

公私場所名稱：	_____								
地 址：	_____								
所屬行業名稱：	_____ 電話：_____								
管 制 編 號：	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>								
填 表 日 期：	_____ 年 _____ 月 _____ 日								

公私場所固定污染源空氣污染物連續自動監測設施

監測設施確認報告書

(揮發性有機物處理效率標準/分時系統適用)

(104.07修正)

監測設施確認報告書 (1)

表AP-CEMS3

		管制編號		防制設備編號	
1 公 私 場 所 基 本 資 料	a.公私場所名稱				b.電話
	c.地址				
	d.負責人姓名		e.職稱		f.電話
	g.負責人地址				
	h.聯絡人姓名		i.職稱		j.電話
	k.專責人員姓名		l.職稱		m.電話
	n.專責人員身份證字號		o.證書字號		
	p.專責人員住址				
	q.連續自動監測設施設置原因類別(可複選)	<input type="checkbox"/> 公告第_____批公私場所應設置連續自動監測設施及與主管機關連線之固定污染源 <input type="checkbox"/> 依應符合之空氣污染防治相關法規要求設置者(法規名稱_____) <input type="checkbox"/> 其他(請說明：_____)			
	r.保證書	<p>負責人_____ (本人)今代表_____ (公私場所名稱)在法律之約束下，保證本申請表及所附申請文件，係在本人指導及監督下，經由本人確認合適之人員，妥善收集、整理及評估所得。據本人對此申請文件之作業要求及本人最佳之認知與信心，本人保證本申請書件相關資料全屬真實、精確及完整，本人深知申報不實資料將受最嚴重之法律處分，如有故意申報不實並可判處刑事罰金及坐監之規定。本人並保證一定遵守該許可之規定。日後如經主管機關查核證實有功能不足、未正常操作或未依許可內容排放等情形，本人承認知悉且同意主管機關之認定，並自主管機關認定之始日起，依行政罰法規定，按違反義務所得利益加重裁罰。</p> <p>依據環境保護專責單位或人員設置及管理辦法規定，空氣污染防治專責人員有其應執行之法定業務，如雇主以訂立保密契約或協定，限制法定業務之執行，有違反強制或禁止之規定，或背於公共秩序或善良風俗者，依民法第71條、72條規定為無效，該部分可據以向業主主張約定無效排除適用，並可解免日後之民事賠償責任；倘依業主指示將明知為不實之事項，登載於業務上作成之文書或使公務員登載不實，應負刑法偽造文書之罪責。</p> <p>上述相關法律規定，業經詳閱無誤並充分瞭解。</p>			
	專責人員簽名	專責人員蓋章	負責人簽名	負責人蓋章	公私場所章戳
申請日期：中華民國_____年_____月_____日					

監測設施確認報告書 (2)

表AP-CEMS3(續)

		管制編號		防制設備編號				
2 管道 資料	a.上游污染源	名稱						
		編號						
	b.監測點編號							
	c.管道出口形狀	<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 圓形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 其他_____
	d.管道出口離地高度 (公尺)							
e.管道內徑(公尺)								
3 監 測 設 施 實 際 配 置 圖 說 明	a.固定污染源、相關設備、監測設施及排氣煙道位置之平面配置圖：含監測點採樣孔與上下游擾流處位置關係。如多組樣品入口之單一監測設施，各組樣品入口，請描述於本圖說。 b.各監測點之揮發性有機物排放量計算方式，與揮發性有機物處理效率計算方式請作說明(含監測點編號)。 配置圖說明：							
	c.監測設施量測光徑與排放管道截面關係圖說明(含單點及光徑量測)	說明						
說明事項		1.共同計算揮發性有機物處理效率之防制設備，請合併填寫於一份監測設施確認報告書。 2.防制設備前端監測點編號共計4碼，第一碼為英文字母G，後三碼建議以流水號方式編號，如G001。 防制設備前端監測點編號如與固定污染源許可證核發內容不同，請作對照說明。 3.防制設備前端監測點不需填寫管道出口離地高度，請於欄位中填寫“-”。 4.管道內徑欄位請填寫監測點設置位置之管道內徑。 5.資料不敷填寫者請自行複製本表填寫或檢附相關資料。						

