

大町・白石地区  
薬品注入機等点検整備業務委託

特記仕様書

令和 8 年度

佐賀西部広域水道企業団

1. 目 的

本業務は、大町地区の大谷口配水池、神山配水池、不動寺浄水場及び白石地区の白石配水池、有明配水池に設置されている薬品注入機等の点検整備を行い、薬品注入機等の正常な運転と各設備の機能及び信頼性の保持を目的とする。

2. 一般事項

(1) 委託番号、委託業務名及び履行場所

委 託 番 号 浄水委託 R8 第 28 号

委託業務名 大町・白石地区薬品注入機等点検整備業務委託

履 行 場 所 杵島郡大町町及び白石町地内

(2) 履行期間

着手 令和 年 月 日

完了 令和 年 月 日

3. 業務の範囲

本委託業務の点検整備対象機器及び点検整備内容は、「別表」のとおりとする。

4. 提出書類

受注者は、本特記仕様書、設計書等に基づき細部を検討の上、つぎの書類を提出するものとする。

- |                 |     |           |
|-----------------|-----|-----------|
| ① 施工計画書         | 2 部 | 契約後直ちに    |
| ② 報告書（記録写真含む）   | 1 部 | 業務完了後速やかに |
| ③ その他監督員が指示する書類 |     |           |

5. 緊急点検について

履行期間中において、委託設備に故障等が発生し、監督員より緊急点検依頼がなされた場合、速やかに技術員を派遣し、必要な処置を行うこと。

6. その他

- ① 業務履行にあたっては、原則として監督員が現地へ同行しないため、点検前の養生及び点検後の復旧については、受注者において確実に実施し、水運用に支障をきたさないようにすること。
- ② 点検整備・試験等には最適な方法及び器具を使用すること。
- ③ 不適合箇所を発見した場合（取替えまたは修理を必要とする場合）は、監督員と協議のうえ、適切な処置を行うこと。
- ④ 緊急時等やむをえない場合は、監督員の指示により作業を中止し、ただちに原状復旧すること。
- ⑤ 点検整備の際、既設の塗装に傷をつけた場合は、タッチアップ等の補修を行うこと。

## 点検整備対象機器

点検回数：2回

大谷口配水池	残留塩素計 1台 次亜塩貯槽 1槽 次亜注入ポンプ 2台 浄水サンプリングポンプ 2台 配管及び弁類 1式
神山配水池	次亜注入ポンプ 1台 配管及び弁類 1式
不動寺浄水場	次亜注入ポンプ 2台 配管及び弁類 1式
白石配水池	残留塩素計 1台 次亜塩貯槽 1槽 次亜注入ポンプ 2台 設定器 1台 配管及び弁類 1式
有明配水池	残留塩素計 1台 次亜塩貯槽 2槽 前塩素注入ポンプ 2台 次亜塩素移送ポンプ 2台 後塩素注入ポンプ 2台 希釈装置 1台 希釈次亜塩貯槽 1槽 軟水器 1台 配管及び弁類 1式

## 点検内容

残留塩素計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変形、損傷の有無確認</li> <li>・漏洩の有無確認</li> <li>・センサー異常の有無確認</li> <li>・フィルターの状況確認</li> <li>・測定値の状況確認</li> <li>・校正作業</li> <li>・フィルターの交換及び処分</li> <li>・フィルターハウジングの酸洗浄作業</li> <li>・ホルダーの酸洗浄作業</li> <li>・洗浄ビーズの交換及び処分</li> </ul>
次亜塩貯槽 希釈次亜塩貯槽	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変形、腐食、損傷の有無確認</li> <li>・漏洩の有無確認</li> </ul>
次亜注入ポンプ 前塩素注入ポンプ 後塩素注入ポンプ 次亜塩素移送ポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・異音の有無確認</li> <li>・異常振動の有無確認</li> <li>・異常発熱の有無確認</li> <li>・腐食、損傷の有無確認</li> <li>・漏洩の有無確認</li> <li>・分解酸洗浄作業(前塩素注入ポンプ以外)</li> </ul>
浄水サンプリングポンプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・異音の有無確認</li> <li>・異常振動の有無確認</li> <li>・異常発熱の有無確認</li> <li>・腐食、損傷の有無確認</li> <li>・絶縁抵抗測定</li> <li>・電流値測定</li> <li>・漏洩の有無確認</li> </ul>
希釈装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>・異音の有無確認</li> <li>・異常振動の有無確認</li> <li>・異常発熱の有無確認</li> <li>・腐食、損傷の有無確認</li> <li>・漏洩の有無確認</li> </ul>
軟水器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・腐食、損傷の有無確認</li> <li>・漏洩の有無確認</li> </ul>
設定器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設定状況の確認</li> </ul>
配管及び弁類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・腐食、損傷の有無確認</li> <li>・漏洩の有無確認</li> </ul>