天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務 【業務設計書(公表資料)】

琵琶湖河川事務所 工務課

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	天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務
履行場所	京都府宇治市槇島町地先他

事業生物環境ワーキンググループ」の天ケ瀬ダム再開発モニタリング計画書を基

に供用前(工事中)の状況を把握するため、生物調査、河川形状調査及びとりま

とめたモニタリング調査結果を基に工事中の影響保全措置効果の検証等を整理し

2. 業務内容

2. 業務内容			
1) 発注年月	令和 3年 4月	7)施工県	京都府
2) 事務所名	琵琶湖河川事務所 工務課	8)地区	宇治市・城陽市・久世郡他
3)業務番号	21863020040011	9) 河川・路線	宇治川
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 3年 2月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	318 日間 自 令和 3年 4月17日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
	(当初) 至 令和 4年 2月28日	13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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、天久	ケ瀬ダム再開発事業に伴い直接改変部や下流河川において影響を受	・計画準備 ・現地	は踏査・現地調査計画の策定・生物現地調査・浸食、堆
けると予測され	1る生物及び生物の重要な生息場所について、「天ヶ瀬ダム再開発	積量調査・室内分析	· (底生動物類) · 河床材料調査 · 河川形状調査 · 調

3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
多目的ダム建設事業費	多目的ダム建設事業費	測量設計費	天ケ瀬ダム再開発事業

査結果のとりまとめ ・モニタリング調査結果とりまとめ資料作成 ・WG資料作

成及び指摘事項対応 ・報告書作成

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務					業 種項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開	見 発生物調査業務	
I	頁目・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
	ム再開発生物調査業務		式	1		17, 881, 840			
天ヶ瀬	ダム再開発生物調査業務		式	1		17, 881, 840			
計画	準備		式	1		306, 600			
計	画準備		式	1		306, 600			内 1号
現地	踏查		式	1		249, 200			
現	地踏査		式	1		249, 200			内 2 号
現地	調査計画の策定		式	1		450, 780			
現	地調査計画の策定		式	1		450, 780			内 3号

業務名	天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務					業 種項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開	発生物調査業務		
J	頁目・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
生物	現地調査		式	1		5, 470, 300				
 魚	類調査								内	4 号
			走	1		1, 604, 600				
底	生動物調査								内	5 号
			式	1		1, 157, 200				
植	物調査								内	6 号
			式	1		795, 460				
鳥	類調査								内	7 号
			式	1		1, 449, 500				
哺	乳類調査								内	8 号
			式	1		463, 540				
室内	分析									
			式	1		1, 186, 700				
底	生動物類								内	9 号
			式	1		1, 186, 700				

業務名 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務					業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開	発生物調査業務	
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	摘要
浸食・堆積量調査		式	1		448, 960			
浸食・堆積量調査		式	1		448, 960			内 10 号
河床材料調査		式	1		1, 199, 560			
河床材料調査		式	1		1, 199, 560			内 11号
河川形状調査		式	1		233, 040			
河川形状調査		式	1		233, 040			内 12 号
調査結果のとりまとめ		式	1		3, 659, 860			
調査結果のとりまとめ		式	1		3, 659, 860			内 13 号

業務名 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務					業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開	見発生物調査業務	
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	摘要
WG資料作成及び指摘事項対応		式	1		2, 458, 960			
WG資料作成								内 14 号
		式	1		1, 791, 700			
指摘事項対応		计	1		667, 260			内 15 号
モニタリング調査結果とりまとめ資 料作成		式	1		1, 403, 700			
モニタリング調査結果とりまとめ資 料作成		式	1		1, 403, 700			内 16 号
報告書作成		式	1		704, 840			
報告書作成		式	1		704, 840			内 17 号
公開用成果品の作成		式	1		109, 340			

業務名 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務					業 種 項 目	設計業務 天ヶ瀬ダム再開	発生物調査業務		
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		摘要
公開用成果品の作成		式	1		109, 340			内	18 号
共通		式	1		223, 800				
共通(調査・計画業務)		式	1		223, 800				
打合せ等		式	1		223, 800				
打合せ		式	1		223, 800			内	19 号
直接経費		式	1		477, 612				
直接経費		式	1		477, 612				
旅費交通費		式	1		267, 612				

