

積算書  
令和3年度

|  |
|--|
|  |
|--|

### 室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

|          |              |
|----------|--------------|
| 案件番号     | 17-13-21-012 |
| 整備局名等    | 四国地方整備局      |
| 事務所・部・課名 | 高知港湾・空港整備    |
| 港名       | 室津港          |
| 変更回数     | 0回           |
| 予算区分     |              |
| 予算項目     |              |
| 予算費目     |              |
| 目の細分     |              |

総括表

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

| 名 称       | 規格・形状寸法                                     | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|---|-----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |   |     |     |     | 72,023,110  |     |
| 間接工事費     | 6,214,790 + 18,276,373                      |     |     |     | 24,491,163  |     |
| 共通仮設費（計）  | 942,700 + 4,746,322 + 525,768               |     |     |     | 6,214,790   |     |
| 共通仮設費（積上） |   |     |     |     | 942,700     |     |
| 共通仮設費（率）  | 72,023,110 × 6.59% (5.09% +1.50%)           |     |     |     | 4,746,322   |     |
| 現場環境改善費   | 72,023,110 × 0.73%                          |     |     |     | 525,768     |     |
| 現場管理費     | 78,237,900 × 23.36% (22.05% +1.31%)         |     |     |     | 18,276,373  |     |
| 工事原価      | 72,023,110 + 24,491,163                     |     |     |     | 96,514,273  |     |
| 一般管理費等    | 96,514,273 × 15.66% (15.66% × 1.00) - 7,013 |     |     |     | 15,107,122  |     |
| 契約保証費     | 96,514,273 × 0.04%                          |     |     |     | 38,605      |     |
| 工事価格      | 96,514,273 + 15,107,122 + 38,605            |     |     |     | 111,660,000 |     |
| 消費税等相当額   | 111,660,000 × 10.00%                        |     |     |     | 11,166,000  |     |
| 請負工事費     | 111,660,000 + 11,166,000                    |     |     |     | 122,826,000 |     |

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

| 名 称            | 規格・形状寸法        | 単 位            | 数 量       | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費          |                |                |           |           | 72,023,110 |     |
| 防波堤・防砂堤・導流堤    |                |                |           |           | 72,023,110 |     |
| 本体工 [ケーソン式]    |                |                |           |           | 72,023,110 |     |
| ケーソン製作工        |                |                |           |           | 72,023,110 |     |
| 底面             |                |                |           |           | 169,119    |     |
| 1 底面           | 路盤紙+敷砂         | m <sup>2</sup> | 437.00    | 387       | 169,119    |     |
| マット            |                |                |           |           | 4,370,000  |     |
| 2 ゴム系マット（再生）設置 | 摩擦増大用マット、t=3cm | 函              | 1.00      | 4,370,000 | 4,370,000  |     |
| 足場             |                |                |           |           | 3,797,969  |     |
| 3 鋼製枠組足場架払     |                | m <sup>2</sup> | 1,042.00  | 2,213     | 2,305,946  |     |
| 4 内足場架払        |                | m <sup>2</sup> | 871.00    | 1,713     | 1,492,023  |     |
| 鉄筋             |                |                |           |           | 19,684,513 |     |
| 5 鉄筋加工組立       | SD345 D13      | k g            | 40,735.00 | 165       | 6,721,275  |     |
| 6 鉄筋加工組立       | SD345 D16      | k g            | 11,385.00 | 162       | 1,844,370  |     |
| 7 鉄筋加工組立       | SD345 D19      | k g            | 3,809.00  | 162       | 617,058    |     |
| 8 鉄筋加工組立       | SD345 D22      | k g            | 25,568.00 | 162       | 4,142,016  |     |

