

2. 新川橋

新川橋は、中央区渡辺通5丁目に位置する薬院新川に架かる橋です。
橋の長さは17メートル、幅は30メートル、橋が完成したのは昭和48年です。

位置図



【橋の表面】北側から撮影



【橋の側面】下流側から撮影

コンクリートが傷んで橋の寿命が縮まる主な原因は、主に水が入ることによります。
橋の表面から雨水が浸透し、コンクリート内に水が侵入し、写真①、②のようにコンクリートのうきや、ひび割れなどが発生しています。
したがって、これらの補修を行うだけでなく、水の侵入を止めるため、舗装をはぎ取って防水処理を行う橋面防水工を施工する必要があります。



①【主桁のうき】



②【主桁のひび割れ】