

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 下関港

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 工事費

積 算 番 号 18-10-23-038

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称           | 規格・形状寸法                  | 単位  | 数 量      | 単 価   | 金 額         | 摘 要       |
|---------------|--------------------------|-----|----------|-------|-------------|-----------|
| 直接工事費         |                          |     |          |       | 358,156,796 |           |
|               |                          |     |          |       | 361,324,931 | 3,168,135 |
| 【仮設工】         |                          |     |          |       | 4,919,330   |           |
|               |                          |     |          |       | 5,881,756   | 962,426   |
| 仮設工           |                          |     |          |       | 4,919,330   |           |
|               |                          |     |          |       | 5,881,756   | 962,426   |
| 雑石・大型土のう処分    |                          |     |          |       | 4,919,330   |           |
|               |                          |     |          |       | 5,881,756   | 962,426   |
| 土のう           |                          |     |          |       | 423,696     |           |
| 1 大型土のう中詰材排出  |                          | 袋   | 624.00   | 679   | 423,696     |           |
| 積込(ルーズ)       |                          |     |          |       | 167,738     |           |
|               |                          |     |          |       | 195,668     | 27,930    |
| 2 積込(ルーズ)(1)  | 雑石5~100kg/個程度            | m 3 | 107.00   | 266   | 28,462      |           |
|               |                          |     | 212.00   | 266   | 56,392      | 27,930    |
| 3 積込(ルーズ)(2)  | 大型土のう中詰材                 | m 3 | 624.00   | 223.2 | 139,276     |           |
| 土砂等運搬         |                          |     |          |       | 2,584,816   |           |
|               |                          |     |          |       | 2,956,096   | 371,280   |
| 4 土砂等運搬(1)    | 仮置場所~処分施設 雑石5~100kg/個程度  | m 3 | 107.00   | 3,536 | 378,352     |           |
|               |                          |     | 212.00   | 3,536 | 749,632     | 371,280   |
| 5 土砂等運搬(2)    | 仮置場所~処分施設 土砂             | m 3 | 624.00   | 3,536 | 2,206,464   |           |
| 残土等処分         |                          |     |          |       | 1,743,080   |           |
|               |                          |     |          |       | 2,306,296   | 563,216   |
| 6 有料道路利用料(雑石) | 関門トンネル 大型車 雑石5~100kg/個程度 | 回   | 55.00    | 236   | 12,980      |           |
|               |                          |     | 111.00   | 236   | 26,196      | 13,216    |
| 7 有料道路利用料(土砂) | 関門トンネル 大型車 建設発生土         | 回   | 225.00   | 236   | 53,100      |           |
| 8 処分費(雑石)     | 雑石5~100kg/個程度            | t   | 277.00   | 2,000 | 554,000     |           |
|               |                          |     | 552.00   | 2,000 | 1,104,000   | 550,000   |
| 9 処分費(土砂)     | 建設発生土(大型土のう中詰材)          | t   | 1,123.00 | 1,000 | 1,123,000   |           |
| 【新川水門B工区】     |                          |     |          |       | 52,111,742  |           |
|               |                          |     |          |       | 53,570,235  | 1,458,493 |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称            | 規格・形状寸法                  | 単位             | 数 量       | 単 価       | 金 額        | 摘 要       |
|----------------|--------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 上部工            |                          |                |           |           | 52,111,742 |           |
|                |                          |                |           |           | 53,570,235 | 1,458,493 |
| 上部コンクリート工(B工区) |                          |                |           |           | 51,718,239 |           |
|                |                          |                |           |           | 53,176,732 | 1,458,493 |
| 杭頭吊型枠材料費       |                          |                |           |           | 1,452,800  |           |
|                |                          |                |           |           | 2,096,300  | 643,500   |
| 10 杭頭吊型枠材料費    |                          | 式              | 1.00      | 1,452,800 | 1,452,800  |           |
| 171 杭頭吊型枠設置費   |                          | 箇所             | 0.00      | 0         | 0          |           |
|                |                          |                | 44.00     | 14,625    | 643,500    | 643,500   |
| 現場鋼材切断工(B工区)   |                          |                |           |           | 0          |           |
|                |                          |                |           |           | 46,816     | 46,816    |
| 172 現場鋼材切断     | 既設鋼矢板 (ハット形25H)          |                | 0.00      | 0         | 0          |           |
|                |                          | m              | 8.00      | 5,852     | 46,816     | 46,816    |
| 支保             |                          |                |           |           |            |           |
|                |                          |                |           |           | 22,063,988 |           |
| 11 支保組立組外      | 栈橋式                      |                |           |           |            |           |
|                |                          | m <sup>2</sup> | 148.00    | 149,081   | 22,063,988 |           |
| 鉄筋             |                          |                |           |           |            |           |
|                |                          |                |           |           | 10,754,526 |           |
| 12 鉄筋加工組立      | エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D22~D13 |                |           |           |            |           |
|                |                          | k g            | 19,124.00 | 113       | 2,161,012  |           |
| 13 鉄筋材料費       | エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D22~D13 |                |           |           |            |           |
|                |                          | 式              | 1.00      | 3,522,440 | 3,522,440  |           |
| 14 鉄筋定着プレート溶接  | 鋼管杭+定着プレート t=9mm         |                |           |           |            |           |
|                |                          | m              | 28.00     | 15,613    | 437,164    |           |
| 15 鉄筋定着プレート材料費 | SM490 t=9mm              |                |           |           |            |           |
|                |                          | 式              | 1.00      | 266,400   | 266,400    |           |
| 16 鉄筋溶接(1)     | 鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm    |                |           |           |            |           |
|                |                          | m              | 40.00     | 15,613    | 624,520    |           |
| 17 鉄筋溶接(2)     | 鉄筋(D19)+定着プレート t=10mm    |                |           |           |            |           |
|                |                          | m              | 32.00     | 15,613    | 499,616    |           |
| 18 鉄筋溶接(3)     | 鉄筋(D22)+鋼管矢板 t=11mm      |                |           |           |            |           |
|                |                          | m              | 47.00     | 15,613    | 733,811    |           |
| 19 鉄筋溶接(4)     | 鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm       |                |           |           |            |           |
|                |                          | m              | 19.00     | 9,367     | 177,973    |           |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称             | 規格・形状寸法                           | 単位             | 数 量    | 単 価     | 金 額        | 摘 要      |
|-----------------|-----------------------------------|----------------|--------|---------|------------|----------|
| 20 ずれ止めリング材料費   |                                   | 式              | 1.00   | 248,923 | 248,923    |          |
| 21 ずれ止めリング溶接(1) | S=8mm                             | m              | 134.00 | 9,367   | 1,255,178  |          |
| 22 ずれ止めリング溶接(2) | S=10mm                            | m              | 53.00  | 15,613  | 827,489    |          |
| 型枠              |                                   |                |        |         | 9,988,572  |          |
| 23 鋼製型枠組立組外     | 栈橋式                               | m <sup>2</sup> | 269.00 | 17,997  | 4,841,193  |          |
| 24 木製型枠組立組外     | 栈橋式                               | m <sup>2</sup> | 153.00 | 33,643  | 5,147,379  |          |
| 伸縮目地            |                                   |                |        |         | 43,775     |          |
| 25 伸縮目地         | 瀝青質系 t=10mm                       | m <sup>2</sup> | 17.00  | 2,575   | 43,775     |          |
| コンクリート          |                                   |                |        |         | 7,414,578  |          |
|                 |                                   |                |        |         | 8,182,755  | 768,177  |
| 26 コンクリート打設     | 24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下 ポンプ車打設 | m <sup>3</sup> | 222.00 | 33,399  | 7,414,578  |          |
|                 |                                   |                | 245.00 | 33,399  | 8,182,755  | 768,177  |
| 舗装コンクリート(B工区)   |                                   |                |        |         | 393,503    |          |
| コンクリート舗装        |                                   |                |        |         | 370,328    |          |
| 27 鉄網材料費        | D6×150×150                        | m <sup>2</sup> | 88.00  | 625     | 55,000     |          |
| 28 型枠製作・設置・撤去   |                                   | m <sup>2</sup> | 2.00   | 7,415   | 14,830     |          |
| 29 コンクリート打設     | 18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下         | m <sup>3</sup> | 11.00  | 27,318  | 300,498    |          |
| 伸縮目地            |                                   |                |        |         | 23,175     |          |
| 30 伸縮目地         | 瀝青質系 t=10mm                       | m <sup>2</sup> | 9.00   | 2,575   | 23,175     |          |
| 【新川水門C工区】       |                                   |                |        |         | 36,478,906 |          |
|                 |                                   |                |        |         | 36,100,834 | -378,072 |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称           | 規格・形状寸法                                   | 単位  | 数 量    | 単 価     | 金 額     | 摘 要     |
|---------------|---|-----|--------|---------|---------|---------|
| 仮設工           |   |     |        |         | 393,092 |         |
|               |   |     |        |         | 908,685 | 515,593 |
| 仮設道路撤去        |   |     |        |         | 393,092 |         |
|               |   |     |        |         | 908,685 | 515,593 |
| 敷鉄板           |   |     |        |         | 26,671  |         |
|               |   |     |        |         | 40,812  | 14,141  |
| 31 敷鉄板撤去      | 22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚          | m 2 | 149.00 | 179     | 26,671  |         |
|               |   |     | 228.00 | 179     | 40,812  | 14,141  |
| 鋼材運搬          |   |     |        |         | 81,690  |         |
|               |   |     |        |         | 106,910 | 25,220  |
| 32 敷鉄板積込・運搬   | 22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚 運搬距離10km | 式   | 1.00   | 81,690  | 81,690  |         |
|               |   |     | 1.00   | 106,910 | 106,910 | 25,220  |
| 掘削            |   |     |        |         | 32,660  |         |
|               |   |     |        |         | 90,138  | 57,478  |
| 33 雑石撤去       | 雑石5～100kg/個程度 裏込工流用                       | m 3 | 83.00  | 393.5   | 32,660  |         |
|               |   |     | 0.00   | 393.5   | 0       | -32,660 |
| 173 土砂撤去      | 土砂  | m 3 | 0.00   | 0       | 0       |         |
|               |   |     | 83.00  | 1,086   | 90,138  | 90,138  |
| 土のう           |   |     |        |         | 13,580  |         |
| 34 大型土のう撤去    |   | 袋   | 20.00  | 679     | 13,580  |         |
| 積込(ルーズ)       |   |     |        |         | 35,724  |         |
| 35 積込(ルーズ)(1) | 施工箇所 大型土のう中詰材                             | m 3 | 20.00  | 1,563   | 31,260  |         |
| 36 積込(ルーズ)(2) | 仮置場所 大型土のう中詰材                             | m 3 | 20.00  | 223.2   | 4,464   |         |
| 土砂等運搬         |   |     |        |         | 165,115 |         |
|               |   |     |        |         | 427,789 | 262,674 |
| 37 土砂等運搬(1)   | 施工箇所～仮置場所 雑石5～100kg/個程度                   | m 3 | 83.00  | 617.3   | 51,235  |         |
|               |   |     | 0.00   | 617.3   | 0       | -51,235 |
| 38 土砂等運搬(2)   | 施工箇所～仮置場所 土砂                              | m 3 | 20.00  | 2,158   | 43,160  |         |
|               |   |     | 103.00 | 617.3   | 63,581  | 20,421  |
| 39 土砂等運搬(3)   | 仮置場所～処分施設 土砂                              | m 3 | 20.00  | 3,536   | 70,720  |         |
|               |   |     | 103.00 | 3,536   | 364,208 | 293,488 |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称            | 規格・形状寸法                           | 単位             | 数 量       | 単 価       | 金 額        | 摘 要       |
|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 残土等処分          |                                   |                |           |           | 37,652     |           |
|                |                                   |                |           |           | 193,732    | 156,080   |
| 40 有料道路利用料(土砂) | 関門トンネル 大型車 建設発生土                  |                | 7.00      | 236       | 1,652      |           |
|                |                                   | 回              | 37.00     | 236       | 8,732      | 7,080     |
| 41 処分費(土砂)     | 建設発生土                             |                | 36.00     | 1,000     | 36,000     |           |
|                |                                   | t              | 185.00    | 1,000     | 185,000    | 149,000   |
| 上部工            |                                   |                |           |           | 29,078,373 |           |
|                |                                   |                |           |           | 30,372,585 | 1,294,212 |
| 上部コンクリート工(C工区) |                                   |                |           |           | 28,794,389 |           |
|                |                                   |                |           |           | 30,088,601 | 1,294,212 |
| 均しコンクリート       |                                   |                |           |           | 370,502    |           |
| 42 コンクリート打設    | 18-8-20(25)〈高炉〉 W/C=65%以下 t=100mm |                |           |           |            |           |
|                |                                   | m <sup>3</sup> | 13.00     | 26,258    | 341,354    |           |
| 43 型枠          |                                   |                |           |           |            |           |
|                |                                   | m <sup>2</sup> | 7.00      | 4,164     | 29,148     |           |
| 杭頭吊型枠材料        |                                   |                |           |           | 1,194,600  |           |
|                |                                   |                |           |           | 1,618,725  | 424,125   |
| 44 杭頭吊型枠材料費    |                                   |                |           |           |            |           |
|                |                                   | 式              | 1.00      | 1,194,600 | 1,194,600  |           |
| 174 杭頭吊型枠設置費   |                                   |                | 0.00      | 0         | 0          |           |
|                |                                   | 箇所             | 29.00     | 14,625    | 424,125    | 424,125   |
| 現場鋼材切断工(C工区)   |                                   |                |           |           | 0          |           |
|                |                                   |                |           |           | 35,112     | 35,112    |
| 175 現場鋼材切断     | 既設鋼矢板 (SP-Ⅲ型)                     |                | 0.00      | 0         | 0          |           |
|                |                                   | m              | 6.00      | 5,852     | 35,112     | 35,112    |
| 支保             |                                   |                |           |           | 2,431,594  |           |
| 45 支保組立組外      | 鋼管矢板海側                            |                |           |           |            |           |
|                |                                   | m              | 22.00     | 110,527   | 2,431,594  |           |
| 鉄筋             |                                   |                |           |           | 13,529,093 |           |
| 46 鉄筋加工組立      | エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D29~D13          |                |           |           |            |           |
|                |                                   | k g            | 19,626.00 | 113       | 2,217,738  |           |
| 47 鉄筋材料費       | エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D29~D13          |                |           |           |            |           |
|                |                                   | 式              | 1.00      | 3,511,130 | 3,511,130  |           |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称             | 規格・形状寸法                           | 単位             | 数 量    | 単 価     | 金 額       | 摘 要     |
|-----------------|-----------------------------------|----------------|--------|---------|-----------|---------|
| 48 鉄筋定着プレート溶接   | 鋼管杭+定着プレート t=9mm                  | m              | 28.00  | 15,613  | 437,164   |         |
| 49 鉄筋定着プレート材料費  | SM490 t=9mm                       | 式              | 1.00   | 294,000 | 294,000   |         |
| 50 鉄筋溶接(1)      | 鉄筋(D25)+定着プレート t=13mm             | m              | 47.00  | 39,033  | 1,834,551 |         |
| 51 鉄筋溶接(2)      | 鉄筋(D22)+定着プレート t=11mm             | m              | 29.00  | 15,613  | 452,777   |         |
| 52 鉄筋溶接(3)      | 鉄筋(D29)+鋼管矢板 t=15mm               | m              | 18.00  | 39,033  | 702,594   |         |
| 53 鉄筋溶接(4)      | 鉄筋(D25)+鋼管矢板 t=13mm               | m              | 31.00  | 39,033  | 1,210,023 |         |
| 54 鉄筋溶接(5)      | 鉄筋(D13)+鋼管矢板 t=7mm                | m              | 12.00  | 9,367   | 112,404   |         |
| 55 ずれ止めリング材料費   |                                   | 式              | 1.00   | 199,360 | 199,360   |         |
| 56 ずれ止めリング溶接(1) | S=8mm                             | m              | 98.00  | 9,367   | 917,966   |         |
| 57 ずれ止めリング溶接(2) | S=13mm                            | m              | 42.00  | 39,033  | 1,639,386 |         |
| 型枠              |                                   |                |        |         | 4,385,755 |         |
| 58 鋼製型枠組立組外     | 栈橋式                               | m <sup>2</sup> | 225.00 | 17,997  | 4,049,325 |         |
| 59 木製型枠組立組外     | 栈橋式                               | m <sup>2</sup> | 10.00  | 33,643  | 336,430   |         |
| 伸縮目地            |                                   |                |        |         | 36,050    |         |
| 60 伸縮目地         |                                   | m <sup>2</sup> | 14.00  | 2,575   | 36,050    |         |
| コンクリート          |                                   |                |        |         | 6,846,795 |         |
|                 |                                   |                |        |         | 7,681,770 | 834,975 |
| 61 コンクリート打設     | 24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下 ポンプ車打設 | m <sup>3</sup> | 205.00 | 33,399  | 6,846,795 |         |
|                 |                                   |                | 230.00 | 33,399  | 7,681,770 | 834,975 |
| 舗装コンクリート(C工区)   |                                   |                |        |         | 283,984   |         |



