

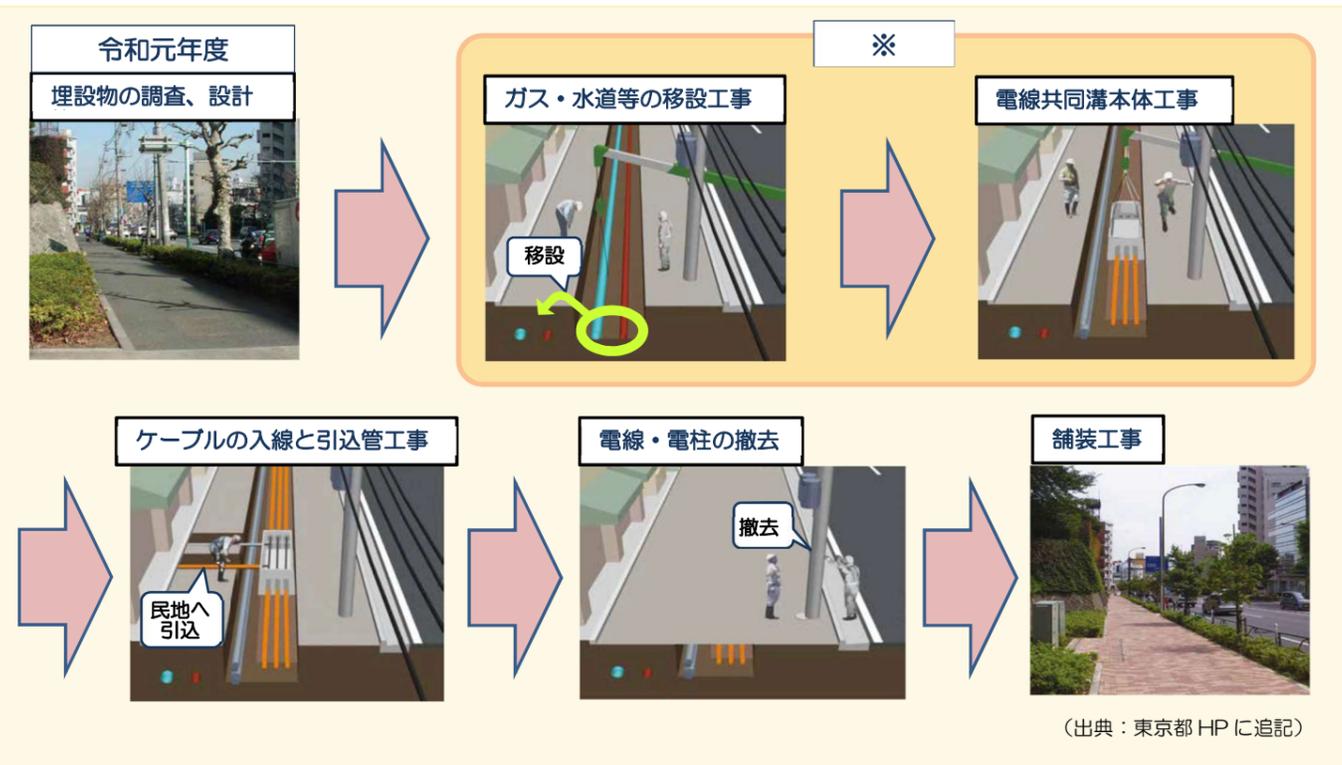
## ■ 練馬区無電柱化推進計画について

練馬区では、平成 30 年 3 月に「練馬区無電柱化推進計画」を策定し、区道の無電柱化を計画的・総合的に進めています。

モデル事業をはじめ、令和 7 年までの 8 か年で約 9.7km の区道の無電柱化に着手します！（詳しくは区ホームページをご覧ください。）



## ■ 無電柱化事業の流れ



※ 補助 235 号線事業中区分（表紙の位置図参照）の工事完了後（令和 3 年度完了予定）、モデル事業の工事に着手

### ○ 住民協議会について

第 2 回住民協議会は 8 月 28 日（水曜）に開催する予定です。

住民協議会に参加したい方や質問等がございましたらお手数ですが、お問い合わせ先までご連絡をお願いいたします。

#### 【お問い合わせ先】

練馬区役所 〒176-8501  
練馬区豊玉北 6 丁目 1 2 番 1 号  
土木部 計画課 地中化推進係（本庁舎 13 階）  
電話：03-5984-1467（ダイヤル）

# きたまち無電柱化ニュース 第 1 号

< 主要区道 72 号線 >

発行：練馬区土木部計画課 令和元年 8 月

## 新たに無電柱化モデル事業に取り組みます！！

道路上に立ち並ぶ電柱は、良好な景観を損ねるだけでなく、災害時には倒れて避難や救急活動を妨げるなど、都市の防災機能を弱める大きな原因になっています。

そこで区は、平成 30 年 3 月に「練馬区無電柱化推進計画」を策定し、総合的・計画的に区道の無電柱化を推進しています。

無電柱化は、多額の整備費用を要することや狭い歩道では地下埋設が困難なこと等が課題となっていますが、先進的な低コスト手法などを活用して無電柱化にチャレンジするモデル事業に取り組んでいきます。

