NOW KOJIMA

ホームページ技術レポート 2000.2.15 号

最新版 http://www.kojima-core.co.jp/report.html バックナンバー http://www.kojima-core.co.jp/backnumber.html e-mail kojima@kojima-core.co.jp



洗剤排水負荷実験による自社検証 (供試継手 CP100A)

自社実験タワーにて CP100 を用いて横主管の配管形態の 違いによる洗剤排水負荷実験のテスト結果を下記に示します

実験 1: 器具排水負荷実験 実験 2:器具排水負荷実験

横主管:125A 横主管:150A

こう配:1/100 こう配:1/100

脚部継手:LJ-K 100 × 125 脚部継手:LJ-K 100 × 150

水平曲がり継手: 90°LL 水平曲がり継手: 90°LL

横主管の配管形態:2500 × 1000 × 2500 横主管の配管形態:500 × 2000 × 3500

代用洗濯機4台を同時排水した場合の管内圧力分布



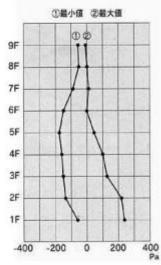
管内圧力分布

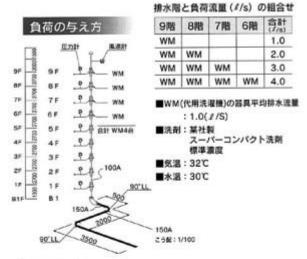
■横主管の配管形態(上図)

横主管: 125A こう配: 1/100 横主管の配管形態 : 2500×1000×2

: 2500×1000×2500

●WM(代用洗濯機)4台 を同時排水した場合の 管内圧力分布





管内圧力分布

■橋主管の配管形態(上図)

横主管: 150A こう配: 1/100 横主管の配管形態 : 500×2000×3500

●WM(代用洗濯機)4台 を同時排水した場合の 管内圧力分布

