

令和5年度施行

令和5年度 直轄漁港漁場整備事業発注補助業務

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5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

3. 業務概要 発注補助業務 1式

実施方法 請負

履行期限 令和6年3月29日

調査業務費 16,951,000円(うち消費税等相当額 1,541,000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5年度 直轄漁港漁場整備事業発注補助業務							
発注補助業務							
直接人件費					6,457,040		
工事発注図面及び数量総括表等の作成		式	1.00		2,067,320		
工事発注図面及び数量総括表等の作成 (1)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算	工事	2.00	281,600	563,200	1号代価表	
工事発注図面及び数量総括表等の作成 (2)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	386,800	386,800	2号代価表	
工事発注図面及び数量総括表等の作成 (3)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	538,280	538,280	3号代価表	
工事発注図面及び数量総括表等の作成 (4)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算	工事	1.00	310,080	310,080	4号代価表	
工事発注図面及び数量総括表等の作成 (5)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②	工事	1.00	17,800	17,800	5号代価表	
工事発注図面及び数量総括表等の作成 (6)	漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	251,160	251,160	6号代価表	
積算根拠資料作成		式	1.00		2,911,440		
積算根拠資料作成 (1)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算	工事	2.00	294,240	588,480	7号代価表	
積算根拠資料作成 (2)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 変更積算②	工事	1.00	114,280	114,280	8号代価表	
積算根拠資料作成 (3)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	2.00	465,480	930,960	9号代価表	
積算根拠資料作成 (4)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 変更積算②	工事	2.00	148,280	296,560	10号代価表	
積算根拠資料作成 (5)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算	工事	1.00	447,680	447,680	11号代価表	
積算根拠資料作成 (6)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②	工事	1.00	173,200	173,200	12号代価表	

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
積算根拠資料作成 (7)	漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	360,280	360,280	13号代価表	
積算システムへの積算データ入力		式	1.00		1,024,280		
積算システムへの積算データ入力 (1)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算	工事	2.00	94,880	189,760	14号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (2)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 変更積算②	工事	1.00	53,760	53,760	15号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (3)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	2.00	148,640	297,280	16号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (4)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 変更積算②	工事	2.00	64,440	128,880	17号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (5)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算	工事	1.00	141,520	141,520	18号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (6)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②	工事	1.00	75,120	75,120	19号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (7)	漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	137,960	137,960	20号代価表	
打合せ		式	1.00		363,200		
打合せ		回	8.00	45,400	363,200	21号代価表	
協議・報告		式	1.00		90,800		
協議・報告		回	2.00	45,400	90,800	22号代価表	
直接経費					84,030		
成果		式	1.00		84,030		
事務用品費		式	1.00	60,030	60,030		

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
業務成果品費		式	1.00	24,000	24,000		
直接人件費					6,457,040		
直接経費					84,030		
直接原価					6,541,070		
その他原価		%	53.85	6,457,040	3,477,116		
業務原価					10,018,186		6,541,070 + 3,477,116
一般管理費等		%	53.85	10,018,186	5,391,814		端数調整：2,979
業務価格					15,410,000		10,018,186 + 5,391,814
消費税等相当額		%	10.00	15,410,000	1,541,000		
業務委託料					16,951,000		15,410,000 + 1,541,000

代価表一覧

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	工事発注図面及び数量総括表等の作成 (1)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算	工事	1.00	281,600	
2号代価表	工事発注図面及び数量総括表等の作成 (2)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	386,800	
3号代価表	工事発注図面及び数量総括表等の作成 (3)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	538,280	
4号代価表	工事発注図面及び数量総括表等の作成 (4)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算	工事	1.00	310,080	
5号代価表	工事発注図面及び数量総括表等の作成 (5)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②	工事	1.00	17,800	
6号代価表	工事発注図面及び数量総括表等の作成 (6)	漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	251,160	
7号代価表	積算根拠資料作成 (1)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算	工事	1.00	294,240	
8号代価表	積算根拠資料作成 (2)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 変更積算②	工事	1.00	114,280	
9号代価表	積算根拠資料作成 (3)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	465,480	
10号代価表	積算根拠資料作成 (4)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 変更積算②	工事	1.00	148,280	
11号代価表	積算根拠資料作成 (5)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算	工事	1.00	447,680	
12号代価表	積算根拠資料作成 (6)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②	工事	1.00	173,200	
13号代価表	積算根拠資料作成 (7)	漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	360,280	
14号代価表	積算システムへの積算データ入力 (1)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算	工事	1.00	94,880	
15号代価表	積算システムへの積算データ入力 (2)	漁港漁場土木工事, 2工種迄, 変更積算②	工事	1.00	53,760	

