大和川環境特性調査業務

【業務設計書(公表資料)】

大和川河川事務所 調査課

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	大和川環境特性調査業務
履行場所	(自)大阪府大阪市住之江区南港南地先
	(至)奈良県奈良市西九条町地先

2.業務内容

1)発注年月	令和 3年 4月	7)施工県	大阪府
2)事務所名	大和川河川事務所 調査課	8)地区	堺市・松原市・藤井寺市他
3)業務番号	21864133040008	9)河川・路線	大和川本川
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 1月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	326 日間 自 令和 3年 4月 9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、大和川	川河川事務所における大和川自然再生計画に基づく自然再生事業	計画準備、現地	踏査、 資料収集・整理、 自然再生の整備に係るモニタリ
の整備箇所のモニ	ニタリング調査及び検討、水辺整備事業としてかわまちづくり計	ング調査、 自然再	生計画の整備に係る調査・整理、 水辺の整備に係る検討、
画の検討等を行う	う業務である。	事業評価に係る検	討、資料整理・作成、 環境関連に関する資料作成・整理、
		報告書作成	

3 . 予算科目

1)予算科目	2)目	3)目の細分	4)事業名	

業務名 大和川環境特性調査業務					業 種項 目	設計業務 河川調査・計画			
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	滴要
河川調査・計画									
		式	1		10,859,550				
河川調査・計画									
79711刷 且 :引圆 									
		式	1		10,859,550				
環境特性調査									
		式	1		10,859,550				
		10	ı		10,039,330				
計画準備								内	1 号
		式	1		120,500				
現地踏査								内	2 号
说···· 说··· 说··· 说··· 说··· 说··· 说··· 说·								M	25
		式	1		146,800				
資料収集・整理								内	3 号
		式	1		98,600				
		IV	ı		90,000				
自然再生の整備に係るモニタリング								内	4 号
調査								-	_
		式	1		3,765,400				
								<u> </u>	
自然再生計画の整備に係る調査・整 理								内	5 号
性		式	1		2,767,500				
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
						1			

業務名	大和川環境特性調査業務					業 種項 目	設計業務 河川調査・計画			
	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
水	公辺の整備に係る検討		式	1		907,350			内	6 号
事 成	事業評価に係る検討、資料整理・作 記		式	1		2,290,300			内	7 号
環	^遺 境関連に関する資料作成・整理		式	1		143,900			内	8号
報	6 告書作成		式	1		619,200			内	9号
共通			式	1		482,340				
共通(調査・計画業務)		式	1		482,340				
打合	合せ等		式	1		373,000				
‡]	「숨せ		式	1		373,000			内	10 号

業務名	大和川環境特性調査業務					業 種項 目	設計業務 共通			
I	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	捅	商要
公開	成果品作成									
			式	1		109,340				
公	開成果品作成								内	11 号
			式	1		109,340				
直接経費	!									
			式	1		1,223,194				
直接経	費									
			式	1		1,223,194				
旅費	交通費									
			式	1		168,994				
旅	費(率計上)								内	12 号
			式	1		168,994				
電子	成果品作成費									
			式	1		177,000				
電	子成果品作成費								内	13 号
			式	1		177,000				

業務名 大和川環境特性調査業務			- 11		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		数量増減	金額増減		摘要
通信費	796114	712	×	іщ	W HX	XX=-11/X	W 15-11/V		JI-JSC
		式	1		489,200				
通信費								内	14 号
		式	1		489,200				
					,				
印刷費									
		式	1		156,000				
印刷費								内	15 号
		走	1		156,000				
河床材料分析費									
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /									
		式	1		232,000				
河床材料分析費								単	1 号
		16/4	40	00.000	202 202				
		検体	10	23,200	232,000				
直接原価(その他原価除く)									
		式	1		12,565,084				
			<u> </u>		,555,661				
その他原価									
		式	1		6,107,607				

