

## 鋼繊維補強コンクリート（SFRC）による舗装改良

**概要** 鋼床版の耐久性向上対策として、当初鋼板による補強を想定していたが、H19年度より発生応力の大幅な低減と工事費の縮減が期待できるSFRC施工を実施している。

**効果**

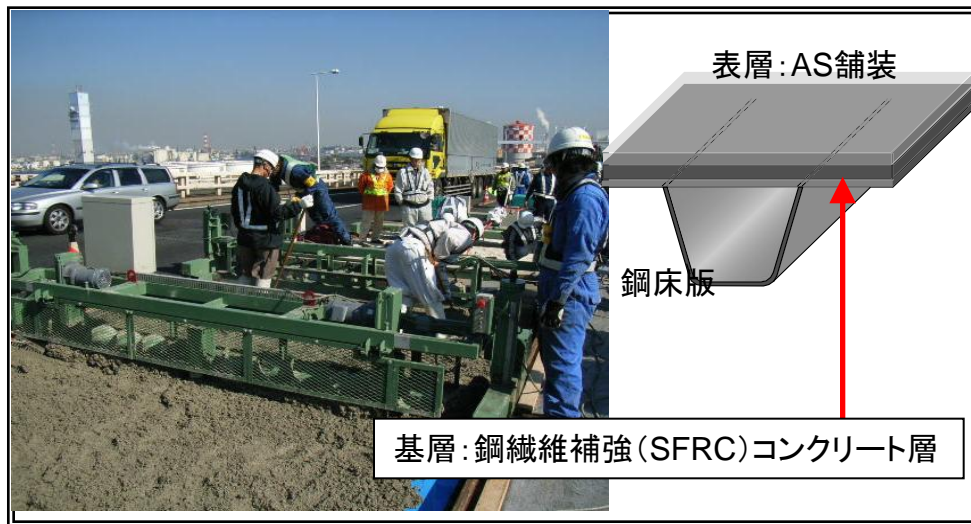
- 鋼床版の補強費用の縮減
- 施工費を748百万円から374百万円に縮減  
(縮減額 H22年度 約374百万円 縮減率50%)

従来補強工法



鋼板補強

縮減補強工法



鋼繊維補強コンクリート補強(SFRC)