

令和8年度施行

令和8年度対馬海峡地区環境生物調査業務
設計書

本資料により知り得た情報は、水産庁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。

令和8年3月 設計

水産庁漁港漁場整備部事業課

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 長崎県沖合の日本国排他的経済水域

2. 業 務 目 的 本業務は、対馬海峡地区特定漁港漁場整備事業において整備するまあじ・まさば・まいわしを対象としたマウンド礁について、造成箇所周辺における環境生物調査を行い、対象魚種の分布状況、生物環境に係る情報を取得・分析することを目的とする。

3. 業 務 概 要 調査準備 1式、環境生物調査 1式、観察調査 1式、解析・考察 1式、

打合せ協議 1式、成果品 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和8年11月20日

調査業務費 31,240,000 円 (うち消費税等相当額 2,840,000 円)

業 務 費 内 訳 書

費 目	工 種	区 分	細 目	単 位	単 価	当初設計		第1回変更設計		単価 番号	備 考
						数量	金 額	数量	金 額		
					円		円		円		
令和8年度対馬海峡地区環境生物調査業務							31,240,000				
調査業務価格							28,400,000				
一般調査業務費							21,980,000				
	直接調査費						13,801,546				
		調査準備		式	302,899	1	302,899			工 1	
		環境生物調査		式	11,077,263	1	11,077,263			工 2	
		観察調査		式	2,281,384	1	2,281,384			工 3	
		旅費		式	0	0	0			工 4	
		業務成果品		式	140,000	1	140,000			工 5	
	間接調査費						8,178,454				
		諸経費		%	(11,067,446)	73.9	8,178,454				端数処理
	小計						21,980,000				

費目	工種	区分	細目	単位	単価	当初設計		第1回変更設計		単価 番号	備考
						数量	金額	数量	金額		
解析等調査業務費							6,420,000				
	直接原価						2,742,688				
	直接人件費						2,661,570				
		解析・考察		式	2,398,570	1	2,398,570			工 6	
		協議・報告		式	263,000	1	263,000			工 7	
	直接経費						81,118				
		業務成果品		式	34,000	1	34,000			工 8	
		事務用品費		式	23,983	1	23,983			工 9	
		電子計算機使用料		式	23,135	1	23,135			工 10	
	間接原価						1,433,255				
	その他原価			%	(2,661,570)	53.85	1,433,255				直接人件費 × α / (1 - α)
	業務原価						4,175,943				
	一般管理費等			%	(4,175,943)	53.85	2,244,057				業務原価 × β / (1 - β)、端数処理
	小計						6,420,000				
業務価格(合計)							28,400,000				
消費税等相当額				%	(28,400,000)	10	2,840,000				
合計							31,240,000				

(工内訳書第2号)

環境生物調査

工内訳書

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	単価	当初設計		第1回変更設計		単価番号	備 考
				数量	金額	数量	金額		
漁獲調査(マウンド礁造成箇所)		航海	477,546	3	1,432,638			当単-3	
漁獲調査(対照区)		航海	477,546	2	955,092			当単-4	
プランクトン調査(マウンド礁造成箇所)		地点	179,909	5	899,545			当単-5	
プランクトン調査(対照区)		地点	179,909	2	359,818			当単-6	
卵稚仔・プランクトン調査(マウンド礁造成箇所)		地点	122,491	2	244,982			当単-7	
卵稚仔・プランクトン調査(対照区)		地点	122,491	2	244,982			当単-8	
底質・底生生物調査(マウンド礁造成箇所)		地点	211,618	14	2,962,652			当単-9	
底質・底生生物調査(対照区)		地点	211,618	2	423,236			当単-10	
試料運搬(1往復当り)		式	0	0	0			当単-11	当初では計上しない
分析試験		式	2,734,100	1	2,734,100			当単-12	
計量魚探調査(曳航)		km	39,058	21	820,218			当単-13	
合 計					11,077,263				
うち諸経費対象金額					8,343,163				

(当り単価表第2号)

