

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 2 年 度

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事 (変更第2回)

九州地方整備局

港 名 鹿児島港

項 目 船舶交通安全基盤整備事業費

費 目 船舶交通安全基盤整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-19-20-028

合併積算内訳表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|------------------------------|----------------|----------|------------|-------------|------------|
| 直接工事費 | | | | | 336,543,676 | |
| | | | | | 346,795,676 | 10,252,000 |
| 係留施設 | | | | | 336,543,676 | |
| | | | | | 346,795,676 | 10,252,000 |
| 海上地盤改良工 | | | | | 336,543,676 | |
| | | | | | 346,795,676 | 10,252,000 |
| 圧密・排水工 | | | | | 336,543,676 | |
| | | | | | 346,795,676 | 10,252,000 |
| 敷砂 | | | | | 9,325,880 | |
| 1-1 敷砂投入(1)(本施工) | 水深10~15m未満 | m ³ | 2,120.00 | 4,399 | 9,325,880 | |
| 固化工 | | | | | 327,217,796 | |
| | | | | | 337,469,796 | 10,252,000 |
| 1-2 深層混合処理杭打設(1)(本施工) | 改良深度-12.2m~-35.8m | | 352.00 | 920,973 | 324,182,496 | |
| | | 本 | 352.00 | 950,098 | 334,434,496 | 10,252,000 |
| 1-3 深層混合処理船拘束費(本施工) | | 式 | 1.00 | 3,035,300 | 3,035,300 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 52,841,518 | |
| | | | | | 84,953,918 | 32,112,400 |
| 共通仮設 | | | | | 52,841,518 | |
| | | | | | 84,953,918 | 32,112,400 |
| 共通仮設費 | | | | | 52,841,518 | |
| | | | | | 84,953,918 | 32,112,400 |
| 回航費 | | | | | 45,159,376 | |
| 回航 | | | | | 45,159,376 | |
| 1-4 回航費 | 深層混合処理船鋼4.6m2級 鹿児島港~袖ヶ浦港(復路) | 回 | 1.00 | 45,159,376 | 45,159,376 | |
| 安全費 | | | | | 7,092,566 | |
| | | | | | 5,272,152 | -1,820,414 |
| 探査 | | | | | 819,835 | |
| | | | | | 1,412,624 | 592,789 |
| 1-5 設標(1)(本施工) | | 地点 | 13.00 | 7,021 | 91,273 | |

合併積算内訳表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------------------|-------------------|----------------|----------|-----------|------------|------------|
| 1-16 設標(2)(試験施工) | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 地点 | 9.00 | 7,021 | 63,189 | 63,189 |
| 1-6 潜水探査(1)(本施工) | | m ² | 3,350.00 | 182 | 609,700 | |
| 1-17 潜水探査(2)(試験施工) | | m ² | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 2,800.00 | 182 | 509,600 | 509,600 |
| 1-7 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 92,862 | 92,862 | |
| 1-8 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 26,000 | 26,000 | |
| | | 式 | 1.00 | 46,000 | 46,000 | 20,000 |
| 安全対策 | | | | | 6,272,731 | |
| | | | | | 3,859,528 | -2,413,203 |
| 1-9 安全監視船(1) | FRP D180PS型(就業8h) | | 1.00 | 562,364 | 562,364 | |
| | | 式 | 0.00 | 562,364 | 0 | -562,364 |
| 1-10 安全監視船(2) | FRP D180PS型(就業8h) | | 1.00 | 5,710,367 | 5,710,367 | |
| | | 式 | 1.00 | 3,859,528 | 3,859,528 | -1,850,839 |
| 技術管理費 | | | | | 157,200 | |
| | | | | | 34,088,923 | 33,931,723 |
| 技術管理 | | | | | 0 | |
| | | | | | 33,931,723 | 33,931,723 |
| 1-18 敷砂投入(2)(試験施工) | 水深10~15m未満 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | m ³ | 429.00 | 4,399 | 1,887,171 | 1,887,171 |
| 1-19 深層混合処理杭打設(2)(試験施工) | Case1・2 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 6,920,774 | 6,920,774 | 6,920,774 |
| 1-20 深層混合処理杭打設(3)(試験施工) | Case3-1・3-2 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 7,340,405 | 7,340,405 | 7,340,405 |
| 1-21 深層混合処理杭打設(4)(試験施工) | Case3-3・4-1 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 7,184,250 | 7,184,250 | 7,184,250 |
| 1-22 深層混合処理杭打設(5)(試験施工) | Case4-2・4-3 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 6,815,513 | 6,815,513 | 6,815,513 |
| 1-23 深層混合処理船拘束(試験施工) | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 3,035,300 | 3,035,300 | 3,035,300 |
| 1-24 潜水調査 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 748,310 | 748,310 | 748,310 |
| 技術管理 | | | | | 157,200 | |

合併積算内訳表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------------------|-------------------------------|----|------|---------|------------|------------|
| 1-11 技術管理費 | 間接工事費等諸経費動向調査 1件、モニタリング調査 4工種 | 式 | 1.00 | 157,200 | 157,200 | |
| 水雷・傷害等保険料 | | | | | 432,376 | |
| | | | | | 433,467 | 1,091 |
| 水雷保険料 | | | | | 30,922 | |
| 1-12 水雷保険料(1) | 深層混合処理4.6m2級×1隻 | 式 | 1.00 | 26,377 | 26,377 | |
| 1-13 水雷保険料(2) | 潜水士船FRP D180PS型×1隻 | 式 | 1.00 | 4,545 | 4,545 | |
| 傷害保険料 | | | | | 401,454 | |
| | | | | | 402,545 | 1,091 |
| 1-14 傷害保険料(1) | 作業員(深層混合処理船) | 式 | 1.00 | 398,727 | 398,727 | |
| 1-15 傷害保険料(2) | 潜水士 | 式 | 1.00 | 2,727 | 2,727 | |
| | | 式 | 1.00 | 3,818 | 3,818 | 1,091 |
| 調査費 | | | | | 4,943,748 | |
| | | | | | 28,603,831 | 23,660,083 |
| 土質調査業務 | | | | | 4,943,748 | |
| | | | | | 28,603,831 | 23,660,083 |
| 直接調査 | | | | | 1,405,750 | |
| | | | | | 10,580,780 | 9,175,030 |
| 直接調査(事前調査)(試験施工) | | | | | 0 | |
| | | | | | 1,408,326 | 1,408,326 |
| ボーリング | | | | | 0 | |
| | | | | | 439,263 | 439,263 |
| 2-19 海上ボーリング(1) | 粘性土・シルト | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | m | 9.80 | 20,755 | 203,399 | 203,399 |
| 2-20 海上ボーリング(2) | 砂・砂質土 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | m | 9.40 | 25,092 | 235,864 | 235,864 |
| 乱れの少ない試料採取 | | | | | 0 | |
| | | | | | 164,883 | 164,883 |
| 2-21 原位置試験・乱れの少ない試料採取(1)(海上施工) | 粘性土・シルト | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 本 | 1.00 | 40,393 | 40,393 | 40,393 |
| 2-22 原位置試験・乱れの少ない試料採取(2)(海上施工) | 砂・砂質土 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 本 | 2.00 | 62,245 | 124,490 | 124,490 |

