

|           |    |
|-----------|----|
| 積算基準      | 土木 |
| 現場中間検査    | 不要 |
| 工場等派遣中間検査 | 不要 |
| 樹木保険加入    | 不要 |

# 工 事 設 計 書

|           |                          |        |        |
|-----------|--------------------------|--------|--------|
| 事業年度      | 令和 7年度                   |        |        |
| 設計年月      | 令和 年 月                   |        |        |
| 予算科目      | 款 項 目 節                  |        |        |
| 工事場所      | 京都市右京区京北田貫町川ナベ他 地内       |        |        |
| 路線名又は河川名等 |                          |        |        |
| 工事名       | 一般排水路改良補修工事（田貫川ナベ水 2 号他） |        |        |
| 工期        | 契約日の翌日から290日間            |        |        |
| 事業課(所)名   | 京北・左京山間部土木みどり事務所         | 単価使用年月 | 令和 年 月 |
| 工事番号      |                          | 歩掛適用年月 | 令和 年 月 |
| 変更回数      |                          | 基準適用年月 | 令和 年 月 |
| 主工種       |                          | 単価地区   |        |
| 前払金支出     |                          | 調整区分   |        |

京都市 建設局

|       |
|-------|
| チェック欄 |
|       |

工事概要

|          |                |     |          |    |     |
|----------|----------------|-----|----------|----|-----|
| 工事延長     |                |     |          | m  | 116 |
| 大型水路     | m              | 105 | 現場打ち集水桝  | 箇所 | 1   |
| 根固めブロック  | 個              | 33  | 吐口コンクリート | 箇所 | 2   |
| コンクリート舗装 | m <sup>2</sup> | 102 |          |    |     |

施工理由

本工事は、異常気象時における山林からの土砂・雨水の流入が著しい排水路を改良補修することにより、排水能力を確保し、周辺地への浸水を防止するものである。

|   |        | 設計額 |     | 請負額 |     |
|---|--------|-----|-----|-----|-----|
|   |        | 金額  | 増減額 | 金額  | 増減額 |
| 工 | 事      | 前回  | 円   | 円   | 円   |
|   |        | 今回  | 円   | 円   | 円   |
| 内 | 工事価格   | 前回  | 円   | 円   | 円   |
|   |        | 今回  | 円   | 円   | 円   |
| 訳 | 消費税相当額 | 前回  | 円   | 円   | 円   |
|   |        | 今回  | 円   | 円   | 円   |
| 支 | 給品費    | 前回  | 円   | 円   | 円   |
|   |        | 今回  | 円   | 円   | 円   |

京都市 建設局

## 積算参考資料（間接費補正一覧）

|               |                                |       |
|---------------|--------------------------------|-------|
| 単 価 使 用 年 月   | 2025年12月                       |       |
| 歩 掛 適 用 年 月   | 2025年12月                       |       |
| 基 準 適 用 年 月   | 2025年12月                       |       |
| 単 価 地 区       | 2602: II 地区                    |       |
| 調 整 区 分       | 本附帯工事                          |       |
| 共通仮設費（率計上）    |                                |       |
| 主 たる 工 種      | 01:河川工事                        |       |
| 施 工 地 域 等 補 正 | 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） | 1.0   |
| I C T 施 工 補 正 | 補正なし                           | 1.0   |
| 週 休 2 日 補 正   | 補正なし                           | 1.00  |
| 現場管理費         |                                |       |
| 施 工 地 域 等 補 正 | 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） | 1.0   |
| I C T 施 工 補 正 | 補正なし                           | 1.0   |
| 週 休 2 日 補 正   | 補正なし                           | 1.00  |
| 一般管理費         |                                |       |
| 前払金支出割合による補正  | 補正を行わない                        | 1.00  |
| 財団法人等による補正    | 補正を行わない                        | 1.00  |
| 契約保証に係る補正率    | 金銭的保証                          | 0.04% |

見積参考資料

積算で採用した見積等の単価は下表のとおりです。

※見積等項目名が空欄の場合、細別のすべてを含む単価を示しています。見積等項目名を記載している場合は、細別のうち見積を採用した部分の単価を示しています。

| 設計内訳書              | 工種          | 種別                         | 細別                       | 規格・条件  | 見積等<br>項目名   | 単位                     | 単価<br>[円] | 施工費<br>(諸雑費込)<br>等の区分 | 備考     |     |  |
|--------------------|-------------|----------------------------|--------------------------|--|--|------------------------|-----------|-----------------------|--------|-----|--|
| 川ナベ                | 根固め工        | 作業土工                       | 間詰コンクリート                 | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)   |  | m3                     | 112,000   | 材工共                   |        |     |  |
|                    |             |                            | 【参考数量】                   |  |  |                        |           |                       |        |     |  |
|                    |             | 根固めブロック工                   |                          | 根固めブロック据付  | ブロック種類(型式):無筋ブロック、ブロック種類(実質量):1t、ブロック購入:有り                         |                        | 個         | 45,340                | 材工共    |     |  |
|                    | 石・ブロック積(張)工 | 石積(張)工<br>護岸復旧工            | 裏込材                      | 裏込材  | 裏込材規格:再生クラッシュラン(CRC-40)  |                        | m3        | 11,710                | 材工共    |     |  |
|                    |             |                            |                          | 【参考数量】   |  |                        |           |                       |        |     |  |
|                    |             |                            |                          | 胴込コンクリート   | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)   |                        | m3        | 44,740                | 材工共    |     |  |
|                    |             |                            |                          | 【参考数量】   |  |                        |           |                       |        |     |  |
|                    |             |                            |                          | 現場打天端コンクリート  | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)   |                        | m3        | 75,020                | 材工共    |     |  |
|                    |             |                            |                          | 【参考数量】   |  |                        |           |                       |        |     |  |
|                    |             |                            |                          | コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)<br>護岸復旧工                                  | 裏込材(砕石)  | 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40) |           | m3                    | 11,740 | 材工共 |  |
|                    |             |                            |                          | 【参考数量】   |  |                        |           |                       |        |     |  |
|                    |             | コンクリート(間詰)ブロック積<br>現場発生品流用 | ブロック規格:間詰ブロック(150kg未満/個) |  | m2   | 20,880                 | 材工共       |                       |        |     |  |
|                    | 【参考数量】      |                            |                          |  |  |                        |           |                       |        |     |  |
|                    |             | 現場打天端コンクリート                | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |  | m3   | 75,020                 | 材工共       |                       |        |     |  |
|                    | 【参考数量】      |                            |                          |  |  |                        |           |                       |        |     |  |
|                    | 排水構造物工      | 大型水路工                      | U型カルバート                  | U型カルバート  | 水路規格:B1000*H1200, 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |                        | m         | 209,800               | 材工共    |     |  |
|                    |             |                            |                          | U型カルバート  | 水路規格:B1000*H1300, 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |                        | m         | 235,700               | 材工共    |     |  |
|                    |             |                            |                          | U型カルバート  | 水路規格:B1000*H1400, 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |                        | m         | 261,700               | 材工共    |     |  |
|                    |             |                            |                          | ボックスカルバート  | 水路規格:B1000*H1000, 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |                        | m         | 142,300               | 材工共    |     |  |
|                    |             |                            |                          | ボックスカルバート  | 水路規格:B1000*H1200, 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |                        | m         | 301,700               | 材工共    |     |  |
| ボックスカルバート          |             |                            |                          | 水路規格:B1000*H1400, 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |  | m                      | 284,700   | 材工共                   |        |     |  |
| U型水路               |             |                            |                          | 水路規格:B1000*H1200, 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |  | m                      | 104,300   | 材工共                   |        |     |  |
| 巻立てコンクリート<br>折れ点部  |             |                            |                          | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉), 標準幅:200                                  |  | m                      | 4,467     | 材工共                   |        |     |  |
| 巻立てコンクリート<br>勾配変化部 |             |                            |                          | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉), 標準幅:300                                  |  | m                      | 5,817     | 材工共                   |        |     |  |
| 巻立てコンクリート<br>構造変化部 |             |                            |                          | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉), 標準幅:200                                  |  | m                      | 4,467     | 材工共                   |        |     |  |
| 底部コンクリート           |             |                            |                          | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)   |  | m3                     | 53,650    | 材工共                   |        |     |  |
| 帯コンクリート            |             |                            |                          | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)   |  | 箇所                     | 123,100   | 材工共                   |        |     |  |

