

# 単 価 合 意 書

令和6年11月5日に契約したR6圏央道常総地区改良その2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06年11月11日

発注者 住所 埼玉県草加市花栗3丁目24番15号

氏名 分任契約担当官

関東地方整備局北首都国道事務所長 後閑 浩幸

受注者 住所 茨城県つくばみらい市絹の台二丁目2番地3

氏名 株式会社新みらい 代表取締役 小林 伸行

# 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) |
|---------------------|---------------------------|------|-------|-------|------------|----------|
| 道路改良                |                           | 式    | 1     |       | 77,979,320 |          |
| 道路土工                |                           | 式    | 1     |       | 10,626,584 |          |
| 掘削工(ICT)            |                           | 式    | 1     |       | 362,635    |          |
| 掘削(ICT)             | 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 | m3   | 770   | 397.5 | 306,075    |          |
| 土砂等運搬<br>(機能補償～調整池) | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)            | m3   | 160   | 353.5 | 56,560     |          |
| 路体盛土工               |                           | 式    | 1     |       | 792,220    |          |
| 路体(築堤)盛土            | 2.5m未満                    | m3   | 130   | 6,094 | 792,220    |          |
| 路体盛土工(ICT)          |                           | 式    | 1     |       | 7,414,620  |          |
| 路体(築堤)盛土(ICT)       |                           | m3   | 5,300 | 240.9 | 1,276,770  |          |
| 土砂等運搬<br>(大輪SY～現場)  | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)            | m3   | 5,100 | 979   | 4,992,900  |          |
| 積込(ルース)             | 土砂 土量50,000m3未満           | m3   | 5,100 | 224.5 | 1,144,950  |          |
| 法面整形工(ICT)          |                           | 式    | 1     |       | 1,745,714  |          |
| 法面整形(切土部)(ICT)      | 砂質土、砂及び砂質土、粘性土            | m2   | 80    | 823   | 65,840     |          |
| 法面整形(盛土部)(ICT)      | 法面締固め無し                   | m2   | 3,220 | 521.7 | 1,679,874  |          |

# 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) |
|---------------|----------------------------------------|------|-------|--------|------------|----------|
| 防草シート         |                                        | 式    | 1     |        | 311,395    |          |
| 防草シート         | 防護柵用 二重構造 目付量310g/m2                   | m2   | 217   | 1,435  | 311,395    |          |
| 地盤改良工         |                                        | 式    | 1     |        | 19,031,960 |          |
| 安定処理工         |                                        | 式    | 1     |        | 19,031,960 |          |
| 安定処理          | 1mを超え2m以下 12t/100m2 セメント系固化材(特殊土用 フロン) | m2   | 4,870 | 3,908  | 19,031,960 |          |
| 法面工           |                                        | 式    | 1     |        | 5,757,638  |          |
| 植生工           |                                        | 式    | 1     |        | 5,286,978  |          |
| 張芝            | 張芝工 500m2以上                            | m2   | 3,180 | 1,644  | 5,227,920  |          |
| 種子散布          | 肥料無し 100m2以上250m2未満                    | m2   | 180   | 328.1  | 59,058     |          |
| かご工           |                                        | 式    | 1     |        | 470,660    |          |
| ふとんかご<br>(上段) | 階段式 高さ40cm×幅120cm 割栗石 150-200mm        | m    | 20    | 10,807 | 216,140    |          |
| ふとんかご<br>(下段) | 階段式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 150-200mm        | m    | 20    | 12,726 | 254,520    |          |
| 調整池工          |                                        | 式    | 1     |        | 6,377,866  |          |
| 作業土工          |                                        | 式    | 1     |        | 302,973    |          |

