

令和5年度施行

令和5年度フロンティア漁場整備海域基礎調査(その2)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 5年 7月 設計

水産庁漁港漁場整備部整備課

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、長崎県沖合の海域においてまあじ、まいわし又はまさばを対象としたフロンティア漁場整備(マウンド礁)の可能性を検討するにあたり、既存の情報を収集し、それを基に候補海域を検討するとともに、候補海域での流況、水質等の調査を実施し、必要な海洋環境情報等の取得・解析を目的とする。

3. 業 務 概 要 調査準備 1式、既存情報収集 1式、既存情報整理 1式、流況調査 1式

水温・塩分調査 1式、水質調査(船上観測及び採水) 1式

底質・底生生物調査 1式、解析・考察 1式、ヤード調査 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6年2月13日

調査業務費 59,015,000 円 (うち消費税等相当額 5,365,000 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5年度フロンティア漁場整備海域基礎調査(その2)業務							59,015,000				
調査業務価格							53,650,000				
一般調査業務費							31,690,000				
	直接調査費						20,375,350				
		調査準備		式	539,045	1	539,045			工 1	
		流況及び水温・塩分調査(定点観測)		式	5,046,463	1	5,046,463			工 2	
		水質調査(船上観測及び採水)		式	9,958,768	1	9,958,768			工 3	
		底質・底生生物調査		式	3,325,101	1	3,325,101			工 4	
		ヤード調査		式	13,059	1	13,059			工 5	
		旅費		式	1,292,914	1	1,292,914			工 6	
		業務成果品		式	200,000	1	200,000			工 7	
	間接調査費						11,314,650				
		諸経費		%	(18,227,950)	62.10	11,314,650				端数処理
	小計						31,690,000				

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							21,960,000				
	直接原価						9,566,917				
	直接人件費						8,749,970				
		既存情報収集		式	4,633,200	1	4,633,200			工 8	
		解析・考察		式	2,266,800	1	2,266,800			工 9	
		成果		式	1,514,670	1	1,514,670			工 10	
		打合せ協議		式	335,300	1	335,300			工 11	
	直接経費						816,947				
		事務用品費		式	112,947	1	112,947			工 12	
		電子計算機使用料		式	179,000	1	179,000			工 13	
		データ取得にかかる経費		式	525,000	1	525,000			工 14	
	間接原価						4,711,858				
	その他原価			%	(8,749,970)	53.85	4,711,858				直接人件費 $\times \alpha$ $\div (1 - \alpha)$
	業務原価						14,278,775				
	一般管理費等			%	(14,278,775)	53.85	7,681,225				業務原価 $\times \beta \div (1 - \beta)$ 、端数処理
	小計						21,960,000				
計							53,650,000				
消費税等相当額				%	(53,650,000)	10	5,365,000				
合計							59,015,000				

(工内訳書第1号)

調査準備

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第2号)

流況及び水温・塩分調査(定点観測) 工内訳書

[illegible]

(工内訳書第3号)

水質調査(船上観測及び採水) 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(船上観測または採水)		地点	981,882	6	5,891,292			当－7	
試料運搬		式	487,336	1	487,336			当－8	
分析試験(採水)		式	1,439,100	1	1,439,100			当－9	
観測機器損料(水質船上観測)		式	2,141,040	1	2,141,040			当－10	
合 計					9,958,768				
うち諸経費対象金額					8,519,668				

(工内訳書第4号)

底質・底生生物調査

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		
底質・底生生物調査		地点	216,677	13	2,816,801			当－11	
分析試験(底質・底生生物)		式	508,300	1	508,300			当－12	
合 計					3,325,101				
うち諸経費対象金額					2,816,801				

(工内訳書第5号)

ヤード調査

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第6号)

旅費

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第7号)

業務成果品

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第8号)

既存情報収集

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第9号)

解析・考察

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第10号)

成果

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第11号)

打合せ協議

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第12号)

事務用品費

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第13号)

電子計算機使用料

工内訳書

[illegible]

(工内訳書第14号)

データ取得にかかる経費

工内訳書

[illegible]

(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	2.0	51,000	102,000	単－7	
測量技師		人	3.0	44,000	132,000	単－8	
測量技師補		人	2.0	34,300	68,600	単－9	
雑材料		%	1.0	(302,600)	3,026		
合 計					305,626		

(当り単価表第2号)

機材運搬(2往復当り)

(長崎県庁～福江港)

