

低入札価格調査制度対象工事に係る工事コスト調査結果

18014 平成18年度 南国・奈半利管内橋脚補強補修工事

資 料

1. 低価格理由とその詳細
2. 比較表-1
3. 比較表-2
4. 比較表-3
5. 比較表-4
6. 比較表-5
7. 比較表-6
8. 比較表-7
9. 比較表-8
10. 諸経費動向調査(工事費)

低 価 格 理 由 と そ の 詳 細 内 容

| 番号 | 低価格理由 | 低 価 格 理 由 の 詳 細 内 容 |
|----|---------------|--|
| ① | 資材費(仮設材含む)の低減 | ①床版保護工 自社開発の新技术であり材料は子会社が販売窓口になっている為材料の安価購入が可能 ②電気防食工 自社と協力会社の共同開発工法で材料の安価購入が可能 |
| ② | 労務費の低減 | 特性を熟知した技術員の配置により労務費を節減する。 |
| 3 | 機械経費の低減 | |
| 4 | 新材料・新技术 | |
| ⑤ | 作業効率の向上 | 特性を熟知した技術員の配置により労務費を節減する。 |
| ⑥ | 下請業者の協力 | ①床版保護工 自社開発の新技术であり材料は子会社が販売窓口になっている為材料の安価購入が可能 ②電気防食工 自社と協力会社の共同開発工法で材料の安価購入が可能 |
| 7 | 経費の低減 | |
| 8 | 現場管理費低減 | |
| 9 | 安全資機材低減 | |
| ⑩ | 本支店経費の低減 | 役員報酬、支店経費を低くする事で価格低減。 |
| 11 | 利益の低減 | |
| 12 | 受注実績の取得 | |
| 13 | 売上の確保 | |
| 14 | その他 | |

上表の「低価格理由の詳細内容」は、元請負者が入札時の事情聴取で申告した低価格理由を項目毎に分類して例示したものです。

比較表－1

積算内訳書の比較表

| 記入要領 | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------------|------------|----------|------------|------------------|-----------|------------|----------|------------|------------------|----|
| 1) 見積り等積算根拠を示すものがあれば添付する。 2) 数量総括表に対応する内訳書にして下さい。 3) 入札時の元請(当初予定)欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認して下さい。 4) 工事完成時の元請(完成時実績)、官積算(最終)欄は、それぞれ調査票の直接工事費、共通仮設費、現場管理費、一般管理費等および工事価格と合致するか確認して下さい。 5) ※印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。 | | | | | | | | | | | | |
| 工事名 | | | | | | | | | | | | |
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 入札時 | | | | | 工事完成時 | | | | | 備考 |
| | | 官積算(予定価格)※ | | 元請(当初予定) | | 元請/ 官積 (%) | 元請(完成時実績) | | 官積算(最終)※ | | 元請/ 官積 (%) | |
| | | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | | |
| 道路修繕 | 式 | 1 | 52,391,371 | 1 | 44,521,239 | 85.0% | 1 | 57,356,571 | 1 | 69,917,235 | 82.0% | |
| 橋脚巻立て工 | 式 | 1 | 1,049,028 | 1 | 1,884,600 | 179.7% | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| 炭素繊維巻立て工 | 式 | 1 | 1,049,028 | 1 | 1,884,600 | 179.7% | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| 下部工 | 式 | 1 | 12,647,372 | 1 | 11,412,292 | 90.2% | 1 | 19,849,413 | 1 | 19,338,653 | 102.6% | |
| 電気防食工 | 式 | 1 | 12,639,140 | 1 | 11,398,752 | 90.2% | 1 | 18,856,093 | 1 | 18,780,290 | 100.4% | |
| ひび割れ注工 | 式 | 1 | 8,232 | 1 | 13,540 | 164.5% | 1 | 105,440 | 1 | 35,680 | 295.5% | |
| 橋脚修復工 | 式 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 134,280 | 1 | 90,213 | 148.8% | |
| 排水施設工 | 式 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 753,600 | 1 | 432,470 | 174.3% | |
| 橋梁床版工 | 式 | 1 | 38,688,835 | 1 | 31,220,504 | 80.7% | 1 | 37,494,558 | 1 | 50,560,174 | 74.2% | |
| 床版修復工 | 式 | 1 | 1,190,319 | 1 | 1,180,608 | 99.2% | 1 | 2,340,106 | 1 | 1,281,882 | 182.6% | |
| 床版保護工 | 式 | 1 | 37,498,516 | 1 | 30,039,896 | 80.1% | 1 | 28,642,242 | 1 | 41,943,096 | 68.3% | |
| 水抜きパイプ設置工 | 式 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 128,000 | 1 | 194,100 | 65.9% | |
| ひび割れ注工 | 式 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 196,440 | 1 | 61,815 | 317.8% | |
| はく落防止工 | 式 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 5,569,870 | 1 | 6,304,563 | 88.3% | |
| ダイヤフラム打替工 | 式 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 617,900 | 1 | 774,718 | 79.8% | |
| 構造物撤去工 | 式 | 1 | 6,136 | 1 | 3,843 | 62.6% | 1 | 12,600 | 1 | 18,408 | 68.4% | |
| 運搬処理工 | 式 | 1 | 6,136 | 1 | 3,843 | 62.6% | 1 | 12,600 | 1 | 18,408 | 68.4% | |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 52,391,371 | 1 | 44,521,239 | 85.0% | 1 | 57,356,571 | 1 | 69,917,235 | 82.0% | |