機材運搬(2往復当り) 1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
合 計				0	0		

(当り単価表第3号)

漁獲調査(マウンド礁造成箇所) 1航海 当り単価表
(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	295,195	295,195	当単-29	運3H/就8H
測量技師		人	1.00	52,700	52,700	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,300	41,300	単-9	就業8H
測量助手		人	2.00	37,700	75,400	単-10	就業8H
雑材料		%	2.00	(468,183)	9,363		
合 計				477,546	477,546		

(当り単価表第4号)

漁獲調査(対照区) 1航海 当り単価表

(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	295,195	295,195	当単-29	運3H/就8H
測量技師		人	1.00	52,700	52,700	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,300	41,300	単-9	就業8H
測量助手		人	2.00	37,700	75,400	単-10	就業8H
雑材料		%	2.00	(468,183)	9,363		
合 計				477,546	477,546		

(当り単価表第5号)

プランクトン調査(マウンド礁造成箇所) 1地点 当り単価表
(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	346,723	346,723	当単-30	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	66,300	66,300	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	52,950	52,950	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	47,430	94,860	単-10	就業11H
雑材料		%	2.00	(564,421)	11,288		
合 計				575,709	575,709		
1地点当り					179,909		Qd=3.2点/日

(当り単価表第6号)

プランクトン調査(対照区) 1地点 当り単価表

(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	346,723	346,723	当単-30	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	66,300	66,300	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	52,950	52,950	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	47,430	94,860	単-10	就業11H
雑材料		%	2.00	(564,421)	11,288		
合 計				575,709	575,709		
1地点当り					179,909		Qd=3.2点/日

(当り単価表第7号)

卵稚仔・プランクトン調査(マウンド礁造成箇所) 1回/地点 当り単価表
(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	346,723	346,723	当単-30	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	66,300	66,300	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	52,950	52,950	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	47,430	94,860	単-10	就業11H
雑材料		%	2.00	(564,421)	11,288		
合 計				575,709	575,709		
1回/地点当り					122,491		Qd=4.7点/日

(当り単価表第8号)

卵稚仔・プランクトン調査(対照区) 1回/地点 当り単価表
(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	346,723	346,723	当単-30	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	66,300	66,300	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	52,950	52,950	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	47,430	94,860	単-10	就業11H
雑材料		%	2.00	(564,421)	11,288		
合 計				575,709	575,709		
1回/地点当り					122,491		Qd=4.7点/日

(当り単価表第9号)

底質・底生生物調査(マウンド礁造成箇所)
(環境生物調査)

1地点 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	346,723	346,723	当単-30	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	66,300	66,300	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	52,950	52,950	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	47,430	94,860	単-10	就業11H
測量補助員		人	1.00	37,240	37,240	単-11	就業11H
雑材料		%	2.00	(601,661)	12,033		
合 計				613,694	613,694		
1地点当り					211,618		Qd=2.9点/日

(当り単価表第10号)

底質・底生生物調査(対照区) 1地点 当り単価表
(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	346,723	346,723	当単-30	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	66,300	66,300	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	52,950	52,950	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	47,430	94,860	単-10	就業11H
測量補助員		人	1.00	37,240	37,240	単-11	就業11H
雑材料		%	2.00	(601,661)	12,033		
合 計				613,694	613,694		
1地点当り					211,618		Qd=2.9点/日

(当り単価表第11号)

試料運搬(1往復当り) 1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
合 計				0	0		

(当り単価表第12号)

