

プロポーザル評価表(総合評価型)技術者評価型)

1. 件名 令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計
2. 所属事務所 関東地方整備局 横浜港湾空港技術調査事務所
3. 方式 簡易公募型プロポーザル
4. 選定通知日 令和4年10月19日
5. 特定通知日 令和4年11月16日

| 業者名 | 技術評価点の内訳 | | | | 技術評価点合計 | 備考 | 摘要 |
|----------------------|---------------|--------------|------|-------|---------|----|----|
| | 予定技術者の資格及び実績等 | 予定技術者の成績及び表彰 | 実施方針 | 特定テーマ | | | |
| 評価のウェイト | 20 | 30 | 50 | 100 | 200 | | |
| パンフィックコンサルタンツ(株) | 20 | 28 | 34.7 | 73.4 | 156.1 | | 特定 |
| 日本港湾コンサルタント・エコー設計共同体 | 20 | 26 | 33.3 | 66.6 | 145.9 | | |
| 中央コンサルタンツ(株) | — | — | — | — | — | 辞退 | |

令和 4 年度

件 名 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震) 基本設計

積 算 書

下 記 の と お り

令和4年11月

横浜港湾空港技術調査事務所

総括表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 13,569,200 + 465,795 | | | | 14,034,995 | |
| 直接人件費 | | | | | 13,569,200 | |
| 直接経費 | | | | | 465,795 | |
| その他原価 | $13,569,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 7,307,014 | |
| 業務原価 | 14,034,995 + 7,307,014 | | | | 21,342,009 | |
| 一般管理費等 | $21,342,009 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,680$ | | | | 11,487,991 | |
| 業務価格 | 21,342,009 + 11,487,991 | | | | 32,830,000 | |
| 消費税等相当額 | $32,830,000 \times 10.00\%$ | | | | 3,283,000 | |
| 業務委託料 | 32,830,000 + 3,283,000 | | | | 36,113,000 | |

積算内訳表

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------------|---------|-----|------|---------|------------|-----|
| 直接原価 | | | | | 14,034,995 | |
| 設計業務 | | | | | 14,034,995 | |
| 基本設計 | | | | | 14,034,995 | |
| 基本設計 | | | | | 13,569,200 | |
| 設計計画 | | | | | 130,600 | |
| 1 設計計画 | | 式 | 1.00 | 130,600 | 130,600 | |
| 資料収集・整理 | | | | | 748,200 | |
| 2 性能規定の設定資料 | | 式 | 1.00 | 329,900 | 329,900 | |
| 3 維持管理方針の設定資料 | | 式 | 1.00 | 418,300 | 418,300 | |
| 設計条件 | | | | | 701,200 | |
| 4 維持管理の検討 | | 式 | 1.00 | 701,200 | 701,200 | |
| 構造諸元の検討 | | | | | 576,800 | |
| 5 比較構造諸元の検討 | | ケース | 2.00 | 288,400 | 576,800 | |
| 安定性の照査 | | | | | 8,363,800 | |
| 6 永続状態および変動状態の安定性の照査(1) | | ケース | 2.00 | 642,400 | 1,284,800 | |
| 7 永続状態および変動状態の安定性の照査(2) | | ケース | 1.00 | 476,200 | 476,200 | |

積算内訳表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------|---------|----------|--------|-----------|-----------|-----|
| 8 偶発状態の地震応答解析 (1) | | ケース | ✓ 2.00 | 2,375,600 | 4,751,200 | |
| 9 偶発状態の地震応答解析 (2) | | ケース | ✓ 1.00 | 1,851,600 | 1,851,600 | |
| 構造諸元の決定 | | | | | 1,142,700 | |
| 10 概算数量算定 | | ケース | ✓ 3.00 | 111,600 | 334,800 | |
| 11 概算工費算定 | | ケース | ✓ 3.00 | 117,900 | 353,700 | |
| 12 総合的な比較・検討 | | ケース | ✓ 3.00 | 151,400 | 454,200 | |
| B突堤部の杭基礎の検討 | | | | | 539,700 | |
| 13 結果の整理 | | 項目 (ケース) | ✓ 1.00 | 226,200 | 226,200 | |
| 14 結果の検討 | | 項目 (ケース) | ✓ 1.00 | 313,500 | 313,500 | |
| 図面作成 | | | | | 155,100 | |
| 15 図面作成 | | 枚 | ✓ 3.00 | 51,700 | 155,100 | |
| 関係機関協議資料作成 | | | | | 255,200 | |
| 16 資料の作成 | | 回 | ✓ 1.00 | 255,200 | 255,200 | |
| 協議・報告 | | | | | 549,000 | |
| 17 協議・報告 | | 回 | ✓ 5.00 | 109,800 | 549,000 | |
| 照査 | | | | | 180,700 | |

