

營造工程風險評估技術指引修正說明

鑑於營造工程工作場所及作業內容潛在危害眾多，稍一不慎，極易釀致災害，須由工程業主、設計者、施工者及使用者等權責單位於營造工程之適當時機辦理施工風險評估，掌握風險狀況，研擬風險對策，妥適管理，以提升施工安全。為協助上述權責單位落實營造工程全生命週期各階段之施工風險評估及管理，本署參照 CNS 31000:2009 風險管理標準，前於 107 年 1 月 15 日訂定本指引。因本指引訂定迄今已逾 3 年，考量職業安全衛生法令、相關風險管理標準及其他法令規範多有修正，需適時檢討指引及解說內容，以符實際需求，爰修正本指引，提供事業單位參考。

本次修正之主要重點如下：

- 一、修正指引名稱為「營造工程風險評估技術指引」。
- 二、新增「施工風險評估表(系統版)」，並修正「施工風險評估表(基本版)」、「施工風險評估表(標準版)」、「作業前危害調查/評估表」及「變更前施工風險評估表」等格式。
- 三、參照 ISO31000：2018、ISO45001：2018 修正風險辨識、風險分析等內容。另依實際需求檢討修正風險分析之評分及分級，提供 3 等級及 5 等級風險分析參考指標、3X3 及 5X5 風險矩陣表，並以 3~5 風險等級呈現。
- 四、新增「設計階段施工風險評估報告」及「施工規劃階段施工風險評估報告」等大綱建議。
- 五、新增拆除作業前之待拆建築(構造)物工程圖說及現況調查表單、拆除作業計畫大綱及拆除作業施工風險管理流程圖等。
- 六、新增營造工程業主、設計者、施工者及使用者等權責單位於工程全生

命週期各階段應辦理施工風險評估及管理事項說明。

- 七、 新增「附件一、施工風險評估相關詞彙對照表」，說明本指引與 CNS14889、CNS45001 及 ISO31000 之風險評估相關詞彙對照。
- 八、 新增「附件二、公共工程施工風險評估及管理」，彙整政府採購法令及規範之施工風險評估要求，並訂定工程主辦機關之審查監督機制，提供機關辦理公共工程施工風險評估及管理之參考。
- 九、 新增「附件三、施工風險評估及施工安全衛生作業標準參考例」，提供設計者及施工者辦理施工風險評估與研擬安全衛生作業標準參考。
- 十、 將解說手冊內容，併入指引之說明。