

# 単 価 合 意 書

令和8年3月31日に契約したR7国道161号真野川橋他補修補強工事における契約の変更に用いる単価または金額（契約単位が一式の項目については単価ではなく金額）について、別添の単価表のとおり合意する。

以上、単価合意の証として本書2通を作成し、当事者間記名押印の上、各自1通を保有する。

令和8年10月2日

発注者 住所 滋賀県大津市竜が丘4番5号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局 滋賀国道事務所長

田崎 祥二

受注者 住所 京都市伏見区竹田真幡木町92番地

氏名 ショーボンド建設株式会社 京都支店 支店長

中上 賢

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                  | 契約単位 | 数 量 | 合意単価   | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|----------------------|------|-----|--------|------------|----------|
| 橋梁保全工事        | (真野川橋)               |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 94,369,751 |          |
| 道路土工          |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 432,117    |          |
| 残土処理工         | (仮置土移動)              |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 432,117    |          |
| 整地            | 残土受入れ地での処理           |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 72,954     |          |
| 積込(ルース)       | 土砂 土量50,000m3未満      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 135,828    |          |
| 土砂等運搬         | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)       |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 223,335    |          |
| 防護柵工          |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 113,640    |          |
| 路側防護柵工        |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 113,640    |          |
| ガードレール        | Gr-A-4E 流用品          |      |     |        |            |          |
|               |                      | m    | 24  | 4,735  | 113,640    |          |
| 排水構造物工        |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 203,794    |          |
| 側溝工           |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 92,280     |          |
| プレキャストU型側溝    | PU300 据付 再利用設置       |      |     |        |            |          |
|               |                      | m    | 15  | 6,152  | 92,280     |          |
| 集水桝・マンホール工    |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 111,514    |          |
| 現場打ち集水桝       | 2号集水桝 B500-L500-H800 |      |     |        |            |          |
|               |                      | 箇所   | 1   | 56,825 | 56,825     |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                            | 契約単位 | 数 量  | 合意単価    | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|------------------------------------------------|------|------|---------|------------|----------|
| 現場打ち集水桝       | 3号集水桝 B500-L500-H800                           |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 箇所   | 1    | 54,689  | 54,689     |          |
| 橋梁支承工         |                                                |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 式    | 1    |         | 46,079,345 |          |
| 鋼橋支承工         | (支承補強構造)                                       |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 式    | 1    |         | 46,079,345 |          |
| 製作加工          | 各種 工場塗装                                        |      |      |         |            |          |
|               |                                                | t    | 5.2  | 950,444 | 4,942,308  |          |
| 製作加工          | 各種 溶融亜鉛メッキ                                     |      |      |         |            |          |
|               |                                                | t    | 21.1 | 957,748 | 20,208,482 |          |
| 削孔            | 削孔径 48mm 削孔深さ 580mm 横<br>向き                    |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 孔    | 204  | 7,987   | 1,629,348  |          |
| アンカー(支承補強)    | SD345 D38 L=675 (M36ネジ切部、1N(1種)、1N(3種)、1W、メッキ) |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 本    | 144  | 7,524   | 1,083,456  |          |
| アンカー(支承補強)    | SD345 D38 L=695 (M36ネジ切部、1N(1種)、1N(3種)、メッキ)    |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 本    | 60   | 8,692   | 521,520    |          |
| 現場孔明          | φ 26.5                                         |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 本    | 234  | 1,256   | 293,904    |          |
| 現場孔明          | φ 28                                           |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 本    | 64   | 1,256   | 80,384     |          |
| ボルト本締め        |                                                |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 本    | 332  | 1,322   | 438,904    |          |
| ビニール仕上げ       |                                                |      |      |         |            |          |
|               |                                                | 本    | 332  | 189.6   | 62,947     |          |
| 芯出し素地調整       | 鋼材面                                            |      |      |         |            |          |
|               |                                                | m2   | 9    | 32,019  | 288,171    |          |
| 不陸調整          | エポキシ樹脂パテ t=5mm                                 |      |      |         |            |          |
|               |                                                | m2   | 20   | 37,333  | 746,660    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                     | 契約単位 | 数 量  | 合意単価      | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|-----------------------------------------|------|------|-----------|------------|----------|
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×100(2ワッシャー付)                   | 組    | 32   | 451.9     | 14,460     |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×70(1ワッシャー付)                    | 組    | 128  | 202.8     | 25,958     |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×90(1ワッシャー付)                    | 組    | 24   | 225.9     | 5,421      |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×95(1ワッシャー付)                    | 組    | 148  | 231.9     | 34,321     |          |