分析試験

1式 当り単価表

(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
漁獲調査	捕獲魚の胃内容物	検体	45	21,100	949,500	単－ 27	
漁獲調査	生殖腺熟度指数(GSI)算出,成熟度判定	検体	45	11,600	522,000	単－ 28	
プランクトン調査	動物プランクトン	検体	21	18,600	390,600	単－ 29	
卵稚仔・プランクトン調査(マウンド礁造成箇所)	卵及び稚仔魚の同定,種類数,個体数,全長測定,稚仔魚のステージ判定	検体	4	24,600	98,400	単－ 30	
卵稚仔・プランクトン調査(マウンド礁造成箇所)	動物プランクトン	検体	4	18,600	74,400	単－ 29	
底質調査	粒度	検体	16	9,300	148,800	単－ 31	
底質調査	COD	検体	16	3,900	62,400	単－ 32	
底質調査	全硫化物	検体	16	4,050	64,800	単－ 33	
底質調査	強熱減量	検体	16	2,950	47,200	単－ 34	
底生生物調査	ベントス調査 種の同定,種類数,個体数,湿重量	検体	16	23,500	376,000	単－ 35	
合 計				2,734,100	2,734,100		

(当り単価表第13号)

計量魚探調査(曳航) 1km 当り単価表

(環境生物調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	346,723	346,723	当単-30	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	66,300	66,300	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	52,950	52,950	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	47,430	94,860	単-10	就業11H
調査機器	GNSS	日	2.80	15,600	43,680	単-24	1基×1日×α(2.8)
調査機器	計量魚探(多周波)	日	2.80	349,000	977,200	単-26	1基×1日×α(2.8)
雑材料		%	2.00	(1,585,301)	31,706		
合 計				1,617,007	1,617,007		
1km当たり					39,058		Qd=41.4km/日

(当り単価表第14号)

艀装テスト(ROV) 1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	144,940	144,940	当単-32	運6H/就8H
測量技師		人	1.00	52,700	52,700	単-8	
測量技師補		人	1.00	41,300	41,300	単-9	
測量助手		人	1.00	37,700	37,700	単-10	
調査機器	GNSS	日	1.65	15,600	25,740	単-24	
調査機器	ROV	日	1.65	314,000	518,100	単-25	
雑材料		%	1.00	(824,068)	8,240		
合 計				832,308	832,308		

(当り単価表第15号)

観察調査

1地点/回 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw	日	1.00	3,588	3,588	当単-28	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	295,195	295,195	当単-29	運3H/就8H
測量技師		人	1.00	52,700	52,700	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,300	41,300	単-9	就業8H
測量助手		人	2.00	37,700	75,400	単-10	就業8H
測量補助員		人	1.00	29,600	29,600	単-11	就業8H
調査機器	GNSS	日	2.80	15,600	43,680	単-24	1基×1日×α(2.8)
調査機器	ROV	日	2.80	314,000	879,200	単-25	1基×1日×α(2.8)
雑材料		%	2.00	(1,420,663)	28,413		
合 計				1,449,076	1,449,076		

(当り単価表第17号)

業務成果品費

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
調査準備		式	1	302,899	302,899	工 1	
環境生物調査		式	1	8,343,163	8,343,163	工 2	分析試験費を除く
観察調査		式	1	2,281,384	2,281,384	工 3	
旅費		式	1	0	0	工 4	
上記対象額計					10,927,446		
業務成果品費	$\text{=対象額} \times \{1.0\% + (1部 \times 0.3\%)\}$				140,000		有効数字上位2桁、以下切り捨て、 最高20万円を限度。

(当り単価表第18号)

解析・考察

1式 当り単価表

漁獲調査

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	1.6	70,900	113,440	単-2	
技師(A)		人	1.9	62,600	118,940	単-3	
技師(B)		人	1.4	49,300	69,020	単-4	
技師(C)		人	1.9	42,500	80,750	単-5	
技術員		人	0.0	36,700	0	単-6	
事務用品費		%	1.0	(382,150)	3,821		
電子計算機使用料	解析・考察(漁獲調査)	式	1	3,683	3,683	単-39	
合 計				389,654	389,654		
うち直接人件費					382,150		

(当り単価表第19号)

解析・考察

1式 当り単価表

プランクトン調査

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	1.6	70,900	113,440	単-2	
技師(A)		人	1.9	62,600	118,940	単-3	
技師(B)		人	1.4	49,300	69,020	単-4	
技師(C)		人	1.9	42,500	80,750	単-5	
技術員		人	0.0	36,700	0	単-6	
事務用品費		%	1.0	(382,150)	3,821		
電子計算機使用料	解析・考察(プランクトン調査)	式	1	3,683	3,683	単-40	
合 計				389,654	389,654		
うち直接人件費					382,150		