代価表一覧

代価番号	名称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	摘 要
16号代価表	積算システムへの積算データ入力 (3)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	148,640	
17号代価表	積算システムへの積算データ入力 (4)	漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 変更積算②	工事	1.00	64,440	
18号代価表	積算システムへの積算データ入力 (5)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算	工事	1.00	141,520	
19号代価表	積算システムへの積算データ入力 (6)	漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②	工事	1.00	75,120	
20号代価表	積算システムへの積算データ入力 (7)	漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算	工事	1.00	137,960	
21号代価表	打合せ		回	1.00	45,400	
22号代価表	協議・報告		回	1.00	45,400	

代価表

工事発注図面及び数量総括表等の作成 (1) 漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算

(第 1 号)

1 工事 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	0.20	55,200	11,040	照査
技師 (C)	設計	人	7.60	35,600	270,560	工事発注図面の作成、 数量総括表の作成、特 記仕様書 (案) の作 成、照査
合 計		工事	1.00		281,600	
単位当たり		工事	1.00		281,600	

代価表

工事発注図面及び数量総括表等の作成 (2) 漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算

(第 2 号)

1 工事 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	0.30	55,200	16,560	照査
技師 (C)	設計	人	10.40	35,600	370,240	工事発注延長等の検討、工事発注図面の作成、数量総括表の作成、見積・特別調査案件の抽出、照査
合 計		工事	1.00		386,800	
単位当たり		工事	1.00		386,800	

代価表

工事発注図面及び数量総括表等の作成 (3) 漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算

(第 3 号)

1 工事 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	0.40	55,200	22,080	照査
技師 (C)	設計	人	14.50	35,600	516,200	設計資料等の確認、工事発注延長等の検討、工事発注図面の作成、数量総括表の作成、見積・特別調査案件の抽出、照査
合 計		工事	1.00		538,280	
単位当たり		工事	1.00		538,280	

代価表

工事発注図面及び数量総括表等の作成 (4) 漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算

(第 4 号)

1 工事 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	0.20	55,200	11,040	照査
技師 (C)	設計	人	8.40	35,600	299,040	工事発注図面の作成、 数量総括表の作成、見 積・特別調査案件の抽 出、照査
合 計		工事	1.00		310,080	
単位当たり		工事	1.00		310,080	

代価表

工事発注図面及び数量総括表等の作成 (5) 漁港漁場土木工事、5～7工種迄、変更積算②

(第 5 号)

1 工事 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	0.00	55,200	0	照査
技師 (C)	設計	人	0.50	35,600	17,800	見積・特別調査案件の抽出、照査
合 計		工事	1.00		17,800	
単位当たり		工事	1.00		17,800	

代価表

工事発注図面及び数量総括表等の作成 (6) 漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算

(第 6 号)

1 工事 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	0.10	55,200	5,520	照査
技師 (C)	設計	人	6.90	35,600	245,640	工事発注延長等の検討、工事発注図面の作成、数量総括表の作成、見積・特別調査案件の抽出、照査
合 計		工事	1.00		251,160	
単位当たり		工事	1.00		251,160	

代価表

積算根拠資料作成 (1)

漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算

(第 7 号)

1 工事 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	0.30	55,200	16,560	照査
技師 (C)	設計	人	7.80	35,600	277,680	積算条件資料の作成、 積算根拠資料の作成、 照査
合 計		工事	1.0		294,240	
単位当たり		工事	1.0		294,240	

代価表

積算根拠資料作成 (2)

漁港漁場土木工事, 2工種迄, 変更積算②

(第 8 号)

1 工事 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	0.20	55,200	11,040	照査
技師 (C)	設計	人	2.90	35,600	103,240	積算条件資料の作成、 積算根拠資料の作成、 照査
合 計		工事	1.0		114,280	
単位当たり		工事	1.0		114,280	

代価表

積算根拠資料作成 (3)

漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算

(第 9 号)

1 工事 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	0.50	55,200	27,600	照査
技師 (C)	設計	人	12.30	35,600	437,880	積算条件資料の作成、 積算根拠資料の作成、 照査
合 計		工事	1.0		465,480	
単位当たり		工事	1.0		465,480	

