



신공법 기술개발 및 최신 장비 도입으로 발전해나가는 천일씨엔디 입니다.

안녕하십니까?

꾸준한 발전으로, 계속해서 사랑과 관심을 받고 있는 천일씨엔디는 2010년 설립되어 해체공사 현장경험 및 건설폐기물 처리업에 관련된 다년간의 실무경험을 바탕으로 성장하고 있는 업체 입니다.

도심재건축 및 고층 건축물의 해체공사로 인하여 안전사고 및 주변 피해를 최소화하는 친환경적 해체공사의 공정 관리 시행을 원칙으로 삼고 해체공사의 발전 및 귀사의 사업 목표 달성에 최선을 다하는 사업 파트너가 되겠습니다.

> 주식회사 천일씨엔디 대표이사 이명규



공사 명

귀 사업의 번창을 기원합니다 귀사에서 발주하는 공사에 대하여 관련서류를 제출합니다 철저하게 검토 후 지명하여 주시면 저희 천일씨엔디 직원은 성실하게 공사를 수행할 것을 약속 드립니다

2023 년

월

일

귀하

천일씨엔디 소개

회사개요

상 호 주식회사 천일씨엔디

대 표 자 이명규

본 사 경기도 안양시 만안구 안양로 80, 201호

창 립 일 2010년 10월 01일

연 락 처 02-6907-1018

자 본 금 2.5억

사업자번호 123.86.24051

사 업 종 류 건설업(비계구조물해체, 원상복구),

제조업(재활용골재생산),

서비스업(장비임대, 석면 해체)

경영이념



천일씨엔디 소개

주요활동



비계구조물해체

비계구조물을 해체합니다.



실내건축공사

구조 변경 등의 공사를 진행합니다.



리모델링

실내 외 리모델링을 진행합니다.



석면해체

석면해체 면허를 보유하여 안전하게 해체를 진행합니다.

그룬 소개



CHUNIL

CHUNIL MAKE A FUTURE 미래를 만드는 기업, 천일

주요 계열사

에너지



폐기물



기술개발

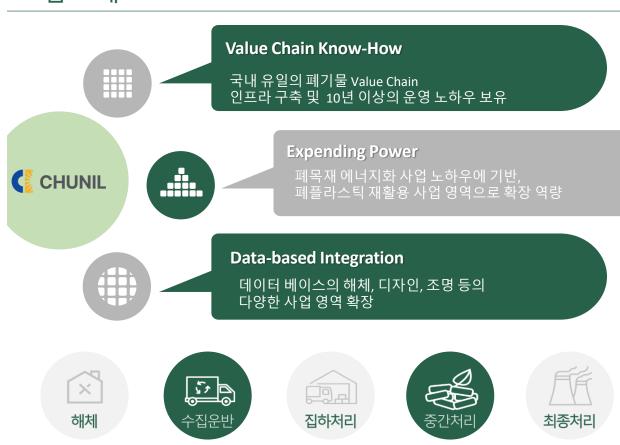
(주)천일에너지 용인팩토리 (주)천일 (주)천일에너지 평택팩토리_(주)천일솔라파크 (주)천일리텍 외 6개의 처리장

(주)천일에너지 (주)수거봇

(주)천일씨엔디 (주)천일솔루션 (주)디자인원터치 (주)한샘천일테크 (주)천일패스파인더

천일 그룹 소개

그룬 소개



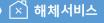
폐기물의 해체부터 최종처리까지 전체 value chain에서의 인프라 설비 구축 완료

- 2013.08 천일에너지 스팀공급시설 및 우드칩처리공장 준공
- 2013.09 천일에너지 상업운전 개시
- 2014.01 녹색사업인증서 취득
- 2015.01 포스코 에너지 1MW 급 스팀터빈 공급계약 체결
- 2019.06 폐기물 수거 및 철거 전문브랜드 '수거봇', '철거인(천일솔루션)' 론칭
- 2019.09 '가구 폐기물 신재생에너지화 MOU체결' (한국주택가구협동조합)
- 2019.10 폐목재의 에너지화 MOU체결'(서울경인금속가구공업협동조합)
- 2019.11 천일에너지 송정지점 설립

최종처리







- 2010.05 (주)천일에너지 설림
- 2011.01 양문염색산업단지 50개 업체 스팀 공금계약 체결
- 2011.07 가구 잔재목 공급 MOU(서울,경인가구공업협동조합)
- 2013.04 벤처기업확인서 취득

- 2017.02 폐목재처리 제3공장(평택, 우성그린산업)

