

総括表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

| 名 称       | 規格・形状寸法                                                                      | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額         | 摘 要 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費     |                                                                              |    |     |     | 272,502,728 |     |
| 間接工事費     | 267,333,821 + 103,432,682                                                    |    |     |     | 370,766,503 |     |
| 共通仮設費(計)  | 246,514,613 + 19,919,949 + 899,259                                           |    |     |     | 267,333,821 |     |
| 共通仮設費(積上) |                                                                              |    |     |     | 246,514,613 |     |
| 共通仮設費(率)  | $272,502,728 \times 7.31\% \div ((4.43\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$ |    |     |     | 19,919,949  |     |
| 現場環境改善費   | $272,502,728 \times 0.33\%$                                                  |    |     |     | 899,259     |     |
| 現場管理費     | $539,836,549 \times 19.16\% \div ((17.16\% + 1.44\%) \times 1.03)$           |    |     |     | 103,432,682 |     |
| 工事原価      | $272,502,728 + 370,766,503$                                                  |    |     |     | 643,269,231 |     |
| 一般管理費等    | $643,269,231 \times 13.07\% \div (13.07\% \times 1.00) - 1,826$              |    |     |     | 84,073,462  |     |
| 契約保証費     | $643,269,231 \times 0.04\%$                                                  |    |     |     | 257,307     |     |
| その他調査     |                                                                              |    |     |     | 7,900,000   |     |
| 工事価格      | $643,269,231 + 84,073,462 + 257,307 + 7,900,000$                             |    |     |     | 735,500,000 |     |
| 消費税等相当額   | $735,500,000 \times 10.00\%$                                                 |    |     |     | 73,550,000  |     |
| 請負工事費     | $735,500,000 + 73,550,000$                                                   |    |     |     | 809,050,000 |     |

積算内訳表

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

| 名 称             | 規格・形状寸法         | 単位             | 数 量        | 単 価       | 金 額         | 摘 要 |
|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------|-------------|-----|
| 直接工事費           |                 |                |            |           | 272,502,728 |     |
| 航路(-13m)        |                 |                |            |           | 272,502,728 |     |
| 浚渫工             |                 |                |            |           | 175,626,224 |     |
| ポンプ浚渫工          |                 |                |            |           | 175,626,224 |     |
| ポンプ浚渫           | 施工水深-13m 法勾配1:2 |                |            |           | 175,626,224 |     |
| 1 ポンプ浚渫(ICT)    | 砂質土、基準N値10      | m <sup>3</sup> | 103,195.00 | 1,137     | 117,332,715 |     |
| 2 ポンプ浚渫(ICT)    | 砂質土、基準N値20      | m <sup>3</sup> | 18,055.00  | 1,349     | 24,356,195  |     |
| 3 ポンプ浚渫(ICT)    | 砂質土、基準N値30      | m <sup>3</sup> | 14,866.00  | 1,524     | 22,655,784  |     |
| 4 ポンプ浚渫(ICT)    | 砂質土、基準N値50      | m <sup>3</sup> | 3,111.00   | 2,480     | 7,715,280   |     |
| 5 ポンプ浚渫船拘束      |                 | 式              | 1.00       | 3,566,250 | 3,566,250   |     |
| 土捨工             |                 |                |            |           | 96,876,504  |     |
| 排砂管設備工          |                 |                |            |           | 96,876,504  |     |
| 排砂管設備           |                 |                |            |           | 96,600,560  |     |
| 6 浮上零号設置・撤去     |                 | 組              | 1.00       | 1,363,601 | 1,363,601   |     |
| 7 陸上受枠設置・撤去     | H=0m            | m              | 76.00      | 2,155     | 163,780     |     |
| 8 排砂管(陸上管)設置・撤去 | 陸上施工            | m              | 10.00      | 4,325     | 43,250      |     |
| 9 排砂管(陸上管)設置・撤去 | 海上施工            | m              | 66.00      | 26,638    | 1,758,108   |     |

