

令和7年5月12日

加古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	加古川下流部流量観測業務
履行場所	兵庫県西脇市他加古川下流域

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	加西市・小野市・西脇市他
3) 業務番号	20250109134426	9) 河川・路線	加古川・万願寺川
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	323 日間 自 令和 7年 5月13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、加古川下流域内の流量観測を行い、総合的な河川計画、管理等に必要な加古川下流域内の流量等データを収集整理するものである。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"> ・計画準備 1 業務 ・河川横断測量 2 2 本 ・河川深浅測量 H≤3m 5 側線 ・水位流量曲線式作成 1 式 ・現地調査 1 式 ・河川深浅測量 1m≤H≤3m 1 5 側線 ・報告書(流観・HQ) 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	加古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		12,087,170			
流量観測		式	1		10,458,210			
流量観測		式	1		10,458,210			
計画準備		業務	1		174,470			内 1号
現地調査		(回)式	(1)1		238,634			内 2号
低水流量観測		(回)式	(36)1		3,202,650			内 3号
高水流量観測		式	1		3,453,540			内 4号
高水流量観測		式	1		575,590			内 5号

設計内訳書

業務名	加古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:101.4m	本	22	37,680	828,960			単 1号
河川定期横断測量 複写		断面	22	3,682	81,004			単 2号
河川深淺測量	平均測量幅:82.8m 1m \leq H \leq 3m	測線	15	59,380	890,700			単 3号
河川深淺測量	平均測量幅:216.3m H>3m	測線	5	90,350	451,750			単 4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

設計内訳書

業務名	加古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
基礎資料の収集・点検		観測所	4	74,720	298,880			単 5号
水位流量曲線の作成		観測所	4	154,600	618,400			単 6号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	4	88,170	352,680			単 7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

設計内訳書

業務名	加古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
公開用成果品作成費		式	1		137,190			
公開用成果品作成費		式	1		137,190			内 10号
直接経費		式	1		543,647			
直接経費		式	1		543,647			
旅費交通費		式	1		81,351			
旅費交通費		式	1		81,351			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

設計内訳書

業務名	加古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		式	1		307,100			
材料費(浮子)		式	1		307,100			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		13,114,407			
間接測量費		式	1		9,455,593			
諸経費		式	1		9,455,593			内 15号
測量業務価格		式	1		22,570,000			

設計内訳書

業務名	加古川下流部流量観測業務				業種 項目	測量業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,257,000			
測量業務費		式	1		24,827,000			

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 8号
	現地調査移動工数		工数	0.14	93,960	13,154	単 9号
計						238,634	

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	48	22,480	1,079,040	単 14 号
	内業		測線観測	150	15,830	2,374,500	単 15 号
計						3,453,540	

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	8	22,480	179,840	単 14 号
	内業		測線観測	25	15,830	395,750	単 15 号
計						575,590	

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	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		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
	打合せ		回	7	3,128	21,896	単 31 号
	現地調査		式	1		2,829	内 22 号
	低水流量観測		回	36	1,311	47,196	単 32 号
	高水流量観測 国包		回	2	1,420	2,840	単 33 号
	高水流量観測 別所橋		回	2	1,423	2,846	単 34 号
	高水流量観測 大島		回	1	1,220	1,220	単 35 号
	高水流量観測 万願寺		回	2	1,262	2,524	単 36 号
計						81,351	

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

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	670	33,500	単 37 号
	吃水 0.5m		本	50	825	41,250	単 38 号
	吃水 1.0m		本	50	1,020	51,000	単 39 号
	吃水 2.0m		本	50	1,600	80,000	単 40 号
	吃水 4.0m		本	20	4,180	83,600	単 41 号
	サイリウム		本	50	355	17,750	単 42 号
計						307,100	

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		11,297,458	
	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		12,977,217	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.9			
諸経費			式	1		9,460,391	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,798	
計						9,455,593	

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 21 号	公開用成果品作成費						
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		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		2,335	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.117	193	215	
	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		494	
	ガソリン レギュラー		L	3.016	164	494	
計						2,829	

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 43 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 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:101.4m	本	1	21,840	21,840	単 16 号
	観測 直接水準(平地)		本	1	21,840	21,840	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	12,110	12,110	単 17 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	3,730	3,730	単 18 号
計						37,680	
単価						37,680	円/本

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					1	3,682
	複写		断面	1	3,682	3,682	単 19 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：82.8m 1m≤H≤3m	単位	測線	数量	1	単価	59,380
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	2,741	2,741	単 20 号	
	観測		測線	1	27,130	27,130	単 21 号	
	横断面図作成		測線	1	15,960	15,960	単 22 号	
	点検整理		測線	1	13,550	13,550	単 23 号	
計						59,381		
単価						59,380	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	河川深浅測量	平均測量幅：216.3m H>3m	単位	測線	数量	1	単価	90,350
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	4,172	4,172	単 24号	
	観測		測線	1	41,280	41,280	単 25号	
	横断面図作成		測線	1	24,280	24,280	単 26号	
	点検整理		測線	1	20,620	20,620	単 27号	
計						90,352		
単価						90,350	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 5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 28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 6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 29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 7 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 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	2025.04
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		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	

