

雲林縣土庫鎮公所清潔隊 安全衛生自動檢查計畫



雲林縣土庫鎮公所清潔隊

安全衛生自動檢查計畫

依中華民國 110 年 11 月 17 日雲環廢字第 1100015510 號函辦理
110 年 12 月第 1 版

一、 依據：

職業安全衛生法第 23 條及職業安全衛生管理辦法第 79 條規定，雇主應實施安全衛生管理及自動檢查，並應訂定自動檢查計畫。

二、 目的：

- (一)、藉由定期主動檢查安全衛生事項，預先發現不安全與不衛生因素，並設法消除或控制，以防止災害發生，保障隊部職員工之安全與健康。
- (二)、改進不安全與不衛生的工作環境、機械設備及動作行為，宣示清潔隊關心隊部內職員工之安全與健康。
- (三)、建立現有機械(含車輛機械)、設備及特定作業需求，以訂定良好之檢查及保養制度，增進隊部內職員工之作業安全，並延長機械設備使用年限。

三、 權責：

- (一)、工作場所負責人（清潔隊長）：審議自動檢查計畫及自動檢查執行成效。
- (二)、職業安全衛生業務主管與相關人員：擬定、規劃自動檢查計畫，審查使用單位提出自動檢查表單之合規性，督導、指導相關單位依本計畫執行自動檢查，以及定期檢查及重點檢查紀錄之管理保存。
- (三)、各級主管：依職權指揮、監督、指導所屬人員及有關人員實施自動檢查，彙整保存單位之作業檢點紀錄。
- (四)、全體勞工：依規定妥善保管及使用各式機械設備與器具，依工作場所負責人或各級主管之指示實施自動檢查，並於檢查結果發現異常時主動採取適當之異常改善措施，必要時通報工作場所負責人或各級主管。

四、 作業安全檢查表應記錄下列事項：

- (一)、檢查人員資格：自動檢查項目倘涉及特定專業技能（例如高壓電氣設備檢查），或需由專業技術人員進行檢查，應依相關法規辦理，必要時得委託專業廠商或人員實施檢查；工作場所負責人及各級主管應確保經指定實施各項自動檢查人員具備執行檢查所需的知識與技術。
- (二)、職業安全衛生自動檢查表應就下列事項紀錄：
 - 1. 檢查日期（年、月、日）。
 - 2. 檢查方法。
 - 3. 檢查部分。
 - 4. 檢查結果。
 - 5. 實施檢查者之姓名。

6. 依檢查結果採取改善措施之內容。

(三)、自動檢查表之訂定、使用與檢查紀錄保存注意事項：

1. 「自動檢查表」於機器、設備或作業內容改變時，由實際操作、使用之人員或單位主動提出修訂要求，經職業安全衛生業務主管確認表單內容符合職業安全衛生法相關法令規定後實施；各單位於採購、訂製各式機械或設備時，應將提供自動檢查表單列為履約要件，廠商提供之自動檢查表單應經職業安全衛生業務主管確認符合職業安全衛生法相關法令規定後，採購單位始得同意進行驗收程序。
2. 自動檢查表之使用：
 - (1)機械、設備或器具之日常性保養及維護作業，依供應商提供之相關維護保養手冊或文件執行。
 - (2)各式機械、設備或器具之保管人或使用人，應妥善保管自動檢查表單，按時實施自動檢查並確實填寫檢查結果，於檢查完竣後將自動檢查表交由相關人員確認簽名或核章後，依規定保存。
3. 定期檢查及重點檢查紀錄應保存 3 年；作業檢點紀錄應保存 1 年。

五、 自動檢查類別：

- (一)、定期檢查：即對工作場所各種機器、設備，依照其性質、使用時間而進行週期性檢查，目的是為了明瞭機械的使用狀況與操作性能是否正常。依職業安全衛生管理辦法規定，檢查週期有：每月、每季、每年、每三年等不同間隔。
- (二)、重點檢查：即對某些特殊機械設備，於完成設置開始使用前、拆卸、改裝、修理後，就其部份重要處實施檢查。
- (三)、作業檢點：可分機械、設備每日作業前檢點，與勞工從事特定作業時，就有關事項之檢點，以及因應強風大雨、地震等惡劣氣候後，目的在於了解當時機械設備或作業情形之概況。
- (四)、倘將部份清潔隊業務交付承攬或再承攬時，如（再）承攬單位有使用本單位所有機械、設備或器具之需要時，應以書面約定由（再）承攬單位實施定期檢查及重點檢查。

六、 檢查結果異常之處理注意事項：

檢查人員實施檢查、檢點時，如發現對使用者有危害之虞時應即報告上級主管或相關人員；發現有異常或不合格時，應立即進行異常排除或採取必要改善措施，並將處理情形於檢查表或以適當方式留下紀錄。

七、 專業或危險性機械設備檢查注意事項：

中央主管機關指定之危險性機械設備（如：吊升荷重在 3 公噸以上之移動式起重機）應委請檢查機構定期檢查，經檢查合格取得合格證後

才能使用。

八、安全巡視與稽核：

各級主管、職業安全衛生業務主管或其指定之人員，應不定期監督、督導自動檢查實施情形，並將結果作成紀錄；如發現有檢查結果異常未採取改善措施者，應當場要求檢查人員或使用人採取異常排除或改善措施，必要時可先停止其現場作業，待改善完成後恢復作業。各級主管應將所屬人員實施自動檢查情形，納入平時考核之參考。

