

都内某水族園内 配管エルボ部補修

施工日： 2016年12月28日
施工者： (株)折原製作所

(250A エルボ部 海水配管)

滲み程度の漏水補修、並びに延命補強



①作業前に、ブラシ等で軽くケレン作業を行う。

②まず、配管の強度をつける目的と傷口を抑える為、オリスチール（金属粉入りエポキシパテ）を充填する。



③次に、少し滲んでいる箇所と、錆の凹凸がある為、隙間を埋める目的で、ガムの様に柔軟素材のブチルロール（下地用ブチルゴム）を貼り付ける。

④更に、上からオリステープ（仮止め用合成ゴム）を強く引っ張りながら巻き、仮止水作業を行う。（この段階で滲む箇所や漏れが無い事を確認する。）



⑤仮止め作業後、マホータイの下地として、エルボ部全体にブチルロールを貼りつける。

⑥最後に、防食・補強を兼ね備えた延命補強材マホータイを（特殊レジン含浸グラスファイバーテープ）巻く。巻き終わり後、硬化剤の水を含ませ、巻いた方向と同じ方向に絞り施工終了。