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 9 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 10 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	15,370
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				1.35		15,375	対象額 : 11,389
計						15,375	
単価						15,370	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 11 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
----------------------------	---

単 12 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量	1	単価	58,410
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		52,341		
	測量技師補 外業		人	0.718	41,100	29,509		
	測量助手 外業		人	0.359	34,900	12,529		
	測量補助員 外業		人	0.359	28,700	10,303		
材料費			式	1		837	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		5,234	精度管理費係数 0.100	
計						58,412		
単価						58,410	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	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 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	2025.04
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
単 16 号	観測 直接水準(平地)		本	10		21,840	
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				0.25		218,416	対象額：873,667
計						218,416	
単価						21,840	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	本 数量	単価	金額	単価	12,110
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				0.25		121,157		対象額：484,631
計						121,157		
単価						12,110		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 18 号	点検整理 直接水準(平地)		本	10			3,730
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				0.25		37,306	対象額 : 149,226
計						37,306	
単価						3,730	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 19 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 20 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		2,741
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				0.94		27,418	対象額 : 29,169	
計						27,418		
単価						2,741	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		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					0.94		271,303	対象額：288,621
計							271,303	

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	横断面図作成		単位	測線	数量	10	単価	15,960
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		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				0.94		159,604	対象額 : 169,792	
計						159,604		
単価						15,960	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					0.94		135,581	対象額：144,236
計							135,581	
単価							13,550	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 24 号	現地踏査		単位	測線	数量		単価	
						10		4,172
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		898	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		641	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		2,390	精度管理費係数 0.090	
変化率					1.41	41,720	対象額 : 29,589	
計						41,720		
単価						4,172	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 25 号	観測		単位	測線	数量	10	単価	41,280
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		8,886	直接人件費の 3.5 %	
材料費			式	1		6,347	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		23,649	精度管理費係数 0.090	
変化率				1.41		412,808	対象額：292,772	
計						412,808		

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
単 26 号	横断面図作成						10	24,280
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		5,227	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,734	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		13,912	精度管理費係数 0.090
変化率					1.41		242,848	対象額：172,233
計							242,848	
単価							24,280	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		4,440	直接人件費の 3.5 %
材料費			式		1		3,172	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式		1		11,818	精度管理費係数 0.090
変化率					1.41		206,297	対象額：146,310
計							206,297	
単価							20,620	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 28 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 29 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 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	

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

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 31 号	打合せ						1	3,128
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小野駅～姫路駅 (2人×2往復)		回	1	3,128	3,128		
計						3,128		
単価						3,128	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 32 号	低水流量観測		単位	回	数量	1	単価	1,311
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,136		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.397	193	76		
	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		175		
	ガソリン レギュラー		L	1.072	164	175		
計						1,311		
単価						1,311	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 33 号	高水流量観測 国包		単位	回	数量		単価	
						1		1,420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,169		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.567	193	109		
	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		251		
	ガソリン レギュラー		L	1.531	164	251		
計						1,420		
単価						1,420	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 34 号	高水流量観測 別所橋		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,423	
機械経費			式	1		1,170		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.573	193	110		
	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		253		
	ガソリン レギュラー		L	1.547	164	253		
計						1,423		
単価						1,423	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 35 号	高水流量観測 大島		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1,220	
機械経費			式	1		1,108		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.253	193	48		
	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		112		
	ガソリン レギュラー		L	0.683	164	112		
計						1,220		
単価						1,220	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 36 号	高水流量観測 万願寺		単位	回	数量		単価	
						1		1,262
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		1,121		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.32	193	61		
	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		141		
	ガソリン レギュラー		L	0.864	164	141		
計						1,262		
単価						1,262	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 37 号	表面浮子		本	1	670	670	670
計						670	
単価						670	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 38 号	吃水 0.5m		本	1	825	825	825
計						825	
単価						825	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 39 号	吃水 1.0m		本	1	1,020	1,020	1,020
計						1,020	
単価						1,020	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 40 号	吃水 2.0m		本	1	1,600	1,600	1,600
計						1,600	
単価						1,600	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 41 号	吃水 4.0m		本	1	4,180	4,180	4,180
計						4,180	
単価						4,180	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 42 号	サイリウム		本	1	355	355	355
計						355	
単価						355	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
43号	流速計		日	1	409	409	409
計						409	
単価						409	円/日