■석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식] <개정 2019. 12. 24.>

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호			접수일	
제출인	상호(대표자)	충청남도보령교육지원청	사업자등록번호	
	주소	충청남도 보령시 보령북로 169		(전화번호 : 041-93-6450)
석면해체·제거 사업장	건물명	대천동대초등학교	위치	충남 보령시 한내로터리길 137-12
	연면적(㎡)	11,343.83㎡	작업기간	2020.08.12~2020-08-31
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎥)]		529.00㎡	
측정기관	대표자	최 호 진	사업자등록번호	
	주소	충남 천안시 서북구 2공단7길 50		
	측정자/분석자	현 종 준 / 최 수 빈		

측정결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (0.01f/cc)	검출석면의 종류
	" 별 지 첨 부 "						

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
	" 별 지 첨 부 "		
	측정시작시간:	측정종료시간:	

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2020 년 월 일

제출인(대표자) 충청남도보령교육지원청 (서명 또는 인)

보령시장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음

■별첨1 분석결과서

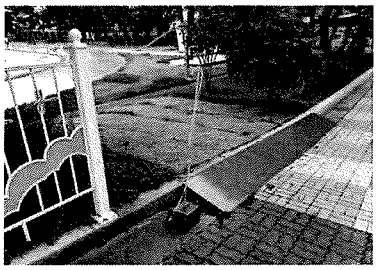
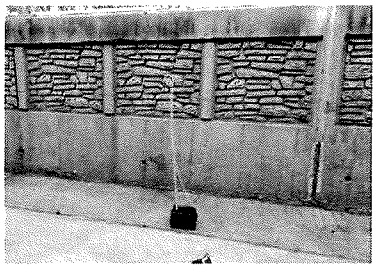
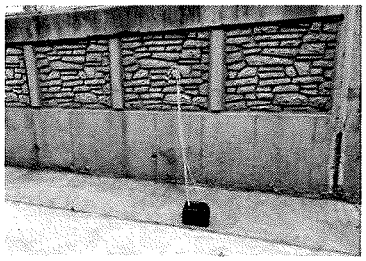
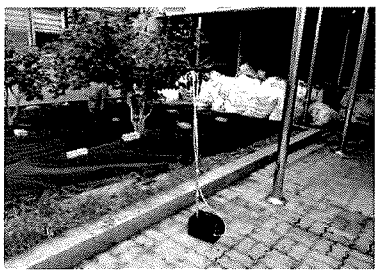
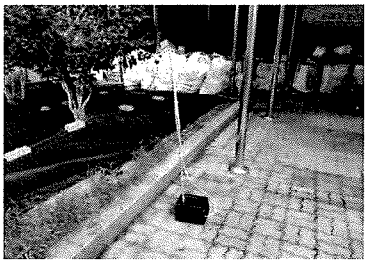
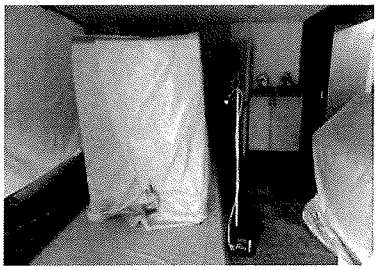
	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정결과	#1	부지경계선(1)	지역시료채취펌프/1	10.4	2020.08.15	0.001	"기준이하"
	#2	부지경계선(2)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출
	#3	부지경계선(3)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.001	"기준이하"
	#4	부지경계선(4)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.001	"기준이하"
	#5	위생설비(1)	지역시료채취펌프/1	10.4		0.000	불검출
	#6	위생설비(2)	지역시료채취펌프/1	10.4		0.001	"기준이하"
	#7	음압기배출구(1)	지역시료채취펌프/1	10.5		0.000	불검출
	#8	음압기배출구(2)	지역시료채취펌프/1	10.4		0.000	불검출
	#9	음압기배출구(3)	지역시료채취펌프/1	10.4		0.000	불검출
	#10	음압기배출구(4)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출
	#11	음압기배출구(5)	지역시료채취펌프/1	10.2		0.000	불검출
	#12	음압기배출구(6)	지역시료채취펌프/1	10.4		0.000	불검출
	#13	작업장주변(실내)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출
	#14	폐기물반출구(1)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.001	"기준이하"
	#15	폐기물반출구(2)	지역시료채취펌프/1	10.2		0.002	"기준이하"
	#16	폐기물보관지점(1)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출
	#17	폐기물보관지점(2)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출
	#18	폐기물보관지점(3)	지역시료채취펌프/1	10.4		0.001	"기준이하"
	#19	폐기물보관지점(4)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출

