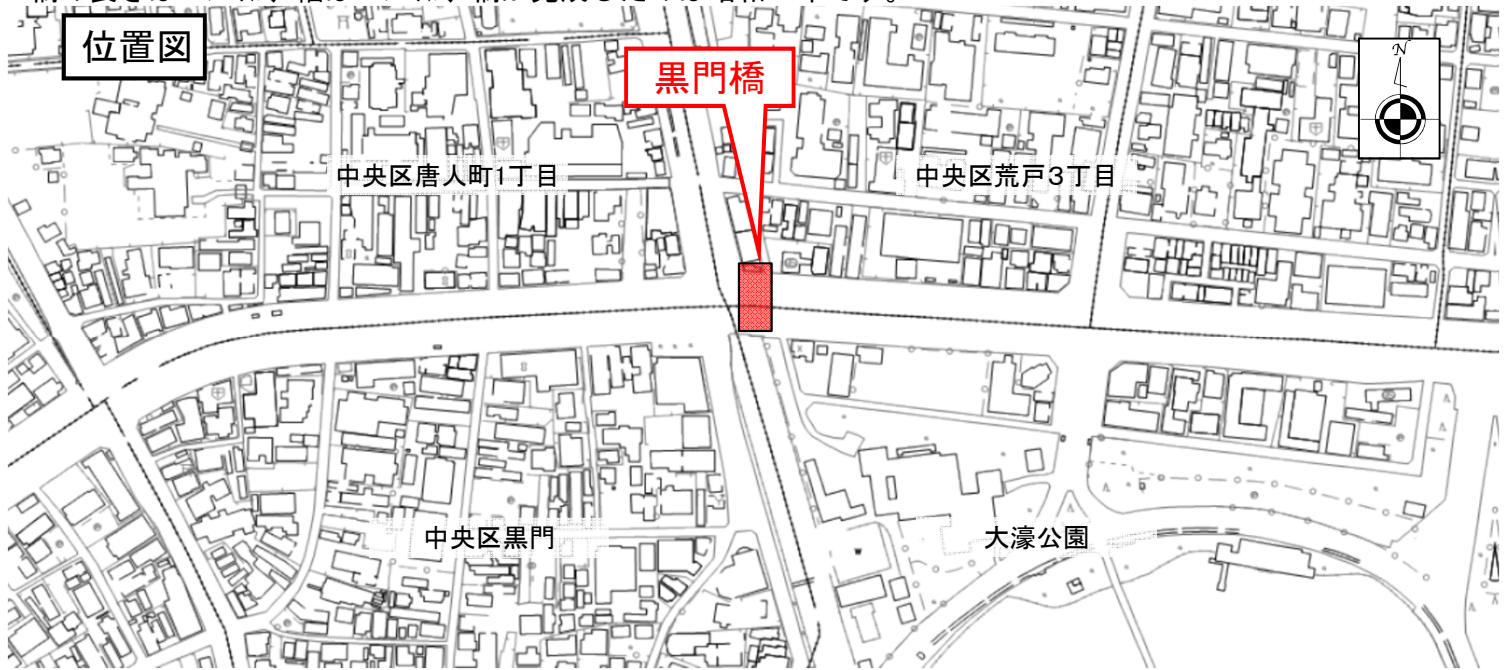


3. 黒門橋

黒門橋は、中央区大濠公園に位置する黒門川に架かる橋です。
橋の長さは13メートル、幅は34メートル、橋が完成したのは昭和43年です。

位置図



【橋の表面】西側から撮影



【橋の側面】上流側から撮影

①写真のように老朽化により橋台にひび割れ、遊離石灰が発生しています。遊離石灰とは、漏水により橋面部のコンクリートの成分が溶け出してつらら状に生じる物質です。

対策として、樹脂系の材料の注入やシーリング材を充填してひび割れを補修します。

②写真のように高欄が破損しているため、補修を行います。



①【橋台のひび割れ、遊離石灰】



②【高欄の破損】