積算内訳表

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

| 名 称              | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量      | 単 価        | 金 額         | 摘 要 |
|------------------|-----------------------------|----------------|----------|------------|-------------|-----|
| 10 排砂管(海底管)設置・撤去 |                             | m              | 1,809.00 | 19,006     | 34,381,854  |     |
| 11 フロータ管設置・撤去    |                             | m              | 420.00   | 12,999     | 5,459,580   |     |
| 12 排砂管設備         |                             | 式              | 1.00     | 53,430,387 | 53,430,387  |     |
| 通路部仮復旧・復旧        | 西防波堤用                       |                |          |            | 275,944     |     |
| 13 盛土            |                             | m <sup>3</sup> | 44.00    | 2,650      | 116,600     |     |
| 14 盛土(敷均し締固め)    |                             | m <sup>3</sup> | 44.00    | 134.2      | 5,904       |     |
| 15 路盤            | t=15cm、RC-40                | m <sup>2</sup> | 45.00    | 642        | 28,890      |     |
| 16 盛土・路盤撤去       |                             | m <sup>3</sup> | 47.00    | 2,650      | 124,550     |     |
| 共通仮設費(積上)        |                             |                |          |            | 246,514,613 |     |
| 共通仮設             |                             |                |          |            | 246,514,613 |     |
| 共通仮設費            |                             |                |          |            | 246,514,613 |     |
| 回航・えい航費          |                             |                |          |            | 206,575,828 |     |
| 回航               |                             |                |          |            | 206,575,828 |     |
| 17 回航費           | ポンプ浚渫船(鋼D8,000PS型)、田野浦港～金沢港 | 回              | 2.00     | 71,083,962 | 142,167,924 |     |
| 18 回航費           | フロータ管(22組/隻×1隻)、下関港～金沢港     | 回              | 2.00     | 10,615,848 | 21,231,696  |     |
| 19 回航費           | フロータ管(24組/隻×1隻)、下関港～金沢港     | 回              | 4.00     | 10,794,052 | 43,176,208  |     |

積算内訳表

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

| 名 称        | 規格・形状寸法               | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額        | 摘 要 |
|------------|-----------------------|----|------|------------|------------|-----|
| 運搬費        |                       |    |      |            | 35,415,146 |     |
| 仮設材等運搬     |                       |    |      |            | 35,415,146 |     |
| 20 排砂管設備運搬 | 排砂管、ゴムジョイント、下関～金沢（往復） | 式  | 1.00 | 30,676,544 | 30,676,544 |     |
| 21 排砂管設備損料 | 排砂管、ゴムジョイント           | 式  | 1.00 | 4,738,602  | 4,738,602  |     |
| 安全費        |                       |    |      |            | 4,523,639  |     |
| 標識灯維持管理    |                       |    |      |            | 132,378    |     |
| 22 標識灯維持管理 | ゼニライトL-3型同等品          | 式  | 1.00 | 132,378    | 132,378    |     |
| 安全対策       |                       |    |      |            | 4,391,261  |     |
| 23 安全監視船   | 浚渫作業期間                | 式  | 1.00 | 2,201,322  | 2,201,322  |     |
| 24 安全監視船   | 排砂管設備設置・撤去期間          | 式  | 1.00 | 2,189,939  | 2,189,939  |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：1  
 名称：ポンプ浚渫（ICT） 砂質土、基準N値10 1日当り（16773m<sup>3</sup>）

| 名 称      | 規格・形状寸法                      | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要          | 備 考 |
|----------|------------------------------|----|------|---------------|------------|--------------|-----|
| ポンプ浚渫船   | 鋼D 8000PS型                   | 日  | 1.00 | 17,759,281.00 | 17,759,281 | 16.00H / 22H |     |
| 揚錨船      | 鋼D 35t吊                      | 日  | 1.00 | 1,125,488.00  | 1,125,488  | 8H           |     |
| 施工管理システム | ICT浚渫                        | 日  | 1.00 | 97,020.00     | 97,020     |              |     |
| 雑材料      | 全体の%                         | %  | 0.50 | 18,981,789.00 | 94,908     |              |     |
| 合 計      | 作業能力：16,773.00m <sup>3</sup> |    |      | 1,137.00      | 19,076,697 |              |     |

番号：2  
 名称：ポンプ浚渫（ICT） 砂質土、基準N値20 1日当り（14133m<sup>3</sup>）

| 名 称      | 規格・形状寸法                      | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要          | 備 考 |
|----------|------------------------------|----|------|---------------|------------|--------------|-----|
| ポンプ浚渫船   | 鋼D 8000PS型                   | 日  | 1.00 | 17,759,281.00 | 17,759,281 | 16.00H / 22H |     |
| 揚錨船      | 鋼D 35t吊                      | 日  | 1.00 | 1,125,488.00  | 1,125,488  | 8H           |     |
| 施工管理システム | ICT浚渫                        | 日  | 1.00 | 97,020.00     | 97,020     |              |     |
| 雑材料      | 全体の%                         | %  | 0.50 | 18,981,789.00 | 94,908     |              |     |
| 合 計      | 作業能力：14,133.00m <sup>3</sup> |    |      | 1,349.00      | 19,076,697 |              |     |

