

令和3年度

## 田子の浦港港口部整備工事 変更

### 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 田子の浦港港口部整備工事

| 名 称        | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量       | 単 価     | 金 額        | 摘 要       |
|------------|---------|-----|-----------|---------|------------|-----------|
| 直接工事費      |         |     |           |         | 57,888,000 |           |
|            |         |     |           |         | 65,442,000 | 7,554,000 |
| 航路・泊地・船だまり |         |     |           |         | 57,888,000 |           |
|            |         |     |           |         | 65,442,000 | 7,554,000 |
| 土取工        |         |     |           |         | 57,888,000 |           |
|            |         |     |           |         | 65,442,000 | 7,554,000 |
| 土取工        |         |     |           |         | 57,888,000 |           |
|            |         |     |           |         | 65,442,000 | 7,554,000 |
| 土取         |         |     |           |         | 57,888,000 |           |
|            |         |     |           |         | 65,442,000 | 7,554,000 |
| 1 ガットバージ土取 |         |     | 27,000.00 | 2,144   | 57,888,000 |           |
|            |         | m 3 | 27,000.00 | 2,180   | 58,860,000 | 972,000   |
| 4 ガットバージ土取 |         |     | 0.00      | 0       | 0          |           |
|            |         | m 3 | 3,000.00  | 2,194   | 6,582,000  | 6,582,000 |
| 共通仮設費(積上)  |         |     |           |         | 883,900    |           |
|            |         |     |           |         | 1,170,422  | 286,522   |
| 共通仮設費      |         |     |           |         | 883,900    |           |
|            |         |     |           |         | 1,170,422  | 286,522   |
| 安全費        |         |     |           |         | 783,900    |           |
|            |         |     |           |         | 919,122    | 135,222   |
| 安全対策       |         |     |           |         | 783,900    |           |
|            |         |     |           |         | 919,122    | 135,222   |
| 2 巡視・保安    |         |     | 1.00      | 783,900 | 783,900    |           |
|            |         | 式   | 1.00      | 823,095 | 823,095    | 39,195    |
| 5 巡視・保安    |         |     | 0.00      | 0       | 0          |           |
|            |         | 式   | 1.00      | 96,027  | 96,027     | 96,027    |
| 技術管理費      |         |     |           |         |            |           |
|            |         |     |           |         | 100,000    |           |
| 技術管理       |         |     |           |         |            |           |
|            |         |     |           |         | 100,000    |           |
| 3 技術管理費    | 諸経費動向調査 |     |           |         |            |           |
|            |         | 式   | 1.00      | 100,000 | 100,000    |           |
| 現場環境改善費    |         |     |           |         | 0          |           |
|            |         |     |           |         | 151,300    | 151,300   |

積算内訳表

令和3年度 田子の浦港港口部整備工事

| 名 称       | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額          | 摘 要     |
|-----------|---------|----|------|---------|--------------|---------|
| 現場環境改善費   |         |    |      |         | 0<br>151,300 | 151,300 |
| 6 現場環境改善費 |         |    | 0.00 | 0       | 0            |         |
|           |         | 式  | 1.00 | 151,300 | 151,300      | 151,300 |

