

表 8.2.1 路基土壤試驗項目與方法

試驗項目		試驗方法			最少重量(kg/組)		備註
		CNS	AASHTO	ASTM	取樣	試驗	
土壤分類試驗	1.一般物理性質		M145		25	5	
	2.液性限度(LL)	5087 5088 486	T89	D4318			
	3.塑性限度(PL)	11776	T90				
	4.篩分析		T27	C136			
	5.顆粒分析		T88	C117			
土壤夯壓試驗	土壤含水量與密度關係曲線				150	55	
	1.改良式	11777-1	T180	D1557 D698			
	2.標準式	11777	T99	D422			
	3.超大尺寸處理	14732	T224				
路基土壤強度試驗	路基土壤回彈模數(MR)	-	T292	-	100	35	
	加州載重比試驗(CBR)	12382	T193	D1883	100	45	
	路基土壤阻力值 (R 值)	12383	T190	D2844	35	20	
	路基土壤強度試驗(K 值)		T221	D1195	40	20	

註：MR 試驗亦可依據 AI MS-10 1993 年版方法。

