

令和7年度施行

令和7年度日本海西部地区整備効果調査業務
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事業課

令 和 7 年 3 月 設 計

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 兵庫県、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、日本海西部地区特定漁港漁場整備事業において整備するアカガレイ及びズワイガニを対象とした保護育成礁について、整備箇所等における環境生物調査と、遠隔操作水中探査機(以下「ROV」という。)による既存保護育成礁周辺の観察調査等を行い、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。また、本業務の結果及び既往文献等を踏まえた解析・考察を行い、保護育成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 籠網調査 8箇所、小型トロール調査 4箇所、観察調査 2箇所、解析・考察 1式、打合せ協議 1式
- 実施方法 請 負
- 履行期限 令和 8 年 1 月 14 日
- 調査業務費 58,201,000 円 (うち消費税等相当額 5,291,000 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年度日本海西部地区整備効果調査業務											
調査業務価格											
一般調査業務費											
	直接調査費						25,312,522				
		調査準備		式	299,566	1	299,566			工 1	
		機材運搬		式	276,114	1	276,114			工 2	
		籠網調査		式	12,358,596	1	12,358,596			工 3	
		小型トロール調査		式	3,263,298	1	3,263,298			工 4	
		観察調査		式	4,999,533	1	4,999,533			工 5	
		旅費		式	3,915,415	1	3,915,415			工 6	
		業務成果品		式	200,000	1	200,000			工 7	
	間接調査費						15,157,478				
		諸経費		%	(25,312,522)	59.90	15,157,478				端数調整
	小計						40,470,000				

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		
解析等調査業務費							12,440,000				
	直接原価						5,314,078				
	直接人件費						5,151,650				
		解析・考察		式	4,890,350	1	4,890,350			工 8	
		打合せ協議		式	261,300	1	261,300			工 9	
	直接経費						162,428				
		業務成果品		式	66,000	1	66,000			工 10	
		事務用品費		式	48,903	1	48,903			工 11	
		電子計算機使用料		式	47,525	1	47,525			工 12	
	間接原価						2,774,163				
	その他原価			%	5,151,650	53.85	2,774,163				直接人件費 × $\alpha \div (1 - \alpha)$
	業務原価						8,088,241				
	一般管理費等			%	8,088,241	53.85	4,351,759				業務原価 × $\beta \div (1 - \beta)$ 、端数調整
	小計						12,440,000				
業務価格(合計)							52,910,000				
消費税等相当額				%	52,910,000	10.00	5,291,000				
合計							58,201,000				

(工内訳書第1号)

調査準備

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
調査準備		式	299,566	1	299,566			代価-1	
合計					299,566				

(工内訳書第2号)

機材運搬

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
機材運搬	倉敷～浜田～西郷～鳥取～浜坂～倉敷	式	276,114	1	276,114			代価-2	
合計					276,114				

(工内訳書第3号)

籠網調査

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
籠網調査	但馬沖第2保護区①籠入れ	箇所	444,626	1	444,626			代価-3	
籠網調査	但馬沖第2保護区②籠揚げ	箇所	453,432	1	453,432			代価-4	
籠網調査	但馬沖第2対照区①籠入れ	箇所	444,626	1	444,626			代価-5	
籠網調査	但馬沖第2対照区②籠揚げ	箇所	453,432	1	453,432			代価-6	
籠網調査	赤碕沖第2保護区①籠入れ	箇所	471,752	1	471,752			代価-7	
籠網調査	赤碕沖第2保護区②籠揚げ	箇所	504,653	1	504,653			代価-8	
籠網調査	赤碕沖第2対照区①籠入れ	箇所	475,784	1	475,784			代価-9	
籠網調査	赤碕沖第2対照区②籠揚げ	箇所	533,622	1	533,622			代価-10	
籠網調査	赤碕沖第2しみ出し1-3km①籠入れ	箇所	471,752	1	471,752			代価-11	
籠網調査	赤碕沖第2しみ出し1-3km②籠揚げ	箇所	504,653	1	504,653			代価-12	
籠網調査	赤碕沖第2しみ出し3-5km①籠入れ	箇所	471,752	1	471,752			代価-13	
籠網調査	赤碕沖第2しみ出し3-5km②籠揚げ	箇所	504,653	1	504,653			代価-14	
籠網調査	赤碕沖第2しみ出し5-7km①籠入れ	箇所	475,784	1	475,784			代価-15	
籠網調査	赤碕沖第2しみ出し5-7km②籠揚げ	箇所	533,622	1	533,622			代価-16	

(工内訳書第3号)

籠網調査

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
籠網調査	隠岐北方第5保護区①籠入れ	箇所	509,075	1	509,075			代価-17	
籠網調査	隠岐北方第5保護区②籠揚げ	箇所	569,307	1	569,307			代価-18	
籠網調査	隠岐北方第5対照区①籠入れ	箇所	503,892	1	503,892			代価-19	
籠網調査	隠岐北方第5対照区②籠揚げ	箇所	539,142	1	539,142			代価-20	
籠網調査	浜田沖第1保護区①籠入れ	箇所	711,047	1	711,047			代価-21	
籠網調査	浜田沖第1保護区②籠揚げ	箇所	927,381	1	927,381			代価-22	
籠網調査	浜田沖第1対照区①籠入れ	箇所	880,891	1	880,891			代価-23	
籠網調査	浜田沖第1対照区②籠揚げ	箇所	973,718	1	973,718			代価-24	
合計					12,358,596				

(工内訳書第4号)

