

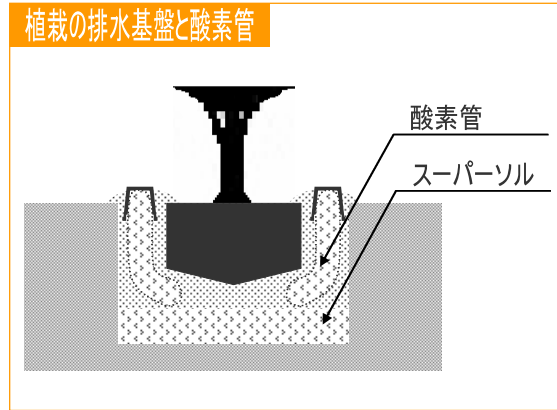
# 酸素管および排水基盤の事例

能越植栽その1工事

緑化	排水基盤 酸素管	植栽下部	国 交 省 北陸地整	富山県 高岡市	通気性	排水性	強度
用途区分			発注者	工事場所			



▲酸素管搬入



▲モデル図



▲植穴



▲酸素管敷設



▲根底の排水基盤材にスーパーソル



▲施工2年後

### ◆特記

●当初の設計では、他社酸素管・根底には天然鉱石発泡体仕様だったが、硬さが不十分なため、設計変更により酸素管の充填材・根底の排水基盤材に強度のあるスーパーソルが採用された。●酸素管は、植樹の際に地中に埋める管。根底の水分を排出させること、根に酸素を供給することで、根腐れを防ぐことができる。●水はけの悪い場所での植樹、暗渠排水管として使用できる。【国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所発注工事】