

CH 31 營造作業安全

● 營造工程施工災害類型：

1. 工程災害：地下水滲湧、地層變位及崩塌等(非人為，且無人死亡)
2. 職業災害：人員墜落、物體飛落、感電、交通事故等
3. 第三者災害：損鄰事件、施工架倒塌、物體飛落致傷及第三者事故
4. 公共設施損壞：水、電、瓦斯、排水等管線系統損害
5. 營建公害：噪音、粉塵、水及空氣污染等

● 表單設計原則：

1. 事業單位
2. 日期
3. 作業項目、延時
4. 作業主管
5. 施工人員
6. 安全設施、防護具
7. 安全規範、危害告知
8. 檢查人員簽章
9. 安衛人員審核
10. 負責人簽章

● 營造工程災害發生機制：

1. 危害源：位能、水壓、土壓、機械動能、風力、火力、化學能等
2. 不安全狀況(與人無關)：設計不良、防護不良、安全設施不足、作業環境不良
3. 不安全行為：人員之錯誤動作
4. 媒介物：機械設備、手工具、材料、構件等之傳導。

地下室水箱(局限空間)管制申請表			
公司名稱：	鑫辰科技	申請日期	2012.12.24
預計作業區域	地下室水箱區	預定作業時間	
預定作業項目：	地下室供水管防腐蝕處理		
職稱	姓名	職稱	姓名
安全設施及防護具：			
安全規範及危害告知：			
申請人：	檢查人員：	安衛人員：	主管：

● 安全管理之主要內容包括如下項目：

1. 安全管理組織及人員
 2. 安全管理規章
 3. 承攬管理
 4. 教訓訓練(危害因素告知)
 5. 自動檢查
 6. 危險物及有害物管理
 7. 個人防護
 8. 健康管理
 9. 緊急應變計畫
 10. 其他
-