

令和5年度施行

令和5年度隠岐海峡地区(西側)整備効果調査業務
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整備課

令 和 5 年 7 月 設 計

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 鳥取県、島根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した、まいわし・まさば・まあじを対象としたマウンド礁(西側)等の環境生物等の調査を実施し、マウンド礁の蛸集、増殖効果を把握するための各種情報を取得・分析する。また、本業務の結果及び過年度調査結果を踏まえた解析・考察を行い、マウンド礁造成による効果を取りまとめ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、解析業務 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3月11日

調査業務費 26,994,000 円 (うち消費税等相当額 2,454,000 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年度隠岐海峡地区(西側)整備効果調査業務							26,994,000				
調査業務価格							24,540,000				
一般調査業務費							18,860,000				
	直接調査費						11,928,336				
		調査準備		式	343,746	1	343,746			工 1	
		環境生物調査		式	11,395,730	1	11,395,730			工 2	
		旅費		式	58,860	1	58,860			工 3	
		業務成果品		式	130,000	1	130,000			工 4	
	間接調査費						6,931,664				
		諸経費		%	(10,542,336)	65.8	6,931,664				端数調整
	小計						18,860,000				

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							5,680,000				
	直接原価						2,415,816				
	直接人件費						2,374,900				
		協議・報告		式	335,300	1	335,300			工 5	
		記録解析・考察		式	2,039,600	1	2,039,600			工 6	
	直接経費						40,916				
		事務用品費		式	20,396	1	20,396			工 7	
		電子計算機使用料		式	20,520	1	20,520			工 8	
	間接原価						1,278,883				
	その他原価			%	(2,374,900)	53.85	1,278,883				直接人件費 × α ／(1 - α)
	業務原価						3,694,699				
	一般管理費等			%	(3,694,699)	53.85	1,985,301				業務原価 × β ／(1 - β) 端数調整
	小計						5,680,000				
業務価格(合計)							24,540,000				
消費税等相当額				%	(24,540,000)	10	2,454,000				
合計							26,994,000				

(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	253,055	1	253,055			当単－1	
機材運搬(2往復当り)		式	90,691	1	90,691			当単－2	
合 計					343,746				

(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	(環境生物調査・マウンド礁)	地点/回	445,975	1	445,975			当単－3	
漁獲調査	対照区	地点/回	519,269	1	519,269			当単－4	
分析試験	漁獲調査	式	1,386,000	1	1,386,000			当単－5	
計量魚探調査(曳航)	狭領域・多周波	km	59,227	13	769,951			当単－6	
観測機器作動点検		式	78,691	1	78,691			当単－7	
計量魚探調査(定点)設置		地点/回	232,422	2	464,844			当単－8	
計量魚探調査(定点)点検		地点/回	168,939	4	675,756			当単－9	
計量魚探調査(定点)撤去		地点/回	232,422	2	464,844			当単－10	
観測機器損料		式	6,590,400	1	6,590,400			当単－11	
合 計					11,395,730				
うち諸経費対象金額					10,009,730				

(工内訳書第3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	3,270	18	58,860			当単－12	
合 計					58,860				

(工内訳書第4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	130,000	1	130,000			当単－13	
合 計					130,000				

(工内訳書第5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、最終報告	回	117,400	2	234,800			当単－14	うち直接人件費 234,800円
打合せ協議	中間報告	回	100,500	1	100,500			当単－15	うち直接人件費 100,500円
合 計					335,300				うち直接人件費 335,300円

(工内訳書第6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		
解析・考察	漁獲調査	式	411,000	1	411,000			当単－16	直接人件費のみ計上
解析・考察	計量魚探調査(曳航)	式	591,600	1	591,600			当単－17	直接人件費のみ計上
解析・考察	計量魚探調査(定点)	式	1,037,000	1	1,037,000			当単－18	直接人件費のみ計上
合 計					2,039,600				

(工内訳書第7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		
解析・考察	漁獲調査	式	4,110	1	4,110			当単－16	
解析・考察	計量魚探調査(曳航)	式	5,916	1	5,916			当単－17	
解析・考察	計量魚探調査(定点)	式	10,370	1	10,370			当単－18	
合 計					20,396				

(工内訳書第8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		
解析・考察	漁獲調査	式	4,150	1	4,150			当単－16	
解析・考察	計量魚探調査(曳航)	式	5,970	1	5,970			当単－17	
解析・考察	計量魚探調査(定点)	式	10,400	1	10,400			当単－18	
合 計					20,520				

