

令和4年3月17日

九頭竜川流量観測業務
【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	九頭竜川流量観測業務
履行場所	福井県福井市他（九頭竜川流域）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理第一課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	21867053060003	9) 河川・路線	九頭竜川、日野川
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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	372 日間 自 令和 4年 3月25日 (当初) 至 令和 5年 3月31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、総合的な河川管理等の基礎資料とするために、水文観測業務規定に基づき九頭竜川流域の流量観測所において流量観測を実施し、令和4年の水位流量曲線を作成するものである。	業務内容	【流量観測】計画準備:1業務、打合せ協議:1式、現地調査:1式(1回)、低水流量観測:1式(36回)、高水流量観測:1式、河川定期横断測量 直接水準:43本、河川定期横断測量 複写:22断面、河川深浅測量(1m<H≤3m):24測線、河川深浅測量(3m<H):12測線、報告書作成:1式 【水位流量曲線作成】計画準備:1業務、打合せ協議:1式、水位流量曲線の作成:1

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	河川維持修繕費	測設費	九頭竜川
河川事業費	堰堤維持費	測設費	鳴鹿

設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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		17,554,809			
流量観測		式	1		15,122,775			
流量観測		式	1		15,122,775			
計画準備		業務	1		139,480			内 1号
打合せ協議		式	1		239,400			内 2号
現地調査		(回)式	(1)1		390,176			内 3号
低水流量観測	中角 徒歩観測9回, 舟観測27回	(回)式	(36)1		1,002,600			内 4号
低水流量観測	五松橋 徒歩観測11回, 舟観測25回	(回)式	(36)1		947,410			内 5号

設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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
低水流量観測	飯島 徒歩観測9回, 舟観測27回	(回)式	(36)1		1,074,960			内 6号
低水流量観測	三尾野 徒歩観測8回, 舟観測28回	(回)式	(36)1		886,840			内 7号
低水流量観測	天神橋 徒歩観測33回, 舟観測3回	(回)式	(36)1		741,060			内 8号
低水流量観測	中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋	式	1		4,150,440			内 9号
高水流量観測	中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋	式	1		1,527,960			内 10号
高水流量観測	永平寺川	式	1		227,430			内 11号
機械経費		式	1		38,628			内 12号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:90m	本	43	28,650	1,231,950			単 1号

設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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
河川定期横断測量 複写		断面	22	3,195	70,290			単 2号
河川深淺測量	1m以上3m以下	測線	24	48,350	1,160,400			単 3号
河川深淺測量	3mを超える	測線	12	62,800	753,600			単 4号
報告書作成		業務	1		540,151			内 13号
水位流量曲線作成		式	1		2,432,034			
水位流量曲線作成		式	1		2,432,034			
計画準備		業務	1		90,500			内 14号
打合せ協議		式	1		37,300			内 15号

設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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	8	59,680	477,440			単 5号
水位流量曲線の作成		観測所	8	123,500	988,000			単 6号
$H-\sqrt{Q}$ ・ $H-A$ ・ $H-V$ ・横断面図の作成		観測所	8	70,380	563,040			単 7号
報告書作成		業務	1		275,754			内 16号
直接経費		式	1		314,689			
直接経費		式	1		314,689			
旅費交通費		式	1		153,689			
旅費交通費		式	1		153,689			内 17号

設計内訳書

業務名	九頭竜川流量観測業務				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
電子成果品作成費		式	1		161,000			
電子成果品作成費		式	1		161,000			内 18号
直接測量費		式	1		17,869,498			
間接測量費		式	1		11,110,502			
諸経費		式	1		11,110,502			内 19号
測量業務価格		式	1		28,980,000			
消費税相当額		式	1		2,898,000			
測量業務費		式	1		31,878,000			

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 20 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	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		239,400	内 21 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 3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	8	45,020	360,160	単 8号
	現地調査移動工数		工数	0.4	75,040	30,016	単 9号
計						390,176	

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	低水流量観測		中角 徒歩観測9回, 舟観測27回				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	9	30,190	271,710	単 10号
	舟観測		観測	27	27,070	730,890	単 11号
計						1,002,600	

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	低水流量観測	五松橋 徒歩観測11回, 舟観測25回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	11	26,310	289,410	単 12号
	舟観測		観測	25	26,320	658,000	単 13号
計						947,410	

