

令和7年4月14日

円山川流量観測他業務 【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	円山川流量観測他業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先（円山川流域）

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	豊岡河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	25865032040007	9) 河川・路線	円山川本川他
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	351 日間 自 令和 7年 4月15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、水文観測業務規程に基づき円山川流域の水位流量観測所において、流量データを観測することを目的とする。また、円山川流域における流量観測所において、令和7年の流量を確定させる為に水位流量曲線を作成し、流量年表等の統計資料を作成することを目的とする。また、河道計画等の基礎として洪水流の流下に係わる特性分析を行うための基礎情報を把握することを目的として洪水痕	洪水痕跡調査一式、流量観測一式、水位流量曲線式作成一式		

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	円山川流量観測他業務				業種 項目	測量業務 河川調査・計画		
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
河川調査・計画		式	1		895,987			
洪水痕跡調査		式	1		895,987			
洪水痕跡調査		式	1		895,987			
洪水痕跡調査		(km)式	(0.4)1		895,987			内 1号
水文観測		式	1		14,164,569			
流量観測		式	1		12,195,539			
流量観測		式	1		12,195,539			
計画準備		業務	1		174,470			内 2号

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				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
打合せ協議		式	1		299,700			内 3号
流量観測結果報告		回	1	46,700	46,700			単 1号
現地調査		(回)式	(1)1		304,212			内 4号
低水流量観測	外業A	(回)式	(24)1		3,561,180			内 5号
低水流量観測	外業B	(回)式	(12)1		2,200,771			内 6号
低水流量観測	外業C	(回)式	(1)1	292,700	292,700			単 2号
低水流量観測	内業	(回)式	(167)1		2,987,630			内 7号
高水流量観測		式	1		682,280			内 8号

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				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
機械経費		式	1		45,950			内 9号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:141m	本	13	52,750	685,750			単 3号
河川定期横断測量 複写		断面	13	3,682	47,866			単 4号
河川深淺測量		測線	5	56,210	281,050			単 5号
報告書作成		業務	1		585,280			内 10号
水位流量曲線作成		式	1		1,969,030			
水位流量曲線作成		式	1		1,969,030			
計画準備		業務	1		113,200			内 11号

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				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	5	74,720	373,600			単 6号
水位流量曲線の作成		観測所	5	154,600	773,000			単 7号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	5	88,170	440,850			単 8号
報告書作成		業務	1		268,380			内 12号
直接経費		式	1		241,866			
直接経費		式	1		241,866			
旅費交通費		式	1		90,866			
旅費交通費		式	1		90,866			内 13号

設計内訳書

業務名	円山川流量観測他業務				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		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 14号
直接測量費		式	1		15,302,422			
間接測量費		式	1		10,997,578			
諸経費		式	1		10,997,578			内 15号
測量業務価格		式	1		26,300,000			
消費税相当額		式	1		2,630,000			
測量業務費		式	1		28,930,000			

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	洪水痕跡調査						
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		123,700	内 16 号
	現地踏査		km	0.4	6,703	2,681	単 9 号
	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影		km	0.4	13,790	5,516	単 10 号
	現地確認作業 痕跡のマーキング		km	0.4	13,790	5,516	単 11 号
	痕跡測量 直接測量		km	0.4	41,210	16,484	単 12 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図		業務	1		349,616	内 17 号
	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図		業務	1		207,364	内 18 号
	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集		業務	1		180,822	内 19 号
	点検整理		km	0.4	10,720	4,288	単 13 号
計						895,987	

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	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 20 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 3 号	打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ協議		式	1		299,700	内 21 号
計						299,700	

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	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 15 号
	現地調査移動工数		工数	0.238	93,960	22,362	単 16 号
計						304,212	

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 5号	低水流量観測		外業A				
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	24	9,794	235,056	単 17号
	徒歩観測準備ほか		観測	24	9,761	234,264	単 18号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	72	16,100	1,159,200	単 19号
	舟観測準備ほか		観測	72	14,640	1,054,080	単 20号
	低水流量観測移動工数		工数	5.4	162,700	878,580	単 21号
計						3,561,180	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 6号	低水流量観測		外業B				
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	12	9,794	117,528	単 17号
	徒歩観測準備ほか		観測	12	9,761	117,132	単 18号
	舟観測 (水面幅90m)		観測	48	16,640	798,720	単 22号
	舟観測準備ほか		観測	48	14,640	702,720	単 20号
	低水流量観測移動工数		工数	2.856	162,700	464,671	単 21号
計						2,200,771	