比較表－2

内訳書に対する明細書の比較表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 単位 | 入札時 | | | | | | 工事完成時 | | | | | | 備考 |
|---------------|--|------------|--------|------------|----------|--------|------------|-----------|--------|------------|----------|--------|------------|----|
| | | 官積算（予定価格）※ | | | 元請（当初予定） | | | 元請（完成時実績） | | | 官積算（最終）※ | | | |
| | | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | |
| 記入要領 | 1) 本様式は、比較表-1に対する明細を記入することとする。さらにその明細が必要な場合は、本様式を使用しその詳細が明確になるようにする。 2) ※印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。 | | | | | | | | | | | | | |
| 工事名 | | | | | | | | | | | | | | |
| 道路修繕 | 式 | 1 | | 52,391,371 | 1 | | 44,521,239 | 1 | | 57,356,571 | 1 | | 69,917,235 | |
| 橋脚巻立て工 | 式 | 1 | | 1,049,028 | 1 | | 1,884,600 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 炭素繊維巻立て工 | 式 | 1 | | 1,049,028 | 1 | | 1,884,600 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 下地処理 | m2 | 43 | 821.2 | 35,311 | 43 | 1,677 | 72,111 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| プライマー・パテ | m2 | 43 | 4,043 | 173,849 | 43 | 4,919 | 211,517 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 炭素繊維巻立て | m2 | 43 | 14,190 | 610,170 | 43 | 17,190 | 739,170 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 表面仕上げ | m2 | 43 | 126 | 5,418 | 43 | 14,284 | 614,212 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 足場 | 式 | 1 | | 224,280 | 1 | | 247,590 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | |
| 下部工 | 式 | 1 | | 12,647,372 | 1 | | 11,412,292 | 1 | | 19,849,413 | 1 | | 19,338,653 | |
| 電気防食工 | 式 | 1 | | 12,639,140 | 1 | | 11,398,752 | 1 | | 18,856,093 | 1 | | 18,780,290 | |
| 電気防食工 | m2 | 222 | | 11,941,380 | 222 | 47,876 | 10,628,472 | 264 | 66,439 | 17,539,993 | 264 | | 16,724,400 | |
| 足場 | 式 | 1 | | 697,760 | 1 | | 770,280 | 1 | | 336,000 | 1 | | 697,760 | |
| 足場 | 式 | 0 | | 0 | 0 | | | 1 | | 980,100 | 1 | | 1,358,130 | |
| ひび割れ注入工 | 式 | 1 | | 8,232 | 1 | | 13,540 | 1 | | 105,440 | 1 | | 35,680 | |
| ひび割れ注入工 | m | 2 | 4,116 | 8,232 | 2 | 6,770 | 13,540 | 8 | 13,180 | 105,440 | 8 | 4,460 | 35,680 | |
| 橋脚修復工 | 式 | 0 | | 0 | 0 | | | 1 | | 134,280 | 1 | | 90,213 | |
| コンクリートはつり | m2 | 0 | | 0 | 0 | | | 3 | 15,120 | 45,360 | 3 | 3,041 | 9,123 | |
| 断面修復工 | m2 | 0 | | 0 | 0 | | | 3 | 29,640 | 88,920 | 3 | 27,030 | 81,090 | |
| 排水施設工 | 式 | 0 | | 0 | 0 | | | 1 | | 753,600 | 1 | | 432,470 | |
| 排水管 | m | 0 | | 0 | 0 | | | 29.5 | 25,546 | 753,600 | 29.5 | 14,660 | 432,470 | |

