

# 工事設計書

|              |   |
|--------------|---|
| 施工年度         | 令和 06 年度  |
| 事業区分         | 公共  |
| 路線名等<br>河川名等 | 国道180号  |
| 工事名          | 国道180号(明地橋)橋梁補修工事(塗装)(補助橋梁補修)                       |
| 施工位置         | 日野郡日野町別所  |
| 設計金額         | ¥ 10,676,600 円                                      |
| 工事概要         | 明地橋 橋梁延長80メートル 幅員6.0(8.0)メートル<br>塗装塗替工 A=47.8平方メートル |

# 総括情報表

|  |  |       |  |       |       |
|--|--|-------|--|-------|-------|
| 事務所<br>設計書名<br>変更回数<br>事業名<br>適用単価区分<br>適用単価地区<br>単価適用日<br><br>諸経費体系 | 25 日野県土整備局<br>設計書 当初 06-*****-11111-10<br>0<br>1 実施単価<br>39 日野町<br>00-06.05.10(0)<br>1 公共                      |       |  |       |       |
| 工種<br>現場環境改善費<br>施工地域<br>契約保証区分<br>豪雪割増<br>工期算定区分<br>週休二日補正係数        | 当 世 代<br>38 橋梁保全工事<br>01 率計上する(地方部)<br>13 一般交通影響有り(2)<br>01 金銭保証(0.04%)<br>01 豪雪割増あり<br>01 算出する<br>12 月単位の週休2日 | 前 世 代 |  | 当 世 代 | 前 世 代 |
|  |  |       |  |       |       |



# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など   | 数 量   | 単 位            | 金 額       | 備 考                 |
|--|-------|----------------|-----------|---------------------|
| 本工事費   |       |                |           |                     |
| 橋梁保全工事   |       |                |           | (レ <sup>^</sup> ル1) |
|  |       | 一式             | 2,073,050 |                     |
| 現場塗装工  |       |                |           | (レ <sup>^</sup> ル2) |
|  |       | 一式             | 1,423,581 |                     |
| 塗装塗替工  |       |                |           | (レ <sup>^</sup> ル3) |
|  |       | 一式             | 1,423,581 |                     |
| 素地調整   |       |                |           | (レ <sup>^</sup> ル4) |
|  |       | m2             | 800,510   |                     |
| 塗膜剥離剤塗布、除去<br>機労   |       |                |           | 060510              |
|  | 47.8  | m <sup>2</sup> | 289,907   |                     |
| 塗膜剥離剤<br>水性塗膜剥離剤<br>0.5kg / m2                               |       |                |           | 060510              |
|  | 23.9  | kg             | 47,800    |                     |
| 廃材の回収、積み込み<br>機労   |       |                |           | 060510              |
|  | 47.8  | m <sup>2</sup> | 135,274   |                     |
| 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付BT2t級2.9t吊<br>片道運搬距離59.0km以下(52.5km超) |       |                |           | 060510              |
|  | 0.021 | t              | 546       |                     |

# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など   | 数 量  | 単 位            | 金 額     | 備 考                 |
|--|------|----------------|---------|---------------------|
| 素地調整<br>素地調整2種ケレン                                    | 47.8 | m2             | 123,993 | 060510              |
| 表面被覆処理工<br>防錆前処理剤<br>0.04kg / m2                     | 47.8 | m <sup>2</sup> | 129,490 | 060510              |
| 処分費<br>橋梁塗膜<br>含有量 鉛76000mg / kg PCB76mg / kg        | 21   | kg             | 73,500  | 060510              |
| 下塗   |      |                |         | (レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4) |
|  |      | m2             | 320,833 |                     |
| 防錆塗装工<br>1層目 変性珪 <sup>ホ</sup> 杉樹脂系特殊塗料<br>0.1kg / m2 | 47.8 | m <sup>2</sup> | 176,238 | 060510              |
| 防錆塗装工<br>2層目 変性珪 <sup>ホ</sup> 杉樹脂系特殊塗料<br>0.1kg / m2 | 47.8 | m <sup>2</sup> | 144,595 | 060510              |
| 中塗   |      |                |         | (レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4) |
|  |      | m2             | 109,509 |                     |
| 防錆塗装工<br>中塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料<br>0.14kg / m2              | 47.8 | m <sup>2</sup> | 109,509 | 060510              |
| 上塗   |      |                |         | (レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4) |
|  |      | m2             | 192,729 |                     |

# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など   | 数 量  | 単 位            | 金 額     | 備 考                 |
|--|------|----------------|---------|---------------------|
| 防錆塗装工<br>上塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料<br>0.12kg / m <sup>2</sup>                    | 47.8 | m <sup>2</sup> | 192,729 | 060510              |
| 仮設工  |      | 一式             | 649,469 | (レ <sup>^</sup> ル2) |
| 交通管理工  |      | 一式             | 83,616  | (レ <sup>^</sup> ル3) |
| 交通誘導警備員  |      | 人              | 83,616  | (レ <sup>^</sup> ル4) |
| 交通誘導警備員B   | 6    | 人              | 83,616  | 060510              |
| 足場工  |      |                | 565,853 | (レ <sup>^</sup> ル3) |
| 足場工  |      |                | 565,853 | (レ <sup>^</sup> ル4) |
| 吊り足場<br>中段足場朝顔板張防護、シート張り防護含<br>(751*1.0+(0.204*1.1)*29848)*51.8=385353 | 1    | 一式             | 385,853 | 060510              |
| 橋梁点検車  | 2    | 日              | 180,000 | 060510              |

# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額       | 備 考    |
|--------------|---|---|-----|-----------|--------|
| ** 直接工事費 **  |   |   |     |           |        |
|              |   |   |     | 2,073,050 |        |
| 安全費          |   |   |     |           |        |
|              |   |   |     | 1,404,220 |        |
| 環境対策設備       |   |   |     |           |        |
|              | 1 |   | 一式  | 1,013,800 | 060510 |
| 安全衛生防護具      |   |   |     |           |        |
|              | 1 |   | 一式  | 390,420   | 060510 |
| 現場環境改善費      |   |   |     |           |        |
|              |   |   |     | 43,000    |        |
| 共通仮設費        |   |   |     |           |        |
|              |   |   |     | 812,000   |        |
| ** 共通仮設費計 ** |   |   |     |           |        |
|              |   |   |     | 2,259,220 |        |
| ** 純工事費 **   |   |   |     |           |        |
|              |   |   |     | 4,332,270 |        |
| 現場管理費        |   |   |     |           |        |
|              |   |   |     | 3,586,000 |        |

# 本工事費 内訳書

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 金 額        | 備 考 |
|--------------|-----|-----|------------|-----|
| **工事原価**     |     |     |            |     |
| 一般管理費率分      |     |     | 7,918,270  |     |
| 契約保証費        |     |     | 1,784,568  |     |
| 一般管理費計       |     |     | 3,162      |     |
| **工事価格**     |     |     | 1,787,730  |     |
| **消費税相当額**   |     |     | 9,706,000  |     |
| **工事費計**     |     |     | 970,600    |     |
|              |     |     | 10,676,600 |     |
|              |     |     |            |     |

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0001 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離59.0km以下(52.5km超)

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比: 82.66%

材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 29,433

| 代表機材規格   | 構成比                               | 単価(積算地区)                    | 代表機材規格(東京地区)                         | 単価(東京地区) | 備考                     |
|--|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| トラック<br>クレーン装置付<br>ベーストラック2t級吊能力2.9t   | 14.21%                            | 7,730                       | トラック<br>クレーン装置付<br>ベーストラック2t級吊能力2.9t | 7,190    | MTPC00154<br>MTPT00154 |
| 特殊作業員  | 41.66%                            | 22,464                      | 特殊作業員                                | 25,700   | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 特殊運転手  | 41.00%                            | 20,592                      | 運転手(特殊)                              | 25,300   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>小型ローリー(パトロール給油)  | 3.13%                             | 146                         | 軽油パトロール給油                            | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価   |                                   | 26,020                      | 積算単価                                 | 0        | EP001                  |
| A=1<br>C=31<br>クレーン装置付BT2t級2.9t吊<br>片道運搬距離59.0km以下(52.5km超)  |                                   |                             | B=2<br>DID区間有り                       |          |                        |
| [参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154   | 損料表 欄 =                           | 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) |                                      |          |                        |
|  | = 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = | 7,730                       |                                      |          |                        |
| 【補正式】<br>26,010.9788 = 29,433.0000 * {   |                                   |                             |                                      |          |                        |
| 《機械》<br>( [14.210/100*7,730/7,190] ) * [14.210/14.210]   |                                   |                             |                                      |          |                        |
| 《労務》<br>+ ( [41.660/100*22,464/25,700] + [41.000/100 * 20,592/25,300] ) * [82.660/(41.660+41.000)] |                                   |                             |                                      |          |                        |
| 《材料》<br>+ ( [3.130/100*146/138] ) * [3.130/3.130]  |                                   |                             |                                      |          |                        |
| 《最終補正率》<br>+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }   |                                   |                             |                                      |          |                        |

