

契約年月日（令和4年3月7日）

紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務

【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水文観測所維持管理他業務
履行場所	(自) 奈良県吉野郡川上村大滝ダム流域 (至) 奈良県五條市猿谷ダム流域

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2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	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	21868073060001	9) 河川・路線	大滝ダム・猿谷ダム
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	10) 設計年月	令和 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	389 日間 自 令和 4年 3月 8日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	<p>本業務は、水文観測業務規程に基づき大滝ダム及び猿谷ダム流域の水文観測所の観測機器及び観測施設の維持及び管理のため、機器の点検及び施設の維持補修、自記紙の取り替え等を行う。</p> <p>また、水文観測業務規程に基づき大滝ダム流域および猿谷ダム流域の水文観測所で令和4年に観測したデータの標準照査を行う。</p>	業務内容	<p>主な業務内容は以下のとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・観測所(雨量、水位、水質、気象)の総合点検、定期点検、臨時点検 ・自記紙の取り替え ・電子ロガーデータの回収 ・水文資料を水文水質データベースにて整理

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	船舶及機械器具費	
河川整備事業費	堰堤維持費	工事費	
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務				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
水文観測		式	1		19,495,535			
水文観測所保守点検		式	1		13,630,721			
水文観測所保守点検	雨量・水位・水位流量・気象	式	1		9,986,367			
計画準備		業務	1		105,400			内 1号
打合せ協議		式	1		85,700			内 2号
点検報告		式	1		261,590			内 3号
現地調査		(回)式	(1)1		470,809			内 4号
定期保守点検		(回)式	(6)1		1,910,304			内 5号

設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務				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
定期保守点検		(回)式	(3)1		875,556			内 6号
定期保守点検		(回)式	(2)1		570,438			内 7号
総合保守点検		(回)式	(1)1		487,212			内 8号
臨時点検		式	1		677,125			内 9号
安全管理費		式	1		32,032			内 10号
機械経費		式	1		105,000			内 11号
材料費		式	1		2,202,660			内 12号
観測所台帳の更新		観測所	33	42,360	1,397,880			単 1号

設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務				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
報告書作成		業務	1		804,661			内 13号
水文観測所保守点検	水質	式	1		3,644,354			
現地調査		(回)式	(1)1		195,288			内 14号
計画準備・打合せ		式	1		44,480			内 15号
定期保守点検		(回)式	(11)1		1,500,994			内 16号
総合保守点検		(回)式	(1)1		332,192			内 17号
臨時点検		式	1		278,100			内 18号
材料費		式	1		1,293,300			内 19号

設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務				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
水文資料整理		式	1		5,864,814			
水文資料整理		式	1		5,864,814			
計画準備		業務	1		75,910			内 20号
打合せ協議		式	1		131,000			内 21号
自記紙の整理保存		式	1		99,456			内 22号
観測値のWISEF変換		式	1		99,456			内 23号
観測値のWISEF変換		式	1		78,144			内 24号
観測値の補正		式	1		864,306			内 25号

設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務				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
観測値の補正		式	1		573,600			内 26号
観測値の補正		式	1		506,520			内 27号
標準照査		式	1		779,215			内 28号
統計資料の作成		式	1		122,800			内 29号
統計資料の作成		式	1		1,153,900			内 30号
統計資料の作成		式	1		101,740			内 31号
ダム管理月報作成 猿谷ダム		式	1		113,360			内 32号
ダム管理月報作成 大滝ダム		式	1		92,420			内 33号

設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務				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
ダム管理年報作成 猿谷ダム		式	1		274,410			内 34号
ダム管理年報作成 大滝ダム		式	1		274,410			内 35号
報告書作成		業務	1		336,907			内 36号
水文水質データベース登録		回	2	93,630	187,260			単 2号
直接経費		式	1		1,745,684			
直接経費		式	1		1,745,684			
旅費交通費		式	1		1,587,684			
旅費交通費		式	1		1,587,684			内 37号

