



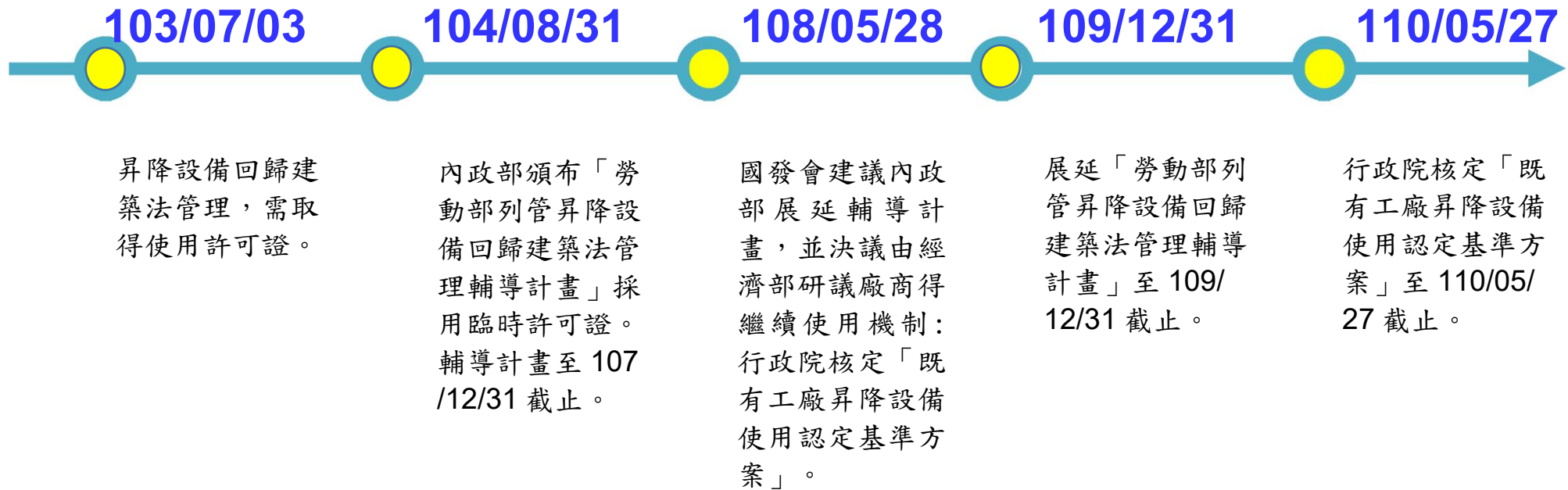
推動經濟部工業局既有工廠昇降設備使用認定基準方案說明



中華民國工業安全衛生協會

Industrial Safety and Health Association (ISHA) of the R.O.C 核心價值：社會責任、專業、品質、服務、創新

既有工廠昇降設備各階段管理



目標及對象

方案目標：基於使用者安全前提下，以「機」、「房」及「人」、「貨」分離為原則，協助事業單位於相關法規修法前得繼續使用。

實施期程：自行政院核定之日起二年內有效(至 110 年 5 月 27 日止)。

適用對象及執行方式

載重
一噸
以上

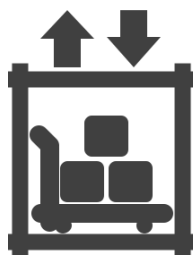


原勞動部列管建築物升降設備，且原可依內政部輔導計畫，取得臨時使用許可證或未取得使用許可證者。

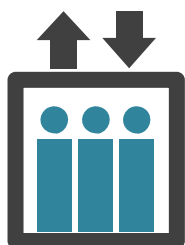


地方政府
書審執行

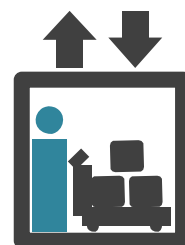
載重
未滿
一噸



或



或



自主檢查
不需送審

審查文件部份

1、既有工廠昇降設備定期檢查表

- 須經 **第三方安全檢查機構** 檢查合格。
- 檢查事項以設備使用安全為原則。
- 檢查頻率為每年一次。
- 第三方安全檢查機構：以 **內政部指定** 之建築物昇降設備檢查機構為準。
- **一噸以上及以下皆需要。**
- 本會為 **內政部指定** 第三方安全檢查機構，地址:高雄市新興區中正三路 88 號四樓，電話：07-2373234，傳真：07-2373126

