

某UR団地様 排水管漏水補修

施工日： 2020年5月21日
施工者： (株)折原製作所

(75A排水管、無圧状態での施工)

直管部の約5cm程度と2cm程度の穴漏水補修、継手部の延命補強



①最初に巻かれていたテープを外し、管の状態を確認する。継手下側の配管に二つの穴を確認する。



②まず下の穴を覆える大きさに切ったステンメッシュ(大きい傷穴用補修部品)の両面にオリスチール(金属粉入りエポキシパテ)を付け、傷穴を覆う様に貼る。



③次に無圧だが上から水が流れてくる状況の為②のステンメッシュを完全に覆う様に、オリステープ(仮止め用のテープ)を良く引っ張りながら巻く。



④上部は、裏側も同様な穴が空いている状況を確認する。



⑤上部も②と同様にしたステンメッシュで穴を両方覆い、オリステープを良く引っ張りながら巻く。



⑥続けて、継手部の補強の為、段差を埋める様にオリスチールを充填する、また、腐食している部分にも補強の為に同様に施工を行う。



⑦更にオリスチールの上から隙間を埋め、補強効果を高める目的でオリシール(液体エポキシレジン)を塗布する。



⑧最後に、防食・補強を兼ね備えた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)を巻く。巻き終わりに、巻いた方向と同じ方向へ撫で付け、よく絞る。



⑨穴部を仮止めした箇所も同様に防食・補強を兼ね備えた延命補強材マホータイを巻く。



⑩施工終了