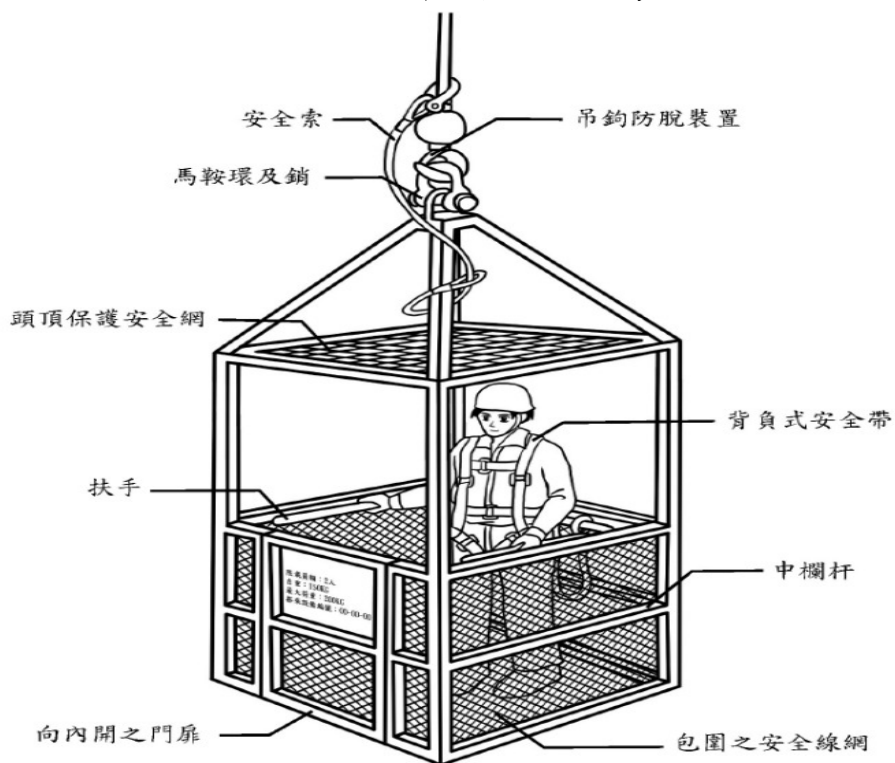
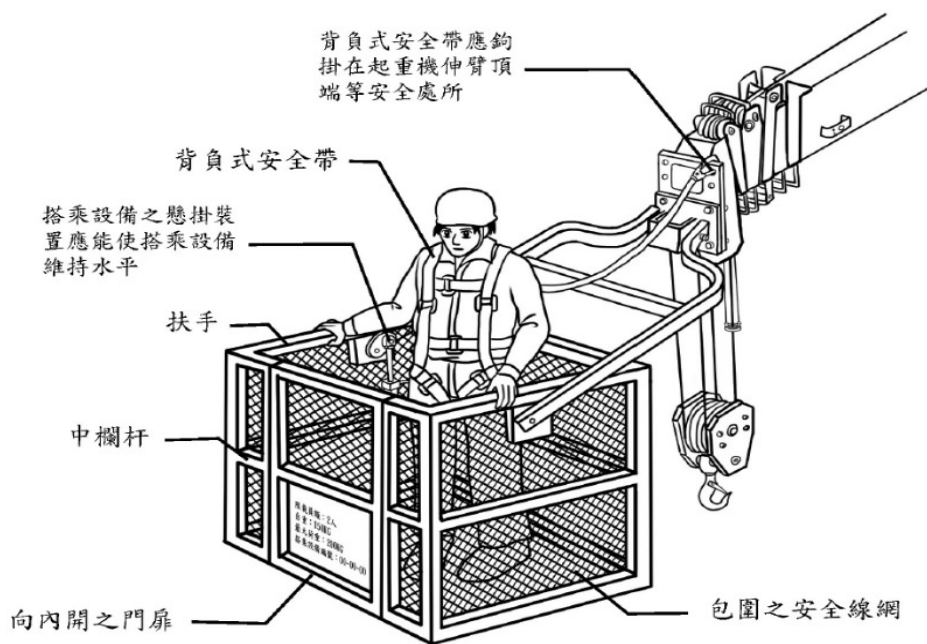


附件 一

搭乘設備(吊掛式)參考圖



搭乘設備(直結式)參考圖



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： <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