番号：3  
 名称：ポンプ浚渫（ICT） 砂質土、基準N値30 1日当り（12514m<sup>3</sup>）

| 名 称      | 規格・形状寸法                      | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要          | 備 考 |
|----------|------------------------------|----|------|---------------|------------|--------------|-----|
| ポンプ浚渫船   | 鋼D 8000PS型                   | 日  | 1.00 | 17,759,281.00 | 17,759,281 | 16.00H / 22H |     |
| 揚錨船      | 鋼D 35t吊                      | 日  | 1.00 | 1,125,488.00  | 1,125,488  | 8H           |     |
| 施工管理システム | ICT浚渫                        | 日  | 1.00 | 97,020.00     | 97,020     |              |     |
| 雑材料      | 全体の%                         | %  | 0.50 | 18,981,789.00 | 94,908     |              |     |
| 合 計      | 作業能力：12,514.00m <sup>3</sup> |    |      | 1,524.00      | 19,076,697 |              |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：4

名称：ポンプ浚渫（ICT） 砂質土、基準N値50

1日当り（7691m<sup>3</sup>）

| 名 称      | 規格・形状寸法                     | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要          | 備 考 |
|----------|-----------------------------|----|------|---------------|------------|--------------|-----|
| ポンプ浚渫船   | 鋼D 8000PS型                  | 日  | 1.00 | 17,759,281.00 | 17,759,281 | 16.00H / 22H |     |
| 揚錨船      | 鋼D 35t吊                     | 日  | 1.00 | 1,125,488.00  | 1,125,488  | 8H           |     |
| 施工管理システム | ICT浚渫                       | 日  | 1.00 | 97,020.00     | 97,020     |              |     |
| 雑材料      | 全体の%                        | %  | 0.50 | 18,981,789.00 | 94,908     |              |     |
| 合 計      | 作業能力：7,691.00m <sup>3</sup> |    |      | 2,480.00      | 19,076,697 |              |     |

番号：5

名称：ポンプ浚渫船拘束

1式当り

| 名 称      | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|----------|------------|----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| ポンプ浚渫船   | 鋼D 8000PS型 | 日  | 0.50 | 6,550,400.00 | 3,275,200 |     |     |
| 揚錨船      | 鋼D 35t吊    | 日  | 0.50 | 523,300.00   | 261,650   |     |     |
| 施工管理システム | ICT浚渫      | 日  | 0.50 | 58,800.00    | 29,400    |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00式 |    |      | 3,566,250.00 | 3,566,250 |     |     |

番号：6

名称：浮上零号設置・撤去

10組当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量   | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|----|-------|---------------|------------|-----|-----|
| 揚錨船   | 鋼D 35t吊     | 日  | 10.60 | 1,125,488.00  | 11,930,172 | 8H  |     |
| 普通作業員 |             | 人  | 65.00 | 25,200.00     | 1,638,000  |     |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 0.50  | 13,568,172.00 | 67,840     |     |     |
| 合 計   | 作業能力：10.00組 |    |       | 1,363,601.00  | 13,636,012 |     |     |



代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：7

名称：陸上受枠設置・撤去 H=0m

30m当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位             | 数 量  | 単 価       | 金 額    | 摘 要        | 備 考 |
|-------|-------------|----------------|------|-----------|--------|------------|-----|
| 笠木丸太  | 末口15cm×1.8m | m <sup>3</sup> | 0.40 | 9,135.00  | 3,654  |            |     |
| トラック  | 8t積         | 日              | 0.40 | 43,251.00 | 17,300 | 4.70H / 8H |     |
| 型わく工  |             | 人              | 0.10 | 30,560.00 | 3,056  |            |     |
| 普通作業員 |             | 人              | 1.60 | 25,200.00 | 40,320 |            |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %              | 0.50 | 64,330.00 | 321    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：30.00m |                |      | 2,155.00  | 64,651 |            |     |

番号：8

名称：排砂管(陸上管)設置・撤去 陸上施工

60m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) 25t吊 | 日  | 1.10 | 44,900.00  | 49,390  | 8H         |     |
| トラック                | 8t積            | 日  | 0.40 | 43,251.00  | 17,300  | 4.70H / 8H |     |
| 普通作業員               |                | 人  | 7.60 | 25,200.00  | 191,520 |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%           | %  | 0.50 | 258,210.00 | 1,291   |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：60.00m    |    |      | 4,325.00   | 259,501 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：9

