

【整理番号:0705109】

令和7年度施行

令和7年度隠岐海峡第2地区漁場施設設計基礎調査(流況・水質調査)業務

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7年6月設計

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 島根・鳥取県沖合の日本国排他的経済水域

2. 業 務 目 的 本業務は、隠岐海峡地区特定漁港漁場整備事業において整備するマイワシ等を対象とした湧昇流漁場の構造物設計に必要な基礎資料を得るため、設置予定箇所における流況調査、水質調査、水温・塩分調査、補償深度調査を行うことを目的とする。

3. 業 務 概 要 調査準備 1式、流況調査 1式、水質調査 1式、水温塩分調査 1式

補償深度調査 1式、協議・報告 1式、成果物 1式、記録解析 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和8年 2月2日

調査業務費 37,631,000 円（うち消費税等相当額 3,421,000 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		
測量設計費											
令和7年度隠岐海峡第2地区漁場施設設計基礎調査(流況・水質調査)業務				式			37,631,000				
測量業務価格				式			34,210,000				
測量業務費				式			25,170,499				
	直接調査費			式			14,981,375				
		調査準備		式	448,655	1	448,655			工 1	
		流況調査		式	5,728,980	1	5,728,980			工 2	
		水質調査		式	3,193,644	1	3,193,644			工 3	
		水温・塩分調査		式	4,181,460	1	4,181,460			工 4	
		補償深度調査		式	435,492	1	435,492			工 5	
		直接経費		式	499,394	1	499,394			工 6	
		協議報告		式	493,750	1	493,750			工 7	
	間接調査費			式		1	10,189,124				
		諸経費		%	(14,073,375)	72.4	10,189,124				分析試験費除く
	小計						25,170,499				

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				式		1	9,039,501				
	直接原価			式		1	3,853,947				
	直接人件費			式		1	3,853,947				
		記録解析		式	1,975,337	1	1,975,337			工 8	
		業務完成図書作成		式	1,878,610	1	1,878,610			工 9	
	間接原価			式		1	2,026,744				
	その他原価			%	(3,763,685)	53.85	2,026,744				直接人件費 $\times \alpha / (1 - \alpha)$
	業務原価			式		1	5,880,691				
	一般管理費等			%	(5,880,691)	53.85	3,158,810				業務原価 $\times \beta / (1 - \beta) - 7,942$
	小計						9,039,501				
業務価格(合計)				式		1	34,210,000				
消費税等相当額				%	(34,210,000)	10	3,421,000				
合計							37,631,000				

(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	363,903	1	363,903			当単－1	
機材運搬(2往復当り)		式	84,752	1	84,752			当単－2	
合 計					448,655				

(工内訳書第2号)

流況調査

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		
観測機器作動点検		回	93,867	2	187,734			当単－3	
流況・流速計設置		地点	252,711	2	505,422			当単－4	
流況・流速計撤去		地点	252,711	2	505,422			当単－5	
観測機器損料		式	4,530,402	1	4,530,402			当単－6	
合 計					5,728,980				

(工内訳書第3号)

水質調査

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		
採水		地点	547,420	4	2,189,680			当単－7	
試料運搬		式	95,964	1	95,964			当単－8	
分析試験		式	908,000	1	908,000			当単－9	
合 計					3,193,644				
うち諸経費対象金額					2,285,644				

(工内訳書第4号)

水温・塩分調査

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		
水温・塩分調査(船上方式)	水温・塩分調査、光量子調査、Chl.a濃度調査含む	地点	108,334	4	433,336			当単－10	
水温・塩分計設置		地点	252,711	2	505,422			当単－11	
水温・塩分計撤去		地点	252,711	2	505,422			当単－12	
観測機器損料		式	2,737,280	1	2,737,280			当単－13	
合 計					4,181,460				

(工内訳書第5号)

補償深度調査

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		
補償深度調査	透明度調査	地点	108,873	4	435,492			単－14	
合 計					435,492				

(工内訳書第6号)

直接経費

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		
業務成果品費	完成図書印刷製本費	式	150,000	1	150,000			当単－15	
旅費		式	349,394	1	349,394			当単－16	
合 計					499,394				

(工内訳書第7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		
事前協議		回	139,050	1	139,050			当単－17	うち直接人件費 139,050円
中間報告		回	180,150	1	180,150			当単－18	うち直接人件費 180,150円
最終報告		回	174,550	1	174,550			当単－19	うち直接人件費 139,050円
合 計					493,750				うち直接人件費 458,250円

(工内訳書第8号)

