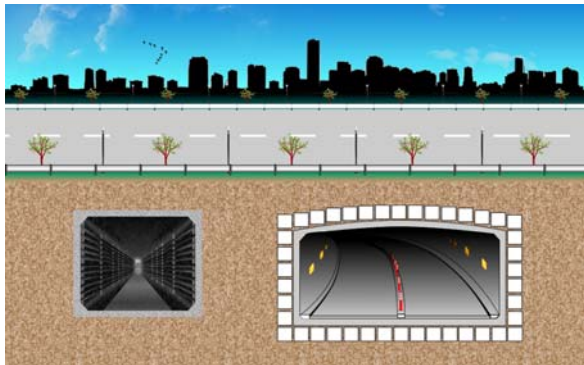


ボックス推進工法



ボックス推進 利用概要図

概要

切羽同時掘削 密閉型掘進機

1. 切羽同時掘削

自転・公転方式のカッタ部により、矩形断面全体を一度に掘削することができます。そのため、切羽の安定や地盤の緩みに対して安全かつスムーズな掘進を可能にしました。

2. 長距離・曲線・低土被り推進

多軸構造のカッタ部は隅角部も同時に切削できる為、低推力で高精度の施工を可能にしました。

3. コスト縮減

上下水道利用では、従来の円形管渠と違い矩形は最大流量の確保に有利なので管径アップの必要性が低くなります。

特徴



大断面ボックス推進機



施工完了

施工実績

日本鉄道建設公団ほか各地方自治体