小型トロール調査

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
小型トロール調査	但馬沖第2保護区	箇所	772,899	1	772,899			代価-25	
小型トロール調査	但馬沖第2対照区	箇所	772,899	1	772,899			代価-26	
小型トロール調査	赤碕沖第2保護区	箇所	858,750	1	858,750			代価-27	
小型トロール調査	赤碕沖第2対照区	箇所	858,750	1	858,750			代価-28	
合計					3,263,298				

(工内訳書第5号)

観察調査

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
艀装テスト(ROV)		式	1,541,090	1	1,541,090			代価-29	
観察調査	隠岐北方第5保護区	箇所	1,745,621	1	1,745,621			代価-30	
観察調査	隠岐北方第5対照区	箇所	1,712,822	1	1,712,822			代価-31	
合計					4,999,533				

(工内訳書第6号)

旅費

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
旅費		式	3,915,415	1	3,915,415			代価-32	
合計					3,915,415				

(工内訳書第7号)

業務成果品

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
業務成果品費		式	200,000	1	200,000			代価-33	
合計					200,000				

(工内訳書第8号)

解析・考察

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
環境生物調査に係る 解析・考察		式	3,291,100	1	3,291,100			代価-34	直接人件費分計上
観察調査に係る解 析・考察		式	1,599,250	1	1,599,250			代価-35	直接人件費分計上
合計					4,890,350				

(工内訳書第9号)

打合せ協議

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
事前協議		回	107,300	1	107,300			代価-36	直接人件費分計上
中間報告		回	77,000	1	77,000			代価-37	直接人件費分計上
最終報告		回	77,000	1	77,000			代価-38	直接人件費分計上
合計					261,300				

(工内訳書第10号)

業務成果品

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
業務成果品費		式	66,000	1	66,000			代価-39	
合計					66,000				

(工内訳書第11号)

事務用品費

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
環境生物調査に係る 解析・考察		式	32,911	1	32,911			代価-34	事務用品費分計上
観察調査に係る解 析・考察		式	15,992	1	15,992			代価-35	事務用品費分計上
合計					48,903				

(工内訳書第12号)

電子計算機使用料

1 式 工内訳書

名称	形状・寸法等	単位	単価	当初設計		変更設計		単価番号	摘要
				数量	金額	数量	金額		
環境生物調査に係る 解析・考察		式	31,983	1	31,983			代価-34	電子計算機使用料分計上
観察調査に係る解 析・考察		式	15,542	1	15,542			代価-35	電子計算機使用料分計上
合計					47,525				

(代価表第1号)

調査準備

1 式

当り代価表

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	60,600	60,600	単-5	
測量技師		人	3.00	52,300	156,900	単-6	
測量技師補		人	1.50	41,100	61,650	単-7	
測量助手		人	0.50	34,900	17,450	単-8	
雑材料		%	1.00	296,600	2,966		
合計		式			299,566		
1式当り					299,566		

(代価表第2号)

機材運搬

1 式

当り代価表

倉敷～浜田～西郷～鳥取～浜坂～倉敷

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	2.50	28,700	71,750	単-9	
トラック運転	2t積 98kW	日	5.36	29,141	156,195	当単-1	
フェリー運賃	七類港～西郷港(1往復)	式	1.00	45,890	45,890	単-63	
雑材料		%	1.00	227,945	2,279		
合計		式			276,114		
1式当り					276,114		

(代価表第3号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

但馬沖第2保護区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(但馬沖)	浜坂漁港(兵庫)ライトバン 20 69kw 運2H/就8H~11H	日	1.00	3,644	3,644	当単-2	
調査船運転(但馬沖)	第2保護区・対照区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運4/就8	日	1.00	269,064	269,064	当単-6	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	435,908	8,718		
合計		箇所			444,626		
1箇所当り					444,626		

(代価表第4号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

但馬沖第2保護区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(但馬沖)	浜坂漁港(兵庫)ライトバン 20 69kw 運2H/就8H~11H	日	1.00	3,644	3,644	当単-2	
調査船運転(但馬沖)	第2保護区・対照区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8	日	1.00	277,698	277,698	当単-7	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	444,542	8,890		
合計		箇所			453,432		
1箇所当り					453,432		

(代価表第5号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

但馬沖第2対照区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(但馬沖)	浜坂漁港(兵庫)ライトパン 20 69kw 運2H/就8H~11H	日	1.00	3,644	3,644	当単-2	
調査船運転(但馬沖)	第2保護区・対照区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運4/就8	日	1.00	269,064	269,064	当単-6	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	435,908	8,718		
合計		箇所			444,626		
1箇所当り					444,626		

(代価表第6号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

但馬沖第2対照区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(但馬沖)	浜坂漁港(兵庫)ライトバン 20 69kw 運2H/就8H~11H	日	1.00	3,644	3,644	当単-2	
調査船運転(但馬沖)	第2保護区・対照区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8	日	1.00	277,698	277,698	当単-7	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	444,542	8,890		
合計		箇所			453,432		
1箇所当り					453,432		

(代価表第7号)

籠網調査

1 箇所 当り代価表

赤碕沖第2保護区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2保護区①籠入れ・しみ出し1-3km①籠入れ・しみ出し3- 5km①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	295,686	295,686	当単-8	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	462,502	9,250		
合計		箇所			471,752		
1箇所当り					471,752		

(代価表第8号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2保護区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2保護区②籠揚げしみ出し1-3km②籠揚げ・しみ出し3- 5km②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運7/就9	日	1.00	313,352	313,352	当単-9	
測量技師		人	1.00	56,800	56,800	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	1.00	44,630	44,630	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	2.00	38,180	76,360	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	494,758	9,895		
合計		箇所			504,653		
1箇所当り					504,653		

(代価表第9号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2対照区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2対照区①籠入れ・しみ出し5-7km①籠 入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8	日	1.00	299,639	299,639	当単-10	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	466,455	9,329		
合計		箇所			475,784		
1箇所当り					475,784		