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	低水流量観測	飯島 徒歩観測9回, 舟観測27回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	9	33,790	304,110	単 14号
	舟観測		観測	27	28,550	770,850	単 15号
計						1,074,960	

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	低水流量観測	三尾野 徒歩観測8回, 舟観測28回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	8	21,850	174,800	単 16 号
	舟観測		観測	28	25,430	712,040	単 17 号
計						886,840	

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	低水流量観測	天神橋 徒歩観測33回, 舟観測3回					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測		観測	33	20,240	667,920	単 18 号
	舟観測		観測	3	24,380	73,140	単 19 号
計						741,060	

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	低水流量観測	中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業		観測	180	14,940	2,689,200	単 20 号
	低水流量観測移動工数		工数	10.8	135,300	1,461,240	単 21 号
計						4,150,440	

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 10 号	高水流量観測		中角, 五松橋, 飯島, 三尾野, 天神橋				
	浮子観測 A時間帯		時間	35	19,380	678,300	単 22 号
	浮子観測 B時間帯		時間	7	15,190	106,330	単 23 号
	浮子観測 C時間帯		時間	7	22,410	156,870	単 24 号
	浮子観測 D時間帯		時間	7	18,230	127,610	単 25 号
	内業		測線観測	35	13,110	458,850	単 26 号
計						1,527,960	

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 11 号	高水流量観測		永平寺川				
	浮子観測 A時間帯		時間	5	19,380	96,900	単 27 号
	浮子観測 B時間帯		時間	1	15,190	15,190	単 28 号
	浮子観測 C時間帯		時間	1	22,410	22,410	単 29 号
	浮子観測 D時間帯		時間	1	18,230	18,230	単 30 号
	内業		観測	5	14,940	74,700	単 31 号
計						227,430	

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	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		38,628	内 22 号
計						38,628	

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 13 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		540,151	内 23 号
計						540,151	

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 14 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 24 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 15 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	中間打合せ		回	1	37,300	37,300	単 44 号
計						37,300	

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 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		275,754	内 25 号
計						275,754	

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 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
	打合せ協議		回	7	1,105	7,735	単 48 号
	現地調査		回	1	4,736	4,736	単 49 号
	低水流量観測		回	36	3,353	120,708	単 50 号
	高水流量観測		回	1	10,690	10,690	単 51 号
	横断測量		回	2	4,910	9,820	単 52 号
計						153,689	

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 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		15,828,177	
	電子成果品作成費		式	1		161,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						161,000	

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

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		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	

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

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

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		35,117	
	流速計		日	73	359	26,207	単 65 号
	舟等		日	110	81	8,910	単 66 号
精度管理費			式	1		3,511	精度管理費係数 0.100
計						38,628	

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 23 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		491,047	
	測量技師 内業		人	4.215	42,200	177,873	
	測量技師補 内業		人	5.62	32,400	182,088	
	測量助手 内業		人	4.215	31,100	131,086	
精度管理費			式	1		49,104	精度管理費係数 0.100
計						540,151	

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

内 24 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		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 25 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		275,754	
	測量技師 内業		人	2.367	42,200	99,887	
	測量技師補 内業		人	3.156	32,400	102,254	
	測量助手 内業		人	2.367	31,100	73,613	
計						275,754	

旅費交通費

3 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 26 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		1,105	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,105	1,105	単 67 号
計						1,105	

旅費交通費

3 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 27 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		1,575	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,575	1,575	単 68 号
計						1,575	

旅費交通費

3 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 28 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		1,691	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,691	1,691	単 69 号
計						1,691	

旅費交通費

3 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 29 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		1,470	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,470	1,470	単 70 号
計						1,470	

旅費交通費

3 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 30 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		1,784	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,784	1,784	単 71 号
計						1,784	

旅費交通費

3 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 31 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		1,569	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,569	1,569	単 72 号
計						1,569	

旅費交通費

3 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 32 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		1,453	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,453	1,453	単 73 号
計						1,453	

旅費交通費

3 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 33 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		1,187	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,187	1,187	単 74 号
計						1,187	

旅費交通費

3 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 34 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		1,337	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,337	1,337	単 75 号
計						1,337	

