

令和8年度施行

令和8年度大隅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。

水産庁漁港漁場整備部事業課

令和8年 7月 設計

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 鹿児島県沖合の日本国排他的経済水域

2. 業 務 目 的 本業務は、大隅海峡地区特定漁港漁場整備事業において整備するマサバ・マアジ・マイワシ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・水質調査を行い、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、水質調査(船上観測) 1式、
水質調査(採水) 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 9年 2月18日

調査業務費 44,528,000 円 (うち消費税等相当額 4,048,000 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年度大隅海峡地区環境生物調査業務											
調査業務価格											
一般調査業務費							32,620,000				
	直接調査費						20,324,609				
		調査準備		式	302,899	1	302,899			工 1	
		環境生物調査		式	16,792,854	1	16,792,854			工 2	
		水質調査	船上計測	式	2,021,424	1	2,021,424			工 3	
		水質調査	採水	式	1,007,432	1	1,007,432			工 4	
		旅費		式	0	1	0			工 5	
		業務成果品		式	200,000	1	200,000			工 6	
	間接調査費						12,295,391				
		諸経費		%	(17,279,009)	71.2	12,295,391				端数調整
	小計						32,620,000				

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							7,860,000				
	直接原価						3,346,714				
	直接人件費						3,281,530				
		記録解析・考察		式	2,576,250	1	2,576,250			工 7	
		成果品		式	442,280	1	442,280			工 8	
		協議・報告		式	263,000	1	263,000			工 9	
	直接経費						65,184				
		事務用品費		式	30,184	1	30,184			工 10	
		電子計算機使用料		式	35,000	1	35,000			工 11	
	間接原価						1,767,103				
	その他原価			%	(3,281,530)	53.85	1,767,103				直接人件費 × α ／(1 - α)
	業務原価						5,113,817				
	一般管理費等			%	(5,113,817)	53.85	2,746,183				業務原価 × β ／(1 - β) 端数調整
	小計						7,860,000				
業務価格(合計)							40,480,000				
消費税等相当額				%	(40,480,000)	10	4,048,000				
合計							44,528,000				

(工内訳書第1号)

調査準備

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		
調査準備		式	302,899	1	302,899			当単－1	
機材運搬(2往復当り)		式	0	0	0			当単－2	当初は計上しない
合 計					302,899				

(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	816,353	3	2,449,059			当単－3	
漁獲調査(対照区)		航海	816,353	2	1,632,706			当単－4	
プランクトン調査(マウンド礁造成箇所)		地点	286,860	5	1,434,300			当単－5	
プランクトン調査(対照区)		地点	286,860	2	573,720			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	195,308	2	390,616			当単－7	
卵稚仔・プランクトン調査 (対照区)		地点	195,308	2	390,616			当単－8	
底質・底生生物調査(マウンド礁造成箇所)		地点	329,633	14	4,614,862			当単－9	
底質・底生生物調査(対照区)		地点	329,633	2	659,266			当単－10	
分析試験		式	2,885,200	1	2,885,200			当単－11	
計量魚探調査(曳航)		km	83,929	21	1,762,509			当単－12	
合 計					16,792,854				
うち諸経費対象金額					13,907,654				

(工内訳書第3号)

水質調査(船上計測)

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		
水質調査(船上計測)		回	1,061,424	1	1,061,424			当単－13	
観測機器損料		式	960,000	1	960,000			当単－14	
合 計					2,021,424				

(工内訳書第4号)

水質調査(採水)

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		
水質調査(採水)		回	847,032	1	847,032			当単－15	
試料運搬		式	0	0	0			当単－16	当初は計上しない
分析試験		式	160,400	1	160,400			当単－17	
合 計					1,007,432				
うち諸経費対象金額					847,032				

(工内訳書第5号)

旅費

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		
旅費		式	0	0	0			当単－18	当初は計上していない
合 計					0				

(工内訳書第6号)

業務成果品

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		
業務成果品費		式	200,000	1	200,000			当単－19	
合 計					200,000				

(工内訳書第7号)