(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	51,000	51,000	単－6	
測量技師		人	3.00	44,000	132,000	単－7	
測量技師補		人	1.50	34,300	51,450	単－8	
測量助手		人	0.50	32,200	16,100	単－9	
雑材料		%	1.00	(250,550)	2,505		
合 計				253,055	253,055		

(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	27,000	54,000	単－10	
トラック運転	2t積み98kw	日	1.50	23,863	35,794	当単－19	
雑材料		%	1.00	(89,794)	897		
合 計				90,691	90,691		

(当り単価表第3号)

漁獲調査

1地点/回 当り単価表

(環境生物調査・マウンド礁)

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	3,270	3,270	当単－20	運2H/就1OH
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	266,161	266,161	当単－21	運5H/就1OH
測量技師		人	1.00	51,570	51,570	単－7	就業1OH
測量技師補		人	1.00	40,750	40,750	単－8	就業1OH
測量助手		人	2.00	37,740	75,480	単－9	就業1OH
雑材料		%	2.00	(437,231)	8,744		
合 計				445,975	445,975		

(当り単価表第4号)

漁獲調査

1地点/回 当り単価表

対照区

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	3,270	3,270	当単－20	運2H/就13H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	300,378	300,378	当単－22	運8H/就13H
測量技師		人	1.00	62,920	62,920	単－7	就業13H
測量技師補		人	1.00	50,420	50,420	単－8	就業13H
測量助手		人	2.00	46,050	92,100	単－9	就業13H
雑材料		%	2.00	(509,088)	10,181		
合 計				519,269	519,269		

(当り単価表第5号)

分析試験

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
漁獲調査	胃内容物	検体	45	19,800	891,000	単－ 29	
漁獲調査	生殖腺熟度指数(GSI)算出,成熟度判定	検体	45	11,000	495,000	単－ 30	
合 計				1,386,000	1,386,000		

(当り単価表第6号)

計量魚探調査(曳航) 1km 当り単価表

狭領域・多周波

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	3,270	3,270	当単－20	運2H/就13H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1.00	307,824	307,824	当単－23	運11H/就13H
測量技師		人	1.00	62,920	62,920	単－7	就業13H
測量技師補		人	1.00	50,420	50,420	単－8	就業13H
測量助手		人	2.00	46,050	92,100	単－9	就業13H
調査機器	GNSS	日	2.90	15,500	44,950	単－23	1基×1日× α (2.9)
調査機器	計量魚探(多周波)	日	2.90	347,000	1,006,300	単－24	1基×1日× α (2.9)
雑材料		%	2.00	(1,567,784)	31,355		
合 計				1,599,139	1,599,139		
1km当たり					59,227		Qd=27.0km/日

(当り単価表第7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－7	
測量技師補		人	1	34,300	34,300	単－8	
雑材料		%	0.50	(78,300)	391		
合 計					78,691		

(当り単価表第8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	日	1	3,270	3,270	当－20	運2H/就9H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1	262,713	262,713	当－24	運7H/就9H
測量技師		人	1	47,780	47,780	単－7	就9H
測量技師補		人	1	37,520	37,520	単－8	就9H
測量助手		人	1	34,970	34,970	単－9	就9H
測量補助員		人	4	29,540	118,160	単－10	就9H
GNSS		日	2.90	15,500	44,950	単－23	1基×1日× α (2.9)
雑材料		%	10.00	(549,363)	54,936		
合 計					604,299		
1地点当り					232,422		Qd=2.6点/日

(当り単価表第9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	日	1	3,270	3,270	当－20	運2H/就9H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1	262,713	262,713	当－24	運7H/就9H
測量技師		人	1	47,780	47,780	単－7	就9H
測量技師補		人	1	37,520	37,520	単－8	就9H
測量助手		人	1	34,970	34,970	単－9	就9H
測量補助員		人	1	29,540	29,540	単－10	就9H
GNSS		日	2.90	15,500	44,950	単－23	1基×1日× α (2.9)
雑材料		%	10.00	(460,743)	46,074		
合 計					506,817		
1地点当り					168,939		Qd=3.0点/日

