

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

九州地方整備局

港 名 八代港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 工事費

積 算 番 号 18-17-25-021

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

| 名 称                      | 規格・形状寸法           | 単位             | 数 量       | 単 価     | 金 額        | 摘 要 |
|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|---------|------------|-----|
| 直接工事費                    |                   |                |           |         | 52,669,138 |     |
| 土砂処分場                    |                   |                |           |         | 52,669,138 |     |
| 土砂撤去工                    |                   |                |           |         | 18,719,827 |     |
| 土砂撤去工                    |                   |                |           |         | 18,719,827 |     |
| グラブ浚渫(試行的取組)             |                   |                |           |         | 18,719,827 |     |
| 1 グラブ浚渫(能力補正型)           | 粘土質土砂N値10未満 15m未満 | m <sup>3</sup> | 13,423.00 | 1,349   | 18,107,627 |     |
| 2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型) | 鋼D9m3×1 船団        | 式              | 1.00      | 612,200 | 612,200    |     |
| 土捨工                      |                   |                |           |         | 33,949,311 |     |
| 排砂管設備工                   |                   |                |           |         | 2,198,265  |     |
| 排砂管設備                    |                   |                |           |         | 2,198,265  |     |
| 3 陸上受枠設置(1)              | H=2m              | m              | 6.00      | 5,327   | 31,962     |     |
| 4 陸上受枠設置(2)              | H=0m              | m              | 204.00    | 1,229   | 250,716    |     |
| 5 排砂管(海上受枠上)設置           |                   | m              | 12.00     | 15,394  | 184,728    |     |
| 6 排砂管(陸上受枠上)設置           |                   | m              | 24.00     | 1,857   | 44,568     |     |
| 7 処分場内排砂管設置              |                   | m              | 210.00    | 2,910   | 611,100    |     |
| 8 フロータ管設置                |                   | m              | 48.00     | 4,617   | 221,616    |     |

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

| 名 称               | 規格・形状寸法                         | 単位  | 数 量       | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|-------------------|---------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|-----|
| 9 排砂管設備           |                                 | 式   | 1.00      | 853,575   | 853,575    |     |
| 土運船運搬工            |                                 |     |           |           | 8,590,720  |     |
| 土運船運搬(試行的取組)      |                                 |     |           |           | 8,590,720  |     |
| 10 土運船運搬(能力現行型)   | 押航土運船 鋼650m3積(密閉式)              | m 3 | 13,423.00 | 640       | 8,590,720  |     |
| 揚土土捨工             |                                 |     |           |           | 23,160,326 |     |
| 空気圧送揚土(試行的取組)     |                                 |     |           |           | 23,160,326 |     |
| 11 空気圧送揚土(能力補正型)  |                                 | m 3 | 13,423.00 | 1,594     | 21,396,262 |     |
| 12 空気圧送船拘束(能力補正型) | 空気圧送船 鋼D2,000PS                 | 式   | 1.00      | 627,530   | 627,530    |     |
| 13 処分場内敷均し        | 泥上掘削機0.7m3級                     | 式   | 1.00      | 1,136,534 | 1,136,534  |     |
| 共通仮設費(積上)         |                                 |     |           |           | 28,062,997 |     |
| 共通仮設              |                                 |     |           |           | 28,062,997 |     |
| 共通仮設費             |                                 |     |           |           | 28,062,997 |     |
| 回航・えい航費           |                                 |     |           |           | 16,465,112 |     |
| 回航                |                                 |     |           |           | 14,205,817 |     |
| 14 回航費(1)         | 押航土運船密閉式 鋼650m3積 佐世保港～八代港<br>往路 | 回   | 1.00      | 1,842,563 | 1,842,563  |     |
| 15 回航費(2)         | 押航土運船密閉式 鋼650m3積 佐世保港～八代港<br>往路 | 回   | 1.00      | 1,842,563 | 1,842,563  |     |

