

P.R.D  
PHC Pile  
E.N.P  
D.C.M

공 사  
지 명 원  
Company Profile



우복이엔씨주식회사

# 목 차

## 1. 회사소개

- 1) 회사개요
- 2) 신용등급
- 3) ISO 9001, ISO14001, ISO45001 인증서
- 4) 모범납세자 증명서
- 5) PRD공사 한국경제 보도자료
- 6) 무역협회 회원증, 상공회의소 회원증

## 2. 등록증 및 증명서

- 1) 사업자등록증 사본
- 2) 전문건설업 등록증 사본(보링,그라우팅 . 비계,구조물해체, 토공)
- 3) 전문건설업 등록수첩 사본(보링,그라우팅)
- 4) 전문건설업 등록수첩 사본(비계,구조물해체공사)
- 5) 전문건설업 등록수첩 사본(토공사)
- 6) 특 허 증 (확장형 함마)  
특 허 증 (강관파일 회전식 압입장치)  
특 허 증 (지반 보강용 강관파일 타격장치)  
특 허 증 (지반천공장치의 튜빙 일체형 피알디 로드)  
특 허 증 (슬라임 제거를 위한 메커니컬 펌프)  
특 허 증 (콘크리트 타설용 트레미관)  
특 허 증 (메커니컬 펌프의 흡입부 개폐장치)  
특 허 증 (절단된 해머비트 회수방법)  
특 허 증 (확공용 비트)  
특 허 증 (주열식 겹천공용 양방향 가이드 케이싱 및 이를 이용한 천공 방법)  
특 허 증 (비산 방지 유닛을 갖는 크레인 천공 장비)  
특 허 증 (확장형 굴착 해머)

## 3. 건설기술자 보유현황

## 4. 회사조직도

## 5. 회사위치도

## 6. 주요장비보유현황

## 7. 주요공사 시공실적

## 8. 공법별 시공사진 및 신공법 등 (자천공 공법, EnP공법, 소개)

# 공사도급지명원

당사는 토공, 비계, 구조물해체 및 보링·그라우팅 공사업의 면허를 갖춘 전문건설회사로 귀사에서 발주하는 공사에 지명 받고자 별첨과 같이 관련서류를 제출하오니 검토하시어 지명 하여 주시기 바랍니다.

2024년            월            일

서울특별시 구로구 디지털로33길 55  
402호(구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

우복이앤씨주식회사

대표이사 권오봉

## 회 사 개 요

商 號:	우복이엔씨주식회사
設 立:	1999年 03月 01日
資 本 金:	육억원정(₩600,000,000)
營 業 種 目:	보링·그라우팅, 비계·구조물해체 공사업, 토공사업
任職員現況:	任 員: 5名
	事務職: 7名
	技術職: 22名
	技能職: 33名
	計 : 67名

# ISO 9001 인증서

## NTREE

### Certificate of Registration

#### 우복이앤씨(주)

서울시 구로구 디지털로33길 55, 402호(구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

상기 기업의 품질경영시스템이 다음 표준과 인증범위에 대해 적합함을 엔트리인증원이 인증합니다.

**【인 증 표 준】**  
ISO 9001:2015

**【인 증 범 위】**  
보링그라우팅, 비계공사, 토공사, 토목공사, 건설기계 제조설계, 개발 및 생산

**【유 효 기 간】**

2023년 02월 25일부터 2026년 02월 24일까지

(최초인증일자 : 2020년 02월 25일)

이본 인증서는 심사주기에 의한 사후관리심사에서 만족하였을 경우에 한하여 유효기간동안 효력이 발생함.

인증번호 : NTQ-3483    발행일자 : 2022년 01월 12일

Rev. 01

재발행 사유 : 갱신

*김민서*

인증원장



www.ntrecert.kr  
(주)엔트리인증원

JAS-ANZ



Accreditation by the Joint Accreditation System of  
Australia and New Zealand, www.jas-anz.org/register

경기도 수원시 장안구 마장천로44번길 30(마장동, 6층)

# ISO 14001 인증서

## NTREE

### Certificate of Registration

#### 우복이앤씨(주)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

상기 기업의 환경경영시스템이 다음 표준과 인증범위에 대해 적합함을 엔트리인증원이 인증합니다.

**【인 증 표 준】**

ISO 14001:2015

**【인 증 범 위】**

보링그라우팅, 비계공사, 토공사, 토목공사, 건설기계 제조설계, 개발 및 생산

**【유 효 기 간】**

2023년 02월 25일부터 2026년 02월 24일까지

(최초인증일자 : 2020년 02월 25일)

\*본 인증서는 심사주기에 의한 사후관리심사에서 만족하였을 경우에 한하여 유효기간동안 효력이 발생합니다.

인증번호 : NTE-1744      발행일자 : 2023년 01월 12일

Rev. 01

재발행 사유 : 갱신



인증원장



www.ntreecert.kr  
(주)엔트리인증원

JAS-ANZ



Accreditation by the Joint Accreditation System of Australia and New Zealand. [www.jas-anz.org/register](http://www.jas-anz.org/register)

경기도 수원시 팔달구 파장로44번길 30(파장동, 6층)

# ISO 45001 인증서



**Orion Registrar, Inc.**  
Thorough and Fair Auditing

## 안전보건경영시스템

# 인 증 서

오라이언인증원이 아래 회사의 안전보건경영시스템을 심사한 결과 아래의 안전보건 규격에 적합함을 인증합니다.

### 우복이엔씨(주)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호  
(구로동, 이앤씨벤처드림타워 2차)

## ISO 45001:2018

**인증범위:** 지반조성·포장공사(보링·그라우팅·파일공사),  
구조물해체·비계공사의 시공

**인증기간:** 2022년 09월 30일 ~ 2025년 09월 29일

이 인증은 회사가 위의 경영시스템을 해당규격에 맞게 유지하고  
오라이언인증원에 의해 그 상황이 확인되어야 유효합니다.

인증등록번호: KOR-OHS-3832-22-01



**오 라이 언 인 증 원 장**

이 인증서는 원본 영문 인증서와 동일함을 보증함



★Orion Registrar Inc. ★7502 W, 80<sup>th</sup> Avenue Suite 225 ★Avada, Colorado 80003 ★TEL 303-456-6010 ★FAX 303-456-6681  
★오라이언인증원 ★서울시 구로구 디지털로33길 50, 302-1호 (구로동, 복산디지털밸리7차) ★TEL 02/3472-9001 ★FAX 02/562-9060  
★이 인증에 대해 확인해보시려면 오라이언 홈페이지(<https://orireg.co.kr>)에서 조회 가능합니다.

# 법인등기부등본



## 등기사항전부증명서(말소사항 포함)

등기번호	165607		
등록번호	110111-1656078		
상 호	우복기초 주식회사		변경 등기
	우복이앤씨 주식회사		2020.01.17 변경 2020.01.20 등기
본 점	서울 구로구 구로5동 104-10 동남오피스텔 603호		변경 등기
	서울특별시 구로구 구로동 104-10 동남오피스텔 204호		2007.01.26 변경 2007.01.26 등기
	서울특별시 구로구 구로동 197-10 이앤씨 벤처드림타워 2차 402호		2009.12.21 변경 2009.12.22 등기
	서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호(구로동)		2011.10.31 도로 명주소
			2014.03.13 등기
공고방법	서울시내에서 발행하는 일간 매일경제에 게재한다		변경 등기
1주의 금액	금 10,000 원		변경 등기
발행할 주식의 총수	40,000 주		변경 등기
	400,000 주		2015.07.01 변경 2015.07.09 등기
<b>발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수</b>		<b>자본금의 액</b>	<b>변경 연월일 등기 연월일</b>
발행주식의 총수	10,000 주	금 100,000,000 원	변경 등기
보통주식	10,000 주		
발행주식의 총수	20,000 주	금 200,000,000 원	2001.08.31 변경 2001.08.31 등기
보통주식	20,000 주		
발행주식의 총수	40,000 주	금 400,000,000 원	2003.07.16 변경 2003.07.16 등기
보통주식	40,000 주		
발행주식의 총수	60,000 주	금 600,000,000 원	2015.07.01 변경 2015.07.09 등기
보통주식	60,000 주		
<b>목 적</b>			
1. 보령크라우드링 공사업-		<2008.03.12 삭제	2008.03.12 등기>
2. 비계공사업-		<2008.03.12 삭제	2008.03.12 등기>
3. 건설장비 임대업-		<2008.03.12 삭제	2008.03.12 등기>

문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.



발행번호 11703572454010900211004220072016054601Q1K1D1NGL1S1 2      발급확인번호 6072-AZKS-SCAJ      발행일: 2024/01/09

등기번호	165607
------	--------

4. 위 각호에 관련된 부대사업 일체	<2008.03.12 삭제	2008.03.12	등기>
1. 토목공사업	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 보링그라우팅공사업	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 지반조성·포장공사업(주력분야 : 토공사, 보링·그라우팅·파일공사)			
	<2023.04.20 변경	2023.04.26	등기>
1. 비계공사 및 구조물 해체업	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 건설기계 대여 및 도급업	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 수출입업(건설기계 및 건설자재)	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 부동산개발업	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 부동산임대업	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 건설기계제조업	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>
1. 위 각호에 관련된 부대사업 일체	<2008.03.12 추가	2008.03.12	등기>

**임원에 관한 사항**

<b>이사 권오봉 600401-1809013-</b>			
1999년 02월 27일 취임	1999년 02월 27일	등기	
2002년 03월 12일 중임	2002년 03월 12일	등기	
2005년 03월 12일 중임	2005년 03월 17일	등기	
2008년 03월 12일 중임	2008년 03월 12일	등기	
<b>사내이사 권오봉 600401-1809013-</b>			
2011년 03월 12일 중임	2011년 03월 14일	등기	
2014년 03월 12일 중임	2014년 03월 13일	등기	
<b>사내이사 권오봉 600401-1809013 경기도 광명시 소하로 38, 207동 303호(소하동, 휴먼시아)</b>			
2015년 07월 01일 주소기입	2015년 07월 09일	등기	
2017년 03월 12일 퇴임	2020년 01월 20일	등기	
<b>이사 손주현 720305-1805614-</b>			
1999년 02월 27일 취임	1999년 02월 27일	등기	
2002년 03월 12일 중임	2002년 03월 12일	등기	
2005년 03월 12일 중임	2005년 03월 17일	등기	
2008년 03월 12일 중임	2008년 03월 12일	등기	
<b>사내이사 손주현 720305-1805614-</b>			
2011년 03월 12일 중임	2011년 03월 14일	등기	
2014년 03월 12일 중임	2014년 03월 13일	등기	
2015년 07월 01일 사임	2015년 07월 09일	등기	
<b>이사 구은순 560205-2079915-</b>			
1999년 02월 27일 취임	1999년 02월 27일	등기	
2002년 03월 12일 중임	2002년 03월 12일	등기	
2005년 03월 12일 중임	2005년 03월 17일	등기	
2008년 03월 12일 중임	2008년 03월 12일	등기	
<b>사내이사 구은순 560205-2079915-</b>			
2011년 03월 12일 중임	2011년 03월 14일	등기	
2014년 03월 12일 중임	2014년 03월 13일	등기	
2015년 07월 01일 사임	2015년 07월 09일	등기	



등기번호	165607
------	--------

이사 구은옥 531015-2079913-	
1999년 02월 27일 취임	1999년 02월 27일 등기
2002년 03월 12일 퇴임	2002년 03월 12일 등기
대표이사 권오봉 광명시 하안동 110 고층주공(아) 1220-1401	
1999년 02월 27일 취임	1999년 02월 27일 등기
대표이사 권오봉 600401-1809013 광명시 하안동 110 고층주공(아) 1220-1401	
2002년 03월 12일 증임	2002년 03월 12일 등기
2005년 03월 12일 증임	2005년 03월 17일 등기
2008년 03월 12일 증임	2008년 03월 12일 등기
대표이사 권오봉 600401-1809013 경기도 광명시 소하동 1288 휴먼시아 207-303	
2010년 07월 21일 주소변경	2010년 08월 04일 등기
2011년 03월 12일 증임	2011년 03월 14일 등기
대표이사 권오봉 600401-1809013 경기도 광명시 소하로 38, 207동 303호(소하동, 휴먼시아)	
2014년 03월 12일 증임	2014년 03월 13일 등기
2015년 07월 01일 퇴임	2015년 07월 09일 등기
감사 박재연 680429-1809010-	
1999년 02월 27일 취임	1999년 02월 27일 등기
2002년 03월 12일 증임	2002년 03월 12일 등기
2005년 03월 12일 증임	2005년 03월 17일 등기
2008년 03월 12일 증임	2008년 03월 12일 등기
2011년 03월 12일 퇴임	2011년 03월 14일 등기
감사 최규하 590320-1543719-	
2011년 03월 12일 취임	2011년 03월 14일 등기
2014년 03월 12일 증임	2014년 03월 13일 등기
2015년 07월 01일 사임	2015년 07월 09일 등기
사내이사 권오봉 600401-1809013 경기도 광명시 소하로 38, 207동 303호(소하동, 휴먼시아)	
2020년 01월 17일 취임	2020년 01월 20일 등기
사내이사 권오봉 600401-1809013 서울특별시 강남구 압구정로 347, 26동 1206호(압구정동, 한양아파트)	
2021년 06월 14일 주소변경	2023년 02월 17일 등기
2023년 02월 13일 증임	2023년 02월 17일 등기

### 기 타 사 항

1. 명의개서대리인

명의개서대리인의 상호 및 본점소재지

주식회사국민은행

서울특별시 중구 남대문로2가 9-1

2009년 06월 29일 설치 2009년 06월 29일 등기

1. 주식의 양도

당 회사의 주식을 주주 이외의 자에게 양도함에는 이사회 의 승인을 얻어야 한다. 단, 이사가 3인 미만일 경우에는 주주총회의 승인을 얻어 주식을 양도할 수 있고 이 규정을 위반한 어떠한 양도행위도 회사에 대하여 효력이 없다.



등기번호	165607
------	--------

2015년 07월 01일 설정      2015년 07월 09일 등기

**주식매수선택권**

1. 일정한 경우 주식매수선택권을 부여할 수 있다는 뜻
    - 1) 본 회사는 임, 직원에게 발행주식 총수의 100분의 10의 범위 내에서 상법 제 340조의 2의 규정에 의한 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다.
  1. 주식매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식의 종류와 수
    - 1) 주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식으로 한다.
    - 2) 주식매수선택권의 부여대상이 되는 임, 직원의 수는 재직하는 임, 직원의 100분의 50을 초과 할 수 없고, 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식 총수의 100분의 10을 초과할 수 없다.
    - 3) 주식매수선택권의 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음의 각호의 가액 이상이어야 한다.
      1. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우도 또한 같다.
      2. 신주를 발행하는 경우에는 주식매수선택권의 부여 일을 기준으로 한 주식의 실질가액과 주식의 권면액 중 높은 금액.
      3. 자기의 주식을 양도하는 경우에는 주식매수선택권의 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액
  1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 자격요건
    - 1) 주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영과 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원으로 하되 다음 각 호에 해당되는 자는 제외한다.
      1. 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식 총수의 100분의 10 이상의 주식을 가진 주주.
      2. 이사, 집행임원, 감사의 선임과 해임 등 회사의 주요 경영사항에 대하여 사실상 영향력을 행사하는 자.
    3. 제1호와 제2조에 규정된 자의 배우자와 직계존비속.
  1. 주식매수선택권의 행사기간
    - 1) 주식매수선택권을 부여받은 자는 주식매수선택권을 부여한다는 주주총회(특별결의)일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있다. 다만, 주식매수선택권을 부여받은 자가 위 결의일로부터 2년 내에 사망하거나 정년으로 인한 퇴임, 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우엔 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.
  1. 일정한 경우 이사회결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다는 뜻
    - 1) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주총회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.
      1. 당해 주식매수선택권을 부여받은 자가 주식매수선택권을 부여받은 후 임의로 사임 또는 퇴직한 경우
      2. 당해 주식매수선택권을 부여받은 자가 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우
      3. 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할수 없는 경우
      4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우
- 2015년 07월 01일 설정      2015년 07월 09일 등기



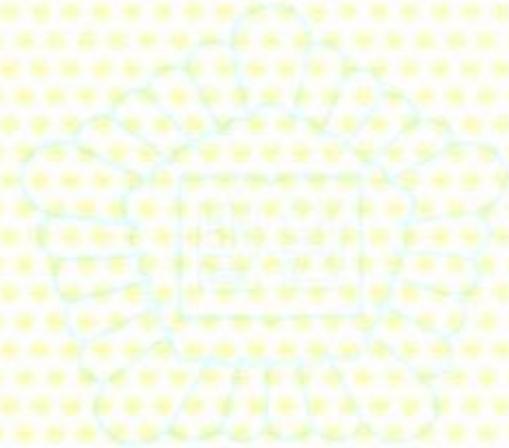
· **등록번호** 165607

**회사성립연월일** 1999년 02월 27일

**등록기록의 개설 사유 및 연월일**  
설립 1999년 02월 27일 등기

— 이 하 여 백 —

관할등기소 서울중앙지방법원 등기국 / 발행등기소 서울남부지방법원 등기국  
수수료 1,000원 영수함



이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다.  
[다만, 신청이 없는 지점·지배인에 관한 사항의 기재를 생략하였습니다]  
서기 2024년 01월 09일

법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임관

· 실선으로 그어진 부분은 탈소사항을 표시함.



문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.



발행번호 11703572454010900211004220072016054601Q1K1D1N0L1S1 2

발급확인번호 6072-AZKS-SCAJ

발행일:2024/01/09

# 회사신용등급

CREDIT RATING

DNA PLUS

우북이앤씨(주) | 113-81-51779 | 권오봉 | ECC202304002049

## 기업정보

기업제명	우북이앤씨(주) (WOOBOK E&C CO.,LTD.)			신용등급
사업자등록번호	113-81-51779	법인번호	110111-1656078	<b>BB</b>
본사주소	(08376)서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호(구로동)			
대표자	권오봉			
전화번호	02-857-4668			
산업분류	파일공사 및 축조관련 기초 공사업			현금흐름등급
설립일	1999년 02월 27일			<b>A</b>
재무결산일	2022년 12월 31일	보고서 최종수정일	2023년 04월 10일	
신용등급 유효기간	2023년 04월 10일 ~ 2024년 04월 09일			

## 신용등급이력

결산기준일	정기평가			하반기평가			Watch 등급
	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가일	신용등급	현금흐름등급	
2022/12/31	2023/04/10	BB	A	-	-	-	<b>정상</b> 2023년04월09일 현재
2021/12/31	2022/04/08	BB	A	2022/08/24	BB	A	
2020/12/31	2021/04/08	BB	A	2021/08/27	BB	A	

## 주요 경영 현황

주요제품	경영정보		판매처(%)		주요주주(%)	
	종업원	65 명	엘티삼보(주)	22	구은순	35.0
지반조성 포장공사(PRD공사)	기업규모	중기업	(주)범양이앤씨	21	권다미	32.5
지반조성 포장공사(파일공사)	기업형태	비외감	화영토건(주)	16	권다혜	32.5
지반조성 포장공사(보링그라우팅)	자본금	600 백만원	현대엔지니어링(주)	13		
	주거래은행	국민은행 구로기업금융지점	시재건설(주)	6		

## 주요 재무 현황

(단위:백만원)

결산기준일	총자산	부채총계	자본총계	매출액	영업이익	당기순이익
2022/12/31	11,749	4,194	7,555	46,378	777	452
2021/12/31	11,836	4,433	7,402	38,056	233	350
2020/12/31	11,654	4,302	7,352	25,543	211	368

(단위:%)

결산기준일	매출성장율	영업이익률	순이익률	유동비율	부채비율	차입의존도
2022/12/31	21.9	1.7	1.0	173.2	55.5	12.5
2021/12/31	49.0	0.6	0.9	139.1	59.9	11.4
2020/12/31	-30.7	0.8	1.4	179.2	58.5	6.8

# 1. 기업신용평가 요약

- 발행번호 : 1642842-202303-001  
- 발행일자 : 2023/04/07

## ■ 기업개요

기업명	우복이앤씨(주)			<b>BB0</b>
대표자	권오봉			
사업자등록번호	113-81-51779	법인등록번호	110111-1656078	
전화번호	02-857-4668	사업시작일	1999/02/27	
주소	서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호(구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)			
기업형태	일반, 중소기업			<b>현금흐름등급</b>
표준산업분류(업종)	F42122(보링, 그라우팅 및 관정 공사업)			<b>B</b>
주요제품(사업)	파일공사 및 축조관련 공사			
재무결산기준일	2022/12/31	신용등급평가일	2023/04/07	
신용등급유효기간	2023/04/07 ~ 2024/04/06			

## ■ 최근신용평가

재무결산 기준일	본평가			반기 및 수시평가		
	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급
2022/12/31	2023/04/07	BB0	B			
2021/12/31	2022/04/08	BB0	B	2022/08/17	BB0	B
2020/12/31	2021/04/07	BB-	B	2021/09/01	BB-	B

## ■ 주요재무사항

(단위: 백만원, %)

재무항목	2020/12	2021/12	2022/12	재무비율	2020/12	2021/12	2022/12
총 자산	11,654	11,836	11,749	순이익증가율	-31.4	-4.9	29.3
자기자본	7,352	7,402	7,555	자기자본비율	63.1	62.5	64.3
자 본 금	600	600	600	부채비율	58.5	59.9	55.5
차 입 금	789	1,353	1,466	차입금의존도	6.8	11.4	12.5
금융비용	27	50	120	금융비용부담률	0.1	0.1	0.3
매 출 액	25,543	38,057	46,379	매출액증가율	-30.7	49.0	21.9
영업이익	212	234	778	매출액영업이익률	0.8	0.6	1.7
당기순이익	368	350	453	매출액순이익률	1.4	0.9	1.0

## ■ 주요 주주

주주명	지분율(%)
구은순	35.0
권다미	32.5
권다혜	32.5

## ■ 주요 매출처

주요 매출처	거래비중(%)
열티상보(주)	21.9
(주)범양이앤씨	20.8
화염토건(주)	15.6

## ■ 주요 매입처

주요 매입처	거래비중(%)
산곡주유소	11.2
대한석유판매(주)	9.2
(주)동우기계	5.1

# 증명서



원본확인번호 : 8V5J-71NP-QKY6-W2DP

일련번호 : 132814



2023-03-09 13:28:14

## 모범납세자 증명서

번호 : 8V5J71NPQKY6W2DP  
유효기간 : 2023년03월02일 ~ 2024년03월01일  
성명(법인명) : 우복이앤씨(주)  
주민(법인)번호 : 110111 - 1\*\*\*\*\*

위의 사람(법인)은 「서울특별시 모범납세자 지원조례」 등의  
규정에 의거 다음과 같은 자격이 있음을 증명합니다.

