

一、範圍：

本工程為責任施工，施工範圍，依合約圖說為環氧樹脂地坪所使用之全部材料、人工、機具、設備、運送、管理清潔，並包含施工期間之防災及安全措施。

二、提送資料：

提供符合圖面檢驗表及本工程所規定之文件

a.施工圖：包括施工大樣圖，施作細節說明書。

b.樣品：依圖說規定提供符合材料規格表之樣品。

c.承包商之施工計畫手冊。

d.說明文件：

1.承包商須對其所送審之材料提出符合材料規格之試驗報告。

2.承包商應提出材料製造商之營利事業登記證、經濟部公司執照、工會會員證、工廠登記證及符合規範之試驗報告。

三、施工責任：

a.本工程為責任施工，由承包商負完全責任。

b.本工程包括素地整理、補強工作、洩水坡度處理、材料鋪設、劃線。

c.承包商應提供送審文件，經監造單位審查核可後方可施工。

d.規範有異議時應以業主或監造單位解釋為主。

四、材料、運送、儲存及裝卸：

a.本工程所需用量之材料，需全部一次進場核對，經監造單位或業主確認無誤核可後方可施工。

b.此環氧樹脂工程所使用材料原則上應由同一廠牌供應，如以不同廠牌材料混作應提出相關試驗報告，證明其互相接著強度良好且可符合整體材質規範及性能要求。

c.材料進場時外觀應清潔、完整，並標示製造廠商及產品名稱、編號。

d.怕受潮材料應放置於室內，以防品質受損，放置於室外之材料，應以防水帆布覆蓋，以確保品質。

五、施工說明：

a.素地整理：

1.凹凸處先整平處理

2.全場研磨處理。

3.粉塵全面清除乾淨。

4.表面如有裂縫，應先以樹脂砂漿修補。

b.平面停車場：

1.底塗層：

施工面雜物清除後將環氧樹脂底漆，以滾塗、刮塗或噴塗方式全面塗佈接著，每㎡用量約0.3kg。

2.砂漿層：

將環氧樹脂中塗材依正確配比，攪拌均勻後全面塗佈，每㎡用量約3.2kg。

3.面漆止滑層：

中塗層確實乾燥後，先做打毛處理，將環氧樹脂面漆主劑、硬化劑依正確比例確實混合，並依經向線向分2道塗佈，以滾塗、刮塗方式全面塗佈，每㎡用量約0.4kg。

4.依現場需求劃線，待72hr後方可開放使用。

環氧樹脂底漆物性規範

試驗項目	要求值	試驗方法
塗膜外觀	無皺紋、凹痕、縮邊、顆粒等現象	
耐屈曲性(φ=6mm)	無龜裂、剝離等現象	CNS 8012
耐衝擊性(φ=12.7mm, 500g,300mm)		
抗壓強度(kgf/cm ²)	20以上	CNS 4683

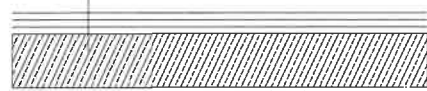
環氧樹脂中塗物性規範

測試項目	要求值	試驗方法
抗拉強度(kgf/cm ²)	300以上	CNS 4396
抗壓強度(kgf/cm ²)	400以上	CNS 10141
抗彎強度(kgf/cm ²)	400以上	

環氧樹脂面漆物性規範

測試項目	要求值	試驗方法
鉛筆硬度-刮傷法	H	CNS 10757
鉛筆硬度-破壞法	9H	
耐磨耗(mg) (CS-17,1000g,1000cycles)	45以上	
附著強度(kgf/cm ²)	20以上	

劃線漆
環氧樹脂面漆止滑層 0.4KG/m²
環氧樹脂砂漿層 3.2KG/m²
環氧樹脂底漆 0.3KG/m²
凹陷、高低差部分樹脂砂漿修補



環氧樹脂地坪施工圖(3mm)

環氧樹脂面漆止滑層第二道 0.2KG/m²
環氧樹脂面漆止滑層第一道 0.5KG/m²
環氧樹脂砂漿層 3.2KG/m²
環氧樹脂砂漿層 3.2KG/m²
環氧樹脂底漆 0.3KG/m²
凹陷、高低差部分樹脂砂漿修補

