

# 単 価 合 意 書

令和6年12月20日に契約した令和6年度芦田川目崎護岸他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。

令和7年1月10日

発注者 住所 広島県福山市三吉町4丁目4番13号

氏名 分任支出負担行為担当官

中国地方整備局

福山河川国道事務所長 久富 浩二

受注者 住所 広島県中区十日市町1丁目1番9号

氏名 山陽工業 株式会社

代表取締役 鈴江 克彦

# 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) |
|---------------|----------------------------------------|------|-------|------|-------------|----------|
| 築堤・護岸         |                                        | 式    | 1     |      | 183,349,689 |          |
| 河川土工          |                                        | 式    | 1     |      | 2,143,238   |          |
| 掘削工           |                                        | 式    | 1     |      | 56,882      |          |
| 掘削            | 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満 | m3   | 70    | 249  | 17,430      |          |
| 土砂等運搬         | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                         | 式    | 1     |      | 31,311      |          |
| 整地            | 残土受入れ地での処理                             | 式    | 1     |      | 8,141       |          |
| 盛土工           |                                        | m3   | 1,100 |      | 2,086,356   |          |
| 路体(築堤)盛土      | 2.5m未満                                 | 式    | 1     |      | 737,940     |          |
| 路体(築堤)盛土      | 2.5m以上4.0m未満                           | 式    | 1     |      | 424,212     |          |
| 路床盛土          | 4.0m以上                                 | 式    | 1     |      | 76,680      |          |
| 路体外盛土         | 2.5m以上4.0m未満                           | 式    | 1     |      | 29,256      |          |
| 路体外盛土         | 4.0m以上                                 | 式    | 1     |      | 20,760      |          |
| 積込(ルース)       | 土砂 土量50,000m3未満                        | 式    | 1     |      | 233,640     |          |
| 土砂等運搬         | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                         | 式    | 1     |      | 210,231     |          |

# 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) |
|--------------------------|-----------------------|------|-----|--------|------------|----------|
| 土砂等運搬                    | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)        |      |     |        |            |          |
|                          |                       | 式    | 1   |        | 102,615    |          |
| 土砂等運搬                    | 軟岩                    |      |     |        |            |          |
|                          |                       | 式    | 1   |        | 251,022    |          |
| 法覆護岸工                    |                       |      |     |        |            |          |
|                          |                       | 式    | 1   |        | 58,314,430 |          |
| 作業土工                     |                       |      |     |        |            |          |
|                          |                       | 式    | 1   |        | 2,752,384  |          |
| コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) |                       |      |     |        |            |          |
|                          |                       | 式    | 1   |        | 55,562,046 |          |
| 均しコンクリート                 | 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m |      |     |        |            |          |
|                          |                       | m2   | 180 | 2,799  | 503,820    |          |
| 大型ブロック積                  |                       |      |     |        |            |          |
| 1号大型ブロック積                |                       | m2   | 691 | 38,891 | 26,873,681 |          |
| 胴込・裏込コンクリート              | 24-12-25(20)高炉        |      |     |        |            |          |
|                          |                       | m3   | 265 | 30,890 | 8,185,850  |          |
| 中詰材                      | 再生クラッシュラン RC-40       |      |     |        |            |          |
|                          |                       | m3   | 405 | 3,890  | 1,575,450  |          |
| 中詰材                      | 割栗石200mm              |      |     |        |            |          |
|                          |                       | m3   | 522 | 11,091 | 5,789,502  |          |
| 裏込材                      | 再生クラッシュラン RC-40       |      |     |        |            |          |
|                          |                       | m3   | 191 | 3,890  | 742,990    |          |
| 吸出し防止材(全面)設置             | t=10mm                |      |     |        |            |          |
|                          |                       | m2   | 160 | 937    | 149,920    |          |
| 現場打天端コンクリート              | 18-8-40(高炉)           |      |     |        |            |          |
| 1号天端コンクリート               |                       | m3   | 161 | 57,204 | 9,209,844  |          |
| 目地板                      | 瀝青繊維質目地板t=10          |      |     |        |            |          |
|                          |                       | m2   | 12  | 3,443  | 41,316     |          |

