

SHO-BOND

道路橋拡幅工法

道路橋の簡易拡幅工法

SHO-BOND

スーパー地覆

Super Jifuku Method



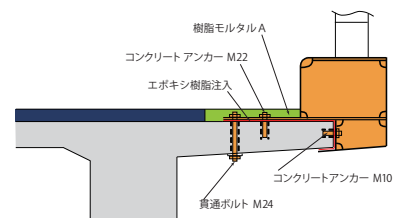
▶スーパー地覆の特長

- ❶ 有効幅員が広くなり、通行の安全性が向上します。
コンクリート地覆に比べ著しく軽量なので、外側に張り出すことができ、有効幅員を広くできます。
(基本的には、既設地覆の幅だけ拡幅されます。)
- ❷ 現場の工事期間が大幅に短縮されます。
簡易な施工のため、コンクリート地覆に比べ工期は半分程度に短縮されます。

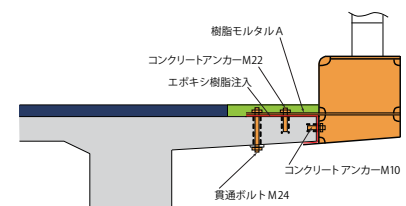
■ 現況断面図



■ 断面図
【Aタイプ】



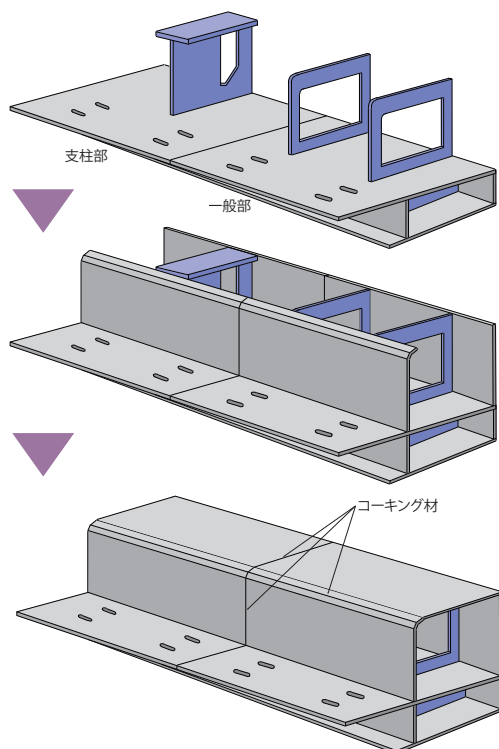
■ 断面図
【Bタイプ】



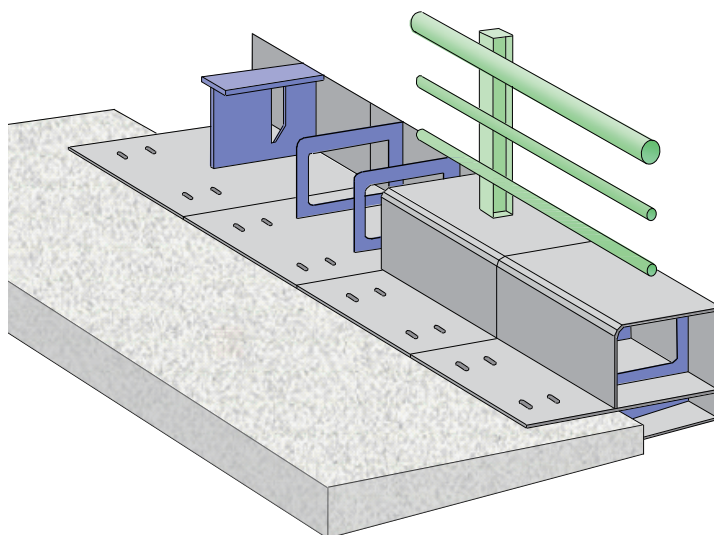
■ 補修工学® — 構造物の総合メンテナンス企業

ショーボンド建設株式会社

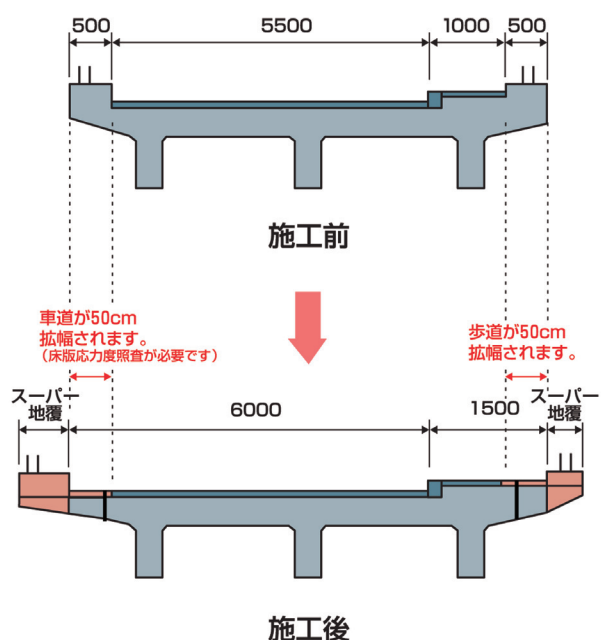
スーパー地覆の構造および設置



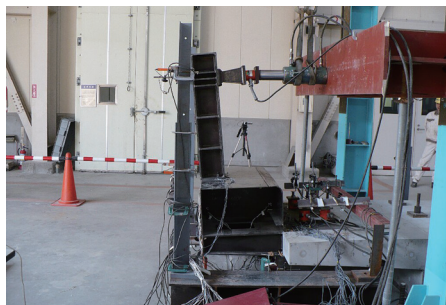
1ユニットを全溶接で一体化した剛性に富む地覆です。
(設計に際しては、片持ち床版等の応力度照査が必要です。)



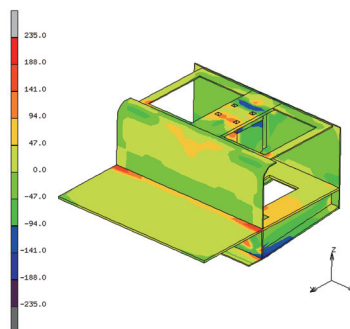
スーパー地覆による拡幅例



性能確認実験



FEM 解析



ショーボンド建設株式会社

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町7-8 TEL. 03(6861)8101(代表)

<http://www.sho-bond.co.jp>

●取扱店