

令和 6 年 3 月 21 日

北川流量観測業務

【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	北川流量観測業務
履行場所	福井県小浜市他（北川流域）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	小浜市・遠敷郡・大飯郡
3) 業務番号	23867053060002	9) 河川・路線	北川・遠敷川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	375 日間 自 令和 6年 3月22日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
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北川流域の流量観測所において流量観測を実施し、令和7年の水位流量曲線を作成するものである。	【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：16本、河川定期横断測量 複写：8断面、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式、 $H-\sqrt{Q}$ ・ $H-A$ ・ $H-V$ ・横断図面の作成：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
河川事業費	河川維持修繕費	測量費	北川

設計内訳書

業務名	北川流量観測業務				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		8, 846, 300			
流量観測		式	1		7, 639, 936			
流量観測		式	1		7, 639, 936			
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		(回) 式	(1) 1		160, 550			内 3 号
低水流量観測	高塚 徒歩観測36回	(回) 式	(36) 1		784, 080			内 4 号
低水流量観測	天徳寺 徒歩観測36回	(回) 式	(36) 1		719, 810			内 5 号

設計内訳書

業務名	北川流量観測業務				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	徒歩観測36回	(回)式	(36)1		682,200			内 6 号
低水流量観測	高塚, 天徳寺, 新道	(回)式	(108)1		2,356,920			内 7 号
高水流量観測	高塚, 天徳寺, 新道	式	1		1,591,110			内 8 号
機械経費		式	1		16,519			内 9 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:66m	本	16	23,660	378,560			単 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	8	3,619	28,952			単 2 号
報告書作成		業務	1		494,605			内 10 号
水位流量曲線作成		式	1		1,206,364			

設計内訳書

業務名	北川流量観測業務				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
水位流量曲線作成		式	1		1,206,364			
計画準備		業務	1		101,820			内 11 号
打合せ協議		式	1		42,000			内 12 号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	67,200	201,600			単 3 号
水位流量曲線の作成		観測所	3	139,100	417,300			単 4 号
H- $\sqrt{Q}$ ・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	79,290	237,870			単 5 号
報告書作成		業務	1		205,774			内 13 号
直接経費		式	1		237,428			

設計内訳書

業務名	北川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		237,428			
旅費交通費		式	1		118,428			
旅費交通費		式	1		118,428			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		119,000			
電子成果品作成費		式	1		119,000			内 15 号
直接測量費		式	1		9,083,728			
間接測量費		式	1		6,076,272			
諸経費		式	1		6,076,272			内 16 号

設計内訳書

業務名	北川流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
測量業務価格		式	1		15,160,000			
消費税相当額		式	1		1,516,000			
測量業務費		式	1		16,676,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備						内 17 号
			業務	1		156, 930	
計						156, 930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	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 18 号
			式	1		269, 700	
計						269, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 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	3	50,700	152,100	単 6 号
	現地調査移動工数		工数	0.1	84,500	8,450	単 7 号
計						160,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	低水流量観測		高塚 徒歩観測36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	36	21,780	784,080	単 8 号
計						784,080	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	低水流量観測		天徳寺 徒歩観測36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	35	19,790	692,650	単 9 号
	徒歩＋舟（舟観測）		観測	1	27,160	27,160	単 10 号
計						719,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	低水流量観測		徒歩観測36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	36	18,950	682,200	単 11 号
計						682,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	低水流量観測		高塚, 天徳寺, 新道				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業		観測	108	16,830	1,817,640	単 12 号
	低水流量観測移動工数		工数	3.6	149,800	539,280	単 13 号
計						2,356,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 8 号	高水流量観測		高塚, 天徳寺, 新道				
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	15	20, 690	310, 350	単 14 号
	浮子観測 B時間帯		時間	3	15, 200	45, 600	単 15 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	23, 730	71, 190	単 16 号
	浮子観測 D時間帯		時間	3	18, 240	54, 720	単 17 号
	内業		測線観測	75	14, 790	1, 109, 250	単 18 号
計						1, 591, 110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械経費		式	1		16, 519	内 19 号
計						16, 519	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	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 20 号
計						494, 605	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	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 21 号
			業務	1		101,820	
計						101,820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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						単 23 号
			回	1	42,000	42,000	
計						42,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-1-0 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		205,774	内 22 号
計						205,774	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 14 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	7,426	51,982	単 27 号
	現地調査		回	1	1,681	1,681	単 28 号
	低水流量観測		回	36	1,681	60,516	単 29 号
	高水観測（高塚）		回	1	1,192	1,192	単 30 号
	高水観測（天徳寺）		回	1	1,437	1,437	単 31 号
	高水観測（新道）		回	1	1,620	1,620	単 32 号
計						118,428	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		7,960,949	
	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. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	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		9,083,728	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66.9			
諸経費			式	1		6,077,014	直接測量費×諸経费率
調整額						-742	
計						6,076,272	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	156, 930						
100	94, 200						
	62, 730						
	156, 930						

