令和5年度

# 四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁（-14m）床掘工事(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るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

# 合併積算総括表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(第1回変更)

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接工事費 | | | | | 139,759,068 | |
| | | | | | 137,278,471 | -2,480,597 |
| 間接工事費 | 25,339,334 ＋ 33,196,699 | | | | 58,536,033 | |
| | 25,925,095 ＋ 33,026,334 | | | | 58,951,429 | 415,396 |
| 共通仮設 | 11,734,737 ＋ 13,154,979 ＋ 449,618 | | | | 25,339,334 | |
| | 13,367,785 ＋ 12,101,576 ＋ 455,734 | | | | 25,925,095 | 585,761 |
| 共通仮設費（ 積上 ） | | | | | 11,734,737 | |
| | | | | | 13,367,785 | 1,633,048 |
| 共通仮設費（ 率 ） | | | | | 13,154,979 | |
| | 142,483,861 × (13,154,979 ÷ 144,964,458) × (8.62% ÷ 9.21% ) | | | | 12,101,576 | -1,053,403 |
| 現場環境改善費 | | | | | 449,618 | |
| | 142,483,861 × (449,618 ÷ 144,964,458) × (0.33% ÷ 0.32% ) | | | | 455,734 | 6,116 |
| 現場管理費 | | | | | 33,196,699 | |
| | 163,188,954 × (33,196,699 ÷ 165,083,790) × (20.38% ÷ 20.25% ) | | | | 33,026,334 | -170,365 |
| 工事原価 | 139,759,068 ＋ 25,339,334 ＋ 33,196,699 | | | | 198,295,101 | |
| | 137,278,471 ＋ 25,925,095 ＋ 33,026,334 | | | | 196,229,900 | -2,065,201 |
| 一般管理費等 | | | | | 30,734,899 | |
| | 196,215,288 × (30,734,899 ÷ 198,280,489) × (15.64% ÷ 15.62% ) － 3,621 | | | | 30,450,100 | -284,799 |
| 工事価格 | 198,295,101 ＋ 30,734,899 | | | | 229,030,000 | |
| | 196,229,900 ＋ 30,450,100 | | | | 226,680,000 | -2,350,000 |
| 測量業務価格 | | | | | 0 | |
| | | | | | 6,930,000 | 6,930,000 |
| 合計価格 | | | | | 229,030,000 | |
| | 226,680,000 + 6,930,000 | | | | 233,610,000 | 4,580,000 |
| 消費税等相当額 | 229,030,000 × 10.00% | | | | 22,903,000 | |
| | 233,610,000 × 10.00% | | | | 23,361,000 | 458,000 |
| 請負工事費 | 229,030,000 + 22,903,000 | | | | 251,933,000 | |
| | 233,610,000 + 23,361,000 | | | | 256,971,000 | 5,038,000 |

