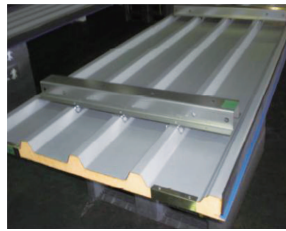
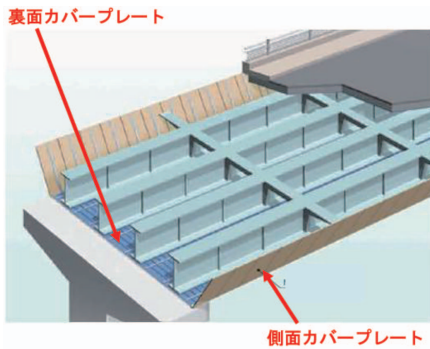


## NSカバープレート



裏面カバープレート

新日鉄住金エンジニアリングの「NSカバープレート」は内皮材、芯材、外皮材の三層からなるサンドイッチパネルと橋梁本体への取り付けに必要な支持材を組み合わせた橋梁用

外装材。防食機能、常設足場機能、遮音機能、美装機能があり、自重も軽量(0.2kN/0.3kN/平方メートル程度)のため、新設橋だけでなく既設橋にも設置が可。施工に必要な機材削減に寄与する。

## 橋梁の長寿命化に寄与

は小さいもので対応できるメリットがある。

同製品の設置により、風雨、飛来塩分、紫外線、結露から橋梁を守り、腐食が進行しにくくなる。この結果、橋梁は内面塗装にでき、塗り替えも不要となることから、長寿命化やライフサイクルコスト削減に寄与する。

また、常設足場機能もあり、桁や床版下面など近接目視による点検や補修作業ができる。鉄道や幹線道路をまたがる橋梁において特に威力を発揮。昨年7月1日に施行された国土交通省「道路法施工規制の一部を改正する省令」に定められた橋梁の5年に一度の近接目視点検のための足場としても最適。

沖縄県久米島町発注の「銭田橋改修工事」や羽田空港D滑走路橋など延べ57万平方メートルの納入実績がある。今後沿岸の塩害地域の橋梁や都市部の跨線・跨道橋向けに拡販していく方針。

### 新日鉄住金エンジニアリング株式会社

九州支社 建築・鋼構造営業室

福岡市博多区店屋町5-18

☎092-273-7183

☎092-273-7084

西日本支社 建築・鋼構造営業室

大阪市中央区北浜4-5-33

☎06-6223-6371

☎06-6223-6455

本社 建築・鋼構造事業部

東京都品川区大崎1-5-1

☎03-6665-3370

☎03-6665-4810