九、作業流程：

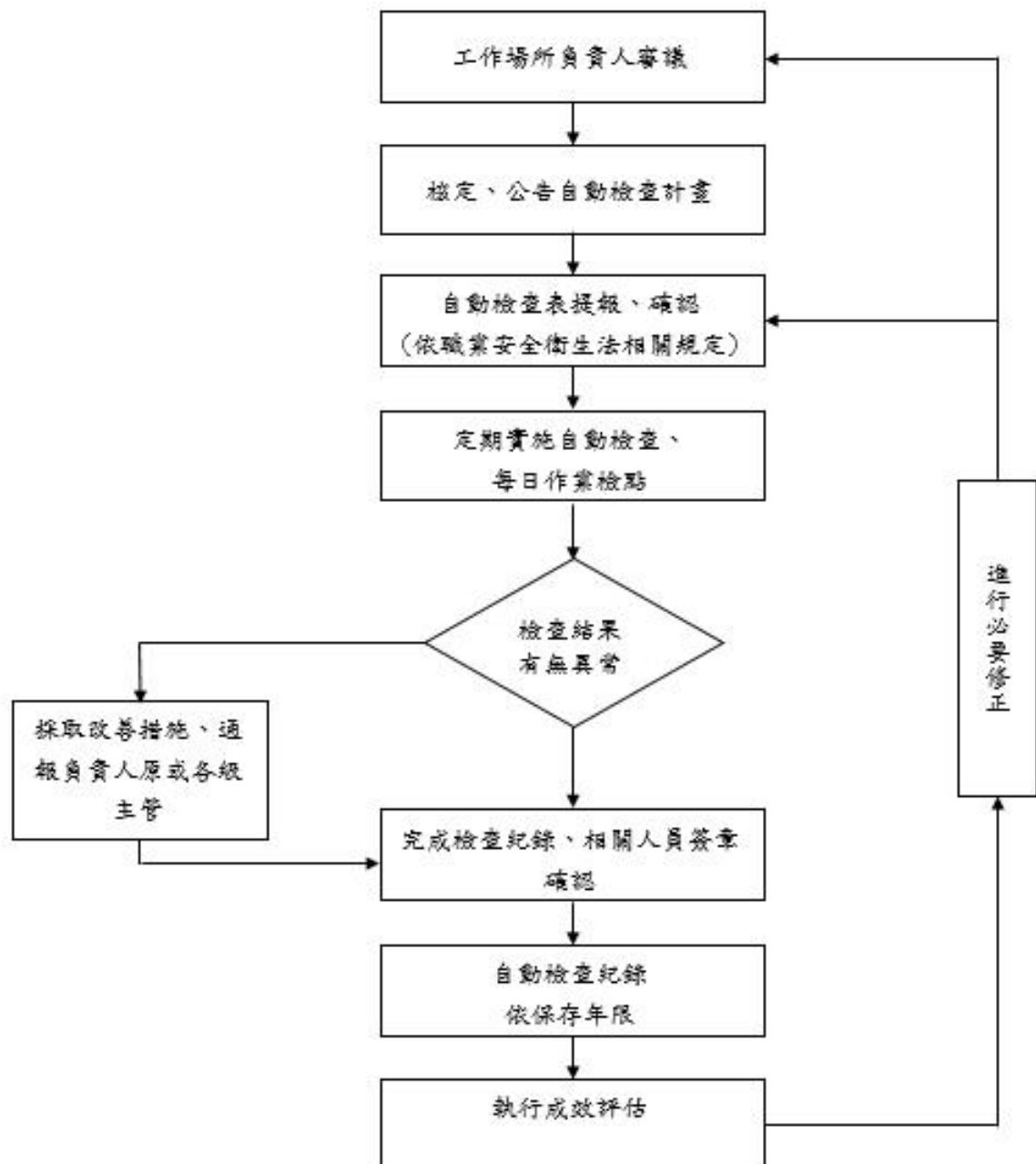


圖 1.自動檢查計畫實施流程圖

十、自動檢查實施週期(個別機械設備之自動檢查表如附件)：

序 號	檢查週期 項目	定期檢查/重點檢查				作業檢點
		每3 年	每年	每季	每月	每日作業前
1	電氣機車(蓄電池機車、電車、蓄電池電車、 內燃機車、內燃動力車)	✓	✓		✓	
2	一般車輛(壓縮垃圾車、子母式垃圾車、資源 回收車、廚餘回收車、垃圾轉運車、消毒車、 貨車、一般汽車)			✓		✓
3	清溝車(含沖吸車)			✓		✓
4	割草機					✓
5	修籬機					✓
6	鏈鋸機					✓
7	車輛系營建機械(挖掘機、推土機、鏟裝(土) 機)		✓		✓	✓
8	堆高機		✓		✓	✓
9	抓斗車		✓		✓	✓

十一、 機動車應另依道路交通與空氣污染防治相關法規規定頻率及行駛里程進行驗車、排氣檢驗事宜。

十二、 本計畫經工作場所負責人審議，首長核定後實施，修正時亦同。

十三、 執行書面紀錄應留存三年以上。

機車每月定期檢查表

車號： 保管人： 檢查日期： 年 月 日

類型	檢查項目	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明(打 X 者)	採取之改善措施
☐ 電氣機車 ☐ 蓄電池機車 ☐ 電車 ☐ 蓄電池電車	電路是否正常	目視/操作			
	制動器(煞車)是否正常	目視/操作			
	連結裝置是否正常	目視/操作			
	車架是否完整	目視			
	配件是否穩固	目視/操作			
	各種儀表是否正常	目視/操作			
	車胎是否正常	目視/操作			
☐ 內燃機車 ☐ 內燃動力車	制動器(煞車)是否正常	目視/操作			
	連結裝置是否正常	目視/操作			
	引擎潤滑是否足夠	目視/操作			
	油箱是否完整無破損	目視			
	動力傳動裝置正常	目視/操作			
	車架是否完整	目視			
	配件是否穩固	目視/操作			
	各種儀表是否正常	目視/操作			
	車胎是否正常	目視/操作			