上段：原金額　下段：変更金額

# 合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(第1回変更)

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接工事費 | | | | | 139,759,068 | |
| | | | | | 137,278,471 | -2,480,597 |
| 護岸・岸壁・物揚場 | | | | | 139,759,068 | |
| | | | | | 137,278,471 | -2,480,597 |
| 海上地盤改良工 | | | | | 56,509,415 | |
| | | | | | 55,317,086 | -1,192,329 |
| 床掘工 | | | | | 56,509,415 | |
| | | | | | 55,317,086 | -1,192,329 |
| グラブ床掘 | | | | | 56,509,415 | |
| | | | | | 55,317,086 | -1,192,329 |
| 1-1 グラブ床掘（１） | | | 36,301.00 | | 34,159,241 | |
| | | ｍ３ | 0.00 | 941 | 0 | -34,159,241 |
| 1-28 グラブ床掘（１） | 1,116 × (56,509,415 ÷ 61,912,004 ) | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | ｍ３ | 32,384.00 | 1,018 | 32,966,912 | 32,966,912 |
| 1-2 グラブ床掘（２） | | | | | | |
| | | ｍ３ | 20,733.00 | 1,078 | 22,350,174 | |
| 浚渫工 | | | | | 10,196,410 | |
| | | | | | 10,494,976 | 298,566 |
| グラブ浚渫工 | | | | | 10,196,410 | |
| | | | | | 10,494,976 | 298,566 |
| グラブ浚渫 | | | | | 10,196,410 | |
| | | | | | 10,494,976 | 298,566 |
| 1-3 グラブ浚渫（１） | | | 8,908.00 | | 8,284,440 | |
| | | ｍ３ | 0.00 | 930 | 0 | -8,284,440 |
| 1-29 グラブ浚渫（１） | 1,116 × (10,196,410 ÷ 11,171,049 ) | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | ｍ３ | 8,400.00 | 1,018 | 8,551,200 | 8,551,200 |
| 1-4 グラブ浚渫（２） | | | 373.00 | | 346,890 | |
| | | ｍ３ | 0.00 | 930 | 0 | -346,890 |
| 1-30 グラブ浚渫（２） | 1,116 × (10,196,410 ÷ 11,171,049 ) | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | ｍ３ | 372.00 | 1,018 | 378,696 | 378,696 |
| 1-5 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 | | | | | | |
| | | 式 | 1.00 | 1,565,080 | 1,565,080 | |
| 土捨工 | | | | | 69,977,011 | |
| | | | | | 68,950,967 | -1,026,044 |

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 排砂管設備工 | | | | | 1,534,855<br>1,522,214 | <br>-12,641 |
| 排砂管設備 | | | | | 1,534,855<br>1,522,214 | <br>-12,641 |
| 1-6 立上がり零号設置 | | 組 | 1.00 | 355,771 | 355,771 | |
| 1-7 フロータ管設置 | | m | 42.00 | 4,009 | 168,378 | |
| 1-8 排砂管設備 | 1,092,856 × (1,534,855 ÷ 1,680,627 ) | 式 | 1.00 | 1,010,706<br>998,065 | 1,010,706<br>998,065 | <br>-12,641 |
| 土運船運搬工 | | | | | 27,653,355<br>27,231,160 | <br>-422,195 |
| 土運船運搬 | | | | | 27,653,355<br>27,231,160 | <br>-422,195 |
| 1-9 土運船運搬 | | m3 | 66,315.00<br>0.00 | 417 | 27,653,355<br>0 | <br>-27,653,355 |
| 1-31 土運船運搬 | 483 × (27,653,355 ÷ 30,305,955 ) | m3 | 0.00<br>61,889.00 | 0<br>440 | 0<br>27,231,160 | <br>27,231,160 |
| 揚土土捨工 | | | | | 40,788,801<br>40,197,593 | <br>-591,208 |
| バージアンローダ揚土 | | | | | 40,788,801<br>40,197,593 | <br>-591,208 |
| 1-10 バージアンローダ揚土 | | m3 | 66,315.00<br>0.00 | 609 | 40,385,835<br>0 | <br>-40,385,835 |
| 1-32 バージアンローダ揚土 | 705 × (40,788,801 ÷ 44,673,340 ) | m3 | 0.00<br>61,889.00 | 0<br>643 | 0<br>39,794,627 | <br>39,794,627 |
| 1-11 バージアンローダ船拘束 | | 式 | 1.00 | 402,966 | 402,966 | |
| 雑工 | | | | | 3,076,232<br>2,515,442 | <br>-560,790 |
| 雑石撤去工 | | | | | 3,076,232<br>2,515,442 | <br>-560,790 |
| 雑石撤去 | | | | | 2,587,204<br>2,123,074 | <br>-464,130 |

