

積算の内訳
令和5年度

高知港海岸湾口地区津波防波堤築造工事

※ 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

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|---|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 98,973,487 | |
| 間接工事費 | 127,830,620 + 49,896,903 | | | | 177,727,523 | |
| 共通仮設費 (計) | 113,726,899 + 13,470,291 + 633,430 | | | | 127,830,620 | |
| 共通仮設費 (積上) | | | | | 113,726,899 | |
| 共通仮設費 (率) | $98,973,487 \times 13.61\% ((7.05\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$ | | | | 13,470,291 | |
| 現場環境改善費 | $98,973,487 \times 0.64\%$ | | | | 633,430 | |
| 現場管理費 | $226,804,107 \times 22.00\% ((20.36\% + 1.00\%) \times 1.03)$ | | | | 49,896,903 | |
| 工事原価 | $98,973,487 + 177,727,523$ | | | | 276,701,010 | |
| 一般管理費等 | $276,701,010 \times 14.90\% (14.90\% \times 1.00) - 140$ | | | | 41,228,310 | |
| 契約保証費 | $276,701,010 \times 0.04\%$ | | | | 110,680 | |
| 工事価格 | $276,701,010 + 41,228,310 + 110,680$ | | | | 318,040,000 | |
| 消費税等相当額 | $318,040,000 \times 10.00\%$ | | | | 31,804,000 | |
| 請負工事費 | $318,040,000 + 31,804,000$ | | | | 349,844,000 | |

積算内訳表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|---------------------------|----------------|----------|------------|------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 98,973,487 | |
| 津波防波堤 | | | | | 98,973,487 | |
| 仮設工 | | | | | 98,973,487 | |
| 基礎捨石工 | | | | | 27,754,612 | |
| 基礎捨石 | | | | | 27,754,612 | |
| 1 基礎捨石採取・投入 | 200~500kg/個 | m ³ | 2,707.00 | 7,417 | 20,077,819 | |
| 2 基礎捨石荒均し | 200~500kg/個、±10cm、水深10m未満 | m ² | 603.00 | 12,731 | 7,676,793 | |
| ケーソン進水据付工 | | | | | 71,218,875 | |
| ケーソン①仮置 | | | | | 33,253,945 | |
| 3 ケーソン①据付準備 | 吊降し方式、取付、2,519t/函 | 回 | 1.00 | 13,323,175 | 13,323,175 | |
| 4 ケーソン①仮置 | 吊降し方式、2,519t/函 | 函 | 1.00 | 19,930,770 | 19,930,770 | |
| ケーソン②仮置 | | | | | 37,964,930 | |
| 5 ケーソン②据付準備 | 吊降し方式、取付、1,823t/函 | 回 | 1.00 | 13,267,799 | 13,267,799 | |
| 6 ケーソン②仮置 | 吊降し方式、1823t/函 | 函 | 1.00 | 18,063,232 | 18,063,232 | |
| 7 ケーソン②据付準備 | 吊降し方式、取外、1,823t/函 | 回 | 1.00 | 6,633,899 | 6,633,899 | |

積算内訳表

| 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) | | | | | 113,726,899 | |
| 共通仮設 | | | | | 113,726,899 | |
| 共通仮設費 | | | | | 113,726,899 | |
| 回航・えい航費 | | | | | 100,895,004 | |
| 回航 | | | | | 100,895,004 | |
| 8 回航費 | 堺泉北港～高知港 | 回 | 2.00 | 50,447,502 | 100,895,004 | |
| 安全費 | | | | | 12,731,895 | |
| 灯浮標 | | | | | 851,173 | |
| 9 灯浮標積込 | 3NC型(沈錘、チェーン除く) | t | 0.27 | 8,005 | 2,161 | |
| 10 灯浮標運搬 | 3NC型(沈錘、チェーン除く) | t | 0.27 | 1,378 | 372 | |
| 11 灯浮標設置 | 3NC型 | 式 | 1.00 | 848,640 | 848,640 | |
| 安全対策 | | | | | 11,880,722 | |
| 12 安全監視船 | | 式 | 1.00 | 11,880,722 | 11,880,722 | |
| 技術管理費 | | | | | 100,000 | |
| 技術管理 | | | | | 100,000 | |
| 13 間接工事費等諸経費動向調査 | | 式 | 1.00 | 100,000 | 100,000 | |

