

単 価 合 意 書

令和8年1月7日に契約した西脇北バイパス気象観測設備他設置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8年2月5日

発注者 住所 兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号

氏名 分任支出負担行為担当官

近畿地方整備局兵庫国道事務所長 南 知之

受注者 住所 大阪府大阪市中央区内本町一丁目2番8号

氏名 株式会社アレイエンジニアリング 代表取締役 舛田 直典

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) |
|-------------------------|-----------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 電子応用設備(機器単体) | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 55,576,664 | |
| CCTV設備 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 26,964,894 | |
| CCTV装置 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 26,964,894 | |
| HD簡易型IPカメラ装置 | 景観色塗装 | | | | | |
| | | 台 | 3 | 1,731,440 | 5,194,320 | |
| HD簡易型IPカメラ装置用機側装置 | 景観色塗装 自立型 | | | | | |
| | | 台 | 1 | 1,777,004 | 1,777,004 | |
| HD簡易型IPカメラ装置用機側装置 | 景観色塗装 ホール取付型 | | | | | |
| | | 台 | 2 | 1,458,054 | 2,916,108 | |
| L2-SW | 屋外用 | | | | | |
| | | 台 | 4 | 592,334 | 2,369,336 | |
| 1000BASE-Xインターフェース(SFP) | 中距離 | | | | | |
| | | 枚 | 8 | 1,029,751 | 8,238,008 | |
| 屋外用無停電電源装置 | 一般仕様型 70W 景観色塗装 | | | | | |
| | | 台 | 2 | 2,150,631 | 4,301,262 | |
| 簡易型非常用発電装置 | 1kVA メーカー標準色塗装 | | | | | |
| | | 台 | 1 | 2,168,856 | 2,168,856 | |
| 気象観測設備 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 28,611,770 | |
| 気象観測装置 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 28,611,770 | |
| 気象観測装置 | メーカー標準色塗装 屋外自立型 | | | | | |
| | | 台 | 1 | 7,948,221 | 7,948,221 | |
| 路面凍結検知センサ | メーカー標準色塗装 | | | | | |
| | | 台 | 1 | 4,246,585 | 4,246,585 | |

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) |
|---------------|------------------------------|------|-----|-----------|------------|----------|
| 凍結表示板 | 景観色塗装 | 面 | 2 | 3,896,651 | 7,793,302 | |
| 気温表示板 | メーカー標準色塗装 | 面 | 2 | 1,325,918 | 2,651,836 | |
| 機側操作盤 | 景観色塗装 無停電電源装置含む | 台 | 1 | 2,732,941 | 2,732,941 | |
| 機側操作盤 | 景観色塗装 無停電電源装置、降圧トランス含む | 台 | 1 | 3,188,583 | 3,188,583 | |
| メテオコンバータ | 西脇トネレゾ再局舎 | 個 | 1 | 50,302 | 50,302 | |
| 機器単体費 | | 式 | 1 | | 55,576,664 | |
| 工場製作 | | 式 | 1 | | 4,106,153 | |
| 工場製作工 | | 式 | 1 | | 4,106,153 | |
| 鋼構造物製作工 | | 式 | 1 | | 4,106,153 | |
| CCTV支柱 | φ267.4×6.6 L=8m+1m張出 景観色塗装 | 基 | 1 | 1,063,468 | 1,063,468 | |
| CCTV支柱 | φ267.4×6.6 L=8m 機側装置なし 景観色塗装 | 基 | 1 | 992,388 | 992,388 | |
| CCTV支柱 | φ267.4×6.6 L=8m 機側装置あり 景観色塗装 | 基 | 1 | 975,985 | 975,985 | |
| 凍結表示板支柱 | L=4.8m 景観色塗装 | 基 | 1 | 538,295 | 538,295 | |
| 凍結表示板支柱 | L=4.8m 景観色塗装 | 基 | 1 | 536,017 | 536,017 | |