業務名	大和川環境特性調査業務					業 種項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理	費等								
			式	1		10,047,309			
業務価格	i								
			式	1		28,720,000			
消費税相	当額								
			式	1		2,872,000			
業務委託	**								
			式	1		31,592,000			

		1	次	内	訳	書	単価: 歩掛: 労務:	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 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 16 号
					式	1		120,500	
計									
								120,500	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務	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 2号	現地踏査						73304	1.000	000 0000 0000 1 0 0
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	工程計画の立案								内 17 号
					式	1		36,700	
	現地踏査及び結果のとりまとめ								内 18 号
					式	1		110,100	
計									
								146,800	

		1	次区	り訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	資料収集・整理							
項目	名称・規格	条	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集・整理							内 19 号
				式	1		98,600	
計								
							98,600	

		. 77	H/ \		力粉	調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 4号	自然再生の整備に係るモニタリング調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	瀬・淵及び水際植生整備箇所のモニタリング 調査						内 20 号
			式	1		1,108,000	
	アユのモニタリング調査						内 21号
			式	1		2,469,500	
	説明資料の作成						内 22 号
			式	1		157,000	
	モニタリングの補助						内 23 号
			式	1		30,900	
計							
						3,765,400	
		I .			I	- I	

		1	次	内	訳	書	単価過 歩掛通 労務部	9月年月 2021.04 9月年月 2021.04 日整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	自然再生計画の整備に係る調査・整理								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	瀬・淵及び水際植生整備箇所の基礎調査								内 24 号
					式	1		409,600	
	瀬・淵及び水際植生整備箇所の検討								内 25 号
					式	1		1,178,950	
	ワンド整備の検討								内 26 号
					式	1		1,178,950	
計									
								2,767,500	

		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 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	水辺の整備に係る検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	水辺の整備に係る検討								内 27 号
					式	1		907,350	
計									
								907,350	

4	~		→ □	
4	777			==
	<i>7</i>	-1Δ	=17	=
		נייו	D/\	

		נין אל י	<u> </u>		労務詞	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7号	事業評価に係る検討、資料整理・作 成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本調査計画の立案						内 28 号
			式	1		486,150	
	本調査の実施						内 29 号
			式	1		636,500	
	費用便益分析の実施						内 30 号
			式	1		416,750	
	説明資料の作成						内 31 号
			式	1		750,900	
計						0.000.000	
						2,290,300	

		1	次	内	訳	書	■歩掛通	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 8号	環境関連に関する資料作成・整理								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	大和川流域懇談会								内 32 号
					式	1		143,900	
計									
								143,900	

		1	次	内	訳	書	┃歩掛追	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 関整係数 1.000-0	000-0000-0000-1-0 0
内 9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 33 号
					元	1		619,200	
計								619,200	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務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 10 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 34 号
					式	1		373,000	
計									
								373,000	

		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 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11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 35 号
					式	1		109,340	
計								109,340	
								,.	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	9月年月 2021.04 9月年月 2021.04 日整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 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		11,341,890	
	旅費(率計上)								
					式	1		168,994	直人費×0.0149
計									
								168,994	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 学務章	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 13 号	電子成果品作成費						71470	可 <u>是</u>	000-0000-0000-0000-1-0
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		11,341,890	
	電子成果品作成費								その他の設計業務
					式	1		177,000	5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計									
								177,000	

		1	次	内	訳	書	単f 歩 労	価適用年月 202 ² 掛適用年月 202 ² 務調整係数 1.00	.04 .04 0-0000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14号	通信費								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	通信費								内 36 号
					定	1		489	200
計									
								489	200

		1 次	内	訳	書	単価過 歩掛過 労務記	5月年月 2021.04 5月年月 2021.04 3整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15号	印刷費							
項目	名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	印刷費							内 37 号
				式	1		156,000	
計								
							156,000	