記録解析・考察

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		
記録解析	水質調査(船上計測)	式	342,450	1	342,450			当単－20	直接人件費のみ計上
解析・考察	漁獲調査、プランクトン調査、卵稚仔・プランクトン調査及び底質・底生生物調査、水質調査	式	1,310,000	1	1,310,000			当単－21	直接人件費のみ計上
解析・考察	計量魚探調査(曳航)	式	923,800	1	923,800			当単－22	直接人件費のみ計上
合 計					2,576,250				

(工内訳書第8号)

成果品

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		
報告書作成		式	442,280	1	442,280			当単－23	直接人件費のみ計上
合 計					442,280				

(工内訳書第9号)

協議・報告

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		
打合せ協議	事前協議	回	108,000	1	108,000			当単－24	うち直接人件費 108,000円
打合せ協議	中間報告、最終報告	回	77,500	2	155,000			当単－25	うち直接人件費 155,000円
合 計					263,000				うち直接人件費 263,000円

(工内訳書第10号)

事務用品費

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		
記録解析	記録解析(水質調査)	式	3,424	1	3,424			当単－20	
解析・考察	漁獲調査、プランクトン調査、卵稚仔・プランクトン調査及び底質・底生生物調査、水質調査	式	13,100	1	13,100			当単－21	
解析・考察	計量魚探調査(曳航)	式	9,238	1	9,238			当単－22	
報告書作成		式	4,422	1	4422			当単－23	
合 計					30,184				

(工内訳書第11号)

電子計算機使用料

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		
記録解析	水質調査(船上計測)	式	10,000	1	10,000			当単－20	電子計算機使用料分計上
解析・考察	漁獲調査、プランクトン調査、卵稚仔・プランクトン調査及び底質・底生生物調査、水質調査	式	20,000	1	20,000			当単－21	電子計算機使用料分計上
解析・考察	計量魚探調査(曳航)	式	5,000	1	5,000			当単－22	電子計算機使用料分計上
合 計					35,000				

(当り単価表第1号)

調査準備

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
測量主任技師		人	1.00	61,000	61,000	単－7	
測量技師		人	3.00	52,700	158,100	単－8	
測量技師補		人	1.50	41,300	61,950	単－9	
測量助手		人	0.50	37,700	18,850	単－10	
雑材料		%	1.00	(299,900)	2,999		
合 計				302,899	302,899		

(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	4,292	4,292	当単－27	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	626,655	626,655	当単－28	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	(800,347)	16,006		
合 計				816,353	816,353		

(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 2 l 69kw	日	1.00	4,292	4,292	当単－27	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	626,655	626,655	当単－28	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	(800,347)	16,006		
合 計				816,353	816,353		

(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)
(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	4,292	4,292	当単－27	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	681,551	681,551	当単－29	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	(899,953)	17,999		
合 計				917,952	917,952		
1地点当り					286,860		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 2 l 69kw	日	1.00	4,292	4,292	当単－27	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	681,551	681,551	当単－29	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	(899,953)	17,999		
合 計				917,952	917,952		
1地点当り					286,860		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)
(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	4,292	4,292	当単-27	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	681,551	681,551	当単-29	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	(899,953)	17,999		
合 計				917,952	917,952		
1地点当り					195,308		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	4,292	4,292	当単－27	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	681,551	681,551	当単－29	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	(899,953)	17,999		
合 計				917,952	917,952		
1地点当り					195,308		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) 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	4,292	4,292	当単－27	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	681,551	681,551	当単－29	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	(937,193)	18,743		
合 計				955,936	955,936		
1地点当り					329,633		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	4,292	4,292	当単－27	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	681,551	681,551	当単－29	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	(937,193)	18,743		
合 計				955,936	955,936		
1地点当り					329,633		Qd=2.9点/日