註：

- 請依機車類型選擇對應之檢查項目進行檢查並詳實記錄。
- 檢查結果正常者打「✓」，異常或需進一步確認者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。
- 本檢查紀錄須保存 3 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

機車每年定期檢查表

車號： 保管人： 檢查日期： 年 月 日

類型	檢查項目	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明(打 X 者)	採取之改善措施
☐ 電氣機車 ☐ 蓄電池機車 ☐ 電車 ☐ 蓄電池電車	電動機是否正常	目視/操作			
	控制裝置是否正常	目視/操作			
	制動器(煞車)是否正常	目視/操作			
	自動遮斷器是否正常	目視/操作			
	車架是否完整	目視/操作			
	連結裝置是否正常	目視/操作			
	蓄電池是否正常	目視/操作			
	避雷器是否正常	目視/操作			
	配線是否正常	目視/操作			
	接觸器具是否正常	目視/操作			
	各種儀表是否正常	目視/操作			
☐ 內燃機車 ☐ 內燃動力車	引擎是否正常	目視/操作			
	傳動裝置是否正常	目視/操作			
	制動器(煞車)	目視/操作			
	車架是否完整	目視/操作			
	連結裝置是否正常	目視/操作			
	各種儀表是否正常	目視/操作			

註：

1. 請依機車類型選擇對應之檢查項目進行檢查並詳實記錄。
2. 檢查結果正常者打「✓」，異常或需進一步確認者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。
3. 本檢查紀錄須保存 3 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

機車每 3 年定期檢查表

車號： 保管人： 檢查日期： 年 月 日

類型	檢查項目	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明(打 X 者)	採取之改善措施
☐ 電氣機車 ☐ 蓄電池機車 ☐ 電車 ☐ 蓄電池電車	電動機是否正常	目視/操作			
	控制裝置是否正常	目視/操作			
	制動器(煞車)是否正常	目視/操作			
	自動遮斷器是否正常	目視/操作			
	車架是否完整	目視/操作			
	連結裝置是否正常	目視/操作			
	蓄電池是否正常	目視/操作			
	避雷器是否正常	目視/操作			
	配線是否正常	目視/操作			
	接觸器具是否正常	目視/操作			
	各種儀表是否正常	目視/操作			
☐ 內燃機車 ☐ 內燃動力車	引擎是否正常	目視/操作			
	傳動裝置是否正常	目視/操作			
	制動器(煞車)	目視/操作			
	車架是否完整	目視/操作			
	連結裝置是否正常	目視/操作			
	各種儀表是否正常	目視/操作			

註：

1. 請依機車類型選擇對應之檢查項目進行檢查並詳實記錄。
2. 檢查結果正常者打「✓」，異常或需進一步確認者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。
3. 本檢查紀錄須保存 3 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

一般車輛作業檢點紀錄表(每日/作業前)

車輛號碼：

保管人：

車 種： ☐ 壓縮式垃圾車 ☐ 子母式垃圾車 ☐ 資源回收車 ☐ 廚餘回收車 ☐ 垃圾轉運車 ☐ 消毒車 ☐ 貨車 ☐ 其他：																																	
檢查日期： 年 月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
檢查、項目、內容及方法	方向盤轉動正常、儀表板與指示燈功能正常																																
	測試喇叭聲時，關上車窗，車內仍可聽見																																
	風扇皮帶無裂痕或斷裂																																
	前後方向燈、遠近光燈、煞車燈、警示旋轉燈、蜂鳴器作動正常																																
	剎車系統正常																																
	後視鏡無損毀且視角清晰、雨刷動作平順																																
	輪胎外觀及胎壓正常																																
	引擎、方向機與剎車油量在油尺上下限刻度內																																
	油箱須達 1/3 油量以上																																
	電瓶水、水箱水、雨刷水均在上下限刻度內																																
	垃圾壓縮系統及動力分導器 P.T.O.作動正常																																
	駕駛、隊員均依規定穿戴適當防護用具																																
	滅火器期限、壓力正常																																
檢查人員(簽章)																																	
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																	

註：1. 依車型對應之檢查項目檢查並詳實記錄。2. 檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應紀錄採取之改善措施。3. 本表保存 1 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

一般車輛作業每季定期檢查紀錄表

車輛號碼：

保管人：

檢查日期： 年 月 日（第____季）

車 種：☐壓縮式垃圾車 ☐子母式垃圾車 ☐資源回收車 ☐廚餘回收車 ☐垃圾轉運車
☐消毒車 ☐貨車 ☐其他：

檢查項目、內容及方法	檢查項目	檢查部分	檢查結果	檢查結果說明 (打 X 者)	採取之改善措施
	車體外觀	車內外、車架完整、外表無明顯擦撞痕、配件無鬆動			
		壓縮車護欄、扶手焊點無明顯鏽蝕或斷裂			
		車門開關正常			
		檢查胎壓正常、胎面無針刺物			
		輪圈無變形、螺栓無鬆動			
	引擎制動裝置	油箱外表完整無滲漏、			
		各油管、電線接頭			
		水箱及輸送管路、水質正常、水位正常無破漏、水未變質			
		油壓裝置試動作、無漏油、操作是否正常			
		煞車油液位、剎車分泵及油管無漏油			
		手及腳剎車操作正常			
		引擎啟動容易、無異響			
		引擎啟動後，排煙狀況(淡色)			
		檢查電池接線頭、電瓶液位、電壓指示、前後車燈、警示器、喇叭、雨刷動作、清潔液無鬆動、液位充足			
	排氣管火燄捕捉器	是否固定良好			
		外觀是否完整無破孔			
		以通條試通，確認內濾網完好			

