

## Retrofitオプション<sup>\*</sup>リリースのお知らせ

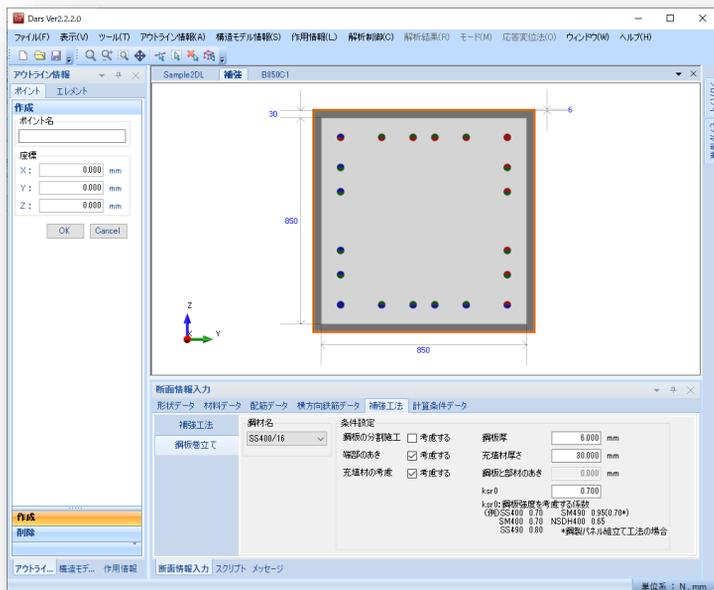
※本オプションは有償オプションです。

「既存鉄道コンクリート高架橋柱の耐震補強設計指針」に準拠した耐震補強工法に対応した応答解析、照査が可能となりました。

### 対応工法

鋼板巻立て工法 鋼製パネル組立て工法 波形分割鋼板巻立て工法

### 耐震補強設定画面



#### ✓ 補強用パラメータ

- 鋼材
  - 鋼板厚
  - 充填材厚さ
- などを設定します。

#### ✓ 既存のRC矩形断面データをもとに補強工法を適用した断面を作成することができます。

#### ✓ 少ない手間で補強工法を切り替えることができるため、最適な工法の選定を行えます。

「既存鉄道コンクリート高架橋柱の耐震補強設計指針」  
(平成25年12月)



### バージョンアップ予定

今後、以下の工法に対応したバージョンアップを予定しています。

- スパイラル筋巻き立て工法
- 組合せ鋼材巻き立て工法
- 外部スパイラル巻き立て工法
- 吹付けモルタル工法
- RCプレキャスト型枠工法
- CBパネル工法

補強工法に応じた解析モデルや限界値の変更の手間を省き  
円滑な設計業務をサポートします。

