

積算の内訳  
令和6年度

## 松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

※ 知り得た情報は、四国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」を行わない

総括表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

| 名 称       | 規格・形状寸法                                                                | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                                                        |    |     |     | 93,092,532  |     |
| 間接工事費     | 12,999,151 + 26,172,818                                                |    |     |     | 39,171,969  |     |
| 共通仮設費（計）  | 3,215,127 + 9,169,614 + 614,410                                        |    |     |     | 12,999,151  |     |
| 共通仮設費（積上） |                                                                        |    |     |     | 3,215,127   |     |
| 共通仮設費（率）  | $93,092,532 \times 9.85\% ((4.86\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$ |    |     |     | 9,169,614   |     |
| 現場環境改善費   | $93,092,532 \times 0.66\%$                                             |    |     |     | 614,410     |     |
| 現場管理費     | $106,091,683 \times 24.67\% ((22.63\% + 1.32\%) \times 1.03)$          |    |     |     | 26,172,818  |     |
| 工事原価      | $93,092,532 + 39,171,969$                                              |    |     |     | 132,264,501 |     |
| 一般管理費等    | $132,264,501 \times 16.49\% (16.49\% \times 1.00) - 7,822$             |    |     |     | 21,802,594  |     |
| 契約保証費     | $132,264,501 \times 0.04\%$                                            |    |     |     | 52,905      |     |
| 工事価格      | $132,264,501 + 21,802,594 + 52,905$                                    |    |     |     | 154,120,000 |     |
| 消費税等相当額   | $154,120,000 \times 10.00\%$                                           |    |     |     | 15,412,000  |     |
| 請負工事費     | $154,120,000 + 15,412,000$                                             |    |     |     | 169,532,000 |     |

積算内訳表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

| 名 称         | 規格・形状寸法             | 単位             | 数 量      | 単 価       | 金 額        | 摘 要 |
|-------------|---------------------|----------------|----------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費       |                     |                |          |           | 93,092,532 |     |
| 護岸          |                     |                |          |           | 93,092,532 |     |
| 基礎工         |                     |                |          |           | 93,092,532 |     |
| 基礎捨石工       |                     |                |          |           | 93,092,532 |     |
| 基礎捨石        |                     |                |          |           | 93,092,532 |     |
| 1 捨石投入      | 10～200kg/個          | m <sup>3</sup> | 9,076.00 | 10,257    | 93,092,532 |     |
| 共通仮設費(積上)   |                     |                |          |           | 3,215,127  |     |
| 共通仮設        |                     |                |          |           | 3,215,127  |     |
| 共通仮設費       |                     |                |          |           | 3,215,127  |     |
| 安全費         |                     |                |          |           | 3,215,127  |     |
| 安全対策        |                     |                |          |           | 1,351,318  |     |
| 2 安全監視船     |                     | 式              | 1.00     | 1,351,318 | 1,351,318  |     |
| 標識          |                     |                |          |           | 1,863,809  |     |
| 3 灯浮標積込・荷卸し | 灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー | t              | 10.02    | 8,917     | 89,348     |     |
| 4 灯浮標運搬①    | 灯浮標特5型(チェーン含む)      | t              | 2.02     | 4,669     | 9,431      |     |
| 5 灯浮標運搬②    | シンカー                | t              | 8.00     | 767.5     | 6,140      |     |

積算内訳表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

| 名 称      | 規格・形状寸法             | 単位 | 数 量   | 単 価     | 金 額     | 摘 要 |
|----------|---------------------|----|-------|---------|---------|-----|
| 6 灯浮標設置  |                     | 基  | 4.00  | 218,900 | 875,600 |     |
| 7 灯浮標撤去  |                     | 基  | 4.00  | 218,900 | 875,600 |     |
| 8 灯浮標運搬③ | 灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー | t  | 10.02 | 767.5   | 7,690   |     |

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：1

名称：捨石投入 10～200kg/個

1000m<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 |
|------|-----------------------------|----------------|----------|---------------|------------|-----|-----|
| 捨石   | 10～200kg/個                  | m <sup>3</sup> | 1,300.00 | 7,700.00      | 10,010,000 |     |     |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊              | 日              | 0.96     | 204,954.00    | 196,755    | 8H  |     |
| 雑材料  | 全体の%                        | %              | 0.50     | 10,206,755.00 | 51,033     |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1,000.00m <sup>3</sup> |                |          | 10,257.00     | 10,257,788 |     |     |

番号：2

名称：安全監視船

1式 当り

| 名 称   | 規格・形状寸法      | 単位 | 数 量   | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|-------|--------------|----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 日  | 11.00 | 122,236.00   | 1,344,596 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%         | %  | 0.50  | 1,344,596.00 | 6,722     |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式   |    |       | 1,351,318.00 | 1,351,318 |            |     |

番号：3

名称：灯浮標積込・荷卸し 灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー

1 t 当り

| 名 称       | 規格・形状寸法             | 単位 | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|---------------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 灯浮標積込・荷卸し | 灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー | t  | 1.000 | 8,917 | 8,917 |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00 t         |    |       | 8,917 | 8,917 |     |     |

番号：4

名称：灯浮標運搬① 灯浮標特5型(チェーン含む)

1 t 当り

| 名 称    | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|--------|----------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 灯浮標運搬① | 灯浮標特5型(チェーン含む) | t  | 1.000 | 4,669 | 4,669 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00 t    |    |       | 4,669 | 4,669 |     |     |

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：5

名称：灯浮標運搬② シンカー

1 t 当り

| 名 称    | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|--------|-------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 灯浮標運搬② | シンカー        | t  | 1.000 | 767.5 | 767.5 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00 t |    |       | 767.5 | 767.5 |     |     |

