

令和4年度施行

令和4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整備課

令和4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あかがれい及びずわいがに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 環境生物調査 籠網調査 1式(11箇所)、小型トロール調査 1式(11箇所)、
観察調査 1式(2箇所)、
解析・考察 1式、協議・報告 1式
- 実施方法 請 負
- 履行期限 令和 5 年 1 月 16 日
- 請負工事費 62,359,000 円 (うち消費税等相当額 5,669,000 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4年度日本海西部地区整備効果調査業務				式		1	62,359,000				
調査業務価格				式		1	56,690,000				
測量業務費				式		1	40,370,000				
	直接調査費			式		1	25,250,381				
		調査計画		式	306,030	1	306,030			工 1	
		機材運搬		式	356,973	1	356,973			工 2	
		籠網調査		式	11,543,856	1	11,543,856			工 3	
		小型トロール調査		式	6,243,887	1	6,243,887			工 4	
		観察調査		式	3,597,692	1	3,597,692			工 5	
		旅費		式	3,001,943	1	3,001,943			工 6	
		業務成果品		式	200,000	1	200,000			工 7	
	間接調査費						15,119,619				
		諸経費		%	(25,250,381)	59.90	15,119,619				端数調整
	小計						40,370,000				

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											
	直接原価						6,921,920				
	直接人件費						6,856,480				
		解析・考察		式	6,544,080	1	6,544,080			工 8	
		協議・報告		式	312,400	1	312,400			工 9	
	直接経費						65,440				
		事務用品費		式	65,440	1	65,440			工 10	
	間接原価						3,692,214				
	その他原価			%	6,856,480	53.85	3,692,214				直接人件費 × $\alpha / (1 - \alpha)$
	業務原価						10,614,134				
	一般管理費等			%	10,614,134	53.85	5,705,866				業務原価 × $\beta / (1 - \beta)$ 端数調整
	小計						16,320,000				
業務価格(合計)							56,690,000				
消費税等相当額				%	56,690,000	10.00	5,669,000				
合計							62,359,000				

(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	航海	338,524	1	338,524			代価-3	
籠網調査	但馬沖第2保護区②籠揚げ	航海	396,336	1	396,336			代価-4	
籠網調査	但馬沖第2しみ出し1km及び3km①籠入れ	航海	338,524	1	338,524			代価-5	
籠網調査	但馬沖第2しみ出し1km及び3km②籠揚げ	航海	421,280	1	421,280			代価-6	
籠網調査	但馬沖第2しみ出し5km及び7km①籠入れ	航海	346,909	1	346,909			代価-7	
籠網調査	但馬沖第2しみ出し5km及び7km②籠揚げ	航海	421,280	1	421,280			代価-8	
籠網調査	但馬沖第2対照区①籠入れ	航海	338,524	1	338,524			代価-9	
籠網調査	但馬沖第2対照区②籠揚げ	航海	346,102	1	346,102			代価-10	
籠網調査	赤碕沖第2保護区①籠入れ	航海	357,703	1	357,703			代価-11	
籠網調査	赤碕沖第2保護区②籠揚げ	航海	435,748	1	435,748			代価-12	
籠網調査	赤碕沖第2対照区①籠入れ	航海	361,174	1	361,174			代価-13	
籠網調査	赤碕沖第2対照区②籠揚げ	航海	411,006	1	411,006			代価-14	
籠網調査	赤碕沖第5保護区①籠入れ	航海	411,006	1	411,006			代価-15	
籠網調査	赤碕沖第5保護区②籠揚げ	航海	511,068	1	511,068			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	赤碕沖第5対照区①籠入れ	航海	357,703	1	357,703			代価-17	
籠網調査	赤碕沖第5対照区②籠揚げ	航海	385,915	1	385,915			代価-18	
籠網調査	赤碕沖第6保護区①籠入れ	航海	435,748	1	435,748			代価-19	
籠網調査	赤碕沖第6保護区②籠揚げ	航海	535,799	1	535,799			代価-20	
籠網調査	隠岐北方第5保護区①籠入れ	航海	405,773	1	405,773			代価-21	
籠網調査	隠岐北方第5保護区②籠揚げ	航海	510,269	1	510,269			代価-22	
籠網調査	隠岐北方第5対照区①籠入れ	航海	375,395	1	375,395			代価-23	
籠網調査	隠岐北方第5対照区②籠揚げ	航海	405,773	1	405,773			代価-24	
籠網調査	浜田沖第1保護区①籠入れ	航海	554,577	1	554,577			代価-25	
籠網調査	浜田沖第1保護区②籠揚げ	航海	770,305	1	770,305			代価-26	
籠網調査	浜田沖第1対照区①籠入れ	航海	640,753	1	640,753			代価-27	
籠網調査	浜田沖第1対照区②籠揚げ	航海	730,662	1	730,662			代価-28	
合計					11,543,856				

(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・同対照区	航海	792,152	1	792,152			代価-29	
小型トロール調査	赤碕沖第2・同対照区	航海	978,068	1	978,068			代価-30	
小型トロール調査	赤碕沖第5・同対照区	航海	1,112,589	1	1,112,589			代価-31	
小型トロール調査	赤碕沖第6	航海	937,067	1	937,067			代価-32	
小型トロール調査	隠岐北方第5・同対照区	航海	1,050,692	1	1,050,692			代価-33	
小型トロール調査	浜田沖第1・同対照区	航海	1,373,319	1	1,373,319			代価-34	
合計					6,243,887				

