

仕様書

1. 業務番号：浄水委第16号
2. 業務名：金木地区配水場水質計器及び計装設備点検整備業務
3. 業務場所：五所川原市金木町川倉外 地内
4. 履行期限：令和9年3月25日
5. 業務内容：第1～第5取水場、第1～第3配水場に設置している計器等（計器仕様一覧表参照）の
 - 外観点検及び仕様確認
 - 設定値確認
 - 特性試験
 - ゼロ・スパン校正
 - 実測確認
 - ループ確認
 - 運転確認
 - 一部消耗品交換に関する業務等一式
6. その他：（1）点検終了後、完了届に添えて、業務報告書及び業務写真各1部を提出すること。
（2）その他細部については、発注者の指示によるものとする。

計器仕様一覧表

| No. | 設置場所 | 名称 | 形式 | 製造番号 | 製造年 | 仕様 | | |
|-----|-----------------|----------------------|----------|----------|----------|-----|-----|------|
| | | | | | | ゼロ | フル | 単位 |
| 1 | 第1取水場 (川倉) | 第1取水場取水井水位計 (川倉) | PSB-180A | 023X352 | 2023. 10 | -50 | 0 | m |
| 2 | | 第1取水場ポンプ井水位計 (川倉) | ELR200R | 3224321 | 2005E | 0 | 3 | m |
| 3 | | 第1取水場送水流量計 (川倉) | EFM204AW | 1121741 | 2019E | 0 | 100 | m³/h |
| 4 | 第1配水場 (川倉) | 第1配水場配水池水位計 (川倉) | ELR200R | 1100301 | 2012B | 0 | 4 | m |
| 5 | | 第1配水池配水流量計 (川倉) | EFM204AU | 1189612 | 2011L | 0 | 300 | m³/h |
| 6 | | 第1配水池残塩計 (川倉) | AN465A | 1108721 | 2015. 08 | 0 | 1 | mg/ℓ |
| 7 | | 第1配水池pH計 (川倉) | HP-200 | R3FSF6BY | 2023. 7 | 0 | 14 | pH |
| 8 | 第2取水場 (金木) | 第2取水場取水井水位計 (金木) | PSB-180A | 021Y208 | 2021. 11 | -50 | 0 | m |
| 9 | | 第2取水場ポンプ井水位計 (金木) | ELR200R | 1117931 | 2015M | 0 | 3 | m |
| 10 | | 第2取水場送水流量計 (金木) | EFM204AW | 1176462 | 2017M | 0 | 100 | m³/h |
| 11 | 第3取水場 (嘉瀬) | 第3取水場取水井水位計 (嘉瀬) | PSB-180A | 023X353 | 2023. 10 | -50 | 0 | m |
| 12 | | 第3取水場ポンプ井水位計 (嘉瀬) | ELR200R | 3146301 | 2013F | 0 | 3 | m |
| 13 | | 第3取水場送水流量計 (嘉瀬) | EFM204AU | 1161512 | 2020H | 0 | 100 | m³/h |
| 14 | 第2配水場 (嘉瀬) | 第2配水場配水池水位計 (嘉瀬) | ELR200R | 3274291 | 2008G | 0 | 4 | m |
| 15 | | 第2配水池配水流量計 (嘉瀬) | EFM204AW | 1185402 | 2024K | 0 | 200 | m³/h |
| 16 | | 第2配水池残塩計 (嘉瀬) | AN465A | 1135991 | 2016. 07 | 0 | 1 | mg/ℓ |
| 17 | | 第2配水池pH計 (嘉瀬) | HP-200 | TLB1FWU7 | 2023. 7 | 0 | 14 | pH |
| 18 | 第4取水場 (嘉瀬) | 第4取水場取水井水位計 (嘉瀬) | JB-424S | 0096140 | 2009. 6 | -50 | 0 | m |
| 19 | 第5取水場 (七夕野) | 第5取水場取水井水位計 (七夕野) | PSB-180A | 012Y206 | 2012. 11 | -50 | 0 | m |
| 20 | | 第5取水場取水流量計 (七夕野) | EFM204AW | 1155761 | 2013M | 0 | 100 | m³/h |
| 21 | | 第5取水場ポンプ井水位計 (七夕野) | PSB-180A | 014Z177 | 2014. 11 | 0 | 6 | m |
| 22 | 第3配水場 (大東ヶ丘) | 第3配水場配水池水位計 (大東ヶ丘) | ELR300 | 1181731 | 2021B | 0 | 12 | m |
| 23 | | 第3配水池加圧系配水流量計 (大東ヶ丘) | EFM204AW | 1114711 | 2025J | 0 | 10 | m³/h |
| 24 | | 第3配水池配水流量計 (大東ヶ丘) | EFM204AW | 1112581 | 2025H | 0 | 200 | m³/h |
| 25 | | 第3配水池残塩計 (大東ヶ丘) | AN465A | 1173991 | 2017. 10 | 0 | 1 | mg/ℓ |
| 26 | | 第3配水池pH計 (大東ヶ丘) | HP-200 | NXP8P007 | 2023. 7 | 0 | 14 | pH |

○ 交換消耗品

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------|
| 上記 No. 6 No. 1 6 No. 2 5 | 電極ASSY | 各 1 台 |
| | セラミックビーズ | 各 1 個 |
| | ブラシASSY | 各 1 個 |
| | スリップリング | 各 1 個 |
| | 駆動ベルト | 各 1 個 |
| | 受動軸 | 各 1 個 |
| | Oリング (5 個入り) | 各 1 個 |
| | モーターASSY | 各 1 個 |
| | ギアヘッド | 各 1 個 |
| 上記 No. 7 No. 1 7 No. 2 6 | ドーム型pH電極 | 各 1 個 |