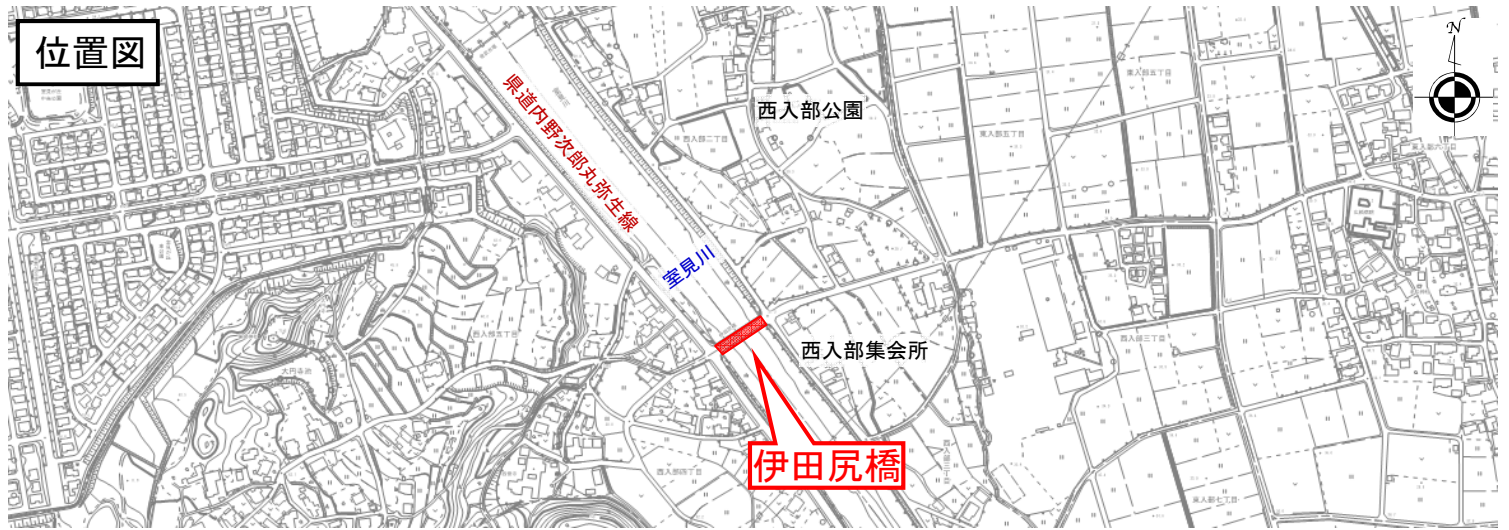


3. 伊田尻橋

伊田尻橋は、早良区西入部に位置する室見川に架かる橋です。
橋の長さは63メートル、幅は10メートル、橋が完成したのは昭和59年です。

位置図

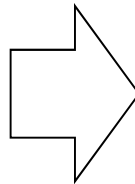


【修繕概要】

- ・ 舗装の打換え
- ・ 橋面防水工（防水シートの設置）
- ・ 防護柵の塗装
- ・ 橋桁のひび割れ補修



【修繕前】



【修繕後】



【修繕中】橋桁のひび割れ充填



【修繕中】橋の表面に防水シートを設置

橋桁の下面に、ひび割れが発生していましたので、左上写真のようにシーリング材を充填して、ひび割れを補修しました。
右上写真の灰色の部分が補修した箇所です。

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。
このため、舗装をはぎとった後に左の写真のように橋のコンクリート表面に防水シートを設置しました。そして新しい舗装で復旧しました。