

3. 大井手橋

大井手橋は、早良区大字椎原に位置し、椎原川の支川に架かる橋です。橋の長さは10メートル、幅は4メートル、橋が完成したのは昭和34年です。

位置図



【症状】

60年弱が経過し、橋桁は下の写真のような局所的な鉄筋露出が発生していました。

修繕前



【橋桁の側面】うき、鉄筋露出



【橋の表面】

修繕中



【補修方法】

- ①コンクリートをはつり鉄筋に錆止めを塗りました。



【補修方法】

- 水の侵入を止めるため、防水処理を行う「橋面防水工」を施工しました。

修繕後



拡大写真



【補修方法】

- ②付着性がすぐれ、耐久性のある材料で復旧しました。

