

令和4年度施行

令和4年度直轄漁港漁場整備事業発注補助業務 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 東京都千代田区霞が関1-2-1 他

2. 業 務 目 的 本業務は、水産庁の直轄漁港漁場整備事業に関する工事設計書作成に必要となる工事発注図面及び数量総括表(数量計算書)、積算根拠資料、積算データ入力の作成支援を行うことにより、工事発注担当部署における発注作業の円滑化を図ることを目的とする業務である。

令和4年度施行 工事発注図面及び数量総括表の作成 1式、積算根拠資料作成及びデータ入力 1式、打合せ(事前、最終) 8回、協議・報告 2回、成果品 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和5年3月29日

調査業務費 27,588,000 円 (うち消費税等相当額 2,508,000 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年度直轄漁港漁場整備事業発注補助業務				式			27,588,000				
業務委託料				式			25,080,000				
	直接原価						10,646,536				
	直接人件費			式			10,505,680				
		工事発注図書及び数量 総括表の作成		式	3,556,400	1	3,556,400			工 1	
		積算根拠資料及び データ入力		式	6,529,280	1	6,529,280			工 2	
		打合せ		式	336,000	1	336,000			工 3	
		協議・報告		式	84,000	1	84,000			工 4	
	直接経費			式		1	140,856				
		事務用品費		式	100,856	1	100,856			工 5	
		成果品		式	40,000	1	40,000			工 6	
	間接原価			式		1	5,657,308				
	その他原価			%	(10,505,680)	53.85	5,657,308				直接人件費× α /(1- α)
	業務原価						16,303,844				
	一般管理費等			%	(16,303,844)	53.85	8,776,156				業務原価× β (1- β)-3,463
計							25,080,000				
消費税等相当額				%	(25,080,000)	10	2,508,000				
合計							27,588,000				

(工内訳書第1号)

工事発注図書及び数量総括表の作成

1 式

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		
工事発注図書及び数量 総括表の作成(1)		工事	259,520	8	2,076,160			当単-1	
工事発注図書及び数量 総括表の作成(2)		工事	356,480	2	712,960			当単-2	
工事発注図書及び数量 総括表の作成(3)		工事	326,960	2	653,920			当単-3	
工事発注図書及び数量 総括表の作成(4)		工事	67,440	1	67,440			当単-4	
工事発注図書及び数量 総括表の作成(5)		工事	45,920	1	45,920			当単-5	
合 計					3,556,400				

(工内訳書第2号)

積算根拠資料及びデータ入力

1 式

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		
積算根拠資料作成(1)		工事	271,200	9	2,440,800			当単-6	
積算根拠資料作成(2)		工事	429,040	2	858,080			当単-7	
積算根拠資料作成(3)		工事	341,920	2	683,840			当単-8	
積算根拠資料作成(4)		工事	136,720	3	410,160			当単-9	
積算根拠資料作成(5)		工事	512,880	1	512,880			当単-10	
積算システムへの電算入力(1)		工事	87,520	9	787,680			当単-11	
積算システムへの電算入力(2)		工事	137,120	2	274,240			当単-12	
積算システムへの電算入力(3)		工事	109,040	2	218,080			当単-13	
積算システムへの電算入力(4)		工事	59,440	3	178,320			当単-14	
積算システムへの電算入力(5)		工事	165,200	1	165,200			当単-15	
合 計					6,529,280				

(工内訳書第3号)

打合せ

1 式

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		式	42,000	8	336,000			当単-16
合 計					336,000			

(工内訳書第4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	第1回変更設計		単価番号	備 考
				数量	金 額	数量	金 額	
協議・報告		式	84,000	1	84,000			当単-17
合 計					84,000			

(工内訳書第5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	第1回変更設計		単価番号	備 考	
				数量	金 額	数量			金 額
工事発注図書及び数量 総括表の作成		式	3,556,400	1	3,556,400			工内-1	
積算根拠資料及びデー タ入力		式	6,529,280	1	6,529,280			工内-2	

(工内訳書第6号)

成果品

1 式

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		
工事発注図書及び数量 総括表の作成		式	3,556,400	1	3,556,400			工内-1	
積算根拠資料及びデー タ入力		式	6,529,280	1	6,529,280			工内-2	
	上記対象額計				10,085,680				
合 計	直接人件費 × (0.4% + (0部 × 0.1%))				40,000				

(当り単価表第1号)

工事発注図書及び数量総括表の作成(1)

1

工事

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(A)		人	0.20	51,200	10,240	単-3	
技師(C)		人	7.60	32,800	249,280	単-5	
合 計		工事	1.00		259,520		
1工事当り					259,520		

