

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度別府港（石垣地区）土質調査（第3次）

九州地方整備局

港 名 別府港（実施設計調査費）

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-14-22-061

積算内訳表

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------------|---------------|----|-------|--------|------------|-----|
| 調査費 | | | | | 19,328,656 | |
| 土質調査業務 | | | | | 19,328,656 | |
| 直接調査 | | | | | 8,155,254 | |
| 直接調査 | | | | | 8,155,254 | |
| ボーリング | | | | | 2,889,850 | |
| 1 海上ボーリング | 粘性土・シルト φ86mm | m | 0.30 | 22,676 | 6,802 | |
| 2 海上ボーリング | 粘性土・シルト φ66mm | m | 0.90 | 22,067 | 19,860 | |
| 3 海上ボーリング | 砂・砂質土 φ86mm | m | 10.40 | 26,487 | 275,464 | |
| 4 海上ボーリング | 砂・砂質土 φ66mm | m | 77.10 | 25,025 | 1,929,427 | |
| 5 海上ボーリング | レキ混り土砂 φ86mm | m | 5.30 | 40,395 | 214,093 | |
| 6 海上ボーリング | レキ混り土砂 φ66mm | m | 12.00 | 37,017 | 444,204 | |
| 原位置試験 | | | | | 1,943,130 | |
| 7 標準貫入試験 | 砂・砂質土 | 回 | 78.00 | 18,147 | 1,415,466 | |
| 8 標準貫入試験 | レキ混り土砂 | 回 | 24.00 | 21,986 | 527,664 | |
| 乱れの少ない試料採取 | | | | | 280,924 | |
| 9 乱れの少ない試料採取(海上) | 砂・砂質土 | 本 | 4.00 | 70,231 | 280,924 | |

積算内訳表

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|------|-----------|------------|-----|
| 土質試験 | | | | | 2,608,080 | |
| 10 物理試験 | | 式 | 1.00 | 1,919,880 | 1,919,880 | |
| 11 力学試験 | | 式 | 1.00 | 688,200 | 688,200 | |
| 成果 | | | | | 425,270 | |
| 12 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 305,270 | 305,270 | |
| 13 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 120,000 | 120,000 | |
| その他経費 | | | | | 8,000 | |
| 14 国土地盤情報データベース検定費 | | 式 | 1.00 | 8,000 | 8,000 | |
| 間接調査 | | | | | 11,173,402 | |
| 間接調査 | | | | | 11,173,402 | |
| 準備 | | | | | 750,632 | |
| 15 調査準備 | | 式 | 1.00 | 405,400 | 405,400 | |
| 16 位置測量(海上) | | 地点 | 4.00 | 86,308 | 345,232 | |
| 足場 | | | | | 5,640,006 | |
| 17 足場組立解体(海上) | スパッド台船 | 基 | 1.00 | 699,027 | 699,027 | |
| 18 足場設置(海上) | スパッド台船 | 箇所 | 1.00 | 266,622 | 266,622 | |

積算内訳表

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----|
| 19 足場移設(海上) | スパッド台船 | 箇所 | 3.00 | 281,245 | 843,735 | |
| 20 足場撤去(海上) | スパッド台船 | 箇所 | 1.00 | 266,622 | 266,622 | |
| 21 損料(海上) | スパッド台船 | 式 | 1.00 | 3,564,000 | 3,564,000 | |
| 運搬 | | | | | 3,183,582 | |
| 22 交通船・交通車 | | 式 | 1.00 | 2,405,273 | 2,405,273 | |
| 23 機材運搬 | ボーリングマシン | 式 | 1.00 | 156,854 | 156,854 | |
| 24 機材運搬 | スパッド台船 | 式 | 1.00 | 530,977 | 530,977 | |
| 25 試料運搬 | | 式 | 1.00 | 90,478 | 90,478 | |
| 安全 | | | | | 1,489,610 | |
| 26 安全費(標識灯) | | 式 | 1.00 | 81,471 | 81,471 | |
| 27 安全費(安全監視船) | | 式 | 1.00 | 1,340,939 | 1,340,939 | |
| 28 潜水探査 | | m ² | 400.00 | 168 | 67,200 | |
| 水雷・傷害保険 | | | | | 49,998 | |
| 29 水雷保険料 | スパッド台船 | 式 | 1.00 | 4,545 | 4,545 | |
| 30 傷害保険料 | 海上ボーリング作業員 | 式 | 1.00 | 38,181 | 38,181 | |
| 31 水雷保険料 | 潜水士船 | 式 | 1.00 | 4,545 | 4,545 | |

積算内訳表

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|---------|----|------|--------|--------|-----|
| 32 傷害保険料 | 潜水土 | 式 | 1.00 | 2,727 | 2,727 | |
| 施工管理 | | | | | 57,030 | |
| 33 施工管理費 | | 式 | 1.00 | 57,030 | 57,030 | |
| 旅費 | | | | | 2,544 | |
| 34 旅費 | | 式 | 1.00 | 2,544 | 2,544 | |