(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		
ROV艀装テスト		航海	857,042	1	857,042			代価-35	
ROV調査	赤碕沖第5	航海	1,370,325	1	1,370,325			代価-36	
ROV調査	赤碕沖第6	航海	1,370,325	1	1,370,325			代価-37	
合計					3,597,692				

(工内訳書第9号)

協議・報告

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	109,800	1	109,800			代価-42	
中間報告		回	92,800	1	92,800			代価-43	
最終報告		回	109,800	1	109,800			代価-44	
合計					312,400				

(工内訳書第10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		%	5,178,780	1	51,787			工-8	
観察調査に係る解析・考察		%	1,365,300	1	13,653			工-8	
合計					65,440				

(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	3.00	48,000	144,000	単-5	
測量技師		人	3.00	42,200	126,600	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
雑材料		%	1.00	303,000	3,030		
合計		式			306,030		
1式当り					306,030		

(代価表第2号)

機材運搬

1 式

当り代価表

松江～浜田～西郷～鳥取～浜坂～松江

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	5.00	25,400	127,000	単-9	
トラック運転	2t積 98kW	日	7.75	23,174	179,598	当単-1	
フェリー運賃	境港～西郷港(1往復)	式	1.00	47,310	47,310	単-60	
雑材料		%	1.00	306,598	3,065		
合計		式			356,973		
1式当り					356,973		

(代価表第3号)

籠網調査

1 航海 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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運4/就8	日	1.00	191,912	191,912	当単-6	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	331,887	6,637		
合計		航海			338,524		
1航海当り					338,524		

(代価表第4号)

籠網調査

1 航海 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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就10H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運8/就10	日	1.00	223,540	223,540	当単-7	
測量技師		人	1.00	49,460	49,460	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	38,490	38,490	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	36,950	73,900	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	388,565	7,771		
合計		航海			396,336		
1航海当り					396,336		

(代価表第5号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

但馬沖第2しみ出し1km及び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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運4/就8	日	1.00	191,912	191,912	当単-8	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	331,887	6,637		
合計		航海			338,524		
1航海当り					338,524		

(代価表第6号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

但馬沖第2しみ出し1km及び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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就11H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運9/就11	日	1.00	235,475	235,475	当単-9	
測量技師		人	1.00	53,090	53,090	単-6	時間外労働3時間
測量技師補		人	1.00	41,540	41,540	単-7	時間外労働3時間
測量助手		人	2.00	39,870	79,740	単-8	時間外労働3時間
雑材料		%	2.00	413,020	8,260		
合計		航海			421,280		
1航海当り					421,280		

(代価表第7号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

但馬沖第2しみ出し5km及び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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	200,132	200,132	当単-10	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	340,107	6,802		
合計		航海			346,909		
1航海当り					346,909		

(代価表第8号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

但馬沖第2しみ出し5km及び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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就11H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運9/就11	日	1.00	235,475	235,475	当単-11	
測量技師		人	1.00	53,090	53,090	単-6	時間外労働3時間
測量技師補		人	1.00	41,540	41,540	単-7	時間外労働3時間
測量助手		人	2.00	39,870	79,740	単-8	時間外労働3時間
雑材料		%	2.00	413,020	8,260		
合計		航海			421,280		
1航海当り					421,280		

(代価表第9号)

籠網調査

1 航海 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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運4/就8	日	1.00	191,912	191,912	当単-12	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	331,887	6,637		
合計		航海			338,524		
1航海当り					338,524		

(代価表第10号)

籠網調査

1 航海 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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運6/就8	日	1.00	199,341	199,341	当単-13	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	339,316	6,786		
合計		航海			346,102		
1航海当り					346,102		

(代価表第11号)

籠網調査

1 航海 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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	210,739	210,739	当単-14	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	350,690	7,013		
合計		航海			357,703		
1航海当り					357,703		

(代価表第12号)

籠網調査

1 航海 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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就11H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運9/就11	日	1.00	249,683	249,683	当単-15	
測量技師		人	1.00	53,090	53,090	単-6	時間外労働3時間
測量技師補		人	1.00	41,540	41,540	単-7	時間外労働3時間
測量助手		人	2.00	39,870	79,740	単-8	時間外労働3時間
雑材料		%	2.00	427,204	8,544		
合計		航海			435,748		
1航海当り					435,748		

(代価表第13号)

籠網調査

1 航海 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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運6/就8	日	1.00	214,142	214,142	当単-16	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	354,093	7,081		
合計		航海			361,174		
1航海当り					361,174		

(代価表第14号)

籠網調査

1 航海 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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就10H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運8/就10	日	1.00	237,947	237,947	当単-17	
測量技師		人	1.00	49,460	49,460	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	38,490	38,490	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	36,950	73,900	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	402,948	8,058		
合計		航海			411,006		
1航海当り					411,006		

(代価表第15号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就10H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運8/就10	日	1.00	237,947	237,947	当単-18	
測量技師		人	1.00	49,460	49,460	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	1.00	38,490	38,490	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	2.00	36,950	73,900	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	402,948	8,058		
合計		航海			411,006		
1航海当り					411,006		

(代価表第16号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就14H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運12/就14	日	1.00	285,967	285,967	当単-19	
測量技師		人	1.00	63,980	63,980	単-6	時間外労働6時間
測量技師補		人	1.00	50,670	50,670	単-7	時間外労働6時間
測量助手		人	2.00	48,640	97,280	単-8	時間外労働6時間
雑材料		%	2.00	501,048	10,020		
合計		航海			511,068		
1航海当り					511,068		

(代価表第17号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	210,739	210,739	当単-20	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	350,690	7,013		
合計		航海			357,703		
1航海当り					357,703		