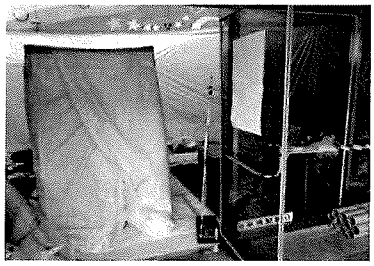
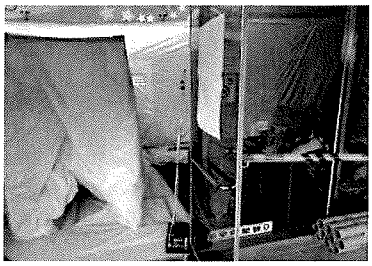
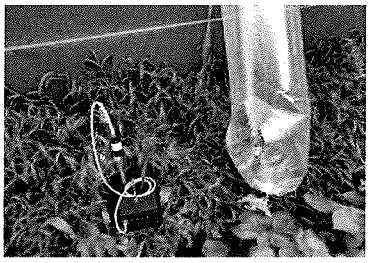
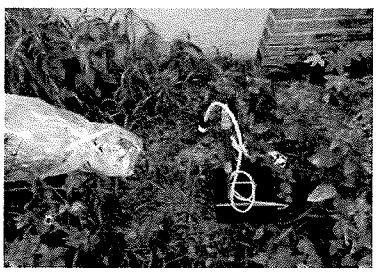
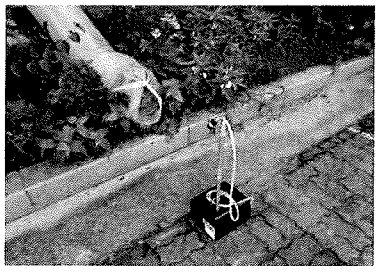
2020.08.15

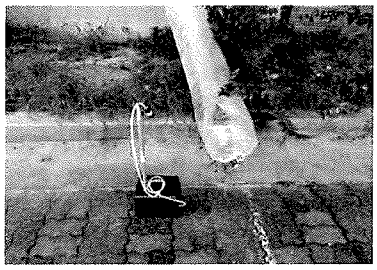
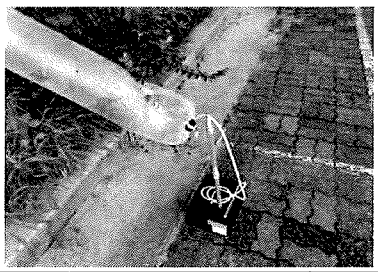
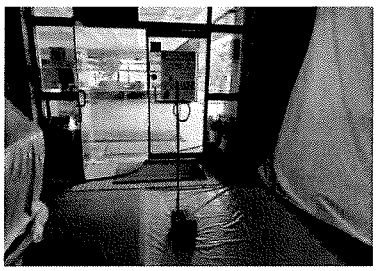
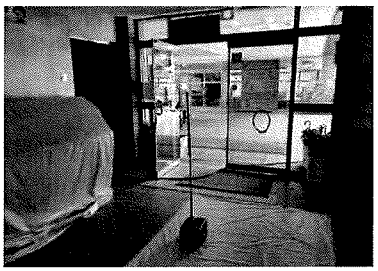
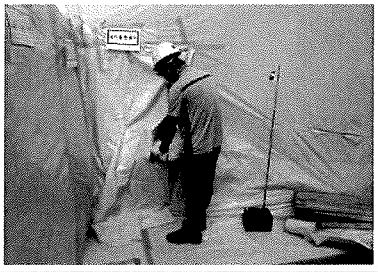
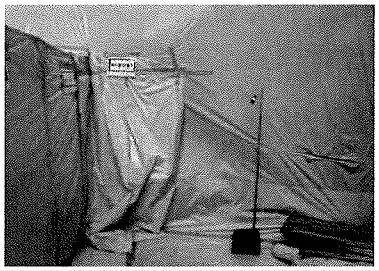
㈜세종이엔에

