

即時發放

建造業議會發表新刊物

《安全提示第 001/11 號：扎結鑽樁鐵籠（扎籠）》

香港 • 2011 年 11 月 4 日 – 建造業議會（議會）已發表了《安全提示第 001/11 號：扎結鑽樁鐵籠（扎籠）》（安全提示）。此安全提示針對鑽樁扎結鐵籠此一常見地基工序，提出建議採取的預防措施，以避免意外事故的發生。

簡介

鑑於因鋼筋鐵籠突然倒塌導致工人受困並死亡的意外，議會表示高度關注。故議會的工地安全委員會成立了工地安全事故非正式工作小組就此類致命的工地意外展開了分析研究和討論，以制定可行的安全防範措施及制定安全指引供業界參考。

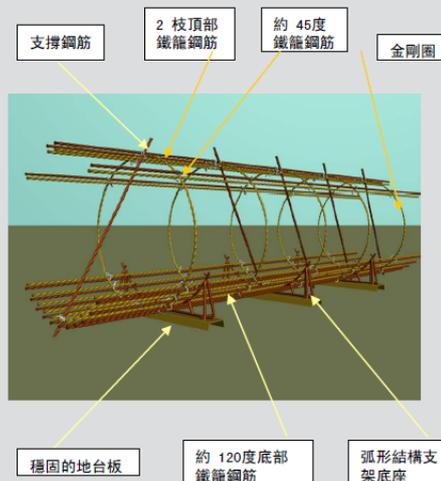
發表安全提示

議會轄下工地安全委員會發表了《安全提示第 001/11 號：扎結鑽樁鐵籠（扎籠）》。委員會主席張孝威先生說：「安全提示旨在為業內人士提供指引，透過鼓勵採納良好的作業方式，有效減少工人開展扎籠工序時發生的意外。」

工地安全事故非正式工作小組主席鄺超靈先生補充說：「我們期望安全提示可提昇業界的關注，以盡早採取必要的安全預防措施，保護參與相關工序的從業員。」

扎結鑽樁鐵籠(扎籠)是鑽樁地基工程中常見的工序。在施工時，必須遵守相關安全措施，預防發生意外事故。從業員需留意以下的安全措施：

1. 在開始扎籠之前，地盤主管、工程師及其他相關人士應參與扎結鐵籠風險評估，並按扎籠風險評估的結果，採取相關的安全措施。
2. 應制訂可行及安全的扎結鐵籠施工方案，包括風險評估、施工圖及步驟等。
3. 在扎籠過程中，需使用合適工具包括弧形結構支架底座、地台板及工作台等。
4. 鐵籠的弧形結構支架及地台板應設置在平坦及堅固的地面上，並放置圍欄及警告告示避免可能被其他設置如車輛等碰撞。
5. 先完成安裝穩固鐵籠的弧形結構支架後，如右圖示，才可進行其他扎籠工序。下列為重要工序：
 - (i) 把鐵籠鋼筋臨時以鐵線扎在金剛圈的底部120度位置後，立即以U-碼將在該位置上所有內外鐵籠鋼筋收緊於金剛圈上；及
 - (ii) 以U-碼將最少 2 枝支撐鋼筋收緊在鐵籠兩端的金剛圈頂部位置上，以U-碼將足夠的支撐鋼筋收緊在鐵籠內其他的金剛圈上。
6. 扎籠管工應充分監督整個工序，確保依照已批准的施工方案進行工作。
7. 扎籠管工應具備相關扎結同類鐵籠的工作經驗。



免責聲明

本提示內的資料只屬一般指引，不會減輕、限制或取代任何人須依法履行法定職責的法律責任。資料使用者應自行評估本提示內的資料，按本身情況決定有關資料是否可在作業中應用。如因使用或不使用本提示內的資料而招致任何損失或損害，建造業議會概不負責。

2011年10月18日

安全提示第 001/11 號：扎結鑽樁鐵籠（扎籠）

關於建造業議會

建造業議會根據《建造業議會條例》（香港法例第587章）於2007年成立，由一位主席及24名成員組成，成員來自代表業內各界別的人士，包括聘用人、專業人士、學者、承建商、工人、獨立人士和政府官員。

議會的主要職能是就長遠的策略性事宜與業界達成共識、向政府反映建造業的需要及期許，為業內勞動力提供培訓，並為政府提供溝通渠道，取得與建造業所有相關事項的意見。

如欲查詢更多有關建造業議會的資料，請瀏覽 <www.hkcic.org>。

傳媒查詢

推廣及機構傳訊組

電話：(852) 2100 9038

傳真：(852) 2100 9090

電郵：corpcomm@hkcic.org

~ 完 ~