

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------|---|----|-----|-----|-------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 92,055,967 | |
| 間接工事費 | $100,526,106 + 40,500,009$ | | | | 141,026,115 | |
| 共通仮設費(計) | $90,804,997 + 9,177,979 + 543,130$ | | | | 100,526,106 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 90,804,997 | |
| 共通仮設費(率) | $92,055,967 \times 9.97\% \left((6.07\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02 \right)$ | | | | 9,177,979 | |
| 現場環境改善費 | $92,055,967 \times 0.59\%$ | | | | 543,130 | |
| 現場管理費 | $192,582,073 \times 21.03\% \left((18.60\% + 1.82\%) \times 1.03 \right)$ | | | | 40,500,009 | |
| 工事原価 | $92,055,967 + 141,026,115$ | | | | 233,082,082 | |
| 一般管理費等 | $233,082,082 \times 15.27\% \left(15.27\% \times 1.00 \right) - 6,947$ | | | | 35,584,686 | |
| 契約保証費 | $233,082,082 \times 0.04\%$ | | | | 93,232 | |
| 工事価格 | $233,082,082 + 35,584,686 + 93,232$ | | | | 268,760,000 | |
| 消費税等相当額 | $268,760,000 \times 10.00\%$ | | | | 26,876,000 | |
| 請負工事費 | $268,760,000 + 26,876,000$ | | | | 295,636,000 | |

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|--------------------------|----------------|-----------|---------|------------|-----|
| 直接工事費 | | | | | 92,055,967 | |
| 航路・泊地 | | | | | 92,055,967 | |
| 浚渫工 | | | | | 41,021,052 | |
| グラブ浚渫工 | | | | | 41,021,052 | |
| グラブ浚渫 | | | | | 41,021,052 | |
| 1 グラブ浚渫 | C区域(一時退避あり) 粘土質土砂・N値10未満 | m ³ | 3,032.00 | 2,343 | 7,103,976 | |
| 2 グラブ浚渫 | C区域 粘土質土砂・N値10未満 | m ³ | 9,307.00 | 1,854 | 17,255,178 | |
| 3 グラブ浚渫 | F区域 粘土質土砂・N値10未満 | m ³ | 8,987.00 | 1,854 | 16,661,898 | |
| 土捨工 | | | | | 51,034,915 | |
| 土運船運搬工 | | | | | 16,783,562 | |
| 土運船運搬 | | | | | 16,783,562 | |
| 4 土運船運搬 | | m ³ | 21,326.00 | 787 | 16,783,562 | |
| 揚土土捨工 | | | | | 34,251,353 | |
| バージアンローダ揚土 | | | | | 32,765,173 | |
| 5 バージアンローダ揚土 | | m ³ | 21,326.00 | 1,513 | 32,266,238 | |
| 6 バージアンローダ船拘束 | | 式 | 1.00 | 498,935 | 498,935 | |

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|---------------------------------|----|-------|------------|------------|-----|
| 排砂管設備 | | | | | 1,486,180 | |
| 7 陸上受枠設置・撤去 | H=0m | m | 14.00 | 1,444 | 20,216 | |
| 8 排砂管設置・撤去 | 陸上管 | m | 24.60 | 23,767 | 584,668 | |
| 9 フロータ管設置・撤去 | | m | 24.50 | 9,299 | 227,825 | |
| 10 排砂管設備 | | 式 | 1.00 | 653,471 | 653,471 | |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 90,804,997 | |
| 共通仮設 | | | | | 90,804,997 | |
| 共通仮設費 | | | | | 90,804,997 | |
| 回航・えい航費 | | | | | 85,820,584 | |
| 回航 | | | | | 84,354,894 | |
| 11 回航費 | 土運船(鋼650m3積級)(密閉式)、金浦漁港～新潟西港 | 回 | 1.00 | 1,573,535 | 1,573,535 | |
| 12 回航費 | 土運船(鋼650m3積級)(密閉式)、安来港～新潟西港 | 回 | 1.00 | 3,413,040 | 3,413,040 | |
| 13 回航費 | 土運船(鋼650m3積級)(密閉式)、福井港～新潟西港 | 回 | 1.00 | 2,977,447 | 2,977,447 | |
| 14 回航費 | バージアンローダ船(鋼D2,000PS型級)、高知港～新潟西港 | 回 | 2.00 | 38,195,436 | 76,390,872 | |
| えい航 | | | | | 1,465,690 | |
| 15 えい航費 | グラブ浚渫船(鋼D9m3級)、新潟東港～新潟西港 | 回 | 2.00 | 732,845 | 1,465,690 | |