設計内訳書

業務名	紀の川ダム統管管内水文観測所維持管理他業務				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		158,000			
電子成果品作成費		式	1		158,000			内 38号
直接測量費		式	1		21,241,219			
間接測量費		式	1		12,258,781			
諸経費		式	1		12,258,781			内 39号
測量業務価格		式	1		33,500,000			
消費税相当額		式	1		3,350,000			
測量業務費		式	1		36,850,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		105,400	内 40号
計						105,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		85,700	内 41号
計						85,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	11	21,210	233,310	単 3号
	総合点検報告		回	1	28,280	28,280	単 4号
計						261,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	24	12,100	290,400	単 5号
	現地調査移動工数		工数	2.98	60,540	180,409	単 6号
計						470,809	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	定期保守点検						
	雨量計		計器	84	4,824	405,216	単 7号
	水位計		計器	72	4,221	303,912	単 8号
	水位観測所内移動		観測所	48	1,809	86,832	単 9号
	その他		計器	60	3,618	217,080	単 10号
	定期保守点検移動工数		工数	14.88	60,300	897,264	単 11号
計						1,910,304	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	定期保守点検						
	雨量計		計器	39	4,824	188,136	単 7号
	水位計		計器	36	4,221	151,956	単 8号
	水位観測所内移動		観測所	24	1,809	43,416	単 9号
	その他		計器	30	3,618	108,540	単 10号
	定期保守点検移動工数		工数	6.36	60,300	383,508	単 11号
計						875,556	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 7号	定期保守点検						
	雨量計		計器	24	4,824	115,776	単 7号
	水位計		計器	24	4,221	101,304	単 8号
	水位観測所内移動		観測所	16	1,809	28,944	単 9号
	その他		計器	20	3,618	72,360	単 10号
	定期保守点検移動工数		工数	4.18	60,300	252,054	単 11号
計						570,438	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	14	7,236	101,304	単 12 号
	水位計		計器	12	10,250	123,000	単 13 号
	水位観測所内移動		観測所	8	1,809	14,472	単 14 号
	その他		計器	10	7,839	78,390	単 15 号
	総合保守点検移動工数		工数	2.82	60,300	170,046	単 16 号
計						487,212	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	臨時点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	臨時点検および移動工数		式	1		226,125	内 42 号
	雨量計再検定		式	1		451,000	内 43 号
計						677,125	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	安全管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	高所作業車(賃料)		式	1		32,032	内 44 号
計						32,032	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		105,000	内 45 号
計						105,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費		式	1		2,202,660	内 46 号
計						2,202,660	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		804,661	内 47 号
計						804,661	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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	9	12,360	111,240	単 18 号
	現地調査移動工数		工数	1.36	61,800	84,048	単 19 号
計						195,288	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	計画準備・打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備・打合せ		回	2	22,240	44,480	単 20 号
計						44,480	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期保守点検		観測所	99	7,416	734,184	単 21 号
	定期保守点検移動工数		工数	11	69,710	766,810	単 22 号
計						1,500,994	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合保守点検(大滝支所・猿谷支所)		観測所	2	7,416	14,832	単 23 号
	総合保守点検(大滝ダムサイト・大滝駒上り・妹背・柏木・高見)		観測所	5	29,660	148,300	単 24 号
	総合保守点検(猿谷ダムサイト・中原橋)		観測所	2	22,240	44,480	単 25 号
	総合保守点検(辻堂・広瀬)		観測所	2	14,830	29,660	単 26 号
	総合保守点検移動工数		工数	1	94,920	94,920	単 27 号
計						332,192	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	臨時点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	臨時点検および移動工数		式	1		278,100	内 48 号
計						278,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費		式	1		1,293,300	内 49 号