2023년 03월 09일

서울특별시



자격증명사항 : 「서울특별시 모범납세자 지원조례」 제3조의 규정에 의한 수혜자

서울시 ETAX 홈페이지 (<https://etax.seoul.go.kr/>)에서 상단의 원본확인번호와 일련  
번호로 본 납부확인서의 원본여부를 검증할 수 있으며, 모바일기에서 QR코드 인식  
방법으로 자동 확인이 가능합니다.





# 2014 한국품질혁신우수기업

Korea Excellent Quality Innovation Firm

기초공사 부문      **우복기초 (주)**  
대표이사 권오봉

위 기업은 경영혁신을 통해 일류기업으로 거듭  
나기 위한 기업경쟁력을 확보하고 국가 산업  
발전과 사회에 공헌한 기업으로 서울경제가 주최  
하고 백상경제연구원, 서울경제TV가 후원하는  
'2014 한국품질혁신우수기업'에 선정되었음을  
인증합니다.

2014년 7월 29일

**서울경제신문**   
대표이사 사장 이종환

## 국내 PRD공사 50% 점유

### 우복기초(주)



우복기초(주)(대표 권오봉 [www.woobok.co.kr](http://www.woobok.co.kr))는 국내 내부굴착말뚝공법(PRD) 전문기업 중에서 첫 손가락에 꼽힌다. 관련 시공공사의 50%를 도맡을 정도로 기술력에서 우위를 점하고 있다.

PRD 공법은 800mm~1200mm 정도로 구경(口徑)이 큰 파일을 땅 속 깊은 곳에 박는 도심지 기둥 공사에 주로 적용된다. 그만큼 인력, 장비, 기술의 삼박자를 고루 갖춰야만 감당할 수 있는 공사다. 우복기초(주)는 이 조건들을 완벽히 충족하고 있는 몇 안 되는 기업 중 하나다. 특히 파일드라이버 등 일본에서 공수한 선진 장비들을 대거 보유하고 있어 신뢰를 더한다. 여기에 전체 50여 명 직원 중 70%가 장기근속자들이어서 기술력의 밀도를 더욱 높이고 있다.

‘지반굴착기의 오가드라이브 유닛에 있어서의 케이싱 오가구동장치’로 특허도 갖고 있다. “어떤 수주도 가능하다”는 권오봉 대표의 말이 결코 허언이 아님을 알 수 있다. 이 회사가 PRD공법 전문회사를 표방하고 나선 것은 3년 전이다. 이전까지



는 보링 그라우팅(boring grouting), 파일 기초공사 전반에 걸쳐 다양한 시공경험을 쌓았다. 그러다 2006년 싱가포르 해안 방파제 매립지역의 지하구조물 축조 공사를 수주 받아 독창적 대안기술로 완벽히 수행하면서 비로소 PRD공법의 내로라하는 강자로 부상했다. 현재는 싱가포르 외에 중동 두바이, 아부다비 현지에도 진출해 한국의 기초공사 기술을 선보이며 명성을 떨치고 있다.

우복기초(주)의 특별한 사훈은 ‘좋은 소문 난 회사’다. 권 대표는 “업계와 사회에 기술력 좋고 일 잘하는 기업으로 좋은 소문이 많이 날 수 있도록 참되게 발전하겠다”고 각오를 밝혔다.

최규술 기자 [kyusul@hankkyung.com](mailto:kyusul@hankkyung.com)

# [2014 한국품질혁신우수기업] 우복기초(주),

## EnP공법 개발 · · · 기초공사 비용 절감 효과

### 우복기초(주)

우복기초(주)

(대표 권오봉·사진)는 국내

PRD(Percussion Rotary Drill)

공법을 선도하는 기초공사 전문기업이다.

PRD 은 기존의 회전 천공 방식(RCD)에 타격력을 보완한 기술로 연약지반과 암석층에 구애 받지 않고 빠르게 천공작업이 가능한 공법이다. 특히 PRD공법은

기존에 습식 공법과 달리 주변 구조물의 피해를 최소화한 친환경적 건식공법으로 도심지 대형건축물의 기초공사에 주로 사용되고 있다.



권오봉 대표.



우복기초에서 시공한 삼척 LNG저장기지 기초공사 현장 모습. /사진제공=우복기초

2006년 싱가포르 해안 방파제 매립지역의 지하구조

물 축조공사를 독창적인 대안기술로 완벽히 수행하면서 PRD공법의 대표주자로 성장해온 이 회사는 최근 신개념의 EnP(Enlarging Pile)공법을 선보이며 또 한번의 혁신을 주도하고 있다. 기존 PRD공법에서는 직경 1.5m 넓이의 콘크리트 기초를 타설하기 위해 입구에서부터 수직으로 동일한 넓이의 구멍을 천공해야만 했다. 하지만 EnP공법은 1m 직경의 1차 천공 후 콘크리트 타설이 필요한 3m 가량만 자체 개발한 EnP장비로 2차 천공을 실시하면 된다.

현장에 따라 다르지만 통상 30m를 천공한다고 할 때 최하단 3m를 제외한 27m는 불필요하게 많은 에너지와 비용을 소모해왔던 셈이다. 5년여의 개발기간 동안 적지 않은 투자와 노력이 병행됐지만, 동일한 공사품질에도 불구하고 공사기간 단축은 물론 공사비용 절감효과도 적지 않았다. 이처럼 글로벌 기업들과의 기술경쟁에서도 결코 뒤처지지 않는 경쟁력을 확보하고 있는 우복기초는 현재 말뚝 선단부 확장용 가변식 굴착 함마 등 모두 9건의 관련 특허를 보유하고 있다.

“좋은 소문 난 회사가 바로 우복기초의 사훈”이라는 권 대표는 “성실시공, 안전시공, 철저한 품질 및 공정관리를 통해 최고의 품질로 고객에게 보답할 것을 약속 드린다”고 강조했다.

회원증



# 회 원 증

*Certificate of Membership*

회원번호 : 45320534

Registration No. : 45320534

회 사 명 : 우북기초(주)

Company Name : WOOBOK FOUNDATION CO., LTD.

대 표 자 : 권오봉

Representative : KWON OHBONG

주 소 : 서울 구로구 구로동 197-10 이앤씨벤처드림타워2  
차 402

Address : 402, EnC Venture Dream Tower 2-cha Guro-dong, Guro-gu, Seoul  
(Seoul 152-719 Korea) Rep of KOREA

귀사는 본 협회 정관 제6조에 의한  
회원임을 증명합니다.

*It is hereby certified that the company mentioned above is  
a member of the Korea International Trade Association (KITA)  
in accordance with Section 6 of the KITA Articles of Incorporation.*

2011년 02월 15일

*February 15, 2011*

사단 법인 한국무역협회 회장

Chairman & CEO

Korea International Trade Association



Membership

# 회원증

*Membership Certificate*

*This is to certify that*

Company Name : Woobok Foundation Co., Ltd.

Representative : Kwon Oh Bong

Business Registration No. : 113-81-51779

*is a member of the Seoul Chamber of Commerce and Industry under Articles 10 and 14 of the Chamber of Commerce and Industry Act.*

회원명 : 우북기초(주)

대표자 : 권오봉

소재지 : 서울 구로구 구로3동 197-10

이앤씨 벤처드림타워 2차 402호

사업자등록번호 : 113-81-51779

위 업체는 상공회의소법 제10조 및 제14조에 의거  
서울상공회의소 회원임을 증명합니다.

2011년 2월 14일



Sohn Kyung-Shik

Chairman, Seoul Chamber of Commerce and Industry



서울상공회의소 회장 손경식

# 등록증



## 사업자등록증 ( 법인사업자 )

등록번호 : 113-81-51779

법인명(단체명) : 우복이앤씨 (주)

대표자 : 권오봉

개업연월일 : 1999년 03월 01일    법인등록번호 : 110111-1656078

사업장소재지 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호(구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

본점소재지 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호(구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

사업의종류 : **업태** 건설업    **종목** 보령그라우팅, 비계공사, 토공사  
 제조  
 건설  
 건설기계도급및대여  
 도매  
 부동산  
 서비스

건설기계제조업  
 토목공사  
 건설장비  
 건설기계및건설자재수출입업  
 부동산임대업  
 부동산개발업

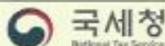
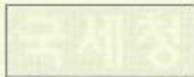
발급사유 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2020년 01월 28일

구로세무서장



## 건설업등록증

1. 업종 및 주력분야 : 지반조성 · 포장공사업 (주력분야: 토공사, 보링 · 그라우팅 · 파일공사)
2. 등록번호 : 구로-01-14-03
3. 상호 : 우복이엔씨(주)
4. 대표자 : 권오봉
5. 주된 영업소 소재지 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 55 이앤씨벤처드림타워2차 402호 (구로동)
6. 법인등록번호(생년월일) : 110111-1656078
7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
8. 등록일자 : 2001.09.12

위 자는 건설산업기본법 제9조에 따른 건설사업자임을 증명합니다.

2022년 07월 28일

서울특별시 구로구청장



(인)

## 건설업등록증

1. 업종 : 비계·구조물해체공사업
2. 등록번호 : 구로-01-07-08
3. 상호 : 우복이앤씨(주)
4. 대표자 : 권오봉
5. 주된 영업소 소재지 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 55 이앤씨벤처드림타워2차 402호 (구로동)
6. 법인등록번호(생년월일) : 110111-1656078
7. 국적(소속 국가명) : 대한민국
8. 등록일자 : 2001.09.12

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2020 년 1 월 31 일

서울특별시 구로구청장



(인)

# 건설수첩

## 주의사항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인이 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 함.
2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사칭하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나 그 등록증 또는 등록수첩을 대어한 때에는 건설산업기본법제8조제5호의 규정에 의거 등록 취소 사유에 해당되며, 동법제9조제4호의 규정에 의거 건설업자 및 그 상대방은 1년 이내의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처하게 됨.
3. 본 수첩의 기재 내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니됨.

## 전문건설업등록수첩

업종	비계 구로구물해채비계	등록번호	구-1-07-08
상호	구로구물해채비계	대표자	김오봉
영업소재지	서울 구로구 구로동 104-10		
법인(공민)등록번호	11011-1656078		
국적 또는 소속국가명	대한민국	등록일자	2001. 9. 12

건설산업기본법제 9조의 규정에 의한 전문  
건설업자임을 증명합니다.

2001년 9월 12일

구로구청장

## 시공능력

연도	공사의 종류	금액	기록자(인)
2001	비계구로물해채	667,629,000	
2002	"	105,198,000	
2003	"	207,341,000	
2004	"	868,642,000	
2005	"	1,507,439,000	
2006	"	1,690,568,000	
2007	"	1,677,379,000	
2008	"	1,940,489,000	
2009	"	3,198,863,000	
2010	"	3,014,393,000	
2011	"	3,076,253,000	
2012	"	3,005,664,000	

## 시공능력

연도	공사의 종류	금액	기록자(인)
2013	비계구로물해채	1,195,363,000	
2014	"	7,650,428,000	
2015	"	9,836,886,000	
2016	"	10,075,730,000	
2017	"	10,471,004,000	
2018	"	13,049,454,000	
2019	"	10,426,337,000	
2020	"	7,458,183,000	
2021	"	4,213,247,000	
2022	구로물해채비계 (구로물해채비계)	4,318,954,000 4,318,954,000	

# 건설수첩

## 주의사항

1. 본 수첩은 입찰시는 물론 관계인의 요구가 있을 때에는 언제든지 제시하여야 함.
2. 다른 사람에게 자기의 성명 또는 상호를 사용하여 건설공사를 수급 또는 시공하게 하거나, 건설업 등록증 또는 건설업 등록수첩을 빌려 주어서는 아니 됨.
3. 본 수첩의 기재내용을 변조하거나 훼손하는 일이 없도록 하여야 하며 타인이 휴대하여서는 아니 됨.
4. 건설업등록증 또는 건설업등록수첩의 상호, 대표자, 영업소소재지, 법인등록번호, 소속 국가명 등 기재사항 변경시 변경일로부터 30일 이내 기재 사항의 변경을 신청하여야 함.

## 건설업등록수첩

업종	지반조사·포장사업 토공사	등록번호	구로-01-14-03
주력분야	병.과워.화영.화	상호	우복이엔비(주) 대표자 권인봉
주된영업소소재지	서울.구로.대림동55-40호	법인등록번호(생년월일)	110111656078
국적(소속국가명)	대한민국	등록일자	2001.09.12.

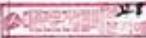
위 자는 「건설산업기본법」 제9조에 따른  
건설업자임을 증명합니다.

2022년 07월 28일



구로구청장

## 시공능력

연도	건설업종(주력분야)	금액(백만원)	기록일 및 기록자(서명 또는 인)
2021	지반조사포장 (토공)	17,100	 권인봉
	(토공)	3,998	
	(병.과워.화영.화)	16,847	
2022	지반조사포장 (토공)	17,246	 권인봉
	(토공)	4,238	
	(병.과워.화영.화)	17,246	

## 시공능력

연도	건설업종(주력분야)	금액(백만원)	기록일 및 기록자(서명 또는 인)





## 2023년도 시공능력평가확인서

법인번호 : 110111-1656078

사업자등록번호 : 113-81-51779

상 호 : 우복이엔씨(주)

대 표 자 : 권오봉

소 재 지 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

(단위:천원)

업 종		등록번호		취득일자		시공능력평가액													
지반조성포장		구로-01-14-03		2001.09.12		22,161,193													
① 실적평가액	연차별 가중평균액		구 분		2020년		2021년		2022년										
	9,826,357		14,037,654		기성실적액		5,434,827		12,989,502		20,646,331								
					발주자공급자재액		0		0		0								
직접시공기성액					0		0		0										
② 경영평가액		7,932,111		경영평점		1.3125													
실 자 본 금		7,554,392		총 자 산		11,749,439		총 부 채		4,194,292		검 대 출 액		6,000					
차입금의 존도평점		1.3359		이자보상 비율평점		0.7736		자기자본 비율평점		1.2205		매출순이 익율평점		0.2327		총 자 본 회 전 평 점		3.0000	
차 입 금 의 존 도		13.8403%		이 자 보 상 비 율		646.8529%		자 기 자 본 비 율		64.3021%		매 출 액 순 이 익 율		1.1964%		총 자 본 회 전 율		3.9473회	
차 입 금		1,626,167		영 업 이 익		777,983		자 기 자 본		7,555,147		순 이 익		555,809		매 출 액		46,378,684	
총 자 산		11,749,439		이 자 비 용		130,272		총 자 본		11,749,439		매 출 액		46,378,684		총 자 본		11,749,439	
업 계 가 중 평 균 비 율		18.4902%		업 계 가 중 평 균 비 율		836.1064%		업 계 가 중 평 균 비 율		52.6849%		업 계 가 중 평 균 비 율		5.1484%		업 계 가 중 평 균 비 율		1.0619회	
③ 기술능력평가액		1인당평균생산액		기술인 반영비율		창업우대 X 2		기술능력생산액		퇴직공제납입금 X10		최근 3년간 기술개발투자액							
3,420,090		459,906		23.40		0.00		3,228,540		191,550		0							
④ 신인도평가액		982,635		증 액		982,635		감 액		0									
신기술지정 (건설기술진흥법 제14조)		0		영 업 정 직 도 는 과 정 금 (법 제82조1항1호, 제2항제5호, 법제82조의2법83조10호 관련)		0													
우수건설업자 지정 (건설기술진흥법 제51조)		0		당좌거래정지(무도)		0													
건설업 영위기간		982,635		독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제24조의2제2항에 따른 과징금		0													
국내인력해외건설현장 고용 (해외건설추진법 제6조)		0		건설공사 실적 등의 허위 제출 (제22조 제2항 및 제2항)		0													
건설기술자교육이수자 (건설기술진흥법)		0		상습제품건설업자 또는 제품사업주 (법제 84조의 4 및 근로기준법 제 43조의 2)		0													
건설근로자 고용평가(제48조의2제1항)		0		일제형 작업발판 설치		0													

※ ① 실적평가액: 건설산업기본법 시행규칙 제23조 제10항 제2호에 의하여 2개 업종 이상의 전문공사를 시공하는 업종을 등록한 건설사업자가 그 업종에 해당하는 전문공사로 구성된 종합공사를 도급받은 실적이 있는 경우 합산하여 평가함.

대한전문건설협회 서울특별시회



2023년 8월 17일





## 2023년도 시공능력평가확인서

법인번호 : 110111-1656078

사업자등록번호 : 113-81-51779

상 호 : 우복이앤씨(주)

대 표 자 : 권오봉

소 재 지 : 서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

(단위:천원)

업 종		등록번호		취득일자		시공능력평가액					
구조물해체비계		구로-01-07-08		2001.09.12		4,605,973					
① 실적평가액		연차별 가장평균액		구 분		2020년		2021년		2022년	
9,037		12,910		기성실적액		48,411		0		0	
				발주자공급자재액		0		0		0	
				작업시공기성액		0		0		0	
② 경영평가액		900,000		경영평점		1.3125					
실자본금		7,554,392 <th colspan="2">총 자산</th> <td colspan="2">11,749,439 <th colspan="2">총 부 채</th> <td colspan="2">4,194,292</td> </td>		총 자산		11,749,439 <th colspan="2">총 부 채</th> <td colspan="2">4,194,292</td>		총 부 채		4,194,292	
평가액		6,654,392		평가비율		88.1%		평가액		6,654,392	
차입금의존도		13.8403%		이자보상비율		646.8529%		자기자본비율		54.3021%	
차입금		1,626,167		영업이익		777,983		자기자본		7,555,147	
총 자산		11,749,439		이자비용		120,272		총 자산		11,749,439	
영업가중평균비율		18.4902%		영업가중평균비율		836.1064%		영업가중평균비율		52.6849%	
③ 기술능력평가액		1인당평균생산액		기술인 반영비율		창업우대 X 2		기술능력생산액		퇴직공제납입금 X10	
3,696,033		459,906		25.40		0.00		3,504,483		191,550	
④ 신인도평가액		903		증 액		903		감 액		0	
신기술지정 (건설기술진흥법 제14조)		0		영업정지 또는 과징금 (법 제82조1항1호, 제2항5호, 법 제82조의2법83조10호 관련)		0				0	
우수건설업자 지정 (건설기술진흥법 제51조)		0		당좌거래정지(부도)		0				0	
건설업 영위기간		903		독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제24조의2제2항에 따른 과징금		0				0	
국내인력 해외건설현장 고용 (해외건설촉진법 제6조)		0		건설공사 실적 등의 허위 제출 (제22조 제2항 및 제2항)		0				0	
건설기술자교육이수자 (건설기술진흥법)		0		상습채불건설업자 또는 채불사업주 (법제 84조의 4 및 근로기준법 제 43조의 2)		0				0	
건설근로자 고용평가(제48조의2제1항)		0		일제형 작업발판 설치		0				0	

※ ① 실적평가액: 건설산업기본법 시행규칙 제23조 제10항 제2호에 의하여 2개 업종 이상의 전문공사를 시공하는 업종을 등록한 건설사업자가 그 업종에 해당하는 전문공사로 구성된 종합공사를 도급받은 실적이 있는 경우 합산하여 평가함.

대한전문건설협회 서울특별시회



2023년 8월 17일



본 증명서는 증명발급시스템(minwon.kosca.or.kr)의 발급문서확인 메뉴를 통해 상단의 문서확인번호로 내용의 진위여부를 발급일로부터 3개월간 확인하실 수 있습니다. ※ 2022년도 건설공사 실적 중 공사유형이 유지보수인 공사건은 [재]건설산업정보원에서 신고 필수하여 검증하였음.