• 2015.11 폐목재처리 제2공장 (용인, 한국목재재생산업)

- 2017.04 폐목재처리 제4공장(수원, 천일에너지)
- 2018.04 폐목재처리 제5공장(화성, 천일리텍)
- 2021.06 사업장생활계 수집 운반 및 임시보관장소 승인
- 2021.10 천일에너지 안양지점 설립
- 2021.11 천일에너지 성수지점 설립 및 생활계폐기물 수집 · 운반 허가
- 2022.01 성동구 대형생활폐기물 용역
- 2022.01 천일에너지 건설폐기물 수집 · 운반허가

천일 그룹 개요

그룹개요

상 호 주식회사 천일에너지

대 표 자 박상원

본 사 경기도 포천시 영중면 양문공단로3길 20

창 립 일 2010년 5월

매 출 액 171.4억

자 본 금 75.8억원

사 업 종 류 집단에너지 공급 및 판매업, 폐기물 종합재조업

관계사 개요

[우성그린산업] 폐목재 집하 및 파쇄장 운영 (매출액 91억)

[한국목재] 폐목재 집하 및 파쇄장 운영 (매출액 32억)

[천일서비스] 인테리어, 철거, 보양, 행위허가 (매출액 29억)

[대운환경] 건설폐기물 집하장 및 건설폐기물 수집운반 (매출액 11억)

[천일솔라파크] 태양열 발전소 운영 (매출액 15억)

[장적골] 폐목재 집하 및 파쇄장 운영 (매출액 6억)

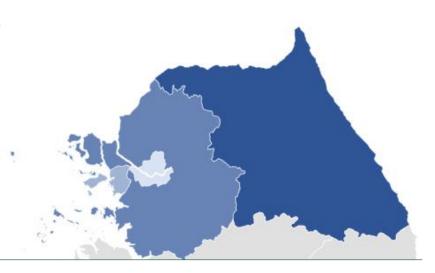
[수거봇] 폐기물 수집운반 (매출액 6억)

[화영산업] 폐목재 집하장 (매출액 0.6억)

인프라 보유현황

팩토리(파쇄), 소각

허브(임시보관 및 선별)



[천일에너지]

① 포천본점: 종합재활용업(폐목재) BIO-SRF 제조 및 사용

② 수원지점: 종합재활용업(폐목재) BIO-SRF 제조

③ 송정지점: 사업장생활폐기물 수집운반허가 및 임시사용 승인(공사장생활폐기물 집하장)

④ 안양지점: 안양시 공공선별장 운영 (공사장생활폐기물 집하장)

⑤ 성수지점: 생활폐기물 수집운반허가 (성동구 대형생활폐기물 수집운반 용역)

[관계사]

⑥ 천일에너지 용인팩토리: 종합재활용업(폐목재) BIO-SRF 제조

⑦ 천일에너지 평택팩토리: 종합재활용업(폐목재) BIO-SRF 제조

⑧ 천일에너지 고양팩토리: 종합재활용업(폐목재) BIO-SRF 제조

⑨ 천일에너지 강릉팩토리 : 종합재활용업(폐목재) BIO-SRF 제조 [㈜장적골]

⑩ 천일에너지 강서허브 : 건설폐기물 수집운반허가 및 임시보관승인 (공사장생활폐기물 포함)

협력사 네트워크

■ **서울(19개소)** : 용산구, 종로구, 노원구, 성동구, 강북구, 광진구, 강동구, 성북구, 도봉구, 은평구, 강남구, 송파구, 중랑구, 동대문구, 서대문구, 구로구, 금천구, 동작구, 서초구



