

国道(国管理)における劣化が激しい構造物の事例【橋梁】

国道41号 不動橋 ～耐候性鋼材の腐食・層状剥離～

■位置図



■概要

施設名：不動橋（ふどうばし）
路線：国道41号
位置：岐阜県下呂市小川～三原
橋種：単純鋼溶接ニールセン（アーチ）橋
橋長：182m（1径間）
幅員：14.0m（車道部幅員 13.0m）
竣工：2000年（築13年）
交通量：7,701台/日
点検結果：C判定（H22年度）
損傷状況：耐候性鋼材（主桁、横桁等）の腐食
修繕実施年度：H25（完了）

■全景写真



横桁の腐食



横桁、下横構の腐食



部分塗装