

令和7年5月15日

揖保川下流部流量観測業務

【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	揖保川下流部流量観測業務
履行場所	兵庫県たつの市他揖保川下流域

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	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	20231206164346	9) 河川・路線	揖保川本川
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	本業務は、揖保川下流域内の流量観測を行い、総合的な河川計画・管理等に必要な揖保川下流域の流量等のデータを収集整理するものである。	業務内容	
		・計画準備	1 業務
		・低水流量観測	36 回
		・河川横断測量	20 本
		・河川深淺測量	13 測線
		・水位流量曲線式作成	1 式
		・現地調査	1 式
		・高水流量観測	1 式
		・複写	20 断面
		・報告書(流量観測・H-Q)	2 業務
		・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	揖保川下流部流量観測業務				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		14,813,750			
流量観測		式	1		13,184,790			
流量観測		式	1		13,184,790			
計画準備		業務	1		174,470			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		249,345			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36)1		6,788,433			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	揖保川下流部流量観測業務				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:153m	本	20	57,270	1,145,400			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:71m 1m≦H≦3m	測線	13	56,850	739,050			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	揖保川下流部流量観測業務					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- \sqrt{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		483,590				
共通		式	1		483,590				
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		137,190				

設計内訳書

業務名	揖保川下流部流量観測業務				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		137,190			内 10号
直接経費		式	1		564,505			
直接経費		式	1		564,505			
旅費交通費		式	1		80,059			
旅費交通費		式	1		80,059			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		316,250			

設計内訳書

業務名	揖保川下流部流量観測業務				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		316,250			内 13号
電子成果品作成費		式	1		152,000			
電子成果品作成費		式	1		152,000			内 14号
直接測量費		式	1		15,861,845			
間接測量費		式	1		11,368,155			
諸経費		式	1		11,368,155			内 15号
測量業務価格		式	1		27,230,000			
消費税相当額		式	1		2,723,000			

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	0.254	93,960	23,865	単 8 号
計						249,345	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 3号	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	144	14,690	2,115,360	単 9号
	徒歩観測準備ほか		観測	144	9,761	1,405,584	単 10号
	低水流量観測移動工数		工数	5.616	123,100	691,329	単 11号
	内業		観測	144	17,890	2,576,160	単 12号
計						6,788,433	

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	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 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		137,190	内 21 号
計						137,190	

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
	現地調査		式	1		3,409	内 22 号
	低水観測		回	36	1,854	66,744	単 26 号
	高水観測(上川原)		回	1	1,614	1,614	単 27 号
	高水観測(構)		回	1	1,614	1,614	単 28 号
	高水観測(管)		回	2	1,610	3,220	単 29 号
	高水観測(龍野)		回	2	1,729	3,458	単 30 号
計						80,059	

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 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 13 号	材料費 (浮子)						
	表面浮子		本	50	680	34,000	単 31 号
	吃水 0.5m		本	50	837	41,850	単 32 号
	吃水 1.0m		本	50	1,030	51,500	単 33 号
	吃水 2.0m		本	50	1,580	79,000	単 34 号
	吃水 4.0m		本	20	4,570	91,400	単 35 号
	サイリウム		本	50	370	18,500	単 36 号
計						316,250	

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		13,710,439	
	電子成果品作成費		式	1		152,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						152,000	

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		15,861,845	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71.7			
諸経費			式	1		11,372,942	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,787	
計						11,368,155	

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

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	

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	

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		137,190	
	測量技師補		人	1.3	41,100	53,430	
	測量助手		人	2.4	34,900	83,760	
計						137,190	

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		2,511	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.03	193	391	
	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		898	
	ガソリン レギュラー		L	5.481	164	898	
計						3,409	

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 37 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	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

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 18 号
計						3,682	
単価						3,682	円/断面

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 3号	河川深浅測量	平均測量幅：71m 1m≤H≤3m	単位	測線	数量	1	単価	56,850
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	2,625	2,625	単 19号	
	観測		測線	1	25,970	25,970	単 20号	
	横断面図作成		測線	1	15,280	15,280	単 21号	
	点検整理		測線	1	12,980	12,980	単 22号	
計							56,855	
単価							56,850 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

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成						1	88,170
	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

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	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

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

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	現地調査移動工数						1	93,960
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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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 9 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	14,690
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				1.29		14,691	対象額 : 11,389
計						14,691	
単価						14,690	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	徒歩観測準備ほか					1	9,761
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 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
----------------------------	---

項目	名称・規格	条件	単位	工数	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			110,369	
	測量技師補 外業		人	1.514	41,100		62,225	
	測量助手 外業		人	0.757	34,900		26,419	
	測量補助員 外業		人	0.757	28,700		21,725	
材料費			式	1			1,765	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1			11,036	精度管理費係数 0.100
計							123,170	
単価							123,100	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	2025.04 2025.04 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	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

項目	名称・規格	条件	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
単 13 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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
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
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

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	10		33,190	
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				0.38		331,993	対象額：873,667
計						331,993	
単価						33,190	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	横断面図作成 直接水準(平地)		本	10		18,410	
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				0.38		184,159	対象額：484,631
計						184,159	
単価						18,410	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	点検整理 直接水準(平地)		本	10			5,670
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				0.38		56,705	対象額 : 149,226
計						56,705	
単価						5,670	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

項目	名称・規格	条件	単位	断面	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	複写						10	3,682
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	2,625
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				0.9		26,252	対象額 : 29,169	
計						26,252		
単価						2,625	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	25,970
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				0.9		259,758	対象額：288,621	
計						259,758		

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

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		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					0.9		152,812	対象額 : 169,792
計							152,812	
単価							15,280	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

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					0.9		129,812	対象額：144,236
計							129,812	
単価							12,980	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		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		74,720		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		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	

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		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	

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 26 号	低水観測		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,301		1,854
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.25	193	241		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		553		
	ガソリン レギュラー		L	3.375	164	553		
計								1,854
単価								1,854 円/回

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	高水観測(上川原)		単位	回	数量		単価	
						1		1,614
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,228		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.873	193	168		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		386		
	ガソリン レギュラー		L	2.357	164	386		
計								1,614
単価							1,614	円/回

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(構)		単位	回	数量		単価	
						1		1,614
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,228		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.873	193	168		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		386		
	ガソリン レギュラー		L	2.357	164	386		
計								1,614
単価								1,614 円/回

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(管)		単位	回	数量		単価	
						1		1,610
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,227		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.867	193	167		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		383		
	ガソリン レギュラー		L	2.341	164	383		
計						1,610		
単価						1,610	円/回	

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(龍野)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,729	
機械経費			式	1		1,263		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.053	193	203		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
材料費			式	1		466		
	ガソリン レギュラー		L	2.843	164	466		
計						1,729		
単価						1,729	円/回	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 31 号	表面浮子		本	1	680	680	680
計						680	
単価						680	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 32 号	吃水 0.5m		本	1	837	837	837
計						837	
単価						837	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 33 号	吃水 1.0m		本	1	1,030	1,030	1,030
計						1,030	
単価						1,030	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 34 号	吃水 2.0m		本	1	1,580	1,580	1,580
計						1,580	
単価						1,580	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 35 号	吃水 4.0m		本	1	4,570	4,570	4,570
計						4,570	
単価						4,570	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 36 号	サイリウム		本	1	370	370	370
計						370	
単価						370	円/本

機械経費

3 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 37 号	流速計		日	1	409	409	409
計						409	
単価						409	円/日