

BoltChecker

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。



Point 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20kN）を精度よく計測できます。（測定誤差±0.5 kN）

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



Point 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。

外側：M20
内側：M16



Point 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、ブザー音になるので、表示器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。

Point 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。