

## 単価合意書

令和7年4月14日に契約したR6国道6号涸沼前川橋耐震補強（その3）工事（第1回変更）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07年05月01日

発注者 住所 茨城県水戸市千波町1962-2

氏名 分任支出負担行為担当官

関東地方整備局

常陸河川国道事務所長 佐近 裕之

受注者 住所 東京都江東区豊洲三丁目1番1号

氏名 株式会社IHIインフラ建設 関東支店

支店長 石黒 忠史

# 単 價 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            |  | 式    | 1   |            | 153,453,328 |          |
| 橋梁付属物工            |  | 式    | 1   |            | 122,384,688 |          |
| 水平力分担構造工          |  | 式    | 1   |            | 89,293,476  |          |
| 水平力分担構造<br>(1)    | 橋軸方向900kN 橋軸直角方向317K<br>N 移動量0mm 上揚力120KN      | 箇所   | 6   | 6,814,129  | 40,884,774  |          |
| 水平力分担構造<br>(2)    | 橋軸方向0kN 橋軸直角方向933KN<br>移動量60mm 上揚力240KN        | 箇所   | 3   | 4,252,046  | 12,756,138  |          |
| 水平力分担構造<br>(3)    | 橋軸方向1833kN 橋軸直角方向100<br>0KN 移動量0mm 上揚力240KN    | 箇所   | 3   | 10,616,316 | 31,848,948  |          |
| 削孔<br>(1)         | アンカ-材径 30mmを超える43mm以下、<br>削孔深500mmを超える1000mm以下 | 孔    | 144 | 8,053      | 1,159,632   |          |
| 削孔<br>(2)         | アンカ-材径 43mmを超える54mm以下、<br>削孔深500mmを超える1000mm以下 | 孔    | 48  | 8,246      | 395,808     |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(1) | D38×720  | 本    | 96  | 8,934      | 857,664     |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(2) | D41×730  | 本    | 48  | 10,837     | 520,176     |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(3) | D51×950  | 本    | 48  | 18,132     | 870,336     |          |
| 落橋防止装置工           |  | 式    | 1   |            | 33,091,212  |          |
| 落橋防止装置<br>(1)     | 緩衝チェーン 5型                                      | 箇所   | 6   | 1,948,471  | 11,690,826  |          |
| 落橋防止装置<br>(2)     | 緩衝チェーン 9型                                      | 箇所   | 3   | 3,148,096  | 9,444,288   |          |

# 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) |
|-------------------|--|----------------|-----|-----------|------------|----------|
| 落橋防止装置<br>(3)     | 緩衝チェーン 9型                                  | 箇所             | 3   | 3,188,574 | 9,565,722  |          |
| 削孔<br>(1)         | アンカ-材径 23mmを超える30mm以下、削孔深500mm以下           | 孔              | 36  | 5,254     | 189,144    |          |
| 削孔<br>(2)         | アンカ-材径 30mmを超える43mm以下、削孔深500mm以下           | 孔              | 48  | 6,638     | 318,624    |          |
| 削孔<br>(3)         | アンカ-材径 30mmを超える43mm以下、削孔深500mmを超える1000mm以下 | 孔              | 72  | 8,053     | 579,816    |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(1) | D29×730                                    | 本              | 36  | 5,367     | 193,212    |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(2) | D35×750                                    | 本              | 48  | 6,875     | 330,000    |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(3) | D41×725                                    | 本              | 36  | 10,800    | 388,800    |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(4) | D41×730                                    | 本              | 18  | 10,837    | 195,066    |          |
| アンカ-(落橋防止)<br>(5) | D41×735                                    | 本              | 18  | 10,873    | 195,714    |          |
| 仮設工               |  | 式              | 1   |           | 31,068,640 |          |
| 工事用道路工            |  | 式              | 1   |           | 1,785,395  |          |
| 工事用道路盛土           |  | m <sup>3</sup> | 220 | 3,399     | 747,780    |          |
| 敷砂利               | RC-40 敷厚 200mm                             | m <sup>2</sup> | 200 | 444.7     | 88,940     |          |
| 敷鉄板               | 22×1,524×6,096(mm) 設置                      | m <sup>2</sup> | 195 | 1,757     | 342,615    |          |

