

|           |    |
|-----------|----|
| 積算基準      | 土木 |
| 現場中間検査    | 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      | 京都市左京区松ヶ崎東山 地内        |             |        |   |
| 路線名又は河川名等 |                       |             |        |   |
| 工事名       | 宝が池公園予定地斜面地対策工事       |             |        |   |
| 工 期       | 契約日の翌日から令和 8年 4月15日まで |             |        |   |
| 事業課(所)名   | みどり政策推進室              | 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  | 83.5 |
| 敷地造成工 | 式 | 1  | コンクリート吹付 | m2 | 149  |
| 場所打杭  | 本 | 14 | 落石防護工    | m2 | 394  |
| 家屋調査  | 式 | 1  |          |    |      |

施 工 理 由

|                                                |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 本工事は、土砂の表層崩壊の危険性がある宝が池公園予定地において、地滑り対策を行うものである。 |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|   |         | 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   |

# 積算参考資料（間接費補正一覧）

|              |                 |       |
|--------------|-----------------|-------|
| 単価使用年月       | 2025年3月         |       |
| 歩掛適用年月       | 2025年3月         |       |
| 基準適用年月       | 2025年3月         |       |
| 単価地区         | 2601: I 地区      |       |
| 調整区分         | 本附帯工事           |       |
| 現場環境改善費（率計上） |                 |       |
| 市街地補正        | 市街地             |       |
| 共通仮設費（率計上）   |                 |       |
| 主たる工種        | 07:砂防・地すべり等工事   |       |
| 施工地域等補正      | 市街地（DID補正）（1）－3 | 1.2   |
| ICT施工補正      | 補正なし            | 1.0   |
| 週休2日補正       | 4週8休以上(通期)      | 1.02  |
| 現場管理費        |                 |       |
| 施工地域等補正      | 市街地（DID補正）（1）－3 | 1.1   |
| ICT施工補正      | 補正なし            | 1.0   |
| 週休2日補正       | 4週8休以上(通期)      | 1.03  |
| 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。

[illegible]

# 設計内訳書（本01）

| 工事名                                 | 宝が池公園予定地斜面地対策工事                             |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>斜面对策 |     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|----|-----|----|--------------|-------------------|-----|
| 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  |
| 斜面对策                                |                                             | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 擁壁工                                 |                                             | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 既製杭工                                |                                             | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 場所打杭<br>根入れ長5.0m<br>ダウンサールハンマ工(B工法) | モルタル充填鋼管柱<br>(景観色仕様,<br>φ267.4×t12.7-10300) | 本  | 4   |    |              |                   |     |
| 支柱ジョイント接合                           | 支柱調整(支柱材料取付作業)含む                            | 本  | 4   |    |              |                   |     |
| 材料小運搬                               | 支柱運搬(資材ヤード～現場)<br>運搬距離：200m以下               | 本  | 4   |    |              |                   | (概) |
| 落石防護工                               |                                             | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 横ロープ取付け                             | 3×7 G/0 18φ                                 | 本  | 40  |    |              |                   | (概) |
| ツリーロープ取付け                           | 3×7 G/0 12φ                                 | 本  | 23  |    |              |                   | (概) |
| 金網取付                                | 3.2φ×25×25 (景観色仕様)                          | m2 | 236 |    |              |                   | (概) |
| 継足金網                                | 3.2φ×25×25 (景観色仕様)                          | m2 | 7   |    |              |                   | (概) |
| 仮設工                                 |                                             | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 足場工                                 |                                             | 式  | 1   |    |              |                   |     |