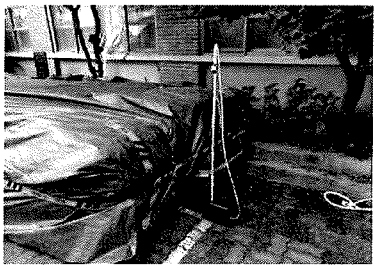
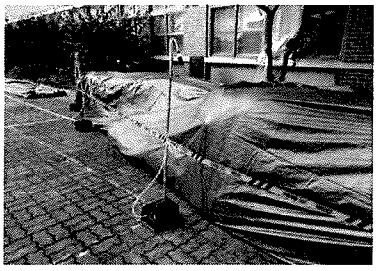
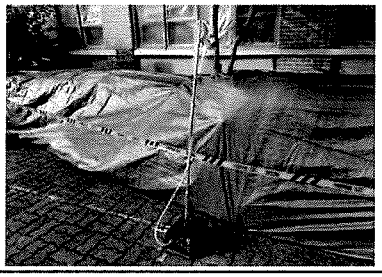
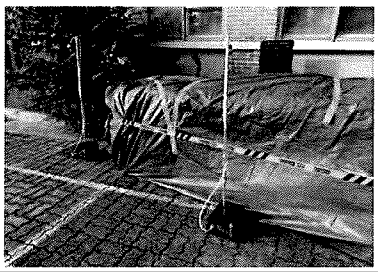
본사 : 31075) 충남 천안시 서북구 2공단7길 50 TEL. 041-584-1500 FAX.041-584-1502 분석실.041-584-1501

■별첨2 측정지점 2020. 08. 15

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선(1)			
	측정시작시간 : 09시 20분	측정종료시간 : 13시 20분	
부지경계선(2)			
	측정시작시간 : 09시 20분	측정종료시간 : 13시 20분	
부지경계선(3)			
	측정시작시간 : 09시 25분	측정종료시간 : 13시 25분	
부지경계선(4)			
	측정시작시간 : 09시 25분	측정종료시간 : 13시 25분	
위생설비(1)			
	측정시작시간 : 09시 35분	측정종료시간 : 10시 15분	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비(2)			
	측정시작시간 : 10시 40분	측정종료시간 : 11시 20분	
음압기 배출구(1)			
	측정시작시간 : 09시 40분	측정종료시간 : 10시 20분	
음압기 배출구(2)			
	측정시작시간 : 11시 00분	측정종료시간 : 11시 40분	
음압기 배출구(3)			
	측정시작시간 : 11시 00분	측정종료시간 : 11시 40분	
음압기 배출구(4)			
	측정시작시간 : 11시 00분	측정종료시간 : 11시 40분	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기 배출구(5)			
	측정시작시간 : 11시 05분	측정종료시간 : 11시 45분	
음압기 배출구(6)			
	측정시작시간 : 11시 05분	측정종료시간 : 11시 45분	
작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 10시 00분	측정종료시간 : 12시 00분	
폐기물 반출구(1)			
	측정시작시간 : 10시 50분	측정종료시간 : 11시 30분	
폐기물 반출구(2)			
	측정시작시간 : 15시 10분	측정종료시간 : 15시 50분	

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점(1)			
	측정시작시간 : 17시 00분	측정종료시간 : 17시 40분	
폐기물 보관지점(2)			
	측정시작시간 : 17시 00분	측정종료시간 : 17시 40분	
폐기물 보관지점(3)			
	측정시작시간 : 17시 00분	측정종료시간 : 17시 40분	
폐기물 보관지점(4)			
	측정시작시간 : 17시 00분	측정종료시간 : 17시 40분	

■별첨1 분석결과서

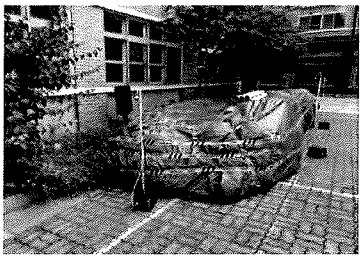
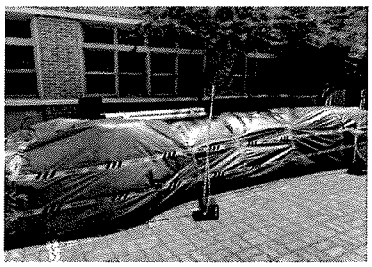
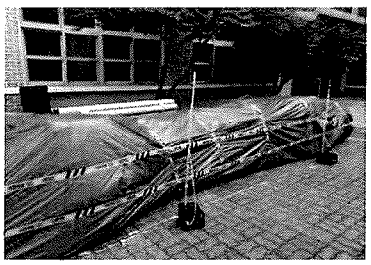
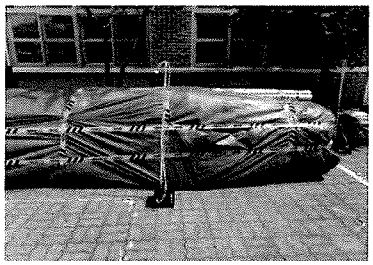
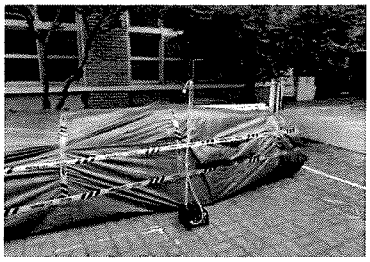
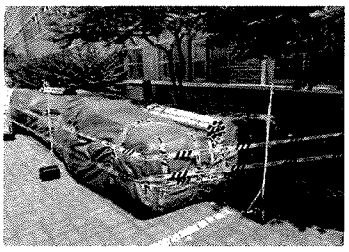
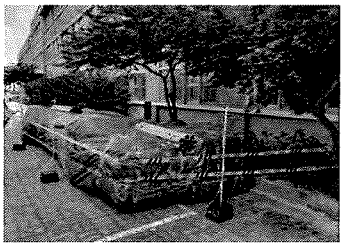
	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정결과	#1	폐기물보관지점(1)	지역시료채취펌프/1	10.4	2020.08.16	0.001	"기준이하"
	#2	폐기물보관지점(2)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출
	#3	폐기물보관지점(3)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.000	불검출
	#4	폐기물보관지점(4)	지역시료채취펌프/1	10.2		0.001	"기준이하"
	" 이 하 여 백 "						

