大戸川ダム地質総合解析業務 【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。

1. 業務名

業務名	大戸川ダム地質総合解析業務
履行場所	(自)滋賀県大津市上田上牧町地先
	(至)滋賀県甲賀市信楽町黄瀬地先

2. 業務内容

1) 発注年月	△和 4年19日	7)施工県	滋賀県
, , ,	令和 4年12月		
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	23863137040001	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 4年12月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	296 日間 自 令和 5年 4月11日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
	(当初) 至 令和 6年 1月31日	13)歩掛適用年月	令和 5年 3月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	
本業務は、大戸川タ	ダム建設事業のダムサイト選定検討に必要な、地質総合解析を	地質総合解析業務15	式、公開成果品作成1式、打合せ等1式、旅費交通費1式、
実施する業務である	5.	電子成果品作成費15	式

3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名	
河川総合開発事業費				

業務名 大戸川ダム地質総合解析業務					業 種項 目	設計業務 地質総合解析業務	Ç		
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
也質総合解析業務									
		式	1		14, 051, 110				
地質総合解析業務									
		式	1		14, 051, 110				
地質総合解析業務									
		式	1		14, 051, 110				
計画準備								内	1 号
		式	1		574, 100				
第四紀断層調査								内	2 号
		式	1		2, 936, 625				
ダムサイトの地形地質に関する検討								内	3 号
		式	1		8, 224, 360				
貯水池内地すべりに関する検討								内	4 号
		式	1		1, 050, 625				
関係機関協議資料作成								内	5 号
		式	1		418, 800				

業務名 大戸川ダム地質総合解析業務					業 種項 目	設計業務 地質総合解析業務			
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	1	簡要
報告書作成		式	1		846, 600			内	6 号
共通		式	1		525, 710				
共通 (設計業務)		式	1		118, 960				
公開成果品作成		式	1		118, 960				
公開成果品作成		業務	1		118, 960			内	7 号
共通(調査・計画業務)		式	1		406, 750				
打合せ等		式	1		406, 750				
打合せ		式	1		406, 750			内	8号

業務名 大戸川ダム地質総合解析業務					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		403, 234			
直接経費		式	1		403, 234			
旅費交通費		式	1		211, 234			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		211, 234			内 9号
電子成果品作成費		式	1		192, 000			
電子成果品作成費		式	1		192,000			内 10 号
直接原価(その他原価除く)		式	1		14, 980, 054			
その他原価		式	1		7, 634, 217			

				H I I 4 H/ V	• •	1			
業務名	大戸川ダム地質総合解析業務					業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
	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
一般管理	費等								
			式	1		12, 175, 729			
業務価格	Ş								
			式	1		34, 790, 000			
消費税相	当当額								
			式	1		3, 479, 000			
業務委割	5料								
			式	1		38, 269, 000			

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 11 号
					式	1		574, 100	
計									
								574, 100	

		1	次	内	訳	書	■歩掛〕	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 1.000-0	
内 2号	第四紀断層調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	断層破砕物質を用いた年代分析								内 12 号
					式	1		2, 075, 800	
	構造発達史の検討								内 13 号
					式	1		405, 250	
	総合評価								内 14 号
					式	1		455, 575	
計									
								2, 936, 625	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 週整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
内 3号	ダムサイトの地形地質に関する検討						73 421	1.000	000 0000 0000 0000 1 0
項目	名称・規格		 条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	既存横坑見直し								内 15 号
					式	1		99, 925	
	ボーリングコア見直し								内 16 号
	3 NEA ALL III o deferrit				式	1		1, 085, 560	
	試験結果の整理				式	1			内 17 号
	岩石学的、鉱物学的検討				八	1		466, 200	内 18 号
	石石于印、弧石沙子印列集印				式	1		1,001,000	
	地下水位観測					-		1,001,000	内 19 号
					式	1		1, 976, 500	
	地質総合解析								内 20 号
					式	1		3, 595, 175	
計								8, 224, 360	
								0, 224, 300	

		1	次	内	訳	書	歩掛通	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	貯水池内地すべりに関する検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	精査の必要性の評価								内 21 号
					式	1		320, 175	
	精査計画の立案								内 22 号
					式	1		167,050	
	解析								内 23 号
					式	1		563, 400	
計									
								1, 050, 625	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2023.03 窗用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	関係機関協議資料作成								
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								内 24 号
					式	1		418, 800	
計									
								418, 800	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	窗用年月 2023.03 窗用年月 2023.03 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6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								内 25 号
					式	1		846, 600	
計									
								846, 600	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	公開成果品作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成								内 26 号
					業務	1		118, 960	
計									
								118, 960	