監測設施確認報告書 (3)

表AP-CEMS3(續)

		管制編號		防制設備編號			
4 連續 自動 監測 設施 基本 資料 、 數據 通 信 、 安 裝 位 置 及 設 施 規 格 確 認 結 果	監 測 項 目	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 <input type="checkbox"/> 排放流率 <input type="checkbox"/> 其他：_____					
	監 測 點 編 號						
	基 本 資 料	a.本監測設施是否同時監測其他監測點	<input type="checkbox"/> 是，_____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，_____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，_____ <input type="checkbox"/> 否		
		b.監測設施之製造商或代理商					
		c.型 號					
		d.序 號					
		e.安 裝 日 期					
		f.量 測 方 式 代 碼					
		g.校 正 器 材 代 碼					
		h.資料蒐集器/監測設施間是否有PLC或其他數據轉換設備	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否		
		i.PLC或其他數據轉換設備廠牌					
		j.PLC或其他數據轉換設備型號					
		k.PLC或其他數據轉換設備使用之標準通訊協定					
		l.PLC或其他數據轉換設備使用之標準通訊協定是否提供應用程式介面(API)	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否		
		m.監測設施發售單位統一編號					
		n.控制電路(含資料蒐集器/監測設施間PLC或其他數據轉換設備)施工單位統一編號					
		o.資料蒐集軟體開發單位統一編號					
		p.監測設施使用數位輸出介面	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否		
		q.監測設施使用數位輸出介面是否提供應用程式介面(API)	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否		
		r.監測設施訊號接點(A/D/RS-232)圖說是否附於附件	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否		
		安 裝 位 置 及 設 施 規 格	s.監測設施設置位置是否符合規定	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	
			t.取樣位置離最近上游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	
			u.取樣位置離最近下游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	
		v.量 測 方 式 (請 勾 選)	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	<input type="checkbox"/> 單點量測 <input type="checkbox"/> 光徑量測	
			單點量測	量測點距煙囪管壁之距離	公尺	公尺	公尺
			光 徑 量 測	量測點是否位於中心區域	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否
				量測光徑是否經中心區域	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否
				光徑通過煙道中央同心區域百分比	%	%	%
				中央同心區域佔煙道截面積百分比是否符合規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否符合50%規定
			光徑是否經過距離管壁一公尺以上之內部區域	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否	
		w.量 測 範 圍					
		x.應 答 時 間	sec	sec	sec		
		y.相 對 準 確 度	%	%	%		
		z.紀 錄 器 應 答 範 圍					
		1a.紀 錄 器 解 析 度					
		1b.監測設施之量測頻率					
		1c.小時數據紀錄值為幾個等時距量測數據之算術平均值	個	個	個		
	說 明 項	1. f.欄位量測方式代碼：01—現址式，02—稀釋式，03—抽取式，04—其他，如為其他請作說明。 2. g.欄位校正器材代碼：01—標準氣體，02—校正氣體匣，03—濾光器，04—其它，如為其他請作說明。 3. w.量測範圍欄位請填寫最小至最大之儀器量測範圍區間(非零點全幅)，填寫單位：氣狀污染物為ppm，氧氣與二氧化碳為%，排放流率為m/s。 4. 不同監測項目請分別填寫一份表格。資料不敷填寫者請自行複製本表填寫。					

監測設施確認報告書 (4)

表 AP-CEMS3(續)

	管制編號		防制設備編號	
5 監 測 設 施 確 認 程 序 說 明	確認程序說明，相關證明文件請黏貼本表中或檢附於本表後			
說 明 事 項	1.同一監測項目之不同監測點之確認程序說明資料如有不同者，請分別作說明。			

監測設施確認報告書 (5)

表 AP-CEMS3(續)