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-12 雑石撤去（１） | | | 683.00 | | 2,587,204 | |
| | | ｍ３ | 423.00 | 3,788 | 1,602,324 | -984,880 |
| 1-33 雑石撤去（２） | 4,563 × (2,587,204 ÷ 2,833,084 ) | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | ｍ３ | 125.00 | 4,166 | 520,750 | 520,750 |
| 雑石積込 | | | | | 174,165 | |
| | | | | | 139,740 | -34,425 |
| 1-13 雑石積込 | | | 683.00 | | 174,165 | |
| | | ｍ３ | 548.00 | 255 | 139,740 | -34,425 |
| 雑石運搬 | | | | | 236,318 | |
| | | | | | 189,608 | -46,710 |
| 1-14 雑石運搬 | | | 683.00 | | 236,318 | |
| | | ｍ３ | 548.00 | 346 | 189,608 | -46,710 |
| 整地 | | | | | 78,545 | |
| | | | | | 63,020 | -15,525 |
| 1-15 整地 | | | 683.00 | | 78,545 | |
| | | ｍ３ | 548.00 | 115 | 63,020 | -15,525 |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 11,734,737 | |
| | | | | | 13,367,785 | 1,633,048 |
| 共通仮設費 | | | | | 11,734,737 | |
| | | | | | 13,367,785 | 1,633,048 |
| 事業損失防止施設費 | | | | | | |
| | | | | | 5,220,002 | |
| 水質汚濁防止枠 | | | | | | |
| | | | | | 4,534,388 | |
| 1-16 汚濁防止枠設置 | | | | | | |
| | | 基 | 1.00 | 1,109,989 | 1,109,989 | |
| 1-17 汚濁防止枠撤去 | | | | | | |
| | | 基 | 1.00 | 950,075 | 950,075 | |
| 1-18 汚濁防止枠損料等 | | | | | | |
| | | 式 | 1.00 | 2,474,324 | 2,474,324 | |
| 水質監視 | | | | | | |
| | | | | | 671,002 | |
| 1-19 採水（１） | | | | | | |
| | | 地点 | 36.00 | 15,847 | 570,492 | |

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-20 採水 (2) | | 地点 | 2.00 | 15,847 | 31,694 | |
| 1-21 採水 (3) | | 地点 | 2.00 | 15,847 | 31,694 | |
| 1-22 試料運搬 | | 式 | 1.00 | 37,122 | 37,122 | |
| 水質試験 | | | | | 14,612 | |
| 1-23 分析試験 | | 式 | 1.00 | 14,612 | 14,612 | |
| 安全費 | | | | | 6,423,408<br>6,320,906 | <br>-102,502 |
| 安全対策 | | | | | 6,423,408<br>6,320,906 | <br>-102,502 |
| 1-24 安全監視船（１） | | 式 | 1.00 | 2,323,322 | 2,323,322 | |
| 1-25 安全監視船（２） | | 式 | 1.00 | 2,050,043 | 2,050,043 | |
| 1-26 安全監視船（３） | 2,132,491 × (6,423,408 ÷ 7,033,412 ) | 式 | 1.00 | 2,050,043<br>1,947,541 | 2,050,043<br>1,947,541 | <br>-102,502 |
| 技術管理費 | | | | | 91,327<br>1,820,377 | <br>1,729,050 |
| 技術管理（１） | | | | | 91,327 | |
| 1-27 諸経費動向調査費 | | 式 | 1.00 | 91,327 | 91,327 | |
| 技術管理（２） | | | | | 0<br>233,600 | <br>233,600 |
| 1-34 施工実態調査 | | 式 | 0.00<br>1.00 | 0<br>233,600 | 0<br>233,600 | <br>233,600 |
| 技術管理（３） | | | | | 0<br>1,270,150 | <br>1,270,150 |
| 1-35 CIM活用工事 | | 式 | 0.00<br>1.00 | 0<br>1,270,150 | 0<br>1,270,150 | <br>1,270,150 |

合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(第1回変更)

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 技術管理（４） | | | | | 0<br>225,300 | <br>225,300 |
| 1-36 遠隔臨場 | | <br>式 | 0.00<br>1.00 | 0<br>225,300 | 0<br>225,300 | <br>225,300 |
| 現場環境改善費 | | | | | 0<br>6,500 | <br>6,500 |
| 現場環境改善費 | | <br>式 | 0.00<br>1.00 | 0<br>6,500 | 0<br>6,500 | <br>6,500 |