■ 경기도(13개소): 수원, 화성, 평택, 포천, 연천, 동두천, 고양, 용인, 의정부, 시흥, 광명, 안성, 오산



한샘, LIVART



■ 쌍용C&E, 한국동서발전, 석문에너지, GS EPS



조직도 조직 구성도

조직도



기술자 보유현황

기술자



기술자 (자격증 취득) 현황





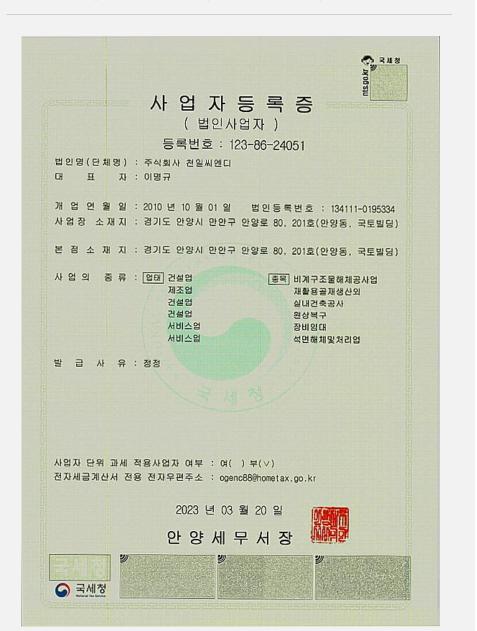






사업자등록증

사 업 자 등 록 증



건설업등록증

건 설 업 등 록 증

[별지 제3호 서식] (앞 쪽) 건설업등록증 1. 업종 및 주력분야: 구조물해체 • 비계공사업 (주력분야:구조물해체 • 비계공사) 2. 등록번호 : 안양-11-06-04 3. 상호 : (주)천일씨엔디 4. 대표자 : 이명규 5. 주된 영업소 소재지: 경기도 안양시 만안구 안양로 80, 201 (안양동, 국토빌딩) 6. 법인등록번호(생년월일) : 134111-0195334 7. 국적(소속 국가명) : 대한민국 8. 등록일자: 2011.09.08 위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다. 2023년 3월 20일 경기도 안양시장

업체인증

건설업등록수업

건 설 업 등 록 수 첩

주 의 사 항

- 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 합니다.
- 2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 등록증 또는 등록수첩을 대여한 때에는 건설업법 제83조 제5호의 규정에 의거 등록 말소 사유에 해당되며, 동법 제95조의2 규정에 의거 건설업자 및 그 상대방은 5년 이하의 정역 또는 5천만원이 하의 벌금에 처합니다.
- 본 수첩의 기재내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됩니다.

	子25%可加.		
입 종	MAISHER M	등록번호	of 05-11-06-04
주력분야	नेउद्युरुप्रभा धीमानुस	0 7 62	C+0 11-00 04
상 호	(4) 건일 시에다	대표자	이명규
주된 영업소	०१०६४ मध्य ०१०६३	법인등록 번 호	134111 -
소 재 지	80, 2012 (एउई. उद्याद)	선 오 (생년월일)	0195334
국 적 (소속국가명)	대한민국	등록일자	2011. 9. 8.
	자는 「건설산업기 업자임을 증명합니 2023년]다. 3월 2	

- 2 -

조달청 입찰참가자격등록증

조 달 청 입 찰 참 가 자 격 등 록 증 이 문서는 조달청의 동의 없이 수정, 변경 및 복사할 수 있습니다. C KONEPS 나라장터 건자문서 슬력을 경쟁입찰참가자격등록증 ₩업체정보확인용QR코드 물품 공사 🗸 용역 외자 등 록 분 야 해 당 🗌 한글상호(영문상호) 주식회사 천일씨엔디 (konkukenc) 협 업 구 분 사 업 자 등록번호 123-86-24051 개 업 연 월 일 본 사 주 소 경기도 안양시 만안구 안양로 80-0 (안양동,국토빌딩) 201호 전 화 번 호 031-468-3827 팩 스 번 호 031-468-3829 법인등록번호 1341110195334 법 인 등 록 일 2010/09/02 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제15조의 규정 에 의하여 공공기관 경쟁입찰 참가자로 등록된 자임을 증명합니다. (단, 입찰 집행기관에서 국가종합전자조달 시스템을 통하여 위 등록내용을 확인할 수 있는 경우에 한하여 등록증으로서의 효력을 갖게 됩니다.) ※ 입찰에 참여할 시에는 등록된 자기정보를 확인하고 필요한 경우 변경• 갱신한 후 입찰에 참여하여 불이익을 받지 않도록 주의해 주시기 바랍니다. 등록일자 2010/10/08 갱신일자 2023/03/20 2023/03/20 출력일자 2023/03/20 발행기관명 본청 저하버호 1588-0800

