

契約年月日（令和3年4月1日）

紀の川統管管内水文観測所維持管理業務

【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	紀の川統管管内水文観測所維持管理業務
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 3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	21868073040002	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 2年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 3年 4月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 2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。	業務内容	主な業務内容は以下のとおりである。 ・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

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	

設計内訳書

業務名	紀の川統管管内水文観測所維持管理業務				業種 項目	測量業務 水文観測		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水文観測		式	1		12,899,294			
水文観測所保守点検		式	1		12,899,294			
水文観測所保守点検	雨量・水位・水位流量・気象	式	1		8,693,656			
計画準備		業務	1		103,400			内 1号
打合せ協議		式	1		155,100			内 2号
点検報告		式	1		216,070			内 3号
現地調査		(回)式	(1)1		472,318			内 4号
定期保守点検		(回)式	(6)1		1,893,216			内 5号

設計内訳書

業務名	紀の川統管管内水文観測所維持管理業務				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	(5)1		1,429,680			内 6号
総合保守点検		(回)式	(1)1		476,512			内 7号
臨時点検		式	1		673,000			内 8号
安全管理費		式	1		30,680			内 9号
機械経費		式	1		105,000			内 10号
材料費		式	1		925,490			内 11号
観測所台帳の更新		観測所	34	41,770	1,420,180			単 1号
報告書作成		業務	1		793,010			内 12号

設計内訳書

業務名	紀の川統管管内水文観測所維持管理業務				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
水文観測所保守点検	水質	式	1		4,205,638			
現地調査		(回)式	(1)1		215,736			内 13号
計画準備・打合せ		式	1		43,620			内 14号
定期保守点検		(回)式	(11)1		1,471,778			内 15号
総合保守点検		(回)式	(1)1		333,004			内 16号
臨時点検		式	1		1,618,700			内 17号
材料費		式	1		522,800			内 18号
直接経費		式	1		1,735,424			

設計内訳書

業務名	紀の川統管管内水文観測所維持管理業務					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		1,735,424				
旅費交通費		式	1		1,608,424				
旅費交通費		式	1		1,608,424			内 19号	
電子成果品作成費		式	1		127,000				
電子成果品作成費		式	1		127,000			内 20号	
直接測量費		式	1		14,634,718				
間接測量費		式	1		8,995,282				
諸経費		式	1		8,995,282			内 21号	

