

令和6年度施行

直轄災害復旧事業発注補助業務

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6年8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、水産庁の直轄災害復旧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ものである。

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 7 年 3 月 31 日

調査業務費 28,886,000 円 (うち消費税等相当額 2,626,000 円)

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
令和6年度 直轄災害復旧事業発注補助業務		1.00	式		11,095,115		
発注補助業務		1.00	式		11,095,115		
直接人件費		1.00	式		10,946,420		A
工事発注図面及び数量総括表等の作成		1.00	式		3,477,960		
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, 8～11工種迄,類似積算	3.00	工事	535,500	1,606,500	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,類似積算	3.00	工事	368,520	1,105,560	2号代価表	
工事発注図面及び数量総括表等の作成 (3)	海岸工事・交通施設等工事 5～7工種迄,類似積算	1.00	工事	765,900	765,900	3号代価表	
積算根拠資料作成		1.00	式		5,395,640		
積算根拠資料作成 (1)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄,変更積算②	1.00	工事	155,260	155,260	4号代価表	
積算根拠資料作成 (2)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄,類似積算	1.00	工事	319,320	319,320	5号代価表	
積算根拠資料作成 (3)	漁港・漁場土木工事, 8～11工種迄,類似積算	3.00	工事	729,740	2,189,220	6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,類似積算	3.00	工事	503,580	1,510,740	7号代価表	
積算根拠資料作成 (5)	海岸工事・交通施設等工事 5～7工種迄,類似積算	1.00	工事	1,221,100	1,221,100	8号代価表	
積算システムへの積算データ入力		1.00	式		1,795,920		
積算システムへの積算データ入力 (1)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄,変更積算②	1.00	工事	93,900	93,900	9号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (2)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄,類似積算	1.00	工事	141,120	141,120	10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, 8～11工種迄,類似積算	3.00	工事	252,460	757,380	11号代価表	

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	備 考
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, 類似積算	3.00	工事	174,340	523,020	12号代価表	
積算システムへの積算データ入力 (5)	海岸工事・交通施設等工事 5～7工種迄, 類似積算	1.00	工事	280,500	280,500	13号代価表	
打合せ		1.00	式		143,100		
打合せ		3.00	回	47,700	143,100	14号代価表	
協議・報告		1.00	式		133,800		
協議・報告		2.00	回	66,900	133,800	15号代価表	
直接経費					148,695		B
事務用品費		1.00	式	106,695	106,695	16号代価表	
業務成果品費		1.00	式	42,000	42,000	17号代価表	
直接原価					11,095,115		A+B
その他原価		53.85	%	11,095,115	5,974,719		
業務原価					17,069,834		
一般管理費等		53.85	%	17,069,834	9,190,166		端数調整 -1,939
業務価格					26,260,000		端数調整前 26,261,939
消費税等相当額		10.00	%	26,260,000	2,626,000		
業務委託料					28,886,000		

代価表一覧

代価番号	名称	規格・形状寸法	数 量	単 位	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, 8～11工種迄, 類似積算	1.00	工事	535,500	
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, 類似積算	1.00	工事	368,520	
3号代価表	工事発注図面及び数量総括表等の作成 (3)	海岸工事・交通施設等工事, 5～7工種迄, 類似積算	1.00	工事	765,900	
4号代価表	積算根拠資料作成 (1)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 変更積算②	1.00	工事	155,260	
5号代価表	積算根拠資料作成 (2)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 類似積算	1.00	工事	319,320	
6号代価表	積算根拠資料作成 (3)	漁港・漁場土木工事, 8～11工種迄, 類似積算	1.00	工事	729,740	
7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, 類似積算	1.00	工事	503,580	
8号代価表	積算根拠資料作成 (5)	海岸工事・交通施設等工事, 5～7工種迄, 類似積算	1.00	工事	1,221,100	
9号代価表	積算システムへの積算データ入力 (1)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 変更積算②	1.00	工事	93,900	
10号代価表	積算システムへの積算データ入力 (2)	漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 類似積算	1.00	工事	141,120	
11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, 8～11工種迄, 類似積算	1.00	工事	252,460	
12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, 類似積算	1.00	工事	174,340	
13号代価表	積算システムへの積算データ入力 (5)	海岸工事・交通施設等工事, 5～7工種迄, 類似積算	1.00	工事	280,500	
14号代価表	打合せ		1.00	回	47,700	
15号代価表	協議・報告		1.00	回	66,900	
16号代価表	事務用品費		1.00	式	106,695	
17号代価表	業務成果品費		1.00	式	42,000	

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, 8～11工種迄, 類似積算

1工事当り

(1号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.30	人	57,000	17,100	
技師 (C)	設計	13.50	人	38,400	518,400	
計		1.00	工事		535,500	
単位当り		1.00	工事		535,500	

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, 類似積算

1工事当り

(2号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.20	人	57,000	11,400	
技師 (C)	設計	9.30	人	38,400	357,120	
計		1.00	工事		368,520	
単位当り		1.00	工事		368,520	