2020.08.16

㈜세종이엔에스

본사 : 31075) 충남 천안시 서북구 2공단7길 50 TEL. 041-584-1500 FAX.041-584-1502 분석실.041-584-1501

■별첨2 측정지점 2020. 08. 16

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점(1)			
	측정시작시간 : 11시 15분	측정종료시간 : 11시 55분	
폐기물 보관지점(2)			
	측정시작시간 : 11시 15분	측정종료시간 : 11시 55분	
폐기물 보관지점(3)			
	측정시작시간 : 11시 15분	측정종료시간 : 11시 55분	
폐기물 보관지점(4)			
	측정시작시간 : 11시 15분	측정종료시간 : 11시 55분	

■별첨1 분석결과서

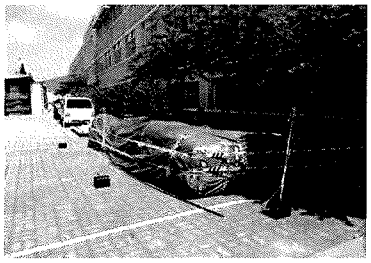
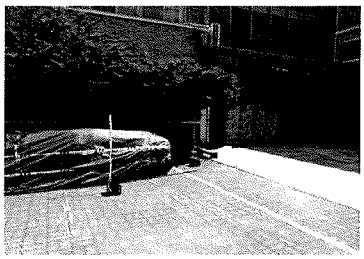
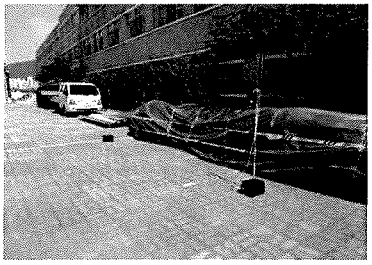
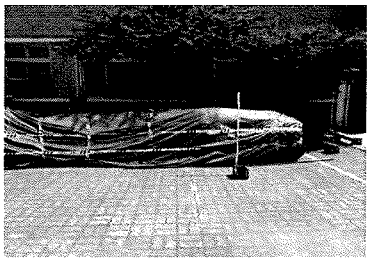
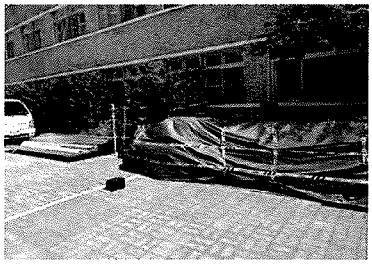
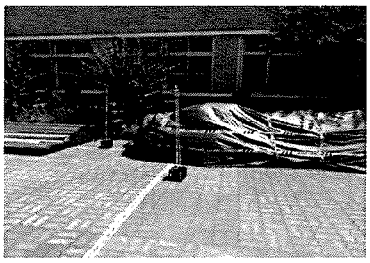
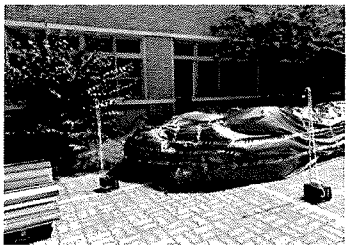
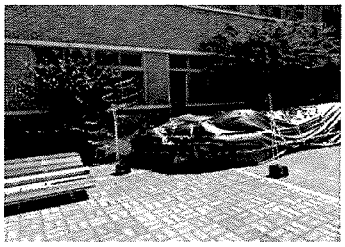
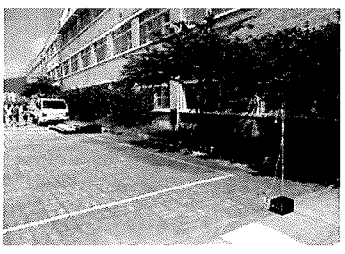
	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정결과	#1	폐기물보관지점(1)	지역시료채취펌프/1	10.4	2020.08.20	0.001	"기준이하"
	#2	폐기물보관지점(2)	지역시료채취펌프/1	10.3		0.001	"기준이하"
	#3	폐기물보관지점(3)	지역시료채취펌프/1	10.2		0.000	불검출
	#4	폐기물보관지점(4)	지역시료채취펌프/1	10.4		0.000	불검출
	#5	폐기물반출지점	지역시료채취펌프/1	10.3		0.001	"기준이하"
	" 이 하 여 백 "						

