

議員	Q	A
Ingay Tali 穎艾達利	事業廢棄物如何再利用於農地，依據再利用管理辦法第2、3條都可再利用，但並沒指出可再利用於農地，這是一個問題點所在。	事業廢棄物不可棄置於農地法有明訂，若屬經濟部公告可再利用之電弧爐爐渣，依照再利用管理方式，電弧爐爐渣經過破碎→磁選→篩分後產出之再利用產品，自民國97年4月29日起亦不得再利用於農地，故環保局於104年及109年均對違規行為裁處並限期清理完畢。
	請提供背景值分析之相關資料。	背景值部分已於109年9月18日前往大灣段1744、1722、1689地號鄰近中心點採5混1樣品，採表裡土(0-30cm)進行環境背景重金屬採樣分析全量重金屬，現場土壤XRF初篩值皆低於食用作物農地土壤污染監測標準。目前檢測中，俟檢測結果出來後送議會備查
	開挖的流向去哪？請詳細說明。	開挖後之流向係運往該合法之暫置區，該場是於103年申請為爐渣(石)堆置場，並領有本局核可固定污染源操作許可證，場內設置有廢(污)水截流溝，避免雨(污)水逕流至周界外，爐渣(石)亦定期灑水，避免揚塵，針對該場本局亦不定期派員前往稽查，務使業者遵循相關規定辦理。另銷售部分亦需由該公司依再利用管理辦法規定持續銷售，並由本局追蹤及管制銷售流向。
蔡育輝	一、請釐清明祥馨公司：	
	(1) 100年~109年已處理(未掩埋)堆置的數量。	明祥馨二場目前堆置量，統計至109年8月底剩餘約4.2萬噸(含104年農地開挖回來的量)
	(2) 未處理堆置工廠的數量？	立德鑫公司現場皆已是再利用後之產品，統計至109年8月底約2.78萬噸
	(3) 100年~109年已處理堆置農地的數量。	明祥馨公司自100年4月取得再利用，104年9月21日經本局廢止再利用身分，至環保署申報系統查其中報資料，其廢止再利用身分後尚未查獲該公司有將爐渣直接清運出廠堆置農地情事。
	(4) 未處理直接堆置農地的數量。	明祥馨公司自100年4月取得再利用，104年9月21日經本局廢止再利用身分，至

議員	Q	A
		環保署申報系統查其申報資料，其廢止再利用身分後尚未查獲該公司有將爐碴直接清運出廠堆置農地情事。
(5) 100年~109年向各家公司收集爐碴的總數量，流向何處？(查證各公司數目)數目為何？放置工廠數量？		<p>1. 明祥馨公司歷年收受爐碴數量共計64萬餘公噸，爐碴來源計有臺南市、高雄市等7家電弧爐煉銅廠，以華新麗華、威致、協勝發等3家公司為主，經再利用處理程序製作級配約41.8萬噸、水泥磚瓦25.3萬噸及硬性水泥0.2萬噸，依法申報銷售總量合計67萬餘公噸。</p> <p>2. 為求慎重，本局已於109年9月23日函文向環保署及經濟部調閱，該公司爐碴收受量及再利用後之產品銷售紀錄。</p>
(6) 處份72000元的標準？根據？		<p>1. 本次109年的裁處，環保局參照環保署違反廢棄物清理法裁罰準則，計算結果加重裁罰12倍，計罰72000元。</p> <p>2. 依經濟部事業廢棄物再利用管理辦法附表「電弧爐煉銅爐碴(石)」之規定之再利用用途使用，填埋於農地，違反廢棄物清理法第39條第1項暨經濟部事業廢棄物再利用管理辦法第3條第2項規定，依同法第52條暨環保署公告之違反廢棄物清理法罰鍰額度裁罰準則。</p>
(7) 明祥馨公司何時被環保局停止營業處分？依據為何？		<p>1. 明祥馨公司再利用身分係於104年9月21日經環保局廢止後即無再取得再利用身分。</p> <p>2. 明祥馨企業有限公司收受之爐碴未依經濟部公告之「經濟部事業廢棄物再利用管理辦法」第3條第2項附表所列電弧爐煉銅爐碴(石)規定之再利用用途使用，而填埋於將軍區大灣段1754地號等土地，依行政程序法第123條第1款規定廢止原臺南市政府核准明祥馨企業有限公司事業廢棄物清理計畫書及核發再利用管制編號函(臺南市政府104年3月9日府環事字第1040238674號)</p>

