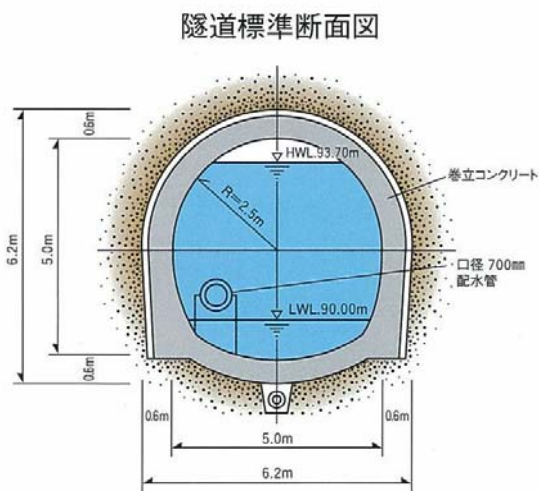
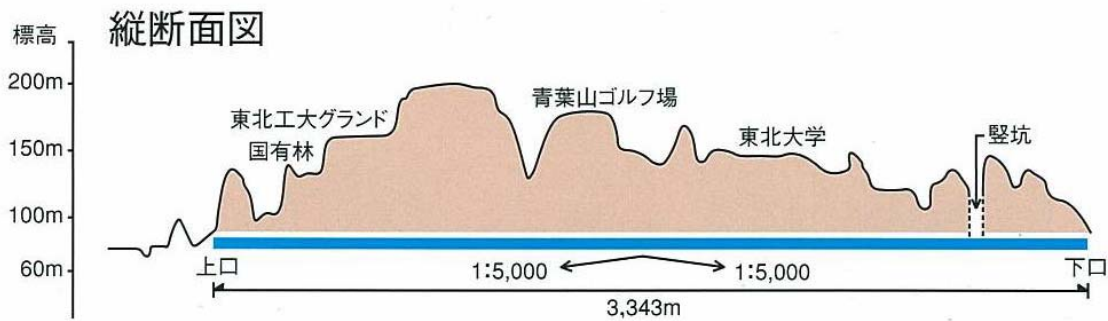


仙台市水道局青葉山隧道配水所

施設管理者 : 仙台市水道局
施設所在地 : 宮城県仙台市青葉区
調査見学時期 : 平成20年12月12日
施設概要

青葉山隧道配水所は、トンネル型の貯水池よりなるユニークな配水施設です。トンネル型の貯水池は延長 3,343m で、有効容量が 57,000m³ あります。この施設には地震計が設置してあり、平常時は仙台市内中心部に上水を供給していますが、地震等の災害時には緊急遮断弁が作動して飲料水を確保し、給水車への水を供給する拠点施設となります。最近、東北地方で強い地震が発生していますが、そのときも緊急遮断弁は作動せず、平成元年に完成して以来、緊急遮断弁が作動したことはないということです。



配水所内状況