# 設計内訳書（本01）

| 工事名                                       | 宝が池公園予定地斜面地対策工事       |     |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>斜面对策 |        |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----|-----|----|--------------|-------------------|--------|
| 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     |
| 足場（1）<br>（参考数量）                           | ダウンザホールハンマ工<br>（B工法）用 | 空m2 | 673 |    |              |                   |        |
| 交通管理工                                     |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 交通誘導警備員                                   |                       | 人日  | 127 |    |              |                   |        |
| 概略発注工                                     |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 概略発注工                                     |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 概略発注工                                     |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 概略発注工<br>設計内訳書の区分別の概略発注工<br>を除く直工の53.4%以内 |                       | 式   | 1   |    |              |                   | （概）を参照 |
| 直接工事費                                     |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 共通仮設                                      |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 共通仮設費                                     |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 事業損失防止施設費                                 |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 家屋調査費                                     |                       | 式   | 1   |    |              |                   | 内 1号   |
| 現場環境改善費                                   |                       | 式   | 1   |    |              |                   |        |

# 設計内訳書（本01）

| 工事名           | 宝が池公園予定地斜面地対策工事 |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>斜面对策 |    |
|---------------|-----------------|----|----|----|--------------|-------------------|----|
| 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 |
| 現場環境改善費（率計上）  |                 | 式  | 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（附01）

| 工事名           | 宝が池公園予定地斜面地対策工事            |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>基盤整備 |     |
|---------------|----------------------------|----|----|----|--------------|-------------------|-----|
| 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  |
| 基盤整備          |                            | 式  | 1  |    |              |                   |     |
| 敷地造成工         |                            | 式  | 1  |    |              |                   |     |
| 掘削工           |                            | 式  | 1  |    |              |                   |     |
| 掘削            | 土質:土砂,施工方法:現場制約あり          | m3 | 40 |    |              |                   | (概) |
| 法面整形工         |                            | 式  | 1  |    |              |                   |     |
| 法面整形(切土部)     | 現場制約:有り,土質:レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 | m2 | 80 |    |              |                   | (概) |
| 基面整正工         |                            | 式  | 1  |    |              |                   |     |
| 基面整正          |                            | m2 | 60 |    |              |                   | (概) |
| 残土処理工         |                            | 式  | 1  |    |              |                   |     |
| 土砂等運搬         | 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)          | m3 | 40 |    |              |                   | (概) |
| 残土等処分         | レキ質土                       | m3 | 40 |    |              |                   |     |
| 樹木伐採工         |                            | 式  | 1  |    |              |                   |     |
| 高木伐採B         | 25≦C<50 cm<br>地上部伐採        | 本  | 5  |    |              |                   | (概) |

# 設計内訳書（附01）

| 工事名            | 宝が池公園予定地斜面地対策工事          |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>基盤整備 |     |
|----------------|--------------------------|----|-----|----|--------------|-------------------|-----|
| 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  |
| 高木伐採C          | 50≦C<75 cm<br>地上部伐採      | 本  | 11  |    |              |                   | (概) |
| 高木伐採D          | 75≦C<100 cm<br>地上部伐採     | 本  | 4   |    |              |                   | (概) |
| 高木伐採E          | 100≦C<125 cm<br>地上部伐採    | 本  | 3   |    |              |                   | (概) |
| 高木伐採F          | 125≦C<150 cm<br>地上部伐採    | 本  | 3   |    |              |                   | (概) |
| 樹木運搬処理工        |                          | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 木くず積込・運搬<br>枝葉 | 機械積込                     | t  | 9   |    |              |                   | (概) |
| 木くず積込・運搬<br>幹  | 機械積込                     | t  | 17  |    |              |                   | (概) |
| 枝葉処分           |                          | t  | 9   |    |              |                   |     |
| 幹処分            |                          | t  | 17  |    |              |                   |     |
| 斜面对策           |                          | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 法面工            |                          | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| 吹付工            |                          | 式  | 1   |    |              |                   |     |
| コンクリート吹付       | セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm | m2 | 149 |    |              |                   | (概) |