比較表-2

内訳書に対する明細書の比較表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 単位 | 入札時 | | | | | | 工事完成時 | | | | | | 備考 |
|---------------|----|------------|--------|------------|----------|--------|------------|-----------|--------|------------|----------|--------|------------|----|
| | | 官積算（予定価格）※ | | | 元請（当初予定） | | | 元請（完成時実績） | | | 官積算（最終）※ | | | |
| | | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | |
| 橋梁床版工 | 式 | 1 | | 38,688,835 | 1 | | 31,220,504 | 1 | | 37,494,558 | 1 | | 50,560,174 | |
| 床版修復工 | 式 | 1 | | 1,190,319 | 1 | | 1,180,608 | 1 | | 2,340,106 | 1 | | 1,281,882 | |
| コンクリートはつり | m2 | 39 | 3,041 | 118,599 | 39 | 3,032 | 118,248 | 42 | 15,120 | 635,040 | 42 | 3,041 | 127,722 | |
| 断面修復工 | m2 | 39 | 27,480 | 1,071,720 | 39 | 27,240 | 1,062,360 | 42 | 40,597 | 1,705,066 | 42 | 27,480 | 1,154,160 | |
| 床版保護工 | 式 | 1 | | 37,498,516 | 1 | | 30,039,896 | 1 | | 28,642,242 | 1 | | 41,943,096 | |
| 下地処理 | m2 | 3,636 | 1,020 | 3,708,720 | 3,636 | 818 | 2,974,248 | 3,971 | 510 | 2,025,210 | 3,971 | 1,020 | 4,050,420 | |
| 不陸修正 | m2 | 3,636 | 2,478 | 9,010,008 | 3,636 | 1,982 | 7,206,552 | 3,971 | 1,174 | 4,660,090 | 3,971 | 2,478 | 9,840,138 | |
| 塗装工 | m2 | 3,636 | 4,258 | 15,482,088 | 3,636 | 3,406 | 12,384,216 | 3,971 | 3,287 | 13,051,059 | 3,971 | 4,258 | 16,908,518 | |
| 足場 | 式 | 1 | | 9,297,700 | 1 | | 7,474,880 | 1 | | 8,905,883 | 1 | | 11,144,020 | |
| 水抜きパイプ設置工 | 式 | 0 | | | 0 | | | 1 | | 128,000 | 1 | | 194,100 | |
| 水抜きパイプ設置工 | 箇所 | 0 | | | 0 | | | 100 | 1,280 | 128,000 | 100 | 1,941 | 194,100 | |
| ひび割れ注入工 | 式 | 0 | | | 0 | | | 1 | | 196,440 | 1 | | 61,815 | |
| ひび割れ注入工 | m | 0 | | | 0 | | | 15 | 13,096 | 196,440 | 15 | 4,121 | 61,815 | |
| はく落防止工 | 式 | 0 | | | 0 | | | 1 | | 5,569,870 | 1 | | 6,304,563 | |
| 下地処理 | m2 | 0 | | | 0 | | | 558 | 460 | 256,680 | 558 | 983.5 | 548,793 | |
| 下塗り工 | m2 | 0 | | | 0 | | | 558 | 1,697 | 947,040 | 558 | 1,702 | 949,716 | |
| 中塗り工1 | m2 | 0 | | | 0 | | | 558 | 1,062 | 592,650 | 558 | 1,301 | 725,958 | |
| 繊維シート貼付工 | m2 | 0 | | | 0 | | | 558 | 1,864 | 1,040,080 | 558 | 2,112 | 1,178,496 | |
| 中塗り工2 | m2 | 0 | | | 0 | | | 558 | 3,275 | 1,827,720 | 558 | 3,399 | 1,896,642 | |
| 上塗り工 | m2 | 0 | | | 0 | | | 558 | 1,623 | 905,700 | 558 | 1,801 | 1,004,958 | |