積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称           | 規格・形状寸法                          | 単位  | 数 量    | 単 価    | 金 額     | 摘 要      |
|---------------|----------------------------------|-----|--------|--------|---------|----------|
| コンクリート舗装      |                                  |     |        |        | 265,959 |          |
| 62 鉄網材料費      | D6×150×150                       | m 2 | 64.00  | 625    | 40,000  |          |
| 63 型枠製作・設置・撤去 |                                  | m 2 | 1.00   | 7,415  | 7,415   |          |
| 64 コンクリート打設   | 18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下        | m 3 | 8.00   | 27,318 | 218,544 |          |
| 伸縮目地          |                                  |     |        |        | 18,025  |          |
| 65 伸縮目地       | 瀝青質系 t=10mm                      | m 2 | 7.00   | 2,575  | 18,025  |          |
| 裏込工           |                                  |     |        |        | 699,956 |          |
|               |                                  |     |        |        | 506,231 | -193,725 |
| 裏込工           |                                  |     |        |        | 236,774 |          |
|               |                                  |     |        |        | 43,049  | -193,725 |
| 裏込材           |                                  |     |        |        | 236,774 |          |
|               |                                  |     |        |        | 43,049  | -193,725 |
| 66 積込(ルーズ)    | 仮置場所(支給材料) 雑石5~100kg/個程度         | m 3 | 231.00 | 266    | 61,446  |          |
|               |                                  |     | 42.00  | 266    | 11,172  | -50,274  |
| 67 土砂等運搬      | 仮置場所~施工場所(支給材料) 雑石5~100kg/個程度    | m 3 | 231.00 | 617.3  | 142,596 |          |
|               |                                  |     | 42.00  | 617.3  | 25,926  | -116,670 |
| 68 整地         | 敷均し(ルーズ) 雑石5~100kg/個程度(流用材・支給材料) | m 3 | 231.00 | 141.7  | 32,732  |          |
|               |                                  |     | 42.00  | 141.7  | 5,951   | -26,781  |
| 作業土工          |                                  |     |        |        | 463,182 |          |
| 床掘り           |                                  |     |        |        | 102,492 |          |
| 69 床掘り        | 上記以外(小規模)                        | m 3 | 54.00  | 1,898  | 102,492 |          |
| 埋戻し           |                                  |     |        |        | 26,584  |          |
| 70 埋戻し        | 上記以外(小規模)                        | m 3 | 8.00   | 3,323  | 26,584  |          |
| 積込(ルーズ)       |                                  |     |        |        | 12,275  |          |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称            | 規格・形状寸法            | 単位  | 数 量    | 単 価   | 金 額       | 摘 要        |
|----------------|--------------------|-----|--------|-------|-----------|------------|
| 71 積込(ルーズ)(1)  | 仮置場所 埋戻し土砂         | m 3 | 9.00   | 223.2 | 2,008     |            |
| 72 積込(ルーズ)(2)  | 仮置場所 処理施設土砂        | m 3 | 46.00  | 223.2 | 10,267    |            |
| 土砂等運搬          |                    |     |        |       | 235,819   |            |
| 73 土砂等運搬(1)    | 小規模 施工場所～仮置場所 土砂   | m 3 | 54.00  | 1,252 | 67,608    |            |
| 74 土砂等運搬(2)    | 仮置場所～施工場所 土砂       | m 3 | 9.00   | 617.3 | 5,555     |            |
| 75 土砂等運搬(3)    | 仮置場所～処分施設 土砂       | m 3 | 46.00  | 3,536 | 162,656   |            |
| 残土等処分          |                    |     |        |       | 86,012    |            |
| 76 有料道路利用料(土砂) | 関門トンネル 大型車 建設発生土   | 回   | 17.00  | 236   | 4,012     |            |
| 77 処分費(土砂)     | 建設発生土              | t   | 82.00  | 1,000 | 82,000    |            |
| 構造物撤去工         |                    |     |        |       | 1,692,429 |            |
|                |                    |     |        |       | 25,715    | -1,666,714 |
| 取壊し工           |                    |     |        |       | 1,692,429 |            |
|                |                    |     |        |       | 25,715    | -1,666,714 |
| 舗装版切断          |                    |     |        |       | 11,988    |            |
| 78 舗装版切断       |                    | m   | 4.00   | 2,997 | 11,988    |            |
| 上部工取壊し         |                    |     |        |       | 1,333,629 |            |
|                |                    |     |        |       | 10,491    | -1,323,138 |
| 79 構造物取壊し      | 無筋                 | m 3 | 99.00  | 7,316 | 724,284   |            |
|                |                    | m 3 | 1.00   | 7,316 | 7,316     | -716,968   |
| 80 舗装版破碎       |                    | m 2 | 225.00 | 676.2 | 152,145   |            |
|                |                    | m 2 | 0.00   | 676.2 | 0         | -152,145   |
| 81 コンクリートガラ運搬  | 施工箇所～処理施設 23.2km以下 | m 3 | 144.00 | 3,175 | 457,200   |            |
|                |                    | m 3 | 1.00   | 3,175 | 3,175     | -454,025   |
| 殻処分            |                    |     |        |       | 346,812   |            |
|                |                    |     |        |       | 3,236     | -343,576   |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称                 | 規格・形状寸法                           | 単位             | 数 量    | 単 価    | 金 額       | 摘 要      |
|---------------------|-----------------------------------|----------------|--------|--------|-----------|----------|
| 82 有料道路利用料(コンクリート殻) | 関門トンネル 大型車 コンクリート殻(無筋)            | 回              | 67.00  | 236    | 15,812    |          |
|                     |                                   |                | 1.00   | 236    | 236       | -15,576  |
| 83 コンクリート殻処分費       | コンクリート殻(無筋)                       | t              | 331.00 | 1,000  | 331,000   |          |
|                     |                                   |                | 3.00   | 1,000  | 3,000     | -328,000 |
| 土留工                 |                                   |                |        |        | 3,450,757 |          |
|                     |                                   |                |        |        | 3,339,871 | -110,886 |
| 土留岸壁工(水中)           |                                   |                |        |        | 659,816   |          |
| 均しコンクリート            |                                   |                |        |        | 80,115    |          |
| 84 水中不分離性コンクリート打設   | 18-15-20(高炉) W/C=50%以下            | m <sup>3</sup> | 1.00   | 75,289 | 75,289    |          |
| 85 鋼製型枠組立組外         |                                   | m <sup>2</sup> | 0.30   | 16,087 | 4,826     |          |
| 鉄筋                  |                                   |                |        |        | 32,725    |          |
| 86 鉄筋加工組立           | エポキシ樹脂塗装鉄筋 SD345 D13              | k g            | 119.00 | 275    | 32,725    |          |
| 型枠                  |                                   |                |        |        | 241,305   |          |
| 87 鋼製型枠組立組外         |                                   | m <sup>2</sup> | 15.00  | 16,087 | 241,305   |          |
| 漏えい防止               |                                   |                |        |        | 4,515     |          |
| 88 漏えい防止シート敷設       |                                   | m <sup>2</sup> | 3.00   | 1,505  | 4,515     |          |
| 水中不分離性コンクリート        |                                   |                |        |        | 301,156   |          |
| 89 水中不分離性コンクリート打設   | 18-15-20(高炉) W/C=50%以下            | m <sup>3</sup> | 4.00   | 75,289 | 301,156   |          |
| 土留岸壁工(陸上)           |                                   |                |        |        | 2,130,512 |          |
|                     |                                   |                |        |        | 2,132,820 | 2,308    |
| 均しコンクリート            |                                   |                |        |        | 91,092    |          |
| 90 コンクリート打設         | 18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 t=100mm | m <sup>3</sup> | 3.00   | 26,200 | 78,600    |          |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称           | 規格・形状寸法                   | 単位  | 数 量    | 単 価    | 金 額       | 摘 要      |
|---------------|---------------------------|-----|--------|--------|-----------|----------|
| 91 型枠         |                           | m 2 | 3.00   | 4,164  | 12,492    |          |
| 型枠            |                           |     |        |        | 721,296   |          |
| 92 鋼製型枠組立組外   |                           | m 2 | 72.00  | 10,018 | 721,296   |          |
| 漏えい防止         |                           |     |        |        | 24,024    |          |
| 93 漏えい防止シート敷設 |                           | m 2 | 44.00  | 546    | 24,024    |          |
| 伸縮目地          |                           |     |        |        | 10,300    |          |
| 94 伸縮目地       | 瀝青質系 t=10mm               | m 2 | 4.00   | 2,575  | 10,300    |          |
| コンクリート        |                           |     |        |        | 1,283,800 |          |
| 95 コンクリート打設   | 18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 | m 3 | 49.00  | 26,200 | 1,283,800 |          |
| 排水管設置         |                           |     |        |        | 0         |          |
|               |                           |     |        |        | 2,308     | 2,308    |
| 176 排水管設置     | VUφ200                    | m   | 0.00   | 0      | 0         |          |
|               |                           |     | 0.80   | 2,885  | 2,308     | 2,308    |
| 作業土工(土留岸壁部)   |                           |     |        |        | 660,429   |          |
|               |                           |     |        |        | 547,235   | -113,194 |
| 床掘り           |                           |     |        |        | 38,961    |          |
| 96 床掘り        |                           | m 3 | 167.00 | 233.3  | 38,961    |          |
| 基面整正          |                           |     |        |        | 11,054    |          |
| 97 基面整正       |                           | m 2 | 28.00  | 394.8  | 11,054    |          |
| 埋戻し           |                           |     |        |        | 74,597    |          |
| 98 埋戻し(1)     | 締め固め有り                    | m 3 | 64.00  | 971.2  | 62,156    |          |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称             | 規格・形状寸法                     | 単位  | 数 量    | 単 価   | 金 額     | 摘 要     |
|-----------------|-----------------------------|-----|--------|-------|---------|---------|
| 99 埋戻し(2)       | 締め固め無し                      | m 3 | 13.00  | 957   | 12,441  |         |
| 積込(ルーズ)         |                             |     |        |       | 38,738  |         |
|                 |                             |     |        |       | 34,720  | -4,018  |
| 100 積込(ルーズ)(1)  | 仮置場所 埋戻し土砂                  | m 3 | 84.00  | 223.2 | 18,748  |         |
| 101 積込(ルーズ)(2)  | 仮置場所 雑石5～100kg/個程度 捨石       | m 3 | 12.00  | 266   | 3,192   |         |
| 102 積込(ルーズ)(3)  | 仮置場所 雑石200kg/個程度 被覆石        | m 3 | 17.00  | 266   | 4,522   |         |
| 103 積込(ルーズ)(4)  | 仮置場所 処理施設土砂                 | m 3 | 55.00  | 223.2 | 12,276  |         |
|                 |                             | m 3 | 37.00  | 223.2 | 8,258   | -4,018  |
| 土砂等運搬           |                             |     |        |       | 367,323 |         |
|                 |                             |     |        |       | 292,563 | -74,760 |
| 104 土砂等運搬(1)    | 施工場所～仮置場所 床掘り土砂             | m 3 | 167.00 | 617.3 | 103,089 |         |
|                 |                             | m 3 | 149.00 | 617.3 | 91,977  | -11,112 |
| 105 土砂等運搬(2)    | 仮置場所～施工箇所 埋戻し土砂             | m 3 | 84.00  | 617.3 | 51,853  |         |
| 106 土砂等運搬(3)    | 仮置場所～施工箇所 雑石5～100kg/個程度 捨石  | m 3 | 12.00  | 617.3 | 7,407   |         |
| 107 土砂等運搬(4)    | 仮置場所～施工箇所 雑石5～100kg/個程度 被覆石 | m 3 | 17.00  | 617.3 | 10,494  |         |
| 108 土砂等運搬(5)    | 仮置場所～処分施設 土砂                | m 3 | 55.00  | 3,536 | 194,480 |         |
|                 |                             | m 3 | 37.00  | 3,536 | 130,832 | -63,648 |
