

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|------------|--|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費：     |  |    |     |     | 109,030,214 |     |
| 間接工事費：     | $28,457,730 + 32,282,169$                                  |    |     |     | 60,739,899  |     |
| 共通仮設費（計）：  | $16,933,237 + 10,848,506 + 675,987$                        |    |     |     | 28,457,730  |     |
| 共通仮設費（積上）： |  |    |     |     | 16,933,237  |     |
| 共通仮設費（率）：  | $109,030,214 \times 9.95\% (4.73\% \times 1.68 + 2.00\%)$  |    |     |     | 10,848,506  |     |
| 現場環境改善費：   | $109,030,214 \times 0.62\%$                                |    |     |     | 675,987     |     |
| 現場管理費：     | $137,487,944 \times 23.48\% (21.54\% + 1.94\%)$            |    |     |     | 32,282,169  |     |
| 工事原価：      | $109,030,214 + 60,739,899$                                 |    |     |     | 169,770,113 |     |
| 一般管理費等：    | $169,770,113 \times 15.95\% (15.95\% \times 1.00) - 6,354$ |    |     |     | 27,071,979  |     |
| 契約保証費：     | $169,770,113 \times 0.04\%$                                |    |     |     | 67,908      |     |
| 工事価格：      | $169,770,113 + 27,071,979 + 67,908$                        |    |     |     | 196,910,000 |     |
| 消費税等相当額：   | $196,910,000 \times 10.00\%$                               |    |     |     | 19,691,000  |     |
| 請負工事費：     | $196,910,000 + 19,691,000$                                 |    |     |     | 216,601,000 |     |

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

| 名 称                            | 規格・形状寸法               | 単 位            | 数 量      | 単 価    | 金 額         | 摘 要 |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------|--------|-------------|-----|
| 直接工事費                          |                       |                |          |        | 109,030,214 |     |
| 護岸                             |                       |                |          |        | 109,030,214 |     |
| 除却工                            |                       |                |          |        | 76,794,480  |     |
| 除却工                            |                       |                |          |        | 76,794,480  |     |
| 消波ブロック除却仮置(夜間作業)               |                       |                |          |        | 76,794,480  |     |
| 1 テトラポッド除却仮置(夜間作業)(1ス<br>ィング内) | 32t型 水上→水中            | 個              | 840.00   | 91,422 | 76,794,480  |     |
| 基礎工                            |                       |                |          |        | 32,235,734  |     |
| 洗掘防止工                          |                       |                |          |        | 746,452     |     |
| 洗掘防止                           |                       |                |          |        | 746,452     |     |
| 2 帆布敷設                         | -10~-15m未満            | m <sup>2</sup> | 371.00   | 2,012  | 746,452     |     |
| 基礎捨石工                          |                       |                |          |        | 31,489,282  |     |
| 基礎捨石                           |                       |                |          |        | 18,455,382  |     |
| 3 瀨取り投入(自積方式)                  | 10~200kg/個 -10~-20m未満 | m <sup>3</sup> | 1,494.00 | 12,353 | 18,455,382  |     |
| 捨石荒均し                          |                       |                |          |        | 6,000,292   |     |
| 4 捨石荒均し(±50cm)                 | 10~200kg/個 -10m未満     | m <sup>2</sup> | 788.00   | 7,195  | 5,669,660   |     |
| 5 捨石荒均し(±50cm)                 | 10~200kg/個 -10~-15m未満 | m <sup>2</sup> | 37.00    | 8,936  | 330,632     |     |

