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 7 年 度

# 令和７年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

九州地方整備局

港　　名　細島港

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　18-18-25-020

# 積算内訳表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接工事費 | | | | | 57,529,146 | |
| | | | | | 93,074,709 | 35,545,563 |
| 岸壁(-9m) | | | | | 57,529,146 | |
| | | | | | 93,074,709 | 35,545,563 |
| 仮設工 | | | | | 2,413,580 | |
| | | | | | 2,996,097 | 582,517 |
| シンカーブロック | | | | | 2,413,580 | |
| | | | | | 2,996,097 | 582,517 |
| シンカーブロック設置(1) | | | | | 1,099,844 | |
| | | | | | 2,271,621 | 1,171,777 |
| 1 床掘 | | | 137.00 | 2,059 | 282,083 | |
| | | ｍ３ | 93.00 | 2,059 | 191,487 | -90,596 |
| 19 構造物とりこわし | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | ｍ３ | 93.00 | 8,156 | 758,508 | 758,508 |
| 2 設置 | | | 4.00 | 130,425 | 521,700 | |
| | | 個 | 8.00 | 130,425 | 1,043,400 | 521,700 |
| 3 埋戻 | | | 83.00 | 3,567 | 296,061 | |
| | | ｍ３ | 78.00 | 3,567 | 278,226 | -17,835 |
| シンカーブロック設置(2) | | | | | 1,313,736 | |
| | | | | | 0 | -1,313,736 |
| 4 設置 | | | 6.00 | 109,478 | 656,868 | |
| | | 個 | 0.00 | 109,478 | 0 | -656,868 |
| 5 撤去 | | | 6.00 | 109,478 | 656,868 | |
| | | 個 | 0.00 | 109,478 | 0 | -656,868 |
| 山留材 | | | | | 0 | |
| | | | | | 724,476 | 724,476 |
| 20 山留材設置･撤去 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | t | 12.00 | 52,850 | 634,200 | 634,200 |
| 21 山留材賃料 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | t | 12.00 | 7,523 | 90,276 | 90,276 |
| 本体工［ケーソン式］ | | | | | 55,115,566 | |
| | | | | | 90,078,612 | 34,963,046 |

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ケーソン進水据付工 | | | | | 55,115,566 | |
| | | | | | 89,449,794 | 34,334,228 |
| 上蓋 | | | | | 2,250,186 | |
| | | | | | 10,130,576 | 7,880,390 |
| 6 ケーソン仮置用上蓋取付・取外 | 935t/函 | | 4.00 | 375,031 | 1,500,124 | |
| | | 函 | 4.00 | 1,440,321 | 5,761,284 | 4,261,160 |
| 7 ケーソン仮置用上蓋取付・取外 | 862t/函 | | 2.00 | 375,031 | 750,062 | |
| | | 函 | 2.00 | 2,184,646 | 4,369,292 | 3,619,230 |
| 進水 | | | | | 45,791,725 | |
| | | | | | 14,494,609 | -31,297,116 |
| 22 ケーソン用吊枠損料 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 2,174,280 | 2,174,280 | 2,174,280 |
| 8 ケーソン進水準備取付 | | | | | | |
| | | 回 | 1.00 | 8,213,553 | 8,213,553 | |
| 9 ケーソン進水(1) | 935t/函 | | 4.00 | 5,578,566 | 22,314,264 | |
| | | 函 | 0.00 | 5,578,566 | 0 | -22,314,264 |
| 10 ケーソン進水(2) | 862t/函 | | 2.00 | 5,578,566 | 11,157,132 | |
| | | 函 | 0.00 | 5,578,566 | 0 | -11,157,132 |
| 11 ケーソン進水準備取外 | | | | | | |
| | | 回 | 1.00 | 4,106,776 | 4,106,776 | |
| 仮置 | | | | | 5,519,880 | |
| | | | | | 63,270,834 | 57,750,954 |
| 12 ケーソン仮置(1) | 935t/函 | | 4.00 | 919,980 | 3,679,920 | |
| | | 函 | 0.00 | 919,980 | 0 | -3,679,920 |
| 13 ケーソン仮置(2) | 862t/函 | | 2.00 | 919,980 | 1,839,960 | |
| | | 函 | 0.00 | 919,980 | 0 | -1,839,960 |
| 23 ケーソン進水仮置(1) | 935t/函 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 函 | 4.00 | 10,545,139 | 42,180,556 | 42,180,556 |
| 24 ケーソン進水仮置(2) | 862t/函 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 函 | 2.00 | 10,545,139 | 21,090,278 | 21,090,278 |
| 拘束 | | | | | | |
| | | | | | 1,553,775 | |