(当り単価表第11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	胃内容物	検体	45	22,100	994,500	単－ 29	
漁獲調査	生殖腺熟度指数(GSI)算出,成熟度判定	検体	45	12,000	540,000	単－ 30	
プランクトン調査	動物プランクトン	検体	21	19,900	417,900	単－ 31	
卵稚子・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	4	30,100	120,400	単－ 32	
卵稚子・プランクトン調査	動物プランクトン	検体	4	19,900	79,600	単－ 31	
底質調査	粒度	検体	16	9,300	148,800	単－ 33	
底質調査	COD	検体	16	3,900	62,400	単－ 34	
底質調査	全硫化物	検体	16	4,050	64,800	単－ 35	
底質調査	強熱減量	検体	16	2,950	47,200	単－ 36	
底生生物調査	マクロベントス	検体	16	25,600	409,600	単－ 37	
合 計				2,885,200	2,885,200		

(当り単価表第12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	4,292	4,292	当単－27	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	681,551	681,551	当単－29	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	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－25	1基×1日× α (5.25)
雑材料		%	2.00	(2,814,103)	56,282		
合 計				2,870,385	2,870,385		
1km当たり					83,929		Qd=34.2km/日

(当り単価表第13号)

水質調査(船上計測)

1地点当り単価表

水質調査

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 2 ㍓	日	1.0	4,292	4,292	当単－27	運2H/就13H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.0	710,530	710,530	当単－30	運11H/就13H
測量技師		人	1.0	75,360	75,360	単－8	就13H
測量技師補		人	1.0	60,710	60,710	単－9	就13H
測量助手		人	2.0	53,910	107,820	単－10	就13H
GNSS		日	5.25	15,600	81,900	単－24	1基×1日×α(5.25)
雑材料		%	2.00	(1,040,612)	20,812		
合 計					1,061,424		

(当り単価表第14号)

観測機器損料

1式 当り単価表

(水質調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
観測機器損料	多項目水質計(水温・塩分・濁度・クロロフィル・DO)	日	6	13,000	78,000	単-26	
観測機器損料	小型メモリー光量子	日	6	2,000	12,000	単-27	
観測機器損料	硝酸塩センサー	日	6	145,000	870,000	単-28	
合 計					960,000		

(当り単価表第15号)

水質調査(採水)

1地点当り単価表

水質調査

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 2 l	日	1.0	4,292	4,292	当単－27	運2H/就9H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.0	652,029	652,029	当単－31	運7H/就9H
測量技師		人	1.0	57,230	57,230	単－8	就9H
測量技師補		人	1.0	45,180	45,180	単－9	就9H
測量助手		人	2.0	40,940	81,880	単－10	就9H
GNSS		日	5.25	15,600	81,900	単－24	1基×1日×α(5.25)
雑材料		%	1.00	(922,511)	9,225		
合 計					931,736		
1地点当り					847,032		Qd=1.1点/日

(当り単価表第16号)

試料運搬

(水質調査)

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17号)

分析試験

1式

当り単価表

(水質調査)

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
分析試験	全窒素	検体	8	3,800	30,400	単－ 38	
分析試験	硝酸態窒素	検体	8	3,300	26,400	単－ 39	
分析試験	亜硝酸態窒素	検体	8	3,300	26,400	単－ 40	
分析試験	アンモニア態窒素	検体	8	3,200	25,600	単－ 41	
分析試験	全リン	検体	8	3,300	26,400	単－ 42	
分析試験	リン酸性リン(リン酸イオン)	検体	8	3,150	25,200	単－ 43	
合 計				160,400	160,400		

(当り単価表第18号)

旅費

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
旅費		式	0.0	0	0	単－44	
合 計				0	0		

(当り単価表第19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	1.0	302,899	302,899	工 1	
環境生物調査		式	1.0	13,907,654	13,907,654	工 2	分析試験費除く
水質調査(船上計測)		式	1.0	2,021,424	2,021,424	工 3	
水質調査(採水)		式	1.0	847,032	847,032	工 4	分析試験費除く
旅費		式	1.0	0	0	工 5	
上記対象額計					17,079,009		
業務成果品費	=対象額×{1.0%+(1部×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20号)

