

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

九州地方整備局

港 名 唐津港・伊万里港

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 18-15-23-005

合併積算内訳表

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|-----|------|---------|-----------|-----|
| 直接原価 | | | | | 4,775,284 | |
| 設計業務 | | | | | 4,775,284 | |
| 実施設計 | | | | | 4,775,284 | |
| 設計計画 | | | | | 117,400 | |
| 設計計画 | | | | | 117,400 | |
| 1-1 設計計画 | | 式 | 1.00 | 117,400 | 117,400 | |
| 実施設計 | | | | | 3,369,360 | |
| 唐津港(東港地区)実施設計 | | | | | 319,160 | |
| 1-2 図面作成(浚渫工事) | | タイプ | 2.00 | 79,000 | 158,000 | |
| 1-3 数量計算(浚渫工事) | | タイプ | 2.00 | 80,580 | 161,160 | |
| 唐津港(妙見地区)実施設計 | | | | | 2,742,200 | |
| 1-4 施工検討 | | 式 | 1.00 | 581,700 | 581,700 | |
| 1-5 付帯施設(仮設)計算 | | タイプ | 1.00 | 199,200 | 199,200 | |
| 1-6 図面作成(岸壁改良工事) | | タイプ | 2.00 | 577,750 | 1,155,500 | |
| 1-7 数量計算(岸壁改良工事) | | タイプ | 2.00 | 402,900 | 805,800 | |
| 伊万里港(久原南・瀬戸地区)実施設計 | | | | | 308,000 | |
| 1-8 図面作成(橋梁補修工事) | | タイプ | 1.00 | 154,000 | 154,000 | |
| 1-9 数量計算(橋梁補修工事) | | タイプ | 1.00 | 154,000 | 154,000 | |

合併積算内訳表

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|-------------|-----|------|---------|---------|-----|
| 資料作成 | | | | | 275,300 | |
| 資料作成 | | | | | 275,300 | |
| 1-10 関係者調整資料の作成 | | 回 | 1.00 | 275,300 | 275,300 | |
| 協議・報告 | | | | | 218,700 | |
| 協議・報告 | | | | | 218,700 | |
| 1-11 協議・報告 | | 回 | 3.00 | 72,900 | 218,700 | |
| 照査 | | | | | 100,500 | |
| 照査 | | | | | 100,500 | |
| 1-12 照査 | | 式 | 1.00 | 100,500 | 100,500 | |
| 報告書作成 | | | | | 451,350 | |
| 報告書作成 | | | | | 451,350 | |
| 1-13 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 451,350 | 451,350 | |
| 直接経費 | | | | | 242,674 | |
| その他 | | | | | 42,000 | |
| 1-14 施工実態調査費 | モニタリング調査1工種 | 式 | 1.00 | 42,000 | 42,000 | |
| 事務用品費 | | | | | 42,134 | |
| 1-15 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 42,134 | 42,134 | |
| 成果 | | | | | 150,000 | |

合併積算内訳表

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------|---------|-----|------|---------|---------|-----|
| 1-16 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 150,000 | 150,000 | |
| 旅費 | | | | | 8,540 | |
| 1-17 旅費(設計業務) | | 式 | 1.00 | 8,540 | 8,540 | |
| 直接測量費 | | | | | 451,720 | |
| 測量業務 | | | | | 451,720 | |
| 現地測量 | | | | | 451,720 | |
| 現地測量 | | | | | 427,056 | |
| 現地測量 | | | | | 427,056 | |
| 2-1 現地測量 | | 式 | 1.00 | 427,056 | 427,056 | |
| 直接経費 | | | | | 24,664 | |
| 成果 | | | | | 11,000 | |
| 2-2 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 11,000 | 11,000 | |
| 旅費 | | | | | 13,664 | |
| 2-3 旅費(設計業務以外) | | 式 | 1.00 | 13,664 | 13,664 | |

合併積算総括表

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 4,532,610 + 242,674 | | | | 4,775,284 | |
| 直接人件費 | | | | | 4,532,610 | |
| 直接経費 | | | | | 242,674 | |
| その他原価 | $4,532,610 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 2,440,810 | |
| 業務原価 | 4,775,284 + 2,440,810 | | | | 7,216,094 | |
| 一般管理費等 | $7,216,094 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,960$ | | | | 3,883,906 | |
| 業務価格 | 7,216,094 + 3,883,906 | | | | 11,100,000 | |
| 直接測量費 | | | | | 451,720 | |
| 諸経費 | $451,720 \times 91.2\% - 3,688$ | | | | 408,280 | |
| 測量作業費 | 451,720 + 408,280 | | | | 860,000 | |
| 測量業務価格 | | | | | 860,000 | |
| 合計価格 | 11,100,000 + 860,000 | | | | 11,960,000 | |
| 消費税等相当額 | $11,960,000 \times 10.00\%$ | | | | 1,196,000 | |
| 請負工事費 | | | | | 13,156,000 | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-1
 名称：設計計画 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 117,400.00 | 117,400 | | |