名称：排砂管(陸上管)設置・撤去・海上施工

60m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  | 120 t 吊     | 日  | 1.10 | 1,021,054.00 | 1,123,159 | 6.00H / 8H |     |
| 引船    | 700 p s 型   | 日  | 1.10 | 250,615.00   | 275,676   | 2.00H / 8H |     |
| 普通作業員 |             | 人  | 7.60 | 25,200.00    | 191,520   |            |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 0.50 | 1,590,355.00 | 7,951     |            |     |
| 合 計   | 作業能力：60.00m |    |      | 26,638.00    | 1,598,306 |            |     |

番号：10

名称：排砂管(海底管)設置・撤去

60m当り

| 名 称                 | 規格・形状寸法                | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額       | 摘 要        | 備 考 |
|---------------------|------------------------|----|------|--------------|-----------|------------|-----|
| 揚錨船                 | 鋼D 35 t 吊              | 日  | 0.50 | 1,125,488.00 | 562,744   | 8H         |     |
| 台船                  | 鋼200 t 積               | 日  | 0.50 | 140,115.00   | 70,057    | 8H         |     |
| 潜水士船                | D 270PS型 3～5 t 吊       | 日  | 0.50 | 209,115.00   | 104,557   | 8H         |     |
| 引船                  | 鋼D 250PS型              | 日  | 0.50 | 130,304.00   | 65,152    | 2.00H / 8H |     |
| 引船                  | 鋼D 200PS型              | 日  | 0.50 | 120,066.00   | 60,033    | 2.00H / 8H |     |
| 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  | 0.70 | 44,900.00    | 31,430    | 8H         |     |
| 空気圧縮機(排出ガス対策型)      | 5.0m <sup>3</sup> /min | 日  | 0.50 | 7,720.00     | 3,860     |            |     |
| 普通作業員               |                        | 人  | 9.40 | 25,200.00    | 236,880   |            |     |
| 雑材料                 | 全体の%                   | %  | 0.50 | 1,134,713.00 | 5,673     |            |     |
| 合 計                 | 作業能力：60.00m            |    |      | 19,006.00    | 1,140,386 |            |     |



代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：11

名称：フロータ管設置・撤去

60m当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価          | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|----|------|--------------|------------|-----|-----|
| 揚錨船   | 鋼D 35 t 吊   | 日  | 0.60 | 1,125,488.00 | 675,292.80 |     |     |
| 普通作業員 |             | 人  | 4.00 | 25,200.00    | 100,800    |     |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 0.50 | 776,092.00   | 3,880      |     |     |
| 合 計   | 作業能力：60.00m |    |      | 12,999.00    | 779,972    |     |     |

番号：12

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5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm | 本・日 | 2,821.00  | 4,490.00      | 12,666,290 |     |     |
| ジョイント[ゴム製] | 長1,700mm 径760mm          | 個・日 | 6,528.60  | 2,360.00      | 15,407,496 |     |     |
| 排砂管[鋼製]    | 長6.0m 径760mm             | 本・日 | 15,515.50 | 1,590.00      | 24,669,645 |     |     |
| ワイヤーロープ    | 径26mm L=100m             | 本・日 | 161.20    | 782.00        | 126,058    |     |     |
| ワイヤーロープ    | 径26mm L=50m              | 本・日 | 80.60     | 391.00        | 31,514     |     |     |
| アンカー       | 質量3t                     | 個・日 | 241.80    | 1,090.00      | 263,562    |     |     |
| 雑材料        | 全体の%                     | %   | 0.50      | 53,164,565.00 | 265,822    |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式               |     |           | 53,430,387.00 | 53,430,387 |     |     |

番号：13

名称：盛土

1m<sup>3</sup>当り

| 名 称 | 規格・形状寸法                 | 単位             | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|-----|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 盛土  |                         | m <sup>3</sup> | 1.00 | 2,650 | 2,650 |     |     |
| 合 計 | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 2,650 | 2,650 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：14

名称：盛土（敷均し締固め）

1m<sup>3</sup>当り

| 名 称        | 規格・形状寸法                 | 単位             | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|------------|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 盛土（敷均し締固め） |                         | m <sup>3</sup> | 1.00 | 134.2 | 134.2 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 134.2 | 134.2 |     |     |

