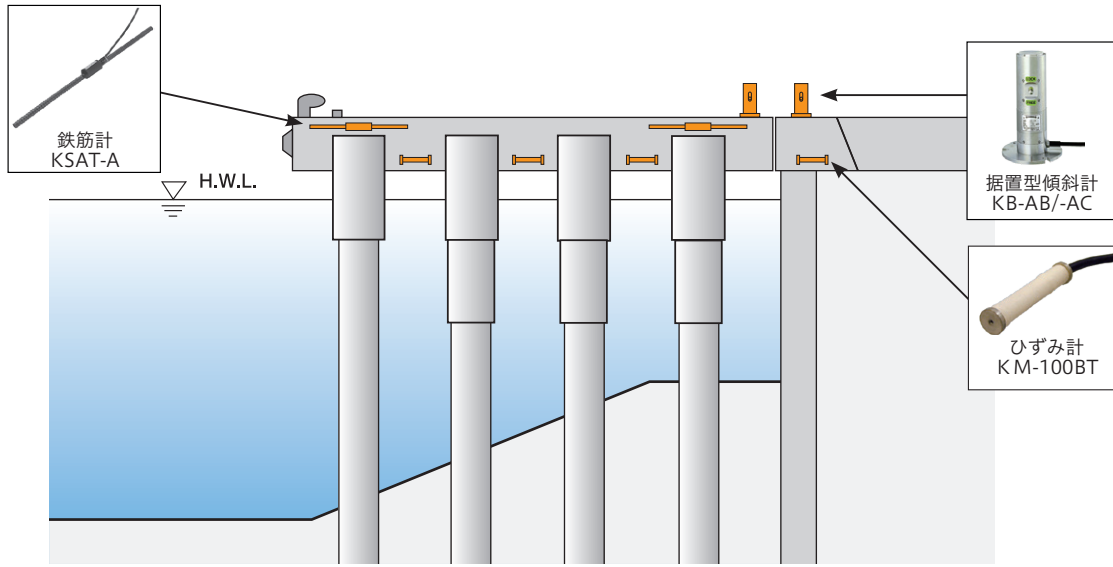


海洋・護岸の計測

栈橋の計測

栈橋の経年劣化調査を行う目的では次の計測を行います。

- 静的計測 : 栈橋上が無荷状態の時に計測を行い、応力・ひずみの経年変化を把握します。
- 動的計測 : 栈橋が荷受けする時の最大荷重を想定して、それに見合う重量を積んだフォークリフトなどで走行試験を行い、経年変化による応力・ひずみを把握します。
- 船舶接岸時: 10,000D.W.T.級の船舶が栈橋に接岸する際の応力・ひずみを計測します。



ケーソン式岸壁の計測

高波浪時におけるケーソン式岸壁に作用する波圧分布並びに揚圧力分布の詳細を測定し、耐波安定性の検証を行うとともに、設計波圧公式の現地適用性を確認します。