(代価表第18号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就9H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運7/就9	日	1.00	225,878	225,878	当単-21	
測量技師		人	1.00	45,830	45,830	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	1.00	35,450	35,450	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	2.00	34,020	68,040	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	378,349	7,566		
合計		航海			385,915		
1航海当り					385,915		

(代価表第19号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第6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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就11H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第6・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運9/就11	日	1.00	249,683	249,683	当単-22	
測量技師		人	1.00	53,090	53,090	単-6	時間外労働3時間
測量技師補		人	1.00	41,540	41,540	単-7	時間外労働3時間
測量助手		人	2.00	39,870	79,740	単-8	時間外労働3時間
雑材料		%	2.00	427,204	8,544		
合計		航海			435,748		
1航海当り					435,748		

(代価表第20号)

籠網調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第6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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就15H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第6・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運13/就15	日	1.00	297,703	297,703	当単-23	
測量技師		人	1.00	67,600	67,600	単-6	時間外労働7時間
測量技師補		人	1.00	53,720	53,720	単-7	時間外労働7時間
測量助手		人	2.00	51,560	103,120	単-8	時間外労働7時間
雑材料		%	2.00	525,294	10,505		
合計		航海			535,799		
1航海当り					535,799		

(代価表第21号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就9H	日	1.00	3,199	3,199	当単-4	
調査船運転	隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運7/就9	日	1.00	245,298	245,298	当単-24	
測量技師		人	1.00	45,830	45,830	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	1.00	35,450	35,450	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	2.00	34,020	68,040	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	397,817	7,956		
合計		航海			405,773		
1航海当り					405,773		

(代価表第22号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就13H	日	1.00	3,199	3,199	当単-4	
調査船運転	隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運11/就13	日	1.00	297,645	297,645	当単-25	
測量技師		人	1.00	60,350	60,350	単-6	時間外労働5時間
測量技師補		人	1.00	47,630	47,630	単-7	時間外労働5時間
測量助手		人	2.00	45,720	91,440	単-8	時間外労働5時間
雑材料		%	2.00	500,264	10,005		
合計		航海			510,269		
1航海当り					510,269		

(代価表第23号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,199	3,199	当単-4	
調査船運転	隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運5/就8	日	1.00	228,036	228,036	当単-26	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	2.00	31,100	62,200	単-8	
雑材料		%	2.00	368,035	7,360		
合計		航海			375,395		
1航海当り					375,395		

(代価表第24号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就9H	日	1.00	3,199	3,199	当単-4	
調査船運転	隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運7/就9	日	1.00	245,298	245,298	当単-27	
測量技師		人	1.00	45,830	45,830	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	1.00	35,450	35,450	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	2.00	34,020	68,040	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	397,817	7,956		
合計		航海			405,773		
1航海当り					405,773		

(代価表第25号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就15H	日	1.00	3,199	3,199	当単-5	
調査船運転	浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運13/就15	日	1.00	316,064	316,064	当単-28	
測量技師		人	1.00	67,600	67,600	単-6	時間外労働7時間
測量技師補		人	1.00	53,720	53,720	単-7	時間外労働7時間
測量助手		人	2.00	51,560	103,120	単-8	時間外労働7時間
雑材料		%	2.00	543,703	10,874		
合計		航海			554,577		
1航海当り					554,577		

(代価表第26号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就19H	日	1.00	3,199	3,199	当単-5	
調査船運転	浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運17/就19	日	1.00	428,302	428,302	当単-29	
測量技師		人	2.00	49,460	98,920	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	2.00	38,490	76,980	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	4.00	36,950	147,800	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	755,201	15,104		
合計		航海			770,305		
1航海当り					770,305		

(代価表第27号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就16H	日	1.00	3,199	3,199	当単-5	
調査船運転	浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運14/就16	日	1.00	388,021	388,021	当単-30	
測量技師		人	1.00	71,230	71,230	単-6	時間外労働8時間
測量技師補		人	1.00	56,760	56,760	単-7	時間外労働8時間
測量助手		人	2.00	54,490	108,980	単-8	時間外労働8時間
雑材料		%	2.00	628,190	12,563		
合計		航海			640,753		
1航海当り					640,753		

(代価表第28号)

籠網調査

1 航海 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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就18H	日	1.00	3,199	3,199	当単-5	
調査船運転	浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運16/就18	日	1.00	414,497	414,497	当単-31	
測量技師		人	2.00	45,830	91,660	単-6	時間外労働1時間
測量技師補		人	2.00	35,450	70,900	単-7	時間外労働1時間
測量助手		人	4.00	34,020	136,080	単-8	時間外労働1時間
雑材料		%	2.00	716,336	14,326		
合計		航海			730,662		
1航海当り					730,662		

(代価表第29号)

小型トロール調査

1 航海 当り代価表

但馬沖第2・同対照区

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(浜坂)	ライトバン 20 69kw 運2H/就15H	日	1.00	3,175	3,175	当単-2	
調査船運転	但馬沖第2・引船 鋼D550PS型 405kw 運13/就15	日	1.00	549,005	549,005	当単-32	
測量技師		人	1.00	67,600	67,600	単-6	時間外労働7時間
測量技師補		人	1.00	53,720	53,720	単-7	時間外労働7時間
測量助手		人	2.00	51,560	103,120	単-8	時間外労働7時間
雑材料		%	2.00	776,620	15,532		
合計		航海			792,152		
1航海当り					792,152		

(代価表第30号)