1) 本様式は、比較表-1に対する明細を記入することとする。さらにその明細が必要な場合は、本様式を使用しその詳細が明確になるようにする。
 2) ※印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。

比較表-2

内訳書に対する明細書の比較表

| 記入要領 | 1) 本様式は、比較表-1に対する明細を記入することとする。さらにその明細が必要な場合は、本様式を使用しその詳細が明確になるようにする。 2) ※印の官積算欄(予定価格および最終共)は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|------------|--------|------------|----------|-------|------------|-----------|--------|------------|----------|--------|-------------|----|
| | 工事名 | | | | | | | | | | | | | |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 単位 | 入札時 | | | | | | 工事完成時 | | | | | | 備考 |
| | | 官積算(予定価格)※ | | | 元請(当初予定) | | | 元請(完成時実績) | | | 官積算(最終)※ | | | |
| | | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量 | 単価 | 金額 | |
| ダイヤフラム打替工 | 式 | 0 | | 0 | 1 | | | 1 | | 617,900 | 1 | | 774,718 | |
| 構造物撤去工 | 式 | 1 | | 6,136 | 1 | | 3,843 | 1 | | 12,600 | 1 | | 18,408 | |
| 運搬処理工 | 式 | 1 | | 6,136 | 1 | | 3,843 | 1 | | 12,600 | 1 | | 18,408 | |
| 殻運搬処理 | m3 | 0.4 | 15,340 | 6,136 | 0.4 | 9,608 | 3,843 | 1.2 | 10,500 | 12,600 | 1.2 | 15,340 | 18,408 | |
| 直接工事費 | 式 | 1 | | 52,391,371 | 1 | | 44,521,239 | | | 57,356,571 | 1 | | 69,917,235 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | | 9,082,000 | 1 | | 4,375,000 | 1 | | 8,514,792 | 1 | | 10,647,000 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | | 1,800,000 | 1 | | 1,875,000 | 1 | | 4,595,661 | 1 | | 1,775,000 | |
| 運搬費 | 式 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 1,445,400 | 0 | | 0 | |
| 安全費 | 式 | 1 | | 1,800,000 | 1 | | 1,875,000 | 1 | | 1,731,002 | 1 | | 900,000 | |
| 交通誘導員 | 式 | 1 | | 1,800,000 | 1 | | 1,875,000 | 1 | | 1,731,002 | 1 | | 900,000 | |
| 技術管理費 | 式 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 1,419,259 | 1 | | 875,000 | |
| 共通仮設費(率計上) | 式 | 1 | | 7,282,000 | 1 | | 2,500,000 | 1 | | 3,919,131 | 1 | | 8,872,000 | |
| 純工事費 | 式 | 1 | | 61,473,371 | 1 | | 48,896,239 | 1 | | 65,871,363 | 1 | | 80,564,235 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | | 15,116,000 | 1 | | 12,000,000 | 1 | | 14,837,999 | 1 | | 19,460,000 | |
| 工事原価 | 式 | 1 | | 76,589,371 | 1 | | 60,896,239 | 1 | | 80,709,362 | 1 | | 100,024,235 | |
| 一般管理費 | 式 | 1 | | 8,690,629 | 1 | | 2,103,761 | 1 | | 990,638 | 1 | | 10,965,765 | |
| 工事価格 | 式 | 1 | | 85,280,000 | 1 | | 63,000,000 | 1 | | 81,700,000 | 1 | | 110,990,000 | |

