

## 参考数量書

工事名 川越市役所本庁舎給排水設備改修工事

工事場所 川越市元町1丁目3番地1

本数量書は、契約上の拘束を受けない参考資料として公開するもので、川越市建設工事標準請負契約約款第 1 条に規定する「設計図書」に該当しません。

共通仮設費及び現場管理費は、工事期間 5.0 箇月として算定しています。

単価は、令和 8 年 7 月最新版（執務並行単価）を適用しています。

| 機械設備改修工事 給水設備                     |                                                                                            |     |    |     |     |     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 名 称                               | 摘 要                                                                                        | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 【受水槽関係】                           |                                                                                            |     |    |     |     |     |
| WP-1<br>揚水ポンプ<br>(材工共)            | ナイロン・ティンク製片吸込渦巻ポンプ<br>50A×40A×300L/min×40m×5.5kW<br>運転方式：自動交互運転<br>防振架台、圧力計、連成計、<br>附属品他一式 | 2   | 台  |     |     |     |
| SV-1<br>緊急遮断弁装置<br>制御盤<br>(材工共)   | 型 式 緊急遮断弁ユニット 80A<br>制御盤 2槽式対応タイプ<br>感震器：30～200ガル<br>表示灯、操作スイッチ他                           | 1   | 面  |     |     |     |
| SV-1<br>緊急遮断弁装置<br>緊急遮断弁<br>(材工共) | 遮断弁 スプリングリターン式<br>使用圧力：10kgf/cm2以下                                                         | 2   | 台  |     |     |     |
| WC-1<br>水位制御装置<br>定水位弁<br>(材工共)   | 電磁弁一体型 ストレート型 65A JIS10K<br>副弁付(20A) 鉛鉛青銅                                                  | 2   | 台  |     |     |     |
| WC-1<br>水位制御装置<br>水位センサー<br>(材工共) | 定格圧力：0～0.5kgf/cm2                                                                          | 2   | 台  |     |     |     |
| 搬入費                               | 複数搬入 250kg以下                                                                               | 0.2 | t  |     |     |     |
| ↓配管類                              |                                                                                            |     |    |     |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング鋼管<br>(SGP-VB)改修    | ねじ接合 機械室・便所<br>80A                                                                         | 3   | m  |     |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング鋼管<br>(SGP-VB)改修    | ねじ接合 機械室・便所<br>65A                                                                         | 4   | m  |     |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング鋼管<br>(SGP-VB)改修    | ねじ接合 屋外架空・暗渠<br>65A                                                                        | 10  | m  |     |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング鋼管<br>(SGP-VB)改修    | ねじ接合 屋外架空・暗渠<br>20A                                                                        | 9   | m  |     |     |     |
| ↓弁類                               |                                                                                            |     |    |     |     |     |
| ライニング仕切弁                          | 10K(フランジ) 65A                                                                              | 2   | 個  |     |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食工)                    | 10K(ねじ・給水用) 20A                                                                            | 4   | 個  |     |     |     |

| 機械設備改修工事 給水設備                     |                                                 |     |    |     |     |     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 名 称                               | 摘 要                                             | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| ゴムシートハタフライ弁                       | 10K(ウエハー・アルミ) 80A                               | 2   | 個  |     |     |     |
| ゴムシートハタフライ弁                       | 10K(ウエハー・アルミ) 65A                               | 2   | 個  |     |     |     |
| 防振継手                              | 合成ゴム製 80A                                       | 2   | 個  |     |     |     |
| 防振継手                              | 合成ゴム製 65A                                       | 2   | 個  |     |     |     |
| フレキシブルジョイント                       | ハローズ形 65A                                       | 2   | 個  |     |     |     |
| フレキシブルジョイント                       | ハローズ形 20A                                       | 2   | 個  |     |     |     |
| ↓保温工事                             |                                                 |     |    |     |     |     |
| 給水管 保温                            | ホリスチレン<br>機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス<br>80A            | 3   | m  |     |     |     |
| 給水管 保温                            | ホリスチレン<br>機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス<br>65A            | 4   | m  |     |     |     |
| 給水管 保温                            | ホリスチレン<br>多湿箇所,屋外露出 ステンレス鋼板<br>65A              | 10  | m  |     |     |     |
| 給水管 保温                            | ホリスチレン<br>多湿箇所,屋外露出 ステンレス鋼板<br>20A              | 9   | m  |     |     |     |
| 給水用弁類 保温<br>定水位弁                  | ホリスチレン<br>屋外露出 ステンレス鋼板<br>65A                   | 2   | か所 |     |     |     |
| ↓塗装 他                             |                                                 |     |    |     |     |     |
| 外面塗装改修<br>(材工共)                   | 発錆部補修含む、補修樹脂、<br>ウレタン塗料、サンドペーパー、<br>電動工具による錆の除去 | 1   | 式  |     |     |     |
| 部品交換<br>(材工共)                     | マンホールガasket、内蓋、通気口カバー                           | 1   | 式  |     |     |     |
| 【高置水槽関係】                          |                                                 |     |    |     |     |     |
| WC-2<br>水位制御装置<br>水位制御盤<br>(材工共)  | 水位設定表示付、警報表示出力接点<br>付、2槽式対応タイプ                  | 1   | 面  |     |     |     |
| WC-2<br>水位制御装置<br>水位センサー<br>(材工共) | 定格圧力：0～0.5kgf/cm <sup>2</sup>                   | 2   | 台  |     |     |     |



