

行政院環境保護署

Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)







各項功能操作說明



簡報大綱



前言



系統架構及功能介紹



管制編號申請及審查功能



每月定期申報功能



遞送聯單申報功能



解除列管申請及審查功能



帳號管理功能

壹、前言



1. 底渣再利用情形

底渣產生地環保局、再利用機構及供料機構,每月10日前申報前一個月底渣再利用情形。

2. 再生粒料使用前

應先取得工程、清運者及使用者管制編號,供料機關(構)始得供料。

3. 清運機具規定

應裝置即時追蹤系統(GPS)並符合「應裝置即時追蹤系統之清運機具 及其規定」公告附件八規定。

4. 再生粒料流向申報

供料機關(構)將焚化再生粒料或其加工再製產品運送出廠前,應進行遞送聯單申報並載明運送機構、車輛、清運流向及數量。

5. 提送妥善使用證明

再生粒料供應且完成使用後15日內,應申報妥善使用證明並檢附相關證明資料,向原核准工程管編之環保局申請解除列管。

6. 查核暨解列判定

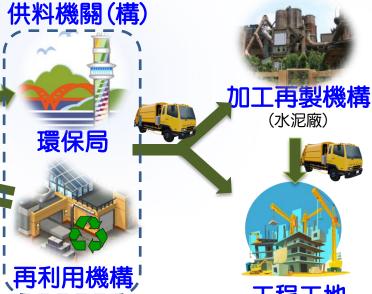
原核准工程管編之環保局應進行查核作業,並依實際查核結果辦理解除列管。

壹、前言

環保局







工程工地 (工程回填材料(CLSM))

使用

焚化再生粒料

焚化底渣

產生

◆檢測後進行記錄

●每月申報底渣交 付再利用情形

底渣再利用後產生焚化再生粒料, 提供需求單位使用

- ●應取得管制編號
- 應申報底渣處理量、產生產品 及衍生廢棄物等資料
- 應申報焚化再生粒料之貯存與 供應情形等資料

●規範焚化再生粒料 之用途、使用地點 限制

系統架構及功能介紹

系統架構

「焚化再生粒料流向管理系統(RAMS)」共9大功能項 **,供**列管對象定期申報及管理單位管控流向

焚化再生粒料流向申報系統

五

聯單中報

焚化再生粒料遞送聯單

公開資訊

法規查詢 資料下載 再生粒料應用資訊

解除列管申請

申請作業

管制編號申請

管制編號審查 解除列管審查 一、核發

Ξ

審查核發

四 定期申報

再生粒料產出及檢測情形

再生粒料貯存與供應情形 再生粒料供應後使用情形 底渣再利用及**檢測情形** 委託代燒情形

工程現場查核 輔導紀錄

六 統計查詢

再生粒料產出貯存量統計 加工再製產品遞送聯單

許可使用核發資料查詢 焚化再生粒料清運量統計

七

勾稽作業

供料機關供應情形

每月可供應再生粒料數量

再利用機構申報情形

帳號管理

系統維護

維護帳號資訊

新增系統帳號/管制編號

各角色權限控管 後台控管資料維護

九

最新消息

規劃開發功能

貳、系統架構及功能介紹

頁面設計



主功能區

提供系統登入、及管 編申請功能之操作



包含環保署最新發布 之規定、再生粒料應 用相關影片及底渣來 源、資源化處理及工 程應用介紹

綜合資訊區

3 各式手冊或表單下載、 相關系統連結等內容。



貳、系統架構及功能介紹

分眾功能

依使用者屬性設定可使用之系統功能

★強化焚化再生粒料流向管理系統各項功能操作介面

個人帳號維護

▲ 帳號維護

■登出

■新新新 ■ 系統管理者

☑申請資料	1-4-
▲審查核發	依 帳
▲解除列管	號權
♣定期申報	限級
▲遞送聯單	示
山統計查詢	可操
●勾稽作業	作功
營帳號管理	能
→最新消息管理	

工程單位

▶ 申請資料(多次申請工程 管制編號)

供料機關(構)

- ▶ 解除列管
- ▶ 定期申報(再生粒料供應 情形)
- ▶ 遞送聯單(再生粒料.加工 再製品)

清運者

▶ 遞送聯單(再生粒料)

環保局

- ▶ 定期申報(底渣再利用情形)
- ▶ 審查核發 ▶ 勾稽作業
- ▶ 統計查詢 ▶ 帳號管理

再利用機構

- ▶ 定期申報(再生粒料產生 情形)
- ▶ 遞送聯單(再生粒料)

環保署

- > 統計查詢
- > 勾稽作業
- > 帳號管理
- > 最新消息管理







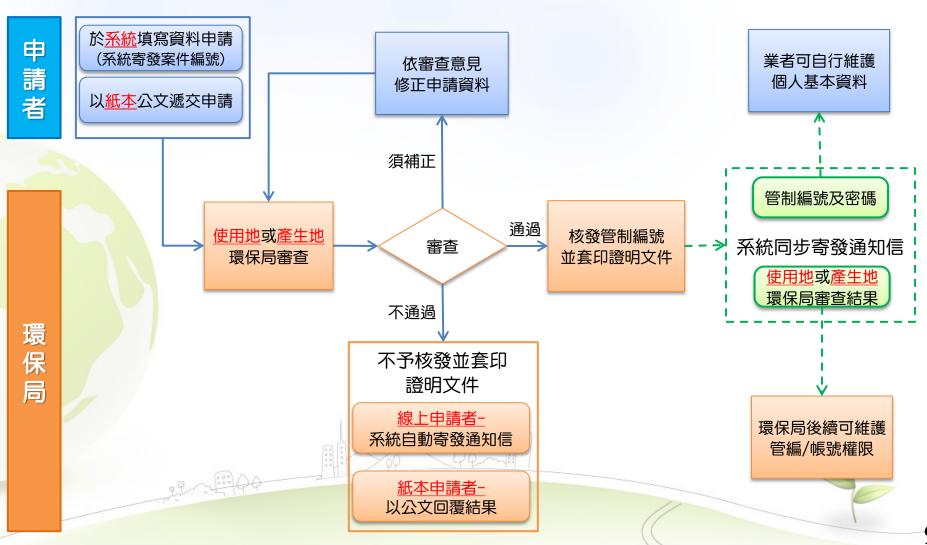
管制編號申請功能







管制編號(系統帳號)申請/審查及核發行政流程



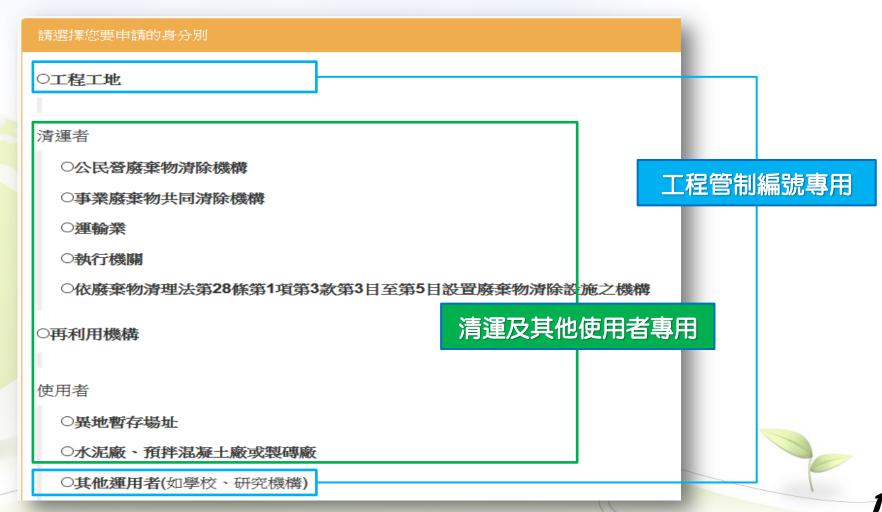
9

>> 申請管制編號

- 依管制編號申請用途可分為2種並提供專用申請表:
 - 1. 將焚化再生粒料申請使用於工程工地,或進行學術研究、
 - 2. 依再利用管理方式規定申請管制編號並連線登入進行申報作業。
- ▶ 申請人身分可分為:
 - 1. 工程工地、2. 清運者、3. 再利用者及4. 使用者。
- ▶ 再利用管理方式所稱之再利用機構,須先取得底渣處理許可,而載運焚化再生粒料之清運機具,須裝置即時追蹤系統並符合「應裝置即時追蹤系統之清運機具及其規定公告」附件八規定,因此,焚化再生粒料之清運者、再利用機構,須確認已取得「事業廢棄物管制編號」後,再進行本系統帳號申請。



Step1: 首頁右上角點選「申請管制編號」按鈕並選擇申請人之身分別。





申請管制編號

工程管制編號

Step2:輸入申請使用焚化再生粒料之工程工地或單位機構名稱、地址或地號。



Step3:點選「選填座標」,系統另開視窗並自動依輸入的地址或地號進行座標定位, 並點選「定位完成」將轉換後的X、Y座標帶回「使用地點二度分帶座標」。





申請管制編號

工程管制編號

Step4:請選擇申請使用焚化再生粒料之用途別。

用涂別

- ○道路級配粒料底層及基層○低密度再生透水混凝土○基地填築及路堤填築○磚品○控制性低強度回填材料○水泥生料○瀝青混凝土
- ○衛生掩埋場覆土

※請注意:

依<u>管制編號申請須知</u>規定,按申請使用之用途別須向再生粒料之<u>產生地</u>或<u>使用</u> <u>地</u>環保局進行申請,並以此作為系統判別審查機關之依據,故案件送出申請後 不得再修正。

