



7.ポリエチレンスリーブに穴が開いても大丈夫ですか？



ポリエチレンスリーブによる防食は、以下の面で有効であることが判っています。

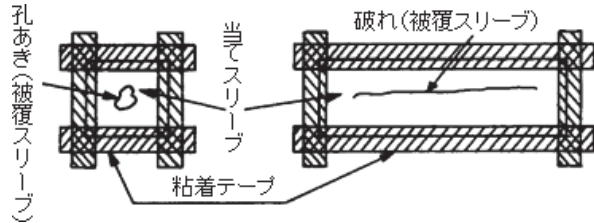
- 管が周囲の埋設土壌と直接接触することを防ぐ。
- 管の周囲の環境を均一化する。
- ポリエチレンスリーブ内へ水が侵入しても停滞し、腐食に必要な溶存酸素の供給を防ぐ。



従って、現地施工時や他工事などの際に軽微な損傷が生じて、これらの有効性が大きく損なわれることはありません。ただし、損傷の程度が激しい場合や、地下水が多く、入れ替わりが激しい場合などでは、損傷部分を適切な方法で補修する必要があります。

なお、2002年10月に規格が改訂され、損傷を受けにくいタイプのポリエチレンスリーブに改良されています。

図 スリーブの補修方法



傷口よりも大きい当てスリーブをかぶせ、四方を粘着テープで固定する。