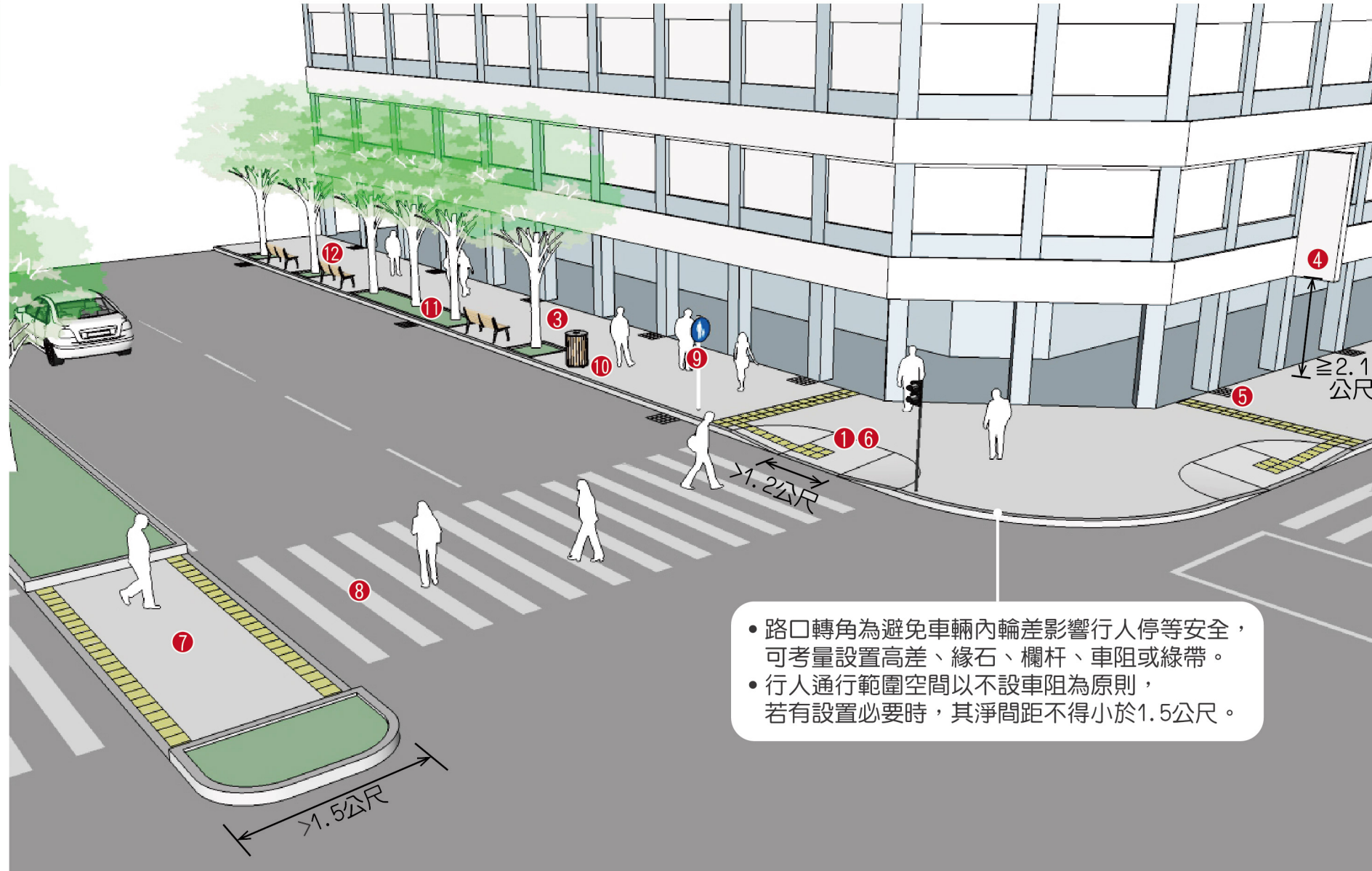
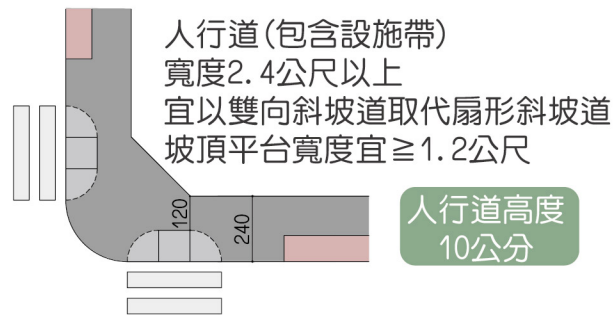


市區道路相關法規及手冊規範彙整

類別		規範/量化數據	類別		規範/量化數據	類別		規範/量化數據			
人行道建置	人行道設置	服務道路寬12M以上應留設	自行車道建置	與行人共用道	淨寬宜 $\geq 2.5\text{M}$ ，最小2M	無障礙環境	無障礙坡道	淨寬： 宜 $\geq 2.5\text{M}$ 一般 $\geq 1.5\text{M}$ 受限 $\geq 0.9\text{M}$ 縱坡 $\leq 8.33\%$ 橫坡 $\leq 2\%$	標誌標線及公共設施帶	標線型人行道	鋪面得上色(綠色)，並劃設人行道標字及圖示
	鋪面	應平整防滑			淨高 $\geq 2.5\text{M}$			行人穿越道線		長度2-8M 寬度0.4M 間隔0.4-0.8M	
	縱坡	$\leq 12\%$ (5%以下為宜)		專用車道	單一車 淨寬宜 $\geq 1.5\text{M}$ ， 最小1.2M		高低差	20cm \leq 高差 $\leq 75\text{cm}$ 防護緣(5cm)		標誌	行人專用標誌「遵22」 或行人及自行車專用號誌「遵22-1」
	橫坡	$\geq 0.5\%$ $\leq 5\%$ (一般採2%)			雙向或二車 淨寬宜 $\geq 2.5\text{M}$ ， 最小2M			高差 $> 75\text{cm}$ 安全護欄/護牆(含防護緣110cm)		標誌位置	設置於公共設施帶； 不得侵入車道上空 且牌面邊緣與緣石外緣淨距0.2M以上
	淨高	$\geq 2.1\text{M}$ (0.6-2.1M無0.1M以上凸出物)		鋪面	平整防滑 警示路段鋪面得採磚紅色		路緣斜坡	縱坡 $\leq 8.33\%$ 坡頂平台橫坡 $\leq 5\%$ ， 淨寬 $\geq 1.2\text{M}$ 應對準行穿線			標誌高度
	淨寬	宜 $\geq 2.5\text{M}$ 一般 $\geq 1.5\text{M}$ 受限 $\geq 0.9\text{M}$			縱坡			最大8% 宜 $\leq 5\%$		警示設施	
	緣石	宜10-15cm高		橫坡	宜 $\leq 2\%$		導盲設施	整齊邊界線 完整性及連續性			街道傢俱
	車阻	人行通行路徑以不設置為原則； 如必要設置淨間距應達1.5M		淨高	$\geq 2.5\text{M}$			路口安全		考量設置路段式路緣斜坡	
	人行道上清掃孔宜減量 若無收集雨水功能時， 建議採化妝蓋板， 避免設置進水格柵， 如設置進水格柵開孔長邊需與 行進方向垂直，開孔短邊 $< 1.3\text{cm}$			側向安全淨距	與障礙物宜留 0.25-0.5M 與停車位宜留 0.75M						

