



Q. 海外で電柱がない主要都市があるって聞いたことあるけど？

A. ロンドン・パリなどのヨーロッパの主要都市や、シンガポールなどのアジアの主要都市では、無電柱化により良好な景観が実現しているんじゃないよ。



ロンドン



パリ



シンガポール



Q. 『無電柱化』している歩道上にある『茶色い箱』って何？

A. 『地上機器』といって、電力事業者が管理する電力の電圧を変換する変圧器が入っているんじゃないよ。変成器、トランスとも呼び、電柱の上にトランスと同じものが入っているのじゃよ。地上機器は、地中の中では水による影響があるため地上部に設けているのじゃ。

地上機器設置の事例

Before



整備後

After



無電柱化が
どんどん進んで
見晴らしの良い場所が
さらに増えるといいな！



職員からみなさんへのメッセージ

静岡国道事務所の管理第二課で無電柱化事業を担当している杉山です。昨今の地震、風水害等により国全体で防災の意識が高くなってきています。無電柱化の事業は、電柱をなくすことで電柱の倒壊や電線の断線が防げると、防災の観点からも重要視されています。少しでも早く事業が進み、皆様が安心して暮らせる町になったらいいなと思っています。みなさん、空は広く見える方がいいですよね！無電柱化事業に対するご理解とご協力をお願いします。

フォロワー
2万8千人突破!!

問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局 静岡国道事務所

〒420-0054 静岡県静岡市葵区南安倍2丁目8-1
TEL.054-250-8900 <https://www.cbr.mlit.go.jp/shizukoku/>

静岡県中・東部の国道1号、52号、139号の
防災情報・道路情報を公式Xで発信中!



今回のテーマ

『無電柱化』

コッコー博士
教えてください!



キュリアス、すーちゃん

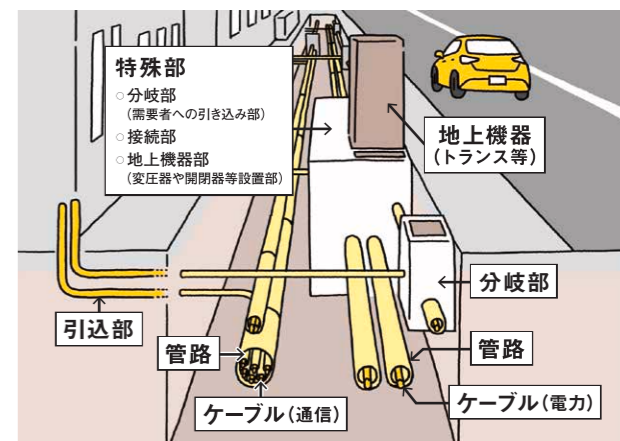
空がもっと広くきれいに見えるといいな。

電柱や電線をなくすことで見晴らしが良くなるのかな？

無電柱化について『国土交通省 中部地方整備局 静岡国道事務所』に聞いてみました。

Q. 『無電柱化』って何？

A. 私たちの暮らしに必要な電線類を地中に收容し、道路から電柱・電線をなくすことを『無電柱化』というんじゃないよ。私たちが暮らす日本には、約3,600万本の電柱が立っているのじゃよ。電柱には、私たちの家に電気を送る『電力柱』と電話など通信を目的にした『電信柱』の2種類があって、電気も電話も私たちの生活に欠かせないライフラインの一つじゃ。電柱がなくなると空が広くきれいに見えるのじゃよ。



電線共同溝(直接管路埋設方式)



無電柱化の事例【国道1号 静岡市駿河区国吉田】

Before

After

整備後

電線共同溝
(直接管路埋設方式)

無電柱化の整備手法の1つで、地上の電柱に架線されている電力線・通信線等を道路の地下空間を活用して、まとめて收容する手法です。他に、主要な通りの裏通り等に電線類を配置する手法もあります。



Q. 『無電柱化』は何のためにやっているの？

A. 『**①防災**』『**②安全・快適**』『**③景観**』の観点から、無電柱化を行っているんじゃないよ。

景色が良くなる
だけでなく
安全な道に
なるのね。

① 防災



災害時に、倒れた電柱や垂れ下がった電線が緊急車両等の通行を妨げる危険性がなくなります。

② 安全・快適



歩道が広くなり、歩行者等の安全性・快適性を確保することができます。

③ 景観

【県道 富士富士宮線】

Before



After



景観を阻害する電柱・電線がなくなると、美しい日本の景色を取り戻せます。