小型トロール調査

1 航海 当り代価表

赤碓沖第2・同対照区

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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就17H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碓沖第2・引船 鋼D550PS型 405kw 運15/就17	日	1.00	706,250	706,250	当単-33	
測量技師		人	1.00	74,860	74,860	単-6	時間外労働9時間
測量技師補		人	1.00	59,810	59,810	単-7	時間外労働9時間
測量助手		人	2.00	57,410	114,820	単-8	時間外労働9時間
雑材料		%	2.00	958,891	19,177		
合計		航海			978,068		
1航海当り					978,068		

(代価表第31号)

小型トロール調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第5・同対照区

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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就19H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第5・引船 鋼D550PS型 405kw 運17/就19	日	1.00	763,923	763,923	当単-34	
測量技師		人	2.00	49,460	98,920	単-6	時間外労働2時間
測量技師補		人	2.00	38,490	76,980	単-7	時間外労働2時間
測量助手		人	4.00	36,950	147,800	単-8	時間外労働2時間
雑材料		%	2.00	1,090,774	21,815		
合計		航海			1,112,589		
1航海当り					1,112,589		

(代価表第32号)

小型トロール調査

1 航海 当り代価表

赤碓沖第6

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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就16H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碓沖第6・引船 鋼D550PS型 405kw 運14/就16	日	1.00	678,573	678,573	当単-35	
測量技師		人	1.00	71,230	71,230	単-6	時間外労働8時間
測量技師補		人	1.00	56,760	56,760	単-7	時間外労働8時間
測量助手		人	2.00	54,490	108,980	単-8	時間外労働8時間
雑材料		%	2.00	918,694	18,373		
合計		航海			937,067		
1航海当り					937,067		

(代価表第33号)

小型トロール調査

1 航海 当り代価表

隠岐北方第5・同対照区

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)	ライトバン 20 69kw 運2H/就17H	日	1.00	3,199	3,199	当単-4	
調査船運転	隠岐北方第5・引船 鋼D550PS型 405kw 運15/就17	日	1.00	777,402	777,402	当単-36	
測量技師		人	1.00	74,860	74,860	単-6	時間外労働9時間
測量技師補		人	1.00	59,810	59,810	単-7	時間外労働9時間
測量助手		人	2.00	57,410	114,820	単-8	時間外労働9時間
雑材料		%	2.00	1,030,091	20,601		
合計		航海			1,050,692		
1航海当り					1,050,692		

(代価表第34号)

小型トロール調査

1 航海 当り代価表

浜田沖第1・同対照区

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(浜田)	ライトバン 20 69kw 運2H/就24H	日	1.00	3,199	3,199	当単-5	
調査船運転	浜田沖第1・引船 鋼D550PS型 405kw 運22/就24	日	1.00	969,433	969,433	当単-37	
測量技師		人	2.00	56,720	113,440	単-6	時間外労働4時間
測量技師補		人	2.00	44,580	89,160	単-7	時間外労働4時間
測量助手		人	4.00	42,790	171,160	単-8	時間外労働4時間
雑材料		%	2.00	1,346,392	26,927		
合計		航海			1,373,319		
1航海当り					1,373,319		

(代価表第35号)

ROV艀装テスト

1 航海 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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就8H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
測量技師		人	1.00	42,200	42,200	単-6	
測量技師補		人	1.00	32,400	32,400	単-7	
測量助手		人	1.00	31,100	31,100	単-8	
調査船運転	(艀装テスト_赤碕)調査船 鋼D 150PS型 110kw 運6/就8	日	1.00	102,806	102,806	当単-38	
GNSS損料		日	1.65	11,000	18,150	単-58	
ROV損料		日	1.65	375,000	618,750	単-59	
雑材料		%	1.00	848,557	8,485		
合計		航海			857,042		
1航海当り					857,042		

(代価表第36号)

ROV調査

1 航海 当り代価表

赤碕沖第5

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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就13H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第5ROV・調査船 鋼D 150PS型 110kw 運11/就13	日	1.00	234,035	234,035	当単-39	
測量技師		人	1.00	60,350	60,350	単-6	時間外労働5時間
測量技師補		人	1.00	47,630	47,630	単-7	時間外労働5時間
測量助手		人	2.00	45,720	91,440	単-8	時間外労働5時間
測量補助員		人	1.00	38,350	38,350	単-9	時間外労働5時間
GNSS損料		日	2.25	11,000	24,750	単-58	1 × α
ROV損料		日	2.25	375,000	843,750	単-59	1 × α
雑材料		%	2.00	1,343,456	26,869		
合計		航海			1,370,325		
1航海当り					1,370,325		

(代価表第37号)

ROV調査

1 航海

当り代価表

赤碕沖第6

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(鳥取)	ライトバン 20 69kw 運2H/就13H	日	1.00	3,151	3,151	当単-3	
調査船運転	赤碕沖第6ROV・調査船 鋼D 150PS型 110kw 運11/就13	日	1.00	234,035	234,035	当単-40	
測量技師		人	1.00	60,350	60,350	単-6	時間外労働5時間
測量技師補		人	1.00	47,630	47,630	単-7	時間外労働5時間
測量助手		人	2.00	45,720	91,440	単-8	時間外労働5時間
測量補助員		人	1.00	38,350	38,350	単-9	時間外労働5時間
GNSS損料		日	2.25	11,000	24,750	単-58	1 × α
ROV損料		日	2.25	375,000	843,750	単-59	1 × α
雑材料		%	2.00	1,343,456	26,869		
合計		航海			1,370,325		
1航海当り					1,370,325		

(代価表第38号)

