



報告案(二)

臺北市政府工務局新建工程處
性別平等
人行道環境無障礙設施政策作為

報 告

共同管道科

報告人：陳昭志科長

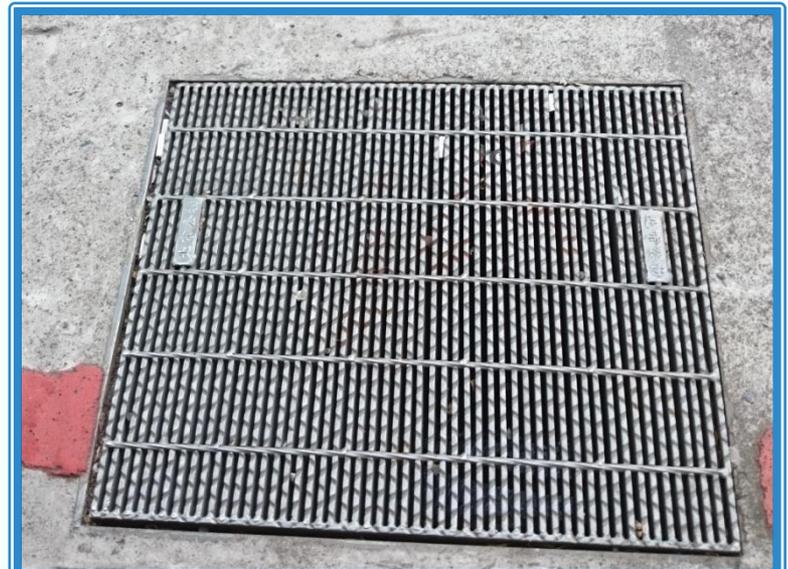
104年12月24日

簡報內容項目

- 主題壹、無障礙斜坡道
- 主題貳、水溝蓋板防滑效果升級
- 主題參、細目型鍍鋅格柵板
- 主題肆、無障礙設施滿意度調查



無障礙通行空間(斜坡道) 便利輪椅通行



細目型鍍鋅隔柵板不卡高跟鞋之鞋跟

壹、無障礙斜坡道

1. 本市人行道自88年起積極辦理全市道路新增人行道或老舊破損鋪面、側溝蓋板更新改善等工程。全市人行道面積約250萬平方公尺，截至104年11月20日已改善完成231萬3,425平方公尺，完成率92.54%。
2. 依臺北市議會97年度本市地方總預算案附屬單位預算及綜計表審議意見，改善無障礙設施(斜坡道)。
據此，本處辦理人行道改善時，於道路行穿線位置、轉彎處及街廓端部設置無障礙斜坡道，提供行人舒適的行走環境及人行道上之行動不便者或乘騎於自行車道之人士，安全穿越馬路之通行空間。

壹、無障礙斜坡道

無障礙通行空間(斜坡道)對「推」、「坐」輪椅族群、娃娃車孩童、菜籃族或年長者，提供方便及安全通行穿越十字路口(或街口)



行穿線位置(街廓端部)
設置無障礙斜坡道



行穿線位置，無設置無障礙斜坡道，
輪椅無法順利上人行道

壹、無障礙斜坡道

小賢：早產兒，肢障及視神經受損
(嚴重弱視且只有平面視覺)

，斜坡道有助通行。

阿貴：早產兒，全盲，斜坡道有助
通行，**但部分路段斜坡道太**

過平坦，會有誤闖紅燈情事。

另訪問二位年長之盲朋友亦表示：
部分路段斜坡道太過平坦，會有誤闖
紅燈情事發生。



小賢7年級
新北市學生

阿貴高三
啟明學生

貳、水溝蓋板防滑效果升級

本市人行道無障礙斜坡道上水溝清掃孔採鍍鋅花紋蓋板，位於稍有坡度之鍍鋅花紋蓋板，下雨天有濕滑情事，為維護市民安全，於103年9月2日起，已將水溝清掃孔改為化妝蓋板(不鏽鋼框+高壓混擬土)。舊有人行道鍍鋅花紋蓋板若有濕滑，則以壓克力樹酯砂漿防滑處理。



