

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

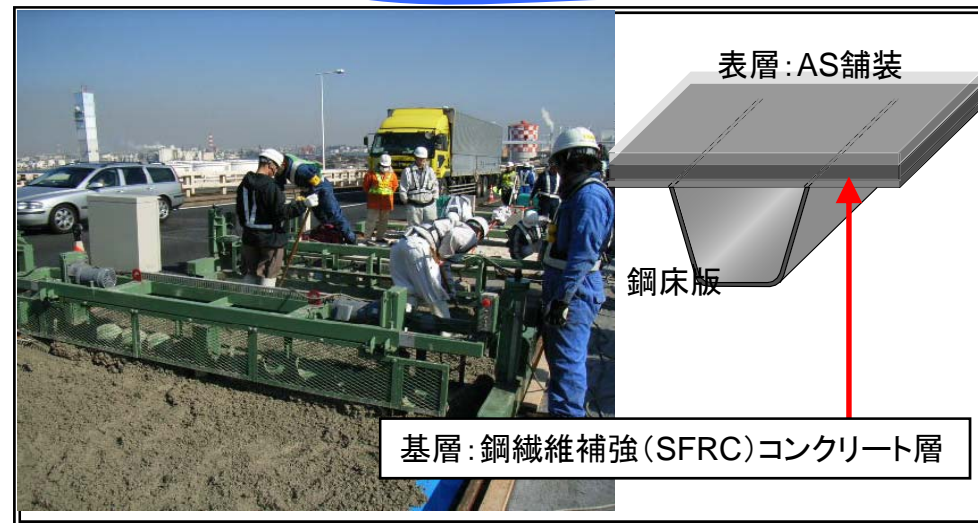
- 鋼床版の補強費用の改善
 - 施工費を1,193百万円から597百万円に改善
(改善額 H20年度 約596百万円 改善率50%)

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)