註：

1. 依車型對應之檢查項目進行檢查並詳實記錄。
2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。
3. 本檢查紀錄保存 3 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

清溝車作業檢點紀錄表(每日/作業前)

車輛號碼：

保管人：

檢查日期： 年 月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
檢查項目、內容及方法	方向盤轉動正常、儀表板與指示燈功能正常																															
	風扇皮帶無裂痕或斷裂																															
	測試喇叭聲時，關上車窗車內仍可聽見																															
	前後方向燈、遠近光燈、煞車燈、警示旋轉燈、蜂鳴器作動正常																															
	剎車系統正常																															
	後視鏡無損毀且視角清晰、雨刷動作平順																															
	輪胎外觀及胎壓正常																															
	引擎機油、方向機油、煞車油均在上限刻度內																															
	油箱須達 1/3 油量以上																															
	電瓶水、水箱水、雨刷水均在上下限刻度內																															
	高壓真空幫浦運作正常																															
	車後水槽已注滿水																															
	高壓沖管能正常運作																															
	吸管吊臂之上升、下降、延伸收縮皆正常																															
	駕駛、隊員均依規定穿戴適當防護用具																															
檢查人員(簽章)																																
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																

註：1. 每日作業前確實檢查並詳實記錄；2. 檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應紀錄所採取之改善措施；3. 本表保存 1 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

清溝車每季定期檢查紀錄表

車輛號碼：

保管人：

檢查日期： 年 月 日（第____季）

分類	檢查項目	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明 (打 X 者)	採取之改善措施
車體	安全帶功能正常	操作			
電氣裝置	前後照明是否正常	操作、目視			
	轉向指示燈啟動時穩定閃爍	操作、目視			
	警報裝置-車輛行駛中聲音警報 (如有設置)正常運作	操作、耳聽			
	警示燈、煞車燈-正常作動	操作、目視			
	喇叭裝置-聲音正常	操作、耳聽			
	儀表指示器正常顯示	操作、目視			
	檢查電池接頭、電瓶液位、電壓值正常	目視、量測			
	保險絲-規格正確且無燒毀	目視			
	污泥液面指示器是否正常運作	操作、目視			
原動機	引擎機油油量正常	目視			
	引擎冷卻水箱水量正常	目視			
	空氣濾芯器及進氣管道	目視			
	發電機	目視			
輪胎	胎壓正常，胎紋高於警示線	目視			
轉向及操縱裝置	方向盤操作時，車輪是否震動並伴有間隙	操作			
	離合器-變速箱及齒輪箱無明顯污損或漏油	目視			
	轉向裝置-軸承、齒輪咬合、潤滑轉向鏈條(如果有)的間隙及損傷情況	目視、操作			
	傳動皮帶張力正常無磨損	目視、量測			
沖吸裝置	高壓真空幫浦運作正常	操作			
	高壓沖管暢通	目視			
	吸管吊臂延伸作動正常	操作			
	濾水器清潔	清潔			

註：

1. 逐項進行檢查確認，並詳實記錄。
2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。
3. 本檢查紀錄保存 3 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

割草機作業檢點紀錄表（每日/作業前）

保管人：

項次	檢點項目	檢查結果(年 月)																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	檢查刀片(尼龍繩、牛筋繩)、刀片安全護蓋無破損																																
2	發動機運作正常(作業前試運轉 30 秒；刀片更換後測試 1 分鐘，確認機具零件無鬆脫)																																
3	作業前確認地面、雜草間無石塊、硬物，避免誤傷自己																																
4	確認發動機油料充足、傳動軸及刀片固定具潤滑適當																																
5	人員依規定穿戴防護用具(長袖衣物、膠鞋、手套、安全帽、護目鏡或面罩等)																																
6	攜帶必要之交通警戒、警示標示或引導設施，臨路作業前依規定設置警戒警示。																																
7	定期保養(清洗化油器、火星塞保持乾燥、確保油路暢通、刀具保養更換、傳動軸及刀具固定處添加潤滑油)																																
檢查人員(簽章)																																	
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																	
註：		1. 每日作業前確實檢查並詳實記錄。2. 檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。3. 本表保存 1 年。																															

檢查人員：

組長：

單位主管：

修籬機（修剪機）作業檢點紀錄表(每日/作業前)

保管人：

項次	檢點項目	檢查結果（ 年 月）																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	檢查刀片是否無損傷破裂																																
2	發動機或馬達運作正常(作業前試運轉 30 秒；刀片更換後測試 1 分鐘)，確認機具零件無鬆脫																																
3	作業前確認樹葉間是否無雜物、石塊，避免誤傷自己																																
4	確認引擎發動機油料充足、充電電池以完整充電，離合器及刀片固定具潤滑適當																																
5	人員依規定穿戴防護用具(長袖衣物、膠鞋、手套、安全帽、護目鏡或面罩等)																																
6	攜帶必要之交通警戒、警示標示或引導設施，臨路作業前依規定設置警戒警示。																																
7	依機械之維護手冊定期保養																																
檢查人員(簽章)																																	
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																	
註：1. 每日作業前確實檢查並詳實記錄。2. 檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。3. 本表保存 1 年。																																	

