

業務委託費内訳書

業務名	青森県津軽海峡地区外木材活用礁モニタリング調査業務委託				業 項 目	港湾環境生物調査業務 環境生物調査業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
環境生物調査業務		式	1				
環境生物調査業務		式	1				
木材活用礁モニタリング調査		式	1				
調査準備		式	1				内 1号
機材運搬		式	1				内 2号
艀装テスト		式	1				内 3号
計量魚群探知機調査		式	1				内 4号
ROV調査		式	1				内 5号
釣獲調査		式	1				内 6号
協議・報告		式	1				内 7号
旅費交通費(直接人件費)		式	1				
旅費交通費(直接人件費)		式	1				内 8号
直接経費		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	青森県津軽海峡地区外木材活用礁モニタリング調査業務委託				業 項 種 目	港湾環境生物調査業務 環境生物調査業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
直接経費							
		式	1				
旅費							内 9号
		式	1				
業務成果品費							
		式	1				
直接測量費							
		式	1				
間接測量費							
		式	1				
諸経費							内 10号
		式	1				
環境生物調査業務価格							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	青森県津軽海峡地区外木材活用礁モニタリング調査業務委託				業 項 種 目	港湾設計等業務 設計業務	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
設計業務							
		式	1				
木材活用礁モニタリング調査							
		式	1				
木材活用礁モニタリング調査							
		式	1				
生物分析							内 11号
		式	1				
資料解析							内 12号
		式	1				
調査結果の解析・考察							内 13号
		式	1				
報告書作成							内 14号
		式	1				
照査							内 15号
		式	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
事務用品費							内 16号
		式	1				
業務成果品費							内 17号
		式	1				
直接原価（その他原価除く）							
		式	1				

数量集計表

令和8年度 8漁場調査第4号 青森県津軽海峡地区外木材活用礁モニタリング調査業務委託

レベル1 費目区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算 数量	計上 数量	計算 数量	計上 数量	
調査						式	1.0	1			
	木材活用礁モニタリング調査					式	1.0	1			
		木材活用礁モニタリング調査				式	1.0	1			
			調査準備			式	1.0	1			漁港漁場関係工事積算基準 下巻 第2部第2編3節 P2-3-5
				調査準備		式	1.0	1			
			機材運搬			式	1.0	1			
				機材運搬	往復平均距離L=116km 2往復 ^当 青森→牛滝L=157km 百石→青森L=75.7km 往復平均L=116km	式	1.0	1			
			艀装テスト			式	1.0	1			見積り
				艀装テスト		回	5.0	5			
			計量魚群探知機調査			式	1.0	1			見積り
				計量魚群探知機調査	東部魚礁第1工区、東部魚礁第2工区	回	2.0	2			α = 1.85
				計量魚群探知機調査	東部魚礁第3工区	回	1.0	1			α = 2.20
				計量魚群探知機調査	白糠魚礁工区、百石工区	回	2.0	2			α = 4.30
			ROV調査			式	1.0	1			見積り
				ROV調査	東部魚礁第1工区、東部魚礁第2工区	回	2.0	2			α = 1.85
				ROV調査	東部魚礁第3工区	回	1.0	1			α = 2.20
				ROV調査	白糠魚礁工区、百石工区	回	2.0	2			α = 4.30
			釣獲調査			式	1.0	1			見積り
				釣獲調査	東部魚礁第1工区、東部魚礁第2工区	回	2.0	2			α = 1.85
				釣獲調査	東部魚礁第3工区	回	1.0	1			α = 2.20
				釣獲調査	白糠魚礁工区、百石工区	回	2.0	2			α = 4.30
			協議・報告			式	1.0	1			漁港漁場関係工事積算基準 下巻 第2部第2編3節 P2-3-15
				協議・報告	事前・中間・最終	式	1.0	1			
			旅費交通費(直接人件費)								
			旅費交通費(直接人件費)			式	1.0	1			漁港漁場関係工事積算基準 下巻 第2部第1編1節 P1-1-5
				往復旅行時間にかかる直接人件費	その他の旅費交通費は別途計上	式	1.0	1			
直接経費						式	1.0	1			
	直接経費					式	1.0	1			
		旅費交通費				式	1.0	1			漁港漁場関係工事積算基準 下巻 第2部第1編1節 P1-1-5
		旅費				式	1.0	1			
				旅費		式	1.0	1			
				連絡車(ライトバン)運転費		日	13.0	13			
		業務成果品費				式	1.0	1			
		業務成果品費				式	1.0	1			漁港漁場関係工事積算基準 下巻 第2部第2編3節 P2-3-15
				業務成果品費	直接測量費(業務成果品費除く) × {1.0% + (印刷製本部数 × 0.3%)}	式	1.0	1			

