

総括表

令和5年度<国債>金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)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 | | | | | 99,356,825 | ✓ |
| 間接工事費 | $16,853,639 + 27,599,985$ | | | | 44,453,624 | |
| 共通仮設費(計) | $9,819,177 + 6,398,579 + 635,883$ | | | | 16,853,639 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 9,819,177 | ✓ |
| 共通仮設費(率) | $99,356,825 \times 6.44\% ((4.81\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$ | | | | 6,398,579 | ✓ |
| 現場環境改善費 | $99,356,825 \times 0.64\%$ | | | | 635,883 | ✓ |
| 現場管理費 | $116,210,464 \times 23.75\% ((21.69\% + 1.37\%) \times 1.03)$ | | | | 27,599,985 | ✓ |
| 工事原価 | $99,356,825 + 44,453,624$ | | | | 143,810,449 | |
| 一般管理費等 | $143,810,449 \times 16.31\% (16.31\% \times 1.00) - 3,457$ | | | | 23,452,027 | ✓ |
| 契約保証費 | $143,810,449 \times 0.04\%$ | | | | 57,524 | ✓ |
| 工事価格 | $143,810,449 + 23,452,027 + 57,524$ | | | | 167,320,000 | ✓ |
| 消費税等相当額 | $167,320,000 \times 10.00\%$ | | | | 16,732,000 | |
| 請負工事費 | $167,320,000 + 16,732,000$ | | | | 184,052,000 | ✓ |

積算内訳表

令和5年度<国債>金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)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 | | | | | 99,356,825 | |
| 防波堤 | | | | | 99,356,825 | |
| 基礎工 | | | | | 28,422,085 | |
| 洗掘防止工 | | | | | 1,295,770 | |
| 洗掘防止 | | | | | 1,295,770 | |
| 1 帆布敷設 | | m ² | 535.00 | 2,422 | 1,295,770 | |
| 基礎捨石工 | | | | | 27,126,315 | |
| 基礎捨石 | | | | | 11,204,053 | |
| 2 捨石投入 | 200~500kg/個 | m ³ | 1,159.00 | 9,667 | 11,204,053 | |
| 捨石荒均し | | | | | 7,642,482 | |
| 3 捨石荒均し | ±50cm | m ² | 661.00 | 11,562 | 7,642,482 | |
| 基礎捨石 | | | | | 4,390,400 | |
| 4 捨石投入 | 30~200kg/個 | m ³ | 448.00 | 9,800 | 4,390,400 | |
| 捨石荒均し | | | | | 3,889,380 | |
| 5 捨石荒均し | ±50cm | m ² | 355.00 | 10,956 | 3,889,380 | |
| 被覆工 | | | | | 24,404,254 | |

積算内訳表

令和5年度<国債>金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|-------------------------|----------------|----------|---------|------------|-----|
| 被覆ブロック工 | | | | | 24,404,254 | |
| 被覆ブロック据付 | | | | | 24,404,254 | |
| 6 被覆ブロック乱積 | シーロック10t型(陸海一貫方式:陸上→水中) | 個 | 217.00 | 112,462 | 24,404,254 | |
| 消波工 | | | | | 45,731,439 | |
| 消波ブロック工 | | | | | 45,731,439 | |
| 消波ブロック据付 | | | | | 45,731,439 | |
| 7 消波ブロック乱積 | ドロスII65t型(陸海一貫方式:陸上→水中) | 個 | 158.00 | 225,894 | 35,691,252 | |
| 8 消波ブロック乱積 | ドロスII65t型(陸海一貫方式:陸上→水上) | 個 | 47.00 | 213,621 | 10,040,187 | |
| 仮設工 | | | | | 799,047 | |
| 仮設工 | | | | | 781,952 | |
| 敷鉄板 | | | | | 781,952 | |
| 9 敷鉄板設置 | t22mm×1,524mm×6,096mm | m ² | 1,003.00 | 224 | 224,672 | |
| 10 敷鉄板賃料 | t22mm×1,524mm×6,096mm | 枚 | 108.00 | 5,160 | 557,280 | |
| 安全対策 | | | | | 17,095 | |
| 交通誘導警備員 | | | | | 17,095 | |
| 11 交通誘導警備員 | 交通誘導警備員B | 人 | 1.00 | 17,095 | 17,095 | |