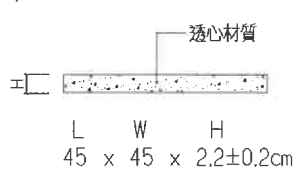
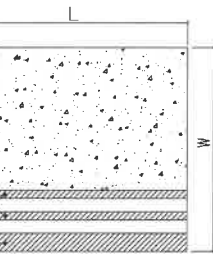


斜坡車道施工圖(5mm)

施工剖面圖

溝蓋需鎖固於結構體，避免變形翹曲。

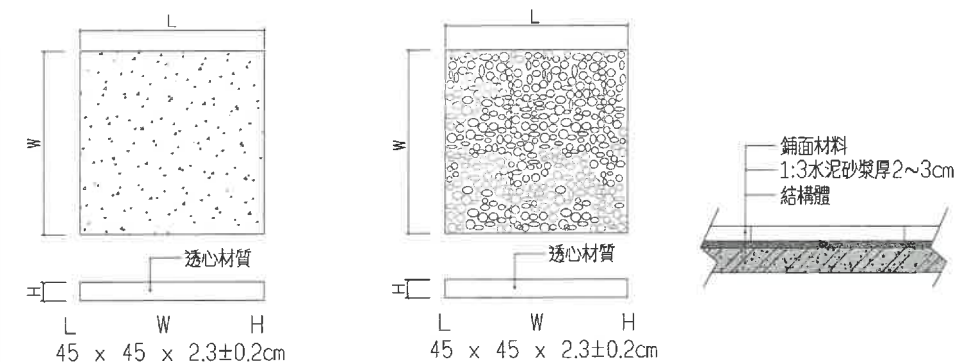
3 車道收頭示意圖



L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)

1 環氧樹脂地坪

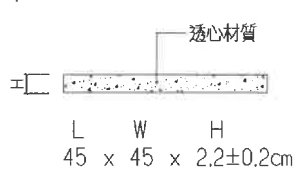
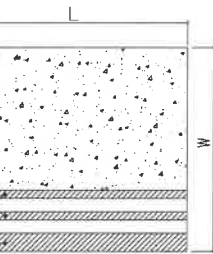


■ (F1)透心磨石子地磚(光面)

■ (F2)透心磨石子地磚(止滑面)

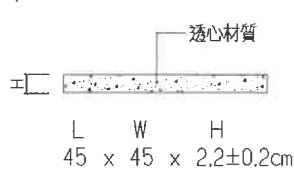
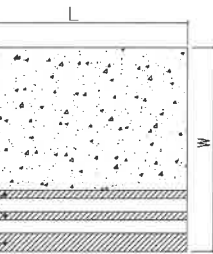
5 透心磨石子地磚示意圖

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



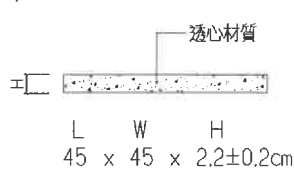
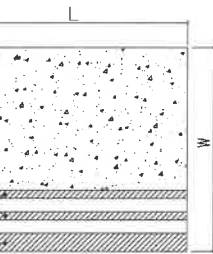
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



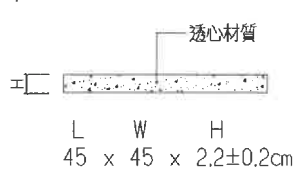
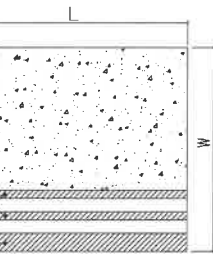
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



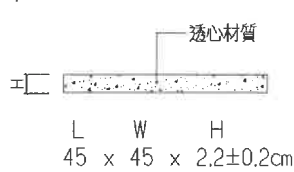
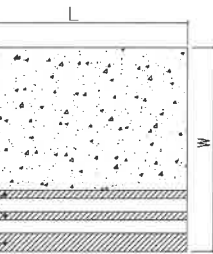
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



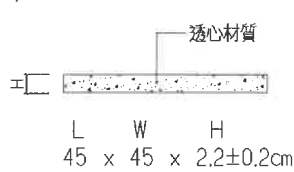
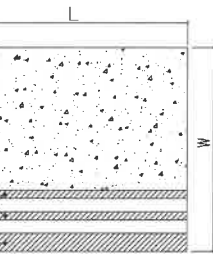
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



