

人本交通無障礙環境的建構 2

王武烈建築師 104.10.15

現任：台北市建築師公會第17屆理事

台北市政府公共建築物行動不便者使用設施
改善諮詢及審查小組委員

中華民國全國建築師公會第13屆理事

曾任：台北市、台灣省建築師公會歷屆理、監事

中華民國建築師公會全國聯合會歷屆理、監事

行政院社會福利推動委員會第5屆委員

台北市無障礙環境推動委員會委員

日本鄉間小路

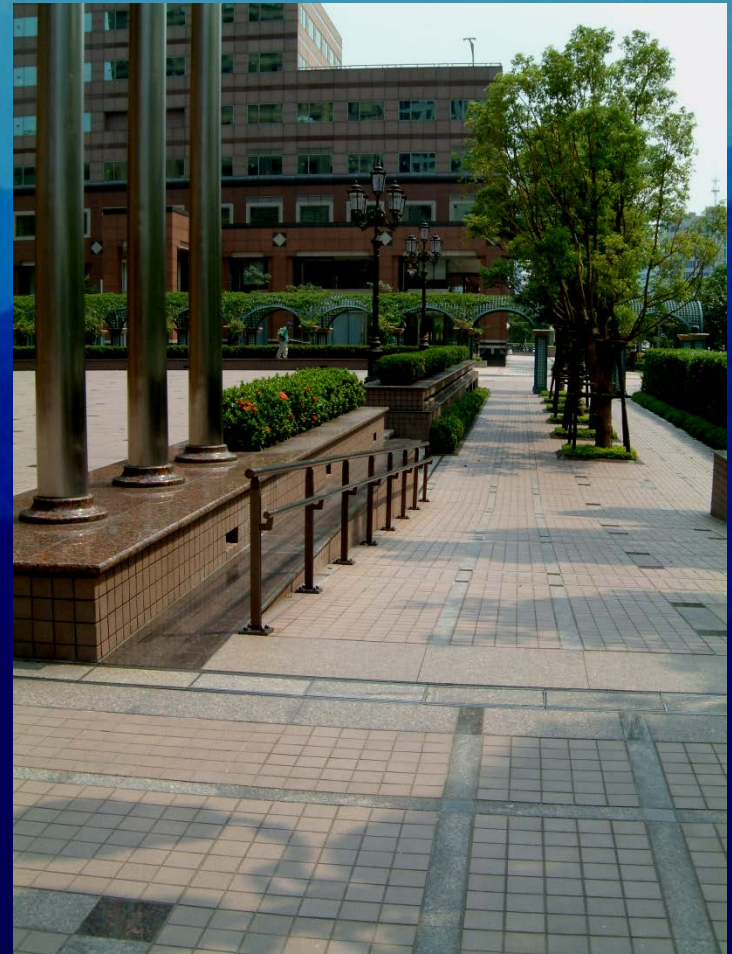


wahaha.com.tw

平整的街道澳洲



國內實例一



相互關懷的時代



整齊的街道大阪



城市街道



15公分高的路緣日、加、美



日本直幹樹



日本直幹樹



樹穴與平面集水



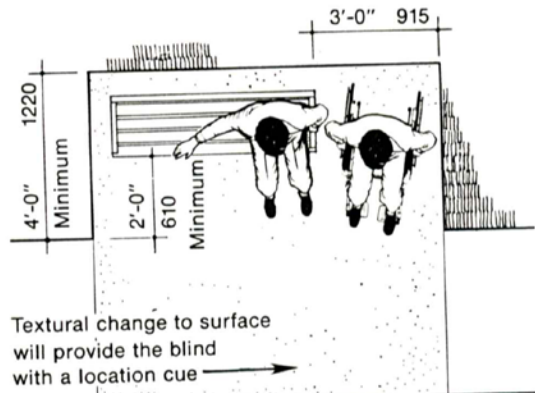
歩道材質



人行步道

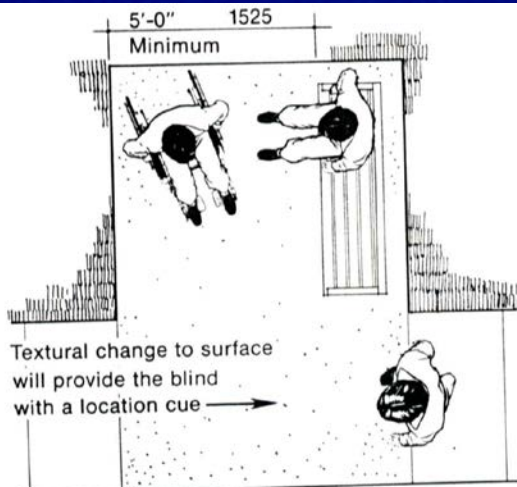


臨停、休息區



A.

