

令和6年度

# 水島港水島地区付帯施設工事

## 積算書

中国地方整備局

令和6年6月

総括表

水島港水島地区付帯施設工事

| 名 称       | 規格・形状寸法                                                                              | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                                                                      |    |     |     | 301,655,353 |     |
| 間接工事費     | 44,471,714 + 82,274,403                                                              |    |     |     | 126,746,117 |     |
| 共通仮設費（計）  | 18,142,061 + 25,084,537 + 1,245,116                                                  |    |     |     | 44,471,714  |     |
| 共通仮設費（積上） |                                                                                      |    |     |     | 18,142,061  |     |
| 共通仮設費（率）  | $303,686,893 \times 8.26\% \left( (3.93\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02 \right)$ |    |     |     | 25,084,537  |     |
| 現場環境改善費   | $303,686,893 \times 0.41\%$                                                          |    |     |     | 1,245,116   |     |
| 現場管理費     | $346,127,067 \times 23.77\% \left( (21.80\% + 1.28\%) \times 1.03 \right)$           |    |     |     | 82,274,403  |     |
| 工事原価      | 301,655,353 + 126,746,117                                                            |    |     |     | 428,401,470 |     |
| 一般管理費等    | $428,401,470 \times 13.95\% \left( 13.95\% \times 1.00 \right) - 4,835$              |    |     |     | 59,757,170  |     |
| 契約保証費     | $428,401,470 \times 0.04\%$                                                          |    |     |     | 171,360     |     |
| 工事価格      | 428,401,470 + 59,757,170 + 171,360                                                   |    |     |     | 488,330,000 |     |
| 消費税等相当額   | $488,330,000 \times 10.00\%$                                                         |    |     |     | 48,833,000  |     |
| 請負工事費     | 488,330,000 + 48,833,000                                                             |    |     |     | 537,163,000 |     |

積算内訳表

水島港水島地区付帯施設工事

| 名 称          | 規格・形状寸法                  | 単位             | 数 量      | 単 価       | 金 額         | 摘 要 |
|--------------|--------------------------|----------------|----------|-----------|-------------|-----|
| 直接工事費        |                          |                |          |           | 301,655,353 |     |
| 付帯施設         |                          |                |          |           | 301,655,353 |     |
| 本体工(鋼杭・鋼矢板式) |                          |                |          |           | 301,655,353 |     |
| 鋼矢板工         |                          |                |          |           | 301,655,353 |     |
| 先行掘削         | オールケーシング、φ1600、掘削長=9.68m |                |          |           | 86,367,288  |     |
| 1 先行掘削 海上    |                          | 本              | 21.00    | 4,112,728 | 86,367,288  |     |
| 先行掘削         | オールケーシング、φ1600、掘削長=9.18m |                |          |           | 49,207,812  |     |
| 2 先行掘削 海上    |                          | 本              | 12.00    | 4,100,651 | 49,207,812  |     |
| 先行掘削         | オールケーシング、φ1600、掘削長=9.51m |                |          |           | 53,409,499  |     |
| 3 先行掘削 海上    |                          | 本              | 13.00    | 4,108,423 | 53,409,499  |     |
| 先行掘削         | オールケーシング、φ1600、掘削長=8.84m |                |          |           | 97,999,944  |     |
| 4 先行掘削 海上    |                          | 本              | 24.00    | 4,083,331 | 97,999,944  |     |
| 先行掘削         |                          |                |          |           | 14,670,810  |     |
| 5 土砂仮置き      |                          | m <sup>3</sup> | 1,305.00 | 11,242    | 14,670,810  |     |
| 共通仮設費(積上)    |                          |                |          |           | 18,142,061  |     |
| 共通仮設費        |                          |                |          |           | 18,142,061  |     |

