

| 番号                  |  | 課長 |  | 係長 |      | 担当者 |    | 審査 |      | 設計者 |           |
|---------------------|--|----|--|----|------|-----|----|----|------|-----|-----------|
| 令和2年度 公衆トイレ建築工事 設計書 |  |    |  |    |      |     |    |    |      |     |           |
| 箕輪町 みのわ天竜公園         |  |    |  |    |      |     |    |    |      |     |           |
| 設計大要                |  |    |  |    | 施工方法 |     | 請負 |    | 納入期限 |     | 令和3年3月10日 |
| 【 仕様書 箕輪町 】         |  |    |  |    |      |     |    |    |      |     |           |

起工理由

金

円（税込み）

円（税抜き）

|                    |  |       |     |  |     |  |
|--------------------|--|-------|-----|--|-----|--|
| 内<br><br><br><br>訳 |  |       |     |  |     |  |
|                    |  |       |     |  |     |  |
|                    |  |       |     |  |     |  |
|                    |  |       |     |  |     |  |
|                    |  |       | 増 額 |  | 減 額 |  |
|                    |  |       |     |  |     |  |
| 当初設計額              |  | 当初契約額 |     |  |     |  |





| 内訳書          |                  |      |                 |    |    |    |
|--------------|------------------|------|-----------------|----|----|----|
| 名 称          | 仕様・寸法            | 数量   | 単位              | 単価 | 金額 | 適用 |
| ① トイレ基礎、他工事  |                  |      |                 |    |    |    |
| 1, 既存トイレ解体工事 |                  |      |                 |    |    |    |
| 解体用養生足場組     | 防炎シート張り共         | 88.8 | 架m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 散水費          | ハイウォッシャー使用       | 1    | 式               |    |    |    |
| 重機回送費        |                  | 1    | 式               |    |    |    |
| RC造躯体解体      | 油圧破碎機使用          | 27.2 | m <sup>2</sup>  |    |    |    |
| 同上土間基礎解体     | 大型ブレーカー使用        | 27.2 | m <sup>2</sup>  |    |    |    |
| 床タイル撤去       |                  | 27.2 | m <sup>2</sup>  |    |    |    |
| 屋根板金撤去       | 樋役物共             | 49.2 | m <sup>2</sup>  |    |    |    |
| 屋根木組撤去       |                  | 49.2 | m <sup>2</sup>  |    |    |    |
| アルミサッシ撤去     | W700xH450ガラス共    | 4    | ヶ所              |    |    |    |
| アルミサッシ撤去     | W570xH300ガラス共    | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| アルミ引戸撤去      | 850x2000         | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| アルミドア撤去      | 770x1950         | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| トイレベース撤去     |                  | 14.4 | m <sup>2</sup>  |    |    |    |
| ガラスブロック撤去    | W1150xH280       | 2    | ヶ所              |    |    |    |
| かみ撤去         | W300xH600        | 2    | ヶ所              |    |    |    |
| 小便器撤去        |                  | 2    | ヶ所              |    |    |    |
| 和便器撤去        |                  | 2    | ヶ所              |    |    |    |
| 洋便器撤去        |                  | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| L型手摺撤去       | L=1400           | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| スイング手摺撤去     | L=700            | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| 手洗い器撤去       |                  | 2    | ヶ所              |    |    |    |
| 清掃流し撤去       |                  | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| 外部水呑場撤去      | W1100xD300xH1100 | 1    | ヶ所              |    |    |    |
| 同上排水柵撤去      | 550x550          | 1    | ヶ所              |    |    |    |

| 内訳書                |                                     |      |                |    |    |    |  |
|--------------------|-------------------------------------|------|----------------|----|----|----|--|
| 名 称                | 仕様・寸法                               | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 適用 |  |
| 歩石板撤去              | 300x600t=60                         | 69.2 | m <sup>2</sup> |    |    |    |  |
| 解体部整地              |                                     | 79.2 | m <sup>2</sup> |    |    |    |  |
| 廃材積込費              |                                     | 49.4 | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| 廃材積込               | 金属くず                                | 1.5  | t              |    |    |    |  |
| 木くず運搬費             |                                     | 3.6  | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| 金属くず運搬費            |                                     | 1.5  | t              |    |    |    |  |
| コンクリート塊運搬費         |                                     | 42.6 | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| 廃プラ、ガラス、陶器くず運搬費    |                                     | 0.9  | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| がれき類運搬費            |                                     | 2.3  | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| 木くず処分費             |                                     | 3.6  | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| 金属くず処分費            |                                     | 1.5  | t              |    |    |    |  |
| コンクリート塊処分費         |                                     | 42.6 | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| 廃プラ、ガラス、陶器くず処分費    |                                     | 0.9  | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| がれき処分費             |                                     | 2.3  | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
|                    |                                     |      | 計              |    |    |    |  |
|                    |                                     |      |                |    |    |    |  |
| 2, 仮設工事            |                                     |      |                |    |    |    |  |
|                    |                                     |      |                |    |    |    |  |
| 仮囲い                | カラーコーン(駐車場)                         | 27.5 | m              |    |    |    |  |
| 仮囲い                | メッシュフェンスH=1500建物周り                  | 53.0 | m              |    |    |    |  |
| 仮設トイレ              | ユニット式大小兼用                           | 1    | 棟              |    |    |    |  |
| 動力用水費              | 発電機(リース代)3.0KW用                     | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 敷き鉄板               | 1.5mx3.0m 30日間敷き手間運搬共               | 12   | 枚              |    |    |    |  |
| 安全対策費              | 標語、表示板等                             | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 清掃、片付け費            |                                     | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 仮設トイレ(工事中来園者利用)3ヶ月 | ユニット式大小兼用2棟手洗1棟<br>設置解体共、汚水は既存下水に接続 | 1    | 式              |    |    |    |  |
|                    |                                     |      | 計              |    |    |    |  |

