

契約年月日 令和5年 8月 7日

大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1 業務 【業務設計書（公表資料）】

大戸川ダム工事事務所 調査設計課

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	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1業務
履行場所	(自)滋賀県大津市上田上大鳥居町地先 (至)滋賀県大津市上田上大鳥居町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 6月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	大戸川ダム工事事務所 調査設計課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	23863137040010	9) 河川・路線	大戸川ダム
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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	193 日間 自 令和 5年 8月 8日 (当初) 至 令和 6年 2月16日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、大戸川ダム貯水池斜面において地質調査を実施することを目的とする業務である。	業務内容	
		1) 機械ボーリング	5本
		2) ボアホールスキャナー観測	40m
		3) 地下水調査	3孔
		4) 移動変形調査	2孔
		5) 打合せ	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	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1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		9,803,896			
直接調査費		式	1		5,626,652			
機械ボーリング		式	1		2,713,400			
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	18	29,000	522,000			単 1号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	18	38,700	696,600			単 2号
岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	2	29,000	58,000			単 3号
岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	10	36,000	360,000			単 4号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	3	41,000	123,000			単 5号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1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
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	m	19	50,200	953,800			単 6号
ボアホールスキャナー観測		式	1		1,058,800			
測定費		m	40	14,030	561,200			単 7号
資料整理・計算費		m	40	12,440	497,600			単 8号
総合解析		式	1		172,224			
解析等調査	ボーリング換算本数: 土質ボーリング5本	式	1		172,224			内 1号
地すべり調査		式	1		1,553,228			
地下水調査	自記水位計(3箇所)	式	1		1,094,244			内 2号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1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
移動変形調査	挿入式孔内傾斜計(2箇所)	式	1		458,984			内 3号
電子成果品作成費		式	1		123,000			
電子成果品作成費		式	1		123,000			内 4号
検定費等		式	1		6,000			
検定費等		本	3	2,000	6,000			単 9号
間接調査費		式	1		4,177,244			
運搬費		式	1		2,941,529			
運搬費		式	1		2,941,529			内 5号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1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
準備費		式	1		524,090			
準備及び跡片付け		式	1		261,000			内 6号
搬入路伐採等	換算距離127m	式	1		50,165			内 7号
搬入路伐採等	換算距離267m	式	1		105,465			内 8号
搬入路伐採等	換算距離66m	式	1		26,070			内 9号
搬入路伐採等	換算距離42m	式	1		16,590			内 10号
給水費(ポンプ運転)	3箇所	式	1		64,800			内 11号
仮設費		式	1		552,000			

設計内訳書

業務名	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1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
足場仮設	3箇所	式	1		552,000			内 12号
旅費交通費		式	1		120,281			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		120,281			内 13号
施工管理費		式	1		39,344			
施工管理費		式	1		39,344			内 14号
直接調査費＋間接調査費		式	1		9,803,896			
間接費		式	1		4,536,104			
諸経費		式	1		4,536,104			内 15号

設計内訳書

業務名	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1業務				業種 項目	地質調査 一般調査業務費		
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
一般調査業務費		式	1		14,340,000			
解析等調査		式	1		145,440			
直接業務費		式	1		145,440			
解析等調査		式	1		145,440			
解析等調査	ボーリング換算本数：土質ボーリング5本	式	1		145,440			内 16号
共通		式	1		339,325			
共通		式	1		339,325			
打合せ等		式	1		339,325			

