

# 給水管漏水調査手順書

(共用・散水系統)

現場目視確認調査

断水 (調査系統のみ)

断水時間 9:00~17:00 (漏水箇所発見次第断水解除)

圧縮空気圧入  
配管内水抜き

圧縮空気充填 (最高圧力 0.8 MPa)  
圧力低下状況確認

水栓・バルブ類音聴踏査 (音聴棒)  
路面音聴調査 (漏水探知機)

状況に応じて判断

音聴棒・漏水探知機で漏水箇所発見が、困難な場合のみ  
空気圧相関式漏水探知機により範囲絞込

漏水箇所確認調査  
路面ボーリング約  $\Phi 2\text{ cm}$  (確認後専用ゴムキャップ処理)  
地中音聴調査 (音聴棒) → 噴射音確認

漏水箇所確定

# 給水管漏水調査手順（写真）

圧縮空気圧入・充填  
(コンプレッサー)



音聴調査  
(音聴棒)



路面音聴調査  
(漏水探知機)



空気圧相関式  
漏水調査  
(相関式漏水探知機)



確認調査  
路面ボーリング  
地中音聴 噴射音確認  
漏水箇所特確定