		1 次	内	訳	書	単価適 歩掛適 労務課	5用年月 2023.03	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	打合せ							
項目	名称・規格	条件	耳	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ							内 27 号
				式	1		406, 750	
計								
							406, 750	

		1	次	内	訳	書	単価流 歩掛流 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9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		14, 176, 820	
	旅費(率計上・宿泊無)				式	1		211, 234	直人費×0.0149
計								211, 234	

_		1	次	内	訳	書	単価流 歩掛流 労務記	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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		14, 176, 820	
	電子成果品作成費				式	1			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								192,000	
								,	

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

	Lat. Day W		17 +		77 135 IV		-0000-0000-0000-1-0	
勺 11 号	計画準備							
-Z-D	h di la la	AT III	2771.	W E)\\ /#*	A start	lete and	
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		F74 100		
	理事・技師長		I	1		574, 100		
	理事・投削女							
			人	1	70, 900	70, 900		
	主任技師				,	,		
			人	2	62, 200	124, 400		
	技師(A)							
					55,000	55,000		
	+th (D)		人	1	55, 200	55, 200		
	技師 (B)							
			人	4	45, 300	181, 200		
	技師 (C)				,	,		
			人	4	35, 600	142, 400		
計								
						574 100		
						574, 100		

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

=	the Hadarian Sc. a. H. A. C. C. C.	- 51 13	F/ \	<u> </u>	力務訴	間整係数 1.000-000	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	断層破砕物質を用いた年代分析					Į.	
						Į.	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					1		
				i			
			式	1		2, 075, 800	
	主任技師						
				i		ļ	
			人	4	62, 200	248, 800	
	技師(A)			i		ļ	
				8	55, 200	441 600	
			人	8	55, 200	441,600	
	技師 (B)			i		ļ	
			人	14	45, 300	634, 200	
 	技師(C)		1		1	-,	
				i		ļ	
			人	14	35, 600	498, 400	
	技術員						
				i			
<u> </u>			人	8	31,600	252, 800	
計				i		ļ	
				i		2, 075, 800	
			+	i	+	2,075,600	
				i		ļ	
				i		[
				i			
				i		ļ	
				i		ļ	
				i		ļ	
				ı		ļ	

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

内 13 号	構造発達史の検討		1,7		J 3 3 3 3 W	労調金宗 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		405, 250		
	理事・技師長					,		
			人	0.5	70, 900	35, 450		
	主任技師				·			
			人	1	62, 200	62, 200		
	技師(A)							
			人	1	55, 200	55, 200		
	技師 (B)							
			人	4	45, 300	181, 200		
	技師(C)							
			人	2	35, 600	71, 200		
計								
						405, 250		

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

総合評価				•	調整係数 1.000-00 	000-0000-0000-0000-1-0 0
Liber Pri H t Tibel						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			1		455 575	
主任技術者		10	1		455, 575	
加丰。比尔尼		人	0. 25	74, 900	18, 725	
埋事・抆即長						
		人	0.5	70, 900	35, 450	
主任技師						
			1	62, 200	62. 200	
技師 (A)				,	23,200	
			,	FF 900	FF 000	
 技師 (R)			1	55, 200	55, 200	
Der (2)						
		人	4	45, 300	181, 200	
技帥(C)						
		人	2	35, 600	71, 200	
技術員						
		ا ۸	1	31 600	31 600	
			1	01,000	01,000	
					455, 575	
	名称・規格 主任技術者 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C)	名称·規格 条件 主任技術者 理事·技師長 主任技師 技師(A) 技師(B) 技師(C)	名称・規格 条件 単位 式 主任技術者 人 理事・技師長 人 技師 (A) 人 技師 (B) 人 大師 (C) 人 人 人 大師 (C) 人 人 人 人 人 人 人 人 人	名称·規格 条件 単位 数量 式 1 主任技術者 人 0.25 理事·技師長 人 0.5 主任技師 人 1 技師 (A) 人 1 技師 (B) 人 4 技師 (C) 人 2 技術員 人 2	名称・規格 条件 単位 数量 単価 単価 主任技術者 人 0.25 74,900 理事・技師長 人 0.5 70,900 主任技師 人 1 62,200 技師 (A) 人 1 55,200 技師 (B) 人 4 45,300 技師 (C) 人 2 35,600 技術員	名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 全額

