

総括表

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

| 名 称        | 規格・形状寸法                                                                | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費      |                                                                        |    |     |     | 59,940,035  |     |
| 間接工事費      | $7,635,506 + 17,265,550$                                               |    |     |     | 24,901,056  |     |
| 共通仮設費 (計)  | $2,720,424 + 4,441,556 + 473,526$                                      |    |     |     | 7,635,506   |     |
| 共通仮設費 (積上) |                                                                        |    |     |     | 2,720,424   |     |
| 共通仮設費 (率)  | $59,940,035 \times 7.41\% ((5.26\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$ |    |     |     | 4,441,556   |     |
| 現場環境改善費    | $59,940,035 \times 0.79\%$                                             |    |     |     | 473,526     |     |
| 現場管理費      | $67,575,541 \times 25.55\% ((22.95\% + 1.86\%) \times 1.03)$           |    |     |     | 17,265,550  |     |
| 工事原価       | $59,940,035 + 24,901,056$                                              |    |     |     | 84,841,091  |     |
| 一般管理費等     | $84,841,091 \times 17.45\% (17.45\% \times 1.00) - 9,797$              |    |     |     | 14,794,973  |     |
| 契約保証費      | $84,841,091 \times 0.04\%$                                             |    |     |     | 33,936      |     |
| 工事価格       | $84,841,091 + 14,794,973 + 33,936$                                     |    |     |     | 99,670,000  |     |
| 消費税等相当額    | $99,670,000 \times 10.00\%$                                            |    |     |     | 9,967,000   |     |
| 請負工事費      | $99,670,000 + 9,967,000$                                               |    |     |     | 109,637,000 |     |

積算内訳表

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

| 名 称        | 規格・形状寸法 | 単位             | 数 量    | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|------------|---------|----------------|--------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費      |         |                |        |           | 59,940,035 |     |
| 護岸         |         |                |        |           | 59,940,035 |     |
| 消波工        |         |                |        |           | 59,431,840 |     |
| 消波ブロック製作工  |         |                |        |           | 59,431,840 |     |
| 消波ブロック製作   |         |                |        |           | 59,431,840 |     |
| 1 テトラポット製作 | 40t     | 個              | 120.00 | 473,538   | 56,824,560 |     |
| 2 クレーン拘束   |         | 式              | 1.00   | 2,607,280 | 2,607,280  |     |
| 維持補修工      |         |                |        |           | 508,195    |     |
| 護岸復旧工      |         |                |        |           | 508,195    |     |
| 大型土のう撤去    |         |                |        |           | 77,857     |     |
| 3 大型土のう撤去  |         | 袋              | 6.00   | 1,000     | 6,000      |     |
| 4 土のう撤去    |         | 袋              | 10.00  | 297       | 2,970      |     |
| 5 掘削       |         | m <sup>3</sup> | 25.00  | 2,696     | 67,400     |     |
| 6 基面整正     |         | m <sup>2</sup> | 3.00   | 495.8     | 1,487      |     |
| 方塊ブロック製作   |         |                |        |           | 275,881    |     |
| 7 コンクリート   | 18-8-40 | m <sup>3</sup> | 8.00   | 21,143    | 169,144    |     |

積算内訳表

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

| 名 称          | 規格・形状寸法                       | 単位             | 数 量   | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|--------------|-------------------------------|----------------|-------|---------|---------|-----|
| 8 型枠 (鋼製)    |                               | m <sup>2</sup> | 14.00 | 4,875   | 68,250  |     |
| 9 ルーフィング     |                               | m <sup>2</sup> | 10.00 | 626     | 6,260   |     |
| 10 吊鉄筋       | φ22mm L=2500mm                | 本              | 8.00  | 2,630   | 21,040  |     |
| 11 吊鉄筋組立     | φ22mm L=2500mm                | kg             | 59.60 | 104     | 6,198   |     |
| 12 シース管      | φ100mm 鋼製                     | m              | 4.62  | 1,080   | 4,989   |     |
| 方塊ブロック設置     |                               |                |       |         | 26,545  |     |
| 13 ブロック据付    | L2.7m×W1.8m×H0.77m (W=8.6t/個) | 個              | 2.00  | 3,536   | 7,072   |     |
| 14 削孔        | φ23 L=200mm                   | 孔              | 3.00  | 1,023   | 3,069   |     |
| 15 樹脂カプセル    | φ19mm                         | 本              | 3.00  | 598     | 1,794   |     |
| 16 アンカーボルト   | M20 L=300mm                   | 本              | 3.00  | 515     | 1,545   |     |
| 17 アンカーボルト   | M20 L=1000mm                  | 本              | 3.00  | 715     | 2,145   |     |
| 18 高ナット      | M20                           | 個              | 3.00  | 390     | 1,170   |     |
| 19 無収縮モルタル充填 |                               | m <sup>3</sup> | 0.04  | 243,750 | 9,750   |     |
| 間詰めコンクリート    |                               |                |       |         | 127,912 |     |
| 20 型枠        |                               | m <sup>2</sup> | 3.00  | 9,830   | 29,490  |     |
| 21 コンクリート    | 18-8-40                       | m <sup>3</sup> | 1.00  | 33,510  | 33,510  |     |

