

契約年月日（令和4年4月1日）

# 大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務

## 【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	大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務
履行場所	(自) 奈良県吉野郡川上村大滝地先 (至) 奈良県吉野郡川上村柏木地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4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 (川上村)
3) 業務番号	2286807340002	9) 河川・路線	大滝ダム
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 4年 1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 4年 4月 1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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大滝ダム貯水池周辺斜面に設置された各種観測計器による観測、維持・管理、貯水池の巡視・調査を行い得られた結果及び既往調査・観測の結果などにより貯水池斜面の挙動を解析し、効率的な管理方法を検討するものである。	業務内容	貯水池斜面計測 1式、貯水池地すべり等斜面巡視 1式、機器点検・補修・更新 1式、貯水池斜面安定解析 1式、管理計画の検討 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

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		14,319,415			
直接調査費		式	1		14,019,400			
貯水池斜面計測		式	1		12,269,200			
自動観測計器計測		回	365	3,456	1,261,440			単 1号
自動観測計器計測		回	1	7,360	7,360			単 2号
手動観測計器計測		回	12	782,100	9,385,200			単 3号
半自動観測計器計測		回	12	134,600	1,615,200			単 4号
機器点検・補修・更新		式	1		1,427,000			

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務				業種 項目	地質調査 一般調査		
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
定期点検		回	2	713,500	1,427,000			単 5号
貯水池地すべり等斜面巡視		式	1		323,200			
貯水池地すべり等斜面巡視		回	2	161,600	323,200			単 6号
間接調査費		式	1		300,015			
旅費交通費		式	1		300,015			
旅費（率計上）		式	1		300,015			内 1号
直接調査費＋間接調査費		式	1		14,319,415			
間接費		式	1		6,340,585			

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務				業種 項目	地質調査 間接費		
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
諸経費		式	1		6,340,585			内 2号
一般調査業務費		式	1		20,660,000			
地すべり対策調査・計画・設計		式	1		924,900			
地すべり対策調査・計画・設計		式	1		924,900			
計画準備		式	1		204,000			
計画準備		式	1		204,000			内 3号
資料収集		式	1		78,800			
資料収集		式	1		78,800			内 4号

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務				業種 項目	設計業務 地すべり対策調査・計画・設計		
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
貯水池斜面安定解析		式	1		211,300			
貯水池斜面安定解析		式	1		211,300			内 5号
管理計画の検討		式	1		229,300			
管理計画の検討		式	1		229,300			内 6号
報告書作成		式	1		201,500			
報告書作成		式	1		201,500			内 7号
共通		式	1		227,100			
共通（調査・計画業務）		式	1		227,100			

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 8号
直接経費		式	1		1,891,164			
直接経費		式	1		1,891,164			
旅費交通費		式	1		17,164			
旅費（率計上）		式	1		17,164			内 9号
電子成果品作成費		式	1		74,000			
電子成果品作成費		式	1		74,000			内 10号

# 設計内訳書

業務名	大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務				業種 項目	設計業務 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
GPS経費		式	1		1,800,000			
GPS経費		式	1		1,800,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,043,164			
その他原価		式	1		620,352			
一般管理費等		式	1		1,966,484			
業務価格		式	1		5,630,000			
業務価格		式	1		26,290,000			
消費税相当額		式	1		2,629,000			



# 設計内訳書

業務名 大滝ダム貯水池斜面挙動観測解析業務					業種 項目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		28,919,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	旅費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		14,019,400	
	旅費（率計上）		式	1		300,015	直接調査費×0.0214
計						300,015	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		14,319,415	
	諸経费率		%	44.3			
諸経費			式	1		6,343,500	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-2,915	
計						6,340,585	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		式	1		204,000	内 13 号
計						204,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	資料収集						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集		式	1		78,800	内 14 号
計						78,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	貯水池斜面安定解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	貯水池斜面安定解析		式	1		211,300	内 15号
計						211,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	管理計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理計画の検討		式	1		229,300	内 16号
計						229,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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		式	1		201,500	内 17 号
計						201,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		227,100	内 18 号
計						227,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費（率計上）						
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		1,152,000	
	旅費（率計上）		式	1		17,164	直人費×0.0149
計						17,164	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		1,152,000	
	電子成果品作成費		式	1		74,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						74,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	GPS経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	GPS経費		式	1		1,800,000	内 19 号
計						1,800,000	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	貯水池斜面巡視						
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		160,000	
	主任地質調査員						
			人	2.5	36,800	92,000	
	地質調査員						
			人	2.5	27,200	68,000	
材料費							
			式	1		1,600	
	雑材料						
			式	1		1,600	直接人件費の 1 %
計						161,600	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		204,000	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（C）		人	1.5	32,800	49,200	
計						204,000	