		管制編號			防制設備編號			監測點編號				
6 氣狀 污染 物及 排放 流率 監 測 設 施 應 答 時 間 測 試	a. 監 測 項 目	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 <input type="checkbox"/> 排放流率 <input type="checkbox"/> 其他：_____										
	b. 應答時間測試資料	請勾選： <input type="checkbox"/> 依固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法附錄二規格確認程序測試，請填寫第6項資料。 <input type="checkbox"/> 原製造商提出測試證明文件，證明文件請檢附於後，不須填寫第6項資料。										
	c. 監 測 設 施 型 號					d. 監 測 設 施 序 號						
	e. 測 試 日 期	年 月 日										
	f. 是否設定二個以上監測設施全幅值	<input type="checkbox"/> 是，設定個數：_____個 <input type="checkbox"/> 否				g. 監 測 設 施 全 幅 值*						
	h. 全幅(高值)校正器材之標示濃度/流率值*					i. 零點(低值)校正器材之標示濃度/流率值*						
	應 答 時 間 測 試	高 值 標 準 氣 體 / 流 率					低 值 標 準 氣 體 / 流 率					
	j. 應 答 時 間	測 試 一					秒					秒
		測 試 二					秒					秒
		測 試 三					秒					秒
		測 試 四					秒					秒
		測 試 五					秒					秒
	k. 平 均 應 答 時 間	(A)				秒	(B)				秒	
	l. 較慢之平均應答時間(A或B之大者)									秒		
m. 偏差率=(A-B)÷(A或B之大者)×100%									%			
7 氣狀 污染 物及 排放 流率 監 測 設 施 零 點 及 全 幅 偏 移 測 試	a. 監 測 項 目	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 <input type="checkbox"/> 排放流率 <input type="checkbox"/> 其他：_____										
	b. 監 測 設 施 型 號					c. 監 測 設 施 序 號						
	d. 校 正 器 材	<input type="checkbox"/> 標準氣體 <input type="checkbox"/> 校正氣體匣(Zero cell及Span cell) <input type="checkbox"/> 濾光器 <input type="checkbox"/> 其他：_____										
	e. 是否設定二個以上監測設施全幅值	<input type="checkbox"/> 是，設定個數：_____個 <input type="checkbox"/> 否				f. 監 測 設 施 全 幅 值*						
	g. 零點校正標準濃度/流率值 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否以低值標準濃度/流率(0至20%全幅)替代之。 全幅校正標準濃度/流率值 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否以高值標準濃度/流率(80至100%全幅)替代之。											
	h. 零點(低值)校正器材之標示濃度/流率值*					i. 全幅(高值)校正器材之標示濃度/流率值*						
	j. 日 期	k. 起 迄 時 間	l. 零 點(或低值)校正器材標示值 A	m. 監 測 設 施 監 測 值 B	n. 零 點 偏 移 (C=A-B) C	o. 零 點 偏 移 百 分 率 (D=C÷全幅) D	p. 零 點 調 整 Y, N?	q. 全 幅(或高值)校正器材標示值 E	r. 監 測 設 施 監 測 值 F	s. 全 幅 偏 移 (G=E-F) G	t. 全 幅 偏 移 百 分 率 (H=G÷全幅) H	u. 全 幅 調 整 Y, N?
	說 明 事 項 1.不同監測點資料請分別填寫於一份表格。 2.*字標註欄位填寫單位：氣狀污染物為ppm，氧氣與二氧化碳為%，排放流率為m/s。o.零點偏移百分率與t.全幅偏移百分率欄位填寫單位：氧氣與二氧化碳為%差值，其餘監測項目為%全幅。 3.全幅設定個數為2個以上者，第6項資料監測設施全幅值以最大全幅值計，第7項資料請依全幅設定值分別填寫一份表格。 4.零點及全幅調整與否，請以Y(調整)或N(未調整)表示。 5.請複製本表填寫或檢附相關資料。											