등기사항전부증명서

등 기 사 항 전 부 증 명 서 1

동기번호 019533		
등목번호 134111-0195334		
상 호 주식회사 천일씨엔디		2023,03.09 변경 2023,03.15 등기
본 점 경기도 안양시 만안구 안양로 80, 201호(안양동, 국토빌딩)	2021.07.22 변경 2021.07.23 등기
F고방법 경기도 내에서 발행하는 일간 경인일보여	에 게재한다.	
주의 금액 금 5,000 원		
말랭할 주식의 총수 300,000 주	h	2011.04.28 변경 2011.04.29 등기
발행주식의 총수와	자본금의 액	변 경 연 월 일
그 종류 및 각각의 수 발행주식의 총수 50,000 주 보통주식 50,000 주	금 250,000,000 원	등 기 연 월 일 2017.04.12 변경 2017.04.17 등기
. 비게 구조물 해제공사업 . 건축 및 건축폐기물 수집운반처리업 . 공사장 생활폐기물 수집운반처리업	<2023.03.09 추가 20 <2023.03.09 추가 20)23.03.15 등기>)23.03.15 등기>)23.03.15 등기>
, 선별 파쇄업 . 비계 구조물 해제공사업 . 건축 및 건축폐기물 수집운반처리업 . 공사장 생활폐기물 수집운반처리업 , 석면해제제거업 . 시설물 유지공사 및 서비스업 . 종합월거공사업 . 존합월거공사업 . 건설 및 기타 용역시비스업 . 리모델링 및 인테리어 공사, 철거업 . 건축 및 토목 인터공급업 . 철근콘크리트 공사업	<2023, 03.09 ♣ħ 2023, 03.09 ♣ħ 2	123, 03, 15
. 비계 구조물 해제공사업 . 건축 및 건축폐기물 수집운반처리업 . 공사장 생활폐기물 수집운반처리업 . 석면해체제거업 . 시설물 유지공사 및 서비스업 . 중합철거공사업 . 실내건축공사업 . 건설 및 기타 용역서비스업 . 리모델링 및 인테리어 공사.철거업 . 건축 및 토목 인미공급업 . 철근콘크리트 공사업	<2023.03.09	23,03,15



등 기 사 항 전 부 증 명 서 2

등기번호 019533 임원에 관한 사항 사내이사 이명규 710806-****** 2021 년 07 월 22 일 취임 2021 년 07 월 23 일 등기 경기도 화성시 효행로 229-11, 101동801호(기안동, 광도와이 공동대표이사 이명규 710806 드발) 2021 년 07 월 22 일 취임 2021 년 07 월 23 일 등기 대표이사 이명규 710806-******* 경기도 화성시 효행로 229-11, 101동801호(기안동, 광도와이드빌 ' 2022 년 04 월 04 일 공동대표이사규정폐지 2022 년 04 월 11 일 등기 사내이사 박상원 801112-******* 2023 년 03 월 09 일 취임 2023 년 03 월 15 일 등기 회사성립연원일 2010 년 09 월 02 일 등기기록의 개설 사유 및 연월일 2010 년 09 월 02 일 등기 이 병 --관합등기소 수원지방법원 안양지원 안양등기소 / 발행등기소 법원행정처 등기정보증앙관리소 1,000원 영수함 이 증명서는 동기기록의 내용과 불림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 지점·지배인에 관한 사항과 현재 효력이 없는 동기사항의 기제를 생략하였습니다] 서기 2023년 03월 17일 법원행정처 등기정보증앙관리소 전산운영책임관 * 신선으로 그어진 무분은 방소사항을 표시함. [인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스케너로 확인하거나, 인터넷등키소(http://www.iros.go.kr)의 발급확인 메뉴에서 발급확 인면호름 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 반행일부터 3개원까지 5회에 한하여 가능 발생년호 119020003270107011310031200323150951708191S1D40301 1 발급확인번호 5336-AAWT-WOKH

> 장비 보유현황

장비소개

순번	명 칭	규 격	용도	비고
1	포크레인	현대292	해체용	
2	동력분무기	3kw	현장살수용	
3	자가발전분무기	엔진형	현장살수용	
4	산소용절단기	1식	철근절단용	
5	링카터	1CH	건물절단용	
6	대형물탱크	5톤	현장살수용	
7	전기톱	소형	수목절단용	
8	화물트럭	1톤	현장용	
9	음압기	이투산업	석면해체용	
10	음압기록장치	이투산업	석면해체용	
11	전동마스크	이투산업	석면해체용	
12	샤워부스	조립식	석면해체용	

, 해체 공사 소개

대관업무

신고 업무	내용	담당부서
1.건축물 해체 신고 (7일)	-건축물 해체 계획신고	-구청 건설과
2.비산먼지발생사업 신고 (3일)	-연면적 3,000 M2 이상 해체공사	-구청 환경과
3.폐기물 배출자 신고 (3일)	-건설폐기물 5톤 이상 폐기물 배출 -지정폐기물 배출자 신고	구청 청소과
4.석면해체/제거작업 허가 (7일)	-중량비율 1% 이상 석면 함유재 해체	-지방노동청
5.유해위험방지계획서 (7일)	-지상높이 31 M이상(굴뚝) 해체시	-지방노동청
6.특정공사 사전 신고	-연면적 3,000 M2 이상해체 공사,	-구청 환경과
7.도로점용 허가	-인도점유 (외부비계설치, GATE설치)	-구청교통행정과