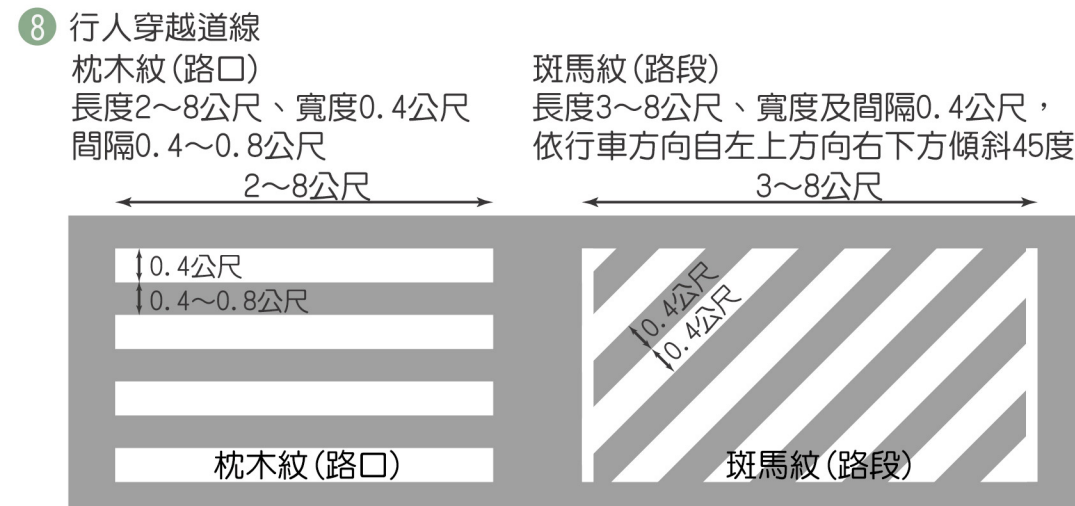
人行道環境建置原則

- 路緣斜坡**
縱坡 $\leq 8.33\%$ (1:12) 宜設置定位磚，位置應對準行穿線。方向應垂直步行方向。主坡之淨寬 > 1.2 公尺，並與車道平緩順接，定位磚的長度宜90公分以上或1/2的主坡寬度 (取較大值)。
- 高低差 (圖面無標示)**
高差 ≥ 20 公分，應設 ≥ 5 公分防護緣；如高差 > 75 公分，除防護緣外再加設安全護欄/護牆，總高度 ≥ 110 公分 (以路面至橫桿高度計)
- 無障礙通路之坡度**
縱坡 $\leq 8.33\%$ (1:12) 並以 $\leq 5\%$ (為宜)
橫坡 $\leq 2\%$
- 淨高限制**
通路淨高 ≥ 2.1 公尺
- 進水格柵或化妝蓋板**
宜減量設置
進水格柵長邊與行進方向垂直，開孔短邊 < 1.3 公分。
- 路緣斜坡設置建議**

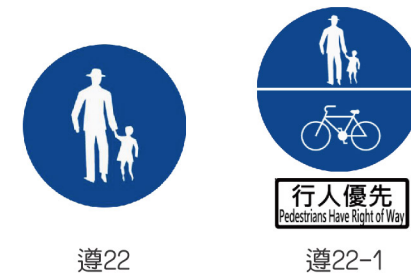


類別	規範/量化數據
人行道設置	道路寬度12公尺以上應留設
坡度	縱坡 $\leq 12\%$ 0.5% \leq 橫坡 $\leq 5\%$
凸出物	0.6~2.1公尺範圍 無0.1公尺凸出物
淨寬	一般情況 ≥ 1.5 公尺 局部受限 ≥ 0.9 公尺 以 ≥ 2.5 公尺為宜
緣石	H=10~15公分
鋪面設計	平整、防滑優先考量

- 行人庇護島**
 - 道路寬度25公尺以上即建議設置行人庇護島。端部應設置防護措施。
 - 庇護島之最小寬度宜大於1.5公尺，以2公尺以上為佳。
 - 庇護島之最小長度建議為3公尺，或至少與行人穿越道長度同寬為佳。
 - 庇護島宜設置路緣斜坡或於行穿線側設置警示帶。

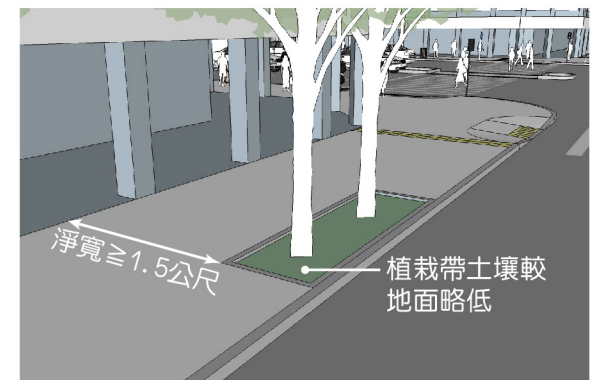


- 專用標誌**
 - 設置行人專用標誌「遵22」或「遵22-1」
 - 標誌位置不得侵入通道上空且牌面邊緣與路緣淨距0.5~2公尺。
 - 標誌下緣淨空間2.1公尺以上為宜。



- 公共設施帶**
寬度1.5公尺 (為宜)，最小 ≥ 0.8 公尺
最突出面與緣石邊緣淨距 ≥ 0.2 公尺

- 植栽設計**
植穴圍石與鋪面齊平，植穴 > 1 平方公尺
不得影響淨寬1.5公尺行人通道
儘量使用連續植栽帶確保良好生長環境



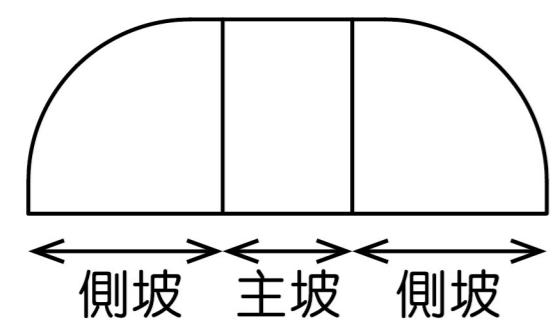
- 街道家具**
應整合簡化並易於維護管理

路緣斜坡暨導盲設施參考示意圖

◎ 法令重點規定

「市區道路及附屬工程設計規範」第十四章 無障礙通路
路緣斜坡係指將人行道或交通島平順銜接至車道之平緩斜坡，應符合下列規定：

- (1) 路緣斜坡應配合無障礙通路之動線與行人穿越道位置對齊，並平緩順接。
- (2) 路緣斜坡之淨寬：主坡之寬度宜大於1.2公尺。



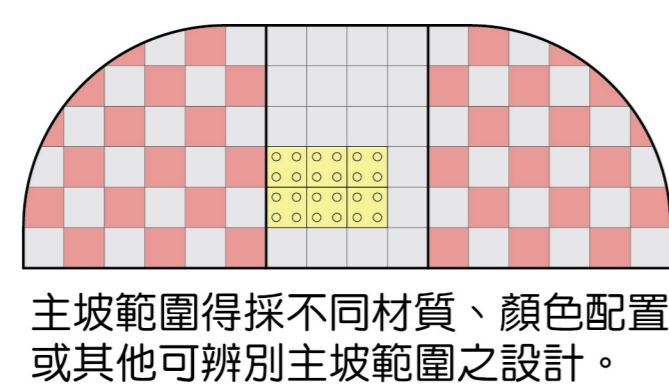
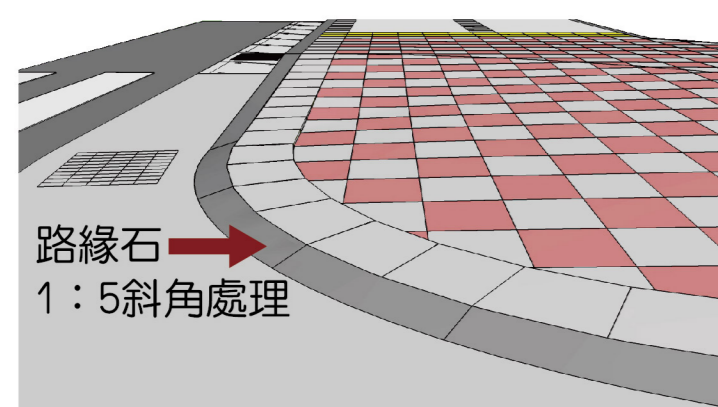
- (3) 路緣斜坡之縱坡宜小於8.33% (1:12)；高低差小於20公分者，其坡度得酌予放寬，並參閱下表規定設置。

高低差	20公分以下	5公分以下	3公分以下
坡度	10% (1:10)	20% (1:5)	50% (1:2)

