

令和5年度

清水港外港防波堤(改良)上部工事
(第1回変更)

積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------------|---------|----------------|----------|--------|------------|-----------|
| 直接工事費 | | | | | 81,102,003 | |
| | | | | | 84,801,923 | 3,699,920 |
| 防波堤・防砂堤・導流堤 | | | | | 81,102,003 | |
| | | | | | 84,801,923 | 3,699,920 |
| 上部工 | | | | | 81,102,003 | |
| | | | | | 84,801,923 | 3,699,920 |
| 上部コンクリート工【D工区】 | | | | | 76,868,828 | |
| | | | | | 80,815,584 | 3,946,756 |
| 支保 | | | | | | |
| | | | | | 4,267,515 | |
| 1 支保組立組外(重力式) | | m | 97.00 | 43,995 | 4,267,515 | |
| 足場 | | | | | | |
| | | | | | 7,144,594 | |
| 2 鋼製枠組足場架払(重力式) | | m ² | 334.00 | 21,391 | 7,144,594 | |
| 型枠 | | | | | 26,933,761 | |
| | | | | | 28,340,939 | 1,407,178 |
| 3 鋼製型枠組立組外(重力式) | | m ² | 711.00 | | 26,329,041 | |
| | | m ² | 749.00 | 37,031 | 27,736,219 | 1,407,178 |
| 4 木製型枠組立組外(重力式) | | m ² | 16.00 | 37,795 | 604,720 | |
| 伸縮目地 | | | | | 173,190 | |
| | | | | | 180,720 | 7,530 |
| 5 伸縮目地 | | m ² | 69.00 | | 173,190 | |
| | | m ² | 72.00 | 2,510 | 180,720 | 7,530 |
| コンクリート | | | | | 37,757,304 | |
| | | | | | 40,289,352 | 2,532,048 |
| 6 コンクリート運搬(起重機船方式) | | m ³ | 1,014.00 | | 15,708,888 | |
| | | m ³ | 1,082.00 | 15,492 | 16,762,344 | 1,053,456 |
| 7 コンクリート打設(起重機船方式) | | m ³ | 1,014.00 | | 22,048,416 | |
| | | m ³ | 1,082.00 | 21,744 | 23,527,008 | 1,478,592 |
| 鉄筋 | | | | | | |
| | | | | | 592,464 | |

積算内訳表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---------------------|-----------|----------------|--------|--------|-----------|----------|
| 8 鉄筋 | SD345 D16 | kg | 382.00 | 117 | 44,694 | |
| 9 削孔(ハンマドリル) | 樹脂カプセル含む | 孔 | 570.00 | 961 | 547,770 | |
| 上部コンクリート工【隅角部】 | | | | | 4,233,175 | |
| 支保 | | | | | 3,986,339 | -246,836 |
| 10 支保組立組外(重力式) | | m | 1.00 | 43,995 | 43,995 | |
| 足場 | | | | | 620,339 | |
| 11 鋼製枠組足場架払(重力式) | | | | | 598,948 | -21,391 |
| 型枠 | | m ² | 29.00 | | 620,339 | |
| 12 鋼製型枠組立組外(重力式) | | m ² | 28.00 | 21,391 | 598,948 | -21,391 |
| 伸縮目地 | | | | | 1,487,352 | |
| 13 木製型枠組立組外(重力式) | | m ² | 32.00 | 37,031 | 1,184,992 | |
| 伸縮目地 | | | | | 1,449,557 | -37,795 |
| 14 伸縮目地 | | m ² | 8.00 | | 302,360 | |
| 15 コンクリート運搬(起重機船方式) | | m ² | 7.00 | 37,795 | 264,565 | -37,795 |
| 16 コンクリート打設(起重機船方式) | | | | | 47,690 | |
| 17 鉄筋 | SD345 D16 | kg | 22.00 | 117 | 2,574 | |
| 鉄筋 | | | | | 45,180 | -2,510 |
| 18 コンクリート | | m ² | 19.00 | | 47,690 | |
| 19 コンクリート | | m ² | 18.00 | 2,510 | 45,180 | -2,510 |
| 20 コンクリート | | | | | 1,999,512 | |
| 21 コンクリート | | | | | 1,814,372 | -185,140 |
| 22 コンクリート | | m ³ | 54.00 | | 825,336 | |
| 23 コンクリート | | m ³ | 49.00 | 15,284 | 748,916 | -76,420 |
| 24 コンクリート | | m ³ | 54.00 | | 1,174,176 | |
| 25 鉄筋 | | m ³ | 49.00 | 21,744 | 1,065,456 | -108,720 |

