

令和3年度

## 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

### 積算の内訳

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

| 名 称           | 規格・形状寸法                | 単 位            | 数 量    | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|---------------|------------------------|----------------|--------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費         |                        |                |        |           | 28,398,208 |     |
| 防波堤・防砂堤・導流堤   |                        |                |        |           | 28,398,208 |     |
| 構造物撤去工        |                        |                |        |           | 27,323,945 |     |
| 取壊し工          |                        |                |        |           | 27,323,945 |     |
| 上部コンクリート取壊し   |                        |                |        |           | 27,317,945 |     |
| 1 コアボーリング(鉛直) | φ160mm、L=1,100mm       | 箇所             | 124.00 | 35,800    | 4,439,200  |     |
| 2 コアボーリング(水平) | φ50mm、L=14,800mm       | 箇所             | 5.00   | 419,000   | 2,095,000  |     |
| 3 ワイヤソーイング    | 水平                     | m <sup>2</sup> | 99.00  | 142,000   | 14,058,000 |     |
| 4 静的破碎        | 122m <sup>2</sup> (1函) | 式              | 1.00   | 6,721,401 | 6,721,401  |     |
| 5 コンクリートガラ運搬  |                        | m <sup>3</sup> | 3.00   | 1,448     | 4,344      |     |
| 処分費           |                        |                |        |           | 6,000      |     |
| 6 処分費         |                        | m <sup>3</sup> | 3.00   | 2,000     | 6,000      |     |
| 仮設工           |                        |                |        |           | 1,074,263  |     |
| 上部コンクリート工     |                        |                |        |           | 108,800    |     |
| 足場(支保)        |                        |                |        |           | 108,800    |     |
| 7 支保組立組外(重力式) |                        | m              | 17.00  | 6,400     | 108,800    |     |

積算内訳表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

| 名 称              | 規格・形状寸法 | 単位             | 数 量    | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|------------------|---------|----------------|--------|---------|---------|-----|
| 工事用道路工           |         |                |        |         | 965,463 |     |
| 上部コンクリート撤去       |         |                |        |         | 965,463 |     |
| 8 大型土のう製作        | 製作      | 個              | 72.00  | 3,149   | 226,728 |     |
| 9 大型土のう設置        | 設置      | 個              | 72.00  | 1,374   | 98,928  |     |
| 10 大型土のう撤去       | 撤去      | 個              | 72.00  | 648     | 46,656  |     |
| 11 大型土のう積込・運搬・仮置 | 往復分     | 個              | 144.00 | 3,556   | 512,064 |     |
| 12 敷鉄板設置・撤去      |         | m <sup>2</sup> | 111.00 | 361     | 40,071  |     |
| 13 敷鉄板賃料         |         | 枚              | 12.00  | 3,418   | 41,016  |     |
| 共通仮設費(積上)        |         |                |        |         | 325,224 |     |
| 共通仮設費            |         |                |        |         | 325,224 |     |
| 運搬費              |         |                |        |         | 225,224 |     |
| 仮設材等運搬           |         |                |        |         | 225,224 |     |
| 14 仮設材等運搬(往路)    | 敷鉄板     | 式              | 1.00   | 112,612 | 112,612 |     |
| 15 仮設材等運搬(復路)    | 敷鉄板     | 式              | 1.00   | 112,612 | 112,612 |     |
| 技術管理費            |         |                |        |         | 100,000 |     |
| 技術管理             |         |                |        |         | 100,000 |     |
| 16 諸経費動向調査       |         | 式              | 1.00   | 100,000 | 100,000 |     |

総括表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

| 名 称        | 規格・形状寸法                                     | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|------------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接工事費      |   |    |     |     | 28,398,208 |     |
| 間接工事費      | 2,764,565 + 7,447,902                       |    |     |     | 10,212,467 |     |
| 共通仮設費 (計)  | 325,224 + 2,135,545 + 303,796               |    |     |     | 2,764,565  |     |
| 共通仮設費 (積上) |   |    |     |     | 325,224    |     |
| 共通仮設費 (率)  | 28,398,208 × 7.52% (6.02% +1.50%)           |    |     |     | 2,135,545  |     |
| 現場環境改善費    | 28,392,208 × 1.07%                          |    |     |     | 303,796    |     |
| 現場管理費      | 31,162,773 × 23.90% (22.90% +1.00%)         |    |     |     | 7,447,902  |     |
| 工事原価       | 28,398,208 + 10,212,467                     |    |     |     | 38,610,675 |     |
| 一般管理費等     | 38,610,675 × 17.85% (17.85% × 1.00) - 8,124 |    |     |     | 6,883,881  |     |
| 契約保証費      | 38,610,675 × 0.04%                          |    |     |     | 15,444     |     |
| 工事価格       | 38,610,675 + 6,883,881 + 15,444             |    |     |     | 45,510,000 |     |
| 消費税等相当額    | 45,510,000 × 10.00%                         |    |     |     | 4,551,000  |     |
| 請負工事費      | 45,510,000 + 4,551,000                      |    |     |     | 50,061,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