単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
測量補助員		人	2.0	27,000	54,000	単－11	
トラック運転	2t積み98kw	日	3.0	26,563	79,689	当－30	
雑材料		%	1.0	(133,689)	1,336		
フェリー車両搬送運賃(機材運搬)		式	1.0	98,394	98,394	単－47	
合 計					233,419		

(当り単価表第3号)

観測機器作動点検

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
測量技師		人	1	44,000	44,000	単－8	
測量技師補		人	1	34,300	34,300	単－9	
雑材料		%	0.5	(78,300)	391		
合 計					78,691		

(当り単価表第4号)

流況または水温・塩分観測機器設置 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 運2H/就9H、13H、19H	日	1.0	3,438	3,438	当－31	運2H/就9H
調査船運転	長崎沖9-10月(供用係数ランク9) 交通船 鋼D150PS 110kw 運7H/就9H	日	1.0	318,988	318,988	当－32	運7H/就9H
測量技師		人	1.0	47,780	47,780	単－8	就9H
測量技師補		人	1.0	37,520	37,520	単－9	就9H
測量助手		人	1.0	34,970	34,970	単－10	就9H
測量補助員		人	4.0	29,540	118,160	単－11	就9H
観測機器	DGNSS	日	3.7	15,500	57,350	単－24	1基×1日× α (3.7)
雑材料		%	10.0	(618,206)	61,820		
合 計					680,026		
1地点当り					261,548		Qd=2.6地点/日

(当り単価表第5号)

流況または水温・塩分観測機器撤去 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 運2H/就9H、13H、19H	日	1.0	3,438	3,438	当－31	運2H/就9H
調査船運転	長崎沖9-10月(供用係数ランク9) 交通船 鋼D150PS 110kw 運7H/就9H	日	1.0	318,988	318,988	当－32	運7H/就9H
測量技師		人	1.0	47,780	47,780	単－8	就9H
測量技師補		人	1.0	37,520	37,520	単－9	就9H
測量助手		人	1.0	34,970	34,970	単－10	就9H
測量補助員		人	4.0	29,540	118,160	単－11	就9H
観測機器	DGNSS	日	3.7	15,500	57,350	単－24	1基×1日× α (3.7)
雑材料		%	10.0	(618,206)	61,820		
合 計					680,026		
1地点当り					261,548		Qd=2.6地点/日

(当り単価表第6号)

観測機器損料(流況及び水温・塩分調査) 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
観測機器損料	流速計(バッテリー込み)	日	26	56,200	1,461,200	単－25	26日×1地点×1台
観測機器損料	切り離し装置(流速計)	日	26	14,800	384,800	単－26	26日×1地点×1台
観測機器損料	水温塩分計	日	494	3,170	1,565,980	単－27	26日×1地点×19台
観測機器損料	深度計	日	78	1,600	124,800	単－28	26日×1地点×3台
観測機器損料	切り離し装置(水温塩分計)	日	26	14,800	384,800	単－29	26日×1地点×1台
合 計					3,921,580		

(当り単価表第7号)

水質調査(船上観測または採水) 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 運2H/就9H、13H、19H	日	1	3,438	3,438	当－31	運2H/就19H
調査船運転	長崎沖9-10月(供用係数ランク9) 交通船 鋼D150PS 110kw 運17H/就19H	日	1	575,773	575,773	当－33	運17H/就19H
測量技師		人	2	51,570	103,140	単－8	1人×2ワッチ
測量技師補		人	2	40,750	81,500	単－9	1人×2ワッチ
測量助手		人	4	37,740	150,960	単－10	1人×2ワッチ
観測機器	DGNSS	日	3.70	15,500	57,350	単－24	1基×1日× α (3.7)
雑材料		%	1	(972,161)	9,721		
合 計					981,882		
1地点当り					981,882		Qd=1.0地点/日

(当り単価表第8号)

試料運搬

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
測量技師補		人	9.0	34,300	308,700	単－9	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運6H/就8H	日	4.5	6,899	31,045	当－34	運6H/就8H
フェリー車両搬送運賃(試料運搬)		式	1.0	147,591	147,591	単－48	
合 計					487,336		

(当り単価表第9号)

分析試験(採水)

