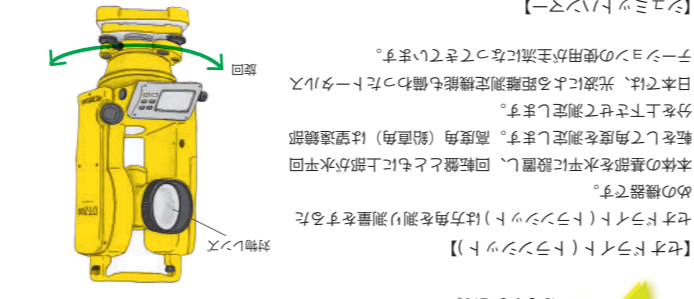




【アライメント】
スライムは気泡や分度器を利用して、傾斜面の傾きの角度を計測する機器です。日本では傾斜角が目に見えないアライメントのものが多いですが、アライメントではアライメント式が主流です。測定する際は、測定する斜面にスライムを直接あて、目盛や数値を読み取ります。



【シミュレーション】
シミュレーションはコンクリートの圧縮強度測定する機器で、コンクリートの表面に針を突き刺すことで、その反動から強度を測定します。コンクリート構造物からコアを抜き取る等の破壊を行わず、現状を維持したまま強度が測定できますが、測定値にはばらつきがあるため、測定は20~25に区切り、それぞれ5回以内で測定を行い、結果の平均値を求めます。



【セオドラント (トランジット)】
セオドラント (トランジット) は角度を測り測量をするための機器です。本体の基盤を水平に設置し、回転盤とともに上部が水平回転して角度を測定します。高度角 (鉛直角) は望遠鏡部を上下させて測定します。日本では、光波による距離測定機能も備わったトランジットの使用が主流になってきています。

8. 監督・検査

8. 監督・検査

使う道具 検査に活用

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

【セオドラント (トランジット)】
セオドラント (トランジット) は角度を測り測量をするための機器です。本体の基盤を水平に設置し、回転盤とともに上部が水平回転して角度を測定します。高度角 (鉛直角) は望遠鏡部を上下させて測定します。日本では、光波による距離測定機能も備わったトランジットの使用が主流になってきています。

【シミュレーション】
シミュレーションはコンクリートの圧縮強度測定する機器で、コンクリートの表面に針を突き刺すことで、その反動から強度を測定します。コンクリート構造物からコアを抜き取る等の破壊を行わず、現状を維持したまま強度が測定できますが、測定値にはばらつきがあるため、測定は20~25に区切り、それぞれ5回以内で測定を行い、結果の平均値を求めます。

【アライメント型】
指針
気泡管 (水平をとるため)
水準器 (水平をとるため)

スライムは気泡や分度器を利用して、傾斜面の傾きの角度を計測する機器です。日本では傾斜角が目に見えないアライメントのものが多いですが、アライメントではアライメント式が主流です。測定する際は、測定する斜面にスライムを直接あて、目盛や数値を読み取ります。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

8. 監督・検査

8. 監督・検査

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

8. 監督・検査

8. 監督・検査

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

山岳の検査には様々な道具が使われます。これらの道具は、工事が終わった時の完成検査でも使われます。監督員が日々の監督業務の中で重要な作業の時に活用します。監督員や検査員は道具を正しく使い、正しい検査結果を残さなければなりません。

