

表 4-3-7 人行道適用鋪面材料定量特性分析表

分類	鋪面材料	抗壓力	抗彎力	吸水率	止滑性	價格
混 凝 土 鋪 面	整體澆置	210kgf/cm ²			視表面	
		以上	視有無配置鋼筋 補強而定	7%	處理可達 良好效果	適中
		140kgf/cm ² ~			視表面 處理可達	
	預鑄版式	560kgf/cm ²	視有無配置鋼筋 補強而定	6%	良好效果	適中
	連鎖磚式	140kgf/cm ² ~			視表面 處理可達	
		560kgf/cm ²	60Kg/cm ² 以上	6%以下	良好效果	適中
磚 材 鋪 面	燒陶磚		50Kg/cm ² 以上	特級	良好	偏高
		560kgf/cm ²		2%以下		
	紅磚	140kgf/cm ² 以上	40Kg/cm ² 以上 (厚度 4 公分)	7%以下	良好	適中
鋪 瀝 面 青	多孔隙 瀝青					
	混凝土	350kgf/cm ² 以上	-	-	佳	適中
天 然 石 材 鋪 面					視表面 處理而定	
	大理石	2100kgf/cm ²	70Kg/cm ² 以上	0.45%以下	可達良好效果	高
		1750kgf/cm ² ~		0.3%	視表面 處理而定	高
	花崗石	2100kgf/cm ²	40Kg/cm ² 以上	以下	可達良好效果	

人 造 鋪 面	石質面磚	350kgf/cm ² 以上	300Kg/cm ² 以上	一級 3%以下 二級 6%以下	良好	偏高
	陶質面磚	350kgf/cm ² 以上	50Kg/cm ² 以上	16%以下	普通	適中
	瓷質面磚	350kgf/cm ² 以上	50Kg/cm ² 以上	0.5%以下	稍差	適中
人行道設計 建議標準		汽機車使用	50Kg/cm ² 以上	滲流 5%以上 逕流	粗糙	視 工程 經費 而 定
		500kgf/cm ² 以上， 人行使用		3%以下		
		350kgf/cm ² 以上				

資料來源：內政部營建署(民國 92 年)「市區道路人行道設計手冊」