Figure 3.7.4
Space requirements for wheelchair adjacent seating



B.



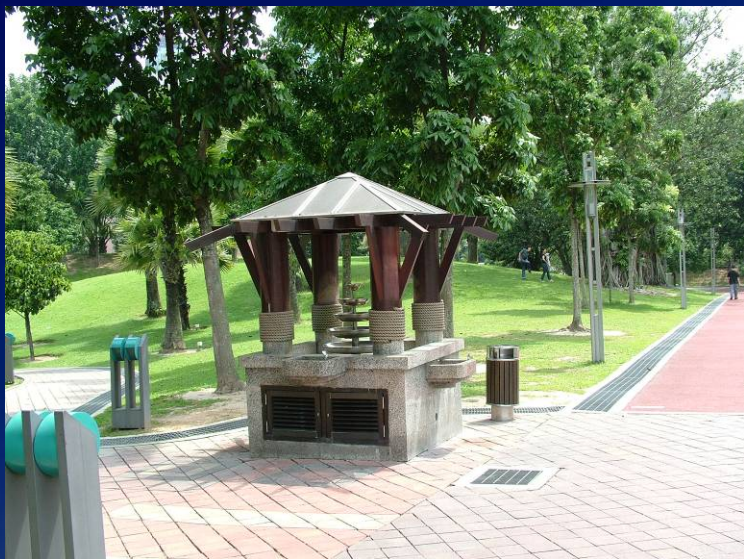
超越線路



危險的薄片站牌



公園步道



公園步道國外



平順鋪面



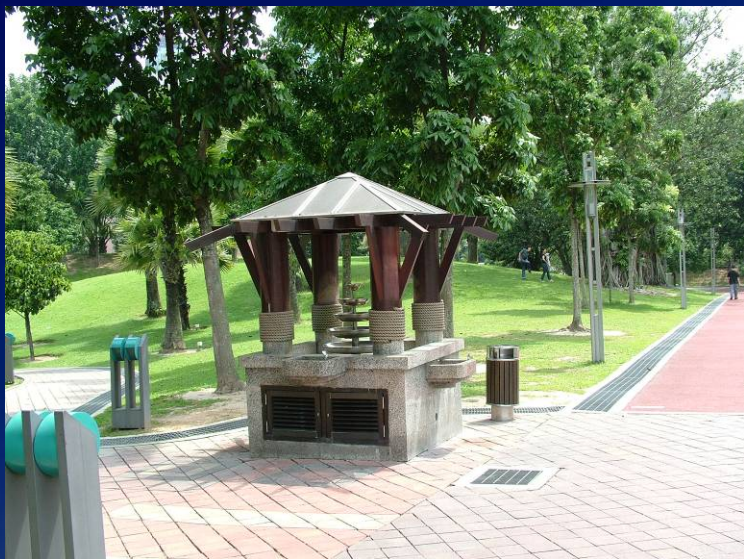
防災公園圍護



國家公園步道



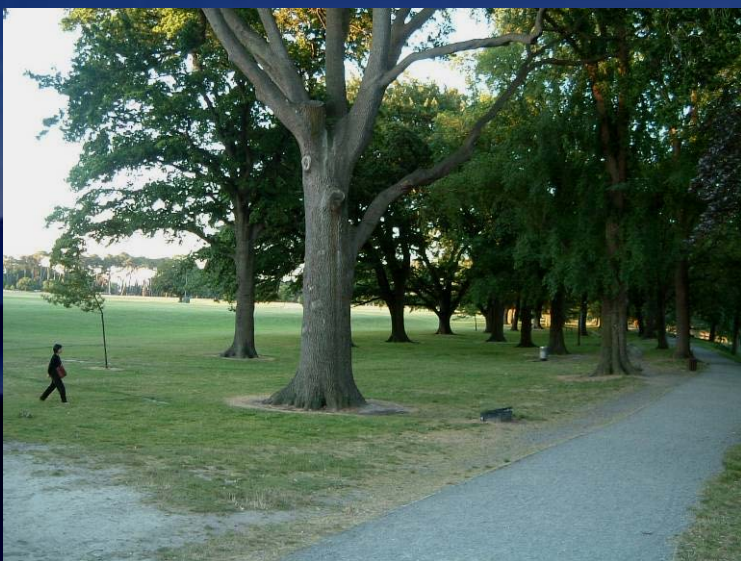
公園步道



應有警示或防護



整齊邊界線：盲人容易分辨



老人需要扶手撐立



低扶手



建築技術規則修正

- 原第171條 供行動不便者使用之坡道，其坡度不得超過一比十二。供行動不便者使用之內外通路、走廊有高低差時，亦同。

前項坡道、通路、走廊之高低差未達七十五公分者，其坡度不得超過下表之規定。

高低差 (公分)	75 以下	50以下	35以下	25以下	20以下	12以下	8 以下	6 以下
坡度	1／10	1／9	1／8	1／7	1／6	1／5	1／4	1／3