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度 田子の浦港港口部整備工事

| 名 称       | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額                       | 摘 要                    |
|-----------|---|----|-----|-----|---------------------------|------------------------|
| 直接工事費     |   |    |     |     | 57,888,000                |                        |
| 間接工事費     | 6,365,893 + 13,107,794<br>7,354,690 + 15,134,431  |    |     |     | 19,473,687<br>22,489,121  | 7,554,000<br>3,015,434 |
| 共通仮設費(計)  | 883,900 + 5,227,286 + 254,707<br>1,170,422 + 5,909,412 + 274,856                            |    |     |     | 6,365,893<br>7,354,690    | 988,797                |
| 共通仮設費(積上) |   |    |     |     | 883,900<br>1,170,422      | 286,522                |
| 共通仮設費(率)  | 57,888,000 × 9.03% (6.73% +1.50% +0.8%)<br>65,442,000 × 9.03% ((6.55% +1.50% +0.8%) × 1.02) |    |     |     | 5,227,286<br>5,909,412    | 682,126                |
| 現場環境改善費   | 57,888,000 × 0.44%<br>65,442,000 × 0.42%  |    |     |     | 254,707<br>274,856        | 20,149                 |
| 現場管理費     | 64,253,893 × 20.40% (19.39% +1.01%)<br>72,796,690 × 20.79% ((19.17% +1.01%) × 1.03)         |    |     |     | 13,107,794<br>15,134,431  | 2,026,637              |
| 工事原価      | 57,888,000 + 19,473,687<br>65,442,000 + 22,489,121  |    |     |     | 77,361,687<br>87,931,121  | 10,569,434             |
| 一般管理費等    | 77,361,687 × 16.19% (16.19% × 1.00) - 7,488<br>87,931,121 × 15.89% (15.89% × 1.00) - 4,320  |    |     |     | 12,517,369<br>13,967,935  | 1,450,566              |
| 契約保証費     | 77,361,687 × 0.04%  |    |     |     | 30,944                    |                        |
| 工事価格      | 77,361,687 + 12,517,369 + 30,944<br>87,931,121 + 13,967,935 + 30,944                        |    |     |     | 89,910,000<br>101,930,000 | 12,020,000             |
| 消費税等相当額   | 89,910,000 × 10.00%<br>101,930,000 × 10.00%   |    |     |     | 8,991,000<br>10,193,000   | 1,202,000              |
| 請負工事費     | 89,910,000 + 8,991,000<br>101,930,000 + 10,193,000  |    |     |     | 98,901,000<br>112,123,000 | 13,222,000             |

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度 田子の浦港港口部整備工事

番号：1

名称：ガットバージ土取

1日当り (450m<sup>3</sup>)

| 名 称     | 規格・形状寸法                   | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要         | 備 考 |
|---------|---------------------------|-----|------|------------|---------|-------------|-----|
| ガットバージ船 | グラブ容量 3.0m <sup>3</sup>   | 日   | 1.00 | 698,543.00 | 698,543 | 10H         |     |
| 引船      | 鋼D 800PS型                 | 日   | 1.00 | 277,919.00 | 277,919 | 2.00H / 10H |     |
| 雑材料     | 全体の%                      | %   | 0.50 | 976,462.00 | 4,882   |             |     |
| 合 計     | 作業能力：450.00m <sup>3</sup> |     |      | 2,180.00   | 981,344 |             |     |

番号：4

名称：ガットバージ土取

1日当り (450m<sup>3</sup>)

| 名 称     | 規格・形状寸法                   | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要         | 備 考 |
|---------|---------------------------|-----|------|------------|---------|-------------|-----|
| ガットバージ船 | グラブ容量 3.0m <sup>3</sup>   | 日   | 1.00 | 703,043.00 | 703,043 | 10H         |     |
| 引船      | 鋼D 800PS型                 | 日   | 1.00 | 279,739.00 | 279,739 | 2.00H / 10H |     |
| 雑材料     | 全体の%                      | %   | 0.50 | 982,782.00 | 4,913   |             |     |
| 合 計     | 作業能力：450.00m <sup>3</sup> |     |      | 2,194.00   | 987,695 |             |     |

番号：2

名称：巡視・保安

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 交通誘導警備員B |            | 人   | 60.00 | 13,650.00  | 819,000 |     |     |
| 雑材料      | 全体の%       | %   | 0.50  | 819,000.00 | 4,095   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |       | 823,095.00 | 823,095 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度 田子の浦港港口部整備工事

番号：5

名称：巡視・保安

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 交通誘導警備員B |            | 人   | 7.00 | 13,650.00 | 95,550 |     |     |
| 雑材料      | 全体の%       | %   | 0.50 | 95,550.00 | 477    |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 96,027.00 | 96,027 |     |     |

番号：6

名称：現場環境改善費

1式当り

| 名 称     | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 現場環境改善費 |            | 式   | 1.00 | 151,300.00 | 151,300 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |     |      | 151,300.00 | 151,300 |     |     |

