

【整理番号:0805113】

令和8年度施行

令和8年度五島南方沖地区施工検討業務

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

水産庁漁港漁場整備部事業課

令和8年8月 設計

設計説明書

1. 業務場所 東京都千代田区霞が関1-2-1 他

2. 業務目的 本業務の対象である特定漁港漁場整備事業(フロンティア漁場整備事業)の五島南方沖の整備は、水深約200mの「大水深」でのマウンド礁整備となることや、海岸から整備箇所までの距離が20海里を超える「近海区域」での事業実施が前提条件となる。
また、五島南方沖の整備を進めるにあたっては、一定規模以上の作業ヤードや積出岸壁の確保や、マウンド礁を構成する材料であるコンクリートや石材の供給能力などの検証も含め、「施工場所」の検討が必要となる。
これらの施工条件である「大水深」、「近海施工」、「施工場所」に対して、事業を進めるうえでの課題の抽出を行い、課題に対する対応策を検討しつつ、事業を円滑に進めるに当たっての施工検討を行う業務である。

3. 業務概要 計画準備 1式、施工検討 1式、大水深施工検討 1式、
近海施工検討 1式、事業全体整備工程検討 1式、課題抽出整理 1式、
協議・報告 1式、報告書作成 1式、事務用品費 1式、業務成果品費 1式

実施方法	請負
履行期限	令和9年3月29日
業務委託料	38,434,000円 (うち消費税等相当額 3,494,000円)

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
令和8年度五島南方沖地区施工検討業務							
施工検討業務		式	1.00		14,565,000		
計画準備		式	1.00		468,900		
1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900		1号代価表
施工検討		式	1.00		4,801,200		
2 条件整理		項目	1.00	290,550	290,550		2号代価表
3 施工場所の検討		項目	3.00	383,850	1,151,550		3号代価表
4 現地ヒアリング		項目	2.00	176,000	352,000		4号代価表
5 構成材料検討		項目	2.00	383,850	767,700		5号代価表
6 コンクリートプラント能力検討		項目	2.00	383,850	767,700		6号代価表
7 現地ヒアリング		項目	2.00	176,000	352,000		7号代価表
8 石材供給能力検討		項目	2.00	383,850	767,700		8号代価表
9 現地ヒアリング		項目	2.00	176,000	352,000		9号代価表
大水深施工検討		式	1.00		1,058,250		
10 条件整理		項目	1.00	290,550	290,550		10号代価表
11 大水深測量方法検討、出来形管理方法検討		項目	2.00	383,850	767,700		11号代価表

近海施工検討		式	1.00		3,871,350		
12 条件整理		項目	1.00	290,550	290,550		12号代価表
13 作業船の仕様及び在场調査		項目	3.00	297,950	893,850		13号代価表
14 近海施工検討		項目	2.00	383,850	767,700		14号代価表
15 作業時間検討		項目	2.00	383,850	767,700		15号代価表
16 施工能力検討		項目	2.00	383,850	767,700		16号代価表
17 出港情報の検討		項目	1.00	383,850	383,850		17号代価表
事業全体整備工程検討		式	1.00		2,953,700		
18 供用係数検討、休止率検討 資料収集・整理		項目	1.00	620,550	620,550		18号代価表
19 供用係数・休止率の設定		項目	1.00	1,230,900	1,230,900		19号代価表
20 全体事業整備工程の検討		項目	1.00	383,850	383,850		20号代価表
21 全体事業費の算定		項目	1.00	383,850	383,850		21号代価表
22 課題抽出整理		項目	1.00	334,550	334,550		22号代価表
照査		式	1.00		168,950		
23 照査		式	1.00	168,950	168,950		23号代価表

報告書作成		式	1.00		492,350		
24 報告書作成		式	1.00	492,350	492,350		24号代価表
協議・報告		式	1.00		750,300		
25 協議・報告		式	1.00	750,300	750,300		25号代価表
直接経費		式	1.00		306,457		
事務用品費		式	1.00		136,457		
26 事務用品費		式	1.00	136,457	136,457		26号代価表
業務成果品費		式	1.00		170,000		
27 業務成果品費		式	1.00	170,000	170,000		27号代価表
直接原価					14,871,457		
直接人件費					14,565,000		
直接経費					306,457		
その他原価		%	53.85	14,565,000	7,843,252		$\text{直接人件費} \times \alpha / (1 - \alpha)$
業務原価					22,714,709		
一般管理費等		%	53.85	22,714,709	12,225,291		$\text{業務原価} \times \beta / (1 - \beta)$
業務価格					34,940,000		
消費税等相当額		%	10.00	34,940,000	3,494,000		消費税率＝10%
業務委託料					38,434,000		

