

8

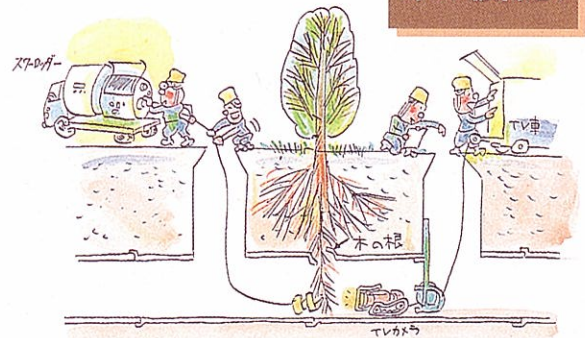
工場構内の排水管(清掃、調査、補修)

(1) 清掃

- 1) 事務所ビル関係の排水は、普通の生活排水ですから、何かトラブルがあっても直ちに緊急清掃できますし、定期清掃の計画もご相談いたします。
- 2) 現業関係の清掃は、主として高圧洗浄で行い、洗い出した汚泥は汚泥吸引車に吸い取り、産業廃棄物として処分します。
- 3) 下水管の継ぎ目などから木の根が管内に侵入し、排水の流れに支障がおきます。
次の方法で除去しますが、数カ月後には再び侵入してくるので、定期的に除去するか、または内面の補修が必要です。
 - 特殊ノズルを使って、高圧洗浄により切断し除去します。
 - スワーロッターやパワードライブマシンを使って、特殊ヘッドを取り付けたロッドを回転し、木の根をからめて引き千切ります。



高圧洗浄



木の根除去

(2) 調査

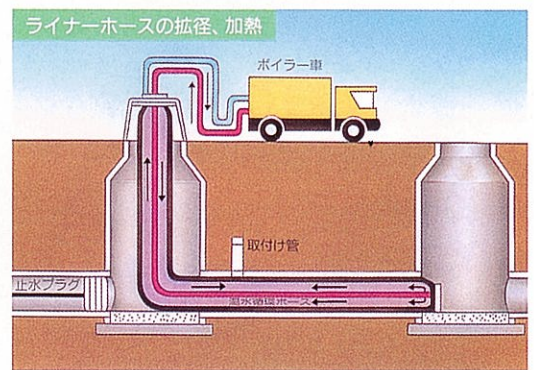
排水不良や閉塞トラブルの頻発などの原因調査、配管の破損や腐食の現状調査など、状況と目的に応じ、テレビカメラやその他の方法で不具合を調査します。

(3) 補修

埋設下水管が破損したり、排水の水質によってヒューム管の内面が腐食してしまった場合、現場を掘削せずオールライナー工法やパートライナー工法により下水管を更生します。

多少の段差や曲がりがあっても施工でき、損傷した古い下水管の中に形成される新しい管は、それ自身十分な強度があります。

オールライナー工法



パートライナー工法