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

| 名 称            | 規格・形状寸法                 | 単位             | 数 量    | 単 価        | 金 額        | 摘 要 |
|----------------|-------------------------|----------------|--------|------------|------------|-----|
| 基礎捨石           |                         |                |        |            | 3,434,200  |     |
| 6 捨石投入         | 200~500kg/個 -10~-20m未満  | m <sup>3</sup> | 385.00 | 8,920      | 3,434,200  |     |
| 捨石荒均し          |                         |                |        |            | 3,599,408  |     |
| 7 捨石荒均し(±50cm) | 200~500kg/個 -10m未満      | m <sup>2</sup> | 421.00 | 7,564      | 3,184,444  |     |
| 8 捨石荒均し(±50cm) | 200~500kg/個 -10~-15m未満  | m <sup>2</sup> | 44.00  | 9,431      | 414,964    |     |
| 共通仮設費(積上)      |                         |                |        |            | 16,933,237 |     |
| 共通仮設           |                         |                |        |            | 16,933,237 |     |
| 共通仮設費          |                         |                |        |            | 16,933,237 |     |
| 回航・えい航費        |                         |                |        |            | 14,778,007 |     |
| 回航             |                         |                |        |            | 14,778,007 |     |
| 9 回航費          | 起重機船(鋼D300t吊)・新潟西港~大船渡港 | 回              | 1.00   | 14,778,007 | 14,778,007 |     |
| 運搬費            |                         |                |        |            | 1,485,048  |     |
| 機械式バケット運搬      |                         |                |        |            | 1,485,048  |     |
| 10 機械式バケット運搬   | 新潟西港~新潟東港 復路            | 式              | 1.00   | 1,485,048  | 1,485,048  |     |
| 技術管理費          |                         |                |        |            | 670,182    |     |
| 騒音計測           |                         |                |        |            | 670,182    |     |

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

| 名 称      | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|----------|---------|----|------|---------|---------|-----|
| 11 騒音計測： |         | 式  | 1.00 | 670,182 | 670,182 |     |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：1

名称：テトラポッド除却仮置(夜間作業)(1スイング内) 32t型 水上一→水中

1日当り(31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 300t吊：   | 日   | 1.00 | 2,284,246.00 | 2,284,246 | 6.00H / 8H |     |
| 引船：         | 鋼D 1500PS型： | 日   | 1.00 | 450,481.00   | 450,481   | 2.00H / 8H |     |
| 機械式バケット賃料：  |             | 日   | 1.00 | 85,280.00    | 85,280    |            |     |
| 雑材料：        | 全体の%        | %   | 0.50 | 2,820,007.00 | 14,100    |            |     |
| 合 計         | 作業能力：31.00個 |     |      | 91,422.00    | 2,834,107 |            |     |

番号：2

名称：帆布敷設 -10~-15m未満

1日当り(1960m<sup>2</sup>)

| 名 称      | 規格・形状寸法                     | 単 位            | 数 量      | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|----------|-----------------------------|----------------|----------|--------------|-----------|------------|-----|
| 帆布：      | 合成繊維 T≥0.47mm               | m <sup>2</sup> | 2,156.00 | 1,090.00     | 2,350,040 |            |     |
| クレーン付台船： | 35~40t吊                     | 日              | 1.00     | 387,531.00   | 387,531   | 6.00H / 8H |     |
| 引船：      | 鋼D 300PS型                   | 日              | 1.00     | 142,210.00   | 142,210   | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船：    | D 270PS型 3~5t吊              | 日              | 4.00     | 220,533.00   | 882,132   | 8H         |     |
| とび工：     |                             | 人              | 1.00     | 23,500.00    | 23,500    |            |     |
| 普通作業員：   |                             | 人              | 7.00     | 19,900.00    | 139,300   |            |     |
| 雑材料：     | 全体の%                        | %              | 0.50     | 3,924,713.00 | 19,623    |            |     |
| 合 計      | 作業能力：1,960.00m <sup>2</sup> |                |          | 2,012.00     | 3,944,336 |            |     |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：3

名称：瀬取り投入(自積方式) 10~200kg/個 -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 |
|---------|-----------------------------|----------------|----------|---------------|------------|------------|-----|
| 捨石      | 10~200kg/個                  | m <sup>3</sup> | 1,300.00 | 6,500.00      | 8,450,000  |            |     |
| クレーン付台船 | 45~50t吊                     | 日              | 4.81     | 420,737.00    | 2,023,744  | 4.00H / 8H |     |
| 引船      | 鋼D 450PS型                   | 日              | 4.81     | 212,473.00    | 1,021,995  | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船    | D 270PS型 3~5t吊              | 日              | 3.61     | 220,533.00    | 796,124    | 8H         |     |
| 雑材料     | 全体の%                        | %              | 0.50     | 12,291,863.00 | 61,459     |            |     |
| 合 計     | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |                |          | 12,353.00     | 12,353,322 |            |     |

