

# 連結送水管・消火管・SP管漏水調査手順書

現場目視確認調査

配管経路調査

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

屋上補給水槽二次側バルブ・チャッキ弁締切確認  
締切不良の場合、配管プラグ止め作業

消火栓・立上り管部音聴踏査（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Φ2cm（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

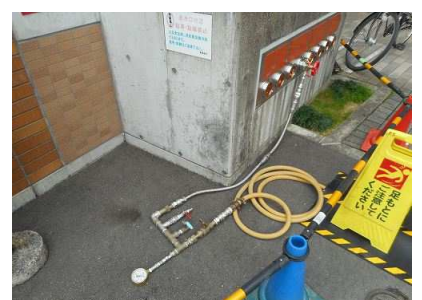
漏水箇所確定

# 連結送水管・消火管・SP管漏水調査手順(写真)

配管経路調査  
(鉄管管路探知機)



圧縮空気圧入・充填  
(コンプレッサー)



路面・音聴調査  
(音聴棒・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**