(附件一)

(定期檢查管理編號: _____) 檢查日期: ____年__月__日

既有工廠昇降設備定期檢查表

事業單位代表人		地址	□□□□□
工廠名稱		工廠昇降設備所在地址或地號	
設備台廠編號		昇降設備用途(註2)	<input type="checkbox"/> 載人 <input type="checkbox"/> 載貨 <input type="checkbox"/> 載人載貨兩用
設備廠商		技術人員	
		技術士編號	電話
檢查機構		技術人員	
		技術士編號	電話
責任保險公司		保險證明文件字號	
電動機	KW V A	額定速度	m/min
主鋼索規格	mm 條, 鋼數比 / -	操作方式	<input type="checkbox"/> 單臺連續 <input type="checkbox"/> 兩臺連續 <input type="checkbox"/> 多臺連續__臺
額定載重	人 kg	驅動方式	<input type="checkbox"/> 直接式 <input type="checkbox"/> 間接式 <input type="checkbox"/> 雙桿式
昇降行程	m	柱基	直徑 mm, 長 mm
停止種類	種~種 停	風切力量	l/min
出入口門	寬 cm, 高 cm	傳動元件	<input type="checkbox"/> 鋼索 <input type="checkbox"/> 鏈條 <input type="checkbox"/>
門裝置型式	<input type="checkbox"/> CO <input type="checkbox"/> 2S <input type="checkbox"/> 其他	常用壓力	kg/cm ²
門開啟方式	<input type="checkbox"/> 電動 <input type="checkbox"/> 手動	安全開關的壓力	kg/cm ²
檢查項目	檢查細項		是否符合規定
一般設備檢查	1. 車廂尺寸寬 cm, 高 cm, 長 cm		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	2. 車廂負載重量及速度符合中華民國國家標準(CNS)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	3. 牽引機輪/轉向機輪之直徑		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	4. 機械線路於建築物之牆、板或承重牆		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	5. 機械室內設有照明及通風設備		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	6. 機械室內之設置與昇降設備無關之設施; 或另以防火材料設置安全隔離設施(註3)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	7. 搭乘機指示燈及按鈕		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	8. 載貨昇降設備之車廂內無設置控制面板(註4)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	9. 載人或載貨兩用昇降設備之車廂內有設置控制面板(註5)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	10. 車廂與配重鋼索間關係		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	11. 鋼索實際直徑值		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	12. 昇降路內之設置與昇降設備無關之管線; 或另以防火材料設置安全隔離設施(註3)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	13. 昇降路周邊圍欄設施以防火材料設置安全隔離設施(註3)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	14. 昇降設備零件無損壞、變形; 或 <input type="checkbox"/> 損壞、變形程度不符安全使用, 且已以口頭及書面形式, 通知事業單位應更換零件		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	15. 載貨昇降設備之禁止乘人告示張貼於顯眼位置(註4)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	16. 載重限制告示張貼於顯眼位置		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	17. 操作方法及故障時處理方法告示張貼於顯眼位置		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	18. <input type="checkbox"/> 強度計算與設計書, <input type="checkbox"/> 有缺漏者, 須由其原設備廠商簽署之證明文件; 或 <input type="checkbox"/> 不全者, 須由其建築物昇降設備設置及檢查管理辦法所指之專業廠商簽署之強度計算證明文件		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
測試	19. 電動機主電路絕緣電阻	電壓 300V 以下時, 須 0.2 MΩ 以上 電壓超過 300V 時, 須 0.4 MΩ 以上	____MΩ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	20. 照明電路絕緣電阻	電壓 150V 以下時, 須 0.1 MΩ 以上 電壓超過 150 至 300V 以下時, 須 0.2 MΩ 以上	____MΩ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	21. 控制電路絕緣電阻	電壓 150V 以下時, 須 0.1 MΩ 以上 電壓超過 150 至 300V 以下時, 須 0.2 MΩ 以上	____MΩ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

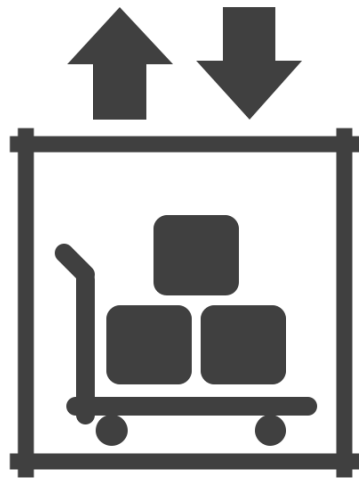
附 1-1

申請既有工廠昇降設備定期檢查需檢附資料:

