

令和4年度

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

積算書

近畿地方整備局

令和5年1月

総括表

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

| 名 称     | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | 36,061,700 + 1,081,314                                     |    |     |     | 37,143,514 |     |
| 直接人件費   |  |    |     |     | 36,061,700 |     |
| 直接経費    |  |    |     |     | 1,081,814  |     |
| その他原価   | $36,061,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 19,419,225 |     |
| 業務原価    | 37,143,514 + 19,419,225                                    |    |     |     | 56,562,739 |     |
| 一般管理費等  | $56,562,739 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,773$ |    |     |     | 30,457,261 |     |
| 業務価格    | 56,562,739 + 30,457,261                                    |    |     |     | 87,020,000 |     |
| 消費税等相当額 | $87,020,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 8,702,000  |     |
| 業務委託料   | 87,020,000 + 8,702,000                                     |    |     |     | 95,722,000 |     |

積算内訳表

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

| 名 称              | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要 |
|------------------|---------|-----|------|------------|------------|-----|
| 直接原価             |         |     |      |            | 37,143,514 |     |
| 計画・開発・調査等業務      |         |     |      |            | 37,143,514 |     |
| 港湾計画等調査業務        |         |     |      |            | 37,143,514 |     |
| 港湾計画調査           |         |     |      |            | 36,061,700 |     |
| 計画準備             |         |     |      |            | 386,800    |     |
| 1 計画準備           |         | 式   | 1.00 | 386,800    | 386,800    |     |
| 協議・報告            |         |     |      |            | 396,300    |     |
| 2 事前協議           |         | 回   | 1.00 | 109,800    | 109,800    |     |
| 3 中間報告           |         | 回   | 1.00 | 109,800    | 109,800    |     |
| 4 最終報告           |         | 回   | 1.00 | 176,700    | 176,700    |     |
| 試験運用に向けたCOMPAS改修 |         |     |      |            | 27,057,100 |     |
| 5 改修内容の検討        |         | 式   | 1.00 | 1,254,000  | 1,254,000  |     |
| 6 改修内容の整理        |         | 式   | 1.00 | 1,359,500  | 1,359,500  |     |
| 7 COMPAS改修       |         | 式   | 1.00 | 24,443,600 | 24,443,600 |     |
| 試験運用の計画準備・実施     |         |     |      |            | 4,757,400  |     |
| 8 試験運用の手引書更新     |         | 式   | 1.00 | 1,531,200  | 1,531,200  |     |
| 9 試験運用の計画        |         | 式   | 1.00 | 627,000    | 627,000    |     |
| 10 試験運用の実施       |         | 式   | 1.00 | 2,046,600  | 2,046,600  |     |
| 11 アンケート調査       |         |     | 1.00 | 552,600    | 552,600    |     |

積算内訳表

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

|                        |  |   |      |           |  |           |
|------------------------|--|---|------|-----------|--|-----------|
|                        |  | 式 |      |           |  |           |
| 試験運用の効果検証              |  |   |      |           |  | 1,079,400 |
| 12 試験運用の結果整理と分析        |  |   | 1.00 | 1,079,400 |  | 1,079,400 |
|                        |  | 式 |      |           |  |           |
| 常時運用を見据えたCONPAS改修方針の整理 |  |   |      |           |  | 815,700   |
| 13 改修方針の整理             |  |   | 1.00 | 815,700   |  | 815,700   |
|                        |  | 式 |      |           |  |           |
| Cyber Portとの連携         |  |   |      |           |  | 271,900   |
| 14 連携内容の整理・構築          |  |   | 1.00 | 271,900   |  | 271,900   |
|                        |  | 式 |      |           |  |           |
| 検討会運営支援                |  |   |      |           |  | 878,800   |
| 15 検討会運営支援             |  |   | 2.00 | 184,200   |  | 368,400   |
|                        |  | 回 |      |           |  |           |
| 16 検討会資料作成             |  |   | 2.00 | 255,200   |  | 510,400   |
|                        |  | 回 |      |           |  |           |
| 成果物                    |  |   |      |           |  | 418,300   |
| 17 業務完成図書作成            |  |   | 1.00 | 418,300   |  | 418,300   |
|                        |  | 式 |      |           |  |           |
| 直接経費                   |  |   |      |           |  | 1,081,814 |
| 事務用品費                  |  |   |      |           |  | 356,654   |
| 18 事務用品費               |  |   | 1.00 | 356,654   |  | 356,654   |
|                        |  | 式 |      |           |  |           |
| 旅費                     |  |   |      |           |  | 425,160   |
| 19 旅費                  |  |   | 1.00 | 425,160   |  | 425,160   |
|                        |  | 式 |      |           |  |           |
| 成果                     |  |   |      |           |  | 300,000   |
| 20 業務成果品               |  |   | 1.00 | 300,000   |  | 300,000   |
|                        |  | 式 |      |           |  |           |