석면 작업 순서



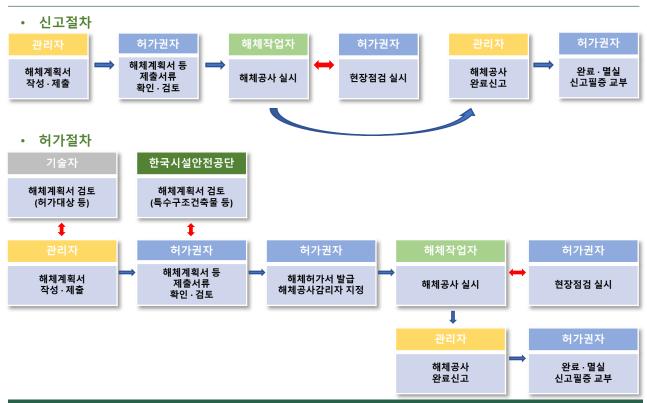
석면 해체 및 제거

석면 해체 및 제거 관련 법률에 맞춰 안전한 시공을 제공합니다.

천일씨엔디는 석면 해체 허가를 보유하고, 자격을 갖춘 작업자들 감독하에 안전하게 석면 해체 작업을 진행하고 있습니다.

, 해체 공사 소개

해체공사 계획도



비산먼지방지시설 설치

부직포 차음막



비용 절감저층건축물

PF 차음막



- 방진효과
- 장기공사
- 고층건축물

RPP 방음벽



방음효과

해체 공법

해체공법

① 크러셔 압쇄공법





- ① 소음 및 진동 등의 공해를 최소화
- ② 도심내 시공, 골조구조물에 적합
- ③ 폐기물을 잘게 부수는 2차 파쇄 작업이 필요 없는 공법

① 버스터 공법





- ① 지하구조물 및 옹벽 해체 시 적합
- ② 소음, 진동 등 민원 발생 지역 시공에 적합

해체 공법

해체공법

① 엔진 컷터 공법





- ① 교량 상판 스래브 및 상판 절단에 이용
- ② 건축물의 구조변경 및 절단면적이 큰 공사에 적합
- ③ 인양장비 및 2차 파쇄가 필요한 공법

① 와이어쏘 절단공법





- ① 구조물의 크기에 영향을 받지 않고 절단 가능
- ② 절단 방향, 각도, 작업 동성에 영향을 받지 않음
- ③ 상가 밀집 지역 및 현재 영업 중인 상가 건물 등의 해체 및 보수공사에 적합







발주자	공사명
대륭건설㈜	한국TDK구로공단 철거
구로세관	구로세관 창고동 철거
동명건설	의정부 짬모텔 철거
원진건설	구로동 주유소 철거
현대건설	동수원 IC 주유소 철거
원진건설	화도읍 택지 조성공사중 철거
대륭건설㈜	리앤리CC 사무실동 철거
석화산업	가산동 대명 플라스틱 철거
안양시	남부시장 주차장 조성 철거공사
대륭건설㈜	대륭포스트7차 구조변경 철거
원진건설	목동 주유소 철거공사
국방조달본부	김포 2사단 간부숙소 철거
대륭건설㈜	가산동 서화정보통신 철거
주영종합건설	만안구 백암빌딩 찰거
경기도인재개 발원	행정연수원 내부 철거
안양지방법원	포일지구 부동산 명도집행 철거
성남알앤디PFV ㈜	구)식품연구연구원 철거공사



위치	한경희생활과학
연면적	18,800㎡ 지상 5층



위치	의왕시 오성자원
연면적	4,900㎡ 지상 2층 지하 1층



위치	만안구 백암빌딩
연면적	2,800㎡ 지상 5층 지하 1층



위치	가산동 대륭20차
연면적	4,240㎡ 지상 4층 지하 1층



위치	일삼파주공장
연면적	3,520㎡ 지상 1층 지하 1층



위치	김포 해병2사단 간부숙소
연면적	11,200㎡ 지상3층 120세대



위치	화성시 DBM(주)
연면적	3,100㎡ 지상2층



위치	안양 남부시장		
연면적	2,900 m²		

구조변경 사례



위치	서초동 동일하이빌		
연면적	870㎡ 지상3층		

원상복구 사례



위치	인천 송도 센트롤파크시티
연면적	480 m²