業務名 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務					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
旅費 (率計上)								内	20 号
		式	1		267, 612				
電子成果品作成費									
		式	1		210, 000				
		10	1		210, 000				
電子成果品作成費								内	21 号
		式	1		210, 000				
		10	1		210, 000				
直接原価(その他原価除く)									
		式	1		18, 583, 252				
		IC	1		10, 505, 252				
その他原価									
		式	1		9, 671, 761				
		10	1		9, 071, 701				
一般管理費等									
		式	•		15 014 005				
		I	1		15, 214, 987				
業務価格									
		式	1		43, 470, 000				
		K	1		43, 470, 000				
消費税相当額									
		式	1		4, 347, 000				
		I	1		4, 347, 000				

業務名 天ヶ瀬ダム再開発生物調査業務					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								
		_1>			45 015 000			
		式	1		47, 817, 000			

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 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 22 号
					式	1		306, 600	
計									
								306, 600	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2号	現地踏査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査								内 23 号
					式	1		249, 200	
計									
								249, 200	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2021.04 窗用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	現地調査計画の策定								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画の策定								内 24 号
					式	1		450, 780	
計									
								450, 780	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	魚類調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	魚類調査								内 25 号
					式	1		1, 604, 600	
計									
								1, 604, 600	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	底生動物調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	底生動物調査								内 26 号
					式	1		1, 157, 200	
計									
								1, 157, 200	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	植物調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	植物調査								内 27 号
					式	1		795, 460	
計									
								795, 460	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	鳥類調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	鳥類調査								内 28 号
					式	1		1, 449, 500	
計									
								1, 449, 500	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8号	哺乳類調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	哺乳類調査								内 29 号
					式	1		463, 540	
計									
								463, 540	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9号	底生動物類								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	底生動物類								内 30 号
					式	1		1, 186, 700	
計									
								1, 186, 700	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	浸食・堆積量調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	浸食・堆積量調査								内 31 号
					式	1		448, 960	
計									
								448, 960	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	河床材料調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	河床材料調査								内 32 号
					式	1		1, 199, 560	
計									
								1, 199, 560	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛证 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	河川形状調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	河川形状調査								内 33 号
					式	1		233, 040	
計									
								233, 040	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	調査結果のとりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果とりまとめ								内 34 号
					式	1		3, 659, 860	
計									
								3, 659, 860	

		1	次	内	訳	書	▋歩掛過	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 号	WG資料作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	WG資料作成								内 35 号
					式	1		1, 791, 700	
計									
								1, 791, 700	

		1	次	内	訳	書	│ 歩掛i	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	指摘事項対応								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	指摘事項対応								内 36 号
					式	1		667, 260	
計									
								667, 260	

		1	次	内	訳	書	歩掛道	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	
内 16 号	モニタリング調査結果とりまとめ資 料作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング調査結果とりまとめ資料作成								内 37 号
					式	1		1, 403, 700	
計									
								1, 403, 700	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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
	報告書作成								内 38 号
					式	1		704, 840	
計									
								704, 840	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 18 号	公開用成果品の作成								
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 39 号
					業務	1		109, 340	
計									
								109, 340	

		1 次	内 訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 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						内 40 号
			定	1		223, 800	
計							
						223, 800	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 20 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		17, 960, 560	
	旅費 (率計上)								直人費×0.0149
					式	1		267, 612	
計									
								267, 612	

_		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 21 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		17, 960, 560	
	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								210, 000	

			19 *		/J 155 PM	1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 (
为 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	7H717 /9ETH	XII	7-12-	外 重	— _{Іш}		阿女
	2.10 H-6T		式	1		306, 600	
	主任技師						
			人	1	57, 400	57, 400	
	技師 (A)						
			人	2	51, 200	102, 400	
	技師 (B)				01, 200	102, 100	
	技師 (C)		人	2	40, 600	81, 200	
	1文时(C)						
			人	2	32, 800	65, 600	
計							
						306, 600	
						,	

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 学務調整係数 1,000-06

2021.04

_	Large cot as to the		H/ \		方務調	整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	現地踏査						
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		249, 200	
	技師(A)						
			人	2	51, 200	102, 400	
	技師 (B)						
			人	2	40,600	81, 200	
	技師 (C)						
			人	2	32, 800	65, 600	
計							
						249, 200	

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.04 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

