

# 合意単価

令和7年3月12日に締結した大谷（ホー3）災害対策工事における契約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）については別添単価表のとおり

単価合意書締結日：令和7年4月9日

単 価 表

| 工事区分・工種・種別・細別  |              |               |              | 規格      | 単位 | 数量       | 合意単価  | 金額         |
|----------------|--------------|---------------|--------------|---------|----|----------|-------|------------|
| 工事区分<br>(レベル1) | 工種<br>(レベル2) | 種別<br>(レベル3)  | 細別<br>(レベル4) |         |    |          |       |            |
| 山腹工            |              |               |              |         | 式  | 1.00     |       | 72,633,000 |
|                | 治山土工（山腹工（1）） |               |              |         | 式  | 1.00     |       | 9,172,000  |
|                |              | 掘削工           |              |         | 式  | 1.00     |       | 2,505,405  |
|                |              |               | 礫質土掘削        | 0.80m3級 | m3 | 4,683.00 | 535   | 2,505,405  |
|                |              | 盛土工           |              |         | 式  | 1.00     |       | 2,351,559  |
|                |              |               | 盛土           |         | m3 | 6,587.00 | 357   | 2,351,559  |
|                |              | 法面整形工         |              |         | 式  | 1.00     |       | 3,578,315  |
|                |              |               | 切土法面整形       |         | m2 | 3,177.90 | 1,126 | 3,578,315  |
|                |              | 土砂運搬工         |              |         | 式  | 1.00     |       | 737,616    |
|                |              |               | 土砂運搬         |         | m3 | 762.00   | 968   | 737,616    |
|                | 治山土工（土留工（1）） |               |              |         | 式  | 1.00     |       | 917,000    |
|                |              | 作業土工（1号鋼製枠土留） |              |         | 式  | 1.00     |       | 150,410    |
|                |              |               | 床掘り（礫質土）     |         | m3 | 164.00   | 535   | 87,740     |
|                |              |               | 埋戻し（礫質土）     |         | m3 | 49.00    | 464   | 22,736     |
|                |              |               | 掘削面整形（礫質土）   |         | m2 | 58.90    | 678   | 39,934     |
|                |              | 作業土工（2号鋼製枠土留） |              |         | 式  | 1.00     |       | 135,702    |
|                |              |               | 床掘り（礫質土）     |         | m3 | 145.00   | 535   | 77,575     |
|                |              |               | 埋戻し（礫質土）     |         | m3 | 49.00    | 464   | 22,736     |
|                |              |               | 掘削面整形（礫質土）   |         | m2 | 52.20    | 678   | 35,391     |
|                |              | 作業土工（3号鋼製枠土留） |              |         | 式  | 1.00     |       | 272,268    |
|                |              |               | 床掘り（礫質土）     |         | m3 | 210.00   | 535   | 112,350    |
|                |              |               | 床掘り（軟岩ⅠB）    |         | m3 | 24.00    | 1,932 | 46,368     |
|                |              |               | 埋戻し（礫質土）     |         | m3 | 117.00   | 464   | 54,288     |
|                |              |               | 掘削面整形（礫質土）   |         | m2 | 46.20    | 678   | 31,323     |
|                |              |               | 掘削面整形（軟岩ⅠB）  |         | m2 | 11.70    | 2,388 | 27,939     |
|                |              | 作業土工（4号鋼製枠土留） |              |         | 式  | 1.00     |       | 139,729    |
|                |              |               | 床掘り（礫質土）     |         | m3 | 148.00   | 535   | 79,180     |
|                |              |               | 埋戻し（礫質土）     |         | m3 | 70.00    | 464   | 32,480     |
|                |              |               | 掘削面整形（礫質土）   |         | m2 | 41.40    | 678   | 28,069     |
|                |              | 作業土工（5号鋼製枠土留） |              |         | 式  | 1.00     |       | 219,428    |
|                |              |               | 床掘り（礫質土）     |         | m3 | 241.00   | 535   | 128,935    |
|                |              |               | 埋戻し（礫質土）     |         | m3 | 85.00    | 464   | 39,440     |
|                |              |               | 掘削面整形（礫質土）   |         | m2 | 75.30    | 678   | 51,053     |
|                | 治山土工（山腹工（2）） |               |              |         | 式  | 1.00     |       | 1,029,000  |
|                |              | 掘削工           |              |         | 式  | 1.00     |       | 233,260    |
|                |              |               | 礫質土掘削        | 0.80m3級 | m3 | 436.00   | 535   | 233,260    |
|                |              | 盛土工           |              |         | 式  | 1.00     |       | 3,570      |
|                |              |               | 盛土           |         | m3 | 10.00    | 357   | 3,570      |
|                |              | 法面整形工         |              |         | 式  | 1.00     |       | 600,721    |
|                |              |               | 切土法面整形       |         | m2 | 533.50   | 1,126 | 600,721    |
|                |              | 残土処理工         |              |         | 式  | 1.00     |       | 192,228    |
|                |              |               | 残土処理         |         | m3 | 579.00   | 332   | 192,228    |
|                | 治山土工（土留工（2）） |               |              |         | 式  | 1.00     |       | 106,000    |
|                |              | 作業土工          |              |         | 式  | 1.00     |       | 106,232    |
|                |              |               | 床掘り（礫質土）     |         | m3 | 166.00   | 535   | 88,810     |
|                |              |               | 埋戻し（礫質土）     |         | m3 | 13.00    | 464   | 6,032      |

