積　　算　　書

令 和 7 年 度

# 令和7年度苅田沖土砂処分場排水施設現況調査

九州地方整備局

| | |
|---|---|
| 港　　名 | 苅田沖土砂処分場 |
| 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 | 18-13-25-011 |

# 積算内訳表

令和7年度苅田沖土砂処分場排水施設現況調査

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接測量費 | | | | | 5,393,695 | |
| 測量業務価格 | | | | | 5,393,695 | |
| 測量作業費 | | | | | 5,393,695 | |
| 直接測量費 | | | | | 5,249,663 | |
| 現地調査 | | | | | 583,966 | |
| 1 目視調査（開水路） | | m2 | 937.00 | 80 | 74,960 | |
| 2 目視調査（余水吐） | | 箇所 | 1.00 | 120,090 | 120,090 | |
| 3 目視調査（鋼矢板）（陸上部） | | m2 | 347.00 | 80 | 27,760 | |
| 4 目視調査（鋼矢板）（水上部） | | m2 | 173.00 | 144 | 24,912 | |
| 5 目視調査（鋼矢板）（水中部） | | m2 | 694.00 | 306 | 212,364 | |
| 6 肉厚測定（鋼矢板）（陸上部） | | 箇所 | 20.00 | 6,194 | 123,880 | |
| 測量準備 | | | | | 501,282 | |
| 7 測量準備 | | 式 | 1.00 | 381,527 | 381,527 | |
| 8 機材運搬(2往復当り) | | 式 | 1.00 | 119,755 | 119,755 | |
| 路線測量 | | | | | 1,836,960 | |
| 9 中心線測量（１） | | m | 40.00 | 529 | 21,160 | |

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 中心線測量（２） | | m | 820.00 | 529 | 433,780 | |
| 11 仮BM設置測量（１） | | m | 40.00 | 240 | 9,600 | |
| 12 仮BM設置測量（２） | | m | 820.00 | 240 | 196,800 | |
| 13 縦断測量（１） | | m | 40.00 | 390 | 15,600 | |
| 14 縦断測量（２） | | m | 820.00 | 390 | 319,800 | |
| 15 横断測量（１） | | m | 40.00 | 977 | 39,080 | |
| 16 横断測量（２） | | m | 820.00 | 977 | 801,140 | |
| 水深測量 | | | | | 1,382,324 | |
| 17 艤装テスト | | 式 | 1.00 | 295,378 | 295,378 | |
| 18 マルチビーム測深 | | m2 | 4,567.00 | 238 | 1,086,946 | |
| 協議・報告 | | | | | 199,650 | |
| 19 事前協議 | | 回 | 1.00 | 86,750 | 86,750 | |
| 20 中間報告 | | 回 | 1.00 | 56,450 | 56,450 | |
| 21 最終報告 | | 回 | 1.00 | 56,450 | 56,450 | |
| 成果 | | | | | 745,481 | |
| 22 報告書作成 | | 式 | 1.00 | 745,481 | 745,481 | |

# 積算内訳表

令和7年度苅田沖土砂処分場排水施設現況調査

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接経費 | | | | | 144,032 | |
| 旅費 | | | | | 14,032 | |
| 23 旅費 | | 式 | 1.00 | 14,032 | 14,032 | |
| 成果 | | | | | 130,000 | |
| 24 業務成果品 | | 式 | 1.00 | 130,000 | 130,000 | |

# 総括表



| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 直接測量費 | | | | | 5,393,695 | |
| 諸経費 | 5,393,695 × 78.5% － 7,745 | | | | 4,226,305 | |
| 測量作業費 | 5,393,695 ＋ 4,226,305 | | | | 9,620,000 | |
| 測量業務価格 | | | | | 9,620,000 | |
| 消費税等相当額 | 9,620,000 × 10.00% | | | | 962,000 | |
| 測量業務費 | 9,620,000 ＋ 962,000 | | | | 10,582,000 | |

番号：1
名称：目視調査（開水路）　　1m2当り（1510m2）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 41,100.00 | 82,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,900.00 | 34,900 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,602.00 | 3,602 | 2.00H / 8H | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 120,702.00 | 1,207 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,510.00m2 | | | 80.00 | 121,909 | | |

番号：2
名称：目視調査（余水吐）　　1箇所当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 41,100.00 | 82,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,900.00 | 34,900 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 0.50 | 3,602.00 | 1,801 | 2.00H / 8H | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 118,901.00 | 1,189 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00箇所 | | | 120,090.00 | 120,090 | | |