# 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) |
|-----------------------------|----------------------------------------|------|--------|-------------|-------------|----------|
| 床掘り                         | 土砂                                     |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 式    | 1      |             | 229, 209    |          |
| 埋戻し                         | 土砂                                     |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 式    | 1      |             | 73, 764     |          |
| 池底敷砕石工                      |                                        |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 式    | 1      |             | 447, 282    |          |
| 敷砂利                         | RC-40 t=100mm                          |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | m2   | 2, 010 | 12. 26      | 24, 642     |          |
| 土材料                         | RC-40                                  |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | m3   | 240    | 1, 761      | 422, 640    |          |
| 放流施設工                       |                                        |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 式    | 1      |             | 5, 627, 611 |          |
| 放流塔                         | 24-12-25(20)(高炉)                       |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 基    | 1      | 2, 292, 280 | 2, 292, 280 |          |
| 遮水壁                         | 24-12-25(20)(高炉) 鋼矢板IIw型               |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 箇所   | 1      | 443, 254    | 443, 254    |          |
| 放流塔吐口柵                      | 24-12-25(20)(高炉)                       |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 基    | 1      | 242, 297    | 242, 297    |          |
| プレキャストボックス<br><br>(呑口部～吐口部) | 内幅 1m 内高 1m PC鋼棒有り                     |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | m    | 30     | 88, 326     | 2, 649, 780 |          |
| 舗装工                         |                                        |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 式    | 1      |             | 5, 135, 084 |          |
| アスファルト舗装工<br><br>(調整池)      |                                        |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | 式    | 1      |             | 1, 065, 654 |          |
| 下層路盤(車道・路肩部)                | 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 100mm                 |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | m2   | 438    | 677         | 296, 526    |          |
| 表層(車道・路肩部)                  | 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm<br>1.4m以上3.0m以下 |      |        |             |             |          |
|                             |                                        | m2   | 438    | 1, 756      | 769, 128    |          |

# 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) |
|---------------------------|---------------------------------|------|-----|-------|------------|----------|
| アスファルト舗装工<br><br>(機能補償道路) |                                 | 式    | 1   |       | 3,035,150  |          |
| 下層路盤(車道・路肩部)              | 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm      | m2   | 932 | 698.3 | 650,815    |          |
| 上層路盤(車道・路肩部)              | 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm          | m2   | 932 | 896.3 | 835,351    |          |
| 表層(車道・路肩部)                | 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm<br>3.0m超 | m2   | 932 | 1,662 | 1,548,984  |          |
| コンクリート舗装工                 |                                 | 式    | 1   |       | 823,055    |          |
| 下層路盤(車道・路肩部)              | 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm      | m2   | 85  | 586   | 49,810     |          |
| コンクリート舗装                  | 18-8-25(20)(高炉) 舗装厚 150mm       | m2   | 85  | 9,097 | 773,245    |          |
| 碎石舗装工                     |                                 | 式    | 1   |       | 211,225    |          |
| 碎石舗装                      | RC-40 t=100mm                   | m2   | 446 | 473.6 | 211,225    |          |
| 排水構造物工                    |                                 | 式    | 1   |       | 19,174,993 |          |
| 作業土工                      |                                 | 式    | 1   |       | 821,208    |          |
| 床掘り                       | 土砂                              | 式    | 1   |       | 416,744    |          |
| 埋戻し                       | 土砂                              | 式    | 1   |       | 368,822    |          |
| 土砂等運搬<br><br>(機能補償～調整池)   | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                  | 式    | 1   |       | 35,642     |          |

# 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) |
|---------------|------------------------------------------------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 側溝工           |                                                      |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 式    | 1   |           | 5,262,509  |          |
| ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄU型側溝  | PU1-B300-H300                                        |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | m    | 58  | 8,827     | 511,966    |          |
| ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄU型側溝  | PU2-B300-H300                                        |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | m    | 113 | 8,827     | 997,451    |          |
| ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄU型側溝  | PU1-600                                              |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | m    | 15  | 12,958    | 194,370    |          |
| ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄU型側溝  | PU1-600(基礎有り)                                        |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | m    | 3   | 13,903    | 41,709     |          |
| 自由勾配側溝        | 300-300                                              |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | m    | 144 | 11,521    | 1,659,024  |          |
| 側溝蓋           | 2種 300 40×10×60                                      |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 枚    | 41  | 2,814     | 115,374    |          |
| 架台コンクリート      |                                                      |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 箇所   | 1   | 1,742,615 | 1,742,615  |          |
| 管渠工           |                                                      |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 式    | 1   |           | 30,864     |          |
| 暗渠排水管         | 据付 直管 200～400mm                                      |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | m    | 3   | 10,288    | 30,864     |          |
| 集水柵・マンホール工    |                                                      |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 式    | 1   |           | 12,043,764 |          |
| 分岐柵           | 18-8-25(20)(高炉) 800-21700-800                        |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 基    | 1   | 1,001,076 | 1,001,076  |          |
| 油水分離柵         | Dco(MG)-1000-3000-1300                               |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 基    | 6   | 1,310,669 | 7,864,014  |          |
| 現場打ち集水柵       | 現場打材(ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ 蓋含む) 18-8-25(20)(高炉) SM(G)-500-500-800 |      |     |           |            |          |
|               |                                                      | 箇所   | 2   | 85,341    | 170,682    |          |