番号：15

名称：路盤 t=15cm、RC-40

1000m<sup>2</sup>当り

| 名 称            | 規格・形状寸法                     | 単位             | 数 量    | 単 価        | 金 額     | 摘 要        | 備 考 |
|----------------|-----------------------------|----------------|--------|------------|---------|------------|-----|
| 路盤材            | RC-40                       | m <sup>3</sup> | 187.50 | 2,450.00   | 459,375 |            |     |
| ブルドーザ(排出ガス対策型) | 15t級                        | 日              | 1.60   | 74,658.00  | 119,452 | 4.90H / 8H |     |
| 普通作業員          |                             | 人              | 2.40   | 25,200.00  | 60,480  |            |     |
| 雑材料            | 全体の%                        | %              | 0.50   | 639,307.00 | 3,196   |            |     |
| 合 計            | 作業能力：1,000.00m <sup>2</sup> |                |        | 642.00     | 642,503 |            |     |

番号：16

名称：盛土・路盤撤去

1m<sup>3</sup>当り

| 名 称     | 規格・形状寸法                 | 単位             | 数 量  | 単 価   | 金 額   | 摘 要 | 備 考 |
|---------|-------------------------|----------------|------|-------|-------|-----|-----|
| 盛土・路盤撤去 |                         | m <sup>3</sup> | 1.00 | 2,650 | 2,650 |     |     |
| 合 計     | 作業能力：1.00m <sup>3</sup> |                |      | 2,650 | 2,650 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：17

名称：回航費 ポンプ浚渫船(鋼D8,000PS型)、田野浦港～金沢港

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 9,375,000.00  | 9,375,000  |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 8,474,574.00  | 8,474,574  |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 49,712,300.00 | 49,712,300 |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 1,669,090.00  | 1,669,090  |     |     |
| 旅費等   |            | 式  | 1.00 | 1,852,998.00  | 1,852,998  |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 71,083,962.00 | 71,083,962 |     |     |

番号：18

名称：回航費 フロータ管(22組/隻×1隻)、下関港～金沢港

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 89,936.00     | 89,936     |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 4,909,804.00  | 4,909,804  |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 5,231,240.00  | 5,231,240  |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 384,868.00    | 384,868    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 10,615,848.00 | 10,615,848 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：19

名称：回航費・フロータ管(24組/隻×1隻)、下関港～金沢港

1回当り

| 名 称   | 規格・形状寸法    | 単位 | 数 量  | 単 価           | 金 額        | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|----|------|---------------|------------|-----|-----|
| 艀装費   |            | 式  | 1.00 | 98,112.00     | 98,112     |     |     |
| 運転費   |            | 式  | 1.00 | 4,909,804.00  | 4,909,804  |     |     |
| 損料    |            | 式  | 1.00 | 5,366,280.00  | 5,366,280  |     |     |
| 回航保険料 |            | 式  | 1.00 | 419,856.00    | 419,856    |     |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00回 |    |      | 10,794,052.00 | 10,794,052 |     |     |

番号：20

名称：排砂管設備運搬・排砂管、ゴムジョイント；下関～金沢（往復）

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 | 29,663,894.00 | 29,663,894 |     |     |
| 取卸し・積込み費用 |            | 式  | 1.00 | 1,012,650.00  | 1,012,650  |     |     |
| 合 計       | 作業能力：1.00式 |    |      | 30,676,544.00 | 30,676,544 |     |     |

番号：21

名称：排砂管設備損料・排砂管、ゴムジョイント

1式当り

| 名 称        | 規格・形状寸法           | 単位  | 数 量      | 単 価          | 金 額       | 摘 要 | 備 考 |
|------------|-------------------|-----|----------|--------------|-----------|-----|-----|
| 排砂管（陸上管）   | φ=760mm、L=6m      | 本・日 | 85.80    | 1,590.00     | 136,422   |     |     |
| 排砂管（海上管）   | φ=760mm、L=6m      | 本・日 | 1,993.20 | 1,590.00     | 3,169,188 |     |     |
| ジョイント[ゴム製] | φ=760mm、L=1,700mm | 個・日 | 607.20   | 2,360.00     | 1,432,992 |     |     |
| 合 計        | 作業能力：1.00式        |     |          | 4,738,602.00 | 4,738,602 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：22

名称：標識灯維持管理・ゼニライトL-3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 |
|------|--------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 標識灯  | ゼニライトL-3型同等品 | 式  | 1.00 | 126,075.00 | 126,075 |     |     |
| 消耗品費 | 損料の%         | %  | 5.00 | 126,075.00 | 6,303   |     |     |
| 合 計  | 作業能力：1.00式   |    |      | 132,378.00 | 132,378 |     |     |