申請用途別

- 1.基地填築及路堤填築
- 2.道路級配粒料底層及基層
- 3.衛生掩埋場覆土



審查機關

申請使用地點之環保局

上述三項用途以外



供料機關(構)地點之環保局

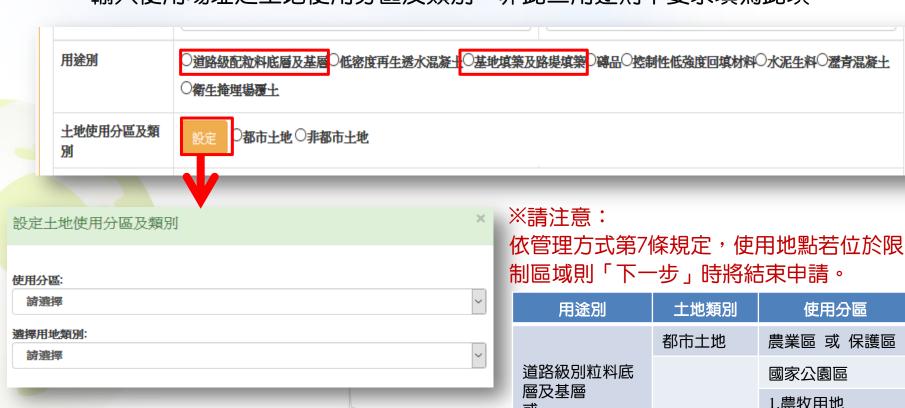


申請管制編號

8 8 000 AA

工程管制編號

Step5:如申請用途為「道路級配粒料底層及基層」及「基地填築及路堤填築」 ,則請 輸入使用場址之土地使用分區及類別,非此二用途則不要求填寫此項。





申請管制編號

工程管制編號

Step6:輸入申請使用焚化再生粒料之<u>起迄日期、焚化再生粒料來源</u>、申請使用期程間 之<u>平均每月需求量、總量</u>,並說明申請使用<u>需求量之估算方式</u>。

施工/使用期程	起:	I
焚化再生粒料來源 (供料機關(構))	請選擇	
平均每月需求量(公噸)	系統以下拉式選單列出供料機關(構)名單供選擇	
施工/使用期程 需求總量(公噸)	/バルルンペー・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1・1	
需求量估算方式說 明		

Step7:輸入驗證碼並點選「下一步」,進入附件檔案上傳頁面。

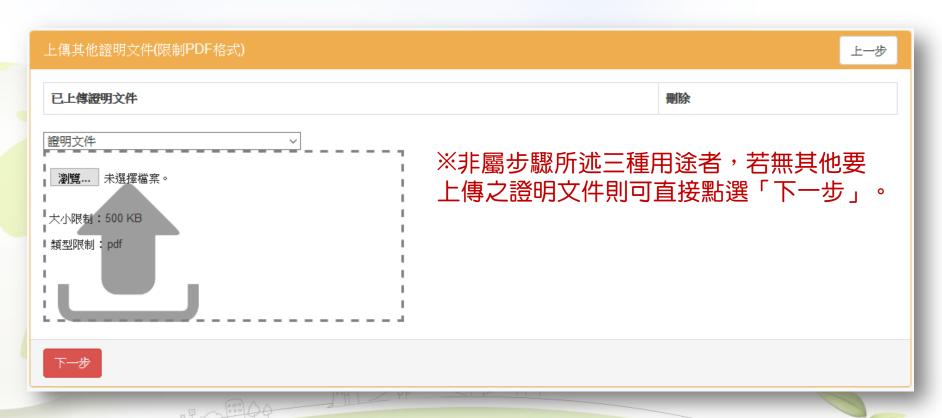




申請管制編號

工程管制編號

Step8: 選擇要上傳的證明文件檔案位置,申請用途別為「基地填築及路堤填築」、「道路級配粒料底層及基層」及「衛生掩埋場覆土」時,則應上傳工程設計書圖(或施工計畫書)。(檔案限制為PDF、大小500KB,不限檔案個數)





申請管制編號

工程管制編號

Step9:請再次確認申請資料填寫內容是否正確,若有錯誤可直接點選「上一步」進行修正,或點選「完成」按鈕送出申請。





申請管制編號

工程管制編號

Step10:送出申請後系統將自動寄發通知信至<u>申請聯絡人</u>及<u>審查單位</u>,並於系統頁面 顯示申請結果。



Step11: 完成申請,案件狀態顯示為「提出申請」,等待審查單位進行審核。

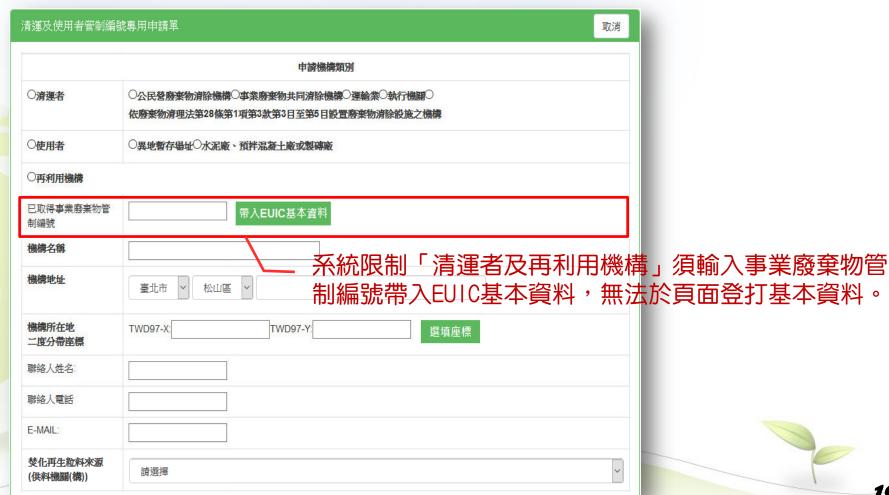




申請管制編號

清運及其他使用者

Step2:輸入申請人之機構基本資料及聯絡人姓名、E-MAIL等資訊。

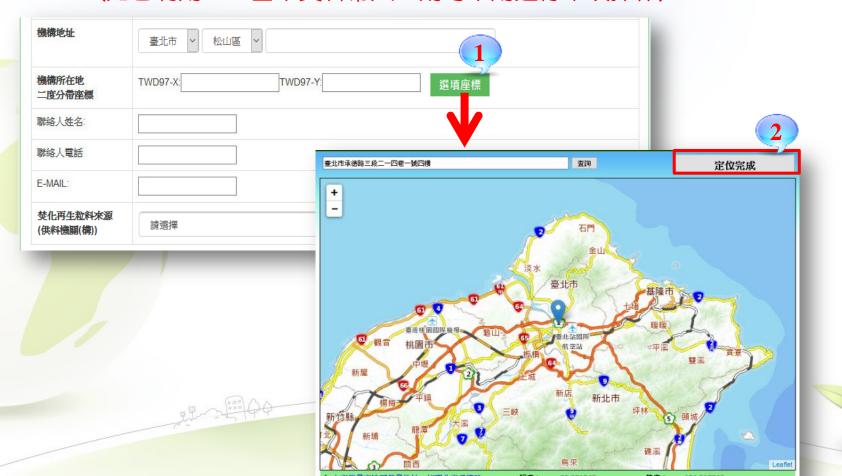




申請管制編號

清運及其他使用者

Step3: 點選「選填座標」,系統另開視窗並自動依輸入的地址或地號進行座標定位,並點選「定位完成」將轉換後的X、Y座標帶回「使用地點二度分帶座標」。 (如已利用EUIC基本資料帶入,則可不用進行本項操作)





申請管制編號

清運及其他使用者

Step4:選擇申請之焚化再生粒料來源。(系統判別審查機關之依據,送出申請後不得修正)

聯絡人姓名:	
聯絡人電話	
E-MAIL:	
焚化再生粒料來源 (供料機關(構))	請選擇

系統以下拉式選單列出供料機關(構)名單供選擇

<u>Step5</u>:輸入驗證碼並點選「下一步」,進入附件檔案上傳頁面。





申請管制編號

清運及其他使用者

Step6: 請選擇要上傳的附件檔案位置,檔案限制為PDF、大小500KB,不限檔案個數,若未有其他證明文件則可不進行上傳,直接點選「下一步」。





申請管制編號

清運及其他使用者

※申請者應按申請之機構身分上傳相關證明文件:

機構類別	機構身分	應上傳項目
	公民營廢棄物清除機構	1.清除許可證 2.公司登記(或商業登記)證明文件
	事業廢棄物共同清除機構	1.共同清除許可證 2.公司登記證明文件
清運者	運輸業	1.公司登記(或商業登記)證明文件 2.運輸業執照 3.與委託人訂定之契約書
	依廢棄物清理法第28條第1項第3款第 三目至第五目設置清除設施之機構	中央目的事業主管機關、主管機關核發之 相關證明文件
	執行機關	地方環保機關開具之證明文件
	異地暫存場址	1.場址基本資料之相關證明文件 2.地方環保機關核准之證明文件
使用者	水泥廠、預拌混凝土廠或製磚廠	1.公司登記(或商業登記)證明文件 2.與委託人訂定之契約書
再利用機構		底渣處理許可之相關證明文件



