

業務設計書

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

※ 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

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	14,859,140 + 309,041 /				15,168,181 /	
直接人件費					14,859,140 /	
直接経費					309,041 /	
その他原価	14,859,140 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) /				8,001,646 /	
業務原価	15,168,181 + 8,001,646 /				23,169,827 /	
一般管理費等	23,169,827 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 6,778 /				12,470,173 /	
業務価格	23,169,827 + 12,470,173 /				35,640,000 /	
消費税等相当額	35,640,000 × 10.00% /				3,564,000 /	
業務委託料	35,640,000 + 3,564,000 /				39,204,000 /	

積算内訳表

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					15,168,181	✓
支援業務					15,168,181	✓
支援業務					15,168,181	✓
支援業務					14,859,140	✓
計画準備					541,700	✓
1 計画準備		式 ✓	1.00 ✓	541,700 ✓	541,700	✓
協議・報告					955,000	✓
2 事前協議		回 ✓	1.00 ✓	140,600 ✓	140,600	✓
3 中間報告		回 ✓	5.00 ✓	121,800 ✓	609,000	✓
4 最終報告		回 ✓	1.00 ✓	205,400 ✓	205,400	✓
港湾における気候変動の影響に関する技術的支援					2,321,800	✓
5 資料収集整理		項目（ケース）✓	1.00 ✓	332,800 ✓	332,800	✓
6 概算事業費算定		項目（ケース）✓	3.00 ✓	364,300 ✓	1,092,900	✓
7 図面の作成		枚 ✓	3.00 ✓	193,000 ✓	579,000	✓
8 結果の整理		項目（ケース）✓	1.00 ✓	317,100 ✓	317,100	✓
ガントリークレーン陸側基礎の最適化に関する技術的支援					1,296,300	✓

積算内訳表

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 資料収集整理		項目 (ケース)	1.00	332,800	332,800	
10 FLIP解析モデルの修正・演算		項目 (ケース)	2.00	323,200	646,400	
11 結果の整理		項目 (ケース)	1.00	317,100	317,100	
東京国際空港第1旅客ターミナルエプロン 舗装に関する技術的支援					925,100	
12 課題の抽出整理		項目 (ケース)	1.00	401,600	401,600	
13 結果の検討		項目 (ケース)	1.00	523,500	523,500	
PC床版の材料に関する技術的支援					1,257,900	
14 課題の抽出整理		項目 (ケース)	1.00	401,600	401,600	
15 資料収集整理		項目 (ケース)	1.00	332,800	332,800	
16 結果の検討		項目 (ケース)	1.00	523,500	523,500	
長大橋の支承部に関する技術的支援					3,295,740	
17 課題の抽出整理		項目 (ケース)	1.00	401,600	401,600	
18 L2地震動の検証		項目 (ケース)	1.00	2,370,640	2,370,640	
19 結果の検討		項目 (ケース)	1.00	523,500	523,500	
現場条件等の変更に伴う技術的課題の対応 に関する技術的支援					1,570,500	
20 結果の検討		項目 (ケース)	3.00	523,500	1,570,500	

積算内訳表

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委員会の設置・運営					702,400	
21 委員会運営①		回	1.00	267,900	267,900	
22 資料の作成①		回	1.00	434,500	434,500	
ヒアリング					1,303,400	
23 ヒアリング調査①		項目	1.00	217,200	217,200	
24 ヒアリング調査②		項目	1.00	217,200	217,200	
25 資料の作成①		回	1.00	434,500	434,500	
26 資料の作成②		回	1.00	434,500	434,500	
成果					689,300	
27 報告書作成		式	1.00	689,300	689,300	
直接経費					309,041	
事務用品費					139,041	
28 事務用品費		式	1.00	139,041	139,041	
成果					170,000	
29 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

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	2.00	75,800.00	151,600		
主任技師(設計)		人	2.00	64,800.00	129,600		
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			541,700.00	541,700		

番号：2

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
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		
合 計	作業能力：1.00回			140,600.00	140,600		

番号：3

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：4

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	2.00	64,800.00	129,600		
合 計	作業能力：1.00回			205,400.00	205,400		

番号：5

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			332,800.00	332,800		

番号：6

名称：概算事業費算定

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
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項目（ケース）			364,300.00	364,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：7

名称：図面の作成

1枚当り

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	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00枚			193,000.00	193,000		

番号：8

名称：結果の整理

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
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	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			317,100.00	317,100		

番号：9

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			332,800.00	332,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：10

名称：FLIP解析モデルの修正・演算

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			323,200.00	323,200		

番号：11

名称：結果の整理

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
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	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			317,100.00	317,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：12

名称：課題の抽出整理

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
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			401,600.00	401,600		

番号：13

名称：結果の検討

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
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			523,500.00	523,500		

番号：14

名称：課題の抽出整理

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
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			401,600.00	401,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：15
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	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			332,800.00	332,800		

番号：16
名称：結果の検討

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
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			523,500.00	523,500		

番号：17
名称：課題の抽出整理

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
主任技師（設計）		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			401,600.00	401,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：18

名称：L2地震動の検証

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	4.20	64,800.00	272,160		
技師（A）		人	14.40	57,000.00	820,800		
技師（B）		人	16.90	47,200.00	797,680		
技師（C）		人	12.50	38,400.00	480,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			2,370,640.00	2,370,640		

番号：19

名称：結果の検討

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
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			523,500.00	523,500		

番号：20

名称：結果の検討

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
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			523,500.00	523,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：21

名称：委員会運営①

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	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			267,900.00	267,900		

番号：22

名称：資料の作成①

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	1.50	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	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00回			434,500.00	434,500		

番号：23

名称：ヒアリング調査①

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00項目			217,200.00	217,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：24

名称：ヒアリング調査②

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00項目			217,200.00	217,200		

番号：25

名称：資料の作成①

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	1.50	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	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00回			434,500.00	434,500		

番号：26

名称：資料の作成②

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	1.50	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	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00回			434,500.00	434,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 港湾・空港施設の設計等に関する技術支援業務

番号：27

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
技師長		人	2.00	75,800.00	151,600		
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
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	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			689,300.00	689,300		

番号：28

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	139,041.00	139,041		
合 計	作業能力：1.00式			139,041.00	139,041		

番号：29

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		