

令和 4 年 度

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)仮置マウンド築造工事

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

境 港 湾 ・ 空 港 整 備 事 務 所

令 和 4 年 4 月

総括表

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)仮置マウンド築造工事

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|------------------------------------------------------------|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 33,718,315 | |
| 間接工事費 | 7,626,607 + 9,914,512 | | | | 17,541,119 | |
| 共通仮設費(計) | 4,612,190 + 2,677,234 + 337,183 | | | | 7,626,607 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 4,612,190 | |
| 共通仮設費(率) | $33,718,315 \times 7.94\%$ (5.84% +1.50% +0.6%) | | | | 2,677,234 | |
| 現場環境改善費 | $33,718,315 \times 1.00\%$ | | | | 337,183 | |
| 現場管理費 | $41,344,922 \times 23.98\%$ (22.63% +1.35%) | | | | 9,914,512 | |
| 工事原価 | 33,718,315 + 17,541,119 | | | | 51,259,434 | |
| 一般管理費等 | $51,259,434 \times 17.17\%$ (17.17% \times 1.00) - 1,181 | | | | 8,800,063 | |
| 契約保証費 | $51,259,434 \times 0.04\%$ | | | | 20,503 | |
| 工事価格 | 51,259,434 + 8,800,063 + 20,503 | | | | 60,080,000 | |
| 消費税等相当額 | $60,080,000 \times 10.00\%$ | | | | 6,008,000 | |
| 請負工事費 | 60,080,000 + 6,008,000 | | | | 66,088,000 | |

積算内訳表

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)仮置マウンド築造工事

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|---------|----------------|----------|-----------|------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 33,718,315 | |
| 防波堤 | | | | | 33,718,315 | |
| 整地工 | | | | | 33,718,315 | |
| 基礎捨石工 | | | | | 33,718,315 | |
| 基礎捨石 | | | | | 16,787,664 | |
| 1 捨石投入 | | m ³ | 1,752.00 | 9,582 | 16,787,664 | |
| 捨石荒均し | | | | | 16,930,651 | |
| 2 捨石荒均し(水中) | ±10cm | m ² | 928.00 | 10,298 | 9,556,544 | |
| 3 捨石荒均し(水中) | ±30cm | m ² | 1,037.00 | 7,111 | 7,374,107 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 4,612,190 | |
| 共通仮設費 | | | | | 4,612,190 | |
| 安全費 | | | | | 4,612,190 | |
| 安全対策 | | | | | 4,612,190 | |
| 4 安全監視船 | | 式 | 1.00 | 4,612,190 | 4,612,190 | |

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)仮置マウンド築造工事

番号：1

名称：捨石投入

1000m³当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|-----------------------------|----------------|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 捨 石 | 200~500kg/個 | m ³ | 1,300.00 | 7,100.00 | 9,230,000 | | |
| 潜水士船 | D 180PS型 3~5t吊 | 日 | 1.93 | 157,806.00 | 304,565 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 9,534,565.00 | 47,672 | | |
| 合 計 | 作業能力：1,000.00m ³ | | | 9,582.00 | 9,582,237 | | |

番号：2

名称：捨石荒均し(水中) ±10cm

1日当り (15.4m²)

| 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 | 157,806.00 | 157,806 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 157,806.00 | 789 | | |
| 合 計 | 作業能力：15.40m ² | | | 10,298.00 | 158,595 | | |

番号：3

名称：捨石荒均し(水中) ±30cm

1日当り (22.3m²)

| 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 | 157,806.00 | 157,806 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 157,806.00 | 789 | | |
| 合 計 | 作業能力：22.30m ² | | | 7,111.00 | 158,595 | | |

代価表・施工パッケージ

鳥取港千代地区防波堤(第1)(西)仮置マウンド築造工事

番号：4

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 | FRP D 180PS型 | 日 | 54.00 | 84,986.00 | 4,589,244 | 6.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 4,589,244.00 | 22,946 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 4,612,190.00 | 4,612,190 | | |