議員	Q	A
	二、明祥馨公司經再利用處理程序製作：	
	(1) 級配約 41.8 萬噸。	1. 明祥馨公司歷年收受爐碴數量共計 64 萬餘公噸，爐碴來源計有臺南市、高雄市等 7 家電弧爐煉鋼廠，以華新麗華、威致、協勝發等 3 家公司為主，經再利用處理程序製作級配約 41.8 萬噸、水泥磚瓦 25.3 萬噸及硬性水泥 0.2 萬噸，依法申報銷售總量合計 67 萬餘公噸。
	(2) 水泥磚瓦 25.3 萬噸。	
	(3) 硬性水泥 0.2 萬噸，合計 67 萬噸之流向何處？上述 67 萬噸之流向何處？	
蔡淑惠	請查明馬先生是否為土地所有權人？於何時取得該污染土地？	2. 為求慎重，本局已於 109 年 9 月 23 日函文向環保署及經濟部調閱，該公司爐碴收受量及再利用後之產品銷售紀錄。
	土壤相關驗證作業請委外進行檢測，至少委託 2 家檢測公司，不要在環保局做檢測，這樣無法進行資料比對，也有失公正性。	大灣段 1754、1764、1765、1769、1746、1747、1748、1737、1749、1751、1752、1753、1755 共 13 筆地號土地均由馬祖慰於 100 年 9 月 19 日取得。 後續涉及採樣檢驗，將再增加 1 家檢測公司進行檢測。
	鋼鐵公司產出之爐碴為 40 萬公噸，在第一階段 104 年 2.7 公頃之土地開挖出 5.5 萬公噸之爐碴，但 109 年預計爐碴清理量為 3.3 萬公噸，建議環保局於場址清理完成後，是否用公權力要求業者進行全面開	已要求業者全面開挖，屆時確認清理數量，以查明是否完成改善。

議員	Q	A
	挖，以確認場址是否有未開挖完成之區域。	
	提供本案法令修正之大事紀以釐清案情。	檢附爐石再利用法令修正大事紀 1 份。
洪玉鳳	取樣多深，是否採樣合理	109 年案件，環保局開挖時均挖到原生土壤（約 4.5 米）後，分別採集土壤表面及爐渣填埋面，故採樣之深度應屬合理。
李文俊	不要再渲染學甲案，傷害農民	本案將持續追蹤新聞走向，並評估後續相應之新聞回應，以避免過度渲染造成學甲區農特產品滯銷。
鄭佳欣	本案先前發生時環保局開罰 6,000 元，後續為何沒處理？於 109 年又再度發生並棄置於農地，請環保局針對此案之辦理狀況進行詳細說明。	<p>1. 104 年案件，環保局會同本府地政局至學甲區大灣段 1754、1764 及 1769 地號分別依地號各隨機開挖 2 點未發現再利用後產品，前揭地號農地清運總量約為 5.5 萬噸，清運至明祥馨企業有限公司二場，故於 105 年 11 月 24 日認定完成改善。</p> <p>2. 109 年案件之辦理情形已於 109 年 9 月 14 日進行簡報。</p>

爐石再利用歷年修法差異比較 (95、97、99、102、104、105、107、108、109)

