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㎥
非越流部標高 EL325m

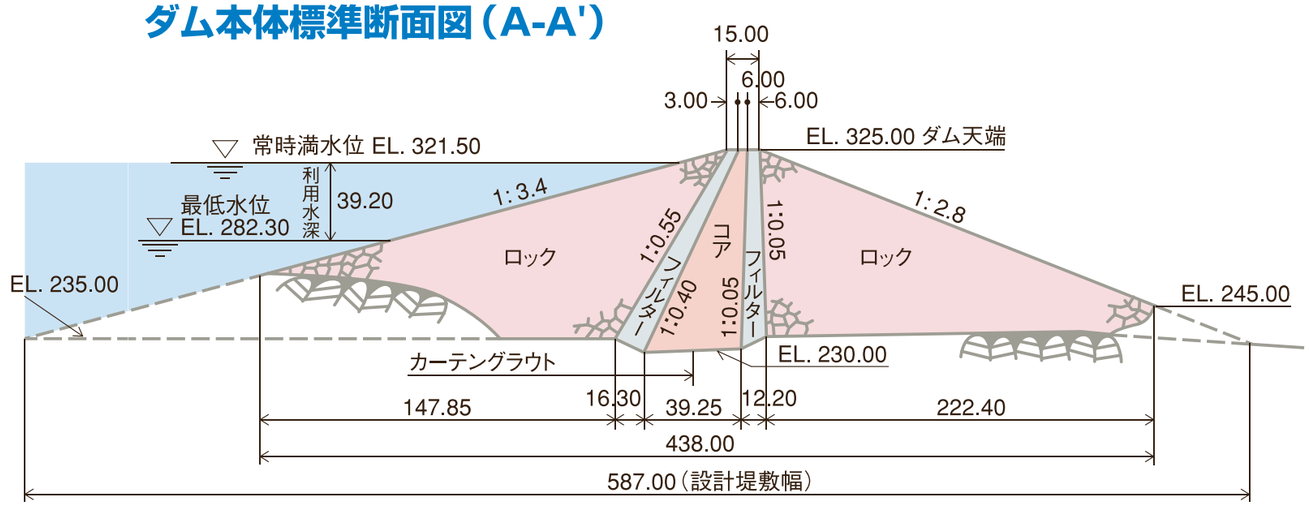
2 貯水池

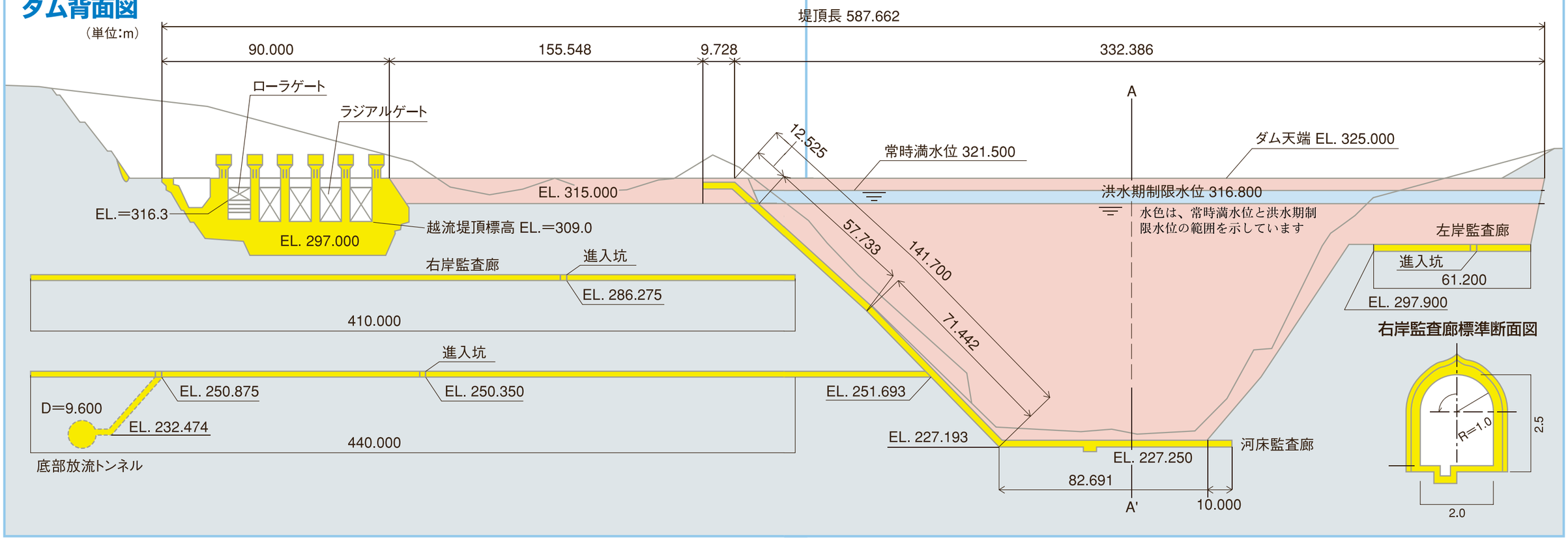
名　　称 …… 丹沢湖
集水面積 …… 158.5㎢
湛水面積 …… 2.18㎢
総貯水容量 …… 6,490万㎥
有効貯水容量 … 5,450万㎥
満 水 位 …… EL321.5m
洪水期制限水位（6/15～10/15）EL316.8m

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

ダム本体標準断面図（A-A'）



ダム背面図

（単位:m）