

“ 자원순환형 사회를 선도하는 ”



# 한국건설자원협회

수신자 각 지회장 및 대표이사

(경유)

참 조

제 목 건설폐기물 중간처리업체 안전환경 관련 자체점검표 제출 안내



1. 「건설폐기물 중간처리업체 안전환경 관련 현장점검 안내(기술지원-298호, '21.5.13)」 관련입니다.

2. 위 호의 문서로 알려드린 대로 한국산업안전보건공단(이하 “공단”)에서 제작한 「폐기물처리업체 사망사고 감축 특별대책」에 따른 건설폐기물 중간처리 사업장 ‘안전환경 자체점검표’ 및 ‘폐기물처리업 안전작업 가이드’ 를 불임과 같이 보내드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

3. 아울러 회원사에서는 공단으로부터 ‘안전환경 자체점검표’ 및 ‘폐기물처리업 안전작업 가이드’ 등을 수신하는 경우 회신요구 일정(수신일로부터 1주일 이내)에 맞추어 ‘안전환경 자체점검표’를 작성하시어 제출\*하시기 바랍니다.

\* 제출처 및 방법 : 큐엔에이네트웍스(대행기관), 이메일(qna0426@qnanetworks.co.kr)

불임 한국산업안전보건공단 공문 및 안전환경 자체점검표 등 각 1부. 끝.

## 한국건설자원협회 회장



담당 이형준  
협조자

부장 나철성

본부장 이원표

전결 사무총장 안연광

시행 기술지원 - 316 호 (2021.5.18) 접수

우 06752 서울시 서초구 바우뒀로27길 2 일동제약빌딩 3층 / www.koras.org

전화 02-3476-7787 전송 02-3476-8464 /koras05@koras.org / 공개

안전은 권리이고, 청렴은 의무입니다.



# 한국산업안전보건공단



수신자 폐기물처리업체 대표이사(안전관련 부서장)

(경유)

제목 폐기물처리업체의 사망사고예방을 위한 안전관리 강화 협조 요청

1. 귀 사의 무궁한 발전과 무사고를 기원합니다.
2. 우리 공단은 고용노동부 산하의 산재예방전문기관(준정부기관)으로서 폐기물처리시설에서 반복되어 발생하고 있는 사망사고 등 중대재해 예방을 위해 고용노동부·환경부와 함께 「폐기물처리업체 사망사고 감축대책」을 마련하여 협업·추진하고 있습니다.
3. 이와 관련하여 폐기물처리업체의 안전환경분야 수준평가와 실태조사를 위한 자체점검을 요청하오니, 귀 사에서는 붙임의 자체점검표를 활용하여 작성 후 그 결과를 아래 회신처로 제출하여 주시기 바랍니다.
  - 회신처 : 큐엔에이네트웍스(대행기관) Fax 02-6499-3402, 이메일:qna0426@qnanetworks.co.kr
  - 회신일 : 자체점검표(5페이지 분량) 수신일로부터 1주일 이내
  - 문 의 : 070-4700-2056(큐엔에이네트웍스), 052-703-0618(안전보건공단)
4. 아울러, 우리 공단에서 실시하는 안전보건교육(이러닝교육)\*에 참여하여 안전보건 관리역량을 강화하는데 적극 동참하여 주시기 바라며, 안전조치 이행상태 확인을 위해 우리공단 직원이 귀사를 방문(사전통화 예정)할 예정이오니 적극 협조하여 주시기 바랍니다.
 

\* 안전보건교육(이러닝교육) 이수현황은 환경부에 제공하여 용역실적평가 참고자료로 제공될 예정입니다

- 붙임 1. 폐기물처리업체 안전환경 자체점검표 1부.  
 2. 안전보건교육(이러닝교육) 신청 및 이수방법 안내문 1부. 끝.

