

・その他の危険有害性情報の「見える化」

矢板の倒れがすぐに「見える化」

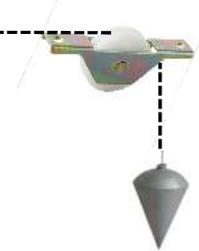
安全管理が簡単で見やすい化

ピアノ線とおもりを使った鋼製矢板の倒れ管理
鋼製矢板にピアノ線を取付け戸車を介しておもりを下げ
貫板に取付けたスケール目盛を読み倒れを管理する。



鋼製 矢板が → に倒れると
鋼製 矢板が ← に倒れると

緑テープが → 数字を大きく表示
緑テープが ← 数字を小さく表示



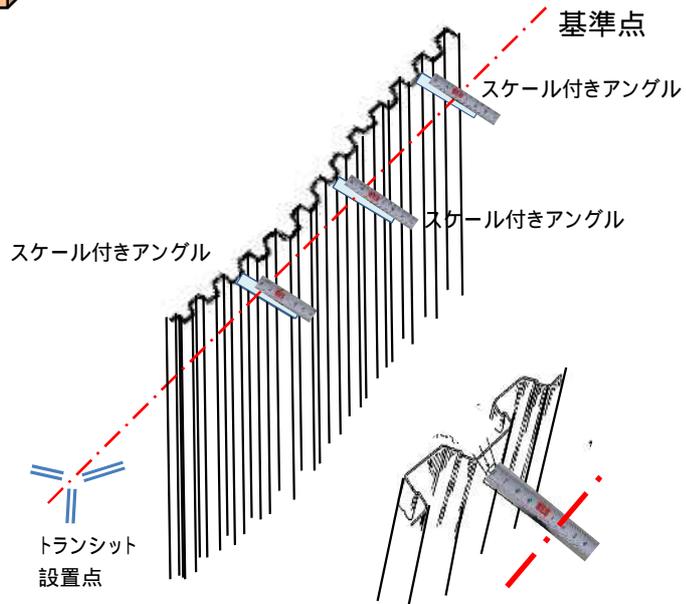
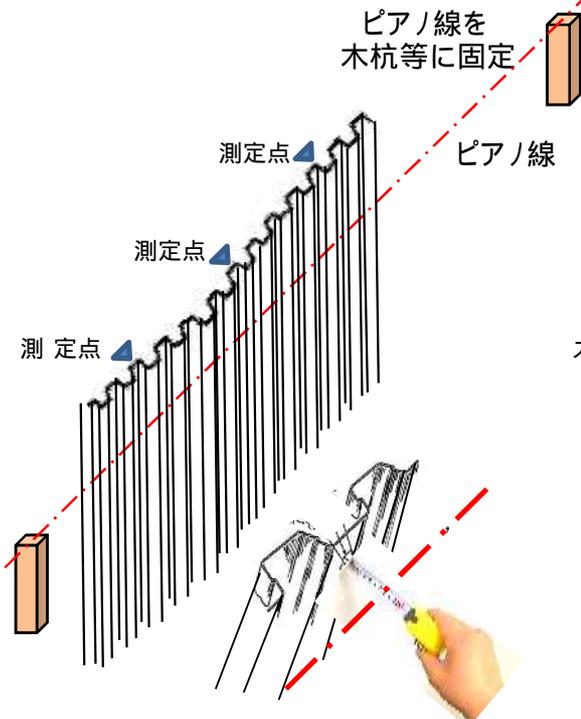
戸車
おもり

一般的な鋼製矢板の倒れ管理

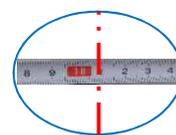
下記 ~ の様に 明り掘削時の鋼製矢板の倒れ管理を行う場合
開口部近くでの墜落や落下物の危険性があったり、トランシット等の測量機器をセットする手間
また、ピアノ線とスケール付きアングルの干渉で精度の問題等があります。

打設した鋼製矢板と平行にピアノ線を張り
各測定ポイントをスケールで測り管理する。

鋼製矢板にスケール付きアングル等を取付
基準点からトランシットで目盛を読み管理する。



と同様に鋼製矢板と平行にピアノ線を張り、
と同様に鋼製矢板にスケール付きアングル等を取付
スケールの目盛を読み管理する。



トランシットで倒れ測定

矢板の倒れがすぐに「見える化」

