

# 業務委託費内訳書

業務名	青森県津軽海峡地区外魚類蝟集効果調査業務委託_ROV_計量魚探				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
環境生物調査業務		式	1				
環境生物調査業務		式	1				
ROVを併用した計量魚群探知機調査		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
協議・報告		式	1				内 6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 7号
直接経費		式	1				
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魚類蝟集効果調査業務委託_ROV_計量魚探				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
旅費		式	1				内 8号
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		式	1				内 9号
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魚類蝟集効果調査業務委託_ROV_計量魚探				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				
魚類蝟集効果調査							
		式	1				
ROVを併用した計量魚群探知機調査							
		式	1				
資料解析							内 10号
		式	1				
調査結果の解析・考察							内 11号
		式	1				
報告書作成							内 12号
		式	1				
照査							内 13号
		式	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
事務用品費							内 14号
		式	1				
業務成果品費							内 15号
		式	1				
直接原価（その他原価除く）							
		式	1				
その他原価							内 16号
		式	1				



# 数量集計表

令和8年度 8 漁場調査第3号 青森県津軽海峡地区外魚類集効果調査業務委託

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			
	魚類集効果調査					式	1.0	1			
		ROVを併用した計量魚群探知機調査				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=66km_2往復当 青森→三厩L=58.7km 三沢→青森L=73.2km		式	1.0	1			
			艀装テスト			式	1.0	1			見積り
				艀装テスト		回	3.0	3			三厩、白糖(焼山)、三沢
			計量魚群探知機調査			式	1.0	1			//
				計量魚群探知機調査	海峡西部漁場	回	2.0	2			α=1.85
				計量魚群探知機調査	太平洋北部漁場、太平洋南部漁場	回	2.0	2			α=4.30
			ROV調査			式	1.0	1			//
				ROV調査	海峡西部漁場	回	2.0	2			α=1.85
				ROV調査	太平洋北部漁場、太平洋南部漁場	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			
		業務成果品費				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	1.5L	日	11.0	11			
			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3号 青森県津軽海峡地区外魚類蝸集効果調査業務委託

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			
	魚類蝸集効果調査					式	1.0	1			
		ROVを活用した計量魚群探知機調査				式	1.0	1			
			資料解析		資料解析	式	1.0	1			見積り
			調査結果の解析・考察		調査結果の解析・考察	工区	4.0	4			
						式	1.0	1			〃
			報告書作成		報告書作成	工区	4.0	4			
						式	1.0	1			〃
			照査		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)
						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		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		0.9			6			6		別途
測量技師		0.9			6			6		別途
測量技師補		0.9			6			6		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(三厩漁港)
2日目	計量魚探+ROV(三厩第2工区)
3日目	計量魚探+ROV(西部魚礁第1)
4日目	艀装テスト(白糠(焼山)漁港)
5日目	計量魚探+ROV(白糠魚礁工区)
6日目	艀装テスト(三沢漁港)
7日目	計量魚探+ROV(三沢)

6泊7日

	移動時間	発	着	金額(税込み)	
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			

	移動時間	発	着	金額(税込み)	1人当たり(税抜き)
三厩へ	1:00	青森市	外ヶ浜町(三厩)	ライトバン2h	
白糠(焼山)へ	3:00	外ヶ浜町(三厩)	六ヶ所村	ライトバン2h×2	
三沢へ	1:00	六ヶ所村	三沢市	ライトバン2h	
青森へ	1:00	三沢市	青森市	ライトバン2h	
合計(協議含む)	7:30		合計		

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  
ライトバン2h 11日分

7.5h/8=0.9日

切捨て

0円 ←計上