# 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       | 現場打材 18-8-25(20)(高炉) SM-800-1100-800              | 箇所   | 2   | 79,845  | 159,690   |          |
| 現場打ち集水桝       | 現場打材(縞鋼板蓋含む) 18-8-25(20)(高炉) G2-B1800-L1800-H1700 | 箇所   | 2   | 691,021 | 1,382,042 |          |
| 蓋             | 分岐桝用縞鋼板蓋 □1100×1100×t4.5mm                        | 枚    | 17  | 73,180  | 1,244,060 |          |
| 蓋             | 分岐桝用縞鋼板蓋(端部処理) □1100×1100×t4.5mm                  | 枚    | 2   | 72,346  | 144,692   |          |
| 蓋             | 分岐桝用縞鋼板蓋(調整用) □550×1100×t4.5mm                    | 枚    | 2   | 38,754  | 77,508    |          |
| プレキャストカルハート工  |                                                   | 式    | 1   |         | 1,016,648 |          |
| プレキャストボックス    | 内幅 1.5m 内高 1.2m                                   | m    | 8   | 127,081 | 1,016,648 |          |
| 防護柵工          |                                                   | 式    | 1   |         | 6,569,626 |          |
| 防止柵工          |                                                   | 式    | 1   |         | 6,569,626 |          |
| 基礎ブロック, 鋼管基礎  | 立入防止柵用基礎ブロック 180×180×450                          | 基    | 217 | 3,824   | 829,808   |          |
| 基礎ブロック, 鋼管基礎  | 両開門扉用基礎ブロック 500×500×600                           | 基    | 2   | 6,950   | 13,900    |          |
| 金網・支柱(立入防止柵)  | 1.5m @2m                                          | m    | 434 | 11,781  | 5,112,954 |          |
| 門扉            | 両開き                                               | 基    | 1   | 403,211 | 403,211   |          |
| 手すり           | 架台コンクリート部 H=800 L=3000                            | m    | 37  | 5,669   | 209,753   |          |

# 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) |
|-----------------|-----------------------------------------|------|-----|--------|---------|----------|
| 標識工             |                                         |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 式    | 1   |        | 100,793 |          |
| 小型標識工           |                                         |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 式    | 1   |        | 100,793 |          |
| 標識柱             | 単柱式 径76.3 柱長さ 4m 2基以下                   |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 基    | 1   | 64,968 | 64,968  |          |
| 標識板             | 400×600 法定外標識                           |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 枚    | 1   | 35,825 | 35,825  |          |
| 区画線工            |                                         |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 式    | 1   |        | 122,959 |          |
| 区画線工            |                                         |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 式    | 1   |        | 122,959 |          |
| 溶融式区画線          | 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm<br>排水性舗装無          |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | m    | 355 | 322    | 114,310 |          |
| 溶融式区画線          | 溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm<br>排水性舗装無          |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | m    | 7   | 607.7  | 4,253   |          |
| 溶融式区画線          | 溶融式手動 セグメント 45cm 厚1.5mm<br>排水性舗装無       |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | m    | 1   | 820.8  | 820     |          |
| 溶融式区画線          | 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm<br>換算 厚1.5mm 排水性舗装無 |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | m    | 5   | 715.3  | 3,576   |          |
| 構造物撤去工          |                                         |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 式    | 1   |        | 426,799 |          |
| 防護柵撤去工          |                                         |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 式    | 1   |        | 5,204   |          |
| 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 | H770×L1500                              |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | m    | 4   | 1,301  | 5,204   |          |
| 構造物取壊し工         |                                         |      |     |        |         |          |
|                 |                                         | 式    | 1   |        | 301,899 |          |



