

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年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 佐伯港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-14-23-005

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(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                 |                                |    |       |             | 296,231,136 |           |
|                       |                                |    |       |             | 297,789,844 | 1,558,708 |
| 岸壁(-10m)(改良) 第1区間     |                                |    |       |             | 232,117,866 |           |
| 上部工                   |                                |    |       |             | 139,745,867 |           |
| 床版製作据付工               |                                |    |       |             | 129,322,370 |           |
| プレキャスト床版製作            |                                |    |       |             | 118,225,000 |           |
| 1 プレキャスト床版(14BK~16BK) | f' ck=50N/mm <sup>2</sup> 工場製作 | 式  | 1.00  | 118,225,000 | 118,225,000 |           |
| 床版据付                  |                                |    |       |             | 4,336,910   |           |
| 2 床版据付(1)             | 海上据付 4.5t超え~7.5t以下 J2-8        | 枚  | 12.00 | 24,749      | 296,988     |           |
| 3 床版据付(2)             | 海上据付 7.5t超え~12.5t以下 J2-8       | 枚  | 26.00 | 29,116      | 757,016     |           |
| 61 床版据付(3)            | 海上据付 4.5t超え~7.5t以下 J2-7        | 枚  | 12.00 | 30,317      | 363,804     |           |
| 62 床版据付(4)            | 海上据付 7.5t超え~12.5t以下 J2-7       | 枚  | 26.00 | 36,199      | 941,174     |           |
| 63 床版据付(5)            | 海上据付 4.5t超え~7.5t以下 J25-6       | 枚  | 12.00 | 44,898      | 538,776     |           |
| 64 床版据付(6)            | 海上据付 7.5t超え~12.5t以下 J2-6       | 枚  | 26.00 | 55,352      | 1,439,152   |           |
| 足場                    |                                |    |       |             | 6,760,460   |           |
| 4 足場材料費               |                                | 式  | 1.00  | 45,548      | 45,548      |           |
| 5 足場設置撤去              |                                | 式  | 1.00  | 6,714,912   | 6,714,912   |           |
| 現場コンクリート              |                                |    |       |             | 10,423,497  |           |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称          | 規格・形状寸法               | 単 位            | 数 量       | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|--------------|-----------------------|----------------|-----------|---------|-----------|-----|
| 間詰コンクリート     |                       |                |           |         | 6,621,745 |     |
| 6 型枠         | 間詰コンクリート部 木製型枠        | m <sup>2</sup> | 6.00      | 10,522  | 63,132    |     |
| 7 底型枠        | 永久型枠 PL-12(SUS304)    | m <sup>2</sup> | 0.00      | 164,455 | 0         |     |
| 8 鉄筋         | SD345 D19(エポキシ樹脂塗装鉄筋) | k g            | 13,766.00 | 273     | 3,758,118 |     |
| 9 伸縮目地材      | t=20mm 瀝青質系           | m <sup>2</sup> | 17.00     | 3,635   | 61,795    |     |
| 10 間詰コンクリート  | 50N-15-20(高炉) W/C=55% | m <sup>3</sup> | 90.00     | 30,430  | 2,738,700 |     |
| 上部コンクリート     |                       |                |           |         | 598,110   |     |
| 11 型枠        | 上部コンクリート部 木製型枠        | m <sup>2</sup> | 35.00     | 10,522  | 368,270   |     |
| 12 上部コンクリート  | 18N-8-40(高炉) W/C=65%  | m <sup>3</sup> | 10.00     | 22,984  | 229,840   |     |
| 地覆コンクリート     |                       |                |           |         | 697,510   |     |
| 13 型枠        | 地覆コンクリート部 木製型枠        | m <sup>2</sup> | 51.00     | 10,522  | 536,622   |     |
| 14 地覆コンクリート  | 18N-8-40(高炉) W/C=65%  | m <sup>3</sup> | 7.00      | 22,984  | 160,888   |     |
| 土留嵩上げコンクリート  |                       |                |           |         | 1,032,792 |     |
| 15 コンクリートはつり |                       | m <sup>2</sup> | 56.00     | 819     | 45,864    |     |
| 16 支保組立組外    | 重力式                   | m              | 70.00     | 6,615   | 463,050   |     |
| 17 型枠        | 土留嵩上げコンクリート部 木製型枠     | m <sup>2</sup> | 13.00     | 10,270  | 133,510   |     |
| 18 伸縮目地      | t=10mm 瀝青質系           | m <sup>2</sup> | 2.00      | 2,523   | 5,046     |     |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称          | 規格・形状寸法                            | 単 位            | 数 量      | 単 価    | 金 額        | 摘 要 |
|--------------|------------------------------------|----------------|----------|--------|------------|-----|
| 19 コンクリート打設  | 18N-8-40(高炉) W/C=65%               | m <sup>3</sup> | 17.00    | 22,666 | 385,322    |     |
| 漏止めテープ       |                                    |                |          |        | 1,473,340  |     |
| 20 漏止めテープ(1) | 現場コンクリート部 ポリウレタンフォーム               | m              | 899.00   | 1,628  | 1,463,572  |     |
| 21 漏止めテープ(2) | 上部コンクリート永久型枠部 ポリウレタンフォーム材          | m              | 6.00     | 1,628  | 9,768      |     |
| 舗装工          |                                    |                |          |        | 7,961,052  |     |
| コンクリート舗装工    |                                    |                |          |        | 7,961,052  |     |
| コンクリート舗装     |                                    |                |          |        | 7,385,982  |     |
| 22 型枠設置撤去    |                                    | m <sup>2</sup> | 42.00    | 7,321  | 307,482    |     |
| 23 コンクリート舗装  | t=10cm 曲げ4.5N-6.5cm-40mmBB W/C=45% | m <sup>2</sup> | 1,210.00 | 5,850  | 7,078,500  |     |
| 目地           |                                    |                |          |        | 575,070    |     |
| 24 施工目地      | 瀝青質系 t=10mm                        | m              | 661.00   | 870    | 575,070    |     |
| 付属工          |                                    |                |          |        | 84,410,947 |     |
| 車止・縁金物工      |                                    |                |          |        | 4,549,247  |     |
| 車止           |                                    |                |          |        | 3,599,844  |     |
| 25 車止取付(1)   | 角型鋼管製 H250                         | m              | 62.00    | 58,062 | 3,599,844  |     |