			19 +		刀4万円	同登(常数 1.000−0000	J-0000-0000-0000-1-0
15 号	既存横坑見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	名	米件	甲1/4	数里	- 早畑	並領	
直接人件費							
			式	1		99, 925	
	主任技師		20	1		33, 320	
	T-171Xhh						
			人	0. 25	62, 200	15, 550	
	技師 (B)						
			人	0. 75	45, 300	33, 975	
	技師 (C)						
			人	0. 75	35, 600	26, 700	
	技術員			0.75	33, 000	20, 700	
	文州 <u>貝</u>						
			人	0. 75	31,600	23, 700	
計							
						99, 925	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2023. 03

			H/ \		一	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 16 号	ボーリングコア見直し				1		
					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
				ļ			
			式	1		1, 085, 560	
	主任技師						
				ļ			
			人	2.8	62, 200	174, 160	
	技師 (B)						
				ļ			
			人	8. 4	45, 300	380, 520	
	技術員			ļ			
]	0.1 0.1		
71			人	16.8	31,600	530, 880	
計				ļ			
				ļ		1, 085, 560	
		_		-		1,080,000	
				ļ			
				ļ			
				ļ			
				ļ			
							1
				ļ			
				<u> </u>			
				ļ			
				ļ			
				ļ			
				ļ			
				ļ			

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

L 15 17	34EA (+ H		1,7	•	75 373 H/	明正	00-0000-0000-0000-1-0
勺 17 号	試験結果の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
				,		400,000	
	主任技師		式	1		466, 200	
	土江汉叫						
			人	1.5	62, 200	93, 300	
	技師 (B)						
			人	3	45, 300	135, 900	
	技術員						
			人	7.5	31,600	237, 000	
<u></u> 計			, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	7. 5	31,000	237,000	
pΙ							
						466, 200	

単価適用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労務調整係数 1,000-00

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			H/ \		方務	間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	岩石学的、鉱物学的検討						
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		1,001,000	
	主任技師						
			人	1. 25	62, 200	77, 750	
	技師(A)						
			人	2. 5	55, 200	138, 000	
	技師(B)						
				0. 5	45.000	110.050	
	11.6~		人	2. 5	45, 300	113, 250	
	技師(C)						
			人	10	35, 600	356,000	
	技術員		人	10	33,000	330,000	
	1X [] 其						
			人	10	31,600	316,000	
計					,		
						1,001,000	
		_					
						I	

単価適用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労姦調整係数 1,000-00

2023. 03

J. 10 E	Id L. H. Ira Na		H/ \		労務訓	間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	地下水位観測						
1召口	力 私+ . +日 bb	友 III	光	**· =	光年	△ が 5	松田
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, 576, 500	
	主任技師		八	1		1, 570, 500	
	土江江文帅						
			人	2.5	62, 200	155, 500	
	技師 (A)				,	, , , , ,	
			人	5	55, 200	276, 000	
	技師 (B)						
					, <u> </u>		
			人	10	45, 300	453, 000	
	技師 (C)						
				15	35, 600	534, 000	
	技術員			10	30,000	334,000	
	H M M M M M M M M M M M M M M M M M M M						
			人	5	31,600	158,000	
材料費							
			式	1		400,000	
	水圧式水位計						内 28 号
			式	1		400 000	
⇒ I.			八	1		400,000	
計							
						1, 976, 500	
						2, 3. 3, 000	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.03 1.000-00

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

为 20 号	地質総合解析	- 21 13	F/ \		刀伪印	調整係数 1.000−0 	000-0000-0000-0000-1-0
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の整理・統合						内 29 号
			式	1		248, 100	
	地質条件の検討						内 30 号
			式	1		1, 382, 025	
	地質工学的検討						内 31 号
			式	1		1, 192, 425	
	岩盤透水性の検討						内 32 号
			式	1		605, 575	
	地質調査計画の立案						内 33 号
			式	1		167, 050	
計							
						3, 595, 175	

