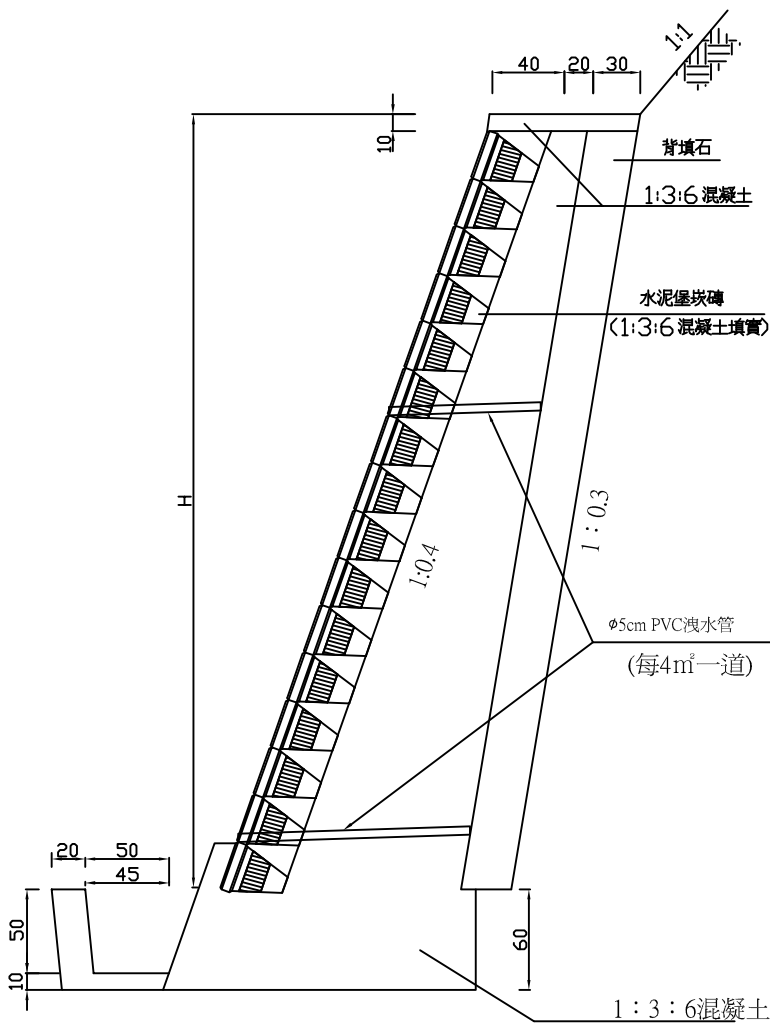
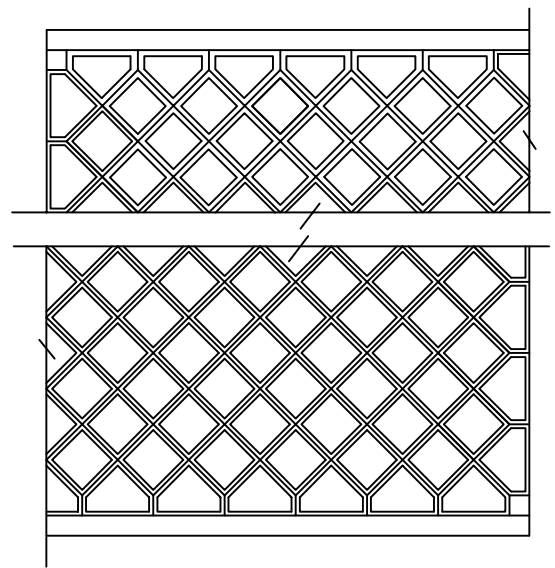


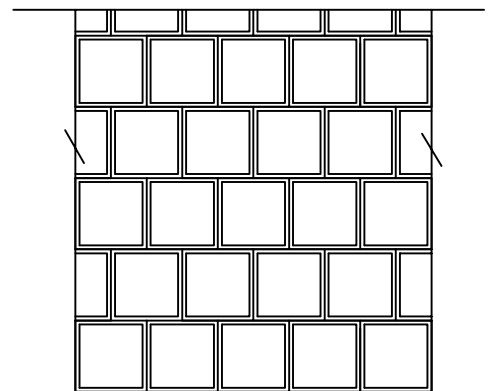
# D型堡坎磚施工圖及規範



D型堡坎磚施工圖



護坡正面圖 砌法(一)



砌築正面圖 砌法(二)

## 施工規範

1. 放樣：確定斜度並在基礎上定基準線。
2. 沿基準線鋪襯1：3水泥漿，寬度為40公分、厚度為5公分。
3. 砌磚工站在磚後離起點12公分處，沿基準線從左向右或從右向左靠緊每塊磚邊鋪砌五角型基礎磚，並以木槌輕敲，整理出磚面斜度至10M~20M伸縮縫處。
4. 第二層以四角型基本磚斜放於基礎磚連接處之倒角上面至已砌妥的基礎磚終點。
5. 以1：3：6 P C填滿腔洞後，跟P C尚未砌凝前，以木槌輕敲整理磚面斜度至已砌妥的基礎磚終點。
6. 繼續以第5項方式砌第二層及第三層。
7. 起點基礎磚半邊上橫砌基本磚，並與第一層基本磚形成空隙處，斜砌基本磚，且以P C填腔洞。(縫點終邊亦同)
8. 接上述3~7項步驟鋪砌至終端即完成低層段。
9. 全部鋪砌後，磚背後填卵石或級配層，若背後需要填灌P C時，先填灌P C再填卵石或級配層，使背後夯實。
10. 使用挖土機吊上磚，放於已經夯實的卵石層上面，按上述步驟層層鋪砌至所需要的高度。
11. 倒砌基礎磚，填滿基本磚間空隙，上面層再以1：2：4混凝土平整即完成鋪頂工作。

註：(1) 現在台灣僅做基礎磚(目錄、根石、天端型)及基本磚，並無三角磚(以基礎磚代替)。

(2) 上述規範為斜釘砌磚(谷積)，但亦可採用交釘砌磚(布積)。