見積参考資料

積算で採用した見積等の単価は下表のとおりです。

※見積等項目名が空欄の場合、細別のすべてを含む単価を示しています。見積等項目名を記載している場合は、細別のうち見積を採用した部分の単価を示しています。

| 設計内訳書        | 工種              | 種別         | 細別  | 規格・条件  | 見積等項目名 | 単位    | 単価<br>[円] | 施工費<br>(諸雑費込)<br>等の区分 | 備考 |
|--------------|-----------------|------------|---|--|--------|-------|-----------|-----------------------|----|
| 川ナベ<br>(つづき) | 排水構造物工<br>(つづき) | 集水桝・マンホール工 | 集水桝基礎   | 砕石規格:再生クラッシャーラン(CRC-40),コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)           |        | 箇所    | 21,630    | 材工共                   |    |
|              |                 |            | 現場打ち集水桝   | コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉),鉄筋:SD345 D13                     |        | 箇所    | 502,200   | 材工共                   |    |
|              |                 |            | 蓋   | 蓋種類:ますぶたグレーチング(□1600用,3枚割り,T-6,並目,滑り止め,落込式,鎖付き)            |        | 組     | 268,400   | 材工共                   |    |
|              |                 | 吐口工        | 吐口コンクリート  | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)                                   |        | 箇所    | 107,800   | 材工共                   |    |
|              | 道路土工            | 残土処理工      | 残土等処分   | 種別:砂質土   |        | m3    | 2,000     | 処分費                   |    |
|              | 舗装工             | 舗装打換え工     | 上層路盤  | 路盤材種類:再生粒度調整砕石 RM-30,仕上り厚:200mm                            |        | m2    | 2,947     | 材工共                   |    |
|              |                 |            | 表層  | 材料種類:再生密粒度アスコン(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当たり平均仕上り厚50mm以下) |        | m2    | 3,532     | 材工共                   |    |
|              |                 | コンクリート舗装工  | 下層路盤  | 路盤材種類:再生クラッシャーラン(CRC-40),仕上り厚:100mm                        |        | m2    | 1,352     | 材工共                   |    |
|              |                 | コンクリート舗装   | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉),舗装厚:100mm,金網:径6.0*150*150,目地板:瀝青繊維質 t=10 |  | m2     | 6,585 | 材工共       |                       |    |
|              | 構造物撤去工          | 構造物取壊し工    | 閉塞コンクリートチューブ管閉塞   | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)                                   |        | m3    | 47,100    | 材工共                   |    |
|              | 仮設工             | 工事用道路工     | 掘削機械搬入・搬出   | 小型バックホの種類:山積 0.09m3~0.16m3以下                               |        | 回     | 40,320    | 施工費                   |    |
|              |                 | 土留・仮締切工    | 【参考数量】<br>廃アラスチック処分   |  |        | kg    | 35        | 処分費                   |    |
|              |                 | 水替工        | ポンプ排水設置・撤去  | 【参考数量】   |        | 箇所    | 83,010    | 施工費                   |    |
|              |                 | 仮水路工       | 掛樋設置・撤去   | 【参考数量】<br>材料:高密度ポリエチレン管 φ600(ダブル,無孔),供用期間:1ヶ月未満            |        | m     | 7,584     | 材工共                   |    |
|              | 共通仮設費           | 準備費        | 伐採・除根   | 幹周:25cm以上50cm未満  |        | 本     | 14,240    | 施工費                   |    |
|              |                 |            | 伐採・除根   | 幹周:75cm以上100cm未満   |        | 本     | 29,730    | 施工費                   |    |
|              |                 |            | 伐採・除根   | 幹周:150cm以上175cm未満  |        | 本     | 54,770    | 施工費                   |    |
|              |                 | 役務費        | 借地料   | 【参考数量】   |        | m2    | 198.5     | 借地料                   |    |