申請管制編號

清運及其他使用者

Step7:請再次確認申請資料填寫內容是否正確,若有錯誤可直接點選「上一步」進行修正,或點選「完成」按鈕送出申請。





申請管制編號

清運及其他使用者

<u>Step8</u>: 送出申請後系統將自動寄發通知信至<u>申請聯絡人</u>及<u>審查單位</u>,並於系統頁面顯示申請結果。



送出申請後,系統顯示申請結果及寄發通知信



Step9: 完成申請,案件狀態顯示為「提出申請」,等待審查單位進行審核。









管制編號審查功能

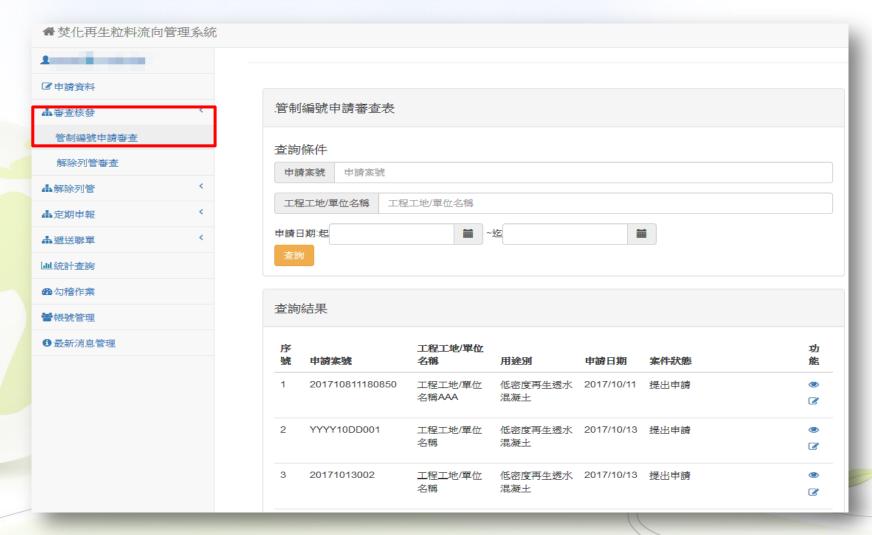


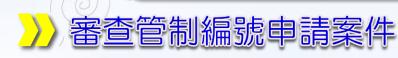




審查管制編號申請案件

Step1:登入後於左邊功能選單點選「審查核發\管制編號申請審查」,進入審查列表。





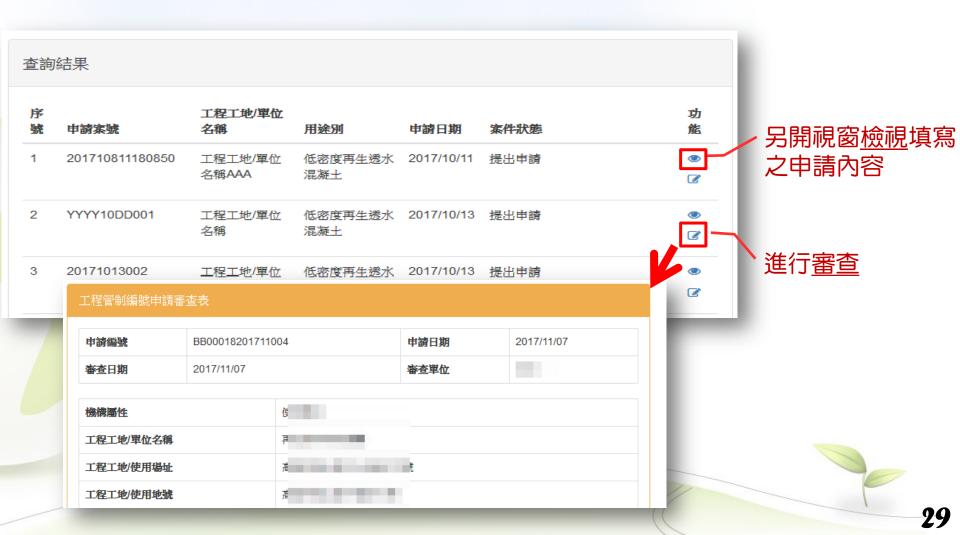
Step2:可利用「案件編號」欄位查詢,或於下方列表找尋欲進行審查之案件。





審查管制編號申請案件

Step3:在申請案件右方之功能列,點選「■」按鈕進入審查表。





審查管制編號申請案件

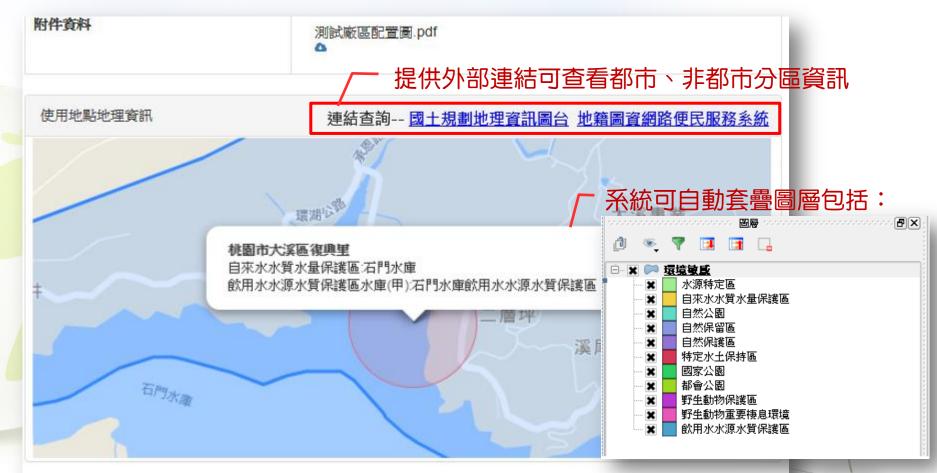
Step4:請檢視申請案件填寫之內容是否皆正確,並提供上傳之附件資料檢視功能。

工程管制編號申請審	查表				
申請編號	BB000182017110	004		申請日期	2017/11/07
審查日期	2017/11/07			審查單位	
機構屬性			┐₩₽ĊŢ₩	第二 为	· 怎起出了口扣
工程工地/單位名稱		事番旦は	1 册日	쎓小 局番旦衣	編輯當天日期
工程工地/使用場址		The state of the s			
工程工地/使用地號		The second second			
土地使用分區及類別		3			
使用地點二度分帶座標	Ŗ.	TWD97-X:12	3.30TWD97-	Y:123.30	
工程工地資料		工程單位名稱	1:		
		承包廠商名稱] :		
聯絡資料		上:員人		E-MAIL:s	
		電話:6		傳真:663	
施工/使用期程		起:2017/11/1	0~ 迄:2018/0	1/25	
焚化再生粒料來源 (供料機關(構))		臺中市- 6848464			
用途別		低密度再生透水混凝土			
平均每月需求量(公噸)		500.000			
施工/使用期程 需求總量(公噸)		可查看申請者上傳之附件資料			
需求量估算方式說明		test			
附件資料		測試廠區面	置圖.pdf		



審查管制編號申請案件

Step5:如案件申請用途須判別是否位於限制區域時,系統提供「使用地點地理資訊」, 並套疊相關圖層供審查單位查看。



31



審查管制編號申請案件

本頁範例:通過並進行許可量及管編設定

Step6:點選「通過並進行許可量及管編設定」,並輸入核可每月使用數量及工程管制編號設定,點選「送出」完成審查,系統將自動寄發審查結果通知信予申請者。





審查管制編號申請案件

本頁範例:資料須補正

<u>Step6</u>:點選「資料須補正,審查意見」,並輸入要求申請查修正之意見內容,並點選「送出」完成審查,系統將自動寄發審查結果通知信予申請者。

環保局審查結果			
○ 通過並進行許可量及管編 設定	核可每月使用數量: 請輸入核可每月使用數量	平均每月最大供應剩餘量 11234 公噸	
	工程管制編號設定	巴取得管制編號: 雪查意見將以通知信形式寄送申請者查 ^{無管編,核發後系統自動建立新管編}	看
◎資料須補正,審查意見	請重新上傳XXX文件		
○不通過	○不符合[垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式		

審查管制編號申請案件

本頁範例:不通過

<u>Step6</u>:點選「不通過」,並選擇該案件判別不通過之原因,並點選「送出」完成審查, 系統將自動寄發審查結果通知信予申請者。

環保局審查結果			
○ 通過並進行許可量及管編 設定	核可每月使用數量: 請輸入核可每月使用數量	平均每月最大供應剩餘量 11234 公噸	
	工程管制編號設定	〇 已取得管制编號 : 請輸入已取得管制編號	
		無管編,核發後系統自動建立新管編	
○資料須補正,審查意見	一 審查不通過之原因將套印於申請證明文		
●不通過	〇不符合[垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式] ⑥本局焚化再生粒料剃餘數量不足,無法提供使用		

送出



審查管制編號申請案件

Step7:審查結果為「通過」或「不通過」時,審查頁面將提供「套印證明文件」按鈕。

環保局審查結果			
○ 通過並進行許可量及管編 設定	核可每月使用數量: 請輸入核可每月使用數量	平均每月最大供應剩餘量 11234 公噸	
	工程管制編號設定	○ 已取得管制編號 : 請輸入已取得管制編號 ○無管編,核發後系統自動建立新管編	
○資料須補正,審查意見	查意見		
◎不通過	○不符合[垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式] ◎本局焚化再生粒料剩餘數量不足,無法提供使用		
/ 審查結果為須補正時,僅提供 <u>返回列表</u> 按鈕			
套印證明文件返回列表			



>> 審查管制編號申請案件

Step8:點選「套印證明文件」按鈕,進行使用申請證明文件套印,並結束審查。

●不通過 ○不符合[垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式] ●本局焚化再生粉料剩餘數量不足,無法提供使用



返回列表

系統會另開視窗檢視套印內容, 可直接點選滑鼠右鍵進行列印。

焚化再生粒料使用申請證明文件

申讀編號:BB00018201710005 工程工地/單位名稱 環資測試工地 工程工地/使用場址 臺北市松山區新中街123號 工程單位 程單位名 承包廠商 廠商名稱: 2017:10:27~ 施工/使用期程 **焚化再生粉料來源** 臺中市-6545454 用途別 道路級配粒料底層及基層 平均每月需求量(公噸) 60.000 施工/使用期間需求總量(公噸) 60.000 需求量估算方式 60 環保局審查結果 審查結果 不通過-不符合[垃圾焚化廠焚化底渣再利用管理方式]