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	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. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	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		15, 018	
	流速計		日	36	409	14, 724	
	舟等		日	3	98	294	
精度管理費			式	1		1, 501	精度管理費係数 0. 1
計						16, 519	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	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	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	101, 820						
100	61, 230						
	40, 590						
000	101, 820						

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	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		205, 774	
	測量技師 内業		人	1. 572	47, 100	74, 041	
	測量技師補 内業		人	2. 096	36, 900	77, 342	
	測量助手 内業		人	1. 572	34, 600	54, 391	
計						205, 774	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基地～現地			式	1		7, 426	
	交通費		往復	1	4, 218	4, 218	
	ライトバン 1. 5L		台・日	1	3, 208	3, 208	単 39 号
計						7, 426	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	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, 681	
	交通費		往復	1	0	0	
	ライトバン 1. 5L		台・日	1	1, 681	1, 681	単 40 号
計						1, 681	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		1,192	
	交通費		往復	1	0	0	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,192	1,192	単 41 号
計						1,192	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 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		1,437	
	交通費		往復	1	0	0	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1,437	1,437	単 42 号
計						1,437	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	1, 620						
0	0						
			単 43 号				
620	1, 620						
	1, 620						

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:66m	単位	本	数量		単価	23,660
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	13,670	13,670	単 19 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	7,686	7,686	単 20 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,312	2,312	単 21 号	
計						23,668		
単価						23,660	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量		単価	
						1		3,619
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写						単 22 号	
			断面	1	3,619	3,619		
計						3,619		
単価						3,619	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量		単価	
						1		67,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検						単 24 号	
			観測所	1	67,200	67,200		
計						67,200		
単価						67,200	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	139,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	139,100	139,100	単 25 号	
計						139,100		
単価						139,100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	79,290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	1	79,290	79,290	単 26 号	
計						79,290		
単価						79,290	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	50, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		50, 400		
	測量技師 外業		人	0. 6	47, 100	28, 260		
	測量技師補 外業		人	0. 6	36, 900	22, 140		
材料費			式	1		302	直接人件費の 0. 6 %	
計						50, 702		
単価						50, 700	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	21, 780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	12, 790	12, 790	単 33 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8, 991	8, 991	単 34 号	
計						21, 781		
単価						21, 780	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	19, 790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	1	10, 800	10, 800	単 35 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8, 991	8, 991	単 34 号	
計						19, 791		
単価						19, 790	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	徒歩＋舟（舟観測）		単位	観測	数量	1	単価	27, 160
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	1	13, 680	13, 680	単 36 号	
	舟観測準備ほか		観測	1	13, 480	13, 480	単 37 号	
計						27, 160		
単価						27, 160	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	18, 950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	徒歩観測 （水面幅20m）		観測	1	9, 966	9, 966	単 38 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8, 991	8, 991	単 34 号	
計						18, 957		
単価						18, 950	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	16, 830
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		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	

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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	149, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		134, 300		
	測量技師補 外業		人	2	36, 900	73, 800		
	測量助手 外業		人	1	34, 600	34, 600		
	測量補助員 外業		人	1	25, 900	25, 900		
材料費			式	1		2, 148	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		13, 430	精度管理費係数 0. 100	
計						149, 878		
単価						149, 800	円／工数	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	20,690
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		18,649		
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	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	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	単価	18, 240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		16, 438		
	測量技師補 外業		人	0. 125	30, 442	3, 805		
	測量助手 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	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	14, 790
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		12, 570		
	測量技師補 内業		人	0. 2	36, 900	7, 380		
	測量助手 内業		人	0. 15	34, 600	5, 190		
材料費			式	1		967	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 257	精度管理費係数 0. 100	
計						14, 794		
単価						14, 790	円／測線観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 19 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	13,670
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		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				0.17		136,739	対象額：804,348	
計						136,739		
単価						13,670	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	7,686
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		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				0.17		76,866	対象額：452,155	
計						76,866		
単価						7,686	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. 03 2024. 03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 21 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2,312
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				0.17		23,127	対象額 : 136,045	
計						23,127		
単価						2,312	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	複写		単位	断面	数量	10	単価	3,619
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		27,680		
	測量助手 内業		人	0.8	34,600	27,680		
機械経費			式	1		2,076	直接人件費の 7.5 %	
材料費			式	1		3,460	直接人件費の 12.5 %	
精度管理費			式	1		2,975	精度管理費係数 0.100	
計						36,191		
単価						3,619	円／断面	