積算内訳表

水島港水島地区付帯施設工事

| 名 称         | 規格・形状寸法             | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|-------------|---------------------|----|-------|-----------|------------|-----|
| 回航・えい航費     |                     |    |       |           | 1,775,680  |     |
| えい航         | 油圧式スパッド台船800～1000t積 |    |       |           | 1,775,680  |     |
| 6 えい航費(作業船) |                     | 回  | 2.00  | 887,840   | 1,775,680  |     |
| 運搬費         |                     |    |       |           | 2,931,923  |     |
| 建設機械器具等運搬   | クローラクレーン80t吊        |    |       |           | 1,180,860  |     |
| 7 分解組立運搬    |                     | 式  | 1.00  | 1,180,860 | 1,180,860  |     |
| 建設機械器具等運搬   | 全回転式オールケーシング掘削機     |    |       |           | 1,710,503  |     |
| 8 分解組立運搬    |                     | 式  | 1.00  | 1,710,503 | 1,710,503  |     |
| 仮設材等運搬      |                     |    |       |           | 40,560     |     |
| 9 汚濁防止膜運搬   |                     | 式  | 1.00  | 40,560    | 40,560     |     |
| 事業損失防止施設    |                     |    |       |           | 2,031,540  |     |
| 汚濁防止膜       |                     |    |       |           | 2,031,540  |     |
| 10 汚濁防止膜設置  |                     | m  | 60.00 | 4,351     | 261,060    |     |
| 11 汚濁防止膜撤去  |                     | m  | 60.00 | 3,952     | 237,120    |     |
| 12 汚濁防止膜賃料  |                     | 式  | 1.00  | 1,533,360 | 1,533,360  |     |
| 安全費         |                     |    |       |           | 11,292,732 |     |

積算内訳表

水島港水島地区付帯施設工事

| 名 称       | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要 |
|-----------|-----------|----|------|------------|------------|-----|
| 安全対策      | 安全監視船     |    |      |            | 11,292,732 |     |
| 13 安全監視船  |           | 式  | 1.00 | 11,292,732 | 11,292,732 |     |
| 水雷・傷害等保険料 |           |    |      |            | 110,186    |     |
| 水雷保険料     | 油圧式スパッド台船 |    |      |            | 7,914      |     |
| 14 水雷保険料  |           | 式  | 1.00 | 7,914      | 7,914      |     |
| 傷害保険料     |           |    |      |            | 102,272    |     |
| 15 傷害保険料  |           | 式  | 1.00 | 102,272    | 102,272    |     |

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区付帯施設工事

番号：1

名称：先行掘削 海上

1日当り（0.6本）

| 名 称                      | 規格・形状寸法                     | 単位  | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|--------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 置換材                      | C-40                        | m 3 | 15.18 | 3,000.00     | 45,540    |            |     |
| 損耗量                      | ケーシングビット                    | 個   | 2.15  | 44,000.00    | 94,600    |            |     |
| 全回転型オールケーシング掘削機（先行掘削 海上） | φ2000mm級                    | 日   | 1.00  | 584,005.00   | 584,005   | 6.00H / 8H |     |
| 油圧式スパッド台船（先行掘削用）         | 鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t | 日   | 1.00  | 852,378.00   | 852,378   | 8H         |     |
| 台船                       | 鋼500t積                      | 日   | 1.00  | 185,778.00   | 185,778   | 8H         |     |
| 引船                       | 鋼D 500PS型                   | 日   | 1.00  | 198,457.00   | 198,457   | 2.00H / 8H |     |
| 揚錨船                      | 鋼D 5t吊                      | 日   | 1.00  | 247,792.00   | 247,792   | 8H         |     |
| クローラクレーン（先行掘削 海上）（油圧駆動式） | 80t吊                        | 日   | 1.00  | 126,461.00   | 126,461   | 8H         |     |
| 世話役                      |                             | 人   | 1.00  | 26,250.00    | 26,250    |            |     |
| とび工                      |                             | 人   | 2.00  | 26,360.00    | 52,720    |            |     |
| 普通作業員                    |                             | 人   | 2.00  | 20,690.00    | 41,380    |            |     |
| 雑材料                      | 全体の%                        | %   | 0.50  | 2,455,361.00 | 12,276    |            |     |
| 合 計                      | 作業能力：0.60本                  |     |       | 4,112,728.00 | 2,467,637 |            |     |