參、管制編號申請及審查功能

>> 審查管制編號申請案件

※申請證明文件除由審查機關可進行套印外,系統寄發之審查結果通知信亦會檢附文件連結,申請人也可直接點開畫面自行列印。









每月定期申報功能





>> 各角色應申報項目

依再利用管理辦法規定,可分為環保局、再利用機構及供料機構3種申報角色:

申	報對象	申報項目
1. 環保局	設有焚化廠	(1)底渣再利用情形(2)交付前檢測(3)勾稽作業(4)再生粒料抽測
	未設有焚化廠	(1)受託代燒情形 (2)勾稽作業 (3)再生粒料抽測
2. 再利用機構		(1)再生粒料產生(2)再生粒料檢測
3. 供料機構		(1) 再生粒料貯存、供應 (2) 再生粒料供應後之使用情形



- 版面配置說明



環保局-底渣再利用情形

<u>Step1</u>:於左邊功能選單點選「底渣再利用」進入功能列表,並點選畫面中央的「新增 資料」按鈕進行申報。



>> 環保局-底渣再利用情形

<u>Step2</u>:選擇申報年度、月分及及焚化廠名稱,並輸入申報月分之底渣產生量、交付再利用機構處理量。

[編輯]	— 系統以下拉式選單列出 — 焚化廠名單供選擇
申報年: 申報月: 焚化廠: ▼ 年 ▼ 月	•
項目	申報量(公噸)
底渣總產生量	5/
從既有掩埋或暫置場址清運交付再利用機構處理量	
送往掩埋場址	送往掩埋數量(公噸)
•	新增清除
送往暫置場址	送往暫置數量(公噸)
•	新增清除
受託代燒縣市回運底渣數量	回運底渣數量(公噸)
•	新增清除
送往再利用機構處理量	地磅收受底渣數量 磅差 (公噸)
•	新增清除

註:各欄位填表說明詳見下頁。



環保局-底渣再利用情形

※各欄位申報內容說明:

欄位名稱	定義
底渣總產生量	焚化廠當月產生之底渣數量
從既有掩埋或暫置清運交付再利用 機構處理量	當月自既有掩埋或暫置地點清運至再利用機構之底 渣數量
送往掩埋場址	焚化廠當月將底渣進行 <mark>掩埋</mark> 之數量及場址
送往暫置場址	焚化廠當月將底渣進行 <mark>暫存</mark> 之數量及場址
受託代燒縣市回運底渣數量	指協助代燒之縣市,當月將底渣運回之數量
本月送再利用機構-地磅收受量	指當月底渣送交再利用機構且經地磅結果之數量
本月送再利用機構-磅差	指焚化廠出廠量與再利用機構地磅結果之差異數量

>> 環保局-底渣再利用情形

Step3:輸入送往掩埋、暫置之場址及數量…等相關申報資料,並點選「存檔」按鈕,即完成申報。





環保局-底渣交付前檢測

※應定期檢測項目及申報前一月分(季)之期限:

檢測項目	檢測頻率	定期申報期限
可燃物	每月	每月7日前
戴奧辛總毒性當量濃度	每季	1、4、7、10月15日前
重金屬毒性特性溶出程序	每季	1、4、7、10月15日前

註:申報期限如適逢假日得順延至次一工作日辦理。



>> 環保局-底渣交付前檢測-可燃物

<u>Step1</u>:點選「底渣交付前檢測-可燃物檢測」進入功能列表,並點選畫面右上角之 「新增」按鈕進行申報。



>> 環保局-底渣交付前檢測-可燃物

<u>Step2</u>:輸入受測焚化廠名稱及相關檢測數據等,並上傳檢測報告後點選「存檔」 按鈕,即完成申報。



>> 環保局-底渣交付前檢測-戴奧辛毒性當量濃度

<u>Step1</u>:點選「底渣交付前檢測-戴奧辛總毒性當量濃度」進入功能列表,並點選畫面 右上角之「新增」按鈕。



>> 環保局-底渣交付前檢測-戴奧辛毒性當量濃度

Step2:輸入受測焚化廠名稱及相關檢測數據等,並上傳檢測報告後點選「存檔」 按鈕,即完成申報。



>> 環保局-底渣交付前檢測-重金屬毒性特性溶出程序

<u>Step1</u>:點選「底渣交付前檢測-重金屬毒性特性溶出程序」進入功能列表,並點選畫 面右上角之「新增」按鈕。



>> 環保局-底渣交付前檢測-重金屬毒性特性溶出程序

<u>Step2</u>:輸入受測焚化廠名稱及相關檢測數據等,並上傳檢測報告後點選「存檔」 按鈕,即完成申報。



>> 環保局-受託代燒情形

Step1:點選「受託代燒情形」進入功能列表,並點選畫面右上角之「新增資料」按鈕。



>> 環保局-受託代燒情形

Step2:選擇要申報的年度、月分,並輸入申報月份運回之焚化底渣量及再生粒料量。

申報年: 中報月: >月	
受託代燒情形項目	申報量(公噸)
本月運回垃圾焚化底渣量	÷
本月運回焚化再生粒料量	
本月焚化再生粒料暫置掩埋場	送往掩埋數量(公噸)
	新增
底渣送掩埋場址	實際掩埋數量(公噸)
	新增
底渣送暫置場址	實際暫置數量(公噸)
	新增

註:各欄位填表說明詳見下頁。



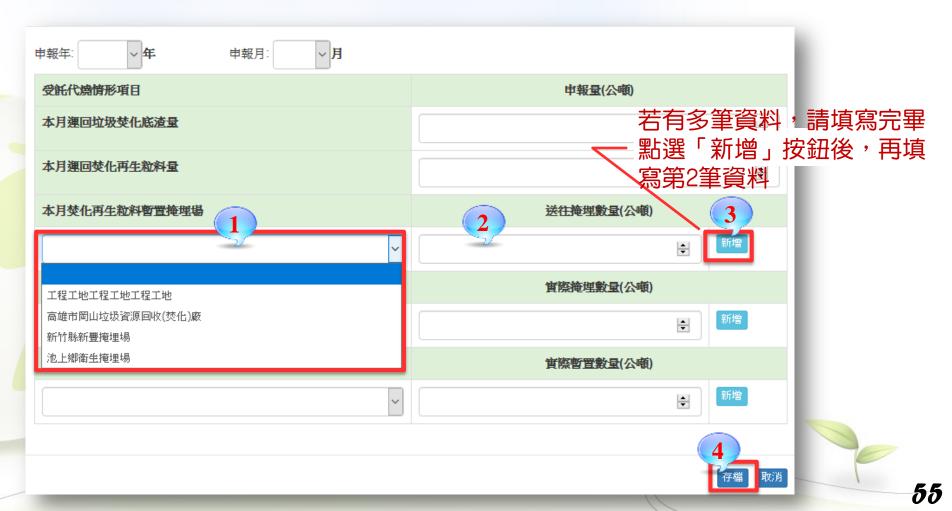
環保局-受託代燒情形

※各欄位申報內容說明:

欄位名稱	定義
本月運回垃圾焚化底渣量	當月運回之垃圾焚化底渣量
本月運回焚化再生粒料量	當月運回之焚化再生粒料量
焚化再生粒料暫置掩埋數量	當月將再生粒料進行暫存之數量及場址
底渣送掩埋場址	當月將底渣進行 <mark>掩埋</mark> 之數量及場址
底渣送暫置場址	當月將底渣進行暫存之數量及場址

環保局-受託代燒情形

Step3:輸入當月將焚化再生粒料進行暫置之場址及數量、底渣進行掩埋或進行暫置 之場址及數量,並點選「存檔」按鈕,即完成申報。





環保局-勾稽作業情形申報

Step1: 點選「勾稽作業」進入功能列表,並點選畫面中央之「新增資料」按鈕。





環保局-勾稽作業情形申報

<u>Step2</u>:選擇年度、月分,並輸入查核對象之管制編號,並填寫該次查核類別、時間 稽查內容及上傳查核文件等。

[編輯]	
申報年: 申報月	機構編號: ▼月
查核類別	一、文件查核
查核時間	
查核紀錄	/ 可上傳現場查核之照片或查核相關文件
查核相關文件上傳	温覽檔案



環保局-勾稽作業情形申報

Step3:輸入當次稽查之改善建議及是否持續追蹤,點選「存檔」按鈕即完成申報。

改善建議	一 如該次稽查結果要求改善時,請填寫預計追蹤 日期,並於後續登錄改善結果
是否持續追蹤	○ 否,已完成輔導作業 ○ 是,須再次追蹤改善情形
預計追蹤日期	
完成改善日期	
其他	

>> 環保局-再生粒料抽測

Step1:點選「焚化再生粒料抽測」進入功能列表,並點選畫面右上角之「新增」按鈕。



環保局-再生粒料抽測

Step2:輸入受測機構名 稱及相關檢測數 據等,並上傳檢 測報告後點選 「存檔」按鈕, 即完成申報。









每月定期申報功能

-再利用機構-

申報對象	申報項目	
再利用機構	(1)再生粒料產生(2)再生粒料檢測	
		W W.