資料収集

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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		78,800	
	技師（B）		人	0.5	41,600	20,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						78,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	貯水池斜面安定解析						
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		211,300	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						211,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	管理計画の検討						
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		229,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						229,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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		201,500	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						201,500	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	打合せ						
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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

GPS経費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	GPS経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	GPS計測データ処理配信費		月	12	150,000	1,800,000	
計						1,800,000	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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 1 号	自動観測計器計測						1	3,456
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自動観測計器計測							単 7 号
			回	1	3,456	3,456		
計							3,456	
単価							3,456	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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 2 号	自動観測計器計測						1	7,360
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	監視サーバー設定変更							単 8 号
			回	1	7,360	7,360		
計							7,360	
単価							7,360	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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 3 号	手動観測計器計測						12	782,100
	パイプ式歪計(観測)		孔・回	24	2,593		62,232	単 9 号
	挿入式孔内傾斜計(観測)		孔・回	492	6,584		3,239,328	単 10 号
	触針式地下水位計(観測)		孔・回	84	1,120		94,080	単 11 号
	地盤傾斜計(観測)		孔・回	60	2,585		155,100	単 12 号
	地盤伸縮計(観測)		孔・回	12	2,662		31,944	単 13 号
	パイプ式歪計(資料整理)		孔・回	24	4,976		119,424	単 14 号
	挿入式孔内傾斜計(資料整理)		孔・回	492	10,180		5,008,560	単 15 号
	触針式地下水位計(観測)		孔・回	84	1,910		160,440	単 16 号
	地盤傾斜計(資料整理)		孔・回	60	4,976		298,560	単 17 号
	地盤伸縮計(資料整理)		孔・回	12	17,980		215,760	単 18 号
計							9,385,428	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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
3号	手動観測計器計測					12		782,100
単価						782,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	半自動観測計器計測		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	
	半自動地下水位計計測		基・回	6	5,277	31,662	単 19 号	
	半自動地下水位計資料整理		基・月	6	7,961	47,766	単 20 号	
	GPS資料整理		基・月	6	9,211	55,266	単 21 号	
計						134,694		
単価						134,600	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	定期点検		単位	回	数量	1	単価	713,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器点検						単 22号	
			回	1	713,500	713,500		
計						713,500		
単価						713,500	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	貯水池地すべり等斜面巡視		単位	回	数量	1	単価	161,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貯水池斜面巡視						内 12号	
			式	1		161,600		
計						161,600		
単価						161,600	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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			3,456		
	主任地質調査員		人	0.02	36,800		736		
	地質調査員		人	0.1	27,200		2,720		
計							3,456		
単価							3,456	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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 8 号	監視サーバー設定変更						1	7,360
直接人件費			式	1			7,360	
	主任地質調査員		人	0.2	36,800		7,360	
計							7,360	
単価							7,360	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	パイプ式歪計(観測)		単位	孔・回	数量	1	単価 2,593
直接人件費			式	1		2,560	
	主任地質調査員		人	0.04	36,800	1,472	
	地質調査員		人	0.04	27,200	1,088	
材料費			式	1		25	
	雑品		式	1		25	直接人件費の1%
機械経費			式	1		8	
	静歪み指示計		台・日	0.04	203	8	
計						2,593	
単価						2,593	円/孔・回