単価適用年月 2023.03 歩掛適用年月 2023.03 労姦調整係数 1,000-00

2023. 03

.t. a: =	White a Virgin a Frie		H/ \		労務調	周整係数 1.000-0000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 号	精査の必要性の評価						
	100	4.0	2001	Nu E))(F	6.15	11:
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		320, 175	
	主任技術者		八	1		320, 173	
	上江汉州石						
			人	0. 25	74, 900	18, 725	
	理事・技師長						
			人	0. 5	70, 900	35, 450	
	主任技師						
			人	0. 5	62, 200	31, 100	
	技師(A)		/	0.0	02, 200	01, 100	
	JAPP (21)						
			人	1	55, 200	55, 200	
	技師 (B)						
			r		45,000	45,000	
	++#T (Q)		人	1	45, 300	45, 300	
	技師 (C)						
			人	2	35, 600	71, 200	
	技術員				·		
			人	2	31, 600	63, 200	
計							
						320, 175	
						320, 173	

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 22 号	精査計画の立案						
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		167, 050	
	理事・技師長						
			人	0. 5	70, 900	35, 450	
	主任技師						
			人	0.5	62, 200	31, 100	
	技師 (A)						
			人	1	55, 200	55, 200	
	技師 (B)						
			人	1	45, 300	45, 300	
計							
						167, 050	

貯水池内地する	ドりに関する検討	2 次 内	訳	書	歩掛通	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	解析				-		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機構解析						内 34 号
			式	1		331,000	
	安定解析						内 35 号
			式	1		232, 400	
計							
						563, 400	

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

T	DE Let VII DE Let - No Vien Ind. II . IN	- 54 13	F/ \	<u> </u>	万務前	間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 24 号	関係機関協議資料作成				1		
					1		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	779118	2001			1 1,000		1647
直以八 下貝				1	1		
			式	1	1	418, 800	
	主任技師	1		1		110,000	
	1-1-1V-H-h			'	1		
			人	1.5	62, 200	93, 300	
	技師 (A)	1		1.0	1 22, 200	30,000	·
	1×HP (11)			'	1		
			人	1.5	55, 200	82, 800	
	技師 (B)			1.0	55,200	52, 500	
	TOPIN (D)			'	1		
			人	3	45, 300	135, 900	
	技師(C)				1,233		
				'	1		
			人	3	35, 600	106, 800	
計					, <u> </u>	,,	·
				'	1		
				1	1	418, 800	
					†	, 11	·
				'	1		
				'	1		
					1		
				'	1		
				'	1		
				'	1		
				'	1		
				'	1		
				·	1		
1				'	1		
					1		

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

内 25 号 報告書作成 条件 単位 単価 名称・規格 数量 金額 摘要 項目 直接人件費 式 846,600 1 主任技師 2 62, 200 124, 400 技師 (A) 2 55, 200 110, 400 技師 (B) 271,800 6 45, 300 技師 (C) 6 35,600 213, 600 技術員 4 31,600 126, 400 計 846,600

公開成果品作成	2	次	内	訳	書	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数
内 26 号 公開成果品作成						

条件

単位

式

数量

1.3

2.3

31,600

項目

技師 (C)

技術員

直接人件費

計

名称・規格

歩掛i	適用年月 適用年月 調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-00	000-0000-0000-0000-1-0	0
単価	金額	į	摘要	
		118, 960		
35, 600		46, 280		

72,680

118, 960

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

付入は		H/ \		方務調	間整係数 1.000−0000-	-0000-0000-0000-1-0 0
打合也						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
			·			
), he liketer		式	1		406, 750	
王任技師						
		人	2. 5	62, 200	155, 500	
技師 (A)						
++ úx (D)		<u> </u>	2. 5	55, 200	138, 000	
		人	2. 5	45, 300	113, 250	
					400 750	
					406, 750	
	打合せ	打合せ 名称・規格 条件 主任技師 技師 (A)	打合せ 名称・規格 条件 単位 主任技師 大師 (A) 技師 (B)	打合世 名称·規格 条件 単位 数量 式 1 主任技師 人 2.5 技師 (A) 人 2.5	打合せ	打合せ

ダムサイトの地形	ジ地質に関する検討	3	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2023.03 適用年月 2023.03 間整係数 1.000-00	
内 28 号	水圧式水位計								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水圧式水位計				台	2	200, 000	400,000	
計								400,000	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2023.03 1.000-00