| 機械設備改修工事 排水設備            |                                                   |     |    |     |     |     |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 名 称                      | 摘 要                                               | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 【湧水関係】                   |                                                   |     |    |     |     |     |
| DP-2<br>湧水ポンプ<br>(材工共)   | 水中ポンプ 非自動運転形<br>50A×250L/min×10m<br>3φ×200V×1.5kW | 2   | 台  |     |     |     |
| ↓配管類                     |                                                   |     |    |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管<br>(VP)改修  | 機械室・便所 65A                                        | 4   | m  |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管<br>(VP)改修  | 機械室・便所 50A                                        | 5   | m  |     |     |     |
| 配管接続<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ  | 配管接続 65A 保温無                                      | 1   | か所 |     |     |     |
| ↓弁類                      |                                                   |     |    |     |     |     |
| 一般配管用<br>ステンレス鋼仕切弁       | 10K(フランジ) 50A(内ねじ)                                | 2   | 個  |     |     |     |
| 一般配管用<br>ステンレス鋼逆止弁       | 10K(フランジ・スイング) 50A                                | 2   | 個  |     |     |     |
| 【汚水関係】                   |                                                   |     |    |     |     |     |
| DP-4<br>汚水排水ポンプ<br>(材工共) | 水中ポンプ 非自動運転形<br>80A×1200L/min×8m<br>3φ×200V×3.7kW | 2   | 台  |     |     |     |
| 水位制御用フロートスイッチ<br>(材工共)   | 汚水汚物用ポンプ水位制御用                                     | 4   | 個  |     |     |     |
| ↓配管類                     |                                                   |     |    |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管<br>(VP)改修  | 機械室・便所 75A                                        | 13  | m  |     |     |     |
| 配管接続<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ  | 配管接続 75A 保温無                                      | 1   | か所 |     |     |     |
| ↓弁類                      |                                                   |     |    |     |     |     |
| 一般配管用<br>ステンレス鋼仕切弁       | 10K(フランジ) 80A(外ねじ)                                | 2   | 個  |     |     |     |
| 一般配管用<br>ステンレス鋼逆止弁       | 10K(フランジ・スイング) 80A                                | 2   | 個  |     |     |     |
| 計                        |                                                   |     |    |     |     |     |
|                          |                                                   |     |    |     |     |     |