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) |
|-----------------|---------|------|-----|--------|------------|----------|
| 工場純工事費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 4,106,153 | |
| (工場製作原価) | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 4,106,153 | |
| 電子応用設備 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 16,117,094 | |
| CCTV設備工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 853,529 | |
| CCTV装置設置工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 482,303 | |
| 簡易型カメラ装置据付・調整 | 旋回式 | | | | | |
| | | 台 | 3 | 82,781 | 248,343 | |
| 無停電電源装置据付・調整 | 70W | | | | | |
| | | 台 | 2 | 50,949 | 101,898 | |
| 簡易型非常用発電装置据付・調整 | 1kVA | | | | | |
| | | 台 | 1 | 76,547 | 76,547 | |
| L2-SW撤去・据付調整 | | | | | | |
| | | 台 | 1 | 55,515 | 55,515 | |
| 支柱設置工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 371,226 | |
| CCTV支柱設置 | 400kg以上 | | | | | |
| | | 基 | 3 | 45,655 | 136,965 | |
| 墜落防止装置取付 | L=5m | | | | | |
| | | 組 | 3 | 78,087 | 234,261 | |
| 気象観測設備工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 1,340,533 | |
| 気象観測装置設置工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 1,242,043 | |

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) |
|--------------------|-------------------------|------|-----|---------|------------|----------|
| 気象観測装置据付・調整 | | 台 | 1 | 138,788 | 138,788 | |
| 凍結表示板据付・調整 | | 面 | 2 | 116,462 | 232,924 | |
| メテオコンパター据付・調整 | 西脇トンネル [®] 再局舎 | 台 | 1 | 10,261 | 10,261 | |
| 引込開閉器盤据付 | 1000×500×200 | 面 | 1 | 860,070 | 860,070 | |
| 支柱設置工 | | 式 | 1 | | 98,490 | |
| 凍結表示板支柱設置 | 400kg未満 | 基 | 2 | 49,245 | 98,490 | |
| 配管・配線 | | 式 | 1 | | 13,108,527 | |
| 配管工 | | 式 | 1 | | 69,923 | |
| 屋外露出配管 | G28 | m | 17 | 2,727 | 46,359 | |
| 金属製可とう電線管敷設 | #30用 | m | 1 | 2,437 | 2,437 | |
| 防水エポホックスコンネクタ(材料) | #30用 | 個 | 2 | 464.7 | 929 | |
| 防水エポホックスカップリング(材料) | #30用 | 個 | 2 | 549.5 | 1,099 | |
| エントランスキャップ(材料) | G28用 | 個 | 2 | 1,612 | 3,224 | |
| アームタイラバンド(材料) | SABD19S-DW | 個 | 1 | 5,340 | 5,340 | |

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) |
|---------------|------------------|------|-----|-------|-----------|----------|
| 軽腕金(材料) | LGA-0.9 | | | | | |
| | | 個 | 1 | 1,758 | 1,758 | |
| 自在ハンツ(材料) | 3BD-HD-12 | | | | | |
| | | 個 | 2 | 1,439 | 2,878 | |
| 自在ハンツ(材料) | IBT-412 | | | | | |
| | | 個 | 2 | 902.1 | 1,804 | |
| 自在ハンツ(材料) | IBT-308 | | | | | |
| | | 個 | 7 | 585 | 4,095 | |
| 配線工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 1,713,633 | |
| 管内配線 | CV3.5mm2-2C | | | | | |
| | | m | 46 | 1,473 | 67,758 | |
| 管内配線 | CV5.5mm2-2C | | | | | |
| | | m | 447 | 1,556 | 695,532 | |
| 管内配線 | CV8mm2-2C | | | | | |
| | | m | 17 | 1,654 | 28,118 | |
| 管内配線 | CV14mm2-2C | | | | | |
| | | m | 52 | 1,874 | 97,448 | |
| 管内配線 | CV22mm2-2C | | | | | |
| | | m | 209 | 2,185 | 456,665 | |
| 管内配線 | DV2R-14mm2 | | | | | |
| | | m | 11 | 1,891 | 20,801 | |
| 管内配線 | CVV-S 5.5mm2-3C | | | | | |
| | | m | 14 | 1,776 | 24,864 | |
| 管内配線 | Cat5e-4P(屋外用) | | | | | |
| | | m | 37 | 734.4 | 27,172 | |
| 管内配線 | FCPEV-S0.9mm2-5P | | | | | |
| | | m | 14 | 1,542 | 21,588 | |