- (4) 斜坡頂所連接之人行道或坡頂平臺，其橫坡度不得大於5%。
- (5) 路緣斜坡之鋪面材質應具止滑之特性。

◎ 應用方式

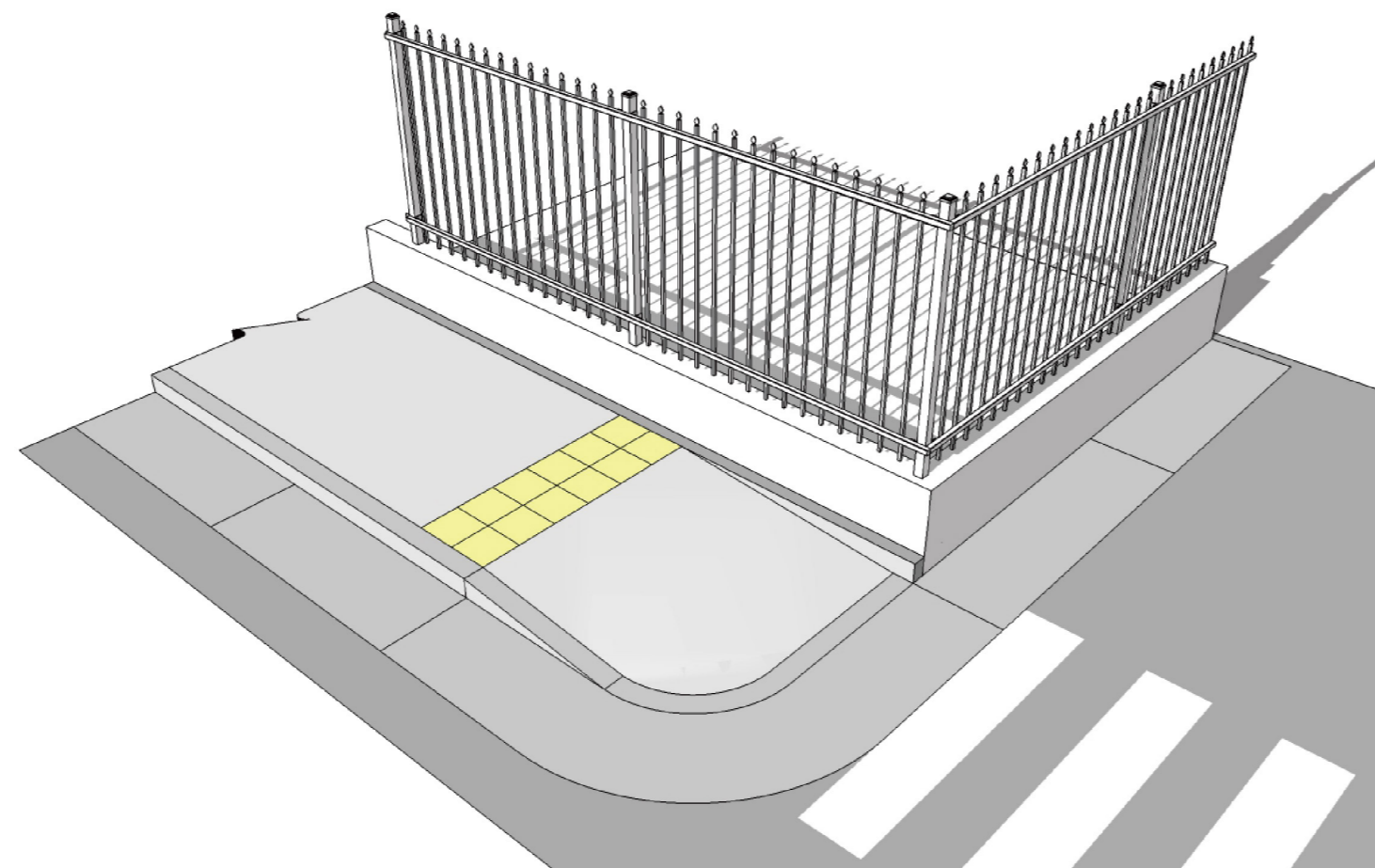
- (1) 路緣斜坡淨寬範圍內(不含側坡)之緣石可採1:5預鑄或場鑄緣石，以斜坡差異明確定義人行道邊界線。除做為邊界外，亦可減少斜坡道漸變段所需之長度，應用於人行道環境寬度不足的問題，並警示視障者進入車道之界線。
- (2) 為利路緣斜坡佈設，於接近斜坡處得先行降低人行道高程，再設置斜坡使坡度能符合規範。
- (3) 路緣斜坡之側坡鋪面宜與主坡範圍採不同材質或顏色配置，以利用路人判視範圍。
- (4) 定位磚的長度宜90公分以上。



◎ 註：本圖說供設計參考，須由工程司因地制宜調整。

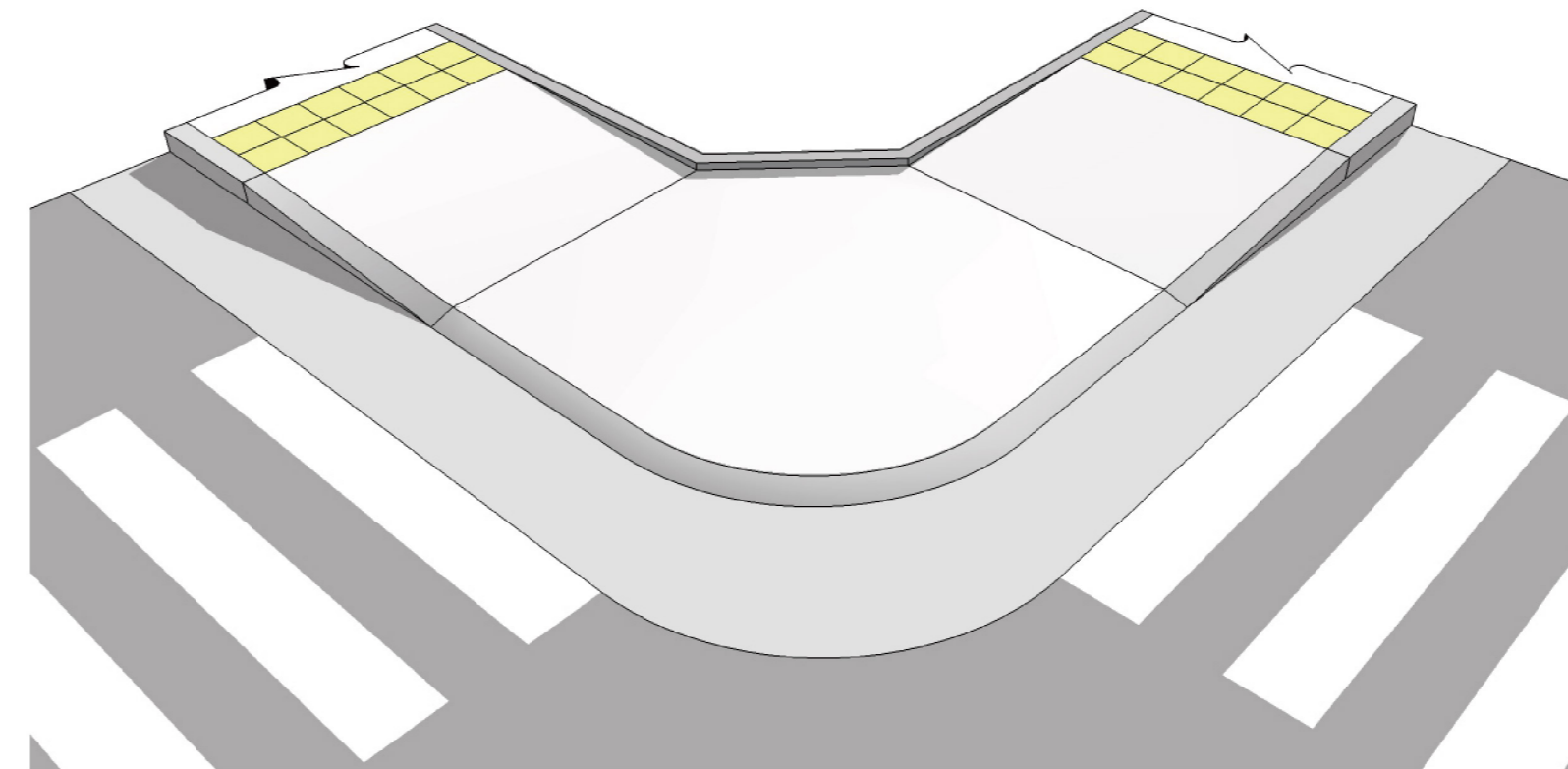
A型路緣斜坡參考圖(公分)

