

契約年月日：令和7年3月24日

猪名川下流流量観測業務

【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	猪名川下流流量観測業務
履行場所	自) 大阪府池田市古江町地先 至) 兵庫県尼崎市戸ノ内地先

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	24864420060004	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 7年 3月25日 (当初) 至 令和 8年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	水文観測業務規程に基づき猪名川下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。	業務内容	
		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	猪名川下流流量観測業務				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		12,525,013			
流量観測		式	1		10,395,333			
流量観測		式	1		10,395,333			
計画準備		業務	1		174,470			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		344,797			内 2号
低水流量観測	平均水面幅:34m	(回)式	(36)1		4,720,500			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	猪名川下流流量観測業務				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:110m	本	16	42,190	675,040			単 1号
河川定期横断測量 複写		断面	16	3,682	58,912			単 2号
河川深淺測量	平均水面幅:11m	測線	1	43,580	43,580			単 3号
報告書作成		業務	1		609,646			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	猪名川下流流量観測業務				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-√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	猪名川下流流量観測業務				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		199,508			
直接経費		式	1		199,508			
旅費交通費		式	1		58,508			
旅費交通費		式	1		4,344			内 12号
車両運転費		式	1		54,164			内 13号
電子成果品作成費		式	1		141,000			

設計内訳書

業務名	猪名川下流流量観測業務				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		141,000			内 14号
直接測量費		式	1		13,040,821			
間接測量費		式	1		8,379,179			
諸経費		式	1		8,379,179			内 15号
測量業務価格		式	1		21,420,000			
消費税相当額		式	1		2,142,000			
測量業務費		式	1		23,562,000			

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	6	56,370	338,220	単 8 号
	現地調査移動工数		工数	0.07	93,960	6,577	単 9 号
計						344,797	

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:34m				
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	13,210	2,377,800	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	3.6	162,700	585,720	単 12 号
計						4,720,500	

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	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	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						単 18号
			測線観測	5	15,830	79,150	
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						内 17号
			式	1		40,788	
計						40,788	

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 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		609,646	内 18 号
計						609,646	

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	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	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 12 号	旅費交通費						
	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	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 13 号	車両運転費						
	現地調査		式	1		6,638	内 23 号
	低水流量観測		式	1		40,888	内 24 号
	高水流量観測		式	1		6,638	内 25 号
計						54,164	

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		11,611,914	
	電子成果品作成費		式	1		141,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						141,000	

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		13,040,821	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64.3			
諸経費			式	1		8,385,247	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,068	
計						8,379,179	

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	

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		554,224	
	測量技師 内業		人	3.903	52,300	204,126	
	測量技師補 内業		人	5.204	41,100	213,884	
	測量助手 内業		人	3.903	34,900	136,214	
精度管理費			式	1		55,422	精度管理費係数 0.100
計						609,646	

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							
	測量技師 内業		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	

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	

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	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		6,638	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	6	1,060	6,360	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.44	193	84	
	ガソリン レギュラー		L	1.2	162	194	
計						6,638	

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		40,888	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	36	1,060	38,160	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	4.32	193	833	
	ガソリン レギュラー		L	11.7	162	1,895	
計						40,888	

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		6,638	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	6	1,060	6,360	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.44	193	84	
	ガソリン レギュラー		L	1.2	162	194	
計						6,638	

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 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:110m	単位	本	数量	1	単価	42,190
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	24,460	24,460	単 19 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	13,560	13,560	単 20 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4,178	4,178	単 21 号	
計						42,198		
単価						42,190	円/本	

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

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		単位	断面	数量	1	単価 3,682
	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	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 3 号	河川深浅測量	平均水面幅:11m	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	2,012	2,012	単 23 号
	観測		測線	1	19,910	19,910	単 24 号
	横断面図作成		測線	1	11,710	11,710	単 25 号
	点検整理		測線	1	9,952	9,952	単 26 号
計						43,584	
単価						43,580	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	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	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	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 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	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 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	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 9 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量		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	

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

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	単価	概要
単 10 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	13,210	
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				1.16		13,211		対象額 : 11,389
計						13,211		
単価						13,210		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

項目	名称・規格	条件	単位	観測 数量	単価	金額	単価	概要
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	

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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	162,700
直接人件費								摘要
	測量技師補外業		式	1		145,800		
	測量助手外業		人	2	41,100	82,200		
	測量補助員外業		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

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

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

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	浮子観測 A時間帯						1	22,480
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

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	単価	金額	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 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
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	浮子観測 C時間帯						1	25,880
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	単価	金額	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

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

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

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	数量	単価	金額	単価	24,460
直接人件費									
	測量技師 外業		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									対象額 : 873,667
計					0.28		244,626		
単価								24,460	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

項目	名称・規格	条件	単位	本 数量	単価	金額	単価	13,560
直接人件費								
	測量技師 内業		式	1		426,050		
	測量技師補 内業		人	2	52,300	104,600		
	測量助手 内業		人	4	41,100	164,400		
			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								対象額 : 484,631
					0.28	135,696		
計						135,696		
単価						13,560		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

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		131,190	4,178	
	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				0.28		41,783		対象額 : 149,226
計						41,783		
単価						4,178	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

項目	名称・規格	条件	単位	断面	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	2,012
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				0.69		20,126	対象額 : 29,169	
計						20,126		
単価						2,012	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	19,910
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				0.69		199,148	対象額 : 288,621	
計						199,148		

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

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
単 25 号	横断面図作成						10	11,710
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					0.69		117,156	対象額 : 169,792
計							117,156	
単価							11,710	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

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		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					0.69		99,522	対象額：144,236
計							99,522	
単価							9,952	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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	74,720	
直接人件費								
	測量技師 内業		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		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		154,670	154,600	
	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	

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		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		32,130		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		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		88,170	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	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 31 号	流速計		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計 デジタル式 0.2~3.5m/s		台・日	1	1,030	1,030		1,030
計						1,030		
単価						1,030	円/日	