>> 再利用機構-1. 焚化再生粒料產出情形

<u>Step1</u>:點選「再生粒料產出」進入功能列表,並點選畫面中央的「新增資料」按鈕 進行申報。



>> 再利用機構-1. 焚化再生粒料產出情形

<u>Step2</u>:選擇要申報的年度、月分,並輸入各項目之申報量、再生粒料回運之原底查供料機構名稱及數量等,並點選「存檔」即完成申報。





再利用機構-1. 焚化再生粒料產出情形

※各欄位申報內容說明:

欄位名稱	定義
收受委託底渣處理量	當月收受處理之底渣數量
廠內累積貯存未處理量	當月底尚未完成處理之底渣貯存量
產生產品及衍生廢棄物數量	當月產出之焚化再生粒料數量,及衍生物包括:鐵、非鐵金屬、未燃物及其他損耗、水分等數量。
底渣經處理後之衍生廢棄物比率	當月「衍生廢棄物」占「收受委託底渣處理量」之比率
焚化再生粒料送往供料機構	當月將產出之焚化再生粒料回運給原底渣供應之機 構及數量



再利用機構-2. 焚化再生粒料檢測

Step1:點選「焚化再生粒料檢測」進入功能列表,並點選畫面右上角之「新增」按鈕。



再利用機構-2. 焚化再生粒料檢測

可直接輸入名稱,系統提供 模糊查詢結果

Step2:輸入檢測日期、採 樣單位…及相關檢 測數據等,並上傳 檢測報告後點選 「存檔」按鈕,即 完成申報。











每月定期申報功能

-供料機關(構)-

申報對象	申報項目	
供料機構	(1)再生粒料貯存、供應情形 (2)再生粒料供應後之使用情形	



供料機構-1.再生粒料貯存供應情形

<u>Step1</u>:點選「再生粒料貯存供應情形」進入功能列表,並點選畫面右上角的「新增資料」按鈕進行申報。



68

〉 供料機構-1. 再生粒料貯存供應情形

Step2:選擇要申報的年度、月分,並輸入申報月份之<u>焚化再生粒料收受量。</u>



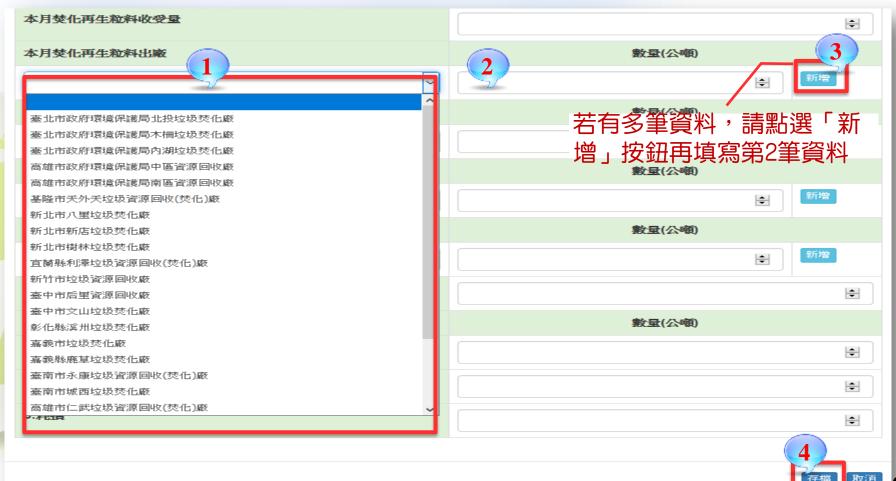
供料機構-1.再生粒料貯存供應情形

※各欄位申報內容說明:

欄位名稱	定義
焚化再生粒料收受量	當月收受之焚化再生粒料數量
焚化再生粒料出廠數量	當月各焚化廠之焚化再生粒料出廠數量
其他縣市回運(運入)量	當月自其他縣市運入焚化再生粒料數量(向他縣市借取)
其他縣市回運(運出)量	當月焚化再生粒料運出至其他縣市數量(還回他縣市)
受託代燒縣市回運數量	協助代燒垃圾之縣市,於當月所有回運之焚化再生粒料數量
廠內貯存未供應數量	當月廠內所有未供應之貯存量

供料機構-1. 再生粒料貯存供應情形

<u>Step3</u>:輸入當月<u>各焚化廠</u>之焚化再生粒料出廠數量、其他縣市回運數量、廠內貯存 未供應量…等資訊,並點選「存檔」按鈕,即完成申報。



供料機構-2. 再生粒料供應後使用情形

<u>Step1</u>:點選「再生粒料供應後使用情形」進入功能列表,並點選畫面右上角的「新增資料」按鈕進行申報。



肆、每月定期申報功能

供料機構-2. 再生粒料供應後使用情形

<u>Step2</u>:選擇要申報的年度、月分,並輸入<u>仍未完成再利用數量</u>及<u>已完成再利用之</u> 各用途數量,並點選「存檔」按鈕,即完成申報。

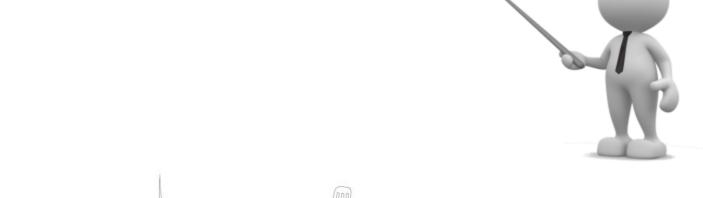








遞送聯單申報功能







再利用機構回運

焚化再生粒料

供料機關(構)交付工程工地

使用焚化再生粒料

聯單申報類型

焚化再生粒料遞送聯單

焚化再生粒料遞送聯單

加工再製產品遞送聯單

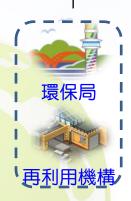


清除前申報

接收粒料後24小時內申報

再生粒料—接收並確認紙本資料 加工製品—通知供料機關於清運 前申報

接收並確認紙 本資料



24小時內改 為正確內容



清運者





加工完成通報 供料機關(構)





工程工地

供料機關(構)

清除機構

使用單位

最終使用地點

焚化再生粒料 遞送聯單

1日內清運至使用單位

48小時供料機關(構)上網確認聯單內容

再利用機構回運再生粒料,適用本階段申報規定

加工再製產品 遞送聯單



🛚 - 版面配置說明





焚化再生粒料遞送聯單 - 申報

再利用機構回運再生粒料給環保局

<u>Step1</u>:於左邊功能選單點選「遞送聯單\焚化再生粒料」進入功能列表,並點選畫面中央的「新增資料」按鈕進行申報。





焚化再生粒料遞送聯單 - 申報

再利用機構回運再生粒料給環保局

Step2:輸入預計清運時間、清除者管編、車號、交付使用對象、重量等。

N	廠	
清運出廠之清運日期	HH : MM	一可輸入管編或名稱(3個字)進行
清連機構	/	模糊查詢
清運出廠之清運機具車號		
拖車尾車		未同時具有供料機關(構)身分者,
焚化再生粒料起運地點	● 由本廠起運 ○ 其他貯放場所	<u>用途</u> 選項僅有一項
再生粒料用途	請選擇	→ 請選擇
交付之使用單位		請選擇
清運重量(公噸)	÷	進行異地暫存
重量是否過磅	● 是 ○ 否	



焚化再生粒料遞送聯單 - 申報

再利用機構回運再生粒料給環保局

Step3:完成送出後系統自動產製遞送三聯單,請列印於當天交付清運者隨車運送。

焚化再生粒料 清運遞送聯單

聯單編號	L 7A00001	清運重量	35.000 公噸	是否過磅	●是○否	
再生粒料起運地點	●由本廠起運 ○其他貯	対場所:		再生粒料用途	進行異地暫存	
委託機構			重機構 清除回運機構	收受機構		
測試地址六、日	に 世 に 脱三、四樓		214巷1號3樓		○暫置場址 二三之一號	
清除出廠之清運日期	2017/3/31	實際出廠之清運日期	年月日	實際送抵之收受日期	年月日	
清除出廠之清運時間	10:00	實際出廠之清運時間	時分 (24小時制)	實際送抵之收受時間	時分 (24小時制)	
清除出廠之清除機具車號	AA-1111	實際出廠之清運機具車號		實際送抵之清運機具車號		
委託機構	養	清運機	構 簽章	收受機構 簽章		
		一 委託機構申報之清運時間為清運前申報, 故實際清運以清運機構記錄之清運為主。				

備註:

- 1. 建議列印聯單時使用雷射印表機,若使用噴墨印表機列印,應慎防聯單條碼遇水量染,導致條碼讀取器無法正確讀取條碼。
- 2. 清運機構至委託機構現場接收後劇取「委託機構」條碼,於清運至收受機構現場後劇取「收受機構」條碼,以作為連線確認焚化再生粒料遞送情形。
- 3. 清運機構及收受機構在接受焚化再生粒料遞送時,應於遞送三縣單書寫實際清運時間及車號。



焚化再生粒料遞送聯單 - 申報

供料機關供應再生粒料給使用單位

<u>Step1</u>:於左邊功能選單點選「遞送聯單\焚化再生粒料」進入功能列表,並點選畫面中央的「新增資料」按鈕進行申報。





焚化再生粒料遞送聯單 - 申報

供料機關供應再生粒料給使用單位

Step2:輸入預計清運時間、清除者管編、車號、用途、交付使用對象、重量等。

L		「限公司	
	清運出廠之清運日期	HH : MM	
ſ	清連機構		_ 可輸入管編或名稱(3個字)
	清運出廠之清運機具車號		進行模糊查詢
	拖車尾車		請選擇 再生粒料用途 ▽
	焚化再生粒料起運地點	● 由本廠起運 ○ 其他貯放場所	詩選擇
	再生粒料用途	請選擇	道路級配粒料底層及基層 低密度再生透水混凝土
	交付之使用單位		基地填築及路堤填築磚品
	清運重量(公噸)	\$	控制性低強度回填材料
	重量是否過磅	◉ 是 ○ 否	水泥生料 瀝青混凝土
		74.4	衛生掩埋場覆土
	7.		進行異地暫存 其他(試験計畫核准者)