| ボルト・ナット       | M33×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ (1N(1種)、2W、1SW) | 組    | 24   | 3,563     | 85,512     |          |
| ボルト・ナット       | M33×140 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ (1N(1種)、2W、1SW) | 組    | 40   | 3,709     | 148,360    |          |
| 支承補強構造        | 水平力1500kN 移動量80mm                       | 組    | 4    | 1,921,888 | 7,687,552  |          |
| 支承補強構造        | 水平力1700kN 固定                            | 組    | 3    | 2,192,139 | 6,576,417  |          |
| 足場            | (P20)                                   | 式    | 1    |           | 746,130    |          |
| 足場            | (A2)                                    | 式    | 1    |           | 459,130    |          |
| 橋梁付属物工        |                                         | 式    | 1    |           | 15,138,901 |          |
| 落橋防止装置工       |                                         | 式    | 1    |           | 7,674,387  |          |
| 製作加工          | 各種 工場塗装                                 | t    | 1.9  | 923,967   | 1,755,537  |          |
| 製作加工          | SM400A 溶融亜鉛メッキ                          | t    | 0.56 | 949,531   | 531,737    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                            | 契約単位 | 数 量  | 合意単価      | 金 額       | 摘要(合意条件) |
|---------------|------------------------------------------------|------|------|-----------|-----------|----------|
| 削孔            | 削孔径 45mm 削孔深さ 535mm 横<br>向き                    | 孔    | 24   | 7,976     | 191,424   |          |
| アンカー(落橋防止)    | SD345 D35 L=625 (M33ネジ切部、1N(1種)、1N(3種)、1W、メッキ) | 本    | 24   | 7,190     | 172,560   |          |
| 現場孔明          | φ 26.5                                         | 本    | 96   | 1,256     | 120,576   |          |
| ボルト本締め        |                                                | 本    | 144  | 1,322     | 190,368   |          |
| ビニール仕上げ       |                                                | 本    | 144  | 189.6     | 27,302    |          |
| 芯出し素地調整       | 鋼材面                                            | m2   | 1    | 32,019    | 32,019    |          |
| 不陸調整          | エポキシ樹脂パテ t=5mm                                 | m2   | 1    | 37,333    | 37,333    |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×105 (2ワッシャー付)                         | 組    | 48   | 459.2     | 22,041    |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×70 (1ワッシャー付)                          | 組    | 48   | 202.8     | 9,734     |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×100 (1ワッシャー付)                         | 組    | 48   | 237.5     | 11,400    |          |
| 落橋防止装置        | PCケーブル 引張荷重966kN                               | 組    | 4    | 1,143,089 | 4,572,356 |          |
| 浮上り防止装置工      |                                                | 式    | 1    |           | 3,572,232 |          |
| 製作加工          | 各種 工場塗装                                        | t    | 0.65 | 924,880   | 601,172   |          |
| 製作加工          | 各種 溶融亜鉛メッキ                                     | t    | 0.6  | 967,791   | 580,674   |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                           | 契約単位 | 数 量 | 合意単価   | 金 額     | 摘要(合意条件) |
|---------------|-----------------------------------------------|------|-----|--------|---------|----------|
| 削孔            | 削孔径 35mm 削孔深さ 385mm 横<br>向き                   | 孔    | 12  | 5,198  | 62,376  |          |
| 削孔            | 削孔径 39mm 削孔深さ 445mm 横<br>向き                   | 孔    | 8   | 5,203  | 41,624  |          |
| アンカー(浮上り防止)   | SD345 D25 L=460(M24ネジ切部、1N(1種)、1N(3種)、1W、メッキ) | 本    | 12  | 3,788  | 45,456  |          |
| アンカー(浮上り防止)   | SD345 D29 L=535(M27ネジ切部、1N(1種)、1N(3種)、メッキ)    | 本    | 8   | 5,100  | 40,800  |          |
| 現場孔明          | φ26.5                                         | 本    | 68  | 1,256  | 85,408  |          |
| ボルト本締め        |                                               | 本    | 68  | 1,322  | 89,896  |          |
| ビニール仕上げ       |                                               | 本    | 68  | 189.6  | 12,892  |          |
| 芯出し素地調整       | 鋼材面                                           | m2   | 1   | 32,019 | 32,019  |          |
| 不陸調整          | エポキシ樹脂パテ t=5mm                                | m2   | 1   | 37,333 | 37,333  |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×130(2ワッシャー付)                         | 組    | 16  | 501.2  | 8,019   |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×105(2ワッシャー付)                         | 組    | 20  | 459.2  | 9,184   |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×70(1ワッシャー付)                          | 組    | 32  | 202.8  | 6,489   |          |
| ナット           | M60用 強度区分4 溶融亜鉛メッキ(1N(1種)、1N(3種)、1W)          | 組    | 8   | 11,248 | 89,984  |          |
| ナット           | M72用 強度区分4 溶融亜鉛メッキ(1N(1種)、1N(3種)、1W)          | 組    | 8   | 41,532 | 332,256 |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別   | 規 格                     | 契約単位 | 数 量 | 合意単価      | 金 額       | 摘要(合意条件) |
|-----------------|-------------------------|------|-----|-----------|-----------|----------|
| 割ビソ             | 10φ×90(SWRM10) 溶融亜鉛メッキ  | 本    | 8   | 710.3     | 5,682     |          |
| 割ビソ             | 10φ×112(SWRM10) 溶融亜鉛メッキ | 本    | 8   | 940       | 7,520     |          |
| ビソ              | 60φ×350(S35CN) 溶融亜鉛メッキ  | 本    | 4   | 19,264    | 77,056    |          |
| ビソ              | 75φ×410(S35CN) 溶融亜鉛メッキ  | 本    | 4   | 37,524    | 150,096   |          |
| スライティングプレート     | 128×5×128 (SUS304)      | 枚    | 4   | 9,312     | 37,248    |          |
| スライティングプレート     | 200×5×200 (SUS304)      | 枚    | 4   | 53,045    | 212,180   |          |
| 浮上り防止装置         |                         | 組    | 4   | 251,717   | 1,006,868 |          |
| 排水施設工           |                         | 式    | 1   |           | 1,264,600 |          |
| 排水管撤去           |                         | m    | 23  | 5,606     | 128,938   |          |
