

|         |
|---------|
| 令和7年度   |
| 浜田港     |
| 直轄港湾改修費 |
| 工事費     |

# 浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

## 積算書

中国地方整備局 境港湾・空港整備事務所  
令和7年3月

総括表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

| 名 称       | 規格・形状寸法                                                                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                                                         |    |     |     | 85,510,492  |     |
| 間接工事費     | 21,168,034 + 26,392,267                                                 |    |     |     | 47,560,301  |     |
| 共通仮設費（計）  | 12,035,514 + 8,551,049 + 581,471                                        |    |     |     | 21,168,034  |     |
| 共通仮設費（積上） |                                                                         |    |     |     | 12,035,514  |     |
| 共通仮設費（率）  | $85,510,492 \times 10.00\% ((4.94\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$ |    |     |     | 8,551,049   |     |
| 現場環境改善費   | $85,510,492 \times 0.68\%$                                              |    |     |     | 581,471     |     |
| 現場管理費     | $106,678,526 \times 24.74\% ((22.62\% + 1.40\%) \times 1.03)$           |    |     |     | 26,392,267  |     |
| 工事原価      | $85,510,492 + 47,560,301$                                               |    |     |     | 133,070,793 |     |
| 一般管理費等    | $133,070,793 \times 16.48\% (16.48\% \times 1.00) - 4,087$              |    |     |     | 21,925,979  |     |
| 契約保証費     | $133,070,793 \times 0.04\%$                                             |    |     |     | 53,228      |     |
| 工事価格      | $133,070,793 + 21,925,979 + 53,228$                                     |    |     |     | 155,050,000 |     |
| 消費税等相当額   | $155,050,000 \times 10.00\%$                                            |    |     |     | 15,505,000  |     |
| 請負工事費     | $155,050,000 + 15,505,000$                                              |    |     |     | 170,555,000 |     |

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

| 名 称              | 規格・形状寸法       | 単位  | 数 量      | 単 価    | 金 額        | 摘 要 |
|------------------|---------------|-----|----------|--------|------------|-----|
| 直接工事費            |               |     |          |        | 85,510,492 |     |
| 防波堤(新北)          |               |     |          |        | 85,510,492 |     |
| 構造物撤去工           |               |     |          |        | 4,164,443  |     |
| 撤去工              |               |     |          |        | 4,164,443  |     |
| ブロック撤去           | ストーンブロック20t平型 |     |          |        | 798,413    |     |
| 1 ブロック撤去(1スイング内) |               | 個   | 11.00    | 72,583 | 798,413    |     |
| ブロック撤去           | ストーンブロック8t平型  |     |          |        | 3,366,030  |     |
| 2 ブロック撤去(1スイング内) |               | 個   | 53.00    | 63,510 | 3,366,030  |     |
| 基礎工              |               |     |          |        | 63,699,396 |     |
| 基礎捨石工            |               |     |          |        | 63,699,396 |     |
| 基礎捨石             | 200～500kg/個   |     |          |        | 51,913,220 |     |
| 3 捨石投入           | 水深10～20m未満    | m 3 | 4,588.00 | 11,315 | 51,913,220 |     |
| 捨石荒均し(1)         | ±30cm         |     |          |        | 10,987,168 |     |
| 4 捨石荒均し          | 水深10～15m未満    | m 2 | 608.00   | 18,071 | 10,987,168 |     |
| 捨石荒均し(2)         | ±50cm         |     |          |        | 799,008    |     |
| 5 捨石荒均し          | 水深10～15m未満    | m 2 | 58.00    | 13,776 | 799,008    |     |