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) |
|------------------|------------------------|------|-------|--------|------------|----------|
| 管内配線 | IV5.5mm ² | | | | | |
| | | m | 512 | 393 | 201,216 | |
| 架空配線(労務) | DV2R-14mm ² | | | | | |
| | | 径間 | 1 | 17,505 | 17,505 | |
| 架空配線(材料) | DV2R-14mm ² | | | | | |
| | | m | 29 | 607.8 | 17,626 | |
| 電力ケーブル端末処理(材料) | 14mm ² ×2C | | | | | |
| | | 箇所 | 4 | 4,237 | 16,948 | |
| 電力ケーブル端末処理(材料) | 14mm ² ×3C | | | | | |
| | | 箇所 | 2 | 5,212 | 10,424 | |
| 電力ケーブル端末処理(材料) | 22mm ² ×2C | | | | | |
| | | 箇所 | 2 | 4,984 | 9,968 | |
| 光ケーブル敷設工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 11,324,971 | |
| 光コネクタ屋外管内配線(労務) | SM-4C | | | | | |
| | | m | 18 | 420 | 7,560 | |
| 両端コネクタ付光コネクタ(材料) | SM-4C SC型 3m/本 | | | | | |
| | | 本 | 6 | 16,767 | 100,602 | |
| 光ケーブル屋外管内配線 | SM-4C | | | | | |
| | | m | 464 | 748 | 347,072 | |
| 光ケーブル屋外管内配線 | SM-8C | | | | | |
| | | m | 3 | 771.7 | 2,315 | |
| 光ケーブル屋外管内配線 | DSF20C+SM40C | | | | | |
| | | m | 2,770 | 2,681 | 7,426,370 | |
| 光ケーブル地中管内配線 | SM-4C | | | | | |
| | | m | 197 | 584.7 | 115,185 | |
| 光ケーブル地中管内配線 | SM-8C | | | | | |
| | | m | 22 | 608.4 | 13,384 | |

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) |
|----------------|--------------|------|-----|--------|-----------|----------|
| 光ケーブル地中管内配線 | DSF20C+SM40C | | | | | |
| | | m | 650 | 2,472 | 1,606,800 | |
| 光ケーブル直線 | 5ケーブル以下 | | | | | |
| | | 箇所 | 6 | 60,928 | 365,568 | |
| 光ケーブル直線 | 15ケーブル以下 | | | | | |
| | | 箇所 | 3 | 74,807 | 224,421 | |
| 光ケーブル成端 | 5ケーブル以下 | | | | | |
| | | 箇所 | 6 | 29,562 | 177,372 | |
| 光ケーブル接続損失試験 | 20心以下 | | | | | |
| | | 対向 | 6 | 23,529 | 141,174 | |
| 光ケーブル接続損失試験 | 60心以下 | | | | | |
| | | 対向 | 1 | 54,294 | 54,294 | |
| 光ケーブル伝送損失試験 | 20心以下 | | | | | |
| | | 方向 | 12 | 16,895 | 202,740 | |
| 光ケーブル伝送損失試験 | 60心以下 | | | | | |
| | | 方向 | 2 | 34,993 | 69,986 | |
| クロージャ(材料) | 60C用4穴 | | | | | |
| | | 個 | 2 | 54,312 | 108,624 | |
| 再接続材(材料) | 60C用4穴 | | | | | |
| | | 個 | 1 | 10,844 | 10,844 | |
| クロージャ田固定金物(材料) | 引通し部 | | | | | |
| | | 組 | 17 | 14,216 | 241,672 | |
| クロージャ田固定金物(材料) | 接続部 | | | | | |
| | | 組 | 4 | 27,247 | 108,988 | |
| システム・インテグレーション | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 786,256 | |
| システム・インテグレーション | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 786,256 | |

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) |
|-------------------|-----|------|-----|------|------------|----------|
| システム・インテグレーション | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 786,256 | |
| 工場製品輸送工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 28,249 | |
| 輸送工 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 28,249 | |
| 輸送(電気) | 機器 | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 28,249 | |
| 直接工事費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 16,117,094 | |
| 共通仮設費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 1,274,596 | |
| 共通仮設費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 70,790 | |
| 技術管理費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 70,790 | |
| 電気通信施設資産管理用テータ作成費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 13,220 | |
| 道路施設基本テータ作成費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 57,570 | |
| 共通仮設費(率計上) | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 1,203,806 | |
| 純工事費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 17,391,690 | |
| 現場管理費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 7,526,297 | |
| 機器間接費 | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | 6,753,527 | |