計						1,293,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
	計画準備		業務	1		75,910	内 50 号
計						75,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
	打合せ協議		式	1		131,000	内 51 号
計						131,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	自記紙の整理保存						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自記紙の整理保存		計器・月	84	1,184	99,456	単 28 号
計						99,456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	観測値のWISEF変換						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	168	592	99,456	単 29 号
計						99,456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	観測値のWISEF変換						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測値のWISEF変換		観測所月	132	592	78,144	単 29 号
計						78,144	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	161	3,618	582,498	単 30 号
	水位		観測所月	72	3,914	281,808	単 31 号
計						864,306	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質(5項目)		観測所月	48	11,950	573,600	単 32 号
計						573,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質(2項目)		観測所月	84	6,030	506,520	単 33 号
計						506,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量AQC		観測所月	163	921	150,123	単 34 号
	水位AQC		観測所月	72	921	66,312	単 35 号
	雨量MQC		観測所月	163	2,116	344,908	単 36 号
	水位MQC		観測所月	72	3,026	217,872	単 37 号
計						779,215	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所	14	6,140	85,960	単 38 号
	水位		観測所	6	6,140	36,840	単 39 号
計						122,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水質		観測所	11	104,900	1,153,900	単 40 号
計						1,153,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	統計資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム諸量		観測所	2	50,870	101,740	単 41 号
計						101,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	ダム管理月報作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム管理月報作成 猿谷ダム		式	1		113,360	内 52 号
計						113,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	ダム管理月報作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム管理月報作成 大滝ダム		式	1		92,420	内 53 号
計						92,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	ダム管理年報作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム管理年報作成 猿谷ダム		式	1		274,410	内 54 号
計						274,410	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	ダム管理年報作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム管理年報作成 大滝ダム		式	1		274,410	内 55 号
計						274,410	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		336,907	内 56 号
計						336,907	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 37 号	旅費交通費						
	打合せ		式	1		46,284	内 57 号
	直接往復費 水文：現地調査		回	1	131,100	131,100	単 43 号
	直接往復費 水文：定期点検		回	6	85,560	513,360	単 44 号
	直接往復費 水文：定期点検(大台ヶ原除く)		回	3	69,960	209,880	単 45 号
	直接往復費 水文：定期点検(武木・大台ヶ原除く)		回	2	69,960	139,920	単 46 号
	直接往復費 水文：総合点検		回	1	130,100	130,100	単 47 号
	直接往復費 水質：現地調査		回	1	59,640	59,640	単 48 号
	直接往復費 水質：定期点検		回	11	25,660	282,260	単 49 号
	直接往復費 水質：総合点検		回	1	75,140	75,140	単 50 号
計						1,587,684	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		15,038,392	
	電子成果品作成費		式	1		158,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						158,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		19,947,919	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61.5			
諸経費			式	1		12,267,970	直接測量費×諸経费率
調整額						-9,189	
計						12,258,781	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		105,400	
	測量技師 内業		人	1.1	40,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400	
計						105,400	