旅費交通費

1 式

当り代価表

現地調査

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	48,000	144,000	単-5	
測量技師		人	3.00	42,200	126,600	単-6	
測量技師補		人	3.00	32,400	97,200	単-7	
測量助手		人	6.00	31,100	186,600	単-8	
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	
宿泊費(乙地方)	測量主任技師	泊	4.00	8,909	35,636	単-21	
宿泊費(乙地方)	測量技師	泊	4.00	8,909	35,636	単-22	
宿泊費(乙地方)	測量技師補	泊	4.00	7,090	28,360	単-23	
宿泊費(乙地方)	測量助手	泊	8.00	7,090	56,720	単-24	
滞在日額旅費(30日未満)	測量主任技師	日	1.00	8,354	8,354	単-25	
滞在日額旅費(30日未満)	測量技師	日	29.00	8,354	242,266	単-26	

(代価表第38号)

旅費交通費

1 式

当り代価表

現地調査

名称	形状・寸法等	単位	数量	単価	金額	単価番号	摘要
滞在日額旅費(30日未満)	測量技師補	日	29.00	6,736	195,344	単-27	
滞在日額旅費(30日未満)	測量助手	日	58.00	6,736	390,688	単-28	
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-30	
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-31	
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-32	
滞在日額旅費(60日以上)	測量技師	日	31.00	6,681	207,111	単-34	
滞在日額旅費(60日以上)	測量技師補	日	30.00	5,390	161,700	単-35	
滞在日額旅費(60日以上)	測量助手	日	56.00	5,390	301,840	単-36	
合計		式			3,001,943		
1式当り					3,001,943		

(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
調査計画		式	1.00	306,030	306,030	内訳-1	
機材運搬		式	1.00	356,973	356,973	内訳-2	
籠網調査		式	1.00	11,543,856	11,543,856	内訳-3	
小型トロール調査		式	1.00	6,243,887	6,243,887	内訳-4	
観察調査		式	1.00	3,597,692	3,597,692	内訳-5	
旅費		式	1.00	3,001,943	3,001,943	内訳-6	
業務成果品費	=対象額 × {1.0%+(1部 × 0.3%)}	%	25,050,381	1.30	325,654		
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40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	26.30	58,600	1,541,180	単-1	
技師(A)		人	32.30	51,200	1,653,760	単-2	
技師(B)		人	22.30	41,600	927,680	単-3	
技師(C)		人	32.20	32,800	1,056,160	単-4	
合計		式			5,178,780		
1式当り					5,178,780		

(代価表第41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	58,600	380,900	単-1	
技師(A)		人	8.50	51,200	435,200	単-2	
技師(B)		人	6.50	41,600	270,400	単-3	
技師(C)		人	8.50	32,800	278,800	単-4	
合計		式			1,365,300		
1式当り					1,365,300		

(代価表第43号)

中間報告

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
技師(A)		人	1.00	51,200	51,200	単-2	
技師(B)		人	1.00	41,600	41,600	単-3	
合計		回			92,800		
1回当り					92,800		

(代価表第44号)

最終報告

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
主任技師		人	1.00	58,600	58,600	単-1	
技師(A)		人	1.00	51,200	51,200	単-2	
合計		回			109,800		
1回当り					109,800		

(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	松江	ℓ	20.00	135	2,700	単-45	
運転手(一般)	島根県	人	1.00	16,600	16,600	単-10	
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	4.70	245	1,151	単-48	
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	1.13	2,410	2,723	単-49	
合計		日			23,174		
1日当り					23,174		

(当り単価表第6号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	108.00	91.0	9,828	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.45	26,700	38,715	単-11	1人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.45	21,400	31,030	単-14	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.05	14,400	29,520	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	124,593	30,350		
一般管理費		%	23.86	154,943	36,969		
合計		日			191,912		
1日当り					191,912		

(当り単価表第7号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	215.00	91.0	19,565	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.67	26,700	44,589	単-11	1人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.68	21,400	35,952	単-14	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.05	14,400	29,520	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	145,126	35,352		
一般管理費		%	23.86	180,478	43,062		
合計		日			223,540		
1日当り					223,540		

(当り単価表第8号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	108.00	91	9,828	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.45	26,700	38,715	単-11	1人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.45	21,400	31,030	単-14	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.05	14,400	29,520	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	124,593	30,350		
一般管理費		%	23.86	154,943	36,969		
合計		日			191,912		
1日当り					191,912		

(当り単価表第9号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	242.00	91	22,022	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.78	26,700	47,526	単-11	1人×1ワッチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.79	21,400	38,306	単-14	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.05	14,400	29,520	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	152,874	37,240		
一般管理費		%	23.86	190,114	45,361		
合計		日			235,475		
1日当り					235,475		

(当り単価表第10号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	135.00	91	12,285	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.45	26,700	38,715	単-11	1人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.45	21,400	31,030	単-14	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	129,930	31,650		
一般管理費		%	23.86	161,580	38,552		
合計		日			200,132		
1日当り					200,132		

(当り単価表第11号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	242.00	91	22,022	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.78	26,700	47,526	単-11	1人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.79	21,400	38,306	単-14	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.05	14,400	29,520	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	152,874	37,240		
一般管理費		%	23.86	190,114	45,361		
合計		日			235,475		
1日当り					235,475		

(当り単価表第12号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	108.00	91	9,828	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.45	26,700	38,715	単-11	1人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.45	21,400	31,030	単-14	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.05	14,400	29,520	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	124,593	30,350		
一般管理費		%	23.86	154,943	36,969		
合計		日			191,912		
1日当り					191,912		

