35,310	105,930			単 5号
河川深浅測量 保津峡	平均水面幅:31m 最大水深:1m以上3m以下	測線	3	35,780	107,340			単 6号

設計内訳書

業務名	桂川上流域流量観測業務				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：107m 最大水深：1m以上3m以下	測線	3	48,030	144,090			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	33,430	66,860			単 8号
報告書作成	3観測所	業務	1		417,650			内 16号
直接経費		式	1		122,848			
直接経費		式	1		122,848			
旅費交通費		式	1		7,848			
旅費交通費		式	1		7,848			内 17号
電子成果品作成費		式	1		115,000			

設計内訳書

業務名	桂川上流域流量観測業務				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		115,000			内 18号
直接測量費		式	1		8,466,341			
間接測量費		式	1		5,703,659			
諸経費		式	1		5,703,659			内 19号
測量業務価格		式	1		14,170,000			
消費税相当額		式	1		1,417,000			
測量業務費		式	1		15,587,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		132,190	内 20 号
計						132,190	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		式	1		227,100	内 21 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	42,670	128,010	単 9号
	現地調査移動工数		工数	0.26	71,120	18,491	単 10号
計						146,501	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	36	12,440	447,840	単 11号
	舟観測準備ほか		観測	36	11,560	416,160	単 12号
計						864,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	36	12,010	432,360	単 13号
	舟観測準備ほか		観測	36	11,560	416,160	単 12号
計						848,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	36	14,140	509,040	単 14号
	舟観測準備ほか		観測	36	11,560	416,160	単 12号
計						925,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		工数	9.36	128,500	1,202,760	単 15 号
計						1,202,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		観測	36	14,190	510,840	単 16 号
計						510,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	36	14,190	510,840	
計						510,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	36	14,190	510,840	
計						510,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	18,430	221,160	単 17 号
	浮子観測 B時間帯		時間	6	14,080	84,480	単 18 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	21,250	63,750	単 19 号
	浮子観測 D時間帯		時間	3	16,900	50,700	単 20 号
計						420,090	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	12,450	647,400	
計						647,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		34,095	
計						34,095	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	2,136	2,136	単 22 号
	機械経費 (低水流量観測：3観測所)		日	36	2,136	76,896	単 23 号
計						79,032	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		1,832	内 23 号
	機械経費 (高水流量観測：保津峡)		式	1		1,465	内 24 号
	機械経費 (高水流量観測：天竜寺)		式	1		1,288	内 25 号
計						4,585	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	報告書作成	3 観測所					
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		417,650	内 26 号
計						417,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		7,848	内 27 号
計						7,848	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		7,319,804	
	電子成果品作成費		式	1		115,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						115,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		8,466,341	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67.4			
諸経費			式	1		5,706,313	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,654	
計						5,703,659	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		132,190	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	1.7	30,700	52,190	
計						132,190	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		227,100	
	測量主任技師 内業		人	1	45,700	45,700	
	測量技師 内業		人	3	40,000	120,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400	
計						227,100	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		30,996	
	流速計		日	36	780	28,080	単 48 号
	舟等		日	36	81	2,916	単 49 号
精度管理費			式	1		3,099	精度管理費係数 0.100
計						34,095	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		588	
	ガソリン レギュラー		L	4	147	588	
機械経費			式	1		1,244	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.53	185	283	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,832	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		338	
	ガソリン レギュラー		L	2.3	147	338	
機械経費			式	1		1,127	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.9	185	166	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,465	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		220	
	ガソリン レギュラー		L	1.5	147	220	
機械経費			式	1		1,068	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.58	185	107	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,288	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		379,682	
	測量技師 内業		人	3.435	40,000	137,400	
	測量技師補 内業		人	4.58	30,700	140,606	
	測量助手 内業		人	3.435	29,600	101,676	
精度管理費			式	1		37,968	精度管理費係数 0.100
計						417,650	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		7,848	
	交通費		往復	12	654	7,848	
計						7,848	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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:46m	単位	本	数量	1	単価	14,190
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	8,263	8,263	単 27 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	4,564	4,564	単 28 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,368	1,368	単 29 号	
計								14,195
単価						14,190	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:111m	本	1	19,280	19,280	単 30 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	19,280	19,280	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	10,640	10,640	単 31 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,194	3,194	単 32 号
計						33,114	
単価						33,110	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:7m	本	1	1,377	1,377	2,365
	観測 直接水準(平地)		本	1	1,377	1,377	単 33 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	760.7	760	単 34 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	228.1	228	単 35 号