(代価表第10号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2対照区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2対照区②籠揚げ・しみ出し5-7km②籠揚げ・ 交通船 鋼D250PS型 184kw 運8/就10	日	1.00	327,153	327,153	当単-11	
測量技師		人	1.00	61,300	61,300	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	48,170	48,170	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	41,460	82,920	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	523,159	10,463		
合計		箇所			533,622		
1箇所当り					533,622		

(代価表第11号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2しみ出し1-3km①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2保護区①籠入れ・しみ出し1-3km①籠入れ・しみ出し3- 5km①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	295,686	295,686	当単-8	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	462,502	9,250		
合計		箇所			471,752		
1箇所当り					471,752		

(代価表第12号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2しみ出し1-3km②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2保護区②籠揚げしみ出し1-3km②籠揚げ・しみ出し3- 5km②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運7/就9	日	1.00	313,352	313,352	当単-9	
測量技師		人	1.00	56,800	56,800	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	1.00	44,630	44,630	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	2.00	38,180	76,360	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	494,758	9,895		
合計		箇所			504,653		
1箇所当り					504,653		

(代価表第13号)

籠網調査

1 箇所 当り代価表

赤碕沖第2しみ出し3-5km①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2保護区①籠入れ・しみ出し1-3km①籠入れ・しみ出し3- 5km①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	295,686	295,686	当単-8	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	462,502	9,250		
合計		箇所			471,752		
1箇所当り					471,752		

(代価表第14号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2しみ出し3-5km②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2保護区②籠揚げしみ出し1-3km②籠揚げ・しみ出し3- 5km②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運7/就9	日	1.00	313,352	313,352	当単-9	
測量技師		人	1.00	56,800	56,800	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	1.00	44,630	44,630	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	2.00	38,180	76,360	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	494,758	9,895		
合計		箇所			504,653		
1箇所当り					504,653		

(代価表第15号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2しみ出し5-7km①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2対照区①籠入れ・しみ出し5-7km①籠 入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8	日	1.00	299,639	299,639	当単-10	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	466,455	9,329		
合計		箇所			475,784		
1箇所当り					475,784		

(代価表第16号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2しみ出し5-7km②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2対照区②籠揚げ・しみ出し5-7km②籠揚げ・ 交通船 鋼D250PS型 184kw 運8/就10	日	1.00	327,153	327,153	当単-11	
測量技師		人	1.00	61,300	61,300	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	48,170	48,170	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	41,460	82,920	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	523,159	10,463		
合計		箇所			533,622		
1箇所当り					533,622		

(代価表第17号)

籠網調査

1 箇所 当り代価表

隠岐北方第5保護区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(隠岐北方)	西郷港(島根)ライトパン 2ℓ 69kw 運2H/就8 ～11H、14H	日	1.00	3,672	3,672	当単-4	
調査船運転(隠岐北方)	第5保護区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8	日	1.00	332,222	332,222	当単-12	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	499,094	9,981		
合計		箇所			509,075		
1箇所当り					509,075		

(代価表第18号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

隠岐北方第5保護区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(隠岐北方)	西郷港(島根)ライトパン 20 69kw 運2H/就8 ~11H、14H	日	1.00	3,672	3,672	当単-4	
調査船運転(隠岐北方)	第5保護区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運8/就10	日	1.00	362,083	362,083	当単-13	
測量技師		人	1.00	61,300	61,300	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	48,170	48,170	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	41,460	82,920	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	558,145	11,162		
合計		箇所			569,307		
1箇所当り					569,307		

(代価表第19号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

隠岐北方第5対照区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(隠岐北方)	西郷港(島根)ライトパン 20 69kw 運2H/就8 ~11H、14H	日	1.00	3,672	3,672	当単-4	
調査船運転(隠岐北方)	第5対照区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	327,140	327,140	当単-14	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	2.00	34,900	69,800	単-8	
雑材料		%	2.00	494,012	9,880		
合計		箇所			503,892		
1箇所当り					503,892		

(代価表第20号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

隠岐北方第5対照区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(隠岐北方)	西郷港(島根)ライトパン 20 69kw 運2H/就8 ~11H、14H	日	1.00	3,672	3,672	当単-4	
調査船運転(隠岐北方)	第5対照区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運7/就9	日	1.00	347,109	347,109	当単-15	
測量技師		人	1.00	56,800	56,800	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	1.00	44,630	44,630	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	2.00	38,180	76,360	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	528,571	10,571		
合計		箇所			539,142		
1箇所当り					539,142		

(代価表第21号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

浜田沖第1保護区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(浜田沖)	浜田漁港(島根)ライトパン 20 69kw 運2H/就15~20H	日	1.00	3,686	3,686	当単-5	
調査船運転(浜田沖)	第1保護区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運13/就15	日	1.00	428,079	428,079	当単-16	
測量技師		人	1.00	83,780	83,780	単-6	時間外労働7時間
測量技師補		人	1.00	65,840	65,840	単-7	時間外労働7時間
測量助手		人	2.00	57,860	115,720	単-8	時間外労働7時間
雑材料		%	2.00	697,105	13,942		
合計		箇所			711,047		
1箇所当り					711,047		

(代価表第22号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

浜田沖第1保護区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(浜田沖)	浜田漁港(島根)ライトバン 20 69kw 運2H/就15~20H	日	1.00	3,686	3,686	当単-5	
調査船運転(浜田沖)	第1保護区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運15/就17	日	1.00	549,932	549,932	当単-17	
測量技師		人	2.00	56,800	113,600	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	2.00	44,630	89,260	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	4.00	38,180	152,720	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	909,198	18,183		
合計		箇所			927,381		
1箇所当り					927,381		