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
分析試験	COD(水質)	試料	54	2,750	148,500	単－33	1地点×18層×3回
分析試験	SS	試料	54	1,900	102,600	単－34	1地点×18層×3回
分析試験	硝酸性窒素	試料	54	3,050	164,700	単－35	1地点×18層×3回
分析試験	亜硝酸性窒素	試料	54	3,050	164,700	単－36	1地点×18層×3回
分析試験	アンモニア性窒素	試料	54	2,950	159,300	単－37	1地点×18層×3回
分析試験	全窒素	試料	54	3,550	191,700	単－38	1地点×18層×3回
分析試験	リン酸性リン(リン酸イオン)	試料	54	2,900	156,600	単－39	1地点×18層×3回
分析試験	全リン	試料	54	3,050	164,700	単－40	1地点×18層×3回
分析試験	ケイ酸	試料	54	3,450	186,300	単－41	1地点×18層×3回
合 計					1,439,100		

(当り単価表第10号)

観測機器損料(水質船上観測) 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
観測機器損料	多項目水質計	日	12	14,400	172,800	単－30	1地点×3回× α (3.7)÷12日
観測機器損料	光量子計	日	12	3,020	36,240	単－31	1地点×3回× α (3.7)÷12日
観測機器損料	硝酸塩センサー	日	12	161,000	1,932,000	単－32	1地点×3回× α (3.7)÷12日
合 計					2,141,040		

(当り単価表第11号)

底質・底生生物調査

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 運2H/就9H、13H、19H	日	1	3,438	3,438	当－31	運2H/就13H
調査船運転	長崎沖9-10月(供用係数ランク9) 交通船 鋼D150PS 110kw 運11H/就13H	日	1	367,476	367,476	当－35	運11H/就13H
測量技師		人	1	62,920	62,920	単－8	就13H
測量技師補		人	1	50,420	50,420	単－9	就13H
測量助手		人	2	46,050	92,100	単－10	就13H
測量補助員		人	1	39,690	39,690	単－11	就13H
雑材料		%	2	(616,044)	12,320		
合 計					628,364		
1地点当り					216,677		Qd=2.9地点/日

(当り単価表第12号)

分析試験(底質・底生生物) 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
分析試験	粒度	検体	13	8,700	113,100	単－42	1地点×13箇所
分析試験	COD(底質)	検体	13	3,650	47,450	単－43	1地点×13箇所
分析試験	全硫化物	検体	13	3,800	49,400	単－44	1地点×13箇所
分析試験	強熱減量	検体	13	2,750	35,750	単－45	1地点×13箇所
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	13	20,200	262,600	単－46	1地点×13箇所
合 計					508,300		

(当り単価表第13号)

ヤード調査

1式当り 単価表

踏査距離1km未満

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	0.10	51,000	5,100	単－7	
測量技師		人	0.10	44,000	4,400	単－8	
測量技師補		人	0.10	34,300	3,430	単－9	
雑材料		%	1	(12,930)	129		
合 計					13,059		

(当り単価表第14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	1	1,292,914	1,292,914	単－49	
合 計					1,292,914		

(当り単価表第15号)

業務成果品

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	539,045	539,045	工－1	
流況及び水温・塩分調査(定点観測)		式	1	5,046,463	5,046,463	工－2	
水質調査(船上観測及び採水)		式	1	8,519,668	8,519,668	工－3	分析試験費除く
底質・底生生物調査		式	1	2,816,801	2,816,801	工－4	分析試験費除く
ヤード調査		式	1	13,059	13,059	工－5	
旅費		式	1	1,292,914	1,292,914	工－6	
上記対象額(直接測量費(業務成果品費、分析試験費を除く))計					18,227,950		
業務成果品費	＝対象額×{0.8%+(印刷製本部数×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16号)

海底地形情報

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	1.00	62,200	62,200	単－2	
技師(B)		人	2.00	45,300	90,600	単－4	
技術員		人	5.00	31,600	158,000	単－6	
電子計算機使用料	海底地形情報	式	1	10,000	10,000	単－50	
事務用品費	直接人件費の%	%	2	(310,800)	6,216		
水深データ取得にかかる経費	海底地形情報	式	1	70,000	70,000	単－51	
合 計					397,016		
うち直接人件費					310,800		

(当り単価表第17号)

海流情報

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	2.50	62,200	155,500	単－2	
技師(A)		人	6.50	55,200	358,800	単－3	
技師(B)		人	5.50	45,300	249,150	単－4	
技師(C)		人	5.00	35,600	178,000	単－5	
技術員		人	6.00	31,600	189,600	単－6	
電子計算機使用料	水温・塩分調査(定点観測)	層	1	5,000	5,000	単－52	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(1,131,050)	11,310		
海流データ取得にかかる経費		式	1	100,000	100,000	単－53	
合 計					1,247,360		
うち直接人件費					1,131,050		

