

このページでは、当社グループが行う  
CSR活動についてご紹介していきます。

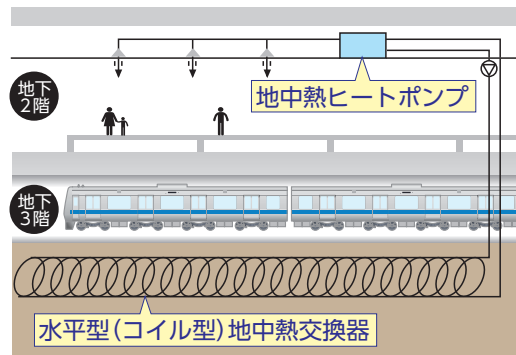
## 複々線化区間における 環境への取組み

複々線化区間にある東北沢駅、下北沢駅、世田谷代田駅においては、地下トンネル構造となったことから、照明の終日点灯や換気・空調などのために電力を要することとなりました。

この環境負荷を抑制するため、上記各駅で太陽光発電システムや自然採光方式(トップライト、ガラス屋根、光ダクトなど)を採用したほか、東北沢駅と世田谷代田駅に鉄道の地下トンネル区間で日本初となる地中熱ヒートポンプシステムを採用した空調を導入するなど、自然エネルギーを効果的に活用しています。

あわせて、LED照明、人感知エスカレーターといった環境負荷の低い機器の導入などを通じ、消費電力・CO<sub>2</sub>排出量の削減に努めています。

世田谷代田駅  
地中熱ヒートポンプシステムの概要図



光ダクトの概要図

