

## 市街地を流れる堀川 護岸いろいろ 2

**鋼矢板（鋼管矢板）護岸** 鋼矢板や鋼管を地中に打ち込んで造った護岸。敷地に余裕がないところでも施工でき強固であるため、現在は各所で使われている。場所により川側へ傾倒するのを防ぐため、地中から引っ張るアースアンカーが併用されている。



鋼管矢板 堀端橋下流



鋼矢板+アースアンカー 中土戸橋上流

**緑化護岸** 護岸に植栽したり土手にしたりして植生に配慮した護岸。土手は河川敷地に余裕があるところで採用される。



緑化+遊歩道 黒川橋下流



土手 名城公園西

**階段（親水）護岸** 水辺に近づけるよう、階段状にした護岸



階段+遊歩道 北清水橋下流

**化粧パネル護岸** 美観のため表面に化粧パネルを張った護岸



化粧パネル 納屋橋上流