|  |               |          |                |                |    |         |         |            |
|--|---------------|----------|----------------|----------------|----|---------|---------|------------|
|  |               |          | 掘削面整形（礫質土）     |                | m2 | 16.80   | 678     | 11,390     |
|  | 山腹基礎工（山腹工（1）） |          |                |                | 式  | 1.00    |         | 7,642,000  |
|  |               | 水路工      |                |                | 式  | 1.00    |         | 3,803,069  |
|  |               |          | コルゲートフラーム（土のう） |                | m  | 105.80  | 23,057  | 2,439,430  |
|  |               |          | コルゲートフラーム      |                | m  | 6.10    | 15,317  | 93,433     |
|  |               |          | コンクリート水路（土のう）  |                | m  | 26.70   | 22,135  | 591,004    |
|  |               |          | コンクリート水路       |                | m  | 44.90   | 15,127  | 679,202    |
|  |               | 暗渠工      |                |                | 式  | 1.00    |         | 3,276,189  |
|  |               |          | 暗渠排水管（φ10cm）   | 結束暗渠           | m  | 73.00   | 4,369   | 318,937    |
|  |               |          | 暗渠排水管（φ20cm）   | 結束暗渠           | m  | 220.20  | 11,710  | 2,578,542  |
|  |               |          | 暗渠排水管（φ400mm）  | 高密度ポリエチレンシングル管 | m  | 41.20   | 9,192   | 378,710    |
|  |               | 集水樹工     |                |                | 式  | 1.00    |         | 563,421    |
|  |               |          | 集水樹            |                | 式  | 1.00    |         | 563,421    |
|  | 山腹基礎工（土留工（1）） |          |                |                | 式  | 1.00    |         | 47,011,000 |
|  |               | 1号鋼製枠土留工 |                |                | 式  | 1.00    |         | 9,491,163  |
|  |               |          | 鋼製枠            | 塗装 中詰流出防止材含む   | t  | 12.69   | 517,465 | 6,566,630  |
|  |               |          | エキスパンドメタル      |                | m2 | 86.40   | 482     | 41,644     |
|  |               |          | 詰石             | 割栗石150～200mm   | m3 | 141.70  | 19,566  | 2,772,502  |
|  |               |          | 吸出防止材          | 合繊不織布 T=10mm   | m2 | 109.40  | 979     | 107,102    |
|  |               |          | 水抜パイプ          | VP100          | m  | 1.80    | 1,825   | 3,285      |
|  |               | 2号鋼製枠土留工 |                |                | 式  | 1.00    |         | 8,146,576  |
|  |               |          | 鋼製枠            | 塗装 中詰流出防止材を含む  | t  | 11.18   | 517,626 | 5,787,058  |
|  |               |          | エキスパンドメタル      |                | m2 | 72.30   | 482     | 34,848     |
|  |               |          | 詰石             | 割栗石150～200mm   | m3 | 114.50  | 19,477  | 2,230,116  |