修法日期	95.03.24	97.04.29	99.08.06
再利用用途	水泥原料、水泥製品原料、爐渣(石)粒料原料、砂石原料、混凝土粒料、道路工程粒料或工程填地材料。	水泥原料、水泥製品原料、爐渣(石)粒料原料、砂石原料、混凝土粒料、道路工程粒料或非農業用途之工程填地材料。	水泥原料、水泥製品原料、鋪面工程(機場、道路、人行道、貨櫃場或停車場)之基層或底層級配粒料原料(但鋪面工程之路基為土填者,需先以其他工程材料隔離)、瀝青混凝土粒料原料或非結構性混凝土粒料原料等,不得直接接觸土壤致生與其混合改變土壤性質之再利用用途,但不銹鋼製程產生之還原爐(石)僅限於水泥原料及水泥製品原料。
管理方式	1. 再利用於水泥製品原料、爐渣(石)粒料原料、砂石原料、混凝土粒料、道路工程粒料及工程填地材料用途者,應先細碎、篩選及篩分等處理。 2. 得採用露天貯存方式,但貯存場所應設有排水收集設施。 3. 再利用後之剩餘廢棄物應依廢棄物清理法相關規定辦理。 4. 再利用用途之產品應符合國家標準、國際標準或該產品之相關使用規定。	1. 再利用於水泥製品原料、爐渣(石)粒料原料、砂石原料、混凝土粒料、道路工程粒料及工程填地材料用途者,應先細碎、篩選及篩分等處理。 2. 得採用露天貯存方式,但貯存場所應設有排水收集設施。 3. 再利用後之剩餘廢棄物應依廢棄物清理法相關規定辦理。 4. 再利用用途之產品應符合國家標準、國際標準或該產品之相關使用規定。	再利用用途之產品屬鋪面工程之基層或底層級配粒料者,其使用地點應符合下列規定: 1. 與飲用水源及依水利法規定取得水權之水井距離需在二十公尺以上。 2. 不得使用於農業用地及農舍公告之水庫集水區與自來水水質水量保護區。
差異	可使用於農地、工業用地	1. 爐渣(石)應先進行破碎、篩選、篩分等處理程序即可使用(除工程填地材料「不得用於農舍用地」外)。 2. 可使用於工業用地	1. 再利用用途不得有直接接觸土壤致生與其混合改變土壤性質之再利用用途。 2. 刪除非農業用地之工程填地材料再利用用途,並增訂鋪面工程之基層或底層級配粒料再利用產品不得使用於農舍用地。 3. 可使用於工業用地。

修法日期	102.08.05	104.01.09	105.08.20
再利用用途	水泥原料、水泥製品原料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、非結構性混凝土粒料原料、非結構性混凝土原料或鋪面工程(機場、道路、人行道、貨櫃場或停車場)之基層或底層級配粒料原料,但不銹鋼製程產生之還原爐(石)僅限於水泥原料及水泥製品原料。	水泥原料、水泥製品(原混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋、排水窰管)原料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、非結構性混凝土粒料原料、非結構性混凝土原料或鋪面工程(機場、道路、人行道、貨櫃場或停車場)之基層或底層級配粒料原料,但不銹鋼製程產生之還原爐(石)僅限於水泥原料及水泥製品原料。	(一)氧化爐(石):水泥原料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、控制性低強度回填料料用粒料原料、控制性低強度回填料料原料或鋪面工程(道路、人行道、貨櫃場或停車場)之基層或底層級配粒料原料。 (二)還原爐(石):水泥原料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料或鋪面工程(道路、人行道、貨櫃場或停車場)之基層或底層級配粒料原料,但不銹鋼製程產生之還原爐(石)用途為水泥原料。
管理方式	再利用用途之產品屬鋪面工程之基層或底層級配粒料者,其使用應符合下列規定: 1. 與飲用水源及依水利法規定取得水權之水井距離需在二十公尺以上。 2. 不得使用於農業用地、耕地、環境敏感地及農舍公告之水庫集水區、國家重要濕地與自來水水質水量保護區。 3. 再利用產品品質應符合 CNS 15305 級配粒料基層、底層及面層用材料之國家標準。 4. 粒徑小於九、五公厘者,應先以其他工程材料隔離。	再利用用途之產品屬鋪面工程之基層或底層級配粒料者,其使用應符合下列規定: 1. 與飲用水源及依水利法規定取得水權之水井距離需在二十公尺以上。 2. 不得使用於農業用地、耕地、環境敏感地及農舍公告之水庫集水區、國家重要濕地與自來水水質水量保護區。 3. 再利用產品品質應符合 CNS 15305 級配粒料基層、底層及面層用材料之國家標準。 4. 粒徑小於九、五公厘者,應先以其他工程材料隔離。	1. 再利用用途之產品屬鋪面工程之基層或底層級配粒料者,其使用應符合下列規定: (1) 與飲用水源及依水利法規定取得水權之水井距離需在二十公尺以上。 (2) 不得使用於農業用地、耕地、環境敏感地及農舍公告之水庫集水區、國家重要濕地與自來水水質水量保護區。 (3) 再利用產品品質應符合 CNS 15305 級配粒料基層、底層及面層用材料之國家標準。 (4) 粒徑小於九、五公厘者,應先以其他工程材料隔離。 2. 再利用用途產品為瀝青混凝土、控制性低強度回填料料或鋪面工程之基層或底層級配粒料者,其銷售應符合下列規定: (1) 鋪面工程之基層或底層級配粒料產品銷售對象以營造業為限。