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

| 名 称        | 規格・形状寸法                              | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|------------|--------------------------------------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 16 回航費(3)  | 押航土運船密閉式 鋼650m3積 佐世保港～八代港<br>往路      | 回  | 1.00 | 1,842,563 | 1,842,563 |     |
| 17 回航費(4)  | 起重機船(非航旋回)鋼D200 t 吊 脇岬港～八代港<br>往路    | 回  | 1.00 | 4,339,064 | 4,339,064 |     |
| 18 回航費(5)  | 起重機船(非航旋回)鋼D200 t 吊 八代港～脇岬港<br>復路    | 回  | 1.00 | 4,339,064 | 4,339,064 |     |
| えい航        |                                      |    |      |           | 2,259,295 |     |
| 19 えい航費(1) | グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼D9m3 上天草港～八<br>代港(往路) | 回  | 1.00 | 892,113   | 892,113   |     |
| 20 えい航費(2) | 空気圧送船 鋼D2,000PS型 大道港～八代港 (往<br>路)    | 回  | 1.00 | 827,202   | 827,202   |     |
| 21 えい航費(3) | 台船 150 t 積 大門港～八代港 (往路)              | 回  | 1.00 | 162,559   | 162,559   |     |
| 22 えい航費(4) | 台船 150 t 積 八代港～大門港 (復路)              | 回  | 1.00 | 162,559   | 162,559   |     |
| 23 えい航費(5) | 台船 150 t 積 八代港～大築島 (往路)              | 回  | 1.00 | 107,431   | 107,431   |     |
| 24 えい航費(6) | 台船 150 t 積 大築島～八代港 (復路)              | 回  | 1.00 | 107,431   | 107,431   |     |
| 運搬費        |                                      |    |      |           | 3,076,448 |     |
| 仮設材等運搬     |                                      |    |      |           | 628,838   |     |
| 25 汚濁防止膜運搬 |                                      | 式  | 1.00 | 113,480   | 113,480   |     |
| 26 排砂管設備運搬 | 岡垣町(福岡県)～八代市 (往路)                    | 式  | 1.00 | 515,358   | 515,358   |     |
| 建設機械器具等運搬  |                                      |    |      |           | 2,447,610 |     |
| 27 分解組立運搬  | 泥上掘削機0.7m3級                          | 式  | 1.00 | 444,875   | 444,875   |     |

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

| 名 称             | 規格・形状寸法                     | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|-----------------|-----------------------------|----|--------|-----------|-----------|-----|
| 28 重機運搬(海上一連方式) | 八代港～大築島                     | 式  | 1.00   | 2,002,735 | 2,002,735 |     |
| 事業損失防止施設費       |                             |    |        |           | 7,623,852 |     |
| 水質汚濁防止柵         |                             |    |        |           | 3,522,000 |     |
| 29 汚濁防止柵設置      | 20×20                       | 基  | 1.00   | 1,224,000 | 1,224,000 |     |
| 30 汚濁防止柵損料等     | 20m×20m H=5m                | 式  | 1.00   | 2,298,000 | 2,298,000 |     |
| 水質汚濁防止膜         |                             |    |        |           | 4,101,852 |     |
| 31 汚濁防止膜設置      | 垂下式 連続70-トφ300 H=2m         | m  | 260.00 | 6,077     | 1,580,020 |     |
| 32 汚濁防止膜賃料      | 垂下式 連続70-トφ300 H=2m         | 式  | 1.00   | 2,456,990 | 2,456,990 |     |
| 33 汚濁防止膜保守管理    |                             | 式  | 1.00   | 64,842    | 64,842    |     |
| 安全費             |                             |    |        |           | 777,585   |     |
| 標識              |                             |    |        |           | 35,421    |     |
| 34 標識灯維持管理      | 黄色 4秒1閃光 光達距離3km以上          | 式  | 1.00   | 35,421    | 35,421    |     |
| 安全対策            |                             |    |        |           | 742,164   |     |
| 35 安全監視船        | グラブ浚渫時 FRP D180PS型×1隻(就業8h) | 式  | 1.00   | 742,164   | 742,164   |     |
| 技術管理費           |                             |    |        |           | 120,000   |     |
| 技術管理            |                             |    |        |           | 120,000   |     |
| 36 技術管理費        | 諸経費動向調査                     | 式  | 1.00   | 120,000   | 120,000   |     |

