

檔 號：
保存年限：

行政院公共工程委員會 函

地址：11010 臺北市信義區松仁路3號9樓

承辦人：游嘉文

聯絡電話：02-87897683

傳真：02-87897674

E-mail：cy@mail.pcc.gov.tw

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國108年7月15日

發文字號：工程技字第1080200773號

速別：普通件

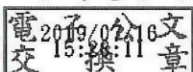
密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (3600000000G_1080200773_doc1_Attach1.pdf)

主旨：檢送108年7月1日編修公共工程細目碼編訂規則表「第13704章閉路電視設備」等五章審查會議紀錄一份，請查照。

正本：李委員文耀、施委員教鑒、詹委員啓詮、蕭委員潮州、內政部營建署、新北市政府工務局、臺北市政府工務局、桃園市政府工務局、臺中市政府建設局、臺南市政府工務局、高雄市政府工務局、中華民國電機技師公會、臺灣區綜合營造業同業公會、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、中興工程股份有限公司、台灣電力股份有限公司、財團法人臺灣營建研究院

副本：本會技術處



108 年公共工程技術資料庫擴充與強化

委託專業服務案

會議紀錄

會議主題：編修公共工程細目碼編訂規則表「第 13704 章 閉路電視設備」等
五章審查會議

時 間：108 年 07 月 01 日（星期一）下午 2 時

地 點：行政院公共工程委員會第五會議室（臺北市信義區松仁路 3 號 9 樓）

主 持 人：蔡簡任技正志昌

審查委員：李委員文耀、施委員教鑒、詹委員啓詮、蕭委員潮州【順序按姓氏
筆劃】

提案單位：內政部營建署

列席單位：（詳簽到表）

紀 錄：財團法人臺灣營建研究院 曾亘婉

結 論：

一、有關編修細目碼編訂規則表「第 13704 章 閉路電視設備」，提案單位建議編修內容，經會議討論同意部分項目納入本章，另配合增列常用項目，相關修正內容說明如後：

（一）第 6 碼：同意增列「數位錄影主機」乙項，惟應配合該項檢討第 7 碼至第 9 碼內容（如影像輸入、硬碟插槽、硬碟容量等），請提案單位重新研擬該項內容後，再提送審查。另同意增列「數位網路攝影機」、「數位網路攝影機（隱藏式收音麥克風）」及「數位網路攝影機（POE）」，配合前述 3 項增列之第 7 碼至第 9 碼內容（同「彩色攝影機」之第 7 碼至第 9 碼內容）。

（二）第 7 碼：增列彩色攝影機之像素「 $30\text{ 萬} \leq \text{像素} < 48\text{ 萬}$ 」等 9 項；另增列彩色監視器之常用規格「LED」及「LED(4K)」。

（三）第 8 碼：增列彩色攝影機之彩色照度「彩色照度 $\geq 0.1\text{Lux}$ 」等 6 項；另增列彩色監視器之常用項目「30~34 吋」等 11 項。

(四) 第 9 碼：增列彩色攝影機之型式「全(多)功能」、「屋內型全(多)功能」、「屋外型全(多)功能」及「防爆型全(多)功能」。

(五) 其他項目經檢討於原規則表已有相關項目或規格項目語意不清不宜納入本章。

二、有關編修細目碼編訂規則表「13705 章 門禁對講設備」，提案單位建議編修內容，經會議討論皆同意納入本章，相關修正內容說明如後：

(一) 第 6 碼：於對講機大類別增列「對講呼叫鈴」乙項。

(二) 第 9 碼：於對講機次類別增列「附防水外罩」乙項。

三、有關編修細目碼編訂規則表「第 13706 章 門禁管制設備」，提案單位建議編修內容，經會議討論同意部分項目納入本章，相關修正內容說明如後：

(一) 第 6 碼：配合提案新增第 7 碼相關增列項目均屬緊急求救系統設備，於第 6 碼增列「緊急求救系統」大類別，並將增列項目歸類於項下。

(二) 第 7 碼：增列緊急求救系統之相關項目「LED 警示燈」、「緊急求救主機」、「緊急求救按鈕(防水型)」、「緊急求救按鈕」、「直流電源供應器」及「網路通訊介面」；原建議增列「蜂鳴器」及「閃光蜂鳴喇叭」整併為「閃光蜂鳴器」。另於周邊設備大類別增列相關項目「雙鑑式空間偵測器」及「紅外線感測器」。