				管制編號							
					防制設備編號						
					監測點編號						
8	a. 測試項目	測試數據	b.標準檢驗方法量測數據 A	c.監測設施量測數據 B	d.差值 di=A-B	a. 測試項目	測試數據	b.標準檢驗方法量測數據 A	c.監測設施量測數據 B	d.差值 di=A-B	
	相對標準準確度	揮發性有機物	數據一				排放流率	數據一			
			數據二					數據二			
			數據三					數據三			
			數據四					數據四			
			數據五					數據五			
			數據六					數據六			
			數據七					數據七			
			數據八					數據八			
			數據九					數據九			
			e.算術平均值	\bar{A}	\bar{B}	\bar{d}_i		e.算術平均值	\bar{A}	\bar{B}	\bar{d}_i
	f.信賴係數					f.信賴係數					
	g.相對準確度	*				g.相對準確度	%				
測試數據	a. 測試項目	測試數據	b.標準檢驗方法量測數據 A	c.監測設施量測數據 B	d.差值 di=A-B	a. 測試項目	測試數據	b.標準檢驗方法量測數據 A	c.監測設施量測數據 B	d.差值 di=A-B	
	揮發性有機物處理效率	其他	數據一				其他	數據一			
			數據二					數據二			
			數據三					數據三			
			數據四					數據四			
			數據五					數據五			
			數據六					數據六			
			數據七					數據七			
			數據八					數據八			
			數據九					數據九			
			e.算術平均值	\bar{A}	\bar{B}	\bar{d}_i		e.算術平均值	\bar{A}	\bar{B}	\bar{d}_i
	f.信賴係數	*				f.信賴係數					
	g.相對準確度	%				g.相對準確度	%				
說明事項	1. 監測設施量測之數據及標準檢驗方法量測之數據必須為同一時間之資料，依空氣污染防治法第四十七條規定，依空氣污染防制法規定有申報義務，明知為不實之事項而申報不實或於業務上作成之文書為虛偽記載者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣二十萬元以上一百萬元以下罰金。 2. 請檢附各數據標準方法檢測報告內容摘要及監測設施量測原始紀錄資料於本表後，並請於資料上註明量測時間。 3. 監測設施量測氣體狀況： <input type="checkbox"/> 乾基 <input type="checkbox"/> 濕基；且監測設施與標準檢驗方法量測值需確認為相同狀況(乾基或濕基)。 4. 不同監測點資料請分別填寫於一份表格。資料不敷填寫者請自行複製本表填寫。										

		管制編號		防制設備編號		監測點編號						
9 相 對 準 確 度 測 試 數 據	量 測 項 目		單 位		管 道 氣 標 準 檢 驗 方 法 檢 測 結 果 摘 要							
			數據一	數據二	數據三	數據四	數據五	數據六	數據七	數據八	數據九	
	a.排放氣體水分含量		%									
	b.排放氣體溫度		°C									
	c.排放氣體流速		m/s									
	d.濕基排放氣體量		Nm ³ /min									
	e.乾基排放氣體量		Nm ³ /min									
	f.排放氣體組成		二氧化碳		%							
			氧 氣		%							
			一氧化碳		%							
	g.揮發性有機物實測平均值		ppm									
h.取 樣 位 置		離上游擾流最近之距離										
		離下游擾流最近之距離										
i.檢 驗 分 析 日 期												
j.檢 測 機 構 名 稱												
k.備 註		1.如有其他檢測項目請自行增填於本表空白欄位處。 2.請複製本表填寫或檢附相關資料。										

管制編號		防制設備編號	
------	--	--------	--

<p>10 監 測 數 據 擷 取 及 處 理 系 統 功 能 說 明 及 其 證 明 文 件</p> <p>監測數據擷取系統及數據處理系統之功能說明與訊號流向圖，相關說明與證明文件請黏貼本表中或檢附於本表後</p> <p>主管機關現場確認： <input type="checkbox"/> 監測設施、控制設備或可程式控制器的設定參數、程式碼、數據計算設定檔，檔案目錄：_____。 <input type="checkbox"/> 資料處理系統之程式檔，檔案目錄：_____。 <input type="checkbox"/> 資料處理系統參數、數據須使用關聯式資料庫儲存，資料庫產品：_____ (ex:MSSQL) <input type="checkbox"/> 已收取監測設施、控制設備或可程式控制器的設定參數、程式碼、數據計算設定各系統帳號/密碼</p> <p>主管機關單位名稱：_____ 主管機關確認人員：_____ 主管機關確認日期：_____</p>
--