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	挿入式孔内傾斜計(観測)		単位	孔・回	数量	1	単価 6,584
直接人件費			式	1		6,400	
	主任地質調査員		人	0.1	36,800	3,680	
	地質調査員		人	0.1	27,200	2,720	
材料費			式	1		64	
	雑品		式	1		64	直接人件費の 1 %
機械経費			式	1		120	
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1	1,200	120	
計						6,584	
単価						6,584	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	孔・回	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	触針式地下水位計(観測)						7	1,120
直接人件費			式	1			7,730	
	地質調査技師		人	0.1	50,100		5,010	
	地質調査員		人	0.1	27,200		2,720	
材料費			式	1			77	
	雑品		式	1			77	直接人件費の 1 %
機械経費			式	1			38	直接人件費の 0.5 %
計							7,845	
単価							1,120	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	孔・回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			2,560	
	主任地質調査員		人	0.04	36,800		1,472	
	地質調査員		人	0.04	27,200		1,088	
材料費			式	1			25	
	雑品		式	1			25	直接人件費の 1 %
計							2,585	
単価							2,585	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	孔・回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			2,560	
	主任地質調査員		人	0.04	36,800		1,472	
	地質調査員		人	0.04	27,200		1,088	
材料費			式	1			102	
	雑品		式	1			102	直接人件費の4%
計							2,662	
単価							2,662	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	パイプ式歪計(資料整理)		単位	孔・回	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		20,530		4,976
	地質調査技師		人	0.1	50,100	5,010		
	主任地質調査員		人	0.2	36,800	7,360		
	地質調査員		人	0.3	27,200	8,160		
材料費			式	1		205		
	雑品		式	1		205		直接人件費の 1 %
変化率				0.24		4,976		対象額 : 20,735
計						4,976		
単価						4,976		円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	孔・回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			42,020	
	地質調査技師		人	0.2	50,100		10,020	
	主任地質調査員		人	0.5	36,800		18,400	
	地質調査員		人	0.5	27,200		13,600	
材料費			式	1			420	
	雑品		式	1			420	直接人件費の 1 %
変化率				0.24			10,185	対象額：42,440
計							10,185	
単価							10,180	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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 16 号	触針式地下水位計(観測)		単位	孔・回	数量	1	単価 1,910
直接人件費			式	1		7,730	
	地質調査技師		人	0.1	50,100	5,010	
	地質調査員		人	0.1	27,200	2,720	
材料費			式	1		231	
	雑品		式	1		231	直接人件費の 3 %
変化率				0.24		1,910	対象額 : 7,961
計						1,910	
単価						1,910	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	孔・回	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	地盤傾斜計(資料整理)						1	4,976
直接人件費			式	1			20,530	
	地質調査技師		人	0.1	50,100		5,010	
	主任地質調査員		人	0.2	36,800		7,360	
	地質調査員		人	0.3	27,200		8,160	
材料費			式	1			205	
	雑品		式	1			205	直接人件費の 1 %
変化率					0.24		4,976	対象額 : 20,735
計							4,976	
単価							4,976	円/孔・回



# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	孔・回	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	地盤伸縮計(資料整理)						1	17,980
直接人件費			式	1			17,810	
	地質調査技師		人	0.1	50,100		5,010	
	主任地質調査員		人	0.2	36,800		7,360	
	地質調査員		人	0.2	27,200		5,440	
材料費			式	1			178	
	雑品		式	1			178	直接人件費の 1 %
計							17,988	
単価							17,980	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	基・回	数量	単価	金額	摘要
単 19 号	半自動地下水位計計測						1	5,277
直接人件費			式	1			5,225	
	地質調査技師		人	0.05	50,100		2,505	
	地質調査員		人	0.1	27,200		2,720	
材料費			式	1			52	
	雑材料		式	1			52	直接人件費の 1 %
計							5,277	
単価							5,277	円/基・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 20 号	半自動地下水位計資料整理		単位	基・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		7,730		7,961
	地質調査技師		人	0.1	50,100	5,010		
	地質調査員		人	0.1	27,200	2,720		
材料費			式	1		231		
	雑材料		式	1		231		直接人件費の 3 %
計						7,961		
単価						7,961	円／基・月	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
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	基・月	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			9,120	
	主任地質調査員		人	0.1	36,800		3,680	
	地質調査員		人	0.2	27,200		5,440	
材料費			式	1			91	
	雑材料		式	1			91	直接人件費の 1 %
計							9,211	
単価							9,211	円/基・月

定期点検

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	機器点検		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	713,500	
直接人件費			式	1		70,650		
	地質調査技師		人	0.5	50,100	25,050		
	主任地質調査員		人	0.5	36,800	18,400		
	地質調査員		人	1	27,200	27,200		
労務費			式	1		22,800		
	特殊作業員		人	1	22,800	22,800		
材料費			式	1		3,532		
	雑材料		式	1		3,532	直接人件費の 5 %	
機械経費			式	1		2,119	直接人件費の 3 %	
変化率				7.2		713,527	対象額：99,101	
計						713,527		

# 2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	-------------------------------------------------------

単 22 号	機器点検		単位	回	数量	1	単価	713,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
単価						713,500	円/回	