(三) 第 8 碼：於門禁管制機大類別增列「感應式」及「接觸式」。

(四) 第 10 碼：增列估價用單位「套」乙項。

(五) 其他項目經檢討不宜納入本章。

四、有關編修細目碼編訂規則表「第 13801 章 中央監視主控制設備」，提案單位建議編修內容，經會議討論同意部分項目納入本章，另配合增列常用項目，相關修正內容說明如後：

(一) 第 6 碼：增列「現場數位控制器」大類別；另配合本項分別於第 7 碼增列「可程式控制器(PLC)」及「直接數位控制器(DDC)」；第 8 碼增列「(I/O 點：16 點以下)」等 8 項；第 9 碼增列「PLC 基座」等 11 項。配合提案新增第 7 碼相關增列項目「電源供應器」等 25 項，於第 6 碼增列「周邊設備」大類別，並將增列項目歸類於項下。

- (二) 第 7 碼：增列轉換器之種類「Modbus RTU/TCP 轉換器」等 6 項。
- (三) 第 8 碼：考量實務需求，配合增列顯示器常用規格「29 吋」等 12 項。
- (四) 第 10 碼：增列估價用單位「套」乙項。
- (五) 其他項目經檢討於原規則表已有相關項目或規格項目語意不清不宜納入本章。

五、有關編修細目碼編訂規則表「第 13802 章 電力監視及控制設備」，提案單位建議編修內容，經會議討論皆同意納入本章，相關修正內容說明如後：

- (一) 第 8 碼：原建議增列「DDC」，補充其中文名稱，並修正該項為「直接數位控制器(DDC)」。
- (二) 第 9 碼：考量部分項目現今已無使用，故刪除「串聯型」、「並聯型」、「積架型數據機用」及「數據機用」。

六、審查委員、提案單位及參與審查之各單位對於會議結論或編修內容(如附件)如另有意見，請於文到 7 日內以書面提出意見，俾供本會據以依審議機制處理，如無意見或所提書面意見經檢討後無需再召會討論時，則將本次會議討論通過篇章(第 13705、13706、13801 及 13802 章)更新於公共工程技術資料庫網頁，以供各界參考。

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名稱	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	備註
M	13704	閉路電視設備								
		6碼名稱	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	備註
		大類別	次類別		細類別		場所		估價用單位	
		彩色攝影機							M	
0			0	0		0	屋內型	1	M	
1			1	1	≤1.0 Lux at F1.2	1	屋外型	2	M2	
			2	2	二倍鏡頭	2	防爆型	3	M3	
			3	3	彩色照度≥0.1Lux	3	固定式	4	式	
			4	4	0.1Lux>彩色照度≥0.01Lux	4	半球型	5	T	
			5	5	0.09990.01Lux以下	5	防塵型	6	只	
			6	6	彩色照度≥0.1Lux·IR ON	6	迴轉式	7	個	
			7	7	0.1Lux>彩色照度≥0.01Lux·IR ON	7	全(多)功能	8	短	
			8	8	0.01Lux以下·IR ON	8A	屋內型全(多)功能	9	KG	
						B	屋外型全(多)功能	A	套	
						C	防爆型全(多)功能	B		
						D				
2		電動伸縮鏡頭				0				
			0	0	放大2-5倍					
			1	1	放大6倍					
			2	2	放大7-10倍					
			3	3	放大11-15倍					
			4	4	放大16-20倍					
			5	5	放大21-25倍					
			6	6	放大26-30倍					
			7	7	放大31-35倍					
			8	8						
3		電動旋轉台				0				
			0	0						
			1	1	水平					
			2	2	垂直					
4		防護罩								
			0	0	附電風扇、電熱器、而刷					
			1	1	附電風扇、電熱器					
			2	2	附電風扇					
			3	3	附電風扇					
5		控制解碼器								
			0	0						
6		矩陣式微處理主機								
			0	0	影像輸入 8個		鍵盤輸入 1個	0		
			1	1	影像輸入 16個		鍵盤輸入 2個	1		
			2	2	影像輸入 32個		鍵盤輸入 3個	2		
			3	3	影像輸入 48個		鍵盤輸入 4個	3		
			4	4	影像輸入 64個		鍵盤輸入 5個	4		
			5	5	影像輸入 80個		鍵盤輸入 6個	5		
			6	6	影像輸入 96個		鍵盤輸入 7個	6		
			7	7	影像輸入 112個		鍵盤輸入 8個	7		
			8	8	影像輸入 128個		鍵盤輸入 9個	8		
			9	9	影像輸入 144個		鍵盤輸入 10個	9		
			A	A				A		

