



HUAKU

華固建設

HUAKU DEVELOPMENT

監測安全系統簡介

監測安全系統簡介

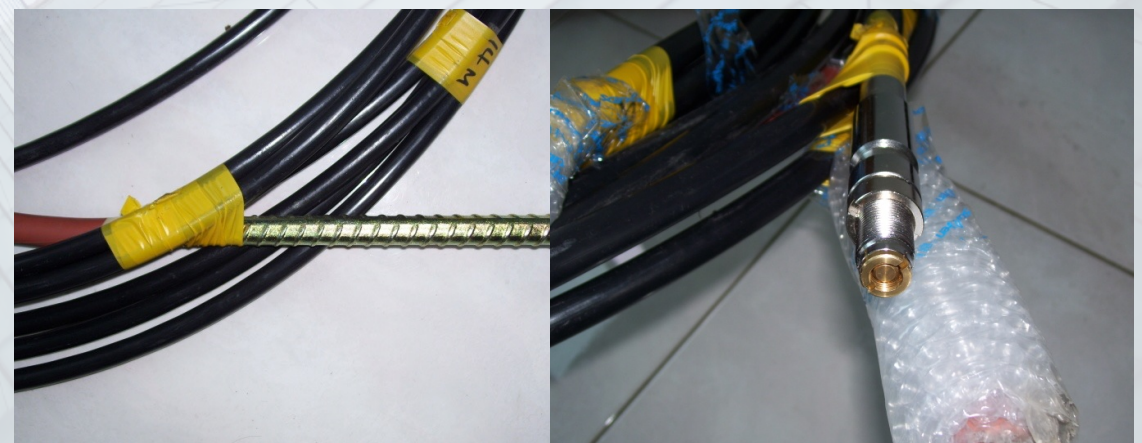
桿式伸縮儀

說明：

① 藉由埋設於地層中之測管，觀察地層沉陷。

特色：

① 量測同一處不同深度之土壤沉陷量。



監測安全系統簡介

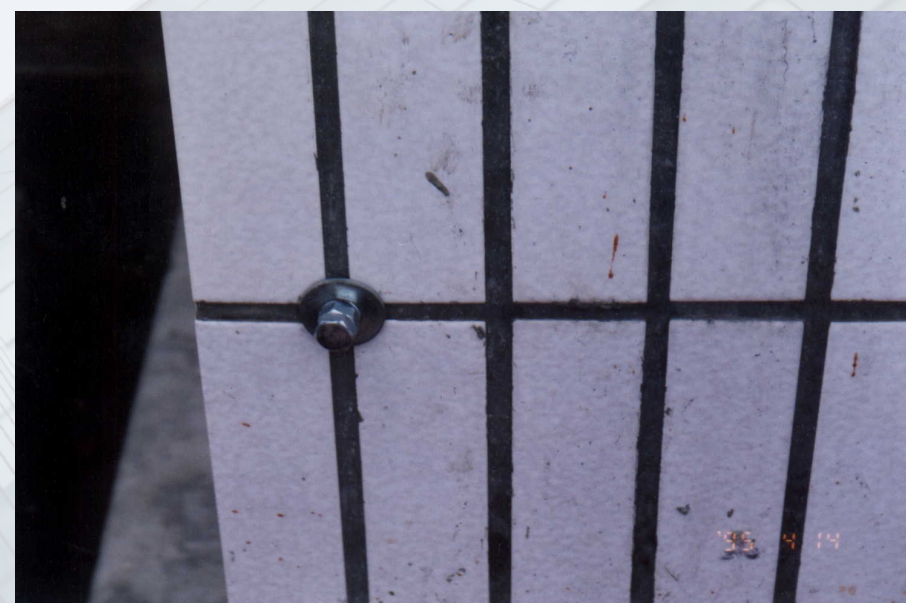
沉陷觀測點

說明：

- ① 藉由埋設於地面及建物之沉陷點，利用水準儀及箱尺觀察地面及建物沉陷。

特色：

- ① 搭配測微鼓可提昇測量成果精度。



監測安全系統簡介

水位觀測井

說明：

- ① 藉由埋設於地表下之PVC管，利用水位指示器量測水位。

特色：

- ① 搭配自動化系統可24小時不間斷取得水位資料。



監測安全系統簡介

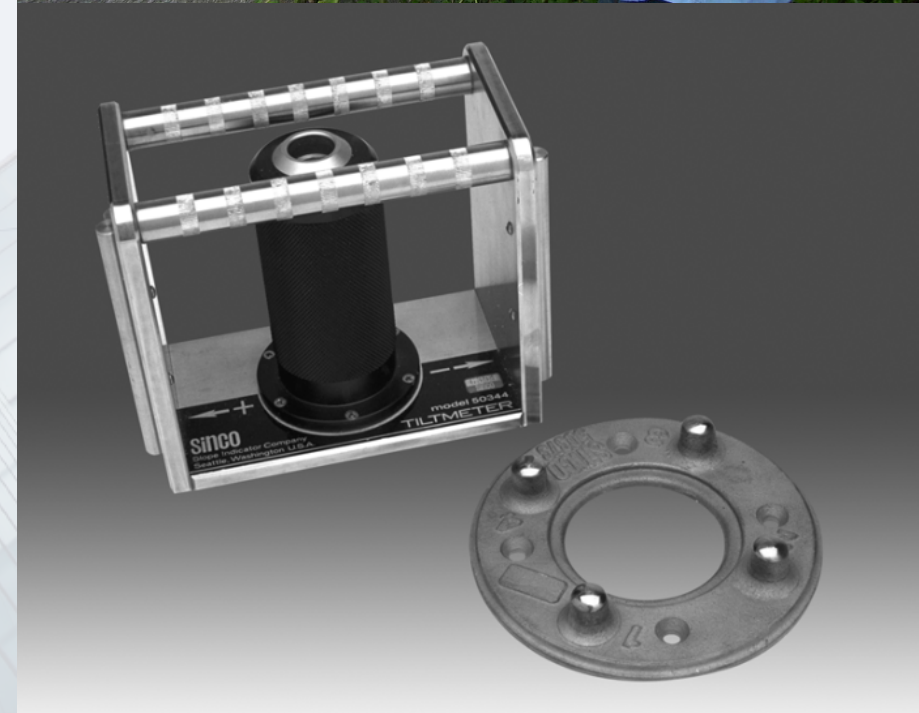
建物傾斜計

說明：

- ① 藉由裝設於牆面或柱位之建物傾斜計，監測建物傾斜變化。

特色：

- ① 若採用電子式傾斜計，搭配自動化系統可24小時不間斷取得傾斜資料。