記録解析(水質調査) 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
主任技師		人	0.5	70,900	35,450	単－2	
技師(A)		人	1.0	62,600	62,600	単－3	
技師(B)		人	1.0	49,300	49,300	単－4	
技師(C)		人	2.0	42,500	85,000	単－5	
技術員		人	3.0	36,700	110,100	単－6	
事務用品費		%	1.0	(342,450)	3,424		
電算費	水質調査	式	1	10,000	10,000	単－45	
合 計					355,874		
うち直接人件費					342,450		

(当り単価表第21号)

解析・考察

1式 当り単価表

漁獲調査、プランクトン調査、卵稚仔・プランクトン調査及び底質・底生生物調査、水質調査

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	2.0	70,900	141,800	単－2	
技師(A)		人	4.0	62,600	250,400	単－3	
技師(B)		人	6.0	49,300	295,800	単－4	
技師(C)		人	6.0	42,500	255,000	単－5	
技術員		人	10.0	36,700	367,000	単－6	
事務用品費		%	1.0	(1,310,000)	13,100		
電算費	漁獲調査、プランクトン調査、卵稚仔・プランクトン調査及び底質・底生生物調査の解析・考察	式	1	20,000	20,000	単－46	
合 計					1,343,100		
うち直接人件費					1,310,000		

(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)

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	2.0	70,900	141,800	単－2	
技師(A)		人	3.0	62,600	187,800	単－3	
技師(B)		人	5.0	49,300	246,500	単－4	
技師(C)		人	3.0	42,500	127,500	単－5	
技術員		人	6.0	36,700	220,200	単－6	
事務用品費		%	1.0	(923,800)	9,238		
電算費	計量魚探調査(曳航調査)の解析考察	式	1.0	5,000	5,000	単－47	
合 計					938,038		
うち直接人件費					923,800		

(当り単価表第23号)

報告書作成 1式 当り単価表

(水質調査)

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	1.2	70,900	85,080	単－2	
技師(B)		人	3.3	49,300	162,690	単－4	
技術員		人	5.3	36,700	194,510	単－6	
事務用品費		%	1.0	(442,280)	4,422		
合 計					446,702		
うち直接人件費					442,280		

(当り単価表第24号)

事前協議

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	1	61,000	61,000	単－7	
測量技師		人	0.5	52,700	26,350	単－8	
測量技師補		人	0.5	41,300	20,650	単－9	
合 計				108,000	108,000		うち直接人件費 108,000円

(当り単価表第25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	61,000	30,500	単－7	
測量技師		人	0.5	52,700	26,350	単－8	
測量技師補		人	0.5	41,300	20,650	単－9	
合 計				77,500	77,500		うち直接人件費 77,500円

(当り単価表第27号)

交通車 1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運2H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	ℓ	7	157.0	1,099	単－15	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.0	395	790	単－18	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	2,020	2,403	単－19	
合 計					4,292		

(当り単価表第28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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 小型ローリー	ℓ	48	141.0	6,768	単－ 16	=16.1×3h=48.3L
高級船員		人	3.70	34,500	127,650	単－ 12	1人×1ワッチ× β (3.7)
普通船員		人	3.70	28,600	105,820	単－ 13	1人×1ワッチ× β (3.7)
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 運転損料	日	1	24,700	24,700	単－ 22	
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 供用損料	日	5.25	25,300	132,825	単－ 23	α
現場管理費		%	24.65	(397,763)	98,048		
一般管理費		%	26.39	(495,811)	130,844		
合 計					626,655		

(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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 小型ローリー	ℓ	145	141.0	20,445	単－ 16	=16.1×9h=144.9L
高級船員		人	4.04	34,500	139,380	単－ 12	1人×1ワッチ× β (4.04)
普通船員		人	4.03	28,600	115,258	単－ 13	1人×1ワッチ× β (4.03)
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 運転損料	日	1	24,700	24,700	単－ 22	
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 供用損料	日	5.25	25,300	132,825	単－ 23	α
現場管理費		%	24.65	(432,608)	106,637		
一般管理費		%	26.39	(539,245)	142,306		
合 計					681,551		