総括表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

| 名 称       | 規格・形状寸法                                                                              | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                                                                      |    |     |     | 52,669,138  |     |
| 間接工事費     | 35,304,184 + 21,368,719                                                              |    |     |     | 56,672,903  |     |
| 共通仮設費（計）  | 28,062,997 + 6,788,990 + 452,197                                                     |    |     |     | 35,304,184  |     |
| 共通仮設費（積上） |                                                                                      |    |     |     | 28,062,997  |     |
| 共通仮設費（率）  | $60,292,990 \times 11.26\% ((6.67\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$ |    |     |     | 6,788,990   |     |
| 現場環境改善費   | $60,292,990 \times 0.75\%$                                                           |    |     |     | 452,197     |     |
| 現場管理費     | $87,973,322 \times 24.29\% ((19.77\% + 1.67\%) \times 1.100 \times 1.03)$            |    |     |     | 21,368,719  |     |
| 工事原価      | 52,669,138 + 56,672,903                                                              |    |     |     | 109,342,041 |     |
| 一般管理費等    | $109,342,041 \times 16.90\% (16.90\% \times 1.00) - 4,581$                           |    |     |     | 18,474,223  |     |
| 契約保証費     | $109,342,041 \times 0.04\%$                                                          |    |     |     | 43,736      |     |
| 工事価格      | 109,342,041 + 18,474,223 + 43,736                                                    |    |     |     | 127,860,000 |     |
| 消費税等相当額   | $127,860,000 \times 10.00\%$                                                         |    |     |     | 12,786,000  |     |
| 請負工事費     | 127,860,000 + 12,786,000                                                             |    |     |     | 140,646,000 |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：1

名称：グラブ浚渫（能力補正型） 粘土質土砂N値10未満 15m未満

1日当り（1982m<sup>3</sup>）

| 名 称                         | 規格・形状寸法                     | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-----------------------------|-----------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| グラブ浚渫船（普通地盤用）（スパッド式）（能力補正型） | 鋼D 9.0m3                    | 日  | 1.00 | 2,324,889.00 | 2,324,889 | 6.00H / 8H |     |
| 引船（グラブ浚渫船（スパッド式））           | 鋼D 1200PS型                  | 日  | 1.00 | 335,718.00   | 335,718   | 2.00H / 8H |     |
| 雑材料                         | 全体の%                        | %  | 0.50 | 2,660,607.00 | 13,303    |            |     |
| 合 計                         | 作業能力：1,982.00m <sup>3</sup> |    |      | 1,349.00     | 2,673,910 |            |     |

番号：2

名称：グラブ浚渫船（普通地盤用）拘束（能力補正型） 鋼D9m3× 1 船団

1式当り

| 名 称                         | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------------------|------------|----|------|--------------|---------|-----|-----|
| グラブ浚渫船（普通地盤用）（スパッド式）（能力補正型） | 鋼D 9.0m3   | 日  | 0.50 | 1,024,590.00 | 512,295 | 供用  |     |
| 引船（グラブ浚渫船（スパッド式））           | 鋼D 1200PS型 | 日  | 0.50 | 199,810.00   | 99,905  | 供用  |     |
| 合 計                         | 作業能力：1.00式 |    |      | 612,200.00   | 612,200 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：3

名称：陸上受枠設置(1) H=2m

30m当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法       | 単位  | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|---------------------|---------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 笠木丸太                | 末口15cm×1.8m   | m 3 | 0.40 | 9,625.00   | 3,850   |            |     |
| 杭丸太                 |               | m 3 | 1.40 | 14,112.00  | 19,756  |            |     |
| 筋違丸太                |               | m 3 | 0.40 | 14,112.00  | 5,644   |            |     |
| 足場丸太                | 末口10cm×7.0m   | m 3 | 0.90 | 19,950.00  | 17,955  |            |     |
| 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   | 0.36 | 57,600.00  | 20,736  | 8H         |     |
| トラック                | 8t積           | 日   | 0.24 | 41,235.00  | 9,896   | 4.70H / 8H |     |
| 型わく工                |               | 人   | 0.24 | 28,180.00  | 6,763   |            |     |
| 普通作業員               |               | 人   | 3.36 | 22,150.00  | 74,424  |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%          | %   | 0.50 | 159,024.00 | 795     |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：30.00m   |     |      | 5,327.00   | 159,819 |            |     |

番号：4

名称：陸上受枠設置(2) H=0m

30m当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位  | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要        | 備 考 |
|-------|-------------|-----|------|-----------|--------|------------|-----|
| 笠木丸太  | 末口15cm×1.8m | m 3 | 0.40 | 9,625.00  | 3,850  |            |     |
| トラック  | 8t積         | 日   | 0.24 | 41,235.00 | 9,896  | 4.70H / 8H |     |
| 型わく工  |             | 人   | 0.06 | 28,180.00 | 1,690  |            |     |
| 普通作業員 |             | 人   | 0.96 | 22,150.00 | 21,264 |            |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %   | 0.50 | 36,700.00 | 183    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：30.00m |     |      | 1,229.00  | 36,883 |            |     |

