トンネルの改築・拡幅事例：解体・拡幅

ー新湊川トンネルー

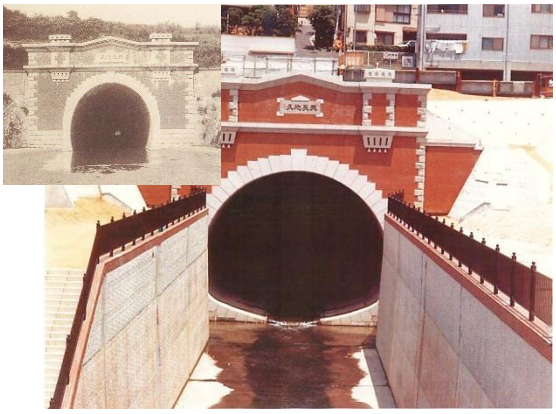
TAISEI For a Lively World

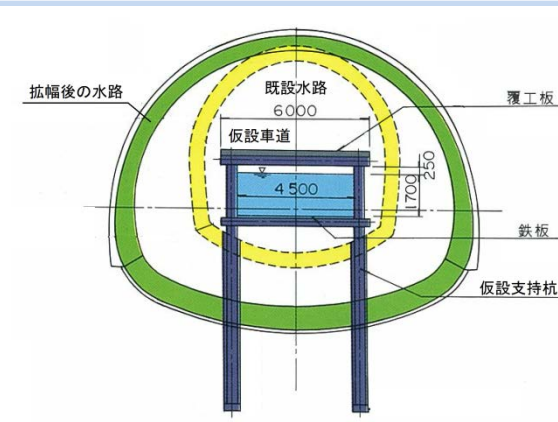
解体・拡幅

工事の特徴・ポイント

・既設トンネルを解体して、新たに覆工コンクリートを打設する拡幅工法です。
・既設トンネルの幅、高さを拡大したい場合に最適です。
・既設水路の機能を維持しながら拡幅しました。

代表的な施工実績





・新湊川トンネル
　大阪湾に流入する2級河川である新湊川の水路トンネルである。
　明治34年にレンガ覆工の水路として作られたが、平成7年の阪神淡路大震災でトンネル崩落等の被害を受けたため、水路トンネルを新設し、洪水による災害を防止するものとした。
　特徴は、同一断面内に既設トンネルの機能を保ちつつ、大断面トンネルを新設構築するものである。

TAISEI 大成建設株式会社 For a Lively World

〒163-0606　東京都新宿区西新宿1-25-1
大成建設㈱　土木本部 土木技術部 トンネル技術室
TEL: 03-5381-5271（ダイヤルイン）