| 残土等処分           |                             |     |        |       | 104,484 |         |
|                 |                             |     |        |       | 70,068  | -34,416 |
| 109 有料道路利用料(土砂) | 関門トンネル 大型車 建設発生土            | 回   | 19.00  | 236   | 4,484   |         |
|                 |                             | 回   | 13.00  | 236   | 3,068   | -1,416  |
| 110 処分費(土砂)     | 建設発生土                       | t   | 100.00 | 1,000 | 100,000 |         |
|                 |                             | t   | 67.00  | 1,000 | 67,000  | -33,000 |
| 基礎捨石            |                             |     |        |       | 10,530  |         |
| 111 捨石投入        | 雑石5～100kg/個程度(流用材)          | m 3 | 10.00  | 1,053 | 10,530  |         |
| 被覆石             |                             |     |        |       | 14,742  |         |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称          | 規格・形状寸法                          | 単位  | 数 量    | 単 価    | 金 額         | 摘 要       |
|--------------|----------------------------------|-----|--------|--------|-------------|-----------|
| 112 被覆石投入    | 雑石5~100kg/個程度(流用材)               | m 3 | 14.00  | 1,053  | 14,742      |           |
| 舗装工          |                                  |     |        |        | 1,164,299   |           |
|              |                                  |     |        |        | 947,747     | -216,552  |
| コンクリート舗装復旧工  |                                  |     |        |        | 1,164,299   |           |
|              |                                  |     |        |        | 947,747     | -216,552  |
| 盛土           |                                  |     |        |        | 0           |           |
|              |                                  |     |        |        | 3,440       | 3,440     |
| 177 路体盛土     |                                  | m 3 | 0.00   | 0      | 0           |           |
|              |                                  |     | 16.00  | 215    | 3,440       | 3,440     |
| 路盤           |                                  |     |        |        | 368,072     |           |
|              |                                  |     |        |        | 285,984     | -82,088   |
| 113 路盤材敷均し転圧 | RCクラッシャラン RC-40 t=20cm           | m 2 | 139.00 | 2,648  | 368,072     |           |
|              |                                  |     | 108.00 | 2,648  | 285,984     | -82,088   |
| コンクリート舗装     |                                  |     |        |        | 796,227     |           |
|              |                                  |     |        |        | 624,848     | -171,379  |
| 114 鉄網材料費    | D6×150×150                       | m 2 | 139.00 | 625    | 86,875      |           |
|              |                                  |     | 108.00 | 625    | 67,500      | -19,375   |
| 115 コンクリート打設 | 18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 t=20cm | m 3 | 28.00  | 25,334 | 709,352     |           |
|              |                                  |     | 22.00  | 25,334 | 557,348     | -152,004  |
| 伸縮目地         |                                  |     |        |        | 0           |           |
|              |                                  |     |        |        | 33,475      | 33,475    |
| 178 伸縮目地     | 瀝青系 t=10m                        | m 2 | 0.00   | 0      | 0           |           |
|              |                                  |     | 13.00  | 2,575  | 33,475      | 33,475    |
| 【新川水門D工区】    |                                  |     |        |        | 264,646,818 |           |
|              |                                  |     |        |        | 265,772,106 | 1,125,288 |
| 仮設工          |                                  |     |        |        | 24,666,401  |           |
|              |                                  |     |        |        | 27,310,888  | 2,644,487 |
| 仮棧橋撤去        |                                  |     |        |        | 21,849,306  |           |
|              |                                  |     |        |        | 23,594,720  | 1,745,414 |
| H鋼杭          |                                  |     |        |        | 227,584     |           |
| 116 H形鋼杭引抜き  | 陸上施工、引抜長 23m以下                   | 本   | 28.00  | 8,128  | 227,584     |           |
| 橋脚           |                                  |     |        |        | 3,750,096   |           |
|              |                                  |     |        |        | 6,093,906   | 2,343,810 |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称                    | 規格・形状寸法                      | 単位             | 数 量      | 単 価     | 金 額        | 摘 要       |
|------------------------|------------------------------|----------------|----------|---------|------------|-----------|
| 117 杭橋脚撤去工             | 杭基礎形式                        |                | 8.00     | 468,762 | 3,750,096  |           |
|                        |                              | t              | 13.00    | 468,762 | 6,093,906  | 2,343,810 |
| 仮橋上部                   |                              |                |          |         | 255,870    |           |
|                        |                              |                |          |         | 264,399    | 8,529     |
| 118 上部工撤去工             |                              |                | 30.00    | 8,529   | 255,870    |           |
|                        |                              | t              | 31.00    | 8,529   | 264,399    | 8,529     |
| 覆工板撤去                  |                              |                |          |         | 15,729,446 |           |
| 119 覆工板撤去工             | 鋼製(従来型)□-1000×3000(2000)×208 |                |          |         |            |           |
|                        |                              | m <sup>2</sup> | 358.00   | 544     | 194,752    |           |
| 120 覆工板賃料(1)(撤去)       | 鋼製(従来型)□-1000×3000×208       |                |          |         |            |           |
|                        |                              | m <sup>2</sup> | 174.00   | 7,035   | 1,224,090  |           |
| 121 覆工板賃料(2)(撤去)       | 鋼製(従来型)□-1000×2000×208       |                |          |         |            |           |
|                        |                              | m <sup>2</sup> | 184.00   | 7,035   | 1,294,440  |           |
| 122 覆工板賃料(3)(存置)       | 鋼製(従来型)□-1000×3000×208       |                |          |         |            |           |
|                        |                              | m <sup>2</sup> | 18.00    | 9,487   | 170,766    |           |
| 123 覆工板賃料(4)(存置)       | 鋼製(従来型)□-1000×2000×208       |                |          |         |            |           |
|                        |                              | m <sup>2</sup> | 1,354.00 | 9,487   | 12,845,398 |           |
| 仮設高欄                   |                              |                |          |         | 128,775    |           |
| 124 高欄撤去工              | 単管パイプ 撤去・流用                  |                |          |         |            |           |
|                        |                              | m              | 63.00    | 570     | 35,910     |           |
| 125 高欄設置工              | 単管パイプ 流用63m                  |                |          |         |            |           |
|                        |                              | m              | 70.00    | 1,011   | 70,770     |           |
| 126 高欄材料費              | 延長7m                         |                |          |         |            |           |
|                        |                              | 式              | 1.00     | 22,095  | 22,095     |           |
| 敷鉄板                    |                              |                |          |         | 1,438,560  |           |
|                        |                              |                |          |         | 799,200    | -639,360  |
| 127 敷鉄板賃料(引継・施工基盤造成箇所) | 22×1524×6096                 |                | 54.00    | 26,640  | 1,438,560  |           |
|                        |                              | 枚              | 30.00    | 26,640  | 799,200    | -639,360  |
| 鋼材運搬                   |                              |                |          |         | 318,975    |           |
|                        |                              |                |          |         | 351,410    | 32,435    |
| 128 スクラップ積込・運搬(仮棧橋撤去)  | 支持杭、上部工、下部工、鋼材 運搬距離10km      |                | 1.00     | 318,975 | 318,975    |           |
|                        |                              | 式              | 1.00     | 351,410 | 351,410    | 32,435    |
| 安全対策                   |                              |                |          |         | 2,817,095  |           |
|                        |                              |                |          |         | 3,716,168  | 899,073   |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称             | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量              | 単 価                    | 金 額                        | 摘 要        |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|----------------------------|------------|
| 交通誘導警備員         |                             |                |                  |                        | 2,817,095<br>3,716,168     | 899,073    |
| 129 交通誘導整理      |                             | 式              | 1.00<br>1.00     | 2,817,095<br>3,716,168 | 2,817,095<br>3,716,168     | 899,073    |
| 本体工             |                             |                |                  |                        | 239,401,293<br>237,882,094 | -1,519,199 |
| 鋼管矢板工           |                             |                |                  |                        | 149,609,855<br>147,306,656 | -2,303,199 |
| 先行掘削            |                             |                |                  |                        | 34,574,176<br>37,886,712   | 3,312,536  |
| 130 先行掘削(鋼管矢板)  | φ1000 二軸同軸式アースオーガ           | 本              | 62.00<br>62.00   | 557,648<br>611,076     | 34,574,176<br>37,886,712   | 3,312,536  |
| 積込(ルーズ)         |                             |                |                  |                        | 386,582<br>0               | -386,582   |
| 131 積込(ルーズ)(1)  | 施工箇所 先行掘削(鋼管矢板)残土           | m <sup>3</sup> | 866.00<br>0.00   | 223.2<br>223.2         | 193,291<br>0               | -193,291   |
| 132 積込(ルーズ)(2)  | 仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土      | m <sup>3</sup> | 866.00<br>0.00   | 223.2<br>223.2         | 193,291<br>0               | -193,291   |
| 土砂等運搬           |                             |                |                  |                        | 3,596,757<br>0             | -3,596,757 |
| 133 土砂等運搬(1)    | 施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管矢板)残土      | m <sup>3</sup> | 866.00<br>0.00   | 617.3<br>617.3         | 534,581<br>0               | -534,581   |
| 134 土砂等運搬(2)    | 仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土      | m <sup>3</sup> | 866.00<br>0.00   | 3,536<br>3,536         | 3,062,176<br>0             | -3,062,176 |
| 残土等処分           |                             |                |                  |                        | 1,632,396<br>0             | -1,632,396 |
| 135 有料道路利用料(土砂) | 関門トンネル 大型車 建設発生土            | 回              | 311.00<br>0.00   | 236<br>236             | 73,396<br>0                | -73,396    |
| 136 処分費(土砂)     | 建設発生土                       | t              | 1,559.00<br>0.00 | 1,000<br>1,000         | 1,559,000<br>0             | -1,559,000 |
| 鋼管矢板            |                             |                |                  |                        | 107,361,368                |            |
| 137 鋼管矢板材料      | φ700×t12×L20.5m(SKY400) 重防食 | 式              | 1.00             | 90,838,000             | 90,838,000                 |            |
| 138 鋼管矢板荷卸      |                             | 本              | 124.00           | 2,332                  | 289,168                    |            |



