

編修公共工程細目碼編訂規則表「第 02891 章 標誌」等九章 審查會議紀錄

時間：110 年 10 月 6 日（星期三）上午 10 時 0 分

地點：本會第 4 會議室

主席：蔡簡任技正志昌

紀錄：林柏全

出席單位及人員：詳簽到表(附件一)

結論：

一、有關編修細目碼編訂規則表「第 02891 章 標誌」，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：增列「基礎(懸臂桿)」、「基礎(植筋式)」、「基礎」、「蝶式標誌」、「輔助標誌」、「路名牌」、「地名方向指示牌」、「內照式標誌」、「鋼板基座」、「管道管線標誌」、「管道警示標誌」計 11 項。

(二) 第 7 碼：於第 6 碼之「鋁板標誌牌」等之第 7 碼增列「支架夾具」、「支架固定座及安全螺栓」2 項；於第 6 碼之「懸掛式標誌」之第 7 碼增列「舊懸臂桿」、「懸臂桿」、「F 型單懸臂桿」、「F 型雙懸臂桿」、「F 型懸臂桿橫樑」5 項；於第 6 碼之「門架式標誌」等之第 7 碼增列「輕型拱門架」、「重型拱門架」、「拱門架基礎」3 項；於第 6 碼之「標準型警告標誌」等之第 7 碼增列「矩形」1 項；於第 6 碼之「指示標誌」等之第 7 碼增列「橫式」、「直式」、「柱立式」、「附掛式」、「大型」5 項；於第 6 碼新增之「內照式標誌」之第 7 碼增列「圓形牌面」、「警告牌面」、「矩形牌面」3 項；於第 6 碼新增之「鋼板基座」之第 7 碼增列「20cm*20cm」、「30cm*65cm」2 項。

(三) 第 8 碼：於第 6 碼之「鋁板標誌牌」等之第 8 碼原建議增列「螢光色」、「透光型」、「B 型」修正「反光紙(鑽石級)」、「反光紙(高強級)」、「反光紙(工程級)」3 項；於第 6 碼之「基礎(擠型鋁標誌牌)」等之第 8 碼增列「含鋼板基座 20cm*20cm」1 項；於第 6 碼之「懸掛式標誌」之第 8 碼增列「L=3.5m」1 項；於第 6 碼之「門架式標誌」之第 8 碼增列「(255cm*120cm*140cm)」、「L=12m」、「L=16m」3 項；於第

6 碼之「標準型警告標誌」等之第 8 碼增列「45cm」、「W45*H75cm」、「W50*H50cm」、「W50*H100cm」、「W70*H35cm」5 項；於第 6 碼新增之「內照式標誌」之第 8 碼增列「直徑 45cm」、「直徑 65cm」、「直徑 90cm」、「邊長 60cm」、「邊長 90cm」、「邊長 120cm」、「40*140cm」、「40*180cm」、「40*200cm」、「50*120cm」、「55*25cm」、「55*30cm」、「60*160cm」、「60*180cm」、「90*30cm」、「90*40cm」、「140*100cm」、「150*80cm」、「150*100cm」、「150*120cm」、「150*150cm」、「240*120cm」、「240*155cm」、「240*180cm」、「240*190cm」、「240*240cm」、「240*300cm」27 項；於第 6 碼新增之「鋼板基座」之第 8 碼增列「t=0.8cm」1 項。

(四) 第 9 碼：增列「附橋支架及安裝」、「安裝(不含基礎)」、「拆除(不含基礎)」、「拆除回送」、「基礎拆除」、「掛裝(含高空作業)」、「各式附件(含托架)」、「路面黏膠劑」8 項。

(五) 第 10 碼：估價用單位增列「才」1 項。

(六) 其他項目經檢討其屬性非屬本章範疇(如基礎螺栓、A 級熱鍍鋅鋼管、軟質回復式導桿)、於原細目碼編訂規則表已有相關內容(如臨時標誌牌、柱桿基座等)或語意不清(如聚甲基丙烯酸甲酯板、不銹鋼後鈕、標誌桿洞)，故建議增列項目不納入本章。