比較表-4

資材購入先一覧（主要資材）の比較表

| 工種種別 | 品名規格 | 単位 | 入札時（当初の予定） | | | | | 工事完成時（実績） | | | | | ※ 官単価 （最終） |
|----------------|--|----------------|------------|-----------|---------|-----------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|--------------|------------------|
| | | | 数量 | 単価 | 購入先名 | | | 数量 | 単価 | 購入先名 | | | |
| | | | | | 業者名 | 所在地 | 入札者との 関係 | | | 業者名 | 所在地 | 入札者との 関係 | |
| 記入要領 | 1) 「入札者との関係」欄は、購入先予定業者との関係を記入。(例)協力会社、同族会社、資本提携会社等 2) 官積算が市場単価の場合、備考欄に市場単価を記入してください。 3) 総額で値引きし、個々の品目の値引き単価が特定できない場合、実績単価欄は契約単価を記入し、総額値引き率を備考欄に記入する。 4) 実績と官積は、同じ単位による単価としてください。単位が一致しない場合はそれぞれの単位を明記してください。 5) 入札時の欄は、入札時に事情聴取した結果と照合確認してください。完成時及び官単価の欄は、主要資材(購入価格が工事費の約0.3%以上の資材)とし、軽微な資材は省略する。 6) ※印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。 | | | | | | | | | | | | |
| 工事名 | | | | | | | | | | | | | |
| 不陸整正材 | セルタルベストメンター(25kg) | kg | 13250 | 181 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 7,250 | 148 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 226 |
| 不陸整正材混和液 | セルタル(18kg) | kg | 1332 | 442 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 1,080 | 417 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 553 |
| 下塗り材 | ホルLP(17kg) | kg | 510 | 1,128 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 510 | 902 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 1,410 |
| 中塗り材 | ホルNR(18kg) | kg | 2106 | 1,344 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 2,088 | 1,075 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 1,680 |
| 上塗り材 | ホルF(18kg) | kg | 2106 | 1,912 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 2,088 | 1,529 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 2,390 |
| 断面修復工 断面修復材 | セルタルモルタルメンター(25kg) | m ² | 39 | 8,206 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 42 | 6,880 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | |
| シール材 | ボントE390(6kg) | kg | 6 | 2,300 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 18 | 1,840 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | |
| ひび割れ注入材 | リフレフィルボント(5kg) | kg | 5 | 3,800 | ㈱エステック | 大阪市大正区南恩嘉島7-1-1 | 生産安全協議会メンバー | 1 | 3,200 | ㈱エステック | 大阪市大正区南恩嘉島7-1-1 | 生産安全協議会メンバー | |
| 炭素繊維シート | 高強度200g/m ² エポキシ | 式 | 1 | 723,587 | (有)ツノ工業 | 高知市一宮東町5-21-7 | 協力会社 | 0 | 0 | (有)ツノ工業 | 高知市一宮東町5-21-7 | 協力会社 | |
| 電気防食 | FRPトレイ、照合電 | 式 | 1 | 5,987,698 | ㈱ナカボテック | 大阪市淀川区宮原3-5-24 | 電気防食工法の共同開発者 | 1 | 7,961,850 | ㈱ナカボテック | 大阪市淀川区宮原3-5-24 | 電気防食工法の共同開発者 | |
| 電気防食 | 陽極材、バックファイル | 式 | 1 | | | | | 1 | 2,089,993 | オリエンタル建設(株) | 栃木県真岡市鬼怒ヶ丘5 | 請負者 | |
| 下塗り材 | ホルQ(16kg) | kg | | | | | | 192 | 1,736 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 2,170 |
| 中塗り材1 | ホルNR(18kg) | kg | | | | | | 162 | 1,075 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 1,680 |
| 中塗り材2 | ONレベラー(22kg) | kg | | | | | | 792 | 1,392 | ㈱ﾌﾟﾛﾃｯｸ | 大阪市西区江戸堀1-9-1 | 子会社 | 1,740 |