設計内訳書

業務名	紀の川統管管内水文観測所維持管理業務				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		23,630,000			
消費税相当額		式	1		2,363,000			
測量業務費		式	1		25,993,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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		103,400	
計						103,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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		155,100	
計						155,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	9	20,910	188,190	
	総合点検報告		回	1	27,880	27,880	
計						216,070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	25	11,880	297,000	
	現地調査移動工数		工数	2.95	59,430	175,318	
計						472,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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
	雨量計		計器	84	4,736	397,824	
	水位計		計器	72	4,144	298,368	
	水位観測所内移動		観測所	48	1,776	85,248	
	その他		計器	60	3,552	213,120	
	定期保守点検移動工数		工数	15.18	59,200	898,656	
計						1,893,216	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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
	雨量計		計器	65	4,736	307,840	
	水位計		計器	60	4,144	248,640	
	水位観測所内移動		観測所	40	1,776	71,040	
	その他		計器	50	3,552	177,600	
	定期保守点検移動工数		工数	10.55	59,200	624,560	
計						1,429,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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	7,104	99,456	
	水位計		計器	12	10,060	120,720	
	水位観測所内移動		観測所	8	1,776	14,208	
	その他		計器	10	7,696	76,960	
	総合保守点検移動工数		工数	2.79	59,200	165,168	
計						476,512	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		222,000	
	雨量計再検定		式	1		451,000	
計						673,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		30,680	
計						30,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	
計						105,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		925,490	
計						925,490	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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		793,010	
計						793,010	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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	11	12,120	133,320	
	現地調査移動工数		工数	1.36	60,600	82,416	
計						215,736	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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	21,810	43,620	
計						43,620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	7,272	719,928	
	定期保守点検移動工数		工数	11	68,350	751,850	
計						1,471,778	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	7,272	14,544	
	総合保守点検(大滝ダムサイト・大滝駒上り・妹背・柏木)		観測所	4	29,080	116,320	
	総合保守点検(高見)		観測所	1	36,360	36,360	
	総合保守点検(猿谷ダムサイト・中原橋)		観測所	2	21,810	43,620	
	総合保守点検(辻堂・広瀬)		観測所	2	14,540	29,080	
	総合保守点検移動工数		工数	1	93,080	93,080	
計						333,004	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		272,700	
	水質計水中検出器工場整備		式	1		1,346,000	
計						1,618,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		522,800	
計						522,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		式	1		34,104	
	直接往復費 水文：現地調査		回	1	135,500	135,500	
	直接往復費 水文：定期点検		回	5	88,480	442,400	
	直接往復費 水文：定期点検(大台ヶ原除く)		回	6	72,300	433,800	
	直接往復費 水文：総合点検		回	1	134,600	134,600	
	直接往復費 水質：現地調査		回	1	61,500	61,500	
	直接往復費 水質：定期点検		回	11	26,250	288,750	
	直接往復費 水質：総合点検		回	1	77,770	77,770	
計						1,608,424	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		9,150,614	
	電子成果品作成費		式	1		127,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						127,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		14,111,918	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.8			
諸経費			式	1		9,003,403	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,121	
計						8,995,282	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		103,400	
	測量技師 内業		人	1.1	40,000	44,000	
	測量技師補 内業		人	2	29,700	59,400	
計						103,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		155,100	
	測量主任技師 内業		人	1	45,400	45,400	
	測量技師 内業		人	2	40,000	80,000	
	測量技師補 内業		人	1	29,700	29,700	
計						155,100	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		222,000	
	測量技師補		人	3.75	29,700	111,375	
	測量助手		人	3.75	29,500	110,625	
計						222,000	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 26号	高所作業車(賃料)						
労務費			式	1		18,200	
	一般運転手		人	1	18,200	18,200	
材料費			式	1		2,336	
	軽油 1.2号		L	21.84	107	2,336	
機械経費			式	1		10,144	
	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	6,510	6,510	
	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	699	3,634	
計						30,680	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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 OK6232R		本	12	2,900	34,800	
	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-1019		本	12	1,000	12,000	
	記録紙 AWL-1017		本	69	1,400	96,600	
	記録紙 AWL-1017-180		本	1	4,000	4,000	
	ペン ダートレスペン(赤)		個	9	600	5,400	
	ペン ダートレスペン(緑)		個	9	600	5,400	

材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	材料費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ペン N-015-12(赤)		本	6	1,600	9,600	
	ペン N-015-13(緑)		本	6	1,600	9,600	
	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	39	1,500	58,500	
	インクリボン ERC-09		個	3	500	1,500	
	電池 単一1.5V(マンガン)		個	31	150	4,650	
	電池 単二1.5V(マンガン)		個	76	120	9,120	
	乾燥剤 シリカゲル500g入		個	1	2,000	2,000	
	不凍液		L	4	2,350	9,400	
	電子ロガー		台	1	250,000	250,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		793,010	
	測量技師 内業		人	2.589	40,000	103,560	
	測量技師補 内業		人	10.356	29,700	307,573	
	測量助手 内業		人	12.945	29,500	381,877	
計						793,010	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		227,250	
	技師 (C)		人	3.75	32,700	122,625	
	技術員		人	3.75	27,900	104,625	
精度管理費			式	1		45,450	精度管理費係数 0.2
計						272,700	

臨時点検

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	水質計水中検出器工場整備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水中検出器工場整備(妹背・中原橋観測所)		台	2	673,000	1,346,000	
計						1,346,000	