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

| 名 称                  | 規格・形状寸法           | 単位  | 数 量    | 単 価     | 金 額        | 摘 要 |
|----------------------|-------------------|-----|--------|---------|------------|-----|
| 被覆・根固工               |                   |     |        |         | 17,646,653 |     |
| 被覆石工                 |                   |     |        |         | 7,595,040  |     |
| 被覆石                  | 1,000kg/個以上       |     |        |         | 3,321,702  |     |
| 6 被覆石投入              |                   | m 3 | 274.00 | 12,123  | 3,321,702  |     |
| 被覆均し                 | 1,000kg/個以上、±50cm |     |        |         | 4,273,338  |     |
| 7 被覆均し               |                   | m 2 | 249.00 | 17,162  | 4,273,338  |     |
| 被覆ブロック工              |                   |     |        |         | 10,051,613 |     |
| 被覆ブロック据付             | ストーンブロック20t平型     |     |        |         | 798,413    |     |
| 8 ブロック据付(1スイング)      |                   | 個   | 11.00  | 72,583  | 798,413    |     |
| 被覆ブロック据付             | ストーンブロック8t平型      |     |        |         | 9,253,200  |     |
| 9 ブロック運搬・据付(海上一連方式)  |                   | 個   | 60.00  | 80,664  | 4,839,840  |     |
| 10 ブロック運搬・据付(陸海一貫方式) |                   | 個   | 42.00  | 105,080 | 4,413,360  |     |
| 共通仮設費(積上)            |                   |     |        |         | 12,035,514 |     |
| 共通仮設                 |                   |     |        |         | 12,035,514 |     |
| 共通仮設費                |                   |     |        |         | 12,035,514 |     |
| 回航・えい航費              |                   |     |        |         | 6,689,086  |     |

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

| 名 称               | 規格・形状寸法           | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-------------------|-------------------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 回航                | 起重機船(非航旋回) D150t吊 |    |      |           | 6,689,086 |     |
| 11 回航費(被回航方式 作業船) |                   | 回  | 2.00 | 3,344,543 | 6,689,086 |     |
| 安全費               |                   |    |      |           | 5,337,128 |     |
| 安全対策              |                   |    |      |           | 5,337,128 |     |
| 12 安全監視船          |                   | 式  | 1.00 | 5,337,128 | 5,337,128 |     |
| 役務費               |                   |    |      |           | 9,300     |     |
| 係船料               |                   |    |      |           | 9,300     |     |
| 13 係船料            |                   | 式  | 1.00 | 9,300     | 9,300     |     |

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：1

名称：ブロック撤去(1スイング内)

1日当り（35個）

| 名 称        | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|------------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 150t吊       | 日  | 1.00 | 1,571,266.00 | 1,571,266 | 6.00H / 8H |     |
| 引船         | 鋼D 700PS型      | 日  | 1.00 | 345,143.00   | 345,143   | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船       | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 2.00 | 305,679.00   | 611,358   | 8H         |     |
| 雑材料        | 全体の%           | %  | 0.50 | 2,527,767.00 | 12,638    |            |     |
| 合 計        | 作業能力：35.00個    |    |      | 72,583.00    | 2,540,405 |            |     |

番号：2

名称：ブロック撤去(1スイング内)

1日当り（40個）

| 名 称        | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|------------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 150t吊       | 日  | 1.00 | 1,571,266.00 | 1,571,266 | 6.00H / 8H |     |
| 引船         | 鋼D 700PS型      | 日  | 1.00 | 345,143.00   | 345,143   | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船       | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 2.00 | 305,679.00   | 611,358   | 8H         |     |
| 雑材料        | 全体の%           | %  | 0.50 | 2,527,767.00 | 12,638    |            |     |
| 合 計        | 作業能力：40.00個    |    |      | 63,510.00    | 2,540,405 |            |     |

番号：3

名称：捨石投入 水深10～20m未満

1000m<sup>3</sup> 当り

| 名 称  | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量      | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|------|-----------------------------|----------------|----------|---------------|------------|-----|-----|
| 雑石   | 200～500kg/個                 | m <sup>3</sup> | 1,300.00 | 8,400.00      | 10,920,000 |     |     |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊              | 日              | 1.11     | 305,679.00    | 339,303    | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                        | %              | 0.50     | 11,259,303.00 | 56,296     |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |                |          | 11,315.00     | 11,315,599 |     |     |

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：4

名称：捨石荒均し 水深10～15m未満

1日当り（17m<sup>2</sup>）

| 名 称  | 規格・形状寸法                  | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------|--------------------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水土船 | D 270PS型 3～5t吊           | 日  | 1.00 | 305,679.00 | 305,679 | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                     | %  | 0.50 | 305,679.00 | 1,528   |     |     |
| 合 計  | 作業能力：17.00m <sup>2</sup> |    |      | 18,071.00  | 307,207 |     |     |

番号：5

名称：捨石荒均し 水深10～15m未満

1日当り（22.3m<sup>2</sup>）

| 名 称  | 規格・形状寸法                  | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------|--------------------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水土船 | D 270PS型 3～5t吊           | 日  | 1.00 | 305,679.00 | 305,679 | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                     | %  | 0.50 | 305,679.00 | 1,528   |     |     |
| 合 計  | 作業能力：22.30m <sup>2</sup> |    |      | 13,776.00  | 307,207 |     |     |

