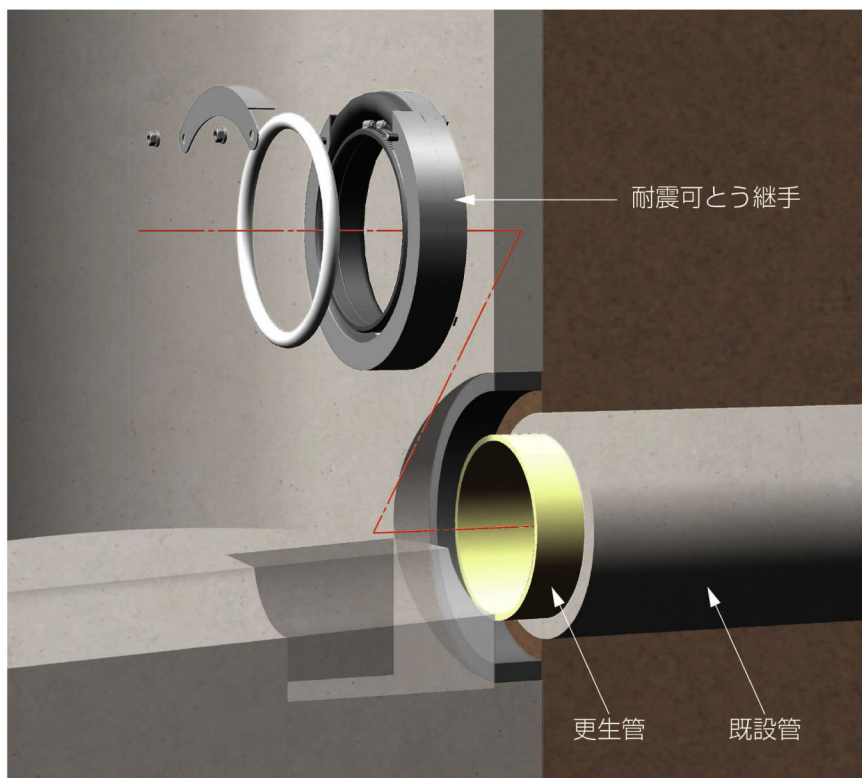




非開削による更生管とマンホール接続部耐震化工法 リメイクリング

リメイクリングは、非開削で更生管（自立管）とマンホールとの接続部に耐震可とう継手を取り付け、レベル2地震動を想定した更生管の抜き出し・突出し・屈曲に対応する耐震化工法です。

本工法は、管更生工法施工済箇所と耐震可とう継手を設置するケースと管更生工法施工とあわせて耐震可とう継手を設置するケースの双方が可能です。



適用範囲

適用既設管種 鉄筋コンクリート管、陶管

適用 更生管 自立管

適用既設管径 呼び径 250, 300

適用マンホール内径 900mm 以上

壁厚 75mm~300mm(円形)

マンホールふた呼び 600 以上



2016年3月

建設技術審査証明取得第1504号

耐震可とう継手製品概要

■耐震性

更生管とマンホールの接続部において、レベル2地震動を想定した次の各条件下で、外水圧0.1MPaに3分間耐える水密性を有しています。

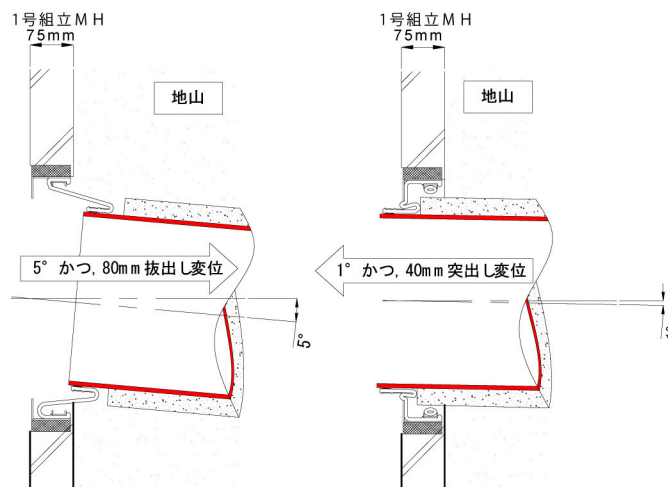
①抜き出し量 80mm 屈曲角 5°

②突出し量 40mm 屈曲角 1°

■物性

本体ゴムは「JIS K 6353 水道用ゴム」(I類 A-60)に規定した物性を有しています。

変位への追従状況



施工手順