檢查人員：

組長：

單位主管：

鏈鋸機作業檢點紀錄表(每日/作業前)

保管人：

項次	檢點項目	檢查結果 (年 月)																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	檢查鋸鏈、導板、鏈輪等組件的磨損程度和鋸鏈的張緊度，進行必要的調整和更換																																
2	檢查檔板及護罩是否無破損																																
3	檢查電鏈鋸機開關是否完好，電源接頭是否接牢，電纜絕緣層是否磨損																																
4	使用時確認地面是否無石頭、鐵塊、樹枝或其他廢棄物，避免誤傷自己																																
5	鏈條和導板間不要太緊，在電鏈鋸工作時，10-15 分鐘可停止上一次潤滑油																																
6	人員依規定穿戴防護用具(長袖衣物、膠鞋、手套、安全帽、護目鏡等)																																
7	攜帶必要之交通警戒、警示標示或引導設施，臨路作業前依規定設置警戒警示。																																
8	依機械之維護手冊定期保養																																
檢查人員(簽章)																																	
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																	
註：1.每日作業前確實檢查並詳實記錄。2.檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。3.本表保存 1 年。																																	

檢查人員：

組長：

單位主管：

車輛系營建機械作業檢點紀錄表(每日/作業前)

車輛編號：

保管人：

車 種： ☐ 鏟裝(土)機 ☐ 推土機 ☐ 挖掘機			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
檢 查 項 目 、 內 容 及 方 法	制動器(剎車)操作裝置應正常																																
	離合器操作裝置應正常																																
	輪胎、前惰輪是否破損																																
	安全帶是否可扣緊																																
	雨刷、倒車或旋轉指示燈、蜂鳴器正常作動																																
	儀錶板各項功能正常																																
	各項滾輪之外徑是否無磨損，軸油封是否無漏油																																
	冷卻系統是否無洩漏及散熱片是否積存泥土																																
	末級傳動是否洩漏。																																
	機油、冷卻水、燃油無異常																																
	樁夾的油壓夾無破裂或漏油																																
	燃油系統、液壓系統無漏油																																
	迴旋減速齒輪箱、液壓泵驅動齒輪箱是否無漏油。																																
	依規定穿戴防護用具(安全帽、安全帶及反光背心)																																
	檢查人員(簽章)																																
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																	

註：1.每日作業前確實檢查並詳實記錄。2.檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。3.本表保存 1 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

車輛系營建機械每月定期檢查紀錄表

車輛編號：

保管人：

車 種： ☐ 鏟裝(土)機 ☐ 推土機 ☐ 挖掘機					
分類	檢查項目	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明 (打 X 者)	採取之改善措施
車體結構	頂棚-結構完整無變形銹蝕、固定件無鬆脫情形	目視			
	安全帶功能正常	操作測試			
電氣裝置	警報裝置-車輛行駛中聲音警報正常運作	操作測試			
	照明、轉向、倒車或旋轉示燈、煞車燈、蜂鳴器正常作動	操作測試			
	喇叭裝置-聲音正常	操作測試			
	儀表指示器正常顯示	目視			
	檢查電池接線頭、電瓶液位、電壓值正常	量測及目視			
	保險絲-規格正確且無燒毀	目視			
引擎	引擎啟動正常無異音、排氣顏色正常	操作測試			
油壓裝置	升降、傾斜及轉向液壓系統運作正常，管線及接頭無洩漏	操作測試、目視			
積載裝置	鏟斗-斗齒、側刃有無損傷、缺件、固定件有無鬆動	目視			
制動裝置	剎車系統作動正常	操作測試			
	駐車(煞車)拉桿拉力或踏板間隙、駐車保持有效狀態	操作測試			
走行裝置	輪胎胎壓正常、表面無異物、胎紋適當，或履帶作動正常	操作測試、目視			
方向及操縱裝置	方向盤操作時，車輪是否震動並伴有間隙	操作測試			
	離合器-變速箱及齒輪箱無明顯污損或漏油	目視			
	轉向裝置-軸承、齒輪咬合、潤滑轉向鏈條(如果有)的間隙及損傷情況	操作測試			
註： 1. 逐項進行檢查確認，並詳實記錄。 2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。 3. 本檢查紀錄保存 3 年。					