# 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) |
|---------------|-------------------------------|------|-----|--------|-----------|----------|
| 現場発生品運搬       | 大型ブロック積材料                     |      |     |        |           |          |
| 支給品運搬         |                               | 式    | 1   |        | 2,489,673 |          |
| 排水構造物工        |                               | 式    | 1   |        | 3,435,196 |          |
| 作業土工          |                               | 式    | 1   |        | 151,198   |          |
| 側溝工           |                               | 式    | 1   |        | 2,521,179 |          |
| 自由勾配側溝        |                               |      |     |        |           |          |
| 1号自由勾配側溝      |                               | m    | 106 | 21,506 | 2,279,636 |          |
| 側溝蓋           | 自由勾配側溝用 歩道用 B300 L500         |      |     |        |           |          |
| コンクリート蓋       |                               | 枚    | 43  | 2,305  | 99,115    |          |
| 側溝蓋           | 自由勾配側溝用 歩道用 T-2 B300 L1000 並目 |      |     |        |           |          |
| グレーチング蓋       |                               | 枚    | 11  | 12,948 | 142,428   |          |
| 管渠工           |                               | 式    | 1   |        | 174,344   |          |
| 鉄筋コンクリート台付管   |                               |      |     |        |           |          |
| CP-PH-D450    |                               | m    | 8   | 21,793 | 174,344   |          |
| 集水桝・マンホール工    |                               | 式    | 1   |        | 336,280   |          |
| 現場打ち集水桝       | 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無      |      |     |        |           |          |
| 1号集水桝         |                               | 箇所   | 5   | 67,256 | 336,280   |          |
| プレキャストカルバート工  |                               | 式    | 1   |        | 252,195   |          |
| 1号プレキャストボックス  | 内幅 1.0m 内高 0.5m               |      |     |        |           |          |
|               |                               | m    | 3   | 84,065 | 252,195   |          |
| 舗装工           |                               | 式    | 1   |        | 5,970,330 |          |

# 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     |                                      |      |     |       |           |          |
| 車道舗装A         |                                      | 式    | 1   |       | 4,351,200 |          |
| 下層路盤(車道・路肩部)  | 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm           | m2   | 600 | 420.6 | 252,360   |          |
| 上層路盤(車道・路肩部)  | 再生粒度調整砕石 RM-30 仕上り厚 100mm            | m2   | 600 | 440.4 | 264,240   |          |
| 上層路盤(車道・路肩部)  | 路盤材(各種) 再生As安定処理(30) 仕上り厚 90mm       | m2   | 600 | 2,640 | 1,584,000 |          |
| 基層(車道・路肩部)    | 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超 | m2   | 600 | 1,817 | 1,090,200 |          |
| 表層(車道・路肩部)    | 改質As 粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超   | m2   | 600 | 1,934 | 1,160,400 |          |
| アスファルト舗装工     |                                      |      |     |       |           |          |
| 車道舗装B         |                                      | 式    | 1   |       | 661,260   |          |
| 下層路盤(車道・路肩部)  | 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 150mm           | m2   | 300 | 518.2 | 155,460   |          |
| 表層(車道・路肩部)    | 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超         | m2   | 300 | 1,686 | 505,800   |          |
| アスファルト舗装工     |                                      |      |     |       |           |          |
| 歩道舗装A         |                                      | 式    | 1   |       | 646,890   |          |
| 下層路盤(歩道部)     | 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm           | m2   | 300 | 736.3 | 220,890   |          |
| 表層(歩道部)       | 細粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上          | m2   | 300 | 1,420 | 426,000   |          |
| アスファルト舗装工     |                                      |      |     |       |           |          |
| 橋面舗装A         |                                      | 式    | 1   |       | 185,400   |          |
| 基層(車道・路肩部)    | 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 40mm 3.0m超 | m2   | 60  | 1,442 | 86,520    |          |

