

施設の概要

1. 貯水施設

1 ダム

名称……三保ダム
 位置……神奈川県足柄上郡山北町神尾田
 型式……土質しゃ水壁型ロックフィルダム
 堤高……95m
 堤頂長……587.7m
 堤体積……5,816千m³
 非越流部標高 EL.325m

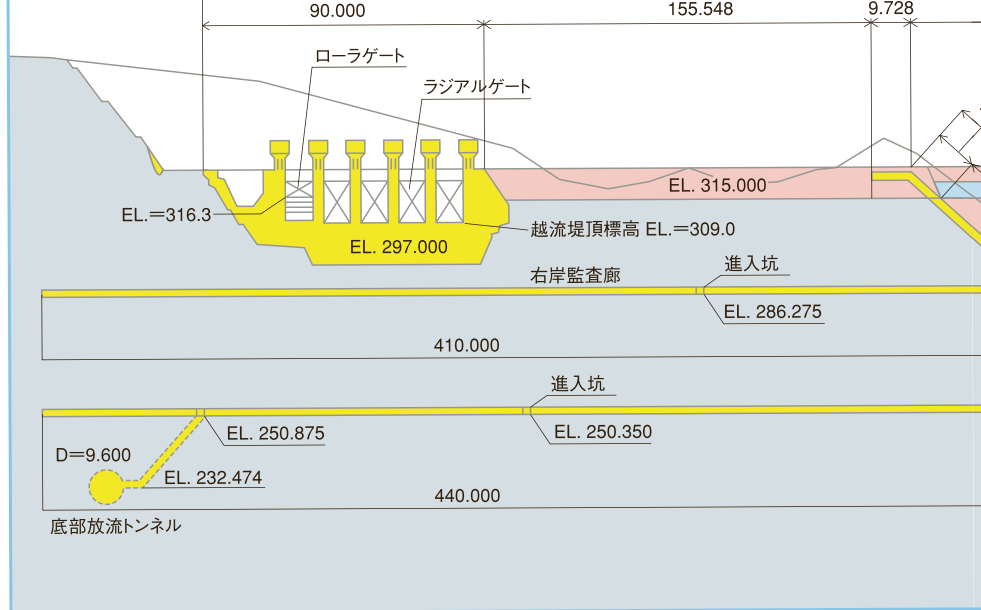
2 貯水池

名称……丹沢湖
 集水面積……158.5km²
 湛水面積……2.18km²
 総貯水容量……6,490万m³
 有効貯水容量……5,450万m³
 満水位……EL.321.5m
 洪水期制限水位 (6/15~10/15) EL.316.8m

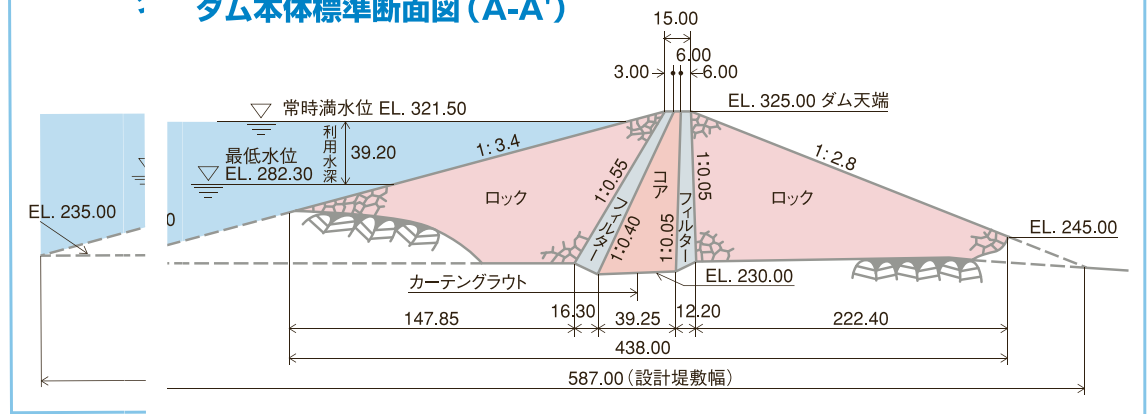
洪水吐
 常用洪水吐 (ラジアルゲート) …… 高さ 13.1m×巾9.0m×4門
 (ローラゲート) …… 高さ 6.0m×巾9.0m×1門
 非常用洪水吐・越流堤自由越流 …… 越流水深2.0m×巾29.0m

ダム背面図

(単位:m)



ダム本体標準断面図 (A-A')



堤頂長 587.662

