

令和4年度施行

令和4年度フロンティア漁場整備海域検討業務 設計書

本資料により知り得た情報は、水産庁以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

令和 4年 12月 設計

水産庁漁港漁場整備部整備課

設 計 説 明 書

1. 業 務 箇 所 東京都千代田区霞が関1-2-1 他
2. 業 務 目 的 本業務は、隠岐海峡においてまあじ、まいわし又はまさばを対象としたフロンティア漁場整備(マウンド礁)の可能性を検討するにあたり、既存の情報を収集し、それを基に候補海域を検討することを目的とする。
3. 業 務 概 要 準備 1式、既存情報収集 1式、候補海域検討 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 5年 3月 17日
調査業務費 16,159,000 円 (うち消費税等相当額 1,469,000 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年度フロンティア漁場整備海域検討業務							16,159,000				
解析等調査業務費							14,690,000				
	直接原価						6,399,692				
	直接人件費						5,858,600				
		準備		式	483,000	1	483,000			工 1	
		既存情報収集		式	3,583,400	1	3,583,400			工 2	
		候補海域検討		式	778,500	1	778,500			工 3	
		成果		式	594,300	1	594,300			工 4	
		打合せ協議		式	419,400	1	419,400			工 5	
	直接経費						541,092				
		業務成果品費		式	70,000	1	70,000			工 6	
		事務用品費		式	54,392	1	54,392			工 7	
		データ取得費		式	416,700	1	416,700			工 8	
	間接原価						3,154,856				
	その他原価			%	(5,858,600)	53.85	3,154,856				直接人件費× α ／(1－ α)
	業務原価						9,554,548				
	一般管理費等			%	(9,554,548)	53.85	5,135,452				業務原価× β ／(1－ β)、 端数処理
	計						14,690,000				
消費税等相当額				%	(14,690,000)	10	1,469,000				
合計							16,159,000				

(工内訳書第1号)

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		
準備		式	483,000	1	483,000			当単-1	直接人件費分計上
合 計					483,000				

(工内訳書第2号)

既存情報収集

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		
海底地形情報収集		式	360,000	1	360,000			当単-2	直接人件費分計上
海流情報収集		式	1,046,100	1	1,046,100			当単-3	直接人件費分計上
潮流情報収集		式	846,500	1	846,500			当単-4	直接人件費分計上
水質情報収集		式	778,500	1	778,500			当単-5	直接人件費分計上
漁獲情報収集		式	552,300	1	552,300			当単-6	直接人件費分計上
合 計					3,583,400				

(工内訳書第3号)

候補海域検討

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		
候補海域検討		式	778,500	1	778,500			当単-7	直接人件費分計上
合 計					778,500				

(工内訳書第4号)

成果

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		
報告書作成		式	594,300	1	594,300			当単-8	直接人件費分計上
合 計					594,300				

(工内訳書第5号)

打合せ協議

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		式	419,400	1	419,400			当単-9	直接人件費分計上
合 計					419,400				

(工内訳書第6号)

業務成果品費

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		
業務成果品		式	70,000	1	70,000			当単-10	
合 計					70,000				

(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		
準備		式	4,830	1	4,830			当単-1	
海底地形情報収集		式	3,600	1	3,600			当単-2	
海流情報収集		式	10,461	1	10,461			当単-3	
潮流情報収集		式	8,465	1	8,465			当単-4	
水質情報収集		式	7,785	1	7,785			当単-5	
漁獲情報収集		式	5,523	1	5,523			当単-6	
候補海域検討		式	7,785	1	7,785			当単-7	
報告書作成		式	5,943	1	5,943			当単-8	
合 計					54,392				

データ取得費

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		
水深データ取得にかかる経費		式	61,700	1	61,700			当単-2	
海流データ取得にかかる経費		式	100,000	1	100,000			当単-3	
クロロフィルa濃度データ取得 にかかる経費		式	255,000	1	255,000			当単-5	
合 計					416,700				

(当り単価表第1号)

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
技師長		人	2.00	66,900	133,800	単－1	
主任技師		人	2.00	58,600	117,200	単－2	
技師(A)		人	2.50	51,200	128,000	単－3	
技師(B)		人	2.50	41,600	104,000	単－4	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	483,000	4,830		
合 計		式	1.00		487,830		
1式当り		式	1.00		487,830		
うち直接人件費		式	1.00		483,000		

(当り単価表第2号)

海底地形情報収集

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	1.00	58,600	58,600	単－2	
技師(A)		人	2.50	51,200	128,000	単－3	
技師(B)		人	0.50	41,600	20,800	単－4	
技師(C)		人	2.00	32,800	65,600	単－5	
技術員		人	3.00	29,000	87,000	単－6	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	360,000	3,600		
水深データ取得にかかる経費		式	1.00	61,700	61,700	単－13	
合 計		式	1.00		425,300		
1式当り		式	1.00		425,300		
うち直接人件費		式	1.00		360,000		

