

業務設計書

令和5年度 首都圏における新エネルギー受入に向けた港湾整備方策検討調査業務

※ 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5年度 首都圏における新エネルギー受入に向けた港湾整備方策検討調査業務

| 名 称     | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | 10,868,950 + 270,515                                       |    |     |     | 11,139,465 |     |
| 直接人件費   |  |    |     |     | 10,868,950 |     |
| 直接経費    |  |    |     |     | 270,515    |     |
| その他原価   | $10,868,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 5,852,929  |     |
| 業務原価    | $11,139,465 + 5,852,929$                                   |    |     |     | 16,992,394 |     |
| 一般管理費等  | $16,992,394 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,798$ |    |     |     | 9,147,606  |     |
| 業務価格    | $16,992,394 + 9,147,606$                                   |    |     |     | 26,140,000 |     |
| 消費税等相当額 | $26,140,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 2,614,000  |     |
| 業務委託料   | $26,140,000 + 2,614,000$                                   |    |     |     | 28,754,000 |     |

積算内訳表

令和5年度 首都圏における新エネルギー受入に向けた港湾整備方策検討調査業務

| 名 称                 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額        | 摘 要 |
|---------------------|---------|----|------|---------|------------|-----|
| 直接原価                |         |    |      |         | 11,139,465 |     |
| 計画・開発・調査等業務         |         |    |      |         | 11,139,465 |     |
| 港湾整備方策検討調査業務        |         |    |      |         | 11,139,465 |     |
| 港湾整備方策検討調査業務        |         |    |      |         | 11,139,465 |     |
| 計画準備                |         |    |      |         | 517,450    |     |
| 1 計画準備              |         | 式  | 1.00 | 517,450 | 517,450    |     |
| 協議・報告               |         |    |      |         | 798,000    |     |
| 2 事前協議              |         | 回  | 1.00 | 133,100 | 133,100    |     |
| 3 中間報告              |         | 回  | 4.00 | 117,400 | 469,600    |     |
| 4 最終報告              |         | 回  | 1.00 | 195,300 | 195,300    |     |
| 水素需要量の推計等           |         |    |      |         | 1,365,450  |     |
| 5 水素需要量及び在来貨物取扱量の推計 |         | 項目 | 3.00 | 247,800 | 743,400    |     |
| 6 便益の抽出・整理          |         | 項目 | 1.00 | 383,300 | 383,300    |     |
| 7 費用対効果の算定          |         | 項目 | 1.00 | 238,750 | 238,750    |     |
| 係留施設の概略検討に係る共通項目    |         |    |      |         | 1,014,450  |     |
| 8 利用・自然条件設定         |         | 地点 | 1.00 | 212,950 | 212,950    |     |

積算内訳表

令和5年度 首都圏における新エネルギー受入に向けた港湾整備方策検討調査業務

| 名 称                   | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------------|---------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 9 土質資料の整理             |         | 地点  | 1.00 | 355,100 | 355,100   |     |
| 10 照査用震度算定            |         | 地点  | 1.00 | 446,400 | 446,400   |     |
| 既存係留施設の補修及び改良の概略検討    |         |     |      |         | 1,332,950 |     |
| 11 要求性能、設計条件の設定       |         | 式   | 1.00 | 355,700 | 355,700   |     |
| 12 既存施設の補修及び改良内容の概略検討 |         | ケース | 2.00 | 176,550 | 353,100   |     |
| 13 永続状態および変動状態の安定性の照査 |         | ケース | 1.00 | 374,400 | 374,400   |     |
| 14 概算工事費等の算定          |         | ケース | 1.00 | 249,750 | 249,750   |     |
| 新規係留施設整備の概略検討         |         |     |      |         | 3,245,900 |     |
| 15 要求性能、設計条件の設定       |         | 式   | 1.00 | 355,700 | 355,700   |     |
| 16 構造形式の概略検討          |         | ケース | 3.00 | 176,550 | 529,650   |     |
| 17 永続状態および変動状態の安定性の照査 |         | ケース | 3.00 | 374,400 | 1,123,200 |     |
| 18 構造形式の選定            |         | ケース | 3.00 | 412,450 | 1,237,350 |     |
| 施工方法の検討               |         |     |      |         | 1,304,250 |     |
| 19 制約条件の整理            |         | 項目  | 1.00 | 301,950 | 301,950   |     |
| 20 施工方法の検討及び工程表の作成    |         | 項目  | 2.00 | 501,150 | 1,002,300 |     |
| 関係者協議資料作成             |         |     |      |         | 415,750   |     |

積算内訳表

令和5年度 首都圏における新エネルギー受入に向けた港湾整備方策検討調査業務

| 名 称          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|--------------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 21 関係者協議資料作成 |         | 式  | 1.00 | 415,750 | 415,750 |     |
| 照査           |         |    |      |         | 219,400 |     |
| 22 照査        |         | 式  | 1.00 | 219,400 | 219,400 |     |
| 成果           |         |    |      |         | 655,350 |     |
| 23 業務完成図書を作成 |         | 式  | 1.00 | 655,350 | 655,350 |     |
| 事務用品費        |         |    |      |         | 98,515  |     |
| 24 事務用品費     |         | 式  | 1.00 | 98,515  | 98,515  |     |
| 成果           |         |    |      |         | 130,000 |     |
| 25 業務成果品     |         | 式  | 1.00 | 130,000 | 130,000 |     |
| その他          |         |    |      |         | 42,000  |     |
| 26 モニタリング調査  |         | 工種 | 1.00 | 42,000  | 42,000  |     |