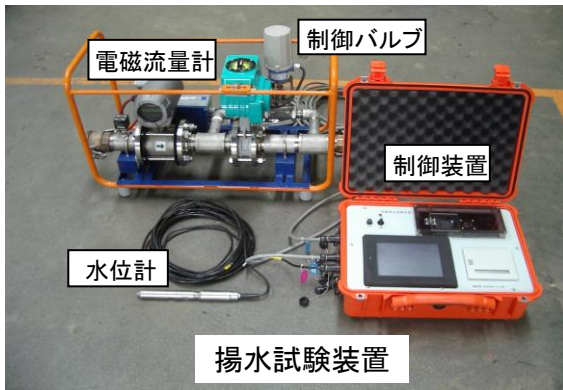


揚水試験システム



●概要

揚水試験システムは、対象となる帯水層全体の水理定数を得るための試験システムで、左図に示す装置を用いて行うことができます。
試験時の測定データはすべて制御装置に集められ、デジタル値として表示される他、メモ리카ードに自動記録されます。

●装置の特長

- 小型、軽量で持ち運びが容易です。
- 操作はパネルタッチ式でいたって簡単です。
- 揚水スケジュールは最大、63段階まで設定可能です。
- 測定時間間隔を秒単位で任意に設定できます。
- 試験中、流量、水位の経時変化をリアルタイムにグラフ表示します。



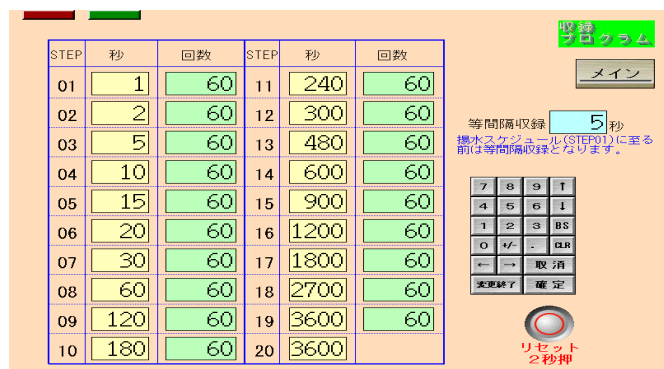
制御装置

●各装置の仕様

- ・制御バルブ
種類：ロータリーコントロールバルブ 口径：50mm
- ・電磁流量計
測定範囲：0～1000 l/m 口径：50mm
最大表示値：1 l/min
- ・水位計
種類：高精度拡散半導体式 口径：19mm
容量：50, 100, 350, 400 mH2O 精度：±0.1%FS
- ・制御装置
メモリーカード：SDメディアカード



揚水スケジュールの設定画面



測定時間間隔の設定例

解析結果例

