

令和7年5月15日

揖保川上流部流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 調査課

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	揖保川上流部流量観測業務
履行場所	兵庫県宍粟市他揖保川上流域

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地 区	神崎郡・宍粟郡
3) 業務番号	24865100040058	9) 河川・路線	揖保川
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	320 日間 自 令和 7年 5月16日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 4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、揖保川上流域内の流量観測を行い、総合的な河川計画・管理等に必要な となる揖保川上流域の流量等のデータを収集整理 するものである。	・計画準備 1 業務 ・現地調査 1 式 ・低水流量観測 3 6 回 ・高水流量観測 1 式 ・河川横断測量 2 0 本 ・複写 2 0 断面 ・河川深浅測量 6 測線 ・報告書(流量観測・H-Q) 2 業務 ・水位流量曲線式作成 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

設計内訳書

業務名	揖保川上流部流量観測業務				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		12,097,580			
流量観測		式	1		10,468,620			
流量観測		式	1		10,468,620			
計画準備		業務	1		174,470			内 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		248,782			内 2 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		5,168,016			内 3 号
高水流量観測		式	1		2,302,360			内 4 号
高水流量観測		式	1		1,151,180			内 5 号

設計内訳書

業務名	揖保川上流部流量観測業務				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
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:61m	本	20	22,600	452,000			単 1 号
河川定期横断測量 複写		断面	20	3,682	73,640			単 2 号
河川深浅測量	平均測量幅:68m 1m≦H≦3m	測線	6	56,210	337,260			単 3 号
報告書作成		業務	1		560,912			内 6 号
水位流量曲線作成		式	1		1,628,960			
水位流量曲線作成		式	1		1,628,960			
計画準備		業務	1		113,200			内 7 号
基礎資料の収集・点検		観測所	4	74,720	298,880			単 4 号

設計内訳書

業務名	揖保川上流部流量観測業務				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
水位流量曲線の作成		観測所	4	154,600	618,400			単 5 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	4	88,170	352,680			単 6 号
報告書作成		業務	1		245,800			内 8 号
共通		式	1		487,080			
共通		式	1		487,080			
打合せ等		式	1		346,400			
打合せ		式	1		346,400			内 9 号
公開用成果品作成		式	1		140,680			

設計内訳書

業務名	揖保川上流部流量観測業務				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
公開用成果品作成		式	1		140,680			内 10 号
直接経費		式	1		546,615			
直接経費		式	1		546,615			
旅費交通費		式	1		119,669			
旅費交通費		式	1		119,669			内 11 号
機械経費		式	1		16,196			
機械経費	流速計	式	1		16,196			内 12 号
材料費		式	1		271,750			

設計内訳書

業務名	揖保川上流部流量観測業務				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
材料費(浮子)		式	1		271,750			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		139,000			
電子成果品作成費		式	1		139,000			内 14 号
直接測量費		式	1		13,131,275			
間接測量費		式	1		9,558,725			
諸経費		式	1		9,558,725			内 15 号
測量業務価格		式	1		22,690,000			
消費税相当額		式	1		2,269,000			

設計内訳書

業務名	揖保川上流部流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		24,959,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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	4	56,370	225,480	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	0.248	93,960	23,302	単 8 号
計						248,782	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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	
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	108	12, 070	1, 303, 560	単 9 号	
	徒歩観測準備ほか		観測	108	9, 761	1, 054, 188	単 10 号	
	低水流量観測移動工数		工数	8. 46	103, 800	878, 148	単 11 号	
	内業		観測	108	17, 890	1, 932, 120	単 12 号	
計						5, 168, 016		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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	32	22, 480	719, 360	単 13 号
	内業		測線観測	100	15, 830	1, 583, 000	単 14 号
計						2, 302, 360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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	16	22, 480	359, 680	単 13 号
	内業		測線観測	50	15, 830	791, 500	単 14 号
計						1, 151, 180	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		560,912	内 17 号
計						560,912	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 18 号
計						113,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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		245, 800	内 19 号
計						245, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		346, 400	内 20 号
計						346, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		140,680	内 21 号
計						140,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		回	7	3,816	26,712	単 26 号
	現地調査		式	1		3,382	内 22 号
	低水観測		回	36	2,256	81,216	単 27 号
	高水観測(東栗栖)		回	2	1,568	3,136	単 28 号
	高水観測(塩野)		回	1	1,364	1,364	単 29 号
	高水観測(山崎第二)		回	2	1,127	2,254	単 30 号
	高水観測(曲里)		回	1	1,605	1,605	単 31 号
計						119,669	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	機械経費		流速計				
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, 196	内 23 号
計						16, 196	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	材料費(浮子)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	表面浮子		本	50	630	31,500	単 32 号
	吃水 0.5m		本	50	753	37,650	単 33 号
	吃水 1.0m		本	50	930	46,500	単 34 号
	吃水 2.0m		本	50	1,393	69,650	単 35 号
	吃水 4.0m		本	20	3,430	68,600	単 36 号
	サイリウム		本	50	357	17,850	単 37 号
計						271,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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, 328, 401	
	電子成果品作成費		式	1		139, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						139, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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, 131, 275	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72. 8			
諸経費			式	1		9, 559, 568	直接測量費×諸経费率
調整額						-843	
計						9, 558, 725	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		509, 920		
	測量技師 内業		人	3. 591	52, 300	187, 809		
	測量技師補 内業		人	4. 788	41, 100	196, 786		
	測量助手 内業		人	3. 591	34, 900	125, 325		
精度管理費			式	1		50, 992	精度管理費係数 0. 100	
計						560, 912		

