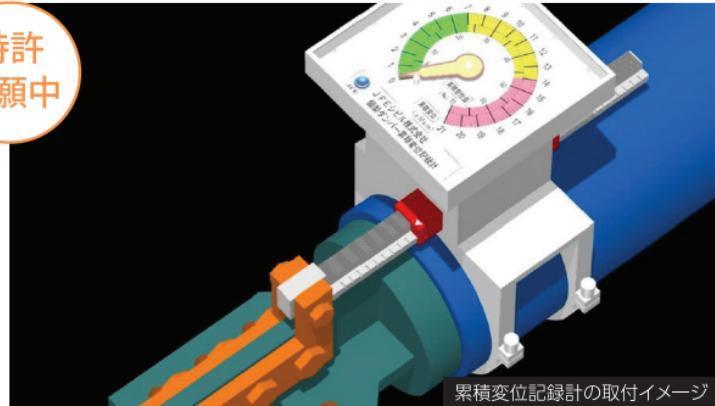


ダンパーの累積変位が一目でわかる

「累積変位記録計」を新開発

JFEシビルが開発した累積変位記録計は、大地震後に座屈拘束プレースの累積変位を記録することができる機械(無電力)です。二重鋼管ダンパーの塑性化レベルを数値化し、ダンパーの適切な取替え時期を判断することが可能となります。

特許
出願中



累積変位記録計の動作確認試験

2017年4月に設計地震波を使った動作確認試験を実施しました。



ダンパーの伸縮を指針の一方向に変換して進ませるため、変位量の累積値を表示することができます。(弾性範囲では反応せず、塑性変位のみ記録します。)