番号：6

名称：被覆石投入

1000m<sup>3</sup>当り

| 名 称  | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量      | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|------|-----------------------------|----------------|----------|---------------|------------|-----|-----|
| 被覆石  | 1000kg/個以上                  | m <sup>3</sup> | 1,300.00 | 8,800.00      | 11,440,000 |     |     |
| 潜水土船 | D 270PS型 3～5t吊              | 日              | 2.04     | 305,679.00    | 623,585    | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                        | %              | 0.50     | 12,063,585.00 | 60,317     |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |                |          | 12,123.00     | 12,123,902 |     |     |

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：7

名称：被覆均し

1日当り（17.9m<sup>2</sup>）

| 名 称  | 規格・形状寸法                  | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------|--------------------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊           | 日  | 1.00 | 305,679.00 | 305,679 | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                     | %  | 0.50 | 305,679.00 | 1,528   |     |     |
| 合 計  | 作業能力：17.90m <sup>2</sup> |    |      | 17,162.00  | 307,207 |     |     |

番号：8

名称：ブロック据付(1スイング)

1日当り（35個）

| 名 称        | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|------------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 150t吊       | 日  | 1.00 | 1,571,266.00 | 1,571,266 | 6.00H / 8H |     |
| 引船         | 鋼D 700PS型      | 日  | 1.00 | 345,143.00   | 345,143   | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船       | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 2.00 | 305,679.00   | 611,358   | 8H         |     |
| 雑材料        | 全体の%           | %  | 0.50 | 2,527,767.00 | 12,638    |            |     |
| 合 計        | 作業能力：35.00個    |    |      | 72,583.00    | 2,540,405 |            |     |

番号：9

名称：ブロック運搬・据付(海上一連方式)

1日当り（28個）

| 名 称        | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|------------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 150t吊       | 日  | 1.00 | 1,571,266.00 | 1,571,266 | 6.00H / 8H |     |
| 引船         | 鋼D 700PS型      | 日  | 1.00 | 345,143.00   | 345,143   | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船       | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 0.80 | 305,679.00   | 244,543   | 8H         |     |
| とび工        |                | 人  | 1.00 | 26,520.00    | 26,520    |            |     |
| 普通作業員      |                | 人  | 3.00 | 19,970.00    | 59,910    |            |     |
| 雑材料        | 全体の%           | %  | 0.50 | 2,247,382.00 | 11,236    |            |     |
| 合 計        | 作業能力：28.00個    |    |      | 80,664.00    | 2,258,618 |            |     |

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：10

名称：ブロック運搬・据付(陸海一貫方式)

1日当り（24個）

| 名 称                 | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|---------------------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)50t吊  | 日  | 1.00 | 97,900.00    | 97,900    | 8H         |     |
| トレーラ                | 25t積           | 日  | 1.00 | 77,663.00    | 77,663    | 6.30H / 8H |     |
| 起重機船(非航旋回)          | 鋼D 150t吊       | 日  | 1.00 | 1,571,266.00 | 1,571,266 | 6.00H / 8H |     |
| 引船                  | 鋼D 700PS型      | 日  | 1.00 | 345,143.00   | 345,143   | 2.00H / 8H |     |
| 潜水土船                | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 0.80 | 305,679.00   | 244,543   | 8H         |     |
| とび工                 |                | 人  | 2.00 | 26,520.00    | 53,040    |            |     |
| 普通作業員               |                | 人  | 6.00 | 19,970.00    | 119,820   |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%           | %  | 0.50 | 2,509,375.00 | 12,546    |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：24.00個    |    |      | 105,080.00   | 2,521,921 |            |     |

番号：11

名称：回航費(被回航方式 作業船)

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 1,332,500.00 | 1,332,500 |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 517,936.00   | 517,936   |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 1,335,400.00 | 1,335,400 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 42,010.00    | 42,010    |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 116,697.00   | 116,697   |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 3,344,543.00 | 3,344,543 |     |     |

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：12

名称：安全監視船

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-------|--------------|----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 日  | 38.00 | 139,752.00   | 5,310,576 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%         | %  | 0.50  | 5,310,576.00 | 26,552    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |    |       | 5,337,128.00 | 5,337,128 |            |     |