| 26 車止取付(2)   | 角型鋼管製 H250                         | m              | 0.00     | 57,272 | 0          |     |
| 縁金物          |                                    |                |          |        | 942,900    |     |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称                 | 規格・形状寸法   | 単 位            | 数 量    | 単 価        | 金 額        | 摘 要 |
|---------------------|---|----------------|--------|------------|------------|-----|
| 27 縁金物取付            | アルミ製  | m              | 70.00  | 13,470     | 942,900    |     |
| 係船柱                 |   |                |        |            | 6,503      |     |
| 65 中詰コンクリート         | 18N-8-40(高炉) W/C=65%                            | m <sup>3</sup> | 0.30   | 21,678     | 6,503      |     |
| 渡版工                 |   |                |        |            | 79,760,750 |     |
| 渡版                  |   |                |        |            | 79,756,250 |     |
| 28 渡版材料費(14BK~16BK) | グレーチング 亜鉛メッキ処理 995×3176×169 T-25 受<br>枠 亜鉛メッキ処理 | 式              | 1.00   | 50,750,000 | 50,750,000 |     |
| 29 渡版据付             |   | 基              | 70.00  | 12,291     | 860,370    |     |
| 30 受枠設置(1)          | 栈橋側   | 基              | 70.00  | 31,748     | 2,222,360  |     |
| 31 受枠設置(2)          | 土留め側  | 基              | 70.00  | 16,953     | 1,186,710  |     |
| 66 境界部渡版製作          |   | 式              | 1.00   | 23,756,886 | 23,756,886 |     |
| 67 コンクリート撤去         |   | m <sup>3</sup> | 1.00   | 301,471    | 301,471    |     |
| 68 取付部受枠設置          |   | m <sup>2</sup> | 4.00   | 68,158     | 272,632    |     |
| 69 コンクリート打設         |   | m <sup>3</sup> | 1.00   | 68,138     | 68,138     |     |
| 70 型枠解体             |   | m <sup>2</sup> | 4.00   | 13,358     | 53,432     |     |
| 71 渡版設置             |   | 枚              | 29.00  | 4,829      | 140,041    |     |
| 72 削孔(ハンマドリル)       |   | 孔              | 253.00 | 570        | 144,210    |     |
| 処分費                 |   |                |        |            | 4,500      |     |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称               | 規格・形状寸法                     | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額        | 摘 要       |
|-------------------|-----------------------------|----|-------|------------|------------|-----------|
| 73 処分費(t)         |                             | t  | 3.00  | 1,500      | 4,500      |           |
| 防食工               |                             |    |       |            | 100,950    |           |
| 電気防食              |                             |    |       |            | 100,950    |           |
| 32 電位測定装置取付       |                             | 個  | 3.00  | 33,650     | 100,950    |           |
| 岸壁(-10m)(改良) 第2区間 |                             |    |       |            | 64,113,270 |           |
|                   |                             |    |       |            | 65,671,978 | 1,558,708 |
| 本体工               |                             |    |       |            | 63,928,891 |           |
|                   |                             |    |       |            | 65,487,599 | 1,558,708 |
| ジャケット運搬・据付工       |                             |    |       |            | 63,928,891 |           |
|                   |                             |    |       |            | 65,487,599 | 1,558,708 |
| ジャケット運搬           |                             |    |       |            | 33,437,713 |           |
| 33 ジャケット積込準備      |                             | 式  | 1.00  | 5,358,228  | 5,358,228  |           |
| 34 ジャケット積込        | 23.0m×18.5m                 | 基  | 1.00  | 6,032,897  | 6,032,897  |           |
| 35 ジャケット固縛        | 23.0m×18.5m                 | 基  | 1.00  | 17,392,212 | 17,392,212 |           |
| 36 ジャケット運搬        | 北九州港(製作場所)～佐伯港(23.0m×18.5m) | 基  | 1.00  | 4,654,376  | 4,654,376  |           |
| ジャケット据付           |                             |    |       |            | 30,478,688 |           |
|                   |                             |    |       |            | 31,979,348 | 1,500,660 |
| 76 カキ落とし          |                             | 式  | 1.00  | 2,664,000  | 2,664,000  | 2,664,000 |
| 77 既設杭陽極撤去        | アルミニウム合金H-210型              | m  | 15.00 | 21,983     | 329,745    | 329,745   |
| 78 被覆石撤去          |                             | m3 | 52.00 | 30,750     | 1,599,000  | 1,599,000 |
| 37 ジャケット解縛        | 23.0m×18.5m                 | 基  | 1.00  | 113,385    | 113,385    |           |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称          | 規格・形状寸法                            | 単位             | 数 量    | 単 価       | 金 額        | 摘 要       |
|--------------|------------------------------------|----------------|--------|-----------|------------|-----------|
| 38 ジャケット据付準備 | 23.0m×18.5m                        | 基              | 1.00   | 3,572,152 | 3,572,152  |           |
| 39 ジャケット据付   | 23.0m×18.5m                        | 基              | 1.00   | 5,574,965 | 5,574,965  |           |
| 40 現場溶接(1)   | 手動アーク溶接 突合せ(開先V型) 陸上 横向き<br>板厚12mm | m              | 12.00  | 23,730    | 284,760    |           |
| 41 現場溶接(2)   | 手動アーク溶接 突合せ(開先V型) 陸上 下向き<br>板厚12mm | m              | 5.00   | 16,611    | 83,055     |           |
| 42 現場溶接(3)   | 手動アーク溶接 突合せ(開先V型) 陸上 横向き<br>板厚19mm | m              | 36.00  | 36,960    | 1,330,560  |           |
| 43 現場溶接(4)   | 手動アーク溶接 突合せ(開先V型) 陸上 下向き<br>板厚16mm | m              | 15.00  | 25,872    | 388,080    |           |
| 44 現場溶接(5)   | 手動アーク溶接 隅肉・重合せ 陸上 横向き 板<br>厚11mm   | m              | 8.00   | 7,560     | 60,480     |           |
| 45 現場溶接(6)   | 手動アーク溶接 隅肉・重合せ 陸上 横向き 板<br>厚12mm   | m              | 38.00  | 14,594    | 554,572    |           |
| 46 現場溶接(7)   | 手動アーク溶接 隅肉・重合せ 陸上 下向き 板<br>厚12mm   | m              | 135.00 | 10,216    | 1,379,160  |           |
| 47 現場切断(1)   | ガス切断(手動) 陸上 板厚2mm                  | m              | 0.20   | 2,944     | 588        |           |
| 48 現場切断(2)   | ガス切断(手動) 陸上 板厚6mm                  | m              | 3.00   | 2,944     | 8,832      |           |
| 49 現場切断(3)   | ガス切断(手動) 陸上 板厚11mm                 | m              | 6.00   | 3,465     | 20,790     |           |