특허증



특 허 증  
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1016699 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2009-0089159 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2009년 09월 21일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2011년 02월 15일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
확장형 합마

특허권자 (PATENTEE)  
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2011년 02월 15일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 02월 15일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1093061 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0113716 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 11월 16일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2011년 12월 06일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
강관파일 회전식 압입장치

특허권자 (PATENTEE)  
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2011년 12월 06일



## 특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 12월 06일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



# 특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1196327 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2010-0118076 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2010년 11월 25일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2012년 10월 25일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
지반보강용 강관파일 타격장치

특허권자 (PATENTEE)  
우복기초 주식회사(110111-1\*\*\*\*\*)  
서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 (INVENTOR)  
권오봉(600401-1\*\*\*\*\*)  
경기도 광명시 소하로 38, APT 207동 303호 (소하동, 휴먼시아)

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2012년 10월 25일



특 허 칭  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 10월 25일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-1528775 호  
Patent Number

출원번호 제 10-2014-0023765 호  
Application Number

출원일 2014년 02월 28일  
Filing Date

등록일 2015년 06월 09일  
Registration Date

발명의 명칭 Title of the invention

지반천공장치의 튜빙 일체형 피알디 로드

특허권자 Patentee

우복기초 주식회사(110111-1\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2015년 06월 09일



특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허  
Patent Number

제 10-1783606 호

출원번호  
Application Number

제 10-2017-0058801 호

출원일  
Filing Date

2017년 05월 11일

등록일  
Registration Date

2017년 09월 26일

발명의 명칭 Title of the Invention

슬라임 제거를 위한 메커니컬 펌프

특허권자 Patentee

우복기초 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

배희열(720115-\*\*\*\*\*)

경기도 구리시 인창동 383-117 영진빌라 B동 402호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청  
Korean Intellectual  
Property Office

2017년 09월 26일

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 문 보

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-1863758 호  
Patent Number

출원번호 제 10-2017-0082653 호  
Application Number

출원일 2017년 06월 29일  
Filing Date

등록일 2018년 05월 28일  
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention  
콘크리트 타설용 트레이판

특허권자 Patentee  
우복기초 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor  
김석봉(680303-\*\*\*\*\*)  
서울시 관악구 신림8동 549-2번지

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청  
Korean Intellectual  
Property Office

2018년 05월 28일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 모

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허  
Patent Number

제 10-1805751 호

출원번호  
Application Number

제 10-2017-0113807 호

출원일  
Filing Date

2017년 09월 06일

등록일  
Registration Date

2017년 11월 30일

발명의 명칭 Title of the Invention

메커니컬 펌프의 흡입부 개폐 장치

특허권자 Patentee

우복기초 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

배희열(720115-\*\*\*\*\*)

경기도 구리시 인창동 383-117 영진빌라 B동 402호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2017년 11월 30일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 보

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1924052 호

출원번호

Application Number

제 10-2018-0086433 호

출원일

Filing Date

2018년 07월 25일

등록일

Registration Date

2018년 11월 26일

발명의 명칭 Title of the Invention

절단된 헤머비트 회수 방법

특허권자 Patentee

우복기초 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

김석봉(680303-\*\*\*\*\*)

서울시 관악구 신림8동 549-2번지

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2018년 11월 26일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2106219 호  
Patent Number

출원번호 제 10-2018-0117470 호  
Application Number

출원일 2018년 10월 02일  
Filing Date

등록일 2020년 04월 23일  
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention

확공용 비트

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.  
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2020년 04월 23일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박원주



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

Patent Number

제 10-2256698 호

출원번호

Application Number

제 10-2020-0122395 호

출원일

Filing Date

2020년 09월 22일

등록일

Registration Date

2021년 05월 20일



발명의 명칭 Title of the Invention

주열식 겹천공용 양방향 가이드 케이싱 및 이를 이용한 천공 방법

특허권자 Patentee

우복이엔씨 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

권오봉(600401-\*\*\*\*\*)

경기도 광명시 소하로 38, 207동 303호(소하동, 휴먼시아2단지아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2021년 05월 20일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허  
Patent Number

제 10-2354430 호

출원번호  
Application Number

제 10-2021-0140159 호

출원일  
Filing Date

2021년 10월 20일

등록일  
Registration Date

2022년 01월 18일

발명의 명칭 Title of the Invention

비산 방지 유닛을 갖는 크레인 천공 장비

특허권자 Patentee

우복이앤씨 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

배희열(720115-\*\*\*\*\*)

경기도 구리시 동구릉로238번길 20, 103동 1104호(인창동)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2022년 01월 18일

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허

Patent Number

제 10-2404692 호

출원번호

Application Number

제 10-2021-0024971 호

출원일

Filing Date

2021년 02월 24일

등록일

Registration Date

2022년 05월 27일

발명의 명칭 Title of the Invention

확장형 굴착 해머

특허권자 Patentee

(주)이엔피엔지니어링(110111-\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이엔씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2022년 05월 27일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인신



# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허  
Patent Number

제 10-2601336 호

출원번호  
Application Number

제 10-2022-0093478 호

출원일  
Filing Date

2022년 07월 27일

등록일  
Registration Date

2023년 11월 08일



발명의 명칭 Title of the Invention

지하 구조물의 상부에서 진행하는 피알디 공법 및 케이싱 가이드 장치

특허권자 Patentee

우복이앤씨 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)

서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호 (구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2023년 11월 08일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장

COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이인실



# 납세증명서

발급번호	0037-731-9776-058		치리기간	즉시(단, 해외이주용 10일)			
납세자 인적사항	성명(상호)	우복이앤씨 (주)		주민등록번호	113-81-51779		
	주소(사업장)	서울특별시 구로구 디지털로33길 55, 402호(구로동, 이앤씨벤처드림타워2차)					
증명서의 사용목적	<input checked="" type="checkbox"/> 대금수령						
	<input type="checkbox"/> 해외이주 (이주번호 제                    호, 이주확인일            년    월    일)						
	<input type="checkbox"/> 기 타						
증명서의 유효기간	유효기간	2024 년 2 월 9 일					
	유효기간을 제한 사유	<input checked="" type="checkbox"/> 「국세징수법 시행령」 제96조 제1항 <input type="checkbox"/> 기 타 (사유:                    )					
연장·유예 내역	연장·유예 종류	연장·유예 기간	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금
		해	당	없	음		
(단위: 원)							
물적납세의무 채납내역	위탁자·양도담보설정자	과세기간	세 목	납부기한	세 액	가 산 금	
		해	당	없	음		
(단위: 원)							

「국세징수법」 제108조 및 같은 법 시행령 제95조에 따라 발급일 현재 위의 연장·유예액 또는 「국세기본법」 제42조, 「종합부동산세법」 제7조의2·제12조의2 또는 「부가가치세법」 제3조의2에 따른 양도담보권자 또는 수탁자의 물적납세의무와 관련된 채납액을 제외하고는 다른 채납액이 없음을 증명합니다.  
 ※ 발급일 현재 지정납부기한이 도래하지 않은 미납국세는 채납액이 아니므로 증명 대상에서 제외됨.

접수번호	503730615675
담당부서	민원봉사실
담당자	
연락처	02-2630-7223

2024 년 1 월 10 일

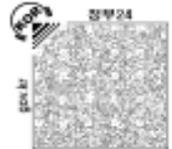
구로세무서장



\* 본 증명서의 위·변조 여부는 발급일로부터 90일 이내 「국세청 홈택스(www.hometax.go.kr) 또는 모바일 홈택스 > 민원증명(증명발급) > 민원증명 원본확인」 에서 발급번호로 확인, 또는 문서 하단의 마크로드로 확인이 가능합니다.  
 (공문서를 위·변조하거나 행사한 자는 10년 이하의 징역에 처할 수 있습니다.)  
 \* 본 증명서 홈택스(www.hometax.go.kr)에서 대인 온라인 서비스를 통해 발급된 증명서입니다.



문서확인번호 : 1704-8584-9622-2771



지방세 납세증명(신청서)
Local Tax Payment Certificate(Application)

(1/1)

Table with 4 columns: 발급번호 (Issuance Number), 접수일시 (Time and Date of receipt), 처리기간 (Processing Period), 즉시 (Immediately)

Table with 2 columns: 납세자 (Taxpayer) and 주민(법인, 외국인)등록번호 (Resident(Corporation, Foreign)Registration Number)

Table with 2 columns: 증명서의 사용 목적 (Purpose of Certificate) and 대금 지급자 (Payer)

Table with 2 columns: 증명서 신청부수 (Copies of Certificate Needed) and 1 부 (Copy(Copies))

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.

I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

신청인(납세자) 우복이앤씨
Applicant(Taxpayer)
2024년(yyyy) 01월(mm) 10일(dd)
(서명 또는 인)
(Signature or Stamp)

Table with 7 columns: 유예종류 (Type of taxes suspended), 유예기간 (Period of taxes suspended), 과세연도 (Tax Year), 세 목 (Tax items), 납부기한 (Due date for payment), 지방세 (Tax Amount), 가산금 (Penalties)

- 해당 사항 없음(None) -

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

- 1. 증명서 유효기간 : 2024년(yyyy) 01월(mm) 31일(dd)
Period of Validity
2. 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)(납기미도래)
Reason for determining the validity date

서울특별시 구로구청장
The Chief of Guro-gu district SEOUL KOREA
2024년(yyyy) 01월(mm) 10일(dd)



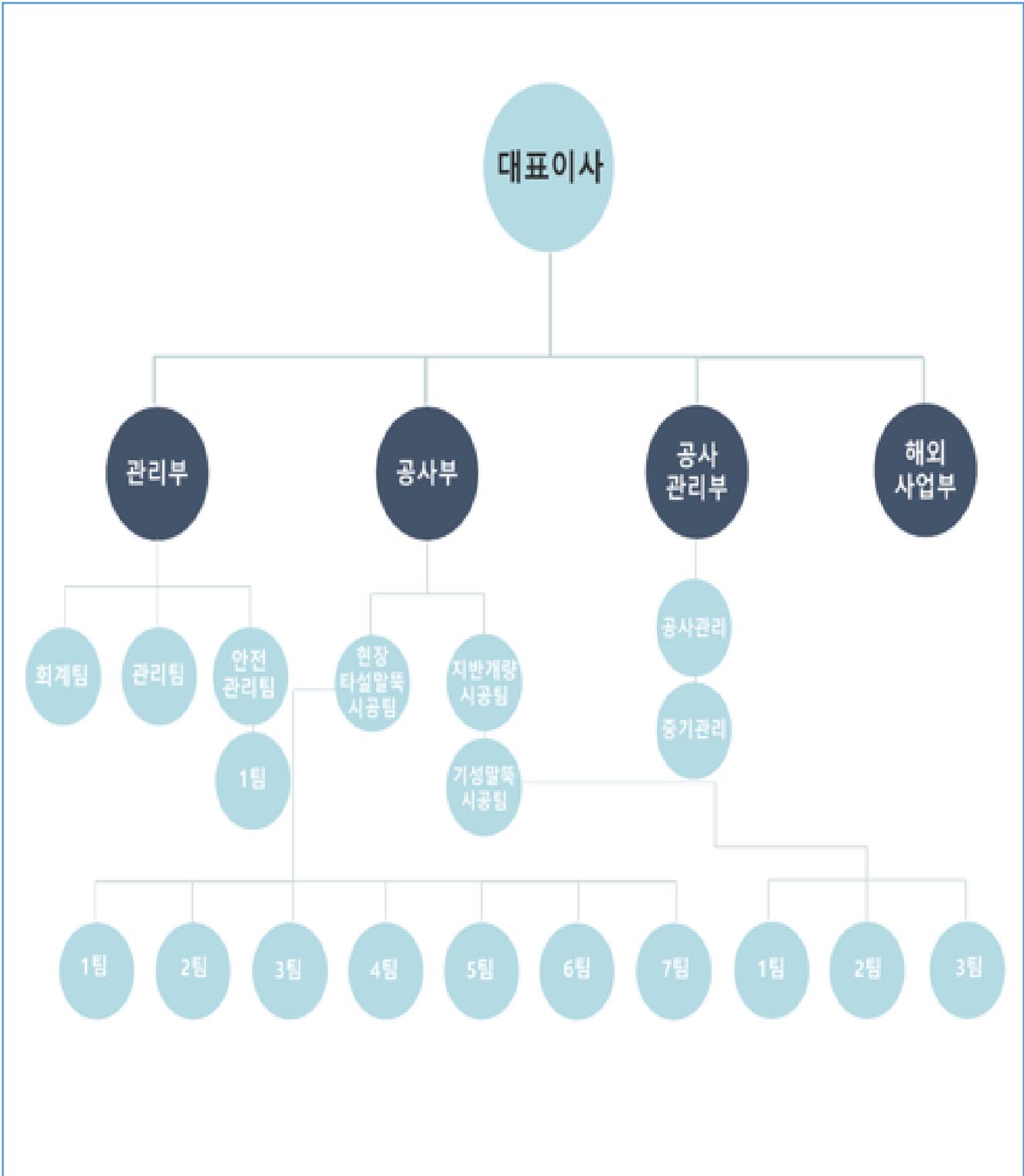
본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램)을 하실 수 있습니다.



## 기술자 보유현황

S/N	성 명	자격종목 및 등급	등록번호	비고
1	전종현	토목 특급	93203160020V	
2	이재서	토목 고급	08203070347B	
3	공성호	토목 중급	89405155791	
4	임종률	토목 중급	99403041507Z	
5	권다미	토목 중급	60201071375T	
6	권오봉	토목 초급	92700010241	
7	배희열	토목 초급	96408021005E	
8	황경현	토목 초급	82409803333M	
9	최갑용	토목 초급	03810060100L	
10	이기욱	토목 초급	G00537078	
11	이현모	건설안전관리 초급	13202190089I	
12	김이진	건설기계 조종사	91409030636	
13	배인형	건설기계 조종사	04405042683J	
14	손주헌	건설기계 조종사	92410010938	
15	유인종	건설기계 조종사	0270007005F	
16	이영하	건설기계 조종사	13405104205E	
17	전종욱	건설기계 조종사	04405011629K	
18	채희석	건설기계 조종사	91407021636	
19	박재연	건설기계 조종사	19404172123D	
20	이상환	건설기계 조종사	07401041065M	
21	김민용	건설기계 조종사	20401170680R	
22	이경모	건설기계 조종사	19809050492U	
23	진정우	건설기계 조종사	13405104135H	
24	이근재	용접 기능사	KSCA 2008-11-030-005	
25	안홍식	용접 기능사	91505040588B	
26	이일재	공기압축기	경기15-2017-0359-00	

# 조직도



## 회사 위치도

### + 회사 위치

주소 : 서울시 구로구 구로동 197-10번지 E&C벤처드림타워 2차



대중교통이용 : 지하철 2호선 구로디지털단지역 3번 출구로 나오셔서 도보 약 10분 거리

## 주기장 및 공장 현황



우복이엔씨(주) 제천공장  
충북 제천시 내토로 73길 65

043) 642 - 4668

# 제천 주기장/공장 외부 전경



제천 주기장/공장 내·외부 전경



## 장비 보유현황

					2023년 현재
장비명	규격	모델	제작회사	대수	비고
PILE DRIVER	225 TON	DH938	Nippon Sharyo	2	
PILE DRIVER	170 TON	DH758K	Nippon Sharyo	1	
PILE DRIVER	160 TON	DH758	Nippon Sharyo	4	
PILE DRIVER	135 TON	DH658	Nippon Sharyo	2	
PILE DRIVER	7,100kg	YJ5600	영진기계	1	
AUGER MOTOR	200HP	분리형(Φ800~1500)	대창중기계	3	
AUGER MOTOR	200HP	분리형(Φ800~1200)	성원중기계	3	
AUGER MOTOR	200HP	분리형(Φ800~1200)	성원중기계	3	
AUGER MOTOR	200HP	분리형(Φ800~1200)	대창중기계	3	
AUGER MOTOR	200HP	분리형(Φ800~1000)	대창중기계	1	
AUGER MOTOR	200HP	분리형(Φ800~1000)	성원중기계	3	
AUGER MOTOR	200HP	천공(Φ800~1500)	대창중기계	2	
AUGER MOTOR	200HP	천공(Φ800~1200)	성원중기계	5	
AUGER MOTOR	200HP	천공(Φ800~1200)	대창중기계	3	
발전기	400KW	전자(3406)	캐터필러	9	
Compressor	25Kg900Cfm	전자(3406)	캐터필러	10	
AIR HAMMER	D=1500M/M	H800	동우기계	2	
AIR HAMMER	D=1000~1200	H800	동우기계	5	
AIR HAMMER	D=800~1000	H640	동우기계	8	
AIR HAMMER	D=800	H550	동우기계	3	
AIR HAMMER	D=1000	TORNADO 1000	동우기계	2	
AIR HAMMER	D=800	TORNADO 800	동우기계	2	
ENP HAMMER	D=1650	타격식	성원중기계	3	
ENP HAMMER	D=1650		동우기계	2	
바이브로함마	30kw	K30	닛베이	1	
인발기	D=800~1200	450TON	금호메카텍	4	
MECANICAL PUMP	D=800~1500		금호메카텍	10	PRD스라임처리
KODEN	800~2000M/M	DM604	코덴전자	3	PRD수직체크
CASING	D=1524M/M		세아제강	300M	
CASING	D=1219M/M		현대강관	500M	
CASING	D=1117.6M/M		현대강관	100M	
CASING	D=1016M/M		현대강관	800M	
CASING	D=812.8M/M		현대강관	800M	
PRD ROD	D=1500M/M		대창중기계	300M	
PRD ROD	D=1200M/M		대창중기계	300M	
PRD ROD	D=1000M/M		성원,대창	300M	
PRD ROD	D=800M/M		성원,대창	300M	
MIXER PLANT	D=3㎡	2축,3축용	동성중공업	5	SCW용,단축용
AUGER MOTOR	D=400~600	DRA 150 HP	대창중기계	10	DRA,SDA,SIP작업
AUGER MOTOR	D=900~2000	2축,3축 150 HP	대창중기계	3	SCW작업

장비 제원

세계 최대 대용량 파일드라이버

**DH938K-225M**

제조사 **신 의 페 트 라 (주)**

Tel. 02-2634-5227





重 日本車両

ゆとりある豊かな未来社会をめざして



# NIPPON SHARYO PHOENIX 시리즈

## DH758-160M 형

[오프 로드법 배출 가스 규제 (3차 기준치) 적합형]

PHOENIX SERIES  
파일 드라이버





重日本車両 (일본차량)



NIPPON SHARYO



# DH718K-145M

제 조 사 NIPPON SHARYO,LTD.





