

業務設計書

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

- ※ 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。

総括表

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---------|-----|-----|-----|--|------------|
| 直接原価 | | | | | 15,631,600 + 1,635,655 | 17,267,255 |
| 直接人件費 | | | | | | 15,631,600 |
| 直接経費 | | | | | | 1,635,655 |
| その他原価 | | | | | $15,631,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | 8,417,616 |
| 業務原価 | | | | | 17,267,255 + 8,417,616 | 25,684,871 |
| 一般管理費等 | | | | | $25,684,871 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 174$ | 13,831,129 |
| その他経費 | | | | | | 15,854,000 |
| 業務価格 | | | | | 25,684,871 + 13,831,129 + 15,854,000 | 55,370,000 |
| 消費税等相当額 | | | | | $55,370,000 \times 10.00\%$ | 5,537,000 |
| 業務委託料 | | | | | 55,370,000 + 5,537,000 | 60,907,000 |

積算内訳表

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

| 直接原価 | 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------|--------------------------|---------|----------|------|---------|------------|-----|
| | | | | | | 17,267,255 | |
| | 計画・開発・調査等業務 | | | | | 17,267,255 | |
| | 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務 | | | | | 17,267,255 | |
| | 計画準備 | | | | | 386,800 | |
| | 計画準備 | | | | | 386,800 | |
| | 1 計画準備 | | | 1.00 | 386,800 | 386,800 | |
| | 業務打合せ | | 式 | | | 506,100 | |
| | 業務打合せ | | | | | 506,100 | |
| | 2 事前協議 | | | 1.00 | 109,800 | 109,800 | |
| | 3 中間報告 | | 回 | 2.00 | 109,800 | 219,600 | |
| | 4 最終報告 | | 回 | 1.00 | 176,700 | 176,700 | |
| | シャーシシェアリング実証実験 | | 回 | | | 2,901,200 | |
| | 予約システムのデータ登録 | | | | | 1,723,800 | |
| | 5 プログラム修正 | | | 7.00 | 230,600 | 1,614,200 | |
| | 6 テストラン | | 項目 (ケース) | 1.00 | 109,600 | 109,600 | |
| | 実証実験マニュアルの作成 | | 項目 (ケース) | | | 255,200 | |
| | 7 資料の作成 | | | 1.00 | 255,200 | 255,200 | |
| | | | 項目 | | | | |

積算内訳表

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

| | | | | |
|-----------------|---------|-------|---------|------------|
| 実証実験の実施 | | | | 696,000 |
| 8 予約受付等 | | 24.00 | 29,000 | 696,000 |
| 実証実験結果の取りまとめ | 日 | | | 226,200 |
| 9 結果の整理 | | 1.00 | 226,200 | 226,200 |
| シャーシシェアリングの導入検討 | 項目(ケース) | | | 10,540,400 |
| 関係者ヒアリング | | | | 6,274,400 |
| 10 ヒアリング調査 | | 44.00 | 142,600 | 6,274,400 |
| 導入に向けた検討 | 箇所 | | | 1,567,500 |
| 11 結果の検討 | | 5.00 | 313,500 | 1,567,500 |
| 導入による効果の分析 | 項目(ケース) | | | 2,698,500 |
| 12 結果の整理 | | 5.00 | 226,200 | 1,131,000 |
| 13 結果の検討 | 項目(ケース) | | | 1,567,500 |
| 研究会運営支援 | 項目(ケース) | | | 878,800 |
| 研究会資料の作成 | | | | 510,400 |
| 14 資料の作成 | | 2.00 | 255,200 | 510,400 |
| 研究会運営支援 | 回 | | | 368,400 |
| 15 委員会運営 | | 2.00 | 184,200 | 368,400 |
| 成果物 | 回 | | | 418,300 |

積算内訳表

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

| | | | | |
|-------------|---|------|-----------|-----------|
| 報告書作成 | | | | 418,300 |
| 16 報告書作成 | 式 | 1.00 | 418,300 | 418,300 |
| 直接経費 | | | | 1,635,655 |
| 事務用品費 | | | | 151,255 |
| 17 事務用品費 | 式 | 1.00 | 151,255 | 151,255 |
| 業務成果品費 | | | | 180,000 |
| 18 業務成果品費 | 式 | 1.00 | 180,000 | 180,000 |
| 施工実態調査費 | | | | 37,400 |
| 19 施工実態調査費 | 式 | 1.00 | 37,400 | 37,400 |
| その他 | | | | 1,267,000 |
| 20 実証実験事前準備 | 式 | 1.00 | 1,267,000 | 1,267,000 |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

番号：1
名称：計画準備

| 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 | | 1式当り |
| 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：事前協議

| 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 | | 1回当り |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 109,800.00 | 109,800 | | |

番号：3
名称：中間報告

| 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 | | 1回当り |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 109,800.00 | 109,800 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

番号：4
名称：最終報告

| 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 | | 1回当り |
| 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 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 176,700.00 | 176,700 | | |

番号：5
名称：プログラム修正

| 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 | | 1項目(ケース)当り |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 51,200.00 | 76,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.50 | 41,600.00 | 62,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目(ケース) | | | 230,600.00 | 230,600 | | |

番号：6
名称：テストラン

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------------|-----|------|------------|---------|-----|------------|
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 51,200.00 | 76,800 | | 1項目(ケース)当り |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目(ケース) | | | 109,600.00 | 109,600 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

番号：7
名称：資料の作成

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目当り 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項目 | | | 255,200.00 | 255,200 | | |

番号：8
名称：予約受付等

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1日当り 備 考 |
|-----|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-------------|
| 技術員 | | 人 | 1.00 | 29,000.00 | 29,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00日 | | | 29,000.00 | 29,000 | | |

番号：9
名称：結果の整理

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目(ケース)当り 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(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 29,000.00 | 58,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目(ケース) | | | 226,200.00 | 226,200 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

番号：10
名称：ヒアリング調査

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1箇所当り 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(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 142,600.00 | 142,600 | | |

番号：11
名称：結果の検討

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目(ケース)当り 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 | | |

番号：12
名称：結果の整理

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目(ケース)当り 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(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 29,000.00 | 58,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00項目(ケース) | | | 226,200.00 | 226,200 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

番号：13
 名称：結果の検討

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1項目（ケース）当り 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 | | |

番号：14
 名称：資料の作成

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 1回当り 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回 | | | 255,200.00 | 255,200 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

番号：15
名称：委員会運営

| 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 | | 1回当り |
| 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回 | | | 184,200.00 | 184,200 | | |

番号：16
名称：報告書作成

| 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 | | 1式当り |
| 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 | 3.00 | 32,800.00 | 98,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 418,300.00 | 418,300 | | |

番号：17
名称：事務用品費

| 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 | 151,255.00 | 151,255 | | 1式当り |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 151,255.00 | 151,255 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港におけるシャーシシェアリングに係る検討業務

番号：18

名称：業務成果品費

| 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 | 180,000.00 | 180,000 | | 1式当り |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 180,000.00 | 180,000 | | |

番号：19

名称：施工実態調査費

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|------|
| モニタリング調査 | | 工種 | 1.00 | 37,400.00 | 37,400 | | 1式当り |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 37,400.00 | 37,400 | | |

番号：20

名称：実証実験事前準備

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|------|
| 特車申請手数料 | | 式 | 1.00 | 1,267,000.00 | 1,267,000 | | 1式当り |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,267,000.00 | 1,267,000 | | |