| 50 グラウトシール材料 | 帆布ビニロン製                            | 式              | 1.00   | 4,500,000 | 4,500,000  |           |
| 51 グラウトシール取付 |                                    | 枚              | 20.00  | 75,415    | 1,508,300  |           |
| 52 グラウト注入    | 24N/mm <sup>2</sup> W/C=50%        | m <sup>3</sup> | 83.00  | 133,723   | 11,099,009 |           |
| 79 被覆石復旧     |                                    | 式              | 0.00   | 0         | 0          |           |
| スクラップ材運搬     |                                    | 式              | 1.00   | 2,230,290 | 2,230,290  | 2,230,290 |
|              |                                    |                |        |           | 12,490     |           |
|              |                                    |                |        |           | 70,538     | 58,048    |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称         | 規格・形状寸法                         | 単 位            | 数 量   | 単 価        | 金 額        | 摘 要       |
|-------------|---------------------------------|----------------|-------|------------|------------|-----------|
| 53 スクラップ材運搬 | レグ蓋吊金具他                         |                | 1.00  | 12,490     | 12,490     |           |
|             |                                 | 式              | 1.00  | 70,538     | 70,538     | 58,048    |
| 本体付属工       |                                 |                |       |            | 184,379    |           |
| 防食工         |                                 |                |       |            | 184,379    |           |
| 現場塗装        |                                 |                |       |            | 184,379    |           |
| 54 現場塗装     |                                 | m <sup>2</sup> | 13.00 | 14,183     | 184,379    |           |
| 共通仮設費(積上)   |                                 |                |       |            | 26,686,319 |           |
|             |                                 |                |       |            | 36,553,379 | 9,867,060 |
| 共通仮設        |                                 |                |       |            | 26,686,319 |           |
|             |                                 |                |       |            | 36,553,379 | 9,867,060 |
| 共通仮設費       |                                 |                |       |            | 26,686,319 |           |
|             |                                 |                |       |            | 36,553,379 | 9,867,060 |
| 回航・えい航費     |                                 |                |       |            | 25,461,559 |           |
|             |                                 |                |       |            | 29,137,510 | 3,675,951 |
| 回航・えい航      |                                 |                |       |            | 25,461,559 |           |
|             |                                 |                |       |            | 29,137,510 | 3,675,951 |
| 55 えい航費     | (往路)門司港(北九州)～若松港(北九州) 起重機船700t吊 | 回              | 1.00  | 1,049,992  | 1,049,992  |           |
| 56 回航費(1)   | (往路)若松港(北九州)～佐伯港 起重機船700t吊      | 回              | 1.00  | 10,812,862 | 10,812,862 |           |
| 57 回航費(2)   | (復路)佐伯港～門司港(北九州) 起重機船700t吊      | 回              | 1.00  | 10,676,531 | 10,676,531 |           |
| 74 回航費(3)   | (往路)国東港～佐伯港 起重機船170t吊           | 回              | 1.00  | 2,922,174  | 2,922,174  |           |
| 80 回航費(4)   | (復路)佐伯港～若松港(北九州) 台船3000 t 積     | 回              | 0.00  | 0          | 0          |           |
|             |                                 | 回              | 1.00  | 3,675,951  | 3,675,951  | 3,675,951 |
| 運搬費         |                                 |                |       |            | 41,832     |           |
|             |                                 |                |       |            | 1,162,944  | 1,121,112 |
| 建設機械器具等運搬   |                                 |                |       |            | 0          |           |
|             |                                 |                |       |            | 997,672    | 997,672   |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称          | 規格・形状寸法            | 単 位            | 数 量    | 単 価       | 金 額       | 摘 要       |
|--------------|--------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 58 分解組立運搬(1) | 100t吊クローラクレーン(往復)  | 式              | 0.00   | 2,160,381 | 0         |           |
| 81 分解組立運搬(2) | 70t吊クローラクレーン×1(往復) | 式              | 1.00   | 997,672   | 997,672   | 997,672   |
| 仮設材等運搬       |                    |                |        |           | 41,832    |           |
| 59 仮設材等運搬    | 山留鋼材×1(往復)         | 式              | 1.00   | 41,832    | 41,832    | 123,440   |
| 82 汚濁防止膜運搬   |                    | 式              | 0.00   | 0         | 0         |           |
| 事業損失防止施設費    |                    |                |        |           | 123,440   | 123,440   |
| 水質汚濁防止膜      |                    |                |        |           | 0         |           |
| 83 汚濁防止膜設置   |                    | m              | 80.00  | 5,928     | 474,240   | 2,101,022 |
| 84 汚濁防止膜撤去   |                    | m              | 80.00  | 5,512     | 440,960   | 2,101,022 |
| 85 汚濁防止膜損料   |                    | 式              | 0.00   | 0         | 0         |           |
| 86 汚濁防止膜保守点検 |                    | 式              | 1.00   | 1,092,030 | 1,092,030 | 1,092,030 |
| 87 汚濁防止膜清掃   |                    | 式              | 0.00   | 0         | 0         |           |
| 安全費          |                    | m <sup>2</sup> | 600.00 | 137       | 82,200    | 82,200    |
| 安全対策         |                    |                |        |           | 1,182,928 |           |
| 60 安全監視船(1)  | FRP D 180PS型       | 式              | 1.00   | 394,309   | 394,309   | 2,318,375 |
| 75 安全監視船(2)  | FRP D 180PS型       | 式              | 1.00   | 788,619   | 788,619   | 394,310   |
| 88 安全監視船(3)  | FRP D 180PS型       | 式              | 0.00   | 0         | 0         |           |
|              |                    | 式              | 1.00   | 1,872,971 | 1,872,971 | 1,872,971 |