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名稱	7碼	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	備註
M	13704	閉路電視設備		大類別		次類別		場所		估價用單位	
			B	影像輸入160個			B	鍵盤輸入11個			
			C	影像輸入176個			C	鍵盤輸入12個			
			D	影像輸入192個			D	鍵盤輸入13個			
			E	影像輸入208個			E	鍵盤輸入14個			
			F	影像輸入224個			F	鍵盤輸入15個			
			G	影像輸入240個			G	鍵盤輸入16個			
			H	影像輸入256個							
		7	0	視訊控制台器	0		0				
			1	具通訊介面	1						
		8	0	多畫面處理器	0						
			1	四分割顯像							
			2	九分割顯像							
			3	十六分割顯像							
		9	0	長時間錄放影機							
			1	時間<8小時							
			2	8≤時間<24小時							
			3	24≤時間<36小時							
			4	36≤時間<48小時							
			5	48≤時間<72小時							
			6	72≤時間<96小時							
			7	96≤時間<120小時							
			8	120≤時間<168小時							
			9	168≤時間<240小時							
			A	240≤時間<360小時							
			B	360≤時間<480小時							
			C	480≤時間<720小時							
			D	720≤時間<960小時							
			E	960小時≤時間							
		A	0	彩色監視器							
			1	CRT							
			2	LCD							
			3	LED							
			4	LED(4K)							
			0	9吋							
			1	10-11吋							
			2	12-13吋							
			3	14-15吋							
			4	16-17吋							
			5	18-19吋							
			6	20-21吋							
			7	22-23吋							
			8	24-25吋							
			9	26-27吋							
			A	28-29吋							
			B	30-31吋							
			C	32-33吋							
			D	34-35吋							
			E	36-37吋							
			F	38-39吋							
			G	40-41吋							
			H	42吋以上							

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名稱	7碼	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	10碼	備註
13704	閉路電視設備	大類別	次類別				場所	估價用單位	
B	攝影機主架		0			4260-4364吋			
C	攝機					65-69吋			
D	數位影像處理器					70-74吋			
E	放大器					75-79吋			
F	紅外線投射器					4380吋以上			
G	黑白監視器								
II	數位錄影主機								
J	數位網路攝影機		0			※增加至24			
K	數位網路攝影機(隱藏式收音麥克風)		1	紅外線	0	硬碟插槽 2個	※增加硬碟容量 從1T...100T ※是否需增NVR		
L	數位網路攝影機(PDR)		2	紅外線6M	1	硬碟插槽 4個			
			3	紅外線10M	2	硬碟插槽 6個			
			4	紅外線15M	3	硬碟插槽 8個			
			5	紅外線20M	4	硬碟插槽 9個以上			
			6	紅外線25M	5				
			7	紅外線30M					
			8	紅外線50M					
			9	紅外線100M					
			1	1/3吋·水平解折度330條	0	屋內型	屋內型		
			2	1/3吋·水平解折度460條	1	屋外型	屋外型		
			3	1/2吋·水平解折度330條	2	防護型	防護型		
			4	1/2吋·水平解折度460條	3	固定式	固定式		
			5	1/4吋	4	半球型	半球型		
			6	1/3吋	5	防護型	防護型		
			7	1/2吋	6	迴轉式	迴轉式		
			8	解折度480條	7	球型	球型		
			9	30萬≤像素<48萬	8	全功能	全(多)功能		
			A	48萬≤像素<80萬	9	全功能	屋內型全(多)功能		
			B	80萬≤像素<100萬	1	≤1.0 Lux at F1.2	屋外型全(多)功能		
			C	100萬≤像素<130萬	2	彩色照度≥0.1Lux 二倍鏡頭	屋外型全(多)功能		
			D	130萬≤像素<200萬	3	彩色照度≥0.1Lux	防護型全(多)功能		
			E	200萬≤像素<240萬	4	0.1Lux>彩色照度≥0.01Lux			
			F	240萬≤像素<310萬	5	0.01Lux以下			
			G	310萬≤像素<500萬	6	彩色照度≥0.1Lux·IR ON			
			H	像素501萬以上	7	0.1Lux>彩色照度≥0.01Lux·IR ON			
			0		8	0.01Lux以下·IR ON			
K	隱蔽式收音麥克風		0						