	L1 M- M	_	H/ \		力術	周整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0
内 16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							
日は八川良							
			式	1		120,500	
	主任技師						
			人	0.5	57,400	28,700	
	技師(A)						
			人	1	51,200	51,200	
	技師(B)						
			人	1	40,600	40,600	
計							
						120,500	

現地踏査		2	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 17号	工程計画の立案								
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		36,700	
	技師(B)								
					人	0.5	40,600	20,300	
	技師(C)								
					人	0.5	32,800	16,400	
計									
								36,700	

現地踏査		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	9月年月 2021.04 9月年月 2021.04 日整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 18号	現地踏査及び結果のとりまとめ								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費									
					式	1		110,100	
	技師(B)								
					人	1.5	40,600	60,900	
	技師(C)								
					人	1.5	32,800	49,200	
計									
								110,100	

			_	_		_	¥ /π \2	*TT - 0004 04	
資料収集・整理		2	`\r_	内	≐₽	#	业 早 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里 里	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04	
貝科以朱:笠垤		_	次	内	訳	書	少年 学発記	国際年月 2021.04 国整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 19 号	資料収集・整理) 100 H	11.000 00	
	[
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		98,600	
	技師(B)							55,555	
	JX Bih (D)								
					1	1	40,600	40,600	
					人	ı	40,600	40,000	
	技術員								
					人	2	29,000	58,000	
計									
								98,600	

自然調査	自然再生の整備に係るモニタリング 調査		2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	通用年月 2021.04 通用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内	20 号	瀬・淵及び水際植生整備箇所のモニタリング 調査								
	項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
		魚類								内 38号
						式	1		512,000	
		水際植生								内 39 号
						式	1		84,000	
		河床材料、河床形状、既設施設								内 40号
						式	1		512,000	
討										
									1,108,000	

自然再生の整備に係るモニタリング 調査 2 次 内 訳 書

可宜		_			力加	向登1系数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0	
为 21号	アユのモニタリング調査							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	アユの遡上調査						内 41 号	
			式	1		985,500		
	仔アユ降下調査						内 42 号	
			式	1		525,600		
	アユ産卵場所調査						内 43 号	
			式	1		479,200		
	アユ生息調査						内 44 号	
			式	1		479,200		
計								
						2,469,500		

自然再生の整体 調査	帯に係るモニタリング	2 次	内訳	書	単価道 歩掛道 サ発記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0
内 22 号	説明資料の作成				,,,,,,,		
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		157,000	
	技師(A)						
			人	0.5	51,200	25,600	
	技師(B)				,		
			人	1	40,600	40,600	
	技師(С)					2,222	
			人	1	32,800	32,800	
	技術員			<u> </u>	32,000	52,000	
			人	2	29,000	58,000	
計					20,000	33,333	
						157,000	
						137,000	

自然再生の整備に係るモニタリング 調査		2	次	内	訳	書	┃歩掛過	9用年月 2021.04 9用年月 2021.04 日整係数 1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 23 号	モニタリングの補助								
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		30,900	
	技師(C)								
					人	0.5	32,800	16,400	
	技術員								
					人	0.5	29,000	14,500	
計									
								30,900	

自然再生計画の 理	整備に係る調査・整	2	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0			
内 24号	瀬・淵及び水際植生整備箇所の基礎調査										
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
	魚類								内 45 号		
					式	1		204,800			
	河床材料、河床形状、既設施設								内 46 号		
					式	1		204,800			
計											
								409,600			

自然再生計画の 理	2	次	内	訳	書	┃歩掛迫	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 25 号	瀬・淵及び水際植生整備箇所の検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	踏查								内 47号
					式	1		139,200	
	瀬・淵及び水際植生整備箇所の検討								内 48号
					式	1		1,039,750	
計									
								1,178,950	

自然理			2	次	内	訳	訳書		単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0		
内	26 号	ワンド整備の検討									
	項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
		踏查								内 49 号	
						式	1		139,200		
		ワンド整備の検討								内 50 号	
						式	1		1,039,750		
計											
									1,178,950		

