

契約年月日（令和5年4月3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 5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	2386807340004	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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	366 日間 自 令和 5年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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		16,889,839			
直接調査費		式	1		16,535,970			
貯水池斜面計測		式	1		14,314,570			
自動観測計器計測		回	365	3,910	1,427,150			単 1号
自動観測計器計測		回	1	7,820	7,820			単 2号
手動観測計器計測		回	12	933,300	11,199,600			単 3号
半自動観測計器計測		回	12	140,000	1,680,000			単 4号
機器点検・補修・更新		式	1		1,808,200			

# 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	904,100	1,808,200			単 5号
貯水池地すべり等斜面巡視		式	1		413,200			
貯水池地すべり等斜面巡視		回	2	206,600	413,200			単 6号
間接調査費		式	1		353,869			
旅費交通費		式	1		353,869			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		353,869			内 1号
直接調査費＋間接調査費		式	1		16,889,839			
間接費		式	1		7,340,161			

# 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		7,340,161			内 2号
一般調査業務費		式	1		24,230,000			
地すべり対策調査・計画・設計		式	1		1,029,550			
地すべり対策調査・計画・設計		式	1		1,029,550			
計画準備		式	1		219,600			
計画準備		式	1		219,600			内 3号
資料収集		式	1		85,850			
資料収集		式	1		85,850			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		227,900			
貯水池斜面安定解析		式	1		227,900			内 5号
管理計画の検討		式	1		496,200			
管理計画の検討		式	1		496,200			内 6号
共通		式	1		171,150			
共通（調査・計画業務）		式	1		171,150			
打合せ等		式	1		171,150			
打合せ		式	1		171,150			内 7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
直接経費		式	1		1,892,890			
直接経費		式	1		1,892,890			
旅費交通費		式	1		17,890			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17,890			内 8号
電子成果品作成費		式	1		75,000			
電子成果品作成費		式	1		75,000			内 9号
GPS経費		式	1		1,800,000			
GPS経費		式	1		1,800,000			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 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,093,590			
その他原価		式	1		646,576			
一般管理費等		式	1		2,009,834			
業務価格		式	1		5,750,000			
業務価格		式	1		29,980,000			
消費税相当額		式	1		2,998,000			
業務委託料		式	1		32,978,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		16,535,970	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		353,869	直接調査費×0.0214
計						353,869	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		16,889,839	
	諸経费率		%	43.5			
諸経費			式	1		7,347,079	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-6,918	
計						7,340,161	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		219,600	
計						219,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		85,850	
計						85,850	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		227,900	
計						227,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		496,200	
計						496,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		171,150	
計						171,150	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		1,200,700	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		17,890	直人費×0.0149
計						17,890	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		1,200,700	
	電子成果品作成費		式	1		75,000	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						75,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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	
計						1,800,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		204,600	
	主任地質調査員		人	3	39,100	117,300	
	地質調査員		人	3	29,100	87,300	
材料費			式	1		2,046	直接人件費の 1 %
計						206,646	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		219,600	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						219,600	

資料収集

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		85,850	
	技師（B）		人	0.5	45,300	22,650	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						85,850	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		227,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						227,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		496,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
計						496,200	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		171,150	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
計						171,150	

GPS経費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	3,910
項目	自動観測計器計測		回	1	3,910		3,910	
計							3,910	
単価							3,910	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	7,820
項目	監視サーバ設定変更		回	1	7,820		7,820	
計							7,820	
単価							7,820	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	手動観測計器計測		単位	回	数量		単価	933,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 パイプ式歪計		孔・回	2	4,140	8,280		
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	39	9,958	388,362		
	観測 触針式地下水位計		孔・回	7	2,065	14,455		
	観測 地盤傾斜計		孔・回	5	2,755	13,775		
	観測 地盤伸縮計		孔・回	1	2,837	2,837		
	資料整理 パイプ式歪計		孔・回	2	5,537	11,074		
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・回	39	11,320	441,480		
	資料整理 触針式地下水位計		孔・回	7	885	6,195		
	資料整理 地盤傾斜計		孔・回	5	5,537	27,685		
	資料整理 地盤伸縮計		孔・回	1	19,210	19,210		
計						933,353		



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測 半自動地下水位計計測		基・回	6	5,155	30,930	
	資料整理 半自動地下水位計		基・月	6	8,367	50,202	
	資料整理 GPS		基・月	6	9,827	58,962	
計						140,094	
単価						140,000	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	904,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器点検							
			回	1	904,100	904,100		
計						904,100		
単価						904,100	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	206,600
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							
			式	1		206,646		
計						206,646		
単価						206,600	円/回	

自動観測計器計測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 7 号	自動観測計器計測						1		3,910
直接人件費			式	1			3,910		
	主任地質調査員		人	0.1	39,100		3,910		
計							3,910		
単価							3,910	円/回	