旅費交通費

3 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 35 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		1,535	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,535	1,535	単 76 号
計						1,535	

旅費交通費

3 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 36 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		1,163	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,163	1,163	単 77 号
計						1,163	

旅費交通費

3 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 37 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		1,325	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,325	1,325	単 78 号
計						1,325	

旅費交通費

3 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 38 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		1,303	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,303	1,303	単 79 号
計						1,303	

旅費交通費

3 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 39 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		1,395	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,395	1,395	単 80 号
計						1,395	

旅費交通費

3 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 40 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		1,865	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,865	1,865	単 81 号
計						1,865	

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	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:90m	単位	本	数量	1	単価	28,650
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	16,670	16,670	単	32号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	9,215	9,215	単	33号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,765	2,765	単	34号
計						28,650		
単価						28,650	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	河川定期横断測量 複写					1	3,195
	複写		断面	1	3,195	3,195	単 35 号
計						3,195	
単価						3,195	円/断面

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	河川深浅測量	1m以上3m以下	単位	測線	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		測線	1	2,224	2,224	単 36号
	観測		測線	1	22,220	22,220	単 37号
	横断面図作成		測線	1	13,000	13,000	単 38号
	点検整理		測線	1	10,910	10,910	単 39号
計						48,354	
単価						48,350	円/測線

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 4号	河川深浅測量	3mを超える	単位	測線	数量	1	単価	62,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	2,888	2,888	単 40号	
	観測		測線	1	28,860	28,860	単 41号	
	横断面図作成		測線	1	16,890	16,890	単 42号	
	点検整理		測線	1	14,170	14,170	単 43号	
計								
						62,808		
単価						62,800	円/測線	

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 5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 45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 6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 46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 7 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 47 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

単 8 号	現地調査		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		44,760		45,020
	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 9 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

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	徒歩観測						1	30,190
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測		1	22,070	22,070	単 53 号
	徒歩観測準備ほか		観測		1	8,121	8,121	単 54 号
計							30,191	
単価							30,190	円/観測

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	舟観測						1	27,070
	舟観測 (水面幅90m)		観測		1	14,890	14,890	単 55 号
	舟観測準備ほか		観測		1	12,180	12,180	単 56 号
計							27,070	
単価							27,070	円/観測

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	概要
単 12 号	徒歩観測						1	26,310
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測		1	18,190	18,190	単 57 号
	徒歩観測準備ほか		観測		1	8,121	8,121	単 54 号
計							26,311	
単価							26,310	円/観測

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	概要
単 13 号	舟観測						1	26,320
	舟観測 (水面幅90m)		観測		1	14,140	14,140	単 58 号
	舟観測準備ほか		観測		1	12,180	12,180	単 56 号
計							26,320	
単価							26,320	円/観測

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	概要
単 14 号	徒歩観測						1	33,790
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測		1	25,670	25,670	単 59 号
	徒歩観測準備ほか		観測		1	8,121	8,121	単 54 号
計							33,791	
単価							33,790	円/観測

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	概要
単 15 号	舟観測						1	28,550
	舟観測 (水面幅90m)		観測		1	16,370	16,370	単 60 号
	舟観測準備ほか		観測		1	12,180	12,180	単 56 号
計							28,550	
単価							28,550	円/観測

低水流量観測

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	観測 数量	単価 金額	単価 金額	概要
単 16 号	徒歩観測				1		21,850
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	13,730	13,730	単 61 号
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,121	8,121	単 54 号
計						21,851	
単価						21,850	円/観測

低水流量観測

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	観測 数量	単価 金額	単価 金額	概要
単 17 号	舟観測				1		25,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	概要
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	13,250	13,250	単 62 号
	舟観測準備ほか		観測	1	12,180	12,180	単 56 号
計						25,430	
単価						25,430	円/観測

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	概要
単 18 号	徒歩観測						1	20,240
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	12,120	12,120		単 63 号
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,121	8,121		単 54 号
計							20,241	
単価							20,240	円/観測