|  |               |          | 吸出防止材          | 合繊不織布 T=10mm   | m2 | 93.60   | 979     | 91,634     |
|  |               |          | 水抜パイプ          | VP100          | m  | 1.60    | 1,825   | 2,920      |
|  |               | 3号鋼製枠土留工 |                |                | 式  | 1.00    |         | 9,789,900  |
|  |               |          | 鋼製枠            | 塗装 中詰流出防止材を含む  | t  | 12.85   | 517,384 | 6,648,384  |
|  |               |          | エキスパンドメタル      |                | m2 | 89.00   | 482     | 42,898     |
|  |               |          | 詰石             | 割栗石150～200mm   | m3 | 153.30  | 19,450  | 2,981,685  |
|  |               |          | 吸出防止材          | 合繊不織布 T=10mm   | m2 | 115.90  | 979     | 113,466    |
|  |               |          | 水抜パイプ          | VP100          | m  | 1.90    | 1,825   | 3,467      |
|  |               | 4号鋼製枠土留工 |                |                | 式  | 1.00    |         | 6,682,787  |
|  |               |          | 鋼製枠            | 塗装 中詰流出防止材を含む  | t  | 9.08    | 517,657 | 4,700,325  |
|  |               |          | エキスパンドメタル      |                | m2 | 57.50   | 482     | 27,715     |
|  |               |          | 詰石             | 割栗石150～200mm   | m3 | 96.40   | 19,435  | 1,873,534  |
|  |               |          | 吸出防止材          | 合繊不織布 T=10mm   | m2 | 79.60   | 979     | 77,928     |
|  |               |          | 水抜パイプ          | VP100          | m  | 1.80    | 1,825   | 3,285      |
|  |               | 5号鋼製枠土留工 |                |                | 式  | 1.00    |         | 12,124,366 |
|  |               |          | 鋼製枠            | 塗装 中詰流出防止材を含む  | t  | 16.15   | 517,249 | 8,353,571  |
|  |               |          | エキスパンドメタル      |                | m2 | 113.700 | 482     | 54,803     |
|  |               |          | 詰石             | 割栗石150～200mm   | m3 | 184.500 | 19,394  | 3,578,193  |
|  |               |          | 吸出防止材          | 合繊不織布 T=10mm   | m2 | 137.400 | 979     | 134,514    |
|  |               |          | 水抜パイプ          | VP100 90°エルボ   | m  | 1.80    | 1,825   | 3,285      |
|  |               | かご土留工    |                |                | 式  | 1.00    |         | 776,260    |
|  |               |          | ふとんかご          |                | m  | 38.00   | 18,934  | 719,492    |
|  |               |          | 吸出防止材          | 合繊不織布 T=10mm   | m2 | 21.40   | 979     | 20,950     |
|  |               |          | 水抜パイプ          | VP200 90°エルボ   | 式  | 1.00    |         | 35,818     |
|  | 山腹基礎工（土留工（2）） |          |                |                | 式  | 1.00    |         | 1,862,000  |
|  |               | 6号カゴ枠土留工 |                |                | 式  | 1.00    |         | 1,862,255  |

