

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8月26日

發文字號：工程技字第1080200980號

速別：普通件

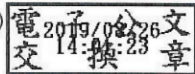
密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (360000000G_1080200980_doc1_Attach1.pdf)

主旨：檢送本會108年8月14日所召開之編修公共工程細目碼編訂規則表「第05090章 金屬接合」等十一章審查會議紀錄一份，請查照。

正本：劉委員旭建、林委員曜滄、鄧委員文廣、內政部營建署、交通部高速公路局、交通部公路總局、內政部土地重劃工程處、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、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、財團法人臺灣營建研究院

副本：本會技術處(含附件)



簽收單

茲收到財團法人營造業發展基金會 E-mail
「108 年度第 3 次營造業工地主任 220 小時評定
考試考生准考證號、座位表、試場規則」等相關
資料無誤。

單位名稱：社團法人中華民國人力安全衛生協會

承辦人：



(請簽名)

簽收日期：108 年 08 月 22 日

備註：簽收單請於 8/22 日前回傳，謝謝。

傳真號碼(02)2381-2290，陳小姐收。

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 05090 章 金屬接合」等十一章審查會議

時間：108 年 08 月 14 日（星期三）下午 2 時

地點：財團法人臺灣營建研究院 11 樓會議室（新北市新店區中興路 2 段 190 號 11 樓）

主持人：蔡簡任技正志昌

審查委員：劉委員旭建、鄧委員文廣、林委員曜滄(請假)【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 05090 章 金屬接合」，提案單位建議編修內容，經討論同意部分項目納入本章，相關修正內容說明如後：

(一) 第 7 碼：於第 6 碼接合型式之「(機械性接合，結構性)」，之第 7 碼材料增列「桿基座螺栓」乙項；於第 6 碼之接合型式「(機械性接合，非結構性)」，之第 7 碼材料增列「火藥擊釘」乙項。

(二) 第 8 碼：原提案於第 7 碼增列項目「路燈螺栓護套」調整至第 8 碼，並將該項名稱修正為「螺栓護套」。

(三) 其他項目經檢討因第 7 碼已同意增列「桿基座螺栓」乙項，故重複增列項目不宜納入本章。

二、有關編修細目碼編訂規則表「第 05091 章 鋼結構銲接」，提案單位建議於第 6 碼增列「工地銲接」及第 7 碼增列「固定五金」等 3 項，因考量增列項目係工地現場實務做法與預算編列方式不符，故增列項目不宜納入本章。

三、有關編修細目碼編訂規則表「第 05124 章 建築鋼結構」，提案單位建議編修內容，經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：大類別增列「高強度螺栓」及「柱(梁)基鋼板」。

(二) 第 8 碼：於第 6 碼大類別之「鋼料」及「H 鋼料」，原提案於第 8 碼細類別增列「噴砂及防銹底漆處理」，拆分為「噴砂處理」及「防銹底漆處理」兩項，另同意增列「熱浸鍍鋅處理」乙項；配合第 6 碼新增大類別之「柱(梁)基鋼板」，原提案於第 7 碼增列相關規格「T <25mm」等 5 項，因考量增列項目與第 7 碼材質其他項目不同，故調整至第 8 碼細類別。

(三) 第 10 碼：估價用單位增列「座」乙項。

(四) 其他項目經檢討因增列項目非屬一般性要求(如 BRB 製作及加工等)，故不宜納入本章。

四、有關編修細目碼編訂規則表「第 05210 章 鋼桁」，提案單位建議編修內容，經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：原提案於大類別增列「桁架鋼球節材料」及「桁架支撐基座」，分別修正為「鋼球節」及「支撐基座」，以減少文字重覆。

(二) 第 9 碼：其他項目增列「含表面處理、試驗費用」乙項。

(三) 其他項目經檢討因增列項目(如重型支保工作架)與本章內容不符或屬重複項目不宜納入本章。

五、有關編修細目碼編訂規則表「第 05500 章 金屬製品」，提案單位建議編修內容，經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：大類別增列「鍍鋅鐵絲網」、「不銹鋼渠道」及「鋼索」。