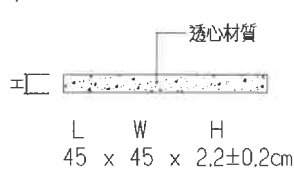
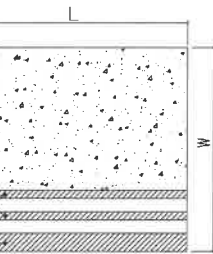
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



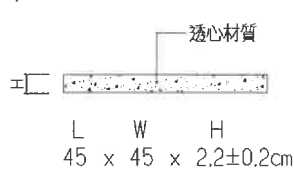
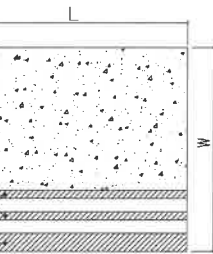
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



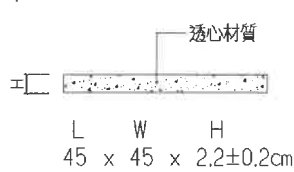
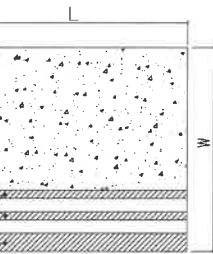
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



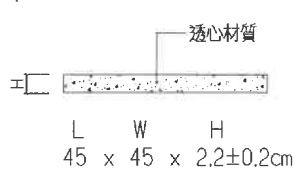
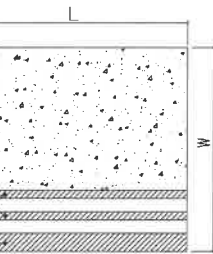
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



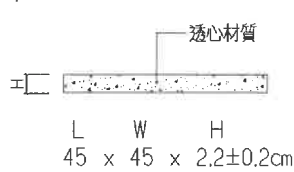
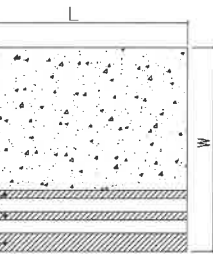
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



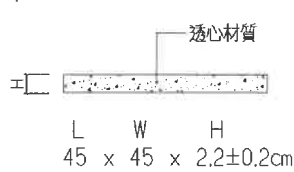
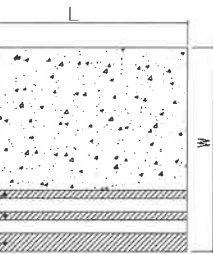
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



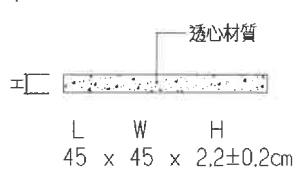
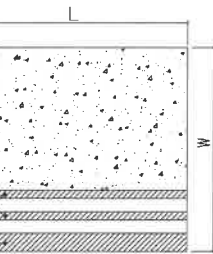
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



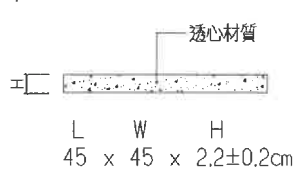
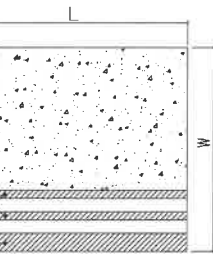
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



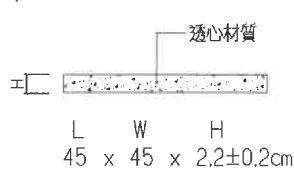
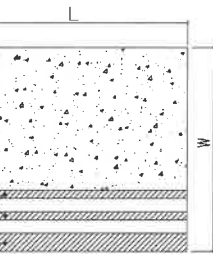
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



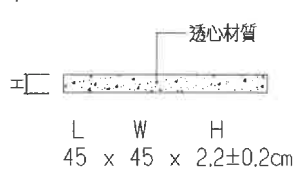
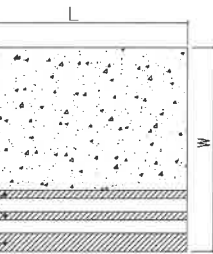
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



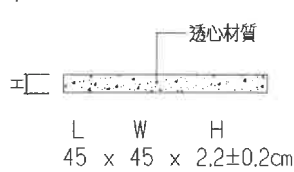
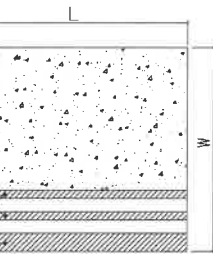
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