材料費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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	4	87,000	348,000	
	DO隔膜 内部液含む		セット	4	3,500	14,000	
	ワイパゴム 濁度用		個	16	1,000	16,000	
	ワイパブラシ DO・pH用		個	8	1,800	14,400	
	着底計錘		個	1	79,000	79,000	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		34,104	
	交通費		往復	28	1,218	34,104	
計						34,104	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 1 号	観測所台帳の更新		単位	観測所	数量	1	単価 41,770
	観測所台帳の更新		観測所	1	41,770	41,770	
計						41,770	
単価						41,770	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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			20,910		
	測量技師 内業		人	0.3	40,000		12,000		
	測量技師補 内業		人	0.3	29,700		8,910		
計							20,910		
単価							20,910	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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			27,880		
	測量技師 内業		人	0.4	40,000		16,000		
	測量技師補 内業		人	0.4	29,700		11,880		
計							27,880		
単価							27,880	円/回	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	11,880
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		11,840		
	測量技師補 外業		人	0.2	29,700	5,940		
	測量助手 外業		人	0.2	29,500	5,900		
材料費			式	1		47		直接人件費の 0.4 %
計						11,887		
単価						11,880		円/観測所

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	現地調査移動工数		単位	工数	数量	1	単価	59,430
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		59,200		
	測量技師補 外業		人	1	29,700	29,700		
	測量助手 外業		人	1	29,500	29,500		
材料費			式	1		236		直接人件費の 0.4 %
計						59,436		
単価						59,430		円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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		4,736	
	測量技師補外業		人		0.08	29,700	2,376	
	測量助手外業		人		0.08	29,500	2,360	
計							4,736	
単価							4,736	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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								
	測量技師補外業		式		1		4,144	
	測量助手外業		人		0.07	29,700	2,079	
			人		0.07	29,500	2,065	
計							4,144	
単価							4,144	円/計器

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 8 号	水位観測所内移動					1	1,776
直接人件費			式	1		1,776	
	測量技師補 外業		人	0.03	29,700	891	
	測量助手 外業		人	0.03	29,500	885	
計						1,776	
単価						1,776	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 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		3,552		3,552
	測量技師補 外業		人	0.06	29,700	1,782		
	測量助手 外業		人	0.06	29,500	1,770		
計						3,552		
単価						3,552	円/計器	

定期保守点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	定期保守点検移動工数		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		59,200		59,200
	測量技師補 外業		人	1	29,700	29,700		
	測量助手 外業		人	1	29,500	29,500		
計						59,200		
単価						59,200	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 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		7,104	7,104	
	測量技師補 外業		人	0.12	29,700	3,564		
	測量助手 外業		人	0.12	29,500	3,540		
計						7,104		
単価						7,104	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	水位計		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		10,064		10,060
	測量技師補 外業		人	0.17	29,700	5,049		
	測量助手 外業		人	0.17	29,500	5,015		
計						10,064		
単価						10,060	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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		1,776	
直接人件費							
	測量技師補外業		人	0.03	29,700	891	
	測量助手外業		人	0.03	29,500	885	
計						1,776	
単価						1,776	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 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		7,696		7,696
	測量技師補 外業		人	0.13	29,700	3,861		
	測量助手 外業		人	0.13	29,500	3,835		
計						7,696		
単価						7,696	円/計器	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	総合保守点検移動工数		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		59,200		59,200
	測量技師補 外業		人	1	29,700	29,700		
	測量助手 外業		人	1	29,500	29,500		
計						59,200		
単価						59,200	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 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	1	摘要
直接人件費			式	1		41,400		41,770
	測量技師補 内業		人	0.5	29,700	14,850		
	測量助手 内業		人	0.9	29,500	26,550		
材料費			式	1		372		直接人件費の 0.9 %
計							41,772	
単価							41,770	円/観測所

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	現地調査		単位	観測所	数量	1	単価	12,120
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		12,120		
	技師 (C)		人	0.2	32,700	6,540		
	技術員		人	0.2	27,900	5,580		
計						12,120		
単価						12,120	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 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		60,600		60,600
	技師 (C)		人	1	32,700	32,700		
	技術員		人	1	27,900	27,900		
計						60,600		
単価						60,600	円/工数	

計画準備・打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 19 号	計画準備・打合せ		単位	回	数量	1	単価	21,810
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		18,180		
	技師 (C)		人	0.3	32,700	9,810		
	技術員		人	0.3	27,900	8,370		
精度管理費			式	1		3,636		精度管理費係数 0.2
計						21,816		
単価						21,810	円/回	