(代価表第23号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

浜田沖第1対照区①籠入れ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(浜田沖)	浜田漁港(島根)ライトバン 20 69kw 運2H/就15~20H	日	1.00	3,686	3,686	当単-5	
調査船運転(浜田沖)	第1対照区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運14/就16	日	1.00	533,533	533,533	当単-18	
測量技師		人	2.00	52,300	104,600	単-6	
測量技師補		人	2.00	41,100	82,200	単-7	
測量助手		人	4.00	34,900	139,600	単-8	
雑材料		%	2.00	863,619	17,272		
合計		箇所			880,891		
1箇所当り					880,891		

(代価表第24号)

籠網調査

1 箇所

当り代価表

浜田沖第1対照区②籠揚げ

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(浜田沖)	浜田漁港(島根)ライトパン 20 69kw 運2H/就15~20H	日	1.00	3,686	3,686	当単-5	
調査船運転(浜田沖)	第1対照区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運16/就18	日	1.00	566,160	566,160	当単-19	
測量技師		人	2.00	61,300	122,600	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	2.00	48,170	96,340	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	4.00	41,460	165,840	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	954,626	19,092		
合計		箇所			973,718		
1箇所当り					973,718		

(代価表第25号)

小型トロール調査

1 箇所

当り代価表

但馬沖第2保護区

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(但馬沖)	浜坂漁港(兵庫)ライトパン 20 69kw 運2H/就8H~11H	日	1.00	3,644	3,644	当単-2	
調査船運転(但馬沖)	第2保護区・引船 鋼D550PS型 405kw 運8/就10	日	1.00	561,711	561,711	当単-20	
測量技師		人	1.00	61,300	61,300	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	48,170	48,170	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	41,460	82,920	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	757,745	15,154		
合計		箇所			772,899		
1箇所当り					772,899		

(代価表第26号)

小型トロール調査

1 箇所

当り代価表

但馬沖第2対照区

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(但馬沖)	浜坂漁港(兵庫)ライトバン 20 69kw 運2H/就8H~11H	日	1.00	3,644	3,644	当単-2	
調査船運転(但馬沖)	第2保護区・引船 鋼D550PS型 405kw 運8/就10	日	1.00	561,711	561,711	当単-20	
測量技師		人	1.00	61,300	61,300	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	48,170	48,170	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	41,460	82,920	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	757,745	15,154		
合計		箇所			772,899		
1箇所当り					772,899		

(代価表第27号)

小型トロール調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2保護区

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトパン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2対照区・引船 鋼D550PS型 405kw 運9/ 就11	日	1.00	631,326	631,326	当単-21	
測量技師		人	1.00	65,790	65,790	単-6	時間外労働3時間
測量技師補		人	1.00	51,700	51,700	単-7	時間外労働3時間
測量助手		人	2.00	44,740	89,480	単-8	時間外労働3時間
雑材料		%	2.00	841,912	16,838		
合計		箇所			858,750		
1箇所当り					858,750		

(代価表第28号)

小型トロール調査

1 箇所

当り代価表

赤碕沖第2対照区

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(赤碕沖)	鳥取港(鳥取)ライトパン 20 69kw 運2H/就8 ~12H	日	1.00	3,616	3,616	当単-3	
調査船運転(赤碕沖)	第2対照区・引船 鋼D550PS型 405kw 運9/ 就11	日	1.00	631,326	631,326	当単-21	
測量技師		人	1.00	65,790	65,790	単-6	時間外労働3時間
測量技師補		人	1.00	51,700	51,700	単-7	時間外労働3時間
測量助手		人	2.00	44,740	89,480	単-8	時間外労働3時間
雑材料		%	2.00	841,912	16,838		
合計		箇所			858,750		
1箇所当り					858,750		

(代価表第29号)

艀装テスト(ROV)

1 式

当り代価表

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(隠岐北方)	西郷港(島根)ライトパン 2ℓ 69kw 運2H/就8 ~11H、14H	日	1.00	3,672	3,672	当単-4	
調査船運転(隠岐北方)	艀装テスト・交通船 鋼D150PS型 110kw 運 6/就8	日	1.00	239,730	239,730	当単-22	
測量技師		人	1.00	52,300	52,300	単-6	
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100	単-7	
測量助手		人	1.00	34,900	34,900	単-8	
GNSS損料		日	2.55	15,600	39,780	単-61	
ROV損料		日	2.55	437,000	1,114,350	単-62	
雑材料		%	1.00	1,525,832	15,258		
合計		式			1,541,090		
1式当り					1,541,090		

(代価表第30号)

観察調査

1 箇所

当り代価表

隠岐北方第5保護区

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(隠岐北方)	西郷港(島根)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~11H、14H	日	1.00	3,672	3,672	当単-4	
調査船運転(隠岐北方)	観察調査・交通船 鋼D150PS型 110kw 運 9/就11	日	1.00	309,832	309,832	当単-23	
測量技師		人	1.00	65,790	65,790	単-6	時間外労働3時間
測量技師補		人	1.00	51,700	51,700	単-7	時間外労働3時間
測量助手		人	2.00	44,740	89,480	単-8	時間外労働3時間
測量補助員		人	1.00	36,790	36,790	単-9	時間外労働3時間
GNSS損料		日	2.55	15,600	39,780	単-61	
ROV損料		日	2.55	437,000	1,114,350	単-62	
雑材料		%	2.00	1,711,394	34,227		
合計		箇所			1,745,621		
1箇所当り					1,745,621		

(代価表第31号)