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-1
名称：グラブ床掘（１）　水深15m未満　　1日当り（3743ｍ３）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) | 鋼D 15.0m3 | 日 | 1.00 | 3,504,484.00 | 3,504,484 | 8.00H / 10H | |
| 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 1500PS型 | 日 | 1.00 | 336,028.00 | 336,028 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,840,512.00 | 19,202 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,743.00ｍ３ | | | 1,031.00 | 3,859,714 | | |

番号：1-28
名称：グラブ床掘（１）　水深15m未満　　1日当り（3396ｍ３）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) | 鋼D 15.0m3 | 日 | 1.00 | 3,438,406.00 | 3,438,406 | 7.50H / 10H | |
| 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 1500PS型 | 日 | 1.00 | 336,028.00 | 336,028 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,774,434.00 | 18,872 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,396.00ｍ３ | | | 1,116.00 | 3,793,306 | | |

番号：1-3
名称：グラブ浚渫（１）　水深15m未満　　1日当り（3787ｍ３）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) | 鋼D 15.0m3 | 日 | 1.00 | 3,504,484.00 | 3,504,484 | 8.00H / 10H | |
| 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 1500PS型 | 日 | 1.00 | 336,028.00 | 336,028 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,840,512.00 | 19,202 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,787.00ｍ３ | | | 1,019.00 | 3,859,714 | | |

番号：1-29
名称：グラブ浚渫（１）　水深15m未満　　1日当り（3396ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) | 鋼D 15.0m3 | 日 | 1.00 | 3,438,406.00 | 3,438,406 | 7.50H / 10H | |
| 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 1500PS型 | 日 | 1.00 | 336,028.00 | 336,028 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,774,434.00 | 18,872 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,396.00ｍ３ | | | 1,116.00 | 3,793,306 | | |

番号：1-4
名称：グラブ浚渫（２）　水深15m以深30m未満　　1日当り（3787ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) | 鋼D 15.0m3 | 日 | 1.00 | 3,504,484.00 | 3,504,484 | 8.00H / 10H | |
| 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 1500PS型 | 日 | 1.00 | 336,028.00 | 336,028 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,840,512.00 | 19,202 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,787.00ｍ３ | | | 1,019.00 | 3,859,714 | | |

番号：1-30
名称：グラブ浚渫（２）　水深15m以深30m未満　　1日当り（3396ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) | 鋼D 15.0m3 | 日 | 1.00 | 3,438,406.00 | 3,438,406 | 7.50H / 10H | |
| 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 1500PS型 | 日 | 1.00 | 336,028.00 | 336,028 | 2.00H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,774,434.00 | 18,872 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,396.00ｍ３ | | | 1,116.00 | 3,793,306 | | |

番号：1-8
名称：排砂管設備　　1式当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| フロータ[鋼製] | 長4.5m　径1,200mm　排砂管径610mm | 本・日 | 221.20 | 2,170.00 | 480,004 | | |
| ジョイント[ゴム製] | 長1,300mm　径610mm | 個・日 | 316.00 | 962.00 | 303,992 | | |
| 排砂管[鋼製] | 長6.0m　径610mm | 本・日 | 316.00 | 389.00 | 122,924 | | |
| ワイヤーロープ | 径26mm L=50m | 本・日 | 126.40 | 338.00 | 42,723 | | |
| アンカー | 質量3t | 個・日 | 126.40 | 1,090.00 | 137,776 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,087,419.00 | 5,437 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,092,856.00 | 1,092,856 | | |

番号：1-9
名称：土運船運搬　　1日当り（3586ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土運船(押航) | 鋼1300m3積(密閉式) | 日 | 3.00 | 386,100.00 | 1,158,300 | 10H | |
| 押船 | 鋼D 2000PS型 | 日 | 1.00 | 474,096.00 | 474,096 | 2.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,632,396.00 | 8,161 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,586.00ｍ３ | | | 457.00 | 1,640,557 | | |