# 設計内訳書（附01）

| 工事名                                  | 宝が池公園予定地斜面地対策工事 |                                             |     |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>斜面对策 |     |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|-----|-----|----|--------------|-------------------|-----|
| 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  |
| 擁壁工                                  |                 |                                             | 式   | 1   |    |              |                   |     |
| 既製杭工                                 |                 |                                             | 式   | 1   |    |              |                   |     |
| 場所打杭<br>根入れ長5.5m<br>ダウンザホールハンマ工(B工法) |                 | モルタル充填鋼管柱<br>(景観色仕様,<br>φ267.4×t12.7-10800) | 本   | 10  |    |              |                   |     |
| 支柱ジョイント接合                            |                 | 支柱調整(支柱材料取付作業)含む                            | 本   | 10  |    |              |                   |     |
| 材料小運搬                                |                 | 支柱運搬(資材ヤード～現場)<br>運搬距離：200m以下               | 本   | 10  |    |              |                   | (概) |
| 落石防護工                                |                 |                                             | 式   | 1   |    |              |                   |     |
| 横ロープ取付け                              |                 | 3×7 G/0 18φ                                 | 本   | 20  |    |              |                   | (概) |
| ツリーロープ取付け                            |                 | 3×7 G/0 12φ                                 | 本   | 15  |    |              |                   | (概) |
| 金網取付                                 |                 | 3.2φ×25×25 (景観色仕様)                          | m2  | 151 |    |              |                   | (概) |
| 仮設工                                  |                 |                                             | 式   | 1   |    |              |                   |     |
| 足場工                                  |                 |                                             | 式   | 1   |    |              |                   |     |
| やぐら設置・撤去                             |                 |                                             | 基・回 | 1   |    |              |                   | (概) |
| 足場 (1)<br>(参考数量)                     |                 | ダウンザホールハンマ工<br>(B工法) 用                      | 空m2 | 556 |    |              |                   |     |

# 設計内訳書（附01）

| 工事名                                       | 宝が池公園予定地斜面地対策工事     |     |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>斜面对策 |        |
|-------------------------------------------|---------------------|-----|-----|----|--------------|-------------------|--------|
| 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     |
| 足場（2）<br>（参考数量）                           | 上部工架設用、単管足場         | 掛m2 | 387 |    |              |                   | （概）    |
| 交通管理工                                     |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 交通誘導警備員                                   |                     | 人日  | 59  |    |              |                   |        |
| 概略発注工                                     |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 概略発注工                                     |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 概略発注工                                     |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 概略発注工<br>設計内訳書の区分別の概略発注工<br>を除く直工の30.9%以内 |                     | 式   | 1   |    |              |                   | （概）を参照 |
| 直接工事費                                     |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 共通仮設                                      |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 共通仮設費                                     |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 役務費                                       |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |
| 借地料                                       | 面積：285m2<br>期間：240日 | 式   | 1   |    |              |                   | 内 2号   |
| 現場環境改善費                                   |                     | 式   | 1   |    |              |                   |        |

# 設計内訳書（附01）

| 工事名           | 宝が池公園予定地斜面地対策工事 |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 砂防・地すべり対策<br>斜面对策 |    |
|---------------|-----------------|----|----|----|--------------|-------------------|----|
| 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 |
| 現場環境改善費（率計上）  |                 | 式  | 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  |    |              |                   |    |
|               |                 |    |    |    |              |                   |    |
|               |                 |    |    |    |              |                   |    |
|               |                 |    |    |    |              |                   |    |
|               |                 |    |    |    |              |                   |    |

## 特記仕様書（個別工事編）

工事名 宝が池公園予定地斜面地対策工事

工事場所 京都市左京区松ヶ崎東山地内

### 1 一般事項

#### 第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6年8月京都市）」及び「特記仕様書（全工事共通編）（令和6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2条（受注者希望方式による「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「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、「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、「月単位の週休2日」の実施内容を反映させること。
- 3 「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」（4週8休であることを明記すること）である旨を明示すること（様式不問）。

#### 第3条（前払金）

- 1 設計内訳書（本01）の前払金は、本内訳の請負代金の40%以内とし、中間前払金は同様に20%以内とする。
- 2 設計内訳書（附01）の前払金は各会計年度の出来高予定額の40%以内とし、中間前払金は同様に20%以内とする。
- 3 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>)