(当り単価表第20号)

解析・考察 1式 当り単価表

卵稚仔・プランクトン調査

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	1.6	70,900	113,440	単-2	
技師(A)		人	1.9	62,600	118,940	単-3	
技師(B)		人	1.4	49,300	69,020	単-4	
技師(C)		人	1.9	42,500	80,750	単-5	
技術員		人	0.0	36,700	0	単-6	
事務用品費		%	1.0	(382,150)	3,821		
電子計算機使用料	解析・考察(卵稚仔・プランクトン調査)	式	1	3,683	3,683	単-41	
合 計				389,654	389,654		
うち直接人件費					382,150		

(当り単価表第21号)

解析・考察

1式 当り単価表

底質・底生生物調査

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	1.6	70,900	113,440	単-2	
技師(A)		人	1.9	62,600	118,940	単-3	
技師(B)		人	1.4	49,300	69,020	単-4	
技師(C)		人	1.9	42,500	80,750	単-5	
技術員		人	0.0	36,700	0	単-6	
事務用品費		%	1.0	(382,150)	3,821		
電子計算機使用料	解析・考察(底質・底生生物調査)	式	1	3,683	3,683	単-42	
合 計				389,654	389,654		
うち直接人件費					382,150		

(当り単価表第22号)

解析・考察

1式 当り単価表

計量魚探調査(曳航調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	1.6	70,900	113,440	単-2	
技師(A)		人	2.7	62,600	169,020	単-3	
技師(B)		人	2.7	49,300	133,110	単-4	
技師(C)		人	1.7	42,500	72,250	単-5	
技術員		人	0.0	36,700	0	単-6	
事務用品費		%	1.0	(487,820)	4,878		
電子計算機使用料	解析・考察(曳航調査)	式	1	4,720	4,720	単-43	
合 計				497,418	497,418		
うち直接人件費					487,820		

(当り単価表第23号)

解析・考察

1式 当り単価表

観察調査

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
主任技師		人	1.6	70,900	113,440	単-2	
技師(A)		人	1.9	62,600	118,940	単-3	
技師(B)		人	1.4	49,300	69,020	単-4	
技師(C)		人	1.9	42,500	80,750	単-5	
事務用品費		%	1.0	(382,150)	3,821		
電子計算機使用料	解析・考察(観察調査)	式	1	3,683	3,683	単-44	
合 計				389,654	389,654		
うち直接人件費					382,150		

(当り単価表第29号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク5)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運3H/就8Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
A重油	小型ローリー(長崎県対馬万関橋以南)	ℓ	48	122.0	5,856	単- 16	=16.1×3h=48.3L
高級船員	長崎県	人	2.00	34,800	69,600	単- 12	1人×1ワッチ×β(2)
普通船員	長崎県	人	2.00	28,700	57,400	単- 13	1人×1ワッチ×β(2)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	1	14,700	14,700	単- 22	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.80	15,100	42,280	単- 23	α
現場管理費		%	24.65	(189,836)	46,794		
一般管理費		%	24.75	(236,630)	58,565		
合 計					295,195		

(当り単価表第30号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク5)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運9H/就11Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
A重油	小型ローリー(長崎県対馬万関橋以南)	ℓ	145	122.0	17,690	単-16	=16.1×9h=144.9L
高級船員	長崎県	人	2.34	34,800	81,432	単-12	1人×1ワッチ×β(2.34)
普通船員	長崎県	人	2.33	28,700	66,871	単-13	1人×1ワッチ×β(2.33)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	1	14,700	14,700	単-22	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.80	15,100	42,280	単-23	α
現場管理費		%	24.65	(222,973)	54,962		
一般管理費		%	24.75	(277,935)	68,788		
合 計					346,723		

