

## 「千本ダム 設計図」大正2年(1913年)~3年(1914年)

松江市の水道は、大正2年に給水人口5万人、一日最大給水量6,300㎡で事業認可を 得、大正3年11月に事業に着工した。

計画は、「忌部川の山に相接する渓間を締切り、堤防を築き、貯水池を設け、その山中及び付近に於ける渓谷の水を集め・・・」と概要に記されている。 千本ダムは、堤防の高さ65尺(19.7m)、堤長438尺(132.7m)、粗石コンクリー

千本ダムは、堤防の高さ65尺(19.7m)、堤長438尺(132.7m)、粗石コンクリート造りで有効貯水量は751万立方尺(208,976m)の規模で計画。 取水口は2か所。