

附件二

移動式起重機搭乘設備簽認報告

業單位名稱				統一編號			
事業單位地址				負責人			
事業單位電話				搭乘設備編號(註2)			
連絡人/電話				搭乘設備重量		公斤	
起重機吊升荷重		公噸		最大荷重/乘載人數		公斤/ 人	
起重機編號/車號		(填註實施測試之起重機)		荷重試驗紀錄		公斤	
構造	型式	<input type="checkbox"/> 吊掛式 <input type="checkbox"/> 直結式		本體接合方法	<input type="checkbox"/> 熔接 技術士姓名/證號: 焊接效率: <input type="checkbox"/> 鉚接 <input type="checkbox"/> 鉸鏈 <input type="checkbox"/> 熔鉚接 <input type="checkbox"/> 其他		
	搭乘設備尺寸	公分(長) × 公分(寬) × 公分(高)		材質			
	扶手高度= 公分 ≥ 90 公分; 腳趾板= 公分 ≥ 10 公分(參照營造標準第 20 條有關護欄之規定)						
	直結式搭乘設備是否設有水平控制裝置, 以防止其翻轉 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否						
懸掛裝置	種類	規格/型式	索徑/材質	數量	最大破壞/負荷強度	安全係數	備考
	鋼索		mm				安全係數 ≥ 10
	吊鉤						安全係數 ≥ 5
	連動桿						安全係數 ≥ 5
安全裝置及標示	1. 出入口門扉防止意外開啓裝置			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		3. 鋼索或伸臂端部具有防止緊結部分發生脫離之固定設施 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	2. 安全帶或安全索			<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		4. 是否於明顯易見處標示自重及最大荷重 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
正面照片			側面照片			安全母索掛置處照片	
製造廠商及製造日期		中華民國 年 月 日					
構造設計圖 張, 正確無誤 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		施工圖說 張, 正確無誤 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
簽認日期		年 月 日		有效期限		年 月 日	
說明	1. 本報告依「起重升降機具安全規則」第 38 條第 1 項第 1 款及「技師法」第 16 條規定辦理, 簽認範圍為搭乘設備及懸掛裝置之構造設計圖、強度計算書及施工圖說。			技師執業圖記	專業機構名稱		
	2. 應將搭乘設備編號刻印於本體, 並予以拓印。				簽 技師		
	3. 除使用道路或鄰接道路作業外, 垂直高度 20 公尺以下, 不得使用搭乘設備搭載或吊升勞工。						

註：1. 本報告 1 式 5 份, 1 份留存專業機構, 其餘 4 份(含設備編號刻印之拓印影本)分別交付事業單位、所屬技師公會、轄區勞動檢查機構及代行檢查機構, 並至危險性機械及設備檢查資訊管理系統登錄相關資料。
 2. 搭乘設備編號原則：技師公會代 - 設備代 - 水號(2 - 1 - 6)。

附件 三

搭乘設備簽認合格標示

合格標示序號：
搭乘設備編號： - -
簽認效期： 年 月 日至 年 月 日
最大荷重： 公斤
限載員額： 人
設備自重： 公斤
專業機構：
設備製造商： 電話：
設置廠商： 電話：
起重機編號 / 車號：

