

# <参考資料> 予知保全とは ～対応が必要となる前の段階で進行を予測して対策～

## ●予知保全とは

保全対象施設の損傷、不具合、機能の低下や喪失を、**当社がこれまで蓄積してきた点検データとノウハウを活用して分析することにより予知※し**、対応が必要となる前の**適切な時期に対策**を行う予防保全の方法

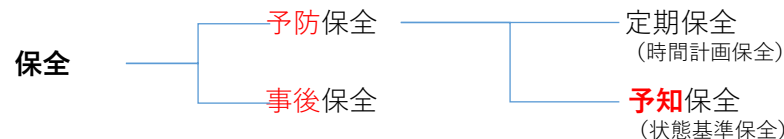
※各種システムにて施設ごとの点検結果や補修・障害履歴を管理することにより、施設の劣化状況を分析し最適な時期での補修・更新等を実施することが出来る。

(参考)

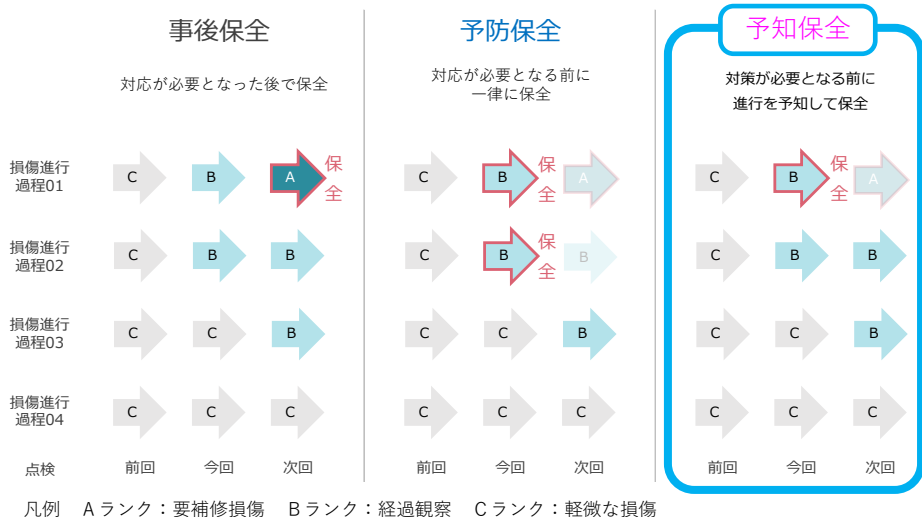
### 【JISでの定義(予知保全)】

設備の劣化傾向を設備診断技術などによって管理し、故障に至る 前の最適な時期に最善の対策を行う予防保全の方法

### 【JISにおける保全体系】



## ◆予知保全の模式図【土木】



## ◆予知保全の模式図【設備】

