

# 千葉県内某市 ガス配管補修

施工日： 2019年9月5日  
施工者： (株)折原製作所

流体：天然ガス 口径：20mmソケット部漏洩したまま補修及び延命補強



①施工前 漏洩部分を確認。接続されているソケットの辺りから漏れている。



②傷口部確認 数mmのヒビが有り、そこからガスが噴出している状況。



③仮止め作業 オリスチール(金属粉入りエポキシパテ)を傷口に当て、オリステープ(仮止め用テープ)を傷の真上で強く引っ張りながら巻く。



④他箇所補強 仮止めが出来ている事を確認後、オリシール(液体エポキシレジン)を直管部分に塗布する。



⑤マホータイ巻付け作業 仮止め、下地処理作業終了後、最後に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)を全体に巻く。



⑥漏洩部補修・全体補強終了 マホータイ巻付け後、硬化剤の水を含ませ、巻いた方向と同じ方向に絞る作業を行い終了。