# PHOENIX SERIES

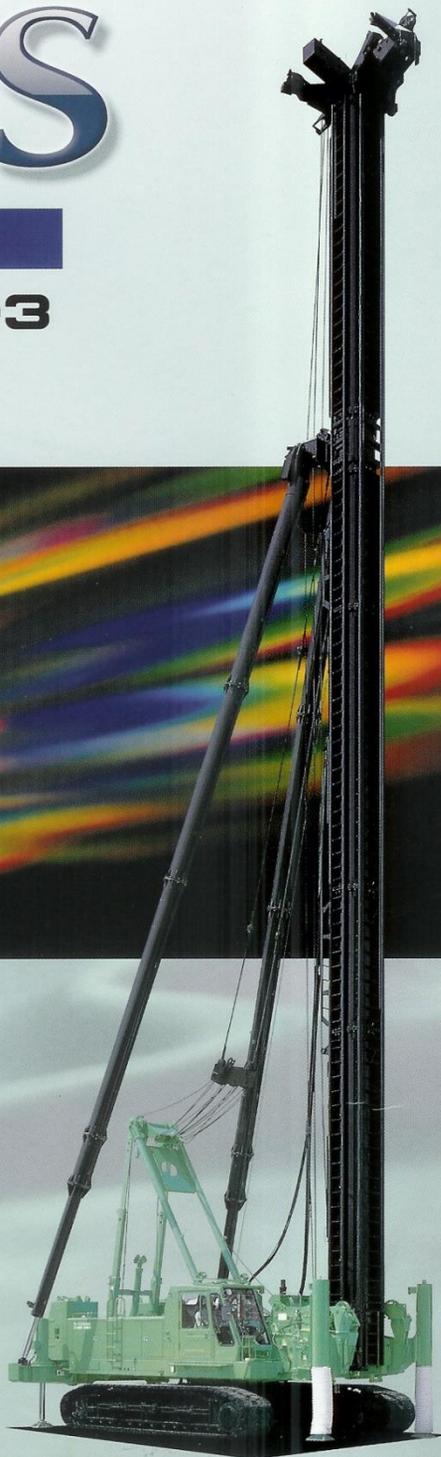
パイロドライバ フェニックスシリーズ

## DH658-135M-3

全装備最大質量：136ton



 日本車両



# PHOENIX SERIES DH658-135M-3 M95D-2型

## ■杭打機能力表

定格出力		147kW(200PS)/2,100min <sup>-1</sup>		リーダ形式		M95D-2		カウンタウエイト		18.5ton									
最高走行速度		1.0km/h		リーダブラケット形式		3.0M型		機体質量		46.5ton									
ハンマ			アースオーガ				リーダ		パイル		直杭打安定度 (パイル有)		後方斜杭打		機械総質量 (パイル無)	平均接地圧 (パイル無)			
形式 (クラス)	質量 ton	キャップ質量 ton	掘進機構		スクリュー		長さ m	長さ m	質量 ton	前後		左右		斜杭角度	安定度 (パイル無)		質量 ton	kPa	
			形式 (クラス)	質量 ton	長さ m	質量 ton				前後	左右	前後	左右		kPa	kgf/cm <sup>2</sup>			
NH-150B	33.5	4.5					21	11	10.0	5.2'	16.4'	20°	11.1°	16.6°	130.7	163	1.67		
NH-115B	27.5	3.5					27	17	10.0	5.4'	12.9'	15°	7.0°	13.2°	127.2	159	1.62		
NH-100	22.5	3.5					33	23	10.0	5.3'	10.7'				125.6	157	1.60		
MH80B	19.5	4.0					33	25	10.0	5.4'	10.5'				122.7	153	1.57		
MH72B	18.4	3.0					36	28	10.0	5.3'	10.0'				121.8	152	1.55		
			*NAD150	11.1	25.8	☆20.4	30	23	10.0	5.6'	12.4'				131.2	164	1.67		
			*NAT240	12.5	25.1	18.7	30			7.5'	13.3'				131.5	164	1.68		
NH-70	14.3	0.5	NAS120	7.4	28.8	6.6	33	27	10.0	5.2'	9.5'				130.1	163	1.66		
NH-70	14.3	0.5	NAS200	9.8	23.8	13.1	27	21	10.0	5.2'	10.5'				135.7	170	1.73		

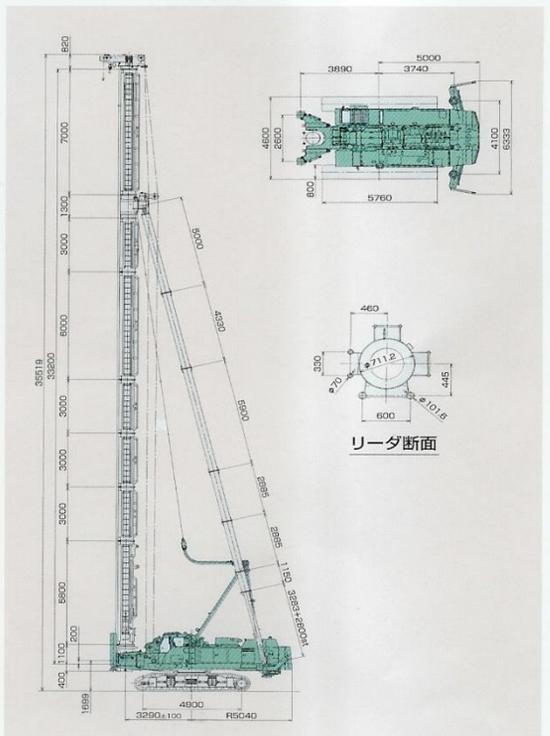
**取扱注意事項** 本カタログに掲載の取扱注意事項は、本シリーズの取扱説明書の抜粋であり、その詳細については必ず取扱説明書をお読みください。

- 1.本表は標準仕様時の水平堅土上に於ける能力を示します。本表以外の作業条件や特殊工法作業の場合には御相談ください。
- 2.フロントジャッキ使用時のリーダ自立は、リーダ長さ27mまで可能です。リーダ長さが27mを超える場合のリーダ起こし、倒し作業時には、必ずクレーンにて起扶補助してください。
- 3.パイル吊りロープはφ20×1本掛にて5ton、2本掛にて10tonまでのパイルが吊り上げ可能です。必ず守ってください。尚、その他のロープ使用時や3.4本掛の際は御相談ください。
- 4.オーガ等の吊りロープは安全率6以上で御使用ください。(例：φ20ロープ<IWRC6×F(29)C種>の12本掛では、588kN(60tf)が最大です。)
- 5.NH-150B.NH-115B.NH-100.MH80B.MH72B各ハンマ及びNAS120.NAS200.NAD150.NAT240各アースオーガは、リーダのガイドパイプ寸法φ101.6×600ピッチ側を、NH-70ハンマは、φ70×330ピッチ側を御使用ください。
- 6.ハンマ作業の後方斜杭打時にはアウトリガジャッキを御使用ください。後方斜杭打は最大20°まで可能ですが、ハンマ形式、リーダ長さ、パイル長さ等の条件により異なりますので御相談ください。
- 7.許容走行総質量は、最大136tonです。
- 8.装着可能オーガのトルクは、最大245kN・m(25tf・m)です。
- 9.許容オーガ引抜荷重(リーダにかけられる荷重)は、オーガ単独作業時最大637kN(65tf)(但し、リーダ長さが27m、オーガ掘削中心がガイドパイプ中心より800mm時で、オーガ関係フロントアタッチメント質量、土砂、引抜抵抗等含む)です。但し、リーダ長さが27mを超える場合、オーガ掘削中心がガイドパイプ中心より800mmを超える場合、及びハンマオーガ併用作業の場合には、許容引抜荷重が小さくなります。尚、オーガ引抜荷重が510kN(52tf)を超える場合には機械保護の為、必ずフロントジャッキを御使用ください。
- 10.\*印作業条件での現場内長距離移動時には、安全に注意して低速で運転してください。また、☆印の質量はケーシングを含みます。

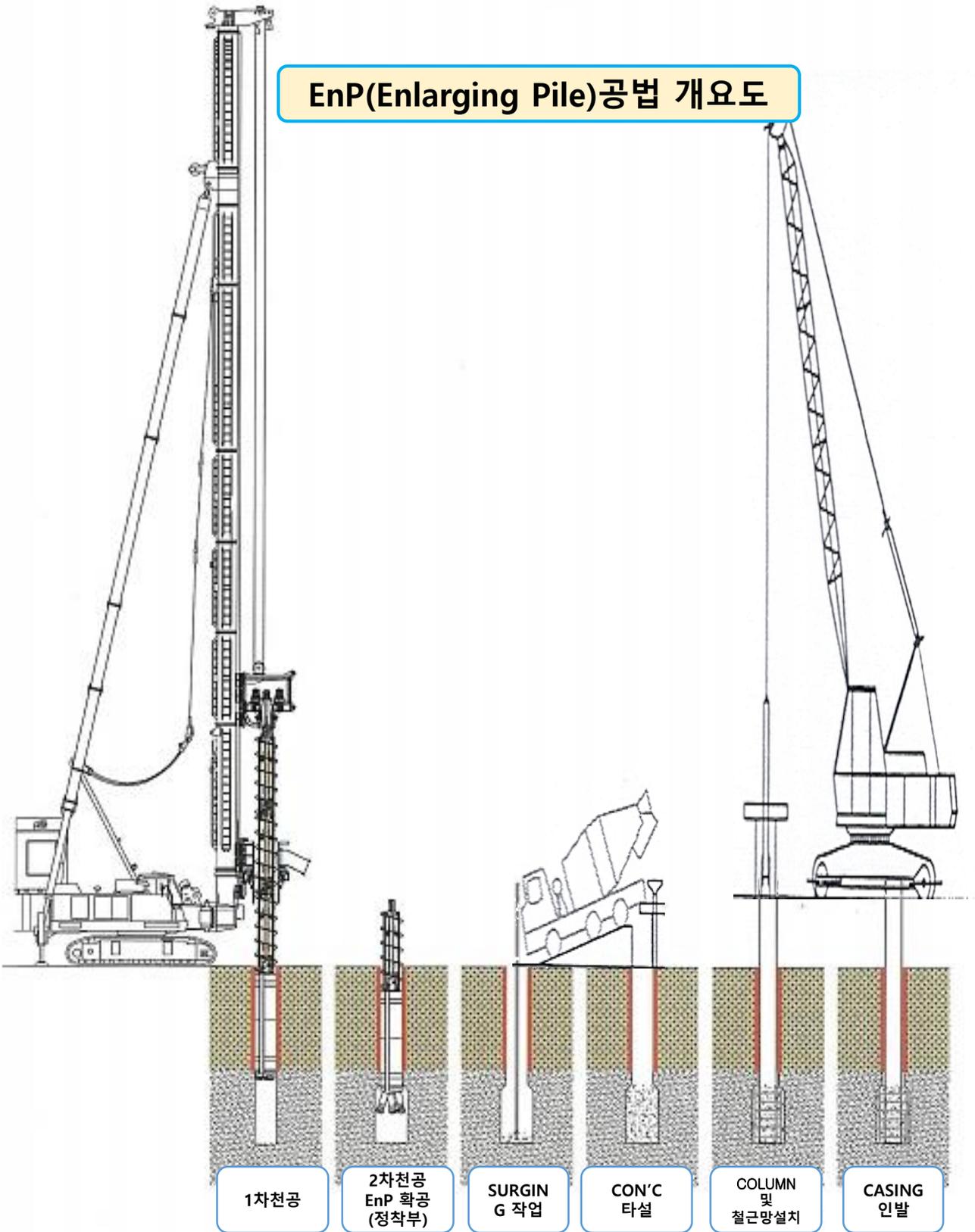
## ■M95D-2型フロント構成表

リーダ長さ (m)	21 (標準仕様)	24	27	30	33	36
ハンタウント	φ375					
リーダスチール						
フロント構成						
	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89
	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15
	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88

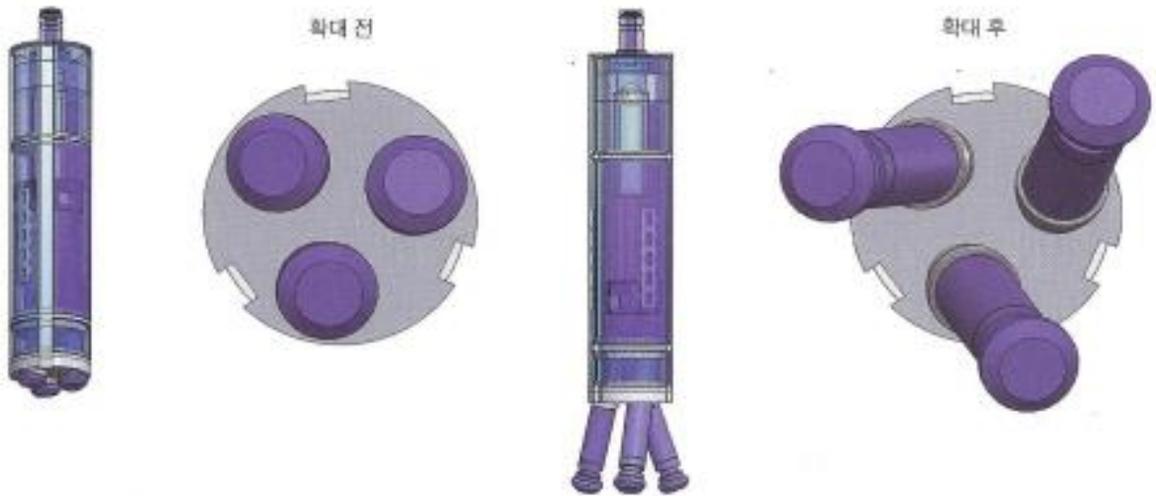
## ■M95D-2型全体外観図



## EnP(Enlarging Pile)공법 개요도



# EnP 시공 순서



# 시공실적

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
1	고려개발(주)	화엄토건	사당동 골든 시네마타워 신축공사	D=800M/M H=36M (6공) D=1000M/M H=36M (8공)	1995.06~ 1995.07
2	대림산업	정주공영	강남 빌딩신축공사	PRD=1200M/M H=35M (35공)	1996.11~ 1996.12
3	갑부종합건설	DI특수건설	고양 화정B/D신축공사	PRDD=800M/M H=27M (23공)	2000.03~ 2000.03
4	L/G건설	삼보이앤씨	이촌동L/G아파트신축공사(DRA,SCW)	DRA(Φ400,1250공,28M) SCW(15,000㎡)	2000.07~ 2001.01
5	대림산업	정주공영	서초 그랜드아크로빌 신축공사	PRD D=1200M/M, H=34M (45공)	2001.01~ 2001.06
6	현대산업개발	일해토건	대구대동간고속도로5-3공구PRD공사	D=508M/M H=23M (900공)	2001.02~ 2001.03
7	남경건설	대양건설	고령 낙동강 다산제 하천개수공사	SCW 35,000㎡(32M)	2001.02~ 2001.06
8	인정건설	우복기초(주)	용인고림동 피렌체빌리지3차신축공사	DRA,T4=400M/M H=25M (1100공)	2001.08~ 2002.02
9	금호건설	화엄토건	광화문 용비어천가 신축공사	PRD D=1100M/M H=34M (45공)	2002.01~ 2002.05
10	대우건설	성호지질	정선 카지노 억지말뚝공사	PRD D=508M/M H=52M (480공)	2002.05~ 2002.11
11	아승토건	우복기초(주)	광명 크로앙스빌딩 신축공사	PRD D=800M/M H=32M (31공)	2002.07.09
12	삼부토건	우복기초(주)	등촌동 삼부르네상스 오피스텔신축공사	SCW(4000㎡,20M) DRA,D400M/M H25M (300공)	2003.01~ 2003.04
13	현대건설(주)	삼보이앤씨	용산 현대하이엘 신축공사	PRD D=800M/M H=25M (18공)	2003.06~ 2003.06
14	LG건설(주)	삼보이앤씨	LG한강에클라트 신축공사	D=800M/M H=34M (15공) D=1000M/M H=34M (18공)	2004.01.02
15	금강종합건설	삼보이앤씨	합정동 주상복합 신축공사	D=1000M/M H=42M (29공)	2004.07.08
16	LG건설(주)	삼보이앤씨	LG신구로 자이 신축공사	D=800M/M H=28M (41공) D=1000M/M H=28M (59공)	2004.08.10
17	SK건설(주)	중앙개발	등촌동실버레지던스 신축공사	D=800M/M H=33M (40공) D=1000M/M H=33M (40공)	2004.11.12
18	두산중공업(주)	만수건설	중동두산위브 더스테이트신축현장	D=800M/M H=33~38M (63공)	2004.11.12
19	신세계건설(주)	제이씨개발	청담동 신세계 신축공사	D=800M/M H=32M (37공) D=1000M/M H=32M (26공)	2005.01.01
20	삼성물산	삼대양개발	서초동C프로젝트 신축공사현장	D=1000M/M H=33~37M (74공)	2005.02.06
21	대림산업(주)	화엄토건	방배 아크로아타워 신축공사	D=800M/M H=24M (39공)	2005.04.05

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
22	GS건설㈜	삼보이앤씨	여의도 GS 자이아파트 신축공사	D=1000M/M H=25~31M (86공)	2005.05.08
23	GS건설㈜	삼보이앤씨	가산동 가산종합연구단지 신축공사	D=1000M/M H=30~31M (64공)	2005.08.10
24	금호건설㈜	쓸레땅쉬범양	부평 우체국 신축공사	D=800M/M H=25M (20공)	2005.09.10
25	삼성물산㈜	삼보이앤씨	상암동 첨단IT 콤플렉스 신축공사	D=800M/M H=32M (154공)	2005.09.12
26	풍림산업㈜	쓸레땅쉬범양	동대문 굿모닝시티 쇼핑몰공사	D=1000M/M H=40M (13공)	2006.02.03
27	㈜엠코	콘크리트&파일	평택항 자동차 전용부두 건설공사	D=1000M/M H=15M (140공)	2006.03.05
28	GS건설㈜	삼보이앤씨	곤지암 리조트 신축공사(현장타설)	D=800M/M H=20M (311공) D=1000M/M H=20M (44공)	2006.04.09
29	삼환기업㈜	쓸레땅쉬범양	명동 아르누보 센텀 신축공사	D=800M/M H=24M (3공)	2006.06.07
30	두산중공업㈜	쓸레땅쉬범양	서초동 업무시설 신축공사	D=800M/M H=28M (13공) D=1000M/M H=31M (14공)	2006.06.07
31	카지마	삼보이앤씨	싱가폴Common Service Tunnel Phase 1B&2	D=1100M/M H=17M (223공)	2006.07~09
32	삼성중공업	화엄토건	광주 삼성화재 상무사옥 신축공사	D=800M/M H=25M (24공)	2006.08~09
33	현대건설㈜	삼보이앤씨	인천국제공항철도2-1A공구 서울정거장	D=800M/M H=45~65M (57공) D=1000M/M H=45~65M (52공)	2006.08 ~2007.02
34	GS건설	삼보이앤씨	충무로 자이아파트 신축공사	D=800M/M H=33M (70공)	2006.10 ~2007.01
35	삼성물산	선주토건	선능역 대치동 오피스텔 신축공사	D=800M/M H=27M (9공) D=1000M/M H=28M (1공)	2006.11 ~2007.02
36	나운건설	영품C&D	이천 중앙시장 재건축공사	D=800M/M H=32M (56공)	2006.12 ~2007.01
37	삼성건설	태암개발	퍼시스본사 사옥신축공사	D=800M/M H=28M (24공)	2006.12 ~2007.03
38	현대산업개발	선주토건	동인리츠빌딩 신축공사	D=800M/M H=28M (9공)	2007.01 ~2007.01
39	가산토건	초석건설	목포북항 소형어선물 DCM축조공사	DCM(2축) D1,000 H30M 30,000m <sup>2</sup>	2007.02 ~2007.09
40	삼성물산	태암개발	성북구청 신축공사	D=800M/M H=31M (41공)	2007.03 ~2007.04
41	삼성건설	태암개발	성균관대 국제관 신축공사	D=800M/M H=20M (30공)	2007.03 ~2007.04
42	GS건설	삼보이앤씨	목동자이 신축공사현장	D=800M/M H=25M (180공)	2007.03 ~2008.06

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
43	CJ건설	삼보이앤씨	상암동 CJ E&M CENTER 공사	D=800M/M H=31M (59공) D=1000M/M H=30M (11공)	2007.04 ~2007.06
44	GS건설	삼보이앤씨	서초아트 자이신축공사	D=800M/M H=24M (180공)	2007.04 ~2007.07
45	현대건설(주)	태암개발	분당 NHN 벤츠타운 신축공사	D=800M/M H=37M (64공)	2007.06 ~2007.07
46	송산건설	삼화제이씨앤씨	부산 공군휴양지 신축공사	D=1000M/M H=25M (22공)	2007.06 ~2007.07
47	삼성물산	대유 ENG	상암동 우리은행 종합지원센터	D=1000M/M H=33M (118공)	2007.08 ~2007.10
48	삼환기업(주)	삼보이앤씨	강남 아르누보씨티	D=800M/M H=33M (19공)	2007.09 ~2007.10
49	풍림산업(주)	대왕E&C	부산 남천동 엑슬루타워 신축공사	D=800M/M H=33M (35공) D=1000M/M H=32M (27공)	2007.11 ~2008.01
50	대림산업개발	마천건설	황학동 주상복합 신축공사	D=1000M/M H=36M (160공)	2007.12 ~2008.03
51	금호산업	삼보이앤씨	용산 리첸시아 신축공사	D=800M/M H=35M (28공) D=1000M/M H=35M (10공)	2008.01 ~2008.02
52	현대건설(주)	일해토건	화성동탄 택지개발지구 주상복합신축공사	D=800M/M H=28M (58공)	2008.01 ~2008.02
53	쌍용건설	세역산업	송도SC호텔 신축공사	D=1000M/M H=51M (30공)	2008.01 ~2008.03
54	해중건설	삼보이앤씨	일산 고양터미널 신축공사	D=1000M/M H=32M (20공)	2008.01 ~2008.03
55	대우건설	한길토건	인천 논현지구 ANYMALL 신축공사	D=800M/M H=27M~26M (138공)	2008.03 ~2008.04
56	GS건설	삼보이앤씨	이수 자이아파트 신축공사	D=800M/M H=33M (54공)	2008.03 ~2008.05
57	두산건설	화엄토건	하남 두산위브 파크신축공사	D=800M/M H=34M (115공)	2008.03 ~2008.06
58	대림산업개발	화엄토건	독섬 주상복합 신축공사	D=800M/M H=33M (52공) D=1000M/M H=32M (66공)	2008.04 ~2008.10
59	삼성물산	지산특수토건	연양 대양댐 가물막이 신축공사	D=1000M/M H=16M (75공)	2008.05 ~2008.06
60	롯데건설	마천건설	농협 신촌중앙회 신축공사	D=1000M/M H=28M (18공)	2008.06 ~2008.07
61	롯데건설	신일기초	양평동 롯데제과 사옥신축공사	D=800M/M H=35M~45M (84공)	2008.06 ~2008.08
62	롯데건설	이정씨앤디	서초동 주상복합 신축공사	D=800M/M H=32M (20공) D=1000M/M H=34M (1공)	2008.07 ~2008.07
63	풍림산업(주)	대왕E&C	인천 용현동 주상복합신축공사	D=800M/M H=18~25M (244공)	2008.07 ~2008.11