| 機械設備改修工事 撤去工事               |                                                                   |     |    |     |     |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 名 称                         | 摘 要                                                               | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 【受水槽関係】                     |                                                                   |     |    |     |     |     |
| WP-1<br>揚水ポンプ<br>撤去         | ナイロン=ティンク 製片吸込形渦巻ポンプ<br>50A×40A×300L/min×40m<br>スプリング防振共（自動交互運転）  | 2   | 台  |     |     |     |
| SV-1<br>緊急遮断弁装置<br>制御盤 撤去   | 型 式 緊急遮断弁ユニット 80A<br>制御盤 2 槽式対応タイプ<br>感震器：30～200ガル<br>表示灯、操作スイッチ他 | 1   | 面  |     |     |     |
| SV-1<br>緊急遮断弁装置<br>緊急遮断弁 撤去 | 遮断弁 スプリングリターン式<br>使用圧力：10kgf/cm2以下                                | 2   | 台  |     |     |     |
| WC-1<br>水位制御装置<br>水位センサー撤去  | 定格圧力：0～0.5kgf/cm2                                                 | 2   | 台  |     |     |     |
| WC-1<br>水位制御装置<br>定水位弁撤去    | 電磁弁一体型 ストレート型 65A JIS10K<br>副弁付(20A) 鉛レス青銅                        | 2   | 台  |     |     |     |
| ↓配管類                        |                                                                   |     |    |     |     |     |
| ラインク 鋼管類<br>撤去              | 再使用しない<br>ねじ接合 機械室・便所<br>80A                                      | 3   | m  |     |     |     |
| ラインク 鋼管類<br>撤去              | 再使用しない<br>ねじ接合 機械室・便所<br>65A                                      | 4   | m  |     |     |     |
| ラインク 鋼管類<br>撤去              | 再使用しない<br>ねじ接合 屋外架空・暗渠<br>65A                                     | 10  | m  |     |     |     |
| ラインク 鋼管類<br>撤去              | 再使用しない<br>ねじ接合 屋外架空・暗渠<br>20A                                     | 9   | m  |     |     |     |
| ↓弁類                         |                                                                   |     |    |     |     |     |
| 弁類<br>撤去                    | 再使用しない<br>仕切弁・玉形弁・逆止弁等 65A                                        | 2   | 個  |     |     |     |
| 弁類<br>撤去                    | 再使用しない<br>仕切弁・玉形弁・逆止弁等 20A                                        | 4   | 個  |     |     |     |
| 弁類<br>撤去                    | 再使用しない<br>バタフライ弁 80A                                              | 2   | 個  |     |     |     |
| 弁類<br>撤去                    | 再使用しない<br>バタフライ弁 65A                                              | 2   | 個  |     |     |     |
| 伸縮継手<br>撤去                  | 再使用しない 単 式 80A                                                    | 2   | 個  |     |     |     |
| 伸縮継手<br>撤去                  | 再使用しない 単 式 65A                                                    | 2   | 個  |     |     |     |
| フレキシブル継手類<br>撤去             | 再使用しない 65A                                                        | 2   | 個  |     |     |     |

| 機械設備改修工事 撤去工事              |                                                                                                |     |    |     |     |     |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| 名 称                        | 摘 要                                                                                            | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| フレキシブル継手類<br>撤去            | 再使用しない 20A                                                                                     | 2   | 個  |     |     |     |
| ↓保温撤去                      |                                                                                                |     |    |     |     |     |
| 給水管 保温撤去                   | ポリスチレン<br>機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス<br>80A 再使用しない                                                    | 3   | m  |     |     |     |
| 給水管 保温撤去                   | ポリスチレン<br>機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス<br>65A 再使用しない                                                    | 4   | m  |     |     |     |
| 給水管 保温撤去                   | ポリスチレン<br>多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板<br>65A 再使用しない                                                      | 10  | m  |     |     |     |
| 給水管 保温撤去                   | ポリスチレン<br>多湿箇所、屋外露出 ステンレス鋼板<br>20A 再使用しない                                                      | 9   | m  |     |     |     |
| 給水・消火用<br>弁類保温 撤去          | ポリスチレン 屋外・ステンレス<br>65A                                                                         | 2   | 個  |     |     |     |
| 【高置水槽関係】                   |                                                                                                |     |    |     |     |     |
| WC-2<br>水位制御装置<br>制御盤 撤去   | 型 式 高置水槽用水位制御装置<br>制御盤 水位設定表示付、警報表示<br>出力接点付、2 槽式対応タイプ<br>水位センサー 定格圧力：0～0.5kgf/cm <sup>2</sup> | 1   | 面  |     |     |     |
| WC-2<br>水位制御装置<br>水位センサー撤去 | 定格圧力：0～0.5kgf/cm <sup>2</sup>                                                                  | 2   | 台  |     |     |     |
| ↓弁類                        |                                                                                                |     |    |     |     |     |
| 弁類<br>撤去                   | 再使用しない<br>仕切弁・玉形弁・逆止弁等 20A                                                                     | 2   | 個  |     |     |     |
| ↓保温撤去                      |                                                                                                |     |    |     |     |     |
| 保温撤去<br>水位センサー             | ポリスチレン 屋外・ステンレス<br>20A                                                                         | 2   | か所 |     |     |     |
| 【湧水関係】                     |                                                                                                |     |    |     |     |     |
| DP-2<br>湧水ポンプ<br>撤去        | 水中ポンプ 非自動運転形<br>50A×250L/min×10m                                                               | 2   | 台  |     |     |     |
| ↓配管類                       |                                                                                                |     |    |     |     |     |
| 鋼管<br>撤去                   | 再使用しない<br>ねじ接合 機械室・便所<br>65A                                                                   | 4   | m  |     |     |     |
| 鋼管<br>撤去                   | 再使用しない<br>ねじ接合 機械室・便所<br>50A                                                                   | 5   | m  |     |     |     |

[illegible]





[illegible]

[illegible]



