

積算内訳表

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

| 名 称         | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-------------|---------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 直接原価        |         |    |      |           | 7,918,553 |     |
| 設計業務        |         |    |      |           | 7,918,553 |     |
| 細部設計        |         |    |      |           | 7,918,553 |     |
| 設計計画        |         |    |      |           | 154,200   |     |
| 設計計画        |         |    |      |           | 154,200   |     |
| 1 設計計画      |         | 式  | 1.00 | 154,200   | 154,200   |     |
| A護岸 細部設計    |         |    |      |           | 5,535,200 |     |
| 設計波の算定      |         |    |      |           | 604,600   |     |
| 2 設計波の算定(1) | 使用限界状態  | 式  | 1.00 | 302,300   | 302,300   |     |
| 3 設計波の算定(2) | 疲労限界状態  | 式  | 1.00 | 302,300   | 302,300   |     |
| 配筋計算        |         |    |      |           | 3,225,200 |     |
| 4 配筋計算(1)   | 終局限界状態  | 式  | 1.00 | 1,063,000 | 1,063,000 |     |
| 5 配筋計算(2)   | 使用限界状態  | 式  | 1.00 | 897,800   | 897,800   |     |
| 6 配筋計算(3)   | 疲労限界状態  | 式  | 1.00 | 1,095,400 | 1,095,400 |     |
| 7 不等沈下計算    |         | 式  | 1.00 | 169,000   | 169,000   |     |
| 数量計算        |         |    |      |           | 196,800   |     |

積算内訳表

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

| 名 称                   | 規格・形状寸法 | 単位  | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 8 数量計算                |         | 式   | 1.00 | 196,800   | 196,800   |     |
| 図面作成                  |         |     |      |           | 1,508,600 |     |
| 9 図面作成                |         | 式   | 1.00 | 1,508,600 | 1,508,600 |     |
| 取付部 構造検討              |         |     |      |           | 1,265,200 |     |
| 設計条件の設定               |         |     |      |           | 136,600   |     |
| 10 設計条件の設定            |         | 地点  | 1.00 | 136,600   | 136,600   |     |
| 構造諸元の検討               |         |     |      |           | 161,800   |     |
| 11 構造諸元の検討            |         | ケース | 1.00 | 161,800   | 161,800   |     |
| 安定性の照査                |         |     |      |           | 353,800   |     |
| 12 永続状態および変動状態の安定性の照査 |         | ケース | 1.00 | 353,800   | 353,800   |     |
| 構造諸元の決定               |         |     |      |           | 434,200   |     |
| 13 概略数量算定             |         | ケース | 1.00 | 129,200   | 129,200   |     |
| 14 概略工費算定             |         | ケース | 1.00 | 136,000   | 136,000   |     |
| 15 総合的な比較・検討          |         | ケース | 1.00 | 169,000   | 169,000   |     |
| 図面作成                  |         |     |      |           | 178,800   |     |
| 16 図面作成               |         | 枚   | 3.00 | 59,600    | 178,800   |     |

積算内訳表

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

| 名 称         | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|-------------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 協議・報告       |         |    |      |         | 253,500 |     |
| 協議・報告       |         |    |      |         | 253,500 |     |
| 17 協議・報告    |         | 回  | 3.00 | 84,500  | 253,500 |     |
| 照査          |         |    |      |         | 121,800 |     |
| 照査          |         |    |      |         | 121,800 |     |
| 18 照査       |         | 式  | 1.00 | 121,800 | 121,800 |     |
| 成果物         |         |    |      |         | 340,700 |     |
| 成果物         |         |    |      |         | 340,700 |     |
| 19 業務完成図書作成 |         | 式  | 1.00 | 321,500 | 321,500 |     |
| 20 公開用成果品作成 |         | 式  | 1.00 | 19,200  | 19,200  |     |
| 直接経費        |         |    |      |         | 247,953 |     |
| 事務用品費       |         |    |      |         | 72,953  |     |
| 21 事務用品費    |         | 式  | 1.00 | 72,953  | 72,953  |     |
| 成果          |         |    |      |         | 130,000 |     |
| 22 業務成果品    |         | 式  | 1.00 | 130,000 | 130,000 |     |
| その他         |         |    |      |         | 45,000  |     |

| 名 称       | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額    | 摘 要 |
|-----------|---------|----|------|--------|--------|-----|
| 23 施工実態調査 |         | 式  | 1.00 | 45,000 | 45,000 |     |

総括表

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                    | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|---------|------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価    | 7,670,600 + 247,953                                        |    |     |     | 7,918,553  |     |
| 直接人件費   |                                                            |    |     |     | 7,670,600  |     |
| 直接経費    |                                                            |    |     |     | 247,953    |     |
| その他原価   | $7,670,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$          |    |     |     | 4,130,618  |     |
| 業務原価    | 7,918,553 + 4,130,618                                      |    |     |     | 12,049,171 |     |
| 一般管理費等  | $12,049,171 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,649$ |    |     |     | 6,480,829  |     |
| 業務価格    | 12,049,171 + 6,480,829                                     |    |     |     | 18,530,000 |     |
| 消費税等相当額 | $18,530,000 \times 10.00\%$                                |    |     |     | 1,853,000  |     |
| 業務委託料   | 18,530,000 + 1,853,000                                     |    |     |     | 20,383,000 |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

