颱風來之前，工地要檢查的事：防颱檢查表

分三段：颱風警報前 48 小時、24 小時、颱風過後復工前。每一項附為什麼和法規或官方依據。手機打開可以直接打勾（只存在這支手機的瀏覽器裡）。

工地名稱：	颱風名稱：
防颱負責人：	聯絡電話：
檢查日期：	檢查人簽名：

48 小時前　排人、看路徑、先補強

- [ ] **1. 指定防颱負責人，整理聯絡名單（工地主任、各下包、塔吊操作手、機電、保全）**
  為什麼：現場要有一個人有權喊停工、叫人退避，名單先排好，臨時才找得到人。
  依據：職業安全衛生法第 18 條

- [ ] **2. 先講好颱風天誰要出勤、誰不用，留守人員事前約定**
  為什麼：要特定人員在颱風天出勤，要勞雇雙方事前約定，不能臨時叫。
  依據：天然災害發生事業單位勞工出勤管理及工資給付要點第 4、6、6-1 點

- [ ] **3. 看氣象署颱風路徑和「暴風可能到達時間」，訂出停工時間點**
  為什麼：路徑預報 48 小時平均誤差約 143 公里，提早一天準備比等警報保險。
  依據：中央氣象署〈颱風機率預報產品說明〉

- [ ] **4. 排撤收人力與順序：先拆帆布、再收高處材料、最後斷電**
  為什麼：颱風前一天大家都在準備，人手比較難叫，提早排比較穩。
  依據：營造安全衛生設施標準第 6 條（風險評估與防護設施列入施工計畫）

- [ ] **5. 塔吊：檢查基礎螺栓、塔節螺栓、伸臂螺栓、拉纜或側撐、配重固定**
  為什麼：勞動部防颱宣導列的塔吊補強項目，螺栓鬆了要在起風前鎖回去。
  依據：勞動部 2007-08-10、2023-08-29 防颱新聞稿；起重升降機具安全規則第 22 條第 7 款

- [ ] **6. 施工架：檢查繫牆桿（壁連座）、斜撐、基腳，不夠的補上**
  為什麼：施工架靠跟結構體連接撐住，颱風前要確認每一處都有綁實。
  依據：營造安全衛生設施標準第 45 條；勞動部 2011-08-28、2023-08-29 新聞稿

- [ ] **7. 開挖、地下室：補強擋土支撐**
  為什麼：大雨會讓土壓變大，擋土支撐要在下雨前補。
  依據：營造安全衛生設施標準第 77 條；勞動部 2011-08-28 新聞稿

- [ ] **8. 清排水溝、集水井、截水溝，確認抽水機能動**
  為什麼：排水不通，雨一大工地就積水，模板支撐的基礎也會泡軟。
  依據：營造安全衛生設施標準第 132 條第 6 款、第 172 條第 1 款

- [ ] **9. 備料：砂包、抽水機、發電機燃料、手電筒、繩索、帆布繩剪**
  為什麼：颱風前一天大家都在準備，材料比較難買，提早備齊比較穩。
  依據：勞動部 2011-08-28 新聞稿（增置砂包）

24 小時前　拆、綁、收、停

- [ ] **10. 拆下施工架上的帆布、廣告布、防塵網**
  為什麼：布會兜風，風壓變大，施工架撐不住就整面倒。
  依據：勞動部 2023-08-29、2011-08-28 新聞稿

- [ ] **11. 圍籬逐片檢查，鬆的補固定**
  為什麼：圍籬面積大、受風大，被掀起來會飛到路上。
  依據：勞動部 2023-08-29 新聞稿

- [ ] **12. 高處散料（板材、鐵皮、工具、空桶）收到地面或綁牢**
  為什麼：放在高處、會被吹落的東西，規定要固定。
  依據：營造安全衛生設施標準第 26 條

- [ ] **13. 地面材料重新堆放：堆高 1.8 公尺以下、離開口 2 公尺以上；袋裝 10 層以下**
  為什麼：堆太高、太靠開口的材料，強風一推就倒或掉下去。
  依據：營造安全衛生設施標準第 35、36 條

- [ ] **14. 開口護蓋確認固定，不會被風掀開或移動**
  為什麼：護蓋被掀開，開口就沒有防護。
  依據：營造安全衛生設施標準第 21 條第 2 款

- [ ] **15. 塔吊停止作業：風速每秒 16 公尺以上嚴禁使用**
  為什麼：勞動部宣導的停用門檻，不要等風最大時才停。
  依據：勞動部 2007-08-10、2023-08-29 新聞稿；起重升降機具安全規則第 22 條第 6 款

- [ ] **16. 塔吊離機：依原廠規定停妥吊鉤和伸臂，放開旋轉煞車；放開前確認吊臂空轉一圈不會撞到東西、碰到電線**
  為什麼：吊臂能隨風轉，受風面最小；鎖死的話整個風力都壓在塔身上。
  依據：勞動部 2007-08-10 新聞稿

- [ ] **17. 移動式起重機、人字臂起重桿停止作業，吊有東西時操作手不能離開**
  為什麼：強風下吊物會擺盪，規定惡劣天氣要禁止工作。
  依據：起重升降機具安全規則第 40 條第 2、4 款、第 49 條第 4 款

- [ ] **18. 吊籠、營建用提升機、室外升降機停用；預估瞬間風速可能超過每秒 30 公尺的，提升機和室外升降機加拉索**
  為什麼：這些設備又高又瘦，拉索是防止倒塌的法定措施。
  依據：起重升降機具安全規則第 80、90、91、104 條