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称         | 規格・形状寸法               | 単位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要     |
|-------------|-----------------------|----|------|---------|---------|---------|
| 89 交通誘導員    |                       |    | 0.00 | 0       | 0       |         |
|             |                       | 式  | 1.00 | 51,094  | 51,094  | 51,094  |
| 技術管理費       |                       |    |      |         | 0       |         |
|             |                       |    |      |         | 416,000 | 416,000 |
| 技術管理        |                       |    |      |         | 0       |         |
|             |                       |    |      |         | 226,000 | 226,000 |
| 90 技術管理費(1) | モニタリング調査(3工種)、諸経費動向調査 |    | 0.00 | 0       | 0       |         |
|             |                       | 式  | 1.00 | 226,000 | 226,000 | 226,000 |
| 技術管理        |                       |    |      |         | 0       |         |
|             |                       |    |      |         | 190,000 | 190,000 |
| 91 技術管理費(2) | 遠隔臨場                  |    | 0.00 | 0       | 0       |         |
|             |                       | 式  | 1.00 | 190,000 | 190,000 | 190,000 |
| 現場環境改善費     |                       |    |      |         | 0       |         |
|             |                       |    |      |         | 234,600 | 234,600 |
| 現場環境改善費     |                       |    |      |         | 0       |         |
|             |                       |    |      |         | 234,600 | 234,600 |
| 92 快適トイレ設置  |                       |    | 0.00 | 0       | 0       |         |
|             |                       | 式  | 1.00 | 234,600 | 234,600 | 234,600 |

