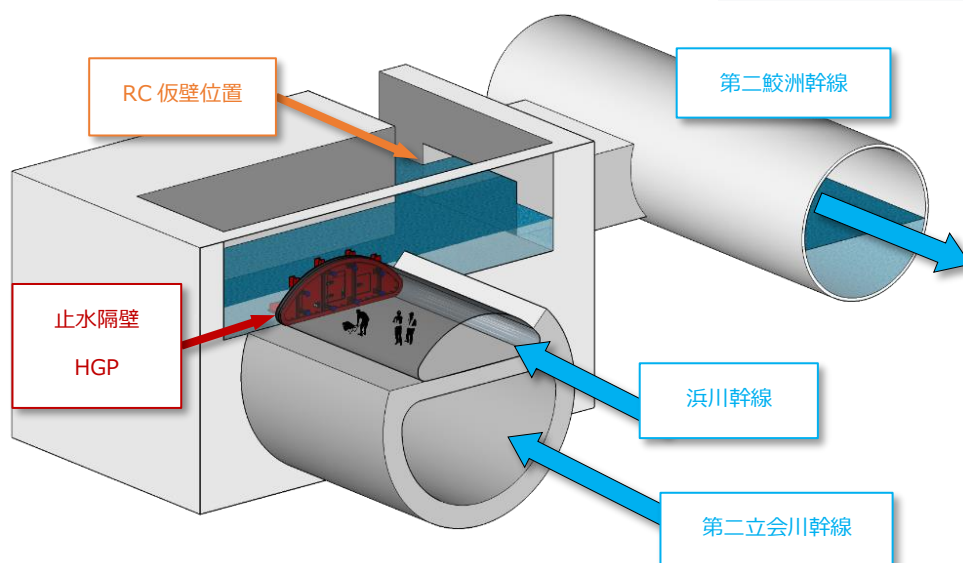


## 立会川幹線止水壁／ヘキサゲートプラグ(HGP)工事完了

東京都下水道局発注の立会川幹線雨水放流管その3工事(施工者:清水建設)にヘキサゲートプラグ(以下 HGP)が採用されました。2021 年 5 月浜川幹線にこの HGP を設置し、第二鮫洲幹線との接続部にあります仮壁を撤去する際の雨水流入防止策として使用されております。

## HEXA Gate Plug for TACHIAI-river

TACHIAI-river trunk line water stop wall / hexa-gate plug (HGP) construction completed. HGP was adopted for the construction of the TACHIAI-river trunk line rainwater discharge pipe (constructor: Shimizu Corporation) ordered by the Tokyo Metropolitan Government Bureau of Sewerage. This HGP was installed on the



トンネル断面が円形ではなく特殊形状であるため、止水機構には従来のゴムリングタイプ(ヘキサプラグ形式)ではなく、加圧式チューブシールタイプを採用しました。又、作業員の安全を考慮し操作性に優れた水密扉が付いております。

設置から幾度か大雨となりましたがシール性は良好で、トンネル内の安全を無事確保し工事は完了しました。

HAMA-river trunk line in May 2021 and is used as a rainwater inflow prevention measure when removing the temporary wall at the connection between the Second SAMEZU trunk line and the KATSUSHIMA pumping station. Since the tunnel cross section is not circular but has a special shape, we adopted a tube pressure type seal instead of the conventional rubber ring type (hexa-plug type) as the sealing material. In addition, a watertight door with excellent operability is provided in consideration of worker safety. Although it has been raining many times since its installation, the sealing performance is good and the safety inside the tunnel is ensured.



 **MITSUBISHI RUBBER CO., LTD.**

<問合先>

・大阪本部 (06)6344-3555 ・東京支社 (03)5114-8551 ・福岡支社 (093)873-5606 ・名古屋営業所 (052)541-1335  
・大分営業所 (097)556-5615 ・木更津営業所 (0438)20-1600 ・神戸分室 (078)641-5681