



올바로시스템([www.allbaro.or.kr](http://www.allbaro.or.kr))

## 재활용업자/중간처분업자 실적보고서 잔재물 작성 안내

2025. 2.

## 법적 근거



## 『폐기물관리법』 제38조 (보고서 제출)

매년 폐기물의 발생·처리에 관한 보고서를 다음 연도 2월 말일까지 해당 허가·승인·신고 기관 또는 확인 기관의 장에게 제출하여야 한다.

## 『폐기물관리법 시행규칙』 제60조 (보고서의 제출)

- 중간처분업자 : 폐기물 **중간처분 실적보고서**(별지 제51호 서식)
- 재활용업자 : 폐기물 **재활용 실적보고서**(별지 제52호 서식)

중간처분 별지 제51호 서식 ⑨ ~ ⑩번 / 재활용 별지 제52호 서식 ⑨ ~ 17번



실적보고서 제출 시 “**잔재물 발생·처리내역**”을 반드시 작성하여야 합니다 !

※ 기간 내 미제출 또는 허위 작성시 과태료 (폐기물관리법 제68조제2항제9의2호)

## 잔재물의 중요성

폐기물처리업자의 잔재물 정보로 순환경제성과관리대상자(배출자) 배출 폐기물의 2차처리 흐름을 파악하여 국가 순환경제목표(순환이용률, 최종처분율)의 정확한 실적 산출 가능

### 『사업자의 순환경제 성과관리에 관한 고시(환경부고시 제2024-58호)』 제5조(자료조사 협조 등)

다음 각 호에 해당하는 재이하 "폐기물처리업자" 이라 한다는 성과관리대상자가 폐기물을 위탁하여 처리하는 과정에서 잔재물 등 자원순환 실적을 확인하기 위해 관련 자료 제출 및 현장 확인 등을 요청할 경우 적극 협조하여야 한다.

1. 『폐기물관리법』 제25조 제3항에 따른 폐기물처리업의 허가를 받은 자
2. 『폐기물관리법』 제46조 제1항에 따른 폐기물처리 신고자
3. 『폐기물관리법』 제4조나 제5조에 따른 폐기물처리시설을 설치, 운영하는 자
4. 『건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률』 제21조의 건설폐기물 처리업의 허가를 받은자

## 잔재물 개념



## 잔재물 이란?

### 재활용 처리 시

재활용량 중 실제 재활용 공정에 사용되지 않고 **재활용을 위한 전처리 및 재활용 공정에서 새로 발생하는 폐기물**을 말합니다

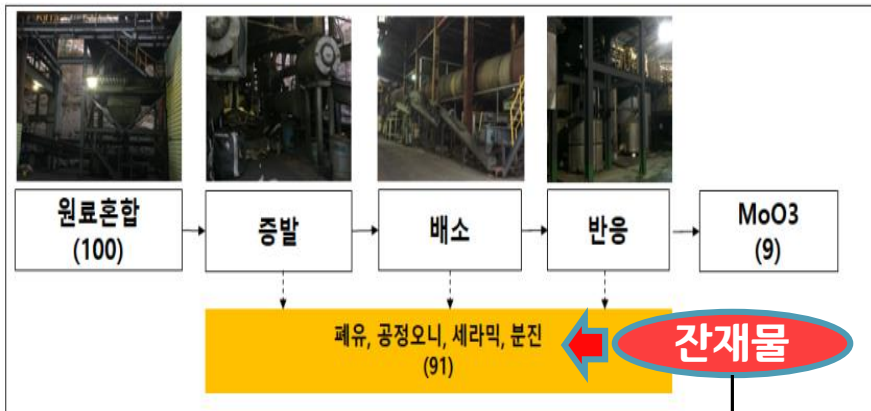
\* 관련근거: 폐관법 시행규칙 별지 제52호서식 작성방법 12번 잔재물 정의

