

麻布地区総合支所まちづくり課

東麻布一・二丁目地区電線共同溝整備工事について

1 背景

区では、「都市防災機能の強化」、「安全・安心で快適な歩行空間の創出」及び「美しい街並み景観の形成」を図るために、無電柱化を順次進めています。

当該路線は、地域の方々が利用する商店街であるとともに、災害時の地域集合場所である旧飯倉小学校（港区立東麻布保育園）へ接続し、既に無電柱化が完了している一般国道1号（桜田通り）と都道環状第3号線を結ぶ防災上重要な路線として、港区無電柱化推進計画において優先整備路線に位置付けられています。

2 工事の概要

- (1) 工事件名 東麻布一・二丁目地区電線共同溝整備工事
- (2) 工事場所 港区東麻布一丁目7番先から東麻布二丁目29番先まで
- (3) 路線名等 特別区道第942号線及び第956号線
港区立東麻布保育園敷地内
- (4) 内 容 施工延長 376.3m
管路材設置工 6,704.6m
特殊部設置工 16か所
柱状型機器用支持柱設置工 10本

3 今後のスケジュール（予定）

- 令和6年度～令和8年度 電線共同溝整備工事
- 令和9年度～令和11年度 引込連系管工事
- 令和12年度～令和13年度 道路整備工事

案内図



縮尺 1 / 3, 000



【整備前】

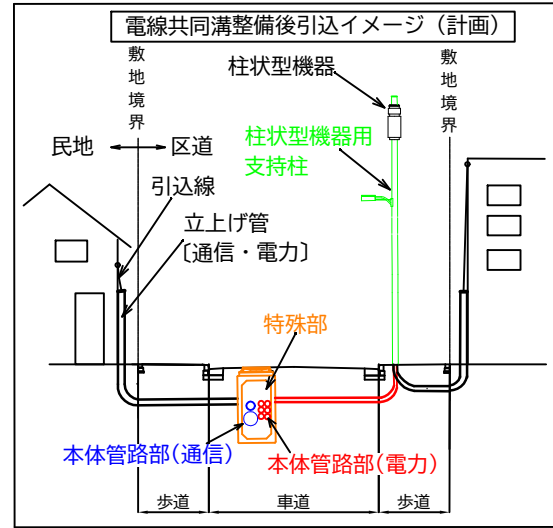
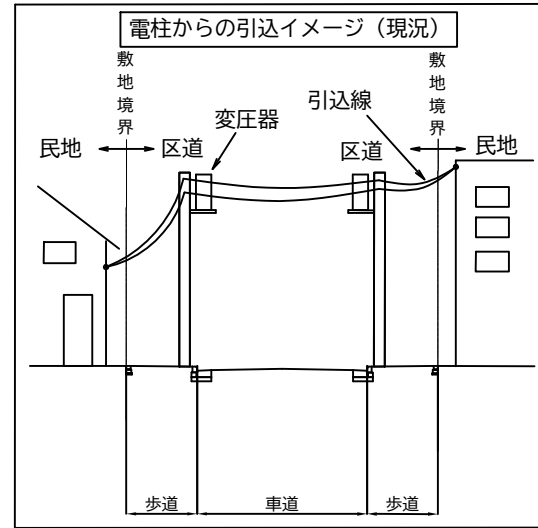


【整備後イメージ図】

平面図 (縮尺1/900)

[各種イメージ図]

[参考写真]



特殊部



柱状型機器用支持柱



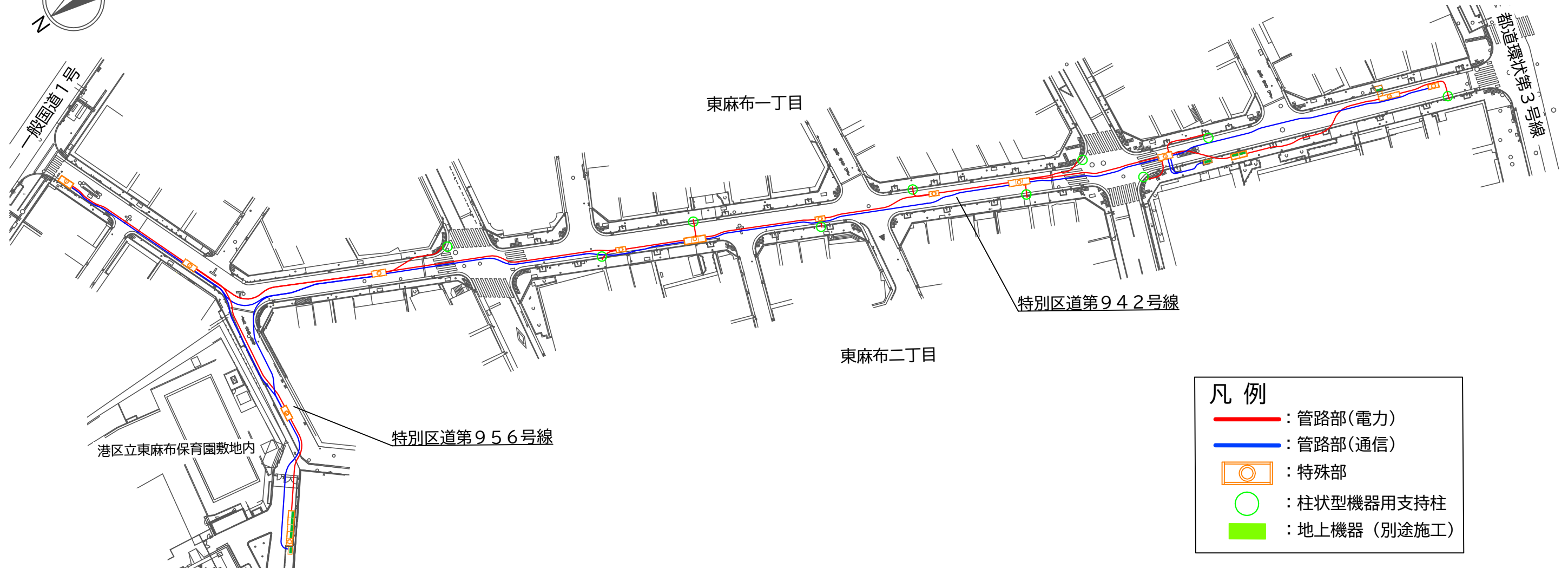
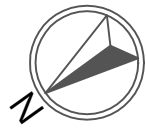
地上機器



立上げ管

用語の説明

- 特殊部 …宅地への供給ケーブルを接続したり分岐させるための設備 (コンクリート製のボックスを地中に埋設する)
- 柱状型機器…地上機器を道路上に設置できない狭い道路において、変圧器等を支柱上に配置する際の設備
- 地上機器 …電力の変圧器等を収容する設備 (電線共同溝整備工事後に東京電力パワーグリッド及びJCOMが設置)
- 立上げ管 …宅地へ電力や通信を供給するために地中に埋設された電線類を収容し、宅地内へ立上げるための管路



凡例

- (Red line) : 管路部(電力)
- (Blue line) : 管路部(通信)
- (Orange box) : 特殊部
- (Green circle) : 柱状型機器用支持柱
- (Green rectangle) : 地上機器 (別途施工)