低水流量観測

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	観測	数量	単価	金額	概要
単 19 号	舟観測						1	24,380
	舟観測 (水面幅90m)		観測	1	12,200	12,200		単 64 号
	舟観測準備ほか		観測	1	12,180	12,180		単 56 号
計							24,380	
単価							24,380	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	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	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	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 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 22 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 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 23 号	浮子観測 B時間帯						1	15,190
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 24 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 25 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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 27 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 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 28 号	浮子観測 B時間帯						1	15,190
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 29 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 30 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 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	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	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	16,670
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				0.23		166,791		対象額：725,181
計						166,791		
単価						16,670		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 33 号	横断面図作成 直接水準(平地)			本	数量	10	単価 9,215
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				0.23		92,154	対象額 : 400,670
計						92,154	
単価						9,215	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	2,765	
	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				0.23		27,657		対象額：120,251
計						27,657		
単価						2,765	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	断面	数量	単価	金額	摘要
単 35 号	複写						10	3,195
直接人件費			式	1			24,880	
	測量助手 内業		人	0.8	31,100		24,880	
機械経費			式	1			1,119	直接人件費の 4.5 %
材料費			式	1			3,358	直接人件費の 13.5 %
精度管理費			式	1			2,599	精度管理費係数 0.100
計							31,956	
単価							3,195	円/断面

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 36 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2,224
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		21,140		
	測量技師 外業		人	0.2	42,200	8,440		
	測量技師補 外業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 外業		人	0.2	31,100	6,220		
機械経費			式	1		317	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		528	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		1,931	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.93		22,241	対象額 : 23,916	
計						22,241		
単価						2,224	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	2022.03 2022.03 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		211,250	
	測量技師 外業		人	1.3	42,200	54,860	
	測量技師補 外業		人	1.3	32,400	42,120	
	測量助手 外業		人	1.3	31,100	40,430	
	測量補助員 外業		人	1.3	25,400	33,020	
	測量船操縦士 外業		人	1.3	31,400	40,820	
機械経費			式	1		3,168	直接人件費の 1.5 %
材料費			式	1		5,281	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		19,297	精度管理費係数 0.090
変化率				0.93		222,266	対象額：238,996
計						222,266	

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 38 号	横断面図作成		単位	測線	数量		単価	
						10		13,000
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		123,640		
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980		
	測量技師補 内業		人	1.3	32,400	42,120		
	測量助手 内業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		1,854	直接人件費の 1.5 %	
材料費			式	1		3,091	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		11,294	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.93		130,087	対象額 : 139,879	
計						130,087		
単価						13,000	円/測線	

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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		103,760	
	測量主任技師 内業		人		0.4	48,000	19,200	
	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	
	測量助手 内業		人		0.8	31,100	24,880	
機械経費			式		1		1,556	直接人件費の 1.5 %
材料費			式		1		2,594	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		9,478	精度管理費係数 0.090
変化率					0.93		109,170	対象額：117,388
計							109,170	
単価							10,910	円/測線

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 40 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		2,888
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		21,140		
	測量技師 外業		人	0.2	42,200	8,440		
	測量技師補 外業		人	0.2	32,400	6,480		
	測量助手 外業		人	0.2	31,100	6,220		
機械経費			式	1		739	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		634	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		1,969	精度管理費係数 0.090	
変化率							対象額 : 24,482	
					1.18	28,888		
計						28,888		
単価						2,888	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	2022.03 2022.03 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	10	単価 28,860	摘要
直接人件費			式	1				
	測量技師 外業		人	1.3	42,200			211,250
	測量技師補 外業		人	1.3	32,400			54,860
	測量助手 外業		人	1.3	31,100			42,120
	測量補助員 外業		人	1.3	25,400			40,430
	測量船操縦士 外業		人	1.3	25,400			33,020
			人	1.3	31,400			40,820
機械経費			式	1				7,393
材料費			式	1				6,337
精度管理費			式	1				19,677
変化率				1.18				288,695
計								288,695

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 42 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	16,890
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		123,640		
	測量技師 内業		人	0.9	42,200	37,980		
	測量技師補 内業		人	1.3	32,400	42,120		
	測量助手 内業		人	1.4	31,100	43,540		
機械経費			式	1		4,327	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		3,709	直接人件費の 3 %	
精度管理費			式	1		11,517	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.18		168,967	対象額 : 143,193	
計						168,967		
単価						16,890	円/測線	

