

令和7年度施行

令和7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7年7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1月16日
- 調査業務費 62,381,000 円 (うち消費税等相当額 5,671,000 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7年度対馬海峡地区環境生物調査業務							62,381,000				
調査業務価格							56,710,000				
一般調査業務費							47,980,000				
	直接調査費						29,240,715				
		調査準備		式	534,482	1	534,482			工 1	
		環境生物調査		式	20,251,341	1	20,251,341			工 2	
		観察調査		式	3,362,409	1	3,362,409			工 3	
		旅費		式	4,892,483	1	4,892,483			工 4	
		業務成果品		式	200,000	1	200,000			工 5	
	間接調査費						18,739,285				
		諸経費		%	(27,409,715)	68.4	18,739,285				端数処理
	小計						47,980,000				

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							8,730,000				
	直接原価						3,740,637				
	直接人件費						3,592,920				
		解析・考察		式	3,331,620	1	3,331,620			工 6	
		協議・報告		式	261,300	1	261,300			工 7	
	直接経費						147,717				
		業務成果品		式	46,000	1	46,000			工 8	
		事務用品費		式	33,314	1	33,314			工 9	
		電子計算機使用料		式	68,403	1	68,403			工 10	
	間接原価						1,934,787				
	その他原価			%	(3,592,920)	53.85	1,934,787				直接人件費 × α / (1 - α)
	業務原価						5,675,424				
	一般管理費等			%	(5,675,424)	53.85	3,054,576				業務原価 × β / (1 - β)、端数処理
	小計						8,730,000				
業務価格(合計)							56,710,000				
消費税等相当額				%	(56,710,000)	10	5,671,000				
合計							62,381,000				

(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		航海	672,549	3	2,017,647			当単-3	
プランクトン調査		地点	239,504	5	1,197,520			当単-4	
卵稚仔・プランクトン調査		地点	163,067	2	326,134			当単-5	
底質・底生生物調査		地点	277,463	14	3,884,482			当単-6	
試料運搬(1往復当り)		式	85,847	1	85,847			当単-7	
分析試験		式	1,831,000	1	1,831,000			当単-8	
計量魚探調査(曳航)		km	65,672	21	1,379,112			当単-9	
観測機器作動点検		式	93,867	1	93,867			当単-10	
計量魚探調査(定点)設置		地点	240,417	2	480,834			当単-11	
計量魚探調査(定点)点検		地点	178,016	4	712,064			当単-12	
計量魚探調査(定点)撤去		地点	240,417	2	480,834			当単-13	
計測機器損料		式	7,762,000	1	7,762,000			当単-14	
合 計					20,251,341				
うち諸経費対象金額					18,420,341				

(当り単価表第3号)

漁獲調査

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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	492,469	492,469	当単-31	運3H/就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-9	就業8H
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-10	就業8H
雑材料		%	2.00	(659,362)	13,187		
合 計				672,549	672,549		

(当り単価表第4号)

プランクトン調査 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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	542,405	542,405	当単-32	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	65,790	65,790	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	51,700	51,700	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	43,900	87,800	単-10	就業11H
雑材料		%	2.00	(751,388)	15,027		
合 計				766,415	766,415		
1地点当り					239,504		Qd=3.2点/日

(当り単価表第6号)

底質・底生生物調査 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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	542,405	542,405	当単-32	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	65,790	65,790	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	51,700	51,700	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	43,900	87,800	単-10	就業11H
測量補助員		人	1.00	37,480	37,480	単-11	就業11H
雑材料		%	2.00	(788,868)	15,777		
合 計				804,645	804,645		
1地点当り					277,463		Qd=2.9点/日

(当り単価表第8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	30	19,800	594,000	単－ 34	
漁獲調査	生殖腺熟度指数(GSI)算出,成熟度判定	検体	30	11,000	330,000	単－ 35	
プランクトン調査	動物プランクトン	検体	15	18,000	270,000	単－ 36	
卵稚仔・プランクトン調査	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	2	23,300	46,600	単－ 37	
卵稚仔・プランクトン調査	動物プランクトン	検体	2	18,000	36,000	単－ 36	
底質調査	粒度	検体	14	8,950	125,300	単－ 38	
底質調査	COD	検体	14	3,750	52,500	単－ 39	
底質調査	全硫化物	検体	14	3,900	54,600	単－ 40	
底質調査	強熱減量	検体	14	2,800	39,200	単－ 41	
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	14	20,200	282,800	単－ 42	
合 計				1,831,000	1,831,000		

