

令和7年3月25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 7年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	小浜市・遠敷郡・大飯郡
3) 業務番号	24867032060002	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	1 0) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	371 日間 自 令和 7年 3月26日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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		9,833,296			
流量観測		式	1		8,497,704			
流量観測		式	1		8,497,704			
計画準備		業務	1		174,470			内 1 号
打合せ協議		式	1		299,700			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		191,660			内 3 号
低水流量観測	高塚 徒歩観測36回	(回)式	(36)1		851,400			内 4 号
低水流量観測	天徳寺 徒歩観測35回＋船観測1回	(回)式	(36)1		781,640			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	新道 徒歩観測36回	(回)式	(36)1		740,520			内 6 号
低水流量観測	高塚, 天徳寺, 新道	(回)式	(108)1		2,752,128			内 7 号
高水流量観測	高塚, 天徳寺, 新道	式	1		1,713,960			内 8 号
機械経費		式	1		16,305			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	25,620	409,920			単 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	8	3,682	29,456			単 2 号
報告書作成		業務	1		536,545			内 10 号
水位流量曲線作成		式	1		1,335,592			

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		1,335,592			
計画準備		業務	1		113,200			内 11 号
打合せ協議		式	1		46,700			内 12 号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	74,720	224,160			単 3 号
水位流量曲線の作成		観測所	3	154,600	463,800			単 4 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	3	88,170	264,510			単 5 号
報告書作成		業務	1		223,222			内 13 号
直接経費		式	1		382,742			

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		382,742			
旅費交通費		式	1		256,742			
旅費交通費		式	1		256,742			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		126,000			
電子成果品作成費		式	1		126,000			内 15 号
直接測量費		式	1		10,216,038			
間接測量費		式	1		6,733,962			
諸経費		式	1		6,733,962			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		16,950,000			
消費税相当額			式	1		1,695,000			
測量業務費			式	1		18,645,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		174,470	内 17 号
計						174,470	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		299,700	内 18 号
計						299,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 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	56,370	169,110	単 6 号
	現地調査移動工数		工数	0.24	93,960	22,550	単 7 号
計						191,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 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	23,650	851,400	単 8 号
計						851,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	天徳寺 徒歩観測35回＋船観測1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	21, 490	752, 150	単 9 号
	徒歩＋舟（舟観測）		観測	1	29, 490	29, 490	単 10 号
計						781, 640	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	新道 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	20, 570	740, 520	単 11 号
計						740, 520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 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	17, 890	1, 932, 120	単 12 号
	低水流量観測移動工数		工数	5. 04	162, 700	820, 008	単 13 号
計						2, 752, 128	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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	22, 480	337, 200	単 14 号
	浮子観測 B時間帯		時間	3	16, 950	50, 850	単 15 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	25, 880	77, 640	単 16 号
	浮子観測 D時間帯		時間	3	20, 340	61, 020	単 17 号
	内業		測線観測	75	15, 830	1, 187, 250	単 18 号
計						1, 713, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		16,305	内 19 号
計						16,305	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		536,545	内 20 号
計						536,545	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		業務	1		113,200	内 21 号
計						113,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		回	1	46,700	46,700	単 23 号
計						46,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		223, 222	内 22 号	
計						223, 222		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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, 575	53, 025	単 27 号
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		131, 632	内 23 号 打合せ協議
	現地調査		回	3	1, 442	4, 326	単 28 号
	低水流量観測		回	36	1, 762	63, 432	単 29 号
	高水観測（高塚）		回	1	1, 187	1, 187	単 30 号
	高水観測（天徳寺）		回	1	1, 442	1, 442	単 31 号
	高水観測（新道）		回	1	1, 698	1, 698	単 32 号
計						256, 742	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		8, 989, 027	
	電子成果品作成費		式	1		126, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						126, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		10, 216, 038	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66			
諸経費			式	1		6, 742, 585	直接測量費×諸経费率
調整額						-8, 623	
計						6, 733, 962	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		174, 470	
	測量技師 内業		人	2	52, 300	104, 600	
	測量技師補 内業		人	1. 7	41, 100	69, 870	
計						174, 470	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		299, 700	
	測量主任技師 内業		人	1	60, 600	60, 600	
	測量技師 内業		人	3	52, 300	156, 900	
	測量技師補 内業		人	2	41, 100	82, 200	
計						299, 700	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		14, 823	
	流速計		日	36	409	14, 724	
	舟等		日	1	99	99	
精度管理費			式	1		1, 482	精度管理費係数 0. 1
計						16, 305	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		487, 769	
	測量技師 内業		人	3. 435	52, 300	179, 650	
	測量技師補 内業		人	4. 58	41, 100	188, 238	
	測量助手 内業		人	3. 435	34, 900	119, 881	
精度管理費			式	1		48, 776	精度管理費係数 0. 100
計						536, 545	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		113, 200	
	測量技師 内業		人	1. 3	52, 300	67, 990	
	測量技師補 内業		人	1. 1	41, 100	45, 210	
計						113, 200	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		223, 222		
	測量技師 内業		人	1. 572	52, 300	82, 215		
	測量技師補 内業		人	2. 096	41, 100	86, 145		
	測量助手 内業		人	1. 572	34, 900	54, 862		
計						223, 222		