打合せ協議

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 41 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		85,700	
	測量主任技師 内業		人	1	45,700	45,700	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
計						85,700	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 号	臨時点検および移動工数						
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		226,125	
	測量技師補		人	3.75	30,700	115,125	
	測量助手		人	3.75	29,600	111,000	
計						226,125	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	雨量計再検定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計再検定 WB0016		台	2	225,500	451,000	
計						451,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	高所作業車(賃料)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
労務費			式	1		18,700	
	一般運転手		人	1	18,700	18,700	
材料費			式	1		2,970	
	軽油 1.2号		L	21.84	136	2,970	
機械経費			式	1		10,362	
	高所作業車 バスケット型 9.7m 積載荷重200kg 定員2名 日当たり損料		日	1	6,650	6,650	
	高所作業車 バスケット型 9.7m 積載荷重200kg 定員2名 時間当たり損料		時間	5.2	714	3,712	
計						32,032	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 45 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アネロイド型指示気圧計		回	12	7,000	84,000	
	回転試験器		回	1	10,000	10,000	
	電界強度計		回	1	7,000	7,000	
	BCD信号発生器		回	1	4,000	4,000	
計						105,000	

材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	記録紙 OK6230R		本	12	2,200	26,400	
	記録紙 201KC(同等品62-201-6 (S-115))		本	4	2,760	11,040	
	記録紙 201-100-18 (R70)		本	12	3,590	43,080	
	記録紙 ロール紙拓和 W=57mm 直径50mm		本	3	600	1,800	
	記録紙 OK-6121R		本	6	3,100	18,600	
	記録紙 AWL-1017		本	9	1,400	12,600	
	記録紙 AWL-1017-180		本	1	4,000	4,000	
	ペン ダーレスペン(赤)		個	6	600	3,600	
	ペン ダーレスペン(緑)		個	6	600	3,600	
	ペン N-015-12(赤)		本	6	800	4,800	
	ペン N-015-13(緑)		本	6	800	4,800	

材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 46 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ペン カートリッジペン (L-912)		個	3	1,500	4,500	
	ペン カートリッジペン (L-911)		個	3	1,500	4,500	
	ペン カートリッジペン (赤)		個	6	1,500	9,000	
	インクリボン ERC-09		個	3	500	1,500	
	電池 単一1.5V(マンガン)		個	24	150	3,600	
	電池 単二1.5V(マンガン)		個	27	120	3,240	
	乾燥剤 シリカゲル500g入		個	1	2,000	2,000	
	日射計 英弘精機(株) MS-60C		台	2	450,000	900,000	
	風車型風速計 A N E O S (株) WS-BN6		台	2	570,000	1,140,000	
計						2,202,660	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 47 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		804,661	
	測量技師 内業		人	2.589	40,000	103,560	
	測量技師補 内業		人	10.356	30,700	317,929	
	測量助手 内業		人	12.945	29,600	383,172	
計						804,661	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 48 号	臨時点検および移動工数						
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		231,750	
	技師 (C)		人	3.75	32,800	123,000	
	技術員		人	3.75	29,000	108,750	
精度管理費			式	1		46,350	精度管理費係数 0.2
計						278,100	

材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 49 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	精製水 20L		箱	2	2,100	4,200	
	pH緩衝液 pH7 500ml		本	3	1,400	4,200	
	pH緩衝液 pH9 500ml		本	3	1,400	4,200	
	導電率標準液 500ml		本	5	2,600	13,000	
	カオリン標準液 1000度 100ml		本	4	5,700	22,800	
	亜硫酸ナトリウム 25g		本	3	1,000	3,000	
	pH電極		本	5	87,000	435,000	
	DO隔膜 内部液含む		セット	4	3,500	14,000	
	センサキャップ		個	1	80,000	80,000	
	ワイパゴム 濁度用		個	17	1,000	17,000	
	ワイパブラシ DO・pH用		個	10	1,800	18,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 50 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		75,910	
	測量技師 内業		人	0.9	40,000	36,000	
	測量技師補 内業		人	1.3	30,700	39,910	
計						75,910	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 51 号	打合せ協議						
直接人件費			式	1		131,000	
	測量技師 内業		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補 内業		人	2	30,700	61,400	
	測量助手 内業		人	1	29,600	29,600	
計						131,000	

ダム管理月報作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 52 号	ダム管理月報作成 猿谷ダム						
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		113,360	
	測量技師補		人	0.8	30,700	24,560	
	測量助手		人	3	29,600	88,800	
計						113,360	

ダム管理月報作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 53 号	ダム管理月報作成 大滝ダム						
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		92,420	
	測量技師補		人	0.6	30,700	18,420	
	測量助手		人	2.5	29,600	74,000	
計						92,420	

ダム管理年報作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 54 号	ダム管理年報作成 猿谷ダム						
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		274,410	
	測量技師補		人	1.9	30,700	58,330	
	測量助手		人	7.3	29,600	216,080	
計						274,410	