見積参考資料

積算で採用した見積等の単価は下表のとおりです。

※見積等項目名が空欄の場合、細別のすべてを含む単価を示しています。見積等項目名を記載している場合は、細別のうち見積を採用した部分の単価を示しています。

| 設計内図書  | 工種          | 種別                               | 細別                       | 規格・条件                        | 見積等項目名  | 単位   | 単価<br>[円] | 施工費<br>(諸雑費込)<br>等の区分 | 備考      |     |  |
|--------|-------------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|--|-----------|-----------------------|---------|-----|--|
| 宗庵谷    | 根固め工        | 作業土工                             | 間詰コンクリート                 | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)     |   | m3   | 143,900   | 材工共                   |         |     |  |
|        |             |                                  | 【参考数量】                   |                              |   |  |           |                       |         |     |  |
|        |             | 根固めブロック工                         |                          | 根固めブロック据付                    | ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):0.5t,ブロック購入:有り                    |  | 個         | 31,060                | 材工共     |     |  |
|        | 石・ブロック積(張)工 | コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)<br>護岸復旧 |                          | 現場打基礎コンクリート                  | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉),底幅:43cm,高さ:25cm                        |  | m         | 7,292                 | 材工共     |     |  |
|        |             |                                  |                          | 【参考数量】                       |   |  |           |                       |         |     |  |
|        |             |                                  |                          | 裏込材(砕石)                      | 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40)   |  | m3        | 11,740                | 材工共     |     |  |
|        |             |                                  |                          | 【参考数量】                       |   |  |           |                       |         |     |  |
|        |             |                                  |                          | コンクリート(間知)ブロック積<br>現場発生品流用   | ブロック規格:間知ブロック(150kg未満/個)  |  | m2        | 20,880                | 材工共     |     |  |
|        |             |                                  |                          | 【参考数量】                       |   |  |           |                       |         |     |  |
|        |             | 現場打天端コンクリート                      | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |                              | m3  | 75,020   | 材工共       |                       |         |     |  |
|        | 【参考数量】      |                                  |                          |                              |   |  |           |                       |         |     |  |
|        |             | 現場打小口止コンクリート                     | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |                              | m3  | 81,530   | 材工共       |                       |         |     |  |
|        | 【参考数量】      |                                  |                          |                              |   |  |           |                       |         |     |  |
|        | 排水構造物工      | 大型水路工                            |                          | ボックスカルバート                    | 水路規格:B800*H800,砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40),コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |  | m         | 185,000               | 材工共     |     |  |
|        |             |                                  |                          | 吐口工                          | 吐口コンクリート  | 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40),コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) |           | 箇所                    | 162,800 | 材工共 |  |
|        | 道路土工        | 残土処理工                            |                          | 残土等処分                        | 種別:砂質土  |  | m3        | 2,000                 | 処分費     |     |  |
| 仮設工    | 工事用道路工      |                                  | 掘削機械搬入・搬出                | 小型バックホウ機種:山積 0.09m3~0.16m3以下 |   | 回  | 40,320    | 施工費                   |         |     |  |
|        |             |                                  | 【参考数量】                   |                              |   |  |           |                       |         |     |  |
|        | 土留・仮締切工     |                                  | 廃プラスチック処分                |                              |   | kg   | 35        | 処分費                   |         |     |  |
|        | 仮水路工        |                                  | 掛樋設置・撤去                  | 材料:(川ナベでの使用品を流用)             |   | m  | 834       | 施工費                   |         |     |  |
| 【参考数量】 |             |                                  |                          |                              |   |  |           |                       |         |     |  |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名                            | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2 号他)                        |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|--------------------------------|--|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別                  | 規格   | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 道路改良                           |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 根固め工                           |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 作業土工                           |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 床掘り(掘削)<br>小規模(標準以外)<br>【参考数量】 | 土質:土砂  | m3 | 10  |    |              |                 |    |
| 間詰コンクリート<br>【参考数量】             | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)                         | m3 | 0.4 |    |              |                 |    |
| 積込(ルーズ)<br>小規模(標準)<br>【参考数量】   | 土質:土砂, 作業内容:小規模(標準)                              | m3 | 20  |    |              |                 |    |
| 根固めブロック工                       |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 吸出し防止材                         | 材質:合繊不織布, 厚さ:10                                  | m2 | 21  |    |              |                 |    |
| 根固めブロック据付                      | ブロック種類(型式):無筋ブロック, ブロック種類(実質量):<br>1t, ブロック購入:有り | 個  | 15  |    |              |                 |    |
| 石・ブロック積(張)工                    |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 石積(張)工<br>護岸復旧工                |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 裏込材<br>【参考数量】                  | 裏込材規格:再生クラッシャーレン(CRC-40)                         | m3 | 0.3 |    |              |                 |    |
| 胴込コンクリート<br>【参考数量】             | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)                         | m3 | 0.1 |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名                                     | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2 号他)   |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|---|---|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別                           | 規格  | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 石積<br>練石, 現場発生産品流用<br>【参考数量】            | 石材種類: 玉石  | m2 | 1   |    |              |                 |    |
| 現場打天端コンクリート<br>【参考数量】                   | コンクリート規格: 21-8-25 (20) (高炉)   | m3 | 0.1 |    |              |                 |    |
| コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積)<br>護岸復旧工      |   | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 裏込材 (碎石)<br>【参考数量】                      | 碎石規格: 再生クラッシュヤーン (CRC-40)   | m3 | 0.3 |    |              |                 |    |
| コンクリート (間知) ブロック積<br>現場発生産品流用<br>【参考数量】 | ブロック規格: 間知ブロック (150kg未満/個)  | m2 | 1   |    |              |                 |    |
| 現場打天端コンクリート<br>【参考数量】                   | コンクリート規格: 21-8-25 (20) (高炉)   | m3 | 0.1 |    |              |                 |    |
| 排水構造物工                                  |   | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 作業土工                                    |   | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 床掘り<br>小規模<br>【参考数量】                    | 土質: 土砂  | m3 | 450 |    |              |                 |    |
| 埋戻し<br>小規模<br>【参考数量】                    | 土質区分: 土砂, 土質: 土砂  | m3 | 250 |    |              |                 |    |
| 大型水路工                                   |   | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| U型カルバート                                 | 水路規格: B1000*H1200, 碎石規格: 再生クラッシュヤーン (CRC-40), コンクリート規格: 21-8-25 (20) (高炉) | m  | 15  |    |              |                 |    |
| U型カルバート                                 | 水路規格: B1000*H1300, 碎石規格: 再生クラッシュヤーン (CRC-40), コンクリート規格: 21-8-25 (20) (高炉) | m  | 12  |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名                | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2 号他)  |                |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|--------------------|--|----------------|----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別      | 規格   | 単位             | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| U型カルバート            | 水路規格:B1000*H1400, 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉) | m              | 12 |    |              |                 |    |
| ボックスカルバート          | 水路規格:B1000*H1000, 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉) | m              | 2  |    |              |                 |    |
| ボックスカルバート          | 水路規格:B1000*H1200, 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉) | m              | 16 |    |              |                 |    |
| ボックスカルバート          | 水路規格:B1000*H1400, 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉) | m              | 2  |    |              |                 |    |
| U型水路               | 水路規格:B1000*H1200, 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉) | m              | 40 |    |              |                 |    |
| 巻立てコンクリート<br>折れ点部  | コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉), 標準幅:200                                   | m              | 58 |    |              |                 |    |
| 巻立てコンクリート<br>勾配変化部 | コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉), 標準幅:300                                   | m              | 11 |    |              |                 |    |
| 巻立てコンクリート<br>構造変化部 | コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉), 標準幅:200                                   | m              | 3  |    |              |                 |    |
| 底部コンクリート           | コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉)  | m <sup>3</sup> | 10 |    |              |                 |    |
| 帯コンクリート            | コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉)  | 箇所             | 1  |    |              |                 |    |
| 集水桝・マンホール工         |  | 式              | 1  |    |              |                 |    |
| 集水桝基礎              | 砕石規格:再生クラッシュヤーン(CRC-40), コンクリート規格:21-8-25(20) (高炉)                   | 箇所             | 1  |    |              |                 |    |
| 現場打ち集水桝            | コンクリート規格:24-12-25(20) (高炉), 鉄筋:SD345 D13                             | 箇所             | 1  |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名               | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2 号他)                        |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|-------------------|--|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別     | 規格   | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 蓋                 | 蓋種類:ますぶたグレーチング (□1600用,3枚割り,T-6,並目,滑り止め,落込式,鎖付き) | 組  | 1   |    |              |                 |    |
| 吐口工               |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 吐口コンクリート          | コンクリート規格:21-8-25 (20) (高炉)                       | 箇所 | 1   |    |              |                 |    |
| 道路土工              |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 掘削工               |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 掘削<br>小規模 (標準)    | 土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量:<br>小規模(標準)            | m3 | 70  |    |              |                 |    |
| 路体盛土工             |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 路体(築堤)盛土          | 施工幅員:2.5m未満                                      | m3 | 70  |    |              |                 |    |
| 残土処理工             |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 試料採取              |  | 箇所 | 5   |    |              |                 |    |
| 試料持込              | 運搬距離:37.7km                                      | 試料 | 1   |    |              |                 |    |
| 土砂等運搬<br>小規模 (標準) | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                | m3 | 170 |    |              |                 |    |
| 残土等処分             | 種別:砂質土   | m3 | 170 |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名           | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2 号他)  |                |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|---------------|--|----------------|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格   | 単位             | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 舗装工           |  | 式              | 1   |    |              |                 |    |
| 舗装打換え工        |  | 式              | 1   |    |              |                 |    |
| 舗装版切断         | 舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下                                    | m              | 7   |    |              |                 |    |
| 舗装版破碎(小規模)    | 舗装版種別:アスファルト舗装   | m <sup>2</sup> | 4   |    |              |                 |    |
| 殻運搬           | 殻種別:舗装版破碎  | m <sup>3</sup> | 0.2 |    |              |                 |    |
| 殻処分           | 殻種別:アスファルト殻  | m <sup>3</sup> | 0.2 |    |              |                 |    |
| 上層路盤          | 路盤材種別:再生粒度調整碎石 RM-30, 仕上り厚:200mm                                     | m <sup>2</sup> | 4   |    |              |                 |    |
| 表層            | 材料種別:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)          | m <sup>2</sup> | 4   |    |              |                 |    |
| コンクリート舗装工     |  | 式              | 1   |    |              |                 |    |
| 下層路盤          | 路盤材種別:再生クワッシュャーラン(CRC-40), 仕上り厚:100mm                                | m <sup>2</sup> | 102 |    |              |                 |    |
| コンクリート舗装      | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉), 舗装厚:100mm, 金網:径6.0*150*150, 目地板:瀝青繊維質 t=10 | m <sup>2</sup> | 102 |    |              |                 |    |
| 構造物撤去工        |  | 式              | 1   |    |              |                 |    |
| 作業土工          |  | 式              | 1   |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名                       | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水2号他)  |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|---------------------------|--------------------------|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別             | 規格                       | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 床掘り<br>小規模<br>【参考数量】      | 土質:土砂                    | m3 | 10  |    |              |                 |    |
| 埋戻し<br>小規模<br>【参考数量】      | 土質区分:土砂,土質:土砂            | m3 | 10  |    |              |                 |    |
| 構造物取壊し工                   |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| コンクリート構造物取壊し<br>石・ブロック積撤去 | 構造物区分:無筋構造物,工法区分:人力施工    | m3 | 2   |    |              |                 |    |
| コンクリート構造物取壊し<br>ヒューム管撤去   | 構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:人力施工    | m3 | 0.4 |    |              |                 |    |
| 閉塞コンクリート<br>ヒューム管閉塞       | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) | m3 | 0.1 |    |              |                 |    |
| 運搬処理工                     |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 殻運搬                       | 殻種別:コンクリート殻(無筋)          | m3 | 2   |    |              |                 |    |
| 殻運搬                       | 殻種別:コンクリート殻(鉄筋)          | m3 | 0.4 |    |              |                 |    |
| 殻処分                       | 殻種別:コンクリート殻(無筋)          | m3 | 2   |    |              |                 |    |
| 殻処分                       | 殻種別:コンクリート殻(鉄筋)          | m3 | 0.4 |    |              |                 |    |
| 仮設工                       |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 工事用道路工                    |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名                          | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2号他)                                 |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|------------------------------|--|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別                | 規格   | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 掘削機械搬入・搬出<br>【参考数量】          | 小型バックホウ機種:山積 0.09m <sup>3</sup> ~0.16m <sup>3</sup> 以下   | 回  | 1   |    |              |                 |    |
| 土留・仮締切工                      |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 土のう<br>(流用土) 制作・設置<br>【参考数量】 | 大型土のう規格:耐候性(2.0t用,短期仮設対応),<br>設置作業半径:5mを超え20m以下          | 袋  | 14  |    |              |                 |    |
| 土のう<br>撤去<br>【参考数量】          | 設置作業半径:6mを超え20m以下  | 袋  | 14  |    |              |                 |    |
| 廃プラスチック積込・運搬                 | 工法区分:人力積込  | kg | 32  |    |              |                 |    |
| 廃プラスチック処分                    |  | kg | 32  |    |              |                 |    |
| 水替工                          |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| ポンプ 排水<br>設置・撤去<br>【参考数量】    |  | 箇所 | 1   |    |              |                 |    |
| ポンプ 排水<br>運転<br>【参考数量】       | 排水量:120以上450(m <sup>3</sup> /h)未満,全揚程:15m,排水<br>方法:作業時排水 | 日  | 54  |    |              |                 |    |
| 仮水路工                         |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 掛樋設置・撤去<br>【参考数量】            | 材料:高密度ポリエチレン管φ600(クワブル,無孔),供用期<br>間:1ヶ月未満                | m  | 16  |    |              |                 |    |
| 交通管理工                        |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 交通誘導警備員                      | 交通誘導警備員B   | 人日 | 136 |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名             | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水2号他) |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|-----------------|-------------------------|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別   | 規格                      | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 直接工事費           |                         | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 共通仮設            |                         | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 共通仮設費           |                         | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 準備費             |                         | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 伐採・除根           | 幹周:25cm以上50cm未満         | 本  | 1   |    |              |                 |    |
| 伐採・除根           | 幹周:75cm以上100cm未満        | 本  | 1   |    |              |                 |    |
| 伐採・除根           | 幹周:150cm以上175cm未満       | 本  | 1   |    |              |                 |    |
| 木くず積込<br>幹・根・枝葉 | 積込区分:機械積込               | t  | 4   |    |              |                 |    |
| 木くず運搬<br>幹・根・枝葉 | 積込区分:機械積込               | t  | 4   |    |              |                 |    |
| 木根等処分費          | 種別:幹                    | t  | 3   |    |              |                 |    |
| 木根等処分費          | 種別:根                    | t  | 0.9 |    |              |                 |    |
| 木根等処分費          | 種別:枝葉                   | t  | 0.8 |    |              |                 |    |
| 役務費             |                         | 式  | 1   |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (川ナベ)