合併積算内訳表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------------|--------------|----|-------|---------|-----------|-----------|
| 土質試験 | | | | | 0 | |
| | | | | | 649,120 | 649,120 |
| 2-23 室内配合試験 (深層混合処理杭) | | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 1.00 | 576,000 | 576,000 | 576,000 |
| 2-24 物理試験 | 含水比試験、湿潤密度試験 | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 1.00 | 14,820 | 14,820 | 14,820 |
| 2-25 土の濁液Ph試験 | | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 1.00 | 25,860 | 25,860 | 25,860 |
| 2-26 土の強熱減量試験 | | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 1.00 | 25,140 | 25,140 | 25,140 |
| 2-27 六価クロム試験 | | 検体 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 1.00 | 7,300 | 7,300 | 7,300 |
| 成果 | | | | | 0 | |
| | | | | | 155,060 | 155,060 |
| 2-28 報告書作成費(直接経費) | | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 1.00 | 135,060 | 135,060 | 135,060 |
| 2-29 業務成果品 | | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | | 1.00 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 直接調査(フェックボ-リング)(本施工) | | | | | 1,405,750 | |
| | | | | | 2,920,024 | 1,514,274 |
| ボーリング | | | | | 1,342,150 | |
| | | | | | 2,809,624 | 1,467,474 |
| 2-1 海上ボーリング(1) | 砂質土 | m | 2.00 | 25,092 | 50,184 | |
| | | | 2.40 | 25,092 | 60,220 | 10,036 |
| 2-2 海上ボーリング(2) | 固結シルト、固結粘土 | m | 22.20 | 45,964 | 1,020,400 | |
| | | | 48.00 | 45,964 | 2,206,272 | 1,185,872 |
| 2-3 乱れの少ない試料採取(海上施工) | 固結シルト、固結粘土 | 本 | 3.00 | 90,522 | 271,566 | |
| | | | 6.00 | 90,522 | 543,132 | 271,566 |
| 土質試験(1) | | | | | 63,600 | |
| | | | | | 110,400 | 46,800 |
| 2-4 六価クロム試験 | | 検体 | 1.00 | 7,300 | 7,300 | |
| 2-5 タンクリーチング試験 | | 検体 | 1.00 | 9,500 | 9,500 | |
| 2-6 力学試験 | 一軸圧縮試験 | 式 | 1.00 | 46,800 | 46,800 | |
| | | | 1.00 | 93,600 | 93,600 | 46,800 |

合併積算内訳表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------------------|------------|----|-------|---------|------------|------------|
| 直接調査(チェックボーリング)(試験施工) | | | | | 0 | |
| | | | | | 6,252,430 | 6,252,430 |
| ボーリング | | | | | 0 | |
| | | | | | 4,431,556 | 4,431,556 |
| 2-30 海上ボーリング(1) | 砂質土 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | m | 10.10 | 25,092 | 253,429 | 253,429 |
| 2-31 海上ボーリング(2) | 固結シルト・固結粘土 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | m | 90.90 | 45,964 | 4,178,127 | 4,178,127 |
| 乱れの少ない試料採取 | | | | | 0 | |
| | | | | | 1,538,874 | 1,538,874 |
| 2-32 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工) | 固結シルト・固結粘土 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 本 | 17.00 | 90,522 | 1,538,874 | 1,538,874 |
| 土質試験 | | | | | 0 | |
| | | | | | 282,000 | 282,000 |
| 2-33 六価クム試験 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 検体 | 1.00 | 7,300 | 7,300 | 7,300 |
| 2-34 タンクリング試験 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 検体 | 1.00 | 9,500 | 9,500 | 9,500 |
| 2-35 力学試験 | 一軸圧縮試験 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 265,200 | 265,200 | 265,200 |
| 間接調査 | | | | | 3,537,998 | |
| | | | | | 18,023,051 | 14,485,053 |
| 間接調査(事前調査)(試験施工) | | | | | 0 | |
| | | | | | 3,673,874 | 3,673,874 |
| 準備 | | | | | 0 | |
| | | | | | 201,800 | 201,800 |
| 2-36 調査準備 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 201,800 | 201,800 | 201,800 |
| 位置測量 | | | | | 0 | |
| | | | | | 59,759 | 59,759 |
| 2-37 位置測量(海上) | 事前調査 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 地点 | 1.00 | 59,759 | 59,759 | 59,759 |
| 足場 | | | | | 0 | |
| | | | | | 1,773,253 | 1,773,253 |
| 2-38 足場組立解体 | スパット台船20m級 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 基 | 1.00 | 644,205 | 644,205 | 644,205 |