### 중간처분 시

중간처분량 중 소각 등 **중간처분 공정을 통해 소멸되지 않고 새로 발생하는 폐기물**을 말합니다

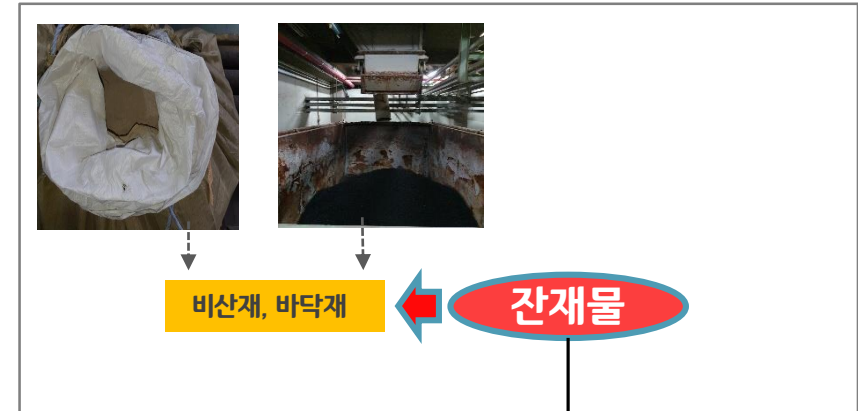
/ 별지 제51호서식 작성방법 6번 잔재물 정의

### (예시) 폐촉매 재활용 시설



재활용 공정 중 증발, 배소, 반응 과정에서 폐유, 공정오니, 세라믹, 분진 등의 잔재물 발생

### 소각 중간처분 시설



중간처분 공정 중 폐기물 소각 과정에서 바닥재, 비산재 등의 잔재물 발생

2차 처리자

(잔재물 재활용 또는 잔재물 중간처분 또는 잔재물 최종처분)

## 폐기물 재활용실적 보고서 잔재물 작성 방법



## [올바로시스템] 7. 잔재물 배출 및 처리의뢰내역(배출/보관)

( 2023 년도) 폐기물 재활용실적보고 09 : 19 시간연장 X

저장    출력    닫기

1.업체정보

2.시설 및 장비명세

3.재활용 현황  
(수집운반/재활용내역)

4.재활용 현황  
(제품 판매 및 보관)

5.폐기물 수탁 및 재활용처리내역  
(수탁/보관)

6.폐기물 수탁 및 재활용처리내역  
(재활용처리)

7.잔재물 배출 및 처리의뢰내역  
(배출/보관)

8.잔재물 배출 및 처리의뢰내역  
(처리의뢰)

1

잔재물배출 및 처리의뢰내역  잔재물없음    **행 추가**    행 복사    검증

상태	삭제	보고권형	*폐기물코드	*폐기물종류	폐기물구분	*성질·상태	배출량	총처리량	이월보관량	최종
입력	<input type="checkbox"/>	인천광역시 서구			2	고상	0.000 kg	0.000 kg	0.000 kg	
						5				

**폐기물 조회**    조회    닫기

3

폐기물분류번호: 51-99-00    폐기물종류:    폐기물구분: 모두    운반로코드:    운반로코드:    폐기물종류:    사용여부:    사용

폐기물구분	운반로코드	폐기물번호	폐기물종류	사용여부
일반폐기물	51-99-00	51-99-00	구)그 밖의 폐기물	사용
일반폐기물	51-99-00	51-99-00	그 밖의 폐기물	사용

4

5    고상  
기타  
역상  
역상고상

6    0.000 kg    0.000 kg

1. 1 행추가 버튼을 클릭합니다.
2. 폐기물종류의 2 를 클릭하여 폐기물분류번호 또는 폐기물종류를 입력하고 3 조회버튼을 클릭한 후 해당 폐기물을 4 더블클릭하여 선택합니다.
3. 5 폐기물의 성질 및 상태를 선택합니다.
4. 6 총배출량과 처리량을 'kg'으로 입력합니다.  
※ 총배출량-총처리량+이월보관량=최종보관량

## 8. 잔재물 배출 및 처리의뢰내역(처리외뢰)

☐ (2023년도) 폐기물 재활용실적보고 08 : 55 시간연장

[ 저장 ] [ 출력 ] [ 닫기 ]

1.업체정보

2.시설 및 장비명세

3.재활용 현황 (수집운반/재활용내역)

4.재활용 현황 (제품 판매 및 보관)

5.폐기물 수탁 및 재활용처리내역 (수탁/보관)

6.폐기물 수탁 및 재활용처리내역 (재활용처리)

7.잔재물 배출 및 처리외뢰내역 (배출/보관)

8.잔재물 배출 및 처리외뢰내역 (처리외뢰)

잔재물배출 및 처리외뢰내역

1. 행 추가    행 복사    검증

2. 처리(지)업체식별번호    \*최종처리(지)명

보고관청	* 폐기물코드	* 폐기물종류	폐기물구분	* 성질·상태	* 처리지구분
인천광역시 서구	010101	페놀리에틸렌	<input type="text" value="고상"/>	고상	종합재활용

