

## 分岐工事等における既設配水管の管体調査について

埼玉県八潮市で発生した下水道管の破損に伴う道路陥没については、連日大きく報道され、全国的に大きな関心を集めています。また、水道管についても埼玉県所沢市における 300mm の铸铁管からの漏水等、近年破損事故が度々発生しています。水道管はひとたび破損すると、濁り水や水圧低下、断水を引き起こし、住民生活に多大な影響を及ぼす恐れがあり、適切な維持管理や更新が求められています。

このような状況の中で、出雲市水道事業としては、できるだけ多くの場所で既設配水管を調査し、その状況を把握することが適切な維持管理や更新に不可欠と考え、給水装置工事の際に管体調査を行うことといたしました。

つきましては、指定給水装置工事事業者様にあつては、趣旨をご理解いただき、管体調査についてご理解ご協力をお願いいたします。

### ○対象工事

給水装置工事のうち

「配水管からの給水分岐工事」

「給水分岐に伴う配水管の改良工事」

### ○調査方法

対象工事の施工時に配水管の状況を目視で確認してください。

### ○調査内容

#### ① 配水管の埋設状況の確認

土質（砂巻き、岩石との接触の有無等）、地下水の有無等について確認してください。

#### ② 配水管の管体状況の確認

管表面、継手がある場合は本体及びボルトナットの腐食等について確認してください。

### ○報告方法

- ・別紙「管体調査記録表」に調査結果を記載し、写真を貼付してください。
- ・給水装置工事の竣工書類と併せて提出してください。

# 管体調査記録表

調査年月日	令和 年 ( ) 月 日	場所	出雲市
管種	DIP ・ VP ・ HVP HPPE ・ 他( )	継手形式 (確認できる場合)	A ・ K ・ T ・ NS ・ GX ・ フランジ ・ EF TS ・ HITS ・ RR ・ 他( )
口径	φ	ポリスリーブ	有 ・ 無
土被り		※布設年度	昭和 ・ 平成 ・ 令和 年

※水道局記載

写 真	特記事項
・埋設状況（土被りが確認できるもの）	
・管体状況（管表面の状況が確認できるもの）	

※特記事項について

埋設状況：土質、地下水等について記載してください。

管体状況：管表面、継手、ボルトナットの腐食等について記載してください。

# 管体調査記録表

## 【記載例】

- 給水装置設置場所
- 掘削範囲に継手がある場合記載
- 铸铁管、FCD継手が出てきた場合記載

調査年月日	令和 7年(2025) 4月 1日	場所	出雲市〇〇町123
管種	DIP ・ <u>VP</u> ・ HIVP	継手形式 (確認できる場合)	A・K・T・NS・GX・フランジ・EF
	HPPE ・ 他( )		TS・HITS・RR・他( )
口径	φ100	ポリスリーブ	有 ・ 無
土被り	H=900	※布設年度	昭和・平成・令和 年

※水道局記載

写 真	特記事項
<p>・埋設状況（土被りが確認できるもの）</p> 	<p>砂巻きあり 地下水あり（GL-1000）</p>
<p>・管体状況（管表面の状況が確認できるもの）</p> 	<p>表面異常なし 擁壁との離隔2.5cm</p>

※特記事項について

埋設状況：土質、地下水等について記載してください。

管体状況：管表面、継手、ボルトナットの腐食等について記載してください。