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 引船拘束 | 引船4,000PS型、引船3,000PS型 | 式 | 1.00 | 1,553,775 | 1,553,775 | |
| 函室内滞水排水 | | | | | 0 | |
| | | | | | 628,818 | 628,818 |
| 函室内滞水排水 | | | | | 0 | |
| | | | | | 628,818 | 628,818 |
| 25 ポンプ排水 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 628,818 | 628,818 | 628,818 |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 61,693,119 | |
| | | | | | 62,114,131 | 421,012 |
| 共通仮設 | | | | | 61,693,119 | |
| | | | | | 62,114,131 | 421,012 |
| 共通仮設費 | | | | | 61,693,119 | |
| | | | | | 62,114,131 | 421,012 |
| 回航・えい航費 | | | | | 60,651,210 | |
| 回航 | | | | | 60,651,210 | |
| 15 回航費(1) | 起重機船 固定式　(呉港～細島港)(往路) | 回 | 1.00 | 30,325,605 | 30,325,605 | |
| 16 回航費(2) | 起重機船 固定式　(細島港～呉港)(復路) | 回 | 1.00 | 30,325,605 | 30,325,605 | |
| 運搬費 | | | | | 0 | |
| | | | | | 198,174 | 198,174 |
| 仮設材等運搬 | | | | | 0 | |
| | | | | | 198,174 | 198,174 |
| 26 仮設材等運搬 | 山留材 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 198,174 | 198,174 | 198,174 |
| 安全費 | | | | | 814,709 | |
| | | | | | 916,547 | 101,838 |
| 安全対策 | | | | | 814,709 | |
| | | | | | 916,547 | 101,838 |

積算内訳表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 安全監視船 | FRP D 180PS型　海上作業時　就業8H | | 1.00 | 814,709 | 814,709 | |
| | | 式 | 1.00 | 916,547 | 916,547 | 101,838 |
| 技術管理費 | | | | | 227,200 | |
| | | | | | 297,200 | 70,000 |
| 技術管理 | | | | | | |
| | | | | | 227,200 | |
| 18 技術管理費 | 詳細調査：1工種、諸経費動向調査：1工事 | | | | | |
| | | 式 | 1.00 | 227,200 | 227,200 | |
| 技術管理 (2) | | | | | 0 | |
| | | | | | 70,000 | 70,000 |
| 27 技術管理費 | 遠隔臨場(Web) | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 70,000 | 70,000 | 70,000 |
| 現場環境改善費 | | | | | 0 | |
| | | | | | 51,000 | 51,000 |
| 現場環境改善費 | | | | | 0 | |
| | | | | | 51,000 | 51,000 |
| 28 快適トイレ | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 51,000 | 51,000 | 51,000 |

上段：原金額　下段：変更金額

# 総括表

令和7年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン水中仮置工事(変更)