- 4 各会計年度における請負代金の支払限度額及び出来高予定額の割合は、概ね次のとおりとする。

設計内訳書（附 01）

支払限度額の割合

令和 7 年度 57.4%

令和 8 年度 42.6%

出来高予定額の割合

令和 7 年度 63.8%

令和 8 年度 36.2%

※ 各会計年度の請負代金の支払限度額及び出来高予定額は、契約書作成時に通知する。

## 2 現場条件に関する事項

### 第4条（施工条件・現場条件）

本工事の施工に当たっては、下記の条件等に留意すること。

- ・資材ヤードを使用する際は、現場に設置されている構造物（フェンス、防草シート等）に損傷が生じないようにすること。万が一損傷した場合は、受注者の責において復旧すること。
- ・現場周辺は住宅地であるため、周辺環境に十分に配慮した施工を行うこと。
- ・施工に際し、事前に近隣住民と十分な調整を行うこと。
- ・施工箇所は、宝が池公園の開園区域に隣接していることから、公園の利用に影響が生じないように配慮すること。
- ・本工事は、工事敷地の北側及び南側に隣接するそれぞれの民有地の一部を借地し、車両、資材、足場等を設置して施工することを想定している。借地面積の内訳及び期間は下表のとおり。

| 区分 | 借地面積（想定）          | 借地期間（想定） |
|----|-------------------|----------|
| 北側 | 30m <sup>2</sup>  | 240日     |
| 南側 | 255m <sup>2</sup> |          |

- ・施工現場付近は、既存の架空線が支障となることから、事前に確認及び調整を十分に行い、施工すること。

### 第5条（施工時間）

施工は昼間とし、標準的な作業時間帯は、8時30分～17時30分（準備、後片付けを含む）とする。ただし、京都府警と協議の結果、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6条（交通誘導警備員）

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<br>(1日当たりの編成人数) | 編成            | 昼間・夜間・<br>24時間の別 | 交替要員の有無 |
|--------|-------------------------|---------------|------------------|---------|
| 施工箇所周辺 | 1～2名                    | 交通誘導警備員B 1～2名 | 昼間               | 無       |

### 3 監督職員の確認に関する事項

#### 第7条（現場中間検査）

- 1 本工事は、現場中間検査の対象工事とし、実施回数は1回以上とする。
- 2 検査の対象工種及び実施時期は、完成、既済の検査時期及び当該工事の主要工種並びに施工上の重要な変化点である段階確認の実施時期等を考慮し、監督職員と協議のうえ、定めるものとする。
- 3 現場中間検査の検査日時等については、受注者の意見を聞いて監督職員が通知するものとする。
- 4 現場中間検査に要する費用は受注者の負担とする。
- 5 現場中間検査は第11条（既済部分検査等）に定める既済部分検査と兼ねることができる。

#### 第8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。

監督職員の指定に基づき実施する材料・資材及び製品

| 工種・種別等 | 細 別         | 材料・資材・製品 |
|--------|-------------|----------|
| 既製杭工   | 支柱材料        | 各種部材     |
| 落石防護工  | ワイヤーロープ、金網等 | 各種部材     |

#### 第9条（受注者の臨場）

監督職員が行う段階確認においては、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。

#### 第10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

| 工種・種別等 | 細 別  | 確認項目（確認時期）  |
|--------|------|-------------|
| 既製杭工   | 各種支柱 | 掘削深さ（掘削完了時） |

第 11 条（既済部分検査等）

本工事における契約書第 41 条（部分引渡し）に定める「指定部分」は以下のとおりとする。

| 指定部分                                                             | 引渡日              |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| 設計内訳書（本 01）<br>内容の全部<br>【施工範囲…支柱No. 1 ～ 9 （ただし、支柱設置はNo. 1 ～ 4 ）】 | 令和 8 年 1 月 3 1 日 |
| 設計内訳書（附 01）<br>既製杭工（各 5 本分） … 支柱No. 5 ～ 9<br>検査までに要した交通誘導警備員の人数  |                  |