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		245, 800	
	測量技師 内業		人	1. 731	52, 300	90, 531	
	測量技師補 内業		人	2. 308	41, 100	94, 858	
	測量助手 内業		人	1. 731	34, 900	60, 411	
計						245, 800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		346, 400	
	測量主任技師		人	1	60, 600	60, 600	
	測量技師		人	3. 5	52, 300	183, 050	
	測量技師補		人	2. 5	41, 100	102, 750	
計						346, 400	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	公開用成果品作成						
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		140, 680	
	測量技師補		人	1. 3	41, 100	53, 430	
	測量助手		人	2. 5	34, 900	87, 250	
計						140, 680	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		2, 503		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1. 987	193	383		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	2	1, 060	2, 120		
材料費			式	1		879		
	ガソリン レギュラー		L	5. 365	164	879		
計						3, 382		

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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, 724	
	流速計		日	36	409	14, 724	単 40 号
精度管理費			式	1		1, 472	精度管理費係数 0. 100
計						16, 196	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 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:61m	単位	本	数量	1	単価	22,600
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	13,100	13,100	単 15 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	7,269	7,269	単 16 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	2,238	2,238	単 17 号	
計						22,607		
単価						22,600	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. 04 2025. 04 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 18 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. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量	平均測量幅：68m 1m≦H≦3m	単位	測線	数量	1	単価	56, 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, 596	2, 596	単 19 号	
	観測		測線	1	25, 680	25, 680	単 20 号	
	横断面図作成		測線	1	15, 110	15, 110	単 21 号	
	点検整理		測線	1	12, 830	12, 830	単 22 号	
計						56, 216		
単価						56, 210	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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 23 号	
計						74,720		
単価						74,720	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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 24 号	
計						154,600		
単価						154,600	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 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 25 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	徒歩観測 (水面幅20m)		単位	観測	数量	1	単価	12, 070
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. 06		12, 072	対象額：11, 389	
計						12, 072		
単価						12, 070	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	103, 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		93, 019		
	測量技師補外業		人	1. 276	41, 100	52, 443		
	測量助手外業		人	0. 638	34, 900	22, 266		
	測量補助員外業		人	0. 638	28, 700	18, 310		
材料費			式	1		1, 488	直接人件費の 1. 6 %	
精度管理費			式	1		9, 301	精度管理費係数 0. 100	
計						103, 808		
単価						103, 800	円／工数	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	13,100
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		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				0.15		131,050	対象額：873,667	
計						131,050		
単価						13,100	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	7, 269
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. 15		72, 694	対象額：484, 631	
計						72, 694		
単価						7, 269	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	2, 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		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. 15		22, 383	対象額：149, 226	
計						22, 383		
単価						2, 238	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	現地踏査		単位	測線	数量	10	単価	2, 596
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. 89		25, 960	対象額：29, 169	
計						25, 960		
単価						2, 596	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	25,680
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		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				0.89		256,872	対象額：288,621	
計						256,872		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	25,680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						25,680	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	15, 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		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. 89		151, 114	対象額：169, 792	
計						151, 114		
単価						15, 110	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	12, 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		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. 89		128, 370	対象額：144, 236	
計						128, 370		
単価						12, 830	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 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. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 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. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	3,816
	金額	摘要	
528	1,528	単 38 号	
288	2,288	単 39 号	
	3,816		
	3,816	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	低水観測		単位	回	数量	1	単価	2, 256
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1, 423		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	1. 883	193	363		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
材料費			式	1		833		
	ガソリン レギュラー		L	5. 084	164	833		
計						2, 256		
単価						2, 256	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 号	高水観測(東栗栖)		単位	回	数量	1	単価	1, 568
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1, 214		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 8	193	154		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
材料費			式	1		354		
	ガソリン レギュラー		L	2. 16	164	354		
計						1, 568		
単価						1, 568	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	高水観測(塩野)		単位	回	数量	1	単価	1, 364
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1, 152		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 48	193	92		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
材料費			式	1		212		
	ガソリン レギュラー		L	1. 296	164	212		
計						1, 364		
単価						1, 364	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	高水観測(山崎第二)		単位	回	数量	1	単価	1, 127
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1, 080		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 107	193	20		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
材料費			式	1		47		
	ガソリン レギュラー		L	0. 289	164	47		
計						1, 127		
単価						1, 127	円／回	

旅費交通費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	高水観測(曲里)		単位	回	数量	1	単価	1, 605
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1, 225		
	ライトバン 1. 5 L 運転時間当り損料		時間	0. 86	193	165		
	ライトバン 1. 5 L 供用日当り損料		日	1	1, 060	1, 060		
材料費			式	1		380		
	ガソリン レギュラー		L	2. 322	164	380		
計						1, 605		
単価						1, 605	円／回	

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	630
	金額	摘要	
630	630		
	630		
	630	円／本	

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	753
	金額	摘要	
753	753		
	753		
	753		
	753	円／本	

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	吃水 1. 0m		単位	本	数量	1	単価	930
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吃水 1. 0m		本	1	930	930		
計						930		
単価						930	円／本	

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	吃水 2. 0m		単位	本	数量	1	単価	1, 393
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吃水 2. 0m		本	1	1, 393	1, 393		
計						1, 393		
単価						1, 393	円／本	

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	吃水 4. 0m		単位	本	数量	1	単価	3, 430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	吃水 4. 0m		本	1	3, 430	3, 430		
計						3, 430		
単価						3, 430	円／本	

材料費(浮子)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 04
歩掛適用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	サイリウム		単位	本	数量	1	単価	357
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	サイリウム		本	1	357	357		
計						357		
単価						357	円／本	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 528
	金額	摘要	
382	1, 528		
	1, 528		
	1, 528	円／回	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	2, 288
	金額	摘要	
572	2, 288		
	2, 288		
	2, 288	円／回	

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. 04 2025. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	409
	金額	摘要	
109	409		
	409		
	409		
	409	円／日	