高低差	20公分以下	5公分以下	3公分以下
坡度	1/10	1/5	1/2

坡道應有之尺寸

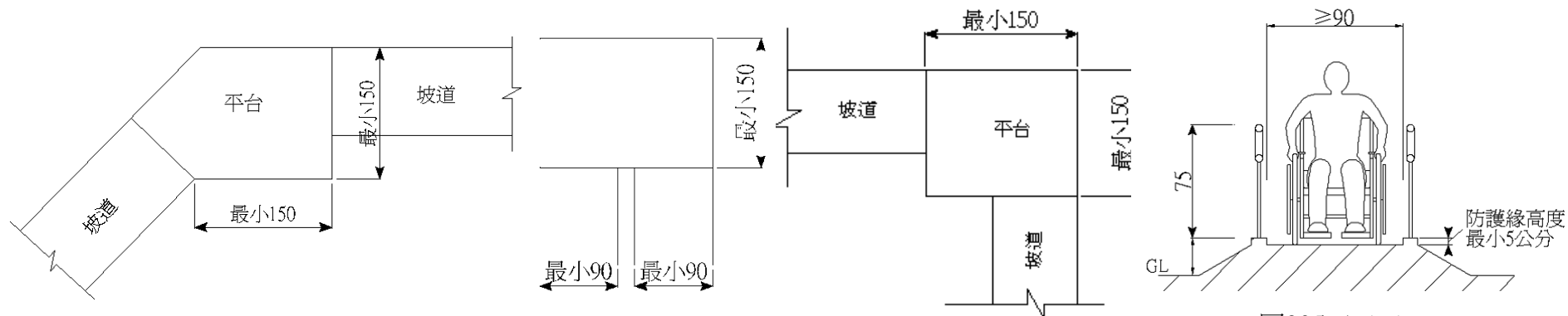
