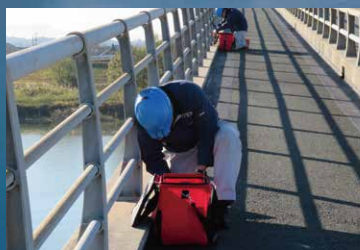


構造物の変形を計測・監視

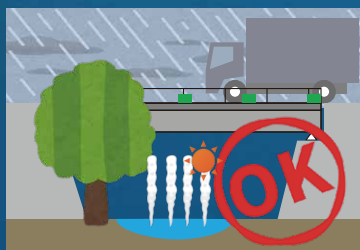


DEGRISは、構造物全体の変形形状を取得可能です。
連続桁・ハイピア・海上構造物など
様々な構造物に対応しています。



上部工のみで作業が完結。 河川協議不要!

計測対象構造物へのアクセスのみで作業は完結します。
河川協議や足場設置は不要です。



夜間・悪天候でも 計測可能!

夜間作業でも照明は不要です。天候の影響を受けず
計測が可能です。障害物の影響を受けません。



静荷重・ 動荷重に対応!

構造物の動的な動きに加え静的な変形も把握できます。
走行条件や構造条件の制約はありません。

適用先

橋梁、橋脚、風力発電、ビル、床、大空間、クレーン など



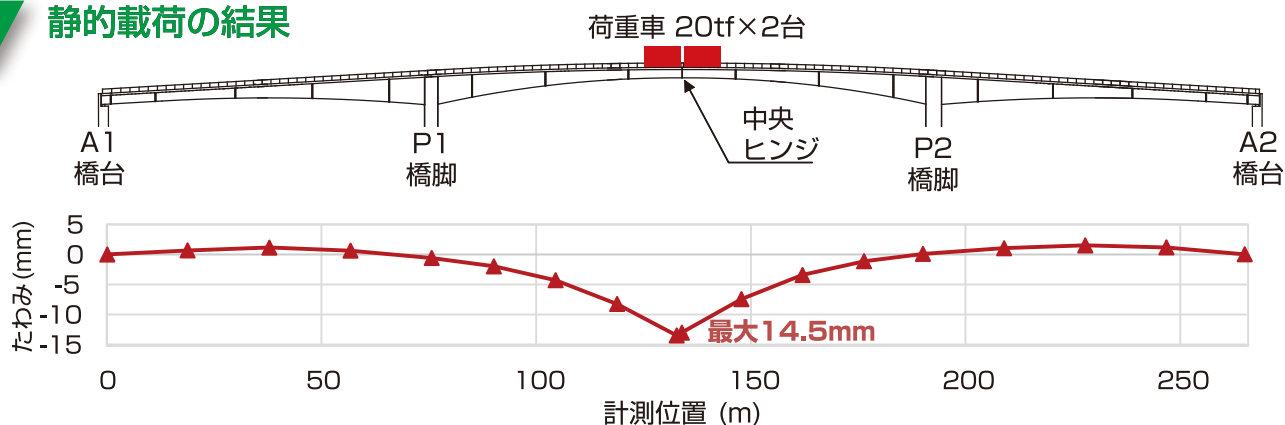
測定方法

1支間に5つ以上のセンサを設置し、間隔を測ります。
センサは設置治具とアンカーを利用してしっかり固定します。



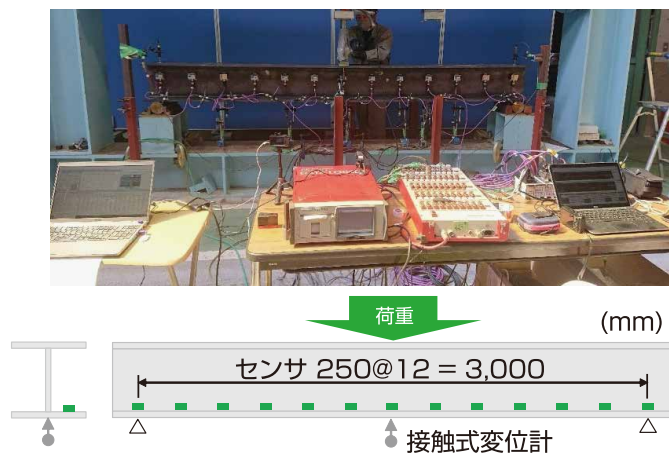
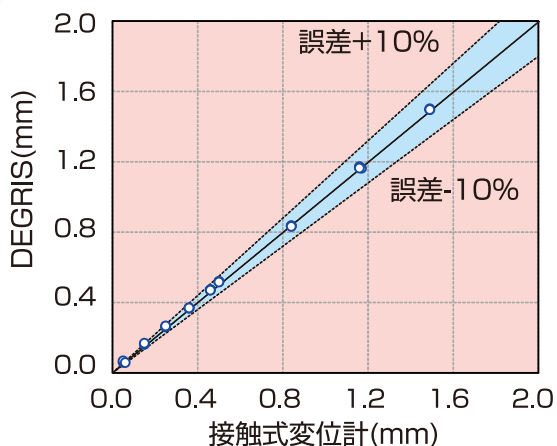
測定例

静的載荷の結果



精度

精度検証試験で誤差±10%以内を保証。



株式会社TTES

〒153-0051
東京都目黒区上目黒3-30-8
メゾン・ド・シノ S-2

TEL:03-5724-4011

E-Mail: info@ttes.co.jp

