

圖	號	內	容	說	明
T-1		圖號索引, 圖例說明, 電信配管線系統昇位圖			
T-2		一層～屋頂層弱電設備平面圖			

圖 號 索 引

圖 例 及 規 格 說 明			
項 次	圖 例	設 備 規 格	裝 置 詳 圖

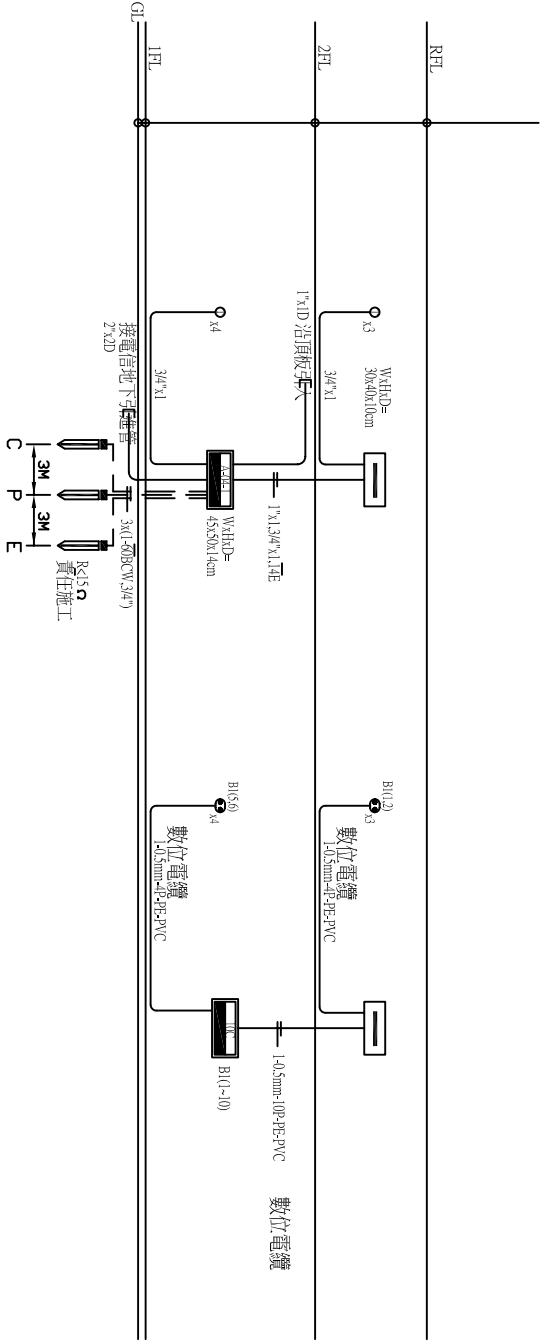
01	⓪	埋入式電話用插座, 六極四心端子(附滑動蓋), 彩色蓋板及鍍鉍結線盒 (局線內線專用)	H=FL+30CM
02	⓪	埋入式資訊用插座, 八極/V心端子(附滑動蓋), 彩色蓋板及鍍鉍結線盒	H=FL+30CM
03	⓪	埋入式電視天線出線口, 包括蓋板及鍍鉍結線盒	H=FL+30CM
04	⓪	埋入式對機出線口, 包括蓋板及鍍鉍結線盒	H=FL+120CM
05	⓪	瓦斯偵測器出線口, 包括蓋板及鍍鉍結線盒	配合現場施工
06	⓪	緊急押扣開關出線口, 包括蓋板及鍍鉍結線盒	配合現場施工
07	□	攝影機	配合現場施工
08	□	埋入式門口對機出線口, 包括蓋板及鍍鉍結線盒	H=FL+140CM
09	▬	電話局線系統鍍鉍線箱, 編號代表端子箱銘牌 2.0m/mTH以上, 鍍鉍電解板, 粉體塗裝, 箱門需附鎖, 箱門內需有卡片匣, 放置卡片說明端子裝線狀況(廠商需負責製作)	半埋入 H=FL+30CM
10	▬	電話系統拖拉線箱, 編號代表端子箱銘牌 2.0m/mTH以上, 鍍鉍電解板, 粉體塗裝, 箱門需附鎖, 箱門內需有卡片匣, 放置卡片說明端子裝線狀況(廠商需負責製作)	半埋入 H=FL+30CM
11	▬	電視共用天線, 對講機, 資訊, 監視, 監控用箱體, 箱體尺寸 (30×40×10)Cm 編號代表端子箱銘牌 2.0m/m TH 以上, 鍍鉍電解板, 製作, 箱門需附鎖, 箱門內需有卡片匣, 放置卡片說明箱體	半埋入 H=FL+30CM
12	HA	監控系統室內主機配線箱, 編號代表端子箱銘牌 2.0m/m TH 以上, 鍍鉍電解板, 粉體塗裝, 箱門需附鎖, 箱門內需有卡片匣, 放置卡片說明端子裝線狀況(廠商需負責製作)	半埋入 H=FL+140CM
13	SI	監控系統門口主機配線箱, 編號代表端子箱銘牌 2.0m/m TH 以上, 鍍鉍電解板, 粉體塗裝, 箱門需附鎖, 箱門內需有卡片匣, 放置卡片說明端子裝線狀況(廠商需負責製作)	半埋入 H=FL+140CM
14	— T —	電話配管線(局線用), 經由地坪或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管 內穿一條 0.5m/m-4P-PE-PVC 數位電纜	
15	— C —	資訊系統配管線, 經由地坪或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管 內穿一條 0.5m/m-4P(UTP)(CAT.5) 資訊電纜	
16	— TV —	電視系統配管線, 經由地坪或牆內, 概為 1/2" PVC 導線管 內穿一條 1-5C2V-FB 同軸電纜	
17	— IC —	對講機系統配管線, 經由地坪或牆內, 概為 1/2" PVC 導線管	
19	— CCTV —	監視系統配管線, 經由地坪或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管 內穿一條 1-5C2V-FB 同軸電纜及 2.0mmx2 電源線	
18	— SA —	監控系統配管線, 經由地坪或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管	
19		立管上行, 上下, 下行	