|        |                |          |                   |                |    |        |         |             |
|--------|----------------|----------|-------------------|----------------|----|--------|---------|-------------|
|        |                |          | 銅製かご枠             | 幅120cm         | m  | 69.00  | 14,849  | 1,024,581   |
|        |                |          | かご枠端部材            | 幅120cm         | 枚  | 6.00   | 3,526   | 21,156      |
|        |                |          | 詰石                | 割栗石150～200mm   | m3 | 39.30  | 19,394  | 762,184     |
|        |                |          | 吸出防止材             | 合繊不織布 T=10mm   | m2 | 55.50  | 979     | 54,334      |
|        | 山腹緑化工（山腹工（1））  |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 3,183,000   |
|        |                | 筋工       |                   |                | 式  | 1.00   |         | 3,183,626   |
|        |                |          | 丸太筋工              | 3本積            | m  | 374.80 | 4,663   | 1,747,692   |
|        |                |          | かご枠筋              |                | m  | 34.60  | 41,501  | 1,435,934   |
|        | 山腹緑化工（山腹工（2））  |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 1,706,000   |
|        |                | 筋工       |                   |                | 式  | 1.00   |         | 548,952     |
|        |                |          | 丸太筋工              | 3本積            | m  | 31.50  | 4,663   | 146,884     |
|        |                |          | かご枠筋              |                | m  | 9.50   | 42,323  | 402,068     |
|        |                | 伏工       |                   |                | 式  | 1.00   |         | 1,157,917   |
|        |                |          | 植生マット伏工           | 肥料袋あり          | m2 | 504.10 | 2,297   | 1,157,917   |
|        | 構造物撤去工（山腹工（1）） |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 5,000       |
|        |                | 排水構造物撤去工 |                   |                | 式  | 1.00   |         | 5,802       |
|        |                |          | コルゲートフラーム撤去       |                | m  | 12.00  | 242     | 2,904       |
|        |                |          | 集水樹撤去             |                | 基  | 1.00   | 2,898   | 2,898       |
| 地すべり防止 |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 18,861,000  |
|        | 地下水排除工（山腹工（1）） |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 18,861,000  |
|        |                | ホーリング工   |                   |                | 式  | 1.00   |         | 18,861,213  |
|        |                |          | ホーリング             |                | m  | 928.00 | 18,707  | 17,360,096  |
|        |                |          | 保孔管設置             |                | 式  | 1.00   |         | 1,003,562   |
|        |                |          | 孔口保護管設置           |                | 式  | 1.00   |         | 176,965     |
|        |                |          | ホーリングマシン据付・撤去     |                | 箇所 | 2.00   | 160,295 | 320,590     |
| 仮設工    |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 1,351,000   |
|        | 仮設工（山腹工（1））    |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 1,351,000   |
|        |                | 仮水路工     |                   |                | 式  | 1.00   |         | 322,014     |
|        |                |          | 暗渠排水管据付撤去（φ400mm） | 高密度ポリエチレンシングル管 | m  | 51.00  | 6,314   | 322,014     |
|        |                | 工事用道路工   |                   |                | 式  | 1.00   |         | 1,029,189   |
|        |                |          | 工事用道路掘削（土砂）       |                | m3 | 83.10  | 352     | 29,251      |
|        |                |          | 工事用道路盛土           |                | m3 | 61.40  | 325     | 19,955      |
|        |                |          | 敷砂利               | 敷厚10cm         | m2 | 606.00 | 873     | 529,038     |
|        |                |          | 敷鉄板               |                | 枚  | 33.00  | 13,665  | 450,945     |
| 直接工事費  |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 92,845,000  |
| 共通仮設費計 |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 10,577,000  |
|        | 共通仮設費（積上げ分計）   |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 256,000     |
|        |                | 運搬費      |                   |                | 式  | 1.00   |         | 256,069     |
|        |                |          | 仮設材運搬 製品L≤12m     | 片道14.2km       | t  | 26.50  | 9,663   | 256,069     |
|        | 共通仮設費（率計上）     |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 9,406,000   |
|        | 現場環境改善費（率計上）   |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 915,000     |
| 純工事費   |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 103,422,000 |
|        | 現場管理費          |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 26,953,000  |
| 工事原価   |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 130,375,000 |
|        |                | 一般管理費等   |                   |                | 式  | 1.00   |         | 21,402,600  |
|        | 一般管理費等計        |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 21,402,600  |
| 工事価格   |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 151,777,600 |
|        | 消費税相当額         |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 15,177,760  |
| 請負金額   |                |          |                   |                | 式  | 1.00   |         | 166,955,360 |