

# 無電柱化



無電柱化で  
安心・安全・快適に

までの流れ

STEP  
1



## 舗装の撤去

アスファルト舗装を  
バックホウ等で撤去します。

※整備する箇所に水道管などの支障物がある場合、  
支障物の移設も行います

STEP  
2



## 特殊部の設置

電力や通信の供給先へケーブルを引き込む  
ための分岐・接続等を行う特殊部と呼ばれ  
る大きなコンクリートの箱を設置します。

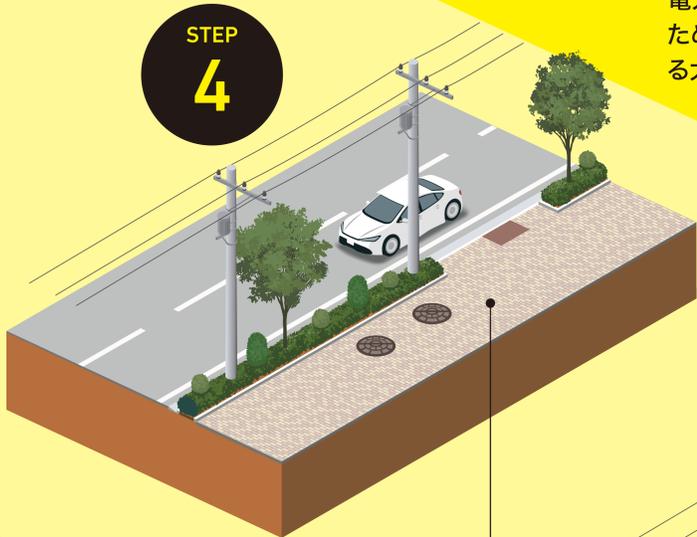
STEP  
3



## 管路・引き込み管の設置

電力線、通信線を通す管路、供給先の建物な  
どにケーブルを引き込むための引き込み管を  
設置します。

STEP  
4



## 舗装の復旧

舗装をしてきれいに仕上げます。

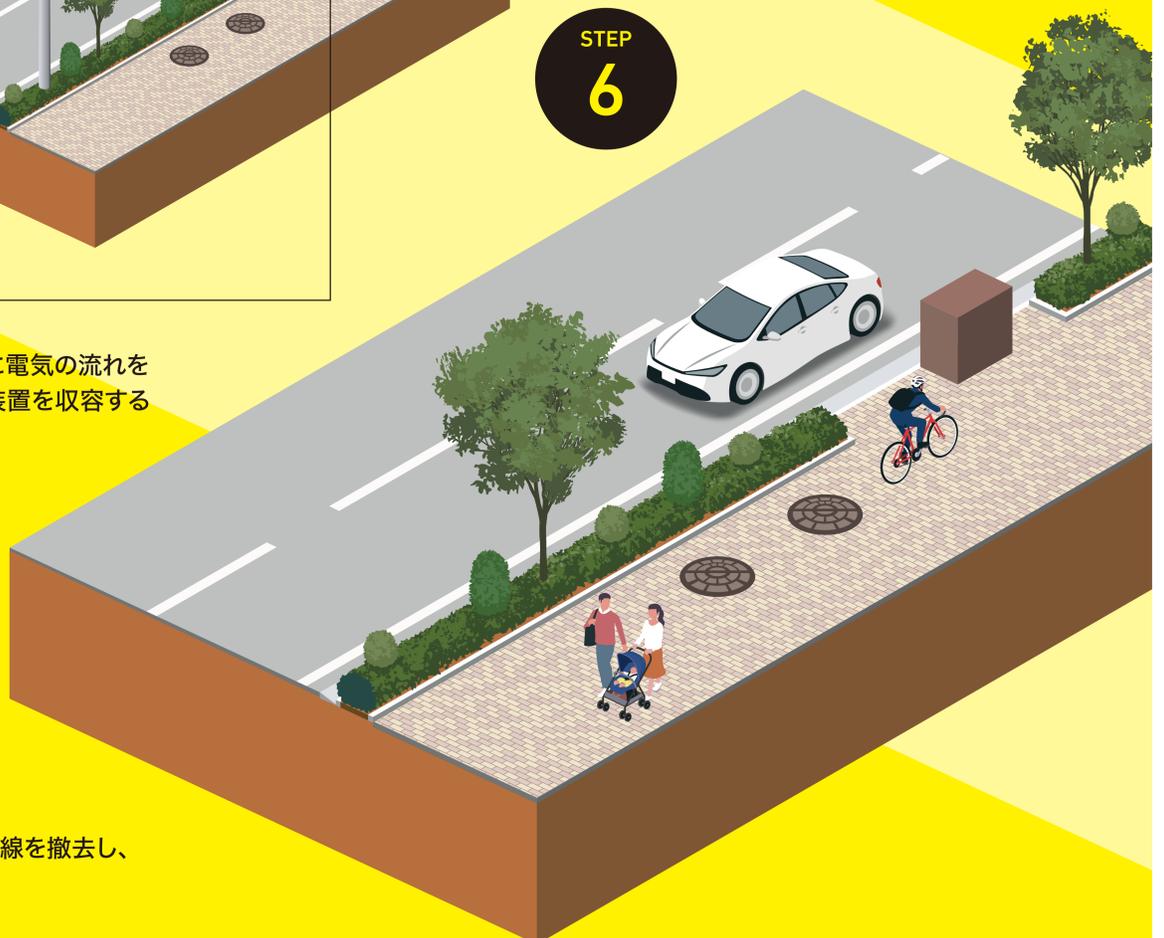
STEP  
5



## 地上機器の設置

高圧の電気を低圧に変換する装置や、停電時に電気の流れを  
切り替える装置、各戸用に電気の配分を行う装置を収容する  
地上機器を設置します。

STEP  
6



## 入線・抜柱（電柱を抜く）

管路に電力線、通信線を通し、  
地中ケーブルのサービスが始まった段階で空中の電線を撤去し、  
その後電柱の撤去を行い、工事が完了します。



国土交通省 中部地方整備局  
名古屋国道事務所