# 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) |
|---------------|-----------------------|------|------|--------|-----------|----------|
| コンクリート構造物取壊し  | 無筋構造物 機械施工            | m3   | 0.3  | 10,298 | 3,089     |          |
| コンクリート構造物取壊し  | 鉄筋構造物 機械施工            | m3   | 15   | 18,362 | 275,430   |          |
| 舗装版切断         | アスファルト舗装版 15cm以下      | 式    | 1    |        | 6,373     |          |
| 舗装版破碎         | アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下 | m2   | 30   | 566.9  | 17,007    |          |
| 運搬処理工         |                       | 式    | 1    |        | 119,696   |          |
| 殻運搬           | コンクリート殻(無筋)           | m3   | 0.3  | 2,308  | 692       |          |
| 殻運搬           | コンクリート殻(鉄筋)           | m3   | 15   | 2,848  | 42,720    |          |
| 殻運搬           | アスファルト殻               | m3   | 1    | 1,506  | 1,506     |          |
| 殻処分           | コンクリート殻(無筋)           | m3   | 0.3  | 2,613  | 783       |          |
| 殻処分           | コンクリート殻(鉄筋)           | m3   | 15   | 4,634  | 69,510    |          |
| 殻処分           | アスファルト殻               | m3   | 1    | 3,920  | 3,920     |          |
| 現場発生品運搬       | 転落(横断)防止柵             | t    | 0.05 | 11,308 | 565       |          |
| 応急処理工         |                       | 式    | 1    |        | 3,797,603 |          |
| 応急処理作業工       |                       | 式    | 1    |        | 3,797,603 |          |

# 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) |
|------------------|------------|------|-------|---------|------------|----------|
| 応急作業             |            | 式    | 1     |         | 3,797,603  |          |
| 仮設工              |            | 式    | 1     |         | 857,415    |          |
| 仮橋・仮栈橋工          |            | 式    | 1     |         | -6,891,105 |          |
| 橋脚               | 撤去         | t    | 184.1 | -20,130 | -3,705,933 |          |
| 仮橋上部             | 撤去         | t    | 51.2  | -28,560 | -1,462,272 |          |
| 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 | 撤去         | m2   | 240   | -7,458  | -1,789,920 |          |
| 仮設高欄             | ガードレール型 撤去 | m    | 60    | 1,117   | 67,020     |          |
| 交通管理工            |            | 式    | 1     |         | 7,748,520  |          |
| 交通誘導警備員          |            | 式    | 1     |         | 7,748,520  |          |
| 直接工事費            |            | 式    | 1     |         | 77,979,320 |          |
| 共通仮設費            |            | 式    | 1     |         | 13,057,974 |          |
| 共通仮設費            |            | 式    | 1     |         | 4,081,651  |          |
| 運搬費              |            | 式    | 1     |         | 2,083,723  |          |
| 重建設機械分解組立輸送費     | クローラークレーン  | 式    | 1     |         | 2,083,723  |          |

# 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) |
|---------------|-----|------|-----|------|-------------|----------|
| 技術管理費         |     | 式    | 1   |      | 1,118,278   |          |
| 保守管理(ICT)     |     | 式    | 1   |      | 42,492      |          |
| システム初期費(ICT)  |     | 式    | 1   |      | 1,062,253   |          |
| 六価クロム溶出試験費    |     | 式    | 1   |      | 13,533      |          |
| 現場環境改善費(率計上)  |     | 式    | 1   |      | 879,650     |          |
| 共通仮設費(率計上)    |     | 式    | 1   |      | 8,976,323   |          |
| 純工事費          |     | 式    | 1   |      | 91,037,294  |          |
| 現場管理費         |     | 式    | 1   |      | 31,704,476  |          |
| 工事原価          |     | 式    | 1   |      | 122,741,770 |          |
| 一般管理費等        |     | 式    | 1   |      | 21,858,230  |          |
| 工事価格          |     | 式    | 1   |      | 144,600,000 |          |
| 消費税相当額        |     | 式    | 1   |      | 14,460,000  |          |
| 工事費計          |     | 式    | 1   |      | 159,060,000 |          |
|               |     |      |     |      |             |          |