計						2,365	
単価						2,365	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	河川深淺測量	平均水面幅：29m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	35,310
	観測		測線	1	17,000	17,000	単 36 号
	横断面図作成		測線	1	9,957	9,957	単 37 号
	点検整理		測線	1	8,359	8,359	単 38 号
計						35,316	
単価						35,310	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	河川深淺測量	平均水面幅：31m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	35,780
	観測		測線	1	17,230	17,230	単 39 号
	横断面図作成		測線	1	10,080	10,080	単 40 号
	点検整理		測線	1	8,470	8,470	単 41 号
計						35,780	
単価						35,780	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	河川深淺測量	平均水面幅：107m 最大水深：1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	48,030
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測		測線	1	23,130	23,130	単 42 号
	横断面図作成		測線	1	13,540	13,540	単 43 号
	点検整理		測線	1	11,360	11,360	単 44 号
計						48,030	
単価						48,030	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	33,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	16,100	16,100	単 45号	
	横断面図作成		測線	1	9,426	9,426	単 46号	
	点検整理		測線	1	7,913	7,913	単 47号	
計						33,439		
単価						33,430	円/測線	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	42,670
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		42,420		
	測量技師 外業		人	0.6	40,000	24,000		
	測量技師補 外業		人	0.6	30,700	18,420		
材料費			式	1		254	直接人件費の 0.6 %	
計						42,674		
単価						42,670	円/観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	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		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		70,700		71,120
	測量技師 外業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 外業		人	1	30,700	30,700		
材料費			式	1		424	直接人件費の 0.6 %	
計						71,124		
単価						71,120	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	摘要	
直接人件費			式	1		12,672	1	12,440
	測量技師補 外業		人	0.22	30,700	6,754		
	測量助手 外業		人	0.11	29,600	3,256		
	測量補助員 外業		人	0.11	24,200	2,662		
材料費			式	1		202		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,267		精度管理費係数 0.100
補正係数				0.88		12,444		対象額 : 14,141
計						12,444		
単価						12,440		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	11,560
直接人件費								
	測量技師補外業		式	1		10,368		
	測量助手外業		人	0.18	30,700	5,526		
	測量補助員外業		人	0.09	29,600	2,664		
	測量補助員外業		人	0.09	24,200	2,178		
材料費			式	1		165		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,036		精度管理費係数 0.100
計							11,569	
単価							11,560	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		12,672	
	測量技師補外業		人	0.22	30,700	6,754	
	測量助手外業		人	0.11	29,600	3,256	
	測量補助員外業		人	0.11	24,200	2,662	
材料費			式	1		202	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,267	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.85		12,019	対象額 : 14,141
計						12,019	
単価						12,010	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		12,672	
	測量技師補外業		人	0.22	30,700	6,754	
	測量助手外業		人	0.11	29,600	3,256	
	測量補助員外業		人	0.11	24,200	2,662	
材料費			式	1		202	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,267	精度管理費係数 0.100
補正係数				1		14,141	対象額 : 14,141
計						14,141	
単価						14,140	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	
						1		128,500
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		115,200		
	測量技師補外業		人	2	30,700	61,400		
	測量助手外業		人	1	29,600	29,600		
	測量補助員外業		人	1	24,200	24,200		
材料費			式	1		1,843	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		11,520	精度管理費係数 0.100	
計						128,563		
単価						128,500	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		12,060	
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140	
	測量助手 内業		人	0.2	29,600	5,920	
材料費			式	1		928	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,206	精度管理費係数 0.100
計						14,194	
単価						14,190	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	単価	摘要
単 17 号	浮子観測 A時間帯						1	18,430	
直接人件費			式	1			16,612		
	測量技師補 外業		人	0.125	30,700		3,837		
	測量助手 外業		人	0.125	29,600		3,700		
	測量補助員 外業		人	0.375	24,200		9,075		
材料費			式	1			166		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,661		精度管理費係数 0.100
計							18,439		
単価							18,430		円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 18 号	浮子観測 B時間帯						1	14,080
直接人件費			式	1			12,690	
	測量技師補 外業		人	0.125	23,025		2,878	
	測量助手 外業		人	0.125	24,050		3,006	
	測量補助員 外業		人	0.375	18,150		6,806	
材料費			式	1			126	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,269	精度管理費係数 0.100
計							14,085	
単価							14,080	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 19 号	浮子観測 C時間帯						1	21,250
直接人件費			式	1			19,150	
	測量技師補 外業		人	0.125	35,305		4,413	
	測量助手 外業		人	0.125	34,410		4,301	
	測量補助員 外業		人	0.375	27,830		10,436	
材料費			式	1			191	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,915	精度管理費係数 0.100
計							21,256	
単価							21,250	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	2022.02 2022.02 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 20 号	浮子観測 D時間帯						1	16,900
直接人件費			式	1			15,227	
	測量技師補 外業		人	0.125	27,630		3,453	
	測量助手 外業		人	0.125	28,860		3,607	
	測量補助員 外業		人	0.375	21,780		8,167	
材料費			式	1			152	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,522	精度管理費係数 0.100
計							16,901	
単価							16,900	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	2022.02 2022.02 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		10,580	
	測量技師補 内業		人	0.2	30,700	6,140	
	測量助手 内業		人	0.15	29,600	4,440	
材料費			式	1		814	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,058	精度管理費係数 0.100
計						12,452	
単価						12,450	円/測線観測

