

### 3. 新開橋

新開橋は、東区塩浜2丁目に位置する五丁川に架かる橋梁です。  
橋の長さは11メートル、幅は7メートル、橋が完成したのは昭和49年です。

#### 位置図

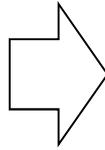


#### 【修繕概要】

老朽化により橋台にひび割れが発生していたため、ひび割れ補修を行いました。  
また、ガードレールに錆びが発生していたため、ガードレールを取替えました。



【修繕前】



【修繕後】

#### 【修繕手順】

①写真のように橋台のコンクリート表面にひび割れが発生していましたので②写真のように注入材を注入し、ひび割れ補修を行いました。  
(1) 写真のようにガードレールが錆びて劣化していたため、(2) 写真のようにガードレールを撤去し、(3) 写真のように基礎を新しくして、(4) 写真のように復旧しました。



①【橋台のひび割れ】



(1)【ガードレールの損傷】



(2)【ガードレール撤去】



②【橋台のひび割れ補修状況】



(4)【完成】



(3)【配筋状況】