代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

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：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 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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 |    |      | 109,800.00 | 109,800 |     |     |

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 | 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 |    |      | 109,800.00 | 109,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

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 | 66,900.00  | 66,900  |     |     |
| 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：改修内容の検討

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   | 6.00 | 58,600.00    | 351,600   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 6.00 | 51,200.00    | 307,200   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 8.00 | 41,600.00    | 332,800   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 8.00 | 32,800.00    | 262,400   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 1,254,000.00 | 1,254,000 |     |     |

番号：6

名称：改修内容の整理

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   | 7.50  | 58,600.00    | 439,500   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 7.50  | 51,200.00    | 384,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 5.00  | 41,600.00    | 208,000   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 10.00 | 32,800.00    | 328,000   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |       | 1,359,500.00 | 1,359,500 |     |     |

代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

番号：7

名称：CONPAS改修

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   | 106.00 | 58,600.00     | 6,211,600  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 159.00 | 51,200.00     | 8,140,800  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 159.00 | 41,600.00     | 6,614,400  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 106.00 | 32,800.00     | 3,476,800  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |        | 24,443,600.00 | 24,443,600 |     |     |

番号：8

名称：試験運用の手引書更新

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   | 6.00 | 58,600.00    | 351,600   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 9.00 | 51,200.00    | 460,800   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 6.00 | 41,600.00    | 249,600   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 9.00 | 32,800.00    | 295,200   |     |     |
| 技術員      |            | 人   | 6.00 | 29,000.00    | 174,000   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 1,531,200.00 | 1,531,200 |     |     |

代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

番号：9

名称：試験運用の計画

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  | 3.00 | 58,600.00  | 175,800 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 3.00 | 51,200.00  | 153,600 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 4.00 | 41,600.00  | 166,400 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 4.00 | 32,800.00  | 131,200 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 627,000.00 | 627,000 |     |     |

番号：10

名称：試験運用の実施

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  | 12.00 | 32,800.00    | 393,600   |     |     |
| 技術員   |            | 人  | 57.00 | 29,000.00    | 1,653,000 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |       | 2,046,600.00 | 2,046,600 |     |     |

番号：11

名称：アンケート調査

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  | 3.00 | 58,600.00  | 175,800 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 3.00 | 51,200.00  | 153,600 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 3.00 | 41,600.00  | 124,800 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 3.00 | 32,800.00  | 98,400  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 552,600.00 | 552,600 |     |     |



代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

番号：12

名称：試験運用の結果整理と分析

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   | 5.00 | 58,600.00    | 293,000   |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 6.00 | 51,200.00    | 307,200   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 4.00 | 41,600.00    | 166,400   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 6.00 | 32,800.00    | 196,800   |     |     |
| 技術員      |            | 人   | 4.00 | 29,000.00    | 116,000   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 1,079,400.00 | 1,079,400 |     |     |

番号：13

名称：改修方針の整理

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   | 4.50 | 58,600.00  | 263,700 |     |     |
| 技師(A)    |            | 人   | 4.50 | 51,200.00  | 230,400 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 3.00 | 41,600.00  | 124,800 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 6.00 | 32,800.00  | 196,800 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 815,700.00 | 815,700 |     |     |

代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

番号：14

名称：連携内容の整理・構築

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   | 1.50 | 51,200.00  | 76,800  |     |     |
| 技師(B)    |            | 人   | 1.00 | 41,600.00  | 41,600  |     |     |
| 技師(C)    |            | 人   | 2.00 | 32,800.00  | 65,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 271,900.00 | 271,900 |     |     |

番号：15

名称：検討会運営支援

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 | 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回 |     |      | 184,200.00 | 184,200 |     |     |

代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

番号：16

名称：検討会資料作成

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 | 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 |     |     |

番号：17

名称：業務完成図書作成

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

番号：18

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 | 356,654.00 | 356,654 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |     |      | 356,654.00 | 356,654 |     |     |

代価表・施工パッケージ

阪神港における物流効率化に向けたコンテナターミナルゲート運用等検討業務

番号：19  
 名称：旅費 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 | 263,715.00 | 263,715 |     |     |
| 交通費 | 鉄道賃(急行・特急料金) | 式   | 1.00 | 161,445.00 | 161,445 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00式   |     |      | 425,160.00 | 425,160 |     |     |

番号：20  
 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 | 300,000.00 | 300,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |     |      | 300,000.00 | 300,000 |     |     |