比較表－6

労務者の確保計画の比較表

| 工 種 | 職 種 | 入札時（当初の予定） | | | 工事完成時（実績） | | | ※ 官単価 （最終） | 備 考 |
|--|---------|------------|-----|-------------------------|-----------|-----|-------------------------|------------------|---------|
| | | 単価 | 員数 | 下請け会社との関係 下請け会社名等 | 単価 | 員数 | 下請け会社との関係 下請け会社名等 | | |
| 記入要領 1) 下請け労務者と自社労務者を下記のように区分して下さい。 ・下請け労務者は()なしで記入する。 ・自社労務者は()内に記入する。 2) 下請け会社との関係も明記する。 3) 労務単価は必ず記入する。 4) (例)として記入したものは記入例なので、この記入例を消去して使用して下さい。 5) ※印の官単価欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。 | | | | | | | | | |
| 工事名 | | | | | | | | | |
| 床版保護工 床版修復工 ひび割れ注入工 | 橋梁世話役 | 22,600 | 37 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 22,600 | 47 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 22,600 | |
| | 橋梁塗装工 | 21,000 | 256 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 21,000 | 225 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 21,000 | |
| | 一般土木世話役 | 18,000 | 42 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 18,000 | 18 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 18,000 | |
| | 普通作業員 | 13,500 | 158 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 13,500 | 152 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 13,500 | |
| | 特殊作業員 | 16,600 | 3 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 16,600 | 3 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 16,600 | |
| | 左官工 | 15,900 | 159 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 15,900 | 266 | 生産安全協議会メンバー 株須崎海運商工 | 15,900 | |
| 電気防食工 | 橋梁世話役 | 22,600 | 52 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 22,600 | 38 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 18,000 | 土木一般世話役 |
| | 橋梁特殊工 | 19,700 | 128 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 19,700 | 167 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 15,200 | 電工 |
| | 技師A | 42,100 | 3 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 42,100 | 7 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 26,800 | 電気通信技術者 |
| | 技師B | 31,300 | 3 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 31,300 | 2 | 電気防食工法の共同開発者 株カボウテック | 17,200 | 電気通信技術員 |
| | | | | | | | | 16,600 | 特殊作業員 |
| 炭素繊維巻き立て工 | 一般土木世話役 | 18,000 | 4 | 協力会社 (有)ツ工業 | 18,000 | 0 | | | |
| | 普通作業員 | 13,500 | 8 | 協力会社 (有)ツ工業 | 13,500 | 0 | | | |
| | 特殊作業員 | 16,600 | 16 | 協力会社 (有)ツ工業 | 16,600 | 0 | | | |

比較表－ 8

建設副産物の搬出等の比較表

| | | | | | | |
|----------------|--|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 記入要領 | 1) 当該工事で発生する、すべての建設副産物について記入してください。 2) 記入してある名称以外の建設副産物がある場合は、名称を追加して記入して下さい。 3) 受け入れ価格は、建設副産物の処分のみに必要な価格を記入してください(収集、運搬等に必要な費用を除く)。 4) ※印の官積算価格欄は、発注者が記入する欄なので請負者は記入しないで下さい。 | | | | | |
| 工事名 | | | | | | |
| 建設副産物の名称 | 入札時(当初の予定) | | 工事完成時(実績) | | 官積算価格※ (最終) | 備考 |
| | 受け入れ予定箇所 | 受け入れ価格 | 受け入れた箇所 | 受け入れた価格 | | |
| コンクリート殻 | 安芸郡安田町東島字ノマガ谷4391-3 株ニシトミ TEL 088-863-3048 | 2,500円/m ³ | 高知市七ッ淵東ハツヲ1007番地 三谷美化産業株 TEL088-872-6287 | 4,500円/m ³ | 2,800円/m ³ | 断面修復工はつりにより発生 |
| アスファルト・コンクリート塊 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 建設発生木材 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 建設発生土 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Ⅲ 工事費内訳 注)消費税抜きで記入してください