定期保守点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	定期保守点検		単位	観測所	数量	1	単価	7,272
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		6,060		
	技師 (C)		人	0.1	32,700	3,270		
	技術員		人	0.1	27,900	2,790		
精度管理費			式	1		1,212		精度管理費係数 0.2
計						7,272		
単価						7,272	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	2021.02 2021.02 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
直接人件費			式	1			56,964	
	技師 (C)		人	0.94	32,700		30,738	
	技術員		人	0.94	27,900		26,226	
精度管理費			式	1			11,392	精度管理費係数 0.2
計							68,356	
単価							68,350	円/工数

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	総合保守点検(大滝支所・猿谷支所)		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		6,060		7,272
	技師 (C)		人	0.1	32,700	3,270		
	技術員		人	0.1	27,900	2,790		
精度管理費			式	1		1,212		精度管理費係数 0.2
計						7,272		
単価						7,272	円/観測所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

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)		単位	観測所	数量		単価	
						1		29,080
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		24,240		
	技師 (C)		人	0.4	32,700	13,080		
	技術員		人	0.4	27,900	11,160		
精度管理費			式	1		4,848	精度管理費係数 0.2	
計						29,088		
単価						29,080	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	2021.02 2021.02 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	摘要
直接人件費			式		1		30,300	
	技師 (C)		人		0.5	32,700	16,350	
	技術員		人		0.5	27,900	13,950	
精度管理費			式		1		6,060	精度管理費係数 0.2
計							36,360	
単価							36,360	円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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		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		18,180		21,810
	技師 (C)		人	0.3	32,700	9,810		
	技術員		人	0.3	27,900	8,370		
精度管理費			式	1		3,636		精度管理費係数 0.2
計						21,816		
単価						21,810		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	2021.02 2021.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 26 号	総合保守点検(辻堂・広瀬)		単位	観測所	数量	1	単価	14,540
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		12,120		
	技師 (C)		人	0.2	32,700	6,540		
	技術員		人	0.2	27,900	5,580		
精度管理費			式	1		2,424		精度管理費係数 0.2
計						14,544		
単価						14,540		円/観測所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			77,568		
	技師 (C)		人	1.28	32,700		41,856		
	技術員		人	1.28	27,900		35,712		
精度管理費			式	1			15,513		精度管理費係数 0.2
計							93,081		
単価							93,080	円/工数	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 28 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	135,500	
宿泊費			式	1		14,856		
	測量技師補		泊	1	7,428	7,428		
	測量助手		泊	1	7,428	7,428		
日当			式	1		3,238		
	測量技師補		日	1	1,619	1,619		
	測量助手		日	1	1,619	1,619		
滞在費（29日 目まで）			式	1		98,798		
	測量技師補		日	7	7,057	49,399		
	測量助手		日	7	7,057	49,399		
基地～現地			式	1		18,639		
	ライトバン 1.5L		台・日	9	2,071	18,639	単 35 号	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 29 号	直接往復費 水文：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	88,480	
宿泊費			式	1		14,856		
	測量技師補		泊	1	7,428	7,428		
	測量助手		泊	1	7,428	7,428		
日当			式	1		3,238		
	測量技師補		日	1	1,619	1,619		
	測量助手		日	1	1,619	1,619		
滞在費（29日 目まで）			式	1		56,456		
	測量技師補		日	4	7,057	28,228		
	測量助手		日	4	7,057	28,228		
基地～現地			式	1		13,938		
	ライトバン 1.5L		台・日	6	2,323	13,938	単 36 号	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 30 号	直接往復費 水文：定期点検(大台ヶ原除く)		単位	回	数量	1	単価	72,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
宿泊費			式	1		14,856		
	測量技師補		泊	1	7,428	7,428		
	測量助手		泊	1	7,428	7,428		
日当			式	1		3,238		
	測量技師補		日	1	1,619	1,619		
	測量助手		日	1	1,619	1,619		
滞在費（29日 目まで）			式	1		42,342		
	測量技師補		日	3	7,057	21,171		
	測量助手		日	3	7,057	21,171		
基地～現地			式	1		11,870		
	ライトバン 1.5L		台・日	5	2,374	11,870		単 37 号