# 施工単価表

SDT00029

単第0 -0002 表

素地調整  
素地調整2種ケレン

1 m2 当り

| 名称・規格など  | 数量    | 単位 | 単価                | 金額    | 備考        |
|--|-------|----|-------------------|-------|-----------|
| 昼間_塗替塗装【材工共】<br>素地調整_2種ケレン<br>時間的制約なし              | 1.000 | m2 | 2,594             | 2,594 | TDT001027 |
| 諸雑費  | 1     | 一式 |                   | 0     | #91       |
| *** 単位当たり ***                                      | 1     | m2 |                   | 2,594 |           |
| A=1 昼間施工<br>C=2 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)<br>I=1 時間的制約なし  |       |    | B=2 素地調整<br>H=1 - |       |           |
| 設計単価 = 2,594.0 * 1.00<br>= 2,594 (円) 小数第1位切り捨て整数止め |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |
|  |       |    |                   |       |           |

# 施工単価表

表面被覆処理工  
防錆前処理剤

V2001

単第0 -0003 表

0.04kg / m2

47.8

m<sup>2</sup> 当り

| 名称・規格など                          | 数量   | 単位             | 単価      | 金額      | 備考                      |
|----------------------------------|------|----------------|---------|---------|-------------------------|
| 脱脂材兼用防錆被膜処理剤<br>アースコート防錆塗装システム相当 | 2    | kg             | 46,600  | 93,200  | F2001<br>見積 46600円 / kg |
| 橋梁塗装工                            | 1    | 人              | 30,160  | 30,160  | R0230                   |
| 雑材料                              | 5    | %              | 123,360 | 6,168   | #01                     |
| *** 合計 ***                       | 47.8 | m <sup>2</sup> |         | 129,528 |                         |
| *** 単位当たり ***                    | 1    | m <sup>2</sup> |         | 2,709   |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |
|                                  |      |                |         |         |                         |

# 施工単価表

単第0 -0004 表

防錆塗装工

V2002

1層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料

0.1kg / m2

47.8

m<sup>2</sup> 当り

| 名称・規格など                                       | 数量   | 単位             | 単価      | 金額      | 備考                            |
|---|------|----------------|---------|---------|-------------------------------|
| 変性珪酸樹脂系特殊塗料下塗<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>4kg / 1缶 | 1.5  | 缶              | 67,200  | 100,800 | F2002<br>見積 67200円 / 4kg<br>1 |
| 防錆塗料専用シンナー<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>4L / 缶      | 0.5  | 缶              | 13,500  | 6,750   | F2003<br>見積 13500円 / 4L<br>1  |
| 橋梁塗装工   | 2    | 人              | 30,160  | 60,320  | R0230<br>1                    |
| 雑材料   | 5    | %              | 167,870 | 8,393   | #01                           |
| *** 合計 ***                                    | 47.8 | m <sup>2</sup> |         | 176,263 |                               |
| *** 単位当たり ***                                 | 1    | m <sup>2</sup> |         | 3,687   |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |

# 施工単価表

単第0 -0005 表

防錆塗装工

V2003

2層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料

0.1kg / m<sup>2</sup>

47.8

m<sup>2</sup> 当り

| 名称・規格など                                       | 数量   | 単位             | 単価      | 金額      | 備考                            |
|---|------|----------------|---------|---------|-------------------------------|
| 変性珪酸樹脂系特殊塗料下塗<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>4kg / 1缶 | 1.5  | 缶              | 67,200  | 100,800 | F2002<br>見積 67200円 / 4kg<br>1 |
| 防錆塗料専用シンナー<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>4L / 缶      | 0.5  | 缶              | 13,500  | 6,750   | F2003<br>見積 13500円 / 4L<br>1  |
| 橋梁塗装工   | 1    | 人              | 30,160  | 30,160  | R0230<br>1                    |
| 雑材料   | 5    | %              | 137,710 | 6,885   | #01                           |
| *** 合計 ***                                    | 47.8 | m <sup>2</sup> |         | 144,595 |                               |
| *** 単位当たり ***                                 | 1    | m <sup>2</sup> |         | 3,025   |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |
|   |      |                |         |         |                               |