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	低水流量観測		内業				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内業						単 28 号
			観測	167	17,890	2,987,630	
計						2,987,630	

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	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						単 29 号
			時間	5	22,480	112,400	
	内業						単 30 号
			測線観測	36	15,830	569,880	
計						682,280	

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	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		45,950	内 22 号
計						45,950	

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	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 23 号
計						585,280	

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	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 24 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 12 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 25 号
計						268,380	

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	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		回	1	2,272	2,272	単 42 号
	低水流量観測 (外業A)		回	24	2,208	52,992	単 43 号
	低水流量観測 (外業B)		回	12	2,272	27,264	単 44 号
	低水流量観測 (外業C)		回	1	1,123	1,123	単 45 号
	高水流量観測		回	1	7,215	7,215	単 46 号
計						90,866	

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		13,643,866	
	電子成果品作成費		式	1		151,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						151,000	

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		15,302,422	成果検定費を除く
	諸経费率		%	71.9			
諸経費			式	1		11,002,441	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,863	
計						10,997,578	

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		123,700	
	測量主任技師 内業		人	0.5	60,600	30,300	
	測量技師 内業		人	1	52,300	52,300	
	測量技師補 内業		人	1	41,100	41,100	
計						123,700	

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	痕跡図及び写真集の作成 河川縦断図						
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		344,450	
	測量技師 内業		人	1.5	52,300	78,450	
	測量技師補 内業		人	3.5	41,100	143,850	
	測量助手 内業		人	3.5	34,900	122,150	
材料費			式	1		5,166	直接人件費の 1.5 %
計						349,616	

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	痕跡図及び写真集の作成 河川横断図						
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		204,300	
	測量技師 内業		人	1	52,300	52,300	
	測量技師補 内業		人	2	41,100	82,200	
	測量助手 内業		人	2	34,900	69,800	
材料費							直接人件費の 1.5 %
			式	1		3,064	
計						207,364	

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	痕跡図及び写真集の作成 痕跡状況写真集						
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		178,150	
	測量技師 内業		人	0.5	52,300	26,150	
	測量技師補 内業		人	2	41,100	82,200	
	測量助手 内業		人	2	34,900	69,800	
材料費			式	1		2,672	直接人件費の 1.5 %
計						180,822	

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 20 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		174,470	
	測量技師補 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 21 号	打合せ協議						
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		299,700	
	測量主任技師 内業		人	1	60,600	60,600	
	測量技師 内業		人	3	52,300	156,900	
	測量技師補 内業		人	2	41,100	82,200	
計						299,700	

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 22 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		41,773	
	流速計		日	37	1,030	38,110	単 47 号
	舟等		日	37	99	3,663	単 48 号
精度管理費			式	1		4,177	精度管理費係数 0.100
計						45,950	

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	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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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	

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 1 号	流量観測結果報告		単位	回	数量	1	単価	46,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流量観測結果報告						単	14 号
			回	1	46,700	46,700		
計						46,700		
単価						46,700	円/回	

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 2 号	低水流量観測	外業C	単位	(回)式	数量	1	単価	292,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟観測準備ほか		観測	1	14,640	14,640	単 23 号	
	低水流量観測移動工数		工数	0.013	162,700	2,115	単 24 号	
	舟観測(A時間帯)		観測	6	18,430	110,580	単 25 号	
	舟観測(B時間帯)		観測	2	31,510	63,020	単 26 号	
	舟観測(C時間帯)		観測	3	34,120	102,360	単 27 号	
計						292,715		

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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
単 3 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:141m					1		52,750
	観測 直接水準(平地)		本	1	30,570		30,570		単 31 号
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	16,960		16,960		単 32 号
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5,222		5,222		単 33 号
計							52,752		
単価							52,750		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 4 号	河川定期横断測量 複写					1	3,682
	複写		断面	1	3,682	3,682	単 34 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 5 号	河川深浅測量		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 35 号	
	観測		測線	1	25,680	25,680	単 36 号	
	横断面図作成		測線	1	15,110	15,110	単 37 号	
	点検整理		測線	1	12,830	12,830	単 38 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 6 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 39 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 7 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 40 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 8 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
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	88,170	88,170		単 41 号
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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	現地踏査		単位	km	数量	10	単価 6,703
直接人件費			式	1		64,150	
	測量技師 外業		人	0.5	52,300	26,150	
	測量技師補 外業		人	0.5	41,100	20,550	
	測量助手 外業		人	0.5	34,900	17,450	
機械経費			式	1		2,245	直接人件費の 3.5 %
材料費			式	1		641	直接人件費の 1 %
変化率				1		67,036	対象額 : 67,036
計						67,036	
単価						6,703	円/km