# 代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：5

名称：排砂管（海上受桟上）設置

60m当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|-------|-------------|----|------|------------|---------|------------|-----|
| 揚錨船   | 鋼D 15t吊     | 日  | 0.90 | 618,145.00 | 556,330 | 8H         |     |
| 台船    | 鋼200t積      | 日  | 0.90 | 135,195.00 | 121,675 | 8H         |     |
| 引船    | 鋼D 250PS型   | 日  | 0.90 | 129,063.00 | 116,156 | 2.00H / 8H |     |
| 普通作業員 |             | 人  | 5.64 | 22,150.00  | 124,926 |            |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 0.50 | 919,087.00 | 4,595   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：60.00m |    |      | 15,394.00  | 923,682 |            |     |

番号：6

名称：排砂管（陸上受桟上）設置

60m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)25t吊 | 日  | 0.60 | 57,600.00  | 34,560  | 8H         |     |
| トラック                | 8t積           | 日  | 0.24 | 41,235.00  | 9,896   | 4.70H / 8H |     |
| 普通作業員               |               | 人  | 3.00 | 22,150.00  | 66,450  |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%          | %  | 0.50 | 110,906.00 | 554     |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：60.00m   |    |      | 1,857.00   | 111,460 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：7

名称：処分場内排砂管設置

60m当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|-------|-------------|----|------|------------|---------|------------|-----|
| 泥上掘削機 | 0.7m3級      | 日  | 0.60 | 162,362.00 | 97,417  |            |     |
| トラック  | 8t積         | 日  | 0.24 | 41,235.00  | 9,896   | 4.70H / 8H |     |
| 普通作業員 |             | 人  | 3.00 | 22,150.00  | 66,450  |            |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 0.50 | 173,763.00 | 868     |            |     |
| 合 計   | 作業能力：60.00m |    |      | 2,910.00   | 174,631 |            |     |

番号：8

名称：フロータ管設置

60m当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 揚錨船   | 鋼D 15t吊     | 日  | 0.36 | 618,145.00 | 222,532 | 8H  |     |
| 普通作業員 |             | 人  | 2.40 | 22,150.00  | 53,160  |     |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 0.50 | 275,692.00 | 1,378   |     |     |
| 合 計   | 作業能力：60.00m |    |      | 4,617.00   | 277,070 |     |     |

番号：9

名称：排砂管設備

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法                | 単位  | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------------------|-----|--------|------------|---------|-----|-----|
| フロータ[鋼製]   | 長4.5m 径900mm 排砂管径400mm | 本・日 | 181.20 | 1,820.00   | 329,784 |     |     |
| ジョイント[ゴム製] | 長1,000mm 径400mm        | 個・日 | 196.30 | 600.00     | 117,780 |     |     |
| 排砂管[鋼製]    | 長6.0m 径400mm           | 本・日 | 739.90 | 543.00     | 401,765 |     |     |
| 雑材料        | 全体の%                   | %   | 0.50   | 849,329.00 | 4,246   |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式             |     |        | 853,575.00 | 853,575 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：10

名称：土運船運搬(能力現行型) 押航土運船 鋼650m3積(密閉式)

1日当り(1982m<sup>3</sup>)

| 名 称     | 規格・形状寸法                     | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|---------|-----------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 土運船(押航) | 鋼650m3積(密閉式)                | 日  | 3.00 | 280,500.00   | 841,500   | 8H         |     |
| 押船      | 鋼D 1300PS型                  | 日  | 1.00 | 421,305.00   | 421,305   | 4.00H / 8H |     |
| 雑材料     | 全体の%                        | %  | 0.50 | 1,262,805.00 | 6,314     |            |     |
| 合 計     | 作業能力：1,982.00m <sup>3</sup> |    |      | 640.00       | 1,269,119 |            |     |

番号：11

名称：空気圧送揚土(能力補正型)

1日当り(1982m<sup>3</sup>)

| 名 称          | 規格・形状寸法                     | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|--------------|-----------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 空気圧送船(能力補正型) | 鋼D 2000PS型                  | 日  | 1.00 | 3,144,967.00 | 3,144,967 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料          | 全体の%                        | %  | 0.50 | 3,144,967.00 | 15,724    |            |     |
| 合 計          | 作業能力：1,982.00m <sup>3</sup> |    |      | 1,594.00     | 3,160,691 |            |     |