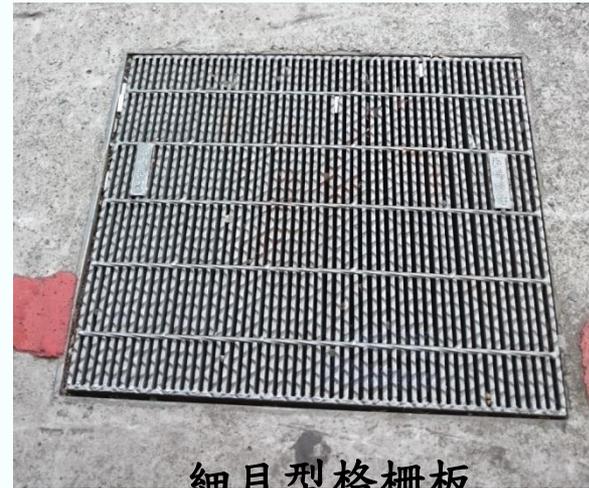
參、細目型鍍鋅格柵板

無障礙斜坡道上場鑄溝蓋板之清掃(洩水)孔更為細目型鍍鋅格柵板，優點如下：

- 一、可改善女性用路人高跟鞋之細跟卡在鍍鋅格柵板隙縫中致絆倒情事。
- 二、增進輪椅族群或娃娃車於行進間之舒適度。



一般格柵板

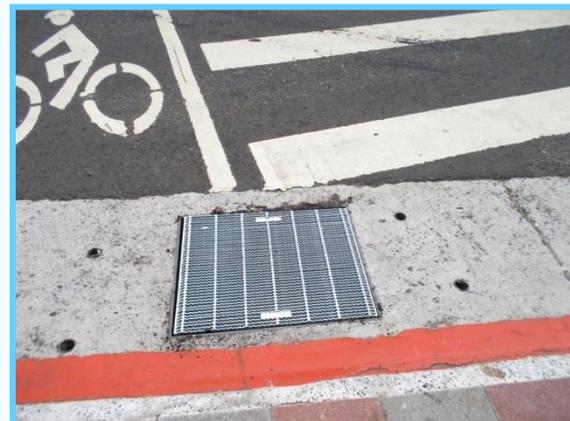
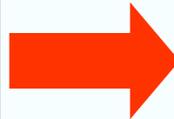


細目型格柵板

叁、細目型鍍鋅格柵板

水溝蓋格柵因縫隙較大，有時因高跟鞋、輪椅、嬰兒車或自行車卡入溝縫，導致民眾受傷。103年度先針對執行中之路平專案，人行道改善道路附屬設施改善等工程範圍內，若屬行人通行處則配合更換為細目型格柵，其餘地點將於104、105年度更換。

改善成果



叁、細目型鍍鋅格柵板



鞋跟較低(一般年紀稍長女性)



一般格柵板(女性)鞋跟會卡入溝縫



鞋跟較高(年輕女性)

