

# 単 価 合 意 書

令和6年7月8日に契約した小松拡幅散水融雪設備新設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 6 年 7 月 / / 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<br>近畿地方整備局滋賀国道事務所長 谷 成二 |

|     |    |                         |
|-----|----|-------------------------|
| 受注者 | 住所 | 福井県福井市河増町第9号18番地1       |
|     | 氏名 | 福日機電株式会社<br>代表取締役 藤井 政志 |

# 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) |
|---------------|-----------------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 製作工           |                       | 式    | 1   |           | 35,902,088 |          |
| 消融雪設備製作       |                       | 式    | 1   |           | 35,902,088 |          |
| ポンプ設備製作       |                       | 式    | 1   |           | 9,258,962  |          |
| 散水ポンプ         | 深井戸用水中ポンプ、φ150×45.0kW | 台    | 1   | 5,105,146 | 5,105,146  |          |
| 揚水管           | 150A L=2.75m          | 本    | 19  | 116,829   | 2,219,751  |          |
| 電磁流量計         | 150A ウェハ式             | 台    | 1   | 1,934,065 | 1,934,065  |          |
| 鋼製付属設備制作      |                       | 式    | 1   |           | 2,715,654  |          |
| 配管支持金具類       | 区分D、SS400、t=6.987     | 式    | 1   |           | 2,492,512  |          |
| 操作制御設備架台類     | 区分D、SS400、t=0.313     | 式    | 1   |           | 223,142    |          |
| 送水管路設備        |                       | 式    | 1   |           | 2,248,620  |          |
| 送水配管          | フランジ付加工管等、SGP(白)      | 式    | 1   |           | 2,248,620  |          |
| 操作制御設備        |                       | 式    | 1   |           | 9,277,622  |          |
| 機側操作制御盤       | 屋外自立閉鎖型(SS400)、遮蔽板付   | 面    | 1   | 9,277,622 | 9,277,622  |          |
| 遠方監視操作制御設備    |                       | 式    | 1   |           | 10,504,820 |          |

# 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) |
|---------------|---------------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 遠方監視伝送盤       | 屋外自立閉鎖型(SS400)、遮蔽板付 | 面    | 1   | 8,344,951 | 8,344,951  |          |
| 監視ケーブル改造      |                     | 式    | 1   |           | 2,159,869  |          |
| 低圧受電設備        |                     | 式    | 1   |           | 1,227,198  |          |
| 引込開閉器盤        | 屋外装柱型(SS400)        | 面    | 1   | 1,227,198 | 1,227,198  |          |
| 工場塗装工(機械)     |                     | 式    | 1   |           | 669,212    |          |
| 工場塗装(メッキ)     | HDZT77              | 式    | 1   |           | 596,809    |          |
| 工場塗装(メッキ)     | HDZT70              | 式    | 1   |           | 72,403     |          |
| 間接労務費         |                     | 式    | 1   |           | 650,906    |          |
| 純製作費          |                     | 式    | 1   |           | 36,552,994 |          |
| 工場管理費         |                     | 式    | 1   |           | 600,836    |          |
| 製作原価          |                     | 式    | 1   |           | 37,153,830 |          |
| 据付工           |                     | 式    | 1   |           | 69,191,822 |          |
| 消融雪設備輸送工      |                     | 式    | 1   |           | 388,776    |          |
| 輸送工           |                     | 式    | 1   |           | 388,776    |          |

