

## 参考数量書

工事名：針木浄水場動力設備更新工事

---

本参考数量書は、入札参加業者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではありません。

## 着水井設備

[illegible]

## 1 系沈澱池設備

(1/2)

| 名 称                      | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|--------------------------|-----|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| No. 1沈澱池動力制御盤            |     |         | 1   | 式  |  |  |  |     |
| No. 1急撹池現場操作盤            |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1急撹池床排水ポンプ<br>現場操作盤  |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1沈澱池床排水ポンプ<br>現場操作盤  |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 17ロキュレータ現場操作盤        |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 27ロキュレータ現場操作盤        |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1マイクロロック撹拌機<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1-1号汚泥掻寄機<br>現場操作盤   |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1-2号汚泥掻寄機<br>現場操作盤   |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1-3号汚泥掻寄機<br>現場操作盤   |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1-4号汚泥掻寄機<br>現場操作盤   |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2-1号汚泥掻寄機<br>現場操作盤   |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |

## 1 系沈澱池設備

(2/2)

| 名 称                    | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|------------------------|-----|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| No. 2-2号汚泥掻寄機<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2-3号汚泥掻寄機<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2-4号汚泥掻寄機<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1排泥促進ポンプ<br>現場操作盤  |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| 沈澱池検水ポンプ<br>現場操作盤      |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1急攪池検水ポンプ<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1排泥操作盤             |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1急攪池流入量計           |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 1沈澱池水位計            |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 2沈澱池水位計            |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
|                        |     |         |     |    |  |  |  |     |
|                        |     |         |     |    |  |  |  |     |

## 2系沈澱池設備

(1/2)

| 名 称                       | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|---------------------------|-----|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| No. 2沈澱池動力制御盤             |     |         | 1   | 式  |  |  |  |     |
| No. 2急撹池現場操作盤             |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 37ロキュレタ現場操作盤          |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 47ロキュレタ現場操作盤          |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2マイクロフロック攪拌機<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 3-1号汚泥掻寄機<br>現場操作盤    |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 3-2号汚泥掻寄機<br>現場操作盤    |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 3-3号汚泥掻寄機<br>現場操作盤    |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 3-4号汚泥掻寄機<br>現場操作盤    |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 4-1号汚泥掻寄機<br>現場操作盤    |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 4-2号汚泥掻寄機<br>現場操作盤    |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 4-3号汚泥掻寄機<br>現場操作盤    |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |

## 2 系沈澱池設備

(2/2)

| 名 称                     | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|-------------------------|-----|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| No. 4-4号污泥掻寄機<br>現場操作盤  |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2排泥促進ポンプ<br>現場操作盤   |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2前沈澱池検水ポンプ<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2後沈澱池検水ポンプ<br>現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2急攪池検水ポンプ<br>現場操作盤  |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2排泥操作盤              |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 3沈澱池水位計             |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 4沈澱池水位計             |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
|                         |     |         |     |    |  |  |  |     |
|                         |     |         |     |    |  |  |  |     |
|                         |     |         |     |    |  |  |  |     |
|                         |     |         |     |    |  |  |  |     |

## 1系ろ過池設備

(1/2)

| 名 称                         | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|-----------------------------|-----|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| No. 1ろ過池設備動力制御盤             |     |         | 1   | 式  |  |  |  |     |
| No. 1ろ過水サンプリング<br>ポンプ 動力制御盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| ろ過池検水ポンプ 現場操作盤              |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1ろ過池損失水頭計               |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 2ろ過池損失水頭計               |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 3ろ過池損失水頭計               |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 4ろ過池損失水頭計               |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 5ろ過池損失水頭計               |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 3ろ過池水位計                 |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 1ろ過流量計                  |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 2ろ過流量計                  |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 3ろ過流量計                  |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |

## 1 系ろ過池設備

(2/2)

[illegible]