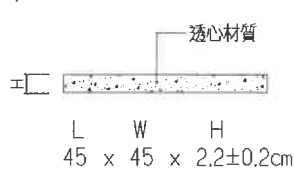
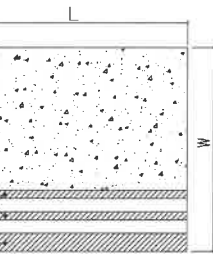
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



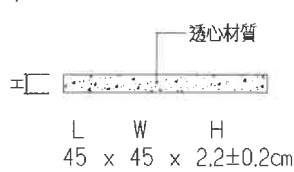
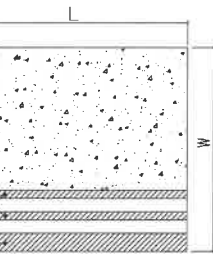
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



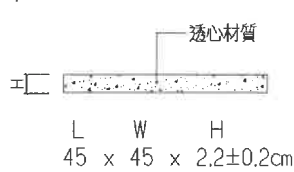
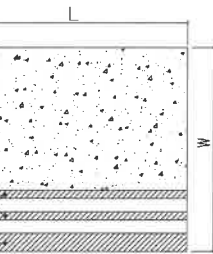
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



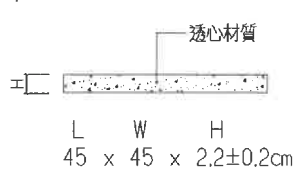
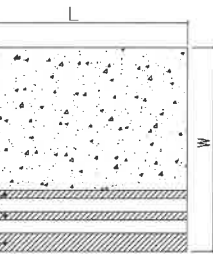
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



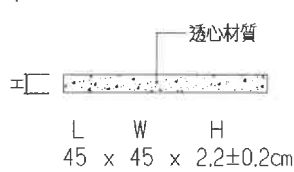
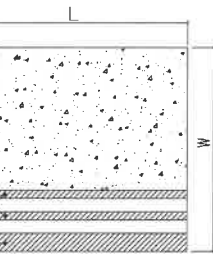
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



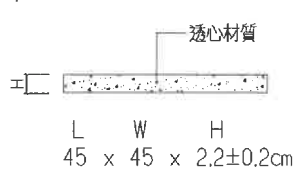
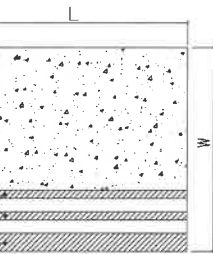
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



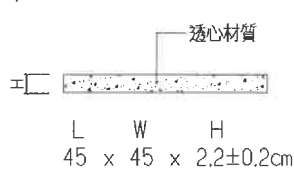
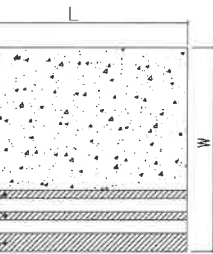
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



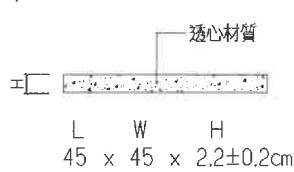
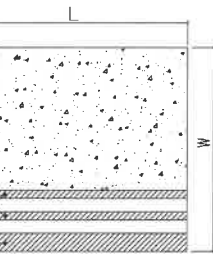
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



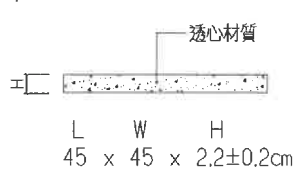
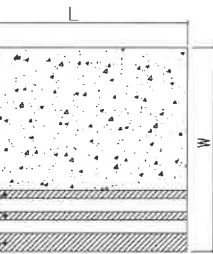
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



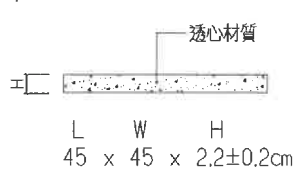
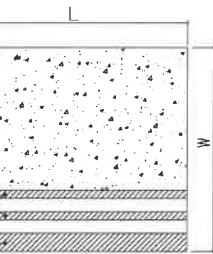
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



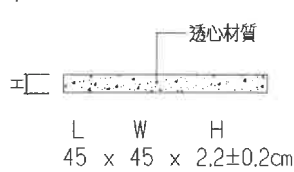
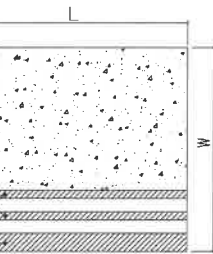
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