金額単位:千円

| 費目 | 元請+元請外注 | | 元請外注 合計 | 1 機須崎海運協会 仮設修理工・床 版修理工・はく落 防止工 | 2 機黒瀬警備保障 交通誘導 | 3 機ナカボーテック 電気防食工 | 4 機井工業株 排水施設工 |
|--|---------|--------|------------|---|-------------------|---------------------|------------------|
| | 元請 | 元請外注 | | | | | |
| (1) 直接工事費 | 49,777 | 20,051 | 29,726 | 18,256 | 0 | 11,099 | 371 |
| (1) 材料費 | 23,998 | 14,189 | 9,809 | 913 | 0 | 8,682 | 214 |
| (2) 労務費 | 19,810 | 0 | 19,810 | 17,236 | 0 | 2,417 | 157 |
| (3) 機械器具等損料 | 5,040 | 4,933 | 107 | 107 | 0 | 0 | 0 |
| (4) 資材等現場修理・管理費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (5) 直接経費 | 481 | 481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A 特許使用料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 光熱電力使用料 | 481 | 481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (6) 特殊経費 | 448 | 448 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 間接工事費 | 30,932 | 11,847 | 19,085 | 11,074 | 1,731 | 5,851 | 429 |
| (1) 共通仮設費 | 11,421 | 6,783 | 4,638 | 2,467 | 1,731 | 360 | 80 |
| イ 運搬費 | 1,495 | 1,445 | 50 | 0 | 0 | 20 | 30 |
| A 路機材 | 1,495 | 1,445 | 50 | 0 | 0 | 20 | 30 |
| 1 仮設材① | 1,445 | 1,445 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 仮設材② | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 仮設材③ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 敷鉄板類① | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 敷鉄板類② | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 敷鉄板類③ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 橋梁等架設支保工 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 橋梁用架設タワー等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 橋梁用仮設桁設備 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 積み込み取り出し費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 トンネル用スライドセメント | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 その他 | 50 | 0 | 50 | 0 | 0 | 20 | 30 |
| B 建設機械20L未満 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ① 自走・貨物自動車等 による運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ② 日々回送による運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ③ 現場内小運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C 建設機械20L以上 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ① 貨物自動車等による運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ② 自走による運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ③ 日々回送による運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ④ 現場内小運搬 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ロ 準備費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A 準備・測量等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ハ 事業損失防止施設費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ニ 安全費 | 2,317 | 586 | 1,731 | 0 | 1,731 | 0 | 0 |
| 安全留意度 「建設工事公衆災害防止対策要綱」に ついて選択 | | | | | | | |
| A 安全管理費 | 596 | 473 | 123 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| ① 工事区域内全般の安全管理上の監 視、あるいは連絡等に要した費用(特 別日の保安要員等の費用を含む) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ② 不稼働日の保安要員等の費用 | 123 | 0 | 123 | 0 | 123 | 0 | 0 |
| ③ 橋示板、標識、保安燈、防護標、バウケード 等の安全施設設置、撤去、補修に要し た費用及び使用期間中の損料 | 469 | 469 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ④ 夜間作業を行う場合に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑤ 酸素欠乏症の予防に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑥ 河川、海岸工事における救命艇に要 した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑦ 初塵作業の予防に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑧ 長尺トンネル等における防火安全対 策に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑨ 安全用品等の費用 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑩ 安全委員会等に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑪ 国土交通省(港湾・航空)発注工事に おける再圧装置設置、撤去、維持管 理に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 交通誘導員等 | 1,608 | 0 | 1,608 | 0 | 1,608 | 0 | 0 |
| C 鉄道空港安全管理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D 美化等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E 高圧作業予防 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F 航路安全標識・警戒灯 | 56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| G ダム発破・監視費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H トンネル工事における呼吸用保護具 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I その他 | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ホ 役務費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A 土地の借上費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 電力用水等基本料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヘ 技術管理費 | 1,419 | 1,419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A 品質管理費等 | 324 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 特別な品質管理 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C 現場条件等費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D 品質証明(社内検査)に要した費用 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E 各種調査等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F 各種台帳等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| G その他 | 1,069 | 1,069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ト 当替費 | 6,190 | 3,333 | 2,857 | 2,467 | 0 | 340 | 50 |