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		131, 632	
	測量主任技師		人	0. 38	60, 600	23, 028	
	測量技師		人	1. 33	52, 300	69, 559	
	測量技師補		人	0. 95	41, 100	39, 045	
計						131, 632	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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		7, 575	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	1	3, 357	3, 357	単 39 号
	有料道路料		式	1		4, 218	
計						7, 575	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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, 442	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	1	1, 442	1, 442	単 40 号
計						1, 442	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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, 762	
	ライトバン 1.5 L		台・日	1	1, 762	1, 762	単 41 号
計						1, 762	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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, 187	
	ライトバン 1.5 L		台・日	1	1, 187	1, 187	単 42 号
計						1, 187	

旅費交通費

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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, 698	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1, 698	1, 698	単 43 号
計						1, 698	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 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	1	単価	25, 620
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	14, 850	14, 850	単 19 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	8, 238	8, 238	単 20 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2, 536	2, 536	単 21 号	
計						25, 624		
単価						25, 620	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	2025. 03 2025. 03 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	1	単価	3,682
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3,682	3,682	単 22 号	
計						3,682		
単価						3,682	円／断面	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 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	1	単価	74,720
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	74,720	74,720	単 24 号	
計						74,720		
単価						74,720	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	2025. 03 2025. 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	154, 600
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	154, 600	154, 600	単 25 号	
計						154, 600		
単価						154, 600	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	2025. 03 2025. 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	88, 170
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	88, 170	88, 170	単 26 号	
計						88, 170		
単価						88, 170	円／観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	56, 370
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		56, 040		
	測量技師 外業		人	0. 6	52, 300	31, 380		
	測量技師補 外業		人	0. 6	41, 100	24, 660		
材料費			式	1		336	直接人件費の 0. 6 %	
計						56, 376		
単価						56, 370	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	2025. 03 2025. 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	93, 960
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		93, 400		
	測量技師 外業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補 外業		人	1	41, 100	41, 100		
材料費			式	1		560	直接人件費の 0. 6 %	
計						93, 960		
単価						93, 960	円／工数	

