

契約令和7年4月1日

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	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 7年 3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	1 0) 設計年月	令和 7年 2月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 7年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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。		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

設計内訳書

業務名	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		10,161,571			
流量観測		式	1		9,362,187			
流量観測		式	1		9,362,187			
計画準備		業務	1		174,470			内 1 号
打合せ協議		式	1		299,700			内 2 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		152,673			内 3 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		4,623,048			内 4 号

設計内訳書

業務名	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		2,698,910			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:120.6m	本	16	45,210	723,360			単 2 号
河川深浅測量		測線	2	45,180	90,360			単 3 号
報告書作成		業務	1		512,178			内 7 号
水位流量曲線作成		式	1		799,384			
水位流量曲線作成		式	1		799,384			
計画準備		業務	1		113,200			内 8 号

設計内訳書

業務名	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	154,600	309,200			単 4 号
$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・横断面図の作成		観測所	2	88,170	176,340			単 5 号
報告書作成		業務	1		200,644			内 9 号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		231,730			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		231,730			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		231,730			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		231,730			内 10 号
直接経費		式	1		233,564			

設計内訳書

業務名	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		233,564			
旅費交通費		式	1		105,564			
旅費交通費		式	1		105,564			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		128,000			
電子成果品作成費		式	1		128,000			内 12 号
直接測量費		式	1		10,626,865			
間接測量費		式	1		6,973,135			
諸経費		式	1		6,973,135			内 13 号

設計内訳書

業務名	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		17,600,000			
消費税相当額		式	1		1,760,000			
測量業務費		式	1		19,360,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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 14 号
計						174,470	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		299,700	内 15 号
計						299,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025.03 2025.03 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	56,370	112,740	単 7 号
	現地調査移動工数		工数	0.425	93,960	39,933	単 8 号
計						152,673	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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	72	13,780	992,160	単 9 号
	徒歩観測準備ほか		観測	72	9,761	702,792	単 10 号
	低水流量観測移動工数		工数	10.08	162,700	1,640,016	単 11 号
	内業		観測	72	17,890	1,288,080	単 12 号
計						4,623,048	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	22, 480	404, 640	単 13 号
	浮子観測 B時間帯		時間	4	16, 950	67, 800	単 14 号
	浮子観測 C時間帯		時間	8	25, 880	207, 040	単 15 号
	浮子観測 D時間帯		時間	2	20, 340	40, 680	単 16 号
	内業		測線観測	125	15, 830	1, 978, 750	単 17 号
計						2, 698, 910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		512,178	内 17 号
計						512,178	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		113,200	内 18 号
計						113,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		200,644	内 19 号
計						200,644	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		231, 730	内 20 号
計						231, 730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		93, 860	内 22 号
計						105, 564	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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, 297, 426	
	電子成果品作成費		式	1		128, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						128, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		10,626,865	成果検定費を除く
	諸経费率		%	65.7			
諸経費			式	1		6,981,850	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,715	
計						6,973,135	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		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	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		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	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		465, 617	
	測量技師 内業		人	3. 279	52, 300	171, 491	
	測量技師補 内業		人	4. 372	41, 100	179, 689	
	測量助手 内業		人	3. 279	34, 900	114, 437	
精度管理費			式	1		46, 561	精度管理費係数 0. 100
計						512, 178	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		200, 644	
	測量技師 内業		人	1. 413	52, 300	73, 899	
	測量技師補 内業		人	1. 884	41, 100	77, 432	
	測量助手 内業		人	1. 413	34, 900	49, 313	
計						200, 644	

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	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		231, 730	
	測量技師		人	1. 476	52, 300	77, 194	
	測量技師補		人	1. 476	41, 100	60, 663	
	測量助手		人	1. 476	34, 900	51, 512	
	測量補助員		人	1. 476	28, 700	42, 361	
計						231, 730	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		93,860	
	ライトバン 1.5L		台・日	38	2,470	93,860	単 27 号
計						93,860	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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		回	1	46,700	46,700	単 6 号	
計						46,700		
単価						46,700	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:120.6m	単位	本	数量	1	単価	45,210
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	26,210	26,210	単 18 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	14,530	14,530	単 19 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	4,476	4,476	単 20 号	
計						45,216		
単価						45,210	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. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	45,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	21,640	21,640	単 21 号	
	横断面図作成		測線	1	12,730	12,730	単 22 号	
	点検整理		測線	1	10,810	10,810	単 23 号	
計						45,180		
単価						45,180	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・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	
	$H-\sqrt{Q} \cdot H-A \cdot H-V$ ・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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 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	
直接人件費			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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	13, 780
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. 21		13, 780	対象額：11, 389	
計						13, 780		
単価						13, 780	円／観測	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	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	

低水流量観測

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	浮子観測 B時間帯		単位	時間	数量	1	単価	16, 950
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, 275		
	測量技師補 外業		人	0. 125	28, 256	3, 532		
	測量助手 外業		人	0. 125	23, 993	2, 999		
	測量補助員 外業		人	0. 375	23, 318	8, 744		
材料費			式	1		152	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 527	精度管理費係数 0. 100	
計						16, 954		
単価						16, 950	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	浮子観測 C時間帯		単位	時間	数量	1	単価	25,880
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		23,316		
	測量技師補 外業		人	0.125	46,751	5,843		
	測量助手 外業		人	0.125	39,698	4,962		
	測量補助員 外業		人	0.375	33,363	12,511		
材料費			式	1		233	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		2,331	精度管理費係数 0.100	
計						25,880		
単価						25,880	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	浮子観測 D時間帯		単位	時間	数量	1	単価	20, 340
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		18, 330		
	測量技師補 外業		人	0. 125	33, 907	4, 238		
	測量助手 外業		人	0. 125	28, 792	3, 599		
	測量補助員 外業		人	0. 375	27, 982	10, 493		
材料費			式	1		183	直接人件費の 1 %	
精度管理費			式	1		1, 833	精度管理費係数 0. 100	
計						20, 346		
単価						20, 340	円／時間	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	観測 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	26, 210
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. 3		262, 100	対象額：873, 667	
計						262, 100		
単価						26, 210	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	横断面図作成 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	14, 530
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. 3		145, 389	対象額：484, 631	
計						145, 389		
単価						14, 530	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	点検整理 直接水準(平地)		単位	本	数量	10	単価	4,476
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				0.3		44,767	対象額：149,226	
計						44,767		
単価						4,476	円／本	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	10	単価	21, 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		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. 75		216, 465	対象額：288, 621	
計						216, 465		

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	10	単価	21,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						21,640	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	12, 730
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. 75		127, 344	対象額：169, 792	
計						127, 344		
単価						12, 730	円／測線	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	点検整理		単位	測線	数量	10	単価	10, 810
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. 75		108, 177	対象額：144, 236	
計						108, 177		
単価						10, 810	円／測線	

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	

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. 03 2025. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0	
	1	単価	1, 030
	金額	摘要	
030	1, 030		
	1, 030		
	1, 030	円／日	

旅費交通費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025. 03
歩掛適用年月	2025. 03
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	1	単価	2,470
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		986		
	ガソリン レギュラー		L	5.94	166	986		
機械経費			式	1		1,484		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.2	193	424		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	1,060	1,060		
計						2,470		
単価						2,470	円／台・日	