| 排水管             | VP管                     | m    | 24  | 44,637    | 1,071,288 |          |
| コンクリートアンカーボルト設置 | M12×100                 | 本    | 34  | 1,347     | 45,798    |          |
| 現場孔明            | φ20                     | 本    | 8   | 2,322     | 18,576    |          |
| 検査路工            |                         | 式    | 1   |           | 2,627,682 |          |
| 製作加工            | 各種 溶融亜鉛メッキ              | t    | 1.3 | 1,028,963 | 1,337,651 |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                     | 契約単位 | 数 量  | 合意単価    | 金 額     | 摘要(合意条件) |
|---------------|-----------------------------------------|------|------|---------|---------|----------|
| ボルト本締め        |                                         | 本    | 66   | 1,322   | 87,252  |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | F8T M22×75                              | 組    | 18   | 309.5   | 5,571   |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | F8T M22×80                              | 組    | 32   | 317.7   | 10,166  |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | F8T M22×90                              | 組    | 16   | 333.7   | 5,339   |          |
| ボルト・ナット       | M10×30 強度区分4.6 溶融亜鉛メッキ (1UN(1種)、1W、1TW) | 組    | 92   | 89.47   | 8,231   |          |
| ボルト・ナット       | M10×35 強度区分4.6 溶融亜鉛メッキ (1UN(1種)、2W)     | 組    | 68   | 77.6    | 5,276   |          |
| ボルト・ナット       | M16×45 強度区分4.6 溶融亜鉛メッキ (1UN(1種)、2W)     | 組    | 84   | 238.2   | 20,008  |          |
| ボルト・ナット       | M16×55 強度区分4.6 溶融亜鉛メッキ (1UN(1種)、2W)     | 組    | 16   | 257.4   | 4,118   |          |
| ボルト・ナット       | M16×60 強度区分4.6 溶融亜鉛メッキ (1UN(1種)、2W)     | 組    | 24   | 266.5   | 6,396   |          |
| ボルト・ナット       | M16×65 強度区分4.6 溶融亜鉛メッキ (1UN(1種)、2W)     | 組    | 8    | 274.8   | 2,198   |          |
| Uボルト・ナット      | M10(15C) (4-N(1種、3種(強度区分5)) 溶融亜鉛メッキ     | 組    | 38   | 209     | 7,942   |          |
| Uボルト・ナット      | M10(32C) (4-N(1種、3種(強度区分5)) 溶融亜鉛メッキ     | 組    | 21   | 247.4   | 5,195   |          |
| 検査路撤去         | 廃棄                                      | t    | 0.59 | 619,751 | 365,653 |          |
| 検査路復旧         | 新規材                                     | t    | 1.2  | 446,279 | 535,534 |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別     | 規 格                                  | 契約単位 | 数 量   | 合意単価      | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|-------------------|--------------------------------------|------|-------|-----------|------------|----------|
| 昇降梯子              |                                      | t    | 0.07  | 2,777,379 | 194,416    |          |
| コンクリートアンカーボルト設置   | M20×170                              | 本    | 16    | 1,671     | 26,736     |          |
| 橋脚巻立て工            |                                      | 式    | 1     |           | 19,816,624 |          |
| 作業土工              |                                      | 式    | 0     |           | 0          |          |
| 作業土工              |                                      | 式    | 1     |           | 772,705    |          |
| 橋脚コンクリート巻立て工      |                                      | 式    | 1     |           | 19,043,919 |          |
| コンクリート削孔          | φ35 385mm アンカー材無 水平方向                | 箇所   | 26    | 2,537     | 65,962     |          |
| コンクリート削孔          | φ42 650mm アンカー材無 鉛直方向                | 箇所   | 52    | 4,203     | 218,556    |          |
| 下地処理              |                                      | m2   | 245   | 2,055     | 503,475    |          |
| コンクリートはつり         |                                      | m3   | 4     | 959,574   | 3,838,296  |          |
| コンクリート            | 24-12-25(20)(高炉)養生費有 コンクリート夜間割増無     | m3   | 86    | 39,241    | 3,374,726  |          |
| 鉄筋                | SD345 D16～25                         | t    | 8.58  | 292,711   | 2,511,460  |          |
| 鉄筋                | SD345 D29～32                         | t    | 13.21 | 231,539   | 3,058,630  |          |
| 鉄筋付メッシュコンクリートアンカー | SD345 D13×330 コンクリートアンカー-M12用(本体打込式) | 本    | 176   | 2,129     | 374,704    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別     | 規 格                                     | 契約単位 | 数 量 | 合意単価  | 金 額       | 摘要(合意条件) |
|-------------------|-----------------------------------------|------|-----|-------|-----------|----------|
| 鉄筋付メッシュコンクリートアンカー | SD345 D13×350 コンクリートアンカーM12用<br>(本体打込式) | 本    | 82  | 2,140 | 175,480   |          |
| シール材              | △30×30mm ポリ樹脂系                          | m    | 15  | 4,418 | 66,270    |          |
| 型枠                | 一般型枠                                    | 式    | 1   |       | 3,208,590 |          |
| 足場                |                                         | 式    | 1   |       | 1,647,770 |          |
| 現場塗装工             |                                         | 式    | 1   |       | 289,568   |          |
| 橋梁塗装工             | (新設材F-11)                               | 式    | 1   |       | 289,568   |          |
| 素地調整              | 動力工具処理                                  | m2   | 16  | 2,872 | 45,952    |          |
| 下塗                | ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装<br>回数1回            | m2   | 16  | 2,769 | 44,304    |          |
| 下塗                | 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/<br>層)                | m2   | 16  | 6,597 | 105,552   |          |
| 中塗                | ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1<br>回                  | m2   | 16  | 2,805 | 44,880    |          |
| 上塗                | ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1<br>回                  | m2   | 16  | 3,055 | 48,880    |          |
| 構造物撤去工            |                                         | 式    | 1   |       | 162,408   |          |
| 防護柵撤去工            |                                         | 式    | 1   |       | 30,936    |          |
