

批核及驗收程序

DG - 地工技術廳	
底基層與基層之壓實	文件編號: ARP/DG/08
	日期: 2010/07/01
	頁碼 1 of 1

1. 參照規範

地工技術規章，基礎設計指引，屋宇結構及橋樑結構之安全及荷載規章，ASTM C127，ASTM C128，ASTM D1556。

2. 批核程序**2.1 資料提交**

材料的種類和來源。

測試報告: 比重測試 (ASTM C127, C128)。

2.2 底基層和基層材料此前必須通過批核。(參照批核及驗收程序 ARP/DG/ 04)**3. 驗收程序****3.1 通則**

底基層及基層施工結束後的竣工驗收包括：路面幾何尺寸，測試路面厚度，壓實度測試以及平整度測試。

3.2 現場測試

須按照以下進行測試 (每 500m² 或不足 500 m² 測試一次)：

現場密度測試 (ASTM D1556)

4. 合格准則

- 每層碾壓的厚度應小於技術說明書標準。(若無特別要求，底基層的碾壓厚度 < 0.3 m，基層的碾壓厚度 < 0.2 m)。
- 路面的平整度必須避免積水現象的產生。
- 若測試孔隙比符合技術說明書要求(若無特別要求，孔隙比 ≤ 15%)，合格後此層面的壓實度將考慮予以接受。
- 若測試結果不符合技術要求，須繼續鋪設與碾壓。