

# 安全檢查清單

## 建築行業高處作業安全

本份安全檢查清單供商業經營者、總承建商、責任人員以及工地監管人員針對高處作業合規情況作基本檢查，以發現常見隱患與危險。

高處作業墜落造成嚴重受傷或死亡是新州建築工地的頭號事故原因。

高處作業可以指在多層或高層建築上工作，也可以指在梯子離地的第二步階高度工作。

事實上，大多數致命及嚴重的墜落事故發生在不超過四米的高度。僱主有責任妥善控制一個人從任何高度墜落的風險。但是，如果存在兩米以上高度墜落風險，你還必須制定一份[安全施工方案聲明](#)，明確說明你將如何保障工人安全作業。

依照層級防控原則，你可以針對工人高處作業安全要求，在恰當的時間為需要完成的工作配備正確的作業器材與設備。

### 1. 在地面或穩固結構上工作

如果能避免高處作業，則是最理想的選擇。在地面上工作是最安全的作業方式。

### 2. 使用防墜器材和裝置

如果必須在高處作業，防墜器材和設備必不可少，它們能防止工人墜落。這類器材設備包括護欄、棚架、升降機等臨時工作平臺、坑洞護蓋、屏障物及踏腳板（用於易碎房頂）。

### 3. 使用作業定位系統

如果沒有可能使用防墜裝置，作業定位系統是第二最佳選擇。活動範圍限制等作業定位系統有助防止工人進入有墜落風險的區域，或者也可使用區域限制安全帶，在工人作業期間將他們拉住拉緊。作業定位系統要求預先設計正確，同時使用者遵守規定，才能確保行之有效。

### 4. 使用防墜落系統

如果沒有可能使用防墜裝置或作業定位系統，則必須使用防墜落系統。防墜落系統或許無法防止墜落發生，但是如果安裝及使用得當，這類系統可以減少墜落造成的傷害程度。這類設備包括工業級安全網、保護平臺、安全帶（包括救生繩和錨固器等）防墜落系統。這些系統在很大程度上依賴工人的行為以及器材的狀況及適用性。重要：如果使用防墜落系統，必須制定緊急救援規劃，並測試器材設備的有效性。

如果單一防控措施尚不足夠，則可以同時採用以上多種防墜方式。

新州安全工作署（SafeWork NSW）的稽查官員對於任何沒有使用正確安全器材、裝備和設備並因此對工人生命造成危險的商業採取“零容忍”政策。對於每項有違安全規定行為，僱主面臨當場受到\$3,600罰款處罰，並將受到法律起訴。

姓名	日期	時間
工地地址		
總承建商		

安全規劃			
高處作業墜落可以預防，前提條件是制定正確計劃，並根據要求使用正確的安全裝備。	是	否	不適用
已經在施工開始之前識別確認了工作任務、作業位置、相關墜落危險和恰當的防控措施，包括工人安全出入作業位置、設備和材料。			
已經針對作業工地制定了 <b>安全施工方案聲明</b> （SWMS），並提供給施工監管人員和工人（例如需要在離地2米以上作業）。			
已經安排獲取恰當的高處作業安全保護裝備，並將在適當的工作階段到位。			
備註			
諮詢與溝通			
與你的工人交談，確保他們理解並共同改進工地安全。	是	否	不適用
已經就高處作業注意事項與工人溝通交流（例如透過日常安全施工談話、SWMS、現場視察或其他會議）。			
工人已經瞭解高處作業風險，並在作業中遵守各項安全規則以及SWMS的要求。			
已經向工人嚴明指示，沒有持有棚架高危作業執照的人員不得因需要出入等任何理由移除或拆除任何棚架構件。			
備註			
梯子			
查看是否有工作平臺等比使用梯子更為安全的高處作業器材或設備。	是	否	不適用
如果必須使用梯子，僅用於完成恰當的工作任務（例如短期作業、進入或離開作業位置）。			
確保梯子狀況良好，並達到工業用途等級（額定負載120公斤）。			
使用人字梯時，確保梯子四平八穩（例如梯子四腳與平面接觸，自鎖系統工作正常）。			
使用人字梯時，梯子有足夠高度，避免工人必須站立於頂端第2-3步階上。			
使用加長直梯時，檢查梯子擺放正確（例如擺放斜度為1:4、雙腳著地、頂端綁穩、底部穩固並離開牆面1米）。			
備註			