(二) 第 7 碼：次類別增列「製作及安裝」及「加工及安裝」。

(三) 第 8 碼：直徑增列「直徑=38mm」乙項。

(四) 第 9 碼：厚度增列「厚 1.2mm」、「厚 1.6mm」及「厚 30mm」。

(五) 第 10 碼：估價用單位增列「樁」及「處」。

(六) 其他項目經檢討因本章已有相關內容，故增列項目不宜納入。

六、有關編修細目碼編訂規則表「第 05520 章 扶手及欄杆」，提案單位建議編修內容，經討論皆同意納入本章，相關修正內容說明如後：

(一) 第 6 碼：原提案於第 6 碼大類別增列「甲式欄杆」修正為「欄杆」。

(二) 第 8 碼：規格增列「H=1.4m」乙項。

七、有關編修細目碼編訂規則表「第 05523 章 不銹鋼欄杆」，提案單位建議編修內容，經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 9 碼：原提案於第 10 碼增列項目「t=1.6mm」因無法擴充至 12 碼，故調整至第 9 碼，並於會後參考審查委員提供相關標準及型錄，配合增列常用規格「t=0.8mm」等 9 項，詳附件。

(二) 其他項目經檢討因本章已有相關內容，故增列項目不宜納入。

八、有關編修細目碼編訂規則表「第 05530 章 金屬格柵蓋板」，提案單位建議編修內容，經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：大類別增列「熱浸鍍鋅格柵蓋板」及「熱浸鍍鋅格柵蓋板及框座」。

(二) 第 7 碼：規格增列「(框 71.3cm，蓋 71.5cm)」等 12 項，詳附件。

(三) 第 9 碼：其他項目增列「含安裝」及「含固定鐵件」。

(四) 第 10 碼：估價用單位增列「座」及「處」。

(五) 其他項目經檢討因第 6 碼已同意增列「熱浸鍍鋅格柵蓋板」等 2 項，其他項目為不同用途之分別，屬重複項目不宜納入本章；另因第 8 碼建議增列項目(如 A 型等)屬工程個案要求非通案性規定，故增列項目不宜納入本章。

九、有關編修細目碼編訂規則表「第 05562 章 鑄鐵件」，提案單位建議編修內容，經討論皆同意納入本章，相關修正內容說明如後：

(一) 第 6 碼：大類別增列「人孔氣密蓋」乙項。

(二) 第 7~8 碼：配合第 6 碼大類別增列之「人孔氣密蓋」，分別於第 7 碼尺寸增列「600x600mm」等 6 項(詳附件)及第 8 碼增列「含污水專用膠條」乙項。

