공사지명원

제일기포이엔지㈜

목 차

01 회사소개

1.1 회사개요
1.2 회사연혁
1.3 회사 조직도
1.4 사업분야

02 공사시공사진

2.1 경량기포콘크리트
2.2 추진/세미쉴드

03 신용평가

3.1 기업신용평가등급 확인서
3.2 기술평가등급 확인서
3.3 신용평가등급 확인서

04 면허현황

4.1 사업자 등록증
4.2 건설업 등록증

05 기술자 보유현황

06 장비 보유현황

07 공사 실적

7.1 경량기포콘크리트 공사실적
7.2 세미쉴드 공사실적

08 인증서

8.1 품질경영시스템 ISO9001:2008
8.2 벤처기업인증 확인서
8.3 연구개발 전담부서 인정서
8.4 우수발명품 우선구매 확인서
8.5 특허증

09 회사 위치도

01 회사소개

1-1 회사개요

1-2 회사연혁

1-3 회사 조직도

1-4 사업분야

1-1 회사개요

상　　호 : 제일기포
소재지본사 : 경기도 양주시 평화로 1416번길14 신우상가 2층 205호
공　　장 : 경기도 양주시 평화로 1429번길 43-27
T　E　L : 070-4401-3292
F　A　X : 031-866-6244
대　표　자 : 이호준
업　　종 : 제조업, 건설업외
종　　목 : 경량기포콘크리트 제조 및 타설업 외
E - m a i l : lifemain@naver.com
홈 페 이 지 : www.jeilkipo.com

상　　호 : 제일기포이엔지㈜
소재지본사 : 경기도 양주시 평화로 1416번길14 신우상가 2층 201호
공　　장 : 경기도 양주시 평화로 1429번길 43-27
T　E　L : 070-4401-3292
F　A　X : 031-866-6244
대　표　자 : 이호준
업　　종 : 제조업, 건설업외,상하수도설비공사업
종　　목 : 경량기포콘크리트 제조 및 타설업 외
E - m a i l : jeilkipoeng@hanmail.net
홈 페 이 지 : www.jeilkipo.com

1-2 회사연혁

2007

제일기포 설립

2014

급결성이 우수한 경량기포 콘크리트 제조밥법
(특허 제10-1392433호)
서비스표등록증 (제41-0301911호)

2015

품질경영시스템 인증(ISO9001:2008)
연구개발전담부서 인증
폐관침하에 의한 싱크홀 방지공법
(특허 제10-1553599호)
투수성이 우수한 경량기포콘크리트를 이용한 포장공법
(특허 제10-1573028호)
한국진흥회 우수발명품 우선구매 추천 확인서

2016

무역업 고유번호 부여
몽골 현지지사 설립(kotra)
경량에코그라우트 상표등록증(제10-1189130호)
경량에코그라우트 서비스표등록증(제41-0365069호)
제일기포이엔지㈜ 법인설립
이동식 경량기포콘크리트 제조장치(특허 제10-166673호)
벤처기업 인증

2017

글로벌 조달전문기업 선정
중소기업(소상공인)확인서
단열 및 방음성이 향상된 경량기포콘크리트
(특허 제10-1740700호)
전문건설업 상하수도설비공사업 등록

1-3 회사조직도


CEO
Representative
감 사
법률고문
관리부
재무회계팀
견적팀
공무부
공사부
기술개발부
토목신기술팀

1-4 사업분야

1) 경량기포콘크리트

① 터널동공(붕락부위) 충진



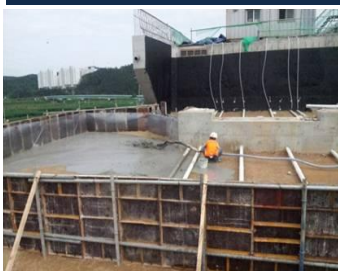
② 폐관 및 속관채움



③ 연약지반보강



④ 하중경감



⑤ 인공구조물



⑥ 경량투수콘크리트 포장


특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1573028 호

출원번호 Application Number 제 10-2015-0060038 호

출원일 Filing Date 2015년 04월 28일

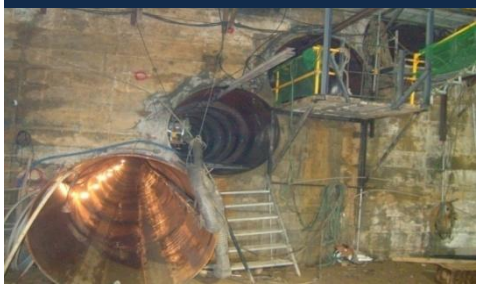
등록일 Registration Date 2015년 11월 24일

발명의 명칭 Title of the Invention

투수성이 우수한 경량기포콘크리트를 이용한 포장공법

2) 추진/세미쉴드

① 강관압입추진



② 기계식추진(세미쉴드)