# 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) |
|---------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|--------|------------|----------|
| 消融雪設備輸送       |                                                             | 式    | 1     |        | 388,776    |          |
| 消融雪設備据付       |                                                             | 式    | 1     |        | 63,998,568 |          |
| ポンプ設備据付工      |                                                             | 式    | 1     |        | 329,956    |          |
| 据付(ポンプ)       | 深井戸水中ポンプ ポンプ口径(数値入力) 150mm ポンプ出力(数値入力) 45kw ポンプ電圧(数値入力) 200 | 式    | 1     |        | 272,583    |          |
| 機械経費          |                                                             | 式    | 1     |        | 57,373     |          |
| 送水管路設備据付工     |                                                             | 式    | 1     |        | 37,937,704 |          |
| 送水管据付         | SGP(白) 200A                                                 | m    | 293   | 12,935 | 3,789,955  |          |
| 送水管据付         | SGP(白) 150A                                                 | m    | 290   | 11,482 | 3,329,780  |          |
| 送水管据付         | SGP(白) 125A                                                 | m    | 1,184 | 9,283  | 10,991,072 |          |
| 送水管据付         | SGP(白) 100A                                                 | m    | 18    | 7,369  | 132,642    |          |
| 送水管据付         | SGP(白) 80A                                                  | m    | 232   | 5,956  | 1,381,792  |          |
| 送水管据付         | SGP(白) 65A                                                  | m    | 1,078 | 5,347  | 5,764,066  |          |
| 送水管弁、継手類      |                                                             | 式    | 1     |        | 10,200,433 |          |
| 配管支持金具用ブロック据付 | 基礎コンクリートブロック、300×300×350(穴無し)                               | 個    | 249   | 5,424  | 1,350,576  |          |

# 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) |
|---------------|-------------------------------------|------|-------|---------|------------|----------|
| 基礎コンクリートブロック材 | 300×300×350(穴無し)                    | 式    | 1     |         | 997,388    |          |
| 散水管路設備据付工     |                                     | 式    | 1     |         | 21,856,051 |          |
| 散水管据付         | SGP(白) 50A                          | m    | 1,840 | 4,551   | 8,373,840  |          |
| 散水管据付         | SGP(白) 15A                          | m    | 234   | 2,735   | 639,990    |          |
| 散水管据付         | 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP<br>φ 50         | m    | 33    | 3,384   | 111,672    |          |
| 散水ノズル、弁、継手類   | ソリッドノズル、弁、エルボ等                      | 式    | 1     |         | 9,623,783  |          |
| 配管支持支柱用ブロック据付 | 基礎コンクリートブロック、300×300×350(配管支持支柱用穴付) | 個    | 339   | 5,424   | 1,838,736  |          |
| 基礎コンクリートブロック材 | 300×300×350(配管支持支柱用穴付)              | 式    | 1     |         | 1,268,030  |          |
| 鋼製付属設備据付      |                                     | 式    | 1     |         | 3,417,161  |          |
| 配管支持金具類据付     | 区分D、t=6.987                         | 式    | 1     |         | 499,324    |          |
| 操作制御設備架台類据付   | 区分D、t=0.313                         | 式    | 1     |         | 83,219     |          |
| 鋼製付属用取付部品     | バルブ等                                | 式    | 1     |         | 2,834,618  |          |
| 遠方監視操作制御設備据付工 |                                     | 式    | 1     |         | 457,696    |          |
| 遠方監視伝送盤据付     | 屋外自立閉鎖型(SS400)、遮蔽板付                 | 面    | 1     | 457,696 | 457,696    |          |

# 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) |
|---------------|-------------------------|------|-----|---------|-----------|----------|
| 電気工事          |                         | 式    | 1   |         | 1,210,194 |          |
| 引込柱据付工        |                         | 式    | 1   |         | 229,273   |          |
| 引込柱建柱         | コンクリート柱、10m、CP10-19-350 | 本    | 1   | 173,718 | 173,718   |          |
| 支線取付          | 38m2、10m                | 本    | 1   | 55,555  | 55,555    |          |
| 接地設置工         |                         | 式    | 1   |         | 45,690    |          |
| 接地設置          | D種接地                    | 極    | 2   | 13,715  | 27,430    |          |
| 接地材料          | 接地棒、リード端子等              | 式    | 1   |         | 18,260    |          |
| 引込開閉器盤据付工     |                         | 式    | 1   |         | 20,302    |          |
| 引込開閉器盤据付      | 屋外装柱型(SS400)            | 面    | 1   | 20,302  | 20,302    |          |
| プルボックス設置工     |                         | 式    | 1   |         | 169,420   |          |
| プルボックス設置      | 400×400×200×1.5、防水型     | 個    | 1   | 43,866  | 43,866    |          |
| プルボックス設置      | 300×200×200×1.5、防水型     | 個    | 1   | 25,379  | 25,379    |          |
| プルボックス設置      | 200×200×200×1.5、防水型     | 個    | 5   | 20,035  | 100,175   |          |
| 配管工           |                         | 式    | 1   |         | 494,274   |          |