說明事項	1.不同監測點之監測數據擷取系統及數據處理系統資料如有不同者，請分別作說明。
------	--

管制編號

防制設備編號

11
維
修
保
養
實
施
項
目
及
維
修
保
養
合
約
書

維護保養實施項目及維修保養合約書(或計畫書)，請檢附影本於本確認報告書內或直接黏貼於本表上

說明事項 1. 監測設施係由公私場所固定污染源之員工自行維護保養者，得以維修保養計畫書替代維修保養合約書。

		管制編號		防制設備編號	
12 監 測 設 施 外 觀 與 安 裝 位 置 照 片 說 明	a. 監測設施型號/序號或監測點編號	b. 照片主題與內容說明	c. 照 片 黏 貼 處 (可 浮 貼)		
說明事項	1. 拍照之對象為各監測設施現場外觀，與各監測點之CEMS採樣孔位置外觀。監測設施外觀照片應可明顯辨識廠牌型號，及其整體外觀，可分多張照片拍攝。採樣孔位置外觀照片請含排放管道外觀。 2. 資料不敷填寫者請自行複製本表填寫。				

13. 監測數據品質保證計畫書

		管制編號		防制設備編號	
監 測 數 據 品 質 保 證 計 畫 書	監測數據品質保證計畫書		日期	年 月 日	版 次 第 版
	a.品保負責人員				
	b.職 稱				
	c.電 話				
	若為委託外包，請明列外包單位之名稱、地址及電話				
	外 包 單 位				
	地 址			電 話	
	d. 監測數據品質保證計畫書目錄				
	目 錄				
	一、儀器校正方法及品質管制檢查		校正方法		
		品質管制檢查方法及頻率			
二、儀器預防性維護		維護項目			
		維護頻率			
三、儀器修復性維護		修復項目			
		修復方法			
四、功能查核方法及頻率		查核方法			
		查核頻率			
五、修正措施紀錄					
六、監測數據處理					
七、品質保證提報					
八、品質保證檢核					
九、監測設施標準操作程序		1. 操作程序			
		2. 儀器校正及校正偏移調整			
		3. 預防性維護			
		4. 修復性維護			
		5. 品質保證功能查核程序及數據品質評估			
		6. 監測數據處理及申報			
十、補充說明					

一、儀器校正方法及品質管制檢查				
監 測 項 目	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 其他_____ 監測點編號：_____	
校 正 方 法				
品質管制檢查	是 否 執 行	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	檢 查 方 法			
	檢 查 頻 率	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____
二、儀器預防性維護				
監 測 項 目	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 其他_____ 監測點編號：_____	
監 測 數 據 品 質 保 證 計 畫 書	是 否 執 行	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	維 護 項 目			
	維 護 頻 率	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____
	維 護 項 目			
	維 護 頻 率	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____
	維 護 項 目			
	維 護 頻 率	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____
	維 護 項 目			
	維 護 頻 率	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____
	維 護 項 目			
	維 護 頻 率	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 每日 <input type="checkbox"/> 每週 <input type="checkbox"/> 每月 <input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每年 <input type="checkbox"/> 其他_____
	說 明 事 項	1.校正方法及品質管制檢查、預防性維護資料相同之監測點，得合併填寫於本表同一欄位。 2.資料不敷填寫者請複製本表填寫。		

三、儀器修復性維護				
監 測 項 目	<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 其他_____ 監測點編號：_____	
監 測 數 據 品 質 保 證 計 畫 書	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	修復項目			
	修復方法			
	說明事項	1. 修復性維護資料相同之監測點得合併填寫於本表同一欄位。 2. 資料不敷填寫者請複製本表填寫。		