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| 名 称         | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額                        | 摘 要        |
|-------------|--|----|-----|-----|----------------------------|------------|
| 工場製作費       | 113,200,051 + 12,926,385 + 23,561,802<br>123,479,779 + 18,163,035 + 30,290,776                             |    |     |     | 149,688,238<br>171,933,590 | 22,245,352 |
| 直接製作費(工場製作) |  |    |     |     | 113,200,051<br>123,479,779 | 10,279,728 |
| 間接労務費(工場製作) |  |    |     |     | 12,926,385<br>18,163,035   | 5,236,650  |
| 工事管理費(工場製作) |  |    |     |     | 23,561,802<br>30,290,776   | 6,728,974  |
| 直接工事費       |  |    |     |     | 296,231,136<br>297,789,844 | 1,558,708  |
| 間接工事費       | 44,371,299 + 77,010,210<br>54,426,856 + 79,487,628   |    |     |     | 121,381,509<br>133,914,484 | 12,532,975 |
| 共通仮設費(計)    | 26,686,319 + 16,470,451 + 1,214,529<br>36,553,379 + 16,643,943 + 1,229,534                                 |    |     |     | 44,371,299<br>54,426,856   | 10,055,557 |
| 共通仮設費(積上)   |  |    |     |     | 26,686,319<br>36,553,379   | 9,867,060  |
| 共通仮設費(率)    | 296,231,136 × 5.56% ((3.95% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)<br>299,890,866 × 5.55% ((3.94% × 1.00 + 1.50%) × 1.02) |    |     |     | 16,470,451<br>16,643,943   | 173,492    |
| 現場環境改善費     | 296,226,636 × 0.41%<br>299,886,366 × 0.41%   |    |     |     | 1,214,529<br>1,229,534     | 15,005     |
| 現場管理費       | 340,602,435 × 22.61% ((20.75% + 1.20%) × 1.03)<br>352,026,700 × 22.58% ((20.72% + 1.20%) × 1.03)           |    |     |     | 77,010,210<br>79,487,628   | 2,477,418  |
| 工事原価        | 149,688,238 + 296,231,136 + 121,381,509<br>171,933,590 + 297,789,844 + 133,914,484                         |    |     |     | 567,300,883<br>603,637,918 | 36,337,035 |
| 一般管理費等      | 567,300,883 × 13.34% (13.34% × 1.00) - 3,200<br>603,447,918 × 13.21% (13.21% × 1.00) - 1,307               |    |     |     | 75,674,737<br>79,714,162   | 4,039,425  |
| 契約保証費       | 498,420,402 × 0.04%  |    |     |     | 199,368                    |            |
| スクラップ       |  |    |     |     | -4,988<br>-971,448         | -966,460   |
| 工事価格        | 567,300,883 + 75,674,737 + 199,368 - 4,988<br>603,637,918 + 79,714,162 + 199,368 - 971,448                 |    |     |     | 643,170,000<br>682,580,000 | 39,410,000 |
| 消費税等相当額     | 643,170,000 × 10.00%<br>682,580,000 × 10.00%   |    |     |     | 64,317,000<br>68,258,000   | 3,941,000  |
| 請負工事費       | 643,170,000 + 64,317,000<br>682,580,000 + 68,258,000   |    |     |     | 707,487,000<br>750,838,000 | 43,351,000 |