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区付帯施設工事

番号：2

名称：先行掘削 海上

1日当り（0.6本）

| 名 称                      | 規格・形状寸法                     | 単位  | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|--------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 置換材                      | C-40                        | m 3 | 14.39 | 3,000.00     | 43,170    |            |     |
| 損耗量                      | ケーシングビット                    | 個   | 2.04  | 44,000.00    | 89,760    |            |     |
| 全回転型オールケーシング掘削機（先行掘削 海上） | φ2000mm級                    | 日   | 1.00  | 584,005.00   | 584,005   | 6.00H / 8H |     |
| 油圧式スパッド台船（先行掘削用）         | 鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t | 日   | 1.00  | 852,378.00   | 852,378   | 8H         |     |
| 台船                       | 鋼500t積                      | 日   | 1.00  | 185,778.00   | 185,778   | 8H         |     |
| 引船                       | 鋼D 500PS型                   | 日   | 1.00  | 198,457.00   | 198,457   | 2.00H / 8H |     |
| 揚錨船                      | 鋼D 5t吊                      | 日   | 1.00  | 247,792.00   | 247,792   | 8H         |     |
| クローラクレーン（先行掘削 海上）（油圧駆動式） | 80t吊                        | 日   | 1.00  | 126,461.00   | 126,461   | 8H         |     |
| 世話役                      |                             | 人   | 1.00  | 26,250.00    | 26,250    |            |     |
| とび工                      |                             | 人   | 2.00  | 26,360.00    | 52,720    |            |     |
| 普通作業員                    |                             | 人   | 2.00  | 20,690.00    | 41,380    |            |     |
| 雑材料                      | 全体の%                        | %   | 0.50  | 2,448,151.00 | 12,240    |            |     |
| 合 計                      | 作業能力：0.60本                  |     |       | 4,100,651.00 | 2,460,391 |            |     |

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区付帯施設工事

番号：3

名称：先行掘削 海上

1日当り（0.6本）

| 名 称                      | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 置換材                      | C-40                        | m <sup>3</sup> | 14.91 | 3,000.00     | 44,730    |            |     |
| 損耗量                      | ケーシングビット                    | 個              | 2.11  | 44,000.00    | 92,840    |            |     |
| 全回転型オールケーシング掘削機（先行掘削 海上） | φ2000mm級                    | 日              | 1.00  | 584,005.00   | 584,005   | 6.00H / 8H |     |
| 油圧式スパッド台船（先行掘削用）         | 鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t | 日              | 1.00  | 852,378.00   | 852,378   | 8H         |     |
| 台船                       | 鋼500t積                      | 日              | 1.00  | 185,778.00   | 185,778   | 8H         |     |
| 引船                       | 鋼D 500PS型                   | 日              | 1.00  | 198,457.00   | 198,457   | 2.00H / 8H |     |
| 揚錨船                      | 鋼D 5t吊                      | 日              | 1.00  | 247,792.00   | 247,792   | 8H         |     |
| クローラクレーン（先行掘削 海上）（油圧駆動式） | 80t吊                        | 日              | 1.00  | 126,461.00   | 126,461   | 8H         |     |
| 世話役                      |                             | 人              | 1.00  | 26,250.00    | 26,250    |            |     |
| とび工                      |                             | 人              | 2.00  | 26,360.00    | 52,720    |            |     |
| 普通作業員                    |                             | 人              | 2.00  | 20,690.00    | 41,380    |            |     |
| 雑材料                      | 全体の%                        | %              | 0.50  | 2,452,791.00 | 12,263    |            |     |
| 合 計                      | 作業能力：0.60本                  |                |       | 4,108,423.00 | 2,465,054 |            |     |

