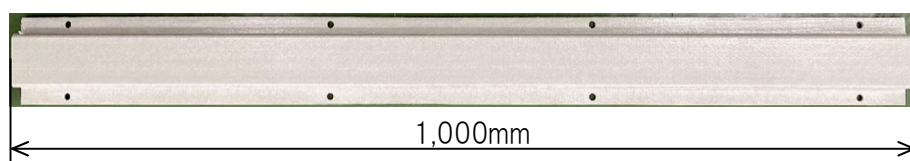


## 塩害を受けているコンクリート構造物の延命対策

NAKARODは、線状流電陽極ユニットをコンクリート表面に設置し、鋼材と接続することで防食電流を供給して、鋼材の腐食反応を抑制する工法です。外部電源が不要で、設置後のメンテナンスが大幅に省力されます。また、FRPトラフに電解質層と犠牲陽極材をユニット化し、容易に設置することが可能なシステムです。

## 特長

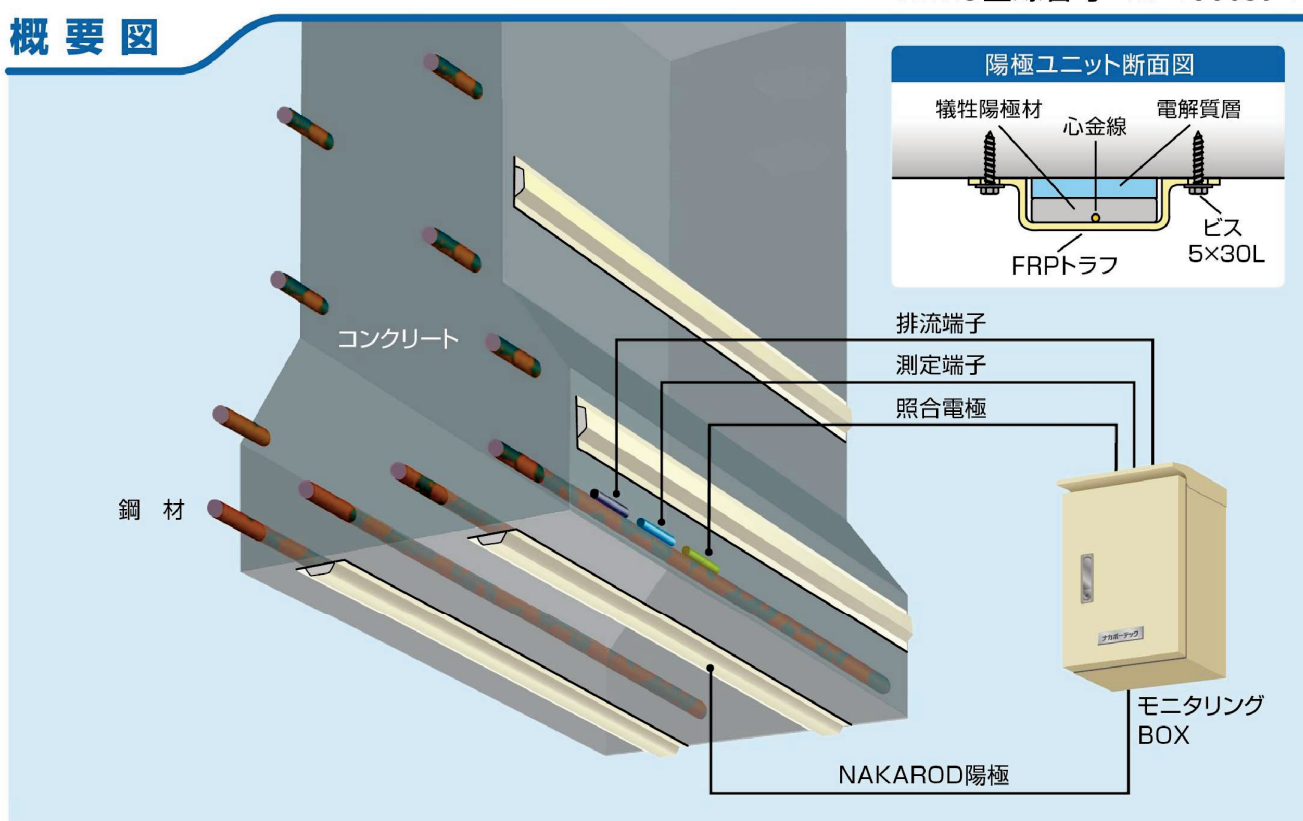
- ・コンクリート中の塩分を除去する必要がなく、はつり量を最小限に抑えられます。
- ・商用電源が不要です。
- ・陽極設置の省力化による、現場作業が軽減(約5Kg/mと軽量)できます。
- ・耐用年数30年以上です。
- ・コンクリート表面の状態を目視点検することが可能です。
- ・犠牲陽極材には、電気防食性能に優れる亜鉛合金を使用しています。



NAKAROD陽極 (標準長さ1000mm)

NETIS登録番号: KT-180059-A

## 概要図



## 適用箇所

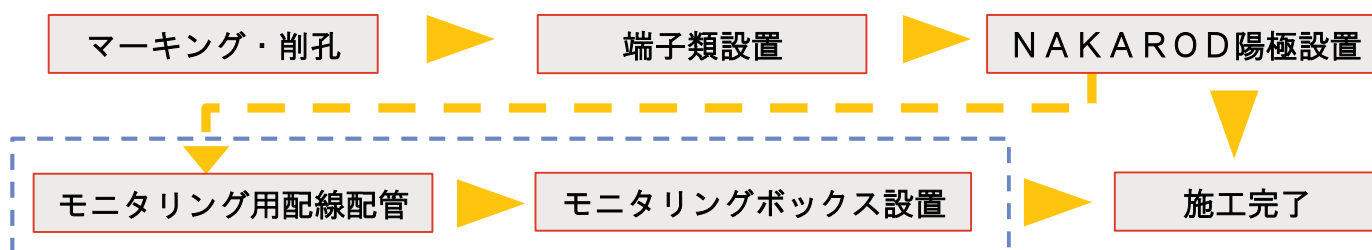
### 1. 塩害劣化が潜伏または起こり始めている箇所

- ・ 塩分が既にコンクリート内部に浸透し、塗装では対応できない箇所。
- ・ コンクリート中の塩分濃度が高く、脱塩工法等で十分な除塩効果が得られない箇所。

### 2. 漏水対策実施箇所

- ・ 凍結防止剤を多量に散布している場所において、伸縮装置等の漏水対策を実施してもコンクリート内部に浸透した塩分は消滅しません。放置していると塩害劣化が進行する可能性があります。

## 施工方法



： 防食効果のモニタリングを行う場合に必要



マーキング・削孔



端子類設置



NAKAROD陽極設置



モニタリング用配線配管



モニタリングボックス設置



施工完了

お問合せ

中日本高速技術マーケティング株式会社

TEL 052-228-8151

販売・施工

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-3-31CK22キリン広小路ビル2階

TEL 03-5541-5827

株式会社ナカボーテック

〒104-0033 東京都中央区新川1-17-21茅場町ファーストビル6階