

# コンクリートポールのメンテナンス

## ご存じですか？コンクリートポールの定期・予防メンテナンスの重要性！

電線の支持物としてだけでなく、公共施設や多目的公園の照明柱や防球ネット柱としても数多く使用されているコンクリートポール。適切な管理を行えば、60年以上の使用実績もあります。一方で、その使用環境で寿命は異なり、経年・塩害・泉害・落雷・外的荷重などを要因とした劣化が、気づかないうちに進行し、倒壊等の危険に至ることもあります。コンクリートポールを適切に保守管理することにより、建替え寿命の延長、倒壊リスクの低減が図れます。



## コンクリートポールのメンテナンスは、「九州高圧コンクリート工業(株)」にお任せください！

- コンクリートポール診断士等の資格を有した専門の技術者が、確かな視点で調査診断を行います！
- ポールメーカーとして長年に亘り蓄積した知見・技術を活用し、適切かつ確かな評価を行います！
- 調査・診断・補修・建替まで、お客さまニーズに沿ったトータルサポートを行います！

### コンクリートポールの劣化事例



横ひび割れ



縦ひび割れ



コンクリート剥離



発錆(継手部)

上記は劣化事例の一例です！経年・塩害・外的荷重などにより生じた劣化が気づかないうちに進行すると、早期建替えが必要となるだけでなく、倒壊に至る危険性もあるため、早期の発見・診断による適切な対応が必要です！

### コンクリートポールの調査方法(例)



ひび割れ調査  
(測微鏡)



ひび割れ調査  
(デジタル顕微鏡)



内部状況調査  
(ファイバースコープ)



X線透過診断  
(模擬試験体での撮影写真)

昇柱による外観調査から各種機器による詳細調査まで、劣化事象・お客さまニーズに応じた、最適かつ必要な各種調査を行い、確かな調査結果をご報告します。

### コンクリートポールの補修方法(例)



表面被覆工法



断面修復工法



繊維シート補修工法



防錆塗装

調査結果をもとに、各種劣化事象に応じた最適な補修工法をご提案し、製品の延命化に効果的な補修を行います。

# コンクリートポールヒアリングシート

ご依頼の流れ

メール、FAX、電話  
などで当社にご連絡  
ヒアリングシート送付

当社からお客さまに  
ご連絡  
内容確認、お打合せ

お見積・ご契約

点検・調査の実施  
報告書の提出

コンクリートポールに関し、何かお困りごとがございましたら、お気軽に下記当社窓口にご相談ください！  
また、下記ヒアリングシートをご記入のうえ、お送りいただけましたら、折り返し当社からご連絡させていただきます。

- コンクリートポールの点検調査をご検討中のお客さま、下記ヒアリングシートの空欄に検討中の物件に関する情報の記入をお願いします。
- ご不明な箇所は空欄のまま構いません。
- その他、【劣化柱の全体写真】、【劣化箇所の写真】、【周辺状況の写真】、【現場平面図】等がありましたら、併せてお送り願います。

ご依頼日					
貴社名					
お名前					
ご連絡先(TEL)					
ご連絡先(メール)					
物件名・施設名					
現場住所					
ポール設置環境	<input type="checkbox"/> 通常	<input type="checkbox"/> 海岸付近	<input type="checkbox"/> 温泉地域	<input type="checkbox"/> その他 ( )	
ポールの使用用途	<input type="checkbox"/> 架線柱	<input type="checkbox"/> 照明柱	<input type="checkbox"/> ネット柱	<input type="checkbox"/> アンテナ柱	<input type="checkbox"/> 鉄道柱 <input type="checkbox"/> その他 ( )
足場ボルトの有無 (昇柱の可否)	あり ・ なし				
対象ポール ※不明な場合はポールに 取付けてある、銘板の写 真をお送りください。	製造年	ポールメーカー	品種名	本数	
ポールの劣化状況 ※ご確認できる範囲で構 いませんので、劣化箇所 に関する情報(劣化状況・ 発生位置・寸法等)につい て、ご記入ください					
その他 (特記事項等)					

お問い合わせ・ヒアリングシート送付先

九州高圧コンクリート工業株式会社 ポール事業本部 工事・保全グループ

〒815-0035 福岡市南区向野1丁目13-14

TEL:092-554-6667、FAX:092-554-6702、E-mail:eigyo-t@kyuatsu.co.jp