

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州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1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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 3 年 度

令和2年度伊万里港(七ツ島地区)道路(橋梁上部工)工事(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 伊万里港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-15-20-002

積算内訳表

令和2年度伊万里港(七ツ島地区)道路(橋梁上部工)工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------------|---------|----|--------|------------|-------------|------------|
| 直接工事費 | | | | | 390,522,660 | |
| | | | | | 400,528,655 | 10,005,995 |
| 道路(橋梁上部工) | | | | | 390,522,660 | |
| | | | | | 400,528,655 | 10,005,995 |
| PC橋工 | | | | | 352,864,360 | |
| | | | | | 356,673,078 | 3,808,718 |
| フレキシブルメント製作工 | | | | | 154,905,000 | |
| フレキシブルメント桁製作 | | 本 | 15.00 | 10,327,000 | 154,905,000 | |
| フレキシブルメント主桁組立工 | | | | | 36,345,000 | |
| | | | | | 37,371,555 | 1,026,555 |
| フレキシブルメント主桁組立 | | 本 | 15.00 | 1,900,000 | 28,500,000 | |
| | | | | 1,949,455 | 29,241,825 | 741,825 |
| 機械経費 | | | | 523,000 | 7,845,000 | |
| | | 本 | 15.00 | 541,982 | 8,129,730 | 284,730 |
| 架設工 | | | | | 46,413,630 | |
| | | | | | 47,144,345 | 730,715 |
| 主桁架設 | | 本 | 15.00 | 349,000 | 5,235,000 | |
| | | | | 366,450 | 5,496,750 | 261,750 |
| 架設機械据付・解体 | | | | 4,479,000 | 4,479,000 | |
| | | 回 | 1.00 | 4,697,227 | 4,697,227 | 218,227 |
| 架設機械移動 | | | | 643,000 | 1,286,000 | |
| | | 回 | 2.00 | 675,271 | 1,350,542 | 64,542 |
| 軌道設置・撤去 | | | | 8,510 | 2,833,830 | |
| | | m | 333.00 | 8,936 | 2,975,688 | 141,858 |
| 機械経費 | | | | | | |
| | | 本 | 15.00 | 2,113,000 | 31,695,000 | |
| アソカ工 | | | | 63,200 | 884,800 | |
| | | 箇所 | 14.00 | 66,367 | 929,138 | 44,338 |
| 支承工 | | | | | 53,850,000 | |
| | | | | | 53,935,860 | 85,860 |
| 支承据付 | | | | 1,795,000 | 53,850,000 | |
| | | 個 | 30.00 | 1,797,862 | 53,935,860 | 85,860 |

積算内訳表

令和2年度伊万里港(七ツ島地区)道路(橋梁上部工)工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|---------|----------------|----------|--------------------|--------------------------|-----------|
| 横組工 | | | | | 23,755,660 24,509,679 | 754,019 |
| 鉄筋 | | t | 11.00 | 280,000 286,770 | 3,080,000 3,154,470 | 74,470 |
| コンクリート | | m ³ | 113.00 | 75,400 78,394 | 8,520,200 8,858,522 | 338,322 |
| PCケーブル | | m | 2,503.00 | 3,120 3,227 | 7,809,360 8,077,181 | 267,821 |
| 緊張 | | ケーブル | 254.00 | 16,900 17,189 | 4,292,600 4,366,006 | 73,406 |
| 機械器具経費 | | 工事 | 1.00 | 53,500 | 53,500 | |
| 張出し床版工 | | | | | 1,743,270 1,791,525 | 48,255 |
| 鉄筋 | | t | 2.60 | 189,000 | 491,400 | |
| 型枠 | | m ² | 121.00 | 7,470 7,845 | 903,870 949,245 | 45,375 |
| コンクリート | | m ³ | 20.00 | 17,400 17,544 | 348,000 350,880 | 2,880 |
| 連結工 | | | | | 35,851,800 37,015,114 | 1,163,314 |
| 鉄筋 | | t | 40.70 | 278,000 284,775 | 11,314,600 11,590,342 | 275,742 |
| コンクリート | | m ³ | 228.00 | 75,400 78,394 | 17,191,200 17,873,832 | 682,632 |
| PCケーブル | | m | 1,460.00 | 3,120 3,227 | 4,555,200 4,711,420 | 156,220 |
| 緊張 | | ケーブル | 168.00 | 16,400 16,690 | 2,755,200 2,803,920 | 48,720 |
| 機械器具経費 | | 工事 | 1.00 | 35,600 | 35,600 | |
| 橋梁付属物工 | | | | | 14,926,530 16,488,356 | 1,561,826 |