積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称               | 規格・形状寸法               | 単位             | 数 量    | 単 価       | 金 額        | 摘 要     |
|-------------------|-----------------------|----------------|--------|-----------|------------|---------|
| 139 鋼管矢板打設(1)     | φ700 油圧バイプロハンマ        | 本              | 62.00  | 162,991   | 10,105,442 |         |
| 140 鋼管矢板打設(2)     | φ700 油圧ハンマ(支持力確認)     | 本              | 62.00  | 80,045    | 4,962,790  |         |
| 141 導材質料          |                       | 式              | 1.00   | 154,590   | 154,590    |         |
| 142 導材設置撤去        |                       | m              | 59.00  | 17,142    | 1,011,378  |         |
| 継手処理              |                       |                |        |           | 2,058,576  |         |
| 143 継手管内排土工       | 土中部                   | m              | 832.00 | 946       | 787,072    |         |
| 144 継手管内止水材注入工(1) | 土中部 止水袋なし             | m              | 832.00 | 1,164     | 968,448    |         |
| 145 継手管内止水材注入工(2) | 海中部                   | m              | 124.00 | 2,444     | 303,056    |         |
| 鋼杭工               |                       |                |        |           | 89,791,438 |         |
| 先行掘削              |                       |                |        |           | 90,575,438 | 784,000 |
|                   |                       |                |        |           | 22,512,000 |         |
|                   |                       |                |        |           | 23,296,000 | 784,000 |
| 146 先行掘削(鋼管杭)     | φ1800 全回転型オールケーシング掘削機 | 本              | 16.00  | 1,407,000 | 22,512,000 |         |
|                   |                       |                | 16.00  | 1,456,000 | 23,296,000 | 784,000 |
| 積込(ルーズ)           |                       |                |        |           | 388,814    |         |
| 147 積込(ルーズ)(1)    | 施工箇所 先行掘削(鋼管杭)残土      | m <sup>3</sup> | 871.00 | 223.2     | 194,407    |         |
| 148 積込(ルーズ)(2)    | 仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土 | m <sup>3</sup> | 871.00 | 223.2     | 194,407    |         |
| 土砂等運搬             |                       |                |        |           | 3,617,524  |         |
| 149 土砂等運搬(1)      | 施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管杭)残土 | m <sup>3</sup> | 871.00 | 617.3     | 537,668    |         |
| 150 土砂等運搬(2)      | 仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管杭)残土 | m <sup>3</sup> | 871.00 | 3,536     | 3,079,856  |         |
| 残土等処分             |                       |                |        |           | 1,641,868  |         |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称             | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量      | 単 価        | 金 額        | 摘 要        |
|-----------------|-----------------------------|----------------|----------|------------|------------|------------|
| 151 有料道路利用料(土砂) | 関門トンネル 大型車 建設発生土            | 回              | 313.00   | 236        | 73,868     |            |
| 152 処分費(土砂)     | 建設発生土                       | t              | 1,568.00 | 1,000      | 1,568,000  |            |
| 鋼杭              |                             |                |          |            | 61,631,232 |            |
| 153 鋼管杭材料費      | φ1300×t19×23.0m(SKK490)     | 式              | 1.00     | 51,200,000 | 51,200,000 |            |
| 154 鋼管杭荷卸し      |                             | 本              | 32.00    | 2,736      | 87,552     |            |
| 155 鋼管杭打設(1)    | φ1300 油圧式バイブロハンマ            | 本              | 16.00    | 566,435    | 9,062,960  |            |
| 156 鋼管杭打設(2)    | φ1300 油圧ハンマ(支持力確認)          | 本              | 16.00    | 80,045     | 1,280,720  |            |
| 裏込工             |                             |                |          |            | 579,124    |            |
| 裏込工             |                             |                |          |            | 579,124    |            |
| 裏込材             |                             |                |          |            | 579,124    |            |
| 157 積込(ルーズ)     | 仮置場所(支給材料) 雑石5~100kg/個程度    | m <sup>3</sup> | 565.00   | 266        | 150,290    |            |
| 158 土砂等運搬       | 仮置場所~施工場所 雑石5~100kg/個程度     | m <sup>3</sup> | 565.00   | 617.3      | 348,774    |            |
| 159 整地          | 敷均し(ルーズ) 雑石5~100kg/個程度(流用材) | m <sup>3</sup> | 565.00   | 141.7      | 80,060     |            |
| 共通仮設費(積上)       |                             |                |          |            | 39,148,416 |            |
|                 |                             |                |          |            | 67,380,442 | 28,232,026 |
| 共通仮設            |                             |                |          |            | 39,148,416 |            |
|                 |                             |                |          |            | 67,380,442 | 28,232,026 |
| 共通仮設費           |                             |                |          |            | 39,148,416 |            |
|                 |                             |                |          |            | 67,380,442 | 28,232,026 |
| 運搬費             |                             |                |          |            | 9,979,159  |            |
|                 |                             |                |          |            | 10,053,231 | 74,072     |
| 建設機械器具等運搬       |                             |                |          |            | 9,566,719  |            |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称           | 規格・形状寸法                              | 単位  | 数 量            | 単 価                      | 金 額                      | 摘 要        |
|---------------|--------------------------------------|-----|----------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 160 分解組立運搬(1) | クローラ式杭打機〔直結三点支持式〕 全装備質量<br>120～125 t | 式   | 1.00           | 2,757,633                | 2,757,633                |            |
| 161 分解組立運搬(2) | クローラクレーン80 t                         | 式   | 1.00           | 1,048,509                | 1,048,509                |            |
| 162 分解組立運搬(3) | 全回転型オールケーシング掘削機 スキッド φ<br>2000mm級    | 式   | 1.00           | 1,679,064                | 1,679,064                |            |
| 163 分解組立運搬(4) | クローラクレーン200 t 吊                      | 式   | 1.00           | 4,081,513                | 4,081,513                |            |
| 仮設材等運搬        |                                      |     |                |                          | 412,440<br>486,512       | 74,072     |
| 164 仮設材等運搬(1) | 覆工板 片道 距離10kmまで                      | 式   | 1.00           | 369,232                  | 369,232                  |            |
| 165 仮設材等運搬(2) | 導材 往復 距離10kmまで                       | 式   | 1.00           | 43,208                   | 43,208                   |            |
| 179 汚濁防止膜運搬   |                                      | 式   | 0.00<br>1.00   | 0<br>74,072              | 0<br>74,072              | 74,072     |
| 事業損失防止施設費     |                                      |     |                |                          | 0<br>6,717,000           | 6,717,000  |
| 水質汚濁防止膜       |                                      |     |                |                          | 0<br>6,717,000           | 6,717,000  |
| 180 汚濁防止膜設置   |                                      | m   | 0.00<br>180.00 | 0<br>6,077               | 0<br>1,093,860           | 1,093,860  |
| 181 汚濁防止膜撤去   |                                      | m   | 0.00<br>180.00 | 0<br>5,665               | 0<br>1,019,700           | 1,019,700  |
| 182 汚濁防止膜賃料   |                                      | 式   | 0.00<br>1.00   | 0<br>4,406,300           | 0<br>4,406,300           | 4,406,300  |
| 183 汚濁防止膜保守管理 |                                      | 式   | 0.00<br>1.00   | 0<br>86,940              | 0<br>86,940              | 86,940     |
| 184 汚濁防止膜清掃   |                                      | m 2 | 0.00<br>760.00 | 0<br>145                 | 0<br>110,200             | 110,200    |
| 安全費           |                                      |     |                |                          | 28,971,076<br>50,000,000 | 21,028,924 |
| 安全対策          |                                      |     |                |                          | 28,971,076<br>50,000,000 | 21,028,924 |
| 166 安全監視船     | FRP D 260PS型(就業8H)                   | 式   | 1.00<br>1.00   | 15,522,705<br>30,000,000 | 15,522,705<br>30,000,000 | 14,477,295 |