積算内訳表

令和5年度<国債> 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|----------------------------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 共通仮設費(積上) | | | | | 9,819,177 | |
| 共通仮設 | | | | | 9,819,177 | |
| 共通仮設費 | | | | | 9,819,177 | |
| 回航・えい航費 | | | | | 3,963,832 | |
| 回航 | | | | | 3,963,832 | |
| 12 回航費 | 起重機船(鋼D200t吊級) 福井港~金沢港(往路) | 回 | 1.00 | 3,963,832 | 3,963,832 | |
| 運搬費 | | | | | 3,181,033 | |
| 建設機械器具等運搬 | | | | | 2,330,464 | |
| 13 建設機械器具等運搬 | クローラクレーン(往路) | 式 | 1.00 | 2,330,464 | 2,330,464 | |
| 仮設材等運搬費 | | | | | 850,569 | |
| 14 仮設材等運搬費 | 敷鉄板運搬(往路) | 式 | 1.00 | 850,569 | 850,569 | |
| 安全費 | | | | | 2,674,312 | |
| 安全対策 | | | | | 2,674,312 | |
| 15 灯浮標設置 | ゼニライト3NC型同等品 | 基 | 2.00 | 516,433 | 1,032,866 | |
| 16 灯浮標撤去 | ゼニライト3NC型同等品 | 基 | 2.00 | 516,433 | 1,032,866 | |
| 17 灯浮標維持管理 | ゼニライト3NC型同等品 | 式 | 1.00 | 608,580 | 608,580 | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度〈国債〉金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

番号：1
名称：帆布敷設

1日当り (1960m²)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|-----------------------------|----------------|----------|--------------|-----------|------------|-----|
| 帆布 | 合成繊維 T≥0.47mm | m ² | 2,156.00 | 1,290.00 | 2,781,240 | | |
| クレーン付台船 | 35～40t吊 | 日 | 1.00 | 478,434.00 | 478,434 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 300PS型 | 日 | 1.00 | 174,269.00 | 174,269 | 2.00H / 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊 | 日 | 4.00 | 270,371.00 | 1,081,484 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 1.00 | 32,340.00 | 32,340 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 7.00 | 25,200.00 | 176,400 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 4,724,167.00 | 23,620 | | |
| 合 計 | 作業能力：1,960.00m ² | | | 2,422.00 | 4,747,787 | | |

番号：2
名称：捨石投入 200～500kg/個

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 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.44 | 270,371.00 | 389,334 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 9,619,334.00 | 48,096 | | |
| 合 計 | 作業能力：1,000.00m ³ | | | 9,667.00 | 9,667,430 | | |

番号：3
名称：捨石荒均し ±50cm

1日当り (23.5m²)

| 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 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 270,371.00 | 270,371 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 270,371.00 | 1,351 | | |
| 合 計 | 作業能力：23.50m ² | | | 11,562.00 | 271,722 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度〈国債〉金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

番号：4

名称：捨石投入 30～200kg/個

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 | 30～200kg/個 | m ³ | 1,300.00 | 7,100.00 | 9,230,000 | | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.93 | 270,371.00 | 521,816 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 9,751,816.00 | 48,759 | | |
| 合 計 | 作業能力：1,000.00m ³ | | | 9,800.00 | 9,800,575 | | |

番号：5

名称：捨石荒均し ±50cm

1日当り (24.8m²)

| 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 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 270,371.00 | 270,371 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 270,371.00 | 1,351 | | |
| 合 計 | 作業能力：24.80m ² | | | 10,956.00 | 271,722 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度<国債> 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

番号：6

名称：被覆ブロック乱積 シーロック10t型(陸海一貫方式：陸上→水中)

1日当り(25個)

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|---------------------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|----|
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)50t吊 | 日 | 1.00 | 79,900.00 | 79,900 | 8H | |
| トレーラ | 25t積 | 日 | 2.00 | 82,752.00 | 165,504 | 6.30H / 8H | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 200t吊 | 日 | 1.00 | 1,790,654.00 | 1,790,654 | 6.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 800PS型 | 日 | 1.00 | 329,347.00 | 329,347 | 2.00H / 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3~5t吊 | 日 | 0.80 | 270,371.00 | 216,296 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 2.00 | 32,340.00 | 64,680 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 6.00 | 25,200.00 | 151,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,797,581.00 | 13,987 | | |
| 合計 | 作業能力：25.00個 | | | 112,462.00 | 2,811,568 | | |

番号：7

名称：消波ブロック乱積 ドロスII 65t型(陸海一貫方式：陸上→水中)

1日当り(13個)

| 名称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | 備考 |
|-----------------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|----|
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 200t吊 | 日 | 1.00 | 149,514.00 | 149,514 | 8H | |
| トレーラ | 70t積 | 日 | 2.00 | 161,951.00 | 323,902 | 6.30H / 8H | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 200t吊 | 日 | 1.00 | 1,658,579.00 | 1,658,579 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 800PS型 | 日 | 1.00 | 357,849.00 | 357,849 | 4.00H / 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3~5t吊 | 日 | 0.80 | 270,371.00 | 216,296 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 2.00 | 32,340.00 | 64,680 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 6.00 | 25,200.00 | 151,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,922,020.00 | 14,610 | | |
| 合計 | 作業能力：13.00個 | | | 225,894.00 | 2,936,630 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度〈国債〉金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

番号：8

名称：消波ブロック乱積 ドロスⅡ65t型(陸海一貫方式：陸上→水上)