積算内訳表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|-------------------|----|-------|------------|------------|--------|
| 18 削孔(ハンマドリル) | 樹脂カプセル含む | 孔 | 33.00 | 961 | 31,713 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 24,339,186 | |
| | | | | | 24,429,498 | 90,312 |
| 共通仮設費 | | | | | 24,339,186 | |
| | | | | | 24,429,498 | 90,312 |
| 回航・えい航費 | | | | | 20,023,036 | |
| 回航・えい航 | | | | | 20,023,036 | |
| 19 回航費(被回航方式 作業船)(往復) | 250t吊(清水港～和歌山下津港) | 回 | 2.00 | 10,011,518 | 20,023,036 | |
| 安全費 | | | | | 4,220,554 | |
| 安全対策 | | | | | 4,220,554 | |
| 20 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 式 | 1.00 | 3,957,663 | 3,957,663 | |
| 21 安全情報管理 | | 式 | 1.00 | 262,891 | 262,891 | |
| 技術管理費 | | | | | 95,596 | |
| | | | | | 185,908 | 90,312 |
| 技術管理 | | 式 | 1.00 | 95,596 | 95,596 | |
| 技術管理 | | | | | 0 | |
| | | | | | 48,312 | 48,312 |
| 23 遠隔臨場 | | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 48,312 | 48,312 | 48,312 |
| 技術管理 | | | | | 0 | |
| | | | | | 42,000 | 42,000 |
| 24 施工実態調査 | | 式 | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 42,000 | 42,000 | 42,000 |

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|--|----|----|-----|-------------|-----------|
| 直接工事費 | | | | | 81,102,003 | |
| | | | | | 84,801,923 | 3,699,920 |
| 間接工事費 | 33,414,735 + 27,381,458 | | | | 60,796,193 | |
| | 33,860,480 + 28,325,627 | | | | 62,186,107 | 1,389,914 |
| 共通仮設 | 24,339,186 + 8,524,042 + 551,507 | | | | 33,414,735 | |
| | 24,429,498 + 8,870,792 + 560,190 | | | | 33,860,480 | 445,745 |
| 共通仮設費 (積上) | | | | | 24,339,186 | |
| | | | | | 24,429,498 | 90,312 |
| 共通仮設費 (率) | | | | | 8,524,042 | |
| | $84,801,923 \times (8,524,042 \div 81,102,003) \times (10.53\% \div 10.58\%)$ | | | | 8,870,792 | 346,750 |
| 現場環境改善費 | | | | | 551,507 | |
| | $84,801,923 \times (551,507 \div 81,102,003) \times (0.68\% \div 0.70\%)$ | | | | 560,190 | 8,683 |
| 現場管理費 | | | | | 27,381,458 | |
| | $118,614,091 \times (27,381,458 \div 114,516,738) \times (23.92\% \div 23.95\%)$ | | | | 28,325,627 | 944,169 |
| 工事原価 | 81,102,003 + 33,414,735 + 27,381,458 | | | | 141,898,196 | |
| | 84,801,923 + 33,860,480 + 28,325,627 | | | | 146,988,030 | 5,089,834 |
| 一般管理費等 | | | | | 23,101,804 | |
| | $146,939,718 \times (23,101,804 \div 141,898,196) \times (16.26\% \div 16.34\%) - 3,497$ | | | | 23,801,970 | 700,166 |
| 工事価格 | 141,898,196 + 23,101,804 | | | | 165,000,000 | |
| | 146,988,030 + 23,801,970 | | | | 170,790,000 | 5,790,000 |
| 消費税等相当額 | 165,000,000 × 10.00% | | | | 16,500,000 | |
| | 170,790,000 × 10.00% | | | | 17,079,000 | 579,000 |
| 請負工事費 | 165,000,000 + 16,500,000 | | | | 181,500,000 | |
| | 170,790,000 + 17,079,000 | | | | 187,869,000 | 6,369,000 |

