

# SRShotcrete工法

NETIS登録番号:QS-070007-V

-特殊ポリマーセメントモルタル吹付けによる既設RC橋脚の巻立て耐震補強工法-

当工法は、既設RC橋脚の表面処理後、補強材を既設橋脚面に接触配置し、ポリマーモルタルの吹きつけにより既設RC橋脚と一体化させ、耐震性能を向上させる工法です

## 設計条件への適応

巻立て厚の低減により、河積阻害率・建築限界が問題となる橋脚に有効

## 橋脚基礎への負担を軽減

かぶり部分を除去し補強筋を接触配置することで自重の増加を防ぎます

## 一度に広範囲の施工が可能

## 施工速度が速い

工期の短縮・経済性に優れています

## ポリマーモルタルの充填性能に優れる

## 吹付け圧力が高い

充填効果がよく、既設コンクリートとの接着に優れています

## 施工フロー

STEP1

下地処理工

STEP2

基部削孔工

STEP3

補強鉄筋組立工

STEP4

プライマー散布

STEP5

モルタル吹付け

STEP6

塗装工



施工完了