

擋土牆工程施工抽查標準表（參考例，抽查標準及檢驗停留點應依各案工程契約規定調整）

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合處理方法	管理紀錄	備註
施工 放樣	全區 放樣	放樣成果	依設計圖編號【 】圖說	*放樣完成 後	檢視放樣成 果	全區放樣完成後檢測一 次	調整或重新放樣	測量成果表	
PC 澆置 及放 樣完 成	PC 完 成面 高程	高程檢測	依設計圖編號【 】圖說	*第一次 PC 澆置放樣完 成後	水準儀檢測	第一次 PC 澆置、放樣後 抽查一次（往後 PC 高程 由承商自行檢測）	重新施作	高程測量成 果表	

◆ 本案擋土牆採間隔單元方式施做，每單元擋土牆長度為 20M。

* 為檢驗停留點

擋土牆工程施工抽查標準表（參考例，管理標準及檢驗停留點應依各案工程契約規定調整）

施工流程	管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合處理方法	管理紀錄	備註
基礎鋼筋綁紮及模板組立(1)	基礎鋼筋綁紮	鋼筋位置、號數及間距	*基礎各單元鋼筋綁紮完成後	現場量測	採間隔式施做，一次兩單元，計2個單元(40M)一次	調整或拆除重作	自主檢查表及照片	
		鋼筋綁紮		現場量測		加強綁紮		
		搭接長度		現場量測		調整或拆除重作		
		保護層厚度		現場量測		調整		
		鋼筋表面		目視檢查		清潔、除銹		
		完成面平直度		現場檢查		調整或拆除重作		

擋土牆工程施工抽查標準表（參考例，管理標準及檢驗停留點應依各案工程契約規定調整）

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合處理方法	管理紀錄	備註
基礎鋼筋綁紮及模板組立(2)	基礎模板組立	模板層數	須以四層模組成	*基礎各單元組立完成後，混凝土澆置前	現場目測	採間隔式施做，一次兩單元，計2個單元（40M）一次	增加側撐	自主檢查表	
		模板基礎加工尺寸	止滑樁深Dkey=50cm 止滑樁寬Tkey=30cm 基礎寬L=450cm 基礎高DL=70cm 基趾寬 TFS=70 cm 牆底寬 59 cm		現場以尺量測		調整或拆除重組		
		模板間隙	間隙 $\leq 3\text{mm}$		現場量測		拆除重組或調整		
		保護層厚度	基礎：75 \pm 6 mm		現場量測		調整		
		清潔	清潔		現場檢查		再清潔		
		模板平直度	平直		現場檢查		調校位置		
		剪力樁設置	剪力樁：凸樁，寬1/3牆寬，高10cm		現場以尺量測		增設剪力樁或剪力筋		
		伸縮縫設置	每隔20m一處（鋼筋不跨單元），寬度1.5cm		現場量測		增設伸縮縫		
基礎混凝土澆置	混凝土澆置 210kg/cm ²	震動器使用與搗實	至少一台	澆置中	現場檢查	隨機抽查	不得澆置	自主檢查表及材料檢驗紀錄表	
		坍度	配比坍度 $\pm 3.8\text{ cm}$	澆置時	CNS 1176 A3040 現場檢驗	不得少於抗壓強度試驗組數	鑽心檢測強度		
		氯離子含量	耐久性： $\leq 0.3\text{kg/m}^3$	澆置時	CNS 13465 氯離子含量測定器，現場查證	不得少於抗壓強度試驗組數	加強檢測		

擋土牆工程施工抽查標準表（參考例，管理標準及檢驗停留點應依各案工程契約規定調整）

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合處理方法	管理紀錄	備註
基礎 混凝土 澆置	混凝土 澆置 210kg/cm ²	圓柱試體取樣	1. 任何連續3組強度試驗結果之平均值 \geq 規定強度 f_c' 2. 任何一組之強度試驗結果 $\geq f_c' - 35 \text{ kgf/cm}^2$ (高雄市政府工務局施工規範, 第03310章結構用混凝土)	混凝土材齡達28天時	CNS1232 委外試驗	a.每組試體3個(其中一個供7天齡期試驗用) b.每天至少取樣1組試驗1次 c.每120 m ³ 之澆置混凝土至少取樣1組試驗1次, 不足或其零數均以120 m ³ 計, 以每天或每批(次)澆置混凝土數量為計算標準。	複驗或 拆除重做	自主檢查表 及材料檢驗 紀錄表	
		預拌混凝土運送時間	混凝土自加水拌合開始至澆置開始時間 $< 90\text{min}$	澆置前	現場檢查	隨機抽查	退料		
		混凝土倒料距離	澆置距離 $< 1.5\text{m}$	澆置時	現場檢查	隨機抽查	增設漏斗		
	基礎混凝土養護	混凝土養護	濕製法養護7天或使用養護劑	澆置完成或拆模後	現場檢查	隨機抽查	鑽心檢測強度	自主檢查表 及材料檢驗 紀錄表	
基礎 模板 拆除	側模拆除	側模拆除時間	不受外力之側模: 3天	澆置後	查證資料	隨機抽查	回撐	自主檢查表	
		鐵釘鐵線清除	無殘留鐵釘及鐵線	拆模後	現場檢查		拔除、剪除		
		破損修補	無破損	拆模後	現場檢查		更換模板		
		塗脫膜劑	塗抹平均	拆模後	現場檢查		塗抹脫膜劑		

* 為檢驗停留點