合併積算内訳表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------------|------------------------|----|-------|-----------|------------|------------|
| 2-39 足場設置 | スパット台船20m級 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 箇所 | 1.00 | 188,324 | 188,324 | 188,324 |
| 2-40 足場撤去 | スパット台船20m級 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 箇所 | 1.00 | 188,324 | 188,324 | 188,324 |
| 2-41 足場損料 | スパット台船20m級 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 752,400 | 752,400 | 752,400 |
| 運搬 | | | | | 0 | |
| | | | | | 1,621,700 | 1,621,700 |
| 2-42 交通船・交通車(海上) | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 294,084 | 294,084 | 294,084 |
| 2-43 機材運搬(1) | ホーリングマシン(市内10km) | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 137,882 | 137,882 | 137,882 |
| 2-44 機材運搬(2) | スパット台船20m級×1隻(大阪912km) | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 1,163,219 | 1,163,219 | 1,163,219 |
| 2-45 試料運搬 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 26,515 | 26,515 | 26,515 |
| 安全 | | | | | 0 | |
| | | | | | 17,362 | 17,362 |
| 2-46 標識灯維持管理 | 光度12、14cd E-1型、E-8型 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 17,362 | 17,362 | 17,362 |
| 間接調査(チェック・リング)(本施工・試験施工) | | | | | 3,537,998 | |
| 準備 | | | | | 14,349,177 | 10,811,179 |
| | | | | | 201,800 | |
| 2-7 調査準備 | | | | | | |
| | | 式 | 1.00 | 201,800 | 201,800 | |
| 位置測量 | | | | | 59,759 | |
| | | | | | 776,867 | 717,108 |
| 2-8 位置測量(海上) | 深層混合処理 | | 1.00 | 59,759 | 59,759 | |
| | | 地点 | 13.00 | 59,759 | 776,867 | 717,108 |
| 足場 | | | | | 2,107,653 | |
| | | | | | 8,988,485 | 6,880,832 |
| 2-9 足場組立解体 | スパット台船 20m級 | | | | | |
| | | 基 | 1.00 | 644,205 | 644,205 | |
| 2-10 足場設置 | スパット台船 20m級 | | | | | |
| | | 箇所 | 1.00 | 188,324 | 188,324 | |

合併積算内訳表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------------|------------------------|----|-------|-----------|-----------|-----------|
| 2-47 足場移設 | ｽﾊﾟｯﾄ台船 20m級 | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 箇所 | 12.00 | 200,686 | 2,408,232 | 2,408,232 |
| 2-11 足場撤去 | ｽﾊﾟｯﾄ台船 20m級 | | | | | |
| | | 箇所 | 1.00 | 188,324 | 188,324 | |
| 2-12 足場損料 | ｽﾊﾟｯﾄ台船 20m級 | | 1.00 | 1,086,800 | 1,086,800 | |
| | | 式 | 1.00 | 5,559,400 | 5,559,400 | 4,472,600 |
| 運搬 | | | | | 1,129,681 | |
| | | | | | 4,138,714 | 3,009,033 |
| 2-13 交通船・交通車(海上) | | | 1.00 | 541,317 | 541,317 | |
| | | 式 | 1.00 | 3,523,834 | 3,523,834 | 2,982,517 |
| 2-14 機材運搬(1) | ホ-リングマシン(市内10km) | | | | | |
| | | 式 | 1.00 | 137,882 | 137,882 | |
| 2-15 機材運搬(2) | ｽﾊﾟｯﾄ台船20m級×1隻(市内10km) | | | | | |
| | | 式 | 1.00 | 423,967 | 423,967 | |
| 2-16 試料運搬 | | | 1.00 | 26,515 | 26,515 | |
| | | 式 | 1.00 | 53,031 | 53,031 | 26,516 |
| 安全 | | | | | 29,383 | |
| | | | | | 170,956 | 141,573 |
| 2-17 標識灯維持管理 | 光度12、14cd E-1型、E-8型 | | 1.00 | 29,383 | 29,383 | |
| | | 式 | 1.00 | 170,956 | 170,956 | 141,573 |
| 施工管理 | | | | | 9,722 | |
| | | | | | 72,355 | 62,633 |
| 2-18 施工管理費 | | | 1.00 | 9,722 | 9,722 | |
| | | 式 | 1.00 | 72,355 | 72,355 | 62,633 |

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|--|----|-----|-----|-------------|------------|
| 中止期間中の現場管理費等の費用 | | | | | 1,478,000 | |
| 直接工事費 | | | | | 336,543,676 | |
| | | | | | 346,795,676 | 10,252,000 |
| 間接工事費 | 74,212,041 + 89,257,217 | | | | 163,469,258 | |
| | 106,871,404 + 98,173,556 | | | | 205,044,960 | 41,575,702 |
| 共通仮設費(計) | 52,841,518 + 20,058,003 + 1,312,520 | | | | 74,212,041 | |
| | 84,953,918 + 20,599,663 + 1,317,823 | | | | 106,871,404 | 32,659,363 |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 52,841,518 | |
| | | | | | 84,953,918 | 32,112,400 |
| 共通仮設費(率) | 336,543,676 × 5.96% (3.86% +1.50% +0.6%) | | | | 20,058,003 | |
| | 346,795,676 × 5.94% (3.84% +1.50% +0.6%) | | | | 20,599,663 | 541,660 |
| 現場環境改善費 | 336,543,676 × 0.39% | | | | 1,312,520 | |
| | 346,795,676 × 0.38% | | | | 1,317,823 | 5,303 |
| 現場管理費 | 410,755,717 × 21.73% (20.59% +1.14%) | | | | 89,257,217 | |
| | 453,667,080 × 21.64% (20.50% +1.14%) | | | | 98,173,556 | 8,916,339 |
| 工事原価 | 1,478,000 + 336,543,676 + 163,469,258 | | | | 501,490,934 | |
| | 1,478,000 + 346,795,676 + 205,044,960 | | | | 553,318,636 | 51,827,702 |
| 一般管理費等 | 501,490,934 × 11.74% (11.74% × 1.00) | | | | 58,875,035 | |
| | 553,318,636 × 11.50% (11.50% × 1.00) | | | | 63,631,643 | 4,756,608 |
| 契約保証費 | | | | | | |
| | 500,012,934 × 0.04% | | | | 200,005 | |
| 感染拡大防止対策費用 | | | | | 0 | |
| | | | | | 6,558,834 | 6,558,834 |
| 工事価格 | 501,490,934 + 58,875,035 + 200,005 | | | | 560,565,974 | |
| | 553,318,636 + 63,631,643 + 200,005 + 6,558,834 | | | | 623,709,118 | 63,143,144 |
| 直接調査費 | | | | | 1,405,750 | |
| | | | | | 10,580,780 | 9,175,030 |
| 間接調査費 | | | | | 3,537,998 | |
| | | | | | 18,023,051 | 14,485,053 |
| 諸経費 | 4,926,948 × 50.0% | | | | 2,463,474 | |
| | 28,562,931 × 41.0% | | | | 11,710,801 | 9,247,327 |
| 一般調査業務費 | 1,405,750 + 3,537,998 + 2,463,474 | | | | 7,407,222 | |
| | 10,580,780 + 18,023,051 + 11,710,801 | | | | 40,314,632 | 32,907,410 |