# 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) |
|--------------------------|-----------------------------------------|------|-----|--------|-----------|----------|
| 表層(車道・路肩部)               | 改質As 密粒II型(20)DS3000 舗装<br>厚 40mm 3.0m超 | m2   | 60  | 1,648  | 98,880    |          |
| 橋面防水工                    |                                         | 式    | 1   |        | 125,580   |          |
| 橋面防水                     | 塗膜系防水                                   | m2   | 60  | 2,093  | 125,580   |          |
| 踏掛版設置工                   |                                         | 式    | 1   |        | 1,092,466 |          |
| 踏掛版設置工                   |                                         | 式    | 1   |        | 1,092,466 |          |
| 踏掛版設置<br>A1橋台            | 24-12-25(20)(高炉)                        | m3   | 7   | 65,808 | 460,656   |          |
| 踏掛版設置<br>A2橋台            | 24-12-25(20)(高炉)                        | m3   | 10  | 63,181 | 631,810   |          |
| 縁石工                      |                                         | 式    | 1   |        | 622,896   |          |
| 縁石工                      |                                         | 式    | 1   |        | 622,896   |          |
| 歩車道境界ブロック<br>BB-2-3(200) | C種(180/210×300×600)両面R片<br>斜            | m    | 74  | 7,939  | 587,486   |          |
| 歩車道境界ブロック<br>1号歩車道境界ブロック | B種(180/205×250×600)両面R片<br>斜            | m    | 5   | 7,082  | 35,410    |          |
| 防護柵工                     |                                         | 式    | 1   |        | 4,579,506 |          |
| 路側防護柵工                   |                                         | 式    | 1   |        | 2,034,856 |          |
| ガードレール<br>Gr-B-2B        | 塗装品 Gr-B-2B 100m以上 曲線部<br>補正無           | m    | 109 | 10,284 | 1,120,956 |          |

# 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) |
|-------------------|-------------------------------------------|------|-----|--------|------------|----------|
| カーブレール<br>Gr-C-2B | 塗装品 Gr-C-2B 100m以上 曲線部<br>補正無             | m    | 100 | 9,139  | 913,900    |          |
| 防止柵工              |                                           | 式    | 1   |        | 32,636     |          |
| 転落(横断)防止柵         | 柵高 1.1m コンクリート建込 P種4段 支<br>柱間隔3m 塗装品      | m    | 4   | 8,159  | 32,636     |          |
| 防護柵基礎工            |                                           | 式    | 1   |        | 2,512,014  |          |
| 1号プレキャストカーブレール基礎  |                                           | m    | 109 | 23,046 | 2,512,014  |          |
| 区画線工              |                                           | 式    | 1   |        | 125,996    |          |
| 区画線工              |                                           | 式    | 1   |        | 125,996    |          |
| 溶融式区画線            | 溶融式手動 実線 白色 15cm 厚1.<br>5mm 排水性舗装無        | m    | 380 | 318.6  | 121,068    |          |
| 溶融式区画線            | 溶融式手動 矢印・記号・文字 白色<br>15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 | m    | 7   | 704    | 4,928      |          |
| 道路付属施設工           |                                           | 式    | 1   |        | 22,120     |          |
| 道路付属物工            |                                           | 式    | 1   |        | 22,120     |          |
| 視線誘導標             | 両面 反射体径φ100 パンツ式 防<br>護柵取付 10本未満          | 本    | 4   | 5,530  | 22,120     |          |
| 複合門型ラーメン橋工        |                                           | 式    | 1   |        | 31,287,689 |          |
| 複合門型ラーメン橋工        |                                           | 式    | 1   |        | 24,440,240 |          |