番号：23

名称：安全監視船・浚渫作業期間

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 就業22時間 | 日  | 9.02 | 242,835.00   | 2,190,371 | 16.00H / 22H |     |
| 雑材料   | 全体の%                | %  | 0.50 | 2,190,371.00 | 10,951    |              |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式          |    |      | 2,201,322.00 | 2,201,322 |              |     |

番号：24

名称：安全監視船 排砂管設備設置・撤去期間

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 就業8時間 | 日  | 20.34 | 107,131.00   | 2,179,044 | 6.00H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%               | %  | 0.50  | 2,179,044.00 | 10,895    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式         |    |       | 2,189,939.00 | 2,189,939 |            |     |

総括表

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

| 名 称     | 規格・形状寸法                                                 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額       | 摘 要 |
|---------|---------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----------|-----|
| 直接測量費   |                                                         |    |     |     | 4,221,656 |     |
| 諸経費     | $4,221,656 \times 72.6\% - 6,578$                       |    |     |     | 3,058,344 |     |
| 測量作業費   | $4,221,656 + 3,058,344$                                 |    |     |     | 7,280,000 |     |
| 直接原価    | $259,500 + 7,785$                                       |    |     |     | 267,285   |     |
| 直接人件費   |                                                         |    |     |     | 259,500   |     |
| 直接経費    |                                                         |    |     |     | 7,785     |     |
| その他原価   | $259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$         |    |     |     | 139,740   |     |
| 業務原価    | $267,285 + 139,740$                                     |    |     |     | 407,025   |     |
| 一般管理費等  | $407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$ |    |     |     | 212,975   |     |
| 測量調査費   | $407,025 + 212,975$                                     |    |     |     | 620,000   |     |
| 測量業務価格  | $7,280,000 + 620,000$                                   |    |     |     | 7,900,000 |     |
| 消費税等相当額 | $7,900,000 \times 10.00\%$                              |    |     |     | 790,000   |     |
| 測量業務費   | $7,900,000 + 790,000$                                   |    |     |     | 8,690,000 |     |



積算内訳表

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

| 名 称        | 規格・形状寸法 | 単位              | 数 量  | 単 価     | 金 額       | 摘 要 |
|------------|---------|-----------------|------|---------|-----------|-----|
| 直接測量費      |         |                 |      |         | 4,221,656 |     |
| 3次元測量      |         |                 |      |         | 4,221,656 |     |
| 3次元起工測量    |         |                 |      |         | 1,579,507 |     |
| マルチビーム測深   |         |                 |      |         | 1,579,507 |     |
| 測量準備       |         |                 |      |         | 265,489   |     |
| 1 測量準備     |         | 式               | 1.00 | 181,244 | 181,244   |     |
| 2 機材運搬     | 2往復当り   | 式               | 1.00 | 84,245  | 84,245    |     |
| 水深測量       |         |                 |      |         | 703,060   |     |
| 3 艀装テスト    |         | 式               | 1.00 | 644,654 | 644,654   |     |
| 4 マルチビーム測深 |         | km <sup>2</sup> | 0.09 | 648,957 | 58,406    |     |
| 成果         |         |                 |      |         | 610,958   |     |
| 5 起工時データ整理 |         | 式               | 1.00 | 610,958 | 610,958   |     |
| 3次元出来形測量   |         |                 |      |         | 2,642,149 |     |
| マルチビーム測深   |         |                 |      |         | 2,560,149 |     |
| 測量準備       |         |                 |      |         | 84,245    |     |
| 6 機材運搬     | 2往復当り   | 式               | 1.00 | 84,245  | 84,245    |     |
| 水深測量       |         |                 |      |         | 957,339   |     |