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

番号：76

名称：カキ落とし

1式当り

| 名 称         | 規格・形状寸法    | 単 位            | 数 量    | 単 価       | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----|-----|
| 下地処理(かき落とし) |            | m <sup>2</sup> | 298.00 | 8,803.80  | 2,623,532 |     |     |
| カキ殻運搬工      |            | 式              | 1.00   | 17,890.00 | 17,890    |     |     |
| カキ殻処分費      |            | k g            | 370.00 | 60.00     | 22,200    |     |     |
| 合 計         | 作業能力：1.00式 |                |        | 2,664,000 | 2,663,622 |     |     |

番号：77

名称：既設杭陽極撤去 アルミニウム合金H-210型

1日当り(12m)

| 名 称                              | 規格・形状寸法     | 単 位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------------------------------|-------------|-----|-------|-----------|---------|-----|-----|
| 水中酸素アーク切断                        | 2mm以上10mm未満 | m   | 12.00 | 18,375.00 | 220,500 |     |     |
| ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]<br>【長期割引有り】 | 25t吊        | 日   | 1.00  | 43,300.00 | 43,300  |     |     |
| 合 計                              | 作業能力：12.00m |     |       | 21,983.00 | 263,800 |     |     |

番号：78

名称：被覆石撤去

7.5m<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 |
|-------------------------------|-------------------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水世話役                         |                         | 人   | 1.00 | 41,690.00  | 41,690  |     |     |
| 潜水連絡員                         |                         | 人   | 1.00 | 26,990.00  | 26,990  |     |     |
| 潜水送気員                         |                         | 人   | 1.00 | 27,720.00  | 27,720  |     |     |
| 潜水士                           |                         | 人   | 1.00 | 41,690.00  | 41,690  |     |     |
| クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラ<br>チスジブ] | 70t吊                    | 日   | 1.00 | 68,400.00  | 68,400  |     |     |
| バケツ損料                         | 付属品含む                   | 日   | 1.00 | 20,000.00  | 20,000  |     |     |
| 諸雑費                           | 労務の%                    | %   | 3.00 | 138,090.00 | 4,142   |     |     |
| 合 計                           | 作業能力：7.50m <sup>3</sup> |     |      | 30,750.00  | 230,632 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

番号 : 52

名称 : グラウト注入 24N/mm<sup>2</sup> W/C=50%

10m<sup>3</sup>当り (10m<sup>3</sup>)

| 名 称                              | 規格・形状寸法                    | 単 位 | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|----------------------------------|----------------------------|-----|--------|------------|---------|------------|-----|
| セメント                             | 高炉B バラ                     | t   | 14.16  | 11,700.00  | 165,672 |            |     |
| 混和剤                              | 高性能減水剤(非AE)                | kg  | 227.76 | 220.00     | 50,107  |            |     |
| ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]<br>【長期割引有り】 | 25t吊                       | 日   | 1.10   | 43,300.00  | 47,630  |            |     |
| グラウトポンプ                          | 発動発電機使用 37~100L/min        | 日   | 1.10   | 25,847.00  | 28,431  | 8H         |     |
| 全自動モルタルプラント損料                    | 24m <sup>3</sup> /h        | 日   | 1.10   | 48,490.00  | 53,339  | 6.00H / 8H |     |
| 固化材サイロ損料                         | 容量30t 移動型                  | 日   | 1.10   | 12,499.00  | 13,748  | 8H         |     |
| 発動発電機(排出ガス対策型)                   | 45kVA                      | 日   | 1.10   | 8,446.00   | 9,290   |            |     |
| 潜水世話役                            |                            | 人   | 1.00   | 41,690.00  | 41,690  |            |     |
| 潜水士                              |                            | 人   | 2.00   | 41,690.00  | 83,380  |            |     |
| 潜水送気員                            |                            | 人   | 1.00   | 27,720.00  | 27,720  |            |     |
| 潜水連絡員                            |                            | 人   | 1.00   | 26,990.00  | 26,990  |            |     |
| 特殊作業員                            |                            | 人   | 0.80   | 22,160.00  | 17,728  |            |     |
| 普通作業員                            |                            | 人   | 2.10   | 18,800.00  | 39,480  |            |     |
| 雑材料                              | 全体の%                       | %   | 15.00  | 605,205.00 | 90,780  |            |     |
| 合 計                              | 作業能力 : 10.00m <sup>3</sup> |     |        | 69,598.00  | 695,985 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

番号：79

名称：被覆石復旧

1式当り

| 名 称       | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|-------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| ポトルユニット据付 |             | m3 | 52.00 | 19,678.06    | 1,023,259 |     |     |
| ポトルユニット製作 |             | 袋  | 70.00 | 8,243.30     | 577,031   |     |     |
| ポトルユニット   | BSN-R1(1t用) | 袋  | 70.00 | 9,000.00     | 630,000   |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式  |    |       | 2,230,290.00 | 2,230,290 |     |     |

番号：53

名称：スクラップ材運搬 レグ蓋吊金具他

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    | 20t車、4t車   | 台  | 1.00 | 37,400.00 | 37,400 |     |     |
| 取卸し・積み込み費用 |            | 式  | 1.00 | 33,138.00 | 33,138 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式 |    |      | 70,538.00 | 70,538 |     |     |

番号：80

名称：回航費(4) (復路)佐伯港～若松港(北九州) 台船3000t積

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 機装費   |            | 式  | 1.00 | 295,500.00   | 295,500   |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 1,253,909.00 | 1,253,909 |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 2,099,400.00 | 2,099,400 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 13,834.00    | 13,834    |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 13,308.00    | 13,308    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 3,675,951.00 | 3,675,951 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

番号：81

名称：分解組立運搬(2) 70t吊クローラクレーン×1(往復)