순번	시공사	계약회사	공사명	공사내역	공사기간
64	우남건설	우복기초(주)	황학동 코아루 주상복합신축공사	D=800M/M H=20M~25M (56공)	2008.08 ~2008.09
65	동부건설	미화산업	과천 KT스마트 신축공사	D=800M/M H=23M (25공)	2008.08 ~2008.09
66	GS건설(주)	삼보이엔씨	합정동 서교자이주상복합 신축공사	D=800M/M H=32M (248공) D=1000M/M H=34M (30공)	2008.09 ~2009.02
67	KCC건설	화엄토건	잠실 한국루터회관 신축공사	D=800M/M H=32M (32공)	2008.10 ~2008.11
68	한라건설	신일기초	동탄 신영지엘에스테이트 신축공사	D=800M/M H=26M (76공)	2008.10 ~2008.11
69	현대산업(주)	정본건설	구로 SGI 기념강당 신축공사	D=800M/M H=28M (67공)	2008.11 ~2008.12
70	삼성건설(주)	삼보이엔씨	양평동 이레빌딩 신축공사	D=1000M/M H=31M (21공)	2008.11 ~2008.12
71	현대산업(주)	삼보이엔씨	해운대 아이파크 신축공사	D=1000M/M H=23~33M (29공)	2008.11 ~2008.12
72	쌍용건설(주)	화엄토건	쌍림동 업무시설 신축공사	D=800M/M H=32M (54공) D=1000M/M H=32M (8공)	2008.11 ~2008.12
73	대우건설(주)	태암개발	용인 동백 아파트형공장 신축공사	D=800M/M H=20M (40공)	2008.12 ~2009.01
74	(주)휴먼텍코리아	육일개발	신사동 세양21세기휴먼타워신축공사	D=800M/M H=27M (10공)	2008.12 ~2009.01
75	대우건설(주)	로얄기초	미근동 대우오피스텔 신축공사	D=800M/M H=39M (15공) D=1000M/M H=40M (3공)	2009.01 ~2009.02
76	삼성중공업	세우는건설	삼성생명 구월동 사옥 신축공사	D=1000M/M H=30M~37M (21공)	2009.02 ~2009.03
77	한라건설	세역산업	등촌동 프리미엄 패션아울렛신축공사	D=800M/M H=33M (41공) D=1000M/M H=33M (7공)	2009.02 ~2009.03
78	동부건설	우복기초(주)	격포항, 다기능 여항건설 공사	D=1000M/M H=24M (20공)	2009.02 ~2009.03
79	GS건설	삼보이엔씨	안양 GS스퀘어 안양점 신축공사(1차)	D=1000M/M H=32M~38M (104공)	2009.02 ~2009.06
80	신안건설	남영토건	성남 메트로칸 오피스텔 신축공사	D=800M/M H=32M (43공) D=1000M/M H=32M (10공)	2009.03 ~2009.04
81	신안종합건설	범양이엔씨	인천 논현 오피스텔 신축공사	D=800M/M H=47M (29공)	2009.03 ~2009.04
82	대림산업	선주토건	인의동 오피스빌딩 신축공사	D=800M/M H=35M (2공) D=1000M/M H=40M (38공)	2009.03 ~2009.05
83	한라건설	세역산업	현대 백화점 대구점 신축공사	D=800M/M H=39M (112공)	2009.03 ~2009.06
84	대우건설	대남토건	공덕동, S-OIL 사옥 신축공사	D=1000M/M H=41M (24공)	2009.04 ~2009.05

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
85	GS건설	삼보이엔씨	서울 가정행정법원 신축공사	D=800M/M H=30M (70공)	2009.04 ~2009.06
86	서희건설	미광건설	홍익대 대학로 캠퍼스 신축공사	D=800M/M H=32M (20공) D=1000M/M H=32M (78공)	2009.04 ~2009.07
87	두산중공업(주)	마천건설	을지로 복합시설 신축공사	D=800M/M H=32M (68공) D=1000M/M H=32M (26공)	2009.05 ~2009.07
88	코오롱건설	미화산업	서울숲 코오롱 디지털타워 III 신축공사	D=800M/M H=31M (25공)	2009.06 ~2009.07
89	LIG건설산업	범양이엔씨	LIG부산사옥 신축공사	D=1000M/M H=20M (36공)	2009.06 ~2009.07
90	한라건설	세역산업	성수동아파트형공장 신축공사	D=800M/M H=25.51M (44공)	2009.06 ~2009.07
91	카이노스건설	영애건설	도선동 업무시설 신축공사	D=800M/M H=30M (18공)	2009.07 ~2009.08
92	보미종합건설	재능토건	신주안 종합시장 재건축공사	D=800M/M H=20M (26공)	2009.08 ~2009.09
93	현대산업개발	삼보이엔씨	해운대 아이파크 신축공사	D=1000M/M H=15M (130공)	2009.08 ~2009.10
94	신동아건설	삼보이엔씨	잠실 신동아 주상복합 신축공사	D=1000M/M H=33M (33공)	2009.08 ~2009.10
95	GS건설	삼보이엔씨	파주 LG이노텍 신축공사	D=800M/M H=23M (228공) D=1000M/M H=24M (150공)	2009.08 ~2009.12
96	포스코건설	삼보이엔씨	판교 택지개발 도시지원시설 신축공사	D=800M/M H=23M (97공)	2009.09 ~2009.10
97	삼성물산	세우는건설	삼성화재 영등포사옥 신축공사	D=800M/M H=32M (23공)	2009.10 ~2009.11
98	현대산업개발	신일씨엔아이	서울 아산병원 제3연구관 신축공사	D=800M/M H=26M (28공)	2009.10 ~2009.11
99	동부건설	미화산업	동자동, 동부센트레빌 신축공사	D=800M/M H=37M (85공) D=1000M/M H=37M (111공)	2009.12 ~2010.04
100	한라건설	세역산업	마포 KPXB빌딩 신축공사	D=800M/M H=23M (26공)	2010.01 ~2010.01
101	서희종합건설	미광건설	서초동 1366 OO 빌딩 신축공사	D=800M/M H=27M (21공)	2010.02 ~2010.02
102	에이스종합건설	우복기초(주)	판교 테크노밸리 3블럭 신축공사	D=800M/M H=23M (80공)	2010.02 ~2010.03
103	주환산업개발	논현건설	시흥 신흥초교 주차장 신축공사	D=1000M/M H=22M (40공)	2010.02 ~2010.03
104	포스코건설	화염산업	을지로 삼화인쇄소 빌딩 신축공사	D=800M/M H=28M (17공)	2010.03 ~2010.03
105	대성산업	우복기초(주)	가산동 디큐브 폴리스 신축공사	D=800M/M H=27M (160공)	2010.03 ~2010.05

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
106	GS건설	삼보이엔씨	안양 GS스퀘어 안양점 신축공사(2차)	D=1000M/M H=32M~38M (102공)	2010.03 ~2010.06
107	나라종합건설	우복기초(주)	군산 DASR 설치공사	D=1000M/M H=25M (10공) D=1200M/M H=25M (4공)	2010.04 ~2010.05
108	싱가포르 정부	삼보이엔씨	싱가포르, Down Town Line C-919 지하철공사	D=1000M/M H=40M (50공) D=1200M/M H=40M (200공)	2010.04 ~2010.09
109	삼환기업	화염토건	판교, 테크노벨리 연구지원시설 신축공사	D=800M/M H=25M (49공)	2010.05 ~2010.06
110	코오롱건설	남광토건	구로, 중앙일보 구로동 부지 아파트형공장 신축공사	D=800M/M H=15M (21공)	2010.05 ~2010.06
111	삼성건설	마천건설	상암동, 중소기업 글로벌 지원센터 신축공사	D=800M/M H=30M (21공)	2010.06 ~2010.06
112	GS건설	삼보이엔씨	파주 LG 이노텍 신축공사	D=600M/M H=22M (20공) D=800M/M H=22M (10공)	2010.06 ~2010.07
113	대림산업	광역건설	청라 특수3공구 심곡교현장	D=1000M/M H=20M (43공)	2010.06 ~2010.07
114	LIG건설산업	삼보이엔씨	합정동, 오피스 신축공사	D=800M/M H=37M (48공) D=1000M/M H=37M (10공)	2010.06 ~2010.08
115	삼성엔지니어링	중앙개발	탕정, A2프로젝트 건설공사	D=1200M/M H=16M (345공)	2010.06 ~2010.08
116	한진중공업	주일건설	인천북항 상부시설 크레인공사	D=1000M/M H=33M (57공)	2010.07 ~2010.09
117	대림산업	홍명이엔씨	연천 한탄강댐 및 부대시설공사	D=1000M/M H=20M (43공)	2010.07 ~2010.11
118	한화건설	화염토건	중학동 오피스신축공사	D=800M/M H=35M (33공) D=1000M/M H=39M (54공)	2010.08 ~2010.10
119	GS건설	삼보이엔씨	구미 LG TV공장 공업용신축공사	D=1000M/M H=29M (14공) D=1200M/M H=29M (55공)	2010.08 ~2010.10
120	대우건설	범양이엔씨	상암동 MBC 신사옥신축공사	D=800M/M H=21M (49공) D=1000M/M H=27M (25공)	2010.08 ~2010.11
121	삼성이엔지	대남토건	기흥 삼성전자 기흥정수장신축공사	D=1000M/M H=8M (118공)	2010.10 ~2010.11
122	CJ건설	삼보이엔씨	부산한샘인테리어 센텀시티점 신축공사	D=800M/M H=30M (26공)	2010.10 ~2010.11
123	GS건설	삼보이엔씨	싱가포르, Down Town Line C-920 지하철공사	D=1200M/M H=20~44M (130공)	2010.10 ~2011.02
124	현대엠코	태화강재	청주 현대백화점 청주점 신축공사	D=800M/M H=21M (28공)	2010.11 ~2010.11
125	삼양건설산업	성우건설	상도동 중앙교회 신축공사	D=800M/M H=26M (19공) D=1000M/M H=26M (2공) D=1200M/M H=26M (3공)	2010.11 ~2010.12
126	코오롱건설	표준이엔씨	영등포 KT영등포부지 아파트형공장	D=800M/M H=30M (98공)	2010.11 ~2011.01

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
127	GS건설	중일개발	삼척 LNG생산기지 203탱크 신축공사	D=914M/M H=32M (824공)	2010.11 ~2011.02
128	현대,두산건설	광명기업	부산 해운대 힐스테이트 워브 신축공사	D=1200M/M H=35M (137공)	2010.12 ~2011.04
129	쌍용건설	화엄토건	동자, 제8구역 도시환경정비사업	D=1000M/M H=32M (56공)	2011.01 ~2011.03
130	현대건설(주)	태암개발	현대해상 부평사옥 신축공사	D=800M/M H=35M (13공) D=1000M/M H=37M (19공)	2011.02 ~2011.03
131	고려산업개발	강구토건	판교 우리들교회 신축공사	D=800M/M H=19M (23공)	2011.03 ~2011.03
132	GS건설	삼보이엔씨	구미, LG DISPLAY TV공장 신축공사	D=800M/M H=31M (138공)	2011.03 ~2011.04
133	SK건설(주)	미화산업	역삼동 K-OFFICE 신축공사	D=800M/M H=33M (13공)	2011.03 ~2011.04
134	삼상중공업	신화쏘일	당산 웨르빌 신축공사	D=800M/M H=33M (38공)	2011.03 ~2011.04
135	대우건설	범양이엔씨	대한통운 부산지사 신축공사	D=800M/M H=33M (24공)	2011.03 ~2011.04
136	대우건설	황보건설	판교, C1-2BL 주상복합 신축공사	D=800M/M H=27M (154공) D=1000M/M H=27M (4공)	2011.04 ~2011.06
137	현대산업개발	선주토건	강남2차 아이파크 신축공사	D=800M/M H=25M (10공)	2011.06 ~2011.07
138	대우건설	범양이엔씨	마포2-10 오피스텔 신축공사	D=800M/M H=25M (35공)	2011.06 ~2011.07
139	(주)경동	우복기초(주)	부산 연산경동메르빌 신축공사	D=1000M/M H=23M (208공)	2011.06 ~2011.10
140	GS건설	삼보이엔씨	청진동 12-16지구 도시환경 정비사업	D=100M/M H=42M (17공) D=800M/M H=40M (70공)	2011.07 ~2011.10
141	성일건설	정토지오텍	동대문 JW메리어트호텔 신축공사	D=1000M/M H=31M (55공)	2011.08 ~2011.09
142	GS건설	삼보이엔씨	청진동 제1구역 도시환경 정비사업	H-PILE 가시설공사(토네이도시공) Φ500*104공	2011.09 ~2011.10
143	롯데건설	마천건설	연세대 암센터 신축공사	D=800M/M (25공) D=1000M/M (8공)	2011.09 ~2011.10
144	코오롱건설	광남토건	구로 삼한부지 지식산업센터 신축공사	D=800M/M (59공)	2011.09 ~2011.11
145	GS건설	삼보이엔씨	평택 LG전자 디지털파크 TV동 신축공사(현장타설말뚝)	D=1200M/M (106공) D=800M/M (86공)	2011.09 ~2011.12
146	일성종합건설	자리종합건설	성남 태평동 도시형생활주택 신축공사	D=800M/M = 토네이도 22공, 모노 6공	2011.10 ~2011.11
147	대우건설	화엄토건	신사동 광림교회 신축공사	D=800M/M (54공)	2011.10 ~2011.11

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
148	한라건설	우복기초㈜	영종도 하늘도 44B/L 아파트 신축공사	지반공사(S.C.W)공사	2011.11 ~2011.12
149	포스코건설	이엑스탐㈜	포항파이넥스 신축 DRA공사	D=600M/M (251공)	2011.11 ~2012.01
150	한라건설	우복기초㈜	인천 영종 하늘도시 44B/L 아파트 신축공사	지반보강공사	2011.11 ~2012.09
151	대호IP종합건설	동방토건	봉천동 주상복합 신축공사	D=800M/M (19공)	2011.12 ~2011.12
152	천호건설	우복기초㈜	노량진 올림픽대로 상수도관 부설공사 수직구 암반천공사	D=1000M/M (5공)	2011.12 ~2011.12
153	코오롱건설	씨이에프건설	방배동 종합행정문화센터 신축공사	D=800M/M (24공)	2011.12 ~2012.01
154	롯데건설	범양이엔씨	제주도 롯데시티 호텔신축공사	D=800M/M (67공)	2011.12 ~2012.02
155	대림산업	장평건설	상암동 디지털큐브 신축공사	D=1000M/M (24공) D=1200M/M (20공)	2011.12 ~2012.02
156	대우건설	영신디엔씨	신촌 대흥동 오피스텔 신축공사	D=800M/M (25공)	2012.02 ~2012.03
157	GS건설	삼보이엔씨	부산 LG CNS 부산센터 신축공사	D=1000M/M (74공) D=1200M/M (72공)	2012.02 ~2012.04
158	대림산업	범양이엔씨	가락시장 현대화사업 1단계공사	D=1000M/M (222공)	2012.02 ~2012.07
159	대림산업	삼보이엔씨	영종도 칼호텔 신축공사	D=1000M/M (63공) D=800M/M (93공)	2012.03 ~2012.06
160	동아토건	우복기초㈜	수원 나누리병원 신축공사	D=800M/M (13공)	2012.04 ~2012.04
161	KCC건설	마천건설	용산 KCC웰츠 신축공사	D=1000M/M (67공)	2012.04 ~2012.06
162	대우건설	화염토건	명동성당 증축공사	D=800M/M(토네이도) (81공)	2012.04 ~2012.09
163	신동아건설	삼보이엔씨	해운대 좌동 오피스텔 신축공사	D=800M/M (14공)	2012.05 ~2012.06
164	코오롱건설	광남토건	구로G벨리 비즈프라자 신축공사	D=800M/M (120공)	2012.05 ~2012.07
165	울트라건설	남영엔지니어링	부평 경인여대20주년 기념관 증축공사	D=800M/M (32공)	2012.06 ~2012.07
166	GS건설	삼보이엔씨	신촌 대연동 도시형생활주택 신축공사	D=800M/M (19공)	2012.06 ~2012.07
167	삼성에버랜드	화염토건	삼성화재 판교사옥 신축공사	D=800M/M (23공)	2012.07 ~2012.08
168	대림산업	범양이엔씨	청진2,3지구 도시환경정비사업	D=1000M/M (25공) D=1200M/M (51공)	2012.07 ~2012.09

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
169	포스코 엔지니어링	미화산업	대구 범어동 빌딩 신축공사	D=800M/M (18공) D=1000M/M (20공)	2012.07 ~2012.09
170	삼보이엔씨	삼보이엔씨	싱가포르 MS-PROJECT	DCM 공사	2012.08 ~2012.09
171	삼성물산	삼보이엔씨	동탄 삼성전자 S-3 PJT(2공구)	D=1200M/M (82공)	2012.08 ~2012.10
172	서희건설	남영엔지니어링	서소문 대한빌딩 신축공사	D=800M/M (18공)	2012.09 ~2012.10
173	대보건설	미화산업	가양동자동차 매매단지 신축공사	D=1000M/M (40공)	2012.09 ~2012.10
174	SK건설(주)	대평건설	판교 SK가스사옥 신축공사	D=1000M/M (62공)	2012.10 ~2012.11
175	코오롱글로벌	다우건설	역삼동 KT 영동비즈니스호텔 신축공사	D=800M/M (48공)	2012.11 ~2012.12
176	대우건설	화염토건	해운대 중등 오피스텔 신축공사	D=800M/M (43공)	2012.11 ~2012.12
177	창성건설	강구토건	성산동 창성발리오스 오피스텔 신축공사	D=800M/M (20공)	2012.11 ~2012.12
178	GS건설	삼보이엔씨	양평동 GS홈쇼핑 제2사옥 신축공사	D=800M/M H=31.0M (39공)	2012.11 ~2013.01
179	창성건설	강구토건	자양동 광진아트로텔 신축공사	D=800M/M H=23M (53공)	2012.12 ~2013.02
180	KCC건설	씨이에프건설	대전 복합문화센터 신축공사	D=1000M/M H=22M (66공)	2013.01 ~2013.03
181	대림건설	삼보이엔씨	세종로 세종호텔 신축공사	D=1000M/M H=38M (22공) D=1200M/M H=41M (39공)	2013.01 ~2013.03
182	신세계건설(주)	삼보이엔씨	청진 8지구 도시환경 정비사업 업무시설	D=1000M/M H=42M (21공)	2013.03 ~2013.04
183	KCC건설	씨이에프건설	구의동 KCC웰츠 타워 오피스텔	D=800M/M H=23M (23공)	2013.03 ~2013.04
184	삼성중공업	삼보이엔씨	판교 R&D센터 신축공사	D=800M/M H=31M (26공) D=1000M/M H=32M (36공)	2013.03 ~2013.05
185	화성산업	에스에이건설	대구 동인동 화성 파크 드림시티공사	D=1000M/M H=22M (66공)	2013.03 ~2013.06
186	롯데건설	삼보이엔씨	무역센터 동측광장 지하시설 신축공사	D=800M/M H=19M (21공)	2013.04 ~2013.05
187	(주)엠지엘	한길토건	영도 블루오션 신축공사	D=1000M/M H=50M (45공)	2013.04 ~2013.06
188	한라건설	범양이엔씨	판교 현대백화점 신축공사	D=800M/M H=28M (40공)	2013.04 ~2013.06
189	한진건설	범양이엔씨	수원 민자역사 증축공사	D=800M/M H=20M (19공) D=1000M/M H=16M (51공) D=1200M/M H=16M (18공)	2013.04 ~2013.07

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
190	대우건설	범양이엔씨	목동 센트럴 푸르지오 아파트 신축공사	D=800M/M H=28M (94공)	2013.06 ~2013.08
191	(주)한양	우복기초	삼척LNG 생산기지 #11,12저장탱크 및 부대설비공사	D=1016M/M H=42M/M (1,370본)	2013.06 ~2013.12
192	삼성건설	화염토건	상암동 삼성SDS 사업센터 신축공사	D=1000M/M H=53M D=1200M/M H=53M	2013.07 ~2012.0
193	현대건설	이래토건	일산 현대자동차 복합 거점 시설신축공사	D=800M/M H=29M (19공) D=1000M/M H=33M (68공)	2013.07 ~2013.08
194	(주)제이더블유 글로벌	(주)케이알산업	서울 서초동 남부터미널역 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-14	2013.07 ~2013.10
195	포스코건설	선풍토건	부산 연산동 더샵 시티애비뉴 신축공사	D=1000M/M H=23M (79공)	2013.08 ~2013.10
196	서희건설	KR산업(주)	서초동 남부터미널역 오피스텔	D=800M/M H=25M (14공)	2013.10 ~2013.11
197	삼성에버랜드	화염토건	청담동 경일빌딩 신축공사	D=800M/M H=26M (21공)	2013.10 ~2013.11
198	효성건설	마천건설	당산동 효성 당산 오피스텔 신축공사	D=800M/M H=29M (74공)	2013.10 ~2013.12
199	한화건설	(주)유광토건	연세대 백양로 프로젝트 신축공사	P.R.D Ø600-200, Ø800-39	2013.11 ~2014.12
200	포스코엔지니어링	태릉토건(주)	성수1가 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-28	2013.12 ~2014.02
201	포스코건설	하나비엔씨(주)	분당유타워 신축공사	P.R.D Ø1000-158	2013.12 ~2014.02
202	삼부토건	삼보이엔씨(주)	부산좌천범일1BL 신축공사	P.R.D Ø800-19	2013.12 ~2014.02
203	효성건설	상보건설(주)	신대방동 호텔, 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-17 P.R.D Ø1000-1 P.R.D Ø1200-18 P.R.D Ø1500-8	2013.11 ~2014.02
204	삼성에버랜드건설	(주)범양이엔씨	역삼동 강남대성학원 신축현장	P.R.D Ø800-20	2014.01 ~2014.02
205	포스코건설	화염토건(주)	왕십리뉴타운3구역 주택재개발 장비사업공사	P.R.D Ø800 P.R.D Ø1000-102	2014.02 ~2014.03
206	대림산업	삼보이엔씨(주)	불광동 BS 스포츠센터 신축공사	P.R.D Ø800-52	2014.02 ~2014.03
207	성우종합건설	흥아건설(주)	강남구 역삼동 업무시설 신축공사	P.R.D Ø800-15	2014.03 ~2014.04
208	신세계백화점	삼보이엔씨(주)	센텀시티 신세계UEC	P.R.D Ø1200-157	2014.03 ~2015.12
209	CJ건설	(주)자리종합건설	유봉사옥 신축공사	P.R.D Ø1200-19	2014.04 ~2014.05
210	한진중공업	(주)범양이엔씨	남대문 호텔 신축공사	P.R.D Ø800-8 P.R.D Ø1000-33	2014.04 ~2014.05