合併積算総括表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--------------------------|----|-----|-----|-------------|-------------|
| 調査業務費 | | | | | 7,407,222 | |
| | | | | | 40,314,632 | 32,907,410 |
| 合計価格 | 560,565,974 + 7,407,222 | | | | 567,973,196 | |
| | 623,709,118 + 40,314,632 | | | | 664,023,750 | 96,050,554 |
| 消費税等相当額 | 567,973,196 × 10.00% | | | | 56,797,319 | |
| | 664,023,750 × 10.00% | | | | 66,402,375 | 9,605,056 |
| 請負工事費 | | | | | 624,770,515 | |
| | | | | | 730,426,125 | 105,655,610 |

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：1-2

名称：深層混合処理杭打設(1) (本施工) 改良深度-12.2m~-35.8m

1日当り (8.89本)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|--------------|-----|
| セメント(深層混合処理用) | 高炉B種 | t | 135.50 | 10,600.00 | 1,436,300 | | |
| 混和剤(深層混合処理) | セメント費用の% | % | 9.00 | 1,436,300.00 | 129,267 | | |
| 深層混合処理船 | 改良面積 4.6m ² | 日 | 1.00 | 6,240,192.00 | 6,240,192 | 14.00H / 16H | |
| 揚錨船 | 鋼D 20t吊 | 日 | 1.00 | 577,580.00 | 577,580 | 8H | |
| 特許料 | | m ³ | 965.10 | 30.00 | 28,953 | | |
| 雑材料 | セメント、混和剤、特許料を除く | % | 0.50 | 6,817,772.00 | 34,088 | | |
| 合 計 | 作業能力：8.89本 | | | 950,098.00 | 8,446,380 | | |

番号：1-16

名称：設標(2) (試験施工)

1日当り (21地点)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 2,971.00 | 2,971 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 43,816.00 | 43,816 | 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 1.00 | 40,000.00 | 40,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 29,700.00 | 29,700 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 29,500.00 | 29,500 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 145,987.00 | 1,459 | | |
| 合 計 | 作業能力：21.00地点 | | | 7,021.00 | 147,446 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：1-17

名称：潜水探査(2)(試験施工)

1日当り(966m²)

| 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 180PS型 3~5t吊 | 日 | 1.00 | 151,805.00 | 151,805 | 8H | |
| 機雷探査機 | 潜水式 20型 | 日 | 1.00 | 19,305.00 | 19,305 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 3.00 | 171,110.00 | 5,133 | | |
| 合 計 | 作業能力：966.00m ² | | | 182.00 | 176,243 | | |

番号：1-8

名称：業務成果品

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 46,000.00 | 46,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 46,000.00 | 46,000 | | |

番号：1-9

名称：安全監視船(1) FRP D180PS型(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 | 6.60 | 84,783.00 | 559,567 | 6.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 559,567.00 | 2,797 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 562,364.00 | 562,364 | | |

番号：1-10

名称：安全監視船(2) FRP D180PS型(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 | 44.60 | 86,106.00 | 3,840,327 | 7.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,840,327.00 | 19,201 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,859,528.00 | 3,859,528 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：1-18
 名称：敷砂投入(2)(試験施工) 水深10~15m未満 1000m³当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|-----------------------------|----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 敷砂 | 各種 | m ³ | 1,400.00 | 3,000.00 | 4,200,000 | | |
| 潜水士船 | D 180PS型 3~5t吊 | 日 | 1.17 | 151,805.00 | 177,611 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 4,377,611.00 | 21,888 | | |
| 合 計 | 作業能力：1,000.00m ³ | | | 4,399.00 | 4,399,499 | | |

番号：1-19
 名称：深層混合処理杭打設(2)(試験施工) Case1・2 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|-------------|-----|
| セメント(深層混合処理用) | 高炉B種 | t | 69.13 | 10,600.00 | 732,778 | | |
| 混和剤(深層混合処理) | セメント費用の% | % | 9.00 | 732,778.00 | 65,950 | | |
| 深層混合処理船 | 改良面積 4.6m ² | 日 | 1.00 | 5,506,759.00 | 5,506,759 | 9.00H / 16H | |
| 揚錨船 | 鋼D 20t吊 | 日 | 1.00 | 577,580.00 | 577,580 | 8H | |
| 特許料 | | m ³ | 242.88 | 30.00 | 7,286 | | |
| 雑材料 | 特定項目の% | % | 0.50 | 6,084,339.00 | 30,421 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 6,920,774.00 | 6,920,774 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：1-20
 名称：深層混合処理杭打設(3)(試験施工) Case3-1・3-2 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|--------------|-----|
| セメント(深層混合処理用) | 高炉B種 | t | 79.91 | 10,600.00 | 847,046 | | |
| 混和剤(深層混合処理) | セメント費用の% | % | 9.00 | 847,046.00 | 76,234 | | |
| 深層混合処理船 | 改良面積 4.6m ² | 日 | 1.00 | 5,800,109.00 | 5,800,109 | 11.00H / 16H | |
| 揚錨船 | 鋼D 20t吊 | 日 | 1.00 | 577,580.00 | 577,580 | 8H | |
| 特許料 | | m ³ | 251.62 | 30.00 | 7,548 | | |
| 雑材料 | 特定項目の% | % | 0.50 | 6,377,689.00 | 31,888 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 7,340,405.00 | 7,340,405 | | |

