



# 小型ボックス活用埋設方式

(狭隘な路線における電線地中化)

東海コンクリート工業株式会社

テクノフェア 2024

中部電力グループ

# 東海市 小型ボックス活用埋設方式

## 対象範囲

### 東海市尾張横須賀駅周辺



片側設置区間 整備延長：460m  
両側設置区間 整備延長：340m

### 「横須賀文化の香るまちづくり」

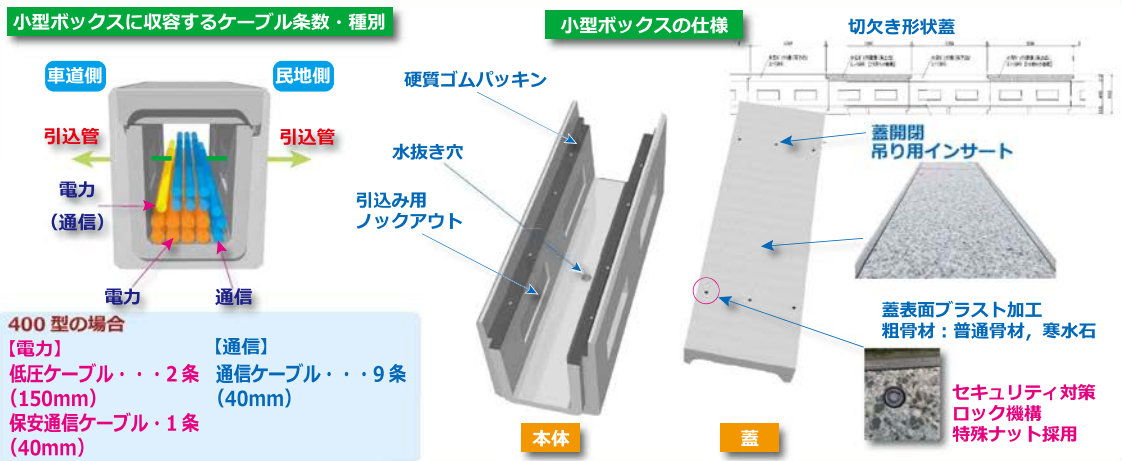
沿道建築物の景観に配慮した道路空間整備、伝統的景観づくりを行う。  
江戸時代より続く伝統「横須賀まつり」では山車の上部が電線に接触するため、竹棒で持ち上げながら通過していた。  
江戸の町割り狭あい道路が残る地域では、支障埋設や地域住民への影響など多くの課題を抱えていた。  
この課題を解消する為、共同研究・検討を実施した結果、「小型ボックス方式」による無電柱化整備が実現。



## 小型ボックス活用方式の構成



## 小型ボックス部の構造



東海コンクリート工業株式会社

# 小型ボックス活用埋設方式 施工状況

小型ボックス部



据付状況

小型ボックス部



据付状況

引込管（管路口）



施工状況

通信接続枠



内面仕上げ完了

ケーブルスロープ部・通信接続枠



据付状況

ケーブルスロープ部・通信接続枠



据付状況

小型ボックス蓋



材料検収

小型ボックス蓋（凹側）



材料検収

小型ボックス蓋（凸側）



材料検収

小型ボックス本体



据付状況

小型ボックス蓋



復旧完了(As 舗装)

小型ボックス蓋



据付完了(As 舗装)  
(曲線部施工状況)

東海コンクリート工業株式会社

## 「東海市小型ボックス施工前後写真」



## 東海市小型ボックス施工前後写真

「写真①」

【施工前】



【施工後】

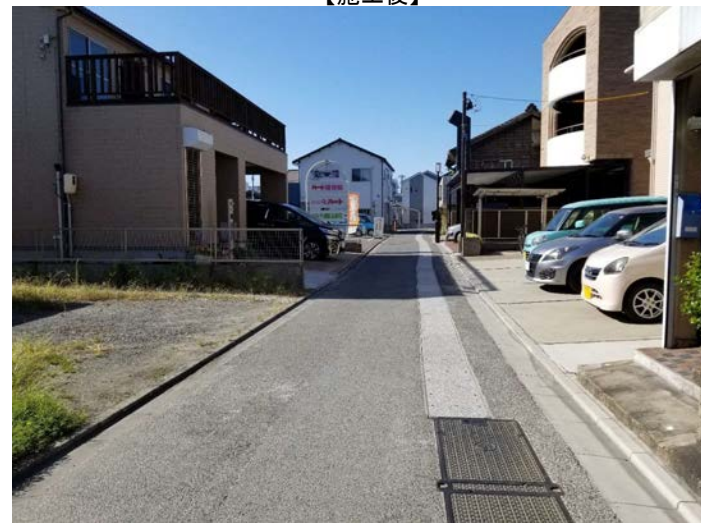


「写真②」

【施工前】



【施工後】



「写真③」

【施工前】



【施工後】



「写真④」

【施工前】



【施工後】



「写真⑤」

【施工前】



【施工後】

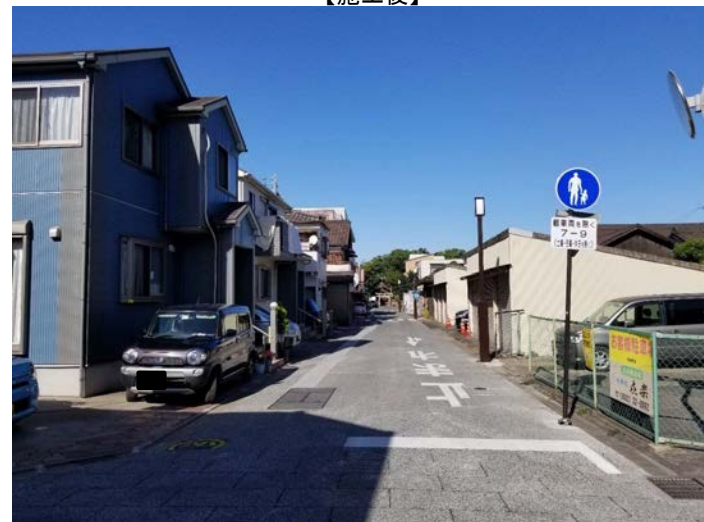


「写真⑥」

【施工前】



【施工後】



「写真⑦」

【施工前】



【施工後】



「写真⑧」

【施工前】



【施工後】

