

光防災センシング機器事業

「光」と「電子技術」を融合させた防災センシング技術で、トンネル・橋りょう・防波堤・建物等の防災監視、余命診断を行います。



鉄橋異常振動検知システムの設置風景



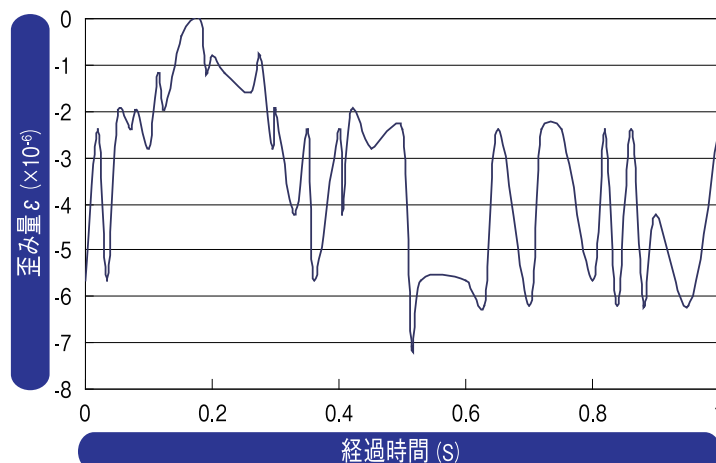
歪計トンネル設置工事



橋床コンクリートひび割れ検出に最適
 光ファイバで耐候型です
 超高感度 ($\varepsilon = 10^{-7}$) です
 異常振動は鉄橋桁にマグネットで装着して計測
 車両通行時のみ動作し、長期間計測が可能です
 (光防災センシング振興協会標準準拠申請中)



水位計設置例



—— ご用命・お問い合わせは ——