

土壤內部摩擦角

利用土壤試驗結果或由標準貫穿試驗的 N 值及有效土覆蓋壓依下式計算


$$\phi = 25 + 3.2 \sqrt{\frac{100N}{70 + p_w}}$$

ϕ : 設計用砂質土的內部摩擦角($^{\circ}$)
N: 標準貫穿試驗的 N 值
 p_w : 測定標準貫穿試驗的 N 值的有效土覆蓋壓(kN/m^2)



載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