

經濟部水利署施工規範
第 01564 章
施工圍籬

1. 通則

1.1 本章概要

說明臨時圍籬及出入工地之相關圍籬及大門，包括材料、設備、施工、及檢驗等相關規定。

1.2 工作範圍

1.2.1 圍籬

1.2.2 大門

1.3 相關章節

(空白)

1.4 相關準則

1.4.1 中國國家標準 (CNS)

- | | |
|----------------------|-----------|
| (1) CNS 1308 H3019 | 鋁及鋁合金管 |
| (2) CNS 2253 H3025 | 鋁及鋁合金之片及板 |
| (3) CNS 2257 H3027 | 鋁擠型條 |
| (4) CNS 2473 G3039 | 一般結構用軋鋼料 |
| (5) CNS 2947 G3057 | 焊接結構用軋鋼料 |
| (6) CNS 8826 G3176 | 鏈節形鋼線網 |
| (7) CNS 8827 G3177 | 波線鋼線網 |
| (8) CNS 8828 G3178 | 六方形鋼線網 |
| (9) CNS 8829 G3179 | 平織鋼線網 |
| (10) CNS 10007 H3116 | 鋼鐵之熱浸法鍍鋅 |

1.4.2 美國材料試驗協會 (ASTM)

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) ASTM A36M | 結構鋼件 |
| (2) ASTM A116 | (熱浸) 鍍鋅編織鐵線網圍籬規範 |
| (3) ASTM A153 | (熱浸) 鍍鋅鋼鐵五金 |
| (4) ASTM A307 | 碳鋼螺栓 |
| (5) ASTM A570 | 結構用熱軋碳鋼片與鋼帶 |

1.5 資料送審

1.5.1 施工計畫

2. 產品

2.1 材料

2.1.1 鋼及鋼板：鋼及鋼板均應符合 CNS 2473 G3039 或 CNS 2947 G3057 之規定。

2.1.2 鋁板：應符合 CNS 2253 H3025 之規定。

2.1.3 螺栓

(1) 螺栓、螺帽及墊圈均應符合設計圖之規定。

(2) 所有鋼製螺栓、螺帽及墊圈應依 CNS 10007 H3116 之規定熱浸鍍鋅。

2.1.4 編織鐵線網製品：符合設計圖之規定。

2.1.5 鋼料油漆：

2.1.6 鋁料油漆：依設計圖之規定。

3. 施工

3.1 施工方法

3.1.1 圍籬

(1) 應於工程開始作業之前，依照設計圖及機關工程司之指示裝設圍籬應確保公共車流與行人之安全與方便。施工圍籬之維護方式應能防止兒童、動物及非授權人員進入施工場所及材料儲存場。任何因損壞造成之圍籬缺口應即刻修復，不得延遲。設於街道交叉口及行人穿越處之圍籬，不得阻礙駕駛人與行人之視線。

(2) 依契約詳圖及規定位置設置不同型式之圍籬。

(3) 門之數量、型式、寬度和位置應依圖說或依機關工程司指示。

(4) 洞孔應挖掘至所示之深度，以混凝土回填。

(5) 施作移動式圍籬應附支撐系統，以防止因風吹或行人移動造成移位

(6) 應嚴格施作圍籬及大門，且大門之打開方向應朝向工區。

(7) 外露於公眾視線之圍籬及大門應予油漆。必要時臨街之圖案予以美化。

(8) 臨時圍籬之拆除及清除

A. 工程完工後，依機關工程司之指示，施工場地之全部圍籬系統應予拆除。

B. 不得遺留任何雜物於工作場地或鄰近之產業範圍內，所有大門及圍籬之混凝土基礎均應完全拆除。地面上所有之洞隙均應以土壤填平，夯壓至 90% 之壓實度。所有圍籬區域應加以耙平，包括鄰近之臨時附屬設施，使其不含凹窪及臨時障礙物。

C. 所有人行道應予以復舊。

3.1.2 臨時照明及電力

附屬裝置、變壓器、電線、導管及電流超載之保護設施應依法規安裝。導線之安裝不得有打結及不良之情況。

4. 計量與計價

4.1 計量

本章工作之附屬工作項目將不予計量，其費用應視為已包含於整體計價之項目內。附屬工作項目包括，但不限於下列各項：

- (1) 油漆及修飾之維護。
- (2) 機關標誌及圖案美化。

4.1.1 施工圍籬依契約相關規定計量。包括大門、拆除及清理，依機關工程司驗收之圍籬安裝長度，以公尺計量。

4.1.2 人行道，臨時照明與電力依第 01500 章「施工設施及臨時管制」之規定計量。

4.2 計價

4.2.1 本章之工作依契約明細表計價。單價包括所需之一切人工、材料、機具、設備、動力、運輸及所需之附屬工作等費用在內。

〈本章結束〉