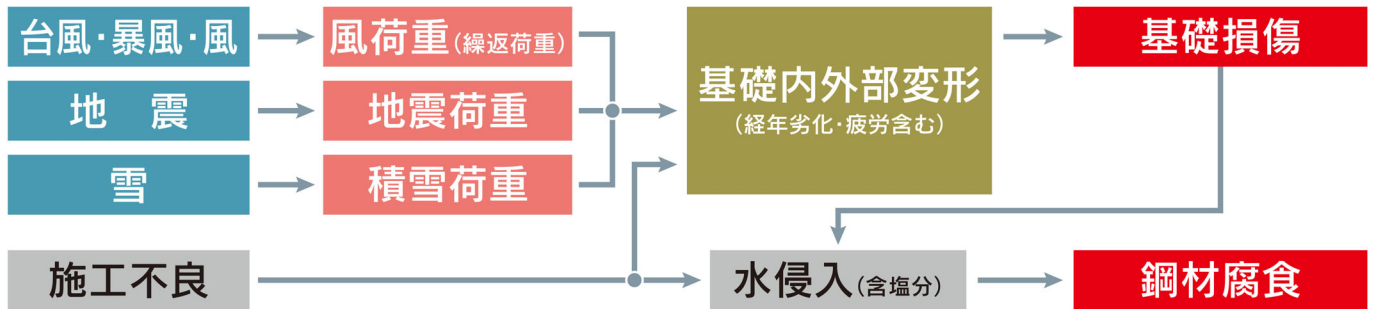
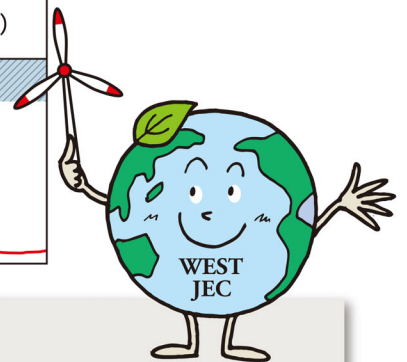
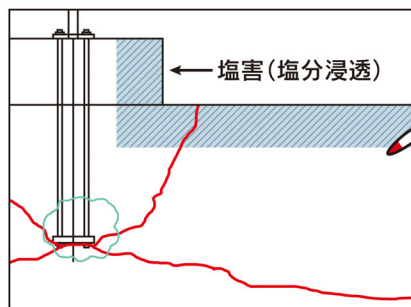
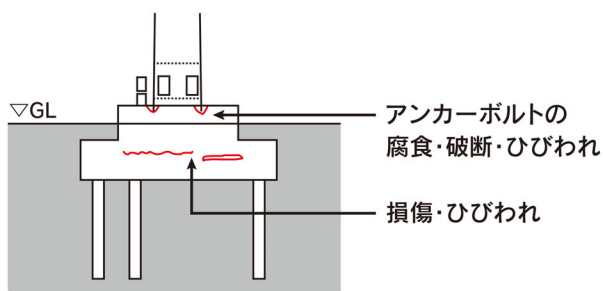


風車基礎健全性評価技術

[風車基礎コンクリートの損傷メカニズム]



[風車基礎部の損傷例]



風車基礎コンクリートの健全性調査

外観調査・振動計測

外観損傷や変状の有無を調査します。



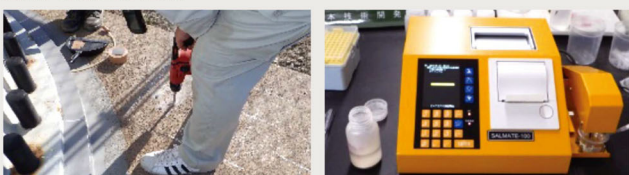
鉄筋探査

鉄筋探査機 (電磁波レーダ) を用いてコンクリート内部の鉄筋位置及び鉄筋間隔を調査します。



塩分調査 (迅速法)・中性化調査

基礎コンクリートの塩害・中性化の深さをドリル粉による微破壊試験で調査します。



基礎コン内部調査 特許第6806836号

衝撃弾性波法 (インテグリティ試験機) を用いてコンクリート内部の損傷を調査します。



コア採取・圧縮強度試験・静弾性係数試験

反発硬度による強度推定やコア採取による強度・変形特性を調査します。



ボルト調査

ボルト長さ測定器を用いて、ボルトの健全性 (破断や欠損の有無) について調査します。

