

## 熊5 地中探査による漏水箇所特定技術

求める技術：⑤

### 1 課題を抱える業務の内容

漏水調査における樹脂管等（ポリエチレン・塩ビ管等）の漏水位置の確定業務。

### 2 課題の詳細

年間平均漏水件数約2,500件のうち78%がポリエチレン管や塩ビ管等の樹脂管であり、漏水音が反響せず漏水箇所の特定に苦慮しています。

### 3 こんな技術を求めています！

地中探査ロボット等による地中における音源（漏水箇所）の特定技術

### 4 技術の導入により代替が期待される業務

漏水箇所が確定されることによる調査時間の削減、ムダ堀の削減

### 5 事業規模・業務量

2,000件/年程度