自動観測計器計測

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
単 8 号	監視サーバ設定変更						1		7,820
直接人件費			式	1			7,820		
	主任地質調査員		人	0.2	39,100		7,820		
計							7,820		
単価							7,820	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	観測 パイプ式歪計		単位	孔・回	数量	1	単価 4,140
直接人件費			式	1		4,092	
	主任地質調査員 外業		人	0.06	39,100	2,346	
	地質調査員 外業		人	0.06	29,100	1,746	
材料費			式	1		40	
	雑品		式	1		40	直接人件費の 1 %
機械経費			式	1		8	
	静歪み指示計		台・日	0.04	215	8	
計						4,140	
単価						4,140	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
観測 挿入式孔内傾斜計			単位	孔・回	数量	1	単価 9,958
直接人件費			式	1		9,730	
	主任地質調査員 外業		人	0.1	39,100	3,910	
	地質調査員 外業		人	0.2	29,100	5,820	
材料費			式	1		97	
	雑品		式	1		97	直接人件費の 1 %
機械経費			式	1		131	
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1	1,310	131	
計						9,958	
単価						9,958	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
観測 触針式地下水位計			単位	孔・回	数量	1	単価 2,065
直接人件費			式	1		1,993	
	地質調査技師		人	0.01	53,800	538	
	地質調査員		人	0.05	29,100	1,455	
機械経費			式	1		13	
	触針式水位計		基・日	0.05	266	13	
材料費			式	1		59	直接人件費の3%
計						2,065	
単価						2,065	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
観測 地盤傾斜計							1	2,755
直接人件費			式	1			2,728	
	主任地質調査員		人	0.04	39,100		1,564	
	地質調査員		人	0.04	29,100		1,164	
材料費			式	1			27	直接人件費の1%
計							2,755	
単価							2,755	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 13 号	観測 地盤伸縮計						1	2,837
直接人件費			式	1			2,728	
	主任地質調査員		人	0.04	39,100		1,564	
	地質調査員		人	0.04	29,100		1,164	
材料費			式	1			109	直接人件費の 4 %
計							2,837	
単価							2,837	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	資料整理 パイプ式歪計		式	1			21,930	
	地質調査技師		人	0.1	53,800		5,380	
	主任地質調査員		人	0.2	39,100		7,820	
	地質調査員		人	0.3	29,100		8,730	
材料費			式	1			219	直接人件費の 1 %
変化率				0.25			5,537	対象額 : 22,149
計							5,537	
単価							5,537	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	資料整理 挿入式孔内傾斜計		式	1			44,860	
	地質調査技師		人	0.2	53,800		10,760	
	主任地質調査員		人	0.5	39,100		19,550	
	地質調査員		人	0.5	29,100		14,550	
材料費			式	1			448	直接人件費の 1 %
変化率				0.25			11,327	対象額 : 45,308
計							11,327	
単価							11,320	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	資料整理 触針式地下水位計		単位	孔・回	数量	1	単価 885
直接人件費			式	1		28,660	
	地質調査技師		人	0.1	53,800	5,380	
	地質調査員		人	0.8	29,100	23,280	
材料費			式	1		859	直接人件費の 3 %
変化率				0.03		885	対象額 : 29,519
計						885	
単価						885	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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			21,930	
	地質調査技師		人	0.1	53,800		5,380	
	主任地質調査員		人	0.2	39,100		7,820	
	地質調査員		人	0.3	29,100		8,730	
材料費			式	1			219	直接人件費の 1 %
変化率				0.25			5,537	対象額 : 22,149
計							5,537	
単価							5,537	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		19,020	
	地質調査技師		人	0.1	53,800	5,380	
	主任地質調査員		人	0.2	39,100	7,820	
	地質調査員		人	0.2	29,100	5,820	
材料費			式	1		190	直接人件費の 1 %
計						19,210	
単価						19,210	円/孔・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	観測 半自動地下水位計計測						1	5,155
直接人件費			式	1			4,774	
	主任地質調査員		人	0.07	39,100		2,737	
	地質調査員		人	0.07	29,100		2,037	
材料費			式	1			381	直接人件費の 8 %
計							5,155	
単価							5,155	円/基・回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
資料整理 半自動地下水位計							1	8,367
直接人件費			式	1			7,820	
	主任地質調査員		人	0.2	39,100		7,820	
材料費			式	1			547	直接人件費の7%
計							8,367	
単価							8,367	円/基・月

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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			9,730	
	主任地質調査員		人	0.1	39,100		3,910	
	地質調査員		人	0.2	29,100		5,820	
材料費			式	1			97	直接人件費の 1 %
計							9,827	
単価							9,827	円/基・月

定期点検

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	1	904,100
摘要								
直接人件費			式	1		837,200		
	地質調査技師		人	4	53,800	215,200		
	主任地質調査員		人	4	39,100	156,400		
	地質調査員		人	16	29,100	465,600		
材料費			式	1		41,860		直接人件費の 5 %
機械経費			式	1		25,116		直接人件費の 3 %
計						904,176		
単価						904,100		円/回