| 工事名           | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2号他) |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|---------------|--------------------------|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                       | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 借地料           |                          |    |     |    |              |                 |    |
| 【参考数量】        |                          | m2 | 910 |    |              |                 |    |
| 技術管理費         |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 土質等試験費        | 環境基準28項目                 | 検体 | 1   |    |              |                 |    |
| 共通仮設費 (率計上)   |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 純工事費          |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 現場管理費         |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 工事原価          |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 一般管理費等        |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 工事価格          |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 消費税額及び地方消費税額  |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 工事費計          |                          | 式  | 1   |    |              |                 |    |
|               |                          |    |     |    |              |                 |    |
|               |                          |    |     |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (宗庵谷)

| 工事名                               | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2号他)                         |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|-----------------------------------|--|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別                     | 規格   | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 道路改良                              |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 根固め工                              |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 作業土工                              |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 床掘り(掘削)<br>小規模(標準以外)<br>【参考数量】    | 土質:土砂  | m3 | 6   |    |              |                 |    |
| 間詰コンクリート<br>【参考数量】                | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)                         | m3 | 0.2 |    |              |                 |    |
| 積込(ルーズ)<br>小規模(標準)<br>【参考数量】      | 土質:土砂,作業内容:小規模(標準)                               | m3 | 10  |    |              |                 |    |
| 根固めブロック工                          |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 吸出し防止材                            | 材質:合繊不織布,厚さ:10                                   | m2 | 15  |    |              |                 |    |
| 根固めブロック据付                         | ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):<br>0.5t,ブロック購入:有り | 個  | 18  |    |              |                 |    |
| 石・ブロック積(張)工                       |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)<br>護岸復旧工 |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 現場打基礎コンクリート<br>【参考数量】             | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉),底幅:43cm,高さ:<br>25cm     | m  | 1   |    |              |                 |    |
| 裏込材(砕石)<br>【参考数量】                 | 砕石規格:再生クラッシュラン(CRC-40)                           | m3 | 2   |    |              |                 |    |

# 設計内訳書 (宗庵谷)

| 工事名                                  | 一般排水路改良補修工事 (田貫川ナベ水 2 号他)  |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|--------------------------------------|--|----|-----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別                        | 規格   | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| コンクリート(間知)ブロック積<br>現場発生品流用<br>【参考数量】 | ブロック規格:間知ブロック(150kg未満/個)   | m2 | 4   |    |              |                 |    |
| 現場打天端コンクリート<br>【参考数量】                | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)   | m3 | 0.1 |    |              |                 |    |
| 現場打小口止コンクリート                         | コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)   | m3 | 0.6 |    |              |                 |    |
| 排水構造物工                               |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 作業土工                                 |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 床掘り<br>小規模<br>【参考数量】                 | 土質:土砂  | m3 | 50  |    |              |                 |    |
| 埋戻し<br>小規模<br>【参考数量】                 | 土質区分:土砂,土質:土砂  | m3 | 30  |    |              |                 |    |
| 大型水路工                                |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| ボックスカルバート                            | 水路規格:B800*H800, 砕石規格:再生クラッシャーラン(CRC-40),コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉) | m  | 6   |    |              |                 |    |
| 吐口工                                  |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 吐口コンクリート                             | 砕石規格:再生クラッシャーラン(CRC-40),コンクリート規格:21-8-25(20)(高炉)                 | 箇所 | 1   |    |              |                 |    |
| 道路土工                                 |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |
| 残土処理工                                |  | 式  | 1   |    |              |                 |    |