設計内訳書

業務名	大戸川ダム貯水池ボーリング調査その1業務				業種 項目	地質調査 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		式	1		278,650			内 17号
関係機関協議資料作成		機関	3	20,225	60,675			単 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		484,765			
その他原価		式	1		261,045			
一般管理費等		式	1		394,190			
解析等調査業務費		式	1		1,140,000			
調査業務価格		式	1		15,480,000			
消費税相当額		式	1		1,548,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	解析等調査		ボーリング換算本数：土質ボーリング5本				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		86,112	内 18 号
	断面図等の作成		業務	1		86,112	内 19 号
計						172,224	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	地下水調査		自記水位計(3箇所)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 地下水位測定		孔	3	106,200	318,600	単 19号
	自記水位計設置		箇所	3	125,600	376,800	単 20号
	観測(自記水位データ回収)		孔・回	12	24,870	298,440	単 21号
	資料整理 地下水位測定		孔・回	12	8,367	100,404	単 22号
計						1,094,244	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	移動変形調査		挿入式孔内傾斜計(2箇所)				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設置 挿入式孔内傾斜計		孔	2	144,300	288,600	単 23号
	観測 挿入式孔内傾斜計		孔・回	8	9,973	79,784	単 24号
	資料整理 挿入式孔内傾斜計		孔・ヶ月	2	45,300	90,600	単 25号
計						458,984	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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
	直接調査費		式	1		5,497,652	
	電子成果品作成費		式	1		123,000	4.7×調査費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						123,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	運搬費						
	特装車運搬(クローラ)		t	8.19	32,200	263,718	単 27号
	100m超～300m以下						
	モノレール架設・撤去		箇所	2	266,000	532,000	単 28号
	50m以下						
	モノレール運搬		t	8.19	23,500	192,465	単 29号
	50m超～100m以下						
	モノレール機械器具損料		日	64.7	2,000	129,400	単 30号
	50m超～100m以下						
	モノレール架設・撤去		箇所	1	452,000	452,000	単 31号
	50m超～100m以下						
	モノレール架設・撤去		箇所	1	806,000	806,000	単 32号
	100m超～200m以下						
	モノレール運搬		t	8.72	38,300	333,976	単 33号
	200m超～300m以下						
	モノレール機械器具損料		日	64.7	2,600	168,220	単 34号
	200m超～300m以下						
	資機材運搬		式	1		63,750	内 20号
計						2,941,529	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		261,000	内 21号
計						261,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	搬入路伐採等		換算距離127m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	搬入路伐採等		m	127	395	50,165	単 35号
計						50,165	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	搬入路伐採等		換算距離267m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	搬入路伐採等		m	267	395	105,465	単 35 号
計						105,465	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	搬入路伐採等		換算距離66m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	搬入路伐採等		m	66	395	26,070	単 35 号
計						26,070	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	搬入路伐採等		換算距離42m				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	搬入路伐採等		m	42	395	16,590	単 35 号
計						16,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	給水費(ポンプ運転)		3箇所				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	3	21,600	64,800	単 36 号
計						64,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	足場仮設	3箇所					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		箇所	3	184,000	552,000	単 37 号
計						552,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		5,620,652	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		120,281	直接調査費×0.0214
計						120,281	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	施工管理費						
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		5,620,652	
	施工管理費		式	1		39,344	直接調査費×0.007
計						39,344	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		9,797,896	
	諸経费率		%	46.3			
諸経費			式	1		4,536,425	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-321	
計						4,536,104	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	解析等調査		ボーリング換算本数：土質ボーリング5本				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		74,304	内 22 号
	断面図等の作成		業務	1		71,136	内 23 号
計						145,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		278,650	内 24 号
計						278,650	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	資料整理とりまとめ						
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		89,700	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費)		業務	1		89,700	
補正係数				0.96		86,112	対象額 : 89,700
計						86,112	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	断面図等の作成						
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		89,700	
	断面図等の作成 直接人件費(直接調査費)		業務	1		89,700	
補正係数				0.96		86,112	対象額 : 89,700
計						86,112	

運搬費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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
機械経費			式	1		63,750	
	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	5	12,750	63,750	単 39号
計						63,750	

準備及び跡片付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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
市場単価			式	1		261,000	
	準備及び跡片付け		業務	1		261,000	
計						261,000	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	資料整理とりまとめ						
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		77,400	
	資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		77,400	
補正係数				0.96		74,304	対象額：77,400
計						74,304	

解析等調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	断面図等の作成						
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		74,100	
	断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費)		業務	1		74,100	
補正係数				0.96		71,136	対象額：74,100
計						71,136	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		278,650	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						278,650	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価	29,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	29,000	29,000	単 11 号	
計						29,000		
単価						29,000	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価	38,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	38,700	38,700	単 12 号	
計						38,700		
単価						38,700	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 3 号	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 29,000
	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)		単位	m	数量	1	単 13 号
計						29,000	
単価						29,000	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 4 号	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 36,000
	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)		単位	m	数量	1	単 14 号
計						36,000	
単価						36,000	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価	41,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	41,000	41,000	単 15 号	
計						41,000		
単価						41,000	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ86mm	単位	m	数量	1	単価	50,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m	1	50,200	50,200	単 16 号	
計						50,200		
単価						50,200	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	測定費		単位	m	数量	1	単価	14,030
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	測定費		m	1	14,030	14,030	単 17 号	
計						14,030		
単価						14,030	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	資料整理・計算費		単位	m	数量	1	単価	12,440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	資料整理・計算費		m	1	12,440	12,440	単 18 号	
計						12,440		
単価						12,440	円/m	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	検定費等		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000	単 26 号	
計						2,000		
単価						2,000	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	関係機関協議資料作成		単位	機関	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関協議資料作成		機関	1	20,225	20,225	単 38 号	
計						20,225		
単価						20,225	円/機関	