(当り単価表第10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	日	1	3,270	3,270	当－20	運2H/就9H
調査船運転	鋼D 150PS型 15.0t 110kw	日	1	262,713	262,713	当－24	運7H/就9H
測量技師		人	1	47,780	47,780	単－7	就9H
測量技師補		人	1	37,520	37,520	単－8	就9H
測量助手		人	1	34,970	34,970	単－9	就9H
測量補助員		人	4	29,540	118,160	単－10	就9H
GNSS		日	2.90	15,500	44,950	単－23	1基×1日× α (2.9)
雑材料		%	10.00	(549,363)	54,936		
合 計					604,299		
1地点当り					232,422		Qd=2.6点/日

(当り単価表第11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
調査機器損料	計量魚探装置(単周波型・定点調査)	日	78	36,800	2,870,400	単一25	(1基/地点×39日/基)×2地点
観測機器損料	切離装置(計量魚探装置・定点調査)	日	78	15,600	1,216,800	単一26	(1基/地点×39日/基)×2地点
観測機器損料	水中トランスポンダ	日	42	44,000	1,848,000	単一27	(1基/地点×7日/基)×2地点×3回
観測機器損料	切離装置(水中トランスポンダ)	日	42	15,600	655,200	単一28	(1基/地点×7日/基)×2地点×3回
合 計					6,590,400		

(当り単価表第12号)

旅費(交通車) 1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/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	レギュラースタンド、松江	ℓ	6.0	149.0	894	単－14	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.0	290	580	単－17	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,510	1,796	単－18	
合 計					3,270		

(当り単価表第13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	343,746	343,746	工 1	
環境生物調査		式	1.0	10,009,730	10,009,730	工 2	分析試験費除く
旅費		式	1.0	58,860	58,860	工 3	
上記対象額計					10,412,336		
業務成果品費	=対象額×{1.0%+(1部×0.3%)}				130,000		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14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	62,200	62,200	単－1	
技師(A)		人	1	55,200	55,200	単－2	
合 計				117,400	117,400		うち直接人件費 117,400円

(当り単価表第15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	55,200		55,200		単－2		
技師(B)								人	1	45,300		45,300		単－3		
合	計									100,500		100,500			うち直接人件費	100,500円

(当り単価表第16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	1.8	62,200	111,960	単－1	
技師(A)		人	1.9	55,200	104,880	単－2	
技師(B)		人	2.4	45,300	108,720	単－3	
技師(C)		人	2.4	35,600	85,440	単－4	
事務用品費		%	1.0	(411,000)	4,110		
電算費(漁獲調査)		式	1.0	4,150	4,150	単－31	
合 計				419,260	419,260		
うち直接人件費					411,000		

(当り単価表第17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	2.8	62,200	174,160	単－1	
技師(A)		人	3.4	55,200	187,680	単－2	
技師(B)		人	2.4	45,300	108,720	単－3	
技師(C)		人	3.4	35,600	121,040	単－4	
事務用品費		%	1.0	(591,600)	5,916		
電算費(計量魚探調査・曳航)		式	1.0	5,970	5,970	単－32	
合 計				603,486	603,486		
うち直接人件費					591,600		

(当り単価表第18号)

解析・考察

1式

当り単価表

計量魚探調査(定点)

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	5.0	62,200	311,000	単－1				
技師(A)								人	6.0	55,200	331,200	単－2				
技師(B)								人	4.0	45,300	181,200	単－3				
技師(C)								人	6.0	35,600	213,600	単－4				
事務用品費								%	1.0	(1,037,000)	10,370					
電算費(計量魚探調査・定点)								式	1.0	10,400	10,400	単－33				
合	計										1,057,770					
うち直接人件費											1,037,000					

(当り単価表第19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 小型ローリー	ℓ	20	142.0	2,840	単－15	
運転手	一般	人	1	17,000	17,000	単－13	
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	4.7	248	1,165	単－19	
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	1.13	2,530	2,858	単－20	
合 計					23,863		

(当り単価表第20号)

交通車 1日

当り単価表

ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就9H、10H、13H

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	6	149.0	894	単－14	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.0	290	580	単－17	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,510	1,796	単－18	
合 計					3,270		

