

善福寺川上流地下調節池（善福寺川）―事業中―

施設概要

善福寺川上流地下調節池は、善福寺川の河道や環状八号線等の道路の地下にトンネル式の調節池を整備するものであり、原寺分橋からせきれい橋付近に3箇所の取水施設を整備し、善福寺川上流部の治水安全度の向上を図るものです。

取水施設を整備する3箇所（都立善福寺川緑地、区立関根文化公園、原寺分橋下流右岸部）においては、地上部に設ける建物の高さや面積を可能な限り抑え、公園や周辺環境と調和したデザイン・機能とする等、環境や景観に配慮した施設を検討していきます。

善福寺川上流地下調節池が完成すれば、大雨により河川水位が上昇した際に、調節池に一時的に川の水を貯留することで下流の河川の水位上昇を抑制し、浸水被害を減らします。また、河川の流せる能力を早期に向上させることにより、内水被害の軽減にも効果が期待できます。



図1 平面図

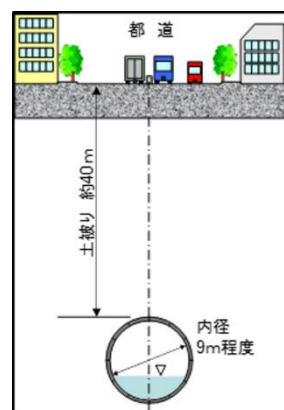


図2 標準断面図

施設諸元

位置	新宿区西落合二丁目、中野区松が丘一丁目		
完成年度	事業中		
施設形式	地下トンネル式		
トンネル内径 (m)	9.0m、7.5m		
延長 (km)	5.8 km		
貯留量(m ³)	300,000m ³		
取水施設	都立善福寺川緑地	区立関根文化公園	原寺分橋下流右岸部
越流堤延長(m)	検討中	検討中	検討中

位置図



取水施設位置の QR コード

都立善福寺川緑地



取水施設位置の QR コード

都立関根文化公園



取水施設位置の QR コード

原寺分橋下流右岸側