水辺の整備に係る検討

2 次 内 訳 書

		<u> </u>			力粉砂	可整1系数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 27号	水辺の整備に係る検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
^{坦日} 直接人件費	石柳・規格	赤针	1	数里	半12	立 領	
日政人口員							
			式	1		907,350	
	理事・技師長						
			人	0.5	65,500	32,750	
	主任技師				, , , , , ,	, , ,	
				_		,	
	++ hT / A >		人	1	57,400	57,400	
	技師(A)						
			人	2	51,200	102,400	
	技師(B)						
			人	4	40,600	162,400	
	技師(C)			1	10,000	102,400	
	14.05		人	8	32,800	262,400	
	技術員						
			人	10	29,000	290,000	
計							
						907,350	
						907,330	

事業評価に係る	る検討、	資料整理	・作
_成			

t 3 28 号	本調査計画の立案				力物调整は	1.000-0000-0	000-0000-0000-1-0
20 写	中側且引 四 リ 立余						
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
[接人件費							
			式	1		486,150	
	理事・技師長		20	'		100,100	
				0.5	65 500	32,750	
	主任技師		<u> </u>	0.5	65,500	32,750	
				4	57, 400	57, 400	
			<u> </u>	1	57,400	57,400	
				_			
			시	2	51,200	102,400	
	13 KHIP (D)						
	++0= (C)		人	4	40,600	162,400	
	技師(C)						
			人	4	32,800	131,200	
計							
						486,150	

事業評価に係る	る検討、	資料整理	・作
_成			

x 5 29 号	本調査の実施			<u> </u>	力奶神堂	1.000-0000-0	000-0000-0000-1-0
, _ ,	1 19 3 2 2 2 2 4 10 2						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
						202 502	
	主任技師		式	1		636,500	
	T 173×144						
			人	0.5	57,400	28,700	
	技師(A)						
			人	1	51,200	51,200	
	技師(B)						
			人	2	40,600	81,200	
	技師(C)			2	40,000	01,200	
	±+/±- □		人	3	32,800	98,400	
	技術員						
			人	13	29,000	377,000	
計							
						636,500	
						333,333	

事業評価に係る検討、	資料整理・作
成	

30 号	費用便益分析の実施				万物嗣罡		000-0000-0000-1-0
 項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
接人件費							
			式	1		416,750	
	理事・技師長		10	'		410,730	
				0.5	6F F00	22. 750	
	主任技師		<u> </u>	0.5	65,500	32,750	
				,	57, 400	57 400	
	技師(A)		시	1	57,400	57,400	
	JAHP (/ /)						
	技師(B)			2	51,200	102,400	
	3X时(D)						
			人	4	40,600	162,400	
	技師(C)						
			人	1	32,800	32,800	
	技術員						
			人	1	29,000	29,000	
計							
						416,750	

事業評価に係る検討、	資料整理	・作	Ξ
Ft.			

, 31 号	説明資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
接人件費							
			式	1		750,900	
	理事・技師長		20			700,000	
					05 500	05 500	
	主任技師		<u> </u>	1	65,500	65,500	
	++0T (A)			1	57,400	57,400	
	技師 (A)						
			人	2	51,200	102,400	
	技師(B)						
			人	4	40,600	162,400	
	技師(C)						
			人	4	32,800	131,200	
	技術員				,	,	
				8	29,000	232,000	
計				0	29,000	232,000	
						750,000	
						750,900	

環境関連に関する資料作成・整理

2 次 内 訳 書

	1	_			711771	<u> </u>	00-0000-0000-0000-1-0
内 32 号	大和川流域懇談会						
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		143,900	
	技師(B)						
				0.5	40.000	00.000	
	HAT CO		人	0.5	40,600	20,300	
	技師(С)						
			人	2	32,800	65,600	
	技術員				02,000	33,000	
	IXMIQ.						
			人	2	29,000	58,000	
計							
						143,900	

