

「無電柱化の推進に関する法律」 概要

平成28年12月9日成立
平成28年12月16日公布・施行

目的

(1条)

災害の防止、安全・円滑な交通の確保、良好な景観の形成等を図るため、無電柱化(※)の推進に関し、基本理念、国の責務等、推進計画の策定等を定めることにより、施策を総合的・計画的・迅速に推進し、公共の福祉の確保、国民生活の向上、国民経済の健全な発展に貢献

(※) 電線を地下に埋設することその他の方法により、電柱又は電線(電柱によって支持されるものに限る。以下同じ。)の道路上における設置を抑制し、及び道路上の電柱又は電線を撤去することをいう

基本理念

(2条)

1. 国民の理解と関心を深めつつ無電柱化を推進
2. 国・地方公共団体・関係事業者の適切な役割分担
3. 地域住民が誇りと愛着を持つことのできる地域社会の形成に貢献

国の責務等

(3～6条)

- | | |
|-----------|-------------------------|
| 1. 国 | :無電柱化に関する施策を策定・実施 |
| 2. 地方公共団体 | :地域の状況に応じた施策を策定・実施 |
| 3. 事業者 | :道路上の電柱・電線の設置抑制・撤去、技術開発 |
| 4. 国民 | :無電柱化への理解と関心を深め、施策に協力 |

無電柱化推進計画(国土交通大臣)

(7条)

基本的な方針・期間・目標等を定めた無電柱化推進計画を策定・公表
(総務大臣・経済産業大臣等関係行政機関と協議、電気事業者・電気通信事業者の意見を聴取)

都道府県・市町村無電柱化推進計画

(8条)

都道府県・市町村の無電柱化推進計画の策定・公表(努力義務)
(電気事業者・電気通信事業者の意見を聴取)

無電柱化の推進に関する施策

(9～15条)

1. 広報活動・啓発活動
2. 無電柱化の日(11月10日)
3. 国・地方公共団体による必要な道路占用の禁止・制限等の実施
4. 道路事業や面開発事業等の実施の際、関係事業者は、これらの事業の状況を踏まえつつ、道路上の電柱・電線の新設の抑制、既存の電柱・電線の撤去を実施
5. 無電柱化の推進のための調査研究、技術開発等の推進、成果の普及
6. 無電柱化工事の施工等のため国・地方公共団体・関係事業者等は相互に連携・協力
7. 政府は必要な法制上、財政上又は税制上の措置その他の措置を実施

※ 公布・施行:平成28年12月16日(附則1項)

※ 無電柱化の費用の負担の在り方等について規定(附則2項)

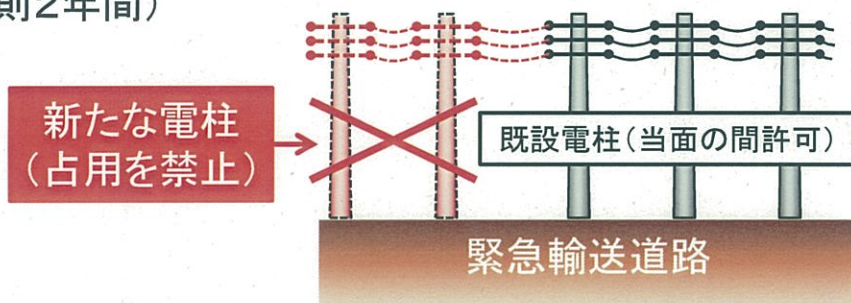
道路法37条による道路の占用の禁止又は制限

○直轄国道の緊急輸送道路において電柱の新設を禁止する措置を開始(平成28年4月～)

○各自治体における緊急輸送道路についても、随時、措置を展開(平成29年3月～)

占用制限の概要

- ・緊急輸送道路について、新たな電柱の占用を禁止
- ・既存電柱については、当面の間、占用を許可
- ・やむを得ない場合は、仮設電柱の設置を許可(原則2年間)



【地震発生時の電柱の倒壊状況】



(阪神・淡路大震災の例)

