

業務設計書

令和6年度 港湾・空港整備等に係る沿岸気象海象情報の予測情報等提供業務

※ 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。

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 計画準備		式	1.0	433,500	433,500	
2 海上風予測		式	1.0	940,900	940,900	
3 波浪予測		式	1.0	940,900	940,900	
4 ナウファス観測地点波浪予測		地点	3.0	750,500	2,251,500	
5 波浪ポイント予測		港	8.0	415,300	3,322,400	
6 台風時の高波予測		港	8.0	605,700	4,845,600	
7 台風時の潮位予測		港	8.0	605,700	4,845,600	
8 長周期波予測		港	2.0	605,700	1,211,400	
9 PC端末機等への情報提供		式	1.0	1,000,800	1,000,800	
10 スマートフォンへのメール通報		式	1.0	565,000	565,000	
11 波浪予測結果の解析・検討		式	1.0	609,800	609,800	
12 潮位推算結果の解析・検討		式	1.0	609,800	609,800	
13 報告書作成		式	1.0	453,700	453,700	
14 事前協議		回	1.0	121,800	121,800	
15 中間報告		回	1.0	121,800	121,800	
16 最終報告		回	1.0	197,600	197,600	
17 事務用品費		式	1.0	220,309	220,309	
18 業務成果品		式	1.0	170,000	170,000	
直接原価		式	1.0		22,862,409	
間接原価（その他原価）	直接人件費 × α / $1-\alpha$ 22,472,100 × 0.35 / (1-0.35)	式	1.0		12,101,225	53.85%

業務原価		式	1.0		34,963,634	
一般管理費等	$\frac{\text{業務原価} \times \beta}{1-\beta}$ $34,963,634 \times \frac{0.35}{1-0.35} - 1550$	式	1.0		18,826,366	53.85%
業務価格		式	1.0		53,790,000	
消費税相当額	$53,790,000 \times 10\%$	式	1.0		5,379,000	
業務委託料		式	1.0		59,169,000	

NO 1 【計画準備

1式当たり

1.0

式】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	設計	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)	設計	人	2.50	57,000.00	142,500	
技師 (B)	設計	人	2.50	47,200.00	118,000	
合 計				433,500.00	433,500	

NO 2 【海上風予測

1式当たり

1.0

式】

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	3.00	64,800.00	194,400	
技師 (A)	設計	人	6.50	57,000.00	370,500	
技師 (B)	設計	人	4.00	47,200.00	188,800	
技師 (C)	設計	人	4.00	38,400.00	153,600	
技術員	設計	人	1.00	33,600.00	33,600	
合 計				940,900.00	940,900	

NO 3 【 波浪予測

1式当たり

1.0

式】

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	3.00	64,800.00	194,400	/
技師 (A)	設計	人	6.50	57,000.00	370,500	/
技師 (B)	設計	人	4.00	47,200.00	188,800	/
技師 (C)	設計	人	4.00	38,400.00	153,600	/
技術員	設計	人	1.00	33,600.00	33,600	/
合 計				940,900.00	940,900	/

NO 4 【 ナウファス観測地点波浪予測

地点当たり

3.0

地点】

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	2.00	64,800.00	129,600	/
技師 (A)	設計	人	4.50	57,000.00	256,500	/
技師 (B)	設計	人	3.50	47,200.00	165,200	/
技師 (C)	設計	人	3.00	38,400.00	115,200	/
技術員	設計	人	2.50	33,600.00	84,000	/
合 計				750,500.00	750,500	/

NO 5 【 波浪ポイント予測

1港当たり

8.0

港】

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	1.00	64,800.00	64,800	
技師 (A)	設計	人	2.50	57,000.00	142,500	
技師 (B)	設計	人	1.00	47,200.00	47,200	
技師 (C)	設計	人	2.00	38,400.00	76,800	
技術員	設計	人	2.50	33,600.00	84,000	
合 計				415,300.00	415,300	

