

檔 號：

保存年限：

財團法人臺灣營建研究院 函

地址：231新北市新店區中興路二段190號11樓

聯絡人：營建管理組一曾婉

聯絡電話：(02)8919-5030

傳真電話：(02)2917-8427

電子信箱：cuce60@tcri.org.tw

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國107年9月6日

發文字號：營建管字第1070003391號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄、細目碼16291等2章修正內容及簽到表(107Z02D001624_107D2001758-01.doc、107Z02D001624_107D2001759-01.zip、107Z02D001624_107D2001760-01.pdf)

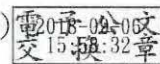
主旨：檢送107年08月16日新增公共工程綱要編碼與細目碼規則

表「第16291章 儀表、電驛及控制裝置」、「第16293章

集合式數位電表」等七章審查會議紀錄乙份，請 查照。

正本：詹委員啟詮、李委員文耀、施委員教鑒、陳委員顯榮、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、中興工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司

副本：行政院公共工程委員會、營建管理組一(均含附件)



財團法人臺灣營建研究院 公共工程技術資料庫專案計畫

會議紀錄

會議主題：審查新增公共工程綱要編碼與細目碼規則表『第 16291 章 儀表、電
驛及控制裝置』、『第 16293 章 集合式數位電表』等七章

時 間：107 年 08 月 16 日（星期四）下午 2 時

地 點：臺灣營建研究院 11 樓會議室（新北市新店區中興路 2 段 190 號 11 樓）

主 持 人：詹委員啓詮

審查委員：李委員文耀、施委員教墾、陳委員顯榮【順序按姓氏筆劃】

指導單位：行政院公共工程委員會

列席單位：新北市政府工務局(請假)、臺北市政府工務局(請假)、桃園市政府工務
局(請假)、臺中市政府建設局(請假)、臺南市政府工務局(請假)、高雄市政府
工務局(請假)、中華民國電機技師公會(請假)、臺灣區綜合營造業
同業公會(請假)、台灣世曦工程顧問股份有限公司(請假)、中鼎工程股
份有限公司(請假)、中興工程顧問股份有限公司(請假)
（出席人員請詳簽到表）

提案單位：內政部營建署

紀 錄：財團法人臺灣營建研究院

結 論：

一、有關新增細目碼規則表『第 16291 章 儀表、電驛及控制裝置』之相關決議事項如下：

（一）同意新增本章。

（二）其餘增刪部分，請詳細目碼規則表『第 16291 章 儀表、電驛及控制
裝置』修正處。

二、有關新增細目碼規則表『第 16293 章 集合式數位電表』之相關決議事項
如下：

（一）同意新增本章。

（二）其餘增刪部分，請詳細目碼規則表『第 16293 章 集合式數位電表』
修正處。

- 三、受限於審查會議時間，有關新增細目碼規則表『第 16442 章 接觸器』、『第 16451 章 裝甲型匯流排』、『第 16452 章 模鑄式匯流排』、『第 16472 章 箱體及箱殼』及『第 16800 章 音響及視訊設備』，另擇期安排審查會議討論。
- 四、審查委員及參與審查之各單位對於修正內容如另有意見，請於文到七日內提出，俾供本院據以按審議機制辦理，如無特別意見需再召會討論事項，則將本次會議討論通過篇章(第 16291 及 16293 章)公告於公共工程技術資料庫網頁，以供各界參考。

散 會

公共工程細目碼編訂規則表

[illegible]

公共工程細目碼編訂規範表

[illegible]

公共工程細則編訂規則表

章碼 10/21	章名 基本、附件及控制裝置	6碼 品名編碼	7碼 大類別	7碼名稱 品類別/線型/規格	8碼 細類別	9碼 細類別	10碼 細類別	11碼 細類別	12碼 細類別
A	控制裝置	A-C	數位式保護電線	C 接地故障保護電線(500V/51G, C06) 過電壓保護電線(50, 50G, 50G, 0V, C06)	0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S	附顯示面板 附顯示		