한국산업안전보건공단 이사장



대리	정수현	차장	김정덕	사업운영1팀장	김판기	사업운영단장	05/14 김형석
----	-----	----	-----	---------	-----	--------	--------------

협조자  
고객결재

시행 사업운영1팀-1718 ( 2021. 5. 14. ) 접수 ( )

우 44429 울산광역시 중구 중가로 400 / http://www.kosha.or.kr

전화 052-703-0618 /전송 052-703-0314 / jsh@kosha.or.kr / 공개

대표번호 052)703-0500 1644-4544 http://www.kosha.or.kr /고객참여

o 공단 업무 관련 인권침해, 갑질, 금품수수, 부정청탁 등 신고(전화 052-2458-114, 공단홈페이지-민원-신고센터)

# 『기업의 안전과 환경을 더하기 위한』 폐기물처리업 안전환경 자체점검표

## 인사 말씀

본 조사는 고용노동부·환경부 및 한국산업안전보건공단에서 전국 폐기물처리 사업장의 안전관리현황과 작업환경 현황을 파악하여 사업장의 안전수준을 평가하고 재정지원 등 맞춤형 산재예방 서비스를 제공하기 위해 실시하고 있습니다. 사업장 관계자께서는 정확한 조사를 위하여 협조해주시면 대단히 감사하겠습니다.

- 점검기관 : 고용노동부·환경부
- 실시기관 : 한국산업안전보건공단 사업총괄본부(사업운영1팀 052-703-0618)
- 문의전화 : 070-4700-2056
- 회신처 : (Fax) 02-6499-3402 또는 (메일) [qna0426@qnanetworks.co.kr](mailto:qna0426@qnanetworks.co.kr)
- 회신기간 : 자체점검표 수신일로부터 1주일 이내

## 사업장 및 점검자 정보

사업장 정보	사업장명			
	사업자등록번호	○○○	- ○○	- ○○○○○
	소재지			
자체 점검자	부 서		점검일자	2021. . .
	직 위		전화번호	
	성 명	(서명)	이 메 일	

### 폐기물처리업 안전환경 자체점검표 대상사업장 관계자 개인정보 수집 및 이용 동의서

우리 공단은 2021년 실시하는 폐기물처리업 안전환경 자체점검과 관련하여 「개인정보보호법」 제15조의 규정에 따라 아래와 같이 귀 하의 개인정보를 수집 및 이용하고자 합니다.

- 개인정보 수집·이용 목적 : 폐기물처리업 안전환경 자체점검 관련 연락·자료 제공 및 신뢰도 조사 활용 등
- 수집하는 개인정보 항목 : 성명, 연락처, 이메일 등
- 개인정보 보유·이용기간 : 조사년도를 포함한 **3년**(개인정보 파기를 요청하는 경우 즉시 파기)

폐기물처리업 안전환경 자체점검 대상사업장 관계자는 개인정보 수집·이용 동의에 대해 거부할 권리가 있습니다. 단, 개인정보 수집·이용에 미동의시 안전보건 맞춤형 산재예방 서비스 등을 받을 수 없습니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까? 동의함 동의하지 않음 [점검자 : (서명)]

# I 사업장 기본 정보

## 가. 사업장 기본정보

사업장명							대표자명						
도로명주소	(            )						업종						
사업장 관리번호													
사업자등록번호				-			-						
사업개시번호													
안전관리자	<input type="checkbox"/> 있음			<input type="checkbox"/> 없음									
보건관리자	<input type="checkbox"/> 있음			<input type="checkbox"/> 없음									
안전보건관리 담당자	<input type="checkbox"/> 있음			<input type="checkbox"/> 없음									
안전업무 전담자	<input type="checkbox"/> 있음			<input type="checkbox"/> 없음									
정기 안전보건교육	<input type="checkbox"/> 실시			<input type="checkbox"/> 미실시									
안전관리 주체	<input type="checkbox"/> 자체관리			<input type="checkbox"/> 전문기관 대행									

## 나. 사업장 고용현황(2021년 4월 기준)

구 분	전체	사무직		현장직(비사무직)	
		남자	여자	남자	여자
정규직 노동자수	명	명	명	명	명
비정규직 노동자수	명	명	명	명	명

## 다. 외국인노동자 고용현황(2021년 4월 기준)

구 분	전체	사무직		현장직(비사무직)		
		남자	여자	남자	여자	
외국인노동자 수	명	명	명	명	명	
출신 국가(노동자수)	한국계중국인	명	중국	명	베트남	명
	태국	명	네팔	명	몽골	명
	필리핀	명	미얀마	명	라오스	명
	캄보디아	명	파키스탄	명	스리랑카	명
	인도네시아	명	방글라데시	명	기타국가	명