記録解析

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(流況調査)		式	539,544	1	539,544			当単－20	うち直接人件費 491,100円
記録解析(水温・塩分調査)		式	1,435,793	1	1,435,793			当単－21	うち直接人件費 1,393,975円
合 計					1,975,337				うち直接人件費 1,885,075円

(工内訳書第9号)

業務完成図書作成

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		
業務完成図書作成		式	1,878,610	1	1,878,610			当単－22	うち直接人件費 1,878,610円
合 計					1,878,610				うち直接人件費 1,878,610円

(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	2.00	60,600	121,200	単－6	(外業 1)
測量技師		人	3.00	52,300	156,900	単－7	(外業 1)
測量技師補		人	2.00	41,100	82,200	単－8	
雑材料		%	1.00	(360,300)	3,603		
合 計				363,903	363,903		

(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
測量補助員		人	2.00	28,700	57,400	単－10	
トラック運転	2t積み98kw	日	1.00	26,513	26,513	当単－23	
雑材料		%	1.00	(83,913)	839		
合 計				84,752	84,752		

(当り単価表第3号)

観測機器作動点検

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
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単－8	
雑材料		%	0.50	(93,400)	467		
合 計				93,867	93,867		

(当り単価表第4号)

流況・流速計設置

2.6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	3,602	3,602	当単－24	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS 110kw	日	1.00	300,697	300,697	当単－25	就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単－8	
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単－9	
測量補助員		人	4.00	28,700	114,800	単－10	
GNSS		日	3.20	15,600	49,920	単－23	1基×1日× α (3.2)
雑材料		%	10.00	(597,319)	59,731		
合 計				252,711	657,050		

(当り単価表第5号)

流況・流速計撤去

2.6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	3,602	3,602	当単－24	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS 110kw	日	1.00	300,697	300,697	当単－25	就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単－8	
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単－9	
測量補助員		人	4.00	28,700	114,800	単－10	
GNSS		日	3.20	15,600	49,920	単－23	1基×1日× α (3.2)
雑材料		%	10.00	(597,319)	59,731		
合 計				252,711	657,050		

(当り単価表第6号)

観測機器損料

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ADCP(300kHz)	日	49	43,100	2,111,900	単－24	
観測機器損料	流速計ADCP(600kHz)	日	49	32,400	1,587,600	単－25	
観測機器損料	切離装置	日	49	16,000	784,000	単－26	
観測機器損料	深度計(小型メモリー圧力計)	日	49	953	46697	単－27	
観測機器損料	深度計(小型メモリー圧力計)バッテリー	個	1	205	205	単－32	
合 計				4,530,402	4,530,402		

(当り単価表第7号)

採水

1.1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	3,602	3,602	当単－24	運2H/就11H
調査船運転	鋼D 150PS 110kw	日	1.00	337,388	337,388	当単－26	運9H/就11H
測量技師		人	1.00	65,790	65,790	単－7′	就業9H
測量技師補		人	1.00	51,700	51,700	単－8′	就業9H
測量助手		人	2.00	43,900	87,800	単－9′	就業9H
GNSS		日	3.20	15,600	49,920	単－23	1基×1日× α (3.2)
雑材料		%	1.00	(596,200)	5,962		
合 計				547,420	602,162		

(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	2.00	41,100	82,200	単－8				
交通車		ライトバン	2	ℓ	69kw			日	2.00	6,882	13,764	当単－27	運6H/就8H			
合	計									95,964	95,964					

(当り単価表第9号)

分析試験

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
T-N(全窒素)		試料	40.00	3,650	146,000	単-34	
NH4-N(アンモニア態窒素)		試料	40.00	3,050	122,000	単-35	
NO2-N(亜硝酸態窒素)		試料	40.00	3,150	126,000	単-36	
NO-3N(硝酸態窒素)		試料	40.00	3,150	126,000	単-37	
T-P(全リン)		試料	40.00	3,150	126,000	単-38	
PO4-P(リン酸イオン)		試料	40.00	3,000	120,000	単-39	
Sio2-si(ケイ酸)		試料	40.00	3,550	142,000	単-40	
合 計				908,000	908,000		

(当り単価表第10号)

水温・塩分調査(船上方式) 4.8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	3,602	3,602	当単－24	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS 110kw	日	1.00	300,697	300,697	当単－25	就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単－8	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単－9	
GNSS		日	3.20	15,600	49,920	単－23	1基×1日× α (3.2)
雑材料		%	0.50	(517,419)	2,587		
合 計				108,334	520,006		

(当り単価表第11号)