1日当り(13個)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|-------------|-----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| クローラクレーン(油圧駆動式) | 200t吊 | 日 | 1.00 | 149,514.00 | 149,514 | 8H | |
| トレーラ | 70t積 | 日 | 2.00 | 161,951.00 | 323,902 | 6.30H / 8H | |
| 起重機船(非航旋回) | 鋼D 200t吊 | 日 | 1.00 | 1,658,579.00 | 1,658,579 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 800PS型 | 日 | 1.00 | 357,849.00 | 357,849 | 4.00H / 8H | |
| とび工 | | 人 | 3.00 | 32,340.00 | 97,020 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 7.00 | 25,200.00 | 176,400 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,763,264.00 | 13,816 | | |
| 合 計 | 作業能力：13.00個 | | | 213,621.00 | 2,777,080 | | |

番号：9

名称：敷鉄板設置 t22mm×1,524mm×6,096mm

100m 2 当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|--------------|----------------|-----|-------|-----------|--------|-----|-----|
| 世話役 | | 人 | 0.152 | 32,240.00 | 4,900 | | |
| とび工 | | 人 | 0.152 | 32,340.00 | 4,915 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 0.152 | 25,200.00 | 3,830 | | |
| バック納(クロー型)運転 | | 日 | 0.152 | 56,455.00 | 8,581 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 1.000 | 22,226.00 | 222 | | |
| 合 計 | 作業能力：100.00m 2 | | | 224.00 | 22,448 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度<国債> 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

番号：10

名称：敷鉄板質料 t22mm×1,524mm×6,096mm

1枚当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|----------------|-----|--------|----------|-------|-----|-----|
| 敷鉄板質料 | 22×1,524×6,096 | 枚・日 | 60.000 | 86.00 | 5,160 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00枚 | | | 5,160.00 | 5,160 | | |

番号：11

名称：交通誘導警備員 交通誘導警備員B

1人当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 交通誘導警備員B | | 人 | 1.00 | 17,010.00 | 17,010 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 17,010.00 | 85 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00人 | | | 17,095.00 | 17,095 | | |

番号：12

名称：回航費 起重機船（鋼D200t吊級） 福井港～金沢港（往路）

1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 機装費 | | 式 | 1.00 | 1,657,500.00 | 1,657,500 | | |
| 運転費 | | 式 | 1.00 | 528,346.00 | 528,346 | | |
| 損料 | | 式 | 1.00 | 1,564,800.00 | 1,564,800 | | |
| 回航保険料 | | 式 | 1.00 | 49,664.00 | 49,664 | | |
| 旅費等 | | 式 | 1.00 | 163,522.00 | 163,522 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 3,963,832.00 | 3,963,832 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度<国債> 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

番号：13

名称：建設機械器具等運搬 クローラクレーン（往路）

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------------------|---------------|-----|--------|--------------|-----------|-----|-----|
| ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) | (油圧伸縮ジブ型)60t吊 | 日 | 2.85 | 91,500.00 | 260,775 | 8H | |
| 特殊作業員 | | 人 | 10.25 | 29,610.00 | 303,502 | | |
| 運搬費等率 | 特定項目の% | % | 313.00 | 564,277.00 | 1,766,187 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 2,330,464.00 | 2,330,464 | | |

番号：14

名称：仮設材等運搬費 敷鉄板運搬（往路）

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------------|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 貨物自動車運賃 | | 式 | 1.00 | 590,721.00 | 590,721 | | |
| 取卸し・積み込み費用 | | 式 | 1.00 | 259,848.00 | 259,848 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 850,569.00 | 850,569 | | |

番号：15

名称：灯浮標設置 ゼニライト3NC型同等品

2基当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|----------------|-----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| クレーン付台船 | 35～40t吊 | 日 | 1.00 | 475,148.00 | 475,148 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 300PS型 | 日 | 1.00 | 174,269.00 | 174,269 | 2.00H / 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 270,371.00 | 270,371 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 1.00 | 32,340.00 | 32,340 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 3.00 | 25,200.00 | 75,600 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,027,728.00 | 5,138 | | |
| 合 計 | 作業能力：2.00基 | | | 516,433.00 | 1,032,866 | | |

代価表・施工パッケージ

令和5年度<国債> 金沢港(大野地区)防波堤(西)(改良)築造工事

番号：16

名称：灯浮標撤去 ゼニライト3NC型同等品

2基当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|----------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| クレーン付台船 | 35～40t吊 | 日 | 1.00 | 475,148.00 | 475,148 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 300PS型 | 日 | 1.00 | 174,269.00 | 174,269 | 2.00H / 8H | |
| 潜水士船 | D 270PS型 3～5t吊 | 日 | 1.00 | 270,371.00 | 270,371 | 8H | |
| とび工 | | 人 | 1.00 | 32,340.00 | 32,340 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 3.00 | 25,200.00 | 75,600 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,027,728.00 | 5,138 | | |
| 合 計 | 作業能力：2.00基 | | | 516,433.00 | 1,032,866 | | |

番号：17

名称：灯浮標維持管理 ゼニライト3NC型同等品

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|------|---------------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 灯浮標 | 光度24cd 3NC型 SE-150型 | 式 | 1.00 | 579,600.00 | 579,600 | | |
| 消耗品費 | 損料の% | % | 5.00 | 579,600.00 | 28,980 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 608,580.00 | 608,580 | | |