電話配管線(局線用), 經由地坪或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管
— T — 表示 3/4" PVC 導線管中內穿一條 0.5m/m-4P-PE-PVC 電話數位電纜
資訊系統配管線, 經由地坪或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管
— C — 表示 3/4" PVC 導線管內穿一條 1-0.5m/m-4P-UTP(cat5) 資訊電纜
監視系統配管線, 經由坪頂或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管
— CCTV — 表示 3/4" PVC 導線管中內穿一條 1-5C2V-FB 同軸電纜
及 2.0mmx2 電源線
電視共用天線如無特別標示概為 1/2" PVC 管內穿 1-5C2V-FB 同軸電纜
監控系統配管線, 經由坪頂或牆內, 概為 3/4" PVC 導線管
— SA — 表示 3/4" PVC導管

- Ⓐ 1"x1,1-0.5mm-10P-PE-PVC 數位電纜
3/4"x1,14E
1"x1,1-5C2V-FB 同軸電纜 (供電視天線用)
1-1/2"x1,(1-0.5m/m-4P-UTP(cat5))x1
1"x1 (供對講用)

電 信 接 地 注 意 事 項

- 電信接地系統應與避雷針, 電力等接地系統分開埋設.
- 接地線採用 60m/m²PV銅絞導線與埋設地下之100cmx4cmx0.25cm齒輪式接地電極 (不銹鋼製SUS304) 相互連接.
- 接地棒埋入深度在 100 公分以上接地棒間距離應保持3 公尺左右.
- 各系統接地電阻/值保持在5 歐姆以下若未能達到要求時請增設接地棒或採用接地改良劑
- 電信配管系統之接地線均應穿入 3/4" PVC 管內經各層樓電信配線箱同時裝設接地端子.
- 電信局已將電信接地電阻列入電線配管設備檢驗項目之一.
- 有關建築物設備圖說部分應依當地事業主管單位審核通過後據以施工



電信配管線系統昇位圖 N.S.

大冶建築師事務所

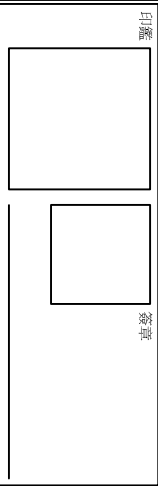
建築師：林儒聰

地址：苗栗市民路101巷36號

電話：(037)379062

傳真：(037)379061

電子郵件：jmsung.lin@msb.tncc.net



鄉村地區住宅興建設計圖樣

內政部營建署頒製(雲嘉南地區-01-A型)

工程名稱	鄉村地區住宅興建設計圖樣(雲嘉南)	比例尺	圖號
圖號名稱	電信配管線系統昇位圖	單位	T1-1
業務編號		圖紙	A3
			張數 42/45