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
211	현대아산건설	삼보이엔씨(주)	코레일유통(주)사옥 신축공사	P.R.D Ø600-1 P.R.D Ø1000-37	2014.04 ~2014.07
212	신세계건설(주)	삼보이엔씨(주)	동대구현장	P.R.D Ø1000-81 P.R.D Ø1200-5	2014.05 ~2014.06
213	현대건설	삼보이엔씨(주)	마곡힐스테이트 에코 신축공사	P.R.D Ø1000-60	2014.05 ~2014.06
214	대명건설	(주)범양이엔씨	사보이시티 DMC 신축공사	P.R.D Ø800-27 P.R.D Ø1000-33	2014.05 ~2014.07
215	코오롱글로벌	(주)범양이엔씨	성수동 BY센터 신축현장	P.R.D Ø800-24	2014.06 ~2014.08
216	영동건설	(주)청아엔지니어링	대구 수성구 범어동 주거복합 신축공사	P.R.D Ø800-50	2014.07 ~2014.08
217	한진중공업	미화산업(주)	한국건강관리협회 서울동부지부 신축공사	P.R.D Ø800-18	2014.07 ~2014.08
218	대우건설	이래토건(주)	용산호텔 신축공사	P.R.D Ø1000-74 P.R.D Ø1200-123	2014.08 ~2015.02
219	흥한건설	우복기초(주)	트레젠웰가 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-39	2014.10 ~2014.11
220	진흥기업(주)	상보건설	경의선 공덕역 복합시설 신축공사	P.R.D Ø1000 P.R.D Ø1200-86	2014.11 ~2015.06
221	금강주택(주)	시재건설(주)	금강 펜테리움 신축공사	P.R.D Ø800-181, P.R.D Ø1000-10 P.R.D Ø1200-114	2014.12 ~2015.03
222	진흥기업(주)	상보건설	공덕역 복합시설	P.R.D Ø1000-48	2015.01 ~2016.11
223	포스코건설	선풍토건(주)	문정동 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-40	2015.02 ~2015.03
224	CJ건설	(주)범양이엔씨	디지털 드림타워 신축공사	P.R.D Ø800-24	2015.02 ~2015.03
225	대우건설	선풍토건(주)	송파 문정지식산업센터 1-1BL	P.R.D Ø800-40	2015.02 ~2015.04
226	현대산업개발	화엄토건(주)	마곡지구 현대 아이파크 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-52	2015.03 ~2015.03
227	CJ건설	(주)범양이엔씨	영창 디지털타워 신축공사	P.R.D Ø800-51	2015.03 ~2015.04
228	현대건설	(주)범양이엔씨	잠실현대 인베스트먼트 신축공사	P.R.D Ø800-27 P.R.D Ø1000-29	2015.03 ~2015.05
229	(주)대우건설	(주)영신디엔씨	마곡 오피스텔 2차 신축공사	P.R.D Ø1000-103 P.R.D Ø1200-19	2015.03 ~2015.06
230	삼성	삼보이엔씨(주)	조호baru 현장	P.R.D Ø800-452	2015.03 ~2015.09
231	현대건설	화엄토건(주)	한림대 강남성심병원제2신관 연구시설	P.R.D Ø800-79	2015.05 ~2015.06

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
232	CJ건설	화엄토건㈜	석촌동 오피스텔 신축공사	P.R.D 0800-17 P.R.D 0800-17	2015.05 ~2015.06
233	롯데건설	마천건설㈜	마곡 중앙 연구소	P.R.D 0800-47 P.R.D 0100-52	2015.06 ~2015.08
234	대보건설	우복기초㈜	광고 원희캐슬 신축공사	P.R.D 0600-100	2015.06 ~2015.08
235	포스코	㈜청아엔지니어링	뚝섬역 지식산업센터 신축공사	P.R.D 0600-33 P.R.D 0800-6	2015.07 ~2015.08
236	㈜태영건설	㈜범양이엔씨	REDD3호 해운대 비즈니스 호텔 신축공사	P.R.D 0800-28	2015.07 ~2015.08
237	엘지유플러스	삼보이엔씨㈜	LG 사이언스파크(2차부지) 신축공사	P.R.D 01000-156	2015.07 ~2016.04
238	㈜영동건설	㈜청아엔지니어링	신도림동 주거복합시설 신축공사	P.R.D 0600-16 P.R.D 0800-30	2015.08 ~2015.08
239	㈜효성	상보건설㈜	회현동 복합시설 신축공사	P.R.D 01000-42	2015.08 ~2015.09
240	한화건설	㈜대근토건	고양 킨텍스 꿈에그린 복합시설	P.R.D 0800-271	2015.08 ~2015.09
241	한진중공업	㈜범양이엔씨	강남세브란스신축공사	P.R.D 0800-29	2015.08 ~2015.09
242	한신공영	삼보이엔씨㈜	한국교직원공제회관 신축공사	P.R.D 01000-23	2015.09 ~2015.10
243	GS건설	삼보이엔씨㈜	평택 P-Project 신축공사	P.R.D 01000-271	2015.09 ~2015.11
244	지역주택조합	㈜서희건설	구미 문성스타힐스	파일항타공사	2015.09 ~2016.01
245	포스코	㈜청아엔지니어링	산본 마스터 프라자 재건축 신축공사	P.R.D 0800-42	2015.10 ~2015.12
246	대우건설㈜	화엄토건㈜	상암DMC 푸르지오 아파트 신축공사	P.R.D 01000-36 P.R.D 01200-62	2015.10 ~2015.12
247	경동건설㈜	우복기초㈜	거제 경동리인 타워 신축공사	지정공사	2015.10 ~2018.02
248	대림산업	선풍토건㈜	하남미사 지식산업센터	P.R.D 0800 P.R.D 01000-42	2015.11 ~2015.12
249	현대건설	삼보이엔씨㈜	한국교직원공제회관 신축공사	P.R.D 01000-23	2015.11 ~2016.10
250	한화건설	마천건설㈜	한화 일산 킨텍스 꿈에그린 주상복합 신축	P.R.D 01200-59	2015.12 ~2016.01
251	포스코건설	㈜제일공사	공평구역 1,2지구 신축공사	P.R.D 0800 P.R.D 01000-107	2015.12 ~2016.02
252	신세계건설㈜	㈜범양이엔씨	잠사회관 업무시설 신축공사	P.R.D 01200-15	2015.12 ~2016.02

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
253	(주)호반건설산업	우복기초(주)	시흥 목감3차C1 호반베르디움 신축공사	파일항타공사	2015.12 ~2016.08
254	삼보이엔씨(주)	우복기초(주)	희성그룹 마곡 통합연구센터 신축공사	P.R.D Ø800-37	2015.12 ~2016.08
255	제일모직	화염토건	청담동 복합시설 신축 공사	P.R.D Ø1000-37 P.R.D Ø1200-20	2016.01 ~2016.05
256	서브윈	동승산업개발	마곡,호델 및 오피스 신축 공사중	P.R.D Ø1000-88	2016.02 ~2016.05
257	현대건설	삼보이엔씨	킨텍스 힐스테이트 신축 공사 중	P.R.D Ø1000-131 P.R.D Ø1200-336	2016.01 ~2016.03
258	(주)삼호	삼보이엔씨	도이치모터스 BMW 성수사옥 신축	P.R.D Ø800-25	2016.01 ~2016.02
259	현대건설	범양이엔씨	하남미사지구 14BL 오피스텔 신축	P.R.D Ø800-56 P.R.D Ø1000-22	2016.03 ~2016.05
260	CJ건설	범양이엔씨	성수동 영창디지털타워 지식산업센터	P.R.D Ø800-50	2016.03 ~2016.04
261	삼성물산	범양이엔씨	강릉 스카이베이 신축 공사	P.R.D Ø800-6 P.R.D Ø1000-62, P.R.D Ø1200-25	2016.04 ~2016.07
262	현대건설	신우특수건설	문정 힐스테이트 문정 에코 신축	P.R.D Ø800-12, P.R.D Ø1000-32	2016.04 ~2016.05
263	벽산엔지니어링	삼보이엔씨	마포 성산지구 복합시설 신축공사	P.R.D Ø1200-27	2016.04 ~2016.05
264	포스코엔지니어링	태릉토건	성수동,서울 숲 M타워 신축	P.R.D Ø800-41	2016.05 ~2016.06
265	동원개발	범양이엔씨	해운대 비스타 동원 신축	P.R.D Ø800-101 P.R.D Ø1000-80 P.R.D Ø1200-30	2016.05 ~2016.10
266	씨제이건설	화염토건	대치동 업무시설 신축	P.R.D Ø800-25	2016.06 ~2016.07
267	SK건설	삼보이엔씨	부전마산 복선 2공구	DCM공사	2016.04 ~2016.05
268	대우건설	우복기초(주)	평택비전2차 푸르지오 신축	DRA공사	2016.05 ~2016.09
269	우방건설산업	우복기초(주)	광주오포, 우방 아이유셀 1단지	파일항타공사	2016.06 ~2016.06
270	우방건설산업	우복기초(주)	광주오포, 우방 아이유셀 2단지	파일항타공사	2016.06 ~2016.06
271	현대건설	삼보이엔씨	나라키움 여의도 빌딩 신축	PRDØ100-45	2016.06 ~2016.07
272	금강종합건설	화염토건	청라지구 스퀘어 세븐 복합빌딩	PRD Ø1000-15	2016.06 ~2016.07
273	한양	우복기초(주)	삼척 생산기지 3단계 2차 #12	파일항타공사	2016.06 ~2016.08

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
274	씨제이건설	미화산업	남대문,해성산업 복합시설 신축	P.R.D Ø1000=2 E.n.P Ø1500=29	2016.06 ~2016.08
275	대보건설	우복기초㈜	하우스디 세종타워 신축 공사	P.R.D Ø800=39	2016.11 ~2017.01
276	신세계건설	범양이엔씨	위례 신도시 내 이마트 타운 신축공사	P.R.D Ø1000=178 P.R.D Ø1200=37	2016.07 ~2016.10
277	대우건설	일향토건	대구 범어 센트럴 푸르지오 신축	P.R.D Ø800-72	2016.08 ~2016.10
278	호반건설	우복기초㈜	고양 향동 2차(B3)(호반건설)	파일항타공사	2016.08 ~2016.12
279	대림산업	범양이엔씨	미사강변도시 중심상업 근생 오피스텔 신축	P.R.D Ø800-67	2016.08 ~2016.10
280	CJ건설	우복기초㈜	K-Culture Valley A6 개발사업	P.R.D Ø1200-287	2016.09 2016.11
281	신세계건설	범양이엔씨	김포 풍무2지구 판매시설 신축	P.R.D Ø1200-105	2016.10 ~2016.112
282	한양,고려개발	삼보이엔씨	서울마포우체국 건립공사	P.R.D Ø1000-21	2016.10 ~2016.10
283	한라	화엄토건	광명 소하 뉴스데이 신축	P.R.D Ø800-26	2016.10 ~2016.11
284	한양	엘에스산업개발	세종대학교 인벤션 센터 신축	P.R.D Ø800-68	2016.11 ~2016.12
285	신영건설	우복기초㈜	인천 주안동 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800=41, P.R.D Ø1000=44 E.n.P Ø1200=45공	2017.01 ~2017.05
286	한미글로벌 건축사	신우특수건설	방배 마에스트로 주상복합 신축	PRD공사	2016.11 ~2016.12
287	삼보이엔씨	우복기초㈜	서초동 제이스퀘어 신축	P.R.D Ø800=38	2016.10 ~2016.11
288	대림산업	삼보이엔씨	울산 우정혁신도시 이노세븐 비즈니스 센터 신축공사	P.R.D Ø800=93 P.R.D Ø1000=55 P.R.D Ø1200=57	2017.01 ~2017.03
289	삼보이엔씨	우복기초㈜	홍콩 국제공항 HKIA C3203 프로젝트	DCM공사	2016.11 ~2019.02
290	GS건설	삼보이엔씨	파주 P10 Project 환경동	P.R.D Ø1500-349 P.R.D Ø1200-1740 P.R.D Ø800-148	2016.11 ~2017.03
291	대우건설	우복기초㈜	중동 센트럴파크 푸르지오 신축공사	파일항타공사	2016.12 ~2017.05
292	호반건설산업	우복기초㈜	구미산업 A26 호반베르디움 신축공사	파일항타공사	2017.01 ~2017.03
293	신영건설	우복기초㈜	인천 주안동 지웰 에스테이트 신축공사	P.R.D Ø800-22 P.R.D Ø1200-66 P.R.D Ø1500-42	2017.02 ~2017.05
294	대방건설	삼보이엔씨	일산, 대방 디엠시티 1차 신축공사	P.R.D Ø1200-93	2017.01 ~2017.04

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
295	효성	상보건설	광고, 복합업무시설 신축공사	P.R.D Ø800-106	2017.03 ~2017.04
296	대우건설	우복기초㈜	시흥 대야동 주상복합	파일항타공사	2017.02 ~2017.05
297	대보건설	우복기초㈜	물 오브GD 신축공사	P.R.D Ø800-42	2017.02 ~2017.03
298	슈프림종합건설	범양이엔씨	청라 디오스텔 신축공사	P.R.D Ø800-28 P.R.D Ø1200-2	2017.02 ~2017.03
299	GS건설	삼보이엔씨	평촌 자이 엘라 오피스텔	P.R.D Ø800-44	2017.03 ~2017.04
300	신세계건설	화엄토건	서울숲 S타워 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-28	2017.05 ~2017.05
301	GS건설	삼보이엔씨	신사동 KT 관광호텔개발사업	P.R.D Ø800-59 P.R.D Ø1000-6	2017.03 ~2017.06
302	대보건설	우복기초㈜	독산역 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-45	2017.05 ~2017.06
303	GS건설	대원토질	김포 걸포3지구 도시개발사업	DCM공사	2017.05 ~2017.10
304	(주)한양	화엄토건	문정동 택지지구 4-4BL 업무시설	P.R.D Ø800-55	2017.05 ~2017.06
305	대림산업㈜	화엄토건	아크로 서울숲 신축공사	P.R.D Ø800-202 P.R.D Ø1000-28 P.R.D Ø1200-24	2017.06 ~2017.11
306	금강종합건설㈜	범양이엔씨	청주 행정타운 코아루 휴티스 신축공사	P.R.D Ø800-116	2017.06 ~2017.09
307	가산토건㈜	화엄토건	역삼동 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-19 (토네이도)	2017.07 ~2017.07
308	대보건설(주)	경은건설(주)	충정로3가 기업형 임대주택 신축공사	P.R.D Ø800-51 (토네이도)	2017.09 ~2017.11
309	(주)오렌지엔지니어링	와이아이건설	성남 여수 오렌지카운티 신축공사	P.R.D Ø800-17 P.R.D Ø1000-4	2017.08 ~2017.09
310	요진건설산업(주)	남영엔지니어링(주)	원불교 100년 기념관 및 역사문화기념관 건립사업	P.R.D Ø1200-76	2017.08 ~2017.10
311	현대엔지니어링(주)	범양이엔씨	미사 중심상업용지 12-1BL 오피스텔	P.R.D Ø800-130 P.R.D Ø1200-210	2017.08 ~2018.05
312	다인건설(주)	범양이엔씨	부산신항 로얄 팰리스 신축공사	DCM공사	2017.08 ~2018.05
313	현대건설(주)	신일기초	송도 힐스테이트 더 테라스 신축공사	P.R.D Ø1000-199 P.R.D Ø1200-518	2017.09 ~2018.06
314	(주)카뮤이엔씨	제일공사	부산 초량 라마다 앙코르호텔 신축공사	P.R.D Ø1200-28	2017.09 ~2017.11
315	(주)대우건설	도양기업	고양 원흥역 상업용지 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-173 P.R.D Ø1200-134	2017.10 ~2018.02

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
316	삼성물산㈜	아주지오텍	화성 E-Project H3 현장	P.R.D Ø1000-252	2017.11 ~2018.04
317	대보건설㈜	우복기초㈜	하남 하우스디 스마트밸리 지식산업 신축공사	P.R.D Ø800-111	2017.11 ~2017.12
318	㈜한화건설	대근토건	광고, 복합개발사업 갤러리아 백화점 신축공사	P.R.D Ø800-27	2017.11 ~2018.01
319	코오롱건설	삼보이엔씨	영등포 H타워 업무시설 신축공사	P.R.D Ø1000-19	2017.12 ~2017.12
320	CJ건설㈜	범양이엔씨	내곡동, 한국콜마 내곡 통합기술원 신축공사	P.R.D Ø800-57 P.R.D Ø1000-13	2017.12 ~2017.12
321	㈜효성	상보건설	서교동 2080 청년주택 신축공사	P.R.D Ø800-71 P.R.D Ø1000-25	2017.12 ~2018.02
322	삼성물산㈜	우복기초㈜	평택 FAB 2기 신축공사	P.R.D Ø1000-916	2017.12 ~2018.06
323	대명건설㈜	범양이엔씨	일산 엠블2차호텔 신축공사	P.R.D Ø1000-45	2018.01 ~2018.02
324	코오롱글로벌	화엄토건	가양동 MG AUTO PARK 자동차관련시설	P.R.D Ø1000-41 P.R.D Ø1200-40	2018.02 ~2018.04
325	SK건설㈜	대평건설	이천 SK 하이닉스 연구개발동	P.R.D Ø1000-23 P.R.D Ø1200-43	2018.02 ~2018.04
326	호반건설	삼보이엔씨	용산 한강로2가 2030 청년주택 신축공사	P.R.D Ø800-88	2018.03 ~2018.04
327	GS건설	삼보이엔씨	파주 P10 Project 환경동	P.R.D Ø1200-300	2018.02 ~2018.04
328	한화건설㈜	삼보이엔씨	영등포 도시환경정비사업 1-3구역	P.R.D Ø1200-51 P.R.D Ø1500-44 P.R.D Ø1700-2	2018.04 ~2018.08
329	㈜효성	신우특수건설	광고 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-61	2018.05 ~2018.06
330	㈜삼한종합건설	범양이엔씨	부산 삼한 골든뷰 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-263	2018.05 ~2018.10
331	진흥기업㈜	상보건설	인천 용현동 골든뷰 주상복합 신축공사	P.R.D Ø1000-61	2018.05 ~2018.09
332	㈜태영건설	㈜범양이엔씨	광명역세권 주상복합 태영데시앙 신축공사	P.R.D Ø1000-381	2018.06 ~2018.12
333	삼성물산㈜	삼보이엔씨㈜	여의도 KB국민은행 통합사옥 신축공사	P.R.D Ø800-45 P.R.D Ø1000-6 P.R.D Ø1200-20	2018.05 ~2018.07
334	㈜이테크건설	미화산업㈜	아산 배방 6-2BL 더 리브 오피스텔	P.R.D Ø800-41 P.R.D Ø1000-101	2018.06 ~2018.09
335	㈜이테크건설	대운하건설	영등포 신길역 더 리브 오피스텔	P.R.D Ø1000-64	2018.07 ~2018.09
336	현대비에스엔씨㈜	운호엔지니어링㈜	청라국제신도시 C3-1-6BL 현대센앤빌 더테라스 레이크	P.R.D Ø1200-61 P.R.D Ø1500-26	2018.06 ~2018.10

