

積算書  
令和3年度

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

令和3年度 高知港三里地区防波堤（南）工事（その（4））

|          |           |
|----------|-----------|
| 案件番号     | 17-13--   |
| 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       | 高知港       |
| 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

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

| 名 称       | 規格・形状寸法                                      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|----------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                              |    |     |     | 88,524,335  |     |
| 間接工事費     | 7,210,222 + 22,306,151                       |    |     |     | 29,516,373  |     |
| 共通仮設費(計)  | 942,700 + 5,674,409 + 593,113                |    |     |     | 7,210,222   |     |
| 共通仮設費(積上) |                                              |    |     |     | 942,700     |     |
| 共通仮設費(率)  | 88,524,335 × 6.41% (4.91% + 1.50%)           |    |     |     | 5,674,409   |     |
| 現場環境改善費   | 88,524,335 × 0.67%                           |    |     |     | 593,113     |     |
| 現場管理費     | 95,734,557 × 23.30% (21.86% + 1.44%)         |    |     |     | 22,306,151  |     |
| 工事原価      | 88,524,335 + 29,516,373                      |    |     |     | 118,040,708 |     |
| 一般管理費等    | 118,040,708 × 15.18% (15.18% × 1.00) - 6,503 |    |     |     | 17,912,076  |     |
| 契約保証費     | 118,040,708 × 0.04%                          |    |     |     | 47,216      |     |
| 工事価格      | 118,040,708 + 17,912,076 + 47,216            |    |     |     | 136,000,000 |     |
| 消費税等相当額   | 136,000,000 × 10.00%                         |    |     |     | 13,600,000  |     |
| 請負工事費     | 136,000,000 + 13,600,000                     |    |     |     | 149,600,000 |     |

積算内訳表

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

| 名 称                | 規格・形状寸法 | 単位  | 数 量       | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|-----------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費              |         |     |           |           | 88,524,335 |     |
| 防波堤・防砂堤・導流堤        |         |     |           |           | 88,524,335 |     |
| 本体工 [ケーソン式]        |         |     |           |           | 88,524,335 |     |
| ケーソン製作工            |         |     |           |           | 88,524,335 |     |
| 底面                 |         |     |           |           | 126,615    |     |
| 1 底面               |         | m 2 | 345.00    | 367       | 126,615    |     |
| マット                |         |     |           |           | 3,450,000  |     |
| 2 ゴム系マット(再生)設置     |         | 函   | 1.00      | 3,450,000 | 3,450,000  |     |
| 足場                 |         |     |           |           | 5,745,830  |     |
| 3 鋼製枠組足場架払         |         | m 2 | 1,304.00  | 2,355     | 3,070,920  |     |
| 4 内足場架払            |         | m 2 | 1,442.00  | 1,855     | 2,674,910  |     |
| 鉄筋                 |         |     |           |           | 27,011,422 |     |
| 5 鉄筋加工組立 SD345 D13 |         | k g | 20,167.00 | 186       | 3,751,062  |     |
| 6 鉄筋加工組立 SD345 D16 |         | k g | 55,115.00 | 184       | 10,141,160 |     |
| 7 鉄筋加工組立 SD345 D19 |         | k g | 21,135.00 | 184       | 3,888,840  |     |
| 8 鉄筋加工組立 SD345 D22 |         | k g | 27,422.00 | 184       | 5,045,648  |     |

積算内訳表

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その4)

| 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          |         | k g            | 22,743.00 | 184     | 4,184,712  |     |
| 吊鉄筋                         |         |                |           |         | 5,625,228  |     |
| 10 吊鉄筋 SS400 φ95mm L=7.3m   |         | 本              | 40.00     | 111,000 | 4,440,000  |     |
| 11 吊鉄筋組立 SS400 φ95mm L=7.3m |         | k g            | 16,236.00 | 73      | 1,185,228  |     |
| 型枠                          |         |                |           |         | 26,961,660 |     |
| 12 鋼製型枠組立組外                 |         | m <sup>2</sup> | 5,049.00  | 5,340   | 26,961,660 |     |
| コンクリート                      |         |                |           |         | 19,517,870 |     |
| 13 コンクリート打設                 |         | m <sup>3</sup> | 1,258.00  | 15,515  | 19,517,870 |     |
| 通水孔①                        |         |                |           |         | 24,464     |     |
| 14 通水孔① VP150 L=300mm       |         | 箇所             | 44.00     | 556     | 24,464     |     |
| 通水孔②                        |         |                |           |         | 2,178      |     |
| 15 通水孔② VP50 L=300mm        |         | 箇所             | 22.00     | 99      | 2,178      |     |
| 排水孔                         |         |                |           |         | 664        |     |
| 16 排水孔 VP50 L=500mm         |         | 箇所             | 4.00      | 166     | 664        |     |
| 補強鉄筋                        |         |                |           |         | 58,404     |     |
| 17 補強鉄筋 SD345 D13           |         | k g            | 314.00    | 186     | 58,404     |     |

積算内訳表

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

| 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     |         | 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