積算内訳表

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

| 名 称       | 規格・形状寸法       | 単位             | 数 量   | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-----------|---------------|----------------|-------|-----------|-----------|-----|
| 22 埋戻し    |               | m <sup>3</sup> | 16.00 | 4,057     | 64,912    |     |
| 共通仮設費(積上) |               |                |       |           | 2,720,424 |     |
| 共通仮設      |               |                |       |           | 2,720,424 |     |
| 共通仮設費     |               |                |       |           | 2,720,424 |     |
| 運搬費       |               |                |       |           | 2,720,424 |     |
| 建設機械器具等運搬 |               |                |       |           | 2,720,424 |     |
| 23 分解組立運搬 | クローラクレーン100t吊 | 式              | 1.00  | 2,720,424 | 2,720,424 |     |

代価表・施工パッケージ

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

番号：1

名称：テトラポット製作 40t

10個当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法              | 単位  | 数 量    | 単 価        | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|----------------------|-----|--------|------------|-----------|-----|-----|
| レディーミクストコンクリート      | 21-8-40 (BB) W/C≤65% | m 3 | 162.61 | 18,000.00  | 2,926,980 |     |     |
| 鋼製型枠                | 異形ブロック 30t以上40t未満    | m 2 | 400.80 | 2,010.00   | 805,608   |     |     |
| ベッド賃料               |                      | 個   | 10.00  | 8,030.00   | 80,300    |     |     |
| 型枠工                 | 25tを超えて50t以下(クレーン抜き) | m 2 | 400.80 | 867.00     | 347,493   |     |     |
| コンクリート打設工           | 25tを超えて50t以下(クレーン抜き) | m 3 | 161.00 | 1,938.00   | 312,018   |     |     |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型) 25t吊       | 日   | 1.60   | 52,800.00  | 84,480    | 8H  |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式)     | 100t吊                | 日   | 1.53   | 116,672.00 | 178,508   | 8H  |     |
| 合 計                 | 作業能力：10.00個          |     |        | 473,538.00 | 4,735,387 |     |     |

番号：2

名称：クレーン拘束

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| クローラクレーン |            | 式  | 1.00 | 2,607,280.00 | 2,607,280 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 2,607,280.00 | 2,607,280 |     |     |

番号：3

名称：大型土のう撤去

10袋当り

| 名 称           | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|-------------|----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| 世話役           |             | 人  | 0.087 | 29,580.00 | 2,573  |     |     |
| 特殊作業員         |             | 人  | 0.087 | 29,480.00 | 2,564  |     |     |
| バックホ(加-ラ型) 運転 |             | 日  | 0.087 | 55,550.00 | 4,832  |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ)    |             | %  | 0.400 | 9,969.00  | 31     |     |     |
| 合 計           | 作業能力：10.00袋 |    |       | 1,000.00  | 10,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

番号：4

名称：土のう撤去

100袋当り

| 名 称      | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|--------------|----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| 普通作業員    |              | 人  | 1.200 | 24,790.00 | 29,748 |     |     |
| 諸雑費（まるめ） |              | 式  | 1.000 | 29,748.00 | 2      |     |     |
| 合 計      | 作業能力：100.00袋 |    |       | 297.00    | 29,750 |     |     |

番号：5

名称：掘削

1m3当り

| 名 称 | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|-------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 掘削  |             | m3 | 1.000 | 2,696 | 2,696 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00m3 |    |       | 2,696 | 2,696 |     |     |

番号：6

名称：基面整正

1m2当り

| 名 称  | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------|-------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 基面整正 |             | m2 | 1.000 | 495.8 | 495.8 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00m2 |    |       | 495.8 | 495.8 |     |     |

番号：7

名称：コンクリート 18-8-40

10m3当り

| 名 称            | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------------|--------------|----|-------|-----------|---------|-----|-----|
| レディーミクストコンクリート | 各種           | m3 | 10.10 | 17,500.00 | 176,750 |     |     |
| コンクリート打設(方塊製作) | コンクリートミキサー車  | m3 | 10.00 | 3,468.00  | 34,680  |     |     |
| 合 計            | 作業能力：10.00m3 |    |       | 21,143.00 | 211,430 |     |     |

代価表・施工パッケージ

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

番号：8

名称：型枠（鋼製）

100m 2 当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法        | 単位  | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|----------------|-----|--------|-----------|---------|-----|-----|
| 鋼製型枠組立組外(方塊製作)      | クレーン抜き         | m 2 | 100.00 | 4,488.00  | 448,800 |     |     |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型) 20t吊 | 日   | 0.80   | 48,400.00 | 38,720  | 8H  |     |
| 合 計                 | 作業能力：100.00m 2 |     |        | 4,875.00  | 487,520 |     |     |