本搭乘設備經簽認合格

依起重升降機具安全規則第 38 條第 1 項第 1 款規定簽認

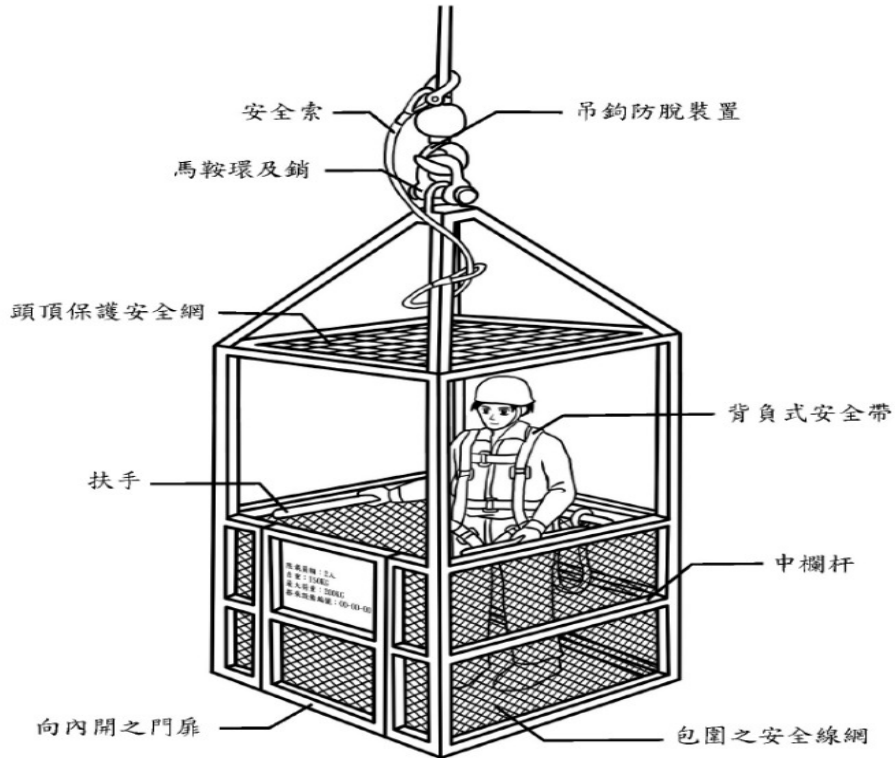
技師公會核發

註：

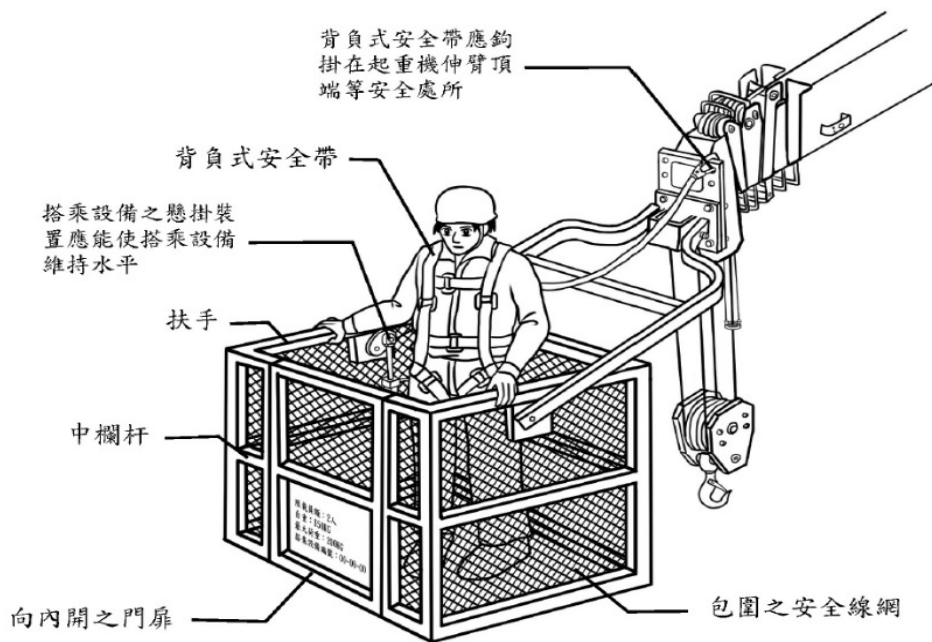
1. 本合格標示為自粘性貼，應採用與移動式起重機合格標識相同之材質，外加貼 1 防水。
2. 本標示為本，得由技師公會自行設計為符合要求之格式，如加印 或 水印等，內容應含本標示之所有項。