## 라. 안전보건공단 지원사업 수요 조사(해당사항에 'O' 표시)

구분	재정지원 사업	위험성평가 컨설팅	안전보건교육	기타
희망여부				

## II 보유공정 및 보유설비 조사

### 가. 건설폐기물 파쇄시설 현황(해당규격에 '0' 표시)

파쇄시설	1차	2차	3차 이상	기타 (아스콘 등)
해당여부				

### 나. 파쇄시설 순환골재 생산규격 현황(해당규격에 '0' 표시, 중복 기재 가능)

생산규격	26~50mm	6~25mm	5 mm	기타 (아스콘 등)
해당여부				

### 다. 작업공정 현황

항 목	공정(설비)명		보유 대수	공정(설비)명		보유 대수
폐기물 처리 공정 흐름	흐름 ↓	호퍼		흐름 ↓	3차 크러셔	
		스칼핀 스크린			3차 자력선별기	
		1차 크러셔			3차 풍력선별기	
		1차 자력선별기			3차 인력선별(장소)	
		1차 풍력선별기			3차 선별스크린	
		1차 인력선별(장소)			이물질분리기(수력)	
		1차 선별스크린			Rotor Mill	
		2차 크러셔			샌드스크린	
		2차 자력선별기			분급기(탈수기)	
		2차 풍력선별기			집수조/침전조/농축조	
		2차 인력선별(장소)			필터프레스(건조기)	
		2차 선별스크린			조종실(컨트롤룸)	

### 라. 기타 보유설비 현황

항 목	공정(설비)명	보유 대수	공정(설비)명	보유 대수
이송설비 및 운반설비	컨베이어		덤프트럭	
	지게차		화물트럭	
	로우더/백호		집게차	
	굴삭기		살수차	
	크레인/호이스트		(기타)	

#### 다. 세부 설비현황

##### ○ 컨베이어(동력으로 구동되는 컨베이어)

컨베이어 폭이 최대인 곳의 너비	( ) cm * 벨트/롤의 프레임 등은 제외(벨트 처짐량 등 무시)
하루 평균 컨베이어에 접근하는 횟수 (작업, 점검, 수리정비, 청소 등 모든 경우 포함)	( ) 회 / 일
자율안전확인신고 또는 안전검사 여부	<input type="checkbox"/> 실시 <input type="checkbox"/> 미실시 <input type="checkbox"/> 비해당
점검·정비 작업 시 안전조치 이행 (우측 해당항목 모두에 표시)	<input type="checkbox"/> 전원차단, <input type="checkbox"/> 전원에 표찰부착, <input type="checkbox"/> 전원 시건조치
설비 노후도 (우측 해당항목에 설비 대수를 표시)	1년미만 1-2년 2-3년 3-5년 5-10년 10-15년 15-20년 20-30년 30년이상

##### ○ 파쇄기(crusher)

전체 대수	( ) 대
정비(유지 보수) 및 관리	<input type="checkbox"/> 자체 / <input type="checkbox"/> 외주용역 * 두 경우에 모두 해당하면 양쪽 모두 체크
정비 또는 점검 횟수	( ) 회 / <input type="checkbox"/> 주, <input type="checkbox"/> 월, <input type="checkbox"/> 분기, <input type="checkbox"/> 년
고장 발생 빈도 (전문업체 수리·정비 등이 필요한 경우)	( ) 회 / <input type="checkbox"/> 주, <input type="checkbox"/> 월, <input type="checkbox"/> 분기, <input type="checkbox"/> 년
점검·정비 작업 시 안전조치 이행 (우측 해당항목 모두에 표시)	<input type="checkbox"/> 전원차단, <input type="checkbox"/> 전원에 표찰부착, <input type="checkbox"/> 전원 시건조치
설비 노후도 (우측 해당항목에 설비 대수를 표시)	1년미만 1-2년 2-3년 3-5년 5-10년 10-15년 15-20년 20-30년 30년이상

##### ○ 지게차

근접센서 / 후방 카메라 설치 대수	( ) 대 / ( ) 대
안전띠 착용	<input type="checkbox"/> 설치됨 / <input type="checkbox"/> 미설치됨
유자격자 운전	<input type="checkbox"/> 유자격 / <input type="checkbox"/> 무자격자
운행속도 제한 표시판 설치	<input type="checkbox"/> 설치됨 / <input type="checkbox"/> 미설치됨
사각지대 반사경 설치	<input type="checkbox"/> 설치됨 / <input type="checkbox"/> 미설치됨
설비 노후도 (우측 해당항목에 설비 대수를 표시)	1년미만 1-2년 2-3년 3-5년 5-10년 10-15년 15-20년 20-30년 30년이상