## 4 建設副産物に関する事項

### 第12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）及び「京都市産業廃棄物不適正処理対策要綱」（最終改正平成16年4月1日実施）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>

| 建設副産物          | 受入場所                                                        | 備 考                                                        |
|----------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 建設発生木材<br>(幹)  | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第14条第6項の<br>許可を受けた施設<br>京都府京都市伏見区横大路千両松町 45 | 設計運搬距離<br>L = 19.0 km<br>設計単位体積重量<br>0.55 t/m <sup>3</sup> |
| 建設発生木材<br>(枝葉) | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第14条第6項の<br>許可を受けた施設<br>京都府京都市南区東九条南松田町 34  | 設計運搬距離<br>L = 11.5 km<br>設計単位体積重量<br>0.55 t/m <sup>3</sup> |

#### 2 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) 株式会社 山正<br>京都府京都市左京区北白川地藏谷町 1-211 | 設計運搬距離<br>L = 4.4 km |

本工事では土壌調査費等を計上していないが、建設発生土について、以下の事項のいずれかに該当する場合は土壌調査が必要となる。その場合は、設計変更の対象とする。

- (1) 指定している受入場所がある地方公共団体の関係法令に基づく土地の埋立等の許可を得た事業者である場合
- (2) 本工事の土砂等の性状（色、臭い等）や廃棄物の混入等の状況が埋立基準に適合しないおそれがある場合
- (3) 上記の(1)(2)以外に土壌調査が必要となった場合

なお、土壌調査を実施することとなる場合は、建設発生土の搬出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

### 3 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 G I S 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 G I S 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 13 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 4 年 6 月 17 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

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

※ 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、本特記仕様書に示す「建設副産物の適正処理について」に記載のとおりとする。

- (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14条（工事書類の提出）

完成検査の受検に向けた出来形図書については、工期末の45日前までに提出すること。また、完成検査に必要な工事書類については、工期末の14日前までに提出すること。

### 第15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6年2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6年2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に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16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。システムを利用しない場合は、監督員から承諾を得るものとする。  
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17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iPhone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」だけではなく、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。

## 第18条（「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19条（家屋調査）

- 1 本工事では、本工事に伴う地盤変動により生じた建物等の損傷を確認するための家屋事前調査を行うものとする。また、内部調査は全て行うこととしている。
- 2 家屋調査については、「公共事業に係る工事の施行に起因する地盤変動により生じた建物等の損害に係る事務処理要領の制定について（昭和61年4月1日建設省経整発第22号）」（以下「要領」という。）によるものとする。  
なお、要領に明記されていない事項等、疑義が生じた場合には監督職員と協議するものとする。
- 3 成果品の内容に不備が認められた場合は、受注者の責任において修正を行うものとする。
- 4 報告書は3部作成し、監督員、請負人、家屋所有者が保管するものとする。家屋所有者に報告書を提出するときは、請負者及びその調査を行った責任者が、家屋の状況を説明した上で家屋所有者の確認印をもらうこと。
- 5 本工事の影響により、損傷が拡大したもの又は新たな損傷が発生したものがあれば、至急監督員に報告すること。
- 6 家屋調査についての積算は、「用地調査等業務費積算基準」により算定している。
- 7 材料費等について、直接人件費×7%を計上している。
- 8 旅費交通費について、1日当りの費用については下表のとおりとする。

| 名称   | 規格        | 単位 | 数量    | 摘要           |
|------|-----------|----|-------|--------------|
| ガソリン | レギュラー     | L  | 1.809 | 2.7L/h×0.67h |
| 損料   | ライトバン1.5L | h  | 0.67  | 運転時間当たり損料    |
| 損料   | ライトバン1.5L | 日  | 1     | 供用日当たり損料     |

