

トンネルリニューアル技術



トンネルをリニューアルする各種工法を合理的に選択する技術

お客様のメリット

○診断結果から設計することにより最善なりニューアル工法を選択が可能です。

技術の特徴

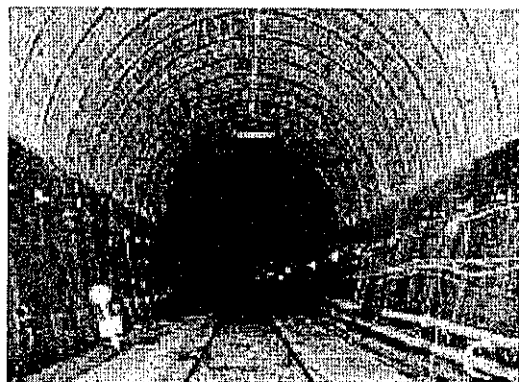
■トンネルリニューアルの各種工法



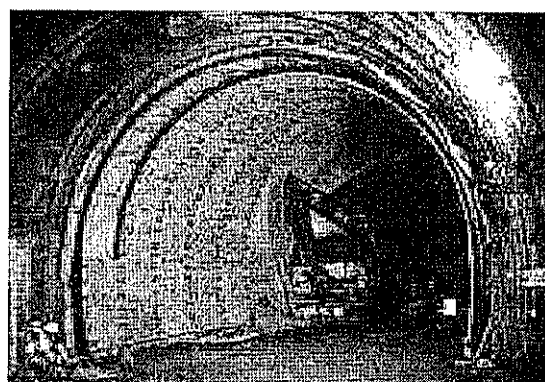
PIC (Polymer Impregnated Concrete) 版



ショットレム (レジンモルタル吹付) 工法



HMC (Heat Melamine Composite) 版



オムニア (ハーフ PCa) 版

実績・事例

■PIC版

- ・ 嵐トンネル (1991年)
- ・ 生土トンネル (1992年)
- ・ 忍野発電所 (1994年)
- ・ 小屋敷発電所 (2001年)

■HMC版

- ・ 荒神山トンネル (1993年)

■オムニア版

- ・ 高取山トンネル (1997年)

■ショットレム工法

- ・ 生駒トンネル (1995年)
- ・ 鳥原トンネル (1991年)
- ・ 分水第二発電所 (1987年)
- ・ 内山発電所 (1984年)