監測安全系統簡介

水壓計

說明：

- ①藉由埋設於地表下之PVC管，利用電子式水壓計量測水壓。

特色：

- ①搭配自動化系統可24小時不間斷取得水壓資料。



監測安全系統簡介

鋼筋計

說明：

- ① 藉由與鋼筋籠搭接之鋼筋計，量測主筋應力變化。

特色：

- ① 搭配自動化系統可24小時不間斷取得應力資料。



鋼筋計

監測安全系統簡介

支撐應變計

說明：

- ① 藉由與鋼筋籠搭接之鋼筋計，量測主筋應力變化。

特色：

- ① 搭配自動化系統可24小時不間斷取得應力資料。



支撐應變計

監測安全系統簡介

中間柱隆起點

說明：

① 利用水準儀量測中間柱隆起量。

特色：

① 搭配測微鼓可提昇測量成果精度。



監測安全系統簡介

土中傾度管

說明：

- ① 藉由埋設於地表下之ABS管，利用雙軸感應器量測位移量。

特色：

- ① 比對同一處壁內傾度管可了解壁底位移變化。



監測安全系統簡介

壁內傾度管

說明：

- ① 藉由裝設於鋼筋籠之ABS管，利用雙軸感應器量測位移量。

特色：

- ① 若採壁底加深之壁內傾度管可了解壁底位移變化。