代価表・施工パッケージ

番号：1

名称：捨石採取・投入 200~500kg/個

1日当り (297m³)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|---------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 250t吊 | 日 | 1.00 | 1,717,052.00 | 1,717,052 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 1000PS型 | 日 | 1.00 | 290,034.00 | 290,034 | 2.00H / 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3~5t吊 | 日 | 1.00 | 184,955.00 | 184,955 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,192,041.00 | 10,960 | | |
| 合 計 | 作業能力：297.00m ³ | | | 7,417.00 | 2,203,001 | | |

番号：2

名称：捨石荒均し 200~500kg/個、±10cm、水深10m未満

1日当り (14.6m²)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|--------------------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水士船 | D 270PS型 3~5t吊 | 日 | 1.00 | 184,955.00 | 184,955 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 184,955.00 | 924 | | |
| 合 計 | 作業能力：14.60m ² | | | 12,731.00 | 185,879 | | |

番号：3

名称：ケーソン①据付準備 吊降し方式、取付、2,519t/函

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|---------------|----|------|---------------|------------|------------|-----|
| 起重機船(非航固定) | 鋼DE 3700t吊 | 日 | 1.00 | 11,987,905.00 | 11,987,905 | 4.00H / 8H | |
| 揚錨船 | 鋼D 30t吊 | 日 | 1.00 | 978,306.00 | 978,306 | 8H | |
| 吊金具 | ケーソン質量2,700t用 | 日 | 1.00 | 58,000.00 | 58,000 | | |
| 吊ワイヤーロープ | 径 φ90mm | 日 | 1.00 | 178,560.00 | 178,560 | | |
| 平衡滑車 | 100t型 | 日 | 1.00 | 54,120.00 | 54,120 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 13,256,891.00 | 66,284 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 13,323,175.00 | 13,323,175 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：ケーソン①仮置、吊降し方式、2,519t/函、吊降し方式

1函当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|----------------|-----|------|---------------|------------|------------|-----|
| 起重機船(非航固定) | 鋼DE 3700t吊 | 日 | 1.10 | 13,446,610.00 | 14,791,271 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 4000PS型 | 日 | 1.10 | 968,082.00 | 1,064,890 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 4000PS型 | 日 | 1.10 | 968,082.00 | 1,064,890 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 3000PS型 | 日 | 1.10 | 769,924.00 | 846,916 | 2.00H / 8H | |
| 揚錨船 | 鋼D 30t吊 | 日 | 1.10 | 978,306.00 | 1,076,136 | 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3~5t吊 | 日 | 1.10 | 184,955.00 | 203,450 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 7.70 | 24,990.00 | 192,423 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 8.80 | 19,740.00 | 173,712 | | |
| 吊金具 | ケーソン質量2,700t用 | 日 | 1.10 | 58,000.00 | 63,800 | | |
| 吊ワイヤーロープ | 径 φ90mm | 日 | 1.10 | 178,560.00 | 196,416 | | |
| 平衡滑車 | 100t型 | 日 | 1.10 | 54,120.00 | 59,532 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 19,733,436.00 | 197,334 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00函 | | | 19,930,770.00 | 19,930,770 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：ケーソン②据付準備 吊降し方式、取付、1,823t/函

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|---------------|-----|------|---------------|------------|------------|-----|
| 起重機船(非航固定) | 鋼DE 3700t吊 | 日 | 1.00 | 11,987,905.00 | 11,987,905 | 4.00H / 8H | |
| 揚 錨 船 | 鋼D 30t吊 | 日 | 1.00 | 978,306.00 | 978,306 | 8H | |
| 吊 金 具 | ケーソン質量2,000t用 | 日 | 1.00 | 46,100.00 | 46,100 | | |
| 吊ワイヤーロープ | 径 φ80mm | 日 | 1.00 | 145,200.00 | 145,200 | | |
| 平衡滑車 | 100t型 | 日 | 1.00 | 44,280.00 | 44,280 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 13,201,791.00 | 66,008 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 13,267,799.00 | 13,267,799 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：6