番号：4

名称：捨石荒均し(±50cm) 10~200kg/個 -10m未満

1日当り(30.8m<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 | 220,533.00 | 220,533 | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                     | %  | 0.50 | 220,533.00 | 1,102   |     |     |
| 合 計  | 作業能力：30.80m <sup>2</sup> |    |      | 7,195.00   | 221,635 |     |     |

番号：5

名称：捨石荒均し(±50cm) 10~200kg/個 -10~-15m未満

1日当り(24.8m<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 | 220,533.00 | 220,533 | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                     | %  | 0.50 | 220,533.00 | 1,102   |     |     |
| 合 計  | 作業能力：24.80m <sup>2</sup> |    |      | 8,936.00   | 221,635 |     |     |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：6  
 名称：捨石投入 200～500kg/個 -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 |
|------|-----------------------------|----------------|----------|--------------|-----------|----|----|
| 捨石   | 200～500kg/個                 | m <sup>3</sup> | 1,300.00 | 6,500.00     | 8,450,000 |    |    |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊              | 日              | 1.93     | 220,533.00   | 425,628   | 8H |    |
| 雑材料  | 全体の%                        | %              | 0.50     | 8,875,628.00 | 44,378    |    |    |
| 合計   | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |                |          | 8,920.00     | 8,920,006 |    |    |

番号：7  
 名称：捨石荒均し(±50cm) 200～500kg/個 -10m未満 1日当り(29.3m<sup>2</sup>)

| 名称   | 規格・形状寸法                  | 単位 | 数量   | 単価         | 金額      | 摘要 | 備考 |
|------|--------------------------|----|------|------------|---------|----|----|
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊           | 日  | 1.00 | 220,533.00 | 220,533 | 8H |    |
| 雑材料  | 全体の%                     | %  | 0.50 | 220,533.00 | 1,102   |    |    |
| 合計   | 作業能力：29.30m <sup>2</sup> |    |      | 7,564.00   | 221,635 |    |    |

番号：8  
 名称：捨石荒均し(±50cm) 200～500kg/個 -10～-15m未満 1日当り(23.5m<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 | 220,533.00 | 220,533 | 8H |    |
| 雑材料  | 全体の%                     | %  | 0.50 | 220,533.00 | 1,102   |    |    |
| 合計   | 作業能力：23.50m <sup>2</sup> |    |      | 9,431.00   | 221,635 |    |    |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：9  
 名称：回航費 起重機船(鋼D300t吊) 新潟西港～大船渡港 1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 積装費   |            | 式  | 1.00 | 2,495,000.00  | 2,495,000  |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 3,481,101.00  | 3,481,101  |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 8,071,200.00  | 8,071,200  |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 532,659.00    | 532,659    |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 198,047.00    | 198,047    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 14,778,007.00 | 14,778,007 |     |     |

番号：10  
 名称：機械式バケット運搬 新潟西港～新潟東港 復路 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)50t吊 | 日  | 8.00  | 74,000.00    | 592,000   | 8H  |     |
| 特殊作業員               |               | 人  | 24.00 | 23,300.00    | 559,200   |     |     |
| 運搬費等率               | 特定項目の%        | %  | 29.00 | 1,151,200.00 | 333,848   |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式    |    |       | 1,485,048.00 | 1,485,048 |     |     |

番号：11  
 名称：騒音計測 1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|--------------|----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 騒音計(普通型) | 測定レベル ~130dB | 日  | 27.32 | 426.00     | 11,638  |     |     |
| レベルレコーダー | 1ch          | 日  | 27.32 | 742.00     | 20,271  |     |     |
| 普通作業員    |              | 人  | 27.32 | 23,120.00  | 631,638 |     |     |
| 雑材料      | 全体の%         | %  | 1.00  | 663,547.00 | 6,635   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式   |    |       | 670,182.00 | 670,182 |     |     |