# 設計内訳書（宗庵谷）

| 工事名                         | 一般排水路改良補修工事（田貫川ナベ水2号他）                           |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|-----------------------------|--|----|----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別               | 規格   | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 土砂等運搬<br>小規模（標準）            | 土質：土砂（岩塊・玉石混り土含む）                                | m3 | 10 |    |              |                 |    |
| 残土等処分                       | 種別：砂質土   | m3 | 10 |    |              |                 |    |
| 構造物撤去工                      |  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 構造物取壊し工                     |  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| コンクリート構造物取壊し<br>ブロック積撤去     | 構造物区分：無筋構造物，工法区分：人力施工                            | m3 | 3  |    |              |                 |    |
| 運搬処理工                       |  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 殻運搬                         | 殻種別：コンクリート殻（無筋）                                  | m3 | 3  |    |              |                 |    |
| 殻処分                         | 殻種別：コンクリート殻（無筋）                                  | m3 | 3  |    |              |                 |    |
| 仮設工                         |  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事用道路工                      |  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 掘削機械搬入・搬出<br>【参考数量】         | 小型バックホウ機種：山積 0.09m3～0.16m3以下                     | 回  | 1  |    |              |                 |    |
| 土留・仮締切工                     |  | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 土のう<br>（流用土）制作・設置<br>【参考数量】 | 大型土のう規格：耐候性大型土のう（2.0t用，短期仮設対応），設置作業半径：5mを超え20m以下 | 袋  | 7  |    |              |                 |    |

# 設計内訳書（宗庵谷）

| 工事名                          | 一般排水路改良補修工事（田貫川ナベ水2号他）                         |    |      |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|------------------------------|--|----|------|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別                | 規格   | 単位 | 数量   | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 土のう<br>移設（撤去・再設置）<br>【参考数量】  | 設置作業半径：6mを超え20m以下                              | 袋  | 7    |    |              |                 |    |
| 土のう<br>撤去<br>【参考数量】          | 設置作業半径：6mを超え20m以下                              | 袋  | 7    |    |              |                 |    |
| 廃プラスチック積込・運搬                 | 工法区分：人力積込                                      | kg | 16   |    |              |                 |    |
| 廃プラスチック処分                    |  | kg | 16   |    |              |                 |    |
| 仮水路工                         |  | 式  | 1    |    |              |                 |    |
| 現場発生品運搬<br>積込・荷卸含む<br>【参考数量】 | 発生材種類：高密度ポリエチレン管φ600（ダブール、無孔），<br>運搬距離：2.0km以下 | t  | 0.21 |    |              |                 |    |
| 掛樋設置・撤去<br>【参考数量】            | 材料：（川ナベでの使用品を流用）                               | m  | 24   |    |              |                 |    |
| 交通管理工                        |  | 式  | 1    |    |              |                 |    |
| 交通誘導警備員                      | 交通誘導警備員B                                       | 人日 | 16   |    |              |                 |    |
| 直接工事費                        |  | 式  | 1    |    |              |                 |    |
| 共通仮設                         |  | 式  | 1    |    |              |                 |    |
| 共通仮設費（率計上）                   |  | 式  | 1    |    |              |                 |    |
| 純工事費                         |  | 式  | 1    |    |              |                 |    |

# 設計内訳書（宗庵谷）

| 工事名           | 一般排水路改良補修工事（田貫川ナベ水 2 号他） |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |    |
|---------------|--------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|----|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                       | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要 |
| 現場管理費         |                          | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事原価          |                          | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 一般管理費等        |                          | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事価格          |                          | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 消費税額及び地方消費税額  |                          | 式  | 1  |    |              |                 |    |
| 工事費計          |                          | 式  | 1  |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |
|               |                          |    |    |    |              |                 |    |

## 特記仕様書（個別工事編）

工事名 一般排水路改良補修工事（田貫川ナベ水2号他）  
工事場所 京都市右京区京北田貫町川ナベ他 地内

### 1 一般事項

#### 第1-1条（適用）

本工事の施工に当たっては、「設計図書」によるほか、土木請負工事必携（以下「請負工事必携」という。）（令和7年8月京都市）」及び「特記仕様書（全工事共通編）（令和7年8月）」によらなければならない。

なお、本工事施工現場には、必ず請負工事必携、特記仕様書（全工事共通編）及び本特記仕様書を常備しなければならない。

※ 京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「技術管理」⇒「監督・検査」⇒「工事（土木、舗装、樹木等）の仕様書、様式等」参照

請負工事必携・特記仕様書（全工事共通編）

<https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000292439.html>

#### 第1-2条（受注者希望方式による「完全週休2日（土日）」又は「月単位の週休2日」の実施）

1 本工事は「京都市建設局週休2日工事」の対象（受注者希望方式による「完全週休2日（土日）」又は「月単位の週休2日」）であり、「京都市建設局週休2日工事実施要領」

<https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000322908.html> に基づいて実施する。ただし、「通期の週休2日」は必須である。

2 受注者は、契約後すみやかに、「完全週休2日（土日）」又は「月単位の週休2日」の実施を希望するか否かを、発注者と協議し、その内容を工事打合せ簿に記録すること。また、施工計画書の作成に当たっては、「完全週休2日（土日）」又は「月単位の週休2日」の実施内容を反映させること。

3 「完全週休2日（土日）」又は「月単位の週休2日」を達成した場合は、工事成績評定の考査項目「創意工夫」において、加点対象となる。

4 受注者は、本市が週休2日の推進を目的に受注者に対して実施する「京都市建設局週休2日工事」に関するアンケート調査やヒアリング調査に、随時協力しなければならない。

5 工事標示板に「京都市建設局週休2日工事」である旨を明示すること（様式不問）。

#### 第1-3条（受注者希望方式による「建設キャリアアップシステム活用モデル工事」の実施）

1 本工事は「京都市建設局建設キャリアアップシステム活用モデル工事」の対象（ただし、受注者希望方式）であり、「京都市建設局建設キャリアアップシステム活用モデル工事試行要領」

<https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000338803.html> に基づいて実施する。

2 受注者は、契約後速やかに、建設キャリアアップシステムの活用を希望するか否かを、発注者へ通知し、その内容を工事打合せ簿に記録すること。

3 建設キャリアアップシステムの履行状況を確認できた場合は、工事成績評定の考査項目「創意工夫」において、加点対象となる。

#### 第 1 - 4 条 (前払金)

前払金は、請負代金の 40%以内とし、中間前払金は、同様に 20%以内とする。なお、前払金保証(中間前払金保証を含む。)について、電子証書の提出を可能とする。

※ 京都市入札情報館ホームページ「契約保証及び前払金保証に係る保証証書の電子化への対応について」参照 (<https://www2.city.kyoto.lg.jp/rizai/chodo/info/pdf/2023/shoushodenshika.pdf>)