番号：1-2
 名称：図面作成(浚渫工事) 1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|--------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技術員 | | 人 | 2.50 | 31,600.00 | 79,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 79,000.00 | 79,000 | | |

番号：1-3
 名称：数量計算(浚渫工事) 1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技師(B) | | 人 | 0.20 | 45,300.00 | 9,060 | | |
| 技師(C) | | 人 | 0.50 | 35,600.00 | 17,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.70 | 31,600.00 | 53,720 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 80,580.00 | 80,580 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-4
 名称：施工検討 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 2.50 | 62,200.00 | 155,500 | | |
| 技師(A) | | 人 | 3.00 | 55,200.00 | 165,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 45,300.00 | 90,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 35,600.00 | 106,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 581,700.00 | 581,700 | | |

番号：1-5
 名称：付帯施設(仮設)計算 1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 45,300.00 | 90,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 35,600.00 | 53,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 199,200.00 | 199,200 | | |

番号：1-6
 名称：図面作成(岸壁改良工事) 1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|--------------|-----|-------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(B) | | 人 | 1.50 | 45,300.00 | 67,950 | | |
| 技師(C) | | 人 | 5.00 | 35,600.00 | 178,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 10.50 | 31,600.00 | 331,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 577,750.00 | 577,750 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-7

名称：数量計算(岸壁改良工事)

1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師 (B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 技師 (C) | | 人 | 2.50 | 35,600.00 | 89,000 | | |
| 技術員 | | 人 | 8.50 | 31,600.00 | 268,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 402,900.00 | 402,900 | | |

番号：1-8

名称：図面作成(橋梁補修工事)

1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師 (A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 技師 (C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 154,000.00 | 154,000 | | |

番号：1-9

名称：数量計算(橋梁補修工事)

1タイプ当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|--------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師 (A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 技師 (C) | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00タイプ | | | 154,000.00 | 154,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-10
 名称：関係者調整資料の作成 1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.00 | 62,200.00 | 62,200 | | |
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.50 | 35,600.00 | 53,400 | | |
| 技術員 | | 人 | 1.00 | 31,600.00 | 31,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 275,300.00 | 275,300 | | |

番号：1-11
 名称：協議・報告 1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 技師(A) | | 人 | 0.50 | 55,200.00 | 27,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 72,900.00 | 72,900 | | |

番号：1-12
 名称：照査 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(A) | | 人 | 1.00 | 55,200.00 | 55,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 1.00 | 45,300.00 | 45,300 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 100,500.00 | 100,500 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-13
 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 |
|----------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 1.50 | 62,200.00 | 93,300 | | |
| 技師(A) | | 人 | 2.50 | 55,200.00 | 138,000 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.50 | 45,300.00 | 113,250 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 35,600.00 | 106,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 451,350.00 | 451,350 | | |

番号：1-14
 名称：施工実態調査費 モニタリング調査1工種 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| モニタリング調査1工種 | | 式 | 1.00 | 42,000.00 | 42,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 42,000.00 | 42,000 | | |

番号：1-15
 名称：事務用品費 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 42,134.00 | 42,134 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 42,134.00 | 42,134 | | |

番号：1-16
 名称：業務成果品費 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 150,000.00 | 150,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 150,000.00 | 150,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-17
 名称：旅費(設計業務) 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 | 8,540.00 | 8,540 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 8,540.00 | 8,540 | | |

番号：2-1
 名称：現地測量 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 測量技師 | | 人 | 1.77 | 44,000.00 | 77,880 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.73 | 34,300.00 | 93,639 | | |
| 測量助手 | | 人 | 2.38 | 32,200.00 | 76,636 | | |
| 測量主任技師 | | 人 | 0.09 | 51,000.00 | 4,590 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.90 | 44,000.00 | 39,600 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.32 | 34,300.00 | 79,576 | | |
| 機械経費 | | % | 6.50 | 371,921.00 | 24,174 | | |
| 通信運搬費等 | | % | 1.00 | 371,921.00 | 3,719 | | |
| 材料費 | | % | 2.00 | 371,921.00 | 7,438 | | |
| 精度管理費 | | % | 5.00 | 396,095.00 | 19,804 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 427,056.00 | 427,056 | | |

番号：2-2
 名称：業務成果品費 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 業務成果品費 | | 式 | 1.00 | 11,000.00 | 11,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 11,000.00 | 11,000 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港湾事務所管内港湾施設実施設計

番号：2-3

名称：旅費(設計業務以外)

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 | 13,664.00 | 13,664 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 13,664.00 | 13,664 | | |