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   | 43,300.00  | 64,950  | 8H  |     |
| 特殊作業員               |               | 人   | 5.50   | 22,160.00  | 121,880 |     |     |
| 運搬費等率               | 特定項目の%        | %   | 434.00 | 186,830.00 | 810,842 |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式    |     |        | 997,672.00 | 997,672 |     |     |

番号：82

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 |            | 式   | 1.00 | 123,440.00 | 123,440 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |     |      | 123,440.00 | 123,440 |     |     |

番号：83

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 | 5,928.00 | 711,360 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：120.00m |     |        | 5,928.00 | 711,360 |     |     |

番号：84

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 | 5,512.00 | 661,440 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：120.00m |     |        | 5,512.00 | 661,440 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

番号：85

名称：汚濁防止膜損料

1式当り

| 名 称     | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 汚濁防止膜費用 |            | 式   | 1.00 | 1,092,030.00 | 1,092,030 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |     |      | 1,092,030.00 | 1,092,030 |     |     |

番号：86

名称：汚濁防止膜保守点検

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   | 4.00 | 2,898.00  | 11,592 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式           |     |      | 11,592.00 | 11,592 |     |     |

番号：87

名称：汚濁防止膜清掃

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 |
|---------------------|---------------------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 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 | 43,300.00 | 4,330  | 8H  |     |
| 普通作業員               |                           | 人   | 0.50 | 18,800.00 | 9,400  |     |     |
| 雑材料                 | 全体の%                      | %   | 0.50 | 13,730.00 | 68     |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |     |      | 137.00    | 13,798 |     |     |

番号：60

名称：安全監視船(1) FRP D 180PS型

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   | 8.00 | 98,087.00  | 784,696 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%         | %   | 0.50 | 784,696.00 | 3,923   |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |     |      | 788,619.00 | 788,619 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

番号：88

名称：安全監視船(3) FRP D 180PS型

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   | 19.00 | 98,087.00    | 1,863,653 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%         | %   | 0.50  | 1,863,653.00 | 9,318     |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |     |       | 1,872,971.00 | 1,872,971 |            |     |

番号：89

名称：交通誘導員

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   | 4.00 | 12,710.00 | 50,840 |     |     |
| 雑材料      | 全体の%       | %   | 0.50 | 50,840.00 | 254    |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 51,094.00 | 51,094 |     |     |

番号：90

名称：技術管理費(1) モニタリング調査(3工種)、諸経費動向調査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法               | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-----------------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技術管理費(1) | モニタリング調査(3工種)、諸経費動向調査 | 式   | 1.00 | 226,000.00 | 226,000 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式            |     |      | 226,000.00 | 226,000 |     |     |

番号：91

名称：技術管理費(2) 遠隔臨場

1式当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 遠隔臨場SiteLive(月額利用料) | 遠隔臨場       | 式   | 1.00 | 160,000.00 | 160,000 |     |     |
| 遠隔臨場SiteLive(初期登録料) | 遠隔臨場       | 式   | 1.00 | 30,000.00  | 30,000  |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式 |     |      | 190,000.00 | 190,000 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

番号：92

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 |
|---------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 快適トイレ設置 |            | 式   | 1.00 | 234,600.00 | 234,600 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00式 |     |      | 234,600.00 | 234,600 |     |     |

単価表一覧

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

| No. | 名 称                 | 規格・形状寸法                   | 単位 | 単 価    | 時間 (H)     | 代価No. | 代価表名称     | 代価表規格・形状寸法         |
|-----|---------------------|---------------------------|----|--------|------------|-------|-----------|--------------------|
| 15  | ハック杓(クロー) [標準]      | 排ガス型(第1次)山積0.28m3         | 日  | 42,245 |            | 79.2  | ホトルユニット製作 |                    |
| 26  | グラウトポンプ             | 発動発電機使用 37~100L/min       | 日  | 25,847 | 8H         | 52    | グラウト注入    | 24N/mm2 W/C=50%    |
| 27  | 全自動モルタルプラント損料       | 24m3/h                    | 日  | 48,490 | 6.00H / 8H | 52    | グラウト注入    | 24N/mm2 W/C=50%    |
| 28  | 固化材サイロ損料            | 容量30t 移動型                 | 日  | 12,499 | 8H         | 52    | グラウト注入    | 24N/mm2 W/C=50%    |
| 29  | 発動発電機(排出ガス対策型)      | 45kVA                     | 日  | 8,446  |            | 52    | グラウト注入    | 24N/mm2 W/C=50%    |
| 30  | 大型フレカ               | 0.2m3 <sup>へ</sup> -スマシ含む | 日  | 45,324 |            | 79.2  | ホトルユニット製作 |                    |
| 32  | 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  | 43,300 | 8H         | 81    | 分解組立運搬(2) | 70t吊クローラクレーン×1(往復) |
|     |                     |                           |    |        |            | 87    | 汚濁防止膜清掃   |                    |
| 33  | 安全監視船               | FRP D 180PS型              | 日  | 98,087 | 6.00H / 8H | 60    | 安全監視船(1)  | FRP D 180PS型       |
|     |                     |                           |    |        |            | 88    | 安全監視船(3)  | FRP D 180PS型       |