二、有關編修細目碼編訂規則表「第 02892 章 反光導標」，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：為配合施工綱要規範「第 02892 章 反光導標」工作範圍規定，原「反光導標第一類」、「反光導標第二類」、「反光導標第三類」、「反光導標第四類」、「危險標記第一類」、「危險標記第二類」、「危險標記第三類」修正為「反光導標第一類」、「反光導標第三類(路堤、路塹)」、「反光導標第三類(橋欄)」、「危險標記第一類(路堤、路塹)」、「危險標記第一類(橋欄)」、「危險標記第三類(路堤、路塹)」、「危險標記第三類(橋欄)」；原建議增列「危險標記」修正為「危險標記拆除」1 項；增列「反光導標拆除」、「安全導引鈹」2 項。

(二) 第 7 碼：於第 6 碼之「反光導標第一類」等之第 7 碼增列「太陽能」、

「鑽石級」、「高強級」、「工程級」4項；於第6碼之「不銹鋼反光鏡」之第7碼增列「D=60cm」1項；於第6碼新增之「安全導引板」之第7碼增列「軟質式」、「圓柱式」、「方柱式」3項。

(三) 第8碼：第6碼之「不銹鋼反光鏡」之第8碼增列「鏡面」、「襯板」、「柱立桿及鏡面」3項。

(四) 第10碼：估價用單位增列「片」1項。

(五) 備註：配合施工綱要規範「第02892章反光導標」工作範圍規定，原國工局分類型式：A型(危險標記第三類)、B型(反光導標第三類)、C型(反光導標第一類)、D型(危險標記第一類)修正為分類型式：A型(反光導標第一類)、B型(反光導標第三類(路堤、路塹))、C型(反光導標第三類(橋欄))、D型(危險標記第一類(路堤、路塹))、E型(危險標記第一類(橋欄))、F型(危險標記第三類(路堤、路塹))、G型(危險標記第三類(橋欄))。

(六) 其他項目經檢討因已有相關內容(如反光貼紙、安裝、拆除)，語意不清(如大型、小型)，故建議增列項目不納入本章。

三、有關編修細目碼編訂規則表「第02893章號誌」，提案單位建議重新調整本章之第8-9碼編碼順序併擴增碼位為12碼，經討論同意擴增為12碼，及編修內容部分項目納入本章，相關修正內容說明如後：

(一) 第6碼：增列「自行車專用號誌」、「LED密封式號誌」、「按鈕開關」、「時間電驛」、「電磁接觸器」、「栓型熔絲」、「觸動按鈕」、「管道」、「管道(T型)」9項。

(二) 第7碼：於第6碼之「行車管制號誌」等之第7碼增列「附掛式」、「有聲號誌」2項；於第6碼新增之「管道」等之第7碼增列「車道」、「人行道」、「綠帶」、「磚面人行道」、「混凝土面人行道」、「瀝青混凝土路面」、「綠帶或泥土路面」、「溝底穿越處理」、「磚面人行道(高壓)」、「磚面人行道(透水)」10項。

(三) 第8碼：原編碼項目名稱「跨度/臂長(L)」修正為「組件」，建議增列項目除沿用原第9碼編碼內容「控制器」等9項外，另於第6碼之「行車管制號誌」等之第8碼增列「舊燈桿」、「共桿」、「舊共桿」、

「燈面」、「舊控制器」、「號誌桿基座」、「共桿基座」、「舊燈桿基座」8項；於第6碼新增之「按鈕開關」等之第8碼增列「支架」、「架空鋼索」、「電源箱」、「電源分界箱」、「特種閃光號誌斑馬紋板」、「水泥號誌桿」、「無線連鎖GPS控制器」、「無線連鎖控制器」8項；於第6碼之「管道」等之第8碼增列「管線」、「舊管線」、「管溝回填復舊」、「舊手孔」4項。