(当り単価表第9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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	542,405	542,405	当単-32	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	65,790	65,790	単-8	就業11H
測量技師補		人	1.00	51,700	51,700	単-9	就業11H
測量助手		人	2.00	43,900	87,800	単-10	就業11H
調査機器	GNSS	日	5.25	15,600	81,900	単-24	1基×1日×α(5.25)
調査機器	計量魚探(多周波)	日	5.25	349,000	1,832,250	単-26	1基×1日×α(5.25)
雑材料		%	2.00	(2,665,538)	53,310		
合 計				2,718,848	2,718,848		
1km当たり					65,672		Qd=41.4km/日

(当り単価表第11号)

計量魚探調査(定点)設置 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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	501,840	501,840	当単-34	運6H/就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-9	就業8H
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単-10	就業8H
測量補助員		人	4.00	28,700	114,800	単-11	就業8H
調査機器	GNSS	日	5.25	15,600	81,900	単-24	1基×1日×α(5.25)
雑材料		%	10.00	(830,533)	83,053		
合 計				913,586	913,586		
1地点当たり					240,417		Qd=3.8地点/日

(当り単価表第12号)

計量魚探調査(定点)点検 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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	501,840	501,840	当単-34	運6H/就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-9	就業8H
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単-10	就業8H
測量補助員		人	1.00	28,700	28,700	単-11	就業8H
調査機器	GNSS	日	5.25	15,600	81,900	単-24	1基×1日×α(5.25)
雑材料		%	10.00	(744,433)	74,443		
合 計				818,876	818,876		
1地点当たり					178,016		Qd=4.6地点/日

(当り単価表第13号)

計量魚探調査(定点)撤去 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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	501,840	501,840	当単-34	運6H/就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-9	就業8H
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単-10	就業8H
測量補助員		人	4.00	28,700	114,800	単-11	就業8H
調査機器	GNSS	日	5.25	15,600	81,900	単-24	1基×1日×α(5.25)
雑材料		%	10.00	(830,533)	83,053		
合 計				913,586	913,586		
1地点当たり					240,417		Qd=3.8地点/日

(当り単価表第15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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	141,359	141,359	当単-35	運6H/就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-8	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-9	
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単-10	
調査機器	GNSS	日	1.65	15,600	25,740	単-24	
調査機器	ROV	日	1.65	324,000	534,600	単-25	
雑材料		%	1.00	(833,692)	8,336		
合 計				842,028	842,028		

(当り単価表第16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	3,693	3,693	当単-30	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	492,469	492,469	当単-31	運3H/就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-8	就業8H
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-9	就業8H
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-10	就業8H
測量補助員		人	1.00	28,700	28,700	単-11	就業8H
調査機器	GNSS	日	5.25	15,600	81,900	単-24	1基×1日×α(5.25)
調査機器	ROV	日	5.25	324,000	1,701,000	単-25	1基×1日×α(5.25)
雑材料		%	2.00	(2,470,962)	49,419		
合 計				2,520,381	2,520,381		

(当り単価表第18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	534,482	534,482	工 1	
環境生物調査		式	1	18,420,341	18,420,341	工 2	分析試験費を除く
観察調査		式	1	3,362,409	3,362,409	工 3	
旅費		式	1	4,892,483	4,892,483	工 4	
上記対象額計					27,209,715		
業務成果品費	$\text{=対象額} \times \{1.0\% + (1部 \times 0.3\%)\}$				200,000		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19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	1.0	66,900	66,900	単-2	
技師(A)		人	1.5	59,600	89,400	単-3	
技師(B)		人	3.0	48,500	145,500	単-4	
技師(C)		人	1.5	40,300	60,450	単-5	
技術員		人	4.0	36,100	144,400	単-6	
事務用品費		%	1.0	(506,650)	5,066		
電子計算機使用料	解析・考察(漁獲調査)	式	1	5,000	5,000	単-46	
合 計				516,716	516,716		
うち直接人件費					506,650		