# 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) |
|---------------|--------------------------------|------|-----|--------|---------|----------|
| 屋外露出配管        | 厚鋼電線管 G82                      | m    | 7   | 6,902  | 48,314  |          |
| 屋外露出配管        | 厚鋼電線管 G42                      | m    | 73  | 4,066  | 296,818 |          |
| 屋外露出配管        | 厚鋼電線管 G36                      | m    | 3   | 2,969  | 8,907   |          |
| 屋外露出配管        | 厚鋼電線管 G28                      | m    | 12  | 2,759  | 33,108  |          |
| 屋外露出配管        | 厚鋼電線管 G22                      | m    | 10  | 1,726  | 17,260  |          |
| 屋外露出配管        | 金属製可とう電線管(ビニル被覆) #83、(二種、83mm) | m    | 1   | 9,618  | 9,618   |          |
| 屋外露出配管        | 金属製可とう電線管(ビニル被覆) #50、(二種、50mm) | m    | 4   | 4,494  | 17,976  |          |
| 屋外露出配管        | 金属製可とう電線管(ビニル被覆) #30、(二種、30mm) | m    | 2   | 2,436  | 4,872   |          |
| 地中埋設配管        | 波付硬質合成樹脂管 FEP80                | m    | 4   | 1,464  | 5,856   |          |
| 地中埋設配管        | 波付硬質合成樹脂管 FEP50                | m    | 11  | 941.5  | 10,356  |          |
| 地中埋設配管        | 波付硬質合成樹脂管 FEP30                | m    | 4   | 867.87 | 3,471   |          |
| 電線管支持金具用フック据付 | 基礎コンクリートフック、300×300×350(穴無し)   | 個    | 4   | 5,424  | 21,696  |          |
| 基礎コンクリートフック材  | 300×300×350(穴無し)               | 式    | 1   |        | 16,022  |          |
| 埋設標識シート敷設工    |                                | 式    | 1   |        | 3,703   |          |

# 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) |
|---------------|-----------------------------------------|------|-----|-------|---------|----------|
| 埋設標識シート敷設     | W=150mm、2倍                              | m    | 14  | 264.5 | 3,703   |          |
| 配線工           |                                         | 式    | 1   |       | 247,532 |          |
| 管内配線          | 600Vビニル絶縁シースケーブル VVR100.0sq-3C          | m    | 9   | 8,424 | 75,816  |          |
| 管内配線          | 600Vビニル絶縁シースケーブル VVR8.0sq-2C            | m    | 8   | 1,684 | 13,472  |          |
| 管内配線          | トリプルレックス架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル CVT100.0sq | m    | 7   | 9,125 | 63,875  |          |
| 管内配線          | 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル CV8.0sq-2C         | m    | 7   | 1,689 | 11,823  |          |
| 管内配線          | 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル CV3.5sq-2C         | m    | 5   | 1,521 | 7,605   |          |
| 管内配線          | 制御用ビニル絶縁ケーブル CVV2.0sq-30C               | m    | 5   | 3,784 | 18,920  |          |
| 管内配線          | 制御用ビニル絶縁ケーブル CVV2.0sq-15C               | m    | 5   | 2,028 | 10,140  |          |
| 管内配線          | 静電遮蔽付制御用ビニル絶縁ケーブル CVV-S2.0sq-10C        | m    | 5   | 1,948 | 9,740   |          |
| 管内配線          | 600Vビニル絶縁電線 IV38.0sq                    | m    | 17  | 2,020 | 34,340  |          |
| 管内配線          | 600Vビニル絶縁電線 IV3.5sq                     | m    | 5   | 360.3 | 1,801   |          |
| 通信工事          |                                         | 式    | 1   |       | 268,925 |          |
| 光ケーブル敷設工      |                                         | 式    | 1   |       | 268,925 |          |