| A 建物費 | 1,379 | 1,379 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 借上費 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C 借泊費 | 4,578 | 1,940 | 2,638 | 2,248 | 0 | 340 | 50 |
| D 労働者送迎費 | 219 | 0 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E 監督員詰所等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F 美化等1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| G 美化等2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H その他 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I 労働者海上輸送費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| チ その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| リ 技術者間接費(電気工事、光ケーブル工事 の場合) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (2) 補償費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (3) 現場管理費 | 19,511 | 5,064 | 14,447 | 8,607 | 0 | 5,491 | 349 |
| イ 労務管理費 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ロ 安全訓練等費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A 安全・衛生に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B 研修訓練等に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ハ 租税公課 | 105 | 60 | 45 | 30 | 0 | 15 | 0 |
| ニ 社員等従業員給料手当 | 6,794 | 2,562 | 4,232 | 2,855 | 0 | 1,306 | 71 |
| ホ 退職金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヘ 保険料 | 39 | 0 | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 |
| ① 火災保険 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ② 工事保険 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ③ 自動車保険 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| ④ 組立保険 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑤ 法定外の労災保険 | 27 | 0 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| ⑥ その他損害保険 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ト 法定福利費 | 1,270 | 695 | 575 | 271 | 0 | 283 | 21 |
| A 労災保険料 | 248 | 219 | 29 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| B 雇用保険料 | 44 | 19 | 25 | 0 | 0 | 24 | 2 |
| C 健康保険料 | 274 | 97 | 177 | 82 | 0 | 87 | 8 |
| D 厚生年金保険料 | 519 | 176 | 343 | 160 | 0 | 172 | 11 |
| E 建退共制度掛金 | 185 | 185 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| F 船員保険料 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| チ 福利厚生費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| リ 補償費 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヌ 通信交通費 | 2,235 | 1,281 | 954 | 16 | 0 | 937 | 1 |
| ル 交際費 | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ロ 寄付金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ワ その他 | 394 | 394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 力 外注一般管理費等 | 8,597 | 0 | 8,597 | 5,396 | 0 | 2,950 | 251 |
| (3) 外注費(下請欄は、外注一般管理費等の自動計算値) | | 48,811 | 外注一般の計算値→ | 5,396 | 0 | 2,950 | 251 |
| (4) 一般管理費等 自動計算値=991 | 991 | 991 | | | | | |
| (5) 鋼橋等工場製作費(電気工事・光ケーブル工事の 場合は、機械費) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (6) 別途調査等工事価格 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (7) 工事価格 | 81,700 | 81,700 | 48,811 | 29,330 | 1,731 | 16,950 | 800 |
| (8) 消費税相当額(下請欄は、下請工事価格の自動計算値) | 4,085 | 4,085 | 工事価格の計算値→ | 29,330 | 1,731 | 16,950 | 800 |
| (9) 工事請負金額 | 85,785 | 85,785 | | | | | |
| (10) 当替費のうち、地代に要した費用 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (11) 準備費のうち伐開・除根・除雪等に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (12) 仮設費(土工)にてマンツアツに要した費用 | 378 | 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (13) 二次下請負者の数 | 1 | | 1 | 1/2 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|----|
| ⑭ 二次下請負者の外注一般管理費等の合計 | 4 | | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| ⑮ 二次下請負者への発注工事価格の合計 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑯ 延業人員数と作業日数 | | | | | | | |
| (1) 労働者延人員 | 1,368 | 0 | 1,368 | 1,066 | 125 | 167 | 10 |
| (2) (1)のうち通勤労働者延人員 | 885 | 0 | 885 | 593 | 125 | 167 | 0 |
| (3) 技能関係等従事者延人員 | 105 | 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (4) 技術事務関係社員等従業員延人員 | 169 | 122 | 47 | 0 | 0 | 47 | 0 |
| (5) 作業日数 | | | 222 | 94 | 94 | 30 | 4 |
| ⑰ 現場管理費その他のうち、事務用品費に要した費用 | | | | | | | |
| ⑰ 現場管理費その他のうち、動力・用水光熱費に要した費用 | 120 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑱ 安全費その他のうち、水雷・傷害保険に要した費用 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ⑲ 安全費その他のうち、水雷・傷害保険に要した費用 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

黄色塗りつぶし部分：入力必要箇所
 緑色塗りつぶし部分：黄色セルの入力に伴う自動計算（入力不可）
 その他の部分：シートの変更等を防ぐ為、入力不可にしている。
 パスワードが要求される場合の対処方法：
 入力箇所が間違っているためであり、指定箇所（黄色塗りつぶし部分）に入力して下さい。

| 工事名 |
|-------------------------|
| 平成18年度 南国・奈半利管内橋脚補強補修工事 |