(当り単価表第20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	0.5	66,900	33,450	単-2	
技師(A)		人	0.5	59,600	29,800	単-3	
技師(B)		人	1.5	48,500	72,750	単-4	
技師(C)		人	1.0	40,300	40,300	単-5	
技術員		人	2.0	36,100	72,200	単-6	
事務用品費		%	1.0	(248,500)	2,485		
電子計算機使用料	解析・考察(プランクトン調査)	式	1	5,000	5,000	単-47	
合 計				255,985	255,985		
うち直接人件費					248,500		

(当り単価表第21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	0.5	66,900	33,450	単-2	
技師(A)		人	0.5	59,600	29,800	単-3	
技師(B)		人	1.0	48,500	48,500	単-4	
技師(C)		人	1.0	40,300	40,300	単-5	
技術員		人	2.0	36,100	72,200	単-6	
事務用品費		%	1.0	(224,250)	2,242		
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	5,000	5,000	単-48	
合 計				231,492	231,492		
うち直接人件費					224,250		

(当り単価表第22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	0.5	66,900	33,450	単-2	
技師(A)		人	1.0	59,600	59,600	単-3	
技師(B)		人	2.0	48,500	97,000	単-4	
技師(C)		人	2.0	40,300	80,600	単-5	
技術員		人	2.0	36,100	72,200	単-6	
事務用品費		%	1.0	(342,850)	3,428		
電子計算機使用料	解析・考察(底質・底生生物調査)	式	1	5,000	5,000	単-49	
合 計				351,278	351,278		
うち直接人件費					342,850		

(当り単価表第23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	66,900	107,040	単-2	
技師(A)		人	2.7	59,600	160,920	単-3	
技師(B)		人	2.7	48,500	130,950	単-4	
技師(C)		人	1.7	40,300	68,510	単-5	
事務用品費		%	1.0	(467,420)	4,674		
電子計算機使用料	解析・考察(曳航調査)	式	1	4,720	4,720	単-50	
合 計				476,814	476,814		
うち直接人件費					467,420		

(当り単価表第24号)

解析・考察

1式

当り単価表

計量魚探調査(定点調査)

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	3.0	66,900	200,700	単-2	
技師(A)		人	3.0	59,600	178,800	単-3	
技師(B)		人	8.0	48,500	388,000	単-4	
技師(C)		人	3.0	40,300	120,900	単-5	
技術員		人	8.0	36,100	288,800	単-6	
事務用品費		%	1.0	(1,177,200)	11,772		
電子計算機使用料	解析・考察(定点調査)	式	1	40,000	40,000	単-51	
合 計				1,228,972	1,228,972		
うち直接人件費					1,177,200		

(当り単価表第25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	66,900	107,040	単-2	
技師(A)		人	1.9	59,600	113,240	単-3	
技師(B)		人	1.4	48,500	67,900	単-4	
技師(C)		人	1.9	40,300	76,570	単-5	
事務用品費		%	1.0	(364,750)	3,647		
電子計算機使用料	解析・考察(観察調査)	式	1	3,683	3,683	単-53	
合 計				372,080	372,080		
うち直接人件費					364,750		

(当り単価表第27号)

中間報告、最終報告 1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
測量主任技師		人	0.5	60,600	30,300	単一7	
測量技師		人	0.5	52,300	26,150	単一8	
測量技師補		人	0.5	41,100	20,550	単一9	
合 計				77,000	77,000		
うち直接人件費					77,000		

(当り単価表第31号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク9)

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	123.0	5,904	単- 16	=16.1×3h=48.3L
高級船員	長崎県	人	3.70	32,800	121,360	単- 12	1人×1ワッチ×β(3.7)
普通船員	長崎県	人	3.70	25,800	95,460	単- 13	1人×1ワッチ×β(3.7)
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	5.25	15,100	79,275	単- 23	α
現場管理費		%	24.65	(316,699)	78,066		
一般管理費		%	24.75	(394,765)	97,704		
合 計					492,469		

(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9)

