

第 01581 章

工程告示牌

1. 通則

1.1 本章概要

說明施工地區周圍應設置之工程告示牌，包括材料、施工及檢驗等相關規定。

1.2 工作範圍

為維護社會大眾之安全，於臨近施工地區重要道路應設置工程告示牌。

1.3 相關章節

1.3.1 第 01330 章--資料送審

1.3.2 第 02891 章--標誌

1.3.3 第 03050 章--混凝土基本材料及施工一般要求

1.3.4 第 05125 章--結構用鋼材

1.4 相關準則

1.4.1 中華民國國家標準 (CNS)

(1) CNS 601 K2006 調合漆 (合成樹脂型)

(2) CNS 774 K2020 紅丹底漆

(3) CNS 2473 G3039 一般結構用軋鋼料

(4) CNS 2947 G3057 銲接結構用軋鋼料

(5) CNS 4934 K2085 伐銹底漆

1.4.2 美國材料試驗協會 (ASTM)

(1) ASTM B209 鋁及鋁合金之片材及板材

(2) ASTM A307 抗張強度 6,000psi 之碳鋼螺栓 (Carbon Steel)

Bolts and Studs, 60,000psi Tensile Strength)

1.5 檢驗與試驗

工程告示牌所使用之成品或材料於進場時，工程司須就其外觀尺度加以查驗，必要時，工程司得對成品之材質依第 2.1 項『材料』有關規定進行品質檢驗。

2. 產品

2.1 材料

2.1.1 水泥混凝土

須符合「第 03050 章--混凝土基本材料及施工一般要求」之規定。

2.1.2 鋼料

結構鋼料須符合 CNS 2473 G3039 SS400 或 CNS 2947 G3057 SM400 之規定。

2.1.3 鋁板

鋁板須符合 ASTM B209 之規定。

2.1.4 螺栓、螺帽與墊圈

螺栓、螺帽與墊圈須符合 ASTM A307 之規定

2.1.5 漆料

- (1) CNS 774 K2020 紅丹底漆
- (2) CNS 4934 K2085 伐銹底漆
- (3) CNS 601 K2006 調合漆（合成樹脂型）
- (4) 高鋅量漆，指每公升含氧化鋅至少 0.07kg，黃鋅至少 0.48kg 之漆料。

3. 執行

3.1 施工要求

- 3.1.1 工程告示牌應依契約圖說所示製造及設置。
- 3.1.2 鋁板之製造、加工及安裝須符合「第 02891 章--標誌」之規定。
- 3.1.3 結構鋼件之施工須符合「第 05125 章--結構用鋼材」之規定。
- 3.1.4 工程告示牌應經常保養，如有破損或圖案油漆剝落，應立即修護整理。

4. 計量與計價

4.1 計量

工程告示牌以座為單位計量。

4.2 計價

工程告示牌以座計價，單價包含所有人工、材料、設備、製造設置等及其他為完成本工作所需之一切費用。

〈本章結束〉