

公私場所名稱：	_____						
地 址：	_____						
所屬行業名稱：	_____			電話：	_____		
管制編號：	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
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

監測設施設置計畫書

(揮發性有機物處理效率標準/分時系統適用)

(104.07 修正)

# 監測設施設置計畫書 (1)

# 表AP-CEMS1

	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制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，空氣污染防制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						

# 監測設施設置計畫書 (2)

# 表AP-CEMS1

		管制編號	防制設備編號
2. 污染源製程及污染防制設施說明	a. 污染源製程說明 (不敷填寫請以附件方式檢附於本表後)		
	b. 污染防制設施說明 (不敷填寫請以附件方式檢附於本表後)		
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設置計畫書。 2. 不敷填寫請以附件方式檢附於本表後。		

監測設施設置計畫書 (3)

表AP-CEMS1(續)

	管制編號		防制設備編號					
3. 相關設備平面配置圖及其說明	a. 固定污染源、相關設備、監測設施、排放管道及防制設備位置之配置圖：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. 揮發性有機物處理效率計算方式請作說明(含監測點編號)。							
4. 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)								
5. 監測項目及監測位置	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							
	a. 預計量測位置離最近上游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺
	b. 預計量測位置離最近下游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺
	c. 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	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否
	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							
a. 預計量測位置離最近上游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	
b. 預計量測位置離最近下游擾流之距離	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	公尺	
c. 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	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是，____ <input type="checkbox"/> 否	
說明事項	1. 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。 2. 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“-”。 3. 管道內徑欄位請填寫監測點設置位置之管道內徑。 4. 資料不敷填寫者請自行複製本表使用或檢附相關資料。							

		管制編號		防制設備編號	
監測點編號	量 測 項 目	單 位	排 放 管 道 氣 體 估 算 值	估 算 方 法	
6. 管 道 氣 體 之 特 性	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. 設計排放氣體量	Nm <sup>3</sup> /min			
	e. 揮發性有機物濃度	ppm			
	f. 揮發性有機物排放量	公噸/年			
	g. _____				
	h. _____				
	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. 設計排放氣體量	Nm <sup>3</sup> /min			
	e. 揮發性有機物濃度	ppm			
	f. 揮發性有機物排放量	公噸/年			
	g. _____				
	h. _____				
	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. 設計排放氣體量	Nm <sup>3</sup> /min			
	e. 揮發性有機物濃度	ppm			
	f. 揮發性有機物排放量	公噸/年			
	g. _____				
	h. _____				
	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. 設計排放氣體量	Nm <sup>3</sup> /min			
	e. 揮發性有機物濃度	ppm			
	f. 揮發性有機物排放量	公噸/年			
	g. _____				
	h. _____				
i. 備 註					
說 明 事 項	1. 設計排放氣體量與揮發性有機物濃度計算請校正為標準狀態(0°C, 1 atm, 乾基)。 2. 估算方法如需說明者, 請填寫於 i. 備註欄位。 2. 資料不敷填寫者請自行複製本表使用。				

監測設施設置計畫書 (5)

表AP-CEMS1(續)

		管制編號		防制設備編號		
7. 監測設施設置工程進度及經費估算	a. 監測設施種類及量測項目	<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：_____ )		<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：_____ )		
	b. 監測設施套數		套		套	
	c. 工程設置經費		元		元	
	d. 預計維護費用		元/年		元/年	
	e. 折舊(使用年限)		年		年	
	f. 監測設施工程預定期程及進度	開工日期		年 月		年 月
		完工日期		年 月		年 月
		主要工程項目	進度 (核准日請以目的事業主管機關核准固定污染源之設置日期為準)		進度 (核准日請以目的事業主管機關核准固定污染源之設置日期為準)	
		簽約發包				
		工程設計				
		開工				
		電路配置				
		設備安裝				
		完工				
		確認程序				
		a. 監測設施種類及量測項目	<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：_____ )		<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：_____ )	
		b. 監測設施套數		套		套
		c. 工程設置經費		元		元
	d. 預計維護費用		元/年		元/年	
	e. 折舊(使用年限)		年		年	
f. 監測設施工程預定期程及進度	開工日期		年 月		年 月	
	完工日期		年 月		年 月	
	主要工程項目	進度 (核准日請以目的事業主管機關核准固定污染源之設置日期為準)		進度 (核准日請以目的事業主管機關核准固定污染源之設置日期為準)		
	簽約發包					
	工程設計					
	開工					
	電路配置					
	設備安裝					
	完工					
	確認程序					
8. 備註	監測設施設置計畫書補充資料說明					
說明事項	1. 主要工程項目：如簽約發包、工程設計、開工、設備安裝、電路配置、完工、確認程序等。 2. 資料不敷填寫者請自行複製本表使用。					

管制編號		防制設備編號	