처리방법	처리량(kg)	시스템등록여부	처리(지)업체식별번호	* 최종처리(지)명
<div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">                     (2001)월형 재사용(재)(위탁)                      (2002)수리·수선 재사용(재)(위탁)                      (2003)일로 제조(재)(위탁)                      (2004)직접 제품제조(재)(위탁)                      (2005)농업생산활동에 사용(재)(위탁)                      (2006)트릴개선에 사용(재)(위탁)                      (2007)성트제·복트제 등으로 사용(재)(위탁)                 </div>	100.000	미등록	<input type="text" value="010101"/>	<input type="text" value="010101"/>

지정폐기물	폐기물구분	폐기물종류	폐기물명	처리(지)명	처리(지)명
010101	01-01-01	페놀리에틸렌	페놀리에틸렌	사용	
010103	01-01-03	국물기압비닐수지	국물기압비닐수지	사용	
010104	01-01-04	페놀리에틸렌하프틸라이프	페놀리에틸렌하프틸라이프	사용	
010105	01-01-05	제재물수지	제재물수지	사용	
010106	01-01-06	페놀리유리판	페놀리유리판	사용	
010107	01-01-07	의약품고유	의약품고유	사용	
010108	01-01-08	페놀리수지판	페놀리수지판	사용	
010109	01-01-09	페이크리치니트틸로라디디엔스티렌(ABS수지)	페이크리치니트틸로라디디엔스티렌(ABS수지)	사용	

업체명	사업자번호	대표자	사무실주소	전화번호
<input type="text" value="010101"/>	<input type="text" value="010101"/>	<input type="text" value="010101"/>	<input type="text" value="010101"/>	☎ 123-45-67890

1. ① **행추가** 버튼을 클릭합니다.
2. 폐기물종류의 ②  클릭하여 폐기물분류번호 또는 폐기물종류를 입력하고 ③ **조회**버튼을 클릭한 후 해당 폐기물을 ④ **더블클릭**하여 선택합니다.
3. ⑤ 폐기물의 성질 및 상태를 선택합니다.
4. 총처리량을 'kg'으로 입력합니다. ⑥ **총배출량-총처리량+이월보관량=최종보관량**
5. 최종처리자(지)명을 ⑧  를 눌러 아이디를 조회하여 기입합니다.

## 폐기물 중간처분 실적보고서 간재물 작성 방법



## [올바로시스템] 5. 잔재물 발생 및 처리현황 작성

(2023년도) 폐기물 중간처분실적보고서 08:16 시간연장

1.업체정보
2.시설및 장비명세 (보유시설)
3.시설 및 장비명세 (보유장비(차량))
4.폐기를 위탁 및 중간처분내역
5.잔재를 발생 및 처리현황

4. 잔재를 발생 및 처리현황  잔재물없음

No.	상태	삭제	*구분	폐기물종류	폐기물코드	성질·상태	발생량	
1	입력	<input type="checkbox"/>	2	1	정수처리오니	고상	100.000	kg
2	입력	<input type="checkbox"/>	1	1				
3	입력	<input type="checkbox"/>	2	2	하수처리오니	액상	200.000	kg
							300.000	kg

1. **1** 잔재물 발생 및 처리실적이 있는 경우 행추가를 눌러 내역을 추가합니다.
2. **2** 구분란에 구분번호를 입력합니다. (같은 종류의 폐기물은 같은 번호 입력)
3. **3** 잔재물의 폐기물 종류, 성상, 발생량을 입력합니다.

## 5. 잔재물 발생 및 처리현황 작성

잔재물 처리내용

*처리자구분		*처리방법	*처리량		*보관량		*처리자(장소)명
폐기물처리 신고자	(1001)원형 저사용(재)(자가)	50.000	kg		kg	T_테스트 상담센터-처리자	
중간처분업자	(2101)일반소각(위탁)	50.000	kg	0.000	kg	T_테스트 상담센터-처리자	
중간재활용업자	(1008)직접 에너지회수(재)(자가)	100.000	kg	100.000	kg	T_테스트 상담센터-처리자	
폐기물처리 신고자							
기타							
중간처분업자							
최종처분업자							
중간재활용업자							
최종재활용업자							
			200.000				

**5** 업체조회


**4** 업체명: 한국환경공단 테스트 처리자    사업자번호:

대표자:     사무실주소:

※ 업체명 검색시 (주)올바로시스템->올바로(X) or (주)올바로(O) 입력후 조회하세요(우클릭)  
 ※ 업체명 or 사업자등록번호 or 대표자를 입력후 조회하세요!