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 31 号	直接往復費 水文：総合点検		単位	回	数量		1	単価	134,600
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	7,428	7,428			
	測量助手		泊	1	7,428	7,428			
日当			式	1					
	測量技師補		日	1	1,619	1,619			
	測量助手		日	1	1,619	1,619			
滞在費（29日 目まで）			式	1					
	測量技師補		日	7	7,057	49,399			
	測量助手		日	7	7,057	49,399			
基地～現地			式	1					
	ライトバン 1.5L		台・日	9	1,970	17,730			単 38 号

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 32 号	直接往復費 水質：現地調査		単位	回	数量	1	単価	61,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
宿泊費			式	1		16,761		
	技師（C）		泊	1	9,333	9,333		
	技術員		泊	1	7,428	7,428		
日当			式	1		3,714		
	技師（C）		日	1	2,095	2,095		
	技術員		日	1	1,619	1,619		
滞在費（29日 目まで）			式	1		31,618		
	技師（C）		日	2	8,752	17,504		
	技術員		日	2	7,057	14,114		
基地～現地			式	1		9,412		
	ライトバン 1.5L		台・日	4	2,222	8,888		単 39 号

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 33 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	1	26,250
宿泊費			式	1		16,761		
	技師（C）		泊	1	9,333	9,333		
	技術員		泊	1	7,428	7,428		
日当			式	1		3,714		
	技師（C）		日	1	2,095	2,095		
	技術員		日	1	1,619	1,619		
基地～現地			式	1		5,776		
	ライトバン 1.5L		台・日	2	2,626	5,252		単 41 号
	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り		台・日	1	524	524		単 42 号
計						26,251		
単価						26,250		円／回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 34 号	直接往復費 水質：総合点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	77,770	
宿泊費			式	1		16,761		
	技師 (C)		泊	1	9,333	9,333		
	技術員		泊	1	7,428	7,428		
日当			式	1		3,714		
	技師 (C)		日	1	2,095	2,095		
	技術員		日	1	1,619	1,619		
滞在費 (29日 目まで)			式	1		47,427		
	技師 (C)		日	3	8,752	26,256		
	技術員		日	3	7,057	21,171		
基地～現地			式	1		9,869		
	ライトバン 1.5L		台・日	5	1,869	9,345	単 43 号	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 35 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	2,071
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		703		
	ガソリン レギュラー		L	5.72	123	703		
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								2,071
単価								2,071 円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 36 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	2,323
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		863		
	ガソリン レギュラー		L	7.02	123	863		
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						2,323		
単価						2,323	円/台・日	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 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	2,374	
材料費			式	1		895		
	ガソリン レギュラー		L	7.28	123	895		
機械経費			式	1		1,479		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2.8	185	518		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計						2,374		
単価						2,374	円/台・日	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	1,970
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		639		
	ガソリン レギュラー		L	5.2	123	639		
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						1,970		
単価						1,970	円/台・日	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量	1	単価	2,222
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		799		
	ガソリン レギュラー		L	6.5	123	799		
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						2,222		
単価						2,222	円/台・日	

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 40 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 524
材料費			式	1		105	
	ガソリン レギュラー		L	0.86	123	105	
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						524	
単価						524	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 41 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1	2,626
材料費			式	1		1,055	
	ガソリン レギュラー		L	8.58	123	1,055	
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						2,626	
単価						2,626	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 42 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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		105		524
	ガソリン レギュラー		L	0.86	123	105		
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								524
単価							524	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 43 号	ライトバン 1.5L		台・日	1		1,869	
材料費			式	1		575	
	ガソリン レギュラー		L	4.68	123	575	
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						1,869	
単価						1,869	円/台・日

3 次 単 価 表

単価適用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
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 44 号	ゴムボート船外機付 2馬力4人乗り		単位	台・日	数量	1	524
材料費			式	1		105	
	ガソリン レギュラー		L	0.86	123	105	
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						524	
単価						524	円/台・日