

工程小常識-連續壁是什麼

一、什麼是連續壁：

它是建構於地表下的鋼筋混凝土擋土設施，可做為大樓地下室的外壁，也是大樓地下室結構安全的屏障。

一般之連續壁構成，主要分為1. 開挖土地，2. 鋼筋籠吊放，3. 混凝土澆置等三個步驟。

二、連續壁的功能：

(一) 維護工地施工安全：基礎開挖過程，藉支撐系統連結連續壁構造體，可有效阻擋滲水與土壤壓力，確保工地施工安全。

(二) 保護工地周圍建物基礎的安全：連續壁可將地下水體阻隔在壁體外，保持地下結構乾燥等等，使它成為這類擋土工程中，對水具備優越的對抗能力，俾以保護工地周圍及自身建物基礎的安全。

連續壁構成施作步驟



