

# 建築物電信設備工程業 施工入門 (二)

智慧通訊有限公司 楊智勝

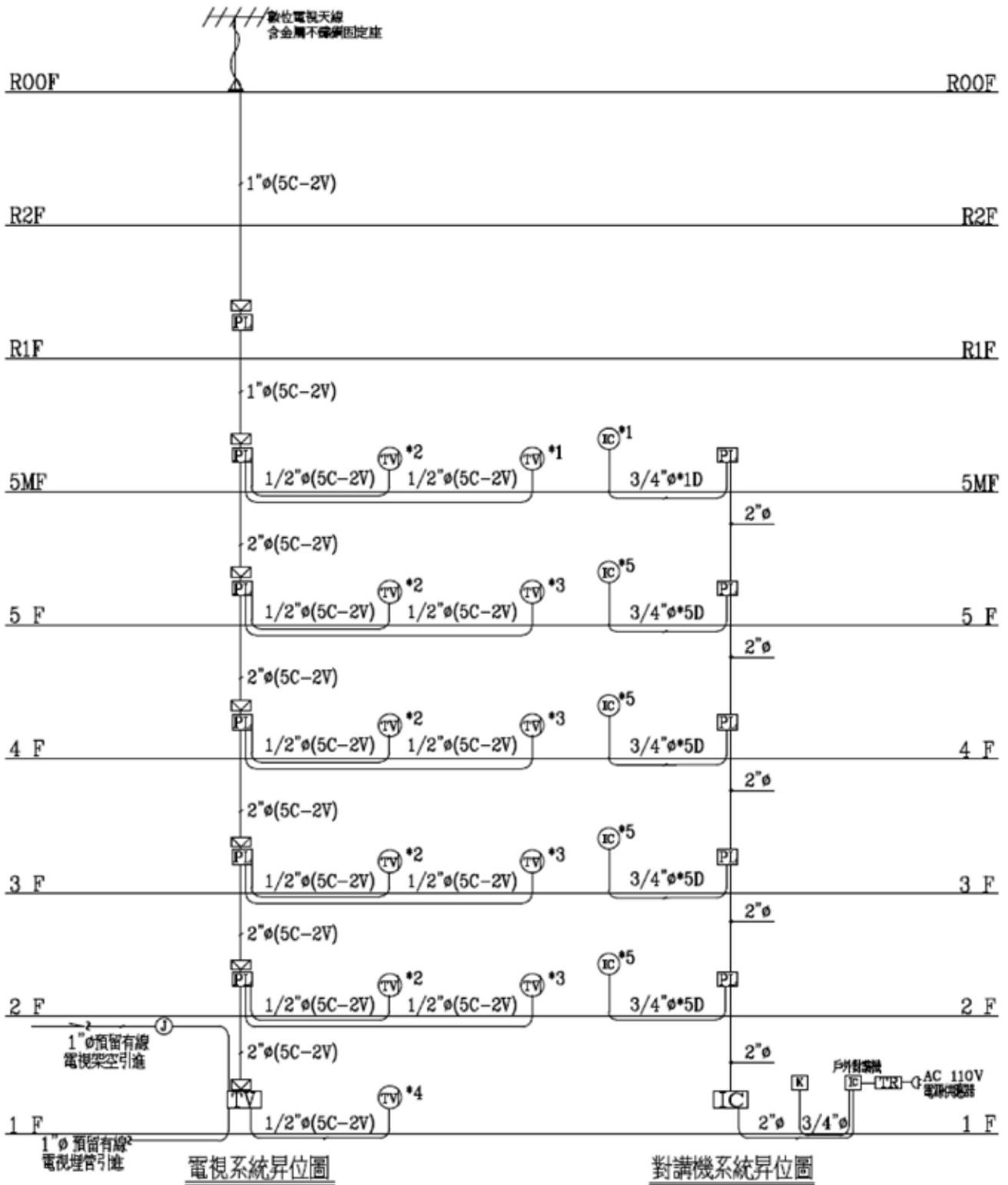
1.5綜合弱電圖例說明:電信、網路、電視、對講機、監視、門禁、保全、廣播、音響.....等系統。