番号：1-31
名称：土運船運搬　　1日当り（3396ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 土運船(押航) | 鋼1300m3積(密閉式) | 日 | 3.00 | 386,100.00 | 1,158,300 | 10H | |
| 押船 | 鋼D 2000PS型 | 日 | 1.00 | 474,096.00 | 474,096 | 2.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,632,396.00 | 8,161 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,396.00ｍ３ | | | 483.00 | 1,640,557 | | |

番号：1-10
名称：バージアンローダ揚土　　1日当り（3586ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| バージアンローダ船 | 鋼D 1600PS型 | 日 | 1.00 | 2,382,345.00 | 2,382,345 | 8.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,382,345.00 | 11,911 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,586.00ｍ３ | | | 667.00 | 2,394,256 | | |

番号：1-32
名称：バージアンローダ揚土　　1日当り（3396ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| バージアンローダ船 | 鋼D 1600PS型 | 日 | 1.00 | 2,382,345.00 | 2,382,345 | 8.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,382,345.00 | 11,911 | | |
| 合　計 | 作業能力：3,396.00ｍ３ | | | 705.00 | 2,394,256 | | |

番号：1-12
名称：雑石撤去（１）　1～70kg/個　　1日当り（374ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ガット船 | グラブ容量 3.0m3 | 日 | 1.00 | 1,543,912.00 | 1,543,912 | 8.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,543,912.00 | 7,719 | | |
| 合　計 | 作業能力：374.00ｍ３ | | | 4,148.00 | 1,551,631 | | |

番号：1-33
名称：雑石撤去（２）　200～300kg/個　　1日当り（340ｍ３）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ガット船 | グラブ容量 3.0m3 | 日 | 1.00 | 1,543,912.00 | 1,543,912 | 8.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,543,912.00 | 7,719 | | |
| 合　計 | 作業能力：340.00ｍ３ | | | 4,563.00 | 1,551,631 | | |

番号：1-13
名称：雑石積込　陸揚げ護岸　　1m３当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雑石積込 | 陸揚げ護岸 | m３ | 1.00 | 279.4 | 279.4 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00m３ | | | 279.4 | 279.4 | | |

番号：1-14
名称：雑石運搬　陸揚げ護岸～仮置場　　1m３当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 雑石運搬 | 陸揚げ護岸～仮置場 | m３ | 1.00 | 379.3 | 379.3 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00m３ | | | 379.3 | 379.3 | | |

番号：1-15
名称：整地　仮置場　　1m３当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 整地 | 仮置場 | m３ | 1.00 | 126.4 | 126.4 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00m３ | | | 126.4 | 126.4 | | |

番号：1-26
名称：安全監視船（３）　FRP D 180PS型　　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 | 19.00 | 111,678.00 | 2,121,882 | 8.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,121,882.00 | 10,609 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,132,491.00 | 2,132,491 | | |

番号：1-34
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 | 233,600.00 | 233,600 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 233,600.00 | 233,600 | | |

番号：1-35
名称：CIM活用工事　　1式当り

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CIM活用工事 | | 式 | 1.00 | 1,270,150.00 | 1,270,150 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,270,150.00 | 1,270,150 | | |

番号：1-36
名称：遠隔臨場　　１式当り（1式）

| 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 | 225,300.00 | 225,300 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 225,300.00 | 225,300 | | |

番号：1-37
名称：快適トイレ設置　　１式当り（1式）

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 快適トイレ費用 | | 式 | 1.00 | 6,500.00 | 6,500 | | |
| 合　計 | 作業能力：1.00式 | | | 6,500.00 | 6,500 | | |

番号：2-1
名称：測量準備　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | 1.00 | 51,000.00 | 51,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1.50 | 44,000.00 | 66,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 34,300.00 | 34,300 | | |
| 測量助手 | | 人 | 0.50 | 32,200.00 | 16,100 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 167,400.00 | 1,674 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 169,074.00 | 169,074 | | |