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	1	単価	2,136
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		793		
	ガソリン レギュラー		L	5.4	147	793		
機械経費			式	1		1,343		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.07	185	382		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計								2,136
単価								2,136 円/日

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	1	単価	2,136
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		793		
	ガソリン レギュラー		L	5.4	147	793		
機械経費			式	1		1,343		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.07	185	382		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2,136		
単価						2,136	円/日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		56,470	
直接人件費							
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000	
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200	
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160	
機械経費			式	1		12,167	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052	精度管理費係数 0.100
変化率				0.82		564,702	対象額：688,662
計						564,702	
単価						56,470	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	31,180
直接人件費			式	1		336,000		
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000		
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800		
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200		
機械経費			式	1		6,720		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272		精度管理費係数 0.100
変化率				0.82		311,888		対象額 : 380,352
計						311,888		
単価						31,180	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		100,780	9,354	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140		
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000		
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840		
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800		
機械経費			式	1		2,015		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279		精度管理費係数 0.100
変化率				0.82		93,546		対象額：114,081
計						93,546		
単価						9,354	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		608,360	
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000	
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200	
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160	
機械経費			式	1		12,167	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052	精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		82,639	対象額：688,662
計						82,639	
単価						8,263	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
単 28 号	横断面図作成 直接水準(平地)					10	4,564	
直接人件費			式	1		336,000		
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000		
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800		
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200		
機械経費			式	1		6,720		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272		精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		45,642		対象額 : 380,352
計						45,642		
単価						4,564	円/本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	1,368
直接人件費			式	1		100,780			
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140			
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000			
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840			
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800			
機械経費			式	1		2,015			直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007			直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279			精度管理費係数 0.100
変化率				0.12		13,689			対象額：114,081
計						13,689			
単価						1,368			円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		19,280	
直接人件費			式	1		608,360	
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000	
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200	
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000	
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160	
機械経費			式	1		12,167	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052	精度管理費係数 0.100
変化率				0.28		192,825	対象額：688,662
計						192,825	
単価						19,280	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 31 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本			10	10,640
直接人件費			式	1		336,000	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800	
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200	
機械経費			式	1		6,720	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272	精度管理費係数 0.100
変化率				0.28		106,498	対象額 : 380,352
計						106,498	
単価						10,640	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		100,780	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		2,015	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.28		31,942	対象額：114,081
計						31,942	
単価						3,194	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	1,377
直接人件費			式	1		608,360			
	測量技師 外業		人	4	40,000	160,000			
	測量技師補 外業		人	6	30,700	184,200			
	測量助手 外業		人	5	29,600	148,000			
	測量補助員 外業		人	4.8	24,200	116,160			
機械経費			式	1		12,167			直接人件費の 2 %
材料費			式	1		6,083			直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		62,052			精度管理費係数 0.100
変化率				0.02		13,773			対象額：688,662
計						13,773			
単価						1,377			円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 34 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本			10	760.7
直接人件費			式	1		336,000	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	4	30,700	122,800	
	測量助手 内業		人	4.5	29,600	133,200	
機械経費			式	1		6,720	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		3,360	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		34,272	精度管理費係数 0.100
変化率				0.02		7,607	対象額 : 380,352
計						7,607	
単価						760.7	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 35 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価 228.1
直接人件費			式	1		100,780	
	測量主任技師 内業		人	0.2	45,700	9,140	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	1.2	30,700	36,840	
	測量助手 内業		人	0.5	29,600	14,800	
機械経費			式	1		2,015	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,007	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		10,279	精度管理費係数 0.100
変化率				0.02		2,281	対象額：114,081
計						2,281	
単価						228.1	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	2022.02 2022.02 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		200,460	
	測量技師 外業		人	1.3	40,000	52,000	
	測量技師補 外業		人	1.3	30,700	39,910	
	測量助手 外業		人	1.3	29,600	38,480	
	測量補助員 外業		人	1.3	24,200	31,460	
	測量船操縦士 外業		人	1.3	29,700	38,610	
機械経費			式	1		3,006	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		5,011	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		18,311	精度管理費係数 0.090
変化率				0.75		170,091	対象額：226,788
計						170,091	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	9,957
直接人件費			式		1		117,350	
	測量技師 内業		人		0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人		1.3	30,700	39,910	
	測量助手 内業		人		1.4	29,600	41,440	
機械経費			式		1		1,760	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,933	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,719	精度管理費係数 0.090
変化率					0.75		99,571	対象額 : 132,762
計							99,571	
単価							9,957	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		98,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,477	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,463	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,999	精度管理費係数 0.090
変化率					0.75		83,594	対象額：111,459
計							83,594	
単価							8,359	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	-------------------------------------------------------