- 十、有關編修細目碼編訂規則表「第 05733 章 不銹鋼板」，提案單位建議於第 9 碼增列「寬頻用戶引上告示牌」及「遮光罩」，因考量增列項目非屬本章範疇，故增列項目不宜納入本章。
- 十一、有關編修細目碼編訂規則表「第 11481 章 兒童遊戲場設備」，提案單位建議於第 6 碼增列「籃球架」及配合於第 8 碼增列「固定式」，依據「CNS 12642 公共兒童遊戲場設備」，該標準之適用範圍已明確定義不包含家庭遊戲設備、運動設備等，因增列項目屬運動設備非屬本章範疇，故增列項目不宜納入本章；提案單位如後續擬重新提案，應考量增列相關材質、規格等，並建議新增細目碼編訂規則表「第 11480 章 運動、休閒活動及復健設備」較為妥適。
- 十二、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 05090、05124、05210、05500、05520、05523、05530 及 05562 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	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 05090	金屬接合	6碼	7碼	7碼名稱	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼	10碼名稱	0:不分類時使用
		接合型式	材料							估價用單位	
		0	0	續接器	0	一般型,#6(19mm)	0	螺紋式車牙	1	M	
		1	1	螺栓	1	一般型,#7(22mm)	1	38φ	2	M2	
		2	2	剪力釘	2	一般型,#8(25mm)	2	19x70mm	3	M3	
		3	3	鉚釘	3	一般型,#9(28mm)	3	22x160mm	4	式	
		4	4	膨脹螺栓	4	一般型,#10(32mm)	4	22x150mm	5	T	
		5	5	U型螺栓	5	一般型,#11(36mm)	5	16x100mm	6	只	
		6	6	不銹鋼螺栓	6	1"Φx1300mm	6	19x76mm	7	個	
		7	7	六角螺栓	7	接頭、彎頭等	7	19x150mm	8	組	
		8	8	鍍鋅螺栓	8	折管管	8	19x160mm	9	KG	
		9	9	化學螺栓	9	ASTM A307	9	19x180mm	A	支	
		A	A	螺帽	A	ASTM A325	A	19x119mm	B	處	
		B	B	鎢定螺栓	B	鋼料螺孔管	B	20φ	C	孔	
		C	C	強力螺栓	C	D=5mm	C	16φ			
		D	D	普通螺栓	D	M10	D	L=300mm			
		E	E	螺絲及螺帽	E	安裝					
		F	F	螺絲及螺帽	F	含零件					
		G	G	固定螺絲	G	螺絲、螺帽等					
		H	H	基礎鎢定螺絲	H	不銹鋼					
		J	J	橋上鎢定螺絲	J	ASTM A449					
		K	K	防落拉桿鎢定螺絲(S35C)	K	掛定五金					
		L	L	不銹鋼膨脹螺絲	L	螺絲護套					
		M	M	螺絲(含螺帽)	M						
		N	N	焊基座螺絲	N						
		P	P	焊基座螺絲(多燈型)	P						
		Q	Q	焊基座螺絲(側溝其樣型)	Q						
		R	R	路燈螺絲護套	R						
		S	S		S						
		2	0	自攻牙螺絲	0	一般型,#6(19mm)	0	螺紋式車牙	1	M	0:不分類時使用
		1	1	金屬板片互扣緊固	1	一般型,#7(22mm)	1	38φ	2	M2	
		2	2	金屬板片摺疊液壓密封	2	一般型,#8(25mm)	2	19x70mm	3	M3	
		3	3	金屬板片	3	一般型,#9(28mm)	3	22x160mm	4	式	
		4	4	火藥螺釘	4	一般型,#10(32mm)	4	22x150mm	5	T	
		0	0		0	一般型,#11(36mm)	0	16x100mm	6	只	
		3	0	(熔合性接合，結構性)	0	1"Φx1300mm	0	19x76mm	7	個	
		4	0	(熔合性接合，非結構性)	0	接頭、彎頭等	0	19x150mm	8	組	
		5	0	塑膠止滑條接著劑	0	折管管	0	19x160mm	9	KG	