観察調査

1 箇所

当り代価表

隠岐北方第5対照区

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通車運転(隠岐北方)	西郷港(島根)ライトバン 20 69kw 運2H/就8 ~11H、14H	日	1.00	3,672	3,672	当単-4	
調査船運転(隠岐北方)	観察調査・交通船 鋼D150PS型 110kw 運 8/就10	日	1.00	294,946	294,946	当単-24	
測量技師		人	1.00	61,300	61,300	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	48,170	48,170	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	41,460	82,920	単-8	時間外労働2時間
測量補助員		人	1.00	34,100	34,100	単-9	時間外労働2時間
GNSS損料		日	2.55	15,600	39,780	単-61	
ROV損料		日	2.55	437,000	1,114,350	単-62	
雑材料		%	2.00	1,679,238	33,584		
合計		箇所			1,712,822		
1箇所当り					1,712,822		

(代価表第32号)

旅費

1 式

当り代価表

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	3.00	60,600	181,800	単-5	
測量技師		人	3.00	52,300	156,900	単-6	
測量技師補		人	3.00	41,100	123,300	単-7	
測量助手		人	6.00	34,900	209,400	単-8	
測量補助員		人	3.00	28,700	86,100	単-9	
日当	測量主任技師	日	3.00	1,000	3,000	単-17	
日当	測量技師	日	3.00	1,000	3,000	単-18	
日当	測量技師補	日	3.00	772	2,316	単-19	
日当	測量助手	日	6.00	772	4,632	単-20	
日当	測量補助員	日	3.00	772	2,316	単-21	
宿泊費(乙地方)	測量主任技師	日	5.00	8,909	44,545	単-22	
宿泊費(乙地方)	測量技師	日	5.00	8,909	44,545	単-23	
宿泊費(乙地方)	測量技師補	日	5.00	7,090	35,450	単-24	

(代価表第32号)

旅費

1 式

当り代価表

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
宿泊費(乙地方)	測量助手	日	10.00	7,090	70,900	単-25	
宿泊費(乙地方)	測量補助員	日	1.00	7,090	7,090	単-26	
滞在日額旅費(30日未満)	測量主任技師	日	1.00	8,354	8,354	単-27	
滞在日額旅費(30日未満)	測量技師	日	29.00	8,354	242,266	単-28	
滞在日額旅費(30日未満)	測量技師補	日	29.00	6,736	195,344	単-29	
滞在日額旅費(30日未満)	測量助手	日	58.00	6,736	390,688	単-30	
滞在日額旅費(30日未満)	測量補助員	日	7.00	6,736	47,152	単-31	
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量技師	日	30.00	7,509	225,270	単-33	
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量技師補	日	30.00	6,063	181,890	単-34	
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量助手	日	60.00	6,063	363,780	単-35	
滞在日額旅費(60日以上)	測量技師	日	51.00	6,681	340,731	単-38	
滞在日額旅費(60日以上)	測量技師補	日	50.00	5,390	269,500	単-39	
滞在日額旅費(60日以上)	測量助手	日	96.00	5,390	517,440	単-40	

(代価表第32号)

旅費

1 式

当り代価表

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
交通費		人	5.00	29,945	149,725	単-64	
交通費	測量補助員	人	1.00	7,981	7,981	単-65	
合計		式			3,915,415		
1式当り					3,915,415		

(代価表第33号)

業務成果品費

1 式

当り代価表

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	1.00	299,566	299,566	内訳-1	
機材運搬		式	1.00	276,114	276,114	内訳-2	
籠網調査		式	1.00	12,358,596	12,358,596	内訳-3	
小型トロール調査		式	1.00	3,263,298	3,263,298	内訳-4	
観察調査		式	1.00	4,999,533	4,999,533	内訳-5	
旅費		式	1.00	3,915,415	3,915,415	内訳-6	
業務成果品費	=対象額×{1.0%+(1部×0.3%)}	%	25,112,522	1.30	326,462		
合計		式			200,000		有効数字上位2桁、以下切り捨て、最高20万円。
1式当り					200,000		

(代価表第34号)

環境生物調査に係る解析・考察

1 式

当り代価表

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	14.00	66,900	936,600	単-1	
技師(A)		人	17.50	59,600	1,043,000	単-2	
技師(B)		人	12.50	48,500	606,250	単-3	
技師(C)		人	17.50	40,300	705,250	単-4	
事務用品費		%	1.00	3,291,100	32,911		
電子計算機使用料	環境生物調査に係る解析・考察	式	1.00	31,983	31,983	単-66	
合計		式			3,355,994		
うち直接人件費					3,291,100		

(代価表第35号)

観察調査に係る解析・考察

1 式

当り代価表

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	6.50	66,900	434,850	単-1	
技師(A)		人	8.50	59,600	506,600	単-2	
技師(B)		人	6.50	48,500	315,250	単-3	
技師(C)		人	8.50	40,300	342,550	単-4	
事務用品費		%	1.00	1,599,250	15,992		
電子計算機使用料	観察調査に係る解析・考察	式	1.00	15,542	15,542	単-67	
合計		式			1,630,784		
うち直接人件費					1,599,250		

(代価表第36号)

事前協議

1 回

当り代価表

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	60,600	60,600	単-5	
測量技師		人	0.50	52,300	26,150	単-6	
測量技師補		人	0.50	41,100	20,550	単-7	
合計		回			107,300		
1回当り					107,300		

(代価表第37号)

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	0.50	60,600	30,300	単-5	
測量技師		人	0.50	52,300	26,150	単-6	
測量技師補		人	0.50	41,100	20,550	単-7	
合計		回			77,000		
1回当り					77,000		

(代価表第38号)

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	0.50	60,600	30,300	単-5	
測量技師		人	0.50	52,300	26,150	単-6	
測量技師補		人	0.50	41,100	20,550	単-7	
合計		回			77,000		
1回当り					77,000		