			<p>(2)再利機構應於產品出貨單上載明使用本編號之再利用種類。</p> <p>(3)再利機構應與鋪面工程之基層或底層級配材料產品使用者簽訂記載本管理方式規定使用限制及產品使用地點與數量之買賣契約書，並應於簽訂契約書之次日起 三十日內，檢具該契約書送本部備查，並副知再利機構當地及其產品使用地點之環保主管機關，變更契約書內容或終止契約時，亦同。</p> <p>(4)再利機構應於產品出廠後十日內，以書面方式 將該批再利用產品出廠時間、該批產品所使用本編號再利用種類之產源事業、數量及運送地點、提報該批產品所 使用本編號再利用種類之產源事業、當地及其產品使用地點之環保主管機關及本部。</p>
產品	<p>1. 拆除再利利用地不得直接撥回土壤發生與其混合改變土壤性質之再利利用地。</p> <p>2. 拆除鋪面工程之基層或底層級配材料再利用產品不得使用於農業用地、耕地、綠地或林地及河川之水庫集水區，國家重要濕地與自來水供水系統範圍。</p> <p>3. 可適用於工業用地，但產品應符合國家標準，且粒徑小於九、五公厘者，應先以其他工程材料品類。</p> <p>3. 為避免再利利用之產品品質因無法符合國家標準，應加標示及產品使用所訂定之品質要求，並其適用範圍而產生產源之疑慮，受管再利利用產品相關規範。</p>	<p>1. 再利利用用途應更為明確，明定水泥製品應再利利用用途為建築之產品項目。</p> <p>2. 可適用於工業用地，但產品應符合國家標準，且粒徑小於九、五公厘者，應先以其他工程材料品類。</p> <p>3. 為避免再利利用之產品品質因無法符合國家標準，應加標示及產品使用所訂定之品質要求，並其適用範圍而產生產源之疑慮，受管再利利用產品相關規範。</p>	<p>1. 分別並修正此項(石)料運原標(石)再利利用地。</p> <p>2. 訂定再利利用用途為混凝土、控制性低強度回填材料或鋪面工程之基層或底層級配材料者銷售規定。</p> <p>3. 可適用於工業用地，但產品用於原產混凝土、控制性低強度回填材料或鋪面工程之基層或底層級配材料者銷售對對應層層建築。</p> <p>4. 為避免再利利用之材料與控制性低強度回填材料用材料等材料相關產品適用或不當使用，爰增訂其再利利用運原限制相關規定。</p>