水温・塩分計設置

2.6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	3,602	3,602	当単－24	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS 110kw	日	1.00	300,697	300,697	当単－25	就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単－8	
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単－9	
測量補助員		人	4.00	28,700	114,800	単－10	
GNSS		日	3.20	15,600	49,920	単－23	1基×1日× α (3.2)
雑材料		%	10.00	(597,319)	59,731		
合 計				252,711	657,050		

(当り単価表第12号)

水温・塩分計撤去

2.6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	3,602	3,602	当単－24	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS 110kw	日	1.00	300,697	300,697	当単－25	就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単－8	
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単－9	
測量補助員		人	4.00	28,700	114,800	単－10	
GNSS		日	3.20	15,600	49,920	単－23	1基×1日× α (3.2)
雑材料		%	10.00	(597,319)	59,731		
合 計				252,711	657,050		

(当り単価表第13号)

観測機器損料

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	水温・塩分計	台・日	490	3,450	1,690,500	単－ 28	
観測機器損料	深度計(小型メモリー圧力計)	台・日	147	953	140,091	単－ 27	
観測機器損料	水温・塩分計バッテリー	台	10	1,300	13,000	単－ 33	
観測機器損料	深度計バッテリー(小型メモリー圧力計)	台	3	205	615	単－ 32	
観測機器損料	切離装置	台・日	49	16,000	784000	単－ 26	
観測機器損料	メモリー式総合水質計	台・日	7	15,000	105000	単－ 29	
観測機器損料	小型メモリー光量子計	台・日	7	582	4074	単－ 30	
合 計				2,737,280	2,737,280		

(当り単価表第14号)

補償深度調査

4.8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	3,602	3,602	当単－24	運2H/就8H
調査船運転	鋼D 150PS 110kw	日	1.00	300,697	300,697	当単－25	就8H
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単－8	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単－9	
GNSS		日	3.20	15,600	49,920	単－23	1基×1日× α (3.2)
雑材料		%	1.00	(517,419)	5,174		
合 計				108,873	522,593		

(当り単価表第15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	448,655	448,655	工 1	
流況調査		式	1.0	5,728,980	5,728,980	工 2	
水質調査		式	1.0	2,285,644	2,285,644	工 3	分析試験費除く
水温塩分調査		式	1.0	4,181,460	4,181,460	工 4	
補償深度調査		式	1.0	435,492	435,492	工 5	
旅費		式	1.0	349,394	349,394	当単－16	
協議報告		式	1.0	493,750	493,750	工 7	
上記対象額計					13,923,375		
業務成果品費	=対象額×{0.8%+(1部×0.3%)}				150,000		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)

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	1.0	349,394	349,394	単－41	
合 計					349,394		

(当り単価表第17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	1.0	60,600	60,600	単－6	
測量技師		人	1.5	52,300	78,450	単－7	
合 計				139,050	139,050		うち直接人件費 139,050円

(当り単価表第18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
測量主任技師		人	1.0	60,600	60,600	単－6	
測量技師		人	1.5	52,300	78,450	単－7	
測量技師補		人	1.0	41,100	41,100	単－8	
合 計				180,150	180,150		うち直接人件費 180,150円

(当り単価表第19号)

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	1.0	60,600	60,600	単－6	
測量技師		人	1.0	52,300	52,300	単－7	
測量技師補		人	1.5	41,100	61,650	単－8	
合 計				174,550	174,550		うち直接人件費 174,550円

(当り単価表第20号)

記録解析(流況調査) 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
技師(B)		人	5.4	48,500	261,900	単－3	
技師(C)		人	3.0	40,300	120,900	単－4	
技術員		人	3.0	36,100	108,300	単－5	
電算費		式	1.0	28,800	28,800	単－31	
事務用品費		%	4.0	(491,100)	19,644		直接人件費の%
合 計				539,544	539,544		うち直接人件費 491,100円

(当り単価表第21号)

記録解析(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
技師(B)		人	2.75	48,500	133,375	単－3	
技師(C)		人	16.5	40,300	664,950	単－4	
技術員		人	16.5	36,100	595,650	単－6	
電算費		%	2.0	(1,393,975)	27,879		直接人件費の%
事務用品費		%	1.0	(1,393,975)	13,939		直接人件費の%
合 計				1,435,793	1,435,793		うち直接人件費 1,393,975円

(当り単価表第22号)

業務完成図書作成

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	3.5	66,900	234,150	単－1	
技師(B)		人	24.9	48,500	1,207,650	単－3	
技術員		人	12.1	36,100	436,810	単－5	
合 計				1,878,610	1,878,610		うち直接人件費 1,878,610円

(当り単価表第23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
軽油	JIS1.2号スタンド	ℓ	18	147	2,646	単－16	
運転手	一般	人	1	19,500	19,500	単－13	
損料	運転	時間	4.7	273	1,283	単－19	
損料	供用	日	1.13	2,730	3,084	単－20	
合 計					26,513		