番号：1-21
 名称：深層混合処理杭打設(4)(試験施工) Case3-3・4-1 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|--------------|-----|
| セメント(深層混合処理用) | 高炉B種 | t | 72.75 | 10,600.00 | 771,150 | | |
| 混和剤(深層混合処理) | セメント費用の% | % | 9.00 | 771,150.00 | 69,403 | | |
| 深層混合処理船 | 改良面積 4.6m ² | 日 | 1.00 | 5,726,772.00 | 5,726,772 | 10.50H / 16H | |
| 揚錨船 | 鋼D 20t吊 | 日 | 1.00 | 577,580.00 | 577,580 | 8H | |
| 特許料 | | m ³ | 260.82 | 30.00 | 7,824 | | |
| 雑材料 | 特定項目の% | % | 0.50 | 6,304,352.00 | 31,521 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 7,184,250.00 | 7,184,250 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：1-22
 名称：深層混合処理杭打設(5)(試験施工) Case4-2・4-3 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------|----------------|--------|--------------|-----------|-------------|-----|
| セメント(深層混合処理用) | 高炉B種 | t | 59.96 | 10,600.00 | 635,576 | | |
| 混和剤(深層混合処理) | セメント費用の% | % | 9.00 | 635,576.00 | 57,201 | | |
| 深層混合処理船 | 改良面積 4.6m2 | 日 | 1.00 | 5,506,759.00 | 5,506,759 | 9.00H / 16H | |
| 揚錨船 | 鋼D 20t吊 | 日 | 1.00 | 577,580.00 | 577,580 | 8H | |
| 特許料 | | m ³ | 265.88 | 30.00 | 7,976 | | |
| 雑材料 | 特定項目の% | % | 0.50 | 6,084,339.00 | 30,421 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 6,815,513.00 | 6,815,513 | | |

番号：1-23
 名称：深層混合処理船拘束(試験施工) 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 深層混合処理船 | 改良面積 4.6m2 | 日 | 1.00 | 2,747,200.00 | 2,747,200 | 供用 | |
| 揚錨船 | 鋼D 20t吊 | 日 | 1.00 | 288,100.00 | 288,100 | 供用 | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,035,300.00 | 3,035,300 | | |

番号：1-24
 名称：潜水調査 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|--------------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水士船 | D 180PS型 3~5t吊 運4h | 日 | 5.00 | 149,662.00 | 748,310 | 8H | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 748,310.00 | 748,310 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：1-15
 名称：傷害保険料(2) 潜水士 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 傷害保険料 | | 式 | 1.00 | 3,818.00 | 3,818 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,818.00 | 3,818 | | |

番号：2-19
 名称：海上ボーリング(1) 粘性土・シルト 1日当り (6.5m)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 6.50 | 119,300.00 | 7,754 | | |
| 合 計 | 作業能力：6.50m | | | 20,755.00 | 134,911 | | |

番号：2-20
 名称：海上ボーリング(2) 砂・砂質土 1日当り (5.6m)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 11.20 | 119,300.00 | 13,361 | | |
| 合 計 | 作業能力：5.60m | | | 25,092.00 | 140,518 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-21

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(1)(海上施工) 粘性土・シルト

1日当り(4.7本)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|-------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| サンプリングチューブ | ステンレススチール製 | 本 | 4.70 | 9,760.00 | 45,872 | | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 14.10 | 119,300.00 | 16,821 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.70本 | | | 40,393.00 | 189,850 | | |

番号：2-22

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(2)(海上施工) 砂・砂質土

1日当り(2.6本)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| サンプリングチューブ | ステンレススチール製 | 本 | 2.60 | 9,760.00 | 25,376 | | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 7.80 | 119,300.00 | 9,305 | | |
| 合 計 | 作業能力：2.60本 | | | 62,245.00 | 161,838 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-23
 名称：室内配合試験（深層混合処理杭） 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 室内配合試験 | | 式 | 1.00 | 576,000.00 | 576,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 576,000.00 | 576,000 | | |

番号：2-24
 名称：物理試験 含水比試験、湿潤密度試験 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 含水比試験 | | 試料 | 3.00 | 1,510.00 | 4,530 | | |
| 湿潤密度 | | 試料 | 3.00 | 3,430.00 | 10,290 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 14,820.00 | 14,820 | | |

番号：2-25
 名称：土の濁液Ph試験 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 土の濁液Ph試験 | ガラス電極法 | 検体 | 3.00 | 8,620.00 | 25,860 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 25,860.00 | 25,860 | | |

番号：2-26
 名称：土の強熱減量試験 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 土の強熱減量試験 | 3個/試料 | 検体 | 3.00 | 8,380.00 | 25,140 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 25,140.00 | 25,140 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-27

名称：六価加ム試験

検体当り (1検体)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|-------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 六価加ム試験 | | 検体 | 1.00 | 7,300.00 | 7,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00検体 | | | 7,300.00 | 7,300 | | |

番号：2-28

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 地質調査技師 | | 人 | 1.60 | 47,400.00 | 75,840 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.20 | 35,000.00 | 42,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 0.70 | 24,600.00 | 17,220 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 135,060.00 | 135,060 | | |

番号：2-29

名称：業務成果品

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 20,000.00 | 20,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 20,000.00 | 20,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-1

名称：海上ボーリング(1) 砂質土

1日当り(5.6m)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|-------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 11.20 | 119,300.00 | 13,361 | | |
| 合 計 | 作業能力：5.60m | | | 25,092.00 | 140,518 | | |

番号：2-2

名称：海上ボーリング(2) 固結シルト、固結粘土

1日当り(3m)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 9.00 | 119,300.00 | 10,737 | | |
| 合 計 | 作業能力：3.00m | | | 45,964.00 | 137,894 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-3

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 固結シルト、固結粘土

1日当り (1.7本)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| サンプリングチューブ | ステンレススチール製 | 本 | 1.70 | 9,760.00 | 16,592 | | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 8.50 | 119,300.00 | 10,140 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.70本 | | | 90,522.00 | 153,889 | | |

番号：2-6

名称：力学試験 一軸圧縮試験

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 一軸圧縮試験 | | 試料 | 6.00 | 15,600.00 | 93,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 93,600.00 | 93,600 | | |

番号：2-30

名称：海上ボーリング(1) 砂質土

1日当り (5.6m)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 11.20 | 119,300.00 | 13,361 | | |
| 合 計 | 作業能力：5.60m | | | 25,092.00 | 140,518 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-31