ダム管理年報作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 55 号	ダム管理年報作成 大滝ダム						
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		274,410	
	測量技師補		人	1.9	30,700	58,330	
	測量助手		人	7.3	29,600	216,080	
計						274,410	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 56 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		336,907	
	測量技師 内業		人	1.084	40,000	43,360	
	測量技師補 内業		人	4.336	30,700	133,115	
	測量助手 内業		人	5.42	29,600	160,432	
計						336,907	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 57号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		46,284	
	交通費		往復	38	1,218	46,284	
計						46,284	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	観測所台帳の更新		単位	観測所	数量	1	単価	42,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測所台帳の更新		観測所	1	42,360	42,360	単 17 号	
計						42,360		
単価						42,360	円/観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	水文水質データベース登録		単位	回	数量	1	単価	93,630
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水文水質データベース登録		回	1	93,630	93,630	単 42 号	
計						93,630		
単価						93,630	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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			21,210		
	測量技師 内業		人	0.3	40,000		12,000		
	測量技師補 内業		人	0.3	30,700		9,210		
計							21,210		
単価							21,210	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	金額	単価	摘要
単 4 号	総合点検報告					1		28,280
直接人件費			式	1		28,280		
	測量技師 内業		人	0.4	40,000	16,000		
	測量技師補 内業		人	0.4	30,700	12,280		
計						28,280		
単価						28,280	円/回	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	12,100
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		12,060		
	測量技師補 外業		人	0.2	30,700	6,140		
	測量助手 外業		人	0.2	29,600	5,920		
材料費			式	1		48	直接人件費の 0.4 %	
計						12,108		
単価						12,100	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 6号	現地調査移動工数						1	60,540
直接人件費			式	1			60,300	
	測量技師補外業		人	1	30,700		30,700	
	測量助手外業		人	1	29,600		29,600	
材料費			式	1			241	直接人件費の 0.4 %
計							60,541	
単価							60,540	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		4,824	
	測量技師補外業		人		0.08	30,700	2,456	
	測量助手外業		人		0.08	29,600	2,368	
計							4,824	
単価							4,824	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		4,221	
	測量技師補外業		人		0.07	30,700	2,149	
	測量助手外業		人		0.07	29,600	2,072	
計							4,221	
単価							4,221	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
水位観測所内移動			式	1		1,809	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	30,700	921	
	測量助手外業		人	0.03	29,600	888	
計						1,809	
単価						1,809	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		3,618	
	測量技師補外業		人		0.06	30,700	1,842	
	測量助手外業		人		0.06	29,600	1,776	
計							3,618	
単価							3,618	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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			60,300	
	測量技師補外業		人	1	30,700		30,700	
	測量助手外業		人	1	29,600		29,600	
計							60,300	
単価							60,300	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	雨量計		単位	計器	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		7,236	7,236	
	測量技師補 外業		人	0.12	30,700	3,684		
	測量助手 外業		人	0.12	29,600	3,552		
計						7,236		
単価						7,236	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	計器	数量	単価	金額	摘要
水位計							1	10,250
直接人件費								
	測量技師補外業		式		1		10,251	
	測量助手外業		人		0.17	30,700	5,219	
	測量助手外業		人		0.17	29,600	5,032	
計							10,251	
単価							10,250	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
水位観測所内移動			式	1		1,809	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	30,700	921	
	測量助手外業		人	0.03	29,600	888	
計						1,809	
単価						1,809	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	その他		単位	計器	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		7,839		7,839
	測量技師補 外業		人	0.13	30,700	3,991		
	測量助手 外業		人	0.13	29,600	3,848		
計						7,839		
単価						7,839	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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			60,300	
	測量技師補外業		人	1	30,700		30,700	
	測量助手外業		人	1	29,600		29,600	
計							60,300	
単価							60,300	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	観測所台帳の更新		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		41,990		42,360
	測量技師補 内業		人	0.5	30,700	15,350		
	測量助手 内業		人	0.9	29,600	26,640		
材料費			式	1		377	直接人件費の 0.9 %	
計						42,367		
単価						42,360	円/観測所	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	12,360
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		12,360		
	技師 (C)		人	0.2	32,800	6,560		
	技術員		人	0.2	29,000	5,800		
計						12,360		
単価						12,360	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	現地調査移動工数		単位	工数	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		61,800		61,800
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						61,800		
単価						61,800	円/工数	

計画準備・打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	計画準備・打合せ		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	22,240
直接人件費			式	1		18,540		
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
精度管理費			式	1		3,708	精度管理費係数 0.2	
計						22,248		
単価						22,240	円/回	