- [ ] **19. 臨時用電：用不到的回路斷電，開關上鎖或掛「禁止送電」牌；留著的回路確認漏電斷路器能跳**
  為什麼：淹水加上漏電最危險，斷電要有人管、有標示。
  依據：職業安全衛生設施規則第 243、254 條；勞動部 2011-08-28 新聞稿

- [ ] **20. 電線、延長線拉離地面，配電箱關好門、不放在低窪處**
  為什麼：電線泡水或被壓破，絕緣就沒了。
  依據：職業安全衛生設施規則第 246 條

- [ ] **21. 地下室入口、開挖區周邊堆砂包**
  為什麼：防止雨水灌進地下室和開挖面。
  依據：勞動部 2011-08-28 新聞稿

- [ ] **22. 車輛機具停到不會淹水、不在開挖邊的地方，確實使用煞車**
  為什麼：機具停在邊坡或低窪處，土一軟或水一來就出事。
  依據：職業安全衛生設施規則第 119 條第 4 款；營造安全衛生設施標準第 8-1 條

- [ ] **23. 強風大雨開始時，停止高處作業、施工架組配和拆除作業**
  為什麼：2 公尺以上作業遇強風大雨，規定要停。
  依據：職業安全衛生設施規則第 226 條；營造安全衛生設施標準第 42 條第 3 款、第 157 條第 5 款

- [ ] **24. 人員撤離：清點人數，住工地宿舍的人移到安全地點；靠河或山邊的工地，指定警戒人員、備救生衣**
  為什麼：有立即危險時，負責人要叫停工、讓人退到安全的地方。
  依據：職業安全衛生法第 18 條；勞動部 2011-08-28 新聞稿

- [ ] **25. 撤離前拍照：施工架、塔吊、開挖面、材料區各拍一張**
  為什麼：復工時拿來對照哪裡變了，也是自主管理的紀錄。
  依據：我們的做法（非法規要求）

復工前 檢查完才能上工

- [ ] **26. 確認陸上颱風警報已解除，現場有沒有淹水、斷電、樹倒或電線掉落**
  為什麼：先確認進得去、安全，再派人進場。
  依據：中央氣象署〈颱風百問〉第 88 題；勞動部 2023-08-29 新聞稿

- [ ] **27. 施工架、施工構臺全面檢查：架材、連接、基腳下沉、斜撐、護欄、壁連座**
  為什麼：強風大雨後和停工後復工前，都要做這項檢查。
  依據：職業安全衛生管理辦法第 43 條；營造安全衛生設施標準第 62-2 條

- [ ] **28. 模板支撐架檢查：支柱、搭接、基腳沉陷、補強材**
  為什麼：強風大雨後、復工前都要檢查，泡過水的地基可能下沉。
  依據：職業安全衛生管理辦法第 44 條

- [ ] **29. 開挖面、邊坡：指定專人看有沒有龜裂、湧水、土壤含水變化**
  為什麼：大雨後要先確認開挖面狀況，再讓人下去。
  依據：營造安全衛生設施標準第 65 條第 1 款

- [ ] **30. 塔吊：做完各部安全狀況檢點，確認安全才能再用**
  為什麼：瞬間風速可能超過每秒 30 公尺後，固定式起重機要檢點各部安全狀況。
  依據：職業安全衛生管理辦法第 52 條；勞動部 2007–08–10 新聞稿

- [ ] **31. 室外升降機、營建用提升機：瞬間風速達每秒 30 公尺以上後，先檢查煞車、極限開關、鋼索再用**
  為什麼：規定再使用前要確認沒有異狀。
  依據：起重升降機具安全規則第 82、92 條

- [ ] **32. 吊籠：檢點過捲預防裝置、制動器、升降裝置、鋼索通過部分**
  為什麼：惡劣氣候後要做這幾項檢點。
  依據：職業安全衛生管理辦法第 56 條

- [ ] **33. 用電：泡過水的設備先測絕緣、測漏電斷路器，確認後再送電**
  為什麼：淹水的工地要加強用電檢查，避免感電。
  依據：勞動部 2023–08–29、2011–08–28 新聞稿；職業安全衛生設施規則第 243 條

- [ ] **34. 把颱風前拆掉的護欄、護蓋、安全網、帆布裝回去**
  為什麼：撤收時拆掉的防護，復工前要先恢復。
  依據：營造安全衛生設施標準第 19、21 條

- [ ] **35. 檢查有異常的，改善前不准上去作業**
  為什麼：規定有異常未改善前不得使勞工作業。
  依據：營造安全衛生設施標準第 62–2 條第 2 項

- [ ] **36. 復工前再做一次風險評估，跟工人說明今天哪裡不能去**
  為什麼：颱風後現場跟颱風前不一樣，要重新評估。
  依據：營造安全衛生設施標準第 6 條

- [ ] **37. 檢查結果寫下來（日期、方法、部位、結果、檢查人、改善內容），保存三年**
  為什麼：定期檢查、重點檢查要有紀錄並保存三年。
  依據：職業安全衛生管理辦法第 80 條

整理：Raytio Ray（raytio.com）。依據查核日期 2026–11–26：全國法規資料庫（職業安全衛生法、職業安全衛生設施規則、營造安全衛生設施標準、起重升降機具安全規則、職業安全衛生管理辦法）、勞動部法令資料庫（天然災害出勤要點）、勞動部新聞稿、中央氣象署颱風百問。這份是自主檢查用的整理，不取代你工地的施工計畫、原廠手冊和職安人員的判斷；法規以全國法規資料庫最新條文為準。