番号：2-2
名称：機材運搬(2往復当り)　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量補助員 | | 人 | 2.00 | 27,000.00 | 54,000 | | |
| トラック | 2t積 | 日 | 1.50 | 29,693.00 | 44,539 | 4.70H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 98,539.00 | 985 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 99,524.00 | 99,524 | | |

番号：2-3
名称：艤装テスト　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,270.00 | 3,270 | 2.00H / 8H | |
| 測量主任技師 | | 人 | 1.00 | 51,000.00 | 51,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1.50 | 44,000.00 | 66,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.50 | 34,300.00 | 51,450 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 32,200.00 | 32,200 | | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 77,840.00 | 77,840 | 8H | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,575.00 | 25,575 | | |
| マルチビーム音響測深機 | 36～455kHz | 日 | 1.00 | 338,250.00 | 338,250 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 645,585.00 | 6,455 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 652,040.00 | 652,040 | | |

番号：2-4
名称：マルチビーム測深（起工時）　　1日当り（0.61ｋｍ２）

| 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 | 3,270.00 | 3,270 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 77,840.00 | 77,840 | 8H | |
| 測量主任技師 | | 人 | 1.00 | 51,000.00 | 51,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1.00 | 44,000.00 | 44,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 34,300.00 | 34,300 | | |
| 測量助手 | | 人 | 0.50 | 32,200.00 | 16,100 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,575.00 | 25,575 | | |
| マルチビーム音響測深機 | 36～455kHz | 日 | 1.00 | 338,250.00 | 338,250 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 590,335.00 | 11,806 | | |
| 合　　計 | 作業能力：0.61ｋｍ２ | | | 987,116.00 | 602,141 | | |

番号：2-5
名称：起工時データ整理　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | 3.00 | 51,000.00 | 153,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 4.00 | 44,000.00 | 176,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 5.10 | 34,300.00 | 174,930 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 4.00 | 503,930.00 | 20,157 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 524,087.00 | 524,087 | | |

番号：2-6
名称：3次元設計データ作成　　1施設当り

| 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 | 1.50 | 45,300.00 | 67,950 | | |
| 技師（Ｃ） | | 人 | 1.00 | 35,600.00 | 35,600 | | |
| 事務用品費 | 労務費の% | % | 3.00 | 248,550.00 | 7,456 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00施設 | | | 256,006.00 | 256,006 | | |

番号：2-7
名称：機材運搬(2往復当り)　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量補助員 | | 人 | 2.00 | 27,000.00 | 54,000 | | |
| トラック | 2t積 | 日 | 1.50 | 29,693.00 | 44,539 | 4.70H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 98,539.00 | 985 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 99,524.00 | 99,524 | | |

番号：2-8
名称：艤装テスト　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,270.00 | 3,270 | 2.00H / 8H | |
| 測量主任技師 | | 人 | 1.00 | 51,000.00 | 51,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1.50 | 44,000.00 | 66,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.50 | 34,300.00 | 51,450 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 32,200.00 | 32,200 | | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 77,840.00 | 77,840 | 8H | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,575.00 | 25,575 | | |
| マルチビーム音響測深機 | 36～455kHz | 日 | 1.00 | 338,250.00 | 338,250 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 645,585.00 | 6,455 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 652,040.00 | 652,040 | | |

番号：2-9
名称：マルチビーム測深（竣工時）　　1日当り（1.84ｋｍ２）

| 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 | 3,270.00 | 3,270 | 2.00H / 8H | |
| 測量船 | FRP D 70PS型 | 日 | 1.00 | 77,840.00 | 77,840 | 8H | |
| 測量主任技師 | | 人 | 1.00 | 51,000.00 | 51,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 1.00 | 44,000.00 | 44,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 34,300.00 | 34,300 | | |
| 測量助手 | | 人 | 0.50 | 32,200.00 | 16,100 | | |
| GNSS測位装置 | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,575.00 | 25,575 | | |
| マルチビーム音響測深機 | 36～455kHz | 日 | 1.00 | 338,250.00 | 338,250 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 2.00 | 590,335.00 | 11,806 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.84ｋｍ２ | | | 327,250.00 | 602,141 | | |