代価表

積算根拠資料作成 (4)

漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 変更積算②

(第 10 号)

1 工事 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	0.30	55,200	16,560	照査
技師 (C)	設計	人	3.70	35,600	131,720	積算条件資料の作成、 積算根拠資料の作成、 照査
合 計		工事	1.0		148,280	
単位当たり		工事	1.0		148,280	

代価表

積算根拠資料作成 (5)

漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算

(第 11 号)

1 工事 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	0.50	55,200	27,600	照査
技師 (C)	設計	人	11.80	35,600	420,080	積算条件資料の作成、 積算根拠資料の作成、 照査
合 計		工事	1.0		447,680	
単位当たり		工事	1.0		447,680	

代価表

積算根拠資料作成 (6)

漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②

(第 12 号)

1 工事 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	0.30	55,200	16,560	照査
技師 (C)	設計	人	4.40	35,600	156,640	積算条件資料の作成、 積算根拠資料の作成、 照査
合 計		工事	1.0		173,200	
単位当たり		工事	1.0		173,200	

代価表

積算根拠資料作成 (7)

漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算

(第 13 号)

1 工事 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	0.40	55,200	22,080	照査
技師 (C)	設計	人	9.50	35,600	338,200	積算条件資料の作成、 積算根拠資料の作成、 照査
合 計		工事	1.0		360,280	
単位当たり		工事	1.0		360,280	

代価表

積算システムへの積算データ入力 (1) 漁港漁場土木工事, 2工種迄, 類似積算

(第 14 号)

1 工事 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	0.30	55,200	16,560	照査
技師 (C)	設計	人	2.20	35,600	78,320	積算システムへの積算 データ入力、照査
合 計		工事	1.0		94,880	
単位当たり		工事	1.0		94,880	

代価表

積算システムへの積算データ入力 (2) 漁港漁場土木工事, 2工種迄, 変更積算②

(第 15 号)

1 工事 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	0.20	55,200	11,040	照査
技師 (C)	設計	人	1.20	35,600	42,720	積算システムへの積算 データ入力、照査
合 計		工事	1.0		53,760	
単位当たり		工事	1.0		53,760	

代価表

積算システムへの積算データ入力 (3) 漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 標準積算

(第 16 号)

1 工事 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	0.50	55,200	27,600	照査
技師 (C)	設計	人	3.40	35,600	121,040	積算システムへの積算 データ入力、照査
合 計		工事	1.00		148,640	
単位当たり		工事	1.00		148,640	

代価表

積算システムへの積算データ入力 (4) 漁港漁場土木工事, 3~4工種迄, 変更積算②

(第 17 号)

1 工事 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	0.20	55,200	11,040	照査
技師 (C)	設計	人	1.50	35,600	53,400	積算システムへの積算 データ入力、照査
合 計		工事	1.00		64,440	
単位当たり		工事	1.00		64,440	

代価表

積算システムへの積算データ入力 (5) 漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 類似積算

(第 18 号)

1 工事 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	0.50	55,200	27,600	照査
技師 (C)	設計	人	3.20	35,600	113,920	積算システムへの積算 データ入力、照査
合 計		工事	1.00		141,520	
単位当たり		工事	1.00		141,520	

代価表

積算システムへの積算データ入力 (6) 漁港漁場土木工事, 5~7工種迄, 変更積算②

(第 19 号)

1 工事 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	0.20	55,200	11,040	照査
技師 (C)	設計	人	1.80	35,600	64,080	積算システムへの積算 データ入力、照査
合 計		工事	1.00		75,120	
単位当たり		工事	1.00		75,120	

代価表

積算システムへの積算データ入力 (7) 漁港等浚渫工事, 3~4工種迄, 標準積算

(第 20 号)

1 工事 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	0.50	55,200	27,600	照査
技師 (C)	設計	人	3.10	35,600	110,360	積算システムへの積算 データ入力、照査
合 計		工事	1.00		137,960	
単位当たり		工事	1.00		137,960	

代価表

打合せ

(第 21 号)

1 回 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	0.50	55,200	27,600	
技師 (C)	設計	人	0.50	35,600	17,800	
合 計		回	1.00		45,400	
単位当たり		回	1.00		45,400	

代価表

協議・報告

(第 22 号)

1 回 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	0.50	55,200	27,600	
技師 (C)	設計	人	0.50	35,600	17,800	
合 計		回	1.00		45,400	
単位当たり		回	1.00		45,400	