番号：3
名称：目視調査（鋼矢板）（陸上部）　　1m2当り（1510m2）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 41,100.00 | 82,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,900.00 | 34,900 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,602.00 | 3,602 | 2.00H / 8H | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 120,702.00 | 1,207 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,510.00m2 | | | 80.00 | 121,909 | | |

番号：4
名称：目視調査（鋼矢板）（水上部）　　1m2当り（1240m2）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 41,100.00 | 82,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,900.00 | 34,900 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,602.00 | 3,602 | 2.00H / 8H | |
| 船外機船 | 15PS型 | 日 | 1.00 | 56,782.00 | 56,782 | 8H | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 177,484.00 | 1,774 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,240.00m2 | | | 144.00 | 179,258 | | |

番号：5
名称：目視調査（鋼矢板）（水中部）　　1m2当り（1200m2）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,900.00 | 34,900 | | |
| 潜水士(ダイバー) | 10m未満 | 人 | 2.00 | 52,700.00 | 105,400 | | |
| 潜水士補助員(ダイバー) | 10m未満 | 人 | 2.00 | 52,700.00 | 105,400 | | |
| 上廻り員 | | 人 | 2.00 | 29,300.00 | 58,600 | | |
| 船外機船 | 15PS型 | 日 | 1.00 | 56,782.00 | 56,782 | 8H | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,602.00 | 3,602 | 2.00H / 8H | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 364,684.00 | 3,646 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,200.00m2 | | | 306.00 | 368,330 | | |

番号：6
名称：肉厚測定（鋼矢板）（陸上部）　　1箇所当り（20箇所）

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 41,100.00 | 82,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,900.00 | 34,900 | | |
| 交通車 | ライトバン 2L | 日 | 1.00 | 3,602.00 | 3,602 | 2.00H / 8H | |
| 肉厚測定器 | | 日 | 1.00 | 1,963.00 | 1,963 | | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 122,665.00 | 1,226 | | |
| 合　　計 | 作業能力：20.00箇所 | | | 6,194.00 | 123,891 | | |

番号：7
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 | 2.00 | 60,600.00 | 121,200 | | |
| 測量技師 | | 人 | 3.00 | 52,300.00 | 156,900 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.00 | 41,100.00 | 82,200 | | |
| 測量助手 | | 人 | 0.50 | 34,900.00 | 17,450 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 377,750.00 | 3,777 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 381,527.00 | 381,527 | | |

番号：8
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 | 28,700.00 | 57,400 | | |
| トラック | 2t積 | 日 | 2.00 | 30,585.00 | 61,170 | 4.70H / 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.00 | 118,570.00 | 1,185 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 119,755.00 | 119,755 | | |

番号：9
名称：中心線測量（１）　　1m当り（1000m）

| 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 | 3.87 | 52,300.00 | 202,401 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 4.14 | 41,100.00 | 170,154 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.98 | 34,900.00 | 69,102 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 4.00 | 441,657.00 | 17,666 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 5.50 | 441,657.00 | 24,291 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 459,323.00 | 45,932 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 529.00 | 529,546 | | |

番号：10
名称：中心線測量（２）　　1m当り（1000m）

| 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 | 3.87 | 52,300.00 | 202,401 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 4.14 | 41,100.00 | 170,154 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.98 | 34,900.00 | 69,102 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 4.00 | 441,657.00 | 17,666 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 5.50 | 441,657.00 | 24,291 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 459,323.00 | 45,932 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 529.00 | 529,546 | | |

番号：11
名称：仮BM設置測量（１）　　1m当り（1000m）

| 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 | 1.40 | 52,300.00 | 73,220 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.30 | 41,100.00 | 94,530 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.20 | 34,900.00 | 41,880 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 209,630.00 | 5,240 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 2.00 | 209,630.00 | 4,192 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 214,870.00 | 21,487 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 240.00 | 240,549 | | |

番号：12
名称：仮BM設置測量（２）　　1m当り（1000m）

| 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 | 1.40 | 52,300.00 | 73,220 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.30 | 41,100.00 | 94,530 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.20 | 34,900.00 | 41,880 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 209,630.00 | 5,240 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 2.00 | 209,630.00 | 4,192 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 214,870.00 | 21,487 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 240.00 | 240,549 | | |

番号：13
名称：縦断測量（１）　　1m当り（1000m）

| 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 | 2.90 | 52,300.00 | 151,670 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.90 | 41,100.00 | 119,190 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.90 | 34,900.00 | 66,310 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 337,170.00 | 8,429 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 3.00 | 337,170.00 | 10,115 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 345,599.00 | 34,559 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 390.00 | 390,273 | | |