積算内訳表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称          | 規格・形状寸法            | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要       |
|--------------|--------------------|----|------|------------|------------|-----------|
| 167 濁り監視船    | FRP D 180PS型(就業8H) |    | 1.00 | 13,448,371 | 13,448,371 |           |
|              |                    | 式  | 1.00 | 20,000,000 | 20,000,000 | 6,551,629 |
| 水雷・傷害等保険料    |                    |    |      |            | 98,181     |           |
| 傷害保険料        |                    |    |      |            | 98,181     |           |
| 168 傷害保険料(1) | 先行掘削(鋼管矢板)         | 式  | 1.00 | 70,909     | 70,909     |           |
| 169 傷害保険料(2) | 先行掘削(鋼管杭)          | 式  | 1.00 | 27,272     | 27,272     |           |
| 技術管理費        |                    |    |      |            | 100,000    |           |
|              |                    |    |      |            | 235,000    | 135,000   |
| 技術管理         |                    |    |      |            | 100,000    |           |
|              |                    |    |      |            | 235,000    | 135,000   |
| 170 技術管理費(1) | 諸経費動向調査            | 式  | 1.00 | 100,000    | 100,000    |           |
| 185 技術管理費(2) | モニタリング調査3工種        | 式  | 0.00 | 0          | 0          |           |
|              |                    | 式  | 1.00 | 135,000    | 135,000    | 135,000   |
| 現場環境改善費      |                    |    |      |            | 0          |           |
|              |                    |    |      |            | 277,030    | 277,030   |
| 現場環境改善費      |                    |    |      |            | 0          |           |
|              |                    |    |      |            | 277,030    | 277,030   |
| 186 快適トイレ設置  |                    |    | 0.00 | 0          | 0          |           |
|              |                    | 式  | 1.00 | 277,030    | 277,030    | 277,030   |

