

機器仕様書

1. 水神監視装置

型 式：クラウド式監視通報装置

型 番：小松電機産業(株)水神 PA-M

交換部品：P L C用電源ユニット 1台

P L C用C P Uユニット 5台

無停電電源装用バッテリー 1個

アイソレータ 2個

特記事項：水位信号2点追加

数 量：1式

2. シーケンサ（動力盤）

機能増設：既設盤内実装機器（PLC）の取替

機器更新に伴う既設ソフト移植

取替機器：ベースモジュール 1台

電源モジュール 1台

シーケンスCPUモジュール 1台

DIモジュール 2台

DOモジュール 2台

光FAモジュール 1台

コネクタケーブル 4本

盤内配線用光ファイバーコード 3m

PLC入出力点数：DI 85点程度

DO 51点程度

数 量：1式

3. シーケンサ（動力制御盤）

機能増設：既設盤内実装機器（PLC）の取替

機器更新に伴う既設ソフト移植

取替機器：ベースモジュール 1台

電源モジュール 1台

シーケンスCPUモジュール 1台

DIモジュール 1台

DOモジュール 1台

光FAモジュール 1台

コネクタケーブル 2本

PLC入出力点数：DI 54点程度

DO 34点程度

数 量：1式

4. 流入流量計変換器

型 式：プラグイン・マイコン搭載型
入 力：直流電流または直流電圧
出 力：DC4～20mA
設定方式：PCにて現場設定及び修正
数 量：1台

5. 返送汚泥流量計

型 式：電磁式変換器別置型
材 質：ステンレス製
接 続：JIS10 k F100A
電源入力：AC100～240V
出 力：DC4～20mA
付属品：専用ケーブル30m
数 量：1台

6. 余剰汚泥流量計

型 式：電磁式変換器別置型
材 質：ステンレス製
接 続：JIS10 k F50A
電源入力：AC100～240V
出 力：DC4～20mA
付属品：専用ケーブル30m
数 量：1台

7. 返送汚泥用インバーター

型 式：屋内用汎用インバータ
電源入力：AC3 φ 200V
適用能力：3 φ 200V3.7kwモーター
付属品：ACリアクトル 1台
零相リアクトル 1台
数 量：1台

8. 流量調整槽水位計

型 式：投げ込み圧力式
材 質：検知部本体 ステンレス製
圧力センサ セラミックス
コントローラケース 合成樹脂
電源入力：AC85～242V
出 力：DC4～20mA
付属品：中空ケーブル20m

数 量：1 台

9. 脱離液槽水位計

型 式：投げ込み圧力式

材 質：検知部本体 ステンレス製
圧力センサ セラミックス
コントローラケース 合成樹脂

電源入力：AC85～242V

出 力：DC4～20mA

付属品：中空ケーブル20m

数 量：1 台