02 공사시공사진

2-1 경량기포그라우팅

2-2 추진/세미쉴드

2-1 경량기포콘크리트

1. 터널동공 충진공법

현장명: 포항~삼척간 철도건설 제 5공구
발주처: 한국철도시설공단
공사개요: 주입량 632m³

1. 시공위치(동공부) 확인



2.동공부 폐합 및 주입구 연결



3.제품주입



4.오버플로우 확인



2-1 경량기포콘크리트

2. 폐관 충진공법

현장명: 행정중심복합도시1-1 생활권 조성공사 중 폐우수관로 충진
발주처: LH공사
공사개요: D600, L=220m

1. 현장전경(폐관로확인)



2. 장비셋팅 및 주입구연결



3. 경량기포 콘크리트 주입



4. 주입완료(오버플로우 확인)



2-1 경량기포콘크리트

3. 속관 충진공법

현장명: 금강광역상수도 시설물 개량공사
발주처: 한국수자원공사(국내, 수자원공사 최초 최장구간 주입)
공사개요:외관 D1,200mm, 속관 D900mm, L=599m , 주입량:300m³

1. 현장전경(시점부)



2. 현장전경(종점부)



3. 제품주입



4. 주입완료(종점부)



2-1 경량기포콘크리트

4. 연약지반보강

현장명: 부산신항 배후철도 제3공구(경량그라우팅공사)
발주처: 한국철도공사
공사개요: 타설량 11.000m³

1. 현장전경



2. 주입구 터파기 및 호수연결



3. 타설중



4. 타설완료



2-1 경량기포콘크리트

5. 하중경감(지하구조물 상부)

현장명: 인천국제공항 제 2 여객청사 연결철도공사
발주처: 인천공항공사
공사개요: 타설량 8,400m³

1. 제2여객청사 지하철도 연결BOX착공전



2. 가시설 터파기 후 연결BOX시공



3. 경량기포콘크리트 블럭생산/소운반



4.경량기포블럭 거치



5. 경량기포콘크리트 타설중



6. 도로노상부까지 타설완료

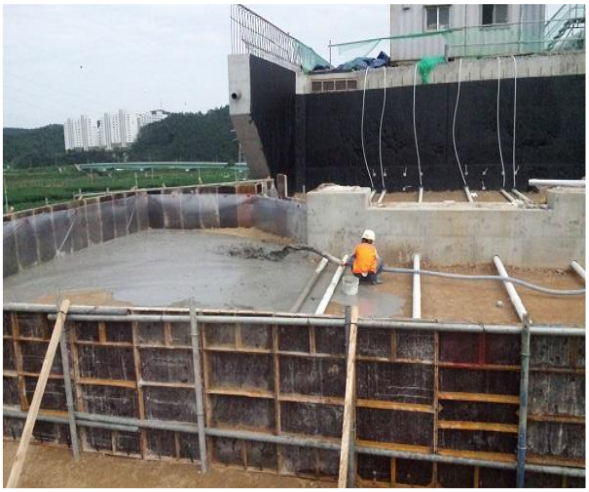


2-1 경량기포콘크리트

6. 하중경감(교대뒷채움)

현장명: 주문진~속초간 고속도로 제 4공구 남대천교
발주처: 한국도로공사
공사개요: 타설량 1,850m³

1. 거푸집 설치 및 1단 제품타설



2. 1단 제품타설 완료 후 양생



3. 제품양생 후 2단 거푸집 설치



4. 타설완료 후 양생전경



2-1 경량기포콘크리트

7. 인공구조물(경량에코블럭 생산)

현장명: 인천국제공항 제 2 여객청사 연결철도공사
발주처: 인천공항공사
공사개요: 에코블럭생산

1. 거푸집설치



2. 제품타설



3. 타설완료 및 양생



4. 제품운반



2-1 경량기포콘크리트

8. 인공구조물(갱구부 인공사면)