## 2 現場条件に関する事項

### 第2-1条（現場条件）

本工事の施工に当たっては、下記の現場条件等に留意すること。

- 1 工事に先立ち現地調査を行い、本工事内容を正確に把握すること。その上で、設計図書の照査を行い、施工計画書等を作成した上で、事前に監督職員に提出すること。
- 2 本工事での再生クラッシャーラン（RC-40）は、すべてC<sub>o</sub>塊再生品（CRC-40）とする、もしくは再生材にしないこと（C-40）。ただし、再生材にしない（C-40）場合は材料承認として設計変更の対象としない。
- 3 本工事の排水構造物工の材料現場搬入において、不整地運搬車等による現場内運搬を行う必要がある場合は、不整地運搬車等への積込及び不整地運搬車等での運搬に係る見積書を添えて監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。
- 4 隣接する地元関係者(官公庁等も含む)との協議、施工区域、日時等に関する事項については、請負者独自で判断せず、必ず監督職員に報告し確認を受けること。また、地域住民等からの苦情・要望等に対しては、速やかに監督職員に連絡し、その指示に従うこと。
- 5 工事用車両の通行は、原則、幹線道路を使用することをとし、生活道路や細街路を抜け道として使用しないこと。
- 6 川ナベ工区の工事場所へ通ずる道路上の橋りょう（廿代橋及び川辺橋）については、設計荷重TL14であることに留意すること。  
なお、これを考慮し、生コンクリート、砕石類及びアスファルト合材は小型車による現着を想定して計上している。  
施工上、やむを得ずに14tを超える重量の車両を通行させる必要がある場合は、通行に必要な検討を行ったうえで監督職員と協議し、その指示に従うこと。
- 7 宗庵谷工区の護岸復旧工については、掘削時に既存護岸の根入れを確認し、これに合わせてブロック積みの基礎根入れ及び現場打小口止コンクリートの高さを設定するものとし、当初設計図書の構造図と差異が生じる場合は、設計変更の対象とする。
- 8 本工事施工期間中、現場代理人は、昼夜を問わず常時連絡が取れる体制を取ること。また、監督職員との連絡は密にとり、疑義が生じた場合は監督職員と十分な打合せを行い、遺漏のないよう努めること。
- 9 官公庁の休日に作業を行う場合は、事前にその理由を打合簿により監督職員に提出すること。
- 10 着工以後は週間工程表を前週の木曜日17時（祝日の場合は、翌開庁日の9時）までに監督職員へ提出すること。なお、工程表の様式については、監督職員と協議して決定すること。メールによるデータ送信も可とする。
- 11 本工事において、民有および官有の施設物件を破損した場合は、請負人の責任において現状に復旧すること。
- 12 本特記仕様書等に反して工事を施工した場合、改善またはやりなおしを命ずるが、そのときは、速やかにその指示に従うこと。
- 13 その他については、監督職員の指示に従うこと。

## 第 2-2 条（施工時間）

施工は昼間とし、標準的な作業時間帯は、準備・後片付けを含めて 8 時 30 分～17 時 30 分とする。ただし、所轄警察署等と協議の結果、施工時間に変更が生じた場合は、設計図書に関して監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

## 第 2-3 条（工程）

具体的な工程や施工方法等の施工計画の検討に際しては、以下の点について注意すること。

- 1 出水期（6 月 16 日から 10 月 15 日まで）においては、河川区域内及びその周辺（増水時に浸水する可能性が生じる範囲）での工事は原則行ってはならない。
- 2 漁業協同組合の稚魚放流等に係り、3 月 10 日から 6 月 16 日までにおいては、河川区域内での工事は原則行ってはならない。

なお、当該期間の取扱いについては、漁業協同組合との協議により変更する可能性があり、その場合は監督職員から指示するものとする。

## 第 2-4 条（交通誘導警備員）

- 1 交通誘導警備員については、下表のとおり計上しているが、道路管理者及び所轄警察署等の打合せの結果、又は条件変更等に伴い員数に増減が生じた場合は、設計図書に関して監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

| 配置場所               | 交通誘導警備員の編成<br>(1日当たりの編成人数) | 昼間・夜間 | 交替要員の有無 | 備考         |
|--------------------|----------------------------|-------|---------|------------|
| 施工箇所<br>及び<br>周辺道路 | 交通誘導警備員 B 1～2 名            | 昼間    | 無し      | 川ナベ<br>宗庵谷 |

- 2 上表において交替要員を有としている配置場所については、作業中は交通誘導警備員を常時配置するものとし、休憩時等における交替要員を考慮するものとする。

## 第 2-5 条（騒音振動対策）

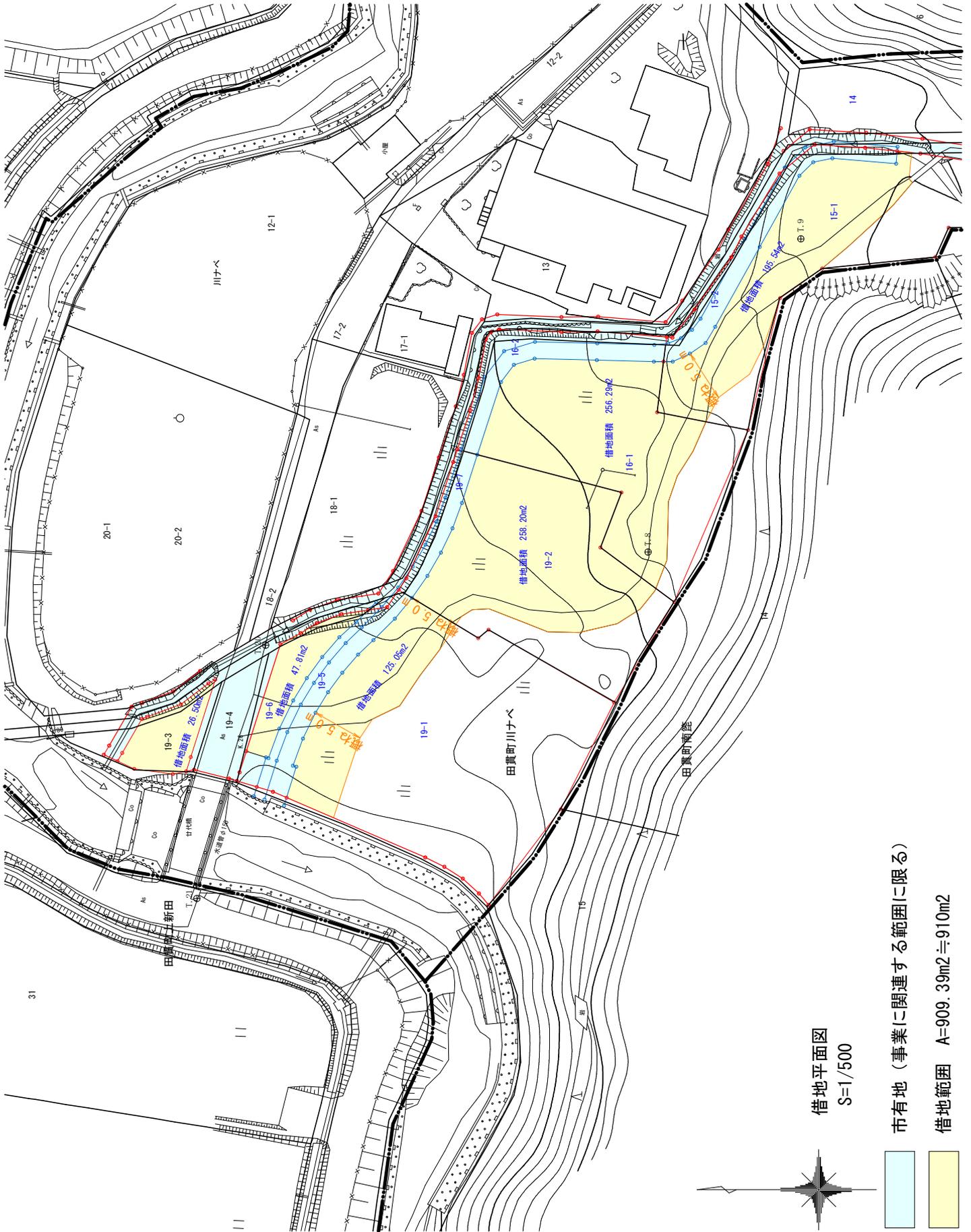
本工事では、舗装版破碎及び構造物とりこわし等において、騒音振動対策は不要とする。