| 防護柵撤去(カーポートレベル)   | Gr-A-4E 再利用撤去                           | m    | 24  | 1,289 | 30,936    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                      | 契約単位 | 数 量 | 合意単価   | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|------------------------------------------|------|-----|--------|------------|----------|
| 構造物取壊し工       |                                          |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 18,625     |          |
| コンクリート構造物取壊し  | 無筋構造物 人力施工                               |      |     |        |            |          |
|               |                                          | m3   | 0.6 | 31,042 | 18,625     |          |
| 排水構造物撤去工      |                                          |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 46,155     |          |
| U型側溝撤去        | 再利用撤去                                    |      |     |        |            |          |
|               |                                          | m    | 15  | 3,077  | 46,155     |          |
| 運搬処理工         |                                          |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 66,692     |          |
| 殻運搬           | コンクリート殻(無筋)                              |      |     |        |            |          |
|               |                                          | m3   | 5   | 6,493  | 32,465     |          |
| 殻処分           | コンクリート殻(無筋)                              |      |     |        |            |          |
|               |                                          | m3   | 5   | 5,363  | 26,815     |          |
| 現場発生品運搬       |                                          |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 7,412      |          |
| 仮設工           |                                          |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 12,133,354 |          |
| 土留・仮締切工       |                                          |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 11,687,759 |          |
| 鋼矢板           | IV型 平均鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5m 平均鋼矢板引抜長 8.5m |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 9,289,104  |          |
| 切梁・腹起し        |                                          |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 2,151,732  |          |
| 土のう           | 製作・設置                                    |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 205,160    |          |
| 土のう           | 撤去                                       |      |     |        |            |          |
|               |                                          | 式    | 1   |        | 41,763     |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                  | 契約単位 | 数 量 | 合意単価   | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|----------------------|------|-----|--------|------------|----------|
| 作業ヤード整備工      |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 102,855    |          |
| 整地            | 敷均し(ルース)             |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 17,340     |          |
| 積込(ルース)       | 土砂 土量50,000m3未満      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 32,340     |          |
| 土砂等運搬         | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)       |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 53,175     |          |
| 交通管理工         |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 342,740    |          |
| 交通誘導警備員       |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 342,740    |          |
| 橋梁保全工事        | (大野橋)                |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 49,557,000 |          |
| 排水構造物工        |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 126,634    |          |
| 側溝工           |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 67,672     |          |
| プレキャストU型側溝    | PU300 据付 再利用設置       |      |     |        |            |          |
|               |                      | m    | 11  | 6,152  | 67,672     |          |
| 集水桝・マンホール工    |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 58,962     |          |
| 現場打ち集水桝       | 1号集水桝 B500-L500-H800 |      |     |        |            |          |
|               |                      | 箇所   | 1   | 58,962 | 58,962     |          |
| 防護柵工          |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 120,615    |          |
| 防止柵工          |                      |      |     |        |            |          |
|               |                      | 式    | 1   |        | 120,615    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                         | 契約単位 | 数 量 | 合意単価    | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|---------------------------------------------|------|-----|---------|------------|----------|
| 金網・支柱(立入防止柵)  | 支柱柵高1.4m 支柱間隔2m 基礎付<br>再利用設置                | m    | 11  | 10,965  | 120,615    |          |
| 橋梁支承工         |                                             | 式    | 1   |         | 17,131,584 |          |
| 鋼橋支承工         | (支承補強構造)                                    | 式    | 1   |         | 17,131,584 |          |
| 製作加工          | 各種 工場塗装                                     | t    | 1.2 | 921,228 | 1,105,473  |          |
| 製作加工          | 各種 溶融亜鉛メッキ                                  | t    | 8.9 | 965,965 | 8,597,088  |          |
| 削孔            | 削孔径 45mm 削孔深さ 535mm                         | 孔    | 20  | 7,976   | 159,520    |          |
| 削孔            | 削孔径 61mm 削孔深さ 775mm                         | 孔    | 40  | 8,235   | 329,400    |          |
| アンカー(支承補強)    | SD345 D35 L=630 (M33ネジ切部、1N(1種)、1N(3種)、メッキ) | 本    | 20  | 7,218   | 144,360    |          |
| アンカー(支承補強)    | SD345 D51 L=920 (M33ネジ切部、1N(1種)、1N(3種)、メッキ) | 本    | 40  | 16,306  | 652,240    |          |
| 現場孔明          | φ 26.5                                      | 本    | 108 | 1,256   | 135,648    |          |
| 現場孔明          | φ 35                                        | 本    | 24  | 1,256   | 30,144     |          |