焚化再生粒料遞送聯單 - 申報

供料機關供應再生粒料給使用單位

Step3:完成送出後系統自動產製遞送三聯單,請列印於當天交付清運者隨車運送。

焚化再生粒料 清運遞送聯單

聯單編號	8417A00011	清運重量	35.000 公噸	是否過磅	●是○否	
再生粒料起運地點	●由本廠起運 ○其他貯	≐放場所:		再生粒料用途	水泥生料	
排機機能		清淡	重機構		機構	
	第一個 一個 一		粒料清運機構	1 2 ○○水泥製品廠		
測試地址六、	七號三、四樓	測試地址2	214巷1號3樓	測試地址二	二三之一號	
清除出廠之清運日期	2017/3/31	實際出廠之清運日期	年月日	實際送抵之收受日期	年月日	
清除出廠之清運時間	10:00	實際出廠之清運時間	時分 (24小時制)	實際送抵之收受時間	時分 (24小時制)	
清除出廠之清除機具車號	AA-1111	實際出廠之清運機具車號		實際送抵之清運機具車號		
委託機構	募 簽章	清運機	構 簽章	收受機構 簽章		
		── 委託機	構申報之清運時	時間為清運前申	∃報,	
		故實際	清運以清運機構	構記錄之清運為	高主。	

備註:

- 1. 建議列印聯軍時使用雷射印表機,若使用噴墨印表機列印,應慎防聯軍條碼遇水暈染,導致條碼讀取器無法正確讀取條碼。
- 2. 清運機構至委託機構現場接收後刷取「委託機構」條碼,於清運至收受機構現場後刷取「收受機構」條碼,以作為連線確認焚化再生粒料遞送情形。
- 3. 清運機構及收受機構在接受焚化再生粒料遞送時,應於遞送三縣單書寫實際清運時間及車號。

- >> 焚化再生粒料遞送聯單 確認
 - ※依再利用管理方式附表四、附表五規定:
 - > 清運者
 - 應以車機於現場刷取遞送聯單之條碼資訊,作為確認接收及 送抵使用單位依據。
 - 2. 未依前項申報機制辦理者,應於<u>24小時</u>內連線上網進行確認, 如適逢假日得順延至次一工作日辦理。
 - 委託者(再利用、供料機關)

應於完成供應後<u>48小時</u>內連線上網進行最終修正確認作業 , 如適逢假日得順延至次一工作日辦理 。



焚化再生粒料遞送聯單 - 確認

清除機構24小時確認

<u>Step1</u>:於左邊功能選單點選「遞送聯單\焚化再生粒料」進入列表,可於上方查詢或 直接於下方列表查找聯單,並點選「確認」按鈕。

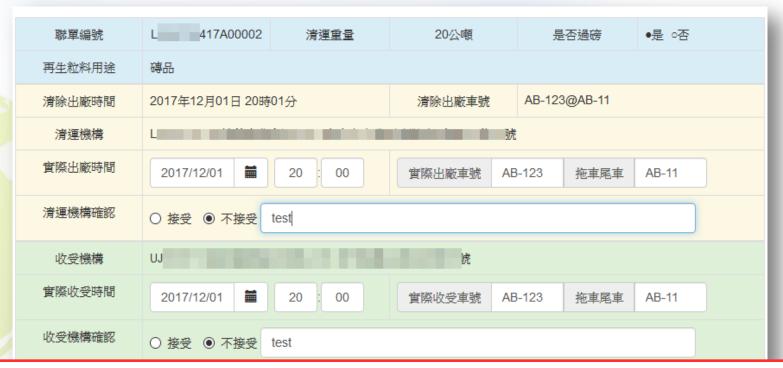




焚化再生粒料遞送聯單 - 確認

清除機構24小時確認

<u>Step2</u>:請依實際清運情形輸入實際出廠之清運日期時間、實際送抵收受機構之日期時間及運送之機具車號,若該批粒料實際未完成清運時請詳述原因。



※請注意:

如收受者不接受該批粒料時,則無法於現場以車機刷取條碼進行接收,清除者應改以連線系統進行確認,並述明收受者不接受之原因。



焚化再生粒料遞送聯單 - 確認

委託機構48小時確認

<u>Step1</u>:於左邊功能選單點選「遞送聯單\焚化再生粒料」進入列表,於上方查詢或直接於下方列表查找聯單,並點選「確認」按鈕。





焚化再生粒料遞送聯單 - 確認

委託機構48小時確認

<u>Step2</u>:請檢視<u>清除者</u>於該筆聯單進行確認之內容,是否與紙本上載明資料相同,並依實際情形進行最終修正確認作業。

聯單編號 L	417A00003	清運重量	12.5公噸	是否過磅	●是 ○否			
起運地點	●由本廠起運 ○其他貯存	場所						
再生粒料用途	再生粒料用途 水泥生料							
委	託機構	清组	E機構	收受機構				
100			限公司	-	12 ■ }有限公司			
臺		-			辨			
清運出廠日期	2017年12月02日	實際出廠日期	年月日	實際收受日期	年月日			
清運出廠時間	10 時 02 分	實際出廠時間	時 分	實際收受時間	時 分			
清運出廠車號	AA-1234	實際出廠車號		實際收受車號				
		清運機構是否接受		收受機構是否接受				

最終確認作業期限: 2017年 12

若清除或收受者 不接受時,表示 未實際將粒料送 交使用,則請作 廢此張聯單。

○ 未完成濟運,作廢此聯單

□ 實際收受車號



焚化再生粒料遞送聯單 -

委託機構48小時確認

<u>Step3</u>:確認完成後系統自動返回列表,如資料有誤時則可再點選「確認」按鈕進行最終修正確認。

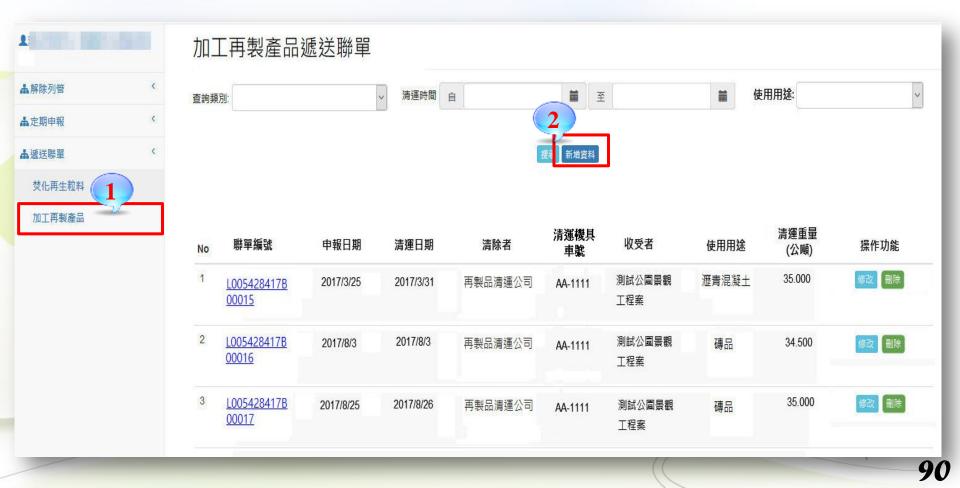




加工再製產品遞送聯單 - 申報

供料機關申報加工再製產品流向

Step1: 於左邊功能選單點選「遞送聯單\加工再製產品」進入功能列表,並點選畫面中央的「新增資料」按鈕進行申報。





加工再製產品遞送聯單 - 申報

供料機關申報加工再製產品流向

<u>Step2</u>:輸入清運時間、清除機構名稱、清運機具車號、起運之加工再製機構、用途、 交付最終使用地點、重量等。

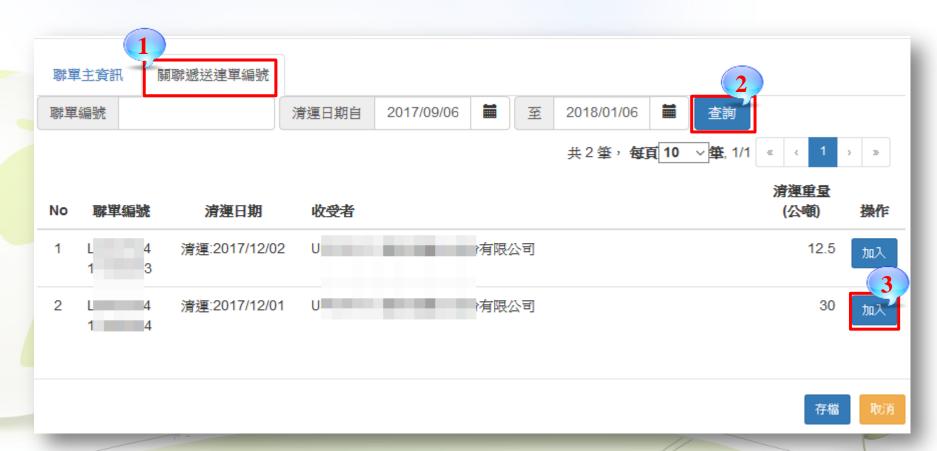
聯單主資訊 關聯遞送	車單編號	
清運出廠之清運日期	■ HH : MM	一考量清除機構可能非屬管制對象,
清運機構名稱		故本欄直接輸入機構名稱即可
清運出廠之清運機具車號		_
拖車尾車		關聯前段遞送聯單之機構依據
起運之加工再製機構	, in the second	
再生粒料用途	請選擇	
交付最終使用對象		輸入載運之加工再製產品重量
清運重量(公噸)	₩	
重量是否過磅	● 是 ○ 否	
	與本次遞送相關之再	生粒料遞送聯單資訊
No.	再生粒料遞送聯單編號	濟運重量(公噸)



加工再製產品遞送聯單 - 申報

供料機關申報加工再製產品流向

<u>Step3</u>:於「關聯遞送聯單編號」頁面查詢與加工再製機構相關之遞送聯單編號,並於關聯之編號右側操作功能「加入」。





加工再製產品遞送聯單 - 申報

供料機關申報加工再製產品流向

<u>Step4</u>:完成送出後系統自動產製加工再製產品之運送資訊,並詳列關聯之前段聯單(焚化再生粒料)編號。

加工再製產品 清運遞送聯單

聯單編號	3417B00015	清運重量(公噸)	34.500	是否過磅	●是○否	
起運之加工再製機構	6 水泥底流	堂製品公司		再生粒料用途	低密度再生透水混凝土	
清運日期	2017/8/3	清運時間	16:28	清除機具車號	AA-1111	
委託	機構	清蓮	複構	收受機構		
测試)		(再製品清運公司		1 測試公園景觀工程案		