(当り単価表第18号)

潮流情報

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	3.50	62,200	217,700	単－2	
技師(A)		人	6.00	55,200	331,200	単－3	
技師(B)		人	2.00	45,300	90,600	単－4	
技師(C)		人	5.00	35,600	178,000	単－5	
技術員		人	3.00	31,600	94,800	単－6	
電子計算機使用料	潮流情報	式	1	5,000	5,000	単－54	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(912,300)	9,123		
潮流データ取得にかかる経費	潮流情報	式	1	100,000	100,000	単－55	
合 計					1,026,423		
うち直接人件費					912,300		

(当り単価表第19号)

水質情報

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	2.50	62,200	155,500	単－2	
技師(A)		人	4.50	55,200	248,400	単－3	
技師(B)		人	4.50	45,300	203,850	単－4	
技師(C)		人	3.00	35,600	106,800	単－5	
技術員		人	4.00	31,600	126,400	単－6	
電子計算機使用料	水質情報	地点	1	5,000	5,000	単－56	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(840,950)	8,409		
水質データ取得にかかる経費	水質情報	式	1	255,000	255,000	単－57	
合 計					1,109,359		
うち直接人件費					840,950		

(当り単価表第20号)

漁獲情報

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	1.50	62,200	93,300	単－2	
技師(A)		人	3.00	55,200	165,600	単－3	
技師(B)		人	4.50	45,300	203,850	単－4	
技師(C)		人	2.00	35,600	71,200	単－5	
技術員		人	2.00	31,600	63,200	単－6	
電子計算機使用料	漁獲情報	地点	1	5,000	5,000	単－58	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(597,150)	5,971		
合 計					608,121		
うち直接人件費					597,150		

(当り単価表第21号)

候補海域検討

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	2.50	62,200	155,500	単－2	
技師(A)		人	4.50	55,200	248,400	単－3	
技師(B)		人	4.50	45,300	203,850	単－4	
技師(C)		人	3.00	35,600	106,800	単－5	
技術員		人	4.00	31,600	126,400	単－6	
電子計算機使用料	候補海域検討に係る経費	地点	1	5,000	5,000	単－59	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(840,950)	8,409		
合 計					854,359		
うち直接人件費					840,950		

(当り単価表第22号)

解析(流況調査)

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
技師(B)		人	9.00	45,300	407,700	単－4	
技師(C)		人	5.00	35,600	178,000	単－5	
技術員		人	5.00	31,600	158,000	単－6	
電子計算機使用料	流況調査(定点観測)	層	10	2,500	25,000	単－60	
事務用品費	直接人件費の%	%	4	(743,700)	29,748		
合 計					798,448		
うち直接人件費					743,700		

(当り単価表第23号)

解析(水温・塩分調査)

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
主任技師		人	3.00	62,200	186,600	単－2	
技師(B)		人	5.00	45,300	226,500	単－4	
技術員		人	5.00	31,600	158,000	単－6	
電子計算機使用料	水温・塩分調査(定点観測)	層	10	10,000	100,000	単－61	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(571,100)	5,711		
合 計					676,811		
うち直接人件費					571,100		

(当り単価表第24号)

解析(水質調査3回分)

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
主任技師		人	1.00	62,200	62,200	単－2	
技師(B)		人	1.00	45,300	45,300	単－4	
技術員		人	2.00	31,600	63,200	単－6	
電子計算機使用料	水質調査(船上観測及び採水3回分)	地点	1	5,000	5,000	単－62	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(170,700)	1,707		
合 計					177,407		
うち直接人件費					170,700		

(当り単価表第25号)

解析(底質・底生生物調査13箇所分) 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
主任技師		人	1.00	62,200	62,200	単－2	
技師(A)		人	1.00	55,200	55,200	単－3	
技師(B)		人	2.00	45,300	90,600	単－4	
技師(C)		人	1.00	35,600	35,600	単－5	
技術員		人	3.00	31,600	94,800	単－6	
電子計算機使用料	底質・底生生物調査(13箇所分)	地点	1	9,000	9,000	単－63	
事務用品費	直接人件費の%	%	2	(338,400)	6,768		
合 計					354,168		
うち直接人件費					338,400		

(当り単価表第26号)