定期保守点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	定期保守点検		単位	観測所	数量	1	単価	7,416
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		6,180		
	技師 (C)		人	0.1	32,800	3,280		
	技術員		人	0.1	29,000	2,900		
精度管理費			式	1		1,236		精度管理費係数 0.2
計						7,416		
単価						7,416	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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			58,092	
	技師 (C)		人	0.94	32,800		30,832	
	技術員		人	0.94	29,000		27,260	
精度管理費			式	1			11,618	精度管理費係数 0.2
計							69,710	
単価							69,710	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		6,180	
	技師 (C)		人		0.1	32,800	3,280	
	技術員		人		0.1	29,000	2,900	
精度管理費			式		1		1,236	精度管理費係数 0.2
計							7,416	
単価							7,416	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 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									
	技師 (C)		式		1		24,720		
	技術員		人		0.4	32,800	13,120		
			人		0.4	29,000	11,600		
精度管理費									精度管理費係数 0.2
			式		1		4,944		
計							29,664		
単価							29,660	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	総合保守点検(猿谷ダムサイト・中原橋)		単位	観測所	数量	1	単価	22,240
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		18,540		
	技師 (C)		人	0.3	32,800	9,840		
	技術員		人	0.3	29,000	8,700		
精度管理費			式	1		3,708		精度管理費係数 0.2
計						22,248		
単価						22,240	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		12,360	
	技師 (C)		人		0.2	32,800	6,560	
	技術員		人		0.2	29,000	5,800	
精度管理費			式		1		2,472	精度管理費係数 0.2
計							14,832	
単価							14,830	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 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 27 号	総合保守点検移動工数						1	94,920
直接人件費			式	1			79,104	
	技師 (C)		人	1.28	32,800		41,984	
	技術員		人	1.28	29,000		37,120	
精度管理費			式	1			15,820	精度管理費係数 0.2
計							94,924	
単価							94,920	円/工数

自記紙の整理保存

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	計器・月	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		1,184		
	測量助手 内業		人		0.04	29,600	1,184		
計							1,184		
単価							1,184	円/計器・月	

観測値のWISEF変換

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	観測所月	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		592		
	測量助手 内業		人		0.02	29,600	592		
計							592		
単価							592	円/観測所月	

観測値の補正

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	雨量		単位	観測所月	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		3,618		3,618
	測量技師補 内業		人	0.06	30,700	1,842		
	測量助手 内業		人	0.06	29,600	1,776		
計						3,618		
単価						3,618	円／観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	水位		単位	観測所月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	3,914
直接人件費								摘要
	測量技師補 内業		式	1		3,914		
	測量助手 内業		人	0.06	30,700	1,842		
			人	0.07	29,600	2,072		
計							3,914	
単価							3,914	円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	水質(5項目)		単位	観測所月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	11,950	
直接人件費			式	1		11,950		
	測量技師補		人	0.1	30,700	3,070		
	測量助手		人	0.3	29,600	8,880		
計						11,950		
単価						11,950	円/観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 号	水質(2項目)		単位	観測所月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	6,030	
直接人件費			式	1		6,030		
	測量技師補		人	0.1	30,700	3,070		
	測量助手		人	0.1	29,600	2,960		
計						6,030		
単価						6,030	円/観測所月	

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	観測所月	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1			921	
	測量技師補 内業		人		0.03	30,700		921	
計								921	
単価								921	円/観測所月

標準照査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	観測所月	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1			921	
	測量技師補 内業		人		0.03	30,700		921	
計								921	
単価								921	円/観測所月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	測量MQC		単位	観測所月	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		2,116		
	測量技師補 内業		人	0.04	30,700	1,228		
	測量助手 内業		人	0.03	29,600	888		
計						2,116		
単価						2,116	円／観測所月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	水位MQC		単位	観測所月	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		3,026	3,026	
	測量技師補 内業		人	0.06	30,700	1,842		
	測量助手 内業		人	0.04	29,600	1,184		
計						3,026		
単価						3,026	円/観測所月	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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			式		1		6,140		
	測量技師補 内業		人		0.2	30,700	6,140		
計							6,140		
単価							6,140	円/観測所	