番号：2-10
名称：竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | 5.00 | 51,000.00 | 255,000 | | |
| 測量技師 | | 人 | 14.00 | 44,000.00 | 616,000 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 13.10 | 34,300.00 | 449,330 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 4.00 | 1,320,330.00 | 52,813 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 1,373,143.00 | 1,373,143 | | |

番号：2-11
名称：出来形報告

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 | 71,000.00 | 71,000 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 71,000.00 | 71,000 | | |

# 単価表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)床掘工事(第1回変更)

単価表番号：1-1
単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)　鋼D 15.0m3　　1日当り 8.00H / 10H

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重油A | | L | 1,967.00 | 86.00 | 169,162 | | |
| 船団長 | | 人 | 1.43 | 32,450.00 | 46,403 | β=1.43 | |
| 高級船員 | | 人 | 2.86 | 32,450.00 | 92,807 | β=1.43 | |
| 普通船員 | | 人 | 8.58 | 24,780.00 | 212,612 | β=1.43 | |
| 損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方 | D 15.0m3 | 時間 | 8.00 | 111,000.00 | 888,000 | | 運転時間 |
| 損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方 | D 15.0m3 | 日 | 1.65 | 1,270,000.00 | 2,095,500 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　　計 | | | | | 3,504,484 | | |

単価表番号：1-2
単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式))　鋼D 1500PS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 | 342.00 | 86.00 | 29,412 | | |
| 高級船員 | | 人 | 2.40 | 32,450.00 | 77,880 | β=1.20 | |
| 普通船員 | | 人 | 1.20 | 24,780.00 | 29,736 | β=1.20 | |
| 損料（引船[鋼製]） | D 1,500PS型 | 時間 | 2.00 | 10,400.00 | 20,800 | | 運転時間 |
| 損料（引船[鋼製]） | D 1,500PS型 | 日 | 1.65 | 108,000.00 | 178,200 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　　計 | | | | | 336,028 | | |

単価表番号：1-3
単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)　鋼D 15.0m3　　1日当り 7.50H / 10H

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重油A | | L | 1,844.00 | 86.00 | 158,584 | | |
| 船団長 | | 人 | 1.43 | 32,450.00 | 46,403 | β=1.43 | |
| 高級船員 | | 人 | 2.86 | 32,450.00 | 92,807 | β=1.43 | |
| 普通船員 | | 人 | 8.58 | 24,780.00 | 212,612 | β=1.43 | |
| 損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方 | D 15.0m3 | 時間 | 7.50 | 111,000.00 | 832,500 | | 運転時間 |
| 損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方 | D 15.0m3 | 日 | 1.65 | 1,270,000.00 | 2,095,500 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　計 | | | | | 3,438,406 | | |

単価表番号：1-7
単価表名称：土運船(押航)　鋼1300m3積(密閉式)　　1日当り 10H

| 名　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 損料（押航土運船[密閉式]） | 1,300m3積 | 日 | 1.65 | 234,000.00 | 386,100 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　計 | | | | | 386,100 | | |

単価表番号：1-8
単価表名称：押船　鋼D 2000PS型　　1日当り 2.00H / 10H

| 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 | 86.00 | 39,216 | | |
| 高級船員 | | 人 | 4.29 | 32,450.00 | 139,210 | β=1.43 | |
| 普通船員 | | 人 | 2.86 | 24,780.00 | 70,870 | β=1.43 | |
| 損料（押船[鋼製]） | D 2,000PS型 | 時間 | 2.00 | 13,400.00 | 26,800 | | 運転時間 |
| 損料（押船[鋼製]） | D 2,000PS型 | 日 | 1.65 | 120,000.00 | 198,000 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　計 | | | | | 474,096 | | |

