測绘信息网http://www.othermap.com网友整理

☯12-13 坡度樁(Slope Stake)之釘設

1.坡度樁之定義

A.做路線設計時，在　　斷面圖上所繪之　　線，稱爲　　線。

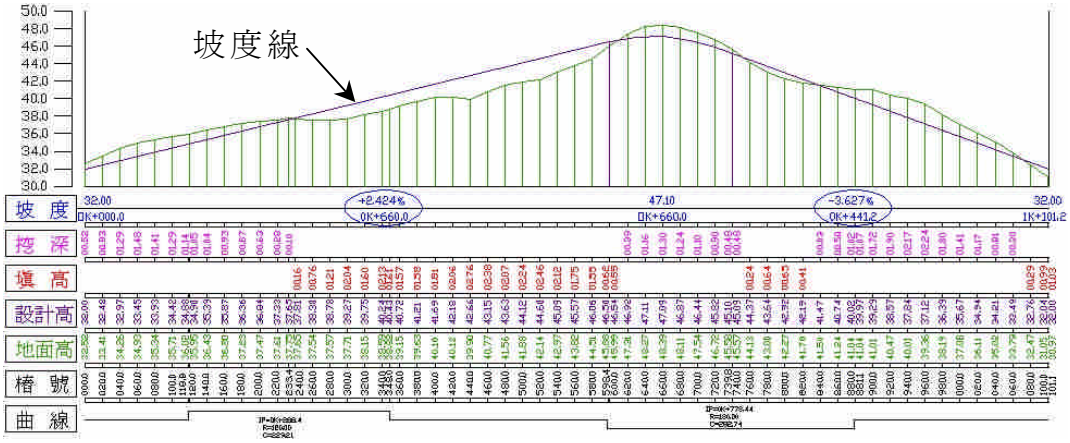


圖 12-13-1 坡度線

B.地面坡度與設計路面坡度必不一致。

C.爲顯示由　　(樁頂)至　　線間所需挖土或填土的高低，通常釘設　　樁。

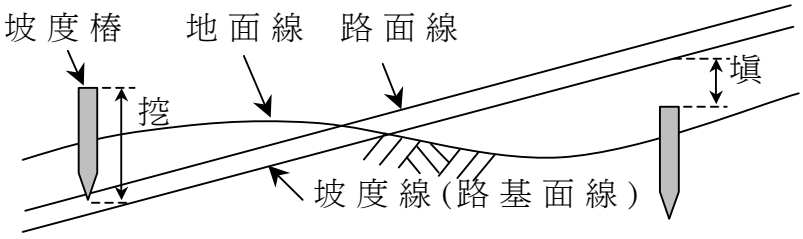


圖 12-13-2 坡度樁與坡度線

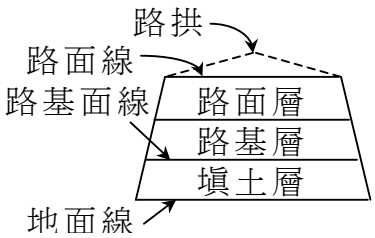


圖 12-13-3 路面、路基與地面

2.坡度樁之註記

A.　3.5(或　3.5)：表示自樁頂起算，　3.5m 深。(Cut)

B.　4.6(或　4.6)：表示自樁頂起算，　4.6m 高。(Fill)

C.挖填數＝坡度樁樁頂高程－該點之設計高程。

正值表　土，負值表　土。

坡度樁樁頂高程＝已知點高程＋後視－前視。

該點之設計高程＝由設計圖上求得。

3.坡度樁之釘設

A.使用儀器：　儀。

B.已知高程：利用　　樁之高程爲已知高程。

C.挖填數之計算見上述。

D.通常令挖填數爲　　之整數倍。

故釘木樁時，設法控制其　　高程以滿足此要求。

E.除　斷面外，亦同時釘設　斷面之坡度樁。