適用條件
路口轉角僅單向設有行穿線。



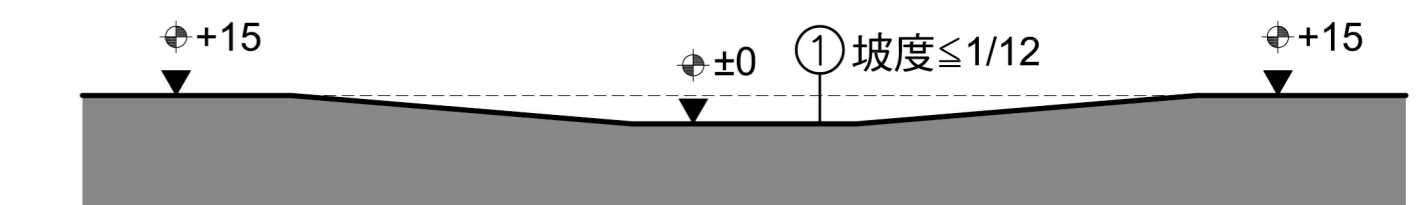
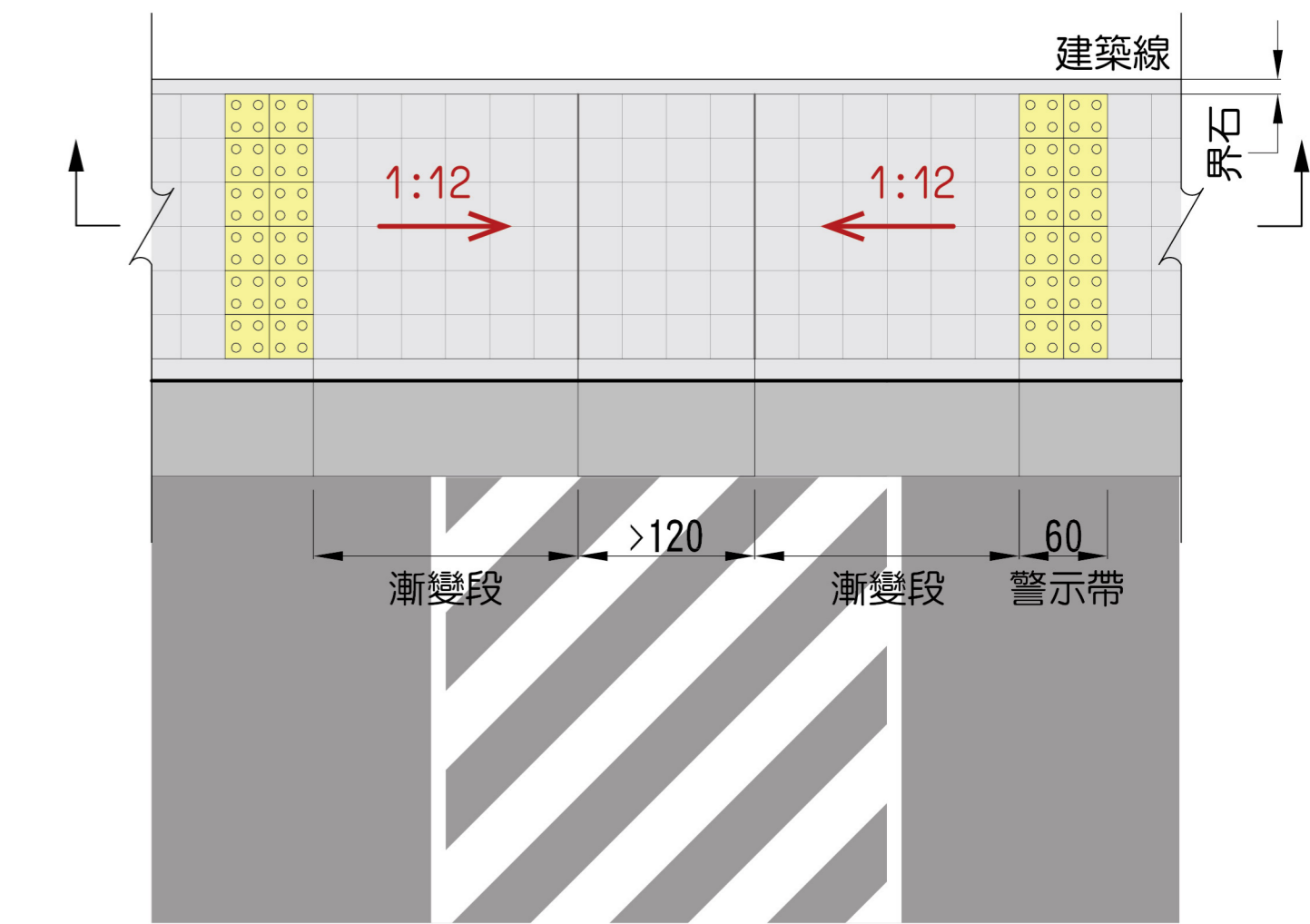
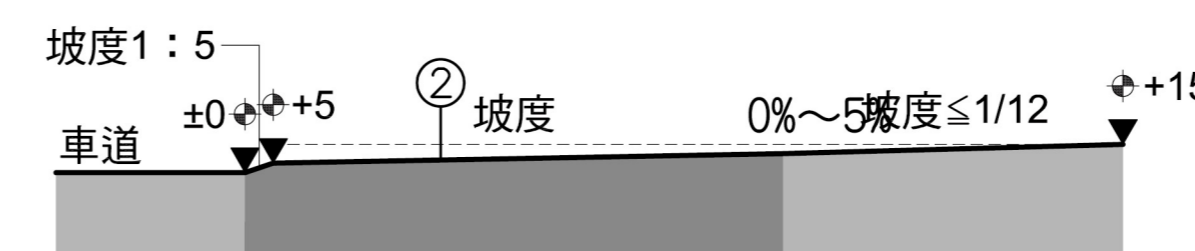
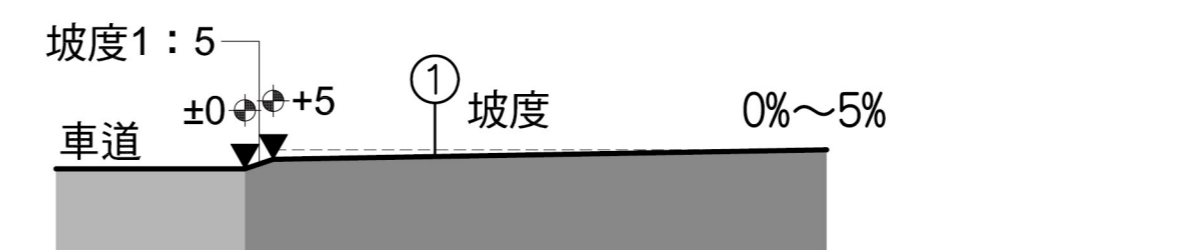