| 内訳書             |   |                 |       |                |    |    |    |
|-----------------|---|-----------------|-------|----------------|----|----|----|
| 名               | 称 | 仕様・寸法           | 数量    | 単位             | 単価 | 金額 | 適用 |
| 3, 基礎工事         |   |                 |       |                |    |    |    |
| 根伐り             |   | 機械掘削            | 24.8  | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 埋戻し             |   | 場外搬出 根伐土使用      | 8.4   | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 残土処理            |   | 場外自由処分(2km以内)   | 16.4  | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 砕石事業            |   | 40-0 RC         | 2.9   | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 均しコンクリート        |   | FC18材工          | 2.9   | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 基礎コンクリート        |   | FC21材工          | 8.5   | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 立上がりコンクリート      |   | FC21材工          | 6.0   | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 鉄筋SD295A        |   | D10             | 349.0 | kg             |    |    |    |
| 鉄筋SD295A        |   | D13             | 47.9  | kg             |    |    |    |
| 加工、組立           |   | スパーサー、結束バンド運搬賃共 | 396.0 | kg             |    |    |    |
| 合板型枠            |   | 均しコンクリート用H=60   | 22.2  | m              |    |    |    |
| 合板型枠            |   | 普通型枠t=12.0      | 8.5   | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| アンカーボルト         |   | M12、L=300 加工    | 12    | ヶ所             |    |    |    |
| 重機回送費           |   |                 | 1     | 式              |    |    |    |
| 土間コンクリート均し      |   |                 | 20.0  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 土間コンクリート同時金コテ押え |   |                 | 21.8  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 目隠しパネル基礎        |   | 500x500x500     | 2     | ヶ所             |    |    |    |
|                 |   |                 |       | 計              |    |    |    |
| 4, 付帯工事         |   |                 |       |                |    |    |    |
| アスファルト舗装        |   | 表層 t=40         | 76.2  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| アスファルト舗装        |   | 路盤工T=150 不陸整正共  | 76.2  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| スキ取り            |   | T=130 残土処理共     | 76.2  | m <sup>2</sup> |    |    |    |





| 内訳書         |                |      |                |    |    |    |
|-------------|----------------|------|----------------|----|----|----|
| 名 称         | 仕様・寸法          | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 適用 |
| ② 電気設備工事    |                |      |                |    |    |    |
| 1, 撤去工事     |                |      |                |    |    |    |
| 蛍光灯         | 40Wx1灯         | 5    | 台              |    |    |    |
| 蛍光灯         | 40Wx1灯         | 1    | 台              |    |    |    |
| 電線          | IV1.6管内        | 32.0 | m              |    |    |    |
| 電線          | IV2.0管内        | 4.0  | m              |    |    |    |
| 電線          | CV3.5-3C       | 56.0 | m              |    |    |    |
| 電線          | CV5.5-3C       | 8.0  | m              |    |    |    |
| 波付硬質ポリエチレン管 | 30             | 28.0 | m              |    |    |    |
| 波付硬質ポリエチレン管 | 50             | 21.0 | m              |    |    |    |
| 電線管         | GP22           | 4.0  | m              |    |    |    |
| 電線管         | GP28           | 1.0  | m              |    |    |    |
| 電線管         | GP42           | 2.0  | m              |    |    |    |
| 電線管         | CP19           | 14.0 | m              |    |    |    |
| 埋込コンセント     | 2Px15x2        | 3    | 個              |    |    |    |
| 分電盤L-1      |                | 1    | 個              |    |    |    |
|             |                |      | 計              |    |    |    |
| 2, 切回し工事    |                |      |                |    |    |    |
| 電線          | CV3.5-3C管内 再利用 | 42.0 | m              |    |    |    |
| 電線          | CV5.5-3C管内 再利用 | 17.0 | m              |    |    |    |
| 埋設シート       | 150mm2重        | 12.0 | m              |    |    |    |
| 波付硬質ポリエチレン管 | 30             | 26.0 | m              |    |    |    |
| 波付硬質ポリエチレン管 | 50             | 12.0 | m              |    |    |    |
| 根切          | バックホウ 0.13     | 5.0  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 埋戻し         | バックホウ 0.13     | 5.0  | m <sup>2</sup> |    |    |    |