(当り単価表第13号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	161.00	91	14,651	単-41	
高級船員	兵庫県	人	1.45	26,700	38,715	単-11	1人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	1.45	21,400	31,030	単-14	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.05	14,400	29,520	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	129,416	31,525		
一般管理費		%	23.86	160,941	38,400		
合計		日			199,341		
1日当り					199,341		

(当り単価表第14号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	135.00	85	11,475	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.60	26,800	42,880	単-12	1人×17ツチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.60	21,600	34,560	単-15	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	136,815	33,328		
一般管理費		%	23.86	170,143	40,596		
合計		日			210,739		
1日当り					210,739		

(当り単価表第15号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第2・交通船 鋼D 250PS型 184kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	242.00	85	20,570	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.93	26,800	51,724	単-12	1人×1ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.94	21,600	41,904	単-15	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	162,098	39,487		
一般管理費		%	23.86	201,585	48,098		
合計		日			249,683		
1日当り					249,683		

(当り単価表第16号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	161.00	85	13,685	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.60	26,800	42,880	単-12	1人×17ツチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.60	21,600	34,560	単-15	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	139,025	33,866		
一般管理費		%	23.86	172,891	41,251		
合計		日			214,142		
1日当り					214,142		

(当り単価表第17号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第2・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	215.00	85	18,275	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.82	26,800	48,776	単-12	1人×1ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.83	21,600	39,528	単-15	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	154,479	37,631		
一般管理費		%	23.86	192,110	45,837		
合計		日			237,947		
1日当り					237,947		

(当り単価表第18号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第5・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	215.00	85	18,275	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.82	26,800	48,776	単-12	1人×1ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.83	21,600	39,528	単-15	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	154,479	37,631		
一般管理費		%	23.86	192,110	45,837		
合計		日			237,947		
1日当り					237,947		

(当り単価表第19号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運12/就14

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-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	323.00	85	27,455	単-42	
高級船員	鳥取県	人	2.27	26,800	60,836	単-12	1人×17ツチ×β
普通船員	鳥取県	人	2.29	21,600	49,464	単-15	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	185,655	45,225		
一般管理費		%	23.86	230,880	55,087		
合計		日			285,967		
1日当り					285,967		

(当り単価表第20号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第5・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	135.00	85	11,475	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.60	26,800	42,880	単-12	1人×17ツチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.60	21,600	34,560	単-15	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	136,815	33,328		
一般管理費		%	23.86	170,143	40,596		
合計		日			210,739		
1日当り					210,739		

(当り単価表第21号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第5・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	188.00	85	15,980	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.71	26,800	45,828	単-12	1人×17ツチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.71	21,600	36,936	単-15	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	146,644	35,722		
一般管理費		%	23.86	182,366	43,512		
合計		日			225,878		
1日当り					225,878		

(当り単価表第22号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第6・交通船 鋼D 250PS型 184kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	242.00	85	20,570	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.93	26,800	51,724	単-12	1人×1ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	1.94	21,600	41,904	単-15	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	162,098	39,487		
一般管理費		%	23.86	201,585	48,098		
合計		日			249,683		
1日当り					249,683		

(当り単価表第23号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第6・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	350.00	85	29,750	単-42	
高級船員	鳥取県	人	2.38	26,800	63,784	単-12	1人×1ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	2.40	21,600	51,840	単-15	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.25	14,400	32,400	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	193,274	47,081		
一般管理費		%	23.86	240,355	57,348		
合計		日			297,703		
1日当り					297,703		

(当り単価表第24号)

調査船運転

1日

当り単価表

隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	188.00	111	20,868	単-43	
高級船員	島根県	人	1.81	26,800	48,508	単-13	1人×17ツチ×β
普通船員	島根県	人	1.81	21,600	39,096	単-16	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	159,252	38,793		
一般管理費		%	23.86	198,045	47,253		
合計		日			245,298		
1日当り					245,298		

(当り単価表第25号)

調査船運転

1日

当り単価表

隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運11/就13

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-リ- 隠岐(島根)	ℓ	296.00	111	32,856	単-43	
高級船員	島根県	人	2.26	26,800	60,568	単-13	1人×17ツチ×β
普通船員	島根県	人	2.27	21,600	49,032	単-16	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	193,236	47,072		
一般管理費		%	23.86	240,308	57,337		
合計		日			297,645		
1日当り					297,645		

(当り単価表第26号)

調査船運転

1日

当り単価表

隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	135.00	111	14,985	単-43	
高級船員	島根県	人	1.70	26,800	45,560	単-13	1人×1ワッチ×β
普通船員	島根県	人	1.70	21,600	36,720	単-16	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	148,045	36,063		
一般管理費		%	23.86	184,108	43,928		
合計		日			228,036		
1日当り					228,036		

(当り単価表第27号)

調査船運転

1日

当り単価表

隠岐北方第5・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	188.00	111	20,868	単-43	
高級船員	島根県	人	1.81	26,800	48,508	単-13	1人×17ツチ×β
普通船員	島根県	人	1.81	21,600	39,096	単-16	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	159,252	38,793		
一般管理費		%	23.86	198,045	47,253		
合計		日			245,298		
1日当り					245,298		

(当り単価表第28号)

調査船運転

1日

当り単価表

浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜田(島根)	ℓ	350.00	97	33,950	単-44	
高級船員	島根県	人	2.48	26,800	66,464	単-13	1人×17ツチ×β
普通船員	島根県	人	2.50	21,600	54,000	単-16	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	205,194	49,985		
一般管理費		%	23.86	255,179	60,885		
合計		日			316,064		
1日当り					316,064		