## 第 2-6 条（借地）

本工事では、工事場所奥地にある墓地への通路の確保や掘削作業スペース等に最低限必要な範囲として、次ページに示す範囲において 9 箇月間の借地を行う計画としている。

現場条件等により期間及び借地範囲に変更が必要な場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

<借地平面図（参考図）>



借地平面図  
S=1/500

- 市有地（事業に関連する範囲に限る）
- 借地範囲 A=909.39m2 ≒ 910m2

### 3 建設副産物に関する事項

#### 第3-1条（材料確認）

受注者は、次表の材料・資材・製品について、監督職員が臨場のうえ、材料確認を受けるものとする。また、あらかじめ施工計画書に材料等の名称・規格等を記載すること。

受注者は、監督職員が材料確認のために臨場した際、当該材料等の製造者が発行する品質を証明する資料（見本を含む）との照合、搬入された材料等の外観（角欠け、ひび割れ等）、形状、寸法及び数量等の確認を受けなければならない。

ただし、監督職員の確認が机上となる場合、受注者は、当該材料等の外観、形状、寸法（幅、長さ、高さ）及び搬入数量等が判別できる写真記録等の資料（納品書、納品伝票も可）を監督職員に提出し、その確認を受けなければならない。

なお、受注者は監督職員の確認を得ずに、当該材料等を使用して工事を実施してはならない。

#### 土木工事施工管理基準「品質管理基準及び規格値」に基づき実施する製品及び材料

| 材 料・製 品                              | 備 考                            |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| プレキャストコンクリート製品<br>(JIS I類、JIS II類含む) | 「品質管理基準及び規格値」<br>(区分・項目・方法・頻度) |

#### 監督職員の指定に基づき実施する材料・資材及び製品 (「品質管理基準及び規格値」に基づき実施する製品及び材料以外)

| 工種・種別等               | 細 別     | 材 料・資 材・製 品 | 備 考 |
|----------------------|---------|-------------|-----|
| 排水構造物工<br>集水枿・マンホール工 | 現場打ち集水枿 | ますぶたグレーチング  | 川ナベ |

#### 第3-2条（受注者の臨場）

1 監督職員が臨場する材料確認において、監督職員から指示がある場合を除き、主任技術者（又は監理技術者、或いは監理技術者補佐）又は現場代理人、若しくは、予め監督職員の承諾を得た者が臨場する必要はない。

なお、材料確認時に記録写真を撮影するが、それらの者が写真に写る必要はない。

2 監督職員が臨場する段階確認及び立会確認において、主任技術者（又は監理技術者、或いは監理技術者補佐）又は現場代理人、若しくは、予め監督職員の承諾を得た者が臨場のうえ、確認を受けなければならない。

なお、当該の段階確認及び立会確認の記録写真を撮影する必要はない。

#### 第3-3条（段階確認）

受注者は、共通仕様書（3-1-1-4）の「表3-1-1 段階確認一覧表」に示す各種別、「品質管理基準及び規格値」による段階確認項目及び次表の工種・種別等の施工段階において、監督職員が臨場のうえ段階確認を受けるものとする。また、あらかじめ施工計画書に確認内容を記載すること。

ただし、監督職員による確認が机上となる場合、受注者は、施工状況、出来形、品質、不可視部分等の判別ができる施工管理記録（出来形成果表、設計図面との対比図、品質管理記録等）と写真等の資料を監督職員に提出し、その確認を受けなければならない。

なお、受注者は監督職員の確認を得ずに、当該工種以降の作業を実施してはならない。

監督職員の指定に基づき実施する段階確認（「品質管理基準及び規格値」による段階確認項目含む）  
（「共通仕様書（3-1-1-4）」の「表3-1-1 段階確認一覧表」に基づき実施する段階確認以外）

| 工種-種別等               | 細別      | 確認項目                           | 備考         |
|----------------------|---------|--------------------------------|------------|
| 現場打ちコンクリート構造物全般      |         | 型枠設置状況<br>(コンクリート打設前の各寸法確認)    | 川ナベ<br>宗庵谷 |
| 根固め工<br>根固めブロック工     | 吸出し防止材  | 吸出し防止材設置状況<br>(根固めブロック据付け前の確認) | 川ナベ<br>宗庵谷 |
| 排水構造物工<br>集水桝・マンホール工 | 現場打ち集水桝 | 鉄筋組立完了時                        | 川ナベ        |

### 第3-4条（品質管理試験）

本工事の施工に伴う品質管理試験の項目や規格値等については、土木工事施工管理基準（品質管理基準及び規格値）に記載のとおりとする。

## 4 建設副産物に関する事項

### 第4-1条（建設副産物の適正処理）

#### 1 建設廃棄物が発生する場合の対応

本工事の施工により発生する建設廃棄物は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の許可を受けた施設へ搬出するものとする。

なお、下表は積算上の条件明示であることから施設を指定するものではなく、監督職員の承諾を得て搬出先の変更を行うことができるが、原則として設計変更の対象としない。

また、産業廃棄物が発生する場合は「京都市産業廃棄物の不適正な処理の防止等に関する条例」（最終改正平成23年4月1日）を遵守すること。

特に、マニフェストを発行して産業廃棄物が適正に処理されたことを確認すること。このとき、受注者が排出業者であることとして保管の義務のあるA、B2、D、E票については、その原本を監督職員へ提示すること。

#### <産業廃棄物> 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第14条第6項の許可を受けた施設

| 建設副産物                  | 受入場所                              | 備考                                 |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| コンクリート殻<br>(有筋)・(無筋)   | 京都市右京区京北下弓削町神楽田 1-1、1-3・2         | 設計運搬距離<br>L = 5.0km<br><DID 区間：無>  |
| アスファルト殻<br>(掘削)        |                                   |                                    |
| 廃プラスチック                | 京都市伏見区横大路千両松町 78                  | 設計運搬距離<br>L = 45.2km<br><DID 区間：有> |
| 建設発生木材<br>(幹)・(根)・(枝葉) | 京都市伏見区横大路千両松町<br>保留地番号第 45-1-2 号地 | 設計運搬距離<br>L = 45.7km<br><DID 区間：有> |

#### 2 舗装切断時等において発生する濁水及び粉塵

受注者は、舗装切断時等において発生する濁水を回収し、産業廃棄物（汚泥）として「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理しなければならない。

また、受注者は、濁水が生じない工法（空冷式等）を採用した場合も、濁水と同様に、吸引する装置の併用など、粉塵飛散防止対策を実施するとともに、収集した粉塵については、産業廃棄物として「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき適正に処理しなければならない。

当初設計には濁水及び粉塵の収集運搬及び処分に掛かる費用は計上していない。濁水処理費等が必要な場合は、設計変更の対象とする。

#### 3 建設発生土が発生する場合の対応（指定地処分）

受入地が発行する書類、伝票などの写しを監督職員に随時提出するとともに、その原本との照合による確認を検査時まで監督職員に受けるものとする。

なお、建設発生土の搬出に当たり、仮置きが必要な場合は、沿道環境に配慮した搬出計画を立てるものとし、書面等により事前に監督職員の確認を受けること。

原則、下表に示す受入先へ搬出するものとするが、土質性状や搬入時期等により搬出できない場合は、監督職員と協議のうえ、その指示によるものとする。

ただし、実施日において、公共工事間で流用可能な場合は、工事間流用を最優先するものとし、設計変更の対象とする。

#### <建設発生土>

| 建設副産物 | 受入場所   | 備考                                 |
|-------|--|------------------------------------|
| 建設発生土 | (指定地処分)<br>有限会社京北みどり園<br>京都市右京区京北西町迫ヶ谷 22 番地 1 他 | 設計運搬距離<br>L = 12.4km<br><DID 区間：無> |

上表の受入場所は、「京都市土砂等による土地の埋立て等の規制に関する条例」第 10 条に基づく土地の埋立等の許可を受けているため、建設発生土の搬出開始前に土壌調査を実施し、以下の資料を監督職員に提出すること。