名称：海上ボーリング(2) 固結シルト・固結粘土

1日当り (3m)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 9.00 | 119,300.00 | 10,737 | | |
| 合 計 | 作業能力：3.00m | | | 45,964.00 | 137,894 | | |

番号：2-32

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工) 固結シルト・固結粘土

1日当り (1.7本)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| ボーリングマシン | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 7,857.00 | 7,857 | 8H | |
| サンプリングチューブ | ステンレススチール製 | 本 | 1.70 | 9,760.00 | 16,592 | | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 24,600.00 | 36,900 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 8.50 | 119,300.00 | 10,140 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.70本 | | | 90,522.00 | 153,889 | | |

番号：2-33

名称：六価加M試験

検体当り (1検体)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|-------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 六価加M試験 | | 検体 | 1.00 | 7,300.00 | 7,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00検体 | | | 7,300.00 | 7,300 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-34

名称：タタリチング試験

検体当り（1検体）

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|-------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| タタリチング試験 | | 検体 | 1.00 | 9,500.00 | 9,500 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00検体 | | | 9,500.00 | 9,500 | | |

番号：2-35

名称：力学試験 一軸圧縮試験

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 一軸圧縮試験 | | 試料 | 17.00 | 15,600.00 | 265,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 265,200.00 | 265,200 | | |

番号：2-36

名称：調査準備

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 地質調査技師 | | 人 | 3.00 | 47,400.00 | 142,200 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.00 | 24,600.00 | 24,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 201,800.00 | 201,800 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-37

名称：位置測量(海上) 事前調査

1日当り (3地点)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|-------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 2,971.00 | 2,971 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 43,816.00 | 43,816 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 24,600.00 | 49,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 178,387.00 | 891 | | |
| 合 計 | 作業能力：3.00地点 | | | 59,759.00 | 179,278 | | |

番号：2-38

名称：足場組立解体 スパット台船20m級

1基当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 地質調査技師 | | 人 | 2.00 | 47,400.00 | 94,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 2.50 | 35,000.00 | 87,500 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 7.00 | 24,600.00 | 172,200 | | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)50t吊 | 日 | 3.00 | 95,500.00 | 286,500 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 641,000.00 | 3,205 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00基 | | | 644,205.00 | 644,205 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-39
 名称：足場設置 スパット台船20m級 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 |
|---------|-------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 引船 | 鋼D 100PS型 | 日 | 1.00 | 73,288.00 | 73,288 | 2.00H / 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 0.50 | 35,000.00 | 17,500 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 24,600.00 | 49,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 187,388.00 | 936 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 188,324.00 | 188,324 | | |

番号：2-40
 名称：足場撤去 スパット台船20m級 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 |
|---------|-------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 引船 | 鋼D 100PS型 | 日 | 1.00 | 73,288.00 | 73,288 | 2.00H / 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 0.50 | 35,000.00 | 17,500 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 24,600.00 | 49,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 187,388.00 | 936 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 188,324.00 | 188,324 | | |

番号：2-41
 名称：足場損料 スパット台船20m級 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 損料 | | 式 | 1.00 | 752,400.00 | 752,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 752,400.00 | 752,400 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-42
 名称：交通船・交通車（海上） 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 交通船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 6.17 | 43,011.00 | 265,377 | 8H | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 9.17 | 2,971.00 | 27,244 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 292,621.00 | 1,463 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 294,084.00 | 294,084 | | |

番号：2-43
 名称：機材運搬(1) ホーリングマシン(市内10km) 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| クレーン付トラック | 4t積 2t吊 | 日 | 1.00 | 38,797.00 | 38,797 | 5.80H / 8H | |
| 地質調査員 | | 人 | 4.00 | 24,600.00 | 98,400 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 137,197.00 | 685 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 137,882.00 | 137,882 | | |

番号：2-44
 名称：機材運搬(2) スハット台船20m級×1隻(大阪912km) 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)50t吊 | 日 | 2.00 | 95,500.00 | 191,000 | 8H | |
| 地質調査員 | | 人 | 4.00 | 24,600.00 | 98,400 | | |
| 運搬費 | 土質調査用 | 式 | 1.00 | 872,372.00 | 872,372 | | |
| 雑材料 | 運搬費を除く全体の% | % | 0.50 | 289,400.00 | 1,447 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,163,219.00 | 1,163,219 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-45
 名称：試料運搬 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|------------|-----|
| 地質調査技師 | | 人 | 0.50 | 47,400.00 | 23,700 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 0.50 | 5,631.00 | 2,815 | 6.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 26,515.00 | 26,515 | | |

番号：2-46
 名称：標識灯維持管理 光度12、14cd E-1型、E-8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 |
|------|---------------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 標識灯 | 光度12、14cd E-1型、E-8型 | 式 | 1.00 | 16,536.00 | 16,536 | | |
| 消耗品費 | 損料の% | % | 5.00 | 16,536.00 | 826 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 17,362.00 | 17,362 | | |

番号：2-8
 名称：位置測量(海上) 深層混合処理 1日当り(3地点)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|-------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 2,971.00 | 2,971 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 43,816.00 | 43,816 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 35,000.00 | 35,000 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 24,600.00 | 49,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 178,387.00 | 891 | | |
| 合 計 | 作業能力：3.00地点 | | | 59,759.00 | 179,278 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-47
 名称：足場移設 スハット台船 20m級 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 |
|---------|-------------|-----|------|------------|---------|------------|-----|
| 引船 | 鋼D 100PS型 | 日 | 1.00 | 73,288.00 | 73,288 | 2.00H / 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 0.50 | 35,000.00 | 17,500 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.50 | 24,600.00 | 61,500 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 199,688.00 | 998 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 200,686.00 | 200,686 | | |

番号：2-12
 名称：足場損料 スハット台船 20m級 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 損料 | | 式 | 1.00 | 5,559,400.00 | 5,559,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 5,559,400.00 | 5,559,400 | | |

番号：2-13
 名称：交通船・交通車(海上) 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------------|-----|-------|--------------|-----------|------------|-----|
| 交通船 | FRP D 70PS型 3.0t | 日 | 76.06 | 43,011.00 | 3,271,416 | 8H | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 79.06 | 2,971.00 | 234,887 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,506,303.00 | 17,531 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,523,834.00 | 3,523,834 | | |