名称：ケーソン②仮置 吊降し方式、1823t/函

1函当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|----------------|-----|------|---------------|------------|------------|-----|
| 起重機船(非航固定) | 鋼DE 3700t吊 | 日 | 1.00 | 13,446,610.00 | 13,446,610 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 4000PS型 | 日 | 1.00 | 968,082.00 | 968,082 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 4000PS型 | 日 | 1.00 | 968,082.00 | 968,082 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 3000PS型 | 日 | 1.00 | 769,924.00 | 769,924 | 2.00H / 8H | |
| 揚錨船 | 鋼D 30t吊 | 日 | 1.00 | 978,306.00 | 978,306 | 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3~5t吊 | 日 | 1.00 | 184,955.00 | 184,955 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 7.00 | 24,990.00 | 174,930 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 8.00 | 19,740.00 | 157,920 | | |
| 吊金具 | ケーソン質量2,000t用 | 日 | 1.00 | 46,100.00 | 46,100 | | |
| 吊ワイヤーロープ | 径 φ80mm | 日 | 1.00 | 145,200.00 | 145,200 | | |
| 平衡滑車 | 100t型 | 日 | 1.00 | 44,280.00 | 44,280 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 17,884,389.00 | 178,843 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00函 | | | 18,063,232.00 | 18,063,232 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：7

名称：ケーソン②据付準備、吊降し方式、取外、1,823t/函

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|---------------|----|------|---------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航固定) | 鋼DE 3700t吊 | 日 | 0.50 | 11,987,905.00 | 5,993,952 | 4.00H / 8H | |
| 揚錨船 | 鋼D 30t吊 | 日 | 0.50 | 978,306.00 | 489,153 | 8H | |
| 吊金具 | ケーソン質量2,000t用 | 日 | 0.50 | 46,100.00 | 23,050 | | |
| 吊ワイヤーロープ | 径 φ80mm | 日 | 0.50 | 145,200.00 | 72,600 | | |
| 平衡滑車 | 100t型 | 日 | 0.50 | 44,280.00 | 22,140 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 6,600,895.00 | 33,004 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 6,633,899.00 | 6,633,899 | | |

番号：8

名称：回航費、堺泉北港～高知港

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 艀装費 | | 式 | 1.00 | 14,625,000.00 | 14,625,000 | | |
| 運転費 | | 式 | 1.00 | 6,574,674.00 | 6,574,674 | | |
| 損料 | | 式 | 1.00 | 27,273,600.00 | 27,273,600 | | |
| 回航保険料 | | 式 | 1.00 | 1,259,877.00 | 1,259,877 | | |
| 旅費等 | | 式 | 1.00 | 714,351.00 | 714,351 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 50,447,502.00 | 50,447,502 | | |

番号：9

名称：灯浮標積込 3NC型（沈鍾、チェーン除く）

1t当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-----------------|----|-------|-------|-------|-----|-----|
| 灯浮標積込 | 3NC型（沈鍾、チェーン除く） | t | 1.000 | 8,005 | 8,005 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00 t | | | 8,005 | 8,005 | | |

代価表・施工パッケージ

番号：10

名称：灯浮標運搬 3NC型（沈錘、チェーン除く）

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 | 3NC型（沈錘、チェーン除く） | t | 1.000 | 1,378 | 1,378 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00t | | | 1,378 | 1,378 | | |

番号：11

名称：灯浮標設置 3NC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 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 灯浮標設置 | クレーン抜き | 個 | 4.00 | 212,160.00 | 848,640 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 848,640.00 | 848,640 | | |

番号：12

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① | FRP D 260PS型 | 日 | 54.00 | 121,161.00 | 6,542,694 | 6.00H / 8H | |
| 安全監視船② | FRP D 180PS型 | 日 | 49.00 | 107,053.00 | 5,245,597 | 6.00H / 8H | |
| 国際VHF装備 | 国際VHF無線 | 日 | 54.00 | 617.10 | 33,323 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 11,821,614.00 | 59,108 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 11,880,722.00 | 11,880,722 | | |

番号：13

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 諸経費動向調査 | | 式 | 1.00 | 100,000.00 | 100,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 100,000.00 | 100,000 | | |