- (1) 土壌分析結果証明書(計量法第 122 条第 1 項の規定により登録された計量士のうち、濃度に係る計量士が発行した土壌の分析結果を証する書類(測定方法を明示したもの))
- (2) (1)の試料を採取した地点を示す図面及び当該地点の写真

なお、土砂条例の規定による許可を受けるに当たり必要となる書類は、許可申請の窓口(京都市環境政策局環境保全創造課)に適宜確認して作成及び提出するものとする。

※ 受入場所への建設発生土の搬出に当たり必要となる書類は、京都市環境政策局環境保全創造課のホームページからダウンロードできる。

(<https://www.city.kyoto.lg.jp/kankyo/page/0000323404.html>)

※ 様式がない資料の記載方法について不明な点がある場合は、環境政策局環境保全創造課に問い合わせること。

#### 4 建設発生土の受入地の変更

土質性状や搬入時期等により指定する受入地に搬出ができない場合、監督職員は京都市土木積算システム設計単価第 5 編及び公共物GISに掲載している他の施設の中から積算上の 2 番目以降の受入地(以下、「積算受入地」という。)を順次指定し、受注者は搬出の可否を確認するものとする。

積算受入地への建設発生土の搬出について、監督職員と協議のうえ決定するものとし、設計変更の対象とする。

なお、受注者は、積算受入地に代えて、京都市土木積算システム設計単価第 5 編及び公共物GISに掲載している他の施設、又は廃棄物の処理及び清掃に関する法律の許可を受けた施設の中から別の受入地(以下、「提案受入地」という。)を提案することができる。

提案受入地への建設発生土の搬出が適正であると認められる場合はこれを妨げないが、設計変更の対象としない。また、提案受入地での処分に掛かる費用が、積算受入地での処分に掛かる費用を下回る場合は、減額の設計変更を行うものとする。

#### 第 4-2 条(特定建設資材の分別解体等及び再資源化等)

- 1 本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(最終改定令和 7 年 6 月 1 日)(以下「建設リサイクル法」という。)に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等及び再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は、契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上明示した以下の事項と別の方法であった場合でも設計変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

<分別解体等の方法>

|                 | 工程         | 作業内容   | 分別解体等の方法  |
|-----------------|------------|--|---|
| 工程ごとの作業内容及び解体方法 | ①仮設        | 仮設工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無     | -   |
|                 | ②土工        | 土工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無      |   |
|                 | ③基礎工(杭基礎等) | 基礎工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無     |   |
|                 | ④本体構造      | 本体構造の工事<br><input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無  | <input type="checkbox"/> 手作業<br><input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用 |
|                 | ⑤本体付属品     | 本体付属品の工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 | -   |
|                 | ⑥その他( )    | その他の工事<br><input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無   |   |

※ 特定建設資材廃棄物を排出する場合、再資源化施設等の所在地については、本特記仕様書第4-1条のとおりとする。

2 受注者は、特定建設資材の分別解体等及び再生資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を別に定める18条様式に記載し、監督職員に報告すること。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

なお、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を提出した場合、18条に基づく報告を省略することができるものとする。

## 5 その他事項

### 第5-1条（工事書類の提出）

出来形資料については、数量精算を踏まえ、工期末の40日前までに提出するよう努めること。  
完成検査に必要な資料については、工期末又は完成検査予定日の14日前までに提出すること。

### 第5-2条（受注者希望型におけるICT活用工事の試行）

1 本工事は、「京都市建設局ICT活用工事試行方針（案）」（令和7年8月）（以下「試行方針」という。）及び「京都市建設局ICT活用工事試行要領（案）」（令和7年8月）（以下「試行要領」という。）の内容に従いICT活用工事を試行できる。

※ 京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「技術管理」⇒「高度情報化」参照  
(<https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000290097.html>)

2 試行の対象工種は「試行方針」に定めた工種とし、「試行要領」の対象工種の詳細に基づき、ICT活用工事を試行できる。

3 受注者が試行を希望する場合、契約後施工計画書の提出までに、受注者はICT活用の効果、具体的な工事内容・数量及び対象範囲について、発注者へ提案、協議を行うこと。発注者と協議が整った施工プロセス①～⑤の全て又は何れかの段階で、ICT施工技術を活用できる。

なお、試行の対象工種が土工、舗装工、舗装工（修繕工）の場合は、施工プロセス①、②、③又は②、④、⑤を含む3つ以上の施工プロセスの活用を基本とし、その他のプロセスを含め協議により選定できる。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品

4 ICT活用工事の費用については、当初は計上せず、発注者との協議が整った各施工プロセスの段階を設計変更で必要な経費を計上する。受注者は設計変更に必要な見積書を提出すること。

5 「試行要領」により有効に試行したことが認められた場合は、工事成績の「創意工夫」及び「工事特性」の項目で加点評価する。ただし、①3次元起工測量の1プロセスのみの活用は除く。

### 第5-3条（情報共有システムの利用）

1 本工事は、情報共有システム（以下「システム」という。）の利用対象とする。

システムの利用に当たっては、「京都市建設局情報共有システム活用ガイドライン（令和6年3月）（※）」（以下「ガイドライン」という。）を遵守するものとし、ガイドラインの内容を十分に確認したうえで事前協議を行うこと。

2 利用するシステムは、ガイドラインで定める要件を満たすシステムの中から、受注者が選定すること。

3 システムの利用に係る費用は共通仮設費率分に含まれており、システム提供者との契約や利用に係る手続等は受注者が行うものとする。

4 システムで発議・提出・受理などの処理を行った工事帳票は、「京都市建設局電子納品実施要領」（以下「要領」という。）に基づき作成された仕様の電子データで出力し納品すること。

なお、要領は適宜改正されることから、適宜、京都市情報館を確認すること。

※ 京都市情報館「トップページ」⇒「まちづくり」⇒「技術管理」参照  
(<https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000280681.html>)

#### 第5-4条（受注者希望型における遠隔臨場の実施）

本工事は受注者の希望により遠隔臨場を行うものとする。

##### 1 目的

本工事は、「建設現場の遠隔臨場に関する実施要領（案）」（令和5年3月）及び「建設現場における遠隔臨場に関する監督・検査実施要領（案）」（令和5年3月）の内容に従い実施するものとする。

##### 2 実施内容

###### （1） 「段階確認」、「材料確認」及び「立会」の実施

ア 受注者が動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）により撮影する映像と音声を監督職員へWeb会議システム等を使用し、双方向の通信により会話しながら確認する。実施内容については、受発注者間の協議により決定するものとする。

イ 遠隔臨場に使用する動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）の資機材は受注者が準備するものとする。ウェアラブルカメラ等の資機材は、使用製品を限定するものではなく、一般的なAndroidやi-Phone等のモバイル端末を使用することも可能である。ただし、監督職員が使用するパソコン等の機器・ネットワーク環境に適合する資機材を使用するものとし、資機材の選定に当たっては監督職員から承諾を得ること。

なお、動画撮影用のカメラ（ウェアラブルカメラ等）の使用は、「段階確認」、「材料確認」及び「立会」だけでなく、現場不一致、事故などの報告時等でも活用効果が期待されることから、受注者の創意工夫等、自発的に実施する行為を妨げるものではない。

###### （2） 効果の検証

遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査を実施する場合は、調査に協力するものとする。詳細は、監督職員の指示による。

###### （3） 費用

遠隔臨場の実施に掛かる費用については、積上げ計上していないが、「建設現場の遠隔臨場に関する実施要領（案）」（令和5年3月）の内容に従い、遠隔臨場の実施に要する費用を設計変更の対象とする。

なお、遠隔臨場の実施方法については、施工計画書提出までの協議において提案するものとする。また、受注者はその費用について見積書を提出するものとする。

###### （4） 成績評定

遠隔臨場を実施した工事の成績評定は、考査項目「創意工夫」において、1点の加点とする。