番号：13

名称：係船料

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|----------|-------|-----|-----|
| 係船料 |            | 式  | 1.00 | 9,300.00 | 9,300 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 |    |      | 9,300.00 | 9,300 |     |     |

# 単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称                 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量    | 単 価        | 金 額       | 摘 要    | 備 考  |
|---------------------|---------|----|--------|------------|-----------|--------|------|
| 重油A                 |         | L  | 464.00 | 106.20     | 49,276    |        |      |
| 船団長                 |         | 人  | 1.80   | 31,100.00  | 55,980    | β=1.80 |      |
| 高級船員                |         | 人  | 1.80   | 31,100.00  | 55,980    | β=1.80 |      |
| 普通船員                |         | 人  | 9.00   | 25,170.00  | 226,530   | β=1.80 |      |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 150t吊 | 時間 | 6.00   | 45,100.00  | 270,600   |        | 運転時間 |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 150t吊 | 日  | 2.55   | 358,000.00 | 912,900   | α=2.55 | 供用日  |
| 合 計                 |         |    |        |            | 1,571,266 |        |      |

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要    | 備 考  |
|------------|----------|----|--------|-----------|---------|--------|------|
| 重油A        |          | L  | 160.00 | 106.20    | 16,992  |        |      |
| 高級船員       |          | 人  | 3.60   | 31,100.00 | 111,960 | β=1.80 |      |
| 普通船員       |          | 人  | 1.80   | 25,170.00 | 45,306  | β=1.80 |      |
| 損料(引船[鋼製]) | D 700PS型 | 時間 | 2.00   | 6,010.00  | 12,020  |        | 運転時間 |
| 損料(引船[鋼製]) | D 700PS型 | 日  | 2.55   | 62,300.00 | 158,865 | α=2.55 | 供用日  |
| 合 計        |          |    |        |           | 345,143 |        |      |

# 単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

| 名 称      | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要    | 備 考 |
|----------|----------------|----|--------|-----------|---------|--------|-----|
| 軽油 免税    |                | L  | 129.00 | 93.10     | 12,009  |        |     |
| 潜水世話役    |                | 人  | 0.36   | 48,980.00 | 17,632  | β=1.80 |     |
| 潜水士      |                | 人  | 1.80   | 48,980.00 | 88,164  | β=1.80 |     |
| 潜水連絡員    |                | 人  | 1.80   | 36,500.00 | 65,700  | β=1.80 |     |
| 潜水送気員    |                | 人  | 1.80   | 34,530.00 | 62,154  | β=1.80 |     |
| 損料（潜水士船） | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 1.00   | 13,100.00 | 13,100  |        | 運転日 |
| 損料（潜水士船） | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 2.55   | 18,400.00 | 46,920  | α=2.55 | 供用日 |
| 合 計      |                |    |        |           | 305,679 |        |     |

単価表番号：4

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)（油圧伸縮ジブ型)50t吊

1日当り 8H

| 名 称                     | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------------------------|---------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕） | 50t吊    | 日  | 1.00 | 97,900.00 | 97,900 |     |     |
| 合 計                     |         |    |      |           | 97,900 |     |     |

単価表番号：5

単価表名称：トレーラ 25t積

1日当り 6.30H / 8H

| 名 称          | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考  |
|--------------|---------|----|--------|-----------|--------|-----|------|
| 軽油           |         | L  | 113.00 | 135.50    | 15,311 |     |      |
| 運転手（特殊）      |         | 人  | 1.00   | 23,710.00 | 23,710 |     |      |
| 損料（トレーラ〔セミ〕） | 25t積    | 時間 | 6.30   | 1,640.00  | 10,332 |     | 運転時間 |
| 損料（トレーラ〔セミ〕） | 25t積    | 日  | 1.90   | 14,900.00 | 28,310 |     | 供用日  |
| 合 計          |         |    |        |           | 77,663 |     |      |

# 単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

単価表番号：6

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称           | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|---------------|-----------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 重油A           |                 | L  | 37.00 | 106.20    | 3,929   |               |     |
| 高級船員          |                 | 人  | 1.80  | 31,100.00 | 55,980  | $\beta=1.80$  |     |
| 普通船員          |                 | 人  | 1.80  | 25,170.00 | 45,306  | $\beta=1.80$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.00  | 9,420.00  | 9,420   |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 2.55  | 9,850.00  | 25,117  | $\alpha=2.55$ | 供用日 |
| 合 計           |                 |    |       |           | 139,752 |               |     |