## ◆推定損傷主原因

## 塩 害

◆考えられる他の原因

なし

- ◆地域
- ◆部位
- ◆供用年数
- ◆判定理由ほか

岩手県 山間部 厳寒

## PC 主桁

## 不明

山間部で凍結防止剤が多量 に散布される環境で、著しい 塩害劣化を受けたPC中空床 版橋の事例である。橋面から 塩分を多量に含んだ水分が、 何らかの原因で中空部に滞 水し、その影響で内部のPC 鋼材を腐食・破断させたもの と推定される。



無断転載を禁じます。論文等への引用許可については以下へお問い合わせください。 東北大学インフラマネジメント研究センター office-imc@cm.civil.tohoku.ac.jp