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

番号：1

名称：底面 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   |                           | m <sup>2</sup> | 120.00 | 26.00     | 3,120  |     |     |
| 敷砂    |                           | m <sup>3</sup> | 5.00   | 2,400.00  | 12,000 |     |     |
| 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> |                |        | 367.00    | 36,740 |     |     |

番号：2

名称：ゴム系マット(再生)設置 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 |            | 函  | 1.00 | 3,450,000.00 | 3,450,000 |     |     |
| 合 計          | 作業能力：1.00函 |    |      | 3,450,000.00 | 3,450,000 |     |     |

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 | 2,100.00  | 210,000 |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式)  | 80t吊                      | 日              | 0.30   | 85,122.00 | 25,536  | 8H  |     |
| 合 計              | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |                |        | 2,355.00  | 235,536 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

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 | 1,600.00  | 160,000 |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊                      | 日              | 0.30   | 85,122.00 | 25,536  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：100.00m <sup>2</sup> |                |        | 1,855.00  | 185,536 |     |     |

番号：5

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000k<sup>g</sup> 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 <sup>g</sup> | 1,030.00 | 101.00    | 104,030 |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き                      | k <sup>g</sup> | 1,000.00 | 65.00     | 65,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊                        | 日              | 0.20     | 85,122.00 | 17,024  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00k <sup>g</sup> |                |          | 186.00    | 186,054 |     |     |

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000k<sup>g</sup> 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 <sup>g</sup> | 1,030.00 | 99.70     | 102,691 |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き                      | k <sup>g</sup> | 1,000.00 | 65.00     | 65,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊                        | 日              | 0.20     | 85,122.00 | 17,024  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00k <sup>g</sup> |                |          | 184.00    | 184,715 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

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 | 99.70     | 102,691 |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き            | k g | 1,000.00 | 65.00     | 65,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊              | 日   | 0.20     | 85,122.00 | 17,024  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00 k g |     |          | 184.00    | 184,715 |     |     |

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 | 99.70     | 102,691 |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き            | k g | 1,000.00 | 65.00     | 65,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊              | 日   | 0.20     | 85,122.00 | 17,024  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00 k g |     |          | 184.00    | 184,715 |     |     |

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 | 99.70     | 102,691 |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き            | k g | 1,000.00 | 65.00     | 65,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊              | 日   | 0.20     | 85,122.00 | 17,024  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00 k g |     |          | 184.00    | 184,715 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

番号：10

名称：吊鉄筋 SS400 φ95mm L=7.3m

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 φ95mm L=7.3m | 本  | 1.00 | 111,000.00 | 111,000 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00本         |    |      | 111,000.00 | 111,000 |     |     |

番号：11

名称：吊鉄筋組立 SS400 φ95mm L=7.3m

1000k g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 φ95mm L=7.3m | k g | 1,000.00 | 56.00     | 56,000 |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊               | 日   | 0.20     | 85,122.00 | 17,024 | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00k g   |     |          | 73.00     | 73,024 |     |     |

番号：12

名称：鋼製型枠組立組外

100m 2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 2 | 100.00 | 5,000.00  | 500,000 |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式)  | 80t吊           | 日   | 0.40   | 85,122.00 | 34,048  | 8H  |     |
| 合 計              | 作業能力：100.00m 2 |     |        | 5,340.00  | 534,048 |     |     |

番号：13

名称：コンクリート打設

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   | 30-12-25 (20) BB、W/C=50% | m 3 | 10.10 | 11,500.00 | 116,150 |     |     |
| コンクリート打設(ケーソン製作) | ポンプ車                     | m 3 | 10.00 | 3,900.00  | 39,000  |     |     |
| 合 計              | 作業能力：10.00m 3            |     |       | 15,515.00 | 155,150 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

番号：14

名称：通水孔① VP150 L=300mm

1箇所当り

| 名 称  | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|---------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 通水孔① | VP150 L=300mm | 本  | 1.00 | 556.00 | 556 |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00箇所   |    |      | 556.00 | 556 |     |     |

番号：15

名称：通水孔② VP50 L=300mm

1箇所当り

| 名 称  | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価   | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|--------------|----|------|-------|-----|-----|-----|
| 通水孔② | VP50 L=300mm | 本  | 1.00 | 99.00 | 99  |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00箇所  |    |      | 99.00 | 99  |     |     |

番号：16

名称：排水孔 VP50 L=500mm

1箇所当り

| 名 称 | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量  | 単 価    | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------|----|------|--------|-----|-----|-----|
| 排水孔 | VP50 L=500mm | 本  | 1.00 | 166.00 | 166 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所  |    |      | 166.00 | 166 |     |     |

番号：17

名称：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 | 101.00    | 104,030 |     |     |
| 鉄筋加工組立(ケーソン製作)  | クレーン抜き           | k g | 1,000.00 | 65.00     | 65,000  |     |     |
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 80t吊             | 日   | 0.20     | 85,122.00 | 17,024  | 8H  |     |
| 合 計             | 作業能力：1,000.00k g |     |          | 186.00    | 186,054 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和3年度 高知港三里地区防波堤(南)工事(その(4))

番号：18

名称：分解組立運搬

1式当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法       | 単位 | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------|----|--------|------------|---------|-----|-----|
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)25t吊 | 日  | 1.50   | 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 |     |     |