【通電した電線が垂下ることによる危険】



〔救援活動に際し、垂下った電力ケーブルを切断した時に融解したケーブルカッターの刃先: 熊本地震の例〕

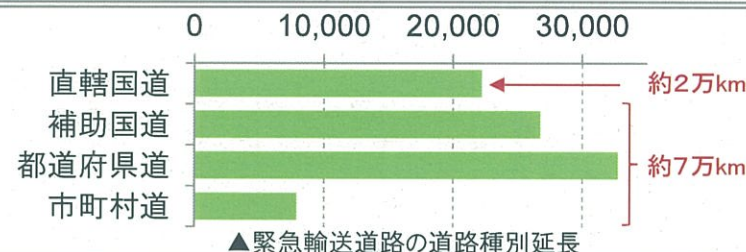
(第3回無電柱化推進のあり方検討委員会(公財)日本財団提出資料)

道路法第37条(道路の占用の禁止又は制限区域等)

道路管理者は、交通が著しくふくそうする道路若しくは幅員が著しく狭い道路について車両の能率的な運航を図るため、又は災害が発生した場合における被害の拡大を防止するために特に必要があると認める場合においては、第三十三条、第三十五条及び前第二項の規定にかかわらず、区域を指定して道路の占用を禁止し、又は制限することができる。

○緊急輸送道路(全道路約120万kmのうち、約9万km)

- ・災害対策基本法第40条の都道府県防災会議において作成する地域防災計画に位置づけられている道路。
- ・災害時の緊急輸送を円滑かつ確実に実施するために必要な道路。



無電柱化の目的

○無電柱化は、「①防災」、「②安全・快適」、「③景観」の観点から推進

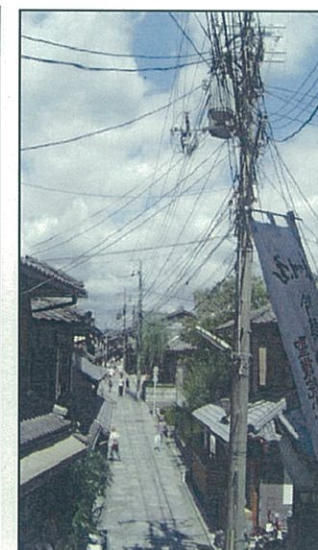
道路の
防災性能の向上



通行空間の
安全性・快適性の確保



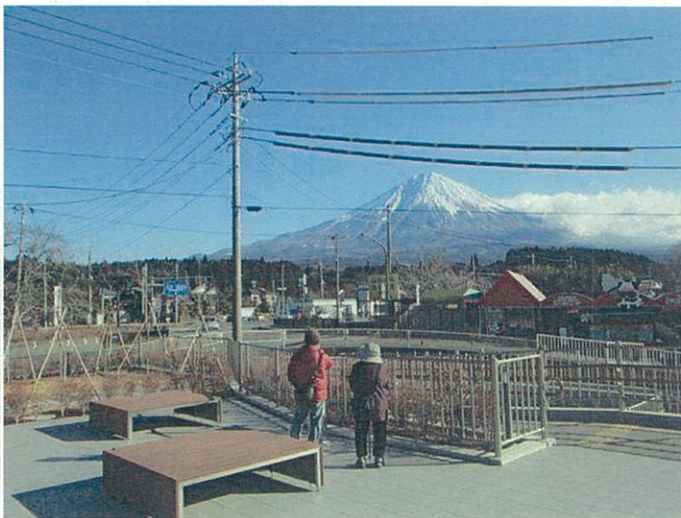
良好な景観形成



景観形成及び観光振興の観点からの無電柱化の必要性



【山梨県富士吉田市】
迫力のある富士山を電柱と電線が邪魔をしている。



【静岡県富士宮市】
迫力のある富士山を電柱と電線が邪魔をしている。



【東京都墨田区】
蜘蛛の巣状の電線がスカイツリーの外観を損ねている。



【長野県上田市】
風情ある伝統的建造物群にそぐわない電柱・電線。



【神奈川県足柄下郡箱根町】
参道に張り巡らされる電線。



【福島県白河市】
美しい小峰城の景観を電柱と電線が邪魔している。