

令和4年3月22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 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	小浜市・遠敷郡・大飯郡
3) 業務番号	21867053060004	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 3年12月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	374 日間 自 令和 4年 3月23日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4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4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、 $H-\sqrt{Q}$ ・ $H-A$ ・ $H-V$ ・横断面図の作成: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	測設費	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		7,816,880			
流量観測		式	1		6,745,263			
流量観測		式	1		6,745,263			
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		142,564			内 3 号
低水流量観測	高塚 徒歩＋舟観測34回, 徒歩観測2回	(回)式	(36)1		1,406,340			内 4 号
低水流量観測	天徳寺 徒歩観測36回	(回)式	(36)1		663,840			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		616,320			内 6 号
低水流量観測	高塚, 天徳寺, 新道	式	1		2,100,600			内 7 号
高水流量観測	高塚, 天徳寺, 新道	式	1		654,840			内 8 号
機械経費		式	1		17,245			内 9 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:60m	本	16	18,680	298,880			単 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	8	3,195	25,560			単 2 号
報告書作成		業務	1		440,194			内 10 号
水位流量曲線作成		式	1		1,071,617			

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		1,071,617			
計画準備		業務	1		90,500			内 11 号
打合せ協議		式	1		37,300			内 12 号
基礎資料の収集・点検		観測所	3	59,680	179,040			単 3 号
水位流量曲線の作成		観測所	3	123,500	370,500			単 4 号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	3	70,380	211,140			単 5 号
報告書作成		業務	1		183,137			内 13 号
直接経費		式	1		229,327			

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		229,327			
旅費交通費		式	1		116,327			
旅費交通費		式	1		116,327			内 14 号
電子成果品作成費		式	1		113,000			
電子成果品作成費		式	1		113,000			内 15 号
直接測量費		式	1		8,046,207			
間接測量費		式	1		5,443,793			
諸経費		式	1		5,443,793			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		13,490,000			
消費税相当額		式	1		1,349,000			
測量業務費		式	1		14,839,000			

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 17 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 18 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	3	45, 020	135, 060	単 6 号
	現地調査移動工数		工数	0. 1	75, 040	7, 504	単 7 号
計						142, 564	

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	高塚 徒歩＋舟観測34回, 徒歩観測2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	2	19, 770	39, 540	単 8 号
	徒歩＋舟（徒歩観測）		観測	34	16, 260	552, 840	単 9 号
	徒歩＋舟（舟観測）		観測	34	23, 940	813, 960	単 10 号
計						1, 406, 340	

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	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						単 11 号
			観測	36	18, 440	663, 840	
計						663, 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 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						単 12 号
			観測	36	17, 120	616, 320	
計						616, 320	

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		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	14, 940	1, 613, 520	単 13 号
	低水流量観測移動工数		工数	3. 6	135, 300	487, 080	単 14 号
計						2, 100, 600	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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	19, 380	290, 700	単 15 号
	浮子観測 B時間帯		時間	3	15, 190	45, 570	単 16 号
	浮子観測 C時間帯		時間	3	22, 410	67, 230	単 17 号
	浮子観測 D時間帯		時間	3	18, 230	54, 690	単 18 号
	内業		測線観測	15	13, 110	196, 650	単 19 号
計						654, 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 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		17,245	内 19 号
計						17,245	

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 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		440,194	内 20 号
計						440,194	

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 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		90,500	内 21 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 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	37,300	37,300	単 24 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 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		183,137	内 22 号
計						183,137	

1 次 内 訳 書

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
----------------------------	--

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	7,243	50,701	単 28 号
	現地調査		回	1	1,580	1,580	単 29 号
	低水流量観測		回	36	1,580	56,880	単 30 号
	高水流量観測		回	1	4,006	4,006	単 31 号
	横断測量		回	2	1,580	3,160	単 32 号
計						116,327	

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	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, 072, 418	
	電子成果品作成費		式	1		113, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						113, 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 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		8, 046, 207	成果検定費を除く
	諸経费率		%	67. 7			
諸経費			式	1		5, 447, 282	直接測量費×諸経费率
調整額						-3, 489	
計						5, 443, 793	

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	2022. 03 2022. 03 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		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	

打合せ協議

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 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		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 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
----------------------------	--

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		15,678	
	流速計		日	36	359	12,924	単 40 号
	舟等		日	34	81	2,754	単 41 号
精度管理費			式	1		1,567	精度管理費係数 0.100
計						17,245	

報告書作成

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	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		400, 177	
	測量技師 内業		人	3. 435	42, 200	144, 957	
	測量技師補 内業		人	4. 58	32, 400	148, 392	
	測量助手 内業		人	3. 435	31, 100	106, 828	
精度管理費			式	1		40, 017	精度管理費係数 0. 100
計						440, 194	

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 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		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	

報告書作成

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	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		183, 137		
	測量技師 内業		人	1. 572	42, 200	66, 338		
	測量技師補 内業		人	2. 096	32, 400	67, 910		
	測量助手 内業		人	1. 572	31, 100	48, 889		
計						183, 137		

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 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, 243	
	交通費		往復	1	4, 218	4, 218	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	3, 025	3, 025	単 42 号
計						7, 243	

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 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, 580	
	ライトバン 1.5L		台・日	1	1, 580	1, 580	単 43 号
計						1, 580	

