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Φ2㎝（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