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名稱	7碼名稱	7碼名稱	8碼名稱	9碼名稱	10碼名稱	10碼名稱	備註
13706	門禁管制設備	大類別	次類別						
0		門禁系統管理主機	0		0	0	1	M	0:不分類時使用
1		門禁系統管理主機	1	1門			2	M2	
2		門禁系統管理主機	2	2門			3	M3	
3		門禁系統管理主機	3	3門			4	式	
		門禁系統管理主機	4	4門			5	T	
		門禁系統管理主機	5	5門			6	只	
		門禁系統管理主機		16門			7	個	
		門禁系統管理主機					8	組	
		門禁系統管理主機					9	KG	
4		門禁管制機	0	讀卡機	0		A	台	
		門禁管制機	1	刷卡機	1	感應式	B	套	
		門禁管制機	2	生物辨識機	2	接觸式			
		門禁管制機	3	平面圖監視盤	3				
		門禁管制機	4	平面圖監視螢幕	4				
		門禁管制機	5	數位類比處理機	5				
		門禁管制機	6		6				
5		門禁管理軟體	0		0				
6		周邊設備	0	感應卡	0				
		周邊設備	1	磁條卡片	1				
		周邊設備	2	條碼卡片	2				
		周邊設備	3	陽極鎖	3				
		周邊設備	4	陰極鎖	4				
		周邊設備	5	磁力鎖	5				
		周邊設備	6	剪力鎖	6				
		周邊設備	7	接觸型按鈕	7				
		周邊設備	8	非接觸型按鈕	8				
		周邊設備	9	製卡機	9				
		周邊設備	A	資料收集器	A				
		周邊設備	B	磁簧開關	B				
		周邊設備	C	玻璃破碎偵測器	C				
		周邊設備	D	雙磁式空間偵測器	D				
		周邊設備	E	紅外線感測器	E				
		周邊設備	F		F				
7		緊急求救系統	0	引導電控	0				
		緊急求救系統	E	引導分扣扣(附防拆器)	E				
		緊急求救系統	F	蜂鳴器	F				
		緊急求救系統	H	閃光蛙鳴喇叭器	H				
		緊急求救系統	I1	LED 警示燈	I1				
		緊急求救系統	I2	緊急求救主機	I2				
		緊急求救系統	K3	緊急求救按鈕(防水型)	K3				
		緊急求救系統	G4	緊急求救按鈕	G4				
		緊急求救系統	N5	緊急求救供電器	N5				
		緊急求救系統	N6	直流通訊介面	N6				
		緊急求救系統	P7	網路通訊介面	P7				
		緊急求救系統	Q	雙磁式空間偵測器	Q				

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名稱 大類別	7碼 次類別	8碼 規格	9碼	10碼名稱 估價用單位	備註
13801	中央監視主控制設備	顯示器	0 1 2 映像管顯示 液晶顯示	0 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N 0 17吋 19吋 20吋 21吋 22吋 23吋 25吋 27吋 42吋 29吋 30-34吋 35-39吋 40-44吋 45-49吋 50-54吋 55-59吋 60-64吋 65-69吋 70-74吋 75-79吋 80吋以上	0 1 2 全配件 訊號傳輸線(DIN19119)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B M M2 M3 式 T 只 個 組 KG 台 套	0:不分類時使用 不斷電設備:參考 第16245章「靜態式不斷電系統」
2	圖誌顯示設備		0 1 2 顯示<4 m2 4m2≤顯示<6m2 6m2≤顯示<8m2 8m2≤顯示<10m2 10m2≤顯示<12m2 12m2≤顯示				
3 4 5 6 7 8	主電腦 桌上式個人電腦 手提式個人電腦 可讀寫光碟機 網管設備 印表機		0				
9	現場數位控制器		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 (1/0點:16點以下) (1/0點:17-32點) (1/0點:33-64點) (1/0點:65-96點) (1/0點:97-128點) (1/0點:129-160點) (1/0點:161-192點) (1/0點:193-224點) 可程式控制器(PLC)	0 1 2 3 4 5 可程式控制器 基本數位控制器 電源迴路裝置 溫度迴路裝置 (1/0點:16點以下) (1/0點:17-32點) (1/0點:33-64點) (1/0點:65-96點) (1/0點:97-128點)	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 PLC底座 PLC擴充底座 PLC電源模組 PLC CPU模組 數位輸入模組 數位輸出模組 類比輸入模組 類比輸出模組 資料處理模組		