代価表

計画準備 (第 1 号) 1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長		人	1. 00	82, 800	82, 800	
主任技師		人	1. 50	70, 900	106, 350	
技師 (A)		人	2. 50	62, 600	156, 500	
技師 (B)		人	2. 50	49, 300	123, 250	
合 計		式	1. 00		468, 900	
単位当たり		式	1. 00		468, 900	

条件整理

(第 2 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.50	49,300	123,250	
技術員		人	2.00	36,700	73,400	
合 計		項目	1.00		290,550	
単位当たり		項目	1.00		290,550	

施工場所の検討

(第 3 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

現地ヒアリング

(第 4 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.00	70,900	70,900	
技師 (A)		人	1.00	62,600	62,600	
技師 (C)		人	1.00	42,500	42,500	
合 計		項目	1.00		176,000	
単位当たり		項目	1.00		176,000	

構成材料検討

(第 5 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

コンクリートプラント能力検討

(第 6 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

現地ヒアリング

(第 7 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.00	70,900	70,900	
技師 (A)		人	1.00	62,600	62,600	
技師 (C)		人	1.00	42,500	42,500	
合 計		項目	1.00		176,000	
単位当たり		項目	1.00		176,000	

石材供給能力検討

(第 8 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

現地ヒアリング

(第 9 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.00	70,900	70,900	
技師 (A)		人	1.00	62,600	62,600	
技師 (C)		人	1.00	42,500	42,500	
合 計		項目	1.00		176,000	
単位当たり		項目	1.00		176,000	

条件整理

(第 10 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.50	49,300	123,250	
技術員		人	2.00	36,700	73,400	
合 計		項目	1.00		290,550	
単位当たり		項目	1.00		290,550	

大水深測量方法検討、出来形管理方法検討

(第 11 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

条件整理

(第 12 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.50	49,300	123,250	
技術員		人	2.00	36,700	73,400	
合 計		項目	1.00		290,550	
単位当たり		項目	1.00		290,550	

作業船の仕様及び在場調査

(第 13 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	0.50	70,900	35,450	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	1.50	49,300	73,950	
技師 (C)		人	0.50	42,500	21,250	
技術員		人	2.00	36,700	73,400	
合 計		項目	1.00		297,950	
単位当たり		項目	1.00		297,950	

近海施工検討

(第 14 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

作業時間検討

(第 15 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

施工能力検討

(第 16 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

出港情報の検討

(第 17 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.50	49,300	123,250	
技術員		人	2.00	36,700	73,400	
データベース使用料		式	1.00	330,000	330,000	
合 計		項目	1.00		620,550	
単位当たり		項目	1.00		620,550	

供用係数・休止率の設定

(第 19 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)		人	11.00	62,600	688,600	
技師 (B)		人	11.00	49,300	542,300	
合 計		項目	1.00		1,230,900	
単位当たり		項目	1.00		1,230,900	

全体事業整備工程の検討

(第 20 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

全体事業費の算定

(第 21 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	2.00	49,300	98,600	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		383,850	
単位当たり		項目	1.00		383,850	

課題抽出整理

(第 22 号)

1 項目 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.50	62,600	93,900	
技師 (B)		人	1.00	49,300	49,300	
技師 (C)		人	2.00	42,500	85,000	
合 計		項目	1.00		334,550	
単位当たり		項目	1.00		334,550	

照査

(第 23 号)

1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1.50	70,900	106,350	
技師 (A)		人	1.00	62,600	62,600	
合 計		式	1.00		168,950	
単位当たり		式	1.00		168,950	

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人	1. 50	70, 900	106, 350	
技師 (A)		人	2. 50	62, 600	156, 500	
技師 (B)		人	2. 50	49, 300	123, 250	
技師 (C)		人	2. 50	42, 500	106, 250	
合 計		式	1. 00		492, 350	
単位当たり		式	1. 00		492, 350	

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長		人	1.00	82,800	82,800	
主任技師		人	5.00	70,900	354,500	
技師 (A)		人	5.00	62,600	313,000	
合 計		式	1.00		750,300	
単位当たり		式	1.00		750,300	

事務用品費

(第 26 号)

1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費		%	1.00	13,645,750	136,457	
合 計		式	1.00		136,457	
単位当たり		式	1.00		136,457	

業務成果品費

(第 27 号)

1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費		式	1.00	170,000	170,000	
合 計		式	1.00		170,000	
単位当たり		式	1.00		170,000	