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

| 名 称           | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要        |
|---------------|---|----|-----|-----|-------------|------------|
| 直接工事費         |   |    |     |     | 358,156,796 |            |
|               |   |    |     |     | 361,324,931 | 3,168,135  |
| 間接工事費         | 67,453,452 + 95,804,866                                 |    |     |     | 163,258,318 |            |
|               | 96,362,790 + 92,055,887                                 |    |     |     | 188,418,677 | 25,160,359 |
| 共通仮設費（計）      | 39,148,416 + 26,718,496 + 1,586,540                     |    |     |     | 67,453,452  |            |
|               | 67,380,442 + 27,345,515 + 1,636,833                     |    |     |     | 96,362,790  | 28,909,338 |
| 共通仮設費（積上）     |   |    |     |     | 39,148,416  |            |
|               |   |    |     |     | 67,380,442  | 28,232,026 |
| 共通仮設費（率）      | 358,156,796 × 7.46% ((5.31% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)     |    |     |     | 26,718,496  |            |
|               | 368,041,931 × 7.43% ((5.28% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)     |    |     |     | 27,345,515  | 627,019    |
| 現場環境改善費       | 352,564,492 × 0.45%                                     |    |     |     | 1,586,540   |            |
|               | 363,740,719 × 0.45%                                     |    |     |     | 1,636,833   | 50,293     |
| 現場管理費         | 425,610,248 × 22.51% ((20.18% + 1.67%) × 1.03)          |    |     |     | 95,804,866  |            |
|               | 407,687,721 × 22.58% ((20.25% + 1.67%) × 1.03)          |    |     |     | 92,055,887  | -3,748,979 |
| 工事原価          | 358,156,796 + 163,258,318                               |    |     |     | 521,415,114 |            |
|               | 361,324,931 + 188,418,677                               |    |     |     | 549,743,608 | 28,328,494 |
| 一般管理費等        | 521,415,114 × 13.53% (13.53% × 1.00) - 7,549            |    |     |     | 70,539,915  |            |
|               | 499,743,608 × 13.62% (13.62% × 1.00) - 5,294            |    |     |     | 68,059,785  | -2,480,130 |
| 契約保証費         |   |    |     |     |             |            |
|               | 510,428,064 × 0.04%                                     |    |     |     | 204,171     |            |
| スクラップ         |   |    |     |     | -4,669,200  |            |
|               |   |    |     |     | -5,021,600  | -352,400   |
| 建設キャリアアップシステム |   |    |     |     | 0           |            |
|               |   |    |     |     | 14,036      | 14,036     |
| 工事価格          | 521,415,114 + 70,539,915 + 204,171 - 4,669,200          |    |     |     | 587,490,000 |            |
|               | 549,743,608 + 68,059,785 + 204,171 - 5,021,600 + 14,036 |    |     |     | 613,000,000 | 25,510,000 |
| 消費税等相当額       | 587,490,000 × 10.00%                                    |    |     |     | 58,749,000  |            |
|               | 613,000,000 × 10.00%                                    |    |     |     | 61,300,000  | 2,551,000  |
| 請負工事費         | 587,490,000 + 58,749,000                                |    |     |     | 646,239,000 |            |
|               | 613,000,000 + 61,300,000                                |    |     |     | 674,300,000 | 28,061,000 |

上段：原金額 下段：変更金額

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：2

名称：積込(ルーズ)(1) 雑石5～100kg/個程度

1m<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 |
|------------|-------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 積込(ルーズ)(1) | 雑石5～100kg/個程度           | m <sup>3</sup> | 1.00 | 266 | 266 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 266 | 266 |     |     |

番号：4

名称：土砂等運搬(1) 仮置場所～処分施設 雑石5～100kg/個程度

1m<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 |
|----------|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(1) | 仮置場所～処分施設 雑石5～100kg/個程度 | m <sup>3</sup> | 1.00 | 3,536 | 3,536 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 3,536 | 3,536 |     |     |

番号：6

名称：有料道路利用料(雑石) 関門トンネル 大型車 雑石5～100kg/個程度

1回 当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 関門トンネル通行料金 | 10t車(雑石)   | 回  | 1.00 | 236.00 | 236 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00回 |    |      | 236.00 | 236 |     |     |

番号：8

名称：処分費(雑石) 雑石5～100kg/個程度

100 t 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量     | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|----------------|----|---------|----------|---------|-----|-----|
| 処分費 | 雑石5～100kg/個 程度 | t  | 100.000 | 2,000.00 | 200,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：100.00 t  |    |         | 2,000.00 | 200,000 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：171

名称：杭頭吊型枠設置費

10箇所当り

| 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) 16t吊 | 日  | 1.00  | 41,600.00  | 41,600  | 8H  |     |
| とび工                 |                | 人  | 2.00  | 25,940.00  | 51,880  |     |     |
| 普通作業員               |                | 人  | 2.00  | 19,740.00  | 39,480  |     |     |
| 雑材料                 | 全体の%           | %  | 10.00 | 132,960.00 | 13,296  |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：10.00箇所   |    |       | 14,625.00  | 146,256 |     |     |

番号：172

名称：現場鋼材切断 既設鋼矢板（ハット形25H）

1日当り（14.4m）

| 名 称                 | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|-----------------|----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| ガス切断(陸上施工)          | 手動 10mm以上20mm未満 | m  | 14.40 | 2,964.00  | 42,681 |     |     |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型) 16t吊  | 日  | 1.00  | 41,600.00 | 41,600 | 8H  |     |
| 合 計                 | 作業能力：14.40m     |    |       | 5,852.00  | 84,281 |     |     |

番号：26

名称：コンクリート打設 24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下 ポンプ車打設

80m3当り

| 名 称            | 規格・形状寸法                      | 単位             | 数 量    | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|----------------|------------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|------------|-----|
| レディーミクストコンクリート | 24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下   | m <sup>3</sup> | 102.00 | 22,900.00    | 2,335,800 |            |     |
| コンクリートポンプ車     | ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h | 日              | 1.00   | 99,304.00    | 99,304    | 6.90H / 8H |     |
| 世話役            |                              | 人              | 1.00   | 26,040.00    | 26,040    |            |     |
| 特殊作業員          |                              | 人              | 2.00   | 23,100.00    | 46,200    |            |     |
| 普通作業員          |                              | 人              | 7.00   | 19,740.00    | 138,180   |            |     |
| 雑材料            | 全体の%                         | %              | 1.00   | 2,645,524.00 | 26,455    |            |     |
| 合 計            | 作業能力：80.00m <sup>3</sup>     |                |        | 33,399.00    | 2,671,979 |            |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：31

名称：敷鉄板撤去 22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚

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  | 0.143 | 26,040.00 | 3,723  |     |     |
| とび工          |                           | 人  | 0.143 | 25,940.00 | 3,709  |     |     |
| 普通作業員        |                           | 人  | 0.143 | 19,740.00 | 2,822  |     |     |
| バックホ(ｸﾏｰ型)運転 |                           | 日  | 0.143 | 52,730.00 | 7,540  |     |     |
| 諸雑費(率＋まるめ)   |                           | %  | 1.000 | 17,794.00 | 176    |     |     |
| 合 計          | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |    |       | 179.00    | 17,970 |     |     |

番号：32

名称：敷鉄板積込・運搬 22×1524×6096 24枚 22×1524×3048 1枚 運搬距離10km

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   | トレーラー(20トンクラス) | 台  | 2.00  | 23,980.00  | 47,960  |     |     |
| 取卸し・積込み費用 |                | t  | 39.30 | 1,500.00   | 58,950  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式     |    |       | 106,910.00 | 106,910 |     |     |

番号：33

名称：雑石撤去 雑石5～100kg/個程度 裏込工流用

1m<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 |
|------|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 雑石撤去 | 雑石5～100kg/個程度 裏込工流用     | m <sup>3</sup> | 1.00 | 393.5 | 393.5 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 393.5 | 393.5 |     |     |



## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：173

名称：土砂撤去 土砂

1m3当り

| 名 称  | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------|-------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂撤去 | 土砂          | m3 | 1.00 | 1,086 | 1,086 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00m3 |    |      | 1,086 | 1,086 |     |     |

番号：37

名称：土砂等運搬(1) 施工箇所～仮置場所 雑石5～100kg/個程度

1m3当り

| 名 称      | 規格・形状寸法                 | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(1) | 施工箇所～仮置場所 雑石5～100kg/個程度 | m3 | 1.00 | 617.3 | 617.3 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m3             |    |      | 617.3 | 617.3 |     |     |

番号：38

名称：土砂等運搬(2) 施工箇所～仮置場所 土砂

1m3当り

| 名 称      | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|--------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(2) | 施工箇所～仮置場所 土砂 | m3 | 1.00 | 617.3 | 617.3 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m3  |    |      | 617.3 | 617.3 |     |     |

番号：39

名称：土砂等運搬(3) 仮置場所～処分施設 土砂

1m3当り

| 名 称      | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|--------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(3) | 仮置場所～処分施設 土砂 | m3 | 1.00 | 3,536 | 3,536 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m3  |    |      | 3,536 | 3,536 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：40

名称：有料道路利用料(土砂) 関門トンネル 大型車 建設発生土

1回当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 関門トンネル通行料金 | 10t車（土砂）   | 回  | 1.00 | 236.00 | 236 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00回 |    |      | 236.00 | 236 |     |     |

番号：41

名称：処分費(土砂) 建設発生土

100 t 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量     | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|---------------|----|---------|----------|---------|-----|-----|
| 処分費 | 建設発生土         | t  | 100.000 | 1,000.00 | 100,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：100.00 t |    |         | 1,000.00 | 100,000 |     |     |

番号：174

名称：杭頭吊型枠設置費

10箇所当り

| 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)16t吊 | 日  | 1.00  | 41,600.00  | 41,600  | 8H  |     |
| とび工                 |               | 人  | 2.00  | 25,940.00  | 51,880  |     |     |
| 普通作業員               |               | 人  | 2.00  | 19,740.00  | 39,480  |     |     |
| 雑材料                 | 全体の%          | %  | 10.00 | 132,960.00 | 13,296  |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：10.00箇所  |    |       | 14,625.00  | 146,256 |     |     |

番号：175

名称：現場鋼材切断 既設鋼矢板（SP-Ⅲ型）

1日当り（14.4m）

| 名 称                 | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|-----------------|----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| ガス切断(陸上施工)          | 手動 10mm以上20mm未満 | m  | 14.40 | 2,964.00  | 42,681 |     |     |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)16t吊   | 日  | 1.00  | 41,600.00 | 41,600 | 8H  |     |
| 合 計                 | 作業能力：14.40m     |    |       | 5,852.00  | 84,281 |     |     |