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|------------|---------------------------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 運搬費 | | | | | 712,856 | |
| 仮設材等運搬 | | | | | 712,856 | |
| 16 排砂管設備運搬 | 排砂管、ゴムスリーブ 岡山県倉敷市～新潟西港、往復 | 式 | 1.00 | 362,310 | 362,310 | |
| 17 排砂管設備運搬 | 鋼製フロータ 高知県高知市～新潟西港、往復 | 式 | 1.00 | 350,546 | 350,546 | |
| 安全費 | | | | | 3,827,496 | |
| 安全対策 | | | | | 3,827,496 | |
| 18 安全監視船 | 浚渫区域 | 式 | 1.00 | 3,827,496 | 3,827,496 | |
| 役務費 | | | | | 417,960 | |
| 護岸係船費 | | | | | 417,960 | |
| 19 護岸係船費 | グラブ浚渫船、土運船 | 式 | 1.00 | 417,960 | 417,960 | |
| 水雷・傷害等保険料 | | | | | 26,101 | |
| 水雷保険料 | | | | | 26,101 | |
| 20 水雷保険料 | グラブ浚渫船 スパッド式 鋼D9m3 | 式 | 1.00 | 12,465 | 12,465 | |
| 21 水雷保険料 | 土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式) | 式 | 1.00 | 13,636 | 13,636 | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号: 1

名称: グラブ浚渫 C区域 (一時退避あり) 粘土質土砂 N値10未満

1日当り (1345m³)

| 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 9.0m ³ | 日 | 1.00 | 2,686,869.00 | 2,686,869 | 6.00H / 10H | |
| 揚錨船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 10t吊 | 日 | 1.00 | 449,621.00 | 449,621 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,136,490.00 | 15,682 | | |
| 合 計 | 作業能力: 1,345.00m ³ | | | 2,343.00 | 3,152,172 | | |

番号: 2

名称: グラブ浚渫 C区域 粘土質土砂 N値10未満

1日当り (1793m³)

| 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 9.0m ³ | 日 | 1.00 | 2,858,190.00 | 2,858,190 | 8.00H / 10H | |
| 揚錨船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 10t吊 | 日 | 1.00 | 449,621.00 | 449,621 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,307,811.00 | 16,539 | | |
| 合 計 | 作業能力: 1,793.00m ³ | | | 1,854.00 | 3,324,350 | | |

番号: 3

名称: グラブ浚渫 F区域 粘土質土砂 N値10未満

1日当り (1793m³)

| 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 9.0m ³ | 日 | 1.00 | 2,858,190.00 | 2,858,190 | 8.00H / 10H | |
| 揚錨船(グラブ浚渫船(スパッド式)) | 鋼D 10t吊 | 日 | 1.00 | 449,621.00 | 449,621 | 8H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,307,811.00 | 16,539 | | |
| 合 計 | 作業能力: 1,793.00m ³ | | | 1,854.00 | 3,324,350 | | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号: 4
 名称: 土運船運搬

1日当り (1712m³)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|---------|------------------------------|-----|------|--------------|-----------|-------------|-----|
| 土運船(曳航) | 鋼650m ³ 積(密閉式) | 日 | 3.00 | 270,618.00 | 811,854 | 10H | |
| 引船 | 鋼D 1000PS型 | 日 | 1.00 | 529,955.00 | 529,955 | 8.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,341,809.00 | 6,709 | | |
| 合 計 | 作業能力: 1,712.00m ³ | | | 787.00 | 1,348,518 | | |