(代価表第39号)

業務成果品費

1 式

当り代価表

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
解析・考察		式	1.00	4,890,350	4,890,350	内訳-8	
打合せ協議		式	1.00	261,300	261,300	内訳-9	
業務成果品費	=対象額×{1.0%+(1部×0.3%)}	%	5,151,650	1.30	66,971		
合計		式			66,000		有効数字上位2桁、以下切り捨て、最高20万円。
1式当り					66,000		

(当り単価表第1号)

トラック運転

1 日

当り単価表

2t積 98kW

名 称	形 状・寸 法 等	単 位	数 量	単 価	金 額	単 価 番 号	摘 要
軽油	スタント` 岡山	ℓ	18.00	143	2,574	単-50	
運転手(一般)	岡山県	人	1.00	22,200	22,200	単-10	
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	4.70	273	1,283	単-53	
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	1.13	2,730	3,084	単-54	
合 計		日			29,141		
1日当り					29,141		

(当り単価表第2号)

交通車運転(但馬沖) 1 日 当り単価表

浜坂漁港(兵庫)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(レギュラー)	JIS2号 スタンド 浜坂(兵庫)	ℓ	7.00	170	1,190	単-42	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.00	287	574	単-51	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,580	1,880	単-52	
合計		日			3,644		
1日当り					3,644		

(当り単価表第3号)

交通車運転(赤碕沖) 1 日 当り単価表

鳥取港(鳥取)ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就8～12H

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 鳥取	ℓ	7.00	166	1,162	単-43	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.00	287	574	単-51	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,580	1,880	単-52	
合計		日			3,616		
1日当り					3,616		

(当り単価表第4号)

交通車運転(隠岐北方) 1 日 当り単価表

西郷港(島根)ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就8～11H、14H

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)	JIS2号 スタンド 隠岐(島根)	ℓ	7.00	174	1,218	単-44	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.00	287	574	単-51	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,580	1,880	単-52	
合計		日			3,672		
1日当り					3,672		

(当り単価表第5号)

交通車運転(浜田沖) 1 日 当り単価表

浜田漁港(島根)ライトバン 2ℓ 69kw 運2H/就15～20H

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)	JIS2号 スタンド 浜田(島根)	ℓ	7.00	176	1,232	単-45	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	2.00	287	574	単-51	
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1.19	1,580	1,880	単-52	
合計		日			3,686		
1日当り					3,686		

(当り単価表第6号)

調査船運転(但馬沖)

1 日

当り単価表

第2保護区・対照区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運4/就8

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 浜坂(兵庫)	ℓ	108.00	105.0	11,340	単-46	
高級船員	兵庫県	人	1.55	31,900	49,445	単-11	1人×1ワッチ× β
普通船員	兵庫県	人	1.55	26,200	40,610	単-14	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.20	22,700	49,940	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	173,435	42,248		
一般管理費		%	24.75	215,683	53,381		
合計		日			269,064		
1日当り					269,064		

(当り単価表第7号)

調査船運転(但馬沖)

1 日

当り単価表

第2保護区・対照区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 浜坂(兵庫)	ℓ	161.00	105.0	16,905	単-46	
高級船員	兵庫県	人	1.55	31,900	49,445	単-11	1人×1ワッチ× β
普通船員	兵庫県	人	1.55	26,200	40,610	単-14	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.20	22,700	49,940	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	179,000	43,604		
一般管理費		%	24.75	222,604	55,094		
合計		日			277,698		
1日当り					277,698		

(当り単価表第8号)

調査船運転(赤碕沖)

1 日

当り単価表

第2保護区①籠入れ・しみ出し1-3km①籠入れ・しみ出し3-5km①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運5/就8

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	ローリ-LS 鳥取	ℓ	135.00	98.0	13,230	単-47	
高級船員	鳥取県	人	1.80	29,900	53,820	単-12	1人×1ワッチ× β
普通船員	鳥取県	人	1.80	24,200	43,560	単-15	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.55	22,700	57,885	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	190,595	46,428		
一般管理費		%	24.75	237,023	58,663		
合計		日			295,686		
1日当り					295,686		

(当り単価表第9号)

調査船運転(赤碕沖)

1 日

当り単価表

第2保護区②籠揚げしみ出し1-3km②籠揚げ・しみ出し3-5km②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運7/就9

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	ローリ-LS 鳥取	ℓ	188.00	98.0	18,424	単-47	
高級船員	鳥取県	人	1.91	29,900	57,109	単-12	1人×1ワッチ× β
普通船員	鳥取県	人	1.92	24,200	46,464	単-15	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.55	22,700	57,885	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	201,982	49,202		
一般管理費		%	24.75	251,184	62,168		
合計		日			313,352		
1日当り					313,352		

(当り単価表第10号)

調査船運転(赤碕沖)

1 日

当り単価表

第2対照区①籠入れ・しみ出し5-7km①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	ローリ-LS 鳥取	ℓ	161.00	98.0	15,778	単-47	
高級船員	鳥取県	人	1.80	29,900	53,820	単-12	1人×1ワッチ× β
普通船員	鳥取県	人	1.80	24,200	43,560	単-15	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.55	22,700	57,885	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	193,143	47,049		
一般管理費		%	24.75	240,192	59,447		
合計		日			299,639		
1日当り					299,639		

(当り単価表第11号)

調査船運転(赤碕沖)

1 日

当り単価表

第2対照区②籠揚げ・しみ出し5-7km②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運8/就10

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	ローリ-LS 鳥取	ℓ	215.00	98.0	21,070	単-47	
高級船員	鳥取県	人	2.03	29,900	60,697	単-12	1人×1ワッチ× β
普通船員	鳥取県	人	2.03	24,200	49,126	単-15	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.55	22,700	57,885	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	210,878	51,369		
一般管理費		%	24.75	262,247	64,906		
合計		日			327,153		
1日当り					327,153		