	40 (L => /L =)				力務調	主际数 1.000-0000-	0000-0000-0000-1-0
33 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	<u> </u>	赤竹	平1世	数里	平1叫	並积	
接人件費							
			式	1		619,200	
	技師(A)		10	<u> </u>		019,200	
	IX HIP (A)						
			人	1	51,200	51,200	
	技師(B)				,	,	
			人	2	40,600	81,200	
	技師(С)		T				
			人	6	32,800	196,800	
	技術員						
			人	10	29,000	290,000	
計				10	23,000	250,000	
н							
						619,200	

		_ // / / /	H/ \			周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 34 号	打合せ						
					1		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
	——————————————————————————————————————	水 口	+ III	- XX里		亚明	1門女
直接人件費				1			
			式	1		373,000	
	主任技師		10	1		373,000	
	I3XH'P			1			
			人	2.5	57,400	143,500	
	技師(A)				- ,	1.3,330	
	Jane ())			1			
			人	2.5	51,200	128,000	
	技師(B)						
				1			
			人	2.5	40,600	101,500	
計							
				1			
			1			373,000	
				1			
				1			
	_	_	1				
				1			
				1			
			+				
				1			
				1			
			+	<u> </u>			
				1			
				1			
			+				
				1			
				1			
				1			

公!	引成县	見品り	作成.

r	1 = n= - u n		H/ \		力務。	周整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 35 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(С)						
			人	1.3	32,800	42,640	
	技術員						
			人	2.3	29,000	66,700	
計							
						109,340	

						司整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0
内 36 号	通信費						
						<u> </u> 	
項目	夕 粉 : 18+9	条件	単位	数量	単価	金額	 摘要
坦日	名称・規格	示 <u>计</u>	早1世	数重	平1叫	並谼	
	プレテスト						
			事業	1	250,000	250,000	
	発送・返信封筒購入費			_			
			票	1,300	30	39,000	
	発送郵送費		1	<u> </u>			
			票	1,300	127	165,100	
	返信郵送費		+	.,	,	.55,150	
	(CID TO CE						
			票	390	90	35,100	
<u>+</u> ⊥			示	390	90	33,100	
計							
						,00 055	
						489,200	
			+				
	+		+		+		
	-		+				

		_			力伤制	<u> </u>	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 37号	印刷費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	
	アンケート票印刷費						
			票	1,300	80	104,000	
	発送・返信封筒印刷費						
			票	1,300	40	52,000	
計							
						156,000	

自然再生の整備 調査	に係るモニタリング	3 次 内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	9021.04 9用年月 2021.04 日整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0
内 38 号	魚類				73 333N	32213333	
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		512,000	
	技師(B)						
			人	5	40,600	203,000	
	技師(C)						
			人	5	32,800	164,000	
	技術員						
			人	5	29,000	145,000	
計							
						512,000	

自然再生の整備に係るモニタリング 調査		3	次	内	訳	書		単価適用年月	
内 39 号	水際植生								
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		84,000	
	技師(A)								
					人	1	51,200	51,200	
	技師(С)								
					人	1	32,800	32,800	
計									
								84,000	

