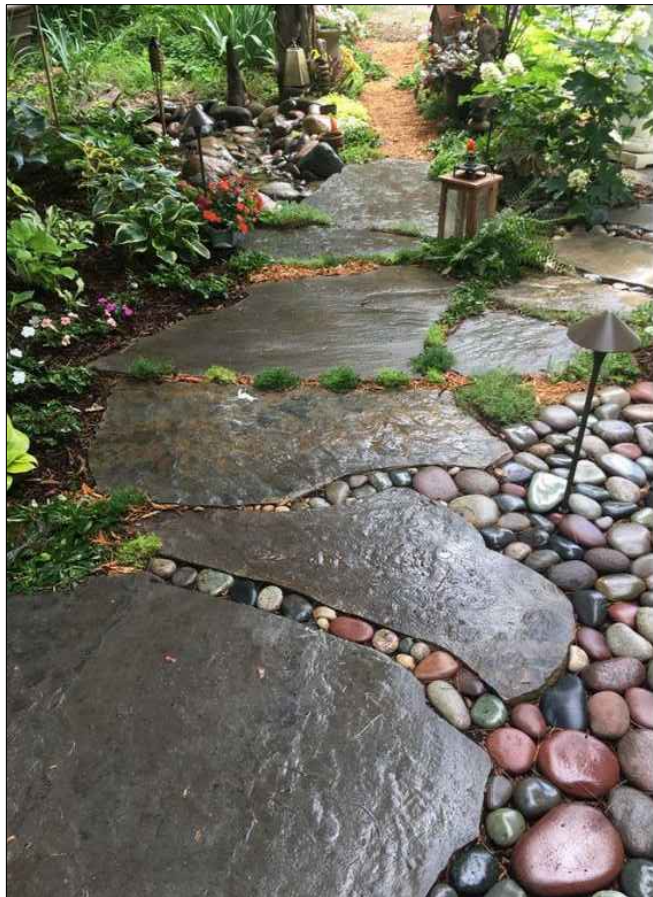
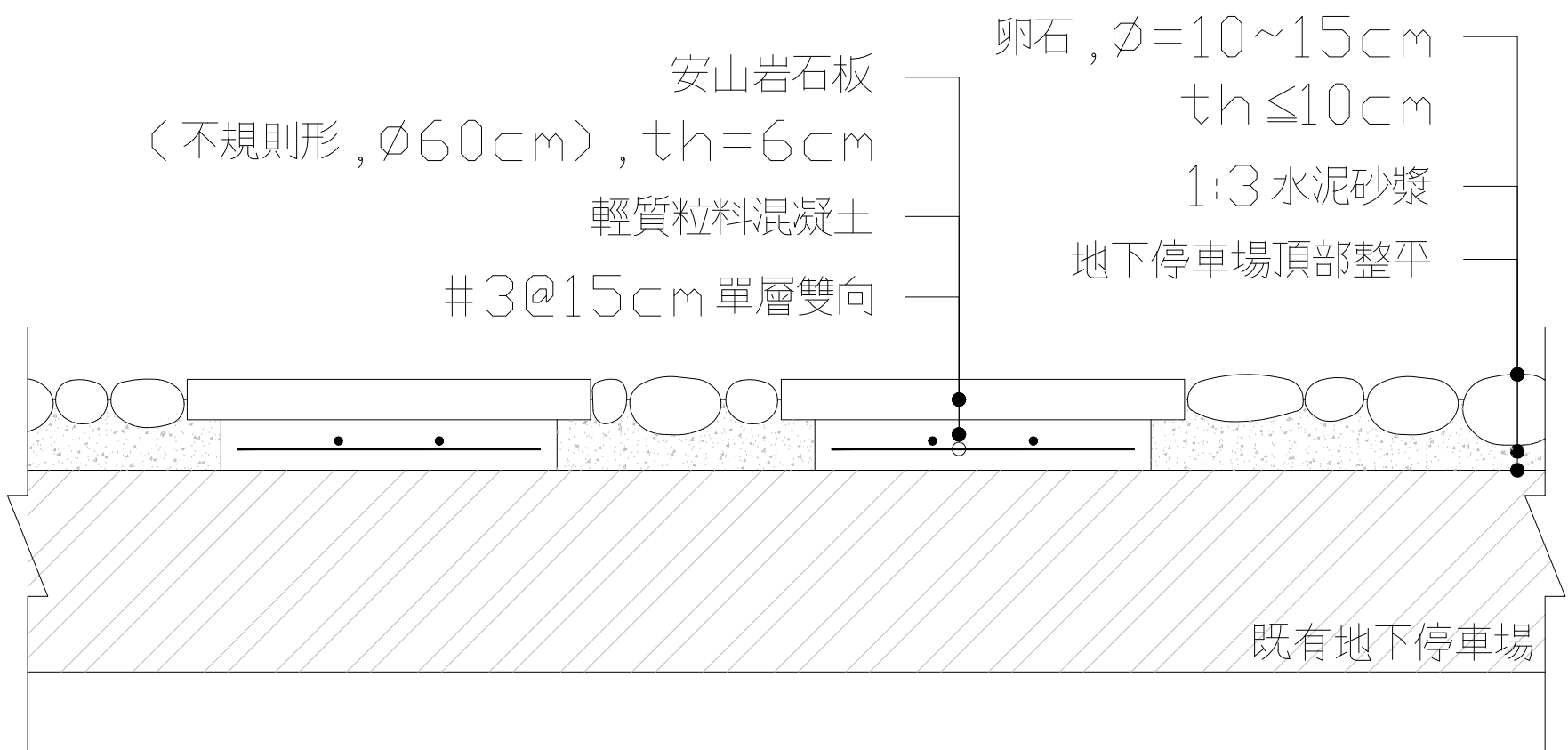




