

設置部詳細

添接(ボルト)接手部



下面 標準部・床版鉛直ハンチ低



下面 主桁添接部



接合部コーキング



床版取り替え大規模修繕工事の
モルタル水漏れ防止材

目地フォーム®
ノロストッパー®

施工事例

NEXCO東日本 北海道支社
道央自動車道 千歳川大橋
床版取替工事

【 施工手順 】



施工事例

NEXCO東日本 北海道支社
道央自動車道 千歳川大橋
床版取替工事

【 施工手順 】

01

既設RC床版撤去



02

ノロストッパー設置面
(主桁上フランジ部)
グラインダー研削



03

ノロストッパー設置面
(主桁上フランジ部)
下地材敷設



04

ノロストッパー設置面
(主桁上フランジボルト接手部)
下地材塗布



05

ノロストッパー設置
上フランジハンチ部



06

ノロストッパー設置
上フランジボルト接手部



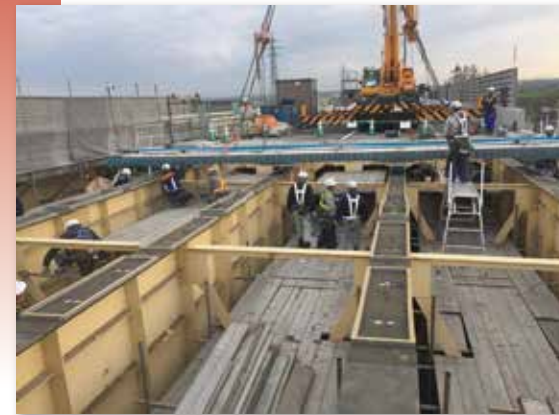
07

ノロストッパー設置
上フランジボルト接手部
*接合部はコーキング処理



08

プレキャストPC床版架設



09

プレキャストPC床版架設(レベル調整)
ノロストッパーは橋軸・橋軸直角方向変位に追従



10

プレキャストPC床版架設レベル調整後、標準部
ノロストッパーは橋軸・橋軸直角方向変位に追従



11

プレキャストPC床版架設添接(ボルト接手)部
ノロストッパーは橋軸・橋軸直角方向変位に追従



12

プレキャストPC床版架設
橋面上より無収縮モルタル充填



13

プレキャストPC床版架設
橋面上より無収縮モルタル充填
床版下面モルタル漏れなし



14

プレキャストPC床版架設
橋面上より無収縮モルタル充填
床版下面添接部モルタル漏れなし



15

プレキャストPC床版架設
全景