檢查人員：

組長：

單位主管：

車輛系營建機械每年定期檢查紀錄表

車輛編號：

保管人：

車 種： ☐ 鏟裝(土)機 ☐ 推土機 ☐ 挖掘機					
分類	檢查部分	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明(打 X 者)	採取之改善措施
車體結構	頂蓬頂棚-結構完整無變形銹蝕、固定件無鬆脫情形	目視			
	安全帶功能正常	操作測試			
電氣裝置	警報裝置-車輛行駛中聲音警報正常運作	操作測試			
	照明、轉向、倒車、旋轉警示燈、煞車燈與蜂鳴器正常作動	操作測試			
	喇叭裝置-聲音正常	操作測試			
	儀表指示器正常顯示	目視			
	檢查電池接線頭、電瓶液位、電壓值正常	目視及量測			
	保險絲-規格正確且無燒毀	目視			
原動機	引擎啟動正常無異音、排氣顏色正常	操作測試			
	空氣濾芯乾淨或更換	目視			
	引擎機油油量適當	目視			
	冷卻水箱水位正常，水管無損傷或漏水，風扇轉動正常	目視			
油壓裝置	升降、傾斜及轉向液壓系統運作正常，管線及接頭無洩漏	操作測試			
積載裝置	鏟斗-斗齒、側刃有無損傷、缺件、固定件有無鬆動，轉動件進行潤滑	目視			
制動裝置	煞車油油量正常	目視			
	剎車系統作動正常	操作測試			
	駐車(手剎車)拉桿拉力或踏板間隙、駐車保持有效狀態	操作測試			
走行裝置	輪胎胎壓正常、表面無異物、胎紋適當，或履帶作動正常	目視或操作			
方向及操縱裝置	方向盤操作時，車輪是否震動並伴有間隙	操作測試			
	離合器-變速箱及齒輪箱無明顯污損或漏油	目視			
	轉向裝置-軸承、齒輪咬合、潤滑轉向鏈條(如果有)的間隙及損傷情況	操作測試			
安全裝置	安全連鎖裝置-鑰匙關閉功能不可 BYPASS，有座椅安全開關的不得被解除	操作測試			
註： 1. 逐項進行檢查確認，並詳實記錄。 2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。 3. 本檢查紀錄保存 3 年。					

檢查人員：

組長：

單位主管：

內燃機式動力堆高機作業檢點紀錄表(每日/作業前)

車輛編號：

保管人：

檢查日期： 年 月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
檢 查 項 目 、 內 容 及 方 法	頂棚螺絲穩固良好、安全帶功能正常																															
	雨刷、燈號、蜂鳴器是否正常運作																															
	儀表版各項功能正常																															
	輪胎是否破損																															
	電瓶液量、樁頭清潔、電瓶插頭及機台插頭之電瓶線膨脹破損																															
	引擎機油油量、剎車油油量是否正常，管線無破損或洩漏																															
	引擎啟動異音、加熱器燈號																															
	桅桿下降到底、鍊條不鬆脫、鍊條夾緊元件不鬆脫、貨叉銷正常動作																															
	行車、駐車剎車(手剎車)拉桿拉力或踏板間隙、功能正常																															
	依規定穿戴防護用具(安全帽、安全帶及反光背心等)																															
檢查人員(簽章)																																
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																

註：1. 每日作業前確實檢查並詳實記錄。2. 檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應依檢查結果採取改善措施。3. 本表保存1年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

內燃機式動力堆高機每月定期檢查紀錄表

車輛編號：

保管人：

分類	檢查項目	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明 (打 X 者)	採取之改善措施
車 體	頂棚結構變形鏽蝕、螺絲穩固	目視			
	安全帶功能正常	操作			
電 氣 裝 置	前後照明是否正常	目視			
	轉向指示燈啟動時穩定閃爍	目視			
	警報裝置-車輛行駛中聲音警報(如有設置)正常運作	聽診			
	車輛倒車或旋轉警示燈及蜂鳴器無異常，煞車燈正常作動。	目視			
	喇叭裝置-聲音正常	聽診			
	儀表指示器正常顯示	目視			
	檢查電池接線頭、電瓶液位、電壓值正常	目視、量測			
	保險絲-規格正確且無燒毀	目視			
原 動 機	引擎啟動及排氣正常、無異音	操作測試			
	空氣濾清裝置-清潔	目視			
	引擎機油油量正常	目視			
	引擎冷卻水箱水量正常，水管無損傷	目視			
油壓 裝置	升降油、傾斜油及轉向油壓缸缸體、油壓管與接頭無漏油	目視			
積 載 裝 置	桅桿無龜裂現象	目視			
	桅桿下降到底、鏈條不鬆脫、鏈條夾緊元件不鬆脫	操作測試			
	升降軸承-軸承異音、門架升降時平順	操作測試			
	貨叉無龜裂、叉根磨耗、叉尖變形	目視			
	貨叉銷正常動作	操作測試			
	後扶架結構無變形鏽蝕	目視			
制動 裝置	剎車踏板行車煞停是否正常	操作測試			
	駐車(手剎車)拉桿拉力或踏板間隙、駐車保持有效狀態	操作測試			
輪胎	胎壓正常、無龜裂損傷、胎框螺栓無鬆脫	目視			
方向 及操 縱裝 置	方向盤操作時，車輪是否震動並伴有間隙	操作測試			
	離合器-變速箱及齒輪箱無明顯污損或漏油	操作測試			
	轉向裝置-軸承、齒輪咬合、轉向鏈條(如果有)的間隙及損傷情況	操作測試			

註：1. 逐項進行檢查確認，並詳實記錄。2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。3. 本檢查紀錄保存 3 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