単価表番号：1-9
単価表名称：バージアンローダ船　鋼D 1600PS型　　1日当り 8.00H / 10H

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重油A | | L | 4,529.00 | 86.00 | 389,494 | | |
| 船団長 | | 人 | 1.43 | 32,450.00 | 46,403 | β=1.43 | |
| 高級船員 | | 人 | 2.86 | 32,450.00 | 92,807 | β=1.43 | |
| 普通船員 | | 人 | 5.72 | 24,780.00 | 141,741 | β=1.43 | |
| 損料（バージアンローダ船） | D 1,600PS型 | 時間 | 8.00 | 72,500.00 | 580,000 | | 運転時間 |
| 損料（バージアンローダ船） | D 1,600PS型 | 日 | 1.65 | 686,000.00 | 1,131,900 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　　計 | | | | | 2,382,345 | | |

単価表番号：1-11
単価表名称：ガット船　グラブ容量 3.0m3　　1日当り 8.00H / 10H

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重油A | | L | 1,548.00 | 86.00 | 133,128 | | |
| 高級船員 | | 人 | 5.72 | 32,450.00 | 185,614 | β=1.43 | |
| 普通船員 | | 人 | 2.86 | 24,780.00 | 70,870 | β=1.43 | |
| 損料（ガット船） | D 850m3 3.0m3　499GT | 時間 | 8.00 | 52,300.00 | 418,400 | | 運転時間 |
| 損料（ガット船） | D 850m3 3.0m3　499GT | 日 | 1.65 | 446,000.00 | 735,900 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　　計 | | | | | 1,543,912 | | |

単価表番号：1-15
単価表名称：安全監視船　FRP D 180PS型　　1日当り 8.00H / 10H

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重油A | | L | 49.00 | 86.00 | 4,214 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.43 | 32,450.00 | 46,403 | β=1.43 | |
| 普通船員 | | 人 | 1.43 | 24,780.00 | 35,435 | β=1.43 | |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型　10.0GT | 日 | 1.00 | 9,390.00 | 9,390 | | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 180PS型　10.0GT | 日 | 1.65 | 9,840.00 | 16,236 | α=1.65 | 供用日 |
| 合　　計 | | | | | 111,678 | | |

単価表番号：2-1
単価表名称：トラック　2t積　　1日当り 4.70H / 8H

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 軽油 | | L | 20.00 | 138.50 | 2,770 | | |
| 運転手（一般） | | 人 | 1.00 | 22,900.00 | 22,900 | | |
| 損料（トラック[普通型]） | 2t積 | 時間 | 4.70 | 248.00 | 1,165 | | 運転時間 |
| 損料（トラック[普通型]） | 2t積 | 日 | 1.13 | 2,530.00 | 2,858 | | 供用日 |
| 合　　計 | | | | | 29,693 | | |

単価表番号：2-2
単価表名称：交通車　ライトバン 2L　　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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ガソリン | | L | 6.00 | 149.00 | 894 | | |
| 損料（ライトバン[二輪駆動]） | 乗車定員5名　排気量2.0L | 時間 | 2.00 | 290.00 | 580 | | 運転時間 |
| 損料（ライトバン[二輪駆動]） | 乗車定員5名　排気量2.0L | 日 | 1.19 | 1,510.00 | 1,796 | | 供用日 |
| 合　　計 | | | | | 3,270 | | |

# 単価表



単価表番号：2-3
単価表名称：測量船　FRP D 70PS型

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 重油A | | L | 44.00 | 85.70 | 3,770 | | |
| 高級船員 | | 人 | 1.20 | 30,900.00 | 37,080 | $\beta$=1.20 | |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型　3.0GT | 日 | 1.00 | 3,200.00 | 3,200 | | 運転日 |
| 損料（交通船[FRP製]） | D 70PS型　3.0GT | 日 | 1.65 | 3,350.00 | 5,527 | $\alpha$=1.65 | 供用日 |
| 現場管理費 | | % | 25.86 | 49,577.00 | 12,820 | | |
| 一般管理費 | | % | 24.75 | 62,397.00 | 15,443 | | |
| 合　　計 | | | | | 77,840 | | |