

令和4年度施行

令和4年度糸満地区細部設計業務

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整備課

令和4年3月設計

設計説明書

1. 業務箇所 東京都千代田区霞ヶ関

2. 業務目的 本業務は、糸満地区における岸壁・泊地整備に先立ち、環境調査(流況、水質及び環境生物調査、環境影響評価等)を実施し、当該事業の実施に必要な基礎資料とすることを目的とする。

3. 業務概要 流況調査 1式、水質調査 1式、環境生物調査 1式、環境影響評価 1式

実施方法 請負

履行期限 令和5年1月20日

調査業務費 29,128,000円(うち消費税等相当額 2,648,000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4年度系満地区細部設計業務							
細部設計							
設計計画					84,200		
設計計画		式	1.00	84,200	84,200		1号代価表
設計計算					910,000		
設計計算	岸壁	検討断面	2.00	455,000	910,000		2号代価表
配筋計算					401,200		
配筋計算	矢板上部工	タイプ	2.00	200,600	401,200		3号代価表
数量計算					276,200		
数量計算		タイプ	2.00	138,100	276,200		4号代価表
図面作成					596,200		
図面作成		タイプ	2.00	298,100	596,200		5号代価表
協議・報告					227,100		
協議・報告		回	3.00	75,700	227,100		6号代価表
照査					168,400		

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
照査		タイプ	2.00	84,200	168,400		7号代価表
成果					244,200		
報告書作成		タイプ	2.00	122,100	244,200		8号代価表
直接人件費					2,907,500		
事務用品費		式	1.00	25,120	25,120		直接人件費（協議・報告、照査除く）×1.0%
業務成果品費		式	1.00	52,000	52,000		直接人件費×1.8%
直接経費					77,120		25,120 + 52,000
直接原価					2,984,620		2,907,500 + 77,120
その他原価		%	53.85	2,907,500	1,565,688		
業務原価					4,550,308		2,984,620 + 1,565,688
一般管理費等		%	53.85	4,550,308	2,449,692		端数調整：-648
設計業務価格					7,000,000		4,550,308 + 2,449,692
消費税等相当額		%	10.00	7,000,000	700,000		
設計業務委託料					7,700,000		

代価一覧表

代価番号	名称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	摘 要
1号代価表	設計計画		式	1.00	84,200	
2号代価表	設計計算	岸壁	検討断面	1.00	455,000	
3号代価表	配筋計算	矢板上部工	タイプ	1.00	200,600	
4号代価表	数量計算		タイプ	1.00	138,100	
5号代価表	図面作成		タイプ	1.00	298,100	
6号代価表	協議・報告		回	1.00	75,700	
7号代価表	照査		タイプ	1.00	84,200	
8号代価表	報告書作成		タイプ	1.00	122,100	

代価表

設計計画

(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
主任技師	設計	人	1.0	58,600	58,600	
技師 (A)	設計	人	0.5	51,200	25,600	
合 計		式	1.0		84,200	
単位当たり		式	1.0		84,200	

代価表

設計計算

岸壁

(第 2 号)

1 検討断面 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	設計	人	0.5	58,600	29,300	
技師 (A)	設計	人	1.0	51,200	51,200	
技師 (B)	設計	人	4.5	41,600	187,200	
技師 (C)	設計	人	3.5	32,800	114,800	
技術員	設計	人	2.5	29,000	72,500	
合 計			1.0		455,000	
		検討断面				
単位当たり			1.0		455,000	
		検討断面				

代価表

配筋計算

矢板上部工

(第 3 号)

1 タイプ 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	設計	人	1.0	58,600	58,600	
技師 (A)	設計	人	1.0	51,200	51,200	
技師 (B)	設計	人	1.0	41,600	41,600	
技師 (C)	設計	人	1.5	32,800	49,200	
合 計		タイプ	1.0		200,600	
単位当たり		タイプ	1.0		200,600	

代価表

数量計算

(第 4 号)

1 タイプ 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (C)	設計	人	2.0	32,800	65,600	
技術員	設計	人	2.5	29,000	72,500	
合 計		タイプ	1.0		138,100	
単位当たり		タイプ	1.0		138,100	

代価表

図面作成

(第 5 号)

1 タイプ 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	人	1.5	51,200	76,800	
技師 (B)	設計	人	2.0	41,600	83,200	
技師 (C)	設計	人	2.0	32,800	65,600	
技術員	設計	人	2.5	29,000	72,500	
合 計		タイプ	1.0		298,100	
単位当たり		タイプ	1.0		298,100	

代価表

協議・報告

(第 6 号)

1 回 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	設計	人	0.5	58,600	29,300	
技師 (A)	設計	人	0.5	51,200	25,600	
技師 (B)	設計	人	0.5	41,600	20,800	
		%				
合 計		回	1.0		75,700	
単位当たり		回	1.0		75,700	

代価表

照査

(第 7 号)

1 タイプ 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	設計	人	1.0	58,600	58,600	
技師 (A)	設計	人	0.5	51,200	25,600	
合 計		タイプ	1.0		84,200	
単位当たり		タイプ	1.0		84,200	

代価表

報告書作成

(第 8 号)

1 タイプ 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	設計	人	0.5	58,600	29,300	
技師 (A)	設計	人	1.0	51,200	51,200	
技師 (B)	設計	人	1.0	41,600	41,600	
合 計		タイプ	1.0		122,100	
単位当たり		タイプ	1.0		122,100	