積 算 書(見 積 参 考)

役務名 盤渓川ほか4河川自然環境調査業務

本積算書は、発注者の施行計画に基づいて作成した設計図 書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約 上、これを拘束するものではありません。

令和4年 4月 単価適用

札幌市下水道河川局事業推進部

· 사 · 사	
羊栓名	

盤渓川ほか4河川自然環境調査業務

積算額	П
惧异似	Γ.

H	<i>41.</i>	TT/	55	227.11.	N/I	ы)) <i>(</i>	/ 	^	electric.	사	
名	称	形	質	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
打台	させ	業務着手時·瓦		業務	1						単:	算1
		中間打合	計せ2回									
現地調査(重	動物•植物)			式	1						第1号	内訳書
報告書作	成(動物)			業務	1						単算	章 13
報告書作	成(植物)			業務	1						単領	章 14
直接人	件費計			式	1							
旅費交	泛通費			式	1						設計業務等標準積	算基準書 参P1-2-4
											直接人件	費×0.63%
電子成果	品作成費			式	1						設計業務等標準和	責算基準書 P3-1-3
											5.1×(直接人(牛費(千円))0.38
直接原	延伸計			式	1							
直接経費	及び間接			式	1						設計業務等標準和	責算基準書 P3-1-2
原価(その)他原価)											0.35)≒0.5385
業務原	[価計			式	1							
一般管	理費等			式	1						設計業務等標準和	責算基準書 P3-1-2
											$\beta = \beta / (1 - \beta)$	0.35)≒0.5385
一般管	理費等			式	1						Ρ/(Ι μ.	, . 0.0000
(再												
業務				式	1						A	
												
											<u> </u>	

		Ь			
水質調査		式	1	 	第2号内訳書
直接人件費計		式	1		
(測量)					
旅費交通費		式	1	設計	業務等標準積算基準書 参P1-2-4
				直拉	妾人件費×0.56%
電子成果品作成費		式	1	設計	業務等標準積算基準書 P1-1-9
				2.3>	〈(直接人件費(千円)) ^{0.44}
直接経費計		式	1		
直接測量費		式	1		
諸経費		式	1	設計	業務等標準積算基準書 P1-1-3
				諸約	圣費率(%):91.2%
水質分析		回	3		単算12
(大腸菌及び糞便性大腸菌群数)					諸経費込
諸経費計		式	1		
諸経費計		式	1		
(再計)					
測量業務価格		式	1	В	
業務価格計		式	1	A-	+B
消費税等相当額	10%	式	1		
業務委託費		式	1		

		現地	調査(動物	物•植	物)	内訴	書				
			一金					円			
区分	名称	形	 質	単位	数 量	単	価	金	額	第1号内	訳 <u>書</u> 要
	計画準備			業務						単算2	
	加心 111 (手上 4人。)			式	1					第1号代価	 書
	盤渓川(動物)			_15_						the a EL III free	+ 1.
	ポンノッポロ川(動物)			式	1					第2号代価	書
	山部川(動物)			式	1					第3号代価	書
	左股川(動物)			式	1					第4号代価	書
	上追分川(動物・植物)			式	1					第5号代価	書
	計										
				•							
				•••••				•••			

			水質調	査		内訳:	書				
			一金					.円			
区分	名 称	形	質	畄台	数 量	単	価	金	額	第2号	<u>内訳書</u> 要
	計画準備	717		業務		+	Щ	714	115	単算	
	(水質調査)			*177						7-37	
	採水作業	1地点	× 3季	回	3					単算	11
	(水質調査)	17E/M	, , 0 1					•••••••	••••••	1 21	
	計										
					ļ			••••••			
		•••••						***************************************	•••••••		***************************************
									•••••••		
			••••						••••••		***************************************

			盤渓川((動物)		代価	書			
			—/5	金				.円		
		1		1	ī	1				第1号代価書
区分	名 称	形	質	単位	数量	単	価	金	額	摘 要
				季•地点	2					単算3
	魚介類(採集法)								•••••	地形区分 「山地」による 割増40%
				km	3.7					単算4
	産卵床(現地踏査)									地形区分 「山地」による 割増40%
				季•地点	2					単算6
	底生生物(採集法)								•••••	地形区分 「山地」による 割増40%
				km	1.8					単算9
	生息·産卵環境調査									地形区分 「山地」による 割増40%
	計									
									•••••••	
									•••••••	
									••••••	
							•••••		•••••••	

