

第 02332 章 營建剩餘土石方材料回填品質管理標準表

施工流程		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
材料	回填材料	土石粒徑	應先將土石粒徑推平後再將天然河床料或細粒土料均勻散鋪於該層上面。	不定期	目視	每次	重新處理改善	自主檢查表	照片 2332.01
		堤防及道路回填材料	符合 02332 章第 2.1 節之材料，且無本章第 2.2 節規定之不適用材料，並依規定輾壓。	不定期	目視	每次	重新處理改善	自主檢查表	
	回填 (材料含有礫石、磚、瓦、混凝土塊)	材料	回填之材料，應為工程司認可之適當材料並不得含有淤泥、樹根、草皮、腐植土、其他有害物質及不適用材料。 經工程司核可用於回填構造物周圍之材料，其最大粒徑應小於__cm。經工程司核可該項材料得以石塊或礫石摻粒料回填之。	*施工中	目視	1 次	重新處理改善	自主檢查表	照片 2332.02

施工流程	管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
施工中	回填準備	調整含水量	回填輾壓前廠商應以快速測含水量法量測。	不定期	目視	每次	重新處理改善	自主檢查表
		輾壓試鋪	確定輾壓機具型式、輾壓次數等作為施工品質控制之用。	不定期	目視	每次	重新處理改善	自主檢查表
		開挖面之清理	開挖面應整平、夯實。回填前開挖面不得有積水。	*施工中	目視	1次	重新處理改善	自主檢查表 照片 2332.03
		埋設物	各項埋設物之埋設位置需固定妥善。	不定期	目視	每次	重新處理改善	自主檢查表
	散鋪回填及進行輾壓	散鋪	符合規定之營建剩餘土石方運至現場卸置後，先以堆土機推平，其散鋪厚度以 20【】cm 為原則；再將細粒土料均勻散鋪於其上面，其散鋪厚度以 20【】cm 為原則，合計每層散鋪厚度以 40【】cm 為原則。	不定期	捲尺	每次	重新處理改善	自主檢查表 照片 2332.04
		輾壓	依散鋪管理標準進行輾壓無法達到要求時，應調整散鋪厚度	*施工中	目視	1次	重新處理改善	自主檢查表 照片 2332.05

施工流程	管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
		進行輾壓試驗，直到符合規定壓密度。						
填築	分層填築	所有填方應分層填築並以經工程司認可之壓實機具予以均勻壓實，每層應與最後完成高程面約略平行，並對邊坡穩定無安全顧慮。在填築期間如遇降雨，應維持光滑坡度以利排水。	不定期	目視	每次	重新處理改善	自主檢查表	
	輾壓	填方輾壓次數不得少於四次，每一層混合料壓實後之厚度須控制在不得超過 35 cm，且須符合 02332 章第 3.3.1 款規定之壓實密度。除契約另有規定外，混合料以適合之機具輾壓，但輾壓軌跡重疊處至少應重疊 30cm 以上。	*施工中	目視	1 次	重新處理改善	自主檢查表	照片 2332.06
	高度	廠商進行填築時，應依材料性質考慮填方自然沉陷量並增加沉	不定期	目視	每次	重新處理改善	自主檢查表	

施工流程		管理項目	管理標準	檢查時機	檢查方法	檢查頻率	不合格之處理	管理紀錄	備註
			陷餘填高度。						
*為檢驗停留點									



照片 2332.01



照片 2332.02



照片 2332.03



照片 2332.04



照片 2332.05



照片 2332.06