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

| 名 称             | 規格・形状寸法            | 単 位 | 数 量       | 単 価    | 金 額        | 摘 要 |
|-----------------|--------------------|-----|-----------|--------|------------|-----|
| 9 鉄筋加工組立        | SD345 D25          |     | 14,687.00 | 162    | 2,379,294  |     |
|                 |                    | k g |           |        |            |     |
| 10 吊鉄筋          | SS400 φ90mm×L=6.2m |     | 40.00     | 76,000 | 3,040,000  |     |
|                 |                    | 本   |           |        |            |     |
| 11 吊鉄筋組立        | SS400 φ90mm×L=6.2m |     | 12,375.00 | 76     | 940,500    |     |
|                 |                    | k g |           |        |            |     |
| 型枠              |                    |     |           |        | 18,977,220 |     |
| 12 鋼製型枠組立組外     |                    |     | 3,732.00  | 5,085  | 18,977,220 |     |
|                 |                    | m 2 |           |        |            |     |
| コンクリート          |                    |     |           |        | 24,945,235 |     |
| 13 コンクリート打設     | 30N/mm2            |     | 1,085.00  | 22,991 | 24,945,235 |     |
|                 |                    | m 3 |           |        |            |     |
| 通水孔①            |                    |     |           |        | 24,200     |     |
| 14 通水孔①         | VP150、L=300mm      |     | 44.00     | 550    | 24,200     |     |
|                 |                    | 箇所  |           |        |            |     |
| 通水孔②            |                    |     |           |        | 2,090      |     |
| 15 通水孔②         | VP50、L=300mm       |     | 22.00     | 95     | 2,090      |     |
|                 |                    | 箇所  |           |        |            |     |
| 排水孔             |                    |     |           |        | 954        |     |
| 16 排水孔          | VP50、L=500mm       |     | 6.00      | 159    | 954        |     |
|                 |                    | 箇所  |           |        |            |     |
| 補強鉄筋            |                    |     |           |        | 51,810     |     |
| 17 鉄筋加工組立（補強鉄筋） | SD345 D13          |     | 314.00    | 165    | 51,810     |     |
|                 |                    | k g |           |        |            |     |

積算内訳表

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

| 名 称           | 規格・形状寸法          | 単 位 | 数 量  | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|---------------|------------------|-----|------|---------|---------|-----|
| 共通仮設費(積上)     |                  |     |      |         | 942,700 |     |
| 共通仮設費         |                  |     |      |         | 942,700 |     |
| 運搬費           |                  |     |      |         | 906,300 |     |
| 建設機械器具等運搬     |                  |     |      |         | 906,300 |     |
| 18 分解組立運搬     | クローラークレーン(油)65t吊 | 式   | 1.00 | 906,300 | 906,300 |     |
| 技術管理費         |                  |     |      |         | 36,400  |     |
| 港湾工事施工実態調査    |                  |     |      |         | 36,400  |     |
| 19 港湾工事施工実態調査 |                  | 式   | 1.00 | 36,400  | 36,400  |     |

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

番号：1

名称：底面 路盤紙+敷砂

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 |
|-------|---------------------------|----------------|--------|-----------|--------|-----|-----|
| 路盤紙   | クラフト紙系                    | m <sup>2</sup> | 120.00 | 26.00     | 3,120  |     |     |
| 敷砂    | t = 5cm                   | m <sup>3</sup> | 5.00   | 2,800.00  | 14,000 |     |     |
| 世話役   |                           | 人              | 0.20   | 22,100.00 | 4,420  |     |     |
| 普通作業員 |                           | 人              | 1.00   | 17,200.00 | 17,200 |     |     |
| 合 計   | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |                |        | 387.00    | 38,740 |     |     |

番号：2

名称：ゴム系マット（再生）設置 摩擦増大用マット、t = 3cm

1函当り

| 名 称          | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| ゴム系マット（再生）設置 | t = 3cm    | 函   | 1.00 | 4,370,000.00 | 4,370,000 |     |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00函 |     |      | 4,370,000.00 | 4,370,000 |     |     |

番号：3

名称：鋼製枠組足場架払

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 |
|------------------|---------------------------|----------------|--------|-----------|---------|-----|-----|
| 鋼製枠組足場架払(ケーソン製作) | クレーン抜き                    | m <sup>2</sup> | 100.00 | 2,000.00  | 200,000 |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式)  | 65t吊                      | 日              | 0.30   | 71,320.00 | 21,396  | 8H  |     |
| 合 計              | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |                |        | 2,213.00  | 221,396 |     |     |

