

## アンカーボルト引張強度検査システム

アンカーボルトの引抜強度（最大 20kN）を非破壊で確認できるシステムです。  
システムは、表示器と専用センサーで構成されており、計測軸力は表示パネルにリアルタイム表示されます。

また、Android 端末と接続することで、軸力測定結果を記録することが可能となります。



### 1. 非破壊で引抜強度が確認できる

専用センサーをアンカーボルトに設置し、専用ラムチェアを介して軸力を導入することで、アンカー引抜強度（最大 20 kN）を精度よく計測出来ます。

（測定誤差±0.5 kN）

本計測器は、アンカーボルト周辺に付着物（金具など）が存在する場合でも、引っ張ることが可能です。



### 2. M16、M20 のアンカーに対応

専用センサーは、独自開発した二段階アタッチメント構造を採用することで、部品交換を行うことなく M16 と M20 のアンカーボルトに設置することができます。



### 3. 引抜強度を音でお知らせ

任意に設定した閾値を超過した場合、ブザー音がなるので、表示計を見ていなくても引抜強度を把握することが可能です。  
閾値は二段階に設定可能であり、それぞれブザー音の種類が異なります。

閾値の設定は、Android アプリケーションで行います。

### 4. 効率的なデータ記録が可能

測定結果を効率的に記録できる専用の Android アプリケーションが付属します。

※現場状況に合わせた管理システムも別途カスタマイズ可能です。

## お問い合わせ