# 施工単価表

単第0 -0006 表

防錆塗装工

V2004

中塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料

0.14kg / m2

47.8

m<sup>2</sup> 当り

| 名称・規格など   | 数量   | 単位             | 単価      | 金額      | 備考                             |
|---|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|
| 弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗 赤系<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>16kg / 缶 | 1    | 缶              | 72,200  | 72,200  | F2004<br>見積 72200円 / 16kg<br>1 |
| 橋梁塗装工   | 1    | 人              | 30,160  | 30,160  | R0230<br>1                     |
| 雑材料   | 7    | %              | 102,360 | 7,165   | #01                            |
| *** 合計 ***  | 47.8 | m <sup>2</sup> |         | 109,525 |                                |
| *** 単位当たり ***                                     | 1    | m <sup>2</sup> |         | 2,291   |                                |
|   |      |                |         |         |                                |
|   |      |                |         |         |                                |
|   |      |                |         |         |                                |
|   |      |                |         |         |                                |
|   |      |                |         |         |                                |
|   |      |                |         |         |                                |
|   |      |                |         |         |                                |
|   |      |                |         |         |                                |

# 施工単価表

単第0 -0007 表

防錆塗装工

V2005

上塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料

0.12kg / m2

47.8

m<sup>2</sup> 当り

| 名称・規格など   | 数 量  | 単 位            | 単 価     | 金 額     | 備 考                        |
|---|------|----------------|---------|---------|----------------------------|
| 弱溶剤形フッ素樹脂塗料用上塗 赤系<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>14kg / 缶 | 1    | 缶              | 150,000 | 150,000 | F2005<br>見積 150000円 / 14kg |
| 橋梁塗装工   | 1    | 人              | 30,160  | 30,160  | R0230                      |
| 雑材料   | 7    | %              | 180,160 | 12,611  | #01                        |
| *** 合計 ***  | 47.8 | m <sup>2</sup> |         | 192,771 |                            |
| *** 単位当たり ***                                     | 1    | m <sup>2</sup> |         | 4,032   |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |
|   |      |                |         |         |                            |





# 施工単価表

3分割エアシャワー

V8002

単第0 -0010 表

1 式 当り

| 名称・規格など                       | 数量 | 単位  | 単価      | 金額      | 備考                 |
|-------------------------------|----|-----|---------|---------|--------------------|
| YK3分割エアシャワー                   | 1  | 月   | 240,000 | 240,000 | F8020<br>見積240000円 |
| 基本管理料                         | 1  | 一式  | 30,000  | 30,000  | F8021<br>見積30000円  |
| チャコールフィルター<br>3ヶ月/個           | 1  | 個   | 46,000  | 46,000  | F8022<br>見積46000円  |
| YKセキュリティルーム<br>パイプ・シートセット3部屋分 | 1  | セット | 380,000 | 380,000 | F8023<br>見積380000円 |
| *** 単位当たり ***                 | 1  | 一式  |         | 696,000 |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |
|                               |    |     |         |         |                    |



## 施工単価表

| 名称・規格など                    | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考               |
|----------------------------|-----|-----|--------|---------|-------------------|
| 全面型電動ファインマスク<br>Sy185H     | 2   | 台   | 95,900 | 191,800 | F8040<br>見積95900円 |
| 吸収缶<br>V3/0V 2個/日          | 12  | 個   | 2,270  | 27,240  | F8041<br>見積2270円  |
| フィルターガード<br>汚れたら交換         | 2   | 個   | 900    | 1,800   | F8042<br>見積900円   |
| Sy185用カバーガラス<br>5枚入り 1枚/3日 | 1   | 箱   | 2,480  | 2,480   | F8043<br>見積2480円  |
| ファインマスク予備バッテリー             | 2   | 個   | 19,300 | 38,600  | F8044<br>見積19300円 |
| SF防護服テープシールド2300<br>50着入り  | 1   | 箱   | 80,000 | 80,000  | F8045<br>見積80000円 |
| SFシューズカバー<br>10足入り         | 3   | 袋   | 2,700  | 8,100   | F8046<br>見積2700円  |
| ニトリル手袋<br>10双入り            | 3   | 袋   | 5,000  | 15,000  | F8047<br>見積5000円  |
| ケミテックブーツ化学防護長靴             | 2   | 足   | 12,700 | 25,400  | F8048<br>見積12700円 |
| *** 単位当たり ***              | 1   | 一式  |        | 390,420 |                   |
|                            |     |     |        |         |                   |
|                            |     |     |        |         |                   |