- 9 家屋調査費1式として計上している内訳書は別紙のとおりである。
- 10 対象調査家屋は以下の表のとおりとする。なお、調査区域については以下の図による。

(表)

| 対図<br>記号 | 所 在             | 地 番    | 棟数 | 建物の構造 | 延床<br>面積<br>(㎡) | 工作物<br>調査面積<br>(㎡) | 備考   |
|----------|-----------------|--------|----|-------|-----------------|--------------------|------|
| A        | 左京区<br>松ヶ崎井出ヶ鼻町 | 5-37   | 1  | 木造    | 73.71           | 79.36              |      |
| B        |                 | 5-36   | 1  | 木造    | 94.88           | 56.94              |      |
| C        |                 | 5-31   | 1  | 木造    | 71.06           | 81.07              |      |
| D        |                 | 5-38   | 1  | 木造    | 77.50           | 89.27              | 同一敷地 |
|          |                 | (5-39) |    | -     |                 |                    |      |
| E        |                 | 5-53   | 1  | 木造    | 92.74           | 58.77              | 同一敷地 |
|          |                 | (5-57) |    | -     |                 |                    |      |
| F        |                 | 5-51   | 1  | 木造    | 92.00           | 61.76              | 同一敷地 |
|          |                 | (5-54) |    | -     |                 |                    |      |
| G        |                 | 5-50   | 1  | 木造    | 89.42           | 65.46              | 同一敷地 |
|          |                 | (5-56) |    | -     |                 |                    |      |
| H        |                 | 5-52   | 1  | 木造    | 89.10           | 66.62              |      |
| I        |                 | 5-4    | 1  | 軽量鉄骨  | 157.45          | 184.00             |      |
| J        |                 | 5-5    | 1  | 木造    | 122.08          | 447.63             |      |
| K        |                 | 5-6    | 1  | 木造    | 132.57          | 66.24              |      |
| L        |                 | 5-48   | 1  | 木造    | 108.90          | 83.50              |      |
| M        |                 | 5-49   | 1  | 木造    | 117.74          | 56.92              |      |
| N        |                 | 5-23   | 1  | 軽量鉄骨  | 89.05           | 116.69             |      |