(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9)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運11H/就13Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
重油A	JIS1種2号 陸上一般 小型ローリー	ℓ	177	141.0	24,957	単－ 16	=16.1×11h=177.1L
高級船員		人	4.26	34,500	146,970	単－ 12	1人×1ワッチ× β (4.26)
普通船員		人	4.25	28,600	121,550	単－ 13	1人×1ワッチ× β (4.25)
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 運転損料	日	1	24,700	24,700	単－ 22	
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 供用損料	日	5.25	25,300	132,825	単－ 23	α
現場管理費		%	24.65	(451,002)	111,171		
一般管理費		%	26.39	(562,173)	148,357		
合 計					710,530		

(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7H/就9Hで積算

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
重油A	JIS1種2号 陸上一般 小型ローリー	ℓ	113	141.0	15,933	単－ 16	=16.1×7h=112.7L
高級船員		人	3.81	34,500	131,445	単－ 12	1人×1ワッチ× β (3.81)
普通船員		人	3.81	28,600	108,966	単－ 13	1人×1ワッチ× β (3.81)
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 運転損料	日	1	24,700	24,700	単－ 22	
調査船	鋼D 150PS 15.0t 110kw 供用損料	日	5.25	25,300	132,825	単－ 23	α
現場管理費		%	24.65	(413,869)	102,018		
一般管理費		%	26.39	(515,887)	136,142		
合 計					652,029		

(当り単価表第32号)

交通車 1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運6H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド	ℓ	20	157.0	3,140	単－15	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	6.0	395	2,370	単－18	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	2,020	2,403	単－19	
合 計					7,913		

(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	鹿児島県	人	34,500	12	令和8年度 公共工事労務単価
普通船員	鹿児島県	人	28,600	13	令和8年度 公共工事労務単価
運転手	一般(鹿児島県)	人	28,700	14	令和8年度 公共工事労務単価
ガソリン	JIS2号 レギュラースタンド、鹿児島県	ℓ	157.0	15	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
重油A	JIS1種2号 陸上一般 小型ローリー、鹿児島県	ℓ	141.0	16	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
軽油	スタンド、鹿児島県	ℓ	147.0	17	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	395	18	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和8年4月)-機218
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	2,020	19	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和8年4月)-機218
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	325	20	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和8年4月)-機36

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	3,070	21	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和8年4月)-機36
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	24,700	22	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和8年4月)-船6
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	25,300	23	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和8年4月)-船6
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8年4月)-参3
調査機器損料	計量魚探(多周波型)	日	349,000	25	見積
観測機器損料	多項目水質計(水温・塩分・濁度・クロロフィル・DO)	日	13,000	26	見積
観測機器損料	小型メモリー光量子	日	2,000	27	見積
観測機器損料	硝酸塩センサー	日	145,000	28	見積
分析試験	捕獲魚の胃内容物	検体	22,100	29	令和8年6月水産庁単価表
分析試験	生殖腺熟度指数(GSI)算出,成熟度判定	検体	12,000	30	令和8年6月水産庁単価表
分析試験	動物プランクトン	検体	19,900	31	令和8年6月水産庁単価表
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	30,100	32	令和8年6月水産庁単価表
分析試験	粒度	検体	9,300	33	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	COD	検体	3,900	34	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	全硫化物	検体	4,050	35	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	強熱減量	検体	2,950	36	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	底生生物調査(マクロベントス)	検体	25,600	37	令和8年6月水産庁単価表
分析試験	全窒素	検体	3,800	38	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	硝酸態窒素	検体	3,300	39	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	亜硝酸態窒素	検体	3,300	40	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	アンモニア態窒素	検体	3,200	41	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
分析試験	全リン	検体	3,300	42	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
分析試験	リン酸性リン(リン酸イオン)	検体	3,150	43	積算資料7月号、建設物価7月号(令和8年)
旅費		式	0	44	積算資料(鹿児島市～大泊港)
電算費	水質調査	式	10,000	45	見積
電算費	漁獲調査、プランクトン調査、卵稚仔・プランクトン調査及び底質・底生生物調査の解析・考察	式	20,000	46	見積
電算費	計量魚探調査(曳航調査)の解析考察	式	5,000	47	見積