업체번호	사프자ID	입제상태	상호	사업자등록번호	업체구분	업종
20176000	testdispo	정상	한국환경공단 테스	137-82-07000	처리자	38230- 건설 폐기물

**5**

- 1** 잔재폐기물 처리업체의 처리구분, 처리방법을 입력합니다.
- 2** 잔재폐기물의 처리량을 입력합니다. (처리량 입력시 보관량 자동 계산)
- 처리자명의 **3**  를 클릭하여 **4** 업체명 또는 사업자번호를 입력하고 **5** 조회버튼을 클릭한 후 해당업체를 더블클릭합니다.

실적보고서 차이점이 있으므로, 작성 대상자는 『폐기물 배출 및 처리 실적보고서』에 잔재물 배출량을 작성 하였더라도 『폐기물 중간처분/재활용 실적보고서』 상에 반드시 잔재물 내용을 작성하여야 합니다.

구분	중간처분 또는 재활용 실적보고서	폐기물 배출 및 처리 실적보고서
<b>작성 차이점</b>	“잔재물 발생 및 처리내용 “에 중간처분/재활용 처리과정 중 발생폐기물만 작성	“발생 및 처리내용 “에 중간처분/재활용 처리과정 중 발생폐기물 외에도 시설운영과정 등 사업장에서 발생한 폐기물 모두 포함 작성