白	然再生の	整備に係	るモニタ	リリング
	***		· · · · ·	

3 次 内 訳 書

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

項目 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 接換 推示 表額 有限 接換 上午 表額 表額 表額 表額 表額 表額 表面 表面	調笡		<u> </u>	H/ \		力務。	周整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
対師(B)	内 40号	河床材料、河床形状、既設施設						
対師(B)								
対師(B)	項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	
技師(B) 式 1 512,000 技師(C) 人 5 40,600 203,000 技術員 人 5 32,800 164,000 計 人 5 29,000 145,000		7018	311	1 1	~~_			****
技師(B) 人 5 40,600 203,000 技師(C) 人 5 32,800 164,000 技術員 人 5 29,000 145,000 計	ロスハニ							
技師(B) 人 5 40,600 203,000 技師(C) 人 5 32,800 164,000 技術員 人 5 29,000 145,000 計				式	1		512,000	
技師(C) 技術員 計		技師(B)					,	
技師(C) 技術員 計								
技術員 人 5 32,800 164,000 大 5 29,000 145,000 計 1 1 1 1				人	5	40,600	203,000	
技術員 人 5 29,000 145,000 計		技師(C)						
技術員 人 5 29,000 145,000 計					_			
計				시	5	32,800	164,000	
計		技術員						
計					E	20,000	145 000	
	<u>+</u> ⊥				5	29,000	140,000	
512,000	āΙ							
							512.000	
							3.2,000	

自然再生の整備	着に係るモニタリング	3	次	内	宣尺	畫	単価i 歩掛i	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	
調査	着に係るモニタリング 	<u> </u>	<u> </u>	ניו	<u> </u>		労務	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 41号	アユの遡上調査								
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		985,500	
	技師(B)								
					人	7.5	40,600	304,500	
	技師(C)					7.5	40,000	304,300	
	JAHF (C)								
					人	7.5	32,800	246,000	
	技術員								
					人	15	29,000	435,000	
計						10	23,000	455,000	
"'									
								985,500	

自然再生の整備 調査	情に係るモニタリング	3 次	内部	5	書	単価道 歩掛道 労務調	9月年月 2021.04 9月年月 2021.04 日整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 42 号	イアユ降下調査					•		
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		525,600	
	技師(B)							
				人	4	40,600	162,400	
	技師(C)							
	++/4-=			人	4	32,800	131,200	
	技術員							
				人	8	29,000	232,000	
計								
							525,600	

自然再生の整備に係るモニタリング調査		3	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	通用年月 2021.04 通用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 43 号	アユ産卵場所調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査								内 51号
					式	1		69,600	
	産卵場所調査								内 52 号
					式	1		409,600	
計									
								479,200	

自然再生の整備! 調査	自然再生の整備に係るモニタリング 調査			内	訳	書	単価通 歩掛通 労務記	9用年月 2021.04 9用年月 2021.04 日整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 44号	アユ生息調査								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査								内 53 号
					式	1		69,600	
	アユ生息調査								内 54号
					式	1		409,600	
計									
								479,200	

自然再生計画の 理	整備に係る調査・整	3 次 内	訳	書	単価道 歩掛道 労務	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-00	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 金額	
内 45 号	魚類				123924	1.000 00	00 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		204 800		
	技師(B)		10	'		204,000		
			人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)							
			人	2	32,800	65,600		
	技術員							
			人	2	29,000	58,000		
計								
						204,800		

							- W. (==		
自然再生計画(の整備に係る調査・整	3	次	内	訳	書	単価i 歩掛i	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	
理	D整備に係る調査・整 		<i>//</i> \	ניו	н/ \		労務記	<u> </u>	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 46 号	河床材料、河床形状、既設施設								
項目	名称・規格		 条件		単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	LITO NOTE		7511		+12	<u> </u>	— іщ	775 113	间女
百政八円員									
					式	1		204,800	
	技師(B)								
						•	40.000	0.4.000	
	H-0T / C >				人	2	40,600	81,200	
	技師(C)								
					人	2	32,800	65,600	
	技術員								
					人	2	29,000	58,000	
計									
								204,800	
								201,000	

理			次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	9用年月 2021.04 9用年月 2021.04 日整係数 1.000-00	00-0000-0000-0000-1-0 0
内 47号	踏查								
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		139,200	
	技師(B)								
					人	2	40,600	81,200	
	技術員								
					人	2	29,000	58,000	
計									
								139,200	

