

拡幅工事

拡幅によって走行車線を増やし、交通 量の増大と渋滞緩和に対応します。



床版補強(アンダーデッキ)

既設床版の下に鋼製デッキを取り付 け床版を補強、輪荷重は床版を通し直 接デッキを介して主桁に伝達させます。

床版補強(炭素繊維補強)

コンクリート床版下面に炭素繊維を貼 り付け補強します。



剥落防止

アラミド繊維又はビニロン繊維シートを 貼り付けて、桁下道路や鉄道へのコン クリートの剥落を防止します。

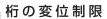


イラスト:プレートガーター橋



橋脚補強(鋼板巻き立て)

橋脚を鋼板またはコンクリートにて覆い、 橋脚の耐震強度を高めます。



突起物を設置して桁の移動範囲を制限、 耐震性能を向上させます。



耐震連結 (PCケーブル)

PCケーブルで桁をつなぎ、桁の移動 範囲を制限、耐震性能を向上させます。