F			F9 \	<u> </u>	力務前	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 24 号	現地調査計画の策定	i i				ļ	
		i				ļ	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	P 17 /281H	7.511	, 1	771-15	1 13444		173/2
巴灰八円貝				'	'	1	1
		I	式	1		450, 780	ļ
	主任技師	1	10	1		100, 100	1
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	I		'	' I		1
		I	人	1	57, 400	57, 400	l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	技師 (A)	1		1	01, 100	01, 100	<u> </u>
	1X hih (11)	I		1	1		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
			人	2	51, 200	102, 400	ļ
	技師 (B)	1		<u> </u>	,	102, 100	ļ
	WELL (D)			'	1	1	ļ
		I	人	2.7	40, 600	109, 620	ļ
	技師(C)				,	,-	<u> </u>
	During Co.	I		!	'		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
		I	人	2.7	32,800	88, 560	ļ
	技術員				, -	1 ,	<u> </u>
				'	1	1	ļ
			人	3. 2	29, 000	92, 800	l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
計							
		I		!	'		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
		<u> </u>		' <u> </u>	' <u> </u>	450, 780	
		I		!	'		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
		<u> </u>		<u> </u>	' <u> </u>		
		I		1	1		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
		<u> </u>					
[I		1	1		l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
I		i			1		ļ

内 25 号	魚類調査				1,50,051	2	0-0000-0000-0000-1-0
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		1, 604, 600	
	技師(A)						
			人	7	51, 200	358, 400	
	技師 (B)				12,211	223, 223	
			人	11	40, 600	446, 600	
	技師 (C)				,		
			人	12	32, 800	393, 600	
	技術員				02,000	000,000	
			人	14	29, 000	406, 000	
計				11	23,000	400,000	
						1, 604, 600	
						1,004,000	

内 26 号	底生動物調査						金額 摘要 1,157,200				
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, 157, 200					
	技師(A)										
			人	8	51, 200	409, 600					
	技師 (B)										
			人	6. 5	40,600	263, 900					
	技師 (C)										
			人	9	32, 800	295, 200					
	技術員										
			人	6. 5	29,000	188, 500					
計					,	,					
						1, 157, 200					
						, ,					

I H	Literate and the		1	• •	22 152 W	1	J-0000-0000-0000-1-0 (
为 27 号	植物調査						
	27 \$hr 4H 40	条件	苏	₩. 目.	単価	人物	松冊
項目	名称・規格	条件	単位	数量	- 単価	金額	摘要
直接人件費							
				,		705 400	
	Line ()		式	1		795, 460	
	技師(A)						
			人	3	51, 200	153, 600	
	技師(B)		7	3	31, 200	155, 000	
	1大帥 (日)						
			人	6. 7	40,600	272, 020	
	技師 (C)				,	,	
			人	8.8	32, 800	288, 640	
	技術員						
			人	2.8	29, 000	81, 200	
計							
						795, 460	

		<i>y</i> • • • •	19 🔻		7J 177 IV	司登徐数 1.000 - 000	0-0000-0000-0000-1-0 (
内 28 号	鳥類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	1140 Mitt	木田	414		平Щ	7万.11公	
正族八门兵							
			式	1		1, 449, 500	
	技師 (A)						
			人	7. 4	51, 200	378, 880	
	技師 (B)			1. 1	01, 200	310,000	
			人	8	40, 600	324, 800	
	技師(C)						
			人	15. 4	32, 800	505, 120	
	技術員			10.1	3 2, 333	333,123	
			人	8. 3	29, 000	240, 700	
計							
						1, 449, 500	

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.04 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

4 00 1	**************************************		F9 \	<u> </u>	刀奶	間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 29 号	哺乳類調査						
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		463, 540	
	技師 (A)						
			人	2. 7	51, 200	138, 240	
	技師 (B)						
				3. 2	40,600	129, 920	
	## (C)		人	ა. 2	40, 000	129, 920	
	技師 (C)						
			人	4. 1	32, 800	134, 480	
	技術員				,	101, 100	
			人	2. 1	29,000	60, 900	
計							
						463, 540	
I							

内 30 号	底生動物類				•	1.000 0000 0000 0000 0000 T V V		
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, 186, 700		
	主任技師			1		1, 100, 100		
			人	1	57, 400	57, 400		
	技師(A)		人	1	57, 400	37, 400		
				,	51 000	224 222		
	技師 (B)		人	4	51, 200	204, 800		
	++		人	8	40, 600	324, 800		
	技師 (C)							
			人	9	32, 800	295, 200		
	技術員							
			人	10. 5	29, 000	304, 500		
計								
						1, 186, 700		

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.04 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

0000-0000-0000-0000-1-0
摘要
)
)