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	測線	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		103,760	
	測量主任技師 内業		人		0.4	48,000	19,200	
	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	
	測量助手 内業		人		0.8	31,100	24,880	
機械経費			式		1		3,631	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,112	直接人件費の 3 %
精度管理費			式		1		9,665	精度管理費係数 0.090
変化率					1.18		141,798	対象額：120,168
計							141,798	
単価							14,170	円/測線

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 44 号	中間打合せ		単位	回	数量		単価	
						1		37,300
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		37,300		
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100		
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200		
計						37,300		
単価						37,300	円/回	

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		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 46 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		123,580	123,500	
	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 47 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量		単価	
						1		70,380
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		
	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	

旅費交通費

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	回	数量	単価	金額	摘要
単 48 号	打合せ協議						1	1,105
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,105	内 26 号 打合せ協議
計							1,105	
単価							1,105	円/回

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 49 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	4,736
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		1,575	内 27号 現地調査1	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,691	内 28号 現地調査2	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,470	内 29号 現地調査3	
計						4,736		
単価						4,736	円/回	

旅費交通費

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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 50 号	低水流量観測						1	3,353
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,784	内 30号 低水流量観測1
	直接往復費(宿泊なし)		式	1			1,569	内 31号 低水流量観測2
計							3,353	
単価							3,353	円/回

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 51 号	高水流量観測		単位	回	数量	1	単価	10,690
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		1,453	内 32号 布施田観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,187	内 33号 中角観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,337	内 34号 五松橋観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,535	内 35号 飯島観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,163	内 36号 深谷観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,325	内 37号 三尾野観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,303	内 38号 天神橋観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,395	内 39号 永平寺川観測所	
計						10,698		
単価						10,690	円/回	

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 52 号	横断測量		単位	回	数量		単価	
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		1,470	内 29 号 横断測量1	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,865	内 40 号 横断測量2	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1,575	内 27 号 横断測量3	
計						4,910		
単価						4,910	円/回	

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 53 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	22,070
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				2.33		22,076	対象額 : 9,475
計						22,076	
単価						22,070	円/観測

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 54 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

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
直接人件費	舟観測 (水面幅90m)		式	1		13,343	14,890
	測量技師補 外業		人	0.22	32,400	7,128	
	測量助手 外業		人	0.11	31,100	3,421	
	測量補助員 外業		人	0.11	25,400	2,794	
材料費			式	1		213	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,334	精度管理費係数 0.100
補正係数				1		14,890	対象額 : 14,890
計						14,890	
単価						14,890	円/観測

3 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 56 号	舟観測準備ほか					1	12,180
直接人件費			式	1		10,917	
	測量技師補 外業		人	0.18	32,400	5,832	
	測量助手 外業		人	0.09	31,100	2,799	
	測量補助員 外業		人	0.09	25,400	2,286	
材料費			式	1		174	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,091	精度管理費係数 0.100
計						12,182	
単価						12,180	円/観測

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 57 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	18,190
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				1.92		18,192	対象額 : 9,475
計						18,192	
単価						18,190	円/観測

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
直接人件費			式	1		13,343	
	測量技師補外業		人	0.22	32,400	7,128	
	測量助手外業		人	0.11	31,100	3,421	
	測量補助員外業		人	0.11	25,400	2,794	
材料費			式	1		213	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,334	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.95		14,145	対象額 : 14,890
計						14,145	
単価						14,140	円/観測

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 59 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	25,670
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				2.71		25,677	対象額 : 9,475
計						25,677	
単価						25,670	円/観測

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 60 号	舟観測 (水面幅90m)					1	16,370
直接人件費			式	1		13,343	
	測量技師補 外業		人	0.22	32,400	7,128	
	測量助手 外業		人	0.11	31,100	3,421	
	測量補助員 外業		人	0.11	25,400	2,794	
材料費			式	1		213	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,334	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.1		16,379	対象額 : 14,890
計						16,379	
単価						16,370	円/観測

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 61 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	13,730
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				1.45		13,738	対象額 : 9,475
計						13,738	
単価						13,730	円/観測

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	観測 数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1		13,343		13,250
	測量技師補外業		人	0.22	32,400	7,128		
	測量助手外業		人	0.11	31,100	3,421		
	測量補助員外業		人	0.11	25,400	2,794		
材料費			式	1		213		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,334		精度管理費係数 0.100
補正係数				0.89		13,252		対象額 : 14,890
計						13,252		
単価						13,250		円/観測