## 2系ろ過池設備

(1/2)

| 名 称                          | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|------------------------------|-----|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| No. 2ろ過池設備動力制御盤              |     |         | 1   | 式  |  |  |  |     |
| No. 2ろ過水ポンプ リング<br>ポンプ 動力制御盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 6ろ過池現場操作盤                |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 7ろ過池現場操作盤                |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 8ろ過池現場操作盤                |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 9ろ過池現場操作盤                |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 10ろ過池現場操作盤               |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2作業用電源盤                  |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 6ろ過池損失水頭計                |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 7ろ過池損失水頭計                |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 8ろ過池損失水頭計                |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |
| No. 9ろ過池損失水頭計                |     |         | 1   | 台  |  |  |  |     |

## 2系ろ過池設備

(2/2)

[illegible]

ポンプ室設備

| 名 称                       | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単 位 |  |  |  | 摘 要 |
|---------------------------|-----|---------|-----|-----|--|--|--|-----|
| No. 1, 2, 3高架ポンプ<br>動力制御盤 |     |         | 1   | 面   |  |  |  |     |
| 屋上(用水)ポンプ<br>動力制御盤        |     |         | 1   | 面   |  |  |  |     |
| 加圧ポンプ 動力制御盤               |     |         | 1   | 面   |  |  |  |     |
| 表洗ポンプ 動力制御盤               |     |         | 1   | 式   |  |  |  |     |
| 消火ポンプ 動力制御盤               |     |         | 1   | 面   |  |  |  |     |
| 表洗流量計                     |     |         | 1   | 台   |  |  |  |     |
| 逆洗流量計                     |     |         | 1   | 台   |  |  |  |     |
| 用水流量計                     |     |         | 1   | 台   |  |  |  |     |
| 塩素混和池ポンプ井水位計              |     |         | 1   | 台   |  |  |  |     |
|                           |     |         |     |     |  |  |  |     |
|                           |     |         |     |     |  |  |  |     |
|                           |     |         |     |     |  |  |  |     |

## 配水池設備

(1/2)

| 名 称                      | 品 種 | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|--------------------------|-----|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| 配水池設備動力制御盤               |     |         | 1   | 式  |  |  |  |     |
| No. 1配水池流入弁<br>現場操作盤     |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2配水池流入弁<br>現場操作盤     |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 3配水池流入弁<br>現場操作盤     |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 1配水池流出弁<br>現場操作盤     |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 2配水池流出弁<br>現場操作盤     |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| No. 3配水池流出弁<br>現場操作盤     |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| 配水池床排水ポンプ<br>現場操作盤       |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| 配水池検水ポンプ 現場操作盤           |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| 配水池計器盤                   |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| ポンプ 井連絡弁・混和池<br>流出弁現場操作盤 |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |
| 送水本管弁・バイパス弁<br>現場操作盤     |     |         | 1   | 面  |  |  |  |     |

## 配水池設備

(2/2)

[illegible]

## 換気除湿設備

[illegible]

## 次亜注入設備

[illegible]

低圧ケーブル類

(1/2)

| 名 称    | 品 種         | 形 状 寸 法  | 数 量    | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|--------|-------------|----------|--------|----|--|--|--|-----|
| 低圧ケーブル | 600V EM-CET | 150sq    | 155    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CET | 100sq    | 260    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CET | 60sq     | 582    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CET | 38sq     | 280    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 14sq-3C  | 383    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 14sq-2C  | 232    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 8sq-3C   | 111    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 5.5sq-3C | 530    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 5.5sq-2C | 1,250  | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 3.5sq-3C | 791    | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 3.5sq-2C | 1,120  | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル | 600V EM-CE  | 2sq-3C   | 11,000 | m  |  |  |  |     |

低圧ケーブル類

(2/2)

[illegible]