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接工事費 | | | | | 57,529,146 | |
| | | | | | 93,074,709 | 35,545,563 |
| 間接工事費 | 68,257,194 ＋ 30,465,451 | | | | 98,722,645 | |
| | 71,896,282 ＋ 44,193,465 | | | | 116,089,747 | 17,367,102 |
| 共通仮設費（計） | 61,693,119 ＋ 6,103,842 ＋ 460,233 | | | | 68,257,194 | |
| | 62,114,131 ＋ 9,167,858 ＋ 614,293 | | | | 71,896,282 | 3,639,088 |
| 共通仮設費（ 積上 ） | | | | | 61,693,119 | |
| | | | | | 62,114,131 | 421,012 |
| 共通仮設費（ 率 ） | 57,529,146 × 10.61%（(5.30% ×1.68 ＋1.50%) × 1.02) | | | | 6,103,842 | |
| | 93,074,709 × 9.85%（(4.86% ×1.68 ＋1.50%) × 1.02) | | | | 9,167,858 | 3,064,016 |
| 現場環境改善費 | 57,529,146 × 0.80% | | | | 460,233 | |
| | 93,074,709 × 0.66% | | | | 614,293 | 154,060 |
| 現場管理費 | 125,786,340 × 24.22%（(22.51% ＋1.00%) × 1.03) | | | | 30,465,451 | |
| | 164,900,991 × 26.80%（(25.02% ＋1.00%) × 1.03) | | | | 44,193,465 | 13,728,014 |
| 工事原価 | 57,529,146 ＋ 98,722,645 | | | | 156,251,791 | |
| | 93,074,709 ＋ 116,089,747 | | | | 209,164,456 | 52,912,665 |
| 一般管理費等 | 156,251,791 × 16.13%（16.13% × 1.00) － 7,704 | | | | 25,195,709 | |
| | 209,094,456 × 15.50%（15.50% × 1.00) － 6,596 | | | | 32,403,044 | 7,207,335 |
| 契約保証費 | | | | | | |
| | 156,251,791 × 0.04% | | | | 62,500 | |
| 工事価格 | 156,251,791 ＋ 25,195,709 ＋ 62,500 | | | | 181,510,000 | |
| | 209,164,456 ＋ 32,403,044 ＋ 62,500 | | | | 241,630,000 | 60,120,000 |
| 消費税等相当額 | 181,510,000 × 10.00% | | | | 18,151,000 | |
| | 241,630,000 × 10.00% | | | | 24,163,000 | 6,012,000 |
| 請負工事費 | 181,510,000 ＋ 18,151,000 | | | | 199,661,000 | |
| | 241,630,000 ＋ 24,163,000 | | | | 265,793,000 | 66,132,000 |

上段：原金額　下段：変更金額

番号：19
名称：構造物とりこわし　　1ｍ３当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 無筋構造物 | 昼間　機械施工　制約無 | ｍ３ | 1.000 | 8,156.00 | 8,156 | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1.000 | 8,156.00 | 0 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00ｍ３ | | | 8,156.00 | 8,156 | | |

番号：20
名称：山留材設置･撤去　　10ｔ当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 切梁･腹起し設置 | | t | 10.000 | 33,080.00 | 330,800 | | |
| 切梁･腹起し撤去 | | t | 10.000 | 19,770.00 | 197,700 | | |
| 諸雑費（まるめ） | | 式 | 1.000 | 528,500.00 | 0 | | |
| 合　　計 | 作業能力：10.00ｔ | | | 52,850.00 | 528,500 | | |

番号：21
名称：山留材賃料　　1ｔ当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鋼製山留材　賃料 | | t | 1.000 | 2,400.00 | 2,400 | | |
| Ｈ形鋼（山留主部材） | 修理費及び損耗費 | t | 1.000 | 5,123.00 | 5,123 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00ｔ | | | 7,523.00 | 7,523 | | |

番号：6
名称：ケーソン仮置用上蓋取付・取外　935t/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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上蓋使用料 | | 函 | 1.00 | 1,065,290.00 | 1,065,290 | | |
| 上蓋取付取外 | クレーン抜き | 函 | 1.00 | 102,000.00 | 102,000 | | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)16t吊 | 日 | 0.30 | 51,500.00 | 15,450 | 8H | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 150t吊 | 日 | 0.20 | 1,043,492.00 | 208,698 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 700PS型 | 日 | 0.20 | 244,419.00 | 48,883 | 2.00H / 8H | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00函 | | | 1,440,321.00 | 1,440,321 | | |

番号：7
名称：ケーソン仮置用上蓋取付・取外　862t/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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上蓋使用料 | | 函 | 1.00 | 1,809,615.00 | 1,809,615 | | |
| 上蓋取付取外 | クレーン抜き | 函 | 1.00 | 102,000.00 | 102,000 | | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)16t吊 | 日 | 0.30 | 51,500.00 | 15,450 | 8H | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 150t吊 | 日 | 0.20 | 1,043,492.00 | 208,698 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 700PS型 | 日 | 0.20 | 244,419.00 | 48,883 | 2.00H / 8H | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00函 | | | 2,184,646.00 | 2,184,646 | | |