| 内訳書            |                 |      |                |    |    |    |
|----------------|-----------------|------|----------------|----|----|----|
| 名 称            | 仕様・寸法           | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 適用 |
| ③ 機械設備工事       |                 |      |                |    |    |    |
| 1, 上水取出し工事     |                 |      |                |    |    |    |
| ナール分水栓(ハイホリ用)  | JIS鋳鉄ナール200x30φ | 1    | 個              |    |    |    |
| ナール分水栓取付工      | 穿孔作業費共          | 1    | 式              |    |    |    |
| ワカ接手           | 30φ             | 1    | 個              |    |    |    |
| 硬質塩化ビニル管敷設工    | HIVP-30φ        | 2.0  | m              |    |    |    |
| ロケティングワイヤ      |                 | 2.0  | m              |    |    |    |
| 公道掘削埋戻工(本管取出部) | 機械掘削・人力工        | 1    | 式              |    |    |    |
| 埋戻し骨材          | 運搬費共            | 1.0  | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 残土処理(場外搬出)     | 運搬費共 2km以内      | 1    | 式              |    |    |    |
| アスファルト切断工      |                 | 1    | 式              |    |    |    |
| 埋戻し骨材          | 運搬費共            | 4.0  | m <sup>3</sup> |    |    |    |
| 舗装取壊し工         |                 | 1    | 式              |    |    |    |
| 舗装産廃処理費        | 運搬費共            | 2.0  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 不陸整正           | 機械損料、運搬費共       | 2.0  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 舗装復旧工          | As-20F          | 2.0  | m <sup>2</sup> |    |    |    |
| 産廃物処理費         | 産廃処理費           | 1    | 式              |    |    |    |
| 交通誘導警備員B       | R2年 国土交通省労務費    | 4    | 人工             |    |    |    |
| 重機運搬費          | 取出し工事           | 1    | 式              |    |    |    |
| 官庁申請手数料        |                 | 1    | 式              |    |    |    |
|                |                 |      | 計              |    |    |    |
| 2, 上水道引込工事     |                 |      |                |    |    |    |
| 硬質塩化ビニル管       | HIVP-30A地中      | 36.8 | m              |    |    |    |
| 硬質塩化ビニル管       | HIVP-25A地中      | 4.4  | m              |    |    |    |
| 硬質塩化ビニル管       | HIVP-20A地中      | 13.2 | m              |    |    |    |

| 内訳書             |                           |      |                |    |    |    |  |
|-----------------|---------------------------|------|----------------|----|----|----|--|
| 名 称             | 仕様・寸法                     | 数量   | 単位             | 単価 | 金額 | 適用 |  |
| 量水器BOX          | 耐荷重2.0T 鋳鉄製MB-30DHW       | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 不凍水抜栓           | MT-15A                    | 7    | 本              |    |    |    |  |
| バルブBOX          |                           | 7    | 個              |    |    |    |  |
| 埋設型止水栓          | 25A                       | 1    | 個              |    |    |    |  |
| バルブBOX          |                           | 1    | 個              |    |    |    |  |
| 根切埋戻し           | 再取付                       | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 砂利事業(防護砂)       | 川砂                        | 8.1  | m <sup>3</sup> |    |    |    |  |
| ロケティングワイヤ       |                           | 54.4 | m              |    |    |    |  |
| 埋設表示シート         |                           | 33.5 | m              |    |    |    |  |
| 擁壁コア抜き          | 120φ                      | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 残土処理費           | 8.1m <sup>3</sup>         | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 既存量水器キャップ止め     | 30A                       | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 舗装切断工           | t=40                      | 67.0 | m              |    |    |    |  |
| 舗装取壊し工          | 35.5m <sup>2</sup>        | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 舗装産廃処理費         | 運搬費共                      | 35.5 | m <sup>2</sup> |    |    |    |  |
| 不陸整正工RC-25t=100 | 機械損料、運搬費共                 | 35.5 | m <sup>2</sup> |    |    |    |  |
| 舗装復旧工           | As-20F                    | 35.5 | m <sup>2</sup> |    |    |    |  |
| 産廃物処理費          | 産廃処理費                     | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 交通誘導警備員B        | R2年 国土交通省労務費              | 6    | 人工             |    |    |    |  |
| 重機運搬費           |                           | 1    | 式              |    |    |    |  |
| 官庁申請手数料         |                           | 1    | 式              |    |    |    |  |
|                 |                           |      | 計              |    |    |    |  |
|                 |                           |      |                |    |    |    |  |
| 3, 下水排水切回し工事    |                           |      |                |    |    |    |  |
| 硬質塩化ビニル管        | VU100埋設 擁壁コンクリート削孔φ150mm共 | 10.4 | m              |    |    |    |  |
| 硬質塩化ビニル管        | VU75埋設                    | 3.3  | m              |    |    |    |  |
| 塩ビ柵             | 45L100-150H=0.5 塩ビ蓋共      | 2    | 個              |    |    |    |  |