番号: 1  
 名称: コアボーリング (鉛直) φ160mm、L=1,100mm 1箇所

| 名 称          | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|------------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| コアボーリング (鉛直) | φ160mm、L=1,100mm | 箇所 | 1.00 | 35,800.00 | 35,800 |     |     |
| 合 計          | 作業能力: 1.00箇所     |    |      | 35,800.00 | 35,800 |     |     |

番号: 2  
 名称: コアボーリング (水平) φ50mm、L=14,800mm 1箇所

| 名 称          | 規格・形状寸法          | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|------------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| コアボーリング (水平) | φ50mm、L=14,800mm | 箇所 | 1.00 | 419,000.00 | 419,000 |     |     |
| 合 計          | 作業能力: 1.00箇所     |    |      | 419,000.00 | 419,000 |     |     |

番号: 3  
 名称: ワイヤソーイング 水平 1m<sup>2</sup>

| 名 称      | 規格・形状寸法                  | 単位             | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|--------------------------|----------------|------|------------|---------|-----|-----|
| ワイヤソーイング | 水平                       | m <sup>2</sup> | 1.00 | 142,000.00 | 142,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力: 1.00m <sup>2</sup> |                |      | 142,000.00 | 142,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

番号：4

名称：静的破碎 122㎡ (1函)

1式

| 名 称             | 規格・形状寸法                  | 単位 | 数 量      | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|--------------------------|----|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 世話役             |                          | 人  | 26.23    | 24,900.00    | 653,127   |     |     |
| さく岩工            |                          | 人  | 52.43    | 29,100.00    | 1,525,713 |     |     |
| 普通作業員           |                          | 人  | 52.43    | 21,400.00    | 1,122,002 |     |     |
| 静的破碎材           | ブライスターバルクタイプ             | kg | 3,358.00 | 850.00       | 2,854,300 |     |     |
| クロスビット (φ40mm)  | T22XF40AH(三菱マテリアル社製)     | 個  | 16.45    | 11,740.00    | 193,123   |     |     |
| ロッド (L=1,500mm) | TH22S (L) 15A(三菱マテリアル社製) | 本  | 6.54     | 17,040.00    | 111,441   |     |     |
| さく岩機            | ハンドドリル (空圧式) 20kg級       | 日  | 26.23    | 878.00       | 23,029    | 8H  |     |
| 空気圧縮機(排出ガス対策型)  | 5.0m3/min                | 日  | 26.23    | 9,099.00     | 238,666   |     |     |
| 合 計             | 作業能力：1.00式               |    |          | 6,721,401.00 | 6,721,401 |     |     |

番号：5

名称：コンクリートガラ運搬

1m3当り

| 名 称        | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------------|-------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| コンクリートガラ運搬 |             | m3 | 1.00 | 1,448 | 1,448 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00m3 |    |      | 1,448 | 1,448 |     |     |

番号：6

名称：処分費

1m3

| 名 称 | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|-------------|----|------|----------|-------|-----|-----|
| 処分費 | Co無筋        | m3 | 1.00 | 2,000.00 | 2,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00m3 |    |      | 2,000.00 | 2,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

番号：7

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

| 名 称         | 規格・形状寸法      | 単 位 | 数 量    | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|--------------|-----|--------|----------|---------|-----|-----|
| 支保組立組外(重力式) | クレーン抜き       | m   | 100.00 | 6,400.00 | 640,000 |     |     |
| 合 計         | 作業能力：100.00m |     |        | 6,400.00 | 640,000 |     |     |

番号：8

名称：大型土のう製作 製作

10個当り

| 名 称        | 規格・形状寸法        | 単 位 | 数 量    | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|------------|----------------|-----|--------|-----------|--------|-----|-----|
| 世話役        |                | 人   | 0.161  | 24,900.00 | 4,008  |     |     |
| 特殊作業員      |                | 人   | 0.161  | 22,600.00 | 3,638  |     |     |
| 普通作業員      |                | 人   | 0.161  | 21,400.00 | 3,445  |     |     |
| 大型土のう袋材    | H=1.08m W=1.1m | 袋   | 10.000 | 1,100.00  | 11,000 |     |     |
| バックホウ運転    |                | 日   | 0.161  | 53,600.00 | 8,629  |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ) |                | %   | 7.000  | 11,091.00 | 770    |     |     |
| 合 計        | 作業能力：10.00個    |     |        | 3,149.00  | 31,490 |     |     |