(当り単価表第12号)

調査船運転(隠岐北方)

1 日

当り単価表

第5保護区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運6/就8

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	161.00	126	20,286	単-48	
高級船員	島根県	人	2.00	29,900	59,800	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	2.00	24,200	48,400	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	214,146	52,165		
一般管理費		%	24.75	266,311	65,911		
合計		日			332,222		
1日当り					332,222		

(当り単価表第13号)

調査船運転(隠岐北方)

1 日

当り単価表

第5保護区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運8/就10

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	215.00	126	27,090	単-48	
高級船員	島根県	人	2.23	29,900	66,677	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	2.23	24,200	53,966	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	233,393	56,854		
一般管理費		%	24.75	290,247	71,836		
合計		日			362,083		
1日当り					362,083		

(当り単価表第14号)

調査船運転(隠岐北方)

1 日

当り単価表

第5対照区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運5/就8

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	135.00	126	17,010	単-48	
高級船員	島根県	人	2.00	29,900	59,800	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	2.00	24,200	48,400	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	210,870	51,367		
一般管理費		%	24.75	262,237	64,903		
合計		日			327,140		
1日当り					327,140		

(当り単価表第15号)

調査船運転(隠岐北方)

1 日

当り単価表

第5対照区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運7/就9

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 隠岐(島根)	ℓ	188.00	126	23,688	単-48	
高級船員	島根県	人	2.11	29,900	63,089	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	2.12	24,200	51,304	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	223,741	54,503		
一般管理費		%	24.75	278,244	68,865		
合計		日			347,109		
1日当り					347,109		

(当り単価表第16号)

調査船運転(浜田沖)

1 日

当り単価表

第1保護区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運13/就15

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜田(島根)	ℓ	350.00	111	38,850	単-49	
高級船員	島根県	人	2.79	29,900	83,421	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	2.81	24,200	68,002	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	275,933	67,217		
一般管理費		%	24.75	343,150	84,929		
合計		日			428,079		
1日当り					428,079		

(当り単価表第17号)

調査船運転(浜田沖)

1 日

当り単価表

第1保護区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運15/就17

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 浜田(島根)	ℓ	404.00	111	44,844	単-49	
高級船員	島根県	人	4.14	29,900	123,786	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	4.14	24,200	100,188	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	354,478	86,350		
一般管理費		%	24.75	440,828	109,104		
合計		日			549,932		
1日当り					549,932		

(当り単価表第18号)

調査船運転(浜田沖)

1 日

当り単価表

第1対照区①籠入れ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運14/就16

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜田(島根)	ℓ	377.00	111	41,847	単-49	
高級船員	島根県	人	4.00	29,900	119,600	単-13	1人×2ワッチ× β
普通船員	島根県	人	4.00	24,200	96,800	単-16	1人×2ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	343,907	83,775		
一般管理費		%	24.75	427,682	105,851		
合計		日			533,533		
1日当り					533,533		

(当り単価表第19号)

調査船運転(浜田沖)

1 日

当り単価表

第1対照区②籠揚げ・交通船 鋼D250PS型 184kw 運16/就18

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 浜田(島根)	ℓ	430.00	111	47,730	単-49	
高級船員	島根県	人	4.28	29,900	127,972	単-13	1人×2ワッチ× β
普通船員	島根県	人	4.28	24,200	103,576	単-16	1人×2ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	1.00	22,100	22,100	単-57	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	2.80	22,700	63,560	単-58	1× α
現場管理費		%	24.36	364,938	88,898		
一般管理費		%	24.75	453,836	112,324		
合計		日			566,160		
1日当り					566,160		

(当り単価表第20号)

調査船運転(但馬沖)

1 日

当り単価表

第2保護区・引船 鋼D550PS型 405kw 運8/就10

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 浜坂(兵庫)	ℓ	502.00	105	52,710	単-46	
高級船員	兵庫県	人	3.56	31,900	113,564	単-11	2人×1ワッチ× β
普通船員	兵庫県	人	1.78	26,200	46,636	単-14	1人×1ワッチ× β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT 405kw 運転損料	時間	8.00	4,840	38,720	単-59	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT 405kw 供用損料	日	2.20	50,200	110,440	単-60	1× α
現場管理費		%	24.36	362,070	88,200		
一般管理費		%	24.75	450,270	111,441		
合計		日			561,711		
1日当り					561,711		

(当り単価表第21号)

調査船運転(赤碕沖)

1 日

当り単価表

第2対照区・引船 鋼D550PS型 405kw 運9/就11

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	ローリ-LS 鳥取	ℓ	565.00	98	55,370	単-47	
高級船員	鳥取県	人	4.28	29,900	127,972	単-12	2人×1ワッチ× β
普通船員	鳥取県	人	2.15	24,200	52,030	単-15	1人×1ワッチ× β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT 405kw 運転損料	時間	9.00	4,840	43,560	単-59	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT 405kw 供用損料	日	2.55	50,200	128,010	単-60	1× α
現場管理費		%	24.36	406,942	99,131		
一般管理費		%	24.75	506,073	125,253		
合計		日			631,326		
1日当り					631,326		

(当り単価表第22号)

調査船運転(隠岐北方)