積算内訳表

令和2年度伊万里港(七ツ島地区)道路(橋梁上部工)工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|---------|----------------|--------|-----------|------------|-----------|
| 検査路工 | | | | | 286,110 | |
| | | | | | 298,705 | 12,595 |
| 輸送 | | t | 1.00 | 7,210 | 7,210 | |
| アンカーボルト設置 | | | | 970 | 67,900 | |
| | | 本 | 70.00 | 1,016 | 71,120 | 3,220 |
| 検査路 | | | | 211,000 | 211,000 | |
| | | t | 1.00 | 220,375 | 220,375 | 9,375 |
| 地覆工 | | | | | 4,572,370 | |
| | | | | | 4,762,344 | 189,974 |
| 鉄筋 | | t | 4.00 | 203,000 | 812,000 | |
| 型枠 | | | | 7,470 | 2,397,870 | |
| | | m ² | 321.00 | 7,845 | 2,518,245 | 120,375 |
| コンクリート | | | | 16,100 | 1,046,500 | |
| | | m ³ | 65.00 | 16,254 | 1,056,510 | 10,010 |
| 目地 | | | | 0 | 0 | |
| | | m ² | 3.00 | 19,863 | 59,589 | 59,589 |
| 橋梁用防護柵 | | 式 | 1.00 | 316,000 | 316,000 | |
| 落橋防止装置工 | | | | | 9,450,400 | |
| | | | | | 10,796,801 | 1,346,401 |
| 落橋防止装置 | | | | 1,000,000 | 9,000,000 | |
| | | 組 | 9.00 | 1,147,609 | 10,328,481 | 1,328,481 |
| 削孔 | | | | 4,230 | 338,400 | |
| | | 孔 | 80.00 | 4,384 | 350,720 | 12,320 |
| アンカー | | | | 1,400 | 112,000 | |
| | | 本 | 80.00 | 1,470 | 117,600 | 5,600 |
| 排水工 | | | | | 284,160 | |
| | | | | | 288,322 | 4,162 |
| 排水柵 | | | | 35,500 | 142,000 | |
| | | 箇所 | 4.00 | 35,928 | 143,712 | 1,712 |
| コンクリートアンカーボルト設置 | | | | 1,010 | 16,160 | |
| | | 本 | 16.00 | 1,060 | 16,960 | 800 |

積算内訳表

令和2年度伊万里港(七ツ島地区)道路(橋梁上部工)工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|---------|----------------|----------------------|------------------|--------------------------|-----------|
| 排水管 | | m | 10.00 | 12,600 12,765 | 126,000 127,650 | 1,650 |
| 防水工 | | | | | 36,020 37,210 | 1,190 |
| コンクリートカーボルト設置 | | 本 | 4.00 | 1,010 1,060 | 4,040 4,240 | 200 |
| 排水管 | | m | 6.00 | 5,330 5,495 | 31,980 32,970 | 990 |
| 道路照明設備工 | | | | | 261,970 269,474 | 7,504 |
| 電気系統配管 | | m | 119.00 | 2,000 2,053 | 238,000 244,307 | 6,307 |
| フック設置 | | 個 | 3.00 | 7,990 8,389 | 23,970 25,167 | 1,197 |
| 銘板工 | | | | | 35,500 | |
| 銘板 | | 枚 | 1.00 | 35,500 | 35,500 | |
| 仮設工 | | | | | 22,731,770 27,367,221 | 4,635,451 |
| 足場工 | | | | | 9,761,330 13,320,779 | 3,559,449 |
| 桁下足場 | | m ² | 1,326.00 1,756.00 | 6,480 6,891 | 8,592,480 12,100,596 | 3,508,116 |
| 地覆施工足場 | | m | 241.00 | 4,850 5,063 | 1,168,850 1,220,183 | 51,333 |
| 防護工 | | | | | 6,933,240 7,311,522 | 378,282 |
| ワイヤーリッジ防護 | | m ² | 1,326.00 | 2,730 2,863 | 3,619,980 3,796,338 | 176,358 |
| 橋面手摺 | | m | 711.00 | 4,660 4,944 | 3,313,260 3,515,184 | 201,924 |
| 交通管理工 | | | | | 6,037,200 6,734,920 | 697,720 |