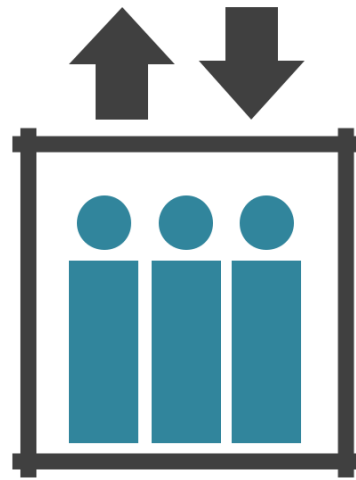
- 1、 工廠登記證或臨時工廠登記證。
- 2、 內政部頒布「勞動部列管昇降設備回歸建築法管理計畫」臨時許可證或勞動部危險性機械檢查合格證。
- 3、 昇降設備強度計算與設計書。
- 4、 針對第 6、12、13 項檢查項目，事業單位有以防火材料設置安全隔離設施者，須出具內政部營建署審核認可之「內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可通知書」。

審查文件部份

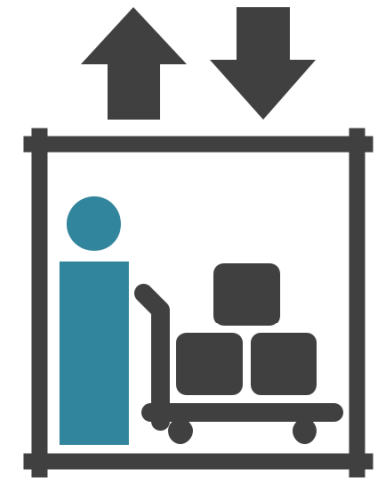
2、投保保險證明文件：依昇降設備用途規定應投保之保險項目。



載貨升降設備
(不分載重)



載人升降設備



載人載貨升降設備

(載重未達一噸)

雇主意外責任保險
(保障事業單位員工)

雇主意外責任保險 + 電梯意外責任保險
公共意外責任保險 電梯責任附加條款
(保障事業單位以外之第三人)

審查文件部份

3、既有工廠昇降設備定期檢查切結書

- 切結對象：地方政府。
- 切結內容：以昇降設備定期檢查、投保保險項目等有關事宜為主。
- 切結效力：至本方案期限屆滿為止。

(附二)

既有工廠昇降設備定期檢查切結書

立切結書人_____位於
_____市_____市區_____街_____段_____巷_____弄_____號_____樓_____室之
工廠用 載重一噸以上載貨昇降設備 載重未達一噸昇降設備 非載人或載人載貨兩用昇降設備)因尚未取得「建築物昇降設備使用許可證」，故承諾於相關法規修法前得繼續使用，依據「既有工廠昇降設備使用認定基準方案」，每年定期辦理工廠昇降設備定期檢查、保養與維護作業，並投保雇主意外責任保險 電梯意外責任保險 公共意外責任保險電梯責任附加條款等相關保險(非載人或載人載貨兩用昇降設備者，免投保電梯意外責任保險或公共意外責任保險電梯責任附加條款)，保障使用人之生命安全。恐口說無憑，特立此書為證。如有不實，願負法律上之全部責任，與○○○政府無關。

此致
○○○政府

立切結書人
公司名稱： (簽章)
代表人： (簽章)
統一編號：
通訊地址：
聯絡電話：

中 華 民 國 年 月 日

附 2-1

既有工廠昇降設備定期臨時使用證明部份

1、工廠用載重一噸以上載貨昇降設備

- 經地方政府依前述審查文件審查通過後核發。
- 標示內容包含定期檢查管理編號、有效期限、設備廠商、責任保險公司、主管機關、檢查機構及技術人員等相關內容。
- 得作為使用許可證替代證明文件。



既有工廠昇降設備定期臨時使用證明部份

2、工廠用載重未達一噸昇降設備

- 依據內政部 108 年 7 月 4 日內授營建管字第 1080811289 號函，事業單位自主檢查後留存之前述審查文件，得作為使用許可證替代證明文件。不由地方政府核發既有工廠昇降設備定期臨時使用證明。