(当り単価表第3号)

海流情報収集

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	2.50	58,600	146,500	単－2	
技師(A)		人	6.50	51,200	332,800	単－3	
技師(B)		人	5.50	41,600	228,800	単－4	
技師(C)		人	5.00	32,800	164,000	単－5	
技術員		人	6.00	29,000	174,000	単－6	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	1,046,100	10,461		
海流データ取得にかかる経費		式	1.00	100,000	100,000	単－14	
合 計		式	1.00		1,156,561		
1式当り		式	1.00		1,156,561		
うち直接人件費		式	1.00		1,046,100		

(当り単価表第4号)

潮流情報収集

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	3.50	58,600	205,100	単－2	
技師(A)		人	6.00	51,200	307,200	単－3	
技師(B)		人	2.00	41,600	83,200	単－4	
技師(C)		人	5.00	32,800	164,000	単－5	
技術員		人	3.00	29,000	87,000	単－6	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	846,500	8,465		
合 計		式	1.00		854,965		
1式当り		式	1.00		854,965		
うち直接人件費		式	1.00		846,500		

(当り単価表第5号)

水質情報収集

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	2.50	58,600	146,500	単－2	
技師(A)		人	4.50	51,200	230,400	単－3	
技師(B)		人	4.50	41,600	187,200	単－4	
技師(C)		人	3.00	32,800	98,400	単－5	
技術員		人	4.00	29,000	116,000	単－6	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	778,500	7,785		
クロロフィルa濃度データ取得にかかる経費		式	1.00	255,000	255,000	単－16	
合 計		式	1.00		1,041,285		
1式当り		式	1.00		1,041,285		
うち直接人件費		式	1.00		778,500		

(当り単価表第6号)

漁獲情報収集

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	1.50	58,600	87,900	単－2	
技師(A)		人	3.00	51,200	153,600	単－3	
技師(B)		人	4.50	41,600	187,200	単－4	
技師(C)		人	2.00	32,800	65,600	単－5	
技術員		人	2.00	29,000	58,000	単－6	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	552,300	5,523		
合 計		式	1.00		557,823		
1式当り		式	1.00		557,823		
うち直接人件費		式	1.00		552,300		

(当り単価表第7号)

候補海域検討

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
主任技師		人	2.50	58,600	146,500	単－2	
技師(A)		人	4.50	51,200	230,400	単－3	
技師(B)		人	4.50	41,600	187,200	単－4	
技師(C)		人	3.00	32,800	98,400	単－5	
技術員		人	4.00	29,000	116,000	単－6	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	778,500	7,785		
合 計		式	1.00		786,285		
1式当り		式	1.00		786,285		
うち直接人件費		式	1.00		778,500		

(当り単価表第8号)

報告書作成

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
技師長		人	2.00	66,900	133,800	単－1	
主任技師		人	2.50	58,600	146,500	単－2	
技師(A)		人	2.50	51,200	128,000	単－3	
技師(B)		人	2.50	41,600	104,000	単－4	
技師(C)		人	2.50	32,800	82,000	単－5	
事務用品費	直接人件費の1%	%	1.00	594,300	5,943		
合 計		式	1.00		600,243		
1式当り		式	1.00		600,243		
うち直接人件費		式	1.00		594,300		

(当り単価表第9号)

打合せ協議

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
技師長		人	2.00	66,900	133,800	単－1	
主任技師		人	4.00	58,600	234,400	単－2	
技師(A)		人	1.00	51,200	51,200	単－3	
合 計		式	1.00		419,400		
1式当り		式	1.00		419,400		
うち直接人件費		式	1.00		419,400		

(当り単価表第10号)

業務成果品

1式 当り単価表

名 称	形 状 ・ 寸 法 等	単位	数量	単 価	金 額	単価番号	摘 要
準備		式	1	483,000	483,000	工1	
既存情報収集		式	1	3,583,400	3,583,400	工2	
候補海域検討		式	1	778,500	778,500	工3	
成果		式	1	594,300	594,300	工4	
打合せ協議		式	1	419,400	419,400	工5	
上記対象額計					5,858,600		
業務成果品費	＝対象額×{0.8%+(1部×0.4%)}				70,000		有効数字上位2桁、以下切り捨て、最高30万円を限度。

(単価表)

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	単価	単価番号	算 出 基 礎
技師長		人	66,900	1	令和4年度設計業務委託等技術者単価
主任技師		人	58,600	2	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(A)		人	51,200	3	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(B)		人	41,600	4	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技師(C)		人	32,800	5	令和4年度設計業務委託等技術者単価
技術員		人	29,000	6	令和4年度設計業務委託等技術者単価
水深データ取得にかかる経費		式	61,700	13	見積
海流データ取得にかかる経費		式	100,000	14	見積
クロロフィルa濃度データ取得 にかかる経費		式	255,000	16	見積