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 63 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	12,120
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				1.28		12,128	対象額 : 9,475
計						12,128	
単価						12,120	円/観測

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	観測 数量	単価	金額	摘要
直接人件費	舟観測 (水面幅90m)		式	1		13,343	12,200
	測量技師補 外業		人	0.22	32,400	7,128	
	測量助手 外業		人	0.11	31,100	3,421	
	測量補助員 外業		人	0.11	25,400	2,794	
材料費			式	1		213	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,334	精度管理費係数 0.100
補正係数				0.82		12,209	対象額 : 14,890
計						12,209	
単価						12,200	円/観測

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

単 65 号	流速計		単位	日	数量		単価	
						1		359
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		日	1	359	359		
計						359		
単価						359	円/日	

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

単 66 号	舟等		単位	日	数量		単価	
						1		81
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ゴムボート		日	1	81	81		
計						81		
単価						81	円/日	

4 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 67 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	1,105	
材料費			式	1		98		
	ガソリン レギュラー		L	0.65	152	98		
機械経費			式	1		1,007		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.25	185	46		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,105		
単価						1,105	円/台・日	

4 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 68 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,575	
材料費			式	1		418	
	ガソリン レギュラー		L	2.756	152	418	
機械経費			式	1		1,157	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.06	185	196	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,575	
単価						1,575	円/台・日

4 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 69 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,691	
材料費			式	1		497	
	ガソリン レギュラー		L	3.276	152	497	
機械経費			式	1		1,194	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.26	185	233	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,691	
単価						1,691	円/台・日

4 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 70 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,470	
材料費			式	1		347	
	ガソリン レギュラー		L	2.288	152	347	
機械経費			式	1		1,123	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.88	185	162	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,470	
単価						1,470	円/台・日

4 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 71 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,784	
材料費			式	1		561	
	ガソリン レギュラー		L	3.692	152	561	
機械経費			式	1		1,223	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.42	185	262	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,784	
単価						1,784	円/台・日

4 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 72 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,569	
材料費			式	1		414	
	ガソリン レギュラー		L	2.73	152	414	
機械経費			式	1		1,155	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.05	185	194	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,569	
単価						1,569	円/台・日

4 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 73 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,453	
材料費			式	1		335	
	ガソリン レギュラー		L	2.21	152	335	
機械経費			式	1		1,118	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.85	185	157	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,453	
単価						1,453	円/台・日

4 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 74 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,187	
材料費			式	1		154	
	ガソリン レギュラー		L	1.014	152	154	
機械経費			式	1		1,033	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.39	185	72	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,187	
単価						1,187	円/台・日

4 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 75 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,337	
材料費			式	1		256	
	ガソリン レギュラー		L	1.69	152	256	
機械経費			式	1		1,081	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.65	185	120	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,337	
単価						1,337	円/台・日

4 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 76 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,535	
材料費			式	1		391	
	ガソリン レギュラー		L	2.574	152	391	
機械経費			式	1		1,144	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.99	185	183	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,535	
単価						1,535	円/台・日

4 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 77 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,163	
材料費			式	1		138	
	ガソリン レギュラー		L	0.91	152	138	
機械経費			式	1		1,025	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.35	185	64	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,163	
単価						1,163	円/台・日

4 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 78 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,325	
材料費			式	1		248	
	ガソリン レギュラー		L	1.638	152	248	
機械経費			式	1		1,077	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.63	185	116	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,325	
単価						1,325	円/台・日

4 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 79 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,303	
材料費			式	1		233	
	ガソリン レギュラー		L	1.534	152	233	
機械経費			式	1		1,070	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.59	185	109	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,303	
単価						1,303	円/台・日

4 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 80 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,395	
材料費			式	1		296	
	ガソリン レギュラー		L	1.95	152	296	
機械経費			式	1		1,099	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.75	185	138	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,395	
単価						1,395	円/台・日

4 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 81 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,865	
材料費			式	1		616	
	ガソリン レギュラー		L	4.056	152	616	
機械経費			式	1		1,249	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.56	185	288	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						1,865	
単価						1,865	円/台・日