

## 2. 前田橋

前田橋は、中央区平尾3丁目に位置する薬院新川に架かる橋です。  
橋の長さは6メートル、幅は6メートル、橋が完成したのは昭和9年です。



### 【修繕概要】

- ・ 防護柵取替
- ・ 橋桁下面の鉄筋腐食部補修（断面修復）
- ・ ひび割れ補修



【修繕前】



【修繕後】

①写真のように部分的に鉄筋が露出している箇所があったため、先ず②写真のように鉄筋をきれいに、はつり出します。その後、③写真のように鉄筋の錆を落とし、④写真のように錆止めを塗布して、⑤写真のようにコンクリートを吹付けて復旧しました。



①修繕前 鉄筋露出箇所



②コンクリートはつり作業



③錆落とし作業



⑥修繕完了



⑤コンクリート吹付作業



④錆止め塗布作業

【修繕中 鉄筋露出部の補修(断面修復工)】