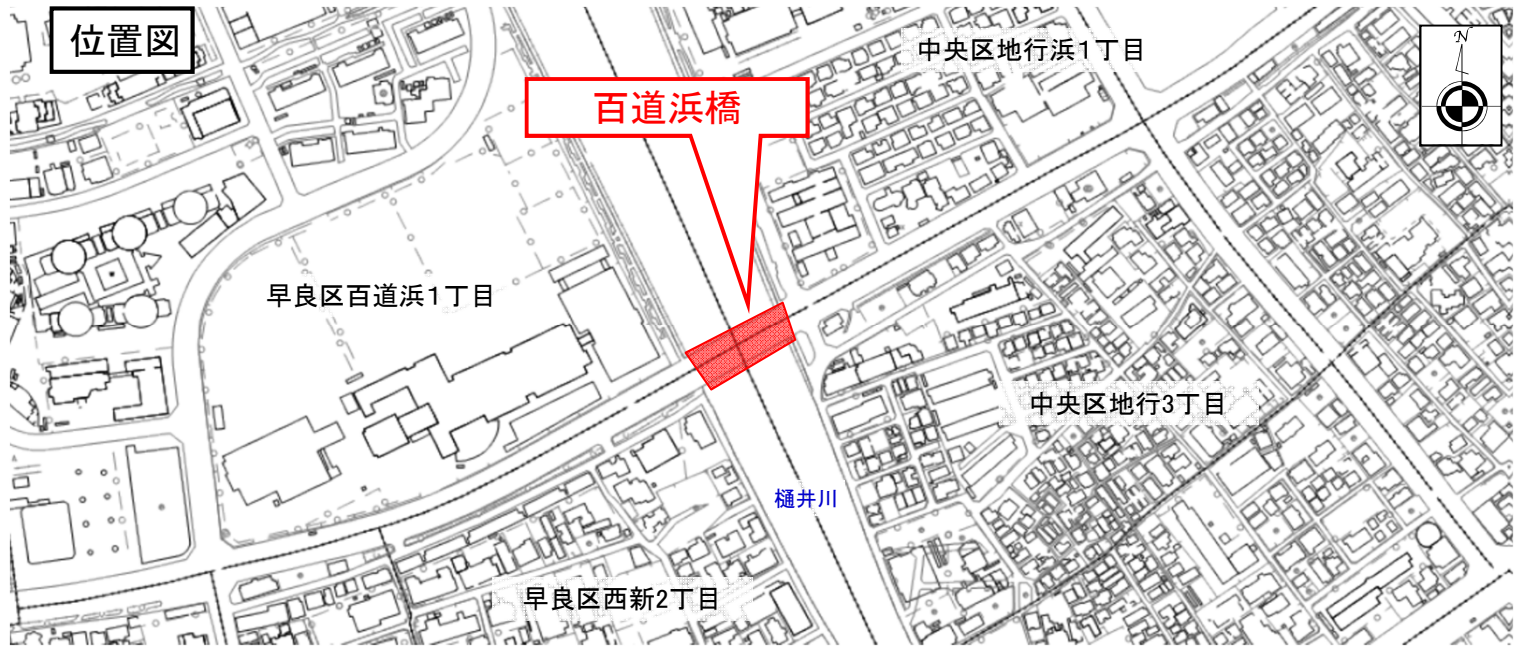


5. 百道浜橋

百道浜橋は、早良区西新2丁目に位置する樋井川に架かる橋です。
橋の長さは80メートル、幅は22メートル、橋が完成したのは昭和62年です。



【橋の表面】東側から撮影



【橋の側面】上流側から撮影

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のように部分的な鉄筋の露出や、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【橋桁のひび割れ】

写真① 拡大



②【橋桁の鉄筋露出】