

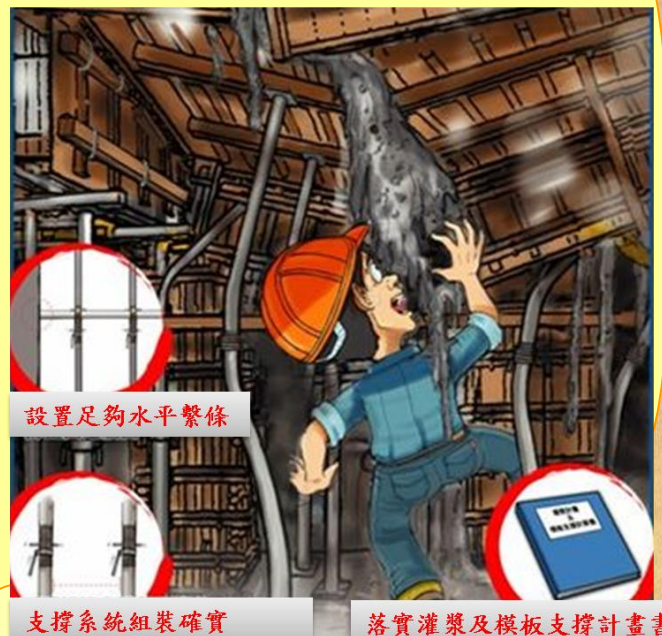
安衛環保宣導

◆年終趕工進 工安不鬆懈 第109-12期

➤歲末年終期間，營造廠商多希望將工程進度告一段落，但是過度推展工進的結果可能增加不少災害的風險，為預防灌漿導致模板支撐倒塌崩塌造成災害，施工前及施工中應注意下列事項：

- 支撐系統承载力應於作業前妥為設計。
- 模板支撐應設置足夠強度之水平繫條，加強支撐整體穩定性。
- 支撐系統組裝應確實，且支撐上下端應確實固定。
- 事先規劃混凝土灌漿路徑，保持灌漿時整體平衡，避免造成應力集中。
- 考慮側向載重，避免泵送混凝土時水平振動力過大，造成水平位移。
- 加強基礎下方土壤之承载力，避免不均勻沉陷，導致支撐破壞。

預防灌漿致模板支撐倒塌崩塌之災害



設置足夠水平繫條

支撐系統組裝確實

落實灌漿及模板支撐計畫書