| ボルト本締め        |                                             | 本    | 108 | 1,322   | 142,776    |          |
| ビニール仕上げ       |                                             | 本    | 108 | 189.6   | 20,476     |          |
| 芯出し素地調整       | 鋼材面                                         | m2   | 4   | 32,019  | 128,076    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                     | 契約単位 | 数 量 | 合意単価      | 金 額       | 摘要(合意条件) |
|---------------|-----------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|----------|
| 不陸調整          | エポキシ樹脂パテ t=5mm                          |      |     |           |           |          |
|               |                                         | m2   | 7   | 37,333    | 261,331   |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×70(1ワッシャー付)                    |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 42  | 202.8     | 8,517     |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×90(1ワッシャー付)                    |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 66  | 225.9     | 14,909    |          |
| ボルト・ナット       | M33×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ (1N(1種)、2W、1SW) |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 18  | 3,563     | 64,134    |          |
| 支承補強構造        | 水平力1200kN 固定                            |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 3   | 1,647,984 | 4,943,952 |          |
| 足場            | (A2)                                    |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 式    | 1   |           | 393,540   |          |
| 橋梁付属物工        |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 式    | 1   |           | 5,852,196 |          |
| 落橋防止装置工       |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 式    | 1   |           | 4,646,643 |          |
| 製作加工          | 各種 工場塗装                                 |      |     |           |           |          |
|               |                                         | t    | 1.2 | 922,141   | 1,106,569 |          |
| 現場孔明          | φ26.5                                   |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 本    | 68  | 1,256     | 85,408    |          |
| ボルト本締め        |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 本    | 92  | 1,322     | 121,624   |          |
| ビニール仕上げ       |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 本    | 92  | 189.6     | 17,443    |          |
| 芯出し素地調整       | 鋼材面                                     |      |     |           |           |          |
|               |                                         | m2   | 0.6 | 32,019    | 19,211    |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×110(2ワッシャー付)                   |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 24  | 467.4     | 11,217    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別   | 規 格                   | 契約単位 | 数 量 | 合意単価      | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|-----------------|-----------------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 摩擦接合用高力ボルト      | S10T M22×70(1ワッシャー付)  | 組    | 44  | 202.8     | 8,923      |          |
| 摩擦接合用高力ボルト      | S10T M22×105(1ワッシャー付) | 組    | 24  | 243.5     | 5,844      |          |
| 落橋防止装置          | PCケーブル 引張荷重1680kN     | 組    | 2   | 1,635,202 | 3,270,404  |          |
| 排水施設工           |                       | 式    | 1   |           | 1,177,738  |          |
| 排水管撤去           |                       | m    | 8   | 5,606     | 44,848     |          |
| 排水管             | VP管                   | m    | 24  | 44,892    | 1,077,408  |          |
| コンクリートアンカーボルト設置 | M12×100               | 本    | 30  | 1,347     | 40,410     |          |
| 現場孔明            | φ 20                  | 本    | 12  | 1,256     | 15,072     |          |
| 検査路工            |                       | 式    | 1   |           | 27,815     |          |
| ステップ 撤去         | 再利用                   | 箇所   | 1   | 9,659     | 9,659      |          |
| ステップ 復旧         | 流用品                   | 箇所   | 1   | 9,942     | 9,942      |          |
| コンクリートアンカーボルト設置 | M16×60                | 本    | 6   | 1,369     | 8,214      |          |
| 橋脚巻立て工          |                       | 式    | 1   |           | 11,893,551 |          |
| 作業土工            |                       | 式    | 0   |           | 0          |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別       | 規 格                                          | 契約単位 | 数 量  | 合意単価    | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------------|----------------------------------------------|------|------|---------|------------|----------|
| 作業土工                |                                              |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 式    | 1    |         | 716,748    |          |
| 橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位) |                                              |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 式    | 1    |         | 11,176,803 |          |
| コンクリート削孔            | φ35 385mm アンカー材無 水平方向                        |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 箇所   | 26   | 2,537   | 65,962     |          |
| コンクリート削孔            | φ39 590mm アンカー材無 鉛直方向                        |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 箇所   | 46   | 3,206   | 147,476    |          |
| コンクリート巻立て           | B支柱 a施工 24-12-25(20)(高炉)<br>養生費有 コンクリート夜間割増無 |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | m3   | 59   | 111,387 | 6,571,833  |          |
| 鉄筋                  | SD345 D16～25                                 |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | t    | 6.51 | 297,276 | 1,935,266  |          |
| 鉄筋                  | SD345 D29～32                                 |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | t    | 8.1  | 238,021 | 1,927,970  |          |
