

施 工 說 明

- 1.本工程為新建工程,所有管線設備裝設及接地系統之施工等,若圖面規範無特別註明者,均應依照交通部電信總局頒佈之施工規範處理.
- 2.得標廠商施工前,須繪製施工詳圖送業主或建築師審核後方可施工,並與建築、結構、協調施工順序及配合,管線若有衝突可視現場調整之.
- 3.除圖面特別註明外,電話線均為 0.5mm-10P-P/E-PVC 絕緣數位電纜,導管均為 PVC 管.
- 4.圖面所示尺寸,除另有註明外,均以公釐 (mm) 為單位.
- 5.機器設備安裝前應先將機器型錄資料送業主或建築師審核後方可施工.
- 6.本說明如有未盡事宜,應遵照施工規範,及現場監工工程師之指示辦理.
- 7.同一牆面之各箱體,皆以同一高度為原則,烤漆及材質須統一標準.
- 8.接地系統之接地電阻值均須達到電信設計規範之規定值.
- 9.各弱電配線箱間之幹管接地線,除另有註明外均為 14 外皮為綠色.
- 10.電視收訊回路管線,除另有註明外均為 5C-2V 同軸電纜,導管均為 PVC 管.
- 11.電視插座回路管線原則以打鑿磚牆或地埋埋入為主,插座則裝置於牆板上,高度詳圖說.
- 12.本工程資訊配管線僅供參考,本期僅配管不配線,管內穿尼龍繩.
- 13.管線插入線槽前,必須經接線盒後,再插入線槽,承包商於施工前須先繪製施工圖經監造單位確認後方可施工.接線盒佈置承包商應配合建築天花板施工.
- 14.本工程圖說及估價單之項目,數量僅供參考,承包商應依其專業及法規規定估價, 且均以各事業機關(台電,自來水,電信局, 消防局)審定之圖說為準.
- 且總價概估承受,若相關法令變更,不得據以要求修正估價單內工程價金,及展延工期.
- 本補充說明,優先於合約各項規定,承包商不得異議.

目 錄 索 引

圖 號	索 引	表
EA-01	目錄索引,圖例說明	
EA-02	弱電設備工程施工說明	
EA-03	電信系統昇位圖	
EA-04	共同天線,資訊系統昇位圖	
EA-05	監視及避雷針系統昇位圖	
EA-06	避雷針詳圖	
EA-07	1F 弱電設備平面圖	
EA-08	2F 弱電設備平面圖	
EA-09	3F 弱電設備平面圖	
EA-10	4F 弱電設備平面圖	
EA-11	5F 弱電設備平面圖	
EA-12	6F 弱電設備平面圖	
EA-13	RF 1弱電設備平面圖	
EA-14	RF 2弱電設備平面圖	

圖 例 說 明

圖 例	說 明	備 註
電話系統		
	同線、內線電話總機線箱、01樓板架內線處理雙層漆合門、及平面把手內嵌面牆厚1CM牆不外包密	電信規格品
	皮一塊 A-2-2 63 (W)x 145 (H)x 14 (D) 內含鑲合型端子板 100A四線	
	同線、內線電話總機線箱、01樓板架內線處理雙層漆合門、及平面把手內嵌面牆厚1CM牆不外包密	電信規格品
	皮一塊 B-12 30 (W)x 35 (H)x 10 (D) 內含鑲合型端子板 10A 一線	
	單式同線電話出線口含組線及蓋板 裝高 30cm	電信規格品
	單式內線電話出線口含組線及蓋板 裝高 30cm	電信規格品
	地板式內線電話出線口含插座及蓋板 (正單位置承包商須配合建築裝修)	電信規格品
	單式公共電話出線口含插座及蓋板 裝高 120cm	電信規格品
	同線電話系統水中配管線除另註名者外,一律為 0.5mm10P-P/E-PVC 穿於 (20)PVC 管中	符合CNS標準
	內線電話系統水中配管線除另註名者外,一律為 0.5mm10P-P/E-PVC 穿於 (20)PVC 管中	符合CNS標準
	同線電話系統水中配管線除另註名者外,一律為 0.5mm10P-P/E-PVC 穿於 (20)PVC 管中	符合CNS標準
	三合一插座,含一般插座,資訊插座,電話插座三式,含不銹鋼蓋板.	
	柜線箱	
	電話系統接地總端子箱 40(W)x35(H)x15(D)CM	
	CABLE TRAY 線槽(電話同線內線共用一組30(W)x10(H) CM),PVC製附蓋板	
	CABLE TRAY 線槽(資訊、電視與其他共用一組30(W)x10(H) CM),PVC製附蓋板	
電視共同天線系統		
	電視系統天線線箱 20x 鐵板製防銹處理,雙層漆合門.	專業廠
	訊放、增幅器 (U/V 雙用 )	國產品
	增幅放大器 ( U/V 雙用 ) 接110V電源	國產品
	二分法器 (U/V 雙用 )	國產品
	四分法器 (U/V 雙用 )	國產品
	四分法器 (U/V 雙用 )	國產品
	電視用壁式整合器含彩色蓋板 裝高 210cm	國產品
	電視系統管線圖面未註明者均為 5C2V 同軸電纜穿於 (15)PVC 管中	符合CNS標準
	VHF 不銹鋼十二列天線	符合CNS標準
	UHF 不銹鋼八列天線	符合CNS標準
	FM 不銹鋼八列天線 以上共用 支不銹鋼支架.	符合CNS標準
資訊系統		
	資訊系統接線箱 20x 鐵板製防銹處理,雙層漆合門.	專業廠
	資訊系統管線圖面未註明者均為 (25)PVC 管,內穿尼龍繩.	符合CNS標準
	資訊用壁式整合器含彩色蓋板 裝高 30cm	符合CNS標準
	地板式內線資訊出線口含插座及蓋板 (正單位置承包商須配合建築裝修)	符合CNS標準
	接地總端子箱 40(W)x35(H)x15(D)CM	
	放電式避雷針 R±110M H=5M	
	接地銅棒 3/4"x10'L	
	上行,上下行,下行管	