自然 理	然再生計画の整	怪備に係る調査・ 繋
内	48 号	瀬・淵及び水際植

3 次 内 訳 書

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

生		- 17			力协能] 登 1系数	J-0000-0000-0000-1-0
<u>珲</u> 内 48号	瀬・淵及び水際植生整備箇所の検討	瀬・淵及ひ水際植生整備箇所の検討					
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		1,039,750	
	理事・技師長		10			1,000,700	
	主任技師		人	0.5	65,500	32,750	
	工工打火的						
			人	1	57,400	57,400	
	技師(A)						
			人	3	51,200	153,600	
	技師(B)						
				6	40,600	243,600	
	技師(C)			-	,		
				8	32,800	262,400	
	技術員		<u> </u>	0	32,600	202,400	
 計			人	10	29,000	290,000	
āΙ							
						1,039,750	

理				内	訳	書	単価道 歩掛通 労務調	9用年月 2021.04 9用年月 2021.04 日整係数 1.000-000	0-0000-0000-0000-1-0 0
内 49号	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		139,200	
	技師(B)								
					人	2	40,600	81,200	
	技術員								
					人	2	29,000	58,000	
計									
								139,200	

自然再生計画の 理	整備に係る調査・整	3 次 🖟	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-00	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0			
内 50 号	ワンド整備の検討				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
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		1,039,750	
	理事・技師長		Ι()	·		1,039,730	
				0.5	65,500	32,750	
	主任技師						
			人	1	57,400	57,400	
	技師(A)						
			人	3	51,200	153,600	
	技師(B)						
			人	6	40,600	243,600	
	技師(С)						
				8	32,800	262,400	
	技術員						
			人	10	29,000	290,000	
計							
						1,039,750	
							_

自然再生の整備に係るモニタリング 調査		4 次 内		訳書		単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-00	021.04 021.04 .000-0000-0000-0000-0000-1-0	
内 51号	現地調査								
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		69,600	
	技師(B)								
					人	1	40,600	40,600	
	技術員								
					人	1	29,000	29,000	
計									
								69,600	

							TWO THE					
自然再生の整備	情に係るモニタリング	4	次	内	訳	書	単価道 歩掛道	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 周整係数 1.000-0				
調査		<u> </u>	<i>//</i>	ניו	<u>п/\</u>		労務 記	周整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0			
内 52 号	産卵場所調査											
 項目	名称・規格		 条件		単位	数量	単価	金額	摘要			
直接人件費												
	HAT (B)				式	1		409,600				
	技師(B)											
					人	4	40,600	162,400				
	技師(С)											
					人	4	32,800	131,200				
	技術員						32,000	131,200				
					人	4	29,000	116,000				
計												
								409,600				

自然再生の整備に 調査	に係るモニタリング	4	次	囚	八	書	歩掛通 労務訓	通用年月 2021.04 周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 53 号	現地調査								
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		69,600	
	技師(B)								
					人	1	40,600	40,600	
	技術員								
					人	1	29,000	29,000	
計									
								69,600	

自然再生の整備に係るモニタリング 調査		4 次 内	書	単価通 歩掛通 労務調	9年年月 2021.04 9年年月 2021.04 9整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0			
内 54号	アユ生息調査				•			
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		409,600		
	技師(B)							
			人	4	40,600	162,400		
	技師(C)							
			人	4	32,800	131,200		
	技術員							
			人	4	29,000	116,000		
計								
						409,600		

		1	次	単	価	表	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			
単 1号	河床材料分析費				単位	検体	数量	1	単価	23,200
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額		摘要
	河床材料分析費								単 2号	<u>.</u> 7
					検体	1	23,200	23,200		
計								22, 200		
 単価								23,200		
								23,200	円/検体	

2 次 単 価 表

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

		** * *	• • •		フガロ	可空155数 1.000-0	000-0000-00	00-0000-1-0 0
単 2号	河床材料分析費		単位	検体	数量	1	単価	23,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	河床材料分析							
			検体	1	23,200	23,200		
計								
						23,200		
単価								
						23,200	円/検体	