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
337	경동건설(주)	삼보이엔씨(주)	부산 해운대 경동리인류 1차 신축공사	P.R.D Ø800-30 P.R.D Ø1000-41	2018.08 ~2018.11
338	현대건설(주)	삼보이엔씨(주)	KT 송파지사 개발사업현장	P.R.D Ø1000-100	2018.09 ~2018.12
339	한화건설(주)	시재건설(주)	하남미사 C10-1BL 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø1000-174	2018.09 ~2018.11
340	CJ건설(주)	미화산업	역삼동 708-4 현정빌딩 신축공사	P.R.D Ø800-20 P.R.D Ø1000-4	2018.09 ~2018.10
341	(주)서희건설	우복기초(주)	부산 사상 주택조합신축공사	P.R.D Ø800-518 D.C.M Ø1000-4	2018.10 ~2019.10
342	한화건설(주)	대근토건(주)	판교 C2 아이스퀘어 PROJECT 신축공사	P.R.D Ø800-107	2018.10 ~2018.12
343	현대엔지니어링(주)	선풍토건(주)	광명역세권 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-107	2018.10 ~2018.12
344	지엘건설(주)	범양이엔씨(주)	인천 청라 리베리움 더 레이크 신축공사	P.R.D Ø800-31 P.R.D Ø1000-45	2018.10 ~2018.11
345	태영건설(주) 외	삼보이엔씨(주)	여의도 우체국 건립공사	P.R.D Ø1000-29	2018.11 ~2018.12
346	신한종합건설(주)	토우기초건설(주)	안양 신한હે센 주상복합 2차 신축공사	P.R.D Ø1000-174	2018.11 ~2019.02
347	(주)대광건설	유광토건(주)	광주 유동 대광 로제비앙 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-111 P.R.D Ø1200-182 E.N.P Ø1650-98	2018.12 ~2019.05
348	라운건설	장한건설	대구 진천 라온 프라이빗 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-220	2018.12 ~2019.04
349	대창기업(주)	(주)부전이엔씨	고양 원당 ZOOM 시티 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-26	2018.11 ~2018.12
350	중흥토건(주)	LT삼보(주)	영등포 기계상가 시장정비사업 신축공사	P.R.D Ø1000-54 P.R.D Ø1200-24	2018.12 ~2019.03
351	(주)한화건설	시재건설(주)	인천주안 서울여성병원 신축공사	P.R.D Ø800-122 P.R.D Ø1000-8 P.R.D Ø1200-96	2019.04 ~2019.08
352	(주)호반건설	LT삼보(주)	자양동 자양호반 씨밋플레이스 신축공사	P.R.D Ø800-24 P.R.D Ø1000-107	2019.02 ~2019.04
353	(주)한양	화염토건(주)	청량리역 한양수자인192 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-108 P.R.D Ø1000-275	2019.03 ~2019.07
354	(주)시티건설	화염토건(주)	역삼동 시티프라디움 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-55	2019.03 ~2019.04
355	이진종합건설(주)	동수토건(주)	부산 개금 이진젠시티파트 신축공사	P.R.D Ø800-79 P.R.D Ø1000-34 P.R.D Ø1200-213	2019.03 ~2019.09
356	중흥건설(주)	엘티삼보(주)	목포 하당지구 S-CLASS 주상복합 신축공사	Ø1,000-75공, 선단확장 E.N.P공법 Ø1,200-98공	2019.04 ~2019.10
357	CJ대한통운(주)	신산SS토건(주)	컬처랜드 대치동사옥 신축공사	P.R.D Ø800-35공	2019.04 ~2019.05

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
358	(주)대명건설	남영엔지니어링	고덕역 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-35공	2019.05 ~2019.06
359	(주)호반건설	(주)범양이엔씨	자양동 더 라움 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø1,000-99공	2019.05 ~2019.07
360	삼성물산(주)	신영토건(주)	판교 알파돔 6-1BL 복합시설 신축공사중 선단확장파일	선단확장 E.N.P공법 P.R.D Ø1,500-33공	2019.06 ~2019.07
361	(주)태영건설	(주)범양이엔씨	부산 서면 데시앙 스튜디오 신축공사	P.R.D Ø1,000-29공 P.R.D Ø1,200-9공	2019.05 ~2019.07
362	대림산업(주)	(주)범양이엔씨	일산역 복합시설 신축공사	P.R.D Ø800-97공 P.R.D Ø1,200-335공	2019.06 ~2019.11
363	지엘건설(주)	(주)범양이엔씨	인천 청라 골드클래스 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-15공 P.R.D Ø1,000-5공 P.R.D Ø1,200-27공	2019.07 ~2019.09
364	호성중공업(주)	상보건설(주)	청량리 3 재정비촉진구역 주상복합 신축공사	P.R.D Ø1,000-65공	2019.08 ~2019.09
365	씨제이대한통운(주)	화염토건(주)	장교12지구 도시정비형재개발사업	P.R.D Ø800-17공	2019.08 ~2019.08
366	(주)KCC건설	(주)범양이엔씨	젠틀몬스터 성수동사옥 신축공사	P.R.D Ø1,000-30공	2019.08 ~2019.09
367	대우건설(주)	LT삼보(주)	시화 MTV 거북섬 해양레저 복합단지 개발사업	PHC PILE Ø500 평균심도38m x 6,600EA	2019.08 ~ 2020.05
368	금호건설(주)	(주)범양이엔씨	모래내 서중양대시장 정비사업	P.R.D Ø800-139공 P.R.D Ø1,000-2공 P.R.D Ø1,200-142공	2019.09 ~2020.01
369	현대산업개발	강산기초건설(주)	고척동 아이파크 신축공사	P.R.D Ø1,000-64공	2019.09 ~2019.10
370	(주)태영건설	시재건설(주)	수유동 주거복합 신축공사	P.R.D Ø1000-72공	2019.10 ~2019.11
371	비오케이건설(주)	우복이엔씨(주)	서천 도마 자연재해위험개선지구 정비사업 중 연약지반개량 및 기초파일공사	D.C.M공법개량 및 파일타공사	2019.10 ~ 2020.05
372	대림산업(주)	성우건설(주)	태안 화력발전소 9,10호기 회처리장 중공공사	D.C.M 파일 시험천공	2019.09 ~2019.10
373	요진건설(주)	(주)범양이엔씨	고양 백석동 1237-2 업무시설 신축공사	P.R.D Ø800-71공	2019.11 ~2019.12
374	금호건설컨소시엄	LT삼보(주)	용산 용사의집 재건립공사	P.R.D Ø1,000-45공	2019.11 ~2020.01
375	현대엔지니어링(주)	화염토건(주)	다산 지금지구 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-69공 P.R.D Ø1,000-387공	2019.11 ~2020.04
376	제일건설(주)	(주)범양이엔씨	화성동탄 워터프론트복합플렉스 제일풍경채	P.R.D Ø800-155공	2019.11 ~2020.02
377	호성중공업(주)	대명토건(주)	대구 감삼동 해링턴 플레이스 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-82공	2019.11 ~2020.01
378	화성산업(주)	다운토건(주)	대구 죽전역 화성파크드림 신축공사	P.R.D Ø800-27공 P.R.D Ø1,000-27공	2019.12 ~2020.01

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
379	(주)반도건설	엘티삼보(주)	울산 우정동 주상복합 신축공사	P.R.D 0800-96공 P.R.D 01,000-11공 P.R.D 01,200-2공	2019.12 ~2020.05
380	쌍용건설	대운건설	판교,한국도로공사 스마트센터 신축공사	P.R.D 0800-25공	2020.01 ~2020.02
381	(주)한화건설	(주)범양이엔씨	가산동 비즈메트로2차 신축공사	P.R.D 0800-80공	2020.02 ~2020.04
382	현대엔지니어링(주)	(주)범양이엔씨	세운 재정비촉진지구 3-4,5구역 재개발사업	P.R.D 01,000-77공	2020.03 ~2020.05
383	(주)이테크건설	다운토건(주)	대구 달서구 본동 코아루 더리브	P.R.D 0800-47공	2020.03 ~2020.04
384	현대건설(주)	(주)영신디엔씨	정자동 현대중공업 R&D 센터 건립공사	P.R.D 01,500-20공	2020.05 ~ 2020.06
385	GS건설(주)	LT삼보(주)	여의도동 31번지 복합시설 신축공사(브라이트여의도)	P.R.D 01,000-238공	2020.05 ~ 2020.08
386	(주)호반건설	(주)범양이엔씨	은평구 대조동 청년주택 신축공사	P.R.D 0800-173공	2020.05 ~ 2020.08
387	GS건설(주)	LT삼보(주)	마곡 LG 사이언스파크 DP-2(2단계)	P.R.D 01,000-64공	2020.05 ~ 2020.07
388	LT삼보(주)	LT삼보(주)	시흥 거북섬 MTV 해양레저공원	PHC PILE 0500-238공 (평균심도 38.5m)	2020.05 ~ 2020.06
389	(주)대우건설	우복이엔씨(주)	원곡연립1단지 주택재건축 정비사업	0500-3,126공	2020.05 ~ 2020.12
390	현대건설(주)	LT삼보(주)	힐스테이트 송도 더 스카이 신축공사(1공구)	P.R.D 01,000-146공 P.R.D 01,200-363공	2020.05 ~2021.04
391	CJ대한통운(주)	화엄토건(주)	강동 신라교역 신사옥 건립공사	P.R.D 0800-108공 P.R.D 01000-26공	2020.05 ~ 2020.08
392	계룡건설산업(주)	LT삼보(주)	한국은행 통합별관 건축사업	P.R.D 01000-98공 P.R.D 01200-18공	2020.06 ~ 2020.08
393	남명건설(주)	한길토건(주)	부산항 북항 재개발사업 지하주차장 건립공사	P.R.D 01000-44공	2020.07 ~ 2020.09
394	현대엔지니어링(주)	성웅건설	광명 하안동 지식산업센터 신축공사	P.R.D 0800-77공	2020.08 ~ 2020.10
395	남명건설(주)	엘티삼보(주)	명동 KT서울중앙지사 복합개발사업	P.R.D 01000-49공	2020.08 ~ 2020.09
396	(주)한양,보성산업(주)	(주)범양이엔씨	인천 청라 국제금융단지 B5-1BL 업무시설 신축공사	P.R.D 01200-77공 P.R.D 01650-24공	2020.09 ~ 2020.10
397	대림산업(주)	(주)범양이엔씨	상암데이터센터 신축공사	P.R.D 0800-20공	2020.09 ~ 2020.10
398	현대엔지니어링(주)	화엄토건(주)	청량리 오피스텔 신축공사	P.R.D 0800-97공	2020.10 ~ 2020.12
399	(주)한화건설	(주)범양이엔씨	포레나 당산동 역세권 청년주택 신축공사	P.R.D 0800-78공	2020.09 ~2020.12

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
400	현대산업개발(주)	우복이엔씨(주)	충주 현대엘리베이터 신공장 신축공사	P.R.D Ø1500-108공	2020.10 ~ 2021.06
401	신한종합건설(주)	토우기초건설(주)	김포 고촌 G1 헤센스마트 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø1000-27공	2020.11 ~ 2020.12
402	효성중공업(주)	대명토공(주)	대구 감삼2차 주거복합시설 신축공사	P.R.D Ø800-27공 P.R.D Ø1000-18공	2020.11 ~ 2021.01
403	(주)태영건설	화염토건(주)	남양주 다산지금지구 상업 1BL 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø1200-123공	2020.12 ~ 2021.03
404	현대엔지니어링(주)	(주)범양이엔씨	힐스테이트 여의도 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-35공	2020.12 ~ 2021.01
405	경동건설(주)	엘티삼보(주)	해운대 경동리인뷰 2차 신축공사	P.R.D Ø800-39공 P.R.D Ø1000-109공	2020.12 ~ 2021.04
406	현대건설(주)	LT삼보(주)	힐스테이트 송도 스테이애디션 신축공사	P.R.D Ø1200-282공	2020.12 ~ 2021.03
407	CJ대한통운(주)	우복이엔씨(주)	강동 KMH타워 신축공사	P.R.D Ø1000-20공	2021.01 ~ 2021.02
408	롯데건설(주)	우복이엔씨(주)	수원 망포 6지구	PHC PILE Ø600-1,654공 PHC PILE Ø500-1,459공	2021.01 ~ 2021.04
409	신세계건설(주)	우복이엔씨(주)	수원 스타필드 복합쇼핑몰 신축공사	P.R.D Ø1000-29공 P.R.D Ø1200-124공 E.N.P Ø1200-153공	2021.02 ~ 2021.11
410	쌍용건설(주)	대근토건(주)	중림동,쌍용 더 플래티넘 서울역 오피스텔	P.R.D Ø800-18공	2021.01 ~ 2021.02
411	현대엔지니어링(주)	(주)신진건설산업	평택 고덕 국제화도시 EBC-2BL 주상복합 신축공사	P.R.D Ø1000-438공 P.R.D Ø1200-286공	2021.02 ~ 2021.05
412	현대엔지니어링(주)	(주)범양이엔씨	힐스테이트 다산 지금지구 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø800-168공	2021.02 ~ 2021.04
413	(주)서희건설	우복이엔씨(주)	광양 덕례 세미존 주택 파일향타공사	PHC PILE Ø500-2,819공	2021.02 ~ 2021.07
414	라온산업개발(주)	장한건설(주)	대구 진천동 라온프라이빗 주상복합 2차 신축공사	P.R.D Ø800-267공	2021.02 ~ 2021.07
415	현대엔지니어링(주)	우복이엔씨(주)	울산 중구 B-05구역 주택재개발정비사업	PHC PILE Ø600-302	2021.02 ~ 2021.10
416	현대엔지니어링(주)	장한건설(주)	대구 감삼2차 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-104공 P.R.D Ø1000-4공	2021.04 ~ 2021.07
417	(주)한화건설	대근토건(주)	과천시식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-118공 P.R.D Ø1000-36공	2021.05 ~ 2021.08
418	(주)한화건설	화염토건(주)	고양 향동 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø800-89공 P.R.D Ø1200-289공	2021.06 ~ 2021.07
419	디엘이엔씨(주)	선풍토건(주)	강남 도곡 도시형생활주택 신축공사	P.R.D Ø800-21공	2021.06 ~ 2021.06
420	SK건설(주)	장한건설(주)	대구 동성로 SK Leader's VIEW 신축공사	P.R.D Ø800-17공 P.R.D Ø1000-69공	2021.06 ~ 2021.09

순번	시공사	계약회사	공사명	공사내역	공사기간
421	두산건설㈜	우복이엔씨㈜	장림 1구역 주택재개발 정비사업	PHC PILE Ø500-2,747공 PHC PILE Ø600-3,651공	2021.06 ~2022.06
422	현대건설(주)	신산SS토건(주)	힐스테이트 청계 센트럴 신축공사	P.R.D Ø800-50	2021.05 ~2021.07
423	현대건설㈜	신산SS토건(주)	대구 힐스테이트 대명센트럴 신축공사	P.R.D Ø800-111, Ø1000-289	2021.06 ~2021.09
424	현대엔지니어링(주)	선풍토건㈜	역삼동 복합시설 신축공사	P.R.D Ø1000-86	2021.07 ~2021.09
425	대보건설㈜	㈜범양이엔씨	고덕 비즈밸리 자족 2-3BL 업무시설 신축공사	P.R.D Ø800-19, Ø1000-31	2021.07 ~2021.08
426	현대건설(주)	LT삼보(주)	안산 시화 MTV 생활형 숙박시설 신축공사	P.R.D Ø1200-253	2021.07 ~2021.11
427	CJ대한통운㈜	우복이엔씨(주)	대웅제약 마곡 DIC 연구소 건립공사 1차	PHC PILE Ø500-68, Ø600-207	2021.07 ~2022.02
428	효성건설(주)	㈜대근토건	서초동 1445-1번지 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø1000-17	2021.09 ~2021.11
429	요진건설산업㈜	거탑건설㈜	영등포동4가55외 복합시설 신축공사	P.R.D Ø800-20	2021.09 ~2021.11
430	현대건설(주)	LT삼보(주)	고양 덕은 지식산업센터 신축공사	P.R.D Ø1200-116	2021.10 ~2022.01
431	동아건설산업㈜	강산기초건설(주)	평택시 통북지구 경남아너스빌 주상복합 신축공사	P.R.D Ø800-154	2021.10 ~2021.11
432	㈜호반건설	㈜범양이엔씨	용산 국제빌딩주변 5구역 도시정비형	P.R.D Ø800-37,1000-26	2021.10 ~2021.12
433	㈜태영건설	화엄토건㈜	남양주 다산진건지구 오피스텔 신축공사	P.R.D Ø1000-134	2021.11 ~2022.02
434	롯데건설㈜	시재건설㈜	마곡 MICE 복합단지 CP1 개발사업	P.R.D Ø800-283	2021.11 ~2022.03
435	롯데건설㈜	시재건설㈜	마곡 MICE 복합단지 CP2 개발사업	P.R.D Ø800-226	2021.11 ~2022.04
436	GS건설㈜	장한건설㈜	대구, 서구 내당동 두류역자이 신축공사	P.R.D Ø800-118	2021.11 ~2022.03
437	삼성물산㈜	화엄토건㈜	하남 IDC 신축 PJT	P.R.D Ø800-336	2021.11 ~2022.03
438	㈜흥화컨소시엄	우복이엔씨(주)	충남서부권 광역상수도사업 및 시설공사	강관추진	2021.11 ~2022.12
439	현대엔지니어링(주)	우복이엔씨(주)	청주 고속터미널 복합건물 신축공사	P.R.D Ø1200-267	2021.11 2022.10
440	현대엔지니어링(주)	㈜범양이엔씨	청주 고속터미널 복합건물 신축공사	P.R.D Ø800-7,Ø1200-229	2021.11 2022.08

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
441	S&I	㈜LT삼보	평촌, LG U+ 평촌Next IDC 신축 공사	PRD Ø1000-81	211128 ~220310
442	DL이앤씨(주)	우복이앤씨(주)	광진구 한강호텔 부지 공동주택 개발사업 신축	PRD Ø800-188	2022.02 ~2023.01
443	㈜태영건설	㈜LT삼보	마곡 CP4-1 원웨스트 서울 신축	PRD Ø1000-122,Ø1200-82,Ø170-43	2022.03 2022.08
444	㈜태영건설	㈜범양이앤씨	마곡 CP4-2 원웨스트 서울 신축	PRD Ø1000-41,Ø1200-128,Ø170-75	2022.02 2022.09
445	금호건설(주)	미화산업(주)	경기신용보증재단 사옥 신축	PRD Ø1000-20	2022.03 2022.03
446	㈜태영건설	시재건설(주)	판교테크노밸리 G1-1BL신축공사	PRD Ø800-58, Ø1000-44	2022.03 2022.06
447	㈜포스코건설	강산개발(주)	천호4재정비촉진구역 환경정비사업	PRD Ø800-266	2022.04 2022.07
448	DL이앤씨(주)	화염토건(주)	김포풍무 오피스텔 신축공사	PRD Ø800-56	2022.04 2022.05
449	㈜태영건설	㈜범양이앤씨	용답동 청년주택 신축공사	PRD Ø800-77, Ø1000-36	2022.04 2022.09
450	㈜포스코건설	화염토건(주)	고양풍동 2C-12BL복합시설 신축공사	PRD Ø800-86, Ø1000-48	2022.06 2022.07
451	엘티삼보(주)	우복이앤씨(주)	김해물류센터 신축공사	PHC PILE Ø500~600 -2209	2022.06 2022.10
452	HDC현대산업개발	시재건설(주)	평택고덕2차 I-PARK신축공사	PRD Ø800-98, Ø1200-72	2022.08 2022.11
453	㈜한양 보성산업(주)	화염토건(주)	인천청라 국제금융단지 B5-2BL 업무시설	ENP Ø1700-206	2022.07 ~2022.12
454	에스케이에코플랜트(주)	㈜범양이앤씨	SK청계지역주택조합 신축공사	PRD Ø800-134	2022.08 2022.10
455	㈜대우건설	화염토건(주)	부산 문현 국제금융단지 복합개발사업	PRD Ø1000-133	2022.10 ~2023.01
456	포스코건설	더드림건설 ㈜LT삼보	고양풍동 2C-12BL복합시설 신축공사	PRD Ø1000-111,Ø1200-133	2022.10 ~2022.12
457	현대건설(주)	장한건설(주)	장안동 오피스텔2차 신축공사	PRD Ø800-36	2022.10 ~2022.12
458	현대엔지니어링(주)	우복이앤씨(주)	여의도 생활형 숙박시설	PRD Ø800-132,복공 Ø800-38	2022.10 ~2023.04
459	현대엔지니어링(주)	우복이앤씨(주)	현대위아 의왕 열관리시험동 신축공사	PHC PILE Ø500-484	2022.10 ~2022.11
460	CJ대한통운(주)	우복이앤씨(주)	안성 서운면 물류센터 신축공사	PHC PILE Ø600-632	2022.10 ~2022.11

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
461	현대건설㈜	LT삼보㈜	당산동 액티스데이 더센터 신축공사	PRD Ø1200-34,Ø1500-11	2022.11 ~2023.02
462	현대엔지니어링㈜	우복이엔씨㈜	월산현대지역주택조합 아파트 신축공사	PHC PILE Ø500-1353	2022.11 ~2023.02
463	호성중공업㈜	대명토공㈜	부산서면 오피스텔 신축공사	PRD Ø800-20,Ø1000-15	2022.11 ~2023.01
464	(주)한양 보성산업(주)	LT삼보㈜	인천청라 국제금융단지 B5-1-2BL 업무시설	PRD Ø1200-45, ENP Ø1700-24	2022.12 ~2023.04
465	(주)한화건설	(주)대근토건	미아 삼양 주상복합 신축공사	PRD Ø800-141	2022.12 ~2023.03
466	롯데건설(주)	시재건설(주)	마곡 CP3-1BL 개발사업	PRD Ø800-248	2023.01 ~2023.04
467	(주)대영건설	성현산업건설(주)	서초동 백암빌딩 부지개발사업 신축공사	PRD Ø1000-24	2023.01 ~2023.03
468	현대건설(주)	우복이엔씨(주)	유엔사부지 복합개발 신축공사	흙막이 공사	2023.01 ~진행중
469	현대건설(주)	(주)로얄기초산업	힐스테이트 삼성 신축공사	PRD Ø800-39	2023.02 ~2023.04
470	중흥토건(주)	호람건설(주)	천호1구역 2획지 공공청사 신축공사	PRD Ø800-86	2023.02 ~2023.04
471	(주)두손건설	상보씨엔테크(주)	서초동 오피스텔 신축공사	PRD Ø800-16,Ø1000-35	2023.03 ~2023.06
472	SK에코플랜트(주)	(주)로얄기초산업	SK부평 데이터센터 신축공사	PRD Ø1200-45	2022.03 ~2023.04
473	LT삼보(주)	우복이엔씨(주)	스타필드 창원 현장 신축공사	PRD Ø1200-226,Ø1500-66	2024.08 ~진행중
474	CJ대한통운(주)	우복이엔씨(주)	TV조선 통합방송센터(스튜디오) 신축공사	PHC PILE Ø600-316	2023.03 ~2023.04
475	SK에코플랜트(주)	(주)제일공사	가산3차 SK V1 CENTER 신축공사	PRD Ø800-77	2023.04 ~2023.06
476	(주)대우건설	우복이엔씨(주)	당진푸르지오3차지역주택조합	마이크로파일 23공	2023.04 ~2023.05
477	현대건설(주)	와이아이건설(주)	역삼동832 오피스텔 신축공사	PRD Ø1000-52	2023.04 ~2023.07
478	SK에코플랜트(주)	(주)제일공사	부산진구 광안2구역 주택재개발정비사업	PRD Ø800-136,Ø1000-101	2023.04 ~2023.09
479	롯데건설(주)	시재건설(주)	인천 검단신도시 101역세권 개발사업 C1BL	PRD Ø1000-201	2023.05 ~2023.09
480	태영건설(주)	(주)강산기초건설	구로동 생각공장 구로 신축공사	PRD Ø800-177	2023.05 ~2023.07