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

番号：4

名称：内足場架払

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 |
|-----------------|---------------------------|----------------|--------|-----------|---------|-----|-----|
| 内足場架払(ケーソン製作)   | クレーン抜き                    | m <sup>2</sup> | 100.00 | 1,500.00  | 150,000 |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 65t吊                      | 日              | 0.30   | 71,320.00 | 21,396  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |                |        | 1,713.00  | 171,396 |     |     |

番号：5

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000k g 当り

| 名 称             | 規格・形状寸法          | 単 位 | 数 量      | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|------------------|-----|----------|-----------|---------|-----|-----|
| 鉄筋(異形)          | SD345 D13        | k g | 1,030.00 | 85.20     | 87,756  |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き           | k g | 1,000.00 | 63.00     | 63,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 65t吊             | 日   | 0.20     | 71,320.00 | 14,264  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00k g |     |          | 165.00    | 165,020 |     |     |

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000k g 当り

| 名 称             | 規格・形状寸法          | 単 位 | 数 量      | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|------------------|-----|----------|-----------|---------|-----|-----|
| 鉄筋(異形)          | SD345 D16        | k g | 1,030.00 | 83.20     | 85,696  |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き           | k g | 1,000.00 | 63.00     | 63,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 65t吊             | 日   | 0.20     | 71,320.00 | 14,264  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00k g |     |          | 162.00    | 162,960 |     |     |

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

番号：7

名称：鉄筋加工組立 SD345 D19

1000 k g 当り

| 名 称             | 規格・形状寸法           | 単 位 | 数 量      | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|-------------------|-----|----------|-----------|---------|-----|-----|
| 鉄筋（異形）          | SD345 D19         | k g | 1,030.00 | 83.20     | 85,696  |     |     |
| 鉄筋加工組立（ケーソン製作）  | クレーン抜き            | k g | 1,000.00 | 63.00     | 63,000  |     |     |
| クローラクレーン（油圧駆動式） | 65t吊              | 日   | 0.20     | 71,320.00 | 14,264  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00 k g |     |          | 162.00    | 162,960 |     |     |

番号：8

名称：鉄筋加工組立 SD345 D22

1000 k g 当り

| 名 称             | 規格・形状寸法           | 単 位 | 数 量      | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|-------------------|-----|----------|-----------|---------|-----|-----|
| 鉄筋（異形）          | SD345 D22         | k g | 1,030.00 | 83.20     | 85,696  |     |     |
| 鉄筋加工組立（ケーソン製作）  | クレーン抜き            | k g | 1,000.00 | 63.00     | 63,000  |     |     |
| クローラクレーン（油圧駆動式） | 65t吊              | 日   | 0.20     | 71,320.00 | 14,264  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00 k g |     |          | 162.00    | 162,960 |     |     |

番号：9

名称：鉄筋加工組立 SD345 D25

1000 k g 当り

| 名 称             | 規格・形状寸法           | 単 位 | 数 量      | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|-------------------|-----|----------|-----------|---------|-----|-----|
| 鉄筋（異形）          | SD345 D25         | k g | 1,030.00 | 83.20     | 85,696  |     |     |
| 鉄筋加工組立（ケーソン製作）  | クレーン抜き            | k g | 1,000.00 | 63.00     | 63,000  |     |     |
| クローラクレーン（油圧駆動式） | 65t吊              | 日   | 0.20     | 71,320.00 | 14,264  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00 k g |     |          | 162.00    | 162,960 |     |     |

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

番号：10

名称：吊鉄筋 SS400 φ90mm×L=6.2m

1本当り

| 名 称 | 規格・形状寸法            | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 吊鉄筋 | SS400、φ90mm、L=6.2m | 本   | 1.00 | 76,000.00 | 76,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00本         |     |      | 76,000.00 | 76,000 |     |     |