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	備註
05500	金屬製品											
M												0：不分類時使用 CNS 1308 CNS 2253 CNS 2906 CNS 2947 CNS 3270 CNS 3667 CNS 4000 CNS 4008 CNS 4336 CNS 4383 CNS 4435 CNS 6331 CNS 8499 CNS 8503 CNS 10007 CNS 12979
0	結構用鋼料	0	鋼料	0	製作	0	直徑=1cm	0	厚度	1	M	
1	鋼管	1	鋼管	1	試裝	1	直徑=2cm	1	厚度	2	M2	
2	不銹鋼棒	2	不銹鋼棒	2	運輸	2	直徑=3cm	2	厚度	3	M3	
3	不銹鋼片及鋼板	3	不銹鋼片及鋼板	3	安裝	3	直徑=4cm	3	厚度	4	式	
4	不銹鋼管	4	不銹鋼管	4	非破壞檢驗	4	直徑=5cm	4	厚度	5	T	
5	鋁棒、桿	5	鋁棒、桿	5	扭安	5	直徑=6cm	5	厚度	6	只	
6	鋁板	6	鋁板	6	試裝、運輸及安裝	6	直徑=7cm	6	厚度	7	個	
7	鋁管	7	鋁管	7	製作及安裝	7	直徑=8cm	7	厚度	8	組	
8	黃銅板	8	黃銅板	8	加工及安裝	8	直徑=9cm	8	厚度	9	KG	
9	黃銅棒	9	黃銅棒	9	烤漆	9	直徑=10cm	9	厚度	A	支	
A	銅鑄鋼件	A	銅鑄鋼件	A	氣破烤漆	A	直徑=11cm	A	厚度	B	座	
B	不銹鋼鑄鋼件	B	不銹鋼鑄鋼件	B	SUS304	B	直徑=12cm	B	厚度	C	塊	
C	鋁合金壓鑄件	C	鋁合金壓鑄件	C	SUS316	C	直徑=16cm	C	厚度	D	塊	
D	黃銅鑄件	D	黃銅鑄件	D	ASTM A572 Gr. 50	D	直徑=30cm	D	厚度	E	塊	
E	銅板及其他鋼料	E	銅板及其他鋼料	E	ASTM A709 Gr. 50	E	直徑=65mm	E	厚度	F	塊	
F	角鋼及其他鋼料	F	角鋼及其他鋼料	F	直及平	F	直徑=150mm	F	厚度	G	塊	
G	鑄鋼	G	鑄鋼	G	扭安式植生牆	G	直徑=250mm	G	厚度	H	塊	
H	鍍鋅鋼製托架及固定附件	H	鍍鋅鋼製托架及固定附件	H		H	直徑=19mm	H	厚度	KI	塊	
J	欄杆	J	欄杆	J		J	直徑=38mm	J	厚度	JK	塊	
K	欄杆支柱	K	欄杆支柱	K		K	直徑=40mm	K	厚度	L	塊	
L	鋼條	L	鋼條	L		L	直徑=60mm	L	厚度			
M	鍍鋅鋼板	M	鍍鋅鋼板	M		M	直徑=60mm	M	厚度			
N	不銹鋼料	N	不銹鋼料	N		N	直徑=60mm	N	厚度			
P	鍍鋅鋼條	P	鍍鋅鋼條	P		P	直徑=60mm	P	厚度			
Q	鍍鋅鋼管	Q	鍍鋅鋼管	Q		Q	直徑=60mm	Q	厚度			
R	鍍鋅鋼管	R	鍍鋅鋼管	R		R	直徑=60mm	R	厚度			
S	鍍鋅鋼管	S	鍍鋅鋼管	S		S	直徑=60mm	S	厚度			
T	鍍鋅鋼管	T	鍍鋅鋼管	T		T	直徑=60mm	T	厚度			
U	鋁條	U	鋁條	U		U	直徑=60mm	U	厚度			
V	鍍鋅鋼棒	V	鍍鋅鋼棒	V		V	直徑=60mm	V	厚度			
W	鍍鋅鋼棒	W	鍍鋅鋼棒	W		W	直徑=60mm	W	厚度			
X	不銹鋼車阻	X	不銹鋼車阻	X		X	直徑=60mm	X	厚度			
Y	高腳落水頭	Y	高腳落水頭	Y		Y	直徑=60mm	Y	厚度			
Z	不銹鋼把手	Z	不銹鋼把手	Z		Z	直徑=60mm	Z	厚度			
a	固定鐵件	a	固定鐵件	a		a	直徑=60mm	a	厚度			
b	不銹鋼爬梯	b	不銹鋼爬梯	b		b	直徑=60mm	b	厚度			
c	不銹鋼欄杆	c	不銹鋼欄杆	c		c	直徑=60mm	c	厚度			
d	不銹鋼鐵條	d	不銹鋼鐵條	d		d	直徑=60mm	d	厚度			
e	鍍鋅鐵條	e	鍍鋅鐵條	e		e	直徑=60mm	e	厚度			
f	不銹鋼踏步	f	不銹鋼踏步	f		f	直徑=60mm	f	厚度			
g	不銹鋼底板	g	不銹鋼底板	g		g	直徑=60mm	g	厚度			
h	塑膠包覆不銹鋼踏步	h	塑膠包覆不銹鋼踏步	h		h	直徑=60mm	h	厚度			