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区付帯施設工事

番号：4

名称：先行掘削 海上

1日当り（0.6本）

| 名 称                      | 規格・形状寸法                     | 単位  | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|--------------------------|-----------------------------|-----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 置換材                      | C-40                        | m 3 | 13.86 | 3,000.00     | 41,580    |            |     |
| 損耗量                      | ケーシングビット                    | 個   | 1.96  | 44,000.00    | 86,240    |            |     |
| 全回転型オールケーシング掘削機（先行掘削 海上） | φ2000mm級                    | 日   | 1.00  | 578,774.00   | 578,774   | 6.00H / 8H |     |
| 油圧式スパッド台船（先行掘削用）         | 鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t | 日   | 1.00  | 852,378.00   | 852,378   | 8H         |     |
| 台船                       | 鋼500t積                      | 日   | 1.00  | 185,778.00   | 185,778   | 8H         |     |
| 引船                       | 鋼D 500PS型                   | 日   | 1.00  | 198,457.00   | 198,457   | 2.00H / 8H |     |
| 揚錨船                      | 鋼D 5t吊                      | 日   | 1.00  | 247,792.00   | 247,792   | 8H         |     |
| クローラクレーン（先行掘削 海上）（油圧駆動式） | 80t吊                        | 日   | 1.00  | 126,461.00   | 126,461   | 8H         |     |
| 世話役                      |                             | 人   | 1.00  | 26,250.00    | 26,250    |            |     |
| とび工                      |                             | 人   | 2.00  | 26,360.00    | 52,720    |            |     |
| 普通作業員                    |                             | 人   | 2.00  | 20,690.00    | 41,380    |            |     |
| 雑材料                      | 全体の%                        | %   | 0.50  | 2,437,810.00 | 12,189    |            |     |
| 合 計                      | 作業能力：0.60本                  |     |       | 4,083,331.00 | 2,449,999 |            |     |

番号：5

名称：土砂仮置き

1日当り（50m 3）

| 名 称     | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|---------|---------------|----|------|------------|---------|------------|-----|
| クレーン付台船 | 45～50t吊       | 日  | 1.00 | 370,481.00 | 370,481 | 4.00H / 8H |     |
| 引船      | 鋼D 450PS型     | 日  | 1.00 | 188,867.00 | 188,867 | 2.00H / 8H |     |
| 雑材料     | 全体の%          | %  | 0.50 | 559,348.00 | 2,796   |            |     |
| 合 計     | 作業能力：50.00m 3 |    |      | 11,242.00  | 562,144 |            |     |

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区付帯施設工事

番号：6

名称：えい航費(作業船)

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 | 206,920.00 | 206,920 |     |     |
| 損料  |            | 式  | 1.00 | 680,920.00 | 680,920 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 |    |      | 887,840.00 | 887,840 |     |     |

番号：7

名称：分解組立運搬

1式当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量    | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|
| 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  | 1.50   | 57,700.00    | 86,550    | 8H  |     |
| 特殊作業員               |               | 人  | 5.50   | 24,470.00    | 134,585   |     |     |
| 運搬費等率               | 特定項目の%        | %  | 434.00 | 221,135.00   | 959,725   |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式    |    |        | 1,180,860.00 | 1,180,860 |     |     |

番号：8

名称：分解組立運搬

1式当り

| 名 称             | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量    | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|------------|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊       | 日  | 1.70   | 82,384.00    | 140,052   | 8H  |     |
| 特殊作業員           |            | 人  | 4.90   | 24,470.00    | 119,903   |     |     |
| 運搬費等率           | 特定項目の%     | %  | 558.00 | 259,955.00   | 1,450,548 |     |     |
| 合 計             | 作業能力：1.00式 |    |        | 1,710,503.00 | 1,710,503 |     |     |

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区付帯施設工事

番号：9

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 | 4t車        | 台  | 1.00 | 40,560.00 | 40,560 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |    |      | 40,560.00 | 40,560 |     |     |

番号：10

名称：汚濁防止膜設置

120m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  | 0.50 | 57,700.00  | 28,850  | 8H         |     |
| クレーン付台船             | 35～40t吊       | 日  | 0.70 | 340,201.00 | 238,140 | 6.00H / 8H |     |
| 引船                  | 鋼D 300PS型     | 日  | 0.50 | 149,243.00 | 74,621  | 6.00H / 8H |     |
| 普通作業員               |               | 人  | 8.60 | 20,690.00  | 177,934 |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%          | %  | 0.50 | 519,545.00 | 2,597   |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：120.00m  |    |      | 4,351.00   | 522,142 |            |     |