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, 054, 480		
	主任技師			1		1,004,400		
			人	1.7	57, 400	97, 580		
	技師 (A)			1. 1	01, 100	31,000		
			人	3. 6	51, 200	184, 320		
	技師 (B)			0.0	01, 200	101, 000		
			人	7. 3	40, 600	296, 380		
	技師(C)				27, 277			
			人	5. 5	32, 800	180, 400		
	技術員			3, 3	32, 333	100, 100		
			人	10. 2	29, 000	295, 800		
直接経費								
			式	1		145, 080		
	潜水士			-		110, 000		
			人	1.8	32, 600	58, 680		
	潜水連絡員				,	,		
			人	1.8	24, 700	44, 460		
	潜水送気員			-	,	,		
			人	1.8	23, 300	41, 940		
計					,	,		
						1, 199, 560		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

H 00 □	には、11.1mx/11.3m 未		F-/ \	<u> </u>	力伤。	墹整係数 1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 33 号	河川形状調査						
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		233, 040	
	技師 (A)						
	Li free ()		人	0. 4	51, 200	20, 480	
	技師(B)						
			人	2. 3	40,600	93, 380	
	技師(C)			2. 3	40,000	33, 380	
	1X HILL (C)						
			人	1.6	32, 800	52, 480	
	技術員						
			人	2.3	29, 000	66, 700	
計							
						233, 040	

内 34 号	調査結果とりまとめ	,,		75 475 W			
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, 659, 860	
	主任技師						
			人	8. 3	57, 400	476, 420	
	技師 (A)						
			人	13. 3	51, 200	680, 960	
	技師 (B)						
			人	19. 3	40,600	783, 580	
	技師 (C)						
			人	26. 5	32, 800	869, 200	
	技術員						
			人	29. 3	29, 000	849, 700	
計							
						3, 659, 860	

内 35 号	WG資料作成				•	1.000 0000 0000 0000 0000 T V V		
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, 791, 700		
	主任技師					2,112,111		
			人	1.8	57, 400	103, 320		
	技師(A)			1.0	01, 100	100, 020		
			人	5.8	51, 200	296, 960		
	技師(B)			0.0	01, 200	230, 300		
				11. 7	40, 600	475, 020		
	技師(C)		人	11. /	40, 000	475, 020		
				14 5	20.000	475 600		
	技術員		人	14. 5	32, 800	475, 600		
計			人	15. 2	29, 000	440, 800		
н								
						1, 791, 700		

内 36 号								
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		667, 260		
	主任技師					331,233		
			人	1	57, 400	57, 400		
	技師 (A)				,			
			人	2. 3	51, 200	117, 760		
	技師 (B)				,	,		
			人	3. 6	40, 600	146, 160		
	技師 (C)				,	,		
			人	4.8	32, 800	157, 440		
	技術員							
			人	6. 5	29, 000	188, 500		
計								
						667, 260		

料作成			H/ \		万 務記	周整係级 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 37 号	モニタリング調査結果とりまとめ資料作成						
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		1 402 700	
	主任技師		IX.	1		1, 403, 700	
			人	2.5	57, 400	143, 500	
	技師 (A)						
			人	5.8	51, 200	296, 960	
	技師 (B)						
			人	8	40, 600	324, 800	
	技師(C)				10,000	024, 000	
	技術員		人	10.8	32, 800	354, 240	
			人	9.8	29, 000	284, 200	
計							
						1, 403, 700	
						, ,	

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.04 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- 9 \ 1 3	F1/ \	<u> </u>	力伤证	間整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 38 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	770114	215(1)		<i>>></i>	1 1,144		100
以八川下貝							
			式	1		704, 840	
	主任技師			-		, 310	
			人	1	57, 400	57, 400	
	技師 (A)						
			人	2. 1	51, 200	107, 520	
	技師 (B)						
			人	3. 6	40, 600	146, 160	
	技師 (C)						
				2 -	00.000	210 5	
	LL/MET		人	6. 7	32, 800	219, 760	
	技術員						
			人	6	29, 000	174, 000	
 計			 	U	49,000	174,000	
ī lī							
						704, 840	
						,	
i							

			Γ ₂ •		刀物巾	前整係数 1.000=00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 39 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
直接人件費							
			式	1		109, 340	
	技師 (C)						
			人	1. 3	32, 800	42, 640	
	技術員						
			人	2. 3	29, 000	66, 700	
計							
						109, 340	

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 号 打合せ 条件 単位 単価 名称・規格 数量 金額 摘要 項目 直接人件費 式 223,800 1 主任技師 1.5 57, 400 86, 100 技師 (A) 76,800 1.5 51, 200 技師 (B) 60,900 1.5 40,600 計 223, 800