

檔 號：
保存年限：

新竹市政府 函

地址：30051新竹市中正路120號
承辦人：林育誠
電話：03-5368920#6002
電子信箱：61200@ems.hccep.gov.tw

受文者：新竹市政府行政處(法制科)

發文日期：中華民國110年9月3日
發文字號：府授環廢字第1100133905號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明一 (376580305I_1100133905_ATTACH1.pdf、
376580305I_1100133905_ATTACH2.docx、376580305I_1100133905_ATTACH3.
docx、376580305I_1100133905_ATTACH4.docx)

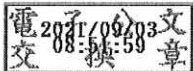
主旨：訂定「新竹市推動焚化再生粒料使用作業要點」，並自中
華民國110年8月30日生效，請查照。

說明：

- 一、檢送「新竹市推動焚化再生粒料使用作業要點」1份。
- 二、敬請貴工程單位於110年10月31日前，就本年度執行中、次
(111)年度預計使用焚化再生粒料之預估數量及使用期程，
載明工程名稱、用途、工程施工地點(含地籍資料)等內容
列冊，以函文方式提送本市環境保護局彙整。

正本：新竹市政府工務處、新竹市政府產業發展處、新竹市政府都市發展處、新竹市政府
府城市行銷處、新竹市政府交通處、新竹市政府教育處、新竹市政府行政處(法
制科)、本市環境保護局(廢棄物處理科)

副本：



法制科 收文:110/09/03



231100005040 有附件

新竹市推動焚化再生粒料使用作業要點草案總說明

一、新竹市垃圾焚化廠自民國九十年二月十五日正式啟用，每月廢棄物量焚化處理達二萬公噸，處理後約產生三千公噸的焚化底渣，新竹市政府為達資源永續循環之目標，持續辦理焚化底渣再利用，以減少自然資源消耗，延長掩埋場之使用壽命，並配合行政院環境保護署一百零九年五月十八日頒布之「垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式」，推動焚化再生粒料應用於新竹市公共工程，故訂定本要點。

二、本案為新法。

三、其他縣市處理情形：近年各縣市陸續完成作業要點訂定，例如新竹縣於一百零八年八月二十日訂定完成、臺北市於一百零九年十一月二十七日訂定完成。

四、本要點共計十三點，其訂定說明如下：

第一點：本要點訂定依據及適用範圍。

第二點：本要點用詞定義。

第三點：推動組織及作業原則。

第四點：粒料使用應符合之規定。

第五點：開發規劃階段環評規定。

第六點：需求量提報規定。

第七點：粒料使用之申請方式。

第八點：粒料供量不足之替代方案。

第九點：工程單位應於採購契約載明之事項。

第十點：粒料提領程序。

第十一點：粒料提領後之載運方式。

第十二點：載運應符合之規定。

第十三點：完工後查證程序。

新竹市推動焚化再生粒料使用作業要點草案

條文	說明
一、為推動新竹市政府(以下簡稱本府)及所屬各機關學校(以下簡稱各機關)公共工程及受本府補助辦理之公共工程有效使用焚化再生粒料，特訂定本要點。	配合行政院環境保護署「垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式」，推動焚化再生粒料應用於公共工程，爰訂定本要點。
二、本要點用詞定義如下： (一)焚化再生粒料：指底渣經再利用處理程序後所產生者。 (二)工程單位：指本府及各機關辦理公共工程等業務之單位。	本要點用詞定義。
三、為推動新竹市(以下簡稱本市)公共工程應使用焚化再生粒料，特設置焚化再生粒料推動小組(以下簡稱推動小組)，以統籌規劃、分配協調及追蹤管考本市焚化再生粒料推動情形，其組織及作業原則如下： (一)推動小組設置委員八人，其中一人為召集人，由秘書長兼任；一人為副召集人，由新竹市環境保護局(以下簡稱環保局)局長兼任；有關機關代表六人，由本府工務處、產業發展處、都市發展處、城市行銷處、交通處及教育處處長兼任，必要時得邀集相關機關參加。 (二)機關代表委員應親自出席會議，如不能出席時，應指派相關科長層級以上人員代表出席。 (三)委員隨其本職進退，並為無給職。 (四)推動小組每半年召開一次會議，由環保局統籌聯繫，必要時得召開臨時會議；以召集人為主席，召集人因故不能出席時，由副召集人代理之，召集人、副召集人因故均不能出席時，由召集人指派或出席委員互推一人代理之。 (五)推動小組開會應有二分之一以上委員出席；決議事項應經出席委員過半數之同意；可否同數時，取決於主席。 (六)工作項目：	一、推動小組設置原則。 二、推動小組相關工作項目。