# 入力データ一覧表

| コード         | 名称・規格など                           | 数量/単位                   | 単価<br>金額          | 条件<br>名称<br>値称  |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---|
| X1000       | 本工事費                              |                         |                   |   |
| Y1G03       | 橋梁保全工事                            |                         |                   |   |
| Y1G0325     | 現場塗装工                             | 式                       | 2,073,050         |   |
| Y1G032501   | 塗装塗替工                             | 式                       | 1,423,581         |   |
| Y1G03250101 | 素地調整                              | 式                       | 1,423,581         |   |
| F1001       | 塗膜剥離剤塗布、除去<br>機労                  | m2<br>47.8              | 800,510<br>6,065  |   |
| F1003       | 塗膜剥離剤<br>水性塗膜剥離剤                  | m <sup>2</sup><br>23.9  | 289,907<br>2,000  |   |
| F1002       | 廃材の回収、積み込み<br>機労                  | kg<br>47.8              | 47,800<br>2,830   |   |
| SPK23040410 | 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付BT2t級2.9t吊 | m <sup>2</sup><br>0.021 | 135,274<br>26,020 | A=1,B=2,C=31<br>A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間有り,C=片道運搬距離59.0km以下(52.5km超) |
| SDT00029    | 素地調整<br>素地調整2種ケレン                 | t<br>47.8               | 546<br>2,594      | A=1,B=2,C=2,H=1,I=1<br>A=昼間施工,B=素地調整,C=2種ケレン(動力工具と手工具の併用),H=-,I=時間的制約なし |
| V2001       | 表面被覆処理工<br>防錆前処理剤                 | m2<br>47.8              | 2,709<br>129,490  |   |
| #0041       | 投棄料                               | 式                       | 73,500            | C=1<br>C=投棄料  |
| F1004       | 処分費<br>橋梁塗膜                       | 21<br>kg                | 3,500<br>73,500   |   |
| Y1G03250102 | 下塗                                | m2                      | 320,833           |   |
| V2002       | 防錆塗装工<br>1層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料          | 47.8<br>m <sup>2</sup>  | 3,687<br>176,238  |   |
| V2003       | 防錆塗装工<br>2層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料          | 47.8<br>m <sup>2</sup>  | 3,025<br>144,595  |   |

# 入力データ一覧表

| コード         | 名称・規格など                     | 数量/<br>単位              | 単<br>価<br>額            | 条<br>件<br>名 | 値<br>称    |
|-------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| Y1G03250103 | 中塗                          | m2                     | 109,509                |             |           |
| V2004       | 防錆塗装工<br>中塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料    | 47.8<br>m <sup>2</sup> | 2,291<br>109,509       |             |           |
| Y1G03250104 | 上塗                          | m2                     | 192,729                |             |           |
| V2005       | 防錆塗装工<br>上塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料    | 47.8<br>m <sup>2</sup> | 4,032<br>192,729       |             |           |
| Y1G0328     | 仮設工                         | 式                      | 649,469                |             |           |
| Y1G032821   | 交通管理工                       | 式                      | 83,616                 |             |           |
| Y1G03282101 | 交通誘導警備員                     | 人                      | 83,616                 |             |           |
| R0369       | 交通誘導警備員B                    | 6<br>人                 | 13,936<br>83,616       |             |           |
| Y3999       | 足場工                         |                        | 565,853                |             |           |
| Y4999       | 足場工                         |                        | 565,853                |             |           |
| F9001       | 吊り足場<br>中段足場朝顔板張防護、シート張り防護含 | 1<br>式                 | 385,853<br>385,853     |             |           |
| F3011       | 橋梁点検車                       | 2<br>日                 | 90,000<br>180,000      |             |           |
| G0000       | **直接工事費**                   |                        | 2,073,050              |             |           |
| Z0009       | 安全費                         |                        | 1,404,220              |             |           |
| V8004       | 環境対策設備                      | 1<br>式                 | 1,013,800<br>1,013,800 |             |           |
| V8005       | 安全衛生防護具                     | 1<br>式                 | 390,420<br>390,420     |             |           |
| Z0012       | 現場環境改善費                     |                        | 43,000                 | 対象額.....    | 1,999,550 |
|             |                             |                        |                        | 率.....      | 0.0216    |
|             |                             |                        |                        | 率参照額.....   | 1,999,550 |
|             |                             |                        |                        |             | 43,000    |