叁、細目型鍍鋅隔柵板

增進娃娃車於行進間之舒適度



叁、細目型鍍鋅格柵板

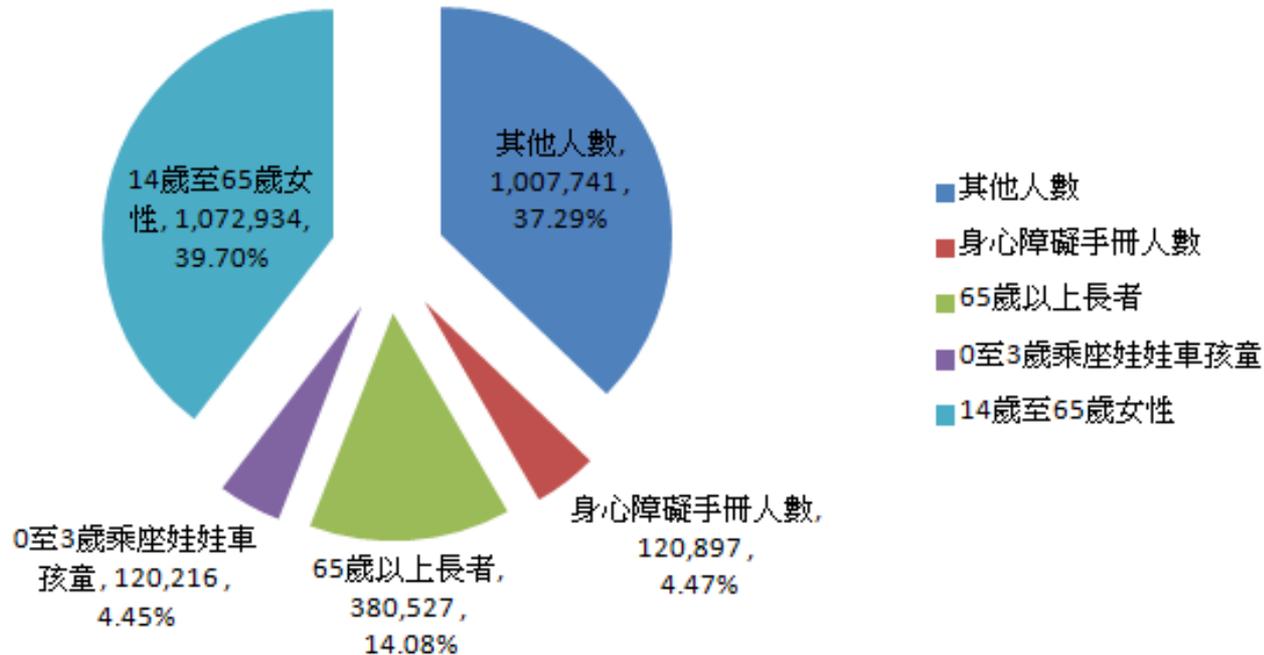


增進輪椅於行進間之舒適度



肆、無障礙設施滿意度

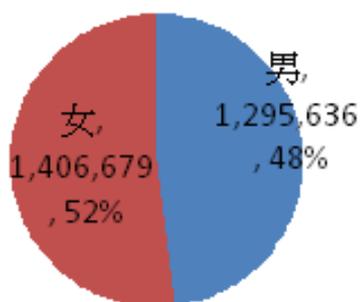
103年度臺北市人口數&相關族群人數及比例



肆、無障礙設施滿意度

103年度臺北市人口數

■ 男 ■ 女



總人口數2,702,315人

103年度臺北市人口數&相關族群人數及比例

相關族群人數合計,
1,694,574,
62.71%

其他人數
1,007,741,
37.29%

- 相關族群包含
- 身心障礙手冊人數
 - 65歲以上長者
 - 0至3歲乘坐娃娃車孩童
 - 14歲至65歲女性

總人口數
2,702,315人

肆、無障礙設施滿意度

【臺北市區道路人行道無障礙設施】滿意度調查表

項目	1.性別		2.年齡			3.斜坡道，對您或家人行走是否有幫助		4.細目型隔柵板，對您或家人行走是否有幫助	
	男生人數	女生人數	20歲以下	21-65歲	65歲以上	是	否	是	否
男生人數	68		15	46	7	62	6	59	9
						91.18%	8.82%	86.76%	13.24%
			10	42	5	v		v	
			3	2		v			v
			1	1			v	v	
			1	1	2		v		v
女生人數		112	17	79	16	107	5	99	13
						95.54%	4.46%	88.39%	11.61%
			16	70	12	v		v	
			1	6	2	v			v
				0	1		v	v	
				3	1		v		v
小計	68	112	32	125	23	169	11	158	22
	37.78%	62.22%	17.78%	69.44%		93.89%	6.11%	87.78%	12.22%
合計	180			180		180		180	

由調查表顯示，無障設施改善對大多數人是有幫助

~簡報完畢

敬請指教~