制御ケーブル類

(1/3)

| 名 称    | 品 種    | 形 状 寸 法    | 数 量   | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|--------|--------|------------|-------|----|--|--|--|-----|
| 制御ケーブル | EM-CEE | 2sq-12C    | 13.4  | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 2sq-8C     | 13.4  | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 2sq-7C     | 13.4  | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 2sq-5C     | 13.4  | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 2sq-4C     | 0.44  | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 2sq-3C     | 13.4  | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 2sq-2C     | 1,240 | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 1.25sq-20C | 5,580 | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 1.25sq-15C | 1,680 | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 1.25sq-12C | 614   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 1.25sq-10C | 385   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE | 1.25sq-8C  | 532   | m  |  |  |  |     |

制御ケーブル類

(2/3)

| 名 称    | 品 種      | 形 状 寸 法    | 数 量   | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|--------|----------|------------|-------|----|--|--|--|-----|
| 制御ケーブル | EM-CEE   | 1.25sq-7C  | 1,170 | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE   | 1.25sq-6C  | 8,210 | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE   | 1.25sq-5C  | 778   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE   | 1.25sq-4C  | 399   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE   | 1.25sq-3C  | 787   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE   | 1.25sq-2C  | 3,490 | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE-S | 2sq-2C     | 452   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE-S | 1.25sq-10C | 57.6  | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE-S | 1.25sq-8C  | 268   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE-S | 1.25sq-6C  | 489   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE-S | 1.25sq-4C  | 370   | m  |  |  |  |     |
| 制御ケーブル | EM-CEE-S | 1.25sq-2C  | 1,280 | m  |  |  |  |     |

## 制御ケーブル類

(3/3)

[illegible]

その他電線類

[illegible]

## 電線管類

| 名 称     | 品 種  | 形 状 寸 法     | 数 量   | 单 位 |  |  |  | 摘 要 |
|---------|------|-------------|-------|-----|--|--|--|-----|
| 電線管     | HIVE | 露出<br>82 mm | 6.60  | m   |  |  |  |     |
| 電線管     | HIVE | 露出<br>70 mm | 86.7  | m   |  |  |  |     |
| 電線管     | HIVE | 露出<br>54 mm | 101   | m   |  |  |  |     |
| 電線管     | HIVE | 露出<br>42 mm | 18.2  | m   |  |  |  |     |
| 電線管     | HIVE | 露出<br>36 mm | 493   | m   |  |  |  |     |
| 電線管     | HIVE | 露出<br>28 mm | 790   | m   |  |  |  |     |
| 電線管     | HIVE | 露出<br>22 mm | 4,130 | m   |  |  |  |     |
| 同上付属材料費 |      |             | 1     | 式   |  |  |  |     |
|         |      |             |       |     |  |  |  |     |
| 電線管     | G    | 露出<br>22 mm | 13.5  | m   |  |  |  |     |
| 同上付属材料費 |      |             | 1     | 式   |  |  |  |     |
|         |      |             |       |     |  |  |  |     |

プルボックス

(1/2)

| 名 称    | 品 種    | 形 状 寸 法     | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|--------|--------|-------------|-----|----|--|--|--|-----|
| プルボックス | SUS WP | 300×300×300 | 3   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | SUS WP | 350×200×200 | 10  | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | SUS WP | 250×250×100 | 2   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | SUS WP | 200×200×150 | 2   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 400×400×300 | 1   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 400×400×200 | 1   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 300×300×300 | 1   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 300×300×200 | 4   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 300×300×150 | 2   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 300×300×100 | 5   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 250×250×200 | 1   | 個  |  |  |  |     |
| プルボックス | PVC    | 250×250×100 | 8   | 個  |  |  |  |     |

プルボックス

(2/2)

[illegible]

ケーブルラック類

[illegible]