		ポンノ	ノッポロ川	(動物	物)	代価書				
			一金				_円		6th - 17 U. A	
区分	名称	形	 質	単位	数量	単価	金	額	第2号代值	<u>古書</u> 要
	71 1/1	712	— 只	季•地点		+ m	715	115	単算3	
	魚介類(採集法)								地形区分 「丘陵地」に。 割増20%	よる
	計									

			山部川(重	動物)		代価書				
			一金				_円			
□ /\	h 11.	T/	FF.	2) ((-)-	ж. =))/ /m²	Ι,	the C	第3号代值	
区分	名称	形	質		数量	単 価	金	額	摘	要
				季·地点	2				単算3	
	魚介類(採集法)								地形区分 「丘陵地」に。 割増20%	よる
				km	5.3				単算4	
	産卵床(現地踏査)							••••••	地形区分 「丘陵地」に。 割増20%	よる
	計									
								••••••		•••••
				<u> </u>					<u> </u>	
				<u> </u>						
				1						

		Ž	生股川(重	動物)		代価	書			
			一金					円		
		1		•	ī					第4号代価書
区分	名称	形	質	単位	数量	単	価	金	額	摘 要
				季•地点	4					単算3
	魚介類(採集法)									地形区分 「山地」による 割増40%
				km	1.2					単算4
	産卵床(現地踏査)									地形区分 「山地」による 割増40%
				季·地点	4					単算6
	底生生物(採集法)									地形区分 「山地」による 割増40%
	計									

		上追约	分川(動	物•植	物)	代信	古書				
			一金	<u> </u>				.円			
										第	5号代価書
区分	名 称	形	質	単位	数 量	単	価	金	額	摘	要
				季•地点	4					į	単算3
	魚介類(採集法)									「平」	1形区分 地」0.2km、 地」0.2km あ割増20%
				季•地点	4					į	単算5
	両生類(現地確認法)									「平」	1形区分 也」0.2km、 地」0.2km る割増20%
				季·地点	4					į	単算6
	底生生物(採集法)									「平」	1形区分 也」0.2km、 地」0.2km る割増20%
				km	1.7					<u>í</u>	単算7
	鳥類(ラインセンサス法)									「山; 「平 」	形区分 地」1.3kn 地」0.4km る割増31%
				km	1.7					į	単算8
	植物(現地踏査)									「山: 「平!	形区分 地」1.3kn 地」0.4km る割増31%
				km	0.7					<u>į</u>	単算9
	生息·産卵環境調査										区分「山地」 る割増40%
	計										
		•••••	•••••								
				<u> </u>						<u> </u>	

