

会員技術情報シート

No.	部門	施工	-	0002
登録	平成	25年	3月	11日
会員への広報状況	3/15理事会			

タイトル

N-SSI工法（塩分吸着剤による高防錆型断面修復工法）

会社名	秋田振興建設株式会社	担当部署	土木部
電話番号	0187-68-3111	担当者名	小原 元正

技術管理状況	1. 特許保有	2. 業務提携	<input checked="" type="radio"/> 3. 地区代理店	4. 協会加入	5. その他
技術部門	1. 調査	2. 設計	<input checked="" type="radio"/> 3. 施工	4. 販売	5. その他
適用工種	コンクリート構造物の塩害対策工、断面修復工				

技術の特徴

塩分吸着剤入りポリマーセメントモルタルを用いた高防錆型断面修復工法。塩害を受けた構造物の補修は、鉄筋近傍の残留塩分を完全に除去することが難しいために、従来工法では再劣化する例が多く見られる。SSI工法は塩分吸着剤により残留塩分を吸着する為、再劣化を防ぐ画期的な塩分対策工法である。

さらに施工面から奥側3cmを防錆環境に変える事ができ、ポリマーセメントの使用数量を減らす事でコストを縮減できる。

参考価格

断面修復材RP200 材料費 = 416,000円/m³(左官用)

施工実績

秋田河川国道事務所『下日陰橋』
仙北地域振興局『藤木上橋』『大曲大橋』
平鹿地域振興局『愛宕大橋』
由利地域振興局『良善寺橋』

規格登録等

NETIS登録番号:KK-100009-A

配布可能PR資料の種類

カタログ、施工実績表、経済比較表、技術資料