| 鉄筋付メッシュコンクリートアンカー   | SD345 D13×320 コンクリートアンカーM12用<br>(本体打込式)      |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 本    | 222  | 2,121   | 470,862    |          |
| シール材                | △30×30エポキシ樹脂系                                |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | m    | 13   | 4,418   | 57,434     |          |
| 橋梁補修工               |                                              |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 式    | 1    |         | 2,384,956  |          |
| 伸縮継手工               | (夜間)                                         |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 式    | 1    |         | 2,380,798  |          |
| 鋼・コンクリート製伸縮装置補修     | 取替 伸縮量20mm 支給品                               |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | m    | 6.7  | 355,343 | 2,380,798  |          |
| 運搬処理工               | (夜間)                                         |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 式    | 1    |         | 4,158      |          |
| 支給品運搬               | 伸縮装置                                         |      |      |         |            |          |
|                     |                                              | 式    | 1    |         | 4,158      |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                       | 契約単位 | 数 量 | 合意単価   | 金 額     | 摘要(合意条件) |
|---------------|---------------------------|------|-----|--------|---------|----------|
| 現場塗装工         |                           |      |     |        |         |          |
|               |                           | 式    | 1   |        | 126,686 |          |
| 橋梁塗装工         | (新設材F-11)                 |      |     |        |         |          |
|               |                           | 式    | 1   |        | 126,686 |          |
| 素地調整          | 動力工具処理                    |      |     |        |         |          |
|               |                           | m2   | 7   | 2,872  | 20,104  |          |
| 下塗            | ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数1回  |      |     |        |         |          |
|               |                           | m2   | 7   | 2,769  | 19,383  |          |
| 下塗            | 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)      |      |     |        |         |          |
|               |                           | m2   | 7   | 6,597  | 46,179  |          |
| 中塗            | ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回        |      |     |        |         |          |
|               |                           | m2   | 7   | 2,805  | 19,635  |          |
| 上塗            | ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回        |      |     |        |         |          |
|               |                           | m2   | 7   | 3,055  | 21,385  |          |
| 構造物撤去工        |                           |      |     |        |         |          |
|               |                           | 式    | 1   |        | 119,259 |          |
| 防護柵撤去工        |                           |      |     |        |         |          |
|               |                           | 式    | 1   |        | 60,742  |          |
| 金網・支柱(立入防止柵)  | 支柱柵高1.4m 支柱間隔2m 基礎付 再利用撤去 |      |     |        |         |          |
|               |                           | m    | 11  | 5,522  | 60,742  |          |
| 構造物取壊し工       |                           |      |     |        |         |          |
|               |                           | 式    | 1   |        | 3,104   |          |
| コンクリート構造物取壊し  | 無筋構造物 人力施工                |      |     |        |         |          |
|               |                           | m3   | 0.1 | 31,042 | 3,104   |          |
| 排水構造物撤去工      |                           |      |     |        |         |          |
|               |                           | 式    | 1   |        | 33,847  |          |
| U型側溝撤去        | 再利用撤去                     |      |     |        |         |          |
|               |                           | m    | 11  | 3,077  | 33,847  |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                      | 契約単位 | 数 量 | 合意単価  | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|------------------------------------------|------|-----|-------|------------|----------|
| 運搬処理工         |                                          | 式    | 1   |       | 9,332      |          |
| 殻運搬           | コンクリート殻(無筋)                              | m3   | 0.3 | 6,493 | 1,947      |          |
| 殻処分           | コンクリート殻(無筋)                              | m3   | 0.3 | 5,363 | 1,608      |          |
| 現場発生品運搬       |                                          | 式    | 1   |       | 5,777      |          |
| 運搬処理工         | (夜間)                                     | 式    | 1   |       | 12,234     |          |
| 殻運搬           | コンクリート殻(鉄筋)                              | m3   | 0.6 | 9,778 | 5,866      |          |
| 殻処分           | コンクリート殻(鉄筋)                              | m3   | 0.6 | 5,706 | 3,423      |          |
| 現場発生品運搬       |                                          | 式    | 1   |       | 2,945      |          |
| 仮設工           |                                          | 式    | 1   |       | 11,801,519 |          |
| 土留・仮締切工       |                                          | 式    | 1   |       | 10,832,721 |          |
| 鋼矢板           | IV型 平均鋼矢板長さ 9m 鋼矢板打込長 8.5m 平均鋼矢板引抜長 8.5m | 式    | 1   |       | 8,613,072  |          |
| 切梁・腹起し        |                                          | 式    | 1   |       | 1,972,726  |          |
| 土のう           | 製作・設置                                    | 式    | 1   |       | 205,160    |          |
| 土のう           | 撤去                                       | 式    | 1   |       | 41,763     |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                            | 契約単位 | 数 量 | 合意単価    | 金 額        | 摘要(合意条件) |