1 日

当り単価表

艀装テスト・交通船 鋼D150PS型 110kw 運6/就8

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	377.00	126	47,502	単-48	
高級船員	島根県	人	1.80	29,900	53,820	単-13	1人×1ワツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 運転損料	日	1.00	14,700	14,700	単-55	
交通船損料(供用)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 供用損料	日	2.55	15,100	38,505	単-56	1×α
現場管理費		%	24.36	154,527	37,642		
一般管理費		%	24.75	192,169	47,561		
合計		日			239,730		
1日当り					239,730		

(当り単価表第23号)

調査船運転(隠岐北方)

1 日

当り単価表

観察調査・交通船 鋼D150PS型 110kw 運9/就11

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 隠岐(島根)	ℓ	242.00	126	30,492	単-48	
高級船員	島根県	人	2.14	29,900	63,986	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	2.15	24,200	52,030	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 運転損料	日	1.00	14,700	14,700	単-55	
交通船損料(供用)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 供用損料	日	2.55	15,100	38,505	単-56	1× α
現場管理費		%	24.36	199,713	48,650		
一般管理費		%	24.75	248,363	61,469		
合計		日			309,832		
1日当り					309,832		

(当り単価表第24号)

調査船運転(隠岐北方)

1 日

当り単価表

観察調査・交通船 鋼D150PS型 110kw 運8/就10

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	215.00	126	27,090	単-48	
高級船員	島根県	人	2.03	29,900	60,697	単-13	1人×1ワッチ× β
普通船員	島根県	人	2.03	24,200	49,126	単-16	1人×1ワッチ× β
交通船損料(運転)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 運転損料	日	1.00	14,700	14,700	単-55	
交通船損料(供用)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 供用損料	日	2.55	15,100	38,505	単-56	1× α
現場管理費		%	24.36	190,118	46,312		
一般管理費		%	24.75	236,430	58,516		
合計		日			294,946		
1日当り					294,946		

(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
測量主任技師		人	60,600	5	令和7年度設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	52,300	6	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	7	令和7年度設計業務委託等技術者単価
測量助手		人	34,900	8	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	9	令和7年度設計業務委託等技術者単価
運転手(一般)	岡山県	人	22,200	10	令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価
高級船員	兵庫県	人	31,900	11	令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価
高級船員	鳥取県	人	29,900	12	令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価
高級船員	島根県	人	29,900	13	令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価
普通船員	兵庫県	人	26,200	14	令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価
普通船員	鳥取県	人	24,200	15	令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価
普通船員	島根県	人	24,200	16	令和7年3月から適用する公共工事設計労務単価
日当	測量主任技師	日	1,000	17	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
日当	測量技師	日	1,000	18	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
日当	測量技師補	日	772	19	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
日当	測量助手	日	772	20	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
日当	測量補助員	日	772	21	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
宿泊費(乙地方)	測量主任技師	日	8,909	22	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
宿泊費(乙地方)	測量技師	日	8,909	23	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
宿泊費(乙地方)	測量技師補	日	7,090	24	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
宿泊費(乙地方)	測量助手	日	7,090	25	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
宿泊費(乙地方)	測量補助員	日	7,090	26	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日未満)	測量主任技師	日	8,354	27	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日未満)	測量技師	日	8,354	28	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日未満)	測量技師補	日	6,736	29	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日未満)	測量助手	日	6,736	30	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日未満)	測量補助員	日	6,736	31	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量主任技師	日	7,509	32	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量技師	日	7,509	33	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量技師補	日	6,063	34	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量助手	日	6,063	35	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(30日以上60日未満)	測量補助員	日	6,063	36	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(60日以上)	測量主任技師	日	6,681	37	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(60日以上)	測量技師	日	6,681	38	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(60日以上)	測量技師補	日	5,390	39	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(60日以上)	測量助手	日	5,390	40	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
滞在日額旅費(60日以上)	測量補助員	日	5,390	41	令和6年度漁港漁場関係工事積算基準
ガソリン(レギュラー)	JIS2号 スタンド 浜坂(兵庫)	ℓ	170	42	設計単価表(令和7年3月適用)

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
ガソリン(レギュラー)	スタッド 鳥取	ℓ	166	43	物価資料
ガソリン(レギュラー)	JIS2号 スタッド 隠岐(島根)	ℓ	174	44	設計単価表(令和7年3月適用)
ガソリン(レギュラー)	JIS2号 スタッド 浜田(島根)	ℓ	176	45	設計単価表(令和7年3月適用)
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 浜坂(兵庫)	ℓ	105	46	設計単価表(令和7年3月適用)
A重油	ロ-リー-LS 鳥取	ℓ	98.0	47	物価資料
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 隠岐(島根)	ℓ	126	48	設計単価表(令和7年3月適用)
A重油	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リー 浜田(島根)	ℓ	111	49	設計単価表(令和7年3月適用)
軽油	スタッド 岡山	ℓ	143	50	物価資料
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	287	51	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-機250
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1,580	52	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-機250
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	273	53	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-機42
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	2,730	54	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-機42
交通船損料(運転)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 運転損料	日	14,700	55	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-船6
交通船損料(供用)	鋼D150PS型 15.0GT 110kw 供用損料	日	15,100	56	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-船6
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 運転損料	日	22,100	57	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-船6
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT 184kw 供用損料	日	22,700	58	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-船6
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT 405kw 運転損料	時間	4,840	59	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-船5
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT 405kw 供用損料	日	50,200	60	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-船5
GNSS損料		日	15,600	61	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和6年4月)-参考3
ROV損料		日	437,000	62	見積
フェリー運賃	七類港～西郷港(1往復)	式	45,890	63	積算資料

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
交通費		人	29,945	64	積算資料
交通費	測量補助員	人	7,981	65	積算資料
電子計算機使用料	環境生物調査に係る解析・考察	式	31,983	66	見積
電子計算機使用料	観察調査に係る解析・考察	式	15,542	67	見積