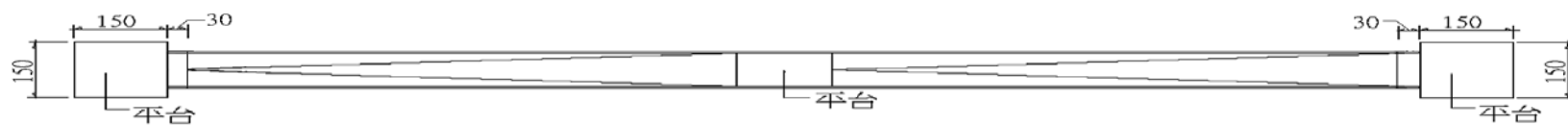
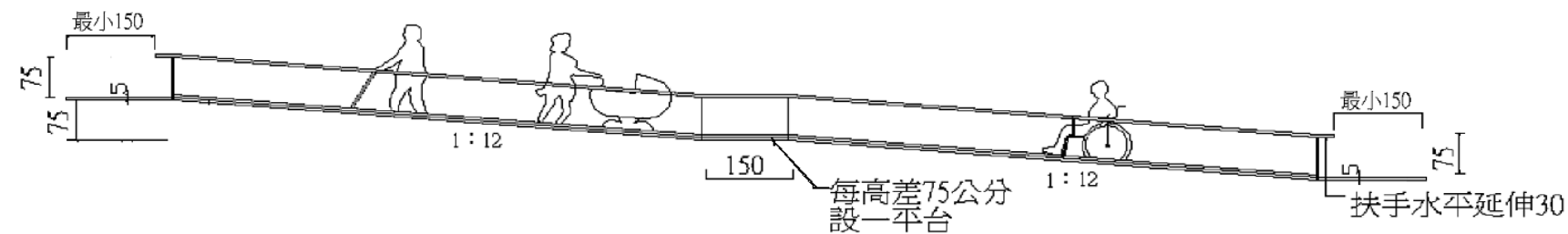
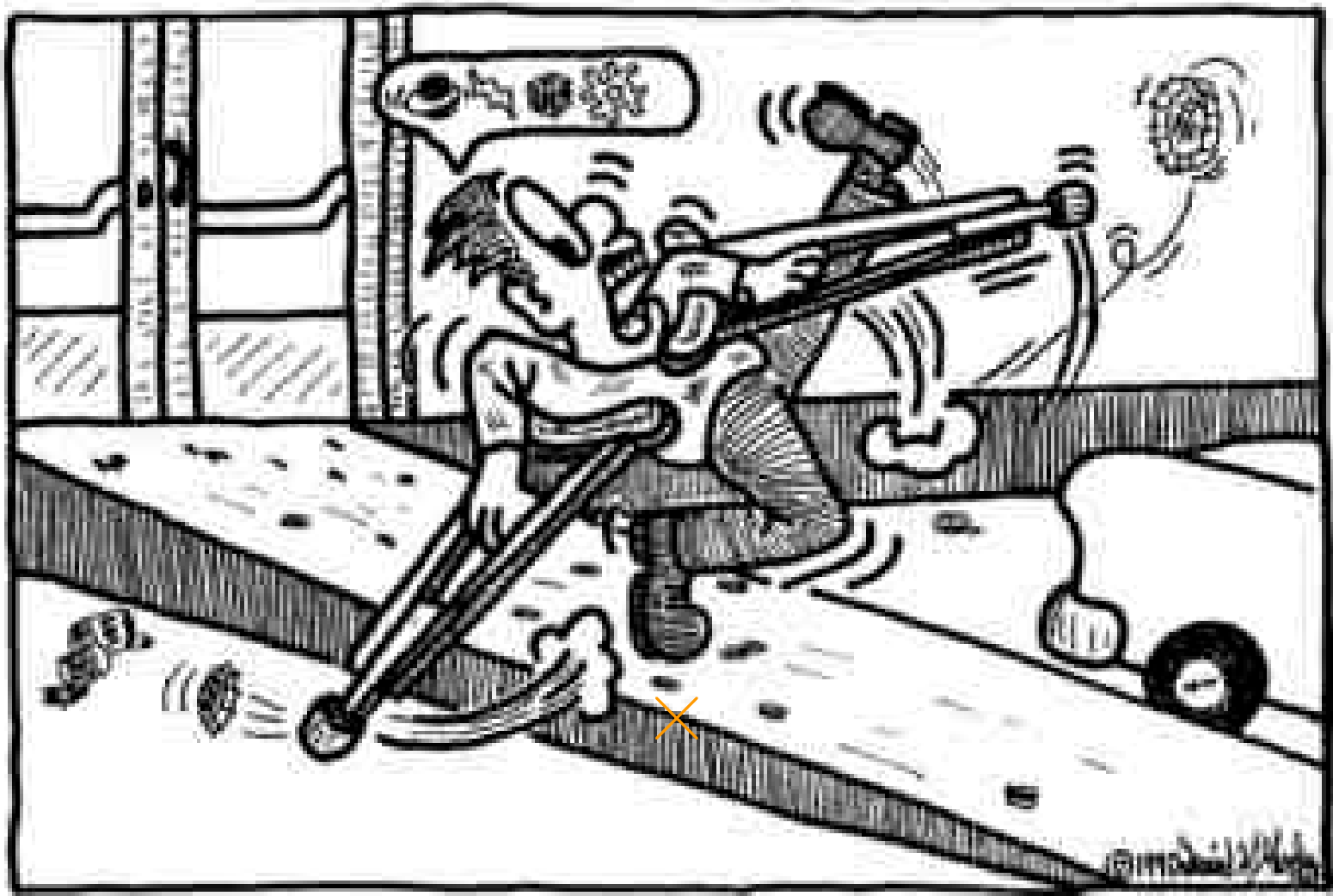