番号：22
名称：ケーソン用吊枠損料　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 吊枠 | | 日 | 1.00 | 2,174,280.00 | 2,174,280 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,174,280.00 | 2,174,280 | | |

番号：23

名称：ケーソン進水仮置(1)　935t/函　　1日当り（1函）

| 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 2200t吊 | 日 | 1.00 | 7,187,076.00 | 7,187,076 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 4000PS型 | 日 | 1.00 | 1,024,774.00 | 1,024,774 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 3000PS型 | 日 | 1.00 | 809,012.00 | 809,012 | 2.00H / 8H | |
| 揚錨船 | 鋼D 25t吊 | 日 | 1.00 | 886,654.00 | 886,654 | 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 195,556.00 | 195,556 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 5.00 | 28,050.00 | 140,250 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 5.00 | 19,690.00 | 98,450 | | |
| 吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] | ケーソン質量1,000t用 | 日 | 1.00 | 29,600.00 | 29,600 | | |
| 吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] | 径　φ90mm | 日 | 1.00 | 59,520.00 | 59,520 | | |
| 平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] | 100t型 | 日 | 1.00 | 9,840.00 | 9,840 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 10,440,732.00 | 104,407 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00函 | | | 10,545,139.00 | 10,545,139 | | |

番号：24

名称：ケーソン進水仮置(2)　862t/函　　1日当り（1函）

| 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 2200t吊 | 日 | 1.00 | 7,187,076.00 | 7,187,076 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 4000PS型 | 日 | 1.00 | 1,024,774.00 | 1,024,774 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 3000PS型 | 日 | 1.00 | 809,012.00 | 809,012 | 2.00H / 8H | |
| 揚錨船 | 鋼D 25t吊 | 日 | 1.00 | 886,654.00 | 886,654 | 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 195,556.00 | 195,556 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 5.00 | 28,050.00 | 140,250 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 5.00 | 19,690.00 | 98,450 | | |
| 吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] | ケーソン質量1,000t用 | 日 | 1.00 | 29,600.00 | 29,600 | | |
| 吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] | 径　φ90mm | 日 | 1.00 | 59,520.00 | 59,520 | | |
| 平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用] | 100t型 | 日 | 1.00 | 9,840.00 | 9,840 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 10,440,732.00 | 104,407 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00函 | | | 10,545,139.00 | 10,545,139 | | |

番号：25
名称：ポンプ排水　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 発動発電機 | 75KVA | 日 | 3.00 | 10,185.00 | 30,555 | 8H | |
| ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ型］ | 25t吊　長期割引無し | 日 | 3.00 | 56,500.00 | 169,500 | | |
| 高所作業車 | バケット・ブーム型 床高16m | 日 | 3.00 | 57,066.00 | 171,198 | | |
| 水中ポンプ | 径200mm　揚程15m | 基・日 | 3.00 | 695.00 | 2,085 | | |
| 世話役 | | 人 | 3.00 | 30,700.00 | 92,100 | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 6.00 | 27,230.00 | 163,380 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 628,818.00 | 628,818 | | |

番号：26
名称：仮設材等運搬　山留材　　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 | 163,284.00 | 163,284 | | |
| 取卸し・積込み費用 | | 式 | 1.00 | 34,890.00 | 34,890 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 198,174.00 | 198,174 | | |

番号：17
名称：安全監視船　FRP D 180PS型　海上作業時　就業8H　　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 | 9.00 | 101,332.00 | 911,988 | 6.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 911,988.00 | 4,559 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 916,547.00 | 916,547 | | |

番号：27
名称：技術管理費　遠隔臨場(Web)　　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 | 遠隔臨場(Web) | 式 | 1.00 | 70,000.00 | 70,000 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 70,000.00 | 70,000 | | |

番号：28
名称：快適トイレ　　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 | | ヶ月 | 1.00 | 51,000.00 | 51,000 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 51,000.00 | 51,000 | | |