単価表一覧

令和3年度 田子の浦港港口部整備工事

| No. | 名 称     | 規格・形状寸法     | 単 位 | 単 価     | 時間(H)       | 代価No. | 代価表名称    | 代価表規格・形状寸法 |
|-----|---------|-------------|-----|---------|-------------|-------|----------|------------|
| 1   | ガットバージ船 | グラブ容量 3.0m3 | 日   | 698,543 | 10H         | 1     | ガットバージ土取 |            |
| 2   | 引船      | 鋼D 800PS型   | 日   | 277,919 | 2.00H / 10H | 1     | ガットバージ土取 |            |
| 3   | ガットバージ船 | グラブ容量 3.0m3 | 日   | 703,043 | 10H         | 4     | ガットバージ土取 |            |
| 4   | 引船      | 鋼D 800PS型   | 日   | 279,739 | 2.00H / 10H | 4     | ガットバージ土取 |            |

単価表

令和3年度 田子の浦港港口部整備工事

単価表番号：1

単価表名称：ガットバージ船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 10H

| 名 称        | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|------------|-----------------|----|--------|------------|---------|---------------|-----|
| 重油A        |                 | L  | 450.00 | 75.00      | 33,750  |               |     |
| 高級船員       |                 | 人  | 3.64   | 29,510.00  | 107,416 | $\beta=1.82$  |     |
| 普通船員       |                 | 人  | 3.64   | 23,730.00  | 86,377  | $\beta=1.82$  |     |
| 損料（ガットバージ） | D 1,000m3 3.0m3 | 日  | 1.00   | 138,000.00 | 138,000 |               | 運転日 |
| 損料（ガットバージ） | D 1,000m3 3.0m3 | 日  | 2.25   | 148,000.00 | 333,000 | $\alpha=2.25$ | 供用日 |
| 合 計        |                 |    |        |            | 698,543 |               |     |

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 10H

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------|----------|----|--------|-----------|---------|---------------|------|
| 重油A        |          | L  | 182.00 | 75.00     | 13,650  |               |      |
| 高級船員       |          | 人  | 3.64   | 29,510.00 | 107,416 | $\beta=1.82$  |      |
| 普通船員       |          | 人  | 1.82   | 23,730.00 | 43,188  | $\beta=1.82$  |      |
| 損料（引船[鋼製]） | D 800PS型 | 時間 | 2.00   | 4,970.00  | 9,940   |               | 運転時間 |
| 損料（引船[鋼製]） | D 800PS型 | 日  | 2.25   | 46,100.00 | 103,725 | $\alpha=2.25$ | 供用日  |
| 合 計        |          |    |        |           | 277,919 |               |      |



単価表

令和3年度 田子の浦港港口部整備工事

単価表番号：3

単価表名称：ガットバージ船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 10H

| 名 称        | 規格・形状寸法         | 単 位 | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|------------|-----------------|-----|--------|------------|---------|---------------|-----|
| 重油A        |                 | L   | 450.00 | 85.00      | 38,250  |               |     |
| 高級船員       |                 | 人   | 3.64   | 29,510.00  | 107,416 | $\beta=1.82$  |     |
| 普通船員       |                 | 人   | 3.64   | 23,730.00  | 86,377  | $\beta=1.82$  |     |
| 損料（ガットバージ） | D 1,000m3 3.0m3 | 日   | 1.00   | 138,000.00 | 138,000 |               | 運転日 |
| 損料（ガットバージ） | D 1,000m3 3.0m3 | 日   | 2.25   | 148,000.00 | 333,000 | $\alpha=2.25$ | 供用日 |
| 合 計        |                 |     |        |            | 703,043 |               |     |

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 2.00H / 10H

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単 位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------|----------|-----|--------|-----------|---------|---------------|------|
| 重油A        |          | L   | 182.00 | 85.00     | 15,470  |               |      |
| 高級船員       |          | 人   | 3.64   | 29,510.00 | 107,416 | $\beta=1.82$  |      |
| 普通船員       |          | 人   | 1.82   | 23,730.00 | 43,188  | $\beta=1.82$  |      |
| 損料（引船〔鋼製〕） | D 800PS型 | 時間  | 2.00   | 4,970.00  | 9,940   |               | 運転時間 |
| 損料（引船〔鋼製〕） | D 800PS型 | 日   | 2.25   | 46,100.00 | 103,725 | $\alpha=2.25$ | 供用日  |
| 合 計        |          |     |        |           | 279,739 |               |      |