圖305.4.1.1

缺防護緣的結果



排水溝蓋孔要與行進方向垂直



- 水溝蓋孔大於1.3公分，很容易讓輪椅陷入，或白杖插入斷掉。

防滑地面材羅東、板橋



長形樹穴



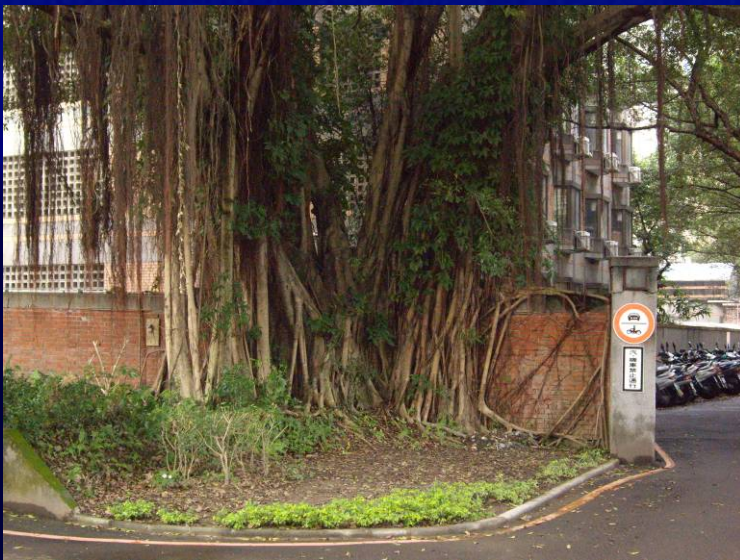
珍惜



樹穴與平面集水



樹穴與平面集水



樹穴與平面集水



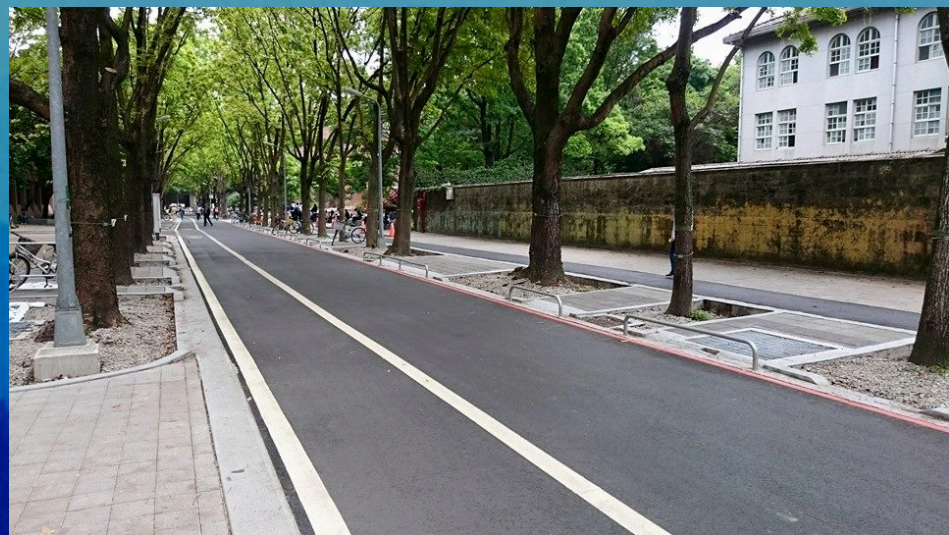
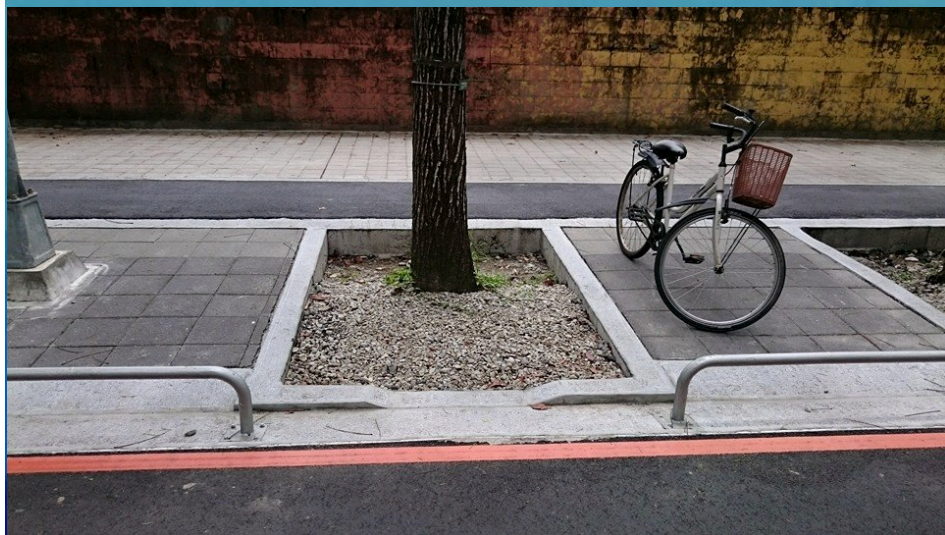
樹穴與平面集水