単 39 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	17,230
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		200,460		
	測量技師 外業		人	1.3	40,000	52,000		
	測量技師補 外業		人	1.3	30,700	39,910		
	測量助手 外業		人	1.3	29,600	38,480		
	測量補助員 外業		人	1.3	24,200	31,460		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	29,700	38,610		
機械経費			式	1		3,006	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		5,011	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,311	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.76		172,358	対象額：226,788	
計						172,358		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 40 号	横断面図作成						10	10,080
直接人件費			式		1		117,350	
	測量技師 内業		人		0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人		1.3	30,700	39,910	
	測量助手 内業		人		1.4	29,600	41,440	
機械経費			式		1		1,760	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,933	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,719	精度管理費係数 0.090
変化率					0.76		100,899	対象額 : 132,762
計							100,899	
単価							10,080	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		98,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,477	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,463	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,999	精度管理費係数 0.090
変化率					0.76		84,708	対象額：111,459
計							84,708	
単価							8,470	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	23,130
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		200,460		
	測量技師 外業		人	1.3	40,000	52,000		
	測量技師補 外業		人	1.3	30,700	39,910		
	測量助手 外業		人	1.3	29,600	38,480		
	測量補助員 外業		人	1.3	24,200	31,460		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	29,700	38,610		
機械経費			式	1		3,006	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		5,011	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,311	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.02		231,323	対象額：226,788	
計						231,323		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 43 号	横断面図作成						10	13,540
直接人件費			式		1		117,350	
	測量技師 内業		人		0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人		1.3	30,700	39,910	
	測量助手 内業		人		1.4	29,600	41,440	
機械経費			式		1		1,760	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,933	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,719	精度管理費係数 0.090
変化率					1.02		135,417	対象額 : 132,762
計							135,417	
単価							13,540	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		98,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,477	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,463	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,999	精度管理費係数 0.090
変化率					1.02		113,688	対象額：111,459
計							113,688	
単価							11,360	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	16,100
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		200,460		
	測量技師 外業		人	1.3	40,000	52,000		
	測量技師補 外業		人	1.3	30,700	39,910		
	測量助手 外業		人	1.3	29,600	38,480		
	測量補助員 外業		人	1.3	24,200	31,460		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	29,700	38,610		
機械経費			式	1		3,006	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		5,011	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		18,311	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.71		161,019	対象額：226,788	
計						161,019		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 46 号	横断面図作成						10	9,426
直接人件費			式		1		117,350	
	測量技師 内業		人		0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人		1.3	30,700	39,910	
	測量助手 内業		人		1.4	29,600	41,440	
機械経費			式		1		1,760	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,933	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		10,719	精度管理費係数 0.090
変化率					0.71		94,261	対象額：132,762
計							94,261	
単価							9,426	円/測線

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		98,520	
	測量主任技師 内業		人		0.4	45,700	18,280	
	測量技師 内業		人		0.8	40,000	32,000	
	測量技師補 内業		人		0.8	30,700	24,560	
	測量助手 内業		人		0.8	29,600	23,680	
機械経費			式		1		1,477	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,463	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		8,999	精度管理費係数 0.090
変化率					0.71		79,135	対象額：111,459
計							79,135	
単価							7,913	円/測線

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
単 48 号	流速計						1		780
項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	流速計 供用 1 日あたり損料		日		1	780	780		
計							780		
単価							780	円/日	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
単 49 号	舟等						1		81
項目	名称・規格	条件	単位	日	数量	単価	金額	単価	摘要
	ゴムボート 供用 1 日あたり損料		日		1	81	81		
計							81		
単価							81	円/日	