番号: 5
 名称: バージアンローダ揚土

1日当り (1712m³)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|------------------------------|-----|------|--------------|-----------|-------------|-----|
| バーミアンローダ船 | 鋼D 2000PS型 | 日 | 1.00 | 2,577,481.00 | 2,577,481 | 3.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 2,577,481.00 | 12,887 | | |
| 合 計 | 作業能力: 1,712.00m ³ | | | 1,513.00 | 2,590,368 | | |

番号: 6
 名称: バージアンローダ船拘束

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------|-------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| バーミアンローダ船 | 鋼D 2000PS型 | 日 | 0.50 | 997,870.00 | 498,935 | 供用 | |
| 合 計 | 作業能力: 1.00式 | | | 498,935.00 | 498,935 | | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

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 ³ | 0.40 | 8,802.50 | 3,521 | | |
| 型わく工 | | 人 | 0.10 | 28,040.00 | 2,804 | | |
| 普通作業員 | | 人 | 1.60 | 23,000.00 | 36,800 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 43,125.00 | 215 | | |
| 合 計 | 作業能力：30.00m | | | 1,444.00 | 43,340 | | |

番号：8

名称：排砂管設置・撤去 陸上管

60m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 | 45~50t吊 | 日 | 1.50 | 532,356.00 | 798,534 | 4.00H / 8H | |
| 引船 | 鋼D 450PS型 | 日 | 1.50 | 269,486.00 | 404,229 | 2.00H / 8H | |
| 普通作業員 | | 人 | 9.40 | 23,000.00 | 216,200 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 1,418,963.00 | 7,094 | | |
| 合 計 | 作業能力：60.00m | | | 23,767.00 | 1,426,057 | | |

番号：9

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 15t吊 | 日 | 0.60 | 771,951.00 | 463,170 | 8H | |
| 普通作業員 | | 人 | 4.00 | 23,000.00 | 92,000 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 555,170.00 | 2,775 | | |
| 合 計 | 作業能力：60.00m | | | 9,299.00 | 557,945 | | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：10
 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1,100mm 排砂管径560mm | 本・日 | 85.80 | 2,760.00 | 236,808 | | |
| ジョイント[ゴム製] | 長1,300mm 径560mm | 個・日 | 200.20 | 1,110.00 | 222,222 | | |
| 排砂管[鋼製] | 長6.0m 径560mm | 本・日 | 143.00 | 857.00 | 122,551 | | |
| 排砂管[鋼製] | 長4.0m 径560mm | 本・日 | 57.20 | 571.00 | 32,661 | | |
| 排砂管[鋼製] | 長2.0m 径560mm | 本・日 | 28.60 | 286.00 | 8,179 | | |
| 曲管[鋼製] | 径560mm | 本・日 | 114.40 | 243.00 | 27,799 | | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 650,220.00 | 3,251 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 653,471.00 | 653,471 | | |

番号：11
 名称：回航費 土運船（鋼650m3積級）（密閉式）、金浦漁港～新潟西港 1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|--------------|-----------|-----|-----|
| 艦装費 | | 式 | 1.00 | 111,450.00 | 111,450 | | |
| 運転費 | | 式 | 1.00 | 670,283.00 | 670,283 | | |
| 損料 | | 式 | 1.00 | 715,930.00 | 715,930 | | |
| 回航保険料 | | 式 | 1.00 | 4,822.00 | 4,822 | | |
| 旅費等 | | 式 | 1.00 | 71,050.00 | 71,050 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 1,573,535.00 | 1,573,535 | | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：12

名称：回航費 土運船（鋼650m3積級）（密閉式）、安来港～新潟西港

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 | 111,450.00 | 111,450 | | |
| 運転費 | | 式 | 1.00 | 1,555,669.00 | 1,555,669 | | |
| 損料 | | 式 | 1.00 | 1,624,330.00 | 1,624,330 | | |
| 回航保険料 | | 式 | 1.00 | 8,267.00 | 8,267 | | |
| 旅費等 | | 式 | 1.00 | 113,324.00 | 113,324 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 3,413,040.00 | 3,413,040 | | |