樹穴與平面集水

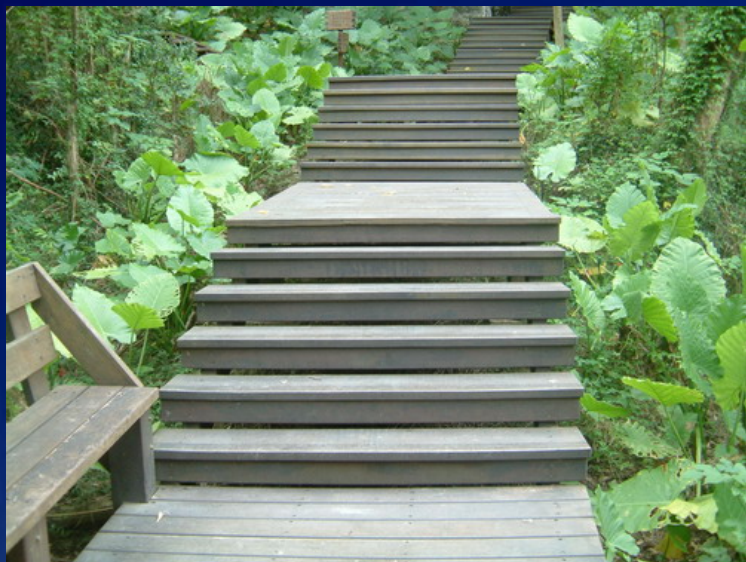


灌溉樹穴比較

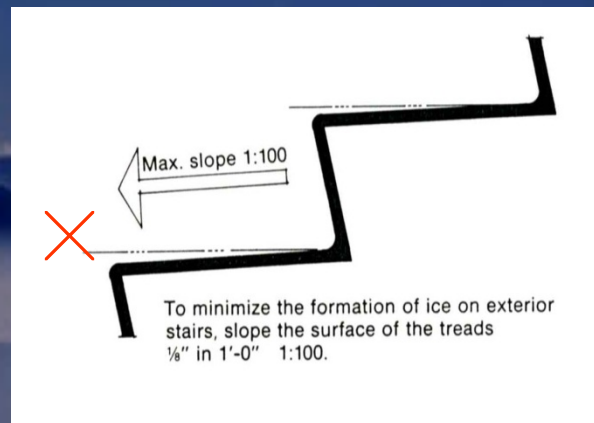


階梯細節處

小琉球、祝山車站



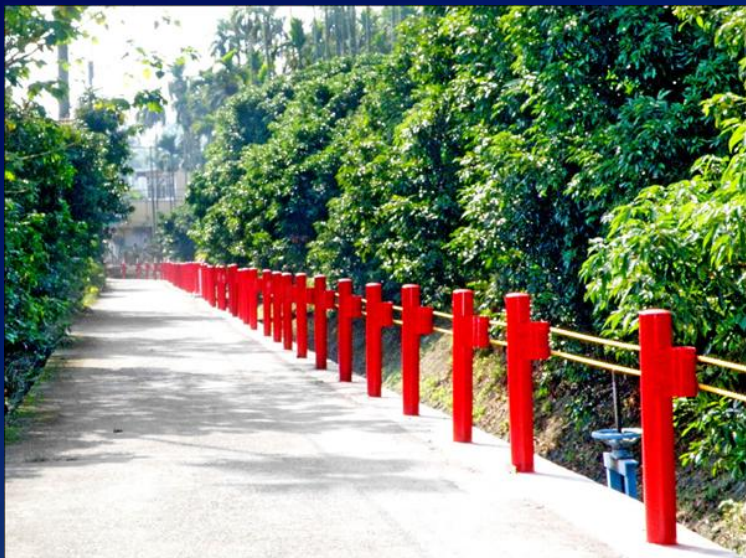
- 樓梯鼻端抬高0.5公分，會讓步伐順暢省力。



山區步道防滑處理



自行車道



自行車道



自行車路橋



自行車路橋北市、長野



公園步道的設計

陳明里提供



澳洲公園步道設計

陳明里提供



步道材質



歐洲散步道地面材



日本寺院環境



非常感謝大家關心未來的環境

報告完畢