番号：9

名称：大型土のう設置 設置

10個当り

| 名 称      | 規格・形状寸法     | 単 位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------|-----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| 世話役      |             | 人   | 0.116 | 24,900.00 | 2,888  |     |     |
| 特殊作業員    |             | 人   | 0.116 | 22,600.00 | 2,621  |     |     |
| 普通作業員    |             | 人   | 0.116 | 21,400.00 | 2,482  |     |     |
| バックホウ運転  |             | 日   | 0.116 | 49,490.00 | 5,740  |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |             | 式   | 1.000 | 13,731.00 | 9      |     |     |
| 合 計      | 作業能力：10.00個 |     |       | 1,374.00  | 13,740 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

番号：10

名称：大型土のう撤去 撤去

10個当り

| 名 称      | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------|----|-------|-----------|-------|-----|-----|
| 世話役      |             | 人  | 0.069 | 24,900.00 | 1,718 |     |     |
| 特殊作業員    |             | 人  | 0.069 | 22,600.00 | 1,559 |     |     |
| バックホ運転   |             | 日  | 0.069 | 46,520.00 | 3,209 |     |     |
| 諸雑費（まるめ） |             | 式  | 1.000 | 6,486.00  | 0     |     |     |
| 合 計      | 作業能力：10.00個 |    |       | 648.00    | 6,486 |     |     |

番号：11

名称：大型土のう積込・運搬・仮置 往復分

1日当り（124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)25t吊 | 日  | 1.00 | 41,600.00  | 41,600  | 8H         |     |
| 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  | 1.00 | 41,600.00  | 41,600  | 8H         |     |
| トラック                | 11t積          | 日  | 5.00 | 43,806.00  | 219,030 | 4.70H / 8H |     |
| とび工                 |               | 人  | 2.00 | 25,500.00  | 51,000  |            |     |
| 普通作業員               |               | 人  | 4.00 | 21,400.00  | 85,600  |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%          | %  | 0.50 | 438,830.00 | 2,194   |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：124.00個  |    |      | 3,556.00   | 441,024 |            |     |



代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

番号：12

名称：敷鉄板設置・撤去

100m<sup>2</sup>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   | 0.295 | 24,900.00 | 7,345  |     |     |
| とび工          |                           | 人   | 0.295 | 25,500.00 | 7,522  |     |     |
| 普通作業員        |                           | 人   | 0.295 | 21,400.00 | 6,313  |     |     |
| バックホ(ｸﾗｰ型)運転 |                           | 日   | 0.295 | 49,570.00 | 14,623 |     |     |
| 諸雑費(率+まるめ)   |                           | %   | 1.000 | 35,803.00 | 357    |     |     |
| 合 計          | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |     |       | 361.00    | 36,160 |     |     |

番号：13

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

| 名 称      | 規格・形状寸法      | 単 位 | 数 量    | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|--------------|-----|--------|----------|-------|-----|-----|
| 敷鉄板賃料    |              | 枚・日 | 31.000 | 78.00    | 2,418 |     |     |
| 整備費(敷鉄板) | 22×1524×6096 | 枚   | 1.000  | 1,000.00 | 1,000 |     |     |
| 諸雑費(まるめ) |              | 式   | 1.000  | 3,418.00 | 0     |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00枚   |     |        | 3,418.00 | 3,418 |     |     |

番号：14

名称：仮設材等運搬(往路) 敷鉄板

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 貨物自動車運賃    |            | 式   | 1.00 | 83,737.00  | 83,737  |     |     |
| 取卸し・積み込み費用 |            | 式   | 1.00 | 28,875.00  | 28,875  |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式 |     |      | 112,612.00 | 112,612 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

番号：15

名称：仮設材等運搬（復路） 敷鉄板

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 貨物自動車運賃    |            | 式  | 1.00 | 83,737.00  | 83,737  |     |     |
| 取卸し・積み込み費用 |            | 式  | 1.00 | 28,875.00  | 28,875  |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式 |    |      | 112,612.00 | 112,612 |     |     |

番号：16

名称：諸経費動向調査

1式当り

| 名 称     | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 諸経費動向調査 |            | 式  | 1.00 | 100,000.00 | 100,000 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |    |      | 100,000.00 | 100,000 |     |     |

単価表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

単価表番号: 1

単価表名称: さく岩機 ハンドドリル (空圧式) 20kg級

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 |
|-------------------------------|---------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 損料 ( (さく岩機[ハンドドリル (空圧式) ] ) ) | 質量20kg級 | 日  | 1.00 | 388.00 | 388 |     | 運転日 |
| 損料 ( (さく岩機[ハンドドリル (空圧式) ] ) ) | 質量20kg級 | 日  | 1.71 | 287.00 | 490 |     | 供用日 |
| 合 計                           |         |    |      |        | 878 |     |     |