<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立焚化再生粒料之供料機制。 2. 推動焚化再生粒料於本市內公共工程使用，推廣用途為基地填築及路堤填築、道路級配粒料底層及基層、控制性低強度回填材料、低密度再生透水混凝土、瀝青混凝土及磚品。 3. 議決每年度工程單位辦理公共工程應使用焚化再生粒料總量，並追蹤其實際使用形。 4. 議決與其他直轄市、縣(市)協議的焚化再生粒料使用於本市公共工程的交換使用量。 5. 針對使用焚化再生粒料衍生問題提出因應暨改善方法。 6. 規劃本市每年度焚化底渣委託再利用數量。 7. 修訂本要點及協助本要點之各項工作內容執行。 	
<p>四、焚化再生粒料之使用、貯存、清運及再利用行為應依垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式(以下簡稱再利用管理方式)，若有未規定事項，悉依相關法令規定辦理。</p>	<p>明定焚化再生粒料使用、貯存、清運及再利用應符合行政院環境保護署公告之垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式及相關法令。</p>
<p>五、工程單位辦理應實施環境影響評估之開發行為，倘施工項目符合再生粒料用途，應評估優先使用再生粒料替代工程材料，並納入環境保護對策。</p>	<p>依據「開發行為環境影響評估作業準則」第十九條訂定。</p>
<p>六、工程單位應於每年十月底前，就次年度預計使用焚化再生粒料之預估數量及使用期程，載明工程名稱、用途、工程施工地點(含地籍資料)等內容列冊，送環保局彙整後送推動小組審查。</p>	<p>為掌握本市公共工程使用焚化再生粒料需求量、使用期程、地點等資訊，相關單位應每年定期提報審核。</p>
<p>七、工程單位應於工程發包後(或視需要時程於發包完成前)將預估可使用焚化再生粒料相關資料填妥「新竹市焚化再生粒料申請單」(附件一)彙整提報環保局。</p>	<p>公共工程使用焚化再生粒料申請方式。</p>
<p>八、工程單位所提工程案件之焚化再生粒料使用量超過推動小組決議可供應量或本市焚化廠因故無法供應時，始得以其他材料取代焚化再生粒料或使用其他直轄</p>	<p>本市焚化再生粒料數量不足供應公共工程所需之替代方案。</p>

<p>市、縣(市)焚化再生粒料。</p>	
<p>九、工程單位於公共工程契約中應載明下列事項及其違約罰則：</p> <p>(一)涉及使用公共工程施工綱要規範所訂之低密度再生透水混凝土、級配粒料底層、控制性低強度回填材料、瀝青混凝土、磚品等五種工項時，應採用添加一定比例之焚化再生粒料，並符合再利用管理方式。</p> <p>(二)低密度再生透水混凝土、控制性低強度回填材料，除因特殊情形經推動小組同意外，其添加比例應達百分之三十以上。</p> <p>(三)施工廠商施工前，應先提報「再生粒料使用計畫」或「磚品建材使用計畫」予工程單位審查，經審查通過後方得使用(計畫書應包含加工再製機構)。</p> <p>(四)施工廠商應於估驗請款時，提供再生粒料使用佐證資料供查驗。</p>	<p>一、明定工程單位應將焚化再生粒料使用、申請、驗收程序及罰則等納入採購契約文件。</p> <p>二、添加比例參考外縣市(新竹縣、臺北市、彰化縣等)作業要點訂定。</p>
<p>十、工程單位應於提領焚化再生粒料一周前，依實際採用之配比核算提領數量填妥「新竹市焚化再生粒料提領單」(附件二)，並檢附工程契約中有關焚化再生粒料使用規定通知環保局供應。</p>	<p>焚化再生粒料提領程序。</p>
<p>十一、焚化再生粒料由環保局調度供應，工程單位應協助施工廠商向環保局辦理提領事宜，其載運至使用地點或加工再製機構方式如下：</p> <p>(一)本市以內地點：由施工廠商自行載運或由環保局協調載運。</p> <p>(二)本市以外地點：由施工廠商自行載運。但經環保局同意者，得由環保局協調載運。</p>	<p>焚化再生粒料提領及載運方式。</p>
<p>十二、載運焚化再生粒料之車輛應裝置即時追蹤系統(全球衛星定位功能 GPS、行車記錄功能與通訊功能之車載裝置)於車斗中，且運輸途中不得有污染、影響環境及超載情事。</p>	<p>焚化再生粒料載運車輛設備及載運過程應符合之規定。</p>
<p>十三、工程完工或供料全數完畢後，施工廠商應函知工程單位，工程單位須於一週內完</p>	<p>完工後查證程序。</p>

成現場查證並函復環保局查證結果。	
------------------	--

附件一

新竹市焚化再生粒料申請單

申請日期： 年 月 日

工程名稱					
工程地點 (地址或地號)		土地 使用分區			
工程單位	單位名稱： 承辦人： 電話： 傳真或 E-mail：				
承包商					
加工再製機構					
施工期程					
用途別					
需求量(公噸)					
提領方式	<input type="checkbox"/> 環保局協調供應至指定地點。 <input type="checkbox"/> 承包商自行或委託以裝置 GPS 之清除車輛提領。				
預估提領時間					
需求估算方式說明：			申請工程單位核章		
			承辦人		
			單位主管		
環保局審核					
使用地點限制	<input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 不符合，原因：				
用途、證明文件	<input type="checkbox"/> 符合； <input type="checkbox"/> 不符合，原因：				
審查結果	可供應_____公噸(以焚化再生粒料數計算)。				
	由_____載運。				
	無法供應	<input type="checkbox"/> 不符合「垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式」。 <input type="checkbox"/> 焚化再生粒料無法供應。			
審查人員		承辦人		單位主管	

附件二

新竹市焚化再生粒料提領單

申請日期： 年 月 日

工程名稱			
工程契約編號			
工程單位			
承包商	公司名稱： 聯絡人： 電話： 傳真或 E-mail：		
加工再製機構	公司名稱： 聯絡人： 電話： 傳真或 E-mail：		
再生粒料運送地點			
委託之清除機構	(無者可免填)		
載運車輛車號			
提領日期			
提領數量(公噸)			
申請工程單位核章		環保局核章	
承辦人		承辦人	
單位主管		單位主管	
提領人： 聯絡電話： 傳真或 E-mail：			