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	123.0	17,835	単- 16	=16.1×9h=144.9L
高級船員	長崎県	人	4.04	32,800	132,512	単- 12	1人×1ワッチ×β(4.04)
普通船員	長崎県	人	4.05	25,800	104,490	単- 13	1人×1ワッチ×β(4.05)
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	5.25	15,100	79,275	単- 23	α
現場管理費		%	24.65	(348,812)	85,982		
一般管理費		%	24.75	(434,794)	107,611		
合 計					542,405		

(当り単価表第34号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク9)

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	123.0	11,931	単- 16	=16.1×6h=96.6L
高級船員	長崎県	人	3.70	32,800	121,360	単- 12	1人×1ワッチ×β(3.7)
普通船員	長崎県	人	3.70	25,800	95,460	単- 12	1人×1ワッチ×β(3.7)
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	5.25	15,100	79,275	単- 23	α
現場管理費		%	24.65	(322,726)	79,551		
一般管理費		%	24.75	(402,277)	99,563		
合 計					501,840		

(当り単価表第35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	123.0	11,931	単-16	=16.1×6h=96.6L
高級船員	長崎県	人	1.20	32,800	39,360	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	(90,906)	22,408		
一般管理費		%	24.75	(113,314)	28,045		
合 計					141,359		

(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	77,500	1	令和7年度設計業務委託等技術者単価
主任技師		人	66,900	2	令和7年度設計業務委託等技術者単価
技師(A)		人	59,600	3	令和7年度設計業務委託等技術者単価
技師(B)		人	48,500	4	令和7年度設計業務委託等技術者単価
技師(C)		人	40,300	5	令和7年度設計業務委託等技術者単価
技術員		人	36,100	6	令和7年度設計業務委託等技術者単価
測量主任技師		人	60,600	7	令和7年度設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	52,300	8	令和7年度設計業務委託等技術者単価
測量技師補		人	41,100	9	令和7年度設計業務委託等技術者単価
測量助手		人	34,900	10	令和7年度設計業務委託等技術者単価
測量補助員		人	28,700	11	令和7年度設計業務委託等技術者単価
高級船員	長崎県	人	32,800	12	令和7年度公共工事設計労務単価
普通船員	長崎県	人	25,800	13	令和7年度公共工事設計労務単価
運転手	一般(福岡県)	人	23,500	14	令和7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	177	15	令和7年7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	123	16	令和7年7月水産庁設計単価
軽油	スタンド給油(福岡)	ℓ	138	17	積算資料7月号、建設物価7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	324,000	25	見積
調査機器損料	計量魚探(多周波型)	日	349,000	26	見積
調査機器損料	高解像度計量魚探装置	日	36,000	27	見積
調査機器損料	水中トランスポンダ	日	43,000	28	見積
調査機器損料	切離し装置(高解像度計量魚探)	日	16,000	29	見積
調査機器損料	切離し装置(水中トランスポンダ)	日	16,000	30	見積
分析試験	捕獲魚の胃内容物	検体	19,800	34	令和7年7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	11,000	35	令和7年7月水産庁設計単価
分析試験	動物プランクトン	検体	18,000	36	令和7年7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	23,300	37	令和7年7月水産庁設計単価
分析試験	粒度	検体	8,950	38	積算資料7月号、建設物価7月号
分析試験	COD	検体	3,750	39	積算資料7月号、建設物価7月号
分析試験	全硫化物	検体	3,900	40	積算資料7月号、建設物価7月号
分析試験	強熱減量	検体	2,800	41	積算資料7月号、建設物価7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	20,200	42	令和7年7月水産庁設計単価
フェリー運送料(機材運搬)(2往復)	2t積みトラック、運転手、測量補助員(博多港～厳原港)	2往復	146,288	43	積算資料
フェリー運送料(試料運搬)(1往復)	2ℓライトバン、測量技師補(博多港～厳原港)	往復	61,726	44	積算資料
旅費	福岡県庁～厳原港	式	4,892,483	45	積算資料
電子計算機使用料	解析・考察(漁獲調査)	式	5,000	46	見積
電子計算機使用料	解析・考察(プランクトン調査)	式	5,000	47	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	5,000	48	見積
電子計算機使用料	解析・考察(底質・底生生物調査)	式	5,000	49	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	50	見積
電子計算機使用料	解析・考察(計量魚探調査(定点調査))	式	40,000	51	見積
電子計算機使用料	解析・考察(観察調査)	式	3,683	53	見積