総括表

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|--------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接調査費 | | | | | 8,155,254 | |
| 間接調査費 | | | | | 11,173,402 | |
| 諸経費 | $19,320,656 \times 42.9\% - 7,217$ | | | | 8,281,344 | |
| 一般調査業務費 | $8,155,254 + 11,173,402 + 8,281,344$ | | | | 27,610,000 | |
| 調査業務費 | | | | | 27,610,000 | |
| 消費税等相当額 | $27,610,000 \times 10.00\%$ | | | | 2,761,000 | |
| 土質調査業務費 | $27,610,000 + 2,761,000$ | | | | 30,371,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：1

名称：海上ボーリング 粘性土・シルト φ86mm

1日当り (6.8m)

| 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 6.80 | 136,550.00 | 9,285 | | |
| 合 計 | 作業能力：6.80m | | | 22,676.00 | 154,197 | | |

番号：2

名称：海上ボーリング 粘性土・シルト φ66mm

1日当り (7m)

| 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 7.00 | 136,550.00 | 9,558 | | |
| 合 計 | 作業能力：7.00m | | | 22,067.00 | 154,470 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：3

名称：海上ボーリング 砂・砂質土 φ86mm

1日当り (6.1m)

| 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 12.20 | 136,550.00 | 16,659 | | |
| 合 計 | 作業能力：6.10m | | | 26,487.00 | 161,571 | | |

番号：4

名称：海上ボーリング 砂・砂質土 φ66mm

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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 13.00 | 136,550.00 | 17,751 | | |
| 合 計 | 作業能力：6.50m | | | 25,025.00 | 162,663 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：5

名称：海上ボーリング レキ混り土砂 φ86mm

1日当り (4.5m)

| 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 27.00 | 136,550.00 | 36,868 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.50m | | | 40,395.00 | 181,780 | | |

番号：6

名称：海上ボーリング レキ混り土砂 φ66mm

1日当り (4.8m)

| 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 24.00 | 136,550.00 | 32,772 | | |
| 合 計 | 作業能力：4.80m | | | 37,017.00 | 177,684 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：7

名称：標準貫入試験 砂・砂質土

1日当り (9.4回)

| 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 18.80 | 136,550.00 | 25,671 | | |
| 合 計 | 作業能力：9.40回 | | | 18,147.00 | 170,583 | | |

番号：8

名称：標準貫入試験 レキ混り土砂

1日当り (8.1回)

| 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 24.30 | 136,550.00 | 33,181 | | |
| 合 計 | 作業能力：8.10回 | | | 21,986.00 | 178,093 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：9

名称：乱れの少ない試料採取(海上) 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 | 8,362.00 | 8,362 | 8H | |
| サンプリングチューブ | ステンレススチール製 | 本 | 2.60 | 10,400.00 | 27,040 | | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.50 | 29,100.00 | 43,650 | | |
| 雑材料 | 土質調査用 | % | 7.80 | 136,550.00 | 10,650 | | |
| 合 計 | 作業能力：2.60本 | | | 70,231.00 | 182,602 | | |

番号：10

名称：物理試験

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|--------|--------------|-----------|-----|-----|
| 土粒子の密度 | | 個 | 106.00 | 5,900.00 | 625,400 | | |
| 含水比 | | 個 | 106.00 | 1,510.00 | 160,060 | | |
| 粒度分析 | 砂質用 | 個 | 106.00 | 7,100.00 | 752,600 | | |
| 液性限界 | | 個 | 34.00 | 7,570.00 | 257,380 | | |
| 塑性限界 | | 個 | 34.00 | 3,660.00 | 124,440 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,919,880.00 | 1,919,880 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：11

名称：力学試験

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 | | 組 | 1.00 | 15,600.00 | 15,600 | | |
| 三軸圧縮試験 | 簡易CU | 組 | 1.00 | 24,600.00 | 24,600 | | |
| 繰返し非排水三軸試験 | | 組 | 3.00 | 216,000.00 | 648,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 688,200.00 | 688,200 | | |

番号：12

名称：報告書作成

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 | 3.10 | 53,800.00 | 166,780 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 2.50 | 39,100.00 | 97,750 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 1.40 | 29,100.00 | 40,740 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 305,270.00 | 305,270 | | |

番号：13

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 | 120,000.00 | 120,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 120,000.00 | 120,000 | | |

番号：14

名称：国土情報データベース検定費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 国土情報データベース検定費 | | 本 | 4.00 | 2,000.00 | 8,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 8,000.00 | 8,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：15

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 | 5.00 | 53,800.00 | 269,000 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 2.00 | 39,100.00 | 78,200 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 29,100.00 | 58,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 405,400.00 | 405,400 | | |