鋼材加工品類

| 名 称   | 品 種 | 形 状 寸 法           | 数 量  | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|-------|-----|-------------------|------|----|--|--|--|-----|
| 溝形鋼   | SS  | C-100×50×t5       | 732  | kg |  |  |  |     |
| 等辺山形鋼 | SS  | L-40×40×t5        | 235  | kg |  |  |  |     |
| 鋼管    | SS  | STK400 φ60.5×t3.2 | 111  | kg |  |  |  |     |
| 鋼板    | SS  | PL-t6             | 85.7 | kg |  |  |  |     |
| 縞鋼板   | SS  | CH-PL-t4.5        | 760  | kg |  |  |  |     |
| 鋼板    | SS  | PL-t4.5           | 7.85 | kg |  |  |  |     |
| 丸棒    | SS  | RB13 φ            | 3.28 | kg |  |  |  |     |
| 縞鋼板   | SUS | t4.5              | 84.2 | kg |  |  |  |     |
| 補助材料費 |     |                   | 1    | 式  |  |  |  |     |
| 鋼材加工  | 塗装共 |                   | 1    | 式  |  |  |  |     |
|       |     |                   |      |    |  |  |  |     |
|       |     |                   |      |    |  |  |  |     |

その他材料

| 名 称    | 品 種    | 形 状 寸 法 | 数 量 | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|--------|--------|---------|-----|----|--|--|--|-----|
| 電極棒    | SUS    |         | 141 | m  |  |  |  |     |
| 電極保持器  | 5P     |         | 2   | 個  |  |  |  |     |
| 電極保持器  | 4P     |         | 5   | 個  |  |  |  |     |
| 電極保持器  | 3P     |         | 5   | 個  |  |  |  |     |
| 電極カバー  |        |         | 12  | 個  |  |  |  |     |
| セパレータ  |        |         | 10  | 個  |  |  |  |     |
| 配線用遮断器 | 225AF  |         | 3   | 個  |  |  |  |     |
| 配線用遮断器 | 100AF  |         | 2   | 個  |  |  |  |     |
| 変流器    | 180/5A |         | 2   | 個  |  |  |  |     |
| 変流器    | 100/5A |         | 2   | 個  |  |  |  |     |
| 交流電流計  | 0-180A | 110角    | 1   | 個  |  |  |  |     |
| 交流電流計  | 0-100A | 110角    | 1   | 個  |  |  |  |     |

## 機械経費 (積上げ)

[illegible]

## 防火区画貫通処理

[illegible]

ピット築造工

[illegible]

## コア抜き

[illegible]

防塵塗裝

[illegible]

## 開口部補修

[illegible]

発生材処分費

[illegible]

發生材運搬費

[illegible]

有価物処分費

[illegible]

有価物運搬費

[illegible]

仮設費（積上げ）

(1/2)

| 名 称     | 品 種      | 形 状 寸 法 | 数 量  | 単位 |  |  |  | 摘 要 |
|---------|----------|---------|------|----|--|--|--|-----|
| 低圧ケーブル  | 600V CVT | 100sq   | 7.70 | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル  | 600V CVT | 60sq    | 18.0 | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル  | 600V CVT | 38sq    | 47.7 | m  |  |  |  |     |
| 低圧ケーブル  | 600V CV  | 2sq-2C  | 1.76 | m  |  |  |  |     |
| 電線      | IV       | 22sq    | 7.70 | m  |  |  |  |     |
| 電線      | IV       | 5.5sq   | 65.8 | m  |  |  |  |     |
| 電線      | IV       | 3.5sq   | 1.76 | m  |  |  |  |     |
| 同上付属材料費 |          |         | 1    | 式  |  |  |  |     |
| 電線管     | FEP      | 80mm    | 7.70 | m  |  |  |  |     |
| 電線管     | FEP      | 65mm    | 18.0 | m  |  |  |  |     |
| 電線管     | FEP      | 50mm    | 47.7 | m  |  |  |  |     |
| 電線管     | FEP      | 30mm    | 1.76 | m  |  |  |  |     |

仮設費 (積上げ)

(2/2)

[illegible]