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  | 1.50 | 64,800.00  | 97,200  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 154,200.00 | 154,200 |     |     |

番号：2

名称：設計波の算定(1) 使用限界状態

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 2.00 | 47,200.00  | 94,400  |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 302,300.00 | 302,300 |     |     |

番号：3

名称：設計波の算定(2) 疲労限界状態

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 2.00 | 47,200.00  | 94,400  |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 302,300.00 | 302,300 |     |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

番号：4

名称：配筋計算(1) 終局限界状態

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 | 64,800.00    | 64,800    |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 7.00 | 57,000.00    | 399,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 7.00 | 47,200.00    | 330,400   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 7.00 | 38,400.00    | 268,800   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,063,000.00 | 1,063,000 |     |     |

番号：5

名称：配筋計算(2) 使用限界状態

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 7.00 | 57,000.00  | 399,000 |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 3.50 | 47,200.00  | 165,200 |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 7.00 | 38,400.00  | 268,800 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 897,800.00 | 897,800 |     |     |

番号：6

名称：配筋計算(3) 疲労限界状態

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 | 64,800.00    | 97,200    |     |     |
| 技師(A)    |            | 人  | 7.00 | 57,000.00    | 399,000   |     |     |
| 技師(B)    |            | 人  | 7.00 | 47,200.00    | 330,400   |     |     |
| 技師(C)    |            | 人  | 7.00 | 38,400.00    | 268,800   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,095,400.00 | 1,095,400 |     |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

番号：7

名称：不等沈下計算

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 169,000.00 | 169,000 |     |     |

番号：8

名称：数量計算

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  | 2.50 | 38,400.00  | 96,000  |     |     |
| 技術員    |            | 人  | 3.00 | 33,600.00  | 100,800 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 196,800.00 | 196,800 |     |     |

番号：9

名称：図面作成

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 (A) |            | 人  | 1.00  | 57,000.00    | 57,000    |     |     |
| 技師 (B) |            | 人  | 9.50  | 47,200.00    | 448,400   |     |     |
| 技師 (C) |            | 人  | 9.50  | 38,400.00    | 364,800   |     |     |
| 技術員    |            | 人  | 19.00 | 33,600.00    | 638,400   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,508,600.00 | 1,508,600 |     |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

番号：10

名称：設計条件の設定

1地点当り

| 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 | 64,800.00  | 32,400  |     |     |
| 技師(A)    |             | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B)    |             | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00地点 |    |      | 136,600.00 | 136,600 |     |     |

番号：11

名称：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  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B) |              | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師(C) |              | 人  | 1.50 | 38,400.00  | 57,600  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |    |      | 161,800.00 | 161,800 |     |     |

番号：12

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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 | 64,800.00  | 32,400  |     |     |
| 技師(A)    |              | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師(B)    |              | 人  | 2.50 | 47,200.00  | 118,000 |     |     |
| 技師(C)    |              | 人  | 2.50 | 38,400.00  | 96,000  |     |     |
| 技術員      |              | 人  | 1.50 | 33,600.00  | 50,400  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00ケース |    |      | 353,800.00 | 353,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

番号：13

名称：概略数量算定

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 | 47,200.00  | 23,600  |     |     |
| 技師（C） |              | 人  | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 技術員   |              | 人  | 2.00 | 33,600.00  | 67,200  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |    |      | 129,200.00 | 129,200 |     |     |

番号：14

名称：概略工費算定

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 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 技師（C） |              | 人  | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 技術員   |              | 人  | 1.50 | 33,600.00  | 50,400  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00ケース |    |      | 136,000.00 | 136,000 |     |     |

番号：15

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師（A）    |              | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 技師（B）    |              | 人  | 1.00 | 47,200.00  | 47,200  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00ケース |    |      | 169,000.00 | 169,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

番号：16

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 | 47,200.00 | 23,600 |     |     |
| 技師（C） |            | 人  | 0.50 | 38,400.00 | 19,200 |     |     |
| 技術員   |            | 人  | 0.50 | 33,600.00 | 16,800 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00枚 |    |      | 59,600.00 | 59,600 |     |     |

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  | 0.50 | 64,800.00 | 32,400 |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 0.50 | 57,000.00 | 28,500 |     |     |
| 技師（B）    |            | 人  | 0.50 | 47,200.00 | 23,600 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00回 |    |      | 84,500.00 | 84,500 |     |     |

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  | 1.00 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師（A）    |            | 人  | 1.00 | 57,000.00  | 57,000  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 121,800.00 | 121,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師 (A)   |            | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師 (B)   |            | 人  | 2.00 | 47,200.00  | 94,400  |     |     |
| 技師 (C)   |            | 人  | 2.00 | 38,400.00  | 76,800  |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 321,500.00 | 321,500 |     |     |

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 | 38,400.00 | 19,200 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 19,200.00 | 19,200 |     |     |

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 | 72,953.00 | 72,953 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 72,953.00 | 72,953 |     |     |

番号：22

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 | 130,000.00 | 130,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 130,000.00 | 130,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

八戸港航路泊地(埋没)付帯施設細部設計

番号：23

名称：施工実態調査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| モニタリング調査 |            | 工種 | 1.00 | 45,000.00 | 45,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 45,000.00 | 45,000 |     |     |