

セグメント

シールド工法で地下空間を有効に構築できます

セグメントの概要

鋼製セグメント

鋼材を用いて溶接加工した軽量で高品質のセグメントです。下水道から道路トンネルまで幅広く活躍しています。

コンクリート中詰め鋼製セグメント

鋼製セグメントにあらじめ工場でコンクリートを中詰めした二次覆工省略型のセグメントです。

サンドイッチ型合成セグメント

鋼材とコンクリートを一体化した合成構造のセグメントです。矩形や大型断面に最適です。



特長

> 抜群の強度

品質の優れた鋼板を使用するため、極めて高い強度を発揮します。

> 優れた経済性

必要な強度に応じた形状に製作し、経済的なセグメントを提供します。

> 幅広いニーズに対応

トンネルは小口径から大口径まで、お客様のご要望に応じて設計と構造を提案いたします。

製造実績例

■ 道路トンネル

首都高速道路新宿線、品川線、横浜環状北線

■ 鉄道トンネル

京都市地下鉄六地蔵、小田急電鉄代田

■ 歩道トンネル

新宿地下歩道、上野地下歩道、汐見橋地下歩道

■ 河川トンネル

桂川雨水幹線(京都)、大東門真幹線(大阪)

■ パイプライン

滋賀ライン、岡山～姫路ライン

適用例

● 首都高品川線(鋼製セグメント)



● 小田急電鉄複々線地下化(サンドイッチ型合成セグメント)