番号：12

名称：空気圧送船拘束(能力補正型) 空気圧送船 鋼D2,000PS

1式当り

| 名 称          | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|------------|----|------|--------------|---------|-----|-----|
| 空気圧送船(能力補正型) | 鋼D 2000PS型 | 日  | 0.50 | 1,255,060.00 | 627,530 | 供用  |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00式 |    |      | 627,530.00   | 627,530 |     |     |

番号：13

名称：処分場内敷均し 泥上掘削機0.7m3級

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 泥上掘削機 | 0.7m3級     | 日  | 7.00 | 162,362.00   | 1,136,534 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,136,534.00 | 1,136,534 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：14

名称：回航費(1) 押航土運船密閉式 鋼650m3積 佐世保港～八代港 往路

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 | 210,000.00   | 210,000   |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 614,064.00   | 614,064   |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 991,740.00   | 991,740   |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 9,087.00     | 9,087     |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 17,672.00    | 17,672    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 1,842,563.00 | 1,842,563 |     |     |

番号：15

名称：回航費(2) 押航土運船密閉式 鋼650m3積 佐世保港～八代港 往路

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 | 210,000.00   | 210,000   |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 614,064.00   | 614,064   |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 991,740.00   | 991,740   |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 9,087.00     | 9,087     |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 17,672.00    | 17,672    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 1,842,563.00 | 1,842,563 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：16

名称：回航費(3) 押航土運船密閉式 鋼650m3積 佐世保港～八代港 往路

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 | 210,000.00   | 210,000   |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 614,064.00   | 614,064   |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 991,740.00   | 991,740   |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 9,087.00     | 9,087     |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 17,672.00    | 17,672    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 1,842,563.00 | 1,842,563 |     |     |

番号：17

名称：回航費(4) 起重機船(非航旋回)鋼D200 t 吊 脇岬港～八代港 往路

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 | 1,890,000.00 | 1,890,000 |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 549,046.00   | 549,046   |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 1,782,400.00 | 1,782,400 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 59,586.00    | 59,586    |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 58,032.00    | 58,032    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 4,339,064.00 | 4,339,064 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：18

名称：回航費(5) 起重機船(非航旋回)鋼D200 t 吊 八代港～脇岬港 復路

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 | 1,890,000.00 | 1,890,000 |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 549,046.00   | 549,046   |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 1,782,400.00 | 1,782,400 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 59,586.00    | 59,586    |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 58,032.00    | 58,032    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 4,339,064.00 | 4,339,064 |     |     |

番号：19

名称：えい航費(1) グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼D9m3 上天草港～八代港 (往路)

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 運転費 |            | 式  | 1.00 | 333,813.00 | 333,813 |     |     |
| 損料  |            | 式  | 1.00 | 558,300.00 | 558,300 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 |    |      | 892,113.00 | 892,113 |     |     |

番号：20

名称：えい航費(2) 空気圧送船 鋼D2,000PS型 大道港～八代港 (往路)

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 運転費 |            | 式  | 1.00 | 248,602.00 | 248,602 |     |     |
| 損料  |            | 式  | 1.00 | 578,600.00 | 578,600 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 |    |      | 827,202.00 | 827,202 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：21

名称：えい航費(3) 台船 150 t 積 大門港～八代港 (往路)

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 運転費 |            | 式  | 1.00 | 110,029.00 | 110,029 |     |     |
| 損料  |            | 式  | 1.00 | 52,530.00  | 52,530  |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 |    |      | 162,559.00 | 162,559 |     |     |

番号：22

名称：えい航費(4) 台船 150 t 積 八代港～大門港 (復路)

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 運転費 |            | 式  | 1.00 | 110,029.00 | 110,029 |     |     |
| 損料  |            | 式  | 1.00 | 52,530.00  | 52,530  |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 |    |      | 162,559.00 | 162,559 |     |     |

番号：23

名称：えい航費(5) 台船 150 t 積 八代港～大築島 (往路)

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 運転費 |            | 式  | 1.00 | 67,821.00  | 67,821  |     |     |
| 損料  |            | 式  | 1.00 | 39,610.00  | 39,610  |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 |    |      | 107,431.00 | 107,431 |     |     |

番号：24

名称：えい航費(6) 台船 150 t 積 大築島～八代港 (復路)

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 運転費 |            | 式  | 1.00 | 67,821.00  | 67,821  |     |     |
| 損料  |            | 式  | 1.00 | 39,610.00  | 39,610  |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 |    |      | 107,431.00 | 107,431 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：25

名称：汚濁防止膜運搬

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 | 汚濁防止膜      | 式  | 1.00 | 113,480.00 | 113,480 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |    |      | 113,480.00 | 113,480 |     |     |