番号：16

名称：位置測量(海上)

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 | 3,318.00 | 3,318 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 77,643.00 | 77,643 | 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 1.00 | 39,100.00 | 39,100 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 29,100.00 | 58,200 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,575.00 | 25,575 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 257,636.00 | 1,288 | | |
| 合 計 | 作業能力：3.00地点 | | | 86,308.00 | 258,924 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：17

名称：足場組立解体(海上) スパッド台船

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 | 53,800.00 | 107,600 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 2.50 | 39,100.00 | 97,750 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 7.00 | 29,100.00 | 203,700 | | |
| 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 | 695,550.00 | 3,477 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00基 | | | 699,027.00 | 699,027 | | |

番号：18

名称：足場設置(海上) スパッド台船

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 | 133,746.00 | 133,746 | 2.00H / 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 0.50 | 39,100.00 | 19,550 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 29,100.00 | 58,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 265,296.00 | 1,326 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 266,622.00 | 266,622 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：19

名称：足場移設(海上) スパッド台船

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 | 133,746.00 | 133,746 | 2.00H / 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 0.50 | 39,100.00 | 19,550 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.50 | 29,100.00 | 72,750 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 279,846.00 | 1,399 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 281,245.00 | 281,245 | | |

番号：20

名称：足場撤去(海上) スパッド台船

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 | 133,746.00 | 133,746 | 2.00H / 8H | |
| 地質調査技師 | | 人 | 1.00 | 53,800.00 | 53,800 | | |
| 主任地質調査員 | | 人 | 0.50 | 39,100.00 | 19,550 | | |
| 地質調査員 | | 人 | 2.00 | 29,100.00 | 58,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 265,296.00 | 1,326 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 266,622.00 | 266,622 | | |

番号：21

名称：損料(海上) スパッド台船

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 損料 | | 式 | 1.00 | 3,564,000.00 | 3,564,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,564,000.00 | 3,564,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：22

名称：交通船・交通車

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 | 30.00 | 75,552.00 | 2,266,560 | 8H | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 38.20 | 3,318.00 | 126,747 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,393,307.00 | 11,966 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,405,273.00 | 2,405,273 | | |

番号：23

名称：機材運搬 ボーリングマシン

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 | 39,674.00 | 39,674 | 5.80H / 8H | |
| 地質調査員 | | 人 | 4.00 | 29,100.00 | 116,400 | | |
| 雑材料 | 特定項目の% | % | 0.50 | 156,074.00 | 780 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 156,854.00 | 156,854 | | |

番号：24

名称：機材運搬 スパッド台船

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 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 | 29,100.00 | 116,400 | | |
| 運搬費 | 土質調査用 | 式 | 1.00 | 222,040.00 | 222,040 | | |
| 雑材料 | 特定項目の% | % | 0.50 | 307,400.00 | 1,537 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 530,977.00 | 530,977 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：25

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 | 1.50 | 53,800.00 | 80,700 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.50 | 6,519.00 | 9,778 | 6.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 90,478.00 | 90,478 | | |

番号：26

名称：安全費(標識灯)

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 | 77,592.00 | 77,592 | | |
| 消耗品費 | 損料の% | % | 5.00 | 77,592.00 | 3,879 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 81,471.00 | 81,471 | | |

番号：27

名称：安全費(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 | 9.00 | 148,252.00 | 1,334,268 | 6.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,334,268.00 | 6,671 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,340,939.00 | 1,340,939 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：28

名称：潜水探査

1日当り (1200.6m²)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-----------------------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 潜水土船 | D 270PS型 3~5t吊 | 日 | 1.00 | 177,225.00 | 177,225 | 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 | 196,530.00 | 5,895 | | |
| 合 計 | 作業能力：1,200.60m ² | | | 168.00 | 202,425 | | |

番号：29

名称：水雷保険料 スパッド台船

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 水雷保険料 | | 式 | 1.00 | 4,545.00 | 4,545 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 4,545.00 | 4,545 | | |

番号：30

名称：傷害保険料 海上ボーリング作業員

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 | 38,181.00 | 38,181 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 38,181.00 | 38,181 | | |

番号：31

名称：水雷保険料 潜水土船

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 水雷保険料 | | 式 | 1.00 | 4,545.00 | 4,545 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 4,545.00 | 4,545 | | |

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)土質調査(第3次)

番号：32

名称：傷害保険料 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 | 2,727.00 | 2,727 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,727.00 | 2,727 | | |

番号：33

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 | 57,030.00 | 57,030 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 57,030.00 | 57,030 | | |

番号：34

名称：旅費

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|----------|-------|-----|-----|
| 交通費 | 鉄道賃(運賃) | 式 | 1.00 | 2,544.00 | 2,544 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,544.00 | 2,544 | | |