積算内訳表

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

| 名 称           | 規格・形状寸法 | 単位    | 数 量  | 単 価       | 金 額       | 摘 要 |
|---------------|---------|-------|------|-----------|-----------|-----|
| 7 検潮基準測定      |         | 式     | 1.00 | 103,857   | 103,857   |     |
| 8 検潮資料整理      |         | 日     | 1.00 | 11,978    | 11,978    |     |
| 9 艀装テスト       |         | 式     | 1.00 | 644,654   | 644,654   |     |
| 10 マルチビーム測深   |         | k m 2 | 0.09 | 2,187,225 | 196,850   |     |
| 成果            |         |       |      |           | 1,508,145 |     |
| 11 竣工時データ整理   |         | 式     | 1.00 | 1,508,145 | 1,508,145 |     |
| 関連調査          |         |       |      |           | 10,420    |     |
| 12 底質判別       |         | 地点    | 1.00 | 10,420    | 10,420    |     |
| 直接経費          |         |       |      |           | 82,000    |     |
| 成果            |         |       |      |           | 82,000    |     |
| 13 出来形報告      |         | 式     | 1.00 | 82,000    | 82,000    |     |
| 直接原価          |         |       |      |           | 267,285   |     |
| 3次元測量         |         |       |      |           | 267,285   |     |
| 3次元起工測量       |         |       |      |           | 267,285   |     |
| マルチビーム測深      |         |       |      |           | 267,285   |     |
| 3次元設計データ作成    |         |       |      |           | 267,285   |     |
| 14 3次元設計データ作成 |         | 施設    | 1.00 | 267,285   | 267,285   |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：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 | 54,600.00  | 54,600  |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 1.50 | 47,100.00  | 70,650  |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |     |     |
| 測量助手   |            | 人  | 0.50 | 34,600.00  | 17,300  |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 1.00 | 179,450.00 | 1,794   |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 181,244.00 | 181,244 |     |     |

番号：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 | 25,900.00 | 51,800 |            |     |
| トラック  | 2t積        | 日  | 1.00 | 31,611.00 | 31,611 | 4.70H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 83,411.00 | 834    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 84,245.00 | 84,245 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：3

名称：艀装テスト

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 | 3,764.00   | 3,764   | 2.00H / 8H |     |
| 測量主任技師      |             | 人  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |            |     |
| 測量技師        |             | 人  | 1.50 | 47,100.00  | 70,650  |            |     |
| 測量技師補       |             | 人  | 1.50 | 36,900.00  | 55,350  |            |     |
| 測量助手        |             | 人  | 1.00 | 34,600.00  | 34,600  |            |     |
| 測量船         | FRP D 70PS型 | 日  | 1.00 | 53,668.00  | 53,668  | 8H         |     |
| GNSS測位装置    | DGNSS       | 日  | 1.00 | 25,740.00  | 25,740  |            |     |
| マルチビーム音響測深機 | 36~455kHz   | 日  | 1.00 | 339,900.00 | 339,900 |            |     |
| 雑材料         | 全体の%        | %  | 1.00 | 638,272.00 | 6,382   |            |     |
| 合 計         | 作業能力：1.00式  |    |      | 644,654.00 | 644,654 |            |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.91km<sup>2</sup>)

| 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 | 3,764.00   | 3,764   | 2.00H / 8H |     |
| 測量船         | FRP D 70PS型              | 日  | 1.00 | 53,668.00  | 53,668  | 8H         |     |
| 測量主任技師      |                          | 人  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |            |     |
| 測量技師        |                          | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補       |                          | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 測量助手        |                          | 人  | 0.50 | 34,600.00  | 17,300  |            |     |
| GNSS測位装置    | DGNSS                    | 日  | 1.00 | 25,740.00  | 25,740  |            |     |
| マルチビーム音響測深機 | 36～455kHz                | 日  | 1.00 | 339,900.00 | 339,900 |            |     |
| 雑材料         | 全体の%                     | %  | 2.00 | 578,972.00 | 11,579  |            |     |
| 合 計         | 作業能力：0.91km <sup>2</sup> |    |      | 648,957.00 | 590,551 |            |     |

番号：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  | 3.10 | 54,600.00  | 169,260 |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 4.10 | 47,100.00  | 193,110 |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 6.10 | 36,900.00  | 225,090 |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 4.00 | 587,460.00 | 23,498  |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 610,958.00 | 610,958 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：6

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 | 25,900.00 | 51,800 |            |     |
| トラック  | 2t積        | 日  | 1.00 | 31,611.00 | 31,611 | 4.70H / 8H |     |
| 雑材料   | 全体の%       | %  | 1.00 | 83,411.00 | 834    |            |     |
| 合 計   | 作業能力：1.00式 |    |      | 84,245.00 | 84,245 |            |     |

番号：7

名称：検潮基準測定

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  | 0.30 | 3,764.00   | 1,129   | 2.00H / 8H |     |
| 測量主任技師 |            | 人  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |            |     |
| 測量技師   |            | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 1.00 | 102,829.00 | 1,028   |            |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 103,857.00 | 103,857 |            |     |

番号：8

名称：検潮資料整理

10日当り

| 名 称   | 規格・形状寸法     | 単位 | 数 量  | 単 価        | 金 額     | 摘 要 | 備 考 |
|-------|-------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 測量技師  |             | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |     |     |
| 測量技師補 |             | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |     |     |
| 測量助手  |             | 人  | 1.00 | 34,600.00  | 34,600  |     |     |
| 雑材料   | 全体の%        | %  | 1.00 | 118,600.00 | 1,186   |     |     |
| 合 計   | 作業能力：10.00日 |    |      | 11,978.00  | 119,786 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：9

