

業務設計書

令和6年度 東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

※ 知り得た情報は、関東地方整備局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」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による 2 次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,925,900 + 124,629				6,050,529	
直接人件費					5,925,900	
直接経費					124,629	
その他原価	$5,925,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,191,097	
業務原価	$6,050,529 + 3,191,097$				9,241,626	
一般管理費等	$9,241,626 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,241$				4,968,374	
業務価格	$9,241,626 + 4,968,374$				14,210,000	
消費税等相当額	$14,210,000 \times 10.00\%$				1,421,000	
業務委託料	$14,210,000 + 1,421,000$				15,631,000	

積算内訳表

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,050,529	
東京湾中央航路航路調査船建造検討業務					6,050,529	
航路調査船建造検討業務					6,050,529	
航路調査船建造検討業務					5,925,900	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
資料収集整理					541,400	
2 資料収集整理		項目（ケース）	2.00	270,700	541,400	
航路調査船基本構造検討					3,185,100	
3 建造条件の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
4 主要目の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
5 船体構造の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
6 船体艤装品の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
7 付加装備の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	
8 概略数量の検討		項目（ケース）	3.00	353,900	1,061,700	
9 概算工費の検討		項目（ケース）	1.00	353,900	353,900	

積算内訳表

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単・価	金 額	摘 要
資料の作成					730,000	/
10 一般配置図等の作成		式	1.00	152,600	152,600	/
11 資料の作成		項目	2.00	288,700	577,400	/
協議・報告					563,000	/
12 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	/
13 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	/
14 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	/
成果					472,900	/
15 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	/
16 公開用成果品		業務	1.00	19,200	19,200	/
直接経費					124,629	/
事務用品費					53,629	/
17 事務用品費		式	1.00	53,629	53,629	/
成果					71,000	/
18 業務成果品		式	1.00	71,000	71,000	/

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：資料収集整理

1項目(ケース)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			270,700.00	270,700		

番号：3

名称：建造条件の検討

1項目(ケース)当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

番号：4

名称：主要目の検討

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：5

名称：船体構造の検討

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：6

名称：船体艤装品の検討

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

番号：7

名称：付加装備の検討

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：8

名称：概略数量の検討

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：9

名称：概算工費の検討

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

番号：10

名称：一般配置図等の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			152,600.00	152,600		

番号：11

名称：資料の作成

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00項目			288,700.00	288,700		

番号：12

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

番号：13

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：14

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：15

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

代価表・施工パッケージ

東京湾中央航路航路調査船建造検討業務

番号：16

名称：公開用成果品

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00業務			19,200.00	19,200		

番号：17

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	53,629.00	53,629		
合 計	作業能力：1.00式			53,629.00	53,629		

番号：18

名称：業務成果品

1式当り

名 称	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	71,000.00	71,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,000.00	71,000		