# 入力データ一覧表

| コード   | 名称・規格など      | 数量/<br>単位 | 単<br>価<br>額 | 条<br>件<br>名<br>称  | 値<br>称   |
|-------|--------------|-----------|-------------|---|--|
|       |              |           |             | 計算情報.....43000=1999550*0.0216   |  |
| Z0050 | 共通仮設費        |           | 812,000     | 対象額.....<br>率.....<br>率参照額.....   | 2,061,741<br>0.2732<br>2,061,741<br>1.4000     |
|       |              |           |             | 計算情報.....812000=2061741*0.3940 リツ(0.2732*1.4) リツ(0.3825*1.03)           | 812,000  |
| G1000 | ** 共通仮設費計 ** |           | 2,259,220   |   |  |
| G2000 | ** 純工事費 **   |           | 4,332,270   |   |  |
| Z0020 | 現場管理費        |           | 3,586,000   | 対象額.....<br>率.....<br>率参照額.....   | 4,320,961<br>0.6588<br>4,320,961<br>1.2000     |
|       |              |           |             | 計算情報.....3586000=4320961*0.8301 リツ((0.6588*1.2)+0.0000) リツ(0.7906*1.05) | 3,586,000                                      |
| G4000 | ** 工事原価 **   |           | 7,918,270   |   |  |
| Z0030 | 一般管理费率分      |           | 1,784,568   | 対象額.....<br>率.....<br>率参照額.....<br>前払補正率...                             | 7,906,961<br>0.2258<br>7,906,961<br>1.0000     |
|       |              |           |             | 計算情報.....1785391=7906961*0.2258 リツ(0.2258*1.0000)                       | 1,785,391                                      |
| Z0031 | 契約保証費        |           | 3,162       | 対象額.....<br>率.....<br>当初請対額<br>当初対象額                                    | 7,906,961<br>0.0004<br>10,676,600<br>7,906,961 |
|       |              |           |             | 計算情報.....3162=7906961*0.0004  |  |



# 施工一覧表

頁0-0025

| コード         | 第番号     | 名称・規格1・規格2   | 単位             | 単位数量 | 金額        | 条 件                 |
|-------------|---------|--|----------------|------|-----------|---------------------|
| SPK23040410 | 0 -0001 | 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付BT2t級2.9t吊<br>片道運搬距離59.0km以下(52.5km超) | t              | 1    | 26,020    | A=1,B=2,C=31        |
| SDT00029    | 0 -0002 | 素地調整<br>素地調整2種ケレン  | m2             | 1    | 2,594     | A=1,B=2,C=2,H=1,I=1 |
| V2001       | 0 -0003 | 表面被覆処理工<br>防錆前処理剤<br>0.04kg/m2                               | m <sup>2</sup> | 47.8 | 129,528   |                     |
| V2002       | 0 -0004 | 防錆塗装工<br>1層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料<br>0.1kg/m2                         | m <sup>2</sup> | 47.8 | 176,263   |                     |
| V2003       | 0 -0005 | 防錆塗装工<br>2層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料<br>0.1kg/m2                         | m <sup>2</sup> | 47.8 | 144,595   |                     |
| V2004       | 0 -0006 | 防錆塗装工<br>中塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料<br>0.14kg/m2                        | m <sup>2</sup> | 47.8 | 109,525   |                     |
| V2005       | 0 -0007 | 防錆塗装工<br>上塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料<br>0.12kg/m2                        | m <sup>2</sup> | 47.8 | 192,771   |                     |
| V8004       | 0 -0008 | 環境対策設備   | 式              | 1    | 1,013,800 |                     |
| V8001       | 0 -0009 | 負圧集塵機  | 式              | 1    | 221,800   |                     |
| V8002       | 0 -0010 | 3分割エアシャワー  | 式              | 1    | 696,000   |                     |
| V8003       | 0 -0011 | 真空掃除機  | 式              | 1    | 96,000    |                     |
| V8005       | 0 -0012 | 安全衛生防護具  | 式              | 1    | 390,420   |                     |