番号：11

名称：汚濁防止膜撤去

120m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  | 0.50 | 57,700.00  | 28,850  | 8H         |     |
| クレーン付台船             | 35～40t吊       | 日  | 0.70 | 340,201.00 | 238,140 | 6.00H / 8H |     |
| 引船                  | 鋼D 300PS型     | 日  | 0.50 | 149,243.00 | 74,621  | 6.00H / 8H |     |
| 普通作業員               |               | 人  | 6.30 | 20,690.00  | 130,347 |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%          | %  | 0.50 | 471,958.00 | 2,359   |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：120.00m  |    |      | 3,952.00   | 474,317 |            |     |

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区付帯施設工事

番号：12

名称：汚濁防止膜賃料

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 |            | 式  | 1.00 | 1,533,360.00 | 1,533,360 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |    |      | 1,533,360.00 | 1,533,360 |     |     |

番号：13

名称：安全監視船

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  | 118.00 | 95,225.00     | 11,236,550 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%         | %  | 0.50   | 11,236,550.00 | 56,182     |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |    |        | 11,292,732.00 | 11,292,732 |            |     |

番号：14

名称：水雷保険料

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|----------|-------|-----|-----|
| 水雷保険料 |            | 式  | 1.00 | 7,914.00 | 7,914 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 7,914.00 | 7,914 |     |     |

番号：15

名称：傷害保険料

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 傷害保険料 |            | 式  | 1.00 | 102,272.00 | 102,272 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 102,272.00 | 102,272 |     |     |

# 単価表

水島港水島地区付帯施設工事

単価表番号：1

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上) φ2000mm級

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称                                      | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------------------------------------|---------|----|--------|------------|---------|---------------|------|
| 軽油                                       |         | L  | 138.00 | 129.50     | 17,871  |               |      |
| 運転手(特殊)                                  |         | 人  | 1.00   | 24,360.00  | 24,360  |               |      |
| 損料(全回転型オールケーシング掘削機[スケッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大) |         | 時間 | 6.00   | 15,900.00  | 95,400  |               | 運転時間 |
| 損料(全回転型オールケーシング掘削機[スケッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大) |         | 日  | 1.65   | 146,000.00 | 240,900 | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 損料(ハンマグラブ損料)                             | φ1,600  | 日  | 1.65   | 37,000.00  | 61,050  | $\alpha=1.65$ |      |
| 損料(ハンマクラウン損料)                            | φ1,600  | 日  | 1.65   | 6,230.00   | 10,279  | $\alpha=1.65$ |      |
| ケーシング損料                                  |         | 日  | 1.65   | 81,300.00  | 134,145 | $\alpha=1.65$ |      |
| 合 計                                      |         |    |        |            | 584,005 |               |      |

単価表番号：2

単価表名称：ケーシング損料

1日当り  $\alpha=1.65$

| 名 称             | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|---------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 損料(ケーシングチューブ損料) | φ1,600  | 日  | 1.00 | 67,000.00 | 67,000 |     |     |
| 損料(ファーストチューブ損料) | φ1,600  | 日  | 1.00 | 14,300.00 | 14,300 |     |     |
| 合 計             |         |    |      |           | 81,300 |     |     |

単価表番号：3

単価表名称：油圧式スパッド台船(先行掘削用) 鋼800t積～1000t積 昇降能力 220～240t

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 |
|-----------------|-----------------------------|----|------|------------|---------|---------------|-----|
| 普通船員            |                             | 人  | 2.40 | 24,470.00  | 58,728  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料(スパッド台船(油圧式)) | 鋼800t積～1,000t積 昇降能力220～240t | 日  | 1.65 | 481,000.00 | 793,650 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計             |                             |    |      |            | 852,378 |               |     |

## 単価表

水島港水島地区付帯施設工事

単価表番号：4

単価表名称：台船 鋼500t積

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 |
|--------|---------|----|------|-----------|---------|---------------|-----|
| 普通船員   |         | 人  | 2.40 | 24,470.00 | 58,728  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（台船） | 500t積   | 日  | 1.65 | 77,000.00 | 127,050 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計    |         |    |      |           | 185,778 |               |     |