番号：9

名称：ルーフィング

100m 2 当り

| 名 称      | 規格・形状寸法        | 単位  | 数 量    | 単 価    | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|----------------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|
| ルーフィング敷設 |                | m 2 | 100.00 | 626.00 | 62,600 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：100.00m 2 |     |        | 626.00 | 62,600 |     |     |

番号：10

名称：吊鉄筋 φ22mm L=2500mm

1本当り

| 名 称     | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|----|------|----------|-------|-----|-----|
| 吊鉄筋・吊バー | 各種         | 本  | 1.00 | 2,630.00 | 2,630 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00本 |    |      | 2,630.00 | 2,630 |     |     |

番号：11

名称：吊鉄筋組立 φ22mm L=2500mm

1000 k g 当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法           | 単位  | 数 量      | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|-------------------|-----|----------|-----------|---------|-----|-----|
| 鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)   | クレーン抜き            | k g | 1,000.00 | 99.96     | 99,960  |     |     |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型) 20t吊    | 日   | 0.10     | 48,400.00 | 4,840   | 8H  |     |
| 合 計                 | 作業能力：1,000.00 k g |     |          | 104.00    | 104,800 |     |     |

代価表・施工パッケージ

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

番号：12

名称：シース管 φ100mm 鋼製

1m当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|----------|-------|-----|-----|
| シース管 |            | m  | 1.00 | 1,080.00 | 1,080 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00m |    |      | 1,080.00 | 1,080 |     |     |

番号：13

名称：ブロック据付 L2.7m×W1.8m×H0.77m (W=8.6t/個)

1日当り (59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) 60t吊 | 日  | 1.00 | 104,000.00 | 104,000 | 8H  |     |
| とび工                  |                | 人  | 1.00 | 29,270.00  | 29,270  |     |     |
| 普通作業員                |                | 人  | 3.00 | 24,790.00  | 74,370  |     |     |
| 雑材料                  | 全体の%           | %  | 0.50 | 207,640.00 | 1,038   |     |     |
| 合 計                  | 作業能力：59.00個    |    |      | 3,536.00   | 208,678 |     |     |

番号：14

名称：削孔 φ23 L=200mm

1孔当り

| 名 称 | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|-------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 削孔  | φ23 L=200mm | 孔  | 1.00 | 1,023 | 1,023 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00孔  |    |      | 1,023 | 1,023 |     |     |

番号：15

名称：樹脂カプセル φ19mm

1本当り

| 名 称    | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 樹脂カプセル |            | 本  | 1.00 | 598.00 | 598 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00本 |    |      | 598.00 | 598 |     |     |

代価表・施工パッケージ

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

番号：16

名称：アンカーボルト M20 L=300mm

1本当り

| 名 称     | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|-------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| アンカーボルト | M20 L=300mm | 本  | 1.00 | 515.00 | 515 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00本  |    |      | 515.00 | 515 |     |     |

番号：17

名称：アンカーボルト M20 L=1000mm

1本当り

| 名 称     | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|--------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| アンカーボルト | M20 L=1000mm | 本  | 1.00 | 715.00 | 715 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00本   |    |      | 715.00 | 715 |     |     |

番号：18

名称：高ナット M20

1個当り

| 名 称  | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 高ナット | M20×80mm   | 個  | 1.00 | 390.00 | 390 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00個 |    |      | 390.00 | 390 |     |     |

番号：19

名称：無収縮モルタル充填

1m3当り

| 名 称       | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 無収縮モルタル充填 |             | m3 | 1.00 | 243,750.00 | 243,750 |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00m3 |    |      | 243,750.00 | 243,750 |     |     |

代価表・施工パッケージ

R7d新潟港(西港地区)航路付帯施設消波工事(その2)

番号：20

名称：型枠

1m2 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法      | 単位  | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 型枠  |              | m 2 | 1.000 | 9,830 | 9,830 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00m 2 |     |       | 9,830 | 9,830 |     |     |

番号：21

名称：コンクリート 18-8-40

1m3 当り

| 名 称    | 規格・形状寸法      | 単位  | 数 量   | 単 価    | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------|--------------|-----|-------|--------|--------|-----|-----|
| コンクリート | 18-8-40      | m 3 | 1.000 | 33,510 | 33,510 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00m 3 |     |       | 33,510 | 33,510 |     |     |

番号：22

名称：埋戻し

1m3 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法      | 単位  | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 埋戻し |              | m 3 | 1.000 | 4,057 | 4,057 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00m 3 |     |       | 4,057 | 4,057 |     |     |

番号：23

名称：分解組立運搬 クローラクレーン100t吊

1式当り

| 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) 60t吊 | 日  | 3.10   | 104,000.00   | 322,400   | 8H  |     |
| 特殊作業員                |                | 人  | 11.30  | 29,480.00    | 333,124   |     |     |
| 運搬費等率                | 特定項目の%         | %  | 315.00 | 655,524.00   | 2,064,900 |     |     |
| 合 計                  | 作業能力：1.00式     |    |        | 2,720,424.00 | 2,720,424 |     |     |