# 登録単価一覧表

| コード   | 名称・規格1・規格2   | 単位             | 単価<br>(0. 4. 8) | 単価<br>(1. 5. 9) | 単価<br>(2. 6)           | 単価<br>(3. 7) | 特殊集計<br>集計区分 |
|-------|--|----------------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------|--------------|
| F1001 | 塗膜剥離剤塗布、除去<br>機労   | m <sup>2</sup> | 6,065           |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 6065円 / m2       |              |              |
| F1002 | 廃材の回収、積み込み<br>機労   | m <sup>2</sup> | 2,830           |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 2830円 / m2       |              |              |
| F1003 | 塗膜剥離剤<br>水性塗膜剥離剤<br>0.5kg / m2   | kg             | 2,000           |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:建設物価5月P196 塗膜剥離剤    |              |              |
| F1004 | 処分費<br>橋梁塗膜<br>含有量 鉛76000mg / kg PCB76mg / kg                          | kg             | 3,500           |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 3500円 / kg 三光(株) |              |              |
| F2001 | 脱脂材兼用防錆被膜処理剤<br>アースコート防錆塗装システム相当                                       | kg             | 46,600          |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 46600円 / kg      |              |              |
| F2002 | 変性珪 <sup>o</sup> 杉樹脂系特殊塗料下塗<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>4kg / 1缶            | 缶              | 67,200          |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 67200円 / 4kg     |              |              |
| F2003 | 防錆塗料専用シンナー<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>4L / 缶                               | 缶              | 13,500          |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 13500円 / 4L      |              |              |
| F2004 | 弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗 赤系<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>16kg / 缶                      | 缶              | 72,200          |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 72200円 / 16kg    |              |              |
| F2005 | 弱溶剤形フッ素樹脂塗料用上塗 赤系<br>アースコート防錆塗装システム相当<br>14kg / 缶                      | 缶              | 150,000         |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積 150000円 / 14kg   |              |              |
| F9001 | 吊り足場<br>中段足場朝顔板張防護、シート張り防護含<br>(751*1.0+(0.204*1.1)*29848)*51.8=385353 | 式              | 385,853         |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:R5橋梁架設工事の積算P4-12    |              |              |
| F3011 | 橋梁点検車  | 日              | 90,000          |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:建設物価5月P807          |              |              |
| F8001 | 負圧集塵機<br>17m3 / min  | 月 / 台          | 176,000         |                 |                        |              |              |
|       |  |                |                 |                 | 摘要:見積176000円月 / 台      |              |              |

# 登録単価一覧表

| コード   | 名称・規格1・規格2                     | 単位  | 単価<br>(0. 4. 8) | 単価<br>(1. 5. 9) | 単価<br>(2. 6) | 単価<br>(3. 7) | 特殊集計<br>集計区分 |
|-------|--------------------------------|-----|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| F8002 | 基本管理料                          | 式   | 30,000          |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積30000円  |              |              |
| F8003 | チャコールフィルター<br>3ヶ月/個            | 個   | 15,800          |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積15800円  |              |              |
| F8020 | YK3分割エアシャワー                    | 月   | 240,000         |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積240000円 |              |              |
| F8021 | 基本管理料                          | 式   | 30,000          |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積30000円  |              |              |
| F8022 | チャコールフィルター<br>3ヶ月/個            | 個   | 46,000          |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積46000円  |              |              |
| F8023 | YKセキュリティールーム<br>パイプ・シートセット3部屋分 | セット | 380,000         |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積380000円 |              |              |
| F8030 | 真空掃除機<br>GM80                  | 月   | 66,000          |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積66000円  |              |              |
| F8031 | 基本管理料                          | 式   | 30,000          |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積30000円  |              |              |
| F8040 | 全面型電動ファインマスク<br>Sy 1 8 5 H     | 台   | 95,900          |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積95900円  |              |              |
| F8041 | 吸収缶<br>V3/0V 2個/日              | 個   | 2,270           |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積2270円   |              |              |
| F8042 | フィルターガード<br>汚れたら交換             | 個   | 900             |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積900円    |              |              |
| F8043 | Sy 1 8 5 用カバーガラス<br>5枚入り 1枚/3日 | 箱   | 2,480           |                 |              |              |              |
|       |                                |     |                 |                 | 摘要:見積2480円   |              |              |



# 機 労 材 集 計 表

| 項番 | 単価<br>コード | 集計<br>区分 | 数量累計    | 単 位 | 単 価 名 称      | 集 計 区 分 名 称 |
|----|-----------|----------|---------|-----|--------------|-------------|
| 1  | MTPC00154 | H00      | 0.0122  | 時間  | トラック         |             |
| 2  | R0230     | 999      | 6.0000  | 人   | 橋梁塗装工        |             |
| 3  | R0369     | 999      | 6.0000  | 人   | 交通誘導警備員 B    |             |
| 4  | RTPC00001 | 999      | 0.0100  | 人   | 特殊作業員        |             |
| 5  | RTPC00006 | 999      | 0.0100  | 人   | 特殊運転手        |             |
| 6  | TDT001027 | 999      | 47.8000 | m2  | 昼間_塗替塗装【材工共】 |             |
| 7  | TTPC00013 | 999      | 0.1402  | L   | 軽油           |             |

