

84~105 年營造工地採用不安全的模板支撐方式(菜瓜棚)發生重大職災一覽表

時間	縣市別	災害案件
84 年 1 月 8 日	基隆市	八斗子新豐街某建築工地之地下1樓模板支撐高度約7.8公尺，係採用兩層木支撐配置之雙層組搭，84年1月8日下午2時進行地下室室內籃球場之屋頂樓版進行灌漿時發生模板支撐倒塌，造成勞工4人重傷、7人輕傷災害。
85 年 2 月 10 日	桃園縣	某汽車公司新建樓房工程之車道高度及寬度分別為5.4公尺與7公尺，斜坡車道之模板支撐材料採用雙層木角材作為支撐，85年2月10日下午3時20分進行2樓至3樓的斜坡車道灌漿作業時發生車道模板支撐倒塌，造成勞工4人輕重傷災害。
85 年 7 月 21 日	桃園縣	某國小新建活動中心工程1樓為游泳池，1樓高度為5公尺，游泳池深度為0.9公尺到1公尺，此部份使用角材支撐組搭，剩餘5公尺則使用可調鋼管支柱組搭，85年7月21日下午3時30分進行1樓的中空樓版灌漿作業時發生模板支撐倒塌，造成勞工1人死亡災害。
86 年 1 月 22 日	桃園縣	某行政大樓工地之5樓模板支撐高度最高為7.6公尺，使用2至3層可調式鋼管支柱並以角材做為貫材，86年1月22日中午12時30分左右進行5樓樓頂灌漿作業時發生塌陷，造成勞工3人重傷、2人輕傷災害。
86 年 12 月 13 日	高雄縣	某加壓站配水池工地之池體底部至中央頂版高為27.6公尺，配水池模板支撐組搭方式，中央採用鋼管鷹架，四週以可調式鋼管支柱連續組搭，86年12月13日中午12時40分左右進行配水池的頂版灌漿作業時發生模板支撐倒塌，造成勞工7人死亡、12人重傷災害。
92 年 1 月 6 日	新竹市	某倉儲量販店工地之地下1樓模板支撐高度約6公尺，採用可調式鋼管支柱以雙層組搭的方式做為模板支撐，92年1月6日下午3時33分進行地下1樓頂版灌漿作業時發生模板支撐倒塌，造成勞工1人死亡、7人輕重傷災害。
95 年 12 月 17 日	台北縣	某新建工程B區1樓版之模板支撐高度5.15公尺，採用可調式鋼管支柱以雙層組搭的方式做為模板支撐，95年12月17日15時55分於施作最後階段之混凝土灌漿收邊耙平施工時發生1樓樓地版模板支撐倒塌，造成勞工1人受傷、5人送醫不治死亡災害。
101 年 11 月 26 日	桃園縣	某商業大樓新建工程之地下二樓往地下一樓車道處高5.47公尺，採用可調式鋼管支柱以雙層組搭的方式做為模板支撐，101年11月26日上午9時30分開進行一樓板進行混凝土澆置作業時發生模板倒塌，造成勞工1人死亡災害。
102 年 2 月 24 日	臺北市	某電子辦公大樓新建工程因1樓進車道處地面為斜面，高程從+30公分下降至-290公分，故車道之模板支撐前半段採木製底座上放可調鋼管，後半段採可調鋼管底座上放可調鋼管，102年2月24日16時30分進行樓板灌漿作業時發生模板倒塌，造成勞工1人死亡災害。
105 年 2 月 29 日	臺中市	某公司廠房辦公室新建工程工區內南向2樓造型板處(實際高度約5.6公尺)之模板支撐，採用可調式鋼管支柱連接使用，105年2月29日15時進行2樓南向造型版灌漿作業時發生模板倒塌，造成勞工3人墜落受傷災害。