

令和8年4月22日

R 8 紀の川ダム統管管内流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

紀の川ダム統合管理事務所

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	R 8 紀の川ダム統管管内流量観測業務
履行場所	(自)奈良県吉野郡東吉野村小栗栖地先 (至)奈良県五條市大塔町辻堂地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 8年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀の川ダム統合管理事務所 防災情報課	8) 地 区	吉野郡 (黒滝村・西吉野村他)
3) 業務番号	202586807304000	9) 河川・路線	大滝ダム・猿谷ダム
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 8年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	343 日間 自 令和 8年 4月23日 (当初) 至 令和 9年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 8年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 8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、水文観測業務規程に基づき紀の川水系の上流における水位流量観測所 2箇所において、流量データを観測することを目的とする。また、紀の川水系の上流における流量観測所 2箇所において、令和 7年の流量を確定させる為水位流量曲線式を作成することを目的とする。	業務内容	流量観測 1式、水位流量曲線作成 1式、河川横断測量 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	大滝ダム
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	猿谷ダム

設計内訳書

業務名	R 8 紀の川ダム統管管内流量観測業務				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		10,402,078			
流量観測		式	1		9,593,934			
流量観測		式	1		9,593,934			
計画準備		業務	1		175,610			内 1 号
打合せ協議		式	1		301,700			内 2 号
流量観測結果報告		回	1	47,000	47,000			単 1 号
現地調査		(回)式	(1)1		153,648			内 3 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		4,808,016			内 4 号

設計内訳書

業務名	R 8 紀の川ダム統管管内流量観測業務				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		2,782,390			内 5号
機械経費		式	1		40,788			内 6号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:107.3m	本	16	41,640	666,240			単 2号
河川深浅測量		測線	2	46,930	93,860			単 3号
報告書作成		業務	1		524,682			内 7号
水位流量曲線作成		式	1		808,144			
水位流量曲線作成		式	1		808,144			
計画準備		業務	1		113,940			内 8号

設計内訳書

業務名	R 8 紀の川ダム統管管内流量観測業務				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	2	155,600	311,200			単 4 号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	2	88,730	177,460			単 5 号
報告書作成		業務	1		205,544			内 9 号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		238,077			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		238,077			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		238,077			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		238,077			内 10 号
直接経費		式	1		245,888			

設計内訳書

業務名	R 8 紀の川ダム統管管内流量観測業務				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
直接経費		式	1		245,888			
旅費交通費		式	1		116,888			
旅費交通費		式	1		116,888			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		129,000			
電子成果品作成費		式	1		129,000			内 12 号
直接測量費		式	1		10,886,043			
間接測量費		式	1		8,053,957			
諸経費		式	1		8,053,957			内 13 号

設計内訳書

業務名	R 8 紀の川ダム統管管内流量観測業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		18,940,000			
消費税相当額		式	1		1,894,000			
測量業務費		式	1		20,834,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		175,610	内 14 号
計						175,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		301,700	内 15 号
計						301,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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	2	56,730	113,460	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	0.425	94,560	40,188	単 8 号
計						153,648	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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 4号	低水流量観測						
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	72	14,750	1,062,000	単 9号
	徒歩観測準備ほか		観測	72	10,030	722,160	単 10号
	低水流量観測移動工数		工数	10.08	167,200	1,685,376	単 11号
	内業		観測	72	18,590	1,338,480	単 12号
計						4,808,016	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	18	23,280	419,040	単 13号
	浮子観測 B時間帯		時間	4	16,360	65,440	単 14号
	浮子観測 C時間帯		時間	8	26,550	212,400	単 15号
	浮子観測 D時間帯		時間	2	19,630	39,260	単 16号
	内業		測線観測	125	16,370	2,046,250	単 17号
計						2,782,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		40,788	内 16号
計						40,788	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		524,682	内 17号
計						524,682	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		113,940	内 18号
計						113,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		205,544	内 19号
計						205,544	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		238,077	内 20 号
計						238,077	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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(任意入力)(宿泊なし)		式	1		11,704	内 21 号
	直接往復費(宿泊なし)		式	1		105,184	内 22 号
計						116,888	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		9,520,675	
	電子成果品作成費		式	1		129,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						129,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		10,886,043	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74			
諸経費			式	1		8,055,671	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,714	
計						8,053,957	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		175,610	
	測量技師 内業		人	2	52,700	105,400	
	測量技師補 内業		人	1.7	41,300	70,210	
計						175,610	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		301,700	
	測量主任技師 内業		人	1	61,000	61,000	
	測量技師 内業		人	3	52,700	158,100	
	測量技師補 内業		人	2	41,300	82,600	
計						301,700	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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
機械経費			式	1		37,080	
	流速計		日	36	1,030	37,080	単 26 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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		476,984	
	測量技師 内業		人	3.279	52,700	172,803	
	測量技師補 内業		人	4.372	41,300	180,563	
	測量助手 内業		人	3.279	37,700	123,618	
精度管理費			式	1		47,698	精度管理費係数 0.100
計						524,682	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		113,940	
	測量技師 内業		人	1.3	52,700	68,510	
	測量技師補 内業		人	1.1	41,300	45,430	
計						113,940	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		205,544	
	測量技師 内業		人	1.413	52,700	74,465	
	測量技師補 内業		人	1.884	41,300	77,809	
	測量助手 内業		人	1.413	37,700	53,270	
計						205,544	