代価表・施工パッケージ

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

番号：2-16
 名称：試料運搬 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|------------|-----|
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 47,400.00 | 47,400 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 5,631.00 | 5,631 | 6.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 53,031.00 | 53,031 | | |

番号：2-17
 名称：標識灯維持管理 光度12、14cd E-1型、E-8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 |
|------|---------------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 標識灯 | 光度12、14cd E-1型、E-8型 | 式 | 1.00 | 162,816.00 | 162,816 | | |
| 消耗品費 | 損料の% | % | 5.00 | 162,816.00 | 8,140 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 170,956.00 | 170,956 | | |

番号：2-18
 名称：施工管理費 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工管理費 | | 式 | 1.00 | 72,355.00 | 72,355 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 72,355.00 | 72,355 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-1

単価表名称：潜水士船 D 180PS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 | 86.00 | 73.90 | 6,355 | | |
| 潜水世話役 | | 人 | 0.24 | 39,500.00 | 9,480 | $\beta=1.20$ | |
| 潜水士 | | 人 | 1.20 | 39,500.00 | 47,400 | $\beta=1.20$ | |
| 潜水連絡員 | | 人 | 1.20 | 24,800.00 | 29,760 | $\beta=1.20$ | |
| 潜水送気員 | | 人 | 1.20 | 25,000.00 | 30,000 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(潜水士船) | D 180PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 8,680.00 | 8,680 | | 運転日 |
| 損料(潜水士船) | D 180PS型 3～5t吊 | 日 | 1.65 | 12,200.00 | 20,130 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 151,805 | | |

単価表番号：1-2

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

1日当り 14.00H / 16H

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|----------------------------|----|----------|--------------|-----------|---------------|------|
| 重油A | | L | 4,064.00 | 57.50 | 233,680 | | |
| 船団長 | | 人 | 2.42 | 27,600.00 | 66,792 | $\beta=1.21$ | |
| 高級船員 | | 人 | 9.68 | 27,600.00 | 267,168 | $\beta=1.21$ | |
| 普通船員 | | 人 | 29.04 | 21,300.00 | 618,552 | $\beta=1.21$ | |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 時間 | 14.00 | 130,000.00 | 1,820,000 | | 運転時間 |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 日 | 1.65 | 1,960,000.00 | 3,234,000 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 6,240,192 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-3

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t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 |
|---------|---------|----|--------|------------|---------|---------------|-----|
| 重油A | | L | 188.00 | 57.50 | 10,810 | | |
| 高級船員 | | 人 | 2.40 | 27,600.00 | 66,240 | $\beta=1.20$ | |
| 普通船員 | | 人 | 3.60 | 21,300.00 | 76,680 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(揚錨船) | D 20t吊 | 日 | 1.00 | 145,000.00 | 145,000 | | 運転日 |
| 損料(揚錨船) | D 20t吊 | 日 | 1.65 | 169,000.00 | 278,850 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 577,580 | | |

単価表番号：1-4

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

1日当り 供用

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|----------------------------|----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 船団長 | | 人 | 2.00 | 27,600.00 | 55,200 | | |
| 高級船員 | | 人 | 8.00 | 27,600.00 | 220,800 | | |
| 普通船員 | | 人 | 24.00 | 21,300.00 | 511,200 | | |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 日 | 1.00 | 1,960,000.00 | 1,960,000 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 2,747,200 | | |

単価表番号：1-5

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t吊

1日当り 供用

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|---------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 高級船員 | | 人 | 2.00 | 27,600.00 | 55,200 | | |
| 普通船員 | | 人 | 3.00 | 21,300.00 | 63,900 | | |
| 損料(揚錨船) | D 20t吊 | 日 | 1.00 | 169,000.00 | 169,000 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 288,100 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-6

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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 |
|------------------|----------------|-----|------|----------|-------|-----|------|
| ガソリン | | L | 6.00 | 120.00 | 720 | | |
| 損料 (ライトバン[二輪駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 275.00 | 550 | | 運転時間 |
| 損料 (ライトバン[二輪駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日 | 1.19 | 1,430.00 | 1,701 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 2,971 | | |

単価表番号：1-7

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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 |
|----------------|---------------|-----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| 重油A | | L | 44.00 | 57.50 | 2,530 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 27,600.00 | 33,120 | $\beta=1.20$ | |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.00 | 3,200.00 | 3,200 | | 運転日 |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.65 | 3,010.00 | 4,966 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 43,816 | | |

単価表番号：1-8

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 | 57.50 | 2,127 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 27,600.00 | 33,120 | $\beta=1.20$ | |
| 普通船員 | | 人 | 1.20 | 21,300.00 | 25,560 | $\beta=1.20$ | |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日 | 1.00 | 9,390.00 | 9,390 | | 運転日 |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日 | 1.65 | 8,840.00 | 14,586 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 84,783 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-9

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 7.00H / 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 | 43.00 | 57.50 | 2,472 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.22 | 27,600.00 | 33,672 | | |
| 普通船員 | | 人 | 1.22 | 21,300.00 | 25,986 | | |
| 損料(交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日 | 1.00 | 9,390.00 | 9,390 | | 運転日 |
| 損料(交通船[FRP製]) | D 180PS型 10.0GT | 日 | 1.65 | 8,840.00 | 14,586 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 86,106 | | |

単価表番号：1-10

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

1日当り 9.00H / 16H

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|----------------------------|----|----------|--------------|-----------|---------------|------|
| 重油A | | L | 2,613.00 | 57.50 | 150,247 | | |
| 船団長 | | 人 | 2.42 | 27,600.00 | 66,792 | $\beta=1.21$ | |
| 高級船員 | | 人 | 9.68 | 27,600.00 | 267,168 | $\beta=1.21$ | |
| 普通船員 | | 人 | 29.04 | 21,300.00 | 618,552 | $\beta=1.21$ | |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 時間 | 9.00 | 130,000.00 | 1,170,000 | | 運転時間 |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 日 | 1.65 | 1,960,000.00 | 3,234,000 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 5,506,759 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-11