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名稱	7碼名稱	8碼名稱	9碼名稱	10碼名稱	備註
M	13801 中央監視主控制設備						
		6碼名稱 大類別	7碼名稱 支類別	8碼名稱 規格	9碼名稱	10碼名稱 估價用單位	
A	作業軟體		2 直接數位控制器(DDC)	5 (1/0點:128-160點)	A 通訊模組		
B	應用軟體			7 (1/0點:161-192點)	B 乙太網路模組		
C	系統軟體			8 (1/0點:192點以上)	C 串聯型		
D	連線整合介面				D 並聯型		
E	圖控軟體				E 網架型數據模組		
F	機架箱				F 數據模組		
G	鋁合金高架活動地板						
H	集線器						
J	轉換器						
			0 串列輸出轉換器(SPA)				
			1 RS232/RS485轉換器				
			2 類比、數位轉換器				
			3 脈沖轉換器				
			4 Modbus RTU/TCP轉換器				
			5 Modbus/TCP轉換器				
			6 BACnet/IP轉換器				
			7 RS485轉換器				
			8 RS232轉換器				
			9 USB轉換器				
K	不斷電系統						
L	不斷電系統交替式						
			0 OFF LINE	0 300VA			
			1 ON LINE	1 500VA			
			2 L (AVR) 穩壓器	2 700VA			
			A 電子式	3 1kVA			
			B 磁飽和式	4 2kVA			
			C	5 3kVA			
				6 5kVA			
				7 8kVA			
				8 10kVA			
				9 12kVA			
				A 15kVA			
				B			
				0			
M	中央監控及監視(CCTV)系統設備						
N	逆通訊器及周邊設備						
P	紅外線感應器						
Q	磁簧開關						
R	水銀浮球開關						
S	設施管理電腦						
T	低壓式控制盤						
U	數位水表						
			0 電源供應器				
			1 水銀浮球開關				
			2 設施管理電腦				
			3 備援式控制盤				
			4 數位水表				
			5 數位電表				
			6				

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼	6碼名稱	7碼	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	估價用單位	備註
M	13801 中央監視主控制設備												
		Y	數位電表	7	次類別								
		W	油位偵測器	8	油位偵測器								
		X	一氧化硫偵測器	9	一氧化硫偵測器								
		Y	防火捲門感知器	A	防火捲門感知器								
		Z	自動-手動選擇開關	B	自動-手動選擇開關								
		0	電壓	C	電壓								
		1	電壓轉換器	D	電壓轉換器								
		2	電流轉換器	E	電流轉換器								
		3	頻率轉換器	F	頻率轉換器								
		4	功率轉回系統裝置	G	功率轉回系統裝置								
		5	多時轉換器	H	多時轉換器								
		6	瓦時/瓦特轉換器	I	瓦時/瓦特轉換器								
		7	多時/KVAR轉換器	J	多時/KVAR轉換器								
		8	屋內型溫度偵測器	K	屋內型溫度偵測器								
		9	屋內型溫度偵測器	L	屋內型溫度偵測器								
		0	緊急按鈕	M	緊急按鈕								
		1	自動報警機	N	自動報警機								
		2	多功能集合式電表	P	多功能集合式電表								
		3	電壓測量器	Q	電壓測量器								
		4	功率測量器	R	功率測量器								

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名稱	7碼	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	備註
13802	電力監視及控制設備	大類別	次類別								
		0 1	0 1 2 3 4 5 6 7 8	(I/O點：16點以下) (I/O點：17~32點) (I/O點：33~64點) (I/O點：65~96點) (I/O點：97~128點) (I/O點：129~160點) (I/O點：161~192點) (I/O點：192點以上)	0 1 2 3 4	PLC 電源避雷器 訊號避雷器 直接數位控制器(DDC)	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F	PLC底座 PLC擴充底座 PLC電源模組 PLC CPU模組 數位輸入模組 數位輸出模組 類比輸入模組 類比輸出模組 資料處理模組 通訊模組 乙太網路模組(ENET) 串聯型 並聯型 積架型數據機用 數據機用	1 2 3 4 5 6 7 8 9 A M M2 M3 式 T 只 個 組 KG 台	0:不分類時使用	
		2	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	介面端子箱 40 P 以下 41~60 P 61~80 P 81~100 P 101~150 P 151~200 P 201~250 P 251~300 P 301P以上	0		0				
		3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H	0 1 2 3 4	自動-手動選擇開關 電壓 電壓轉換器 電流轉換器 頻率轉換器 功率轉換器 功率因數轉換器 乏時轉換器 瓦時/瓦特轉換器 乏時/KVAR轉換器 屋內型溫度偵測器 屋內型濕度偵測器 一氧化碳偵測器 緊急按鈕 紅外線感測器 磁敏開關	0 1 2 3 4	SE 6E 數位式 時間					

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼	6碼名稱	7碼	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	估價用單位	備註
M	電力監視及控制設備	J	油位開關										
		K	水銀浮球開關										
		L	自動報警機										
		M	多功能集合式電表										
		N	電源供應器										