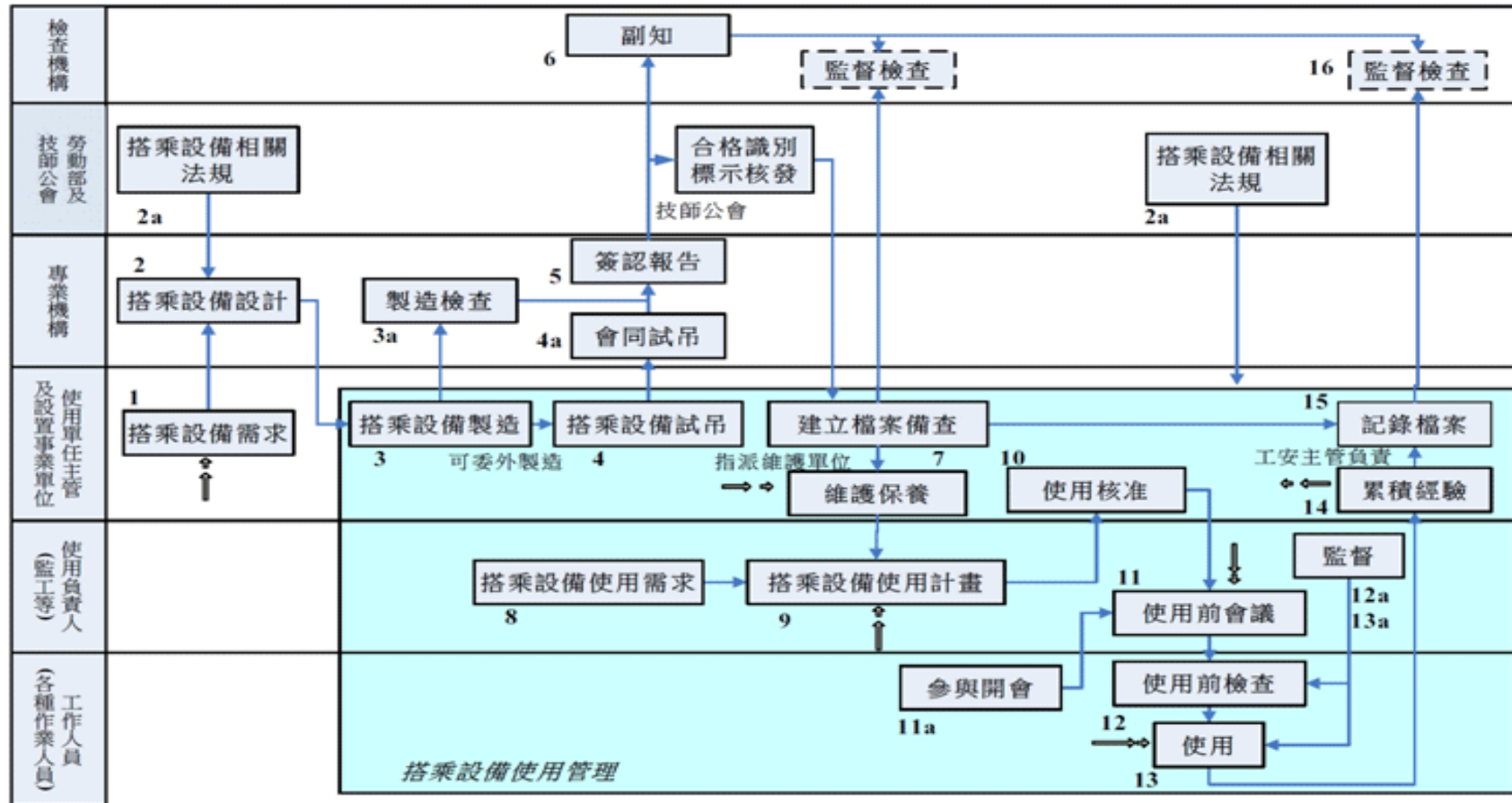
技師公會核發

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 四

搭乘設備使用 程與責任分界



附件 五

起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員從事作業安全檢核表

<p>一、 作業之類 型及說明</p>	<p>(述責任、位置、周圍環 、障 物和 在危險)：</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>																																															
<p>二、 其他安全 作業替代 方法</p>	<p>注意 1：應 據勞工從作業所暴 之危害為 (時間及 用非 定因素)。</p> <p>注意 2：於下列各項之 格內 述不採用該方法作業之理由。</p> <p>1. _____ (可 式、伸 式、合)：</p> <p>_____</p> <p>2. 施工架(原 或 式、鋼管式、懸吊式、)：</p> <p>_____</p> <p>3. 高 工作車(動力平 、車裝型、 式、 臂式、)：</p> <p>_____</p> <p>4. 升降平 或吊 ：</p> <p>_____</p> <p>5. 其他機械方式：</p> <p>_____</p> <p>注意 3：如可採行以上任一作業方法，應以該方法進行作業；如不可行， 完成本表單。</p>																																															
<p>三、 起重機之 要求</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">檢 核 項</th> <th>檢 核 結 果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>度指示計</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合<input type="checkbox"/>不適用</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>伸臂長度計</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合<input type="checkbox"/>不適用</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>過捲預防裝置及防脫裝置</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>線性速度操控(33 / 以下)</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合<input type="checkbox"/>不適用</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>鋼索安全係數 10；吊鏈、吊帶、馬鞍環等之安全係數 5</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>制動器及棘爪裝置等在正常狀態</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>動力捲下操作(無自由落下)</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>伸臂以動力操控(無 下情況)</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>水平堅硬之地盤面(水平 度 1 內)</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合<input type="checkbox"/>不適用</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>固之腳/支撐(必要時 設 或 料)</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合<input type="checkbox"/>不適用</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>外伸撐座能全部伸出</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合</td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>荷重自動顯示計(過負荷預防正常)</td> <td><input type="checkbox"/>符合<input type="checkbox"/>不符合<input type="checkbox"/>不適用</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">13.</td> <td>(1) 起重機吊升荷重</td> <td>公噸</td> </tr> <tr> <td>(2) 作業半徑時之額定荷重</td> <td>公噸</td> </tr> <tr> <td>(3) 額定荷重之 50</td> <td>公噸</td> </tr> </tbody> </table>	檢 核 項		檢 核 結 果	1.	度指示計	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	2.	伸臂長度計	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	3.	過捲預防裝置及防脫裝置	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	4.	線性速度操控(33 / 以下)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	5.	鋼索安全係數 10；吊鏈、吊帶、馬鞍環等之安全係數 5	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	6.	制動器及棘爪裝置等在正常狀態	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	7.	動力捲下操作(無自由落下)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	8.	伸臂以動力操控(無 下情況)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	9.	水平堅硬之地盤面(水平 度 1 內)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	10.	固之腳/支撐(必要時 設 或 料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	11.	外伸撐座能全部伸出	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	12.	荷重自動顯示計(過負荷預防正常)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	13.	(1) 起重機吊升荷重	公噸	(2) 作業半徑時之額定荷重	公噸	(3) 額定荷重之 50	公噸	
檢 核 項		檢 核 結 果																																														