현장명: 도계~신기간 터널 개착구간
발주처: 한국도로공사
공사개요: 타설량 4,300m³

1. 현장확인(토류벽 및 압성토)



2. 거푸집 설치 후 단계별 제품타설



3. 양생 후 거푸집 해제



4. 완공 후 현장전경



2-2 추진/세미쉴드

1. 강관압입추진

서울지하철913공구TRcm : 압입추진 D2,000, L=1.5KM

1.추진레일설치 및 바닥 버림콘크리트



2.레이져 트랜싯 레벨체크



3.유압잭(500TON)설치



4.추진관통 후 전경



2-2 추진/세미쉴드

2. 수평식 함마비트 추진

암반 함마비트 추진 : D300~700

암반 초기굴진



슬러지 배출



암반추진 관통



암반추진 관통



2-2 추진/세미쉴드

3. 이토압식 추진

소구경 이토압식추진 : D400

1. 400mm 추진흄관(스큐류컨베이어설치)



2. 관추진



3. 추진전경



4. 윈치작업



2-2 추진/세미쉴드

4. 이수가압식 추진

이수가압식 암반추진 : D1,000

1.현장배치 전경



2.추진기 거치 및 배관/배선



3.관추진



4.굴진토 분리 및 배출



2-2 추진/세미쉴드

5. T.S.J 추진

사각관 압입추진 : □ 2,700 X 1,500

1. 가이드 파이프 압입



2. 선단슈 및 엔트란스 거치



3. 압륜 및 추진용 PC BOX 거치



4. 압입작업



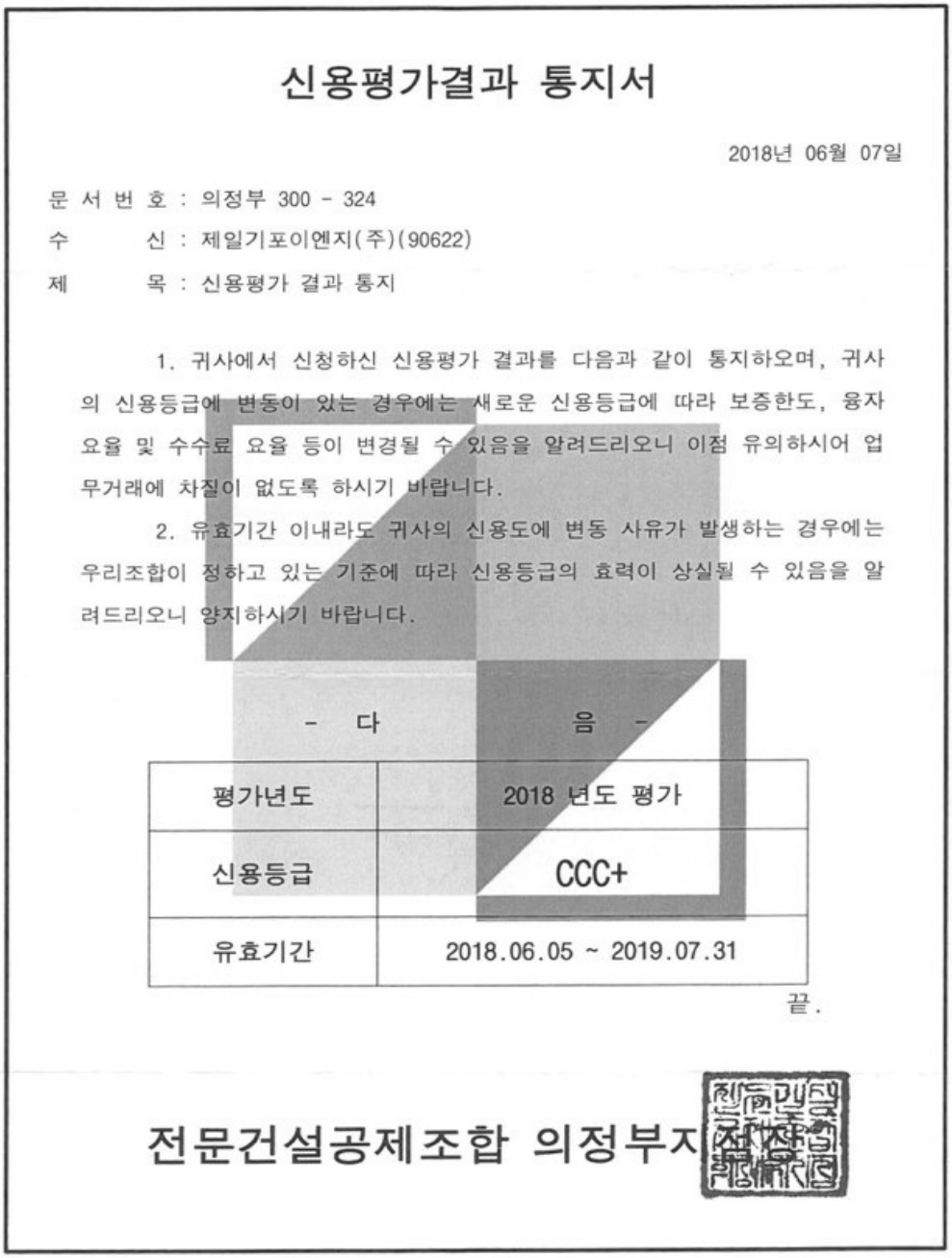
03 신용평가

3.1 기업신용평가등급 확인서

3.2 기술평가등급 확인서

3.3 국세·지방세 완납증명서

3-1 신용평가등급 확인서



신용평가결과 통지서

2018년 06월 07일

문 서 번 호 : 의정부 300 - 324

수 신 : 제일기포이엔지(주)(90622)

제 목 : 신용평가 결과 통지

1. 귀사에서 신청하신 신용평가 결과를 다음과 같이 통지하오며, 귀사의 신용등급에 변동이 있는 경우에는 새로운 신용등급에 따라 보증한도, 융자요율 및 수수료 요율 등이 변경될 수 있음을 알려드리오니 이점 유의하시어 업무거래에 차질이 없도록 하시기 바랍니다.

