

# 停車場設計準則



臺北市停車管理工程處  
中華民國107年8月

# 目錄

## 第一章 概論

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 1.1 前言.....        | P.1-1 |
| 1.2 相關法規及法令依據..... | P.1-1 |
| 1.3 適用範圍.....      | P.1-2 |

## 第二章 可行性評估

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 2.1 可行性評估項目.....           | P.2-1 |
| 2.2 土地調查及地上（下）物拆遷作業檢核..... | P.2-4 |
| 2.3 民意調查.....              | P.2-5 |

## 第三章 先期規劃

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| 3.1 停車場先期規劃原則.....    | P.3-1  |
| 3.2 市府法規配合辦理作業.....   | P.3-4  |
| 3.3 連續計畫分年預算編列原則..... | P.3-6  |
| 3.4 工程預算編列程序.....     | P.3-8  |
| 3.5 發包策略評估.....       | P.3-10 |
| 3.6 發包作業流程.....       | P.3-14 |

## 第四章 平面停車場設計

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 4.1 地基、地坪鋪面設計.....   | P.4-1  |
| 4.2 車位、動線及進出口.....   | P.4-12 |
| 4.3 標誌、標線設計.....     | P.4-19 |
| 4.4 電氣照明設備及附屬設施..... | P.4-27 |

## 第五章 立體停車場土建工程

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 5.1 地質調查及測量.....       | P.5-1  |
| 5.2 平面配置規劃.....        | P.5-7  |
| 5.3 基礎（地工）工程.....      | P.5-12 |
| 5.4 結構系統.....          | P.5-20 |
| 5.5 進出口規劃原則.....       | P.5-25 |
| 5.6 匝道、車位、動線設置原則.....  | P.5-28 |
| 5.7 行人動線及出入口配置.....    | P.5-35 |
| 5.8 防撞設施.....          | P.5-44 |
| 5.9 受電室設計.....         | P.5-46 |
| 5.10 防水、防潮與場內導水設計..... | P.5-50 |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| 5.11 管理員室.....    | P.5-54 |
| 5.12 浴廁及儲藏空間..... | P.5-56 |

## 第六章 機電系統

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 6.1 照明設備.....             | P.6-1  |
| 6.2 消防設備.....             | P.6-4  |
| 6.3 通風系統.....             | P.6-9  |
| 6.4 給排水系統.....            | P.6-11 |
| 6.5 監控設備.....             | P.6-15 |
| 6.6 弱電系統.....             | P.6-17 |
| 6.7 機電系統.....             | P.6-19 |
| 6.8 行動電話訊號改善設備工程注意事項..... | P.6-31 |
| 6.9 空調系統設置注意事項.....       | P.6-32 |

## 第七章 監視系統

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 7.1 前言.....         | P.7-1  |
| 7.2 閉路電視影像處理系統..... | P.7-4  |
| 7.3 緊急求救對講系統.....   | P.7-9  |
| 7.4 傳輸系統.....       | P.7-12 |
| 7.5 監視中心系統.....     | P.7-15 |
| 7.6 電力系統.....       | P.7-17 |
| 7.7 在席偵測及尋車系統.....  | P.7-18 |