(当り単価表第29号)

調査船運転

1日

当り単価表

浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS型 184kw 運17/就19

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-リ- 浜田(島根)	ℓ	457.00	97	44,329	単-44	
高級船員	島根県	人	3.78	26,800	101,304	単-13	1人×2ワッチ×β
普通船員	島根県	人	3.78	21,600	81,648	単-16	1人×2ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	278,061	67,735		
一般管理費		%	23.86	345,796	82,506		
合計		日			428,302		
1日当り					428,302		

(当り単価表第30号)

調査船運転

1日

当り単価表

浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜田(島根)	ℓ	377.00	97	36,569	単-44	
高級船員	島根県	人	3.40	26,800	91,120	単-13	1人×2ワッチ×β
普通船員	島根県	人	3.40	21,600	73,440	単-16	1人×2ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	251,909	61,365		
一般管理費		%	23.86	313,274	74,747		
合計		日			388,021		
1日当り					388,021		

(当り単価表第31号)

調査船運転

1日

当り単価表

浜田沖第1・交通船 鋼D 250PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜田(島根)	ℓ	430.00	97	41,710	単-44	
高級船員	島根県	人	3.64	26,800	97,552	単-13	1人×2ワッチ×β
普通船員	島根県	人	3.66	21,600	79,056	単-16	1人×2ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	1.00	15,500	15,500	単-52	
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	2.45	14,400	35,280	単-53	1×α
現場管理費		%	24.36	269,098	65,552		
一般管理費		%	23.86	334,650	79,847		
合計		日			414,497		
1日当り					414,497		

(当り単価表第32号)

調査船運転

1日

当り単価表

但馬沖第2・引船 鋼D550PS型 405kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	816.00	91.0	74,256	単-41	
高級船員	兵庫県	人	4.46	26,700	119,082	単-11	2人×17ツチ×β
普通船員	兵庫県	人	2.25	21,400	48,150	単-14	1人×17ツチ×β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT	時間	13.00	3,590	46,670	単-54	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT	日	2.05	33,300	68,265	単-55	1×α
現場管理費		%	24.36	356,423	86,824		
一般管理費		%	23.86	443,247	105,758		
合計		日			549,005		
1日当り					549,005		

(当り単価表第33号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第2・引船 鋼D550PS型 405kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	942.00	85	80,070	単-42	
高級船員	鳥取県	人	6.64	26,800	177,952	単-12	2人×2ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	3.32	21,600	71,712	単-15	1人×2ワッチ×β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT	時間	15.00	3,590	53,850	単-54	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT	日	2.25	33,300	74,925	単-55	1×α
現場管理費		%	24.36	458,509	111,692		
一般管理費		%	23.86	570,201	136,049		
合計		日			706,250		
1日当り					706,250		

(当り単価表第34号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第5・引船 鋼D550PS型 405kw 運17/就19

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-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	1,068.00	85	90,780	単-42	
高級船員	鳥取県	人	7.16	26,800	191,888	単-12	2人×2ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	3.58	21,600	77,328	単-15	1人×2ワッチ×β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT	時間	17.00	3,590	61,030	単-54	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT	日	2.25	33,300	74,925	単-55	1×α
現場管理費		%	24.36	495,951	120,813		
一般管理費		%	23.86	616,764	147,159		
合計		日			763,923		
1日当り					763,923		

(当り単価表第35号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碓沖第6・引船 鋼D550PS型 405kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	879.00	85	74,715	単-42	
高級船員	鳥取県	人	6.40	26,800	171,520	単-12	2人×2ワッチ×β
普通船員	鳥取県	人	3.20	21,600	69,120	単-15	1人×2ワッチ×β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT	時間	14.00	3,590	50,260	単-54	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT	日	2.25	33,300	74,925	単-55	1×α
現場管理費		%	24.36	440,540	107,315		
一般管理費		%	23.86	547,855	130,718		
合計		日			678,573		
1日当り					678,573		

(当り単価表第36号)

調査船運転

1日

当り単価表

隠岐北方第5・引船 鋼D550PS型 405kw 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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	942.00	111	104,562	単-43	
高級船員	島根県	人	7.04	26,800	188,672	単-13	2人×2ワッチ×β
普通船員	島根県	人	3.52	21,600	76,032	単-16	1人×2ワッチ×β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT	時間	15.00	3,590	53,850	単-54	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT	日	2.45	33,300	81,585	単-55	1×α
現場管理費		%	24.36	504,701	122,945		
一般管理費		%	23.86	627,646	149,756		
合計		日			777,402		
1日当り					777,402		

(当り単価表第37号)

調査船運転

1日

当り単価表

浜田沖第1・引船 鋼D550PS型 405kw 運22/就24

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-リ- 浜田(島根)	ℓ	1,382.00	97	134,054	単-44	
高級船員	島根県	人	8.88	26,800	237,984	単-13	2人×2ワッチ×β
普通船員	島根県	人	4.48	21,600	96,768	単-16	1人×2ワッチ×β
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT	時間	22.00	3,590	78,980	単-54	
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT	日	2.45	33,300	81,585	単-55	1×α
現場管理費		%	24.36	629,371	153,314		
一般管理費		%	23.86	782,685	186,748		
合計		日			969,433		
1日当り					969,433		

(当り単価表第38号)

調査船運転

1日

当り単価表

(艀装テスト_赤碕)調査船 鋼D 150PS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
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	97.00	85.0	8,245	単-42	
高級船員	鳥取県	人	1.20	26,800	32,160	単-12	1人×1ワッチ×β
交通船損料(運転)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	時間	1.00	10,400	10,400	単-50	
交通船損料(供用)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	1.65	9,660	15,939	単-51	1×α
現場管理費		%	24.36	66,744	16,258		
一般管理費		%	23.86	83,002	19,804		
合計		日			102,806		
1日当り					102,806		