	異本次遞送相關之再生粒料遞送聯軍資訊							
NO	再生粒料遞送聯單編號	清運重量(公噸)						
1	L7A00011	11.000						
2	L	11.000						
	合計總重量	22.000						

加工再製產品遞送聯單僅需由供料機關構申報,故不需進行確認作業 (清除者24小時、委託者48小時)。







解除列管申請功能



供料機構與工程工地間之供應關係及解列申請流程

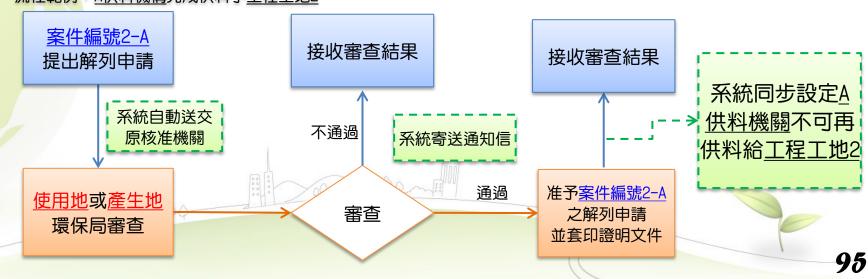


考量因<u>使用用途</u>或<u>供料機關(構)</u>不同,工程工地可擁有多組核 准使用之案件編號,故解列申 請以「<u>案件編號</u>」為主

A供料機關

環保局

流程範例:A供料機構完成供料予工程工地2





供料機關(構)提出案件申請

<u>Step1</u>:於左邊單選點選「解除列管」,並於<u>案件列表</u>之已完成供料案件編號右側功能表,點選「**☑**」按鈕進入申請表。



氡准	i 使用案件列表		司書	5看么安也	-解列情形	_	
序號	核准使用再生粒料 案件編號	工程工地/單位 名稱	用途別	申請使用期程	施工/使用期程 需求總量(公噸)	案件 狀態	功能
1	BB00018201710002	環資測試工地	低密度再生透水 混凝土	2017/10/11 ~ 2017/11/30	800.000	同意解除列管	•
2	BB00018201710003	環資測試工地	低密度再生透水混凝土	2017/10/13 ~ 2017/12/15	1,200.000	提出申請中	
3	BB00018201710004	環資測試工地	低密度再生透水 混凝土	2017/10/13 ~ 2018/2/28	15,000.000	未提出申請	B



供料機關(構)提出案件申請

Step2:申請頁上半部顯現該工程案件原核准之日期、單位及申請內容等,下半部則請輸入該工程案件之實際供應使用量、使用情形,並上傳相關證明文件。





供料機關(構)提出案件申請

Step3:點選「送出」完成提出申請,系統同步寄發信件通知原核准單位進行審查。

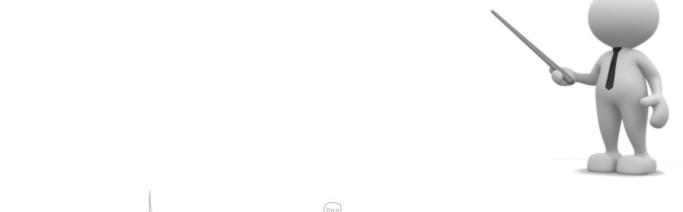








解除列管審查功能





產生地或使用地環保局審查

Step1:登入後於左邊功能選單點選「審查核發\解除列管審查」,進入審查列表。

小 審查核發	<								
管制編號申請審查		解除列管審查表							
解除列管審查		查詢條件							
♣定期申報	<	案件編號 案件編號							
小 遞送聯軍	<	工程工地/單位名稱 工程	工地/單位名稱						
LM統計查詢									
●勾稽作業		申請日期:起查詢	■ ~迄	<u> </u>					
聲帳號管理		基 .积							
●最新消息管理		未给社田							
		查詢結果							
		序 核准使用再生粒料 號 案件編號	工程工地/單位 名稱	用途別	施工/使用期程 需求總量(公噸)	實際供應使用 量(公噸)	申請日期	案件狀態	功能
		1 BB00018201710002	2000 TO 100 TO 1	低密度再生透水	800.000	800.000	2017/10/11	提出申請	•
				混凝土					6
		2 BB00018201710003	0 000 000 000 000 000 000 000 000 000	低密度再生透水	1,200.000	1,250.000	2017/10/13	提出申請	•
				混凝土					B



產生地或使用地環保局審查

Step2:可利用「案件編號」欄位查詢,或於下方列表找尋欲進行審查之案件。

查詢	條件	#月	』人 ' 条件 ———	·編號」り ————	快速查找待 ————	·番条件		
案件	編號 案件編號							
工程	星工地/單位名稱 工程	工地/單位名稱						
∄ 語 日 語	日期:起	~	迄					
查詢	i							
					別主司本	差が右こ	计拟字	Et;
查詢	結果				. 列表可查 . 並提出解			成
		and different fall, (HHI &).			並提出解			
序	結果 核准使用再生粒料 案件編號	工程工地/單位 名稱	用途別	施工/使用期程 需求總量(公噸)				成 ^功 態
序號	核准使用再生粒料		低密度再生透水		並提出解	列申請之	2案件	功
序號	核准使用再生粒料 案件編號	名稱	University and Control	需求總量(公噸)	並提出解 實際供應使用 量(公噸)	列申請之	2案件 ^{案件狀態}	功能
序 號 1	核准使用再生粒料 案件編號	名稱	低密度再生透水 混凝土 低密度再生透水	需求總量(公噸)	並提出解 實際供應使用 量(公噸)	列申請之	2案件 ^{案件狀態}	功能
序號 1	核准使用再生粒料 案件編號 BB00018201710002	現資測試工地	低密度再生透水 混凝土	需求總量(公噸) 800.000	並提出解 實際供應使用 量(公噸) 800.000	列申請之 申請日期 2017/10/11	2案件 案件狀態 提出申請	功能
序號 1 2	核准使用再生粒料 案件編號 BB00018201710002	現資測試工地	低密度再生透水 混凝土 低密度再生透水	需求總量(公噸) 800.000	並提出解 實際供應使用 量(公噸) 800.000	列申請之 申請日期 2017/10/11	2案件 案件狀態 提出申請	功能

〉 產生地或使用地環保局審查

Step3:在申請案件右方之功能列,點選「☞」按鈕進入審查表。





產生地或使用地環保局審查

Step4:確認供料機關(構)填寫之實際供應量、使用情形說明,並可查看上傳之附件。

焚化再生粒料妥善使用證明(解列申請-審查表)

案件編號	BB00018201711004	解列申請日期	2017/11/14
審查日期	2017/11/15	審查單位	市環保局

提供原始核准工程單位之申請內容資料查看連結。

檢視再生粒料使用單位原始申請內容

	供料機關(構)實際供應情形
實際供應使用量(公噸)	1,250.000
使用情形說明	测試使用完成情形說明 測試使用完成情形說明 一 可查看供料機關(構)上傳之附件資料
附件資料	過磅單.pdf 施工前、中、後照片.pdf ▲

使用地點現場查核結果登錄



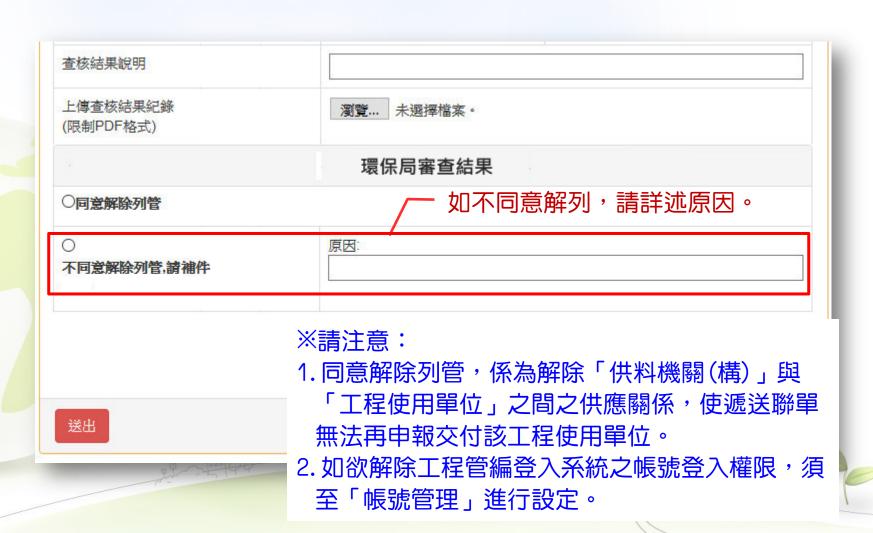
產生地或使用地環保局審查

Step5: 如有實際到達使用地點進行現場查核時,請登錄查核結果並上傳相關紀錄。

有無進行現場查核	○ 有 ○無
查核日期	查核人員:
直核結果說明	可上傳現場查核之照片或查核相關文件
上傳查核結果紀錄 限制PDF格式)	瀏覽 未選擇檔案。
	環保局審查結果
同意解除列管	
)	原因:

產生地或使用地環保局審查

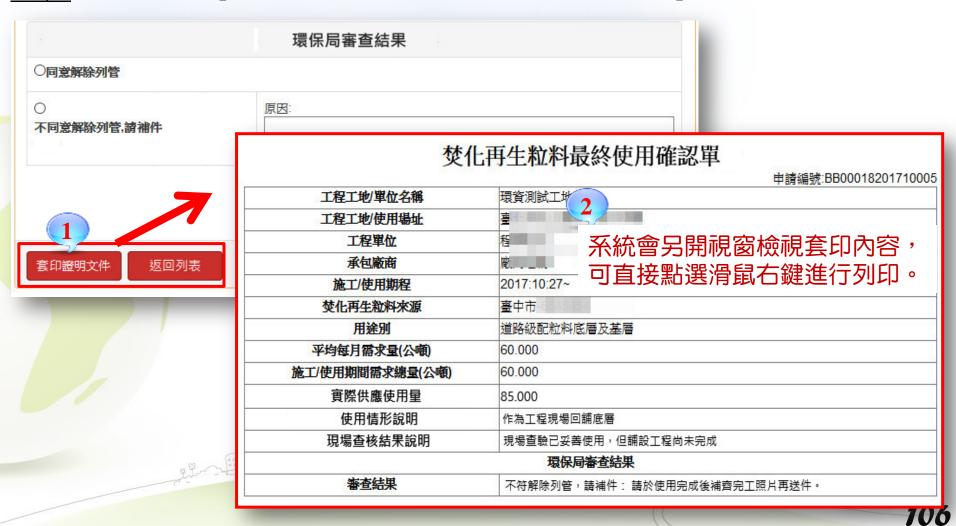
Step6:請依審查結果登錄是否同意解除該工程案件之供應狀態,系統同步寄發通知信。





產生地或使用地環保局審查

Step7:點選「送出」按鈕後,審查頁面將提供「套印證明文件」按鈕,並完成審查。



- >> 產生地或使用地環保局審查
 - ※最終使用確認單(證明文件)除審查機關可進行套印外
 - 1. 系統同步寄發信件通知工程使用單位,並提供證明文件套印連結。
 - 2. 供料機關(構)可於申請列表點選「●」按鈕查看並套印。



	使用案件列表				J點選進入		
学	核准使用再生粒料	工程工地/單位	最終使用	強認單(證明文件)	/ د	功
虎	家件編號	名稱	用途別	申請使用期程	需求總量(公噸)	案件狀態	能
1	BB00018201710002	環資測試工地	低密度再生透水	2017/10/11 ~	800.000	同意解除列管	0
			混凝土	2017/11/30	L		
2	BB00018201710003	環資測試工地	低密度再生透水	2017/10/13 ~	1,200.000	提出申請中	®
			混凝土	2017/12/15			
3	BB00018201710004	環資測試工地	低密度再生透水	2017/10/13 ~	15,000.000	未提出申請	(1)
			混凝土	2018/2/28	4-1		





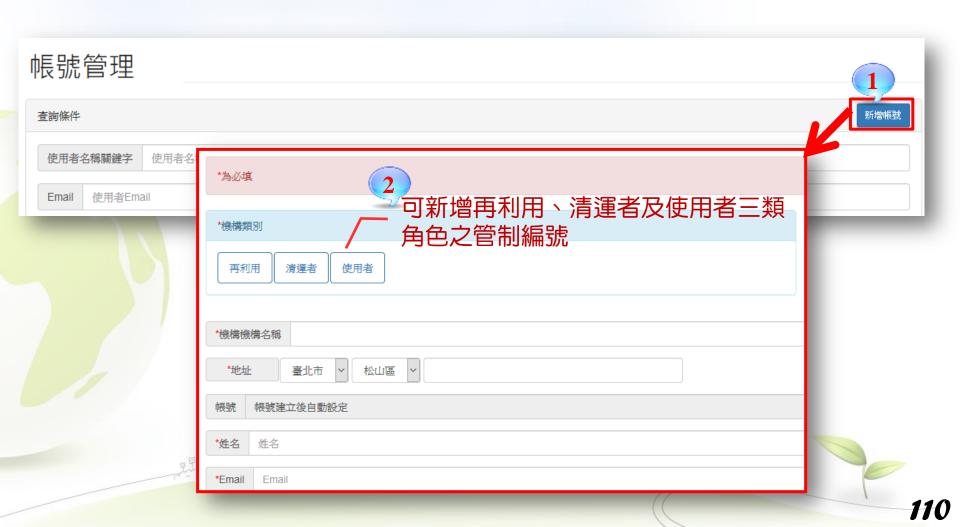
環保局-帳號管理功能

Step1: 左方功能選單點選「帳號管理」進入列表。



新增管制編號

Step2:於右上方點選「新增帳號」按鈕,進入帳號新增頁面。



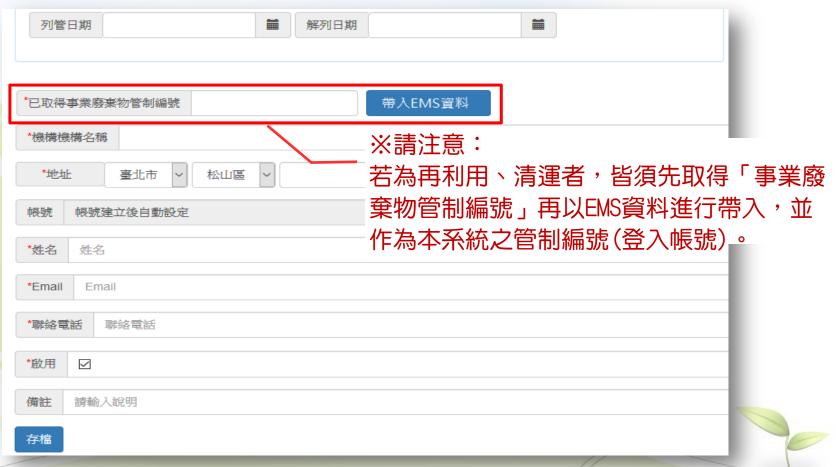
新增管制編號

Step3:於「機構類別」選擇欲新增管制編號之機構身份,並輸入列管日期。



新增管制編號

Step4:輸入機構基本資料,包括:機構名稱、地址、聯絡人姓名、電話及E-MAIL,若已取得事業廢棄物管制編號者可直接帶入EMS資料。



新增管制編號

Step5:完成輸入後點選下方「存檔」按鈕,系統依機構身分核發管制編號,並將同步 寄發密碼通知信至該機構聯絡人E-MAIL。



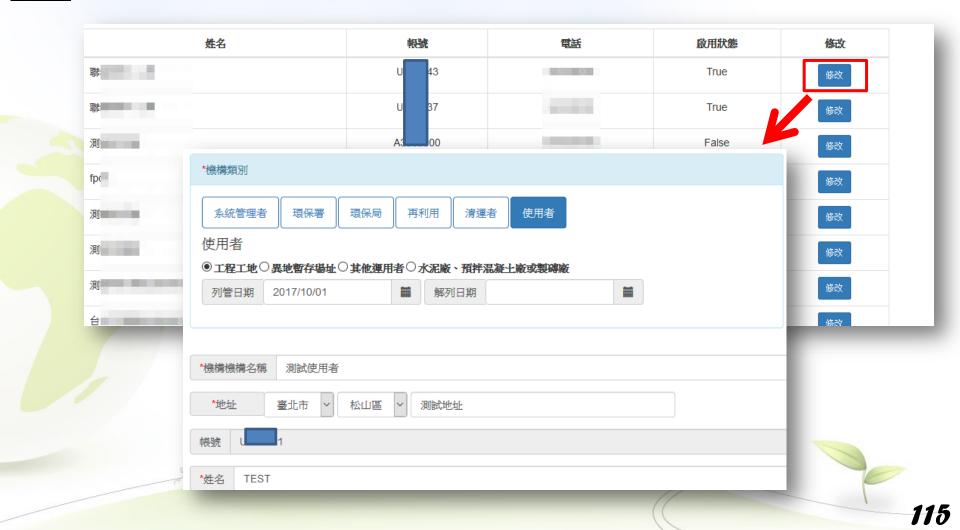
新增管制編號

Step6:返回帳號管理列表,下方管制編號(帳號)列表已新增一筆資料。



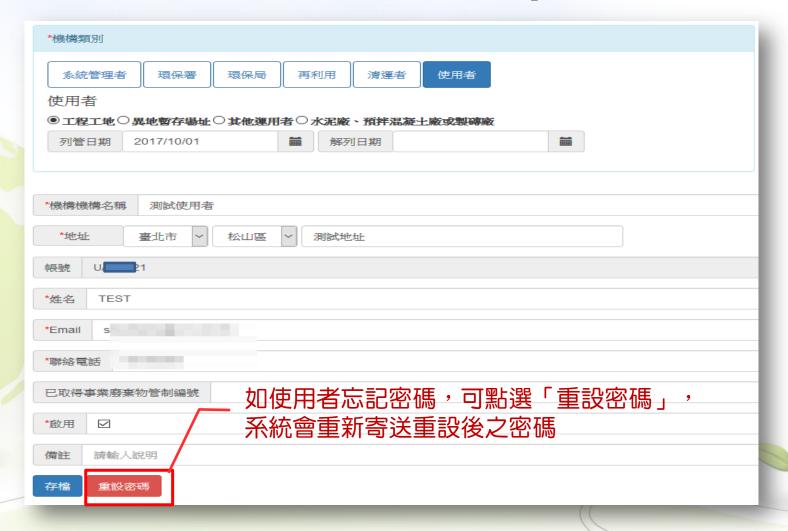
修改基本資料

Step2:於管制編號右方點選「修改」按鈕,進入帳號維護頁面。



修改基本資料

Step3:依實際情形修正管編之基本資料,並點選「存檔」即完成修改。



解除列管

<u>Step2</u>: 進入修改介面後,請輸入「解列日期」並取消勾選「啟用」欄位,最後點選「存檔」即完成該管制編號之解除列管作業,使用者無法再登入本系統。









簡報結束 敬請指教