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------|----------|----|--------|-----------|---------|---------------|------|
| 重油A        |          | L  | 114.00 | 85.00     | 9,690   |               |      |
| 高級船員       |          | 人  | 2.40   | 30,870.00 | 74,088  | $\beta=1.20$  |      |
| 普通船員       |          | 人  | 1.20   | 24,470.00 | 29,364  | $\beta=1.20$  |      |
| 損料（引船[鋼製]） | D 500PS型 | 時間 | 2.00   | 4,460.00  | 8,920   |               | 運転時間 |
| 損料（引船[鋼製]） | D 500PS型 | 日  | 1.65   | 46,300.00 | 76,395  | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計        |          |    |        |           | 198,457 |               |      |

単価表番号：6

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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 |
|---------|---------|----|--------|-----------|---------|---------------|-----|
| 重油A     |         | L  | 125.00 | 85.00     | 10,625  |               |     |
| 高級船員    |         | 人  | 1.20   | 30,870.00 | 37,044  | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員    |         | 人  | 2.40   | 24,470.00 | 58,728  | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（揚錨船） | D 5t吊   | 日  | 1.00   | 48,500.00 | 48,500  |               | 運転日 |
| 損料（揚錨船） | D 5t吊   | 日  | 1.65   | 56,300.00 | 92,895  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計     |         |    |        |           | 247,792 |               |     |

# 単価表

水島港水島地区付帯施設工事

単価表番号：7

単価表名称：クローラクレーン(先行掘削 海上)(油圧駆動式) 80t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 |
|--------------|--------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 軽油           |              | L  | 77.00 | 129.50    | 9,971   |               |     |
| 賃料（クローラクレーン） | (油圧駆動式) 80t吊 | 日  | 1.65  | 70,600.00 | 116,490 | $\alpha=1.65$ |     |
| 合 計          |              |    |       |           | 126,461 |               |     |

単価表番号：8

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機(先行掘削 海上)  $\phi$ 2000mm級

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称                  | 規格・形状寸法               | 単位 | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|----------------------|-----------------------|----|--------|------------|---------|---------------|------|
| 軽油                   |                       | L  | 138.00 | 129.50     | 17,871  |               |      |
| 運転手（特殊）              |                       | 人  | 1.00   | 24,360.00  | 24,360  |               |      |
| 損料（全回転型オールケーシング掘削機[ケ | [スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大 | 時間 | 6.00   | 15,900.00  | 95,400  |               | 運転時間 |
| 損料（全回転型オールケーシング掘削機[ケ | [スキッド式・ディーゼル/油圧駆動] 最大 | 日  | 1.65   | 146,000.00 | 240,900 | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 損料（ハンマグラブ損料）         | $\phi$ 1,600          | 日  | 1.65   | 37,000.00  | 61,050  | $\alpha=1.65$ |      |
| 損料（ハンマクラウン損料）        | $\phi$ 1,600          | 日  | 1.65   | 6,230.00   | 10,279  | $\alpha=1.65$ |      |
| ケーシング損料              |                       | 日  | 1.65   | 78,130.00  | 128,914 | $\alpha=1.65$ |      |
| 合 計                  |                       |    |        |            | 578,774 |               |      |

単価表番号：9

単価表名称：ケーシング損料

1日当り  $\alpha=1.65$

| 名 称             | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|--------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 損料（ケーシングチューブ損料） | $\phi$ 1,600 | 日  | 1.00 | 63,830.00 | 63,830 |     |     |
| 損料（ファーストチューブ損料） | $\phi$ 1,600 | 日  | 1.00 | 14,300.00 | 14,300 |     |     |
| 合 計             |              |    |      |           | 78,130 |     |     |

