

契約年月日：令和 7 年 3 月 2 5 日

猪名川上流流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

猪名川河川事務所

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	猪名川上流流量観測業務
履行場所	自) 兵庫県川西市国崎地先 至) 大阪府池田市古江町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	猪名川河川事務所 工務課	8) 地 区	池田市・箕面市・豊中市他
3) 業務番号	24864420060003	9) 河川・路線	猪名川
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	365 日間 自 令和 7年 3月26日 (当初) 至 令和 8年 3月25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		
水文観測業務規程に基づき猪名川上流部の水位流量観測所において流量を観測し、治水、利水、環境といった各側面からの総合的な河川管理にとって必要な基礎資料を得ることを目的とし、各流量観測所において低水流量観測、高水流量観測、横断測量等を行い、令和7年の水位流量曲線式の検討、作成を行うものである。	流量観測	1 式	
	水位流量曲線作成	1 式	
	計画準備	1 式	
	打合せ等	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	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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		12,272,981			
流量観測		式	1		10,143,301			
流量観測		式	1		10,143,301			
計画準備		業務	1		174,470			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		291,246			内 2 号
低水流量観測	平均水面幅:19m	(回)式	(36)1		4,957,020			内 3 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		3,220,200			内 4 号
高水流量観測		式	1		428,250			内 5 号

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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
高水流量観測		式	1		79,150			内 6 号
機械経費		式	1		40,788			内 7 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:18m	本	13	7,537	97,981			単 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,682	47,866			単 2 号
河川深浅測量	平均水面幅:14m	測線	5	44,210	221,050			単 3 号
報告書作成		業務	1		585,280			内 8 号
水位流量曲線作成		式	1		2,129,680			
水位流量曲線作成		式	1		2,129,680			

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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
計画準備		業務	1		113,200			内 9 号
基礎資料の収集・点検		観測所	5	74,720	373,600			単 4 号
水位流量曲線の作成		観測所	5	154,600	773,000			単 5 号
統計資料の作成		観測所	5	32,130	160,650			単 6 号
$H-\sqrt{Q}$ ・ $H-A$ ・ $H-V$ ・横断面図の作成		観測所	5	88,170	440,850			単 7 号
報告書作成		業務	1		268,380			内 10 号
共通		式	1		316,300			
共通		式	1		316,300			

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 共通		
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
打合せ等		式	1		316,300			
打合せ		式	1		316,300			内 11 号
直接経費		式	1		199,149			
直接経費		式	1		199,149			
旅費交通費		式	1		59,149			
旅費交通費		式	1		4,344			内 12 号
車両運転費		式	1		54,805			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		140,000			

設計内訳書

業務名	猪名川上流流量観測業務				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		140,000			内 14 号
直接測量費		式	1		12,788,430			
間接測量費		式	1		8,231,570			
諸経費		式	1		8,231,570			内 15 号
測量業務価格		式	1		21,020,000			
消費税相当額		式	1		2,102,000			
測量業務費		式	1		23,122,000			

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 16 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	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	5	56,370	281,850	単 8 号
	現地調査移動工数		工数	0.1	93,960	9,396	単 9 号
計						291,246	

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 3 号	低水流量観測	平均水面幅:19m					
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	180	11, 270	2, 028, 600	単 10 号
	徒歩観測準備ほか		観測	180	9, 761	1, 756, 980	単 11 号
	低水流量観測移動工数		工数	7. 2	162, 700	1, 171, 440	単 12 号
計						4, 957, 020	

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 4 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業		観測	180	17, 890	3, 220, 200	単 13 号
計						3, 220, 200	

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 5 号	高水流量観測						
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	5	22, 480	112, 400	単 14 号
	浮子観測 B時間帯		時間	5	16, 950	84, 750	単 15 号
	浮子観測 C時間帯		時間	5	25, 880	129, 400	単 16 号
	浮子観測 D時間帯		時間	5	20, 340	101, 700	単 17 号
計						428, 250	

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	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業		測線観測	5	15, 830	79, 150	単 18 号
計						79, 150	

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 7 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		40, 788	内 17 号
計						40, 788	

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	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		585,280	内 18 号
計						585,280	

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 9 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 19 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 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		268,380	内 20 号
計						268,380	

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	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		316,300	内 21 号
計						316,300	

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 12 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ(任意入力)(宿泊なし)		式	1		4,344	内 22 号
計						4,344	

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 13 号	車両運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		5,602	内 23 号
	低水流量観測		式	1		43,601	内 24 号
	高水流量観測		式	1		5,602	内 25 号
計						54,805	

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	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		11, 390, 434	
	電子成果品作成費		式	1		140, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						140, 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 15 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		12, 788, 430	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64. 4			
諸経費			式	1		8, 235, 748	直接測量費×諸経费率
調整額						-4, 178	
計						8, 231, 570	

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 16 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	

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 17 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		37, 080	
	流速計		日	36	1, 030	37, 080	単 31 号
精度管理費			式	1		3, 708	精度管理費係数 0. 100
計						40, 788	

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 18 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		532, 073	
	測量技師 内業		人	3. 747	52, 300	195, 968	
	測量技師補 内業		人	4. 996	41, 100	205, 335	
	測量助手 内業		人	3. 747	34, 900	130, 770	
精度管理費			式	1		53, 207	精度管理費係数 0. 100
計						585, 280	