內燃機式動力堆高機每年定期檢查紀錄表

車輛編號：

保管人：

分類	檢查部分	檢查內容	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明(打 X 者)	採取之改善措施
車體結構	頂蓬	頂棚結構變形銹蝕、螺絲穩固	目視			
	車體周邊	外觀結構變形銹蝕	目視			
	駕駛座	駕駛座與頂棚距離須大於 95cm，座椅具備緩衝材質	量測			
	安全帶	功能正常	操作			
電氣裝置	前後照明	照明明亮	目視			
	轉向指示燈	啟動時許穩定閃爍	目視			
	警報裝置	車輛行駛中聲音警報(如有設置)	聽診			
	警示燈、煞車燈、蜂鳴器	車輛倒車或旋轉警示燈及蜂鳴器之有無異常，車輛煞車時紅燈是否亮起。	目視			
	喇叭裝置	喇叭啟動時聲音警報	聽診			
	儀表指示器	儀表指示正常	目視			
	電瓶	電瓶溢量、樁頭清潔、極頭線、溫度、比重、水蓋、鉛橋、電壓	目視、量測			
	保險絲	保險絲規格正確且無燒毀	目視			
原動機	引擎啟動	運轉聲音、異音、排氣色、排氣音	操作測試			
	空氣濾清裝置	濾清器髒汙	目視			
	潤滑裝置	引擎機油油量	目視			
	燃料裝置	燃料、高壓瓦斯漏氣	目視			
	冷卻裝置	水箱、水管損傷、漏水	目視			
	鎖附固定	汽缸蓋、歧管鎖固螺絲、螺帽鬆緩	目視			
油壓裝置	升降、傾斜、轉向油壓缸	確認缸體內、外漏狀況	目視			
	油壓控制閥	超壓安全閥正常動作	操作測試			
	各部油管	劣化破損	目視			
積載裝置	桅桿	有無龜裂	目視			
	鏈條與鏈輪	桅桿下降到底、鏈條不鬆脫、鏈條夾緊元件不鬆脫	操作測試			
	升降軸承	軸承異音、門架升降時平順	操作測試			
	貨叉	龜裂、叉根磨耗、叉尖變形	目視			
	貨叉銷	貨叉銷正常動作	操作測試			
	後扶架	結構變形鏽蝕	目視			
制動裝置	行車剎車	剎車踏板行車煞停是否有效	操作測試			
	煞車油	煞車油油量	目視			
	手剎車	手剎車拉桿拉力或踏板間隙、駐車保持有效狀態	操作測試			

分類	檢查部分	檢查內容	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明(打 X 者)	採取之改善措施
制動裝置	制動鼓床、制動蹄片	間隙、內襯剝離、損傷、磨耗、角梢的腐蝕、彈簧的減弱、鼓風的龜裂、損傷、磨耗	操作測試			
走行裝置	輪胎	輪胎胎壓正常、輪框螺栓緊度正常	目視			
	前後輪軸	輪軸龜裂、損傷、變形	目視			
方向	方向盤	方向盤操作時與車輪的間隙、震動	操作測試			
及操縱裝置	離合器	變速箱及齒輪箱油量、汙損、漏油	目視			
	轉向裝置	轉向軸承、轉向齒輪咬合、潤滑轉向鏈條(如果有)的間隙及損傷情況	操作測試			
安全裝置	安全連鎖裝置	鑰匙關閉功能不可 BYPASS，有座椅安全開關的不得被解除	操作測試			
註： 1. 逐項進行檢查確認，並詳實記錄。 2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。 3. 本檢查紀錄保存 3 年。						

檢查人員：

組長：

單位主管：

抓斗車作業檢點紀錄表(每日/作業前)

車號：

保管人：

檢查日期： 年 月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
檢查項目、內容及方法	過捲或過負荷預防及警報(替代)裝置動作性能是否正常																																
	制動器及離合器作動正常																																
	控制裝置(如操作桿、開關等)動作性能是否正常																																
	鋼索運作狀況是否正常(如果有者須檢查)																																
	抓斗運作狀況是否正常																																
	警示燈及喇叭裝置功能正常																																
	電瓶液量正常、椿頭緊固乾淨																																
	引擎機油及煞車油量正常																																
	油壓系統運作正常，管路及接頭無漏油現象																																
	引擎啟動正常、無異音																																
輪胎壓力、龜裂、損傷、磨耗、輪胎鋼圈螺栓																																	
人員依規定穿著服裝與安全防護具(安全帽、反光背心等)																																	
檢查人員(簽章)																																	
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施																																	

註：1. 每日作業前確實檢查並詳實記錄；2. 檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應紀錄所採取之改善措施；3. 本表保存1年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

抓斗車作業每月定期檢查紀錄表

車號：

保管人：

檢查項目	檢查內容	檢查方法	檢查結果	檢查結果說明 (打 X 者)	採取之改善措施
伸臂起伏	起伏限制功能是否正常	檢點			
限制	關節部位是否無損傷、鬆動現象	檢點			
背向止動裝置	背向止動裝置(防止吊桿向後傾倒的支柱或鋼索)具有充分強制，無顯著變形、裂痕影響安全動作	檢點			
制動器、離合器	是否有效操作	測試			
	作業是否圓滑，功能正常	測試			
	檢視接合與離開之情況是否良好	目視/測試			
鋼索	鋼索是否有下列情形： 1. 一撚間無 10%以上之素線截斷。 2. 直徑減少無超過公稱直徑之 7%。 3. 鋼索無顯著之扭結、變形或腐蝕。 4. 鋼索尾端固定正確具防鬆或自緊性能。	目視/檢點			
吊鏈	吊鏈是否有下列情形： 1. 吊鏈斷面直徑減少未達出廠值之 10%以上。 2. 吊鏈伸長率未達製造時 5%。 3. 不得有有害之龜裂及腐蝕現象。	目視/檢點			
抓斗吊具	是否無顯著之變形、裂痕	目視			
配線、配電盤、集線裝置	外觀是否無損傷或變形、絕緣無劣化、固定良好、接頭無鬆脫	目視/檢點			
開關、控制裝置	是否有標示操作功能、名稱、方向及動作停止位置，且功能正常	檢點			
附屬設備安全裝置	滅火器、急救箱、安全帶/檢點	檢點			

註：

1. 依車型對應之檢查項目進行檢查並詳實記錄。
2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。
3. 本檢查紀錄保存 3 年。