1.	度指示計	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用																																														
2.	伸臂長度計	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用																																														
3.	過捲預防裝置及防脫裝置	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合																																														
4.	線性速度操控(33 / 以下)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用																																														
5.	鋼索安全係數 10；吊鏈、吊帶、馬鞍環等之安全係數 5	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合																																														
6.	制動器及棘爪裝置等在正常狀態	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合																																														
7.	動力捲下操作(無自由落下)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合																																														
8.	伸臂以動力操控(無 下情況)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合																																														
9.	水平堅硬之地盤面(水平 度 1 內)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用																																														
10.	固之腳/支撐(必要時 設 或 料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用																																														
11.	外伸撐座能全部伸出	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合																																														
12.	荷重自動顯示計(過負荷預防正常)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用																																														
13.	(1) 起重機吊升荷重	公噸																																														
	(2) 作業半徑時之額定荷重	公噸																																														
	(3) 額定荷重之 50	公噸																																														

四、 搭乘設備 之要求	檢 核 項		檢 核 結 果
	1.	專業機構之簽認報告	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2.	刻印號 核對	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
3.	懸掛裝置頂端附件已 到最	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
4.	搭乘設備設計之安全係數5 以上	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
5.	向內開之門	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
6.	四周設扶手、中欄杆、10 公分腳趾板或圍欄	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
7.	頭頂防護設施(吊掛式)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
8.	搭乘設備之內面平穩	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
9.	標示自重、最大荷重及限載人數	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
10.	吊升所需無線對 機	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
11.	乘載人數是否 於限載員額	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
12.	搭乘設備、懸掛裝置、人員及物件之 重量	公斤	
注意：如四、12 大於三、13(3)，不得使用搭乘設備			
五、 檢查與測 試	檢 核 項		檢 核 結 果
	1.	簽認之起重機與 作業之起重機編號是否相 符	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2.	搭乘設備之本體、連接處、配件及鋼索檢查	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
3.	起重機於所有作業位置之運轉測試	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4.	以預期最大荷重試吊測試，吊升至最大作業高 度保持 5 分鐘以上(移動位置者，重新試吊測 試)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
5.	試吊測試後，起重機之水平	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
6.	試吊測試後，起重機之支撐	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
六、 載人吊升 作業前會	檢 核 項		檢 核 結 果
	1.	操作手 責之 確認	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2.	指揮手 責之 確認	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
3.	搭乘人員 責之 確認及安全帶(安全索)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
4.	管理者 責之 確認	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
5.	所有工作人員 確認工作危害	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
1. 工程名稱：_____ 工程地點：_____			
2. 同意使用之作業 所：_____			
作業日期：__年 __月 __日			
註：本工程使用之搭乘設備係依據 起重升降機具安全規則 及 起重機吊掛搭乘設備搭載或吊 升人員作業注意事項 之相關規定辦理。			
	簽名：	日期：	
設備主管	簽名：	日期：	
轄區主管或專 經理	簽名：	日期：	
安 人員	簽名：	日期：	