四、功能查核方法及頻率				
監 測 項 目		<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 其他_____ 監測點編號：_____
查 核 方 法 及 執 行 頻 率	執 行 單 位	<input type="checkbox"/> 內部 <input type="checkbox"/> 外包	<input type="checkbox"/> 內部 <input type="checkbox"/> 外包	<input type="checkbox"/> 內部 <input type="checkbox"/> 外包
	查 核 方 法			
	查 核 頻 率	<input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年 <input type="checkbox"/> 每年	<input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年 <input type="checkbox"/> 每年	<input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年 <input type="checkbox"/> 每年
	查 核 方 法			
	查 核 頻 率	<input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年 <input type="checkbox"/> 每年	<input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年 <input type="checkbox"/> 每年	<input type="checkbox"/> 每季 <input type="checkbox"/> 每半年 <input type="checkbox"/> 每年
監 五、修正措施紀錄				
監 測 項 目		<input type="checkbox"/> 揮發性有機物 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 排放流率 監測點編號：_____	<input type="checkbox"/> 其他_____ 監測點編號：_____
測 數 據 品 質 保 證	修正措施紀錄表格	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	故障原因欄項	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	修正措施程序欄項	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	修正結果紀錄欄項	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
請檢附監測設施各監測項目之修正措施紀錄表格，以附件方式提報。				
計 六、監測數據處理				
處 理 方 式	<input type="checkbox"/> 人工式 <input type="checkbox"/> 電腦化	有效性確認 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	儲 存 方 式	<input type="checkbox"/> 紙本 <input type="checkbox"/> 磁片或光碟片 <input type="checkbox"/> 其它(請說明_____)
畫 七、品質保證提報				
書 品質保證查核結果應以規定之格式填寫，並隨同月報表定期提報主管機關。				
品質保證報告提報預定日期		隨同月報表(申報)		
八、品質保證檢核				
<input type="checkbox"/> 監測設施、控制設備或可程式控制器的設定參數、程式碼、數據計算設定必須下載以文字檔供主管機關保存備查，主管機關保存之參數、程式碼、數據計算設定文字檔須與現場監測設施、控制設備或可程式控制器的設定版本一致。 <input type="checkbox"/> 資料處理系統之程式檔應提供主管機關保存備查，主管機關保存之程式檔須與現場資料處理系統設定版本一致。 <input type="checkbox"/> 資料處理系統及監測設施內建數據計算處理公式異動時須自動記錄異動內容，並依中央主管機關指定之方式申報。 <input type="checkbox"/> 資料處理系統參數、數據須使用關聯式資料庫儲存，並可提供主管機關查詢。				
說明事項	1.功能查核方法及頻率、修正措施紀錄資料相同之監測點得合併填寫於本表同一欄位。 2.資料不敷填寫者請複製本表填寫。			

監 測 數 據 品 質 保 證 計 畫 書	九、監測設施標準操作程序	
	九.1.操作程序	
說明事項	1.同一監測項目之不同監測點之操作程序資料如有不同者，請分別作說明。	

九.2.儀器校正及校正偏移調整

2.1校正程序 人工式 自動式

2.2校正偏移檢查程序

2.3儀器調整程序

監
測
數
據
品
質
保
證
計
畫
書

說明事項 1.同一監測項目之不同監測點之儀器校正及校正偏移調整資料如有不同者，請分別作說明。

監 測 數 據 品 質 保 證 計 畫 書	九.3.預防性維護																
	3.1 預防性維護項目																
	3.1.1 儀器功能檢查																
	3.1.2 Zero與Span全幅檢查																
	3.2 預防性維護程序																
	3.3 預防性維護頻率																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>預 防 性 維 護 項 目</th> <th>頻 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 儀器功能檢查</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Zero與Span全幅檢查</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		預 防 性 維 護 項 目	頻 率	1. 儀器功能檢查		2. Zero與Span全幅檢查										
預 防 性 維 護 項 目	頻 率																
1. 儀器功能檢查																	
2. Zero與Span全幅檢查																	
說明事項	1.同一監測項目之不同監測點之預防性維護資料如有不同者，請分別作說明。																

監 測 數 據 品 質 保 證 計 畫 書	九.3.預防性維護		
	3.4 緊急狀況處理程序		
	3.5 備品清單		
	備	品	項
說明事項	1.同一監測項目之不同監測點之預防性維護資料如有不同者，請分別作說明。		

監 測 數 據 品 質 保 證 計 畫 書	九.4.修復性維護
	4.1修復性維護程序

說明事項	1.同一監測項目之不同監測點之修復性維護資料如有不同者，請分別作說明。
------	-------------------------------------

九.5.品質保證功能查核程序及數據品質評估

5.1標準品、標準氣體及標準方法

5.2例行校正測試、查核程序

5.3數據品質評估程序

監
測
數
據
品
質
保
證
計
畫
書

九.6.監測數據處理及申報

6.1 監測數據記錄方式及程序

6.2 監測數據有效性確認程序

6.3 監測數據儲存方式及程序

6.4 監測數據提報程序

監
測
數
據
品
質
保
證
計
畫
書