XYPEX
Waterproofing
CONCRETE ENGINEERING BY CRYSTALLIZATION

# 道路床版塩害補修事例

## 施工諸元

■発 注 者
日本道路公団東北支社
■目 的
ひび割れ補修および塩害抑止
■施工面積
塗布工法　198 $m^2$
■概 要
寒冷地に建設された高速道路は、凍結防止のために凍結防止剤を散布する。
本橋梁は、床版に発生したひび割れから凍結防止剤が浸透し鉄筋腐食などの塩害が懸念されていた。ザイペックス工法はひび割れ補修と塩害防止に適した工法であることから、床版上面、下面などに施工してその効果を確認した現場であ

床版ひび割れ状況

塗布状況

塩化物の析出状況（施工前）

施工後状況