番号：26

名称：排砂管設備運搬 岡垣町(福岡県)～八代市 (往路)

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 貨物自動車運賃    |            | 式  | 1.00 | 445,014.00 | 445,014 |     |     |
| 取卸し・積み込み費用 |            | 式  | 1.00 | 70,344.00  | 70,344  |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式 |    |      | 515,358.00 | 515,358 |     |     |

番号：27

名称：分解組立運搬 泥上掘削機0.7m3級

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)25t吊 | 日  | 1.15   | 57,600.00  | 66,240  | 8H  |     |
| 特殊作業員               |               | 人  | 2.25   | 26,100.00  | 58,725  |     |     |
| 運搬費等率               | 特定項目の%        | %  | 256.00 | 124,965.00 | 319,910 |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式    |    |        | 444,875.00 | 444,875 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：28

名称：重機運搬(海上一連方式) 八代港～大築島

1日当り (1式)

| 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 200t吊   | 日  | 1.00 | 1,578,918.00 | 1,578,918 | 6.00H / 8H |     |
| 引船         | 鋼D 800PS型  | 日  | 1.00 | 267,434.00   | 267,434   | 2.00H / 8H |     |
| とび工        |            | 人  | 2.00 | 28,910.00    | 57,820    |            |     |
| 普通作業員      |            | 人  | 4.00 | 22,150.00    | 88,600    |            |     |
| 雑材料        | 全体の%       | %  | 0.50 | 1,992,772.00 | 9,963     |            |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式 |    |      | 2,002,735.00 | 2,002,735 |            |     |

番号：29

名称：汚濁防止柵設置 20×20

1基

| 名 称     | 規格・形状寸法             | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|---------|---------------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 汚濁防止柵設置 | 陸上クレーン込み(柵寸20×20m級) | 基  | 1.00 | 1,224,000.00 | 1,224,000 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00基          |    |      | 1,224,000.00 | 1,224,000 |     |     |

番号：30

名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=5m

1式当り

| 名 称     | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|---------|----------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 汚濁防止柵   | 20m×20m ウインチ有り | 式  | 1.00 | 618,000.00   | 618,000   |     |     |
| 汚濁防止膜費用 | H=5.0m         | 式  | 1.00 | 1,680,000.00 | 1,680,000 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式     |    |      | 2,298,000.00 | 2,298,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：31

名称：汚濁防止膜設置 垂下式 連続フロートφ300 H=2m

120m当り

| 名 称     | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量    | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------|--------------|----|--------|----------|---------|-----|-----|
| 汚濁防止膜設置 | 陸上クレーン込み     | m  | 120.00 | 6,077.00 | 729,240 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：120.00m |    |        | 6,077.00 | 729,240 |     |     |

番号：32

名称：汚濁防止膜賃料 垂下式 連続フロートφ300 H=2m

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------------|---------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 汚濁防止膜賃料    | 垂下式 φ300 H=2m | 式  | 1.00 | 2,418,910.00 | 2,418,910 |     |     |
| アンカー・ロック損料 | 200kg/個×2個    | 式  | 1.00 | 38,080.00    | 38,080    |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式    |    |      | 2,456,990.00 | 2,456,990 |     |     |

番号：33

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

| 名 称     | 規格・形状寸法                  | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|---------|--------------------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 汚濁防止膜点検 | 海上目視点検(作業船あり) 100～500m未満 | 回  | 2.00 | 32,421.00 | 64,842 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式               |    |      | 64,842.00 | 64,842 |     |     |

番号：34

名称：標識灯維持管理 黄色 4秒1閃光 光達距離3km以上

1式当り

| 名 称  | 規格・形状寸法           | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|------|-------------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 標識灯  | 光度24cd B-1型、E-10型 | 式  | 1.00 | 33,735.00 | 33,735 |     |     |
| 消耗品費 | 損料の%              | %  | 5.00 | 33,735.00 | 1,686  |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式        |    |      | 35,421.00 | 35,421 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事

番号：35

名称：安全監視船 グラブ浚渫時 FRP D180PS型×1隻(就業8h)

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  | 7.00 | 105,496.00 | 738,472 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%         | %  | 0.50 | 738,472.00 | 3,692   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |    |      | 742,164.00 | 742,164 |            |     |

番号：36

名称：技術管理費 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 | 120,000.00 | 120,000 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |    |      | 120,000.00 | 120,000 |     |     |