

某団地内床下配管補修・延命補強

施工日:2017年7月～

(鉄管・125A・直管部、継手部、エルボ部)

オリスチール・オリシール・マホータイを使用しての延命補強



①配管の汚れ等を落とした後、まず、オリスチール(金属粉入りエポキシパテ)を錆部に充填する。

②次に、オリシール(液体エポキシレジン)を配管をコーティングする様なイメージで塗布する。



③下地処理後、パイプの延命補強材マホータイ(特殊レジン含浸グラスファイバーテープ)を全体的に巻いていく。

④巻き終わりには、硬化剤の水を含ませ、巻いた方向と同じ方向に絞る。



⑤継ぎ手の段差部分は、まずオリスチールを充填し補強する。

⑥次に、継手部やエルボ部を完全に覆うように、マホータイを巻く。巻き終わり後の作業を同様に行い、施工終了。