

表 161330-S-1 電機接線盒及配管工程(適用混凝土隔間牆)施工抽查標準表

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處 置方法	管理紀錄	備註
施工前	材料表 單確認	樣品	施工前承包商依據契約圖所標示之設備每一項目，提送樣品 3 份，送核定，並存工地。	*施工前	文件審閱	施工前 1 次	檢查符合再 施工	材料設備品質抽 驗紀錄表	
	管線施 工配置 圖套繪	出線盒及 配管裝設 位置	施工圖上是否清楚標示出線盒位置、管線起終點及中間管線路徑？	*施工前	目視	每次	重新安排	施工抽查紀錄表	
		出線盒之 定位	應使各邊與門框、地板相平行，每一出線盒應有盒蓋。固定在模板上，或銲在其他鋼筋後，再綁紮在主筋上，不得直接銲在主筋上。	*施工前	目視	每次	重新定位	施工抽查紀錄表	
		出線盒裝 設高度	依契約圖說辦理，如無規定者依下列規定：電話、網路、電視出線口：30 cm。	*施工前	捲尺	每次	重做/重調 整	施工抽查紀錄表 ／照片	
		插座高度	依契約圖說辦理，高度應以裝置之下緣中心為準。	*施工前	捲尺	每次	重做/重調 整	施工抽查紀錄表 ／照片	
	放樣	出線盒位 置	依施工圖位置用墨線彈放出出線盒位置。	*放樣完 成時	目視/捲 尺	每次	重新放樣	施工抽查紀錄表	
		配管位置	依施工圖位置用墨線彈放出配管位置。	*放樣完 成時	目視/捲 尺	每次	重新放樣	施工抽查紀錄表	

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處 置方法	管理紀錄	備註
	安衛查驗點		詳分項工程施工計畫內「分項作業安全衛生管理與設施設置計畫」之職安自動檢查表。	施工前	目視	1次	修正改善	準備作業安全抽查紀錄表、職安自動檢查表	
施工中	預埋管配管	設備出口尺寸標稱管徑	配管標稱管徑： [1/2"] [3/4"] [1"] [1 1/4"] [1 1/2"] [2"]	*出線盒安裝後	捲尺	每次	改正	施工抽查紀錄表 ／照片	
		預留套管標稱管徑	套管或樓板接頭標稱管徑： [2"] [3"] [4"] [5"] [6"] [8"] [10"]	*出線盒安裝後	捲尺	每次	改正	施工抽查紀錄表 ／照片	
		預埋配管限制	1.樓版出線盒應採用 8.5cm 高腳型，標稱管徑 $\leq 1"$ ，埋管以一排為原則，不得重疊兩層以上。管距 $\geq 5\text{cm}$ 。 2.管固定需牢靠、固定間距 $\leq 1.5\text{M}$ 。 3.混凝土保護層 $\geq 2\text{cm}$ 。 4.結構柱內配管內徑 \leq 標稱管徑 2"。	*出線盒安裝後	捲尺	每次	改正	施工抽查紀錄表 ／照片	
		配管管口	PVC 管口設喇叭口，金屬導線管口設護圈或護套。	*出線盒配管後	目視	每次	管口增加適當之保護措施	施工抽查紀錄表	
		配管位置	樓板、牆面配管置於兩層鋼筋中並固定，柱配管置於鋼筋內側，穿梁管遠離梁交接處。埋管中心間距不得小於 3 倍管徑。	*封模板前	目視	每次	重新調整	施工抽查紀錄表	

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處置方法	管理紀錄	備註
	結線	纜線色碼	R:紅、S:黑、T:藍、中性線:白、 接地線:綠	*施工中	目測標示	施工中一次	抽線更換	施工抽查紀錄表	
	安衛查驗點		詳分項工程施工計畫內「分項作業安全衛生管理與設施設置計畫」之職安自動檢查表。	施工中每週至少督導二次	目視	2次/週	修正改善	一般性作業現場安全衛生抽查紀錄表、職安自動檢查表	
施工後	測試	供應電壓	110V±3V / 220V±6V / 380V±10	*施工後	三用電表	施工後一次	改正	施工抽查紀錄表 ／照片	
		插座極性測試及標示	迴路極性正常(R、S、T線接(+)、 N線接(-))緊急電源插座紅色、一般 插座白色、迴路標示與單線圖相符	不定期	極性測試器	施工後一次	改正	施工抽查紀錄表 ／照片	
	工作區域整理	清潔	施工完成須清理現場雜物。	不定期	目視	—	改正	施工抽查紀錄表	
	完成面保護	管路出口防護	以塞頭或管帽封閉。	不定期	目視	—	補足封口	施工抽查紀錄表	
		出線盒保護措施	以出線盒保護蓋封閉。	不定期	目視	—	以保護蓋封閉出線盒	施工抽查紀錄表	
*為檢驗停留點(或註明:抽查時機內除標示為「不定期」外,餘皆為檢驗停留點)									