# 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) |
|---------------|------------------|------|------|---------|------------|----------|
| 複合門型ラーメン橋材料費  |                  | 式    | 1    |         | 19,928,187 |          |
| 地組            |                  | t    | 17.4 | 31,614  | 550,083    |          |
| 桁架設           |                  | t    | 17.4 | 16,614  | 289,083    |          |
| 本締めボルト        |                  | 本    | 550  | 742.1   | 408,155    |          |
| 上下部剛結         |                  | m    | 8    | 66,226  | 529,808    |          |
| コンクリート（橋体部）   | 30-12-25(20)（普通） | m3   | 35   | 29,878  | 1,045,730  |          |
| コンクリート（地覆部）   | 24-12-25(20)（高炉） | m3   | 4    | 29,154  | 116,616    |          |
| コンクリート（擦り付け部） | 18-8-40(高炉)      | m3   | 5    | 28,309  | 141,545    |          |
| 型枠            | 一般型枠             | 式    | 1    |         | 601,160    |          |
| 鉄筋            | SD345 D13        | t    | 1.29 | 152,129 | 196,246    |          |
| 鉄筋            | SD345 D16～25     | t    | 1.57 | 150,180 | 235,782    |          |
| 鉄筋            | SD345(ねじ節鉄筋) D22 | t    | 1.21 | 150,180 | 181,717    |          |
| 鉄筋            | SD345 D29～32     | t    | 0.55 | 151,108 | 83,109     |          |
| 足場            |                  | m    | 19   | 7,001   | 133,019    |          |

# 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) |
|---------------|-----------------------------|------|------|---------|-----------|----------|
| 排水装置工         |                             |      |      |         |           |          |
|               |                             | 式    | 1    |         | 143,609   |          |
| 排水桷           | 排水桷B 20kg/個以上 110kg/個以下     |      |      |         |           |          |
|               |                             | 箇所   | 1    | 142,105 | 142,105   |          |
| 排水管           | VP管                         |      |      |         |           |          |
|               |                             | m    | 0.2  | 7,522   | 1,504     |          |
| 既製杭工          |                             |      |      |         |           |          |
|               |                             | 式    | 1    |         | 5,866,346 |          |
| 鋼管杭           | 鋼管径(杭径) 600mm 鋼管長さ(杭長) 8.5m |      |      |         |           |          |
|               |                             | 本    | 6    | 976,453 | 5,858,718 |          |
| 現場取卸(鋼管杭)     |                             |      |      |         |           |          |
|               |                             | t    | 8.9  | 857.1   | 7,628     |          |
| 橋台躯体工         |                             |      |      |         |           |          |
| A1橋台          |                             |      |      |         |           |          |
|               |                             | 式    | 1    |         | 377,147   |          |
| 均しコンクリート      | 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m       |      |      |         |           |          |
|               |                             | m2   | 3    | 4,556   | 13,668    |          |
| コンクリート        | 24-12-25(20)(高炉)            |      |      |         |           |          |
|               |                             | m3   | 4    | 27,047  | 108,188   |          |
| 鉄筋            | SD345(ねじ節鉄筋) D19            |      |      |         |           |          |
|               |                             | t    | 0.05 | 671,822 | 33,591    |          |
| 鉄筋            | SD345(ねじ節鉄筋) D29            |      |      |         |           |          |
|               |                             | t    | 0.31 | 151,108 | 46,843    |          |
| 鉄筋            | SD345 D16～25                |      |      |         |           |          |
|               |                             | t    | 0.16 | 150,180 | 24,028    |          |
| 鉄筋            | SD345 D29～32                |      |      |         |           |          |
|               |                             | t    | 0.37 | 151,108 | 55,909    |          |
| 型枠            | 一般型枠                        |      |      |         |           |          |
|               |                             | 式    | 1    |         | 94,920    |          |