(当り単価表第39号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碕沖第5ROV・調査船 鋼D 150PS型 110kw 運11/就13

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-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	177.00	85.0	15,045	単-42	
高級船員	鳥取県	人	2.16	26,800	57,888	単-12	1人×17ツチ×β
普通船員	鳥取県	人	2.17	21,600	46,872	単-15	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	時間	1.00	10,400	10,400	単-50	
交通船損料(供用)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.25	9,660	21,735	単-51	1×α
現場管理費		%	24.36	151,940	37,012		
一般管理費		%	23.86	188,952	45,083		
合計		日			234,035		
1日当り					234,035		

(当り単価表第40号)

調査船運転

1日

当り単価表

赤碕沖第6ROV・調査船 鋼D 150PS型 110kw 運11/就13

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-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	177.00	85	15,045	単-42	
高級船員	鳥取県	人	2.16	26,800	57,888	単-12	1人×17ツチ×β
普通船員	鳥取県	人	2.17	21,600	46,872	単-15	1人×17ツチ×β
交通船損料(運転)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	時間	1.00	10,400	10,400	単-50	
交通船損料(供用)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	2.25	9,660	21,735	単-51	1×α
現場管理費		%	24.36	151,940	37,012		
一般管理費		%	23.86	188,952	45,083		
合計		日			234,035		
1日当り					234,035		

(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	58,600	1	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(A)		人	51,200	2	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(B)		人	41,600	3	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(C)		人	32,800	4	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量主任技師		人	48,000	5	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量技師		人	42,200	6	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量技師補		人	32,400	7	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量助手		人	31,100	8	令和4年度設計業務委託等技術者単価
測量補助員		人	25,400	9	令和4年度設計業務委託等技術者単価
運転手(一般)	島根県	人	16,600	10	令和4年度 公共工事労務単価
高級船員	兵庫県	人	26,700	11	令和4年度 公共工事労務単価
高級船員	鳥取県	人	26,800	12	令和4年度 公共工事労務単価
高級船員	島根県	人	26,800	13	令和4年度 公共工事労務単価
普通船員	兵庫県	人	21,400	14	令和4年度 公共工事労務単価
普通船員	鳥取県	人	21,600	15	令和4年度 公共工事労務単価
普通船員	島根県	人	21,600	16	令和4年度 公共工事労務単価
日当	測量主任技師	日	1,000	17	令和2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2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2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2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	泊	8,909	21	令和2年度漁港漁場関係工事積算基準
宿泊費(乙地方)	測量技師	泊	8,909	22	令和2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	泊	7,090	23	令和2年度漁港漁場関係工事積算基準
宿泊費(乙地方)	測量助手	泊	7,090	24	令和2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	25	令和2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	26	令和2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	27	令和2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	28	令和2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	29	令和2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	30	令和2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	31	令和2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	32	令和2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	33	令和2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	34	令和2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	35	令和2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	36	令和2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	154.0	37	設計単価表(令和4年3月)
ガソリン(レギュラー)	JIS2号 スタンド 鳥取(鳥取)	ℓ	150.0	38	物価資料
ガソリン(レギュラー)	JIS2号 スタンド 隠岐(島根)	ℓ	158.0	39	設計単価表(令和4年3月)
ガソリン(レギュラー)	JIS2号 スタンド 浜田(島根)	ℓ	158.0	40	設計単価表(令和4年3月)

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単 位	単 価	単 価 番 号	算 出 基 礎
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜坂(兵庫)	ℓ	91.0	41	設計単価表(令和4年3月)
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 鳥取(鳥取)	ℓ	85.0	42	物価資料
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 隠岐(島根)	ℓ	111.0	43	設計単価表(令和4年3月)
重油A	JIS1種2号 陸上一般 ロ-リ- 浜田(島根)	ℓ	97.0	44	設計単価表(令和4年3月)
軽油	松江	ℓ	135.0	45	物価資料
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 運転損料	時間	275	46	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-機101
交通車	ライトバン 2ℓ 69kw 供用損料	日	1,430	47	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-機101
トラック	2t積み98kw 運転損料	時間	245	48	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-機17
トラック	2t積み98kw 供用損料	日	2,410	49	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-機17
交通船損料(運転)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 運転損料	時間	10,400	50	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船6
交通船損料(供用)	鋼D 150PS型 15.0t 110kw 供用損料	日	9,660	51	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船6
交通船損料(運転)	鋼D250PS型 20.0GT	時間	15,500	52	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船6
交通船損料(供用)	鋼D250PS型 20.0GT	日	14,400	53	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船6
引船損料(運転)	鋼D550PS型 45.0GT	時間	3,590	54	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船5
引船損料(供用)	鋼D550PS型 45.0GT	日	33,300	55	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船5
引船損料(運転)	鋼D800PS型 70.0GT	時間	4,970	56	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船5
引船損料(供用)	鋼D800PS型 70.0GT	日	46,100	57	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-船5
GNSS損料		日	11,000	58	船舶および機械器具等の損料算定基準(令和2年4月)-参考3
ROV損料		日	375,000	59	見積
フェリー運賃	境港～西郷港(1往復)	式	47,310	60	積算資料
交通費	現地調査	人・回	25,200	61	積算資料(新倉敷～浜田～西郷～鳥取～浜坂～新倉敷)