檢查人員：

組長：

單位主管：

抓斗車作業每年定期檢查紀錄表

車號：

保管人：

檢查項目			檢查內容及方法	檢查結果	檢查結果說明 (打 X 者)	採取之 改善措施
下部 走行 行體	駕駛 裝置	方向盤	操作配合狀況正常、操作順暢			
		雨刷、視鏡、 燈、計器類	運作功能正常			
		腳剎車、手拉 剎車	試踩剎車，確認剎車正常及手剎 桿餘裕剎車正常			
	裝置 走行	輪胎	胎壓、胎紋、螺栓皆正常良好			
		履帶	沒有龜裂、變形及顯著磨耗			
		避震系統	無漏油、損傷及鬆動			
	系統 電氣	蓄電池	電解液量正常無污穢洩漏			
		預熱栓	動作狀態及線路有無異常			
		電氣配線	端子接頭無鬆脫損傷			
	原動機 (引擎)	本體	起動無異音、濾網無污穢			
		潤滑裝置	油量、過濾器正常無污塞			
		油箱	無變形、裂痕及銹蝕			
		配管管件	無洩漏、損傷、變形			
		冷卻裝置	無漏水、水量、風扇正常良好			
	車體	車架或腳架	無龜裂及損傷、固定螺栓無鬆動			
		給油	底盤給油充分適當			
	撐座 外伸	箱形樑、浮板	無龜裂變形			
		油壓缸	無漏油凹陷變形			
上部 旋轉 轉體 或 桁架	油壓 系統	油壓泵	無異音、動作順暢			
		油箱液面	液位正常無漏油			
		過濾器	拆裝檢視無堵塞結垢			
		各部油壓閥	目視無堵塞結垢			
		油壓管件	目視正常無漏油			
	旋轉 機構	駕駛室	鎖、窗功能正常，備有荷重表			
		操縱裝置	各操作桿踏板功能正常			
		旋轉盤螺栓	固定螺栓無鬆脫裂痕			
		齒輪	無異音龜裂、潤滑良好			
	機構 捲揚	捲胴	無龜裂變形、磨耗正常			
		齒輪	無異音龜裂、潤滑良好			
		減速機	無異音、振動、發熱、潤滑良好			
	裝置 起伏	油壓缸	無漏油動作順暢			
		基座	無鬆弛、龜裂、變形			
前方	桁架	結構	無龜裂及損傷、固定螺栓無鬆動			
	A 型架	A 型架	無龜裂、損傷、彎曲			

檢查項目			檢查內容及方法	檢查結果	檢查結果說明 (打 X 者)	採取之 改善措施
附件		接頭銷	無磨耗、損傷			
	伸臂	伸臂外觀	無彎曲凹陷鬆動			
		滑動襯板	無顯著磨耗			
		焊接部	無龜裂損傷			
		補助桁架	無變形銹蝕			
		接頭銷	無龜裂變形			
	持機構 伸臂支	補助伸臂	銷接頭無損傷及顯著磨耗			
		擴散接頭	無磨耗、龜裂、給油良好			
		支持鋼索	結頭止脫梢正常，無斷索腐蝕			
	槽輪	槽輪	無變形損傷、動作順暢			
		軸承及銷	無磨耗、龜裂、給油良好			
		鋼索防脫	鋼索防脫導塊無損耗不脫槽			
	抓斗	抓斗	無龜裂現象			
		抓斗及吊桿	接合點正常			
	安全裝置	過捲預防裝置或預防 過捲警報裝置		具自動遮斷動力及制動或發出 警報音響機能，作動位置正確		
		電氣部分應具絕緣及防水、粉塵 構造，具接點開放預防構造				
過負荷預防或警報 (替代)裝置		當超過負荷時具有自動遮斷動 力機能				
		過負荷替代裝置性能正常。(如 安全閥、荷重計、角度計、性能 表、水平儀、過負荷警報裝置)				
伸臂起伏限制及背向 止動裝置		起伏限制功能正常(遮斷動力或 發出警報音響)，且安裝部無損 傷、鬆動現象				
		背向止動裝置具有充分強度，無 顯著變形、裂痕影響安全動作				
角度計、荷重計		應設易見處，且機能正常。				
註： 1. 依車型對應之檢查項目進行檢查並詳實記錄。 2. 檢查正常者打「✓」，異常打「X」，無此裝置「△」，異常者應紀錄採取之改善措施。 3. 本檢查紀錄保存 3 年。						

檢查人員：

組長：

單位主管：

防護用具檢點表

保管人：

防護用具名稱	保管數量	檢查項目	檢 查 方 法	檢 查 結 果			改 善 措 施
				正 常 數 量	保 養 數 量	損 壞 數 量	
安全帽		安全帽帽殼、金屬配件及衝擊吸收墊片是否無污垢、裂痕及損傷					
		安全帽確認有無反光條，若無則需貼上					
護目鏡		護目鏡是否無污垢					
防護手套		手套是否無破損、具有彈性、易穿脫、不易滑					
防護衣		防護衣是否無破損、污穢					
		接防護衣縫部份是否耐拉扯，穿著後是否容易活動					
安全鞋		安全鞋是否無破損、龜裂及是否易穿脫及不易滑					
急救箱		藥品是否未過期					
檢查結果說明(打 X 者)及採取之改善措施							
註：1. 每日作業前確實檢查並詳實記錄；2. 檢查結果正常者打「✓」，異常者打「X」，無此裝置「△」，異常項目應紀錄所採取之改善措施；3. 本表保存 1 年。							

檢查人員：

組長：

單位主管：