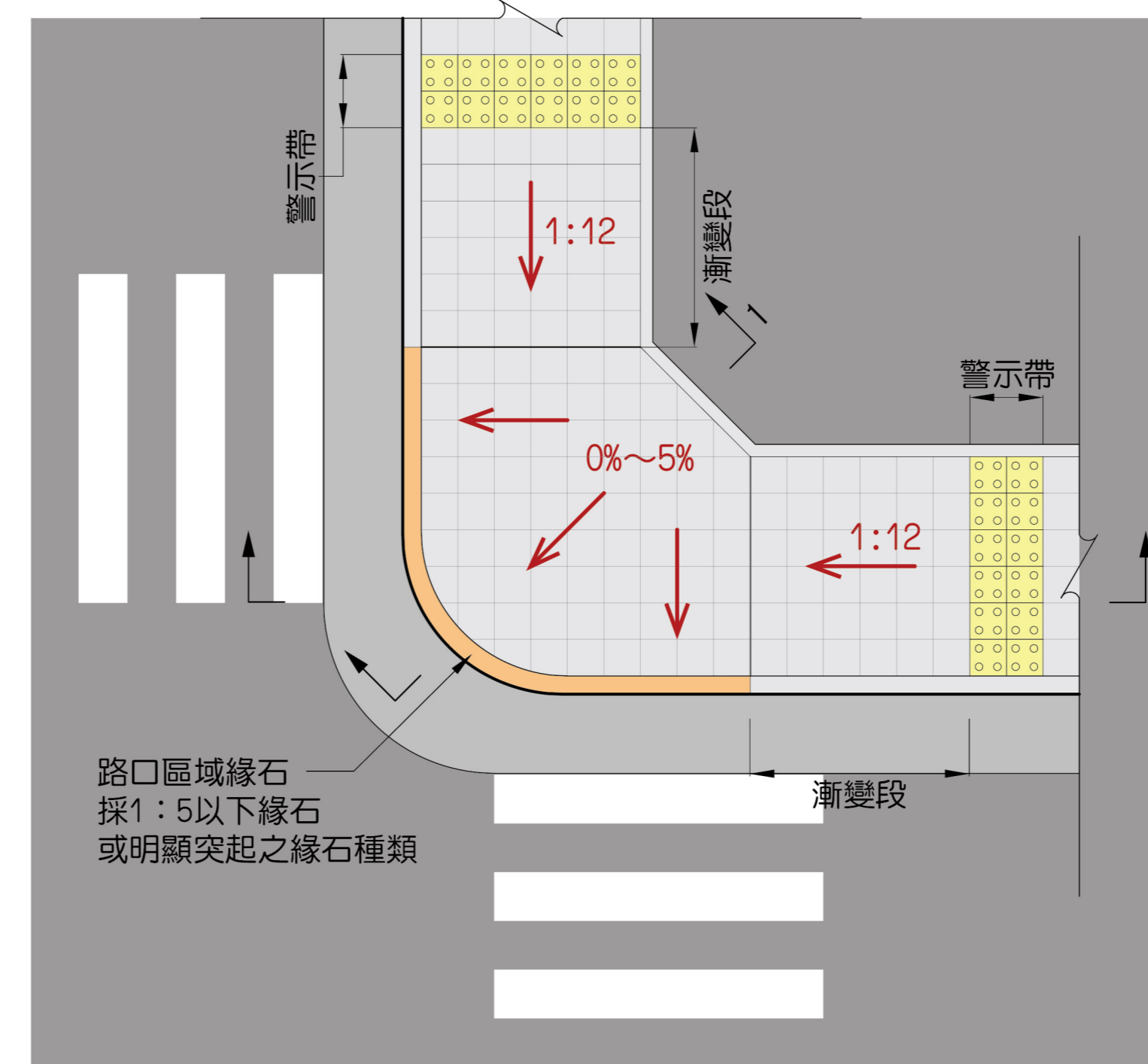
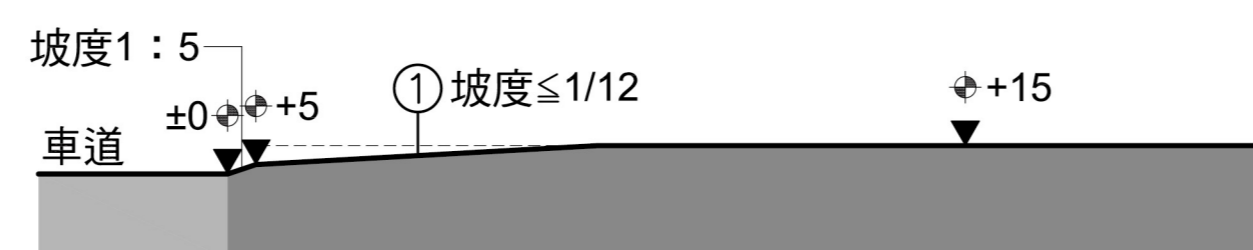
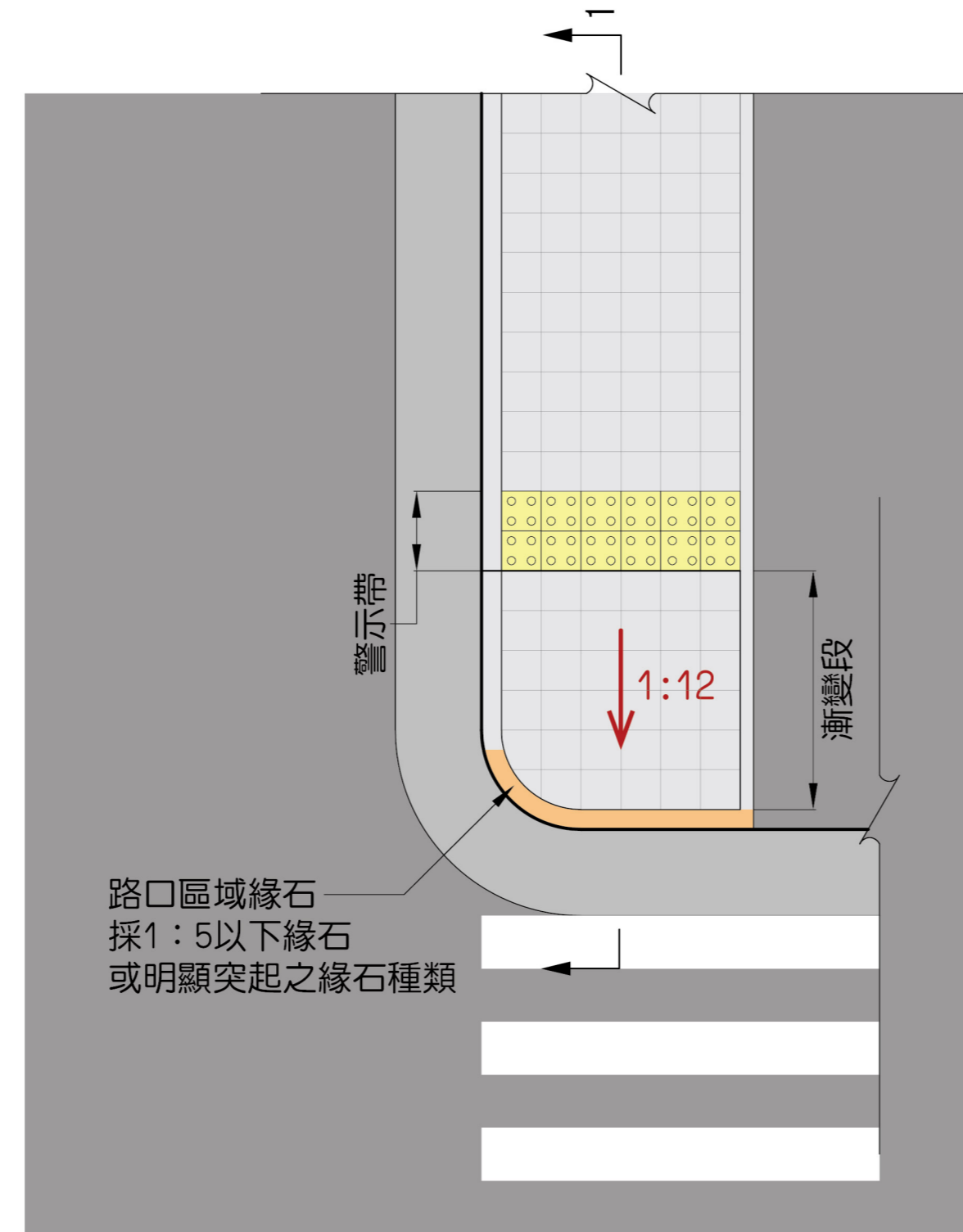
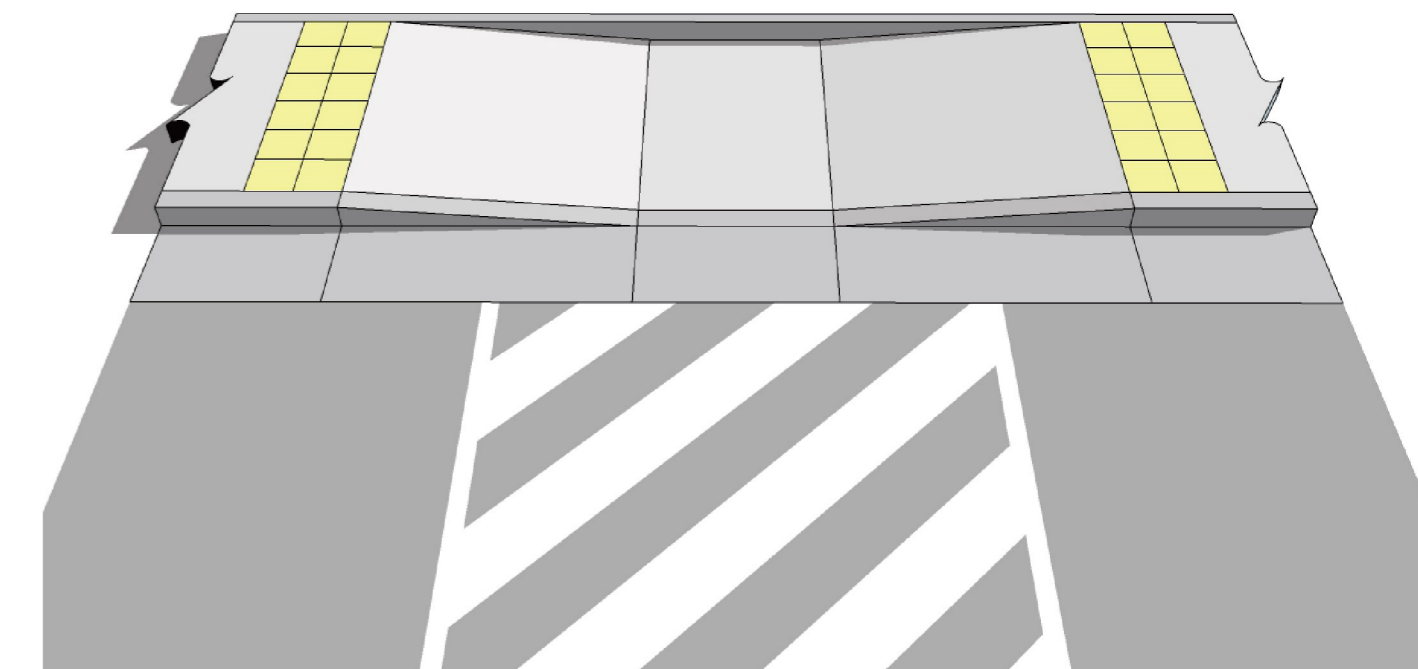
B型路緣斜坡參考圖(公分)