|---------------|------------------------------------------------|------|-----|---------|------------|----------|
| 交通管理工         |                                                | 式    | 1   |         | 778,750    |          |
| 交通誘導警備員       |                                                | 式    | 1   |         | 778,750    |          |
| 交通管理工         | (夜間)                                           | 式    | 1   |         | 190,048    |          |
| 交通誘導警備員       |                                                | 式    | 1   |         | 190,048    |          |
| 橋梁保全工事        | (家田橋)                                          | 式    | 1   |         | 23,050,719 |          |
| 橋梁支承工         |                                                | 式    | 1   |         | 17,501,539 |          |
| 鋼橋支承工         | (支承補強構造)                                       | 式    | 1   |         | 17,501,539 |          |
| 製作加工          | SM400A 工場塗装                                    | t    | 1.2 | 921,228 | 1,105,473  |          |
| 製作加工          | 各種 溶融亜鉛メッキ                                     | t    | 9.1 | 967,791 | 8,806,898  |          |
| 削孔            | 削孔径 45mm 削孔深さ 535mm 横<br>向き                    | 孔    | 20  | 7,976   | 159,520    |          |
| 削孔            | 削孔径 61mm 削孔深さ 775mm 横<br>向き                    | 孔    | 40  | 8,235   | 329,400    |          |
| アンカー(支承補強)    | SD345 D35 L=640 (M33ｼﾞﾍﾞ 切部、1N(1種)、1N(3種)、メッキ) | 本    | 20  | 7,282   | 145,640    |          |
| アンカー(支承補強)    | SD345 D51 L=920 (M48ｼﾞﾍﾞ 切部、1N(1種)、1N(3種)、メッキ) | 本    | 40  | 16,306  | 652,240    |          |
| 現場孔明          | φ 26.5                                         | 本    | 108 | 1,256   | 135,648    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格                                     | 契約単位 | 数 量 | 合意単価      | 金 額       | 摘要(合意条件) |
|---------------|-----------------------------------------|------|-----|-----------|-----------|----------|
| 現場孔明          | φ 35                                    |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 本    | 24  | 1,256     | 30,144    |          |
| ボルト本締め        |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 本    | 108 | 1,322     | 142,776   |          |
| ビンテル仕上げ       |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 本    | 108 | 189.6     | 20,476    |          |
| 芯出し素地調整       | 鋼材面                                     |      |     |           |           |          |
|               |                                         | m2   | 4   | 32,019    | 128,076   |          |
| 不陸調整          | エポキシ樹脂パテ t=5mm                          |      |     |           |           |          |
|               |                                         | m2   | 7   | 37,333    | 261,331   |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×70(1ワッシャー付)                    |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 42  | 202.8     | 8,517     |          |
| 摩擦接合用高力ボルト    | S10T M22×90(1ワッシャー付)                    |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 66  | 225.9     | 14,909    |          |
| ボルト・ナット       | M33×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ (1N(1種)、2W、1SW) |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 18  | 3,563     | 64,134    |          |
| 支承補強構造        | 水平力1300kN 固定                            |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 組    | 3   | 1,700,939 | 5,102,817 |          |
| 足場            |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 式    | 1   |           | 393,540   |          |
| 橋梁付属物工        |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 式    | 1   |           | 5,078,351 |          |
| 落橋防止装置工       |                                         |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 式    | 1   |           | 4,642,991 |          |
| 製作加工          | 各種 工場塗装                                 |      |     |           |           |          |
|               |                                         | t    | 1.2 | 922,141   | 1,106,569 |          |
| 現場孔明          | φ 26.5                                  |      |     |           |           |          |
|               |                                         | 本    | 68  | 1,256     | 85,408    |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別   | 規 格                   | 契約単位 | 数 量 | 合意単価      | 金 額       | 摘要(合意条件) |
|-----------------|-----------------------|------|-----|-----------|-----------|----------|
| ボルト本締め          |                       |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 本    | 92  | 1,322     | 121,624   |          |
| ビニール仕上げ         |                       |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 本    | 92  | 189.6     | 17,443    |          |
| 芯出し素地調整         | 鋼材面                   |      |     |           |           |          |
|                 |                       | m2   | 0.6 | 32,019    | 19,211    |          |
| 摩擦接合用高力ボルト      | S10T M22×110(2ワッシャー付) |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 組    | 24  | 467.4     | 11,217    |          |
| 摩擦接合用高力ボルト      | S10T M22×70(1ワッシャー付)  |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 組    | 44  | 202.8     | 8,923     |          |
| 摩擦接合用高力ボルト      | S10T M22×105(1ワッシャー付) |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 組    | 24  | 243.5     | 5,844     |          |
| 落橋防止装置          | PCケーブル 引張荷重1680kN     |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 組    | 2   | 1,633,376 | 3,266,752 |          |
| 排水施設工           |                       |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 式    | 1   |           | 407,545   |          |
| 排水管撤去           |                       |      |     |           |           |          |
|                 |                       | m    | 8   | 5,606     | 44,848    |          |
| 排水管             | VP管                   |      |     |           |           |          |