統計資料の作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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			式		1		6,140		
	測量技師補 内業		人		0.2	30,700	6,140		
計							6,140		
単価							6,140	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 40 号	水質		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	104,900
直接人件費								摘要
	測量技師補		式	1		104,920		
	測量助手		人	1.2	30,700	36,840		
			人	2.3	29,600	68,080		
計							104,920	
単価							104,900	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 41 号	ダム諸量		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		50,870		50,870
	測量技師補		人	0.5	30,700	15,350		
	測量助手		人	1.2	29,600	35,520		
計						50,870		
単価						50,870	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
単 42 号	水文水質データベース登録						1	93,630
直接人件費			式	1			93,635	
	測量技師補 内業		人	3.05	30,700		93,635	
計							93,635	
単価							93,630	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 43 号	直接往復費 水文：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	131,100	
宿泊費			式	1		14,180		
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090		
	測量助手		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,090		
	測量技師補		日	1	1,545	1,545		
	測量助手		日	1	1,545	1,545		
滞在費（29日 目まで）			式	1		94,304		
	測量技師補		日	7	6,736	47,152		
	測量助手		日	7	6,736	47,152		
基地～現地			式	1		19,620		
	ライトバン 1.5L		台・日	9	2,180	19,620	単 51 号	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 44 号	直接往復費 水文：定期点検		単位	回	数量	1	単価	85,560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
宿泊費			式	1		14,180		
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090		
	測量助手		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,090		
	測量技師補		日	1	1,545	1,545		
	測量助手		日	1	1,545	1,545		
滞在費（29日 目まで）			式	1		53,888		
	測量技師補		日	4	6,736	26,944		
	測量助手		日	4	6,736	26,944		
基地～現地			式	1		14,406		
	ライトバン 1.5L		台・日	6	2,401	14,406		単 52 号

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 45 号	直接往復費 水文：定期点検(大台ヶ原除く)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	69,960	
宿泊費			式	1		14,180		
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090		
	測量助手		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,090		
	測量技師補		日	1	1,545	1,545		
	測量助手		日	1	1,545	1,545		
滞在費（29日 目まで）			式	1		40,416		
	測量技師補		日	3	6,736	20,208		
	測量助手		日	3	6,736	20,208		
基地～現地			式	1		12,280		
	ライトバン 1.5L		台・日	5	2,456	12,280	単 53 号	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 46 号	直接往復費 水文：定期点検(武木・大台ヶ原除く)		単位	回	数量		1	単価	69,960
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
宿泊費			式	1					
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090			
	測量助手		泊	1	7,090	7,090			
日当			式	1					
	測量技師補		日	1	1,545	1,545			
	測量助手		日	1	1,545	1,545			
滞在費（29日 目まで）			式	1					
	測量技師補		日	3	6,736	20,208			
	測量助手		日	3	6,736	20,208			
基地～現地			式	1					
	ライトバン 1.5L		台・日	5	2,456	12,280			単 54 号

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 47 号	直接往復費 水文：総合点検		単位	回	数量		単価	130,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
宿泊費			式	1		14,180		
	測量技師補		泊	1	7,090	7,090		
	測量助手		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,090		
	測量技師補		日	1	1,545	1,545		
	測量助手		日	1	1,545	1,545		
滞在費（29日 目まで）			式	1		94,304		
	測量技師補		日	7	6,736	47,152		
	測量助手		日	7	6,736	47,152		
基地～現地			式	1		18,621		
	ライトバン 1.5L		台・日	9	2,069	18,621	単 55 号	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 48 号	直接往復費 水質：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	
宿泊費			式	1		15,999		59,640
	技師（C）		泊	1	8,909	8,909		
	技術員		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,545		
	技師（C）		日	1	2,000	2,000		
	技術員		日	1	1,545	1,545		
滞在費（29日 目まで）			式	1		30,180		
	技師（C）		日	2	8,354	16,708		
	技術員		日	2	6,736	13,472		
基地～現地			式	1		9,925		
	ライトバン 1.5L		台・日	4	2,346	9,384		単 56 号