適用條件
路口轉角雙向皆設有行穿線，且人行環境寬度不足以設置D型路緣斜坡。



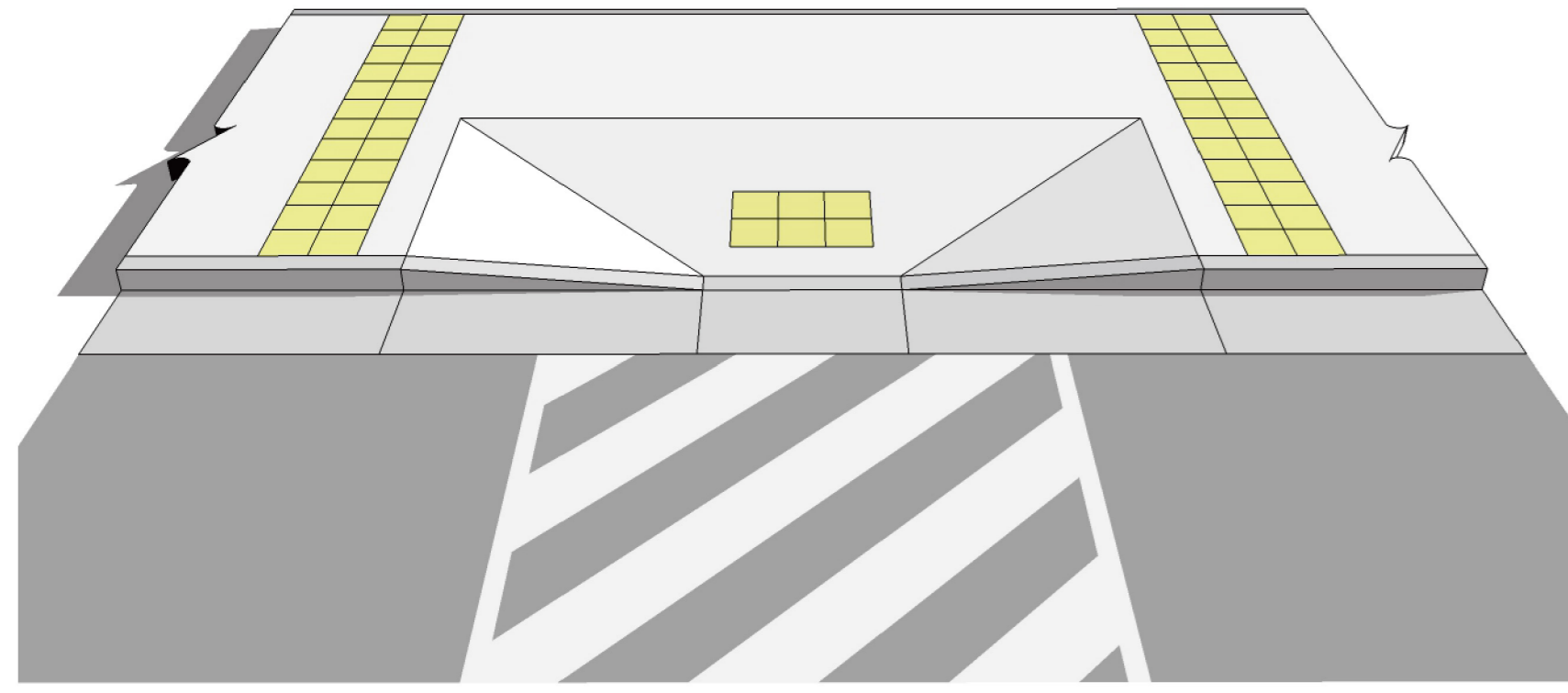
C型路緣斜坡參考圖(公分)

適用條件
路段中有設置行穿線，且人行環境寬度不足以設置C'型路緣斜坡。



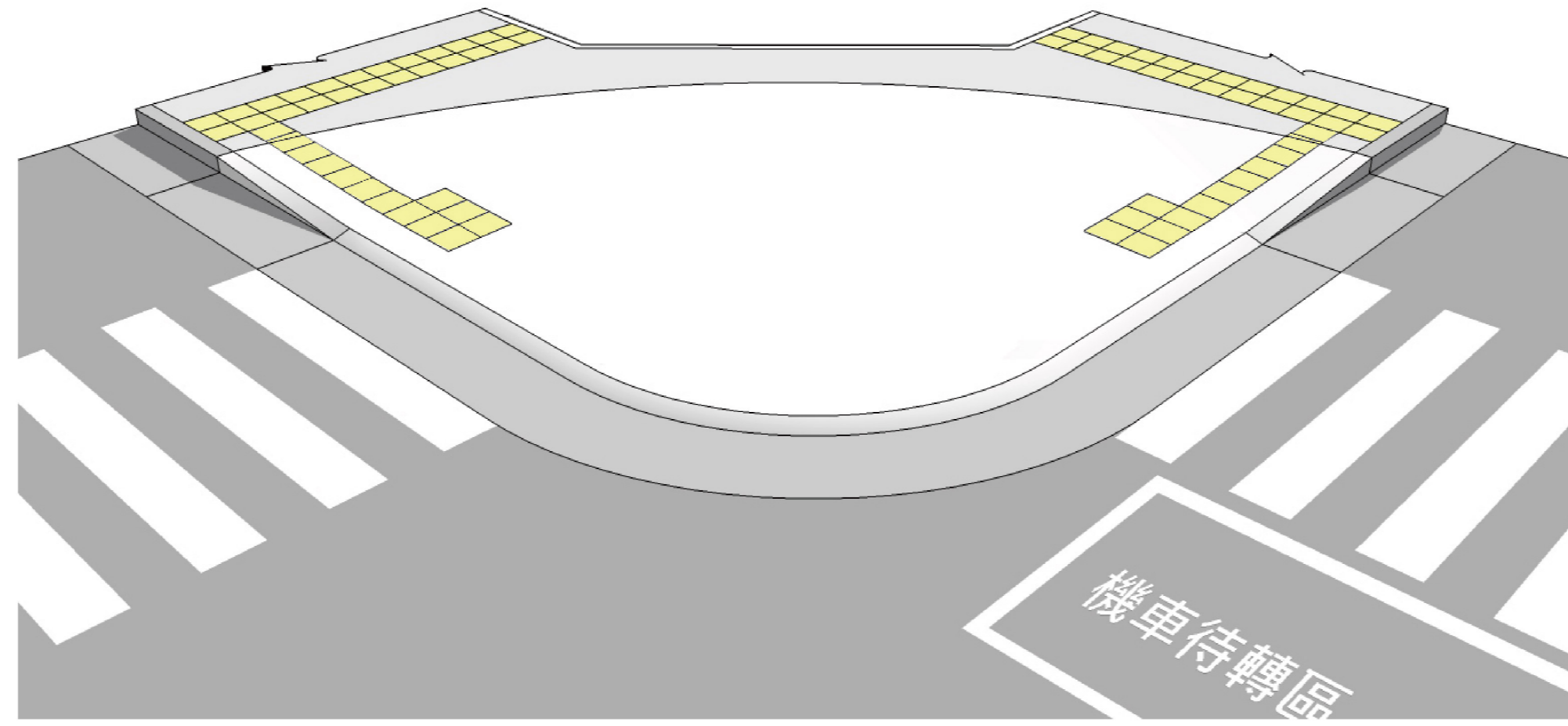
C'型路緣斜坡參考圖(公分)

