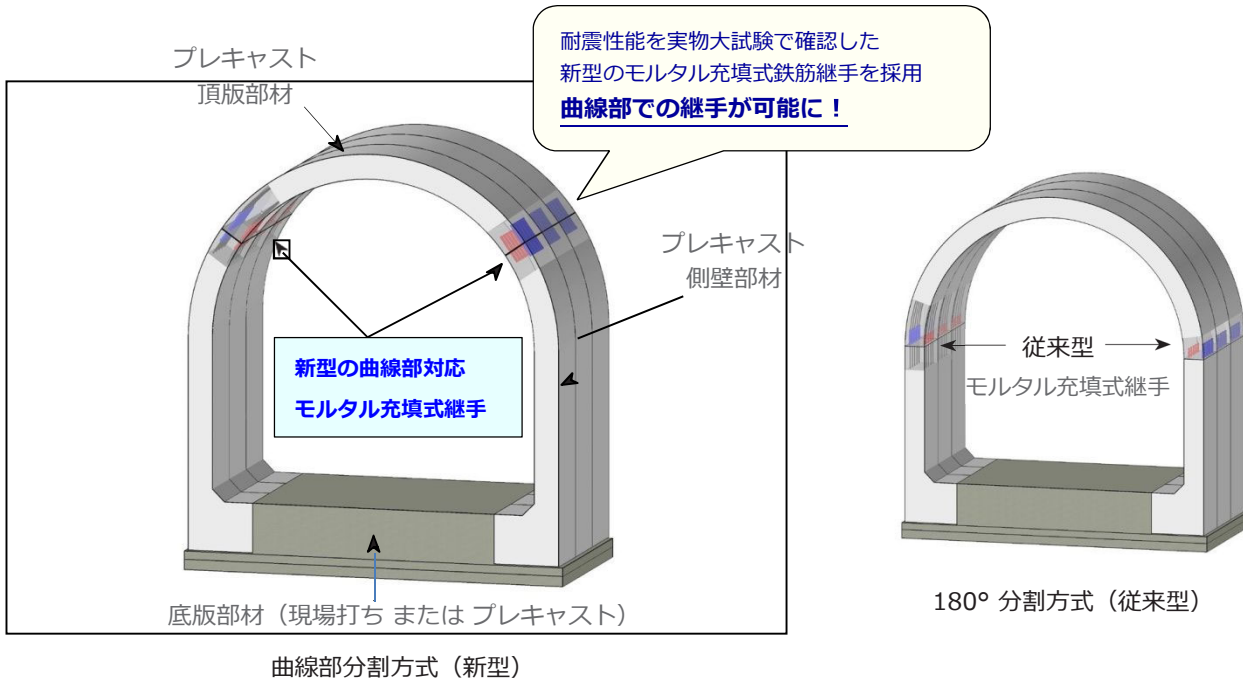


ジオウェアカルバート（アーチタイプ）

大型プレキャストアーチカルバートの決定版 曲線部対応耐震継手で適用範囲拡大 略称「ジオアーチ」



特徴

- ▶ 大断面用に開発した大型の分割式アーチカルバートであり、高土被りに対応できます。
- ▶ 耐震性能を実物大試験で確認した、曲線部でも施工可能な新型のモルタル充填式鉄筋継手の採用により、従来施工できなかったアーチ部途中での継手が可能となりました。
- ▶ これにより、大断面カルバートの場合、合理的な分割により製品の運搬や施工が容易に行えるとともに、従来型の継手使用の場合に比較して、工事費の縮減が可能となりました。
- ▶ 全断面を現場打ちする場合に比較して、軽量化を図れるとともに、工期短縮と省力化が図れます。
- ▶ 現場打ちコンクリートによる底版部材とプレキャスト側壁部材は、機械式継手で接合します。
- ▶ 国土交通省、新技術情報システム NETIS 登録済 **NETIS No.KT-150095-A**

新型鉄筋継手による曲線部施工

- ▶ 従来のモルタル充填式鉄筋継手は、直線部のみで、曲線部の施工はできませんでした。
- ▶ ジオウェアカルバート（アーチタイプ）では、曲線部でも施工可能な、新型のモルタル充填式鉄筋継手を採用することにより、下記のような円弧状プレキャストアーチ部材の施工が可能となりました。



製品お問合せ

GEOSTR

ジオスター株式会社

ホームページ刷新しました！
<http://www.geostr.co.jp/>

部署：技術本部 設計部 土木設計1課 TEL:03-5844-1351 FAX:03-5844-1221
氏名：多賀 達央
E-mail：taga.76f.tatsuo@jp.geostr.com