土質ボーリング(ノンコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 11 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング) 礫混じり土砂		m			1	29,000
市場単価			式	1		29,000	
	土質ボーリング(ノンコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂		m	1	29,000	29,000	
補正係数				1		29,000	対象額：29,000
計						29,000	
単価						29,000	円/m

土質ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 12 号	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m			1	38,700
市場単価			式	1		38,700	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) φ86mm 礫混じり土砂		m	1	38,700	38,700	
補正係数				1		38,700	対象額：38,700
計						38,700	
単価						38,700	円/m

岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング) 軟岩		単位	m	数量		1	単価	29,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング) φ66mm 軟岩		m	1	29,000	29,000			
計						29,000			
単価						29,000	円/m		

岩盤ボーリング(ノンコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング) 中硬岩		単位	m	数量		1	単価	36,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	岩盤ボーリング(ノンコアボーリング) φ66mm 中硬岩		m	1	36,000	36,000			
計						36,000			
単価						36,000	円/m		

岩盤ボーリング(オールコアボーリング)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 15 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m			1	41,000
市場単価			式	1		41,000	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) φ86mm 軟岩		m	1	41,000	41,000	
補正係数				1		41,000	対象額：41,000
計						41,000	
単価						41,000	円/m

測定費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	測定費		単位	m	数量	1	単価	14,030
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		12,200		
	地質調査技師		人	0.1	53,800	5,380		
	主任地質調査員		人	0.1	39,100	3,910		
	地質調査員		人	0.1	29,100	2,910		
機械経費			式	1		1,220	直接人件費の 10 %	
材料費			式	1		610	直接人件費の 5 %	
計						14,030		
単価						14,030	円/m	

資料整理・計算費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 18 号	資料整理・計算費		単位	m	数量	1	単価	12,440
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		12,200		
	地質調査技師		人	0.1	53,800	5,380		
	主任地質調査員		人	0.1	39,100	3,910		
	地質調査員		人	0.1	29,100	2,910		
機械経費			式	1		122	直接人件費の 1 %	
材料費			式	1		122	直接人件費の 1 %	
計						12,444		
単価						12,440	円/m	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 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 19 号	設置 地下水位測定		単位	孔	数量	1	単価 106,200
直接人件費			式	1		61,440	
	地質調査技師 外業		人	0.4	53,800	21,520	
	主任地質調査員 外業		人	0.5	39,100	19,550	
	地質調査員 外業		人	0.7	29,100	20,370	
材料費			式	1		44,851	直接人件費の 73 %
計						106,291	
単価						106,200	円/孔

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 20 号	自記水位計設置		単位	箇所	数量	1	単価	125,600
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		48,650		
	主任地質調査員		人	0.5	39,100	19,550		
	地質調査員		人	1	29,100	29,100		
材料費			式	1		77,000		
	自記水位計（水圧式水位計）		台	1	77,000	77,000		
計						125,650		
単価						125,600	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 21 号	観測(自記水位データ回収)		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		24,870		
	地質調査技師		人	0.3	53,800	16,140		
	地質調査員		人	0.3	29,100	8,730		
計						24,870		
単価						24,870	円/孔・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 22 号	資料整理 地下水位測定		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		7,820		8,367
	主任地質調査員 内業		人	0.2	39,100	7,820		
材料費			式	1		547		
	雑品		式	1		547		直接人件費の 7 %
計						8,367		
単価						8,367	円/孔・回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 23 号	設置 挿入式孔内傾斜計		単位	孔	数量		単価	144,300
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		72,080		
	地質調査技師 外業		人	0.4	53,800	21,520		
	主任地質調査員 外業		人	0.4	39,100	15,640		
	地質調査員 外業		人	1.2	29,100	34,920		
材料費			式	1		72,246		
	アルミケーシング φ47mm×3m		本	6	8,920	53,520		
	アルミカップリング φ47mm		ヶ	5	2,120	10,600		
	ケーシングキャップ類 φ47mm		組	1	3,400	3,400		
	雑品		式	1		4,726		材料費の7%
計						144,326		
単価						144,300		円/孔