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	備註
05500	金屬製品		大類別		次類別		直徑		厚度		估價用單位	
		i	鍍鋅爬梯									
		j	橋梁防護網									
		k	高拉力螺旋鋼絲									
		m	鋼套管									
		n	人孔蓋板									
		p	鍍鋅U型夾									
		q	鍍鋅鋼板									
		r	鍍鋅鋼板									
		s	有孔花紋鋼板									
		ts	鋼板及型鋼									
		u	鍍鋅鋼絲網									
		v	鋼絲									
		w	不銹鋼通道									
		x	鍍鋅型柱									
		xl	鋼索									
		y	掛污損									

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
05520	扶手及欄杆		大類別		材料		型式		其他				
		0	扶手	0	不銹鋼管	0	單管	0	不含材料	1	M	M	0:不分類時使用
		1	一般安全欄杆	1	鋼管	1	雙管	1		2	M2	M2	
		2	橋面金屬欄杆	2	鋁管	2				3	M3	M3	
		3	扶手及鐵欄杆	3	PVC	3	多管			4	式	式	
		4	扶手方鐵欄杆	4	鍍鋅鋼管	A	H=1.4m			5	T	T	
		5	樓梯扶手方鐵欄杆	5	樺木					6	只	只	
		6	樓梯扶手方鐵欄杆	6	檜木					7	個	個	
		7	不銹鋼座蓋	7						8	組	組	
		8	欄杆烤漆							9	KG	KG	
		9	樓梯欄杆烤漆							A	座	座	
		A	橋欄杆底座										
		B	單式欄杆										

M

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	6碼名錄	7碼名錄	8碼名錄	9碼名錄	10碼名錄	11碼名錄	10碼	11碼名錄	11碼	10碼	10碼名錄	估價用單位	備註
05523	不銹鋼欄杆	型式	材質	表面處理	鑲框材料及厚度	10碼	11碼名錄	11碼	11碼名錄	11碼	10碼	10碼名錄	估價用單位	0:不分類時使用
		0 管徑1.0"	0	0 毛絲面	0 無鑲框材料	0	0	0	0	0	1	M		
		1 管徑1.5"	1 #304不銹鋼	1 光面	1 銀玻璃	1	1	1	1	1	2	M2		
		2 管徑2.0"	2 #316不銹鋼	2 鏡面	2 銀耐力板	2	2	2	2	2	3	M3		
		3 管徑2.5"	3 #403不銹鋼	3 烤漆	3 銀壓克力	3	3	3	3	3	4	式		
		4 管徑3.0"		4 油漆							5	T		
		5 方管□1.0"		5 油漆							6	只		
		A 方管□1.5"		6 油漆	A t=0.8mm	A	A	A	A	A	7	個		
		B 方管□2.0"			B t=1.0mm	B	B	B	B	B	8	組		
		C 方管□2.5"			C t=1.2mm	C	C	C	C	C	9	KG		
		D 方管□2.5"			D t=1.5mm	D	D	D	D	D	A	座		
		J 圓管φ1.0"			E t=2.0mm	E	E	E	E	E	B	支		
		K 圓管φ1.5"			F t=2.5mm	F	F	F	F	F				
		L 圓管φ2.0"			G t=3.0mm	G	G	G	G	G				
		M 圓管φ2.5"			H t=3.5mm	H	H	H	H	H				
		N 圓管φ3.0"			J t=4.0mm	J	J	J	J	J				

公共工程細目碼編訂規則表

章碼	章名	8碼	6碼名稱 大類別	7碼 尺寸	8碼	8碼名稱	9碼	9碼名稱	10碼 估價用單位	10碼名稱	備註
05562	鑄鐵件	0	蓋板	0	0		0	含安裝	1	M	0：不分類時使用
		1	門窗				1		2	M2	
		2	欄杆、扶手						3	M3	
		3	裝飾						4	式	
		4	鑄鐵水尺						5	T	
		5	球狀石墨鑄鐵人孔蓋及框座						6	只	
		6							7	個	
		A	人孔氣密蓋		0				8	組	
				0	1	含污水專用膠條			9	KG	
				1					A	栓	
				2					B	塊	
				3					C	座	
				4							
				5							
				6							

M