순번	시공사	계약회사	공 사 명	공 사 내 역	공사기간
481	현대건설㈜	우복이앤씨㈜	더 파크사이드 서울신축 현장타성말뚝공사	PRD Ø800-376,Ø1000-135,Ø1200-204	2023.05 ~진행중
482	현대엔지니어링㈜	우복이앤씨㈜	양사나 레지던스 여의도 서울현장	PRD Ø1500-84	2023.06 ~진행중
483	HJ중공업㈜	성우이앤씨	상봉동 청년주택 개발사업 신축공사	PRD Ø800-21	2023.05 ~2023.06
484	㈜대우건설	우복이앤씨㈜	충주기업도시 주상1BL 주상복합신축공사	마이크로파일 : 62공	2023.06 ~진행중
485	DL이앤씨(주)	LT삼보㈜	평택 장단 2BL 복합시설 신축공사	PRD Ø1000-136	2023.06 ~2023.08
486	롯데건설㈜	화엄토건㈜	이천안흥동 3-3BL 주상복합 신축공사	PRD Ø800-20,Ø1200-382	2023.08 ~진행중
487	현대엔지니어링㈜	우복이앤씨㈜	평택시 화양지구 5BL 공동주택 신축공사	PHC Ø600-4530	2023.08 ~진행중
488	DL이앤씨(주)	LT삼보㈜	아크로 여의도 더원 신축공사	PRD Ø800-61	2023.09 ~진행중
489	현대엔지니어링㈜	우복이앤씨㈜	기아차 시흥서비스센터 신축공사 중 파일공사	PHC Ø600-485	2023.10 ~진행중
490	현대엔지니어링㈜	우복이앤씨㈜	현대글로벌비스 인천공항 물류센터 신축공사 중 파일공사	PHC Ø600-846	2023.10 ~진행중
491					
492					
493					
494					
495					
496					
497					
498					
499					
500					

◇ P.R.D 대구경 SERIES ◇

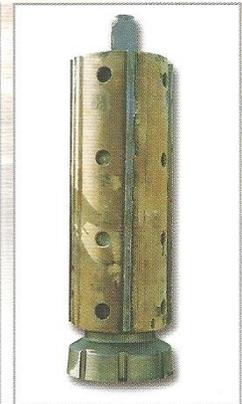
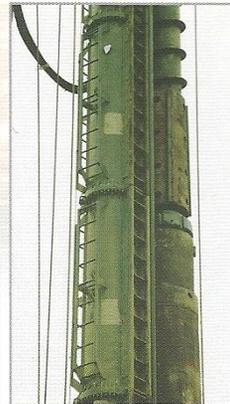
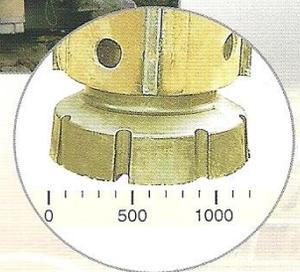
대구경(大口徑)암반굴착시스템으로 전석층 및 암반층에서도 굴착능률이 종래의 R.C.D공법(전주회전식 튜빙공법)에 비해 우수하며 슬라임의 처리가 용이하다.( $\phi$  1500까지 가능)

대구경 주열벽 시공 및 수중암반천공이 양호하여 기초공사 및 해상공사에서도 호평받고 있다.

最近大型工程施工越来越多地采用具有强支撑力的 large diameter rock drilling. 不仅如此, large diameter rock drilling 不但用于山区, 而且用于城市地带以及海上填平等施工. 其涉及领域在逐渐扩大. 大口径 large diameter rock drilling 工法对岩层以及玉石层, 碎石层等各种地面障碍物, 能做到直线距离600~1500毫米的 drilling .

Large diameter rock drilling system is boring efficiency in boulder and bedrock more higher than Rotary casing drill method.

This system is excellent in the Large diameter polepile line wall and piling work for pier construction. These obtain high degree in foundation construction and marine construction.



◇서울역2-1A공구 인천국제공항 서울정거장◇  
〈PRD,Ø1000, L=65m(연,경암50m)〉

- \* 최첨단장비  
(DH658-135M)
- \* 수직도 1/4000이상 완전해결  
(Koden Check Dm604)
- \* 저진동 저소음 현공  
(방음Rod+Mono Hammer장착)



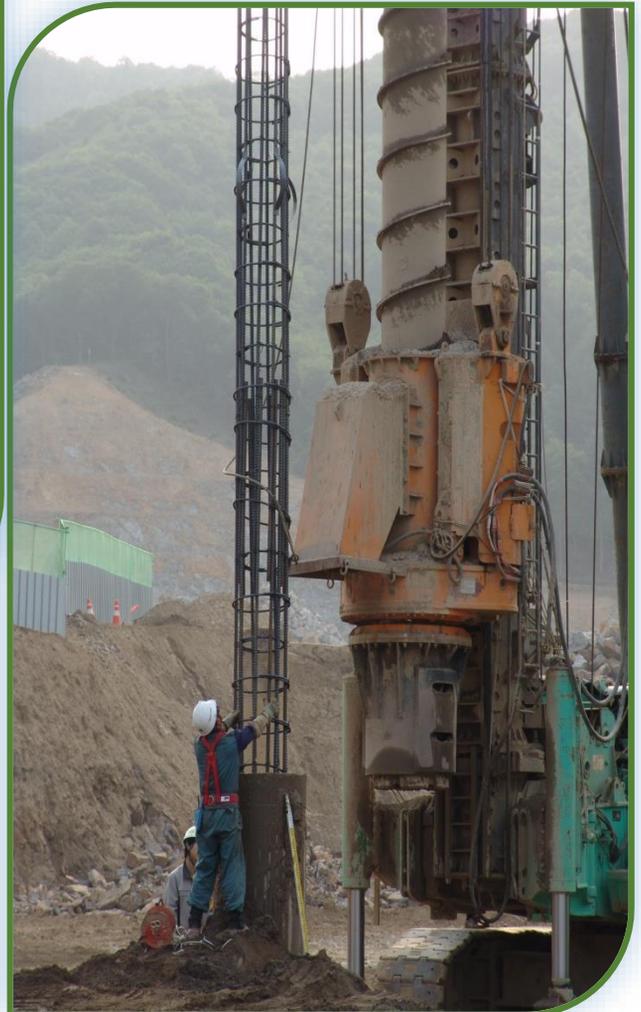
◇ 격포항현장, PRD,Ø1000, L=27m(사석, 연암17m) ◇



◇ 한탄강 보조댐공사현장.PRD.  
Ø1000, L=51m(연암45m) ◇



◇곤지암 스키장신축공사.PRD. Ø1000,  
L=25m(사석,연암17m)◇  
(사석 매립층 PRD 현장타설말뚝)



◇ 평택항 자동차전용부두 현장.PRD,Ø1000, L=19m(사석천공15m)◇  
(사석매립층 PRD공법 S&C PILE 시공장면)



◇ 두바이현장,DRA,Ø800, L=23m(현장타설 말뚝시공장면) ◇



◇ 강남 삼성사옥현장,PRD,Ø1000, L=42m(25m토네이도함마 시공) ◇



◇ 싱가포르 현장 PRD,Ø1200m, L=32m◇



◇ 언양댐 가물막이현장,PRD,Ø1000, L=19m(시공완료 전경) ◇



◇ 목포 북항 소형어선물 현장,DCM,Ø1000, L=30m(2축시공 전경)◇



◇ 동자동 센트레빌 신축현장,PRD,Ø1000, L=43m(연,경암)◇



◇ 청라 아라뱃길현장,DCM,Ø1000, L=25m(DCM단축고압선 높이15m)◇  
〈전석,사석 구간 DCM 공법(1축작업)〉



◇ 서초그랜드 아크로빌 신축현장, 분리형PRD, Ø400, L=23m(PHC PILE시공전경)◇



◇ 동부이촌동현장 ,SDA,Ø450, L=25m(PHC PILE시공전경) ◇

## All Casing 공법으로 PHC PILE 시공장면

D450-25M, 4600본(동부이촌동 LG APT.)



# ALL CASING

AMERICAN 공법으로 PHC PILE 시공장면

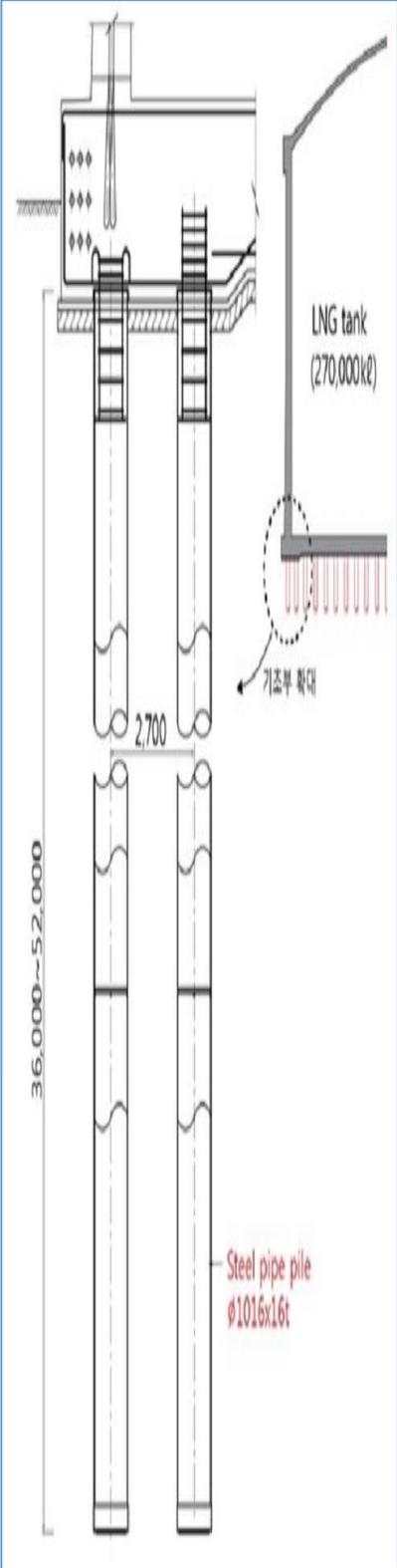


◇양산국도 551호선 남해고속도로 냉정~부산간 8공구현장 ◇

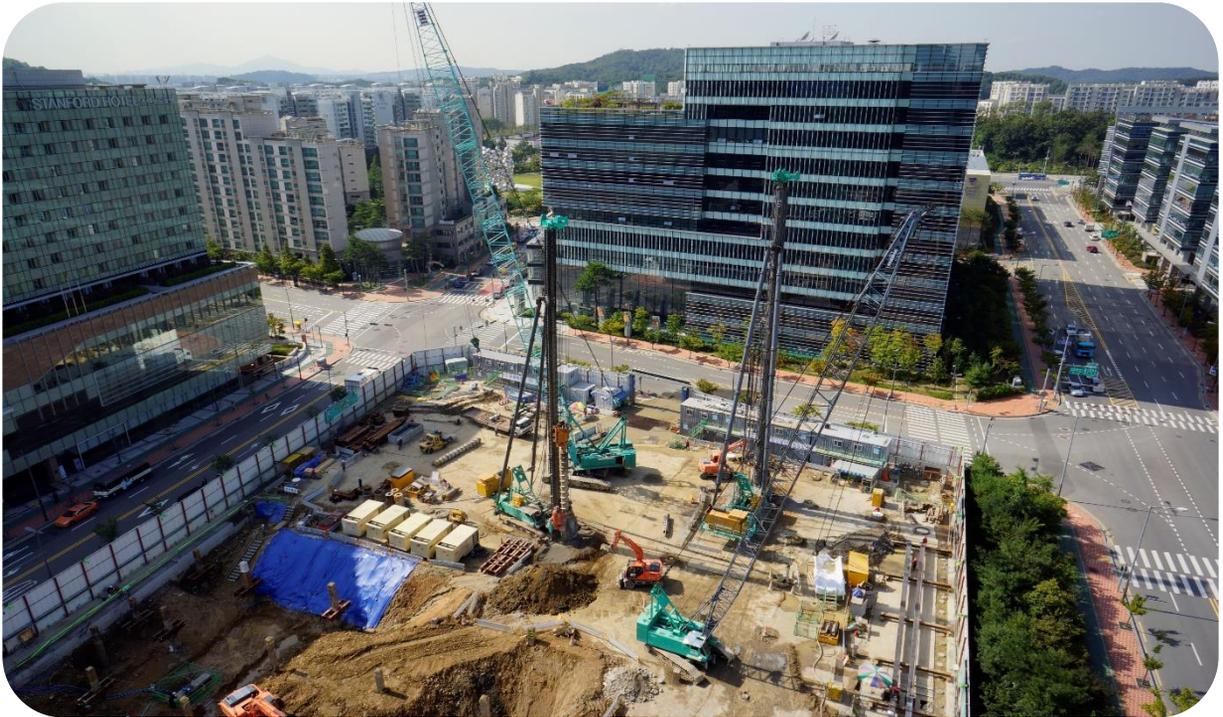
\*자천공 공법 높이8m 교량하부시공 Ø508강관파일 29m근입



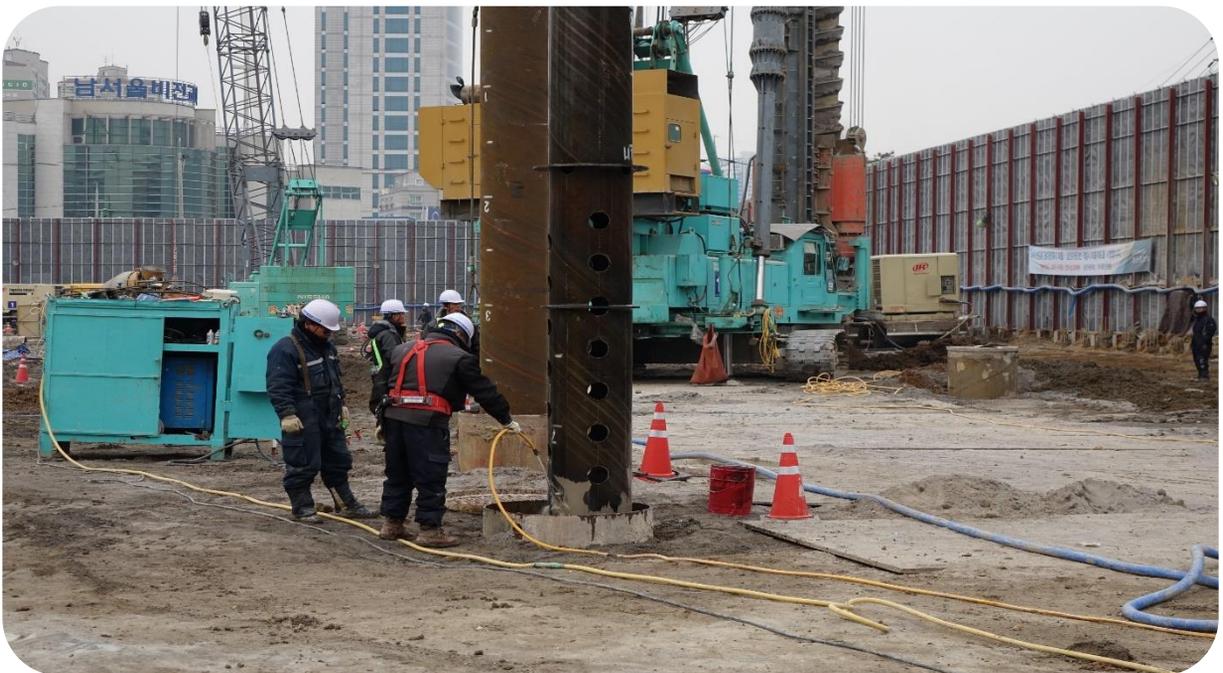
◇ 삼척LNG 생산기지 3단계 #11,12 TANGK 기초 PRD 공사 ◇



◇ 상암동 삼성 SDS 사옥 신축공사 시공전경 ◇



◇ 용인 수지 분당 유타워 신축공사중 CFT COLUMN 근입전경 ◇

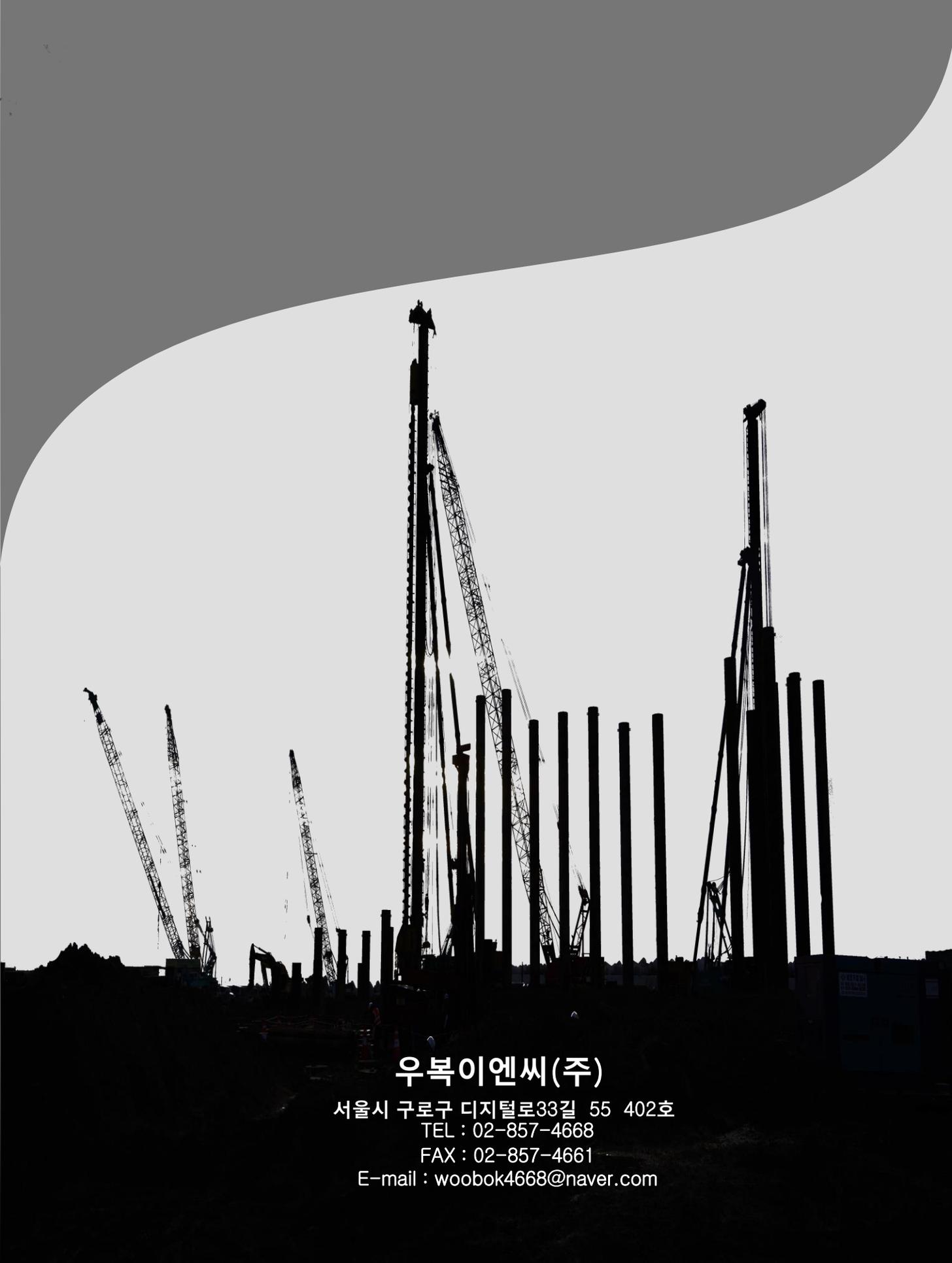


◇ 송도 사원아파트 신축현장, SCW, Ø550, L=25m ◇



◇ MEMO NOTE ◇

A series of horizontal dotted lines for writing.



## 우복이엔씨(주)

서울시 구로구 디지털로33길 55 402호

TEL : 02-857-4668

FAX : 02-857-4661

E-mail : woobok4668@naver.com