NO 6 【 台風時の高波予測

1港当たり

8.0

港】

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	2.00	64,800.00	129,600	
技師 (A)	設計	人	4.50	57,000.00	256,500	
技師 (B)	設計	人	1.50	47,200.00	70,800	
技師 (C)	設計	人	3.00	38,400.00	115,200	
技術員	設計	人	1.00	33,600.00	33,600	
合 計				605,700.00	605,700	

NO 7 【 台風時の潮位予測

1港当たり

8.0

港】

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	2.00	64,800.00	129,600	/
技師 (A)	設計	人	4.50	57,000.00	256,500	/
技師 (B)	設計	人	1.50	47,200.00	70,800	/
技師 (C)	設計	人	3.00	38,400.00	115,200	/
技術員	設計	人	1.00	33,600.00	33,600	/
合 計				605,700.00	605,700	/

NO 8 【 長周期波予測

1港当たり

2.0

港】

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	2.00	64,800.00	129,600	/
技師 (A)	設計	人	4.50	57,000.00	256,500	/
技師 (B)	設計	人	1.50	47,200.00	70,800	/
技師 (C)	設計	人	3.00	38,400.00	115,200	/
技術員	設計	人	1.00	33,600.00	33,600	/
合 計				605,700.00	605,700	/

NO 9 【PC端末機等への情報提供

1式当たり

1.0

式】

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	4.00	64,800.00	259,200	/
技師 (A)	設計	人	6.00	57,000.00	342,000	/
技師 (B)	設計	人	4.50	47,200.00	212,400	/
技師 (C)	設計	人	4.00	38,400.00	153,600	/
技術員	設計	人	1.00	33,600.00	33,600	/
合 計				1,000,800.00	1,000,800	/

NO 10 【スマートフォンへのメール通報

1式当たり

1.0

式】

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	2.00	64,800.00	129,600	/
技師 (A)	設計	人	3.00	57,000.00	171,000	/
技師 (B)	設計	人	2.50	47,200.00	118,000	/
技師 (C)	設計	人	2.50	38,400.00	96,000	/
技術員	設計	人	1.50	33,600.00	50,400	/
合 計				565,000.00	565,000	/

NO 11 【 波浪予測結果の解析・検討

1式当たり

1.0

式】

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	2.50	64,800.00	162,000	/
技師 (A)	設計	人	3.00	57,000.00	171,000	/
技師 (B)	設計	人	2.00	47,200.00	94,400	/
技師 (C)	設計	人	3.00	38,400.00	115,200	/
技術員	設計	人	2.00	33,600.00	67,200	/
合 計				609,800.00	609,800	/

NO 12 【 潮位推算結果の解析・検討

1式当たり

1.0

式】

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	2.50	64,800.00	162,000	/
技師 (A)	設計	人	3.00	57,000.00	171,000	/
技師 (B)	設計	人	2.00	47,200.00	94,400	/
技師 (C)	設計	人	3.00	38,400.00	115,200	/
技術員	設計	人	2.00	33,600.00	67,200	/
合 計				609,800.00	609,800	/

NO 13 【 報告書作成

1式当たり

1.0

式】

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	1.50	64,800.00	97,200	/
技師 (A)	設計	人	2.50	57,000.00	142,500	/
技師 (B)	設計	人	2.50	47,200.00	118,000	/
技師 (C)	設計	人	2.50	38,400.00	96,000	/
合 計				453,700.00	453,700	/

NO 14 【 事前協議

1回当たり

1.0

回】

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	1.00	64,800.00	64,800	/
技師 (A)	設計	人	1.00	57,000.00	57,000	/
合 計				121,800.00	121,800	/

NO 15 【 中間報告

1回当たり

1.0

回】

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	1.00	64,800.00	64,800	
技師（A）	設計	人	1.00	57,000.00	57,000	
合 計				121,800.00	121,800	

NO 16 【 最終報告

1回当たり

1.0

回】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	設計	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）	設計	人	1.00	57,000.00	57,000	
合 計				197,600.00	197,600	

NO 17 【 事務用品費

1式当たり

1.0

式】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費		式	1.00	220,309.00	220,309	/
合 計				220,309.00	220,309	/

NO 18 【 業務成果品

1式当たり

1.0

式】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費		式	1.00	170,000.00	170,000	
合 計				170,000.00	170,000	/