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 24 号	観測 挿入式孔内傾斜計		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		9,730		9,973
	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		146		
	孔内傾斜計 指示計含む		台・日	0.1	1,460	146		
計						9,973		
単価						9,973		円/孔・回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 25 号	資料整理 挿入式孔内傾斜計		単位	孔・ヶ月	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		44,860		45,300
	地質調査技師 内業		人	0.2	53,800	10,760		
	主任地質調査員 内業		人	0.5	39,100	19,550		
	地質調査員 内業		人	0.5	29,100	14,550		
材料費			式	1		448		
	雑品		式	1		448		直接人件費の 1 %
計						45,308		
単価						45,300	円/孔・ヶ月	

検定費等

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 26 号	国土地盤情報データベース検定費		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000		2,000
計								2,000
単価							2,000	円/本

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 27 号	特装車運搬(クローラ) 100m超～300m以下		単位	t	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		32,200		32,200
	特装車運搬(クローラ) 100m超～300m以下 総運搬距離		t	1	32,200	32,200		32,200
計								32,200
単価							32,200	円/t

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	単価	摘要
単 28 号	モノレール架設・撤去 50m以下		単位	箇所	数量	1		266,000
市場単価			式	1		266,000		
	モノレール架設・撤去 50m以下 総設置距離		箇所	1	266,000	266,000		
計						266,000		
単価						266,000	円/箇所	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	単価	摘要
単 29 号	モノレール運搬 50m超～100m以下		単位	t	数量	1		23,500
市場単価			式	1		23,500		
	モノレール運搬 50m超～100m以下 総運搬距離		t	1	23,500	23,500		
計						23,500		
単価						23,500	円/t	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 30 号	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		単位	日	数量	1	単価 2,000
市場単価			式	1		2,000	
	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下 総設置距離		日	1	2,000	2,000	
計						2,000	
単価						2,000	円/日

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 31 号	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		単位	箇所	数量	1	単価 452,000	
市場単価			式	1		452,000		
	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下 総設置距離		箇所	1	452,000	452,000		
計						452,000		
単価						452,000	円/箇所	

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 32 号	モノレール架設・撤去 100m超～200m以下		単位	箇所	数量	1	単価 806,000
市場単価			式	1		806,000	
	モノレール架設・撤去 100m超～200m以下 総設置距離		箇所	1	806,000	806,000	
計						806,000	
単価						806,000	円/箇所

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 33 号	モノレール運搬 200m超～300m以下		単位	t	数量	1	単価 38,300
市場単価			式	1		38,300	
	モノレール運搬 200m超～300m以下 総運搬距離		t	1	38,300	38,300	
計						38,300	
単価						38,300	円/t

運搬費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 34 号	モノレール機械器具損料 200m超～300m以下		日			1	2,600
市場単価			式	1		2,600	
	モノレール機械器具損料 200m超～300m以下 総設置距離		日	1	2,600	2,600	
計						2,600	
単価						2,600	円/日

搬入路伐採等

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 35 号	搬入路伐採等		m			1	395
市場単価			式	1		395	
	搬入路伐採等		m	1	395	395	
計						395	
単価						395	円/m

給水費(ポンプ運転)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 36 号	給水費(ポンプ運転)						1	21,600
市場単価			式		1		21,600	
	給水費(ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所		1	21,600	21,600	
計							21,600	
単価							21,600	円/箇所

足場仮設

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 37 号	傾斜地足場 地形傾斜30° 以上～45° 未満		単位	箇所	数量	1	単価	184,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
市場単価			式	1		184,000		
	傾斜地足場 地形傾斜 30° 以上～45° 未満		箇所	1	184,000	184,000		
補正係数				1		184,000	対象額：184,000	
計						184,000		
単価						184,000	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 38 号	関係機関協議資料作成		単位	機関	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		20,225		20,225
	技師 (B)		人	0.25	45,300	11,325		
	技師 (C)		人	0.25	35,600	8,900		
計						20,225		
単価						20,225	円/機関	

運搬費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 39 号	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		単位	台・日	数量		単価	12,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			式	1		822		
	軽油		L	6.006	137	822		
労務費			式	1		6,157		
	特殊運転手		人	0.262	23,500	6,157		
機械経費			式	1		5,779		
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 運転時間当り損料		時間	1.54	441	679		
	トラック クレーン装置付2.9t吊2t積 供用日当り損料		日	1	5,100	5,100		
計						12,758		
単価						12,750	円/台・日	