番号：11

名称：吊鉄筋組立 SS400 φ90mm×L=6.2m

1000kg当り

| 名 称      | 規格・形状寸法         | 単 位 | 数 量      | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-----------------|-----|----------|-----------|--------|-----|-----|
| 吊鉄筋組立    | クレーン抜き          | kg  | 1,000.00 | 62.00     | 62,000 |     |     |
| クローラクレーン | (油)65t吊         | 日   | 0.20     | 71,320.00 | 14,264 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1,000.00kg |     |          | 76.00     | 76,264 |     |     |

番号：12

名称：鋼製型枠組立組外

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 |
|------------------|---------------------------|----------------|--------|-----------|---------|-----|-----|
| 鋼製型枠組立組外(ケーソン製作) | クレーン抜き                    | m <sup>2</sup> | 100.00 | 4,800.00  | 480,000 |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式)  | 65t吊                      | 日              | 0.40   | 71,320.00 | 28,528  | 8H  |     |
| 合 計              | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |                |        | 5,085.00  | 508,528 |     |     |

番号：13

名称：コンクリート打設 30N/mm<sup>2</sup>

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 |
|------------------|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|-----|-----|
| レディーミクストコンクリート   | 30-12-25 (20) BB、W/C=50% | m <sup>3</sup> | 10.10 | 19,100.00 | 192,910 |     |     |
| コンクリート打設(ケーソン製作) | ポンプ車                     | m <sup>3</sup> | 10.00 | 3,700.00  | 37,000  |     |     |
| 合 計              | 作業能力：10.00m <sup>3</sup> |                |       | 22,991.00 | 229,910 |     |     |

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

番号：14

名称：通水孔① VP150、L=300mm

1式当り（1箇所）

| 名 称 | 規格・形状寸法       | 単 位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|---------------|-----|------|--------|-----|-----|-----|
| 配管  | VP150 L=300mm | 本   | 1.00 | 550.00 | 550 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所   |     |      | 550.00 | 550 |     |     |

番号：15

名称：通水孔② VP50、L=300mm

1式当り（1箇所）

| 名 称 | 規格・形状寸法      | 単 位 | 数 量  | 単 価   | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------|-----|------|-------|-----|-----|-----|
| 配管  | VP50 L=300mm | 本   | 1.00 | 95.60 | 95  |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所  |     |      | 95.00 | 95  |     |     |

番号：16

名称：排水孔 VP50、L=500mm

1式当り（1箇所）

| 名 称 | 規格・形状寸法      | 単 位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------|-----|------|--------|-----|-----|-----|
| 配管  | VP50 L=500mm | 本   | 1.00 | 159.00 | 159 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所  |     |      | 159.00 | 159 |     |     |

番号：17

名称：鉄筋加工組立（補強鉄筋） SD345 D13

1000k g当り

| 名 称             | 規格・形状寸法          | 単 位 | 数 量      | 単 価       | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|------------------|-----|----------|-----------|---------|-----|-----|
| 鉄筋(異形)          | SD345 D13        | k g | 1,030.00 | 85.20     | 87,756  |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き           | k g | 1,000.00 | 63.00     | 63,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 65t吊             | 日   | 0.20     | 71,320.00 | 14,264  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00k g |     |          | 165.00    | 165,020 |     |     |

代価表・施工パッケージ

室津港室津地区防波堤(II)工事(その(1))

番号：18

名称：分解組立運搬 クローラークレーン（油）65t吊

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   | 53,500.00  | 80,250  | 8H  |     |
| 特殊作業員               |               | 人   | 5.50   | 20,100.00  | 110,550 |     |     |
| 運搬費等率               | 特定項目の%        | %   | 375.00 | 190,800.00 | 715,500 |     |     |
| 合 計                 | 作業能力：1.00式    |     |        | 906,300.00 | 906,300 |     |     |

番号：19

名称：港湾工事施工実態調査

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単 位 | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| モニタリング調査 | ケーソン製作工    | 式   | 1.00 | 36,400.00 | 36,400 |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |     |      | 36,400.00 | 36,400 |     |     |