

発注概要

新設緩速ろ過池（2 池）

新設浄水池（2 池）

水中送水ポンプを水中取水ポンプに変更・ポンプは新設（2 台）

浄水池に新たな送水ポンプを新設（2 台）

浄水池更新に伴う電気盤の更新（取水ポンプ盤、送水ポンプ盤、計装盤）

水質計器

場内配管

浄水場整備

容量

取水量 $Q=18.7\text{m}^3/\text{日}$ （浄水量の 1.1 倍）

浄水量 $Q=17\text{m}^3/\text{日}$

緩速ろ過面積（ $A=4.0\text{m}^2 \times 2$ 池）

ろ速速度 $5.0\text{m}/\text{日}$

浄水池容量 $V=16.1\text{m}^3$ （2 池合計）

取水水中ポンプ $Q=60\frac{\text{ℓ}}{\text{分}} \times 20\text{mH}$ （2 台交互運転）

送水水中ポンプ $Q=60\frac{\text{ℓ}}{\text{分}} \times 45\text{mH}$ （2 台交互運転）

緩速ろ過、浄水池の構造は RC 構造とする。