- (四) 第9碼：原編碼項目名稱「組件」修正為「材質/尺寸」，於第8碼「燈桿」等之第9碼增列「鍍鋅(4"壁厚 4.5mm)」、「鍍鋅(8"壁厚 8mm)」、「鍍鋅(6"壁厚 6mm)」、「鍍鋅(10"壁厚 6mm)」、「鍍鋅(4"壁厚 4.5mm) 氟碳烤漆」、「鍍鋅(6"壁厚 8mm) 氟碳烤漆」、「鍍鋅(8"壁厚 8mm) 氟碳烤漆」、「鍍鋅(10"壁厚 6mm) 氟碳烤漆」、「下段主桿(壁厚 9mm)」、「下段主桿(壁厚 14mm)」、「上段副桿」、「L型彎管」、「L型彎管(氟碳烤漆)」、「氟碳烤漆」、「端子台」、「電木板」、「絕緣電木板」17項；於第8碼「燈面」等之第9碼增列「紅燈」、「黃燈」、「綠燈」、「綠燈箭頭」、「紅燈叉型」、「紅燈倒數計時器」、「黃燈附設紅燈倒數計時器」7項；於第8碼「燈箱」等之第9碼增列「鋁合金」、「鋁合金(舊)」2項；於第8碼「控制器」等之第9碼增列「三色」、「閃光」、「路口」、「基礎座」4項；於第8碼「號誌桿基座」等之第9碼增列「基礎螺栓」、「校調螺栓」、「鍍鋅定位板」、「桿(φ8"鍍鋅鋼管，長2公尺)」4項；於第8碼「支架」等之第9碼增列「2.5"U型」、「2"L型」、「L型15度」、「L型30度」、「L型90度」、「附掛支架(結構物)」、「附掛支架(橫向陸橋)」、「附掛支架(縱向陸橋)」、「加高支架」、「懸臂支架」10項；於第8碼「架空鋼索」等之第9碼增列「1/8"」、「1/8 φ鋼索」、「D=9mm」、「D=19mm」4項；於第8碼「電源箱」等之第9碼增列「不鏽鋼」、「路口電纜線」2項；於第8碼「電纜」等之第9碼增列「深20cm」、「深40cm」、「深45cm」、「深70cm」、「深85cm(道路寬度8m以下)」、「深110cm」、「深135cm」、「(寬60cm，深55cm)」、「(寬90cm，深65cm)」、「深65cm」、「深55cm」11項；於第8碼「手孔」等之第9碼增列「300」、「300(圓形切割)」2項。

- (五) 第10碼：原編碼項目名稱「估價用單位」修正為「跨度/臂長(L)」，

增列項目除參考原第 8 碼編碼內容「 $2.5 \leq L \leq 3.5m$ 」等 11 項外，另於第 9 碼「鍍鋅(4"壁厚 4.5mm)」等之第 10 碼增列「1.2m」、「3m」、「3.5m」、「5m」、「7m」、「4m」、「6m」、「10m」、「L 型 3.5m」、「L 型 5m」、「L 型 7m」、「L 型 4m」、「L 型 6m」、「L 型 10m」14 項；於第 9 碼「端子台」等之第 10 碼增列「(12P*2, 25A 以上)加絕緣蓋」1 項；於第 9 碼「電木板」等之第 10 碼增列「(410*100*8mm)」、「(600*410*5mm, 含損耗)」2 項；於第 9 碼「紅燈」等之第 10 碼增列「D=20cm」、「D=30cm」、「20cm*20cm」、「30cm*30cm」4 項；於第 9 碼「基礎螺栓」等之第 10 碼增列「4"」、「6"」、「8"」、「6"及 8"」、「60*60cm」、「90*90cm」、「100*100cm」、「120*120cm」、「3/4"」、「65cm」、「5/4"」、「110cm」、「5/4"」、「130cm」、「(含 L=17.5 螺帽)」12 項；於第 8 碼「支架」等之第 10 碼增列「太陽能警示燈用」1 項；於第 8 碼「電源箱」等之第 10 碼增列「鋼管(厚 6mm)」、「(厚 1mm)」2 項；於第 8 碼「電纜」等之第 10 碼增列「面層復舊」、「面層回填」2 項。

(六) 第 11 碼：增列「安裝」、「拆除」、「拆裝」、「含搬運」、「含五金配件」、「含五金配件及剪裁鑽孔加工」、「工程資訊反光片黏貼」、「線路轉接費(含搬運)」、「拆換(顯示燈面不含燈面)」、「無貫穿式 3M 及 WA」、「柱頭雙併式鍍鋅氟碳烤漆修飾蓋」、「維修保養孔附屬設施」、「提昇處理」、「下降處理」、「固定(含裝修材料)」、「穿線處理費(含舊線抽除)」、「結配轉接」、「(含外殼)」17 項。

