

平成28年度  
いわき建設事務所 設計時施工技術検討会

小名浜平線(作町工区)  
事業概要

平成29年3月2日(木)

福島県 いわき建設事務所

# 計画概要

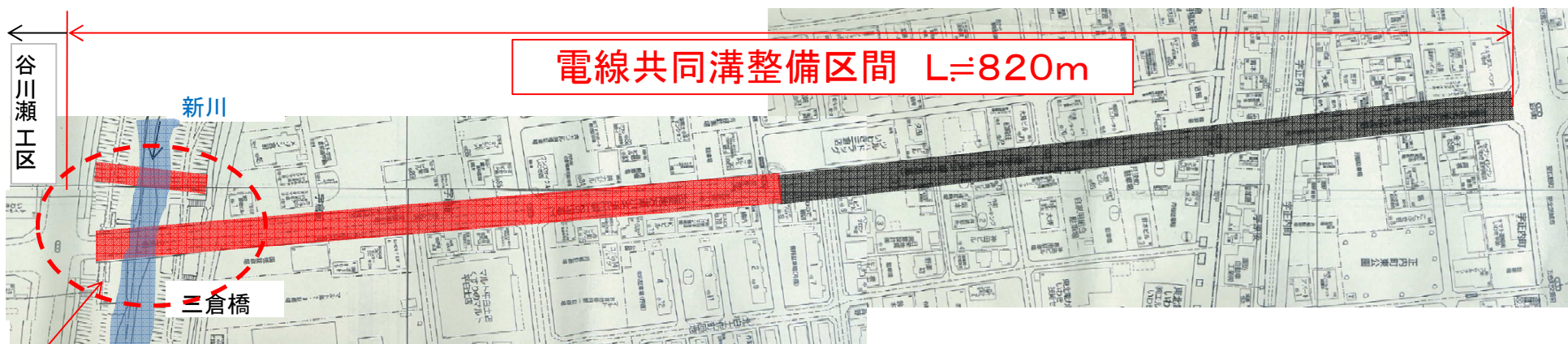
小名浜平線 作町工区は、

- ・安心で快適な歩行空間の確保
- ・都市景観および都市防災性の向上
- ・情報通信ネットワークの信頼性向上

を目的として、延長 $L=820\text{m}$ の電線共同溝の整備を行っている。



# 計画概要



電線共同溝が新川を渡る部分

- 「道路管理事務の手引き」より、既設橋梁への添架は原則として認めないと記載がある。

## 3 既設橋梁に添架する場合

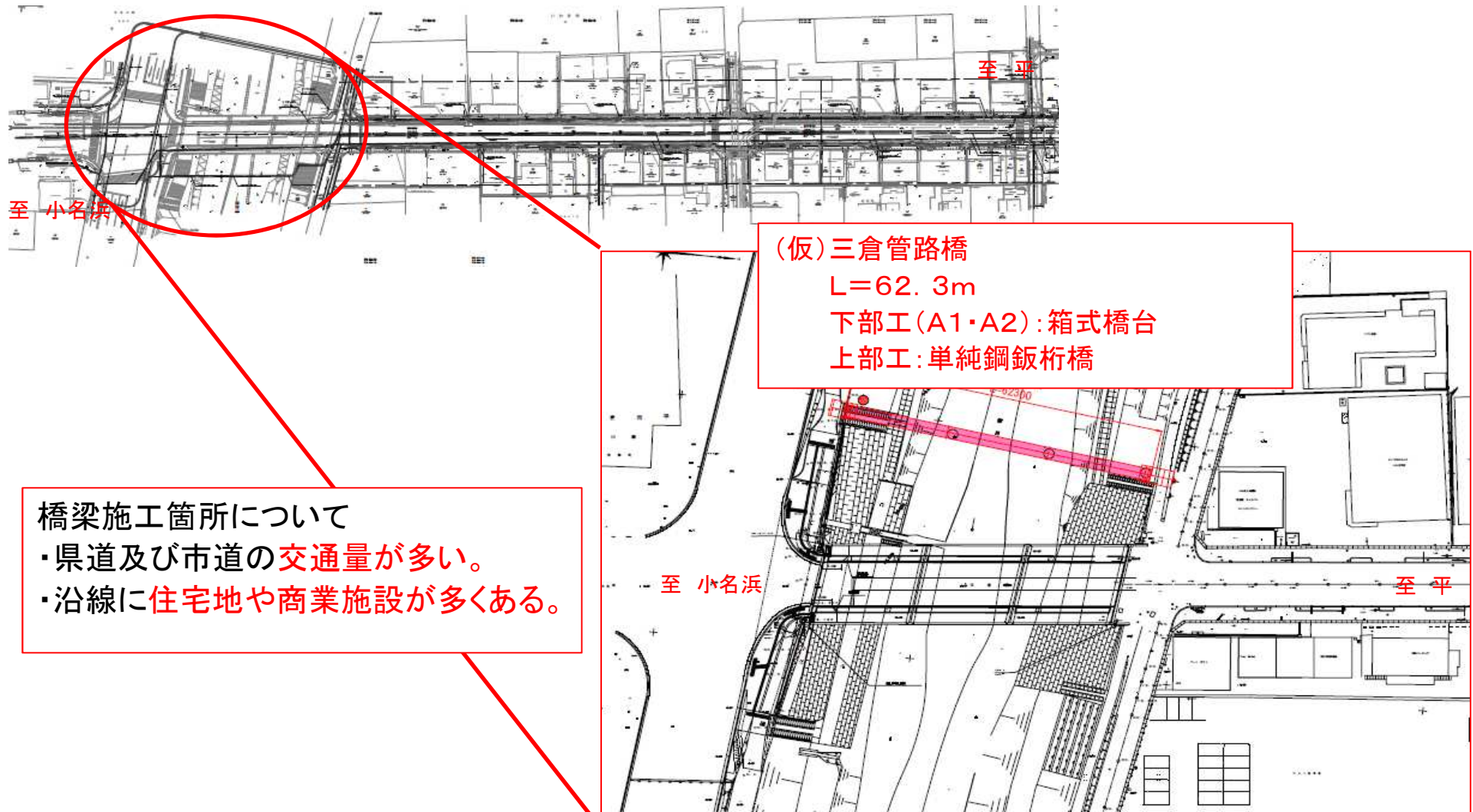
既設橋梁への占用物件の橋梁は、上部工の応力チェックができない場合が多く、また、下部工においても既設構造物の一部を取りこわす必要が出てくることから、原則として認めない。ただし、工事実施上やむを得ず添架を認める場合には、次の各号に掲げる事項に留意すること。

「道路管理事務の手引き」P.175抜粋

↓  
三倉橋への添架は困難である。

↓  
電線共同溝のための新設橋が必要となる。

# 橋梁位置図



## 橋梁施工箇所について

- ・県道及び市道の交通量が多い。
- ・沿線に住宅地や商業施設が多くある。

(仮)三倉管路橋

L=62.3m

下部工(A1・A2):箱式橋台

上部工:単純鋼鈑桁橋