

セグメント

セグメントはそれぞれの用途に応じて次のような特長を持つ各製品を取り揃えています。

コンクリート中詰めセグメント

1) 合成タイプ

鋼殻とコンクリートの一体化による薄肉・高強度の合成構造セグメント

●NMセグメント

(New Mechanically-jointed Segment Tunnel Lining)

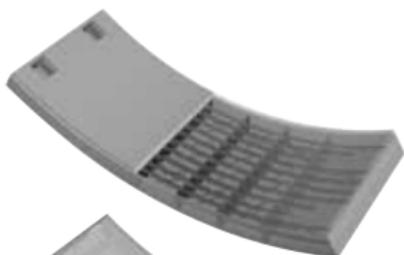
超高強度・超高止水性が要求される大口径トンネルに適します



●HCCP-SS

(Hybrid & Composite Concrete Packed - Super Strength)

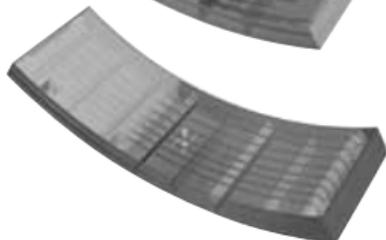
超重荷重が作用するトンネルに適します



●HCCP-NS

(Hybrid & Composite Concrete Packed - Normal Strength)

重荷重が作用するトンネルに適します



2) 非合成タイプ

鋼殻に、施工現場の二次覆工省略等のため工場ですべてコンクリートを中詰した非合成構造セグメント

特殊鋼殻セグメント

道路トンネルの分岐・合流部、換気所、地下鉄駅舎等の地下空間構築、その他さまざまな特殊用途や特殊形状に適應するセグメント。

(検討段階からのご相談に応じます)



大型特殊鋼殻セグメント例 (道路用)

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

セグメント ジオスター (株)

セグメントはそれぞれの用途に応じてご使用いただけるようにつぎのような製品を取り揃えています。

●スチールセグメント

スチールセグメントは、鋼材を主材料とした鋼板製セグメントです。小口径トンネルやRCセグメントの適用が困難な急曲線部、開口部等の特殊部で多く使用されています。

スチールセグメント



●RCセグメント

コンクリートを主材料としたRCセグメントは、経済性に優れており、小口径～大口径に至るまで、広く使用されています。

使用用途に応じて、二次覆工省略型や内面平滑型等のタイプがあります。

RCセグメント (内面平滑型)



ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

セグメント (株)横河NSエンジニアリング

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

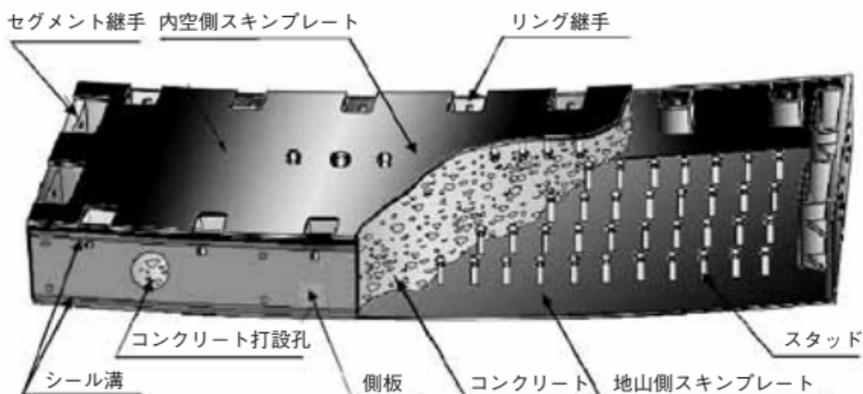
鋼材を用いて溶接加工した、軽量で高品質のセグメントです。下水道から道路トンネルまで幅広く活躍しています。

●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。

●六面鋼殻合成セグメント

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。



六面鋼殻合成セグメント

特長

●抜群の強度

安定した品質の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。