適用條件
路段中有設置行穿線，且設置路緣斜坡後，坡頂平台寬度 ≥ 1.2 公尺。



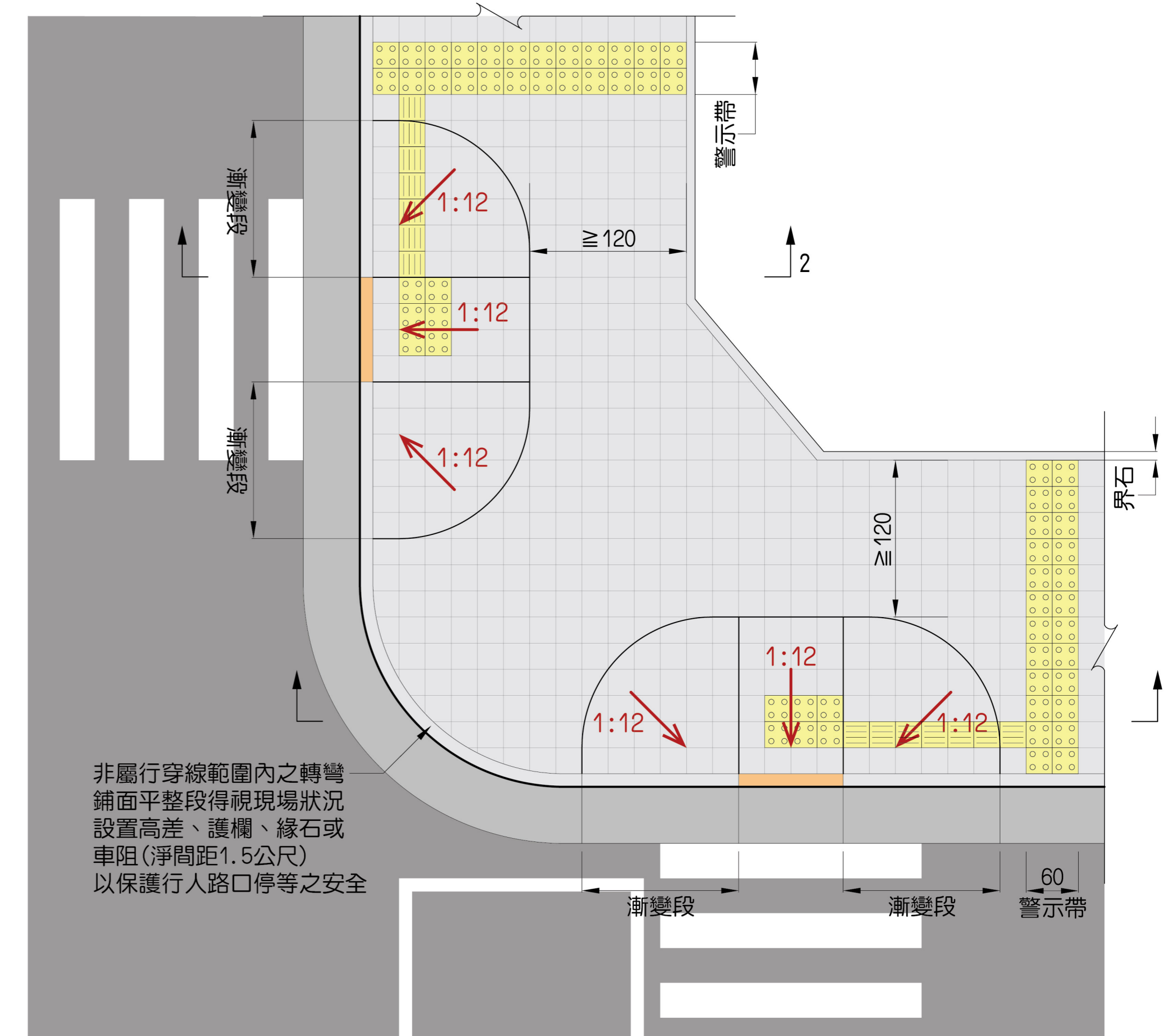
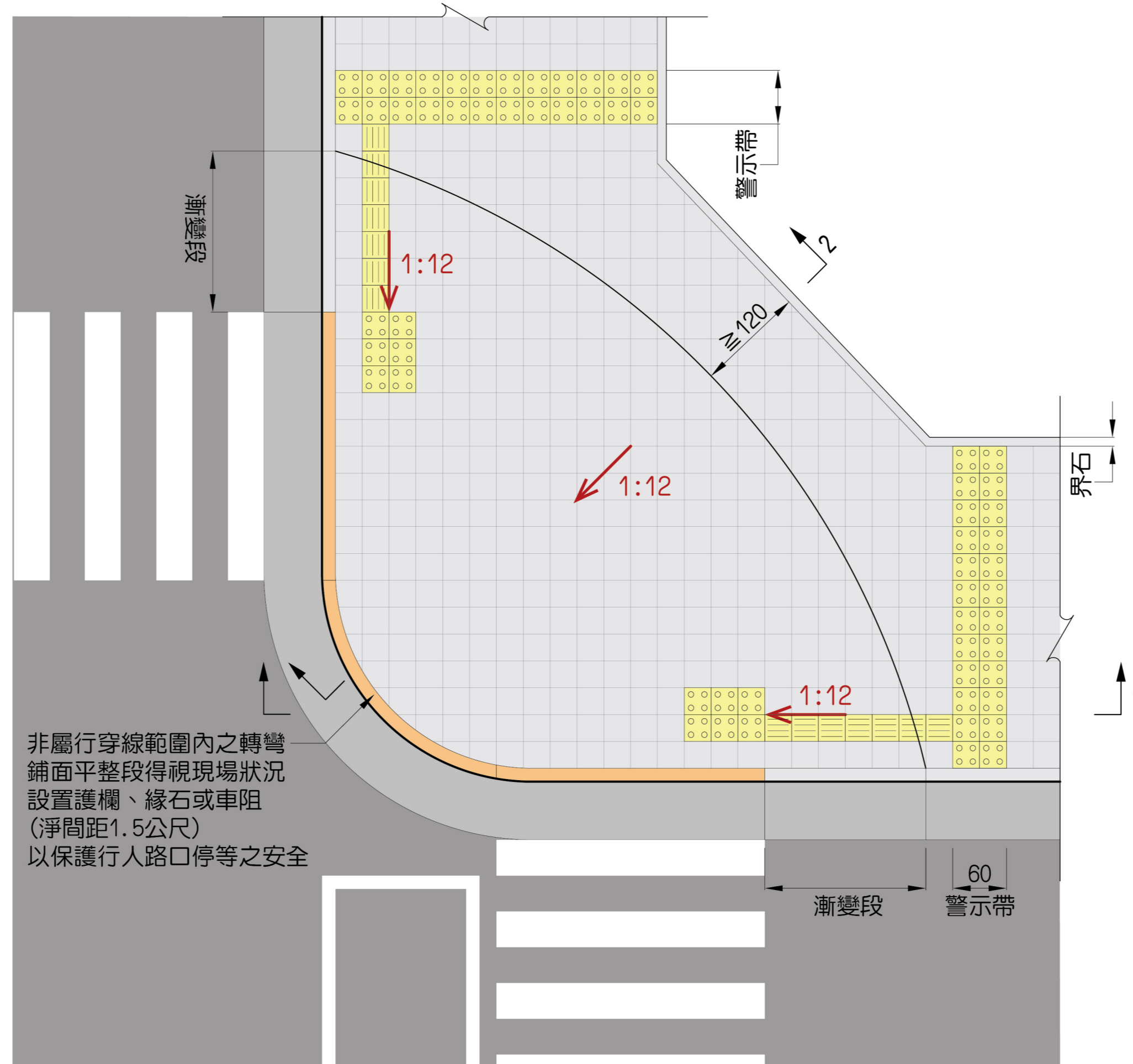
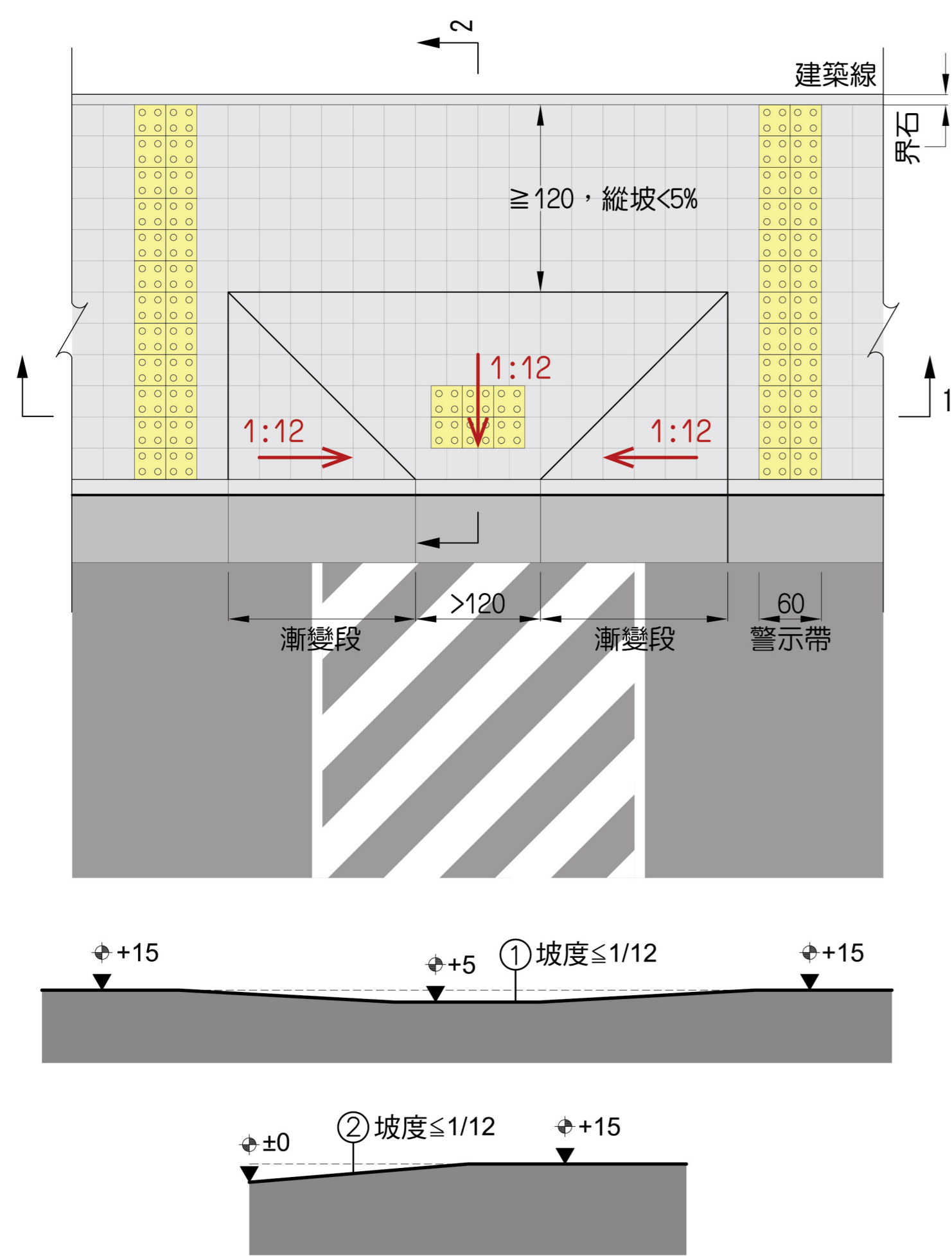
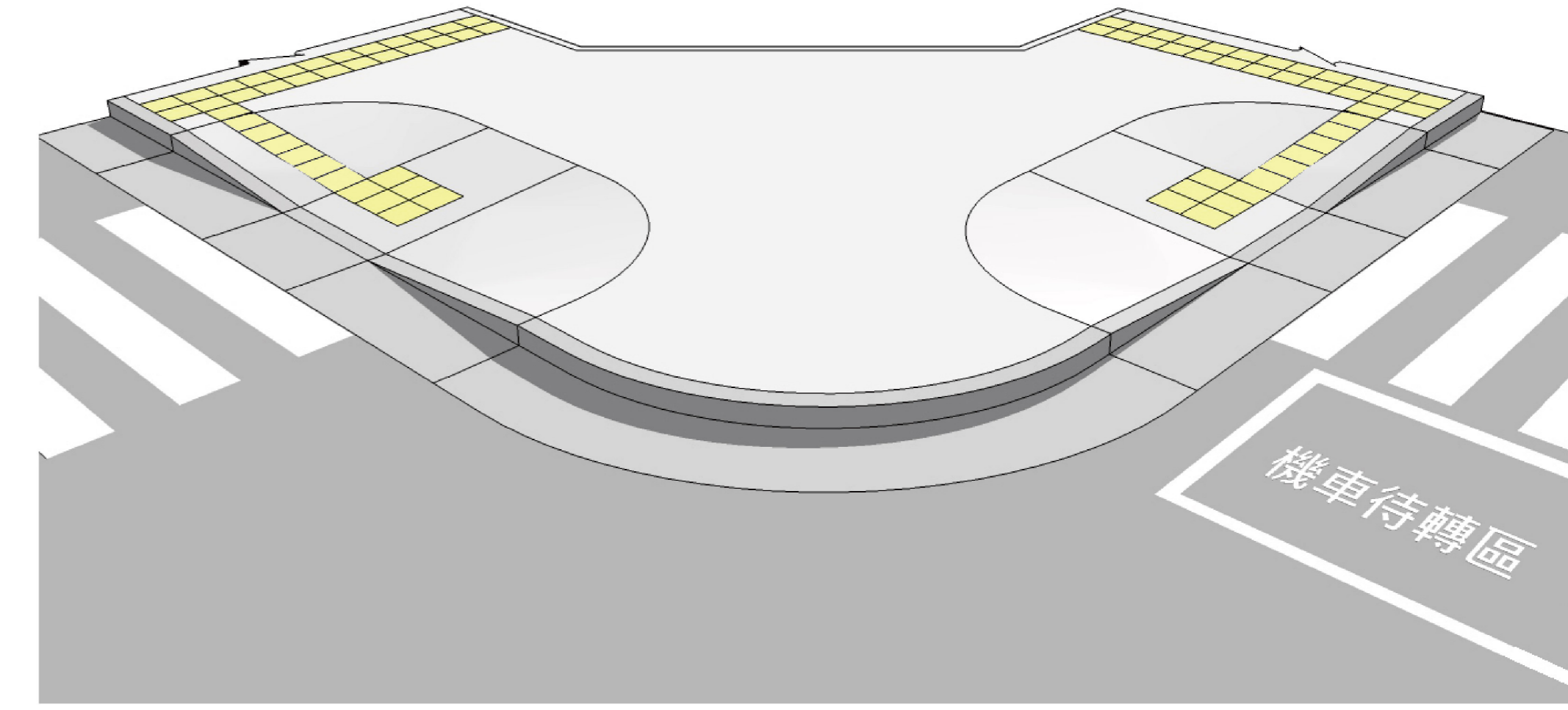
D型路緣斜坡參考圖(公分)

適用條件
人行道高度10公分時，人行道(包含設施帶)寬度 ≥ 2.4 公尺
人行道高度15公分時，人行道(包含設施帶)寬度 ≥ 3 公尺
且設置路緣斜坡後，坡頂平台寬度 ≥ 1.2 公尺。



E型路緣斜坡參考圖(公分)

適用條件
人行道高度10公分時，人行道(包含設施帶)寬度 ≥ 2.4 公尺
人行道高度15公分時，人行道(包含設施帶)寬度 ≥ 3 公尺



註：路緣斜坡之縱坡宜小於8.33%(1:12)；高低差小於20公分者，其坡度得酌予放寬，並參閱下表規定設置。

高低差	20公分以下	5公分以下	3公分以下
坡度	10%(1:10)	20%(1:5)	50%(1:2)