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

1日当り 11.00H / 16H

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|----------------------------|----|----------|--------------|-----------|---------------|------|
| 重油A | | L | 3,193.00 | 57.50 | 183,597 | | |
| 船団長 | | 人 | 2.42 | 27,600.00 | 66,792 | $\beta=1.21$ | |
| 高級船員 | | 人 | 9.68 | 27,600.00 | 267,168 | $\beta=1.21$ | |
| 普通船員 | | 人 | 29.04 | 21,300.00 | 618,552 | $\beta=1.21$ | |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 時間 | 11.00 | 130,000.00 | 1,430,000 | | 運転時間 |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 日 | 1.65 | 1,960,000.00 | 3,234,000 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 5,800,109 | | |

単価表番号：1-12

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

1日当り 10.50H / 16H

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|----------------------------|----|----------|--------------|-----------|---------------|------|
| 重油A | | L | 3,048.00 | 57.50 | 175,260 | | |
| 船団長 | | 人 | 2.42 | 27,600.00 | 66,792 | | |
| 高級船員 | | 人 | 9.68 | 27,600.00 | 267,168 | $\beta=1.21$ | |
| 普通船員 | | 人 | 29.04 | 21,300.00 | 618,552 | $\beta=1.21$ | |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 時間 | 10.50 | 130,000.00 | 1,365,000 | | 運転時間 |
| 損料(深層混合処理船) | 水面下40m 面積4.6m ² | 日 | 1.65 | 1,960,000.00 | 3,234,000 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 5,726,772 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-13

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊 運4h

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 | 57.00 | 73.90 | 4,212 | | |
| 潜水世話役 | | 人 | 0.24 | 39,500.00 | 9,480 | | |
| 潜水士 | | 人 | 1.20 | 39,500.00 | 47,400 | | |
| 潜水連絡員 | | 人 | 1.20 | 24,800.00 | 29,760 | | |
| 潜水送気員 | | 人 | 1.20 | 25,000.00 | 30,000 | | |
| 損料(潜水士船) | D 180PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 8,680.00 | 8,680 | | 運転日 |
| 損料(潜水士船) | D 180PS型 3～5t吊 | 日 | 1.65 | 12,200.00 | 20,130 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 149,662 | | |

単価表番号：2-1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

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 | | L | 9.00 | 106.00 | 954 | | |
| 損料(ボーリングマシン[油圧式]) | 3.7kW級 | 日 | 1.00 | 1,570.00 | 1,570 | | 運転日 |
| 損料(ボーリングマシン[油圧式]) | 3.7kW級 | 日 | 1.44 | 1,740.00 | 2,505 | | 供用日 |
| 損料(グラウトポンプ[横型単筒]) | 吐出量30～70L/min | 日 | 1.00 | 1,270.00 | 1,270 | | 運転日 |
| 損料(グラウトポンプ[横型単筒]) | 吐出量30～70L/min | 日 | 1.63 | 956.00 | 1,558 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 7,857 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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 |
|------------------|----------------|-----|------|----------|-------|-----|------|
| ガソリン | | L | 6.00 | 120.00 | 720 | | |
| 損料 (ライトバン[二輪駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 275.00 | 550 | | 運転時間 |
| 損料 (ライトバン[二輪駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日 | 1.19 | 1,430.00 | 1,701 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 2,971 | | |

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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 |
|----------------|---------------|-----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| 重油A | | L | 44.00 | 57.50 | 2,530 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 27,600.00 | 33,120 | $\beta=1.20$ | |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.00 | 3,200.00 | 3,200 | | 運転日 |
| 損料 (交通船[FRP製]) | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.65 | 3,010.00 | 4,966 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 43,816 | | |

単価表番号：2-4

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t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 |
|--------------------------|---------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]) | 50t吊 | 日 | 1.00 | 95,500.00 | 95,500 | | |
| 合 計 | | | | | 95,500 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：2-5

単価表名称：引船 鋼D 100PS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 | 23.00 | 57.50 | 1,322 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 27,600.00 | 33,120 | $\beta=1.20$ | |
| 普通船員 | | 人 | 1.20 | 21,300.00 | 25,560 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(引船[鋼製]) | D 100PS型 | 時間 | 2.00 | 769.00 | 1,538 | | 運転時間 |
| 損料(引船[鋼製]) | D 100PS型 | 日 | 1.65 | 7,120.00 | 11,748 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 73,288 | | |

単価表番号：2-6

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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 |
|---------------|---------------|----|-------|-----------|--------|---------------|-----|
| 重油A | | L | 30.00 | 57.50 | 1,725 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 27,600.00 | 33,120 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(交通船[FRP製]) | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.00 | 3,200.00 | 3,200 | | 運転日 |
| 損料(交通船[FRP製]) | D 70PS型 3.0GT | 日 | 1.65 | 3,010.00 | 4,966 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 43,011 | | |

単価表

令和2年度鹿児島港(谷山二区)係留施設築造工事(変更第2回)

単価表番号：2-7

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------------|--------------------|----|-------|-----------|--------|-----|------|
| 軽油 | | L | 33.00 | 106.00 | 3,498 | | |
| 運転手(特殊) | | 人 | 1.00 | 24,600.00 | 24,600 | | |
| 損料(トラック[クレーン装置付]) | ベーストラック4t級 吊能力2.0t | 時間 | 5.80 | 547.00 | 3,172 | | 運転時間 |
| 損料(トラック[クレーン装置付]) | ベーストラック4t級 吊能力2.0t | 日 | 1.23 | 6,120.00 | 7,527 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 38,797 | | |

単価表番号：2-8

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t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 |
|-------------------------|---------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]) | 50t吊 | 日 | 1.00 | 95,500.00 | 95,500 | | |
| 合 計 | | | | | 95,500 | | |

単価表番号：2-9

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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 |
|-----------------|----------------|----|-------|----------|-------|-----|------|
| ガソリン | | L | 19.00 | 120.00 | 2,280 | | |
| 損料(ライトバン[二輪駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 時間 | 6.00 | 275.00 | 1,650 | | 運転時間 |
| 損料(ライトバン[二輪駆動]) | 乗車定員5名 排気量2.0L | 日 | 1.19 | 1,430.00 | 1,701 | | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 5,631 | | |