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 48 号	直接往復費 水質：現地調査		単位	回	数量		1	単価 59,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り		台・日	1	541	541		単 57 号
計							59,649	
単価							59,640	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 49 号	直接往復費 水質：定期点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	25,660	
宿泊費			式	1		15,999		
	技師（C）		泊	1	8,909	8,909		
	技術員		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,545		
	技師（C）		日	1	2,000	2,000		
	技術員		日	1	1,545	1,545		
基地～現地			式	1		6,119		
	ライトバン 1.5L		台・日	2	2,789	5,578		単 58 号
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り		台・日	1	541	541		単 59 号
計						25,663		
単価						25,660		円／回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 50 号	直接往復費 水質：総合点検		単位	回	数量	1	単価	75,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
宿泊費			式	1		15,999		
	技師（C）		泊	1	8,909	8,909		
	技術員		泊	1	7,090	7,090		
日当			式	1		3,545		
	技師（C）		日	1	2,000	2,000		
	技術員		日	1	1,545	1,545		
滞在費（29日 目まで）			式	1		45,270		
	技師（C）		日	3	8,354	25,062		
	技術員		日	3	6,736	20,208		
基地～現地			式	1		10,331		
	ライトバン 1.5L		台・日	5	1,958	9,790		単 60 号

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 51 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,180	
材料費			式	1		812	
	ガソリン レギュラー		L	5.72	142	812	
機械経費			式	1		1,368	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.2	185	407	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,180	
単価						2,180	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 52 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,401	
材料費			式	1		959		
	ガソリン レギュラー		L	6.76	142	959		
機械経費			式	1		1,442		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.6	185	481		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計							2,401	
単価							2,401 円/台・日	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 53 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,456	
材料費			式	1		996		
	ガソリン レギュラー		L	7.02	142	996		
機械経費			式	1		1,460		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.7	185	499		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2,456		
単価						2,456	円/台・日	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 54 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,456	
材料費			式	1		996	
	ガソリン レギュラー		L	7.02	142	996	
機械経費			式	1		1,460	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.7	185	499	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,456	
単価						2,456	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 55 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,069	
材料費			式	1		738	
	ガソリン レギュラー		L	5.2	142	738	
機械経費			式	1		1,331	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2	185	370	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,069	
単価						2,069	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 56 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		2,346	
材料費			式	1		923	
	ガソリン レギュラー		L	6.5	142	923	
機械経費			式	1		1,423	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.5	185	462	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,346	
単価						2,346	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 57 号	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り		単位	台・日	数量	1	単価 541
材料費			式	1		122	
	ガソリン レギュラー		L	0.86	142	122	
機械経費			式	1		419	
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り 運転時間当り損料		時間	1	216	216	
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り 供用日当り損料		日	1	203	203	
計						541	
単価						541	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 58 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1	2,789
材料費			式	1		1,218	
	ガソリン レギュラー		L	8.58	142	1,218	
機械経費			式	1		1,571	
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	3.3	185	610	
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961	
計						2,789	
単価						2,789	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 59 号	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り		単位	台・日	数量		単価	541
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		122		
	ガソリン レギュラー		L	0.86	142	122		
機械経費			式	1		419		
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り 運転時間当り損料		時間	1	216	216		
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り 供用日当り損料		日	1	203	203		
計							541	
単価							541	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 60 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	1,958
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		664		
	ガソリン レギュラー		L	4.68	142	664		
機械経費			式	1		1,294		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	1.8	185	333		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計								1,958
単価								1,958 円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 61 号	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り		単位	台・日	数量	1	単価 541
材料費			式	1		122	
	ガソリン レギュラー		L	0.86	142	122	
機械経費			式	1		419	
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り 運転時間当り損料		時間	1	216	216	
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り 供用日当り損料		日	1	203	203	
計						541	
単価						541	円/台・日