修法日期	107.07.30	108.05.20	109.07.15
再利利用用途	<p>(一)氧化礫(石): 水泥原料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料原料、鋪面工程(道路、人行、貨運場或停車場)之基層或底層級配粒料原料、細澤西護欄原料、或經高壓蒸氣處理後作為非構造物用預拌混凝土粒料原料、水泥製品用粒料原料或混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋之原料。</p> <p>(二)還原礫(石): 水泥原料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、鋪面工程(道路、人行、貨運場或停車場)之基層或底層級配粒料原料、細澤西護欄原料、或經高壓蒸氣處理後作為非構造物用預拌混凝土粒料原料、非構造物用預拌混凝土原料、水泥製品用粒料原料或混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋之原料。但不銹鋼製產生之還原礫(石)用途為水泥原料、細澤西護欄原料、或經高壓蒸氣處理後作為非構造物用預拌混凝土粒料原料、非構造物用預拌混凝土原料或混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋之原料。</p>	<p>水泥生料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料原料、管溝回填用控制性低強度回填材料原料、鋪面工程(道路、人行、貨運場或停車場)之基層或底層級配粒料原料、細澤西護欄原料、或經高壓蒸氣處理後作為非構造物用預拌混凝土粒料原料、非構造物用預拌混凝土原料、水泥製品用粒料原料或混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋之原料。但不銹鋼製產生之還原礫(石)用途為水泥生料、管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料原料、管溝回填用控制性低強度回填材料原料、細澤西護欄原料、或經高壓蒸氣處理後作為非構造物用預拌混凝土粒料原料、非構造物用預拌混凝土原料或混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋之原料。</p>	<p>水泥生料、瀝青混凝土粒料原料、瀝青混凝土原料、管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料原料、管溝回填用控制性低強度回填材料原料、鋪面工程(道路、人行、貨運場或停車場)之基層或底層級配粒料原料、細澤西護欄原料、或經高壓蒸氣處理後作為非構造物用預拌混凝土粒料原料、非構造物用預拌混凝土原料、水泥製品用粒料原料或混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋之原料。但不銹鋼製產生之還原礫(石)用途為水泥生料、管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料原料、管溝回填用控制性低強度回填材料原料、細澤西護欄原料、或經高壓蒸氣處理後作為非構造物用預拌混凝土粒料原料、非構造物用預拌混凝土原料或混凝土(地)磚、空心磚、水泥瓦、水泥板、綠石、混凝土管、人孔、溝蓋之原料。</p>

<p>管理方式</p>	<p>1、用途之產品屬鋪面工程之基層或底層級配粒料者，其使用應符合下列規定：</p> <p>(1)不得使用於依都市計畫法劃定為農業區、保護區、依區域計畫法劃定為特定農業區、一般農業區及依非都市土地使用管制規則劃定各使用分區內之農牧用地、林業用地、養殖用地、國土保安用地、水利用地，及上述分區內暫未依法編定用地別之土地範圍內。</p> <p>(2)不得使用於屬飲用水管理條例公告之飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離、依區域計畫法劃定之水库集水區及依水利法劃定之自來水水質水量保護區範圍內。</p> <p>(3)不得使用於屬依濕地保育法公告之國家重要濕地、依文化資產保存法公告之自然保留區、依自然保護區設置管理辦法公告之自然保護區、依野生動物保育法公告之野生動物保護區及野生動物重要棲息環境等生態敏感區範圍內。</p> <p>(4)粒徑小於九、五公厘者，應先以其他工程材料隔離。</p> <p>(5)鋪面工程之底層施工完成後六個月內，應完成面層施作。</p> <p>2、用途之產品屬管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料、非構造物用預拌混凝土粒料者，應符合下列規定：</p> <p>(1)不得將再利產品轉售予其他法人。</p> <p>(2)再利產品使用對象僅限所屬同一法</p>	<p>1、再利用途之產品屬鋪面工程之基層或底層級配粒料者，其使用應符合下列規定：</p> <p>(1)不得使用於依都市計畫法劃定為農業區、保護區、依區域計畫法劃定為特定農業區、一般農業區及依非都市土地使用管制規則劃定各使用分區內之農牧用地、林業用地、養殖用地、國土保安用地、水利用地，及上述分區內暫未依法編定用地別之土地範圍內。</p> <p>(2)不得使用於依國家公園法劃定為國家公園區內、經國家公園管理機關會同有關機關認定作為本目之一限制使用之土地分區或編定使用之土地範圍內。</p> <p>(3)不得使用於屬飲用水管理條例公告之飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離、依區域計畫法劃定之水库集水區及依自來水法劃定之自來水水質水量保護區範圍內。</p> <p>(4)不得使用於屬依濕地保育法公告之國家重要濕地、依文化資產保存法公告之自然保留區、依自然保護區設置管理辦法公告之自然保護區、依野生動物保育法公告之野生動物保護區及野生動物重要棲息環境等生態敏感區範圍內。</p> <p>(5)粒徑小於四、七五公厘者，應先以其他工程材料隔離。</p> <p>(6)鋪面工程之面層應採用瀝青混凝土面層、水泥混凝土面層或磚材面層，且底層施工完成後六個月內，應完成面層施作。</p> <p>2、再利用途之產品屬瀝青混凝土粒料者，應符合下列規定：</p> <p>(1)瀝青混凝土粒料</p>	<p>1、再利用途之產品屬鋪面工程之基層或底層級配粒料者，其使用應符合下列規定：</p> <p>(1)不得使用於依都市計畫法劃定為農業區、保護區、依區域計畫法劃定為特定農業區、一般農業區及其他使用分區內之農牧用地、林業用地、養殖用地、國土保安用地、水利用地，及上述分區內暫未依法編定用地別之土地範圍內。</p> <p>(2)不得使用於依國家公園法劃定為國家公園區內、經國家公園管理機關會同有關機關認定作為本目之一限制使用之土地分區或編定使用之土地範圍內。</p> <p>(3)不得使用於屬飲用水管理條例公告之飲用水水源水質保護區及飲用水取水口一定距離、依區域計畫法劃定之水库集水區及依自來水法劃定之自來水水質水量保護區範圍內。</p> <p>(4)不得使用於屬依濕地保育法公告之國家重要濕地、依文化資產保存法公告之自然保留區、依自然保護區設置管理辦法公告之自然保護區、依野生動物保育法公告之野生動物保護區及野生動物重要棲息環境等生態敏感區範圍內。</p> <p>(5)使用於陸地時，應高於使用時現場地下水水位一公尺以上。</p> <p>(6)粒徑小於四、七五公厘者，應先以其他工程材料隔離。</p> <p>(7)鋪面工程之面層應採用瀝青混凝土面層、水泥混凝土面層或磚材面層，且底層施工完成後六個月內，應完成面層施作。</p> <p>8、再利用途之產品屬瀝青混凝土粒料者，應符合下列規定：</p> <p>(1)瀝青混凝土粒料產品銷售對象，以瀝青混凝土廠為限。</p> <p>(2)再利用途產品使用對象僅限所屬同一法人所設置之控制性低強度回填材料廠。</p>
-------------	--	---	---