2020.08.20

㈜세종이엔에스

본사 : 31075) 충남 천안시 서북구 2공단7길 50 TEL. 041-584-1500 FAX.041-584-1502 분석실.041-584-1501

■별첨2 측정지점 2020. 08. 20

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점(1)			
	측정시작시간 : 11시 00분	측정종료시간 : 11시 40분	
폐기물 보관지점(2)			
	측정시작시간 : 11시 00분	측정종료시간 : 11시 40분	
폐기물 보관지점(3)			
	측정시작시간 : 11시 00분	측정종료시간 : 11시 40분	
폐기물 보관지점(4)			
	측정시작시간 : 11시 00분	측정종료시간 : 11시 40분	
폐기물 반출지점			
	측정시작시간 : 11시 55분	측정종료시간 : 12시 35분	

■첨부1 석면조사기관 지정서

제2016-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	주식회사세종이엔에스	
소 재 지	(31075) 충청남도 천안시 서북구 2공단7길 50 (주)세종이엔에스 (성성동) (차암동 9-2)	
대표자성명	최호진	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.

2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2016. 7. 13

대전지방고용노동청천안지청장

■첨부2「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체・제거작업 신고서 사본

■산업안전보건법 시행규칙[별지 제17호의6서식] <개정 2018. 12. 31.>

석면해체·제거작업 신고서

※ 유의사항을 읽고 작성하여 주시기 바랍며, [ ]에는 √ 표시를 합니다. (앞쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명) 호	처리기간 1일

√ 건축물 [ ] 설비 √ 유치원 또는 학교 [ ] 정비사업 [ ] 기타	위치(주소지) : 충청남도 보령시 원내로 터리길 137-12 용도 과학연구시설 건축물수 5동 세대수	건축물등록번호 건물명(설비명) 대천중앙초등학교 구조 철근콘크리트조 연면적 11,348.83㎡

소유자	성명 충청남도보령교육지원청 주소 충청남도 보령시 보령독로 169	전화번호 041-930-6450
석면해체·제거업자	업자명(상호) 주식회사충보건설 고용노동부 등록번호 제5160호 전화번호 TEL 041-936-8896 / FAX 041-936-8895	대표자 성명 고 종 숙 휴대전화번호 010-6432-1991
작업장	공사명 대천중앙초등학교 석면텍스 철거공사	전화번호 041-931-7954
해체 사유	해체사유 학교 교육환경 개선사업 해체기간 2020년 08월 03일부터 2020년 08월 31일까지	

석면함유 자재(물질)의 종류 및 면적	종 류 분무재(뿜칠재) 내화피복재 천장재 지붕재 벽재(벽체의 마감재) 바닥재 파이프보온재 단열재 개스킷 기타 (단위 부피당 중량 밀림)	면적(㎡) 부피(㎥) 길이(m) 복스 525㎡

현장책임자	성명 김순목, 고종숙		전화번호 010-6426-7409	
작업근로자 인적사항 (1인이 부족할 경우 별첨)	성명	생년월일	주소	전화번호
	오경수	04.04.07	울산광역시 중구 활봉로 55-3	010-8585-9930
	박범민	83.10.01	전라북도 익산시 무왕로26길 11-5 101동 1006호	010-4426-9871
	박정남	85.08.06	전라북도 익산시 고봉로30길 51 101동 103호	010-9033-1238
	송경철	71.11.13	전라북도 익산시 부송로 2길 9 (부송동)	010-3392-3667

「산업안전보건법 시행규칙」 제89조의8제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

2020년 08월 10일

신고인 주식회사충보건설 고 종 숙 (서명 또는 인)

대전지방고용노동청장 귀하

210mm×297㎜[백상지(80g/㎡) 또는 재생지(80g/㎡)]