往復旅行時間にかかる直接人件費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		238,077	
	測量技師		人	1.476	52,700	77,785	
	測量技師補		人	1.476	41,300	60,958	
	測量助手		人	1.476	37,700	55,645	
	測量補助員		人	1.476	29,600	43,689	
計						238,077	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		11,704	
	交通費		往復	14	836	11,704	
計						11,704	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	直接往復費(宿泊なし)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
本・支店～現地			式	1		105,184	
	ライトバン 1.5L		台・日	38	2,768	105,184	単 27 号
計						105,184	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	流量観測結果報告		回	1	47,000	47,000	単 6 号
計						47,000	
単価						47,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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 3 号	河川深淺測量					1	46,930
	観測		測線	1	22,640	22,640	単 21 号
	横断面図作成		測線	1	13,180	13,180	単 22 号
	点検整理		測線	1	11,110	11,110	単 23 号
計						46,930	
単価						46,930	円/測線

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	155,600
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	155,600	155,600	単 24 号	
計						155,600		
単価						155,600	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	88,730
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	88,730	88,730	単 25 号	
計						88,730		
単価						88,730	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			47,000		47,000
	測量技師 内業		人	0.5	52,700		26,350		
	測量技師補 内業		人	0.5	41,300		20,650		
計							47,000		
単価							47,000	円/回	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		56,400	
	測量技師 外業		人		0.6	52,700	31,620	
	測量技師補 外業		人		0.6	41,300	24,780	
材料費			式		1		338	直接人件費の 0.6 %
計							56,738	
単価							56,730	円/観測所

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	94,560
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		94,000		
	測量技師 外業		人	1	52,700	52,700		
	測量技師補 外業		人	1	41,300	41,300		
材料費			式	1		564	直接人件費の 0.6 %	
計						94,564		
単価						94,560	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	14,750
直接人件費			式	1		10,493	
	測量技師補 外業		人	0.14	41,300	5,782	
	測量助手 外業		人	0.07	37,700	2,639	
	測量補助員 外業		人	0.07	29,600	2,072	
材料費			式	1		167	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		1,049	精度管理費係数 0.100
補正係数				1.26		14,753	対象額 : 11,709
計						14,753	
単価						14,750	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	10,030
直接人件費			式	1		8,994	
	測量技師補外業		人	0.12	41,300	4,956	
	測量助手外業		人	0.06	37,700	2,262	
	測量補助員外業		人	0.06	29,600	1,776	
材料費			式	1		143	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1		899	精度管理費係数 0.100
計						10,036	
単価						10,030	円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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
直接人件費			式	1			149,900	
	測量技師補外業		人	2	41,300		82,600	
	測量助手外業		人	1	37,700		37,700	
	測量補助員外業		人	1	29,600		29,600	
材料費			式	1			2,398	直接人件費の 1.6 %
精度管理費			式	1			14,990	精度管理費係数 0.100
計							167,288	
単価							167,200	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	18,590
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		15,800		
	測量技師補 内業		人	0.2	41,300	8,260		
	測量助手 内業		人	0.2	37,700	7,540		
材料費			式	1		1,216		直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,580		精度管理費係数 0.100
計						18,596		
単価						18,590		円/観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	単価	金額	単価	23,280
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		20,974			
	測量技師補 外業		人	0.125	41,300	5,162			
	測量助手 外業		人	0.125	37,700	4,712			
	測量補助員 外業		人	0.375	29,600	11,100			
材料費			式	1		209			直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		2,097			精度管理費係数 0.100
計						23,280			
単価						23,280			円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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 B時間帯						1	16,360
直接人件費			式	1			14,741	
	測量技師補 外業		人	0.125	30,975		3,871	
	測量助手 外業		人	0.125	25,918		3,239	
	測量補助員 外業		人	0.375	20,350		7,631	
材料費			式	1			147	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,474	精度管理費係数 0.100
計							16,362	
単価							16,360	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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 15 号	浮子観測 C時間帯						1	26,550
直接人件費			式	1			23,922	
	測量技師補 外業		人	0.125	47,495		5,936	
	測量助手 外業		人	0.125	42,883		5,360	
	測量補助員 外業		人	0.375	33,670		12,626	
材料費			式	1			239	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			2,392	精度管理費係数 0.100
計							26,553	
単価							26,550	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	2026.04 2026.04 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 16 号	浮子観測 D時間帯						1	19,630
直接人件費			式	1			17,690	
	測量技師補 外業		人	0.125	37,170		4,646	
	測量助手 外業		人	0.125	31,102		3,887	
	測量補助員 外業		人	0.375	24,420		9,157	
材料費			式	1			176	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1			1,769	精度管理費係数 0.100
計							19,635	
単価							19,630	円/時間