# 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) |
|---------------|---------|------|-----|--------|-----------|----------|
| 光屋外管内配線       | SM-4C   | m    | 75  | 792.27 | 59,420    |          |
| 光地中配線         | SM-4C   | m    | 11  | 621.45 | 6,835     |          |
| 光ケーブル接続       | 分岐接続    | 箇所   | 1   | 62,596 | 62,596    |          |
| 光ケーブル接続       | 成端接続    | 箇所   | 1   | 62,596 | 62,596    |          |
| 分岐接続材         |         | 式    | 1   |        | 11,781    |          |
| 光ケーブル試験       | 伝送損失試験  | 対向   | 1   | 17,357 | 17,357    |          |
| 光ケーブル試験       | 接続損失試験  | 対向   | 2   | 24,170 | 48,340    |          |
| 土木工事          |         | 式    | 1   |        | 3,202,799 |          |
| 作業土工          |         | 式    | 1   |        | 366,681   |          |
| 床掘り           | 土砂、小規模  | m3   | 89  | 2,031  | 180,759   |          |
| 埋戻し           | 小規模、流用土 | m3   | 47  | 3,600  | 169,200   |          |
| 埋戻し           | 小規模、保護砂 | m3   | 2   | 8,361  | 16,722    |          |
| 残土処理工         |         | 式    | 1   |        | 310,254   |          |
| 土砂等運搬         | 土砂(小規模) | m3   | 42  | 1,890  | 79,380    |          |

# 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) |
|-----------------|-------------------------------------|------|-----|---------|-----------|----------|
| 残土等処分           | 土砂                                  | m3   | 42  | 5,497   | 230,874   |          |
| 基礎砕石工           | ポンプ・ビット、操作盤、基礎コンクリートブロック、配管保護コンクリート | 式    | 1   |         | 131,742   |          |
| 基礎砕石            | RC-40 t=150、t=100                   | 式    | 1   |         | 131,742   |          |
| 操作制御設備コンクリート基礎工 |                                     | 式    | 1   |         | 111,975   |          |
| 操作制御設備コンクリート基礎  | 一般型枠(小型構造物)、18-8-40(高炉)             | 式    | 1   |         | 111,975   |          |
| 配管保護コンクリート工     |                                     | 式    | 1   |         | 427,703   |          |
| 配管保護コンクリート      | 一般型枠(鉄筋・無筋構造物)、24-8-25(高炉)          | 式    | 1   |         | 427,703   |          |
| ポンプ・ビット据付工      |                                     | 式    | 1   |         | 1,854,444 |          |
| ポンプ・ビット据付       | 内空 2.7m×1.0m×1.2m                   | 基    | 1   | 247,894 | 247,894   |          |
| ポンプ・ビット本体他部材    |                                     | 式    | 1   |         | 1,606,550 |          |
| 仮設工             |                                     | 式    | 1   |         | 122,560   |          |
| 交通管理工           |                                     | 式    | 1   |         | 122,560   |          |
| 交通誘導警備員         |                                     | 人日   | 8   | 15,320  | 122,560   |          |
| 共通仮設費           |                                     | 式    | 1   |         | 8,234,013 |          |

# 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) |
|---------------|-----|------|-----|------|-------------|----------|
| 共通仮設費（率計上）    |     | 式    | 1   |      | 8,234,013   |          |
| 純工事費          |     | 式    | 1   |      | 77,425,835  |          |
| 現場管理費         |     | 式    | 1   |      | 15,230,027  |          |
| 据付間接費         |     | 式    | 1   |      | 9,622,220   |          |
| 据付工事原価        |     | 式    | 1   |      | 102,278,082 |          |
| 設計技術費         |     | 式    | 1   |      | 1,363,663   |          |
| 工事原価          |     | 式    | 1   |      | 140,795,575 |          |
| 一般管理費等        |     | 式    | 1   |      | 28,204,425  |          |
| 工事価格          |     | 式    | 1   |      | 169,000,000 |          |
| 消費税相当額        |     | 式    | 1   |      | 16,900,000  |          |
| 工事費計          |     | 式    | 1   |      | 185,900,000 |          |
|               |     |      |     |      |             |          |