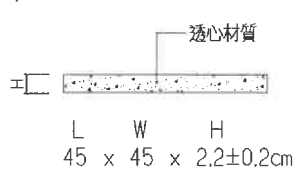
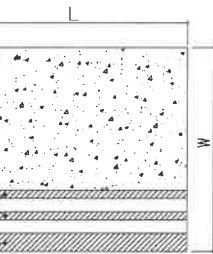
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



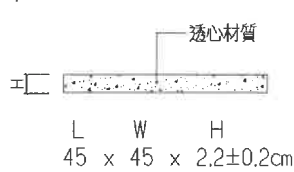
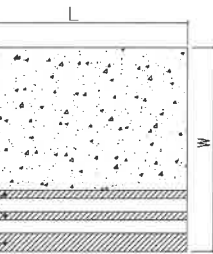
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



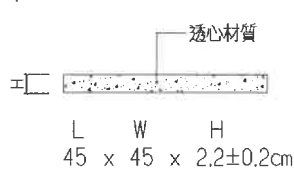
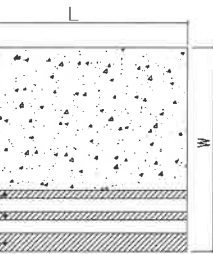
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



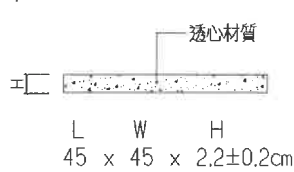
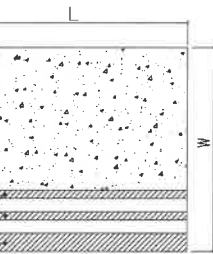
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



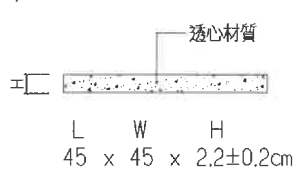
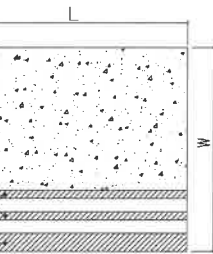
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



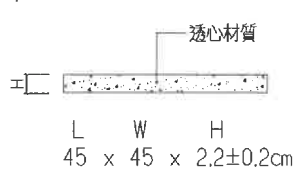
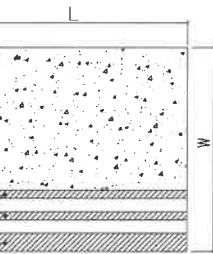
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



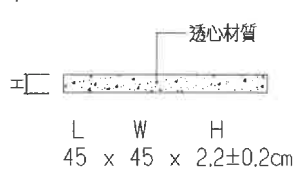
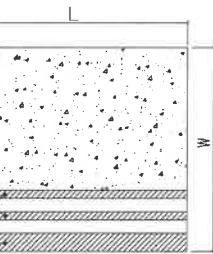
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



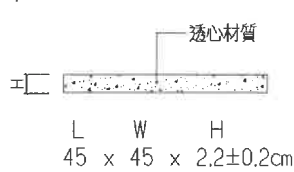
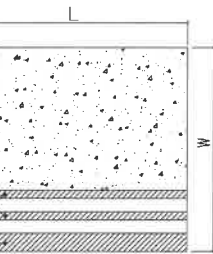
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



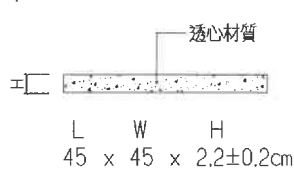
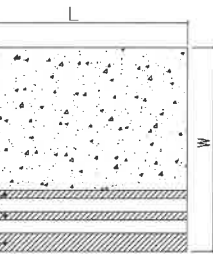
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



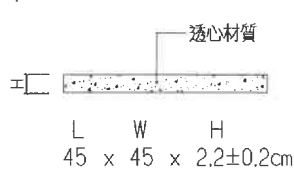
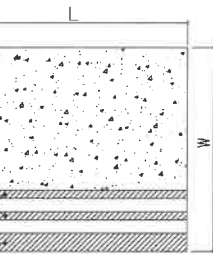
L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



L W H
45 x 45 x 2.2±0.2cm

6 磨石樓梯磚(止滑面)示意圖(梯)



L W H
45 x 4