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	現地確認作業 痕跡の確認、痕跡状況写真撮影	単位	km	数量	単価	金額	単価	13,790
項目	名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費								
		式	1			128,300		
	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		
	測量助手 外業							
		人	1	34,900		34,900		
機械経費								直接人件費の 2.5 %
		式	1			3,207		
材料費								直接人件費の 5 %
		式	1			6,415		
変化率								対象額 : 137,922
				1		137,922		
計						137,922		
単価						13,790	円/km	

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	現地確認作業 痕跡のマーキング		単位	km	数量	10	単価 13,790
直接人件費			式	1		128,300	
	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	
	測量助手 外業		人	1	34,900	34,900	
機械経費			式	1		3,207	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		6,415	直接人件費の 5 %
変化率				1		137,922	対象額 : 137,922
計						137,922	
単価						13,790	円/km

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	痕跡測量 直接測量		単位	km	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		392,550	10	41,210
	測量技師 外業		人	1.5	52,300	78,450		
	測量技師補 外業		人	3	41,100	123,300		
	測量助手 外業		人	3	34,900	104,700		
	測量補助員 外業		人	3	28,700	86,100		
機械経費			式	1		15,702		直接人件費の 4 %
材料費			式	1		3,925		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		0		精度管理費係数 0.000
変化率				1		412,177		対象額 : 412,177
計						412,177		
単価						41,210		円/km

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 13 号	点検整理		km	10		10,720	
直接人件費			式	1		102,150	
	測量技師 内業		人	0.5	52,300	26,150	
	測量技師補 内業		人	1	41,100	41,100	
	測量助手 内業		人	1	34,900	34,900	
材料費			式	1		5,107	直接人件費の 5 %
計						107,257	
単価						10,720	円/km

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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費								
	測量技師 内業		式	1			46,700	
	測量技師 内業		人	0.5	52,300		26,150	
	測量技師補 内業		人	0.5	41,100		20,550	
計							46,700	
単価							46,700	円/回

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 15 号	現地調査		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	1	摘要
直接人件費			式	1		56,040		56,370
	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

単 16 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	2025.04
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	単価	概要
単 17 号	徒歩観測 (水面幅20m)					1	9,794	
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				0.86		9,794		対象額 : 11,389
計						9,794		
単価						9,794		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 18 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	

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 19 号	舟観測 (水面幅90m)		単位	観測	数量	1	単価	16,100
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		16,038		
	測量技師補 外業		人	0.22	41,100	9,042		
	測量助手 外業		人	0.11	34,900	3,839		
	測量補助員 外業		人	0.11	28,700	3,157		
材料費			式	1		256		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,603		精度管理費係数 0.100
補正係数				0.9		16,107		対象額 : 17,897
計						16,107		
単価						16,100		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 20 号	舟観測準備ほか		単位	観測	数量		単価	
						1		14,640
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		13,122		
	測量技師補外業		人	0.18	41,100	7,398		
	測量助手外業		人	0.09	34,900	3,141		
	測量補助員外業		人	0.09	28,700	2,583		
材料費			式	1		209	直接人件費の 1.6 %	
精度管理費			式	1		1,312	精度管理費係数 0.100	
計						14,643		
単価						14,640	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 21 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		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	

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	単価	概要
直接人件費			式	1		16,038		
	測量技師補 外業		人	0.22	41,100	9,042		
	測量助手 外業		人	0.11	34,900	3,839		
	測量補助員 外業		人	0.11	28,700	3,157		
材料費			式	1		256		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,603		精度管理費係数 0.100
補正係数				0.93		16,644		対象額 : 17,897
計						16,644		
単価						16,640		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	観測 数量	単価	金額	単価	14,640
直接人件費			式	1		13,122		
	測量技師補 外業		人	0.18	41,100	7,398		
	測量助手 外業		人	0.09	34,900	3,141		
	測量補助員 外業		人	0.09	28,700	2,583		
材料費			式	1		209		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,312		精度管理費係数 0.100
計						14,643		
単価						14,640		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 24 号	低水流量観測移動工数		単位	工数	数量		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	

