

環境災害對校園坡地工程影響之研究

楊錫麒, 黃紹青, 雷啟聰

營建管理學系

建築與設計學院

hcyangse@chu.edu.tw

摘要

近年來，由於各級學校過度的開發加上颱風豪雨強烈的侵襲下校園坡地環境的災害如淹水、地滑、土石流、山崩以及落石等接二連三的發生，造成校園坡地開發與自然環境的安全產生巨大的衝擊。本研究針對環境災害對校園坡地工程常見缺失所衍生的問題進行彙整，以期望可以改善校園坡地工程安全的問題，各級學校一般營建工程與土木工程中所附屬之坡地工程，對於其從規劃、設計、施工、維護等各階段，如何避免與各階段之法規檢討及施工之衝突點，本研究乃是以校園坡地工程常見缺失改善策略為研究重心，探討校園坡地工程常見缺失改善策略的課題。

關鍵字：坡地工程、常見缺失、改善策略