附件 一

搭乘設備(吊掛式)參考圖



搭乘設備(直結式)參考圖



移動式起重機搭乘設備簽認報告

事業單位名稱		[REDACTED]起重工程行		統一編號		3 [REDACTED]	
事業單位地址		台北市 [REDACTED]		負責人		林 [REDACTED]	
事業單位電話		02- [REDACTED]		搭乘設備編號 (m 2)		82B410512	
連絡人 / 電話		林 [REDACTED] 09 [REDACTED] 71		搭乘設備重量		75 公斤	
起重機吊升荷重		10/1.4 公噸		最大荷重/乘載人數		200 公斤/2 人	
起重機編號 / 車號		011MU03914/機械 [REDACTED]-69		荷重試驗紀錄		250 公斤	
構 造	型 式	<input type="checkbox"/> 吊掛式 <input checked="" type="checkbox"/> 直結式		本體接合方法		<input checked="" type="checkbox"/> 熔接 <input type="checkbox"/> 鉚接 <input type="checkbox"/> 鉸鏈 <input type="checkbox"/> 熔鉚接 <input type="checkbox"/> 其他	
	搭乘設備尺寸	90 公分(長) × 60 公分(寬) × 95 公分(高)		材質		鋼鐵	
	扶手高度	= 95 公分 ≥ 90 公分；腳趾板 = 14 公分 ≥ 10 公分 (參照營造執業第 20 條有關護欄之規定)					
	直結式搭乘設備是否設有水平控制裝置，以防止其翻轉						<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
懸掛裝置	種 類	規格 / 型式	索徑 / 材質	數量	最大破壞/負荷強度	安全係數	備 考
	鋼 索						安全係數 ≥ 10
	吊 鈎						安全係數 ≥ 5
	連 動 桿	125*75*5t	方形鋼管	1	450.578kg/cm ²	5.41	安全係數 ≥ 5
螺 絲	φ28*150	S45C	1	22.331kg/cm ²	5.21	安全係數 ≥ 5	
安全裝置 及標示	1. 出入口門座防止意外開啓裝置			<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	3. 鋼索或伸臂端部具有防止 滑脫部分發生脫離之固定 設施		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	2. 安全帶或安全索			<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	4. 是否於明顯處張貼標示 重量及最大荷重		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
正面照片		左側照片			右側照片		
							
製造廠商及製造日期		[REDACTED]起重工程行			中華民國 102 年 03 月		
構造設計圖 1 張，正確無誤 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				施工圖說 1 張，正確無誤 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
簽 認 日 期		107 年 05 月 24 日		有效期限		109 年 05 月 23 日	
說 明	1. 本報告依「起重升降機具安全規則」第 38 條第 1 項第 1 款及「技師法」第 16 條規定辦理，簽認範圍為搭乘設備及懸掛裝置之構造設計圖、強度計算書及施工圖說。						
	2. 應將搭乘設備編號刻印於本體，並予以拓印。						
3. 除使用道路或鄰接道路作業外，垂直高度 20 公尺以下，不得使用搭乘設備搭載或吊升勞工。						專業機構名稱  簽署技師 	

註：1. 本報告一式 4 份，1 份留存專業機構，其餘 3 份(含廠商編號拓印之拓印本)分別存於事業單位、所屬技師公會及機械師公會備查。

2. 搭乘設備編號原則：技師公會代碼-設備代碼-流水號(2碼+機台碼)。

搭乘設備簽認合格標示

合格標示序號:109210130

搭乘設備編號:109000130

簽認有效期間:109年6月17日至111年6月16日

最大荷重:300公斤(不含自重之淨載重)

限載員額:3人

設備自重:150公斤

構造:信元機械冷凍空調技師事務所

製造商:自製 電話:

設置廠商:小林廣告工程事業有限公司 電話:0910-532778

起重機編號/車號:「得使用於任一符合起重升降機具安全規則第35條第2項第3款規定之移動式起重機」。

本搭乘設備經簽認合格

依起重升降機具安全規則第38條第1項第1款規定簽認