番号：13

名称：回航費 土運船（鋼650m3積級）（密閉式）、福井港～新潟西港

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 | 111,450.00 | 111,450 | | |
| 運転費 | | 式 | 1.00 | 1,404,521.00 | 1,404,521 | | |
| 損料 | | 式 | 1.00 | 1,368,500.00 | 1,368,500 | | |
| 回航保険料 | | 式 | 1.00 | 6,544.00 | 6,544 | | |
| 旅費等 | | 式 | 1.00 | 86,432.00 | 86,432 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 2,977,447.00 | 2,977,447 | | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：14
 名称：回航費 バージアンローダ船(鋼D2,000PS型級)、高知港～新潟西港 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 | 2,367,500.00 | 2,367,500 | | |
| 運転費 | | 式 | 1.00 | 13,755,896.00 | 13,755,896 | | |
| 損料 | | 式 | 1.00 | 20,864,200.00 | 20,864,200 | | |
| 回航保険料 | | 式 | 1.00 | 724,454.00 | 724,454 | | |
| 検査料 | | 式 | 1.00 | 236,000.00 | 236,000 | | |
| 旅費等 | | 式 | 1.00 | 247,386.00 | 247,386 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 38,195,436.00 | 38,195,436 | | |

番号：15
 名称：えい航費 グラブ浚渫船(鋼D9m3級)、新潟東港～新潟西港 1回当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----|------------|-----|------|------------|---------|-----|-----|
| 運転費 | | 式 | 1.00 | 246,745.00 | 246,745 | | |
| 損料 | | 式 | 1.00 | 486,100.00 | 486,100 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00回 | | | 732,845.00 | 732,845 | | |

番号：16
 名称：排砂管設備運搬 排砂管、ゴムスリーブ 岡山県倉敷市～新潟西港、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 | 349,860.00 | 349,860 | | |
| 取卸し・積み込み費用 | | 式 | 1.00 | 12,450.00 | 12,450 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 362,310.00 | 362,310 | | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：17

名称：排砂管設備運搬・鋼製フロータ 高知県高知市～新潟西港、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 | 340,196.00 | 340,196 | | |
| 取卸し・積み込み費用 | | 式 | 1.00 | 10,350.00 | 10,350 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 350,546.00 | 350,546 | | |

番号：18

名称：安全監視船 浚渫区域

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 | 12.45 | 152,950.00 | 1,904,227 | 8.00H / 10H | |
| 安全監視船 | FRP D 180PS型 | 日 | 12.45 | 152,950.00 | 1,904,227 | 8.00H / 10H | |
| 雑材料 | 全体の% | % | 0.50 | 3,808,454.00 | 19,042 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 3,827,496.00 | 3,827,496 | | |

番号：19

名称：護岸係船費・グラブ浚渫船、土運船

1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-----------------|------------------|----|------|------------|---------|-----|-----|
| 物揚場及び係船護岸係船費 | グラブ浚渫船 鋼D9m3 | 式 | 1.00 | 78,000.00 | 78,000 | | |
| 物揚場及び係船護岸係船費 | 土運船 鋼650m3積(密閉式) | 式 | 1.00 | 78,000.00 | 78,000 | | |
| 岸壁、係船くい、及び棧橋係船費 | 土運船 鋼650m3積(密閉式) | 式 | 1.00 | 130,980.00 | 130,980 | | |
| 岸壁、係船くい、及び棧橋係船費 | 土運船 鋼650m3積(密閉式) | 式 | 1.00 | 130,980.00 | 130,980 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 417,960.00 | 417,960 | | |

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：20
 名称：水雷保険料 グラブ浚渫船 スパッド式 鋼D9m3 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 水雷保険料 | | 式 | 1.00 | 12,465.00 | 12,465 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 12,465.00 | 12,465 | | |

番号：21
 名称：水雷保険料 土運船（曳航） 鋼650m3積（密閉式） 1式当り

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 | 備 考 |
|-------|------------|-----|------|-----------|--------|-----|-----|
| 水雷保険料 | | 式 | 1.00 | 13,636.00 | 13,636 | | |
| 合 計 | 作業能力：1.00式 | | | 13,636.00 | 13,636 | | |