水土保持技師

職務定義

工程上的保持技師，以防止洪水、崩塌或地質變化所引起，所造成對生命財產安全威脅等事件，規劃、設計、施工、管理等專業工程，如防洪牆設計、集水區處理等，屬於土木工程的分支。

工作內容

1.防洪設計：集水區、山坡地、河流的防洪牆或堤防工程設計
2.崩塌防治設計：山坡地、邊坡、河流、河道的防治
3.資訊蒐集工程：設計所需要的資料，如集水區地質調查、河流、山坡地的地質調查、地形測量、水文調查、水質調查、土壤調查、地下水調查、地下水位調查、地下水流向調查、地下水質調查、地下水抽水試驗、地下水補給、地下水開發工程、地下水開發工程可行性評估、工程經濟評估、工程環境影響評估、工程安全評估、工程管理、工程施工、工程監造、工程驗收、工程維護、工程修復

相似職務

土木工程師、水土保持專員、水土保持技師工程師、水資源工程師、環境工程師、土木工程師

相關職務

學歷分佈

性別年齡