令和8年度 8漁場調査第4号 青森県津軽海峡地区外木材活用礁モニタリング調査業務委託

レベル1 費目区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算 数量	計上 数量	計算 数量	計上 数量	
設計						式	1.0	1			
	木材活用礁モニタリング調査					式	1.0	1			
		木材活用礁モニタリング調査				式	1.0	1			
			生物分析			式	1.0	1			見積り
				胃の内容物調査	20検体/回	検体	100.0	100			20検体/回×5回=100検体
				生殖腺熟度指数	20検体/回	検体	100.0	100			20検体/回×5回=100検体
			資料解析			式	1.0	1			見積り
				資料解析		工区	5.0	5			
			調査結果の解析・考察			式	1.0	1			//
				調査結果の解析・考察		工区	5.0	5			
			報告書作成			式	1.0	1			//
				報告書作成		式	1.0	1			
			照査			式	1.0	1			漁港漁場関係工事積算基準 下巻 第2部第1編1節 P1-(6)
				照査		式	1.0	1			
直接経費						式	1.0	1			
	直接経費					式	1.0	1			
		事務用品費				式	1.0	1			漁港漁場関係工事積算基準 下巻 第2部第1編1節 P1-(7)
			事務用品費			式	1.0	1			
				事務用品費 直接人件費の1.0% (協議・報告および照査の直接人件費は除く。)		式	1.0	1			
		業務成果品費				式	1.0	1			//
			業務成果品費			式	1.0	1			
				業務成果品費 直接人件費 (業務成果品費除く) × {1.2% + (印刷製本部数 × 0.6%)}		式	1.0	1			

旅費(測量業務) (漁港漁場関係工事積算基準第2部第1編1節1-1-5)

	直接人件費			直接経費						
	基準日額			宿泊日当			宿泊費			交通費
	基準日額	移動日数	計	宿泊日当	日数	計	宿泊費	日数	計	
測量主任技師		1.2			14			14		別途
測量技師		1.2			14			14		別途
測量技師補		1.2			14			14		別途
				※積算基準より						0
							宿泊日当+宿泊費+交通費=			

想定している調査日程

	内容
1日目	艀装テスト(福浦)
2日目	計量魚探+ROV
3日目	釣獲調査
4日目	艀装テスト(大間)
5日目	計量魚探+ROV
6日目	釣獲調査
7日目	艀装テスト(大畑)
8日目	計量魚探+ROV
9日目	釣獲調査
10日目	艀装テスト(白糠)
11日目	計量魚探+ROV
12日目	釣獲調査
13日目	艀装テスト(百石)
14日目	計量魚探+ROV
15日目	釣獲調査

14泊15日

	時間	発	着	金額(税込み)	1人当たり(税抜き)
協議・報告	0:30	青森	県庁	ライトバン2h	2片道分×3回分
					ライトバン2h×6
	1:30	協議・報告はそれぞれ3人×3回/人=9回			

切捨て
円

	所要時間	発	着	金額(税込み)	1人当たり(税抜き)
	3:00	青森	佐井村	ライトバン2h×2	
大間へ	0:20	佐井村	大間町	ライトバン2h	
大畑へ	0:40	大間町	むつ市(大畑)	ライトバン2h	
白糠へ	0:30	むつ市(大畑)	東通村	ライトバン2h	
百石へ	1:40	東通村	おいらせ町	ライトバン2h	
仙台へ	2:00	おいらせ町	青森	ライトバン2h	
合計(協議含む)	9:40		合計		

切捨て
円

調査は測量主任技師、測量技師、
測量技師補の3人で行う。
基準日額分の時間は 9.6h/8=1.2日
ライトバン2h 13日分