番号：14
名称：縦断測量（２）　　1m当り（1000m）

| 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 | 2.90 | 52,300.00 | 151,670 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 2.90 | 41,100.00 | 119,190 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.90 | 34,900.00 | 66,310 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 337,170.00 | 8,429 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 3.00 | 337,170.00 | 10,115 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 345,599.00 | 34,559 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 390.00 | 390,273 | | |

番号：15
名称：横断測量（１）　　1m当り（1000m）

| 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 | 7.21 | 52,300.00 | 377,083 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 7.42 | 41,100.00 | 304,962 | | |
| 測量助手 | | 人 | 4.76 | 34,900.00 | 166,124 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 848,169.00 | 21,204 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 848,169.00 | 21,204 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 869,373.00 | 86,937 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 977.00 | 977,514 | | |

番号：16
名称：横断測量（２）　　1m当り（1000m）

| 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 | 7.21 | 52,300.00 | 377,083 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 7.42 | 41,100.00 | 304,962 | | |
| 測量助手 | | 人 | 4.76 | 34,900.00 | 166,124 | | |
| 機械経費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 848,169.00 | 21,204 | | |
| 材料費 | 直接人件費の% | % | 2.50 | 848,169.00 | 21,204 | | |
| 精度管理費 | （労務費+機械経費）の% | % | 10.00 | 869,373.00 | 86,937 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1,000.00m | | | 977.00 | 977,514 | | |

番号：17
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 | 0.50 | 3,602.00 | 1,801 | 2.00H / 8H | |
| トラック | 2t積 | 日 | 0.50 | 30,585.00 | 15,292 | 4.70H / 8H | |
| 船外機船 | 15PS型 | 日 | 0.50 | 56,782.00 | 28,391 | 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,300.00 | 26,150 | | |
| 測量助手 | | 人 | 0.50 | 34,900.00 | 17,450 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 0.50 | 41,100.00 | 20,550 | | |
| GNSS | DGNSS | 日 | 0.50 | 25,740.00 | 12,870 | | |
| マルチビーム音響測深器 | 36～455kHz | 日 | 0.50 | 339,900.00 | 169,950 | | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 292,454.00 | 2,924 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 295,378.00 | 295,378 | | |

番号：18
名称：マルチビーム測深　　1m2当り（2500m2）

| 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 | 3,602.00 | 3,602 | 2.00H / 8H | |
| トラック | 2t積 | 日 | 1.00 | 30,585.00 | 30,585 | 4.70H / 8H | |
| 船外機船 | 15PS型 | 日 | 1.00 | 56,782.00 | 56,782 | 8H | |
| 測量技師 | | 人 | 1.00 | 52,300.00 | 52,300 | | |
| 測量助手 | | 人 | 1.00 | 34,900.00 | 34,900 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 1.00 | 41,100.00 | 41,100 | | |
| GNSS | DGNSS | 日 | 1.00 | 25,740.00 | 25,740 | | |
| マルチビーム音響測深器 | 36～455kHz | 日 | 1.00 | 339,900.00 | 339,900 | | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 2.00 | 584,909.00 | 11,698 | | |
| 合　　計 | 作業能力：2,500.00m2 | | | 238.00 | 596,607 | | |

番号：19
名称：事前協議　　1回当り

| 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 | 60,600.00 | 60,600 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,300.00 | 26,150 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00回 | | | 86,750.00 | 86,750 | | |

番号：20
名称：中間報告　　1回当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | 0.50 | 60,600.00 | 30,300 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,300.00 | 26,150 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00回 | | | 56,450.00 | 56,450 | | |

番号：21
名称：最終報告　　1回当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | 0.50 | 60,600.00 | 30,300 | | |
| 測量技師 | | 人 | 0.50 | 52,300.00 | 26,150 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00回 | | | 56,450.00 | 56,450 | | |

番号：22
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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測量主任技師 | | 人 | 1.50 | 60,600.00 | 90,900 | | |
| 測量技師 | | 人 | 3.50 | 52,300.00 | 183,050 | | |
| 測量技師補 | | 人 | 4.50 | 41,100.00 | 184,950 | | |
| 測量助手 | | 人 | 8.00 | 34,900.00 | 279,200 | | |
| 諸雑費(率) | 全体の% | % | 1.00 | 738,100.00 | 7,381 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 745,481.00 | 745,481 | | |

番号：23
名称：旅費　　1式当り

| 名　　称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数　量 | 単　価 | 金　　額 | 摘　要 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 旅費 | | 式 | 1.00 | 14,032.00 | 14,032 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 14,032.00 | 14,032 | | |

番号：24
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 | 130,000.00 | 130,000 | | |
| 合　　計 | 作業能力：1.00式 | | | 130,000.00 | 130,000 | | |