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 19 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 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		268, 380	
	測量技師 内業		人	1. 89	52, 300	98, 847	
	測量技師補 内業		人	2. 52	41, 100	103, 572	
	測量助手 内業		人	1. 89	34, 900	65, 961	
計						268, 380	

打合せ

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	打合せ						
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		316, 300	
	測量主任技師		人	3	60, 600	181, 800	
	測量技師		人	1	52, 300	52, 300	
	測量技師補		人	2	41, 100	82, 200	
計						316, 300	

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 22 号	打合せ(任意入力)(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		4,344	
	交通費		往復	12	362	4,344	
計						4,344	

車両運転費

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	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		5, 602	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	5	1, 060	5, 300	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 48	193	92	
	ガソリン レギュラー		L	1. 3	162	210	
計						5, 602	

車両運転費

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 24 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		43, 601	
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	36	1, 060	38, 160	
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	8. 64	193	1, 667	
	ガソリン レギュラー		L	23. 3	162	3, 774	
計						43, 601	

車両運転費

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 25 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		5,602	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	5	1,060	5,300	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.48	193	92	
	ガソリン レギュラー		L	1.3	162	210	
計						5,602	

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:18m	単位	本	数量	1	単価	7, 537
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	4, 368	4, 368	単 19 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	2, 423	2, 423	単 20 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	746. 1	746	単 21 号	
計						7, 537		
単価						7, 537	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	河川深浅測量	平均水面幅:14m	単位	測線	数量	1	単価	44, 210
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, 041	2, 041	単 23 号	
	観測		測線	1	20, 200	20, 200	単 24 号	
	横断面図作成		測線	1	11, 880	11, 880	単 25 号	
	点検整理		測線	1	10, 090	10, 090	単 26 号	
計						44, 211		
単価						44, 210	円／測線	

1 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 4 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 27 号	
計						74, 720		
単価						74, 720	円／観測所	

1 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 5 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 28 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 6 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	32, 130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	統計資料の作成		観測所	1	32, 130	32, 130	単 29 号	
計						32, 130		
単価						32, 130	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 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	88, 170
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	88, 170	88, 170	単 30 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 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 8 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 9 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	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 10 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	11, 270
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. 99		11, 275	対象額：11, 389	
計						11, 275		
単価						11, 270	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 11 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

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	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	

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

単 13 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	

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	

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	

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 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 19 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4, 368
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. 05		43, 683	対象額：873, 667	
計						43, 683		
単価						4, 368	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	2, 423
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. 05		24, 231	対象額：484, 631	
計						24, 231		
単価						2, 423	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	746. 1
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. 05		7, 461	対象額：149, 226	
計						7, 461		
単価						746. 1	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	

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 23 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2, 041
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		25, 660		
	測量技師 外業		人	0. 2	52, 300	10, 460		
	測量技師補 外業		人	0. 2	41, 100	8, 220		
	測量助手 外業		人	0. 2	34, 900	6, 980		
機械経費			式	1		513	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		641	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		2, 355	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 7		20, 418	対象額：29, 169	
計						20, 418		
単価						2, 041	円／測線	

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	観測		単位	測線	数量	10	単価	20, 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		253, 890		
	測量技師 外業		人	1. 3	52, 300	67, 990		
	測量技師補 外業		人	1. 3	41, 100	53, 430		
	測量助手 外業		人	1. 3	34, 900	45, 370		
	測量補助員 外業		人	1. 3	28, 700	37, 310		
	測量船操縦士 外業		人	1. 3	38, 300	49, 790		
機械経費			式	1		5, 077	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		6, 347	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		23, 307	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 7		202, 034	対象額：288, 621	
計						202, 034		

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	観測		単位	測線	数量	10	単価	20, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						20, 200	円／測線	

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	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	11,880
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		149,360		
	測量技師 内業		人	0.9	52,300	47,070		
	測量技師補 内業		人	1.3	41,100	53,430		
	測量助手 内業		人	1.4	34,900	48,860		
機械経費			式	1		2,987	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3,734	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		13,711	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.7		118,854	対象額：169,792	
計						118,854		
単価						11,880	円／測線	

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	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	10, 090
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		126, 880		
	測量主任技師 内業		人	0. 4	60, 600	24, 240		
	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		
	測量助手 内業		人	0. 8	34, 900	27, 920		
機械経費			式	1		2, 537	直接人件費の 2 %	
材料費			式	1		3, 172	直接人件費の 2. 5 %	
精度管理費			式	1		11, 647	精度管理費係数 0. 090	
変化率				0. 7		100, 965	対象額：144, 236	
計						100, 965		
単価						10, 090	円／測線	

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 27 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 28 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	

統計資料の作成

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 29 号	統計資料の作成		単位	観測所	数量	1	単価	32, 130
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		32, 130		
	測量技師 内業		人	0. 3	52, 300	15, 690		
	測量技師補 内業		人	0. 4	41, 100	16, 440		
計						32, 130		
単価						32, 130	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 30 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	

機械経費

3 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, 030
	金額	摘要	
030	1, 030		
	1, 030		
	1, 030	円／日	