(当り単価表第24号)

交通車 1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就8H、11H

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	164	1,148	単－14	
損料	運転	時間	2.0	287	574	単－17	
損料	供用	日	1.19	1,580	1,880	単－18	
合 計					3,602		

(当り単価表第25号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク6)
交通船(借上) 鋼D 150PS 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般ローリー	ℓ	97	108.0	10,476	単－ 15	=16.1 × 6h=96.6L
高級船員		人	2.25	29,900	67,275	単－ 11	
普通船員		人	2.25	24,200	54,450	単－ 12	
損料	運転	日	1	14,700	14,700	単－ 21	
損料	供用	日	3.20	15,100	48,320	単－ 22	
現場管理費		%	24.65	(195,221)	48,121		
一般管理費		%	23.57	(243,342)	57,355		
合 計					300,697		

(当り単価表第26号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク6)

交通船(借上) 鋼D 150PS 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 陸上一般ローリー	ℓ	145	108.0	15,660	単－ 15	=16.1×9h=144.9L
高級船員		人	2.59	29,900	77,441	単－ 11	
普通船員		人	2.60	24,200	62,920	単－ 12	
損料	運転	日	1	14,700	14,700	単－ 21	
損料	供用	日	3.20	15,100	48,320	単－ 22	
現場管理費		%	24.65	(219,041)	53,993		
一般管理費		%	23.57	(273,034)	64,354		
合 計					337,388		

(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6H/就8H

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	164	3,280	単－14	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	6.0	287	1,722	単－17	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,580	1,880	単－18	
合 計					6,882		

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
主任技師		人	66,900	1	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
技師(A)		人	59,600	2	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
技師(B)		人	48,500	3	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
技師(C)		人	40,300	4	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
技術員		人	36,100	5	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	6	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	52,300	7	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	8	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
測量助手		人	34,900	9	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	65,790	7′	令和7年度 設計業務委託等技術者単価、就業11H
測量技師補		人	51,700	8′	令和7年度 設計業務委託等技術者単価、就業11H
測量助手		人	43,900	9′	令和7年度 設計業務委託等技術者単価、就業11H
測量補助員		人	28,700	10	令和7年度 設計業務委託等技術者単価
高級船員	島根県	人	29,900	11	令和7年度 公共工事労務単価
普通船員	島根県	人	24,200	12	令和7年度 公共工事労務単価
運転手	一般(島根県)	人	19,500	13	令和7年度 公共工事労務単価
ガソリン	レギュラースタンド、松江	ℓ	164.0	14	
重油A	小型ローリーパトロール給油、松江	ℓ	108.0	15	
軽油	JIS1.2号スタンド、松江	ℓ	147.0	16	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	287	17	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1,580	18	
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	273	19	
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	2,730	20	

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
調査船	交通船 鋼D150PS 15.0GT 110kw 運転損料	日	14,700	21	
調査船	交通船 鋼D150PS 15.0GT 110kw 供用損料	日	15,100	22	
調査機器損料	GNSS	日	15,600	23	
流速計(300kHz)	ビーム角20° ビーム数4ビーム	日	43,100	24	見積
流速計(600kHz)	ビーム角20° ビーム数4ビーム	日	32,400	25	見積
切離装置	最大水深500m 最大切離荷重3.9kN 切離方式:モータードライブ方式	日	16,000	26	見積
深度計(小型メモリー圧力計)	タイプ:半導体圧力センサー、測定レンジ:0～200m、精度±1%FS	日	953	27	見積
水温塩分計	測定レンジ:-5～45℃、精度±0.01℃	日	3,450	28	見積
メモリー式総合水質計	深度、水温、伝導度、塩分、濁度、クロロフィル	日	15,000	29	見積
小型メモリー光量子計	深度、光量子	日	582	30	見積
電算費	流況流速解析用	層	28,800	31	見積、4,800(円/層)×6(層)=28,800円
深度計バッテリー(小型メモリー圧力計)		個	205	32	見積
水温・塩分計バッテリー		個	1,300	33	見積
T-N(全窒素)		試料	3,650	34	
NH4-N(アンモニア態窒素)		試料	3,050	35	
NO2-N(亜硝酸態窒素)		試料	3,150	36	
NO3-N(硝酸態窒素)		試料	3,150	37	
T-P(全リン)		試料	3,150	38	
PO4-P(リン酸イオン)		試料	3,000	39	
Sio2-si(ケイ酸)		試料	3,550	40	
旅費		式	349,394	41	