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		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	23, 650
	金額	摘要	
890	13, 890	単 33 号	
761	9, 761	単 34 号	
	23, 651		
	23, 650	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		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	21, 490
	金額	摘要	
730	11, 730	単 35 号	
761	9, 761	単 34 号	
	21, 491		
	21, 490	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		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	29, 490
	金額	摘要	
350	14, 850	単 36 号	
640	14, 640	単 37 号	
	29, 490		
	29, 490	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		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	20, 570
	金額	摘要	
310	10, 810	単 38 号	
761	9, 761	単 34 号	
	20, 571		
	20, 570	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	17, 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		15, 200		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 2	34, 900	6, 980		
材料費			式	1		1, 170	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 520	精度管理費係数 0. 100	
計						17, 890		
単価						17, 890	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	162, 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		145, 800		
	測量技師補外業		人	2	41, 100	82, 200		
	測量助手外業		人	1	34, 900	34, 900		
	測量補助員外業		人	1	28, 700	28, 700		
材料費			式	1		2, 332	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		14, 580	精度管理費係数 0. 100	
計						162, 712		
単価						162, 700	円／工数	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	22, 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		20, 261		
	測量技師補 外業		人	0. 125	41, 100	5, 137		
	測量助手 外業		人	0. 125	34, 900	4, 362		
	測量補助員 外業		人	0. 375	28, 700	10, 762		
材料費			式	1		202	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2, 026	精度管理費係数 0. 100	
計						22, 489		
単価						22, 480	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	16, 950
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, 275		
	測量技師補 外業		人	0. 125	28, 256	3, 532		
	測量助手 外業		人	0. 125	23, 993	2, 999		
	測量補助員 外業		人	0. 375	23, 318	8, 744		
材料費			式	1		152	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 527	精度管理費係数 0. 100	
計						16, 954		
単価						16, 950	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	25, 880
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		23, 316		
	測量技師補 外業		人	0. 125	46, 751	5, 843		
	測量助手 外業		人	0. 125	39, 698	4, 962		
	測量補助員 外業		人	0. 375	33, 363	12, 511		
材料費			式	1		233	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2, 331	精度管理費係数 0. 100	
計						25, 880		
単価						25, 880	円／時間	

高水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	20, 340
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, 330		
	測量技師補 外業		人	0. 125	33, 907	4, 238		
	測量助手 外業		人	0. 125	28, 792	3, 599		
	測量補助員 外業		人	0. 375	27, 982	10, 493		
材料費			式	1		183	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 833	精度管理費係数 0. 100	
計						20, 346		
単価						20, 340	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	2025. 03 2025. 03 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	15, 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		13, 455		
	測量技師補 内業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 内業		人	0. 15	34, 900	5, 235		
材料費			式	1		1, 036	直接人件費の 7. 7 %	
精度管理費			式	1		1, 345	精度管理費係数 0. 100	
計						15, 836		
単価						15, 830	円／測線観測	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	14, 850
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		768, 060		
	測量技師 外業		人	4	52, 300	209, 200		
	測量技師補 外業		人	6	41, 100	246, 600		
	測量助手 外業		人	5	34, 900	174, 500		
	測量補助員 外業		人	4. 8	28, 700	137, 760		
機械経費			式	1		19, 201	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		7, 680	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		78, 726	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 17		148, 523	対象額：873, 667	
計						148, 523		
単価						14, 850	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	8, 238
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		426, 050		
	測量技師 内業		人	2	52, 300	104, 600		
	測量技師補 内業		人	4	41, 100	164, 400		
	測量助手 内業		人	4. 5	34, 900	157, 050		
機械経費			式	1		10, 651	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		4, 260	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		43, 670	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 17		82, 387	対象額：484, 631	
計						82, 387		
単価						8, 238	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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, 536
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		131, 190		
	測量主任技師 内業		人	0. 2	60, 600	12, 120		
	測量技師 内業		人	1	52, 300	52, 300		
	測量技師補 内業		人	1. 2	41, 100	49, 320		
	測量助手 内業		人	0. 5	34, 900	17, 450		
機械経費			式	1		3, 279	直接人件費の 2. 5 %	
材料費			式	1		1, 311	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		13, 446	精度管理費係数 0. 100	
変化率				0. 17		25, 368	対象額：149, 226	
計						25, 368		
単価						2, 536	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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, 682
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, 920		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 900	27, 920		
機械経費			式	1		2, 512	直接人件費の 9 %	
材料費			式	1		3, 350	直接人件費の 12 %	
精度管理費			式	1		3, 043	精度管理費係数 0. 100	
計						36, 825		
単価						3, 682	円／断面	