打合せ協議

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	中間打合せ		単位	回	数量	1	単価	42, 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		42, 000		
	測量技師		人	0. 5	47, 100	23, 550		
	測量技師補		人	0. 5	36, 900	18, 450		
計						42, 000		
単価						42, 000	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	67, 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		67, 200		
	測量技師 内業		人	0. 8	47, 100	37, 680		
	測量技師補 内業		人	0. 8	36, 900	29, 520		
計						67, 200		
単価						67, 200	円／観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	139,100
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		139,110		
	測量技師 内業		人	1.7	47,100	80,070		
	測量技師補 内業		人	1.6	36,900	59,040		
計						139,110		
単価						139,100	円／観測所	

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 26 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	79, 290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		79, 290		
	測量技師 内業		人	0. 9	47, 100	42, 390		
	測量技師補 内業		人	1	36, 900	36, 900		
計						79, 290		
単価						79, 290	円／観測所	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	打合せ協議		単位	回	数量		単価	
						1		7,426
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		7,426	内 23 号	
計						7,426		
単価						7,426	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
						1		1,681
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		1,681	内 24 号	
計						1,681		
単価						1,681	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	低水流量観測		単位	回	数量	1	単価	1,681
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		1,681	内 24 号	
計						1,681		
単価						1,681	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	高水観測（高塚）		単位	回	数量	1	単価	1,192
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		1,192	内 25 号	
計						1,192		
単価						1,192	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	高水観測（天徳寺）		単位	回	数量	1	単価	1,437
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		1,437	内 26 号	
計						1,437		
単価						1,437	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	高水観測（新道）		単位	回	数量	1	単価	1,620
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		1,620	内 27 号	
計						1,620		
単価						1,620	円／回	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	12,790
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		9,401		
	測量技師補 外業		人	0.14	36,900	5,166		
	測量助手 外業		人	0.07	34,600	2,422		
	測量補助員 外業		人	0.07	25,900	1,813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0.100	
補正係数				1.22		12,799	対象額：10,491	
計						12,799		
単価						12,790	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量		単価	
						1		8,991
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		8,058		
	測量技師補 外業		人	0.12	36,900	4,428		
	測量助手 外業		人	0.06	34,600	2,076		
	測量補助員 外業		人	0.06	25,900	1,554		
材料費			式	1		128	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		805	精度管理費係数 0.100	
計						8,991		
単価						8,991	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	10, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		9, 401		
	測量技師補 外業		人	0. 14	36, 900	5, 166		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 600	2, 422		
	測量補助員 外業		人	0. 07	25, 900	1, 813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 03		10, 805	対象額：10, 491	
計						10, 805		
単価						10, 800	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	13, 680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		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. 83		13, 683	対象額 : 16, 486	
計						13, 683		
単価						13, 680	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 37 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	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	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	9, 966
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		9, 401		
	測量技師補 外業		人	0. 14	36, 900	5, 166		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 600	2, 422		
	測量補助員 外業		人	0. 07	25, 900	1, 813		
材料費			式	1		150	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		940	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 95		9, 966	対象額：10, 491	
計						9, 966		
単価						9, 966	円／観測	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	3,208
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,496		
	ガソリン レギュラー		L	9.72	154	1,496		
機械経費			式	1		1,712		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.6	195	702		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						3,208		
単価						3,208	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,681
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		457		
	ガソリン レギュラー		L	2.97	154	457		
機械経費			式	1		1,224		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.1	195	214		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,681		
単価						1,681	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,192
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		124		
	ガソリン レギュラー		L	0.81	154	124		
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	0.3	195	58		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,192		
単価						1,192	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,437
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		291		
	ガソリン レギュラー		L	1.89	154	291		
機械経費			式	1		1,146		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.7	195	136		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,437		
単価						1,437	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,620
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		415		
	ガソリン レギュラー		L	2.7	154	415		
機械経費			式	1		1,205		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1	195	195		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,010	1,010		
計						1,620		
単価						1,620	円／台・日	