単価表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

単価表番号：15

単価表名称：バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次)山積0.28m<sup>3</sup>

| 名 称                  | 規格・形状寸法                        | 単 位 | 数 量    | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考  |
|----------------------|--------------------------------|-----|--------|-----------|--------|-----|------|
| 軽油                   | パトロール給油                        | L   | 40.000 | 142.00    | 5,680  |     |      |
| 運転手(特殊)              |                                | 人   | 1.000  | 25,410.00 | 25,410 |     |      |
| 損料(バックホウ(クローラ) [標準]) | 排ガス型(第1次) 山積0.28m <sup>3</sup> | 時間  | 6.300  | 628.00    | 3,956  |     | 運転時間 |
| 損料(バックホウ(クローラ) [標準]) | 排ガス型(第1次) 山積0.28m <sup>3</sup> | 日   | 1.640  | 4,390.00  | 7,199  |     | 供用日  |
| 合 計                  |                                |     |        |           | 42,245 |     |      |

単価表番号：26

単価表名称：グラウトポンプ 発動発電機使用 37~100L/min

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 |
|--------------------------|----------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 特殊作業員                    |                | 人   | 1.00 | 22,160.00 | 22,160 |     |     |
| 損料(グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式]) | 吐出量37~100L/min | 日   | 1.00 | 1,650.00  | 1,650  |     | 運転日 |
| 損料(グラウトポンプ[横型二連複動ピストン式]) | 吐出量37~100L/min | 日   | 1.63 | 1,250.00  | 2,037  |     | 供用日 |
| 合 計                      |                |     |      |           | 25,847 |     |     |

単価表番号：27

単価表名称：全自動モルタルプラント損料 24m<sup>3</sup>/h

6.00H / 8H

| 名 称             | 規格・形状寸法               | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考  |
|-----------------|-----------------------|-----|------|-----------|--------|-----|------|
| 損料(全自動モルタルプラント) | 能力24m <sup>3</sup> /h | 時間  | 6.00 | 3,210.00  | 19,260 |     | 運転時間 |
| 損料(全自動モルタルプラント) | 能力24m <sup>3</sup> /h | 日   | 1.58 | 18,500.00 | 29,230 |     | 供用日  |
| 合 計             |                       |     |      |           | 48,490 |     |      |

単価表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

単価表番号：28

単価表名称：固化材サイロ損料 容量30t 移動型

8H

| 名 称        | 規格・形状寸法   | 単位 | 数 量  | 単 価      | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|------------|-----------|----|------|----------|--------|-----|-----|
| 損料（固化材サイロ） | 容量30t 移動型 | 日  | 1.00 | 5,470.00 | 5,470  |     | 運転日 |
| 損料（固化材サイロ） | 容量30t 移動型 | 日  | 2.13 | 3,300.00 | 7,029  |     | 供用日 |
| 合 計        |           |    |      |          | 12,499 |     |     |

単価表番号：29

単価表名称：発動発電機(排出ガス対策型) 45kVA

1日当り

| 名 称                | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量   | 単 価      | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|--------------------|---------|----|-------|----------|-------|-----|-----|
| 軽油                 |         | L  | 37.00 | 142.00   | 5,254 |     |     |
| 賃料（発動発電機(排出ガス対策型)） | 45kVA   | 日  | 1.20  | 2,660.00 | 3,192 |     |     |
| 合 計                |         |    |       |          | 8,446 |     |     |

単価表番号：30

単価表名称：大型ﾌﾞﾚｰｶ 0.2m3ﾊﾞｰｽﾞﾝ含む

| 名 称         | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|---------------|----|--------|-----------|--------|-----|-----|
| 軽油          | パトロール給油       | L  | 17.000 | 142.00    | 2,414  |     |     |
| 運転手（特殊）     |               | 人  | 1.000  | 25,410.00 | 25,410 |     |     |
| 賃料（大型ﾌﾞﾚｰｶ） | 0.2m3ﾊﾞｰｽﾞﾝ含む | 日  | 1.000  | 17,500.00 | 17,500 |     |     |
| 合 計         |               |    |        |           | 45,324 |     |     |

単価表番号：32

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    | 日  | 1.00 | 43,300.00 | 43,300 |     |     |
| 合 計                    |         |    |      |           | 43,300 |     |     |

単価表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)築造工事(変更第2回)

単価表番号 : 33

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 | 95.50     | 3,533  |               |     |
| 高級船員           |                 | 人  | 1.20  | 32,130.00 | 38,556 | $\beta=1.20$  |     |
| 普通船員           |                 | 人  | 1.20  | 25,310.00 | 30,372 | $\beta=1.20$  |     |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.00  | 9,390.00  | 9,390  |               | 運転日 |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.65  | 9,840.00  | 16,236 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計            |                 |    |       |           | 98,087 |               |     |