

業務設計書

令和4年度 東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

※ 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。

積算内訳表

東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------------------------|---------|---------|------|---------|-----------|-----|
| 直接原価 | | | | | 2,692,119 | |
| 計画・開発・調査等業務 | | | | | 2,692,119 | |
| 東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討 | | | | | 2,692,119 | |
| 直接人件費 | | | | | 2,636,200 | |
| 直接人件費 | | | | | 2,636,200 | |
| 1 計画準備 | | 式 | 1.00 | 386,800 | 386,800 | |
| 2 航行調査 | | 日 | 2.00 | 184,200 | 368,400 | |
| 3 人員輸送の検討 | | 項目(ケース) | 1.00 | 313,500 | 313,500 | |
| 4 実働訓練 | | 日 | 1.00 | 184,200 | 184,200 | |
| 5 災害時活用策の検討 | | 項目(ケース) | 1.00 | 313,500 | 313,500 | |
| 6 マニュアル案作成 | | 式 | 1.00 | 255,200 | 255,200 | |
| 7 協議・報告 | | 式 | 1.00 | 396,300 | 396,300 | |
| 8 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 401,900 | 401,900 | |
| 9 公開用成果品 | | 式 | 1.00 | 16,400 | 16,400 | |
| 直接経費 | | | | | 55,919 | |
| 事務用品費 | | | | | 22,399 | |
| 10 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 22,399 | 22,399 | |
| 成果 | | | | | 31,000 | |

積算内訳表

東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

| | | | | | |
|----------|--|---|------|--------|--------|
| 11 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 31,000 | 31,000 |
| 旅費 | | | | | 2,520 |
| 12 交通費 | | 式 | 1.00 | 2,520 | 2,520 |

総括表

東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|-----------|-----|
| 直接原価 | 2,636,200 + 55,919 | | | | 2,692,119 | |
| 直接人件費 | | | | | 2,636,200 | |
| 直接経費 | | | | | 55,919 | |
| その他原価 | $2,636,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 1,419,593 | |
| 業務原価 | 2,692,119 + 1,419,593 | | | | 4,111,712 | |
| 一般管理費等 | $4,111,712 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,868$ | | | | 2,208,288 | |
| 業務価格 | 4,111,712 + 2,208,288 | | | | 6,320,000 | |
| 消費税等相当額 | $6,320,000 \times 10.00\%$ | | | | 632,000 | |
| 業務委託料 | 6,320,000 + 632,000 | | | | 6,952,000 | |

代価表・施工パッケージ

東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

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 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.50 | 58,600.00 | 87,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 51,200.00 | 128,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 41,600.00 | 104,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 386,800.00 | 386,800 | | |

番号：2

名称：航行調査

1日当り

| 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 | 58,600.00 | 58,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 41,600.00 | 41,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00日 | | | 184,200.00 | 184,200 | | |

番号：3

名称：人員輸送の検討

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 | 58,600.00 | 87,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 51,200.00 | 76,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 41,600.00 | 83,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 32,800.00 | 65,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目(ケース) | | | 313,500.00 | 313,500 | | |

代価表・施工パッケージ

東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

番号：4

名称：実働訓練

1日当り

| 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 | 58,600.00 | 58,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 41,600.00 | 41,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00日 | | | 184,200.00 | 184,200 | | |

番号：5

名称：災害時活用策の検討

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 | 58,600.00 | 87,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 51,200.00 | 76,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 41,600.00 | 83,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 32,800.00 | 65,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目(ケース) | | | 313,500.00 | 313,500 | | |

代価表・施工パッケージ

東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

番号：6

名称：マニュアル案作成

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 | 1.00 | 58,600.00 | 58,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 51,200.00 | 76,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 41,600.00 | 41,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 32,800.00 | 49,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.00 | 29,000.00 | 29,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 255,200.00 | 255,200 | | |

番号：7

名称：協議・報告

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 | 66,900.00 | 66,900 | | |
| 主任技師(設計) | | 人 | 3.00 | 58,600.00 | 175,800 | | |
| 技師(A) | | 人 | 3.00 | 51,200.00 | 153,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 396,300.00 | 396,300 | | |

番号：8

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 | 58,600.00 | 87,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 51,200.00 | 128,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 41,600.00 | 104,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.50 | 32,800.00 | 82,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 401,900.00 | 401,900 | | |

代価表・施工パッケージ

東京港におけるマリーナ・小型船舶の活用による災害時輸送に関する検討業務

番号：9

名称：公開用成果品

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技師 (C) | | 人 | 0.50 | 32,800.00 | 16,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 16,400.00 | 16,400 | | |

番号：10

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 | 22,399.00 | 22,399 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 22,399.00 | 22,399 | | |

番号：11

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 | 31,000.00 | 31,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 31,000.00 | 31,000 | | |

番号：12

名称：交通費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 交通費 | 鉄道賃 (運賃) | 式 | 1.00 | 2,520.00 | 2,520 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,520.00 | 2,520 | | |