<p>人所設置之控制性低強度回填材料廠。</p> <p>(3)再利用途產品使用對象，其廠內管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料、非構造物用預拌混凝土粒料庫存量超過前一個月之累積使用量時，應停止運送再利用途產品至該使用對象。</p> <p>(4)於再利用途產品使用對象所製之管溝回填用控制性低強度回填材料、非構造物用預拌混凝土產品出廠後十日內，以書面方式向產品所使用本編號再利用途之產源事業、當地及其產品使用地點之環保主管機關及本部，提報該批再利用途產品所使用本編號再利用途之產源事業、產品使用對象、使用量、庫存量及管溝回填用控制性低強度回填材料、非構造物用預拌混凝土之產量、銷售對象、出廠時間、銷售量、工程名稱、使用地點及範圍相關資料。</p> <p>3、用途產品為瀝青混凝土、管溝回填用控制性低強度回填材料、鋪面工程之基層或底層級配粒料或非構造物用預拌混凝土者，其銷售應符合下列規定：</p> <p>(1)鋪面工程之基層或底層級配粒料產品銷售對象以營造業為限。</p> <p>(2)再利用途產品出廠前應於產品出貨單上載明使用本編號之再利用途。</p> <p>(3)再利用途產品應與鋪面工程之基層或底層級配粒料產品使用者簽訂記載本管理方式規定使用限制、使用用途工程名稱、</p>	<p>產品銷售對象以瀝青混凝土廠為限。</p> <p>(2)再利用途產品應與產品銷售對象簽訂買賣契約書，並於瀝青混凝土產品出廠前，連錄至指定申報區提報該契約書，變更契約書內容或終止契約時，亦同。</p> <p>(3)再利用途產品銷售對象，其廠內瀝青混凝土粒料庫存量超過前一個月之累積使用量時，應停止運送再利用途產品至該銷售對象。</p> <p>(4)於再利用途產品銷售對象所製之瀝青混凝土產品出廠後四日內，連錄至指定申報區，提報該批再利用途產品所使用本編號再利用途之產源事業、產品使用對象、使用量、庫存量及瀝青混凝土之產量、銷售對象、出廠時間、銷售量、工程名稱、使用地點及範圍。</p> <p>3、再利用途之產品屬管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料者，應符合下列規定：</p> <p>(1)再利用途產品使用對象僅限所屬同一法人所設置之控制性低強度回填材料廠。但電弧爐煉鋼爐(石)以高壓蒸氣處理、備安定化，並符合本款第三目之五規定者，其再利用途產品使用對象不受所屬同一法人之限制。</p> <p>(2)再利用途產品使用對象非屬同一法人者，再利用途產品應與產品銷售對象簽訂買賣契約書，並於管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料產品出廠前，連錄至指定申報區提報該契約書，變更契約書內容或終止契約時，亦同。</p> <p>(3)再利用途產品使用對象，其廠內管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料庫存量超過前一個月之累積使用量時，應停止運送再利用途產品至該使用對象。</p> <p>(4)於再利用途產品使用對象所製之管溝回填用控制性低強度回填材料產品出廠後四日內，</p>	<p>約書，並於瀝青混凝土產品出廠前，連錄至指定申報區提報該契約書，變更契約書內容或終止契約時，亦同。</p> <p>(3)再利用途產品銷售對象，其廠內瀝青混凝土粒料庫存量超過前一個月之累積使用量時，應停止運送再利用途產品至該銷售對象。</p> <p>(4)於再利用途產品銷售對象所製之瀝青混凝土產品出廠後四日內，連錄至指定申報區，提報該批再利用途產品所使用本編號再利用途之產源事業、產品使用對象、使用量、庫存量及瀝青混凝土之產量、銷售對象、出廠時間、銷售量、再生粒料使用量、工程名稱、使用地點及範圍。</p> <p>9、再利用途之產品屬管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料者，應符合下列規定：</p> <p>(1)再利用途產品使用對象僅限所屬同一法人所設置之控制性低強度回填材料廠。但電弧爐煉鋼爐(石)以高壓蒸氣處理、備安定化，並符合本款第三目之五規定者，其再利用途產品使用對象不受所屬同一法人之限制。</p> <p>(2)再利用途產品使用對象非屬同一法人者，再利用途產品應與產品銷售對象簽訂買賣契約書，並於管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料產品出廠前，連錄至指定申報區提報該契約書，變更契約書內容或終止契約時，亦同。</p> <p>(3)再利用途產品使用對象，其廠內管溝回填用控制性低強度回填材料用粒料庫存量超過前一個月之累積使用量時，應停止運送再利用途產品至該使用對象。</p> <p>(4)於再利用途產品使用對象所製之管溝回填用控制性低強度回填材料產品出廠後四日內，</p>
---	--	--