# 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：61

名称：コンクリート打設 24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下 ポンプ車打設

80m<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 |
|----------------|------------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|------------|-----|
| レディーミクストコンクリート | 24-12-20(25)(高炉) W/C=55%以下   | m <sup>3</sup> | 102.00 | 22,900.00    | 2,335,800 |            |     |
| コンクリートポンプ車     | ブーム式 90～110m <sup>3</sup> /h | 日              | 1.00   | 99,304.00    | 99,304    | 6.90H / 8H |     |
| 世話役            |                              | 人              | 1.00   | 26,040.00    | 26,040    |            |     |
| 特殊作業員          |                              | 人              | 2.00   | 23,100.00    | 46,200    |            |     |
| 普通作業員          |                              | 人              | 7.00   | 19,740.00    | 138,180   |            |     |
| 雑材料            | 全体の%                         | %              | 1.00   | 2,645,524.00 | 26,455    |            |     |
| 合 計            | 作業能力：80.00m <sup>3</sup>     |                |        | 33,399.00    | 2,671,979 |            |     |

番号：66

名称：積込(ルーズ) 仮置場所(支給材料) 雑石5～100kg/個程度

1m<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 |
|---------|--------------------------|----------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 積込(ルーズ) | 仮置場所(支給材料) 雑石5～100kg/個程度 | m <sup>3</sup> | 1.00 | 266 | 266 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00m <sup>3</sup>  |                |      | 266 | 266 |     |     |

番号：67

名称：土砂等運搬 仮置場所～施工場所(支給材料) 雑石5～100kg/個程度

1m<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 |
|-------|-------------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬 | 仮置場所～施工場所(支給材料) 雑石5～100kg/個程度 | m <sup>3</sup> | 1.00 | 617.3 | 617.3 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00m <sup>3</sup>       |                |      | 617.3 | 617.3 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：68

名称：整地 敷均し(ルーズ) 雑石5~100kg/個程度(流用材・支給材料)

1m<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 |
|-----|----------------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 整地  | 敷均し(ルーズ) 雑石5~100kg/個程度(流用材・支給材料) | m <sup>3</sup> | 1.00 | 141.7 | 141.7 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00m <sup>3</sup>          |                |      | 141.7 | 141.7 |     |     |

番号：79

名称：構造物取壊し 無筋

10m<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 |
|-------|--------------------------|----------------|-------|----------|--------|-----|-----|
| 無筋構造物 | 昼間 機械施工 制約無              | m <sup>3</sup> | 10.00 | 7,316.00 | 73,160 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：10.00m <sup>3</sup> |                |       | 7,316.00 | 73,160 |     |     |

番号：80

名称：舗装版破碎

1m<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 |
|-------|-------------------------|----------------|-------|-------|-------|-----|-----|
| 舗装版破碎 |                         | m <sup>2</sup> | 1.000 | 676.2 | 676.2 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00m <sup>2</sup> |                |       | 676.2 | 676.2 |     |     |

番号：81

名称：コンクリートガラ運搬 施工箇所～処理施設 23.2km以下

1m<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 |
|------------|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| コンクリートガラ運搬 | 施工箇所～処理施設 23.2km以下      | m <sup>3</sup> | 1.00 | 3,175 | 3,175 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 3,175 | 3,175 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：82

名称：有料道路利用料(コンクリート殻) 関門トンネル 大型車 コンクリート殻(無筋)

1回当り

| 名 称        | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|----------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 関門トンネル通行料金 | 10t車 (コンクリート殻) | 回  | 1.00 | 236.00 | 236 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00回     |    |      | 236.00 | 236 |     |     |

番号：83

名称：コンクリート殻処分費 コンクリート殻(無筋)

100 t 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量     | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|---------------|----|---------|----------|---------|-----|-----|
| 処分費 |               | t  | 100.000 | 1,000.00 | 100,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：100.00 t |    |         | 1,000.00 | 100,000 |     |     |

番号：176

名称：排水管設置 VUφ200

1m当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 排水管設置 | VUφ200     | m  | 1.000 | 2,885 | 2,885 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00m |    |       | 2,885 | 2,885 |     |     |

番号：103

名称：積込(ルーズ)(4) 仮置場所 処理施設土砂

1m 3 当り

| 名 称        | 規格・形状寸法      | 単位  | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------------|--------------|-----|------|-------|-------|-----|-----|
| 積込(ルーズ)(4) | 仮置場所 処理施設土砂  | m 3 | 1.00 | 223.2 | 223.2 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00m 3 |     |      | 223.2 | 223.2 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：104  
 名称：土砂等運搬(1) 施工場所～仮置場所 床掘り土砂 1m3当り

| 名 称      | 規格・形状寸法         | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-----------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(1) | 施工場所～仮置場所 床掘り土砂 | m3 | 1.00 | 617.3 | 617.3 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m3     |    |      | 617.3 | 617.3 |     |     |

番号：108  
 名称：土砂等運搬(5) 仮置場所～処分施設 土砂 1m3当り

| 名 称      | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|--------------|----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(5) | 仮置場所～処分施設 土砂 | m3 | 1.00 | 3,536 | 3,536 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m3  |    |      | 3,536 | 3,536 |     |     |

番号：109  
 名称：有料道路利用料(土砂) 関門トンネル 大型車 建設発生土 1回当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 関門トンネル通行料金 | 10t車（土砂）   | 回  | 1.00 | 236.00 | 236 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00回 |    |      | 236.00 | 236 |     |     |

番号：110  
 名称：処分費(土砂) 建設発生土 100t当り

| 名 称 | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量     | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------|----|---------|----------|---------|-----|-----|
| 処分費 |              | t  | 100.000 | 1,000.00 | 100,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：100.00t |    |         | 1,000.00 | 100,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：177  
 名称：路体盛土 1m 3 当り

| 名 称  | 規格・形状寸法       | 単位  | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|---------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 路体盛土 |               | m 3 | 1. 00 | 215 | 215 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1. 00m 3 |     |       | 215 | 215 |     |     |

番号：113  
 名称：路盤材敷均し転圧 RCクラッシャラン RC-40 t=20cm 1日当り (757m 2)

| 名 称            | 規格・形状寸法          | 単位  | 数 量     | 単 価             | 金 額         | 摘 要         | 備 考 |
|----------------|------------------|-----|---------|-----------------|-------------|-------------|-----|
| 再生クラッシャラン(舗装)  | 各種               | m 3 | 189. 25 | 2, 250. 00      | 425, 812    |             |     |
| 振動ローラ(排出ガス対策型) | 搭乗式 コンパインド型 3～4t | 日   | 2. 00   | 37, 442. 00     | 74, 884     | 4. 00H / 8H |     |
| 普通作業員          |                  | 人   | 75. 70  | 19, 740. 00     | 1, 494, 318 |             |     |
| 雑材料            | 全体の%             | %   | 0. 50   | 1, 995, 014. 00 | 9, 975      |             |     |
| 合 計            | 作業能力：757. 00m 2  |     |         | 2, 648. 00      | 2, 004, 989 |             |     |

番号：114  
 名称：鉄網材料費 D6×150×150 1m 2 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法       | 単位  | 数 量   | 単 価     | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|---------------|-----|-------|---------|-----|-----|-----|
| 鉄網  | D6×150×150    | m 2 | 1. 05 | 596. 00 | 625 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1. 00m 2 |     |       | 625. 00 | 625 |     |     |

番号：115  
 名称：コンクリート打設 18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 t=20cm 10m 3 当り

| 名 称             | 規格・形状寸法                   | 単位  | 数 量    | 単 価         | 金 額      | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|---------------------------|-----|--------|-------------|----------|-----|-----|
| レディーミクストコンクリート  | 18-8-20(25)(高炉) W/C=65%以下 | m 3 | 10. 30 | 22, 150. 00 | 228, 145 |     |     |
| コンクリート打設(上部工製作) | コンクリートミキサー車               | m 3 | 10. 00 | 2, 520. 00  | 25, 200  |     |     |
| 合 計             | 作業能力：10. 00m 3            |     |        | 25, 334. 00 | 253, 345 |     |     |

# 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：178  
 名称：伸縮目地 瀝青系 t=10m 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 |
|-------------|---------------------------|----------------|--------|----------|---------|-----|-----|
| 伸縮目地工(瀝青質系) | t=10mm                    | m <sup>2</sup> | 100.00 | 2,575.00 | 257,500 |     |     |
| 合 計         | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |                |        | 2,575.00 | 257,500 |     |     |

番号：117  
 名称：杭橋脚撤去工 杭基礎形式 2t 当り

| 名 称      | 規格・形状寸法           | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------------|----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 橋りょう世話役  |                   | 人  | 1.00  | 37,800.00  | 37,800  |     |     |
| 橋りょう特殊工  |                   | 人  | 4.00  | 30,450.00  | 121,800 |     |     |
| 溶接工      |                   | 人  | 4.00  | 26,360.00  | 105,440 |     |     |
| 普通作業員    |                   | 人  | 4.00  | 19,740.00  | 78,960  |     |     |
| 潜水士      |                   | 人  | 4.00  | 47,250.00  | 189,000 |     |     |
| 潜水連絡員    |                   | 人  | 2.00  | 34,340.00  | 68,680  |     |     |
| 潜水送気員    |                   | 人  | 4.00  | 33,180.00  | 132,720 |     |     |
| クローラクレーン | [油圧駆動式] 50～55 t 吊 | 日  | 1.00  | 102,676.00 | 102,676 |     |     |
| 諸雑費      | 上記計の%             | %  | 12.00 | 837,076.00 | 100,449 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：2.00 t       |    |       | 468,762.00 | 937,525 |     |     |