考察

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	1.00	62,200	62,200	単－2	
技師(A)		人	2.00	55,200	110,400	単－3	
技師(B)		人	3.00	45,300	135,900	単－4	
技師(C)		人	2.00	35,600	71,200	単－5	
技術員		人	2.00	31,600	63,200	単－6	
電子計算機使用料	考察	地点	1	5,000	5,000	単－64	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(442,900)	4,429		
合 計					452,329		
うち直接人件費					442,900		

(当り単価表第27号)

報告書作成

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	2.80	62,200	174,160	単－2	
技師(B)		人	21.50	45,300	973,950	単－4	
技術員		人	11.60	31,600	366,560	単－6	
事務用品費	直接人件費の%	%	1	(1,514,670)	15,146		
合 計					1,529,816		
うち直接人件費					1,514,670		

(当り単価表第28号)

事前協議・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
主任技師		人	1.00	62,200	62,200	単－2	
技師(A)		人	1.00	55,200	55,200	単－3	
合 計					117,400		
うち直接人件費					117,400		

(当り単価表第29号)

中間報告

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
技師(A)		人	1.00	55,200	55,200	単－3	
技師(B)		人	1.00	45,300	45,300	単－4	
合 計					100,500		
うち直接人件費					100,500		

(当り単価表第30号)

トラック運転1日

当り単価表

2t積み98kw

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主燃料	軽油スタンド給油(長崎)	ℓ	20.0	142	2,840	単－16	
運転手	一般(長崎県)	人	1	19,700	19,700	単－14	
損料	2t積み98kw 運転損料	時間	4.7	248	1,165	単－22	
損料	2t積み98kw 供用損料	日	1.13	2,530	2,858	単－23	
合 計					26,563		

(当り単価表第31号)

交通車

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就9H、13H、19H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主燃料	ガソリンレギュラースタンド給油(五島)	ℓ	6.0	177.0	1,062	単－ 15	
損料	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.0	290	580	単－ 18	
損料	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,510	1,796	単－ 19	
合 計					3,438		

(当り単価表第32号)

調査船運転 1日

当り単価表

長崎沖9-10月(供用係数ランク9)
交通船 鋼D150PS 110kw 運7H/就9H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主燃料	A重油小型ローリー渡し(五島)	ℓ	113	105.0	11,865	単一 17	
高級船員	長崎県	人	2.40	29,200	70,080	単一 12	$1 \times \beta$
普通船員	長崎県	人	2.40	23,500	56,400	単一 13	$1 \times \beta$
損料	鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	1	15,100	15,100	単一 20	
損料	鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	3.70	14,100	52,170	単一 21	α
現場管理費		%	24.36	(205,615)	50,087		
一般管理費		%	24.75	(255,702)	63,286		
合 計					318,988		

(当り単価表第33号)

調査船運転 1日

当り単価表

長崎沖9-10月(供用係数ランク9)
交通船 鋼D150PS 110kw 運17H/就19H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主燃料	A重油小型ローリー渡し(五島)	ℓ	274.0	105.0	28,770	単一 17	
高級船員	長崎県	人	5.22	29,200	152,424	単一 12	1 × β × 2ワッチ
普通船員	長崎県	人	5.22	23,500	122,670	単一 13	1 × β × 2ワッチ
損料	鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	1	15,100	15,100	単一 20	
損料	鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	3.70	14,100	52,170	単一 21	α
現場管理費		%	24.36	(371,134)	90,408		
一般管理費		%	24.75	(461,542)	114,231		
合 計					575,773		

(当り単価表第34号)

交通車

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運6H/就8H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主燃料	ガソリンレギュラースタンド給油(五島)	ℓ	19.0	177.0	3,363	単－ 15	
損料	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	6.0	290	1,740	単－ 18	
損料	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,510	1,796	単－ 19	
合 計					6,899		

(当り単価表第35号)

調査船運転 1日

当り単価表

長崎沖9-10月(供用係数ランク9)
交通船 鋼D150PS 110kw 運11H/就13H

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主燃料	A重油小型ローリー渡し(五島)	ℓ	177	105.0	18,585	単一 17	
高級船員	長崎県	人	2.87	29,200	83,804	単一 12	$1 \times \beta$
普通船員	長崎県	人	2.86	23,500	67,210	単一 13	$1 \times \beta$
損料	鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	1	15,100	15,100	単一 20	
損料	鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	3.70	14,100	52,170	単一 21	α
現場管理費		%	24.36	(236,869)	57,701		
一般管理費		%	24.75	(294,570)	72,906		
合 計					367,476		