(当り単価表第2号)

工事発注図書及び数量総括表の作成(2)

1

工事

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(A)		人	0.30	51,200	15,360	単-3	
技師(C)		人	10.40	32,800	341,120	単-5	
合 計		工事	1.00		356,480		
1工事当り					356,480		

(当り単価表第3号)

工事発注図書及び数量総括表の作成(3)

1

工事

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(A)		人	0.30	51,200	15,360	単-3	
技師(C)		人	9.50	32,800	311,600	単-5	
合 計		工事	1.00		326,960		
1工事当り					326,960		

(当り単価表第4号)

工事発注図書及び数量総括表の作成(4)

1

工事

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(A)		人	0.10	51,200	5,120	単-3	
技師(C)		人	1.90	32,800	62,320	単-5	
合 計		工事	1.00		67,440		
1工事当り					67,440		

(当り単価表第5号)

工事発注図書及び数量総括表の作成(5)

1

工事

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(A)		人	0.00	51,200	0	単-3	
技師(C)		人	1.40	32,800	45,920	単-5	
合 計		工事	1.00		45,920		
1工事当り					45,920		

(当り単価表第6号)

積算根拠資料作成(1)

1 工事 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(A)		人	0.30	51,200	15,360	単-3	
技師(C)		人	7.80	32,800	255,840	単-5	
合 計		工事	1.00		271,200		
1工事当り					271,200		

(当り単価表第7号)

積算根拠資料作成(2)

1 工事 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(A)		人	0.50	51,200	25,600	単-3	
技師(C)		人	12.30	32,800	403,440	単-5	
合 計		工事	1.00		429,040		
1工事当り					429,040		

(当り単価表第8号)

積算根拠資料作成(3)

1 工事 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(A)		人	0.40	51,200	20,480	単-3	
技師(C)		人	9.80	32,800	321,440	単-5	
合 計		工事	1.00		341,920		
1工事当り					341,920		

(当り単価表第9号)

積算根拠資料作成(4)

1

工事

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(A)		人	0.30	51,200	15,360	単-3	
技師(C)		人	3.70	32,800	121,360	単-5	
合 計		工事	1.00		136,720		
1工事当り					136,720		

(当り単価表第10号)

積算根拠資料作成(5)

1

工事

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(A)		人	0.60	51,200	30,720	単-3	
技師(C)		人	14.70	32,800	482,160	単-5	
合 計		工事	1.00		512,880		
1工事当り					512,880		

(当り単価表第11号)

積算システムへの電算入力(1) 1 工事 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(A)		人	0.30	51,200	15,360	単-3	
技師(C)		人	2.20	32,800	72,160	単-5	
合 計		工事	1.00		87,520		
1工事当り					87,520		

(当り単価表第12号)

積算システムへの電算入力(2) 1 工事 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(A)		人	0.50	51,200	25,600	単-3	
技師(C)		人	3.40	32,800	111,520	単-5	
合 計		工事	1.00		137,120		
1工事当り					137,120		

(当り単価表第13号)

積算システムへの電算入力(3) 1 工事 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(A)		人	0.40	51,200	20,480	単-3	
技師(C)		人	2.70	32,800	88,560	単-5	
合 計		工事	1.00		109,040		
1工事当り					109,040		

(当り単価表第14号)

積算システムへの電算入力(4) 1 工事 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(A)		人	0.20	51,200	10,240	単-3	
技師(C)		人	1.50	32,800	49,200	単-5	
合 計		工事	1.00		59,440		
1工事当り					59,440		

(当り単価表第15号)

積算システムへの電算入力(5) 1 工事 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(A)		人	0.60	51,200	30,720	単-3	
技師(C)		人	4.10	32,800	134,480	単-5	
合 計		工事	1.00		165,200		
1工事当り					165,200		

(当り単価表第16号)

打合せ

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(A)		人	0.50	51,200	25,600	単-3	
技師(C)		人	0.50	32,800	16,400	単-5	
合 計		式	1.00		42,000		
1式当り					42,000		

(当り単価表第17号)

協議・報告

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(A)		人	1.00	51,200	51,200	単-3	
技師(C)		人	1.00	32,800	32,800	単-5	
合 計		式	1.00		84,000		
1式当り					84,000		

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	水産庁設計単価
主任技師		人	58,600	2	水産庁設計単価
技師(A)		人	51,200	3	水産庁設計単価
技師(B)		人	41,600	4	水産庁設計単価
技師(C)		人	32,800	5	水産庁設計単価
技術員		人	29,000	6	水産庁設計単価