# 単価表

水島港水島地区付帯施設工事

単価表番号：10

単価表名称：クレーン付台船 45～50t吊

1日当り 4.00H / 8H

| 名 称         | 規格・形状寸法                 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|-------------|-------------------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 軽油 免税       |                         | L  | 68.00 | 87.90     | 5,977   |               |     |
| 船団長         |                         | 人  | 1.20  | 30,870.00 | 37,044  | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員        |                         | 人  | 6.00  | 24,470.00 | 146,820 | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（クレーン付台船） | クローラクレーン45～50t吊 台船500t積 | 日  | 1.00  | 16,300.00 | 16,300  |               | 運転日 |
| 損料（クレーン付台船） | クローラクレーン45～50t吊 台船500t積 | 日  | 1.65  | 99,600.00 | 164,340 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計         |                         |    |       |           | 370,481 |               |     |

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 2.00H / 8H

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------|----------|----|--------|-----------|---------|---------------|------|
| 重油A        |          | L  | 103.00 | 85.00     | 8,755   |               |      |
| 高級船員       |          | 人  | 2.40   | 30,870.00 | 74,088  | $\beta=1.20$  |      |
| 普通船員       |          | 人  | 1.20   | 24,470.00 | 29,364  | $\beta=1.20$  |      |
| 損料（引船〔鋼製〕） | D 450PS型 | 時間 | 2.00   | 4,010.00  | 8,020   |               | 運転時間 |
| 損料（引船〔鋼製〕） | D 450PS型 | 日  | 1.65   | 41,600.00 | 68,640  | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計        |          |    |        |           | 188,867 |               |      |

単価表番号：12

単価表名称：ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）（油圧伸縮ジブ型）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 長期割引無し | 日  | 1.00 | 57,700.00 | 57,700 |     |     |
| 合 計                   |             |    |      |           | 57,700 |     |     |

# 単価表

水島港水島地区付帯施設工事

単価表番号：13

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 80t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 |
|--------------|--------------|----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| 軽油           |              | L  | 91.00 | 129.50    | 11,784 |     |     |
| 賃料（クローラクレーン） | (油圧駆動式) 80t吊 | 日  | 1.00  | 70,600.00 | 70,600 |     |     |
| 合 計          |              |    |       |           | 82,384 |     |     |

単価表番号：14

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称         | 規格・形状寸法                 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|-------------|-------------------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 軽油 免税       |                         | L  | 94.00 | 87.90     | 8,262   |               |     |
| 船団長         |                         | 人  | 1.20  | 30,870.00 | 37,044  | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員        |                         | 人  | 6.00  | 24,470.00 | 146,820 | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（クレーン付台船） | クローラクレーン35～40t吊 台船300t積 | 日  | 1.00  | 13,600.00 | 13,600  |               | 運転日 |
| 損料（クレーン付台船） | クローラクレーン35～40t吊 台船300t積 | 日  | 1.65  | 81,500.00 | 134,475 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計         |                         |    |       |           | 340,201 |               |     |

単価表番号：15

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------|----------|----|--------|-----------|---------|---------------|------|
| 重油A        |          | L  | 206.00 | 85.00     | 17,510  |               |      |
| 高級船員       |          | 人  | 1.20   | 30,870.00 | 37,044  | $\beta=1.20$  |      |
| 普通船員       |          | 人  | 1.20   | 24,470.00 | 29,364  | $\beta=1.20$  |      |
| 損料（引船[鋼製]） | D 300PS型 | 時間 | 6.00   | 2,830.00  | 16,980  |               | 運転時間 |
| 損料（引船[鋼製]） | D 300PS型 | 日  | 1.65   | 29,300.00 | 48,345  | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計        |          |    |        |           | 149,243 |               |      |

# 単価表

水島港水島地区付帯施設工事

単価表番号：16

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称           | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要           | 備 考 |
|---------------|-----------------|----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| 重油A           |                 | L  | 37.00 | 85.00     | 3,145  |               |     |
| 高級船員          |                 | 人  | 1.20  | 30,870.00 | 37,044 | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員          |                 | 人  | 1.20  | 24,470.00 | 29,364 | $\beta=1.20$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.00  | 9,420.00  | 9,420  |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.65  | 9,850.00  | 16,252 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計           |                 |    |       |           | 95,225 |               |     |