<p>定期地別之土地範圍內。</p> <p>2. 可使用於工業、礦業及其他管理方式。</p> <p>3. 配合：普通建築業等物再利管理辦法。於一百零六年一月一日訂定公布。</p>	<p>規範。</p> <p>3. 考慮產品使用用途及管理規定之差異，分別訂定安全係數與適用材料強度與構造計算規則及非構造部分材料強度之控制標準，利用產品認證管理規定。</p>	<p>高於使用時將地下水水位一公尺以上之限制規定。</p>
---	---	-------------------------------

臺南市政府環境保護局現勘學甲農地清運進度

事業名稱	明祥馨企業有限公司		
拍攝日期	109年9月4日	拍攝地點	學甲區大灣段1746、1747及1748地號
當日清運噸數	25.86公噸	清運噸數	25.86公噸
一、08:30 相關施工機具怪手×1、載土車輛×2進場。			
二、施工區域圍籬、雜草割除等前置作業。			
三、09:30 開始挖除爐碴(石粉)，並持續挖除1公尺高之乾淨表土前置作業，乾淨表土未清運出場，運至鄰地暫置。			
四、今日清運2車次，共25.86公噸。			
五、現地相片。			
			

臺南市政府環境保護局現勘學甲農地清運進度

事業名稱	明祥馨企業有限公司		
拍攝日期	109 年 10 月 26 日	拍攝地點	學甲區大灣段 1746、1747 及 1748 地號
當日清運噸數	1,760.46 公噸	累計清運噸數	2 萬 5,159.59 公噸
一、08:30 相關施工挖土機×1、載土車輛×9 及水車×1 進場。			
二、今日主要進行 1748 地號清運作業，載運級配粒料共 75 車次，共清運 1760.46 公噸。因當日清運數量達 1000 餘公噸採集 3 組樣品送驗分析 pH、TCLP（樣品編號 109102601、109102602、109102603）。			
三、現地相片。			
 			
 			