番号：6

名称：灯浮標設置

4基当り

| 名 称     | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|---------|----------------|----|-------|------------|---------|------------|-----|
| クレーン付台船 | 35～40t吊        | 日  | 1.000 | 411,226.00 | 411,226 | 6.00H / 8H |     |
| 引船      | 鋼D 300PS型      | 日  | 1.000 | 153,577.00 | 153,577 | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船    | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 1.000 | 204,954.00 | 204,954 | 8H         |     |
| とび工     |                | 人  | 1.000 | 30,450.00  | 30,450  |            |     |
| 普通作業員   |                | 人  | 3.000 | 23,680.00  | 71,040  |            |     |
| 雑材料     | 全体の%           | %  | 0.500 | 871,247.00 | 4,356   |            |     |
| 合 計     | 作業能力：4.00基     |    |       | 218,900.00 | 875,603 |            |     |

代価表・施工パッケージ

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

番号：7

名称：灯浮標撤去

4基当り

| 名 称     | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量   | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|---------|----------------|----|-------|------------|---------|------------|-----|
| クレーン付台船 | 35～40t吊        | 日  | 1.000 | 411,226.00 | 411,226 | 6.00H / 8H |     |
| 引船      | 鋼D 300PS型      | 日  | 1.000 | 153,577.00 | 153,577 | 2.00H / 8H |     |
| 潜水士船    | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 1.000 | 204,954.00 | 204,954 | 8H         |     |
| とび工     |                | 人  | 1.000 | 30,450.00  | 30,450  |            |     |
| 普通作業員   |                | 人  | 3.000 | 23,680.00  | 71,040  |            |     |
| 雑材料     | 全体の%           | %  | 0.500 | 871,247.00 | 4,356   |            |     |
| 合 計     | 作業能力：4.00基     |    |       | 218,900.00 | 875,603 |            |     |

番号：8

名称：灯浮標運搬③ 灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー

1t当り

| 名 称    | 規格・形状寸法             | 単位 | 数 量   | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|--------|---------------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 灯浮標運搬③ | 灯浮標特5型(チェーン含む)、シンカー | t  | 1.000 | 767.5 | 767.5 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00 t         |    |       | 767.5 | 767.5 |     |     |

単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水土船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

| 名 称      | 規格・形状寸法        | 単位 | 数 量    | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|----------|----------------|----|--------|-----------|---------|---------------|-----|
| 軽油 免税    |                | L  | 129.00 | 90.40     | 11,661  |               |     |
| 潜水世話役    |                | 人  | 0.27   | 50,230.00 | 13,562  | $\beta=1.35$  |     |
| 潜水土      |                | 人  | 1.35   | 50,230.00 | 67,810  | $\beta=1.35$  |     |
| 潜水連絡員    |                | 人  | 1.36   | 24,130.00 | 32,816  | $\beta=1.36$  |     |
| 潜水送気員    |                | 人  | 1.36   | 26,210.00 | 35,645  | $\beta=1.36$  |     |
| 損料（潜水土船） | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 1.00   | 13,100.00 | 13,100  |               | 運転日 |
| 損料（潜水土船） | D 270PS型 3～5t吊 | 日  | 1.65   | 18,400.00 | 30,360  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計      |                |    |        |           | 204,954 |               |     |

単価表番号：2

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 | 94.00     | 3,478   |               |     |
| 高級船員          |                 | 人  | 1.33  | 39,620.00 | 52,694  | $\beta=1.33$  |     |
| 普通船員          |                 | 人  | 1.33  | 30,370.00 | 40,392  | $\beta=1.33$  |     |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.00  | 9,420.00  | 9,420   |               | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型 10.0GT | 日  | 1.65  | 9,850.00  | 16,252  | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計           |                 |    |       |           | 122,236 |               |     |



単価表

松山空港滑走路端安全区域護岸築造工事

単価表番号：3

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 6.00H / 8H

| 名 称         | 規格・形状寸法                 | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考 |
|-------------|-------------------------|----|-------|-----------|---------|---------------|-----|
| 軽油 免税       |                         | L  | 94.00 | 90.40     | 8,497   |               |     |
| 船団長         |                         | 人  | 1.33  | 39,620.00 | 52,694  | $\beta=1.33$  |     |
| 普通船員        |                         | 人  | 6.65  | 30,370.00 | 201,960 | $\beta=1.33$  |     |
| 損料（クレーン付台船） | クローラクレーン35～40t吊 台船300t積 | 日  | 1.00  | 13,600.00 | 13,600  |               | 運転日 |
| 損料（クレーン付台船） | クローラクレーン35～40t吊 台船300t積 | 日  | 1.65  | 81,500.00 | 134,475 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計         |                         |    |       |           | 411,226 |               |     |

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

| 名 称        | 規格・形状寸法  | 単位 | 数 量   | 単 価       | 金 額     | 摘 要           | 備 考  |
|------------|----------|----|-------|-----------|---------|---------------|------|
| 重油A        |          | L  | 69.00 | 94.00     | 6,486   |               |      |
| 高級船員       |          | 人  | 1.33  | 39,620.00 | 52,694  | $\beta=1.33$  |      |
| 普通船員       |          | 人  | 1.33  | 30,370.00 | 40,392  | $\beta=1.33$  |      |
| 損料（引船[鋼製]） | D 300PS型 | 時間 | 2.00  | 2,830.00  | 5,660   |               | 運転時間 |
| 損料（引船[鋼製]） | D 300PS型 | 日  | 1.65  | 29,300.00 | 48,345  | $\alpha=1.65$ | 供用日  |
| 合 計        |          |    |       |           | 153,577 |               |      |