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

番号：3

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|------------|-----|
| 鋼製型枠組立組外(重力式) | クレーン抜き | m ² | 100.00 | 9,048.00 | 904,800 | | |
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型) 25t吊 | 日 | 1.00 | 44,900.00 | 44,900 | 8H | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 250t吊 | 日 | 1.50 | 1,676,556.00 | 2,514,834 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 1000PS型 | 日 | 1.50 | 272,805.00 | 409,207 | 2.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m ² | | | 38,737.00 | 3,873,741 | | |

番号：5

名称：伸縮目地

100m 2 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|---------------------------|----------------|--------|----------|---------|-----|-----|
| 伸縮目地工(発泡体系) | t=10mm | m ² | 100.00 | 2,626.00 | 262,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m ² | | | 2,626.00 | 262,600 | | |

番号：6

名称：コンクリート運搬(起重機船方式)

100m 3 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|---------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 250t吊 | 日 | 0.76 | 1,345,930.00 | 1,022,906 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 1000PS型 | 日 | 0.76 | 308,043.00 | 234,112 | 4.00H / 8H | |
| 船積割増 | | 日 | 8.89 | 40,000.00 | 355,600 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,612,618.00 | 8,063 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m ³ | | | 16,206.00 | 1,620,681 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

番号：7

名称：コンクリート打設（起重機船方式）

10m³ 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|--------------------------|----------------|-------|-----------|---------|-----|-----|
| レディーミクストコンクリート | 高炉18-8-40 | m ³ | 10.30 | 17,700.00 | 182,310 | | |
| コンクリート打設(上部工製作) | ポンプ車 | m ³ | 10.00 | 4,515.00 | 45,150 | | |
| 合 計 | 作業能力：10.00m ³ | | | 22,746.00 | 227,460 | | |

番号：11

名称：鋼製枠組足場架枙（重力式）

100m² 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|---------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|------------|-----|
| 鋼製枠組足場架枙(重力式) | クレーン抜き | m ² | 100.00 | 2,884.00 | 288,400 | | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 250t吊 | 日 | 1.00 | 1,676,556.00 | 1,676,556 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 1000PS型 | 日 | 1.00 | 272,805.00 | 272,805 | 2.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m ² | | | 22,377.00 | 2,237,761 | | |

番号：13

名称：木製型枠組立組外（重力式）

100m² 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------|---------------------------|----------------|--------|--------------|-----------|------------|-----|
| 木製型枠組立組外(重力式) | クレーン抜き | m ² | 100.00 | 10,296.00 | 1,029,600 | | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 250t吊 | 日 | 1.50 | 1,676,556.00 | 2,514,834 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 1000PS型 | 日 | 1.50 | 272,805.00 | 409,207 | 2.00H / 8H | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m ² | | | 39,536.00 | 3,953,641 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

番号：14

名称：伸縮目地

100m 2 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------------|----------------|-----|--------|----------|---------|-----|-----|
| 伸縮目地工(発泡体系) | t=10mm | m 2 | 100.00 | 2,626.00 | 262,600 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m 2 | | | 2,626.00 | 262,600 | | |

