

業務設計書

令和5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	415,450	415,450	
2 海上風予測		式	1.0	900,600	900,600	
3 波浪予測		式	1.0	900,600	900,600	
4 ナウファス観測地点波浪予測		地点	3.0	717,150	2,151,450	
5 波浪ポイント予測		港	8.0	395,700	3,165,600	
6 台風時の高波予測		港	8.0	579,150	4,633,200	
7 台風時の潮位予測		港	8.0	579,150	4,633,200	
8 長周期波予測		港	2.0	579,150	1,158,300	
9 PC端末機等への情報提供		式	1.0	957,850	957,850	
10 スマートフォンへのメール通報		式	1.0	539,650	539,650	
11 波浪予測結果の解析・検討		式	1.0	581,700	581,700	
12 潮位推算結果の解析・検討		式	1.0	581,700	581,700	
13 報告書作成		式	1.0	433,550	433,550	
14 事前協議		回	1.0	117,400	117,400	
15 中間報告		回	1.0	117,400	117,400	
16 最終報告		回	1.0	188,300	188,300	
17 事務用品費		式	1.0	210,528	210,528	
18 業務成果品		式	1.0	170,000	170,000	
直接原価		式	1.0		21,856,478	
間接原価（その他原価）	直接人件費 × $\alpha / 1-\alpha$ 21,475,950 × 0.35 / (1-0.35)	式	1.0		11,564,799	53.85%
業務原価		式	1.0		33,421,277	

一般管理費等	業務原価 × $\beta / 1-\beta$ 33,421,277 × 0.35 / (1-0.35) - 8634	式	1.0		17,988,723	53.85%
業務価格		式	1.0		51,410,000	
消費税相当額	51,410,000 × 10%	式	1.0		5,141,000	
業務委託料		式	1.0		56,551,000	

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	70,900.00	70,900	
主任技師	設計	人	1.50	62,200.00	93,300	
技師 (A)	設計	人	2.50	55,200.00	138,000	
技師 (B)	設計	人	2.50	45,300.00	113,250	
合 計				415,450.00	415,450	

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	62,200.00	186,600	
技師 (A)	設計	人	6.50	55,200.00	358,800	
技師 (B)	設計	人	4.00	45,300.00	181,200	
技師 (C)	設計	人	4.00	35,600.00	142,400	
技術員	設計	人	1.00	31,600.00	31,600	
合 計				900,600.00	900,600	

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	62,200.00	186,600	
技師 (A)	設計	人	6.50	55,200.00	358,800	
技師 (B)	設計	人	4.00	45,300.00	181,200	
技師 (C)	設計	人	4.00	35,600.00	142,400	
技術員	設計	人	1.00	31,600.00	31,600	
合 計				900,600.00	900,600	

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	62,200.00	124,400	
技師 (A)	設計	人	4.50	55,200.00	248,400	
技師 (B)	設計	人	3.50	45,300.00	158,550	
技師 (C)	設計	人	3.00	35,600.00	106,800	
技術員	設計	人	2.50	31,600.00	79,000	
合 計				717,150.00	717,150	

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	62,200.00	62,200	
技師 (A)	設計	人	2.50	55,200.00	138,000	
技師 (B)	設計	人	1.00	45,300.00	45,300	
技師 (C)	設計	人	2.00	35,600.00	71,200	
技術員	設計	人	2.50	31,600.00	79,000	
合 計				395,700.00	395,700	

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	62,200.00	124,400	
技師 (A)	設計	人	4.50	55,200.00	248,400	
技師 (B)	設計	人	1.50	45,300.00	67,950	
技師 (C)	設計	人	3.00	35,600.00	106,800	
技術員	設計	人	1.00	31,600.00	31,600	
合 計				579,150.00	579,150	

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	62,200.00	124,400	
技師 (A)	設計	人	4.50	55,200.00	248,400	
技師 (B)	設計	人	1.50	45,300.00	67,950	
技師 (C)	設計	人	3.00	35,600.00	106,800	
技術員	設計	人	1.00	31,600.00	31,600	
合 計				579,150.00	579,150	

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	62,200.00	124,400	
技師 (A)	設計	人	4.50	55,200.00	248,400	
技師 (B)	設計	人	1.50	45,300.00	67,950	
技師 (C)	設計	人	3.00	35,600.00	106,800	
技術員	設計	人	1.00	31,600.00	31,600	
合 計				579,150.00	579,150	

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	62,200.00	248,800	
技師 (A)	設計	人	6.00	55,200.00	331,200	
技師 (B)	設計	人	4.50	45,300.00	203,850	
技師 (C)	設計	人	4.00	35,600.00	142,400	
技術員	設計	人	1.00	31,600.00	31,600	
合 計				957,850.00	957,850	

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	62,200.00	124,400	
技師 (A)	設計	人	3.00	55,200.00	165,600	
技師 (B)	設計	人	2.50	45,300.00	113,250	
技師 (C)	設計	人	2.50	35,600.00	89,000	
技術員	設計	人	1.50	31,600.00	47,400	
合 計				539,650.00	539,650	

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	62,200.00	155,500	
技師 (A)	設計	人	3.00	55,200.00	165,600	
技師 (B)	設計	人	2.00	45,300.00	90,600	
技師 (C)	設計	人	3.00	35,600.00	106,800	
技術員	設計	人	2.00	31,600.00	63,200	
合 計				581,700.00	581,700	

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	62,200.00	155,500	
技師 (A)	設計	人	3.00	55,200.00	165,600	
技師 (B)	設計	人	2.00	45,300.00	90,600	
技師 (C)	設計	人	3.00	35,600.00	106,800	
技術員	設計	人	2.00	31,600.00	63,200	
合 計				581,700.00	581,700	

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	62,200.00	93,300	
技師 (A)	設計	人	2.50	55,200.00	138,000	
技師 (B)	設計	人	2.50	45,300.00	113,250	
技師 (C)	設計	人	2.50	35,600.00	89,000	
合 計				433,550.00	433,550	

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	62,200.00	62,200	
技師 (A)	設計	人	1.00	55,200.00	55,200	
合 計				117,400.00	117,400	

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	62,200.00	62,200	
技師 (A)	設計	人	1.00	55,200.00	55,200	
合 計				117,400.00	117,400	

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	70,900.00	70,900	
主任技師	設計	人	1.00	62,200.00	62,200	
技師 (A)	設計	人	1.00	55,200.00	55,200	
合 計				188,300.00	188,300	

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	210,528.00	210,528	
合 計				210,528.00	210,528	

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	