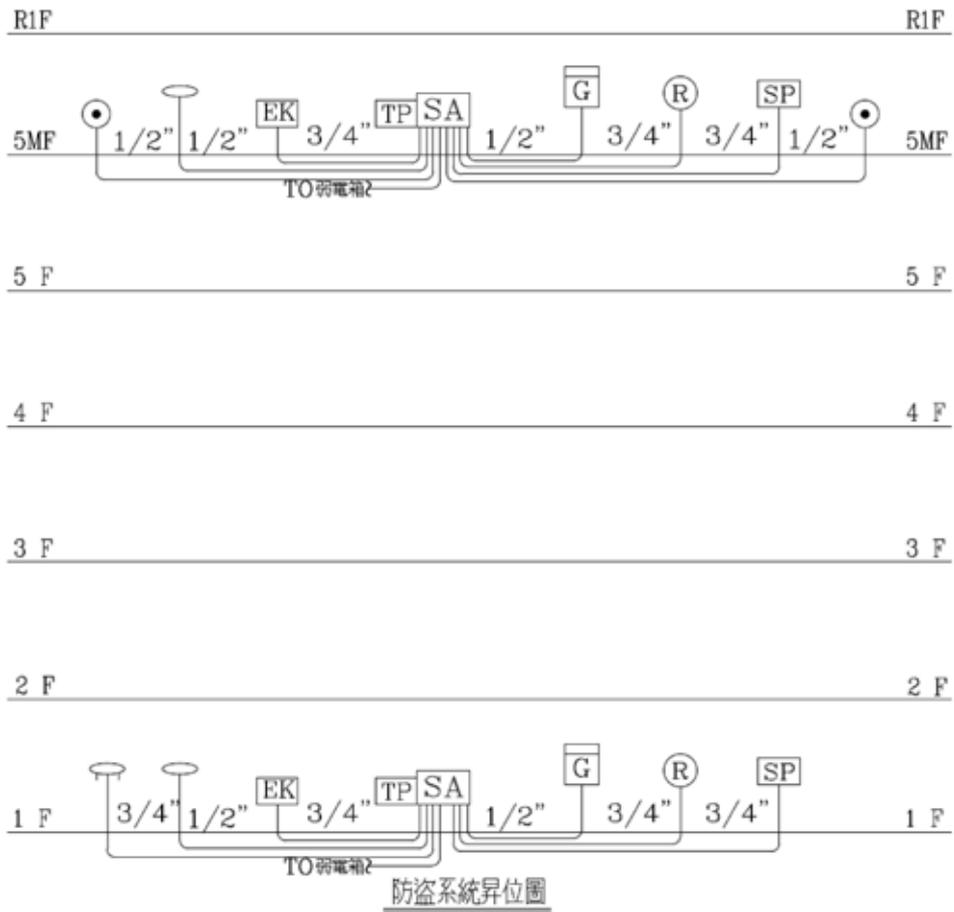
圖例	說明	備註
	電信總箱 A-04-1 (45W*50H*14D)cm t 2.0 m/m, H=FL+30cm	(附接地測試板)
	網路收容箱, H=FL+30cm	(內置網路集線器)
	拉線箱 (30W*35H*10D)cm, H=FL+30cm	
	拉線盒 (15W*15H*7D)cm	
	壁式電話插座, H=FL+30cm (W6-22H)	
	地板電話插座 (W6-22H)	
	壁式網路插座, H=FL+30CM	
	地板網路插座	
	接地棒, 3/4"φ*2.4M	
	電話管路水平配管	
	上行管	
	上下行管	
	下行管	
特 別	電信總箱(責任分界點)後之屋內配線由業主自行發包	
	並於竣工後,報請國家通訊委員會有關單位驗收	
	(責任分界點前之外線引進由電信局有關單位施工)	
	電信管內穿 #16 鐵線	
電信專業技師簽證		
1. 竣工簽證: 由施工單位負責(含於工程款內)		

圖例	說明	備註
	電視接線箱 t 2.0 m/m, H=FL+30cm	內置分配器
	全頻混合放大器	
	拉線盒 (30W*35H*10D)cm, H=FL+30cm	內置分配器或分枝器
	拉線盒 (15W*15H*7D)cm	
	壁式電視鍍鋅出線鐵盒(附彩色蓋板), H=FL+30cm	
	地板電視鍍鋅出線鐵盒(附彩色蓋板)	
	四分配器	
	四分岐器	
	上行管	
	上下行管	
	下行管	
	電視暗配管	
	對講機出口(機體底部) FL+130cm	
	戶外對講機出口	
	陽極鎖	
	對講機暗配管	
	數位電視天線(含金屬不鏽鋼固定座)	

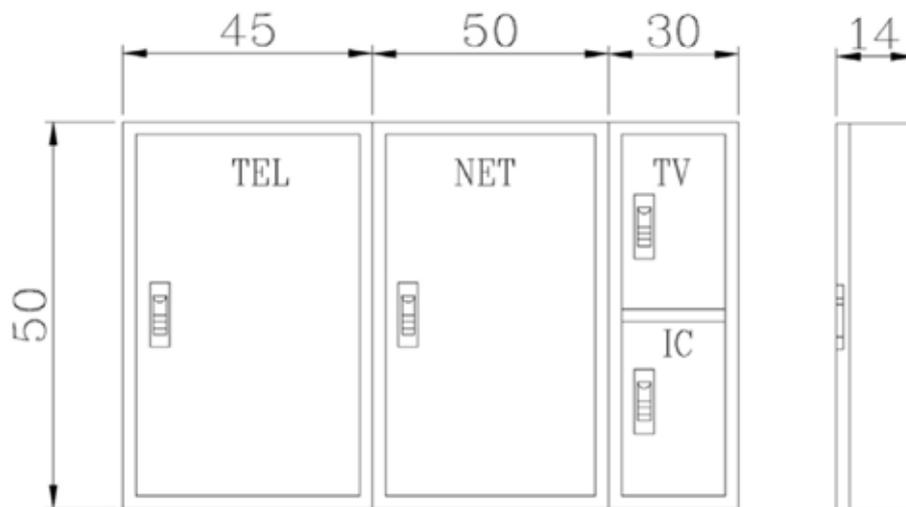
圖例	說明	管徑
	保全主機內含防盜控制盤	結線箱內 單聯 BOX 3/4"φ
	緊急壓扣出線匣	FL+120 單聯 BOX 1/2"φ
	磁礮感知器出線匣	門窗旁 5cm 單聯 BOX 1/2"φ
	瓦斯洩漏警報器出線匣	天花板上 單聯 BOX 1/2"φ
	語音自動報警機	3/4"φ
	語音自動讀卡設定出線匣	3/4"φ
	閃光型報警喇叭出線匣	3/4"φ
	紅外線偵測器出線匣	天花板上 單聯 BOX 3/4"φ
	鐵捲門感應器出線匣	3/4"φ
	讀卡機出線匣	1"φ
	開門按鈕	FL+130 3/4"φ
	陽極鎖	3/4"φ
	結線箱	(30*35*10)cm
	戶外型攝影機出線匣	FL+300CM 1"φ
	半球型攝影機出線匣	1"φ
	監控主機	

PS: 所有設備皆只預留管路





防盜系統昇位圖



1F 四合一 電信總箱, 電視, 對講機, 網路收容箱