## ■ モデル事業の概要

現在、この地域の主要な路線の無電柱化が進められていますが、当路線（主要区道 72 号線）をモデル事業として無電柱化することで、緊急輸送道路※である環状 8 号線へ繋がりを、路線が連携することで地域の防災性の向上を図ることができます。

※ 緊急輸送道路 災害時に防災拠点を連絡する道路

- （事業目的） 狭い歩道での無電柱化にチャレンジ  
無電柱化路線の連携により地域の防災性を向上
- （路線名） 主要区道 72 号線
- （延長） L=約 300m
- （幅員） W=11.0m < 歩道幅員 両側 約 2.0m >



# 第1回 無電柱化住民協議会の内容や主なご意見

## ■ 無電柱化住民協議会の設置

区民と区が協働して円滑に無電柱化を推進するために無電柱化住民協議会（以下「住民協議会」と表記）を設置しました。

住民協議会は、沿道の参加希望者および町会、地区区民館利用者の代表者をメンバーとして、整備内容等について意見交換を行い、地域ニーズを踏まえた整備を進めることを目的としています。

## ■ 第一回住民協議会の開催

7月4日（木）午後5時から、北町第二地区区民館で住民協議会を開催しました。

無電柱化の概要を説明するとともに地上機器の実寸大模型を路線内に設置する体験を行い、感じたこと等について皆様から様々なご意見をいただきました。



協議会の様子

## □ 無電柱化の概要

無電柱化とは道路上から電柱・電線を無くすことです。無電柱化により安全で美しいまちづくりを実現することができます。

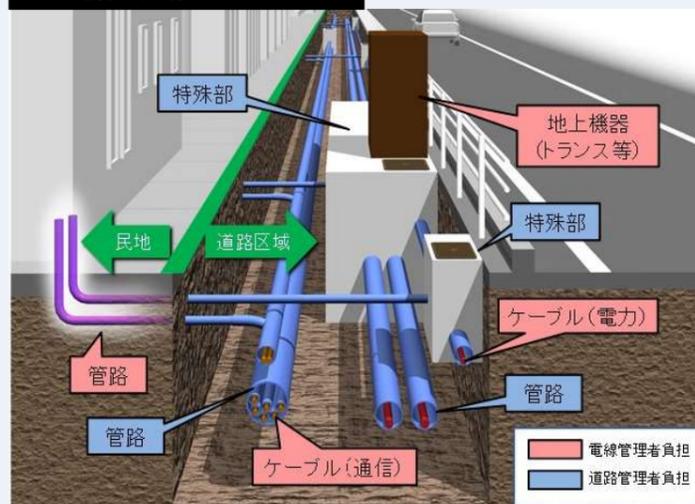
### 【無電柱化の目的】

1. 防災機能の強化
2. 安全で快適な歩行空間の確保
3. 良好な都市景観の創出



平成30年9月の台風21号による電柱の倒壊（出典：国土交通省HP）

### 電線共同溝方式のイメージ



### 【無電柱化の整備方法】

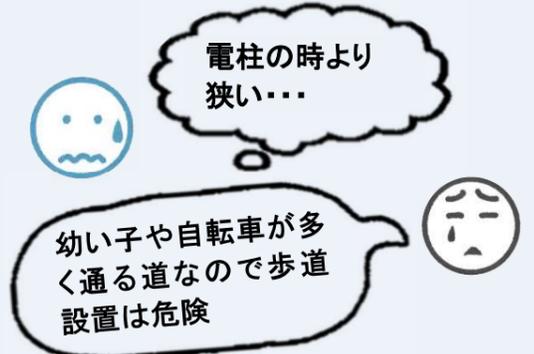
道路の地下に電線（電力・通信等）を収容する管路を道路管理者（区）が埋設し、その中に電線を収容するような、「電線共同溝方式」で整備するのが一般的です。道路上には地上機器（変圧器等）が設置されます。

## □ 地上機器の設置体験

現地で地上機器と同じ大きさの模型を歩道上に設置してみました。想像していた以上に大きく感じた方が多く、歩道以外の設置場所を検討していくべきであるとのご意見を多数いただきました。



歩道上に設置した場合



## ● 主なご意見

- せっかく電柱が無くなるので地上機器が置かれて歩道が狭くなるのは避けたい。
- 都・区営住宅敷地内には設置スペースがあり、宅内の緑地の景観にも馴染んで違和感がないように感じる。
- 無電柱化を積極的に進めて欲しい。そのために地域が何を支援できるか、教えて欲しい。



地上機器

無電柱化に伴い電柱上の変圧器※1や多回路開閉器※2を地上に設置する必要があります。

- ※1 高圧の電気を家庭用の低い電圧に変更する装置
- ※2 電気の流れを切り替える装置



都営住宅敷地内に設置した場合