単価算出調書

No	細目	単位	単 価	<u> </u>	基礎	複合・原単価表
110	// 	1 1	— іш	人工	<u></u> 単価	及日
				九則 9 回	- 平皿	20.21.世.欢 公福港 建筑 甘港 士
				中間2回 技師長 ×		設計業務等標準積算基準書
	打合せ			技師長 ×	=	P3-2-1
	(業務着手時、			土仕坟即 2.0 X	=	
1	中間打合せ2	業務		技師 A 2.0 ×	=	
1	回、成果品納入	*477		技師 B 	=	
	時)			技師C×	=	
	H41)			技術員 ×	=	
				技師C × 技術員 × 1業務 あたり	計	
				1条初 5/2	н	土木事業委託積算基準
				壮		
				技師長 ×	_	(北海道建設部)
				主任技師 0.6 ×	=	P943
2	計画準備	業務		技師A 1.4 × 技師B 2.0 × 技師C 1.5 ×	=	
	PI E T VIII	,,,,,,,		技師 B 2.0 ×	=	
				技師C 1.5 ×	=	
				技術員 × 1業務 あたり	=	
				1業務 あたり		
					HI	見積単価
				技師長	=	
				技師長 		
	A. A.Ver			主任技師 × 技師A 0.2 × 技師B 0.4 ×	=	
3	魚介類	季•		技師A 0.2 ×	=	
	(採集法)	地点		技帥B 0.4 ×	=	
				技刷し 0.4 X	=	
				技術員 0.5 ×	=	
				技術員 0.5 × 1季1地点 あたり	計 計	
						見積単価
	茶加卡			技師長	=	701X 1 IM
			•	· 注注:	_	
			主任技師			
4	産卵床	km		技師A 0.2 × 技師B 0.3 ×	=	
	(現地踏査)			技帥B 0.3 ×	=	
				技師C ×	=	
				技術員 0.5 ×	=	
				$1 \mathrm{km}$ あたり	計 計	
						見積単価
				技師長	=	
				主任技師 ×	=	
	両生類	季•				
5	(現地確認法)	学・ 地点				
	くついる作用的伝	2/11		技師B 0.2 ×	_	
				技師U	=	
				技術員 0.2 ×	=	
				技師C 0.2 × 技術員 0.2 × 1季1地点 あたり	計	
						見積単価
				技師長×	=	
				主任技師 ×	=	
	底生生物	季•		技師A ×	=	
6	(採集法)	上 地点			=	
	(41)/(14)			<u></u>		
				大明 - 0.3 < 仕後目 - ∨		
				技師C 0.3 × 技術員 × 1季1地点 あたり	= =1	
\longmapsto				Ⅰ学Ⅰ型品 めたり	計	E 44.07 /m
						見積単価
				技師長 ×	=	
				主任技師 ×	=	
	鳥類	,		技師A 0.1 ×	=	
7	(ラインセンサス法)	km		技師B 0.2 ×	=	
				技師C 0.3 ×	=	
				技術員 0.1 ×	— ⇒I	
				1km あたり	計	

		I			見積単価
8	植物 (現地踏査)	km		技師長 × =	
				主任技師 × =	
				技師A 0.5 × = 技師B 0.2 × =	
				技帥C 0.5 × =	
				技術員 × = =	
				1km あたり 計	
9	生息・産卵 環境調査	km		+- hz =	見積単価
				技師長 × = 主任技師 × =	
				主任技師 × = 技師A 0.2 × =	
				技師B 0.3 × = 技師C 0.2 × =	
				技術員 0.3 × = =	
				1km あたり 計	
10	水質 (計画準備)	業務			土木事業委託積算基準
				測量技師 1.0 × =	(北海道建設部)
				測量技師補 1.0 × =	P1038
				카 0	
	水質 (採水作業)				土木事業委託積算基準
11			<u> </u>	測量技師補 1.0 × =	(北海道建設部)
		□		測量補助員 2.0 × = =	P1038
				(1日あたり) 計	
				1 日本 た 20 20 20 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
				1回あたり30分、1日8時間で16回、1/16=0.0625日/回 (1回あたり) 0.0625 × =	
12	水質分析 (大腸菌及び糞 便性大腸菌群 数)	回		(1回め) (1の25 人 – 大腸菌群数 (最確注) 1.0 × =	積算資料・建設物価平均
				(+) ÷2	Company 100 BM 1 550
			-	糞便性大腸菌群数 1.0 × =	積算資料別冊3月号
				※諸経費込み	
				1回 あたり 計 101 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1. 上市學子之本於甘兴
	報告書作成 (動物)	業務		10km、1業務あたり 区間延長=14.1km 補正:8%増 技師長 × =	土木事業委託積算基準 (北海道建設部)
				技師長	P948
3.0				<u> </u>	1 0 10
13			技師B 5.6 × 1.080 × =		
			技師C × × =		
			技術員 × × =		
				計	
	報告書作成 (植物)		10km、1業務あたり 区間延長=1.7km 補正:17%減	土木事業委託積算基準	
				技師長 × × =	(北海道建設部)
				主任技師 × × =	P948
14		業務		技師A 2.5 × 0.830 × = 技師B 3.8 × 0.830 × =	
				技師 C	
				<u> </u>	
		-		HI	