代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：118  
 名称：上部工撤去工 10 t 当り

| 名 称        | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|------------|--------------|----|-------|------------|--------|-----|-----|
| 橋りょう世話役    |              | 人  | 0.340 | 37,800.00  | 12,852 |     |     |
| 橋りょう特殊工    |              | 人  | 1.000 | 30,450.00  | 30,450 |     |     |
| 溶接工        |              | 人  | 0.130 | 26,360.00  | 3,426  |     |     |
| 普通作業員      |              | 人  | 0.170 | 19,740.00  | 3,355  |     |     |
| 加-ラレン運転    |              | 日  | 0.290 | 112,800.00 | 32,712 |     |     |
| 諸雑費（率+まるめ） |              | %  | 5.000 | 50,083.00  | 2,495  |     |     |
| 合 計        | 作業能力：10.00 t |    |       | 8,529.00   | 85,290 |     |     |

番号：127  
 名称：敷鉄板賃料(引継・施工基盤造成箇所) 22×1524×6096 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 | 370.000 | 72.00     | 26,640 |     |     |
| 諸雑費（まるめ） |            | 式   | 1.000   | 26,640.00 | 0      |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00枚 |     |         | 26,640.00 | 26,640 |     |     |

番号：128  
 名称：スクラップ積込・運搬(仮棧橋撤去) 支持杭、上部工、下部工、鋼材 運搬距離10km 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   | トレーラー(20トンクラス) | 台  | 6.00   | 23,980.00  | 143,880 |     |     |
| 貨物自動車運賃   | 大型車(10トンクラス)   | 台  | 1.00   | 19,220.00  | 19,220  |     |     |
| 積み込み・取卸し費 |                | t  | 125.54 | 1,500.00   | 188,310 |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式     |    |        | 351,410.00 | 351,410 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：129  
 名称：交通誘導整理 1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量    | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|
| 交通誘導警備員B |            | 人  | 248.00 | 14,910.00    | 3,697,680 |     |     |
| 雑材料      | 全体の%       | %  | 0.50   | 3,697,680.00 | 18,488    |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |        | 3,716,168.00 | 3,716,168 |     |     |

番号：130  
 名称：先行掘削(鋼管矢板) φ1000 二軸同軸式アースオーガ 1本当り

| 名 称                  | 規格・形状寸法  | 単位             | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------------------|--|----------------|-------|------------|---------|-----|-----|
| 世話役                  |  | 人              | 0.75  | 26,040.00  | 19,530  |     |     |
| とび工                  |  | 人              | 1.50  | 25,940.00  | 38,910  |     |     |
| 普通作業員                |  | 人              | 0.75  | 19,740.00  | 14,805  |     |     |
| クローラ式杭打機[直結三点支持式]    | 全装備質量120～180t リーダー長21～33m                            | 日              | 0.75  | 401,900.00 | 301,425 |     |     |
| 空気圧縮機[可搬・エンジン・スクエア型] | 排ガス型(第1次)18～19m <sup>3</sup> /min                    | 日              | 0.53  | 36,750.00  | 19,477  | 8H  |     |
| 小型多段遠心ポンプ(片吸込形)      | モータ駆動 口径100mm 55kW                                   | 日              | 0.75  | 5,382.00   | 4,036   |     |     |
| クローラクレーン[油圧駆動式]      | 排出ガス対策型(1次基準)60～65t                                  | 日              | 0.38  | 110,100.00 | 41,838  |     |     |
| バックホウ(クローラ)[標準]      | 排ガス型(第1次) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | 日              | 0.38  | 64,240.00  | 24,411  |     |     |
| 砂                    | 荒目(洗い)   | m <sup>3</sup> | 16.51 | 4,100.00   | 67,691  |     |     |
| 諸雑費                  | 労務費・運転経費の%   | %              | 17.00 | 464,432.00 | 78,953  |     |     |
| 合 計                  | 作業能力：1.00本   |                |       | 611,076.00 | 611,076 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：131  
 名称：積込(ルーズ)(1) 施工箇所 先行掘削(鋼管矢板)残土 1m3当り

| 名 称        | 規格・形状寸法           | 単位  | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------------|-------------------|-----|------|-------|-------|-----|-----|
| 積込(ルーズ)(1) | 施工箇所 先行掘削(鋼管矢板)残土 | m 3 | 1.00 | 223.2 | 223.2 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00m3       |     |      | 223.2 | 223.2 |     |     |

番号：132  
 名称：積込(ルーズ)(2) 仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土 1m3当り

| 名 称        | 規格・形状寸法                | 単位  | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------------------|-----|------|-------|-------|-----|-----|
| 積込(ルーズ)(2) | 仮置場所 処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土 | m 3 | 1.00 | 223.2 | 223.2 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00m3            |     |      | 223.2 | 223.2 |     |     |

番号：133  
 名称：土砂等運搬(1) 施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管矢板)残土 1m3当り

| 名 称      | 規格・形状寸法                | 単位  | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------------------|-----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(1) | 施工箇所～仮置場所 先行掘削(鋼管矢板)残土 | m 3 | 1.00 | 617.3 | 617.3 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m3            |     |      | 617.3 | 617.3 |     |     |

番号：134  
 名称：土砂等運搬(2) 仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土 1m3当り

| 名 称      | 規格・形状寸法                | 単位  | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------------------|-----|------|-------|-------|-----|-----|
| 土砂等運搬(2) | 仮置場所～処理施設 先行掘削(鋼管矢板)残土 | m 3 | 1.00 | 3,536 | 3,536 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00m3            |     |      | 3,536 | 3,536 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：135  
 名称：有料道路利用料(土砂) 関門トンネル 大型車 建設発生土 1回当り

| 名 称        | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 関門トンネル通行料金 | 10t車（土砂）   | 回  | 1.00 | 236.00 | 236 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00回 |    |      | 236.00 | 236 |     |     |

番号：136  
 名称：処分費(土砂) 建設発生土 100 t 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量     | 単 価      | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----|---------------|----|---------|----------|---------|-----|-----|
| 処分費 |               | t  | 100.000 | 1,000.00 | 100,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：100.00 t |    |         | 1,000.00 | 100,000 |     |     |

番号：146  
 名称：先行掘削(鋼管杭) φ1800 全回転型オールケーシング掘削機 1本当り

| 名 称        | 規格・形状寸法            | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------------|--------------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 世話役        |                    | 人  | 1.34  | 26,040.00    | 34,893    |     |     |
| とび工        |                    | 人  | 1.34  | 25,940.00    | 34,759    |     |     |
| 特殊作業員      |                    | 人  | 1.34  | 23,100.00    | 30,954    |     |     |
| 普通作業員      |                    | 人  | 1.34  | 19,740.00    | 26,451    |     |     |
| 掘削機運転      | 2000mm級            | 日  | 1.34  | 566,700.00   | 759,378   |     |     |
| クローラクレーン運転 | [油圧駆動式] 70吊        | 日  | 1.34  | 137,900.00   | 184,786   |     |     |
| バックホウ運転    | 山積0.45m3（平積0.35m3） | 日  | 1.34  | 33,110.00    | 44,367    | 8H  |     |
| 砂          | 荒目（洗い）             | m3 | 60.34 | 4,100.00     | 247,394   |     |     |
| ビット等損耗費    |                    | 式  | 1.00  | 49,368.00    | 49,368    |     |     |
| 諸雑費（率＋まるめ） | 労務・機械経費の%          | %  | 4.00  | 1,115,588.00 | 43,650    |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00本         |    |       | 1,456,000.00 | 1,456,000 |     |     |

# 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：179  
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 | 大型車(10トンクラス) | 台  | 1.00 | 74,072.00 | 74,072 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式   |    |      | 74,072.00 | 74,072 |     |     |

番号：180  
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 |
|---------|--------------|----|--------|----------|---------|-----|-----|
| 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：181  
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 |
|---------|--------------|----|--------|----------|---------|-----|-----|
| 汚濁防止膜撤去 | 陸上クレーン込み     | m  | 120.00 | 5,665.00 | 679,800 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：120.00m |    |        | 5,665.00 | 679,800 |     |     |

番号：182  
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 | 垂下式、単独ポットφ300、H=2m | 式  | 1.00 | 376,700.00   | 376,700   |     |     |
| 汚濁防止膜賃料 | 垂下式、単独ポットφ300、H=4m | 式  | 1.00 | 1,913,200.00 | 1,913,200 |     |     |
| 汚濁防止膜賃料 | 垂下式、単独ポットφ300、H=5m | 式  | 1.00 | 2,116,400.00 | 2,116,400 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式         |    |      | 4,406,300.00 | 4,406,300 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：183

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(作業船なし) 200m未満 | 回  | 30.00 | 2,898.00  | 86,940 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式           |    |       | 86,940.00 | 86,940 |     |     |

番号：184

名称：汚濁防止膜清掃

100m2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  | 0.10 | 46,200.00 | 4,620  | 8H  |     |
| 普通作業員               |                | 人  | 0.50 | 19,740.00 | 9,870  |     |     |
| 雑材料                 | 全体の%           | %  | 0.50 | 14,490.00 | 72     |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：100.00m2  |    |      | 145.00    | 14,562 |     |     |

番号：166

名称：安全監視船 FRP D 260PS型(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 | 新川水門       | 月  | 10.00 | 3,000,000.00  | 30,000,000 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |       | 30,000,000.00 | 30,000,000 |     |     |

番号：167

名称：濁り監視船 FRP D 180PS型(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 |
|-------|------------|----|-------|---------------|------------|-----|-----|
| 濁り監視船 | 新川水門       | 月  | 10.00 | 2,000,000.00  | 20,000,000 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |       | 20,000,000.00 | 20,000,000 |     |     |

## 代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)工事(新川水門)(変更第2回)

番号：185

名称：技術管理費(2) モニタリング調査3工種

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| モニタリング調査 |            | 工種 | 3.00 | 45,000.00  | 135,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 135,000.00 | 135,000 |     |     |

番号：186

名称：快適トイレ設置

1式当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 快適トイレ |            | 式  | 1.00 | 277,030.00 | 277,030 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 277,030.00 | 277,030 |     |     |