註：

1. 本圖說圖樣為安山岩石板及卵石地坪參考範例，
實際施作圖樣須於施作前提出圖說或樣品，經監造確認，方可施作。



① 安山岩石板及卵石鋪面詳圖

施工說明

1. 此輕質混凝土係依據CNS14826 隔熱混凝土用輕質粒料，與水泥加水拌合而成。
2. 輕質混凝土之拌合配比為：1包水泥(50Kg)拌合5包矽質輕骨材(約40Kg)，水灰比2.0。
3. 矽質輕骨材與水泥的拌合務求均勻拌合，建議採用機械方式拌合。
4. 拌合後之混凝土即可使用，其初凝時間約為2-4小時，依氣候以及施工環境而定。
5. 鋪設後，矽質輕骨材上浮表面係屬自然現象，因矽質輕骨材比重小於1。
6. 如輕質混凝土完成後無後續表面飾材施作，可於初凝時以外力將上浮之骨材壓入。
7. 如輕質混凝土完成後有後續表面飾材施作，則上浮之骨材將有助於提高後續材料的黏著力。
8. 此輕質混凝土不可用於結構用途。

材料規範

※ 矽質輕質混凝土之規範

1. 依據CNS14826 測試，其烘乾容重不得大於1200Kg/m³。
2. 依據CNS7333 測試，其熱傳導係數應小於0.3W/m.K。

※ 矽質輕骨材之規範

1. 依據綠建材重金屬溶出實驗測試(TCLP)，其重金屬含量應符合標準。
2. 依據CNS13407 測試，其水溶性氯離子含量不得超過0.01%。
3. 依據CNS1164 測試，其有機物含量不得深於標準色版。
4. 依據CNS1163 測試，其密度不得大於850Kg/m³。
5. 依據CNS14779 測試，其筒壓強度應大於35Kgf/cm²。

材料進場施工前，應由材料供應商提供相關測試報告，經審查核可後始可進場

② 輕質混凝土施工規範，材料說明