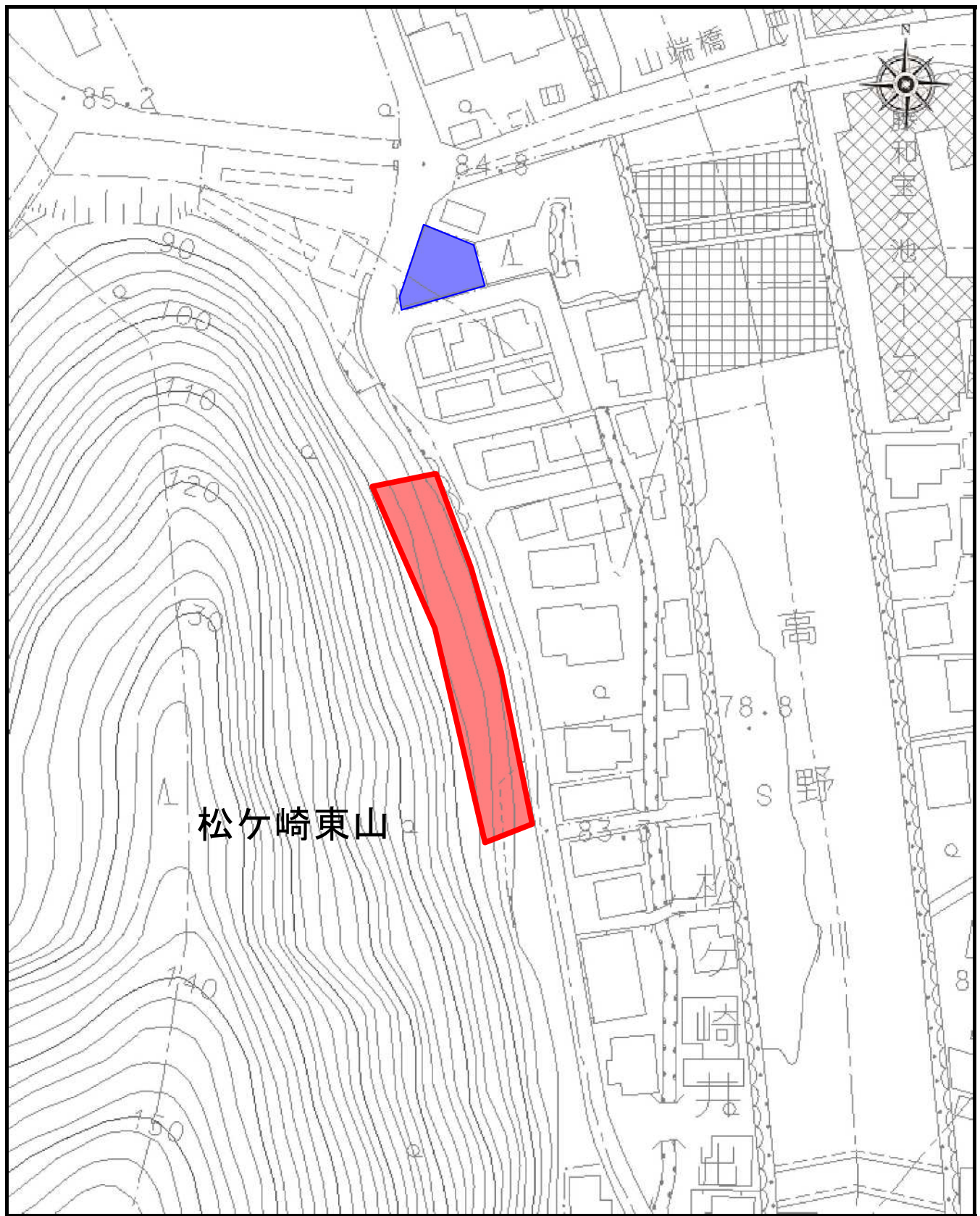
(図)



# 家屋調査一式内訳

| 項目・工種・種別・細別  | 規格                         | 単位 | 数量 |
|--------------|----------------------------|----|----|
| 用地調査等        |                            | 式  | 1  |
| 共通           |                            | 式  | 1  |
| 打合せ協議        |                            | 式  | 1  |
| 打合せ協議        | 中間打合せ：1回                   | 業務 | 1  |
| 作業計画の策定      |                            | 式  | 1  |
| 作業計画書の作成     |                            | 業務 | 1  |
| 地盤変動影響調査等    |                            | 式  | 1  |
| 現地踏査         |                            | 式  | 1  |
| 現地踏査         |                            | 業務 | 1  |
| 事前調査         |                            | 式  | 1  |
| 木造建物A調査(事前)  | 70m2以上～ 130m2未満, 建物内部調査あり  | 棟  | 11 |
| 木造建物A調査(事前)  | 130m2以上～ 200m2未満, 建物内部調査あり | 棟  | 1  |
| 非木造建物A調査(事前) | 200m2未満, 建物内部調査あり          | 棟  | 2  |
| 工作物調査(事前)    | 100m2未満                    | 箇所 | 11 |
| 工作物調査(事前)    | 100m2以上～ 300m2未満           | 箇所 | 2  |
| 工作物調査(事前)    | 300m2以上～ 630m2未満           | 箇所 | 1  |
| 直接経費         |                            | 式  | 1  |
| 直接経費         |                            | 式  | 1  |
| 材料費          |                            | 式  | 1  |
| 材料費          |                            | 式  | 1  |
| 旅費交通費        |                            | 式  | 1  |
| 旅費交通費        |                            | 日  | 15 |

# 箇所図



-  本工事施工箇所
-  資材ヤード