代 価 表

工事発注図面及び数量総括表等の作成 (3) 海岸工事・交通施設等工事, 5～7工種迄, 類似積算

1工事当り

(3号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.30	人	57,000	17,100	
技師 (C)	設計	19.50	人	38,400	748,800	
計		1.00	工事		765,900	
単位当り		1.00	工事		765,900	

代 価 表

積算根拠資料作成 (1)

漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 変更積算②

1工事当り

(4号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.30	人	57,000	17,100	
技師 (B)	設計	1.30	人	47,200	61,360	
技師 (C)	設計	2.00	人	38,400	76,800	
計		1.00	工事		155,260	
単位当り		1.00	工事		155,260	

代 価 表

積算根拠資料作成 (2)

漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 類似積算

1工事当り

(5号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.60	人	57,000	34,200	
技師 (B)	設計	3.60	人	47,200	169,920	
技師 (C)	設計	3.00	人	38,400	115,200	
計		1.00	工事		319,320	
単位当り		1.00	工事		319,320	

代 価 表

積算根拠資料作成 (3)

漁港・漁場土木工事, 8～11工種迄, 類似積算

1工事当り

(6号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	1.10	人	57,000	62,700	
技師 (B)	設計	8.60	人	47,200	405,920	
技師 (C)	設計	6.80	人	38,400	261,120	
計		1.00	工事		729,740	
単位当り		1.00	工事		729,740	

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, 類似積算

1工事当り

(7号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.70	人	57,000	39,900	
技師 (B)	設計	6.00	人	47,200	283,200	
技師 (C)	設計	4.70	人	38,400	180,480	
計		1.00	工事		503,580	
単位当り		1.00	工事		503,580	

代 価 表

積算根拠資料作成 (5)

海岸工事・交通施設等工事, 5～7工種迄, 類似積算

1工事当り

(8号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	1. 90	人	57, 000	108, 300	
技師 (B)	設計	22. 60	人	47, 200	1, 066, 720	
技師 (C)	設計	1. 20	人	38, 400	46, 080	
計		1. 00	工事		1, 221, 100	
単位当り		1. 00	工事		1, 221, 100	

代 価 表

積算システムへの積算データ入力 (1)

漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 変更積算②

1工事当り

(9号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.30	人	57,000	17,100	
技師 (C)	設計	2.00	人	38,400	76,800	
計		1.00	工事		93,900	
単位当り		1.00	工事		93,900	

代 価 表

積算システムへの積算データ入力 (2)

漁港等浚渫工事, 3～4工種迄, 類似積算

1工事当り

(10号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.40	人	57,000	22,800	
技師 (B)	設計	2.10	人	47,200	99,120	
技師 (C)	設計	0.50	人	38,400	19,200	
計		1.00	工事		141,120	
単位当り		1.00	工事		141,120	

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, 8～11工種迄, 類似積算

1工事当り

(11号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.70	人	57,000	39,900	
技師 (B)	設計	1.90	人	47,200	89,680	
技師 (C)	設計	3.20	人	38,400	122,880	
計		1.00	工事		252,460	
単位当り		1.00	工事		252,460	

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, 類似積算

1工事当り

(12号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.50	人	57,000	28,500	
技師 (B)	設計	1.30	人	47,200	61,360	
技師 (C)	設計	2.20	人	38,400	84,480	
計		1.00	工事		174,340	
単位当り		1.00	工事		174,340	

代 価 表

積算システムへの積算データ入力 (5)

海岸工事・交通施設等工事, 5～7工種迄, 類似積算

1工事当り

(13号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	0.50	人	57,000	28,500	
技師 (B)	設計	4.20	人	47,200	198,240	
技師 (C)	設計	1.40	人	38,400	53,760	
計		1.00	工事		280,500	
単位当り		1.00	工事		280,500	

代 価 表

打合せ

1回当り

(14号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師（A）	設計	0.50	人	57,000	28,500	
技師（C）	設計	0.50	人	38,400	19,200	
計		1.00	回		47,700	
単位当り		1.00	回		47,700	

代 価 表

協議・報告

1回当り

(15号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
技師（A）	設計	0.50	人	57,000	28,500	
技師（C）	設計	1.00	人	38,400	38,400	
計		1.00	回		66,900	
単位当り		1.00	回		66,900	

代 価 表

事務用品費

1式当り

(16号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
事務用品費	直接人件費の％ (打合せ、協議・報告は除く)	1.00	％	10,669,520	106,695	
計		1.00	式		106,695	
単位当り		1.00	式		106,695	

代 価 表

業務成果品費

1式当り

(17号代価表)

名 称	規格・形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費	直接人件費の％ (打合せ、協議・報告は除く)	0.40	％	10,669,520	42,000	
計		1.00	式		42,000	
単位当り		1.00	式		42,000	