積算内訳表

令和2年度伊万里港(七ツ島地区)道路(橋梁上部工)工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|---------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|
| 交通誘導警備員 | | | 516.00 | 11,700 | 6,037,200 | |
| | | 人日 | 548.00 | 12,290 | 6,734,920 | 697,720 |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 959,000 | |
| | | | | | 2,080,831 | 1,121,831 |
| 共通仮設費 | | | | | 959,000 | |
| | | | | | 2,080,831 | 1,121,831 |
| 運搬費 | | | | | 959,000 | |
| | | | | | 1,001,282 | 42,282 |
| 重建設機械分解組立輸送費 | | | | 959,000 | 959,000 | |
| | | 回 | 1.00 | 1,001,282 | 1,001,282 | 42,282 |
| 現場環境改善費 | | | | | 0 | |
| | | | | | 1,079,549 | 1,079,549 |
| 現場環境改善費 | | | 0.00 | 0 | 0 | |
| | | 式 | 1.00 | 1,079,549 | 1,079,549 | 1,079,549 |

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和2年度伊万里港(七ツ島地区)道路(橋梁上部工)工事(変更第2回)

| 名 称 | 規格・形状寸法 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|--|----|-----|-----|-------------|------------|
| 直接工事費(工場製作) | | | | | 407,000 | |
| 間接労務費(工場製作) | | | | | 97,700 | |
| 工場管理費(工場製作) | | | | | 103,000 | |
| 直接工事費 | | | | | 390,522,660 | |
| | | | | | 400,528,655 | 10,005,995 |
| 間接工事費 | 25,795,000 + 85,179,000 | | | | 110,974,000 | |
| | 28,611,178 + 92,549,392 | | | | 121,160,570 | 10,186,570 |
| 共通仮設 | 959,000 + 22,975,000 + 1,861,000 | | | | 25,795,000 | |
| | 2,080,831 + 24,593,333 + 1,937,014 | | | | 28,611,178 | 2,816,178 |
| 共通仮設費(積上) | | | | | 959,000 | |
| | | | | | 2,080,831 | 1,121,831 |
| 共通仮設費(率) | | | | | 22,975,000 | |
| | $254,973,655 \times (22,975,000 \div 244,967,660) \times (10.49\% \div 10.20\%)$ | | | | 24,593,333 | 1,618,333 |
| 現場環境改善費 | | | | | 1,861,000 | |
| | $254,973,655 \times (1,861,000 \div 244,967,660) \times (0.82\% \div 0.82\%)$ | | | | 1,937,014 | 76,014 |
| 現場管理費 | | | | | 85,179,000 | |
| | $438,489,833 \times (85,179,000 \div 425,667,660) \times (22.73\% \div 21.55\%)$ | | | | 92,549,392 | 7,370,392 |
| 工事原価 | 607,700 + 390,522,660 + 25,795,000 + 85,179,000 | | | | 502,104,360 | |
| | 607,700 + 400,528,655 + 28,611,178 + 92,549,392 | | | | 522,296,925 | 20,192,565 |
| 一般管理費等 | | | | | 34,773,319 | |
| | $522,296,925 \times (34,773,319 \div 502,104,360) \times (11.64\% \div 11.73\%)$ | | | | 35,894,225 | 1,120,906 |
| 溶融亜鉛めっき費 | | | | | 95,600 | |
| 感染拡大防止対策に係る費用 | | | | | 0 | |
| | | | | | 535,639 | 535,639 |
| 工事価格 | 502,104,360 + 34,773,319 + 95,600 | | | | 536,973,279 | |
| | 522,296,925 + 35,894,225 + 95,600 + 535,639 | | | | 558,822,389 | 21,849,110 |
| 消費税等相当額 | $536,973,279 \times 10.00\%$ | | | | 53,697,327 | |
| | $558,822,389 \times 10.00\%$ | | | | 55,882,238 | 2,184,911 |
| 請負工事費 | 536,973,279 + 53,697,327 | | | | 590,670,606 | |
| | 558,822,389 + 55,882,238 | | | | 614,704,627 | 24,034,021 |

上段：原金額 下段：変更金額