

經濟部水利署施工規範
第 01661 章
儲存與保管

1. 通則

1.1 本章概要

說明一般構造物用產品、材料於工地或儲存地卸貨之後，有關儲存及保管之規定。

1.2 工作範圍

1.2.1 包含屋內、屋外之儲存與保管。

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 6864 Z5071 | 危險物標誌 |
| (2) CNS 8169 Z5097 | 平墊板 |
| (3) CNS 8171 Z5098 | 鋼製平墊板 |
| (4) CNS 8172 Z5099 | 一貫運輸用木製平墊板 |
| (5) CNS 8881 Z5107 | 一貫運輸用箱狀墊板 |
| (6) CNS 13581 Z5154 | 料架詞彙 |
| (7) CNS 13816 Z5156 | 物流詞彙 |

1.4.2 法令及規章

- (1) 勞工安全衛生法
- (2) 消防法
- (3) 行政院勞工委員會「營造安全衛生設施標準」
- (4) 經濟部「實業用爆炸物管理辦法」

1.5 定義

1.5.1 儲存

係指將物資置放於一定場所，並於適當管理下，保持其品質、數量，保存一段期間而言。

1.5.2 料架

為儲存及保管物品所用，以支柱及承載構件所構成之構造物。

2. 產品

(空白)

3. 施工

3.1 準備工作

3.1.1 廠商所備之屋內與屋外儲存場所須堅實平整、乾燥、安全、通風。

3.1.2 廠商須管制儲量，依材料的保存期限及工程進度進料儲存，以免發生滯料情形。

3.2 施工方法

3.2.1 一般通則

- (1) 各類材料之儲存安全標準須符合行政院勞工委員會「營造安全衛生設施標準」之規定。
- (2) 貨物於運交後，應即依製造廠商指示以原封容器或包裝連同原附標籤予以儲存，並保管至施工為止。檢驗合格之產品與待驗、不合格之產品應分開儲存並明顯識別之。不合格之產品應隔離並儘速運出工區外。
- (3) 產品、材料、設備及零件之包裝，須標示其尺度、製造日期、規格等相關資料。
- (4) 同類之產品應依其用途、等級分別儲放，不得混淆。並須依機關工程司核可之方式排放，不得任意平放、堆疊或負重。
- (5) 儲存空間之安排應留維護與檢驗用通路寬 1m 以上，堆疊方式須以方便取貨為原則。
- (6) 儲存區應裝置適當之照明設備。
- (7) 金屬材料須視情況施以臨時防銹保護措施。易燃材料應儲存於安全處所，並備有完善消防設備。
- (8) 儲存區材料應嚴防盜竊。
- (9) 儲存區應訂定颱風、地震等天然災害發生時之處理規定。

3.2.2 屋外儲存

- (1) 巨大或荷重大材料於儲存時所產生應力須低於設計之容許應力。
- (2) 廠商應備有適當措施以保護材料，堆放層數及堆疊高度須符合規定
- (3) 易因日光雨水而褪色或變質之材料，應作防水保護，鬆散顆粒狀材料應儲存在乾淨堅實處，以防止與外來物混合。
- (4) 提供地面排水，以防浸蝕及積水。
- (5) 應於儲存區周圍裝置夜間照明設備。

3.2.3 屋內儲存

- (1) 易損壞變質之材料，應儲存於堅固防風雨之屋內，且墊離樓地板及牆面10cm以上。
- (2) 依據製造廠規定之溫度與溼度儲存，且為敏感材料、器材提供溼度控制與通風。
- (3) 未包裝與散裝材料應儲存於料架上、櫥櫃內或分類整齊堆放。
- (4) 規劃倉位時，須考慮到面積配置、堆疊方式、料品標示、料位設定、出料順序，以求倉庫功能之最大發揮。
- (5) 倉庫內嚴禁煙火，應依消防法規定設置消防設備，以策安全。
- (6) 為避免材料變質，應以先進先出的原則發料。

3.2.4 儲存時之維護

- (1) 定期檢驗儲存之器材。。
- (2) 確認於儲存期間，其儲存設施符合製造廠商規定。
- (3) 確認維持製造廠商規定之環境條件。
- (4) 確認露天堆置之器材表面未受不良浸蝕。
- (5) 對長期儲存之機械與電器設備，定期潤滑保養，保持其保養紀錄並作為紀錄文件提送。

4. 計量與計價

4.1 計量

本章工作除契約另有規定外，不予單獨計量。

4.2 計價

本章工作除契約另有規定外，不予單獨計價。

〈本章結束〉