|                 |                       | m    | 7   | 48,891    | 342,237   |          |
| コンクリートアンカーボルト設置 | M12×100               |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 本    | 4   | 1,347     | 5,388     |          |
| 現場孔明            | φ20                   |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 本    | 12  | 1,256     | 15,072    |          |
| 検査路工            |                       |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 式    | 1   |           | 27,815    |          |
| ステップ撤去          | 再利用                   |      |     |           |           |          |
|                 |                       | 箇所   | 1   | 9,659     | 9,659     |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別   | 規 格                      | 契約単位 | 数 量 | 合意単価  | 金 額     | 摘要(合意条件) |
|-----------------|--------------------------|------|-----|-------|---------|----------|
| ステップ 復旧         | 流用品                      |      |     |       |         |          |
|                 |                          | 箇所   | 1   | 9,942 | 9,942   |          |
| コンクリートアンカーボルト設置 | M16×60                   |      |     |       |         |          |
|                 |                          | 本    | 6   | 1,369 | 8,214   |          |
| 現場塗装工           |                          |      |     |       |         |          |
|                 |                          | 式    | 1   |       | 126,686 |          |
| 橋梁塗装工           | (新設材F-11)                |      |     |       |         |          |
|                 |                          | 式    | 1   |       | 126,686 |          |
| 素地調整            | 動力工具処理                   |      |     |       |         |          |
|                 |                          | m2   | 7   | 2,872 | 20,104  |          |
| 下塗              | ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 塗装回数1回 |      |     |       |         |          |
|                 |                          | m2   | 7   | 2,769 | 19,383  |          |
| 下塗              | 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)     |      |     |       |         |          |
|                 |                          | m2   | 7   | 6,597 | 46,179  |          |
| 中塗              | ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回       |      |     |       |         |          |
|                 |                          | m2   | 7   | 2,805 | 19,635  |          |
| 上塗              | ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回       |      |     |       |         |          |
|                 |                          | m2   | 7   | 3,055 | 21,385  |          |
| 構造物撤去工          |                          |      |     |       |         |          |
|                 |                          | 式    | 1   |       | 1,403   |          |
| 運搬処理工           |                          |      |     |       |         |          |
|                 |                          | 式    | 1   |       | 1,403   |          |
| 殻運搬             | コンクリート殻(無筋)              |      |     |       |         |          |
|                 |                          | m3   | 0.1 | 6,493 | 649     |          |
| 殻処分             | コンクリート殻(無筋)              |      |     |       |         |          |
|                 |                          | m3   | 0.1 | 5,363 | 536     |          |
| 現場発生品運搬         |                          |      |     |       |         |          |
|                 |                          | 式    | 1   |       | 218     |          |

# 単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格     | 契約単位 | 数 量 | 合意単価 | 金 額         | 摘要(合意条件) |
|---------------|---------|------|-----|------|-------------|----------|
| 仮設工           |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 342,740     |          |
| 交通管理工         |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 342,740     |          |
| 交通誘導警備員       |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 342,740     |          |
| 直接工事費         |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 166,977,470 |          |
| 共通仮設費         |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 21,342,459  |          |
| 共通仮設費         |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 6,025,521   |          |
| 運搬費           |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 2,016,513   |          |
| 建設機械運搬費       |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 307,510     |          |
| 仮設材運搬費        |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 1,709,003   |          |
| 技術管理費         |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 3,138,520   |          |
| 土質等試験費        | ボーリング調査 |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 2,272,434   |          |
| 道路施設基本データ作成費用 |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 58,642      |          |
| 鉄筋探査          |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 807,444     |          |
| 現場環境改善費（率計上）  |         |      |     |      |             |          |
|               |         | 式    | 1   |      | 870,488     |          |

單 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別 | 規 格 | 契約単位 | 数 量 | 合意単価 | 金 額         | 摘要(合意条件) |
|---------------|-----|------|-----|------|-------------|----------|
| 共通仮設費（率計上）    |     | 式    | 1   |      | 15,316,938  |          |
| 純工事費          |     | 式    | 1   |      | 188,319,929 |          |
| 現場管理費         |     | 式    | 1   |      | 60,461,407  |          |
| 工事原価          |     | 式    | 1   |      | 248,781,336 |          |
| 一般管理費等        |     | 式    | 1   |      | 39,828,664  |          |
| 工事価格          |     | 式    | 1   |      | 288,610,000 |          |
| 消費税相当額        |     | 式    | 1   |      | 28,861,000  |          |
| 工事費計          |     | 式    | 1   |      | 317,471,000 |          |
|               |     |      |     |      |             |          |