打合せ協議

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 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	46, 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		46, 700		
	測量技師		人	0. 5	52, 300	26, 150		
	測量技師補		人	0. 5	41, 100	20, 550		
計						46, 700		
単価						46, 700	円／回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	74, 720
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		74, 720		
	測量技師 内業		人	0. 8	52, 300	41, 840		
	測量技師補 内業		人	0. 8	41, 100	32, 880		
計						74, 720		
単価						74, 720	円／観測所	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	154, 600
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		154, 670		
	測量技師 内業		人	1. 7	52, 300	88, 910		
	測量技師補 内業		人	1. 6	41, 100	65, 760		
計						154, 670		
単価						154, 600	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	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	88, 170
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		88, 170		
	測量技師 内業		人	0. 9	52, 300	47, 070		
	測量技師補 内業		人	1	41, 100	41, 100		
計						88, 170		
単価						88, 170	円／観測所	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	7, 575
	金額	摘要	
	7, 575	内 24 号	
	7, 575		
	7, 575	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 442
	金額	摘要	
	1, 442	内 25 号	
	1, 442		
	1, 442	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 762
	金額	摘要	
	1, 762	内 26 号	
	1, 762		
	1, 762	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 187
	金額	摘要	
	1, 187	内 27 号	
	1, 187		
	1, 187		
	1, 187	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	1, 442
	金額	摘要	
	1, 442	内 25 号	
	1, 442		
	1, 442	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 698
	金額	摘要	
	1, 698	内 28 号	
	1, 698		
	1, 698	円／回	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	13, 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		10, 206		
	測量技師補 外業		人	0. 14	41, 100	5, 754		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 900	2, 443		
	測量補助員 外業		人	0. 07	28, 700	2, 009		
材料費			式	1		163	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 020	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 22		13, 894	対象額：11, 389	
計						13, 894		
単価						13, 890	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	1	単価	9,761
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		8,748		
	測量技師補外業		人	0.12	41,100	4,932		
	測量助手外業		人	0.06	34,900	2,094		
	測量補助員外業		人	0.06	28,700	1,722		
材料費			式	1		139	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		874	精度管理費係数 0.100	
計						9,761		
単価						9,761	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	11, 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		10, 206		
	測量技師補 外業		人	0. 14	41, 100	5, 754		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 900	2, 443		
	測量補助員 外業		人	0. 07	28, 700	2, 009		
材料費			式	1		163	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 020	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				1. 03		11, 730	対象額：11, 389	
計						11, 730		
単価						11, 730	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	14, 850
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, 038		
	測量技師補 外業		人	0. 22	41, 100	9, 042		
	測量助手 外業		人	0. 11	34, 900	3, 839		
	測量補助員 外業		人	0. 11	28, 700	3, 157		
材料費			式	1		256	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 603	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 83		14, 854	対象額：17, 897	
計						14, 854		
単価						14, 850	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	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	14, 640
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, 122		
	測量技師補外業		人	0. 18	41, 100	7, 398		
	測量助手外業		人	0. 09	34, 900	3, 141		
	測量補助員外業		人	0. 09	28, 700	2, 583		
材料費			式	1		209	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 312	精度管理費係数 0. 100	
計						14, 643		
単価						14, 640	円／観測	

低水流量観測

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	10, 810
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, 206		
	測量技師補 外業		人	0. 14	41, 100	5, 754		
	測量助手 外業		人	0. 07	34, 900	2, 443		
	測量補助員 外業		人	0. 07	28, 700	2, 009		
材料費			式	1		163	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		1, 020	精度管理費係数 0. 100	
補正係数				0. 95		10, 819	対象額：11, 389	
計						10, 819		
単価						10, 810	円／観測	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 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	3,357
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,603		
	ガソリン レギュラー		L	9.72	165	1,603		
機械経費			式	1		1,754		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.6	193	694		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						3,357		
単価						3,357	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	1,442
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		267		
	ガソリン レギュラー		L	1.62	165	267		
機械経費			式	1		1,175		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.6	193	115		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						1,442		
単価						1,442	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	1,762
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		490		
	ガソリン レギュラー		L	2.97	165	490		
機械経費			式	1		1,272		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.1	193	212		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						1,762		
単価						1,762	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	1,187
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		89		
	ガソリン レギュラー		L	0.54	165	89		
機械経費			式	1		1,098		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.2	193	38		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						1,187		
単価						1,187	円／台・日	

旅費交通費

4 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 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	1,698
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		445		
	ガソリン レギュラー		L	2.7	165	445		
機械経費			式	1		1,253		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1	193	193		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						1,698		
単価						1,698	円／台・日	