(七) 第 12 碼：估價用單位增列「套」、「盞」、「面」、「次」、「孔」5 項。

(八) 其他項目經檢討其屬性非屬本章範疇(如燈桿基礎、路面整平、管線調查費)、於原細目碼編訂規則表已有相關內容(如單懸臂式、含舊磚面層復舊等)或語意不清(如告示貼紙(行人倒數不顯示情形))，故建議增列項目不納入本章。

四、有關編修細目碼編訂規則表「第 02898 章 標線」，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：增列「熱處理聚酯第 II 型」；原建議增列「骨材標線」、「彩

色止滑塗料」合併為「彩色標線」1項。

(二) 第8碼：於第6碼新增之「彩色標線」等之第7碼增列「熱處理型」、「冷塑型」2項。

(三) 第9碼：於第6碼之「油漆」之第9碼增列「黑色」、「白色」、「黃色」、「塗銷」4項；於第6碼之「熱處理聚酯」等之第9碼增列「磨除(刨除)」、「廢料處理」、「路面清理」、「固體塑膠粉末」4項。。

(四) 第10碼：估價用單位增列「加侖」1項。

(五) 其他項目經檢討因語意不清(如反光、第二型)，故建議增列項目不納入本章。

五、有關編修細目碼編訂規則表「第02900章 植栽」，經檢討於原細目碼編訂規則表已有相關內容(如基肥、追肥、植樹穴、D=6cm等)，該建議增列項目不納入本章。

六、有關編修細目碼編訂規則表「第02905章 移植」，經檢討於原細目碼編訂規則表已有相關內容(如挖掘及搬運)，或語意不清(如苗木植栽、捆紮(含材料費)、捆紮保護費等)，該建議增列項目不納入本章。

七、有關編修細目碼編訂規則表「第02920章 植草」，經檢討於原細目碼編訂規則表已有相關內容(如草籽、育種洒水費、補植等)，該建議增列項目不納入本章。

八、有關編修細目碼編訂規則表「第02961章 瀝青混凝土面層刨除」經檢討因考量新增項目語意不清(如刨除料運費減回收剩餘價值)或該對應施工綱要規範無相關內容(如整平及清理)，故不宜納入本章。

九、有關編修細目碼編訂規則表「第02966章 再生瀝青混凝土鋪面」經檢討因考量新增項目語意不清(如挖(刨)除料，扣除處理費)，故不宜納入本章。

十、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02891、02892、02893、02898、02900、02905、02920、02961及02966章)更新公布於公共工程技術資料庫網站，以供各界據以辦理。

編修公共工程細目碼編訂規則表02891章標誌等九章審查會議

簽到表

壹、時 間：110年10月6日（星期三）上午10時

貳、地 點：本會9樓第4會議室

會議記錄：林柏全

參、主持人：本會技術處蔡簡任技正志昌 蔡志昌

出席單位及人員	職 稱	姓 名	職 稱	姓 名
陳順興委員	副組長	陳順興		
周信美委員	組長	周信美		
台北市交通管制工程處	股長	李承剛	工程員	林永治
行政院農業委員會 農田水利署	正工程師	涂鏡松	工程員	李明修
交通部高速公路局	請假			
交通部公路總局	請假			
行政院農業委員會 林務局	請假			
台北市政府工務局		曹家瑜	工程員	謝丹文
新北市政府工務局	請假			
桃園市政府工務局	請假			
台中市政府建設局	請假			
台南市政府工務局	請假			

編修公共工程細目碼編訂規則表02891章標誌等九章審查會議

簽到表

壹、時 間：110年10月6日（星期三）上午10時

貳、地 點：本會9樓第4會議室

會議記錄：林柏全

參、主持人：本會技術處蔡簡任技正志昌

出席單位及人員	職 稱	姓 名	職 稱	姓 名
高雄市政府工務局	請假			
台灣區綜合營造業 同業公會		王嚴生		
中華民國工程技術顧問 商業同業公會	組長	周信英		
本會技術處	技正	林柏全		