## 공정별 잔재물 사례



## 1. PET 선별 및 압축 >



입고



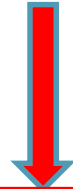
선별



압축



반출



잔재물

## 2. 고철 압축시설 >



투입

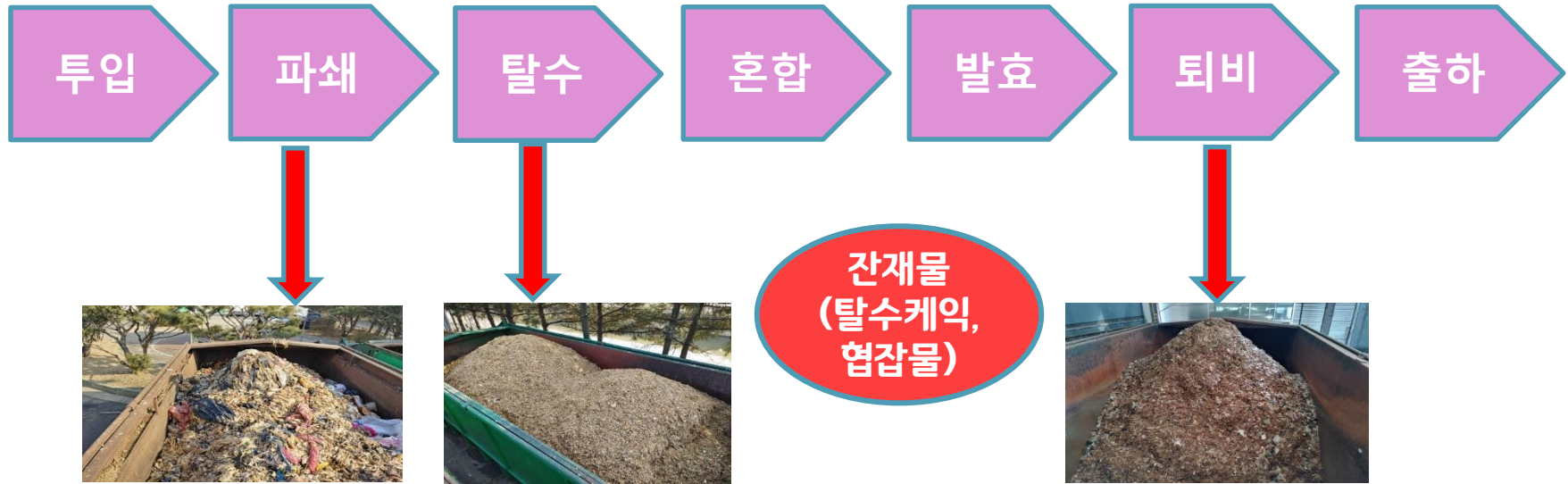
압축

출하

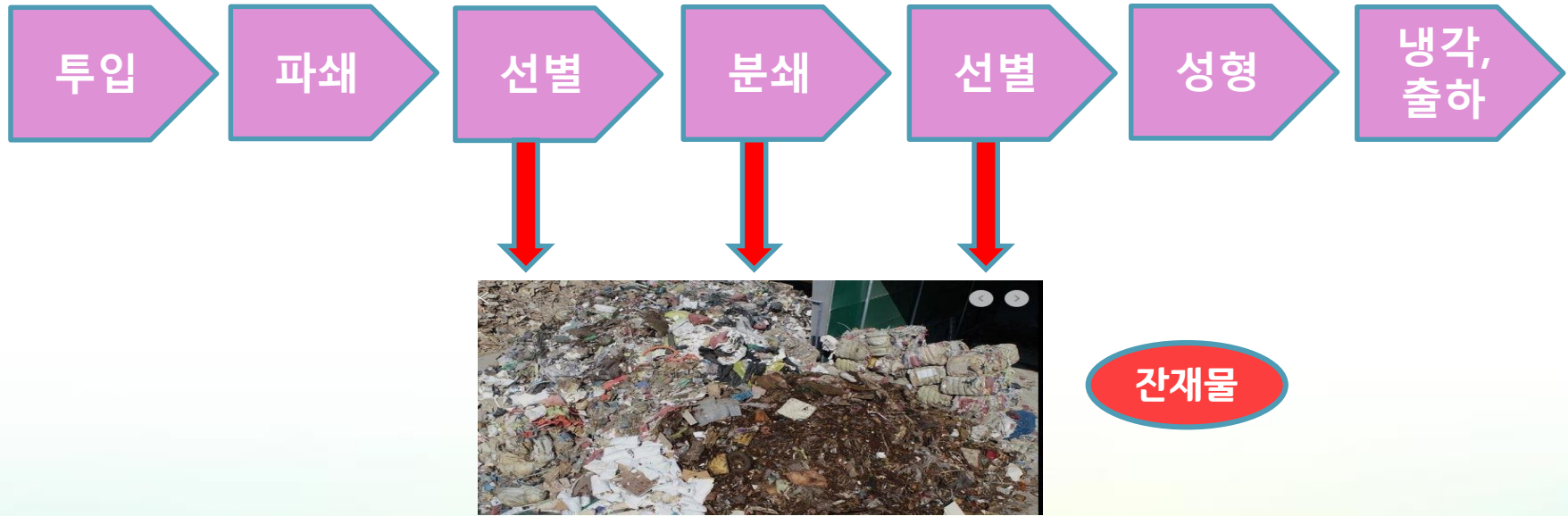


잔재물

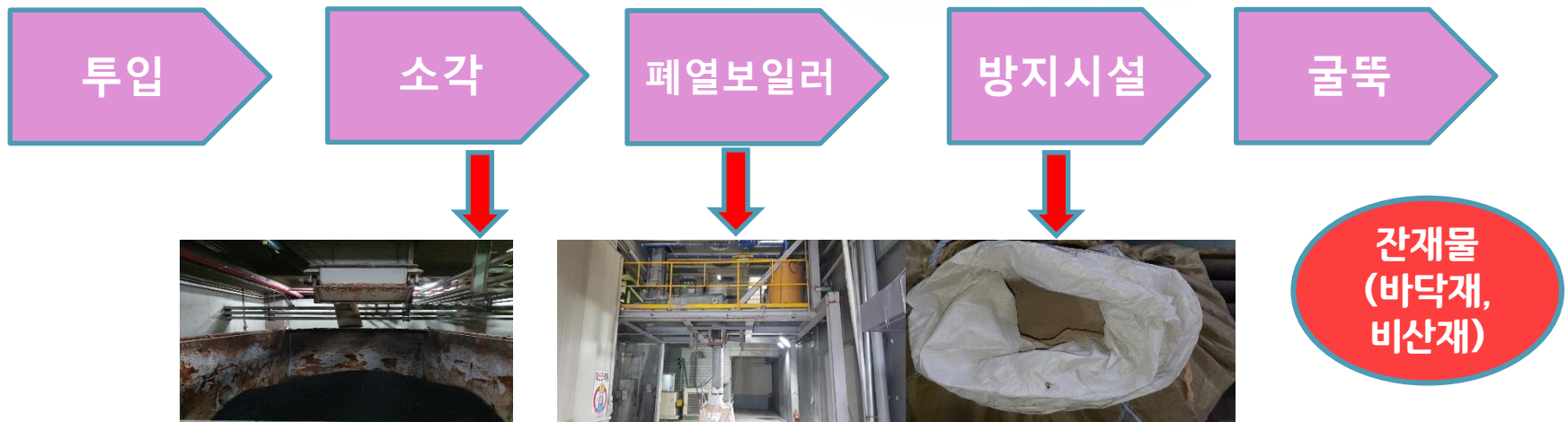
## 3. 음식물 자원화시설 >



## 4. 고형연료 제조시설 >



## 5. 소각시설 >



**감사합니다.**