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		13,915	
	測量技師補 内業		人	0.2	41,300	8,260	
	測量助手 内業		人	0.15	37,700	5,655	
材料費			式	1		1,071	直接人件費の 7.7 %
精度管理費			式	1		1,391	精度管理費係数 0.100
計						16,377	
単価						16,370	円/測線観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	観測 直接水準(平地)		本	10		24,120	
直接人件費			式	1		789,180	
	測量技師 外業		人	4	52,700	210,800	
	測量技師補 外業		人	6	41,300	247,800	
	測量助手 外業		人	5	37,700	188,500	
	測量補助員 外業		人	4.8	29,600	142,080	
機械経費			式	1		15,783	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		7,891	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		80,496	精度管理費係数 0.100
変化率				0.27		241,204	対象額：893,350
計						241,204	
単価						24,120	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	13,450
直接人件費			式	1		440,250		
	測量技師 内業		人	2	52,700	105,400		
	測量技師補 内業		人	4	41,300	165,200		
	測量助手 内業		人	4.5	37,700	169,650		
機械経費			式	1		8,805		直接人件費の 2 %
材料費			式	1		4,402		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		44,905		精度管理費係数 0.100
変化率				0.27		134,557		対象額 : 498,362
計						134,557		
単価						13,450		円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	点検整理 直接水準(平地)		式	1		133,310	
	測量主任技師 内業		人	0.2	61,000	12,200	
	測量技師 内業		人	1	52,700	52,700	
	測量技師補 内業		人	1.2	41,300	49,560	
	測量助手 内業		人	0.5	37,700	18,850	
機械経費			式	1		2,666	直接人件費の 2 %
材料費			式	1		1,333	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		13,597	精度管理費係数 0.100
変化率				0.27		40,744	対象額：150,906
計						40,744	
単価						4,074	円/本

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	観測		単位	測線	数量		単価	
						10		22,640
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		264,290		
	測量技師 外業		人	1.3	52,700	68,510		
	測量技師補 外業		人	1.3	41,300	53,690		
	測量助手 外業		人	1.3	37,700	49,010		
	測量補助員 外業		人	1.3	29,600	38,480		
	測量船操縦士 外業		人	1.3	42,000	54,600		
機械経費			式	1		6,607	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		6,607	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		24,380	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.75		226,413	対象額：301,884	
計						226,413		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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	13,180
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		153,900		
	測量技師 内業		人	0.9	52,700	47,430		
	測量技師補 内業		人	1.3	41,300	53,690		
	測量助手 内業		人	1.4	37,700	52,780		
機械経費			式	1		3,847	直接人件費の 2.5 %	
材料費			式	1		3,847	直接人件費の 2.5 %	
精度管理費			式	1		14,197	精度管理費係数 0.090	
変化率				0.75		131,843	対象額：175,791	
計						131,843		
単価						13,180	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2026.04 2026.04 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	10	単価 摘要
直接人件費			式	1		129,760	11,110
	測量主任技師 内業		人	0.4	61,000	24,400	
	測量技師 内業		人	0.8	52,700	42,160	
	測量技師補 内業		人	0.8	41,300	33,040	
	測量助手 内業		人	0.8	37,700	30,160	
機械経費			式	1		3,244	直接人件費の 2.5 %
材料費			式	1		3,244	直接人件費の 2.5 %
精度管理費			式	1		11,970	精度管理費係数 0.090
変化率				0.75		111,163	対象額：148,218
計						111,163	
単価						11,110	円/測線

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		155,670	155,600	
	測量技師 内業		人	1.7	52,700	89,590		
	測量技師補 内業		人	1.6	41,300	66,080		
計						155,670		
単価						155,600	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	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
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		88,730	88,730	
	測量技師 内業		人	0.9	52,700	47,430		
	測量技師補 内業		人	1	41,300	41,300		
計						88,730		
単価						88,730	円/観測所	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 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

3 次 単 価 表

単価適用年月	2026.04
歩掛適用年月	2026.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	2,768
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		825		
	ガソリン レギュラー		L	5.94	139	825		
機械経費			式	1		1,943		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.2	265	583		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,360	1,360		
計						2,768		
単価						2,768	円/台・日	