

第 13 章 製圖標準圖例編碼規則

13.1 圖例運用

圖例分類 (共分為十七大類)及運用表

| 依 CSI 編碼分類 | | 工程大類 | | | | 參考名稱(英文) |
|------------|-----------|------|----|----|----|--|
| 篇碼 | 篇 名 | 土木 | 建築 | 機械 | 電機 | |
| 00 | 招標文件及契約要項 | □ | □ | □ | □ | INTRODUCTORY INFORMATION、BIDDING REQUIREMENT、CONTRACTING REQUIREMENT |
| 01 | 一般要求 | ★ | ★ | ★ | ★ | GENERAL REQUIREMENTS |
| 02 | 現場工作 | ★ | ★ | | | SITE CONSTRUCTION |
| 03 | 混凝土 | ★ | ▲ | ▲ | | CONCRETE |
| 04 | 圬工 | ▲ | ★ | | | MASONRY |
| 05 | 金屬 | ★ | ▲ | ▲ | | METALS |
| 06 | 木作及塑膠 | △ | □ | | | WOOD AND PLASTICS |
| 07 | 隔熱及防潮 | ▲ | ★ | | | THERMAL AND MOISTURE PROTECTION |
| 08 | 門窗 | ▲ | ★ | | | DOORS AND WINDOWS |
| 09 | 裝修 | ▲ | ★ | | | FINISHES |
| 10 | 特殊設施 | ★ | ▲ | ★ | | SPECIALTIES |
| 11 | 設備 | | ▲ | □ | □ | EQUIPMENT |
| 12 | 裝潢 | △ | □ | | | FURNISHINGS |
| 13 | 特殊構造物 | △ | △ | ▲ | ▲ | SPECIAL CONSTRUCTION |
| 14 | 輸送系統 | ▲ | ▲ | ★ | ▲ | CONVEYING SYSTEMS |
| 15 | 機械 | ▲ | ▲ | ★ | ▲ | MECHANICAL |
| 16 | 電機 | | | ▲ | ★ | ELECTRICAL |

註：★—表示該等圖樣經常被使用

▲—表示該等圖樣非經常被使用

□—表示該等圖樣經常被使用（尚待充實）

△—表示該等圖樣非經常被使用（尚待充實）

13.2 圖例編碼規則

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 圖例編碼 (七碼) | —— | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> |
| | | 篇 | 類 | 序 | 同 | | |
| | | 碼 | 別 | 號 | 義 | | |
| | | | 碼 | 碼 | 碼 | | |
| 綠化用地 | —— | 00~16 | 0~9 | 000~999 | 0~9 | | |
| | | 01 | 1 | 157 | 0 | | |

| | | | | | | | |
|--------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 符號編碼 (七碼) | —— | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> | <div>□</div> |
| | | 篇 | 類 | 序 | 同 | | |
| | | 碼 | 別 | 號 | 義 | | |
| | | | 碼 | 碼 | 碼 | | |
| 綠化用地 | —— | 00~16 | 0~9 | 000~999 | A~Z | | |
| | | 01 | 1 | 157 | A | | |

13.3 編碼分類索引：(前三碼)

編碼

01 篇

011

012

014

02 篇

021

022

023

024

圖例名稱

一般要求

地形圖、地貌

設計圖

檢查及實驗

現場工作

地質

整地及鋪面

基樁、岩釘

屋外排水

| | |
|------|----------------|
| 025 | 景觀、活動物件 |
| 027 | 設施及交通標誌 |
| 028 | 工地景觀、植栽、 裝修 |
| 03 篇 | 混凝土 |
| 031 | 鋼筋 |
| 032 | 混凝土 |
| 033 | 伸縮縫 |
| 034 | 混凝土製品 |
| 04 篇 | 圬工 |
| 041 | 磚材 |
| 042 | 石材 |
| 043 | 灰漿 |
| 05 篇 | 金屬 |
| 051 | 鋼材及電焊 |
| 052 | 鋼製品 |
| 053 | 金屬 |
| 06 篇 | 木作及塑膠 |
| 061 | 粗木作 |
| 07 篇 | 隔熱及防潮 |
| 071 | 防潮及防水 |
| 072 | 防火構材 |
| 08 篇 | 門窗 |
| 081 | 門 |
| 082 | 窗 |
| 088 | 玻璃及鑲嵌 |

| | |
|------|-----------------|
| 09 篇 | 裝修 |
| 091 | 隔間牆 |
| 092 | 粉刷及磨石子 |
| 093 | 天花 |
| 094 | 地板及地毯 |
| 10 篇 | 特殊設施 |
| 101 | 寫字板及佈告板 |
| 108 | 衛浴及洗衣間附屬設備 |
| 11 篇 | 設備 |
| 112 | 水處理及供應 |
| 113 | 廢水處理及運棄設備 |
| 114 | 廚房設備 |
| 12 篇 | 裝潢 |
| 124 | 裝潢及附屬設備 |
| 125 | 傢俱 |
| 126 | 辦公桌、檔案櫃、沙發、桌椅及床 |
| 13 篇 | 特殊構造物 |
| 131 | 避雷設備 |
| 134 | 監測及控制設備 |
| 138 | 自動化大樓及控制 |
| 14 篇 | 輸送系統 |
| 141 | 升降機 |
| 142 | 電扶梯 |
| 143 | 起重設備 |

15 篇
151~153
154~155
156
157

機械
消防、給水系統
空調及通風(環控)系統
輸送系統
空、液壓系統

16 篇
161
162
163
165
166
167
168

電機
一般設施
電力系統
插座及照明系統
弱電系統
控制系統
儀表系統
交控系統

13.4 製圖標準圖例

(詳第 14 章公共工程製圖手冊，製圖標準圖例自第 14-1 頁至第 14-160 頁共 160 頁。)