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 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, 105	
	ライトバン 1.5 L		台・日	1	1, 105	1, 105	単 44 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 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, 337	
	ライトバン 1.5 L		台・日	1	1, 337	1, 337	単 45 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 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, 564	
	ライトバン 1. 5 L		台・日	1	1, 564	1, 564	単 46 号
計						1, 564	

1 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
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:60m	単位	本	数量	1	単価	18,680
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	10,870	10,870	単 20 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	6,010	6,010	単 21 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	1,803	1,803	単 22 号	
計						18,683		
単価						18,680	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

単 2 号	河川定期横断測量 複写		単位	断面	数量	1	単価	3, 195
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	複写		断面	1	3, 195	3, 195	単 23 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	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 25 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 4 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 26 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

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	70, 380
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	70, 380	70, 380	単 27 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 6 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	45, 020
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		
	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

単 7 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	75, 040
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, 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 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
----------------------------	---

単 8 号	徒歩観測		単位	観測	数量	1	単価	19,770
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	11,650	11,650	単 33 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,121	8,121	単 34 号	
計						19,771		
単価						19,770	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
----------------------------	---

単 9 号	徒歩＋舟（徒歩観測）		単位	観測	数量	1	単価	16,260
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	8,148	8,148	単 35 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	1	8,121	8,121	単 34 号	
計						16,269		
単価						16,260	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	
	1	単価	23, 940
	金額	摘要	
760	11, 760	単 36 号	
180	12, 180	単 37 号	
	23, 940		
	23, 940	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	
	1	単価	18, 440
	金額	摘要	
320	10, 320	単 38 号	
121	8, 121	単 34 号	
	18, 441		
	18, 440	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	
	1	単価	17, 120
	金額	摘要	
001	9, 001	単 39 号	
121	8, 121	単 34 号	
	17, 122		
	17, 120	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

単 13 号	内業		単位	観測	数量	1	単価	14, 940
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, 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	

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

単 14 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	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 15 号	浮子観測 A時間帯		単位	時間	数量	1	単価	19, 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		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	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 16 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	15, 190
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, 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

単 17 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	22, 410
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, 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	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 18 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	単価	18, 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		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

単 19 号	内業		単位	測線観測	数量	1	単価	13, 110
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	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 20 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	10, 870
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		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. 15		108, 777	対象額：725, 181	
計						108, 777		
単価						10, 870	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

単 21 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	6, 010
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		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. 15		60, 100	対象額：400, 670	
計						60, 100		
単価						6, 010	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

単 22 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	1, 803
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		106, 230		
	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. 15		18, 037	対象額：120, 251	
計						18, 037		
単価						1, 803	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

単 23 号	複写		単位	断面	数量	10	単価	3, 195
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		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 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
----------------------------	--

単 24 号	中間打合せ		単位	回	数量	1	単価	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

単 25 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	
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 26 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	
直接人件費			式	1		123, 580		
	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 27 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
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

単 28 号	打合せ協議		単位	回	数量	1	単価	7, 243
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, 243	内 23 号 打合せ協議	
計						7, 243		
単価						7, 243	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

単 29 号	現地調査		単位	回	数量	1	単価	1, 580
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, 580	内 24 号 高塚, 天徳寺, 新道	
計						1, 580		
単価						1, 580	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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	1,580
	金額	摘要	
	1,580	内 24 号 高塚, 天徳寺, 新道	
	1,580		
	1,580	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

単 31 号	高水流量観測		単位	回	数量	1	単価	4, 006
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, 105	内 25 号 高塚観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 337	内 26 号 天徳寺観測所	
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		1, 564	内 27 号 新道観測所	
計						4, 006		
単価						4, 006	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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	1,580
	金額	摘要	
	1,580	内 24 号 高塚, 天徳寺, 新道	
	1,580		
	1,580	円／回	

低水流量観測

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

単 33 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	11, 650
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, 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. 23		11, 654	対象額：9, 475	
計						11, 654		
単価						11, 650	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

単 34 号	徒歩観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	8, 121
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, 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	

低水流量観測

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

単 35 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	8, 148
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, 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				0. 86		8, 148	対象額：9, 475	
計						8, 148		
単価						8, 148	円／観測	

低水流量観測

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

単 36 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	11, 760
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. 79		11, 763	対象額：14, 890	
計						11, 763		
単価						11, 760	円／観測	

低水流量観測

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

単 37 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量	1	単価	12, 180
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, 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	

低水流量観測

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

単 38 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	10, 320
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, 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. 09		10, 327	対象額：9, 475	
計						10, 327		
単価						10, 320	円／観測	

低水流量観測

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

単 39 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	9, 001
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, 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				0. 95		9, 001	対象額：9, 475	
計						9, 001		
単価						9, 001	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 40 号	流速計		単位	日	数量	1	単価	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 41 号	舟等		単位	日	数量	1	単価	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	

旅費交通費

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 42 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	3,025
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,406		
	ガソリン レギュラー		L	9.256	152	1,406		
機械経費			式	1		1,619		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.56	185	658		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						3,025		
単価						3,025	円／台・日	

旅費交通費

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 43 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,580
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		422		
	ガソリン レギュラー		L	2.782	152	422		
機械経費			式	1		1,158		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.07	185	197		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,580		
単価						1,580	円／台・日	

旅費交通費

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 44 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,105
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	

旅費交通費

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 45 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,337
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
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	

旅費交通費

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 46 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,564
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		411		
	ガソリン レギュラー		L	2.704	152	411		
機械経費			式	1		1,153		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.04	185	192		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						1,564		
単価						1,564	円／台・日	