# 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) |
|---------------|-----------------------|------|------|---------|-----------|----------|
| 橋台躯体工         |                       |      |      |         |           |          |
| A2橋台          |                       | 式    | 1    |         | 460,347   |          |
| 均しコンクリート      | 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m | m2   | 5    | 4,155   | 20,775    |          |
| コンクリート        | 24-12-25(20)(高炉)      | m3   | 6    | 27,047  | 162,282   |          |
| 鉄筋            | SD345(ねじ節鉄筋) D19      | t    | 0.05 | 671,822 | 33,591    |          |
| 鉄筋            | SD345(ねじ節鉄筋) D25      | t    | 0.31 | 150,180 | 46,555    |          |
| 鉄筋            | SD345 D16～25          | t    | 0.47 | 150,180 | 70,584    |          |
| 型枠            | 一般型枠                  | 式    | 1    |         | 126,560   |          |
| 構造物撤去工        |                       | 式    | 1    |         | 1,823,548 |          |
| 防護柵撤去工        |                       | 式    | 1    |         | 192,150   |          |
| 防護柵撤去(ガードレール) |                       | m    | 126  | 1,525   | 192,150   |          |
| 構造物取壊し工       |                       | 式    | 1    |         | 1,257,546 |          |
| コンクリート構造物取壊し  | 無筋構造物 機械施工            | m3   | 94   | 9,421   | 885,574   |          |
| 舗装版切断         | アスファルト舗装版 15cm以下      | m    | 7    | 598.9   | 4,192     |          |
| 舗装版破碎         | アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m  | m2   | 710  | 518     | 367,780   |          |

# 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) |
|---------------|-------------|------|-----|-------|-------------|----------|
| 縁石撤去工         |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 1,896       |          |
| 歩車道境界ブロック撤去   | 処分          |      |     |       |             |          |
|               |             | m    | 3   | 632   | 1,896       |          |
| 運搬処理工         |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 371,956     |          |
| 殻運搬           | コンクリート殻(無筋) |      |     |       |             |          |
|               |             | m3   | 94  | 2,176 | 204,544     |          |
| 殻運搬           | アスファルト殻     |      |     |       |             |          |
|               |             | m3   | 36  | 2,639 | 95,004      |          |
| 殻処分           | コンクリート殻(無筋) |      |     |       |             |          |
|               |             | m3   | 94  | 436.2 | 41,002      |          |
| 殻処分           | アスファルト殻     |      |     |       |             |          |
|               |             | m3   | 36  | 872.4 | 31,406      |          |
| 仮設工           |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 73,932,274  |          |
| 工事用道路工        |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 68,580,801  |          |
| アスファルト舗装工     |             |      |     |       |             |          |
| 仮設舗装A         |             | 式    | 1   |       | 811,124     |          |
| 仮区画線工         |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 41,424      |          |
| 交通管理工         |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 4,498,925   |          |
| 直接工事費         |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 183,349,689 |          |
| 共通仮設費         |             |      |     |       |             |          |
|               |             | 式    | 1   |       | 15,100,683  |          |

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         |     | 式    | 1   |      | 1,718,075   |          |
| 現場環境改善費（率計上）  |     | 式    | 1   |      | 1,718,075   |          |
| 共通仮設費（率計上）    |     | 式    | 1   |      | 13,382,608  |          |
| 純工事費          |     | 式    | 1   |      | 198,450,372 |          |
| 現場管理費         |     | 式    | 1   |      | 49,350,806  |          |
| 工事原価          |     | 式    | 1   |      | 247,801,178 |          |
| 一般管理費等        |     | 式    | 1   |      | 37,198,822  |          |
| 工事価格          |     | 式    | 1   |      | 285,000,000 |          |
| 消費税相当額        |     | 式    | 1   |      | 28,500,000  |          |
| 工事費計          |     | 式    | 1   |      | 313,500,000 |          |
|               |     |      |     |      |             |          |