(当り単価表第21号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク7)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運5H/就10H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	81	100.0	8,100	単－ 16	=16.1×5h=80.5L
高級船員		人	2.18	27,300	59,514	単－ 11	1人×17ツチ× β (2.18)
普通船員		人	2.18	22,000	47,960	単－ 12	1人×17ツチ× β (2.18)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	1.00	15,100	15,100	単－ 21	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.90	14,100	40,890	単－ 22	α
現場管理費		%	24.36	(171,564)	41,792		
一般管理費		%	24.75	(213,356)	52,805		
合 計					266,161		

(当り単価表第22号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク7)

調査船(借上) 鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運8H/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	129	100.0	12,900	単－ 16	=16.1×8h=128.8L
高級船員		人	2.53	27,300	69,069	単－ 11	1人×17ツチ× β (2.53)
普通船員		人	2.53	22,000	55,660	単－ 12	1人×17ツチ× β (2.53)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	1.00	15,100	15,100	単－ 21	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.90	14,100	40,890	単－ 22	α
現場管理費		%	24.36	(193,619)	47,165		
一般管理費		%	24.75	(240,784)	59,594		
合 計					300,378		

(当り単価表第23号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク7)

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	100.0	17,700	単－ 16	=16.1×11h=177.1L
高級船員		人	2.53	27,300	69,069	単－ 11	1人×17ツチ× β (2.53)
普通船員		人	2.53	22,000	55,660	単－ 12	1人×17ツチ× β (2.53)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	1.00	15,100	15,100	単－ 21	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.90	14,100	40,890	単－ 22	α
現場管理費		%	24.36	(198,419)	48,334		
一般管理費		%	24.75	(246,753)	61,071		
合 計					307,824		

(当り単価表第24号)

調査船運転 1日

当り単価表

(供用係数ランク7)

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	100.0	11,300	単－ 16	=16.1×7h=112.7L
高級船員		人	2.07	27,300	56,511	単－ 11	1人×17ツチ× β (2.07)
普通船員		人	2.07	22,000	45,540	単－ 12	1人×17ツチ× β (2.07)
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	1.00	15,100	15,100	単－ 21	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.90	14,100	40,890	単－ 22	α
現場管理費		%	24.36	(169,341)	41,251		
一般管理費		%	24.75	(210,592)	52,121		
合 計					262,713		

(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	62,200	1	令和5年度設計業務委託等技術者単価
技師(A)		人	55,200	2	令和5年度設計業務委託等技術者単価
技師(B)		人	45,300	3	令和5年度設計業務委託等技術者単価
技師(C)		人	35,600	4	令和5年度設計業務委託等技術者単価
技術員		人	31,600	5	令和5年度設計業務委託等技術者単価
測量主任技師		人	51,000	6	令和5年度設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	44,000	7	令和5年度設計業務委託等技術者単価
測量技師補		人	34,300	8	令和5年度設計業務委託等技術者単価
測量助手		人	32,200	9	令和5年度設計業務委託等技術者単価
測量補助員		人	27,000	10	令和5年度設計業務委託等技術者単価
高級船員	島根県	人	27,300	11	令和5年度 公共工事労務単価
普通船員	島根県	人	22,000	12	令和5年度 公共工事労務単価
運転手	一般(島根県)	人	17,000	13	令和5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	149	14	物価資料(令和5年7月)
軽油	小型ローリー、パトロール給油、松江	ℓ	142	15	物価資料(令和5年7月)
重油A	小型ローリー、松江	ℓ	100	16	物価資料(令和5年7月)
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	290	17	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機103
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1,510	18	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機103
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	248	19	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機18
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	2,530	20	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)-機18

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	日	15,100	21	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)－船6
調査船	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	14,100	22	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)－船6
調査機器損料	GNSS	日	15,500	23	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和4年4月)－参考3
調査機器損料	計量魚探装置(多周波型・曳航調査)	日	347,000	24	見積
調査機器損料	計量魚探装置(単周波型・定点調査)	日	36,800	25	見積
観測機器損料	切離装置(計量魚探装置・定点調査)	日	15,600	26	見積
観測機器損料	水中トランスポンダ	日	44,000	27	見積
観測機器損料	切離装置(水中トランスポンダ)	日	15,600	28	見積
分析試験	捕獲魚の胃内容物	検体	19,800	29	令和5年7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	11,000	30	令和5年7月水産庁単価表
電算費(漁獲調査)		式	4,150	31	見積
電算費(計量魚探調査・曳航)		式	5,970	32	見積
電算費(計量魚探調査・定点)		式	10,400	33	見積