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	舟観測 (A時間帯)		単位	観測	数量	1	単価	18,430
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		16,038		
	測量技師補		人	0.22	41,100	9,042		
	測量助手		人	0.11	34,900	3,839		
	測量補助員		人	0.11	28,700	3,157		
材料費			式	1		256		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,603		精度管理費係数 0.1
補正係数				1.03		18,433		対象額 : 17,897
計						18,433		
単価						18,430		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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		27,415	
	測量技師補		人	0.371	41,100	15,248	
	測量助手		人	0.185	34,900	6,456	
	測量補助員		人	0.199	28,700	5,711	
材料費			式	1		438	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		2,741	精度管理費係数 0.1
補正係数				1.03		31,511	対象額 : 30,594
計						31,511	
単価						31,510	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 27 号	舟観測 (C時間帯)		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	34,120
直接人件費								摘要
	測量技師補		式	1		29,688		
	測量助手		人	0.401	41,100	16,481		
	測量補助員		人	0.2	34,900	6,980		
			人	0.217	28,700	6,227		
材料費			式	1		475		直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		2,968		精度管理費係数 0.1
補正係数				1.03		34,124		対象額 : 33,131
計						34,124		
単価						34,120		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 28 号	内業		単位	観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	17,890
直接人件費								
	測量技師補 内業		式	1		15,200		
	測量助手 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	2025.04 2025.04 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 29 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 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 30 号	内業		単位	測線観測	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	15,830
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	本 数量	単価	金額	単価	30,570
直接人件費								
	測量技師 外業		式	1		768,060		
	測量技師補 外業		人	4	52,300	209,200		
	測量助手 外業		人	6	41,100	246,600		
	測量補助員 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				0.35		305,783		対象額 : 873,667
計						305,783		
単価						30,570	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	16,960
直接人件費								
	測量技師 内業		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								対象額 : 484,631
計				0.35		169,620		
単価							16,960	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	摘要
直接人件費			式	1		131,190	5,222	
	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				0.35		52,229		対象額 : 149,226
計						52,229		
単価						5,222		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
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 35 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 36 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

項目	名称・規格	条件	単位	測線	数量	単価	金額	摘要
単 37 号	横断面図作成						10	15,110
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

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					0.89		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 39 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	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 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

項目	名称・規格	条件	単位	観測所	数量	単価	金額	単価	概要
直接人件費									
	測量技師 内業		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 42 号	現地調査		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	
材料費			式	1		846		2,272
	ガソリン レギュラー		L	5.13	165	846		
機械経費			式	1		1,426		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.9	193	366		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						2,272		
単価						2,272	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 43 号	低水流量観測 (外業A)		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	
材料費			式	1		801		2,208
	ガソリン レギュラー		L	4.86	165	801		
機械経費			式	1		1,407		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	193	347		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計								2,208
単価								2,208 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 44 号	低水流量観測 (外業B)		単位	回	数量		単価	
						1		2,272
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		846		
	ガソリン レギュラー		L	5.13	165	846		
機械経費			式	1		1,426		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.9	193	366		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計							2,272	
単価							2,272	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 45 号	低水流量観測 (外業C)		単位	回	数量		単価	
						1		1,123
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		44		
	ガソリン レギュラー		L	0.27	165	44		
機械経費			式	1		1,079		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	0.1	193	19		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						1,123		
単価						1,123	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 46 号	高水流量観測		単位	回	数量		単価	
						1		7,215
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		1,336		
	ガソリン レギュラー		L	8.1	165	1,336		
機械経費			式	1		5,879		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3	193	579		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	5	1,060	5,300		
計						7,215		
単価						7,215	円/回	

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

単 47 号	流速計		単位	日	数量		単価	
						1		1,030
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	流速計		日	1	1,030	1,030		
計						1,030		
単価						1,030	円/日	

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

単 48 号	舟等		単位	日	数量		単価	
						1		99
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	舟等		日	1	99	99		
計						99		
単価						99	円/日	