積算内訳表

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|---------|-----|------|---------|---------|-----|
| 18 照査 | | 式 | 1.00 | 180,700 | 180,700 | |
| 成果物 | | | | | 226,200 | |
| 19 業務完成図書作成 | | 式 | 1.00 | 209,800 | 209,800 | |
| 20 公開用成果品作成 | | 式 | 1.00 | 16,400 | 16,400 | |
| 直接経費 | | | | | 465,795 | |
| 事務用品費 | | | | | 128,395 | |
| 21 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 128,395 | 128,395 | |
| 成果 | | | | | 300,000 | |
| 22 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 300,000 | 300,000 | |
| その他 | | | | | 37,400 | |
| 23 施工実態調査 | | 工種 | 1.00 | 37,400 | 37,400 | |

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：設計計画

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 | 1.00 | 58,600.00 | 58,600 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 0.50 | 41,600.00 | 20,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 130,600.00 | 130,600 | | |

番号：2

名称：性能規定の設定資料

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 | 2.00 | 41,600.00 | 83,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.50 | 32,800.00 | 82,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 329,900.00 | 329,900 | | |

番号：3

名称：維持管理方針の設定資料

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 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：維持管理の検討

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 | 2.00 | 58,600.00 | 117,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 3.50 | 51,200.00 | 179,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 5.00 | 41,600.00 | 208,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 6.00 | 32,800.00 | 196,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 701,200.00 | 701,200 | | |

番号：5

名称：比較構造諸元の検討

1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 | 51,200.00 | 102,400 | | |
| 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ケース | | | 288,400.00 | 288,400 | | |

番号：6

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査(1)

1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 | 58,600.00 | 29,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.00 | 51,200.00 | 102,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 5.50 | 41,600.00 | 228,800 | | |
| 技師(C) | | 人 | 5.50 | 32,800.00 | 180,400 | | |
| 技術員 | | 人 | 3.50 | 29,000.00 | 101,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 642,400.00 | 642,400 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：7

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査(2)

1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 | 58,600.00 | 29,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 51,200.00 | 76,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 4.00 | 41,600.00 | 166,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 4.00 | 32,800.00 | 131,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.50 | 29,000.00 | 72,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 476,200.00 | 476,200 | | |

番号：8

名称：偶発状態の地震応答解析(1)

1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 | 4.00 | 58,600.00 | 234,400 | | |
| 技師(A) | | 人 | 10.00 | 51,200.00 | 512,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 20.00 | 41,600.00 | 832,000 | | |
| 技師(C) | | 人 | 19.00 | 32,800.00 | 623,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 6.00 | 29,000.00 | 174,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 2,375,600.00 | 2,375,600 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：9

名称：偶発状態の地震応答解析 (2)

1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 | 3.50 | 58,600.00 | 205,100 | | |
| 技師(A) | | 人 | 7.00 | 51,200.00 | 358,400 | | |
| 技師(B) | | 人 | 16.00 | 41,600.00 | 665,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 15.00 | 32,800.00 | 492,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 4.50 | 29,000.00 | 130,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 1,851,600.00 | 1,851,600 | | |

番号：10

名称：概算数量算定

1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(B) | | 人 | 0.50 | 41,600.00 | 20,800 | | |
| 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ケース | | | 111,600.00 | 111,600 | | |

番号：11

名称：概算工費算定

1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(B) | | 人 | 1.00 | 41,600.00 | 41,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.50 | 29,000.00 | 43,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 117,900.00 | 117,900 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：12
 名称：総合的な比較・検討 1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 | 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 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00ケース | | | 151,400.00 | 151,400 | | |

番号：13
 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 | 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 | | |

番号：14
 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 |
|----------|------------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：15

名称：図面作成

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 (B) | | 人 | 0.50 | 41,600.00 | 20,800 | | |
| 技師 (C) | | 人 | 0.50 | 32,800.00 | 16,400 | | |
| 技術員 | | 人 | 0.50 | 29,000.00 | 14,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00枚 | | | 51,700.00 | 51,700 | | |

番号：16

名称：資料の作成

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：協議・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

令和4年度 横浜港本牧地区BC2岸壁(-16m)(耐震)基本設計

番号：18

名称：照査

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 | 1.50 | 58,600.00 | 87,900 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 51,200.00 | 51,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 41,600.00 | 41,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 180,700.00 | 180,700 | | |

番号：19

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 | 1.00 | 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 | 1.00 | 32,800.00 | 32,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 209,800.00 | 209,800 | | |

番号：20

名称：公開用成果品作成

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(C) | | 人 | 0.50 | 32,800.00 | 16,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 16,400.00 | 16,400 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：21

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 | 128,395.00 | 128,395 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 128,395.00 | 128,395 | | |

番号：22

名称：業務成果品費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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 | | |

番号：23

名称：施工実態調査

1工種当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|-------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工実態調査 | | 工種 | 1.00 | 37,400.00 | 37,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00工種 | | | 37,400.00 | 37,400 | | |