

# 勞動部職業安全衛生署

## 作業標準書

文件編號	W3-71	頁次	1/3
文件名稱	危險性機械或設備放射線檢查稽核作業標準		
頒訂日期	104/3	版次	1.0
		制定單位	職業安全組

1. 目的：規範危險性機械或設備放射線檢查稽核作業標準。

2. 範圍：

2.1 依代行檢查機構年度放射線檢查稽核計畫(以下稱放射線檢查稽核計畫)執行稽核作業。

2.2 追蹤與複查受稽核事業單位稽核改善之成效。

2.3 稽核與改善紀錄之彙整。

3. 依據：

3.1 危險性機械及設備安全檢查規則。

3.2 危險性機械或設備代行檢查機構稽核委員會(以下稱稽核委員會)作業程序。

3.3 危險性設備現場檢查作業標準。

3.4 危險性機械現場檢查作業標準。

4. 權責：

4.1 依放射線檢查稽核計畫執行稽核、稽核通知及撰寫稽核紀錄：年度輪值人員。

4.2 依放射線檢查稽核計畫執行稽核及追蹤稽核缺失改善成效：稽核人員。

4.3 依放射線檢查稽核計畫執行稽核及主持稽核開始、結束會議：主導稽核員。

5. 定義：

5.1 稽核人員由稽核委員會之指定委員或推選委員擔任。

5.2 年度輪值人員由稽核委員會之推選委員輪流擔任。

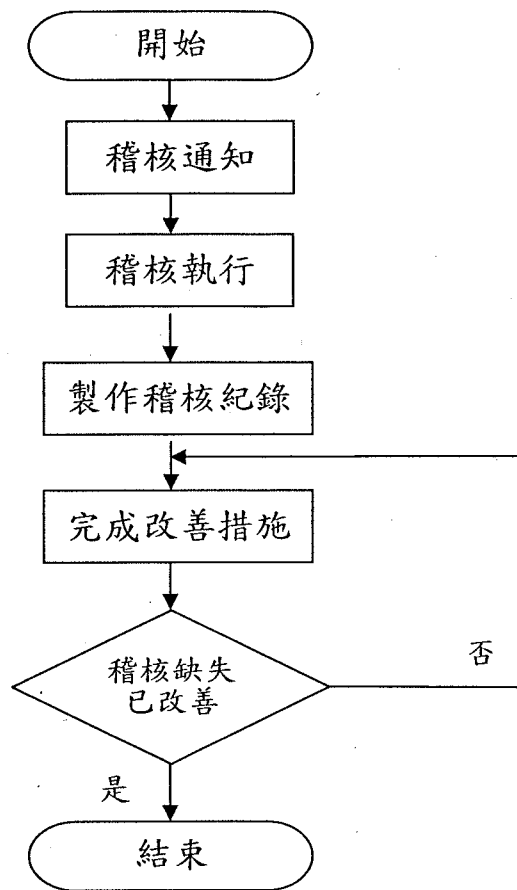
5.3 主導稽核員由稽核委員會之指定委員互相推選擔任。

5.4 受稽核事業單位：接受危險性機械或設備代行檢查機構放射線檢查稽核之事業單位。

# 勞動部職業安全衛生署 作業標準書

文件編號	W3-71	頁次	2/3		
文件名稱	危險性機械或設備放射線檢查稽核作業標準				
頒訂日期	104/3	版次	1.0	制定單位	職業安全組

## 6. 流程圖：



# 勞動部職業安全衛生署

## 作業標準書

文件編號	W3-71	頁次	3/3
文件名稱	危險性機械或設備放射線檢查稽核作業標準		
頒訂日期	104/3	版次	1.0
		制定單位	職業安全組

### 7. 作業內容：

#### 7.1 稽核通知：

- 7.1.1 由年度輪值人員所屬代檢機構依據放射線檢查稽核計畫，依稽核日期通知稽核人員出席。如稽核日期變動時，另行通知。
- 7.1.2 如認有必要時，得外聘第三方專業稽核機構人員協同稽核。

#### 7.2 稽核執行：

- 7.2.1 轄區代行檢查機構應通知受稽核事業單位備齊相關資料，並指派施工負責人或配合人員，陪同稽核人員實施稽核。
- 7.2.2 稽核人員逐項查證放射線檢測底片各種缺陷判定、影像品質、存放及標示等是否符合法規，並將稽核結果據實記錄。
- 7.2.3 爭議性過大之待改進事項內容，由主導稽核員裁示是否列為缺失。

#### 7.3 製作稽核紀錄：

- 7.3.1 稽核人員應撰寫稽核紀錄。
- 7.3.2 稽核人員完成所有稽核事項後，待改進事項及優良事項應予記錄。
- 7.3.3 稽核紀錄應立場堅定、態度客觀、內容簡明扼要、說理明確。

- 7.4 完成改善措施：非破壞放射線檢查品質稽核紀錄表之待改進事項，轄區代行檢查機構應通知受稽核事業單位予以改善，並於改善完成後，通知稽核委員會。

### 8. 相關文件：

- 8.1 公文書標準作業程序(P3-31)。
- 8.2 危險性機械或設備代行檢查機構稽核委員會作業程序(P3-69)。

### 9. 附件：

- 9.1 非破壞放射線檢查稽核紀錄表(W3-71-01)。

# 非破壞放射線檢查稽核紀錄表

年 月 日

事業單位名稱	
地址	
稽核種類	<input type="checkbox"/> 鍋爐 <input type="checkbox"/> 一壓 <input type="checkbox"/> 高特 <input type="checkbox"/> 高容 <input type="checkbox"/> 危險性機械
刻印號碼	
稽核底片數量	<input type="checkbox"/> 1~25張 <input type="checkbox"/> 25~50張 <input type="checkbox"/> 51~75張 <input type="checkbox"/> 75~100張 <input type="checkbox"/> 100張以上
檢查種類	<input type="checkbox"/> 熔接 <input type="checkbox"/> 構造 <input type="checkbox"/> 變更 <input type="checkbox"/> 其他
稽核方式	<input type="checkbox"/> 非破壞底片現場照射稽核 <input type="checkbox"/> 非破壞底片判片稽核
稽核地點	<input type="checkbox"/> 事業單位 <input type="checkbox"/> 其他：_____
稽核項目	放射線檢測底片各種缺陷判定、影像品質、存放及標示
判片規範及接受基準	<input type="checkbox"/> CNS <input type="checkbox"/> ASME <input type="checkbox"/> 其他：_____

## 稽核內容

底片編號	底片品質 ○合格 ×不合格	照相厚度 (mm)	缺陷類別							判定結果			備註
			氣孔	夾渣	熔入不足	熔合不良	裂縫	勾邊	夾鎢	等級	符合	不符合	

會談人員 簽名	職	稱 姓	名	職	稱 姓	名
稽核人員 簽名				主導稽核員 簽名		