

令和5年度

和歌山下津港海岸（海南地区）水門管理システム設備設計

積算書

令和5年 8月

国土交通省 近畿地方整備局

和歌山港湾事務所

総括表

和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|---|----|-----|-----|------------|-----|
| 直接原価 | 6,062,200 + 156,420 | | | | 6,218,620 | |
| 直接人件費 | | | | | 6,062,200 | |
| 直接経費 | | | | | 156,420 | |
| その他原価 | $6,062,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ | | | | 3,264,494 | |
| 業務原価 | 6,218,620 + 3,264,494 | | | | 9,483,114 | |
| 一般管理費等 | $9,483,114 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,770$ | | | | 5,096,886 | |
| 業務価格 | 9,483,114 + 5,096,886 | | | | 14,580,000 | |
| 消費税等相当額 | $14,580,000 \times 10.00\%$ | | | | 1,458,000 | |
| 業務委託料 | 14,580,000 + 1,458,000 | | | | 16,038,000 | |

積算内訳表

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|---------|-----|------|-----------|-----------|-----|
| 直接原価 | | | | | 6,218,620 | |
| 設計業務 | | | | | 6,218,620 | |
| 設備設計 | | | | | 6,218,620 | |
| 設備設計 | | | | | 6,062,200 | |
| 設計計画 | | | | | 212,950 | |
| 1 計画準備 | | 式 | 1.00 | 212,950 | 212,950 | |
| 資料収集・整理 | | | | | 374,200 | |
| 2 現地調査・資料収集整理 | | 式 | 1.00 | 374,200 | 374,200 | |
| 水門管理システム詳細設計 | | | | | 2,223,600 | |
| 3 遠隔操作システム検討 | | 式 | 1.00 | 1,040,600 | 1,040,600 | |
| 4 水門管理システム詳細設計 | | 式 | 1.00 | 1,183,000 | 1,183,000 | |
| 設計図書作成 | | | | | 2,523,500 | |
| 5 数量計算及び概算費用の算出 | | 式 | 1.00 | 711,000 | 711,000 | |
| 6 図面作成 | | 式 | 1.00 | 1,366,800 | 1,366,800 | |
| 7 関係機関との協議資料作成等 | | 式 | 1.00 | 445,700 | 445,700 | |
| 成果 | | | | | 307,800 | |
| 8 業務完成図書作成 | | 式 | 1.00 | 307,800 | 307,800 | |
| 協議・報告 | | | | | 244,050 | |

積算内訳表

和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

| | | | | | | |
|----------|--|---|------|---------|---------|--|
| 9 協議・報告 | | 回 | 3.00 | 81,350 | 244,050 | |
| 照査 | | | | | 176,100 | |
| 10 照査 | | 式 | 1.00 | 176,100 | 176,100 | |
| 直接経費 | | | | | 156,420 | |
| 事務用品費 | | | | | 56,420 | |
| 11 事務用品費 | | 式 | 1.00 | 56,420 | 56,420 | |
| 成果 | | | | | 100,000 | |
| 12 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 100,000 | 100,000 | |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号：1

名称：計画準備

式(1式)

| 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 | 1.50 | 45,300.00 | 67,950 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 212,950.00 | 212,950 | | |

番号：2

名称：現地調査・資料収集整理

式(1式)

| 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 | 2.00 | 55,200.00 | 110,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 3.00 | 35,600.00 | 106,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 3.00 | 31,600.00 | 94,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 374,200.00 | 374,200 | | |

番号：3

名称：遠隔操作システム検討

式(1式)

| 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 | 6.00 | 55,200.00 | 331,200 | | |
| 技師(B) | | 人 | 8.00 | 45,300.00 | 362,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 8.00 | 35,600.00 | 284,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,040,600.00 | 1,040,600 | | |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号：4

名称：水門管理システム詳細設計

式(1式)

| 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 | 4.00 | 55,200.00 | 220,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 8.00 | 45,300.00 | 362,400 | | |
| 技師(C) | | 人 | 8.00 | 35,600.00 | 284,800 | | |
| 技術員 | | 人 | 8.00 | 31,600.00 | 252,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,183,000.00 | 1,183,000 | | |

番号：5

名称：数量計算及び概算費用の算出

式(1式)

| 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 | 2.00 | 45,300.00 | 90,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 6.00 | 35,600.00 | 213,600 | | |
| 技術員 | | 人 | 12.00 | 31,600.00 | 379,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 711,000.00 | 711,000 | | |

番号：6

名称：図面作成

式(1式)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|-------|--------------|-----------|-----|-----|
| 技師(B) | | 人 | 4.00 | 45,300.00 | 181,200 | | |
| 技師(C) | | 人 | 12.00 | 35,600.00 | 427,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 24.00 | 31,600.00 | 758,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,366,800.00 | 1,366,800 | | |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号：7

名称：関係機関との協議資料作成等

式(1式)

| 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 | 0.50 | 62,200.00 | 31,100 | | |
| 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 | 4.00 | 35,600.00 | 142,400 | | |
| 技術員 | | 人 | 4.00 | 31,600.00 | 126,400 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 445,700.00 | 445,700 | | |

番号：8

名称：業務完成図書作成

式(1式)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 技師(A) | | 人 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.00 | 45,300.00 | 90,600 | | |
| 技師(C) | | 人 | 2.00 | 35,600.00 | 71,200 | | |
| 技術員 | | 人 | 2.00 | 31,600.00 | 63,200 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 307,800.00 | 307,800 | | |

番号：9

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 |
|----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 主任技師(設計) | | 人 | 0.50 | 62,200.00 | 31,100 | | |
| 技師(A) | | 人 | 0.50 | 55,200.00 | 27,600 | | |
| 技師(B) | | 人 | 0.50 | 45,300.00 | 22,650 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 81,350.00 | 81,350 | | |

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港海岸(海南地区)水門管理システム設備設計

番号：10

名称：照査 式(1式)

| 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 | 1.50 | 55,200.00 | 82,800 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 176,100.00 | 176,100 | | |

番号：11

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 | 56,420.00 | 56,420 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 56,420.00 | 56,420 | | |

番号：12

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 | 100,000.00 | 100,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 100,000.00 | 100,000 | | |