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

1		9 9 1 1	F'/ \	<u> </u>	力務前	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 29 号	既存資料の整理・統合				1		
					ı		
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
直接人件費	H 14. 7991H	2001	1 - 1-4-4		1 11111	HX	11/4 2
巴					1		
1			式	1	1	248, 100	
	主任技師		-	1		240, 100	
	그- 나 사가 마				1		
			人	0.5	62, 200	31, 100	
	技師(A)			†	1, 200	01,100	
	120 (12)				[[
			人	1	55, 200	55, 200	
	技師(B)			1	,===	33,200	
					1		
			人	2	45, 300	90,600	
	技師 (C)				1	·	
					1		
			人	2	35, 600	71, 200	
計							
					[[
					<u> </u>	248, 100	
					1		
					1		
				_			
					1		
					1		
					1		
	_						
					[[
					1		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 03

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		9 01 13	H/ \			間整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 30 号	地質条件の検討						
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		1, 382, 025	
	主任技術者						
			人	0. 25	74, 900	18, 725	
	理事・技師長						
			人	1	70, 900	70, 900	
	主任技師			1	10, 300	10, 300	
	土 土 大 中						
			人	2	62, 200	124, 400	
	技師(A)						
			人	6	55, 200	331, 200	
	技師 (B)						
				0	45.000	0.00 400	
	that (a)		人	8	45, 300	362, 400	
	技師 (C)						
			人	8	35, 600	284, 800	
	技術員		7.		,		
			人	6	31,600	189, 600	
計							
						1, 382, 025	
				l			

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 03

2023. 03

		0 0/ 11	H/ \		労務調	周整係数 1.000-0000	-0000-0000-0000-1-0 0
内 31 号	地質工学的検討						
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		1, 192, 425	
	主任技術者						
			人	0. 25	74, 900	18, 725	
	理事・技師長						
			人	1	70, 900	70, 900	
	主任技師						
			人	2	62, 200	124, 400	
	++ pT (A)		人	Δ	62, 200	124, 400	
	技師(A)						
			人	6	55, 200	331, 200	
	技師 (B)				00,200	301, 200	
	TXPP (D)						
			人	8	45, 300	362, 400	
	技師 (C)						
			人	8	35, 600	284, 800	
計							
						1, 192, 425	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

2023. 03

	T	0 0 11	H/ \		为務章	『記念報』 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 32 号	岩盤透水性の検討						
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		605, 575	
	主任技術者						
			人	0. 25	74, 900	10 795	
	理事・技師長		人	0. 25	74, 900	18, 725	
	性事 权即政						
			人	0. 5	70, 900	35, 450	
	主任技師						
			人	1	62, 200	62, 200	
	技師(A)						
			人	3	55, 200	165, 600	
	技師 (B)		, ,		33,233	100,000	
			人	4	45, 300	181, 200	
	技師 (C)						
				4	25 600	149 400	
			人	4	35, 600	142, 400	
PI							
						605, 575	

	1.7 PP 2000 1.001 1		17 +	<u> </u>	刀物	間整係数 1.000-0000	0-0000-0000-0000-1-0
习 33 号	地質調査計画の立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	石が・死俗	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	平15亿	数里	半逥	並 領	
直接人件費							
			式	1		167, 050	
	理事・技師長		10	1		107,030	
	全 事 汉即氏						
			人	0.5	70, 900	35, 450	
	主任技師						
			人	0. 5	62, 200	31, 100	
	技師(A)						
					55 000	55,000	
	L-67 (n)		人	1	55, 200	55, 200	
	技師 (B)						
			人	1	45, 300	45, 300	
計					15,555	10,000	
н							
						167, 050	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数

2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		0 0 1 1	H/ \	<u> </u>	万務記	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 34 号	機構解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			<u> </u>				777-3
直接八门员							
			式	1		331,000	
	理事・技師長					,	
			人	0.5	70, 900	35, 450	
	主任技師						
			人	1.5	62, 200	93, 300	
	技師 (B)						
			人	2. 5	45, 300	113, 250	
	技師 (C)						
			人	2. 5	35, 600	89, 000	
計							
						331, 000	
				L	L		

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 35 号	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		232, 400	
	主任技師						
			人	0. 5	62, 200	31, 100	
	技師(A)		人	0. 0	02, 200	31, 100	
					55,000	55,000	
	技師(B)		人	1	55, 200	55, 200	
	技師 (C)		人	1	45, 300	45, 300	
	1文时(C)						
	11.70=		人	1. 5	35, 600	53, 400	
	技術員						
			人	1.5	31,600	47, 400	
計							
						232, 400	
	+						