# 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) |
|---------------|---|------|-----|---------|------------|----------|
| 土のう           | Φ110×110 耐候性大型土のう(2.0t用)                | 袋    | 60  | 10,101  | 606,060    |          |
| 仮橋・仮桟橋工       |   | 式    | 1   |         | 26,311,415 |          |
| 橋脚<br>(1)     | H400 H鋼長さ(杭長) 18m H鋼平均<br>打設長 17.328m   | 本    | 3   | 507,080 | 1,521,240  |          |
| 橋脚<br>(2)     | H400 H鋼長さ(杭長) 19m H鋼平均<br>打設長 17.83m    | 本    | 3   | 511,220 | 1,533,660  |          |
| 橋脚<br>(3)     | H400 H鋼長さ(杭長) 20m H鋼平均<br>打設長 18.331m   | 本    | 3   | 515,544 | 1,546,632  |          |
| 橋脚<br>(4)     | H400 H鋼長さ(杭長) 20.5m H鋼平均<br>打設長 18.390m | 本    | 3   | 518,028 | 1,554,084  |          |
| 橋脚<br>(5)     | H400 H鋼長さ(杭長) 21m H鋼平均<br>打設長 18.567m   | 本    | 3   | 520,972 | 1,562,916  |          |
| 橋脚<br>(6)     | H400 H鋼長さ(杭長) 22m H鋼平均<br>打設長 19.245m   | 本    | 3   | 525,480 | 1,576,440  |          |
| 橋脚<br>(7)     | H400 H鋼長さ(杭長) 22.5m H鋼平均<br>打設長 19.422m | 本    | 3   | 528,791 | 1,586,373  |          |
| 仮設上部<br>(1)   |   | t    | 4.2 | 184,359 | 774,307    |          |
| 仮設上部<br>(2)   |   | t    | 9.3 | 189,143 | 1,759,029  |          |
| 仮設上部<br>(3)   |   | t    | 7.7 | 196,411 | 1,512,364  |          |
| 仮設上部<br>(4)   |   | t    | 7.7 | 196,411 | 1,512,364  |          |
| 仮設上部<br>(5)   |   | t    | 9.6 | 190,615 | 1,829,904  |          |

# 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) |
|-------------------------|----------------------------------|------|------|---------|-----------|----------|
| 仮設上部<br>(6)             |                                  | t    | 7.7  | 197,423 | 1,520,157 |          |
| 仮設上部<br>(7)             |                                  | t    | 11.6 | 114,626 | 1,329,661 |          |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]<br>(1) | 1000×208×2000, 1000×208×300<br>0 | m2   | 32   | 10,367  | 331,744   |          |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]<br>(2) | 1000×208×2000, 1000×208×300<br>0 | m2   | 48   | 9,907   | 475,536   |          |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]<br>(3) | 1000×208×2000, 1000×208×300<br>0 | m2   | 48   | 10,009  | 480,432   |          |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]<br>(4) | 1000×208×2000, 1000×208×300<br>0 | m2   | 48   | 10,211  | 490,128   |          |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]<br>(5) | 1000×208×2000, 1000×208×300<br>0 | m2   | 48   | 10,413  | 499,824   |          |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]<br>(6) | 1000×208×2000, 1000×208×300<br>0 | m2   | 48   | 10,515  | 504,720   |          |
| 覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]<br>(7) | 1000×208×2000, 1000×208×300<br>0 | m2   | 64   | 11,775  | 753,600   |          |
| 仮設高欄                    |                                  | m    | 84   | 12,925  | 1,085,700 |          |
| 足場                      | 安全ネット必要                          | 掛m2  | 120  | 4,755   | 570,600   |          |
| 足場工                     |                                  | 式    | 1    |         | 2,627,310 |          |
| 足場                      | 脚廻り足場                            | 式    | 1    |         | 2,627,310 |          |
| 交通管理工                   |                                  | 式    | 1    |         | 344,520   |          |

# 単 價 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) |
|----------------|--------|------|-----|------|-------------|----------|
| 交通誘導警備員<br>(1) | A<br>式 |      | 1   |      | 179,940     |          |
| 交通誘導警備員<br>(2) | B<br>式 |      | 1   |      | 164,580     |          |
| 直接工事費          |        | 式    | 1   |      | 153,453,328 |          |
| 共通仮設費          |        | 式    | 1   |      | 13,371,021  |          |
| 共通仮設費          |        | 式    | 1   |      | 4,573,462   |          |
| 運搬費            |        | 式    | 1   |      | 3,344,717   |          |
| 重建設機械分解組立輸送費   |        | 式    | 1   |      | 2,199,619   |          |
| 仮設材運搬費         |        | 式    | 1   |      | 1,145,098   |          |
| 技術管理費          |        | 式    | 1   |      | 406,303     |          |
| 鉄筋探査           | 横向き    | 式    | 1   |      | 348,185     |          |
| 道路施設基本データ作成費用  |        | 式    | 1   |      | 58,118      |          |
| 現場環境改善費（率計上）   |        | 式    | 1   |      | 822,442     |          |
| 共通仮設費（率計上）     |        | 式    | 1   |      | 8,797,559   |          |
| 純工事費           |        | 式    | 1   |      | 166,824,349 |          |

## 単 價 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) |
|---------------|-----|------|-----|------|-------------|----------|
| 現場管理費         |     | 式    | 1   |      | 38,645,599  |          |
| 工事原価          |     | 式    | 1   |      | 205,469,948 |          |
| 一般管理費等        |     | 式    | 1   |      | 31,640,052  |          |
| 工事価格          |     | 式    | 1   |      | 237,110,000 |          |
| 消費税相当額        |     | 式    | 1   |      | 23,711,000  |          |
| 工事費計          |     | 式    | 1   |      | 260,821,000 |          |
|               |     |      |     |      |             |          |