##### ○ 화물차량

하루 화물차량 출입 횟수	( ) 회/일
화물차량 전용통로 설치	<input type="checkbox"/> 설치 / <input type="checkbox"/> 미설치
신호수(유도자) 배치	<input type="checkbox"/> 배치 / <input type="checkbox"/> 미배치
설비 노후도 (우측 해당항목에 설비 대수를 표시)	1년미만 1-2년 2-3년 3-5년 5-10년 10-15년 15-20년 20-30년 30년이상

##### ○ 크레인/호이스트

전체 대수	( ) 대
방호장치 설치(과부하/비상정지 등)	( ) 대 / ( ) 대
안전검사 여부	<input type="checkbox"/> 실시 <input type="checkbox"/> 미실시 <input type="checkbox"/> 비해당
설비 노후도 (우측 해당항목에 설비 대수를 표시)	1년미만 1-2년 2-3년 3-5년 5-10년 10-15년 15-20년 20-30년 30년이상

### Ⅲ 작업장 안전환경 및 보호구 현황 조사

#### 가. 끼임위험 방지조치

컨베이어 등 동력전달부 방호덮개 설치	<input type="checkbox"/> 설치 / <input type="checkbox"/> 미설치
컨베이어 등 비상정지장치 설치	<input type="checkbox"/> 설치 / <input type="checkbox"/> 미설치
크러셔 등 출입제한조치(방책 등) 설치	<input type="checkbox"/> 설치 / <input type="checkbox"/> 미설치

#### 나. 추락위험 방지조치

안전난간대 설치	<input type="checkbox"/> 설치 / <input type="checkbox"/> 미설치
개구부 방호조치 실시	<input type="checkbox"/> 실시 / <input type="checkbox"/> 미실시
설비점검을 위한 전용통로 설치	<input type="checkbox"/> 설치 / <input type="checkbox"/> 미설치
안전대 부착설비 설치	<input type="checkbox"/> 설치 / <input type="checkbox"/> 미설치

#### 다. 개인보호구 착용(해당종류에 '0' 표시, 중복 기재 가능)

종류	안전화	안전모	안전대	방진마스크 (호흡용보호구)	귀마개 (청력보호구)	기타
착용유무						

#### 라. 작업구역/통행로 구분 및 관리

구분 방법	<input type="checkbox"/> 면으로 구분, <input type="checkbox"/> 선으로 구분, <input type="checkbox"/> 구분 없음
관리 상태	<input type="checkbox"/> 아주 미흡, <input type="checkbox"/> 미흡, <input type="checkbox"/> 보통, <input type="checkbox"/> 양호, <input type="checkbox"/> 아주 양호
차량 주행로와 보행로 구분 상태	<input type="checkbox"/> 구분 있음, <input type="checkbox"/> 구분 없음

#### 마. 작업 조건

하루 평균 작업시간(주간)	( ) 시간 내외/일 * 근로자 수, 교대근무 여부에 관계없이 작업이 이루어진 일자별 평균 주간작업시간
하루 평균 작업시간(야간) (밤 10시~아침 6시)	( ) 시간 내외/일 * 근로자 수, 교대근무 여부에 관계없이 작업이 이루어진 일자별 평균 야간작업시간

#### 바. 작업 숙련도 자체 평가(평균 근무경력에 표시)

작업자의 동종업종 평균 근무경력(%)	1년 미만	1년-2년	2년-3년	3년-5년	5년-50년	10년-15년	15년-20년	20년-25년	25년 이상

끝까지 성의 있게 응답해 주셔서 진심으로 감사드립니다.  
소중한 응답은 폐기물처리업의 안전보건을 위한 재정지원 등  
맞춤형 산재예방 서비스를 제공하는데 활용될 예정입니다. 감사합니다.

팩스 용량 제한으로 인해 협회 공지사항(제996호)에 별도 게재하였으니 다운받아 사용하시기 바랍니다.

# 폐기물처리업 안전작업 가이드

| 건설폐기물 처리업 |

