



「ウォータージェット」はつり処理性能試験

当社のはつりロボット及びオペレーターは、構造物施工管理要領（東・中・西日本高速道路株式会社規格）に定められた性能分類領域評価基準最高評価「領域 I」（平坦度、セレクトビティ）に認定されています。

●若返る橋梁

橋梁メンテナンスにおける床版面にブレイカー等の振動工具を使用すると、鉄筋に傷をつけたり振動によるコンクリート構造物へのクラックが懸念されます。超高圧水によるはつり処理では鉄筋を傷めず機械振動も与えないため、構造物の強度を最適な状態で脆弱部をはつり取ることが可能です。

また超高圧水によるはつり面は、水撃により発生する最適な凹凸により広い付着面積を確保し、コンクリート再打設時に強い接着強度を確保します。

狭小部から広範囲まで施工個所に合わせて、連続的に効率の良い作業を実現します。

施工状況



コンクリート舗装撤去工



橋面の全面補修工



橋梁拡張工事にもなうPC鋼線定着具はつり出し