(当り単価表第32号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク1)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運6H/就8Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
A重油	小型ローリー(長崎県対馬万関橋以南)	ℓ	97	122.0	11,834	単- 16	=16.1×6h=96.6L
高級船員	長崎県	人	1.20	34,800	41,760	単- 12	1人×1ワッチ×β(1.2)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	1	14,700	14,700	単- 22	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	1.65	15,100	24,915	単- 23	α
現場管理費		%	24.65	(93,209)	22,976		
一般管理費		%	24.75	(116,185)	28,755		
合 計					144,940		

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
技師長		人	82,800	1	令和8年度設計業務委託等技術者単価
主任技師		人	70,900	2	令和8年度設計業務委託等技術者単価
技師(A)		人	62,600	3	令和8年度設計業務委託等技術者単価
技師(B)		人	49,300	4	令和8年度設計業務委託等技術者単価
技師(C)		人	42,500	5	令和8年度設計業務委託等技術者単価
技術員		人	36,700	6	令和8年度設計業務委託等技術者単価
測量主任技師		人	61,000	7	令和8年度設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	52,700	8	令和8年度設計業務委託等技術者単価
測量技師補		人	41,300	9	令和8年度設計業務委託等技術者単価
測量助手		人	37,700	10	令和8年度設計業務委託等技術者単価
測量補助員		人	29,600	11	令和8年度設計業務委託等技術者単価
高級船員	長崎県	人	34,800	12	令和8年度公共工事設計労務単価
普通船員	長崎県	人	28,700	13	令和8年度公共工事設計労務単価
運転手	一般(福岡県)	人	24,400	14	令和8年度公共工事設計労務単価
ガソリン	レギュラースタンド(長崎県対馬万関橋以南)	ℓ	162	15	令和8年3月水産庁設計単価
A重油	小型ローリー(長崎県対馬万関橋以南)	ℓ	122	16	令和8年3月水産庁設計単価
軽油	スタンド給油(福岡)	ℓ	126	17	積算資料3月号、建設物価3月号
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	287	18	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1,580	19	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	273	20	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	単 価	単 価 番 号	算 出 基 礎
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	2,730	21	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	14,700	22	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	15,100	23	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)
調査機器損料	GNSS	日	15,600	24	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)
調査機器損料	ROV	日	314,000	25	見積
調査機器損料	計量魚探(多周波型)	日	349,000	26	見積
分析試験	捕獲魚の胃内容物	検体	21,100	27	令和8年3月水産庁設計単価
分析試験	生殖腺熟度指数(GSI)算出,成熟度判定	検体	11,600	28	令和8年3月水産庁設計単価
分析試験	動物プランクトン	検体	18,600	29	令和8年3月水産庁設計単価
分析試験	卵及び稚仔魚の同定,種類数,個体数,全長測定,稚仔魚のステージ判定	検体	24,600	30	令和8年3月水産庁設計単価
分析試験	粒度	検体	9,300	31	積算資料3月号、建設物価3月号
分析試験	COD	検体	3,900	32	積算資料3月号、建設物価3月号
分析試験	全硫化物	検体	4,050	33	積算資料3月号、建設物価3月号
分析試験	強熱減量	検体	2,950	34	積算資料3月号、建設物価3月号

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	単 価	単 価 番 号	算 出 基 礎
分析試験	ベントス調査 種の同定,種類数,個体数,湿重量	検体	23,500	35	令和8年3月水産庁設計単価
電子計算機使用料	解析・考察(漁獲調査)	式	3,683	39	見積
電子計算機使用料	解析・考察(プランクトン調査)	式	3,683	40	見積
電子計算機使用料	解析・考察(卵稚仔・プランクトン調査)	式	3,683	41	見積
電子計算機使用料	解析・考察(底質・底生生物調査)	式	3,683	42	見積
電子計算機使用料	解析・考察(計量魚探調査(曳航調査))	式	4,720	43	見積
電子計算機使用料	解析・考察(観察調査)	式	3,683	44	見積