単価表番号: 2

単価表名称: 空気圧縮機(排出ガス対策型) 5.0m3/min

1日当り

| 名 称        | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量   | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------------|-----------|----|-------|----------|-------|-----|-----|
| 軽油         |           | L  | 44.00 | 136.00   | 5,984 |     |     |
| 賃料 (空気圧縮機) | 5.0m3/min | 日  | 1.75  | 1,780.00 | 3,115 |     |     |
| 合 計        |           |    |       |          | 9,099 |     |     |

単価表番号: 3

単価表名称: バックホウの運転

1日当り

| 名 称                                   | 規格・形状寸法                         | 単位 | 数 量     | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------------------------|---------------------------------|----|---------|-----------|--------|-----|-----|
| 運転手 (特殊)                              |                                 | 人  | 1.000   | 23,100.00 | 23,100 |     |     |
| 軽油                                    | 1. 2号                           | L  | 112.000 | 136.00    | 15,232 |     |     |
| 賃料 (バックホウ (クローラ) [標準・ク<br>レ<br>シ<br>] | 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9 t<br>吊 | 日  | 1.440   | 10,600.00 | 15,264 |     |     |
| 諸雑費 (まるめ)                             |                                 | 式  | 1.000   | 53,596.00 | 4      |     |     |
| 合 計                                   |                                 |    |         |           | 53,600 |     |     |

単価表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

単価表番号: 4

単価表名称: バックホウ運転

1日当り

| 名 称                    | 規格・形状寸法                 | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------|-------------------------|----|--------|-----------|--------|-----|-----|
| 運転手(特殊)                |                         | 人  | 1.000  | 23,100.00 | 23,100 |     |     |
| 軽油                     | 1.2号                    | L  | 88.000 | 136.00    | 11,968 |     |     |
| 賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ] | 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t 吊 | 日  | 1.360  | 10,600.00 | 14,416 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)               |                         | 式  | 1.000  | 49,484.00 | 6      |     |     |
| 合 計                    |                         |    |        |           | 49,490 |     |     |

単価表番号: 5

単価表名称: バックホウ運転

1日当り

| 名 称                    | 規格・形状寸法                 | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|------------------------|-------------------------|----|--------|-----------|--------|-----|-----|
| 運転手(特殊)                |                         | 人  | 1.000  | 23,100.00 | 23,100 |     |     |
| 軽油                     | 1.2号                    | L  | 74.000 | 136.00    | 10,064 |     |     |
| 賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ] | 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t 吊 | 日  | 1.260  | 10,600.00 | 13,356 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)               |                         | 式  | 1.000  | 46,520.00 | 0      |     |     |
| 合 計                    |                         |    |        |           | 46,520 |     |     |

単価表番号: 6

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) 25t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] | 25t吊    | 日  | 1.00 | 41,600.00 | 41,600 |     |     |
| 合 計                    |         |    |      |           | 41,600 |     |     |

単価表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

単価表番号: 7

単価表名称: トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

| 名 称           | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考  |
|---------------|---------|----|-------|-----------|--------|-----|------|
| 軽油            |         | L  | 52.00 | 136.00    | 7,072  |     |      |
| 運転手(一般)       |         | 人  | 1.00  | 20,800.00 | 20,800 |     |      |
| 損料(トラック[普通型]) | 11t積    | 時間 | 4.70  | 1,010.00  | 4,747  |     | 運転時間 |
| 損料(トラック[普通型]) | 11t積    | 日  | 1.13  | 9,900.00  | 11,187 |     | 供用日  |
| 合 計           |         |    |       |           | 43,806 |     |      |

単価表番号: 8

単価表名称: バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

| 名 称                       | 規格・形状寸法                         | 単位 | 数 量     | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------------|---------------------------------|----|---------|-----------|--------|-----|-----|
| 運転手(特殊)                   |                                 | 人  | 1.000   | 23,100.00 | 23,100 |     |     |
| 軽油                        | 1. 2号                           | L  | 112.000 | 136.00    | 15,232 |     |     |
| 賃料(バックホウ(クローラ) [標準・ク<br>レ | 山積0. 8m3 (平積0. 6m3) 2. 9 t<br>吊 | 日  | 1.060   | 10,600.00 | 11,236 |     |     |
| 諸雑費(まるめ)                  |                                 | 式  | 1.000   | 49,568.00 | 2      |     |     |
| 合 計                       |                                 |    |         |           | 49,570 |     |     |