

土建設施



產品名稱	光纖技術應用於坡面與土層位移監測	類別/產品編號	維修設備/FB-001
------	------------------	---------	-------------

用途/功能說明：

量測土層滑動之位移量與確認滑動深度位置，可作為營運安全與後續改善方案之評估參考。

規範需求：

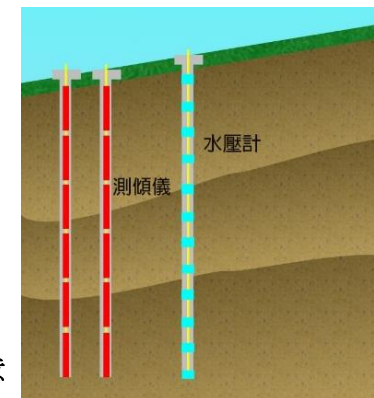
名稱	光纖光柵側傾儀	
規格	解析度	<0.05% F.S.
	精確度	±0.5% F.S.
	可量測範圍	±10度
	FBG 中心波長	1510-1590nm
	光纖接頭形式	MPO/APC
	操作溫度	0 ~ 80°C

名稱	光纖光柵孔隙水壓計	
規格	解析度	<0.025% F.S.
	精確度	±0.25% F.S.
	可量測範圍	0.8MPa
	FBG 中心波長	1510-1590nm
	光纖接頭形式	FC/APC, SC/APC
	操作溫度	0 ~ 80°C

照片說明：



安裝施工



整體安裝示意