公共工程細目碼編訂規則表

位碼	位碼名稱	7碼	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	11碼	11碼名稱	12碼, 13碼名稱	備註
1E291 底衣、重質及控制底重	大類別	2	次類別-種類/價格	2	細類別	2	細類別		細類別-車路度			估價單位	
		3	電壓輸出器	3	4P		國家式						
			PTT	4	EP								
	位碼	0	2000 z F	0	2-3are	0		0		0			
	位碼	1	4000 z F	1									
	電氣底層底重 (CTD)	2	5000 z F										
		3	6000 z F										
		4	7000 z F										
		5	8000 z F										
		6	10000 z F										
		7	10000 z F										
		8	12000 z F										
		9	14000 z F										
	指示燈	0		0		0	指示16mm	0		0			
						1	指示12mm						
						2	指示25mm						
						3	指示30mm						
						4							
	燈罩蓋	0		0		0		0		0			

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	5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	11碼	11碼名稱	12碼	12碼名稱	備註
18293	集合式數位電表		大類別-表計功能	0	次類別-警報及事件記錄功能	0	細類別-電力品質記錄	0	細類別-準確度	0	細類別-通訊介面	0	細類別-人機介面	1	估價單位	0:不分類時使用
		1	VM·AM	1	警報及事件記錄附時間顯示: 可設定警報種類2種,警報記錄 10筆以上	1	(至少到31次電壓/電流諧波分析 —至少到31次諧波—,電壓/電 流THD)	1	準確度優於2.0%	1	(支援Modbus-RTU通訊協定 ,9600bps以上)	1	LED顯示幕—字高 10mm以上	2	m	
		2	VM·AM·F·PF	2	警報及事件記錄附時間顯示: 可設定警報種類4種,警報記錄 10筆以上	2	(至少到31次電壓/電流諧波分析 —至少到31次諧波—,電壓/電 流THD—,電壓/電流不平衡)	2	準確度優於1.5%	2	(支援Modbus-RTU通訊協定 ,19,200bps以上)	2	LED顯示幕—字高 14mm以上LCD顯示 幕	3	m2	
		3	VM·AM·F·PF·kW· kVar·kVA	3	(警報及事件記錄附時間顯示: 可設定警報種類8種,警報記錄 40筆以上)	3	(至少到31次電壓/電流諧波分析 —至少到31次諧波—,電壓/電 流THD—,電壓/電流不平衡—, 電壓驟升—,電壓驟降)	3	準確度優於1.0%	3	(支援Modbus-RTU通訊協定 ,38400bps以上)	3	LED顯示幕 65x55mm以上	4	m3	
		4	VM·AM·F·PF·kW· kVar·kVA·kWh·kVArh	4	(警報及事件記錄附時間顯示: 可設定警報種類11種,警報記 錄50筆以上)	4	(至少到31次電壓/電流諧波分析 —至少到31次諧波—,電壓/電 流THD—,電壓/電流不平衡—, 電壓驟升—,電壓驟降)	4	準確度優於0.5%	4	(10/100 Base-T, 支援 TCP/IP通訊協定)	4	LED顯示幕 65x55mm以上	5	式	
		5	VM·AM·F·PF·kW· kVar·kVA·kWh·kVArh· kW需求—量測需求	5	(警報及事件記錄附時間顯示: 可設定警報種類14種,警報記 錄70筆以上)	5	(至少到31次電壓/電流諧波分析 —至少到31次諧波—,電壓/電 流THD—,電壓/電流不平衡—, 電壓驟升—,電壓驟降)	5	準確度優於0.2%	5		5		6	式	
		6	V·A·kW·kWh·Hz·kVA·kVArh· VAh·PF·DM	6	(警報及事件記錄附時間顯示: 可設定警報種類29種,警報記 錄500筆以上)	6	(至少到31次電壓/電流諧波分析 —至少到31次諧波—,電壓/電 流THD—,電壓/電流不平衡—, 電壓驟升—,電壓驟降)	6	準確度優於0.1%	6		6		7	式	
														8	理	
														9	kg	
														A	座	