



16. GX形ダクタイル鉄管を水管橋に使用する場合の外面塗装はどうすれば良いのでしょうか？



GX形ダクタイル鉄管は、管外面に「亜鉛系合金溶射+封孔処理+合成樹脂塗料層」で構成された外面耐食塗装が施されており、埋設環境においては、部分的に鉄部が露出してもこの耐食層の自己防食により防食機能を維持することが一つの特長です。ただし、水管橋のような露出配管では外面塗装には耐候性も要求されるため、GX形ダクタイル鉄管を水管橋に用いる場合は、外面耐食塗装ではなくJCPA Z 2009 で規定されている「外面特殊塗装」の種類:CCを施すこととしています。