房頂作業			
必須盡可能使用房頂護欄或棚架等防墜裝置。	是	否	不適用
<p>遵循層級防控原則，為防止工人在作業期間從房頂邊沿或穿透天窗蓋、透明塑膠瓦楞板等易碎房頂建材墜落實施以下保護措施：</p> <p>控制從房頂邊沿墜落的風險 <span style="margin-left: 200px;">控制穿透易碎房頂建材墜落的風險</span></p>			
如果使用房頂護欄或棚架，確保安裝正確，無構件缺少，並符合安全標準。			
如果使用防墜系統，確保該系統可防止工人到達房頂邊沿或天窗等可能引致墜落的位置。			
如果使用安全帶，確保安全帶錨固點分佈、數量以及連接件規格能充分滿足安全要求；已經制定緊急救援計劃及程序，同時已經為工人提供相關培訓；工人始終與安全錨固點連接。			
安全帶、救生繩和獨立繩索系統符合恰當的負載要求、並已經由一名合資格的人員檢查確認沒有安全隱患。			
備註			
棚架			
大多數棚架墜落事故的原因是棚架構件缺少。	是	否	不適用
已經核查確認棚架工持有高危作業執照（適用所有工人或物料可能從四米以上高度墜落的棚架）。			
已經由合資格的人員檢查棚架並提供安全移交證明等書面確認文件。棚架首次使用前，至少每隔30天，以及經更改或極端天氣事件影響後都必須接受檢查並出具安全移交證明。			
確保沒有缺少木板、夾板、金屬板、底護板（踢腳板）、中護欄或高護欄。			
確認牆體拉結點及撐桿符合要求。			
棚架有安全上下通道。			
棚架平臺與建築邊緣之間的水平間隙不超過225毫米，垂直落差不超過300毫米。			
棚架立柱與地面之間有恰當的支撐面。			
棚架設計負載等級明確，確保不會超載。			
備註			

坑洞和邊沿（包括挖掘作業）			
始終確保坑洞及樓房（或其他建築）邊沿得到恰當保護控制。	是	否	不適用
所有坑洞有固定護蓋，同時設立明示標識或物理屏障。			
所有邊沿（陽臺、樓面、樓層）都有充分防墜落保護設備（例如棚架、防護欄和扶手架等）。			
樓面/樓層之間有安全出入口。			
挖掘坑道和坑井有充分防墜落保護（例如搭建圍欄、使用護蓋、設立安全隔離屏障）。			
備註			

## 層級防控措施

以下圖表由高至低顯示不同層級的風險防控措施所能帶來的保護及可靠程度。



## 獲取更多資訊

### 一般指引

[建築施工作業安全袖珍指引](#)

[安全施工方案聲明模板](#)

資訊介紹：[臨時邊沿保護（房頂護欄）](#)

安全施工談話：[建築作業中安全使用梯子](#)

安全施工談話：[建築作業中安全使用棚架](#)

安全檢查清單：[棚架安全](#)

安全檢查清單：[模板作業安全](#)

視頻：[安全使用梯子](#)

視頻：[在建築工地上使用臨時爬梯預防墜落](#)

視頻：[在建築工地上使用坑洞護蓋預防墜落](#)

宣傳海報：[如何安全使用梯子](#)

播客：[SafetyCast工地作業安全](#)

### 行為守則與作業標準

[管理工作場所跌倒墜落風險](#)

[管理住宅建築作業中跌倒墜落風險](#)

[建築工程作業](#)

[架空電力線近距離作業安全](#)

[棚架行業安全標準](#)

[安裝太陽能光伏板安全指南](#)

獲取高處安全作業的更多資訊可以瀏覽 [safework.nsw.gov.au](http://safework.nsw.gov.au) 或致電 13 10 50 查詢。

## 免責聲明

本份資料包含有關新南威爾士州安全與健康工作法例及合規執法的資訊，其中可能包括部份由SafeWork NSW（新南威爾士州安全工作署）管理執行並且你有責任必須遵守的法例。請閱讀相關法律法規，確保正確履行法定義務。獲取最新法律法規資訊可以瀏覽新州法例網站：[www.legislation.nsw.gov.au](http://www.legislation.nsw.gov.au)

本份資料不是適用於解決特定問題或適用於個人的全面法律文件，亦不能替代法律建議。如果需要獲得有關法律法規對你的情況的具體規定，你應該尋求獨立法律建議。本份資料可供展示、列印與複製，但是不得對其作任何更改，並僅能用於個人、商業內部或非商業目的。

目錄編號：SWNSW\_35130\_23  
SafeWork NSW, 92-100 Donnison Street, Gosford, NSW 2250  
Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252  
客戶熱線：13 10 50  
網站：[www.safework.nsw.gov.au](http://www.safework.nsw.gov.au)  
©版權所有 SafeWork NSW 0321