名称：艀装テスト

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 | 3,764.00   | 3,764   | 2.00H / 8H |     |
| 測量主任技師      |             | 人  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |            |     |
| 測量技師        |             | 人  | 1.50 | 47,100.00  | 70,650  |            |     |
| 測量技師補       |             | 人  | 1.50 | 36,900.00  | 55,350  |            |     |
| 測量助手        |             | 人  | 1.00 | 34,600.00  | 34,600  |            |     |
| 測量船         | FRP D 70PS型 | 日  | 1.00 | 53,668.00  | 53,668  | 8H         |     |
| GNSS測位装置    | DGNSS       | 日  | 1.00 | 25,740.00  | 25,740  |            |     |
| マルチビーム音響測深機 | 36～455kHz   | 日  | 1.00 | 339,900.00 | 339,900 |            |     |
| 雑材料         | 全体の%        | %  | 1.00 | 638,272.00 | 6,382   |            |     |
| 合 計         | 作業能力：1.00式  |    |      | 644,654.00 | 644,654 |            |     |



代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：10

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.27km<sup>2</sup>)

| 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 | 3,764.00     | 3,764   | 2.00H / 8H |     |
| 測量船         | FRP D 70PS型              | 日  | 1.00 | 53,668.00    | 53,668  | 8H         |     |
| 測量主任技師      |                          | 人  | 1.00 | 54,600.00    | 54,600  |            |     |
| 測量技師        |                          | 人  | 1.00 | 47,100.00    | 47,100  |            |     |
| 測量技師補       |                          | 人  | 1.00 | 36,900.00    | 36,900  |            |     |
| 測量助手        |                          | 人  | 0.50 | 34,600.00    | 17,300  |            |     |
| GNSS測位装置    | DGNSS                    | 日  | 1.00 | 25,740.00    | 25,740  |            |     |
| マルチビーム音響測深機 | 36～455kHz                | 日  | 1.00 | 339,900.00   | 339,900 |            |     |
| 雑材料         | 全体の%                     | %  | 2.00 | 578,972.00   | 11,579  |            |     |
| 合 計         | 作業能力：0.27km <sup>2</sup> |    |      | 2,187,225.00 | 590,551 |            |     |

番号：11

名称：竣工時データ整理

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  | 5.10  | 54,600.00    | 278,460   |     |     |
| 測量技師   |            | 人  | 14.30 | 47,100.00    | 673,530   |     |     |
| 測量技師補  |            | 人  | 13.50 | 36,900.00    | 498,150   |     |     |
| 雑材料    | 全体の%       | %  | 4.00  | 1,450,140.00 | 58,005    |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |       | 1,508,145.00 | 1,508,145 |     |     |

代価表・施工パッケージ

令和6年度 金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事

番号：12

名称：底質判別

1日当り（19地点）

| 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 | 3,764.00   | 3,764   | 2.00H / 8H |     |
| 測量船    | FRP D 70PS型  | 日  | 1.00 | 53,668.00  | 53,668  | 8H         |     |
| 測量主任技師 |              | 人  | 1.00 | 54,600.00  | 54,600  |            |     |
| 測量技師   |              | 人  | 1.00 | 47,100.00  | 47,100  |            |     |
| 測量技師補  |              | 人  | 1.00 | 36,900.00  | 36,900  |            |     |
| 雑材料    | 全体の%         | %  | 1.00 | 196,032.00 | 1,960   |            |     |
| 合 計    | 作業能力：19.00地点 |    |      | 10,420.00  | 197,992 |            |     |

番号：13

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 | 82,000.00 | 82,000 |     |     |
| 合 計    | 作業能力：1.00式 |    |      | 82,000.00 | 82,000 |     |     |

番号：14

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 | 64,800.00  | 64,800  |     |     |
| 技師(A)    |             | 人  | 1.50 | 57,000.00  | 85,500  |     |     |
| 技師(B)    |             | 人  | 1.50 | 47,200.00  | 70,800  |     |     |
| 技師(C)    |             | 人  | 1.00 | 38,400.00  | 38,400  |     |     |
| 事務用品費    | 労務費の%       | %  | 3.00 | 259,500.00 | 7,785   |     |     |
| 合 計      | 作業能力：1.00施設 |    |      | 267,285.00 | 267,285 |     |     |