

批核及驗收程序

DQN –品質及規範廳	
監測工程所用之檢測儀器	文件編號: ARP/DQN/001
	日期: 2023/03/17
	頁碼: 1 of 1

1. 參考標準

- CNAS-GL033:2018 建設領域典型檢驗檢測設備計量溯源指南
- GB50497-2019 建築基坑工程監測技術標準

2. 批核程序

- 應根據監測項目所需使用的檢測儀器提供其名稱，數量及規格。
- 應呈交每部儀器近一年之校準證書。校準證書須具溯源性，應包含校準技術依據，計量標準器具，校準結果(如示值誤差，回程誤差，重複性，插值公式，複現性，修正值，等)等資料以確保其精度符合工程監測項目要求。

3. 品質控制

- 若適用時，LECM 可抽取不少於 5%數量之儀器核查其性能以確保適用於監測工程，又或於儀器校準時進行現場審視及見證。

4. 監測儀器

工程用之監測儀器詳見(但不限於)下表

全站儀	應力計
水準儀	應變計
經緯儀	游標卡尺
測斜儀	軸力計
傾角儀	多點位移計
千分尺	測震傳感器
數字裂縫寬度測量儀	土壓力計
裂縫計	孔隙水壓力計
千分錶	