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0030

| コード         | 第番号    | 名称・規格1・規格2   | 単位             | 数量    | 金額        | うち労務価格  | 備考                  |
|-------------|--------|--|----------------|-------|-----------|---------|---------------------|
| Y1G03       |        | 橋梁保全工事   | 式              |       | 2,073,050 | 264,778 |                     |
| Y1G0325     |        | 現場塗装工  | 式              |       |           |         |                     |
| Y1G032501   |        | 塗装塗替工  | 式              |       |           |         |                     |
| Y1G03250101 |        | 素地調整   | m2             |       |           |         |                     |
| F1001       |        | 塗膜剥離剤塗布、除去<br>機労   | m <sup>2</sup> | 47.8  | 289,907   | 0       | 見積 6065円 / m2       |
| F1003       |        | 塗膜剥離剤<br>水性塗膜剥離剤<br>0.5kg / m2                               | kg             | 23.9  | 47,800    | 0       | 建設物価5月P196 塗膜剥離剤    |
| F1002       |        | 廃材の回収、積み込み<br>機労   | m <sup>2</sup> | 47.8  | 135,274   | 0       | 見積 2830円 / m2       |
| SPK23040410 | 0-0001 | 現場発生品及び支給品運搬<br>クレーン装置付BT2t級2.9t吊<br>片道運搬距離59.0km以下(52.5km超) | t              | 0.021 | 546       | 431     |                     |
| SDT00029    | 0-0002 | 素地調整<br>素地調整2種ケレン  | m2             | 47.8  | 123,993   | 0       |                     |
| V2001       | 0-0003 | 表面被覆処理工<br>防錆前処理剤<br>0.04kg / m2                             | m <sup>2</sup> | 47.8  | 129,490   | 30,114  |                     |
| #0041       |        | 投棄料  | 式              | 1     | 73,500    | 0       |                     |
| F1004       |        | 処分費<br>橋梁塗膜<br>含有量 鉛76000mg / kg PCB76mg / kg                | kg             | 21    | 73,500    | 0       | 見積 3500円 / kg 三光(株) |

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0031

| コード         | 第番号    | 名称・規格1・規格2                            | 単位             | 数量   | 金額      | うち労務価格 | 備考 |
|-------------|--------|---------------------------------------|----------------|------|---------|--------|----|
| Y1G03250102 |        | 下塗                                    | m2             |      |         |        |    |
| V2002       | 0-0004 | 防錆塗装工<br>1層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料<br>0.1kg/m2  | m <sup>2</sup> | 47.8 | 176,238 | 60,275 |    |
| V2003       | 0-0005 | 防錆塗装工<br>2層目 変性珪酸樹脂系特殊塗料<br>0.1kg/m2  | m <sup>2</sup> | 47.8 | 144,595 | 30,114 |    |
| Y1G03250103 |        | 中塗                                    | m2             |      |         |        |    |
| V2004       | 0-0006 | 防錆塗装工<br>中塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料<br>0.14kg/m2 | m <sup>2</sup> | 47.8 | 109,509 | 30,114 |    |
| Y1G03250104 |        | 上塗                                    | m2             |      |         |        |    |
| V2005       | 0-0007 | 防錆塗装工<br>上塗り 弱溶剤形フッ素樹脂塗料<br>0.12kg/m2 | m <sup>2</sup> | 47.8 | 192,729 | 30,114 |    |
| Y1G0328     |        | 仮設工                                   | 式              |      |         |        |    |
| Y1G032821   |        | 交通管理工                                 | 式              |      |         |        |    |
| Y1G03282101 |        | 交通誘導警備員                               | 人              |      |         |        |    |
| R0369       |        | 交通誘導警備員B                              | 人              | 6    | 83,616  | 83,616 |    |
| Y3999       |        | 足場工                                   |                |      |         |        |    |

# 工種別労務費一覧表

【本工事費】

| コード   | 第番号    | 名称・規格1・規格2   | 単位 | 数量 | 金額        | うち労務価格 | 備考               |
|-------|--------|--|----|----|-----------|--------|------------------|
| Y4999 |        | 足場工  |    |    |           |        |                  |
| F9001 |        | 吊り足場<br>中段足場朝顔板張防護、シート張り防護含<br>(751*1.0+(0.204*1.1)*29848)*51.8=385353 | 式  | 1  | 385,853   | 0      | R5橋梁架設工事の積算P4-12 |
| F3011 |        | 橋梁点検車  | 日  | 2  | 180,000   | 0      | 建設物価5月P807       |
| Z0009 |        | 安全費  |    |    | 1,404,220 | 0      |                  |
| V8004 | 0-0008 | 環境対策設備   | 式  | 1  | 1,013,800 | 0      |                  |
| V8005 | 0-0012 | 安全衛生防護具  | 式  | 1  | 390,420   | 0      |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |
|       |        |  |    |    |           |        |                  |