

SHO-BOND

床版取替え工法

鋼板とコンクリートを合成した
プレキャスト床版

SHO-BOND

スーパー床版

SUPER SLAB



スーパー床版の特長

① 剛性が高い構造です。

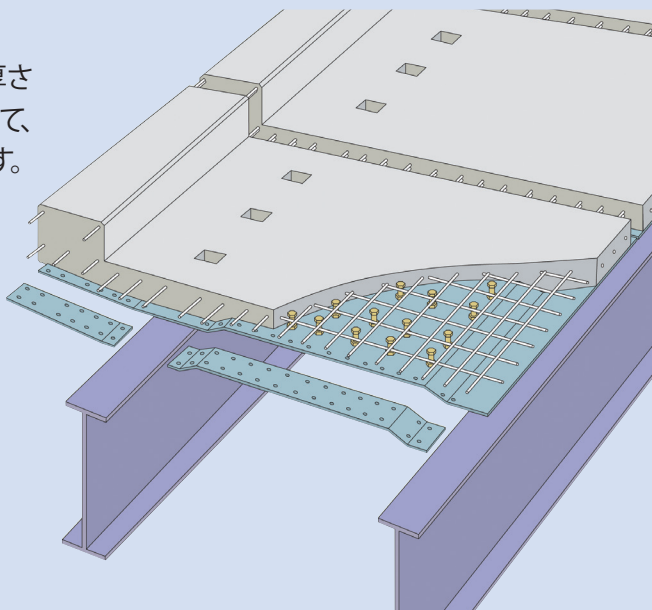
9mm厚の鋼板を使用した合成床版なので、同じ厚さのRC床版に比較して剛性が高まります。したがって、RC床版より床版厚を薄く軽量にすることが可能です。

② 溶接をしていません。

鋼板のずれ止めや継手はすべてボルトを使用し、溶接をしていません。したがって、疲労耐久性の向上が期待できます。

③ プレストレスを導入できます。

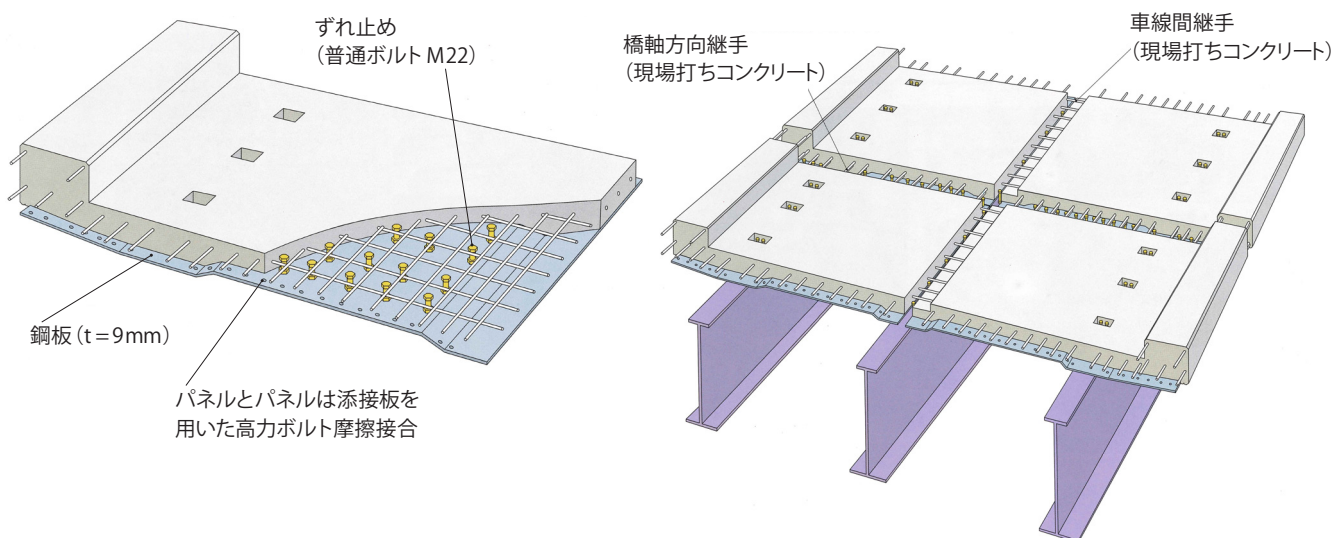
跨線橋や大型車が特に多く、補修や点検が困難な橋梁には、より高い耐久性を得るために、橋軸方向にプレストレスを導入することも可能です。



■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

構造

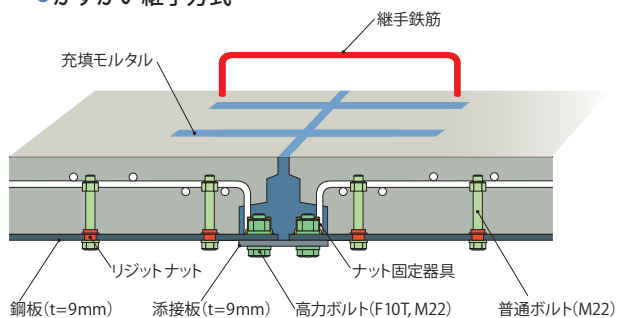


継手構造

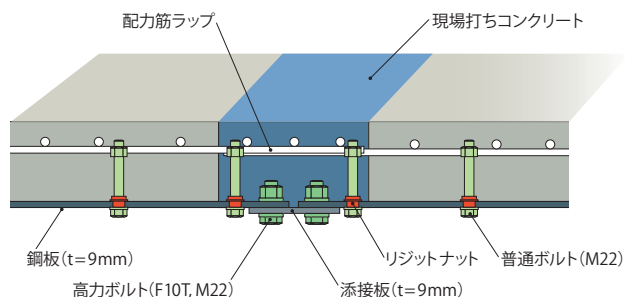
施工条件や規制条件などにより、継手構造を自由に選択できます。

1. パネル間継手

●かすがい継手方式

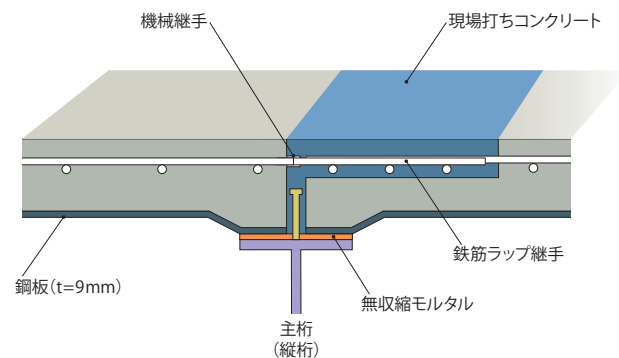


●重ね継手方式



2. 車線間継手

●片側終日規制条件の例



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)

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

●取扱店