番号：15

名称：コンクリート運搬(起重機船方式)

100m 3 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|----------------|-----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 250t吊 | 日 | 0.75 | 1,345,930.00 | 1,009,447 | 2.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 1000PS型 | 日 | 0.75 | 308,043.00 | 231,032 | 4.00H / 8H | |
| 船積割増 | | 日 | 8.76 | 40,000.00 | 350,400 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,590,879.00 | 7,954 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m 3 | | | 15,988.00 | 1,598,833 | | |

番号：16

名称：コンクリート打設(起重機船方式)

10m 3 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|---------------|-----|-------|-----------|---------|-----|-----|
| レディーミクストコンクリート | 高炉18-8-40 | m 3 | 10.30 | 17,700.00 | 182,310 | | |
| コンクリート打設(上部工製作) | ポンプ車 | m 3 | 10.00 | 4,515.00 | 45,150 | | |
| 合 計 | 作業能力：10.00m 3 | | | 22,746.00 | 227,460 | | |

番号：23

名称：遠隔臨場

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 遠隔臨場 | | 式 | 1.00 | 48,312.00 | 48,312 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 48,312.00 | 48,312 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

番号：24

名称：施工実態調査

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------|------------|----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 施工実態調査 | | 式 | 1.00 | 42,000.00 | 42,000 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 42,000.00 | 42,000 | | |

単価表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

単価表番号: 1

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS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 | 228.00 | 88.50 | 20,178 | | |
| 高級船員 | | 人 | 2.40 | 32,660.00 | 78,384 | $\beta=1.20$ | |
| 普通船員 | | 人 | 1.20 | 24,990.00 | 29,988 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,000PS型 | 時間 | 2.00 | 7,530.00 | 15,060 | | 運転時間 |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,000PS型 | 日 | 1.65 | 78,300.00 | 129,195 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 272,805 | | |

単価表番号: 2

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

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 | 844.00 | 88.50 | 74,694 | | |
| 船団長 | | 人 | 1.20 | 32,660.00 | 39,192 | $\beta=1.20$ | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 32,660.00 | 39,192 | $\beta=1.20$ | |
| 普通船員 | | 人 | 7.20 | 24,990.00 | 179,928 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 250t吊 | 時間 | 6.00 | 70,200.00 | 421,200 | | 運転時間 |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 250t吊 | 日 | 1.65 | 559,000.00 | 922,350 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 1,676,556 | | |

単価表番号: 3

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) 25t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]) | 25t吊 | 日 | 1.00 | 44,900.00 | 44,900 | | |
| 合 計 | | | | | 44,900 | | |

単価表

令和5年度 清水港外港防波堤(改良)上部工事(変更)

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

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 | 281.00 | 88.50 | 24,868 | | |
| 船団長 | | 人 | 1.20 | 32,660.00 | 39,192 | $\beta=1.20$ | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 32,660.00 | 39,192 | $\beta=1.20$ | |
| 普通船員 | | 人 | 7.20 | 24,990.00 | 179,928 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 250t吊 | 時間 | 2.00 | 70,200.00 | 140,400 | | 運転時間 |
| 損料(起重機船[旋回・ディーゼル式]) | D 250t吊 | 日 | 1.65 | 559,000.00 | 922,350 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 1,345,930 | | |

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 4.00H / 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 | 456.00 | 88.50 | 40,356 | | |
| 高級船員 | | 人 | 2.40 | 32,660.00 | 78,384 | $\beta=1.20$ | |
| 普通船員 | | 人 | 1.20 | 24,990.00 | 29,988 | $\beta=1.20$ | |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,000PS型 | 時間 | 4.00 | 7,530.00 | 30,120 | | 運転時間 |
| 損料(引船[鋼製]) | D 1,000PS型 | 日 | 1.65 | 78,300.00 | 129,195 | $\alpha=1.65$ | 供用日 |
| 合 計 | | | | | 308,043 | | |