2. 유효기간 이내라도 귀사의 신용도에 변동 사유가 발생하는 경우에는 우리조합이 정하고 있는 기준에 따라 신용등급의 효력이 상실될 수 있음을 알려드리오니 양지하시기 바랍니다.

- 다 음 -

평가년도	2018 년도 평가
신용등급	CCC+
유효기간	2018.06.05 ~ 2019.07.31

끝.

전문건설공제조합 의정부지

3-2 기술평가등급 확인서

기술평가등급 확인서 (공공기관제출용)

조달청 귀중

발 행 번 호 : ONL-2017-00762
발 급 일 : 2017년 01월 09일

귀사의 의뢰에 따라 당사 기술신용평가규정에 의거하여 평가한 대상기업의 기술평가등급이 아래와 같음을 확인합니다.

기 업 체 명	제일기포
대 표 자 명	이호준
사업자등록번호	127-33-91105
법 인 등 록 번 호	740115-*******
본 사 주 소	(114-44) 경기 양주시 평화로1416번길 8, 상가동 2층 205호 (덕계동,신우아파트)
산 업 분 류	[C23326]콘크리트관 및 기타 구조용 콘크리트제품 제조업
유 효 기 한	2018년 01월 08일
제 출 처 및 용 도	적격심사 및 공공기관 제출용

기술평가등급

T5

평 가 일	2017년 01월 09일

기술평가등급	매우취약	취약	미흡	보통이하	보통	보통이상	양호	우수	매우우수	최우수
	T10	T9	T8	T7	T6	T5	T4	T3	T2	T1
	기술력이 보통 이상 수준이나, 산업 및 시장환경 변화에 다소 영향을 받을 수 있어 잠재적 불안요소가 존재함									

☞ 유의사항

1. 상기 기술평가등급은 당사의 평가기준 및 절차에 의거 일정시점에서 평가대상 기업의 신청기술 관련 기술사업역량 및 기술경쟁력을 평가한 것이며, 당해 기업의 기술력을 보증하는 것은 아닙니다.
2. 상기 기술평가등급은 당해 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며 그 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.
3. 본 기술평가등급은 등급평가일부터 1년간 유효한 등급이나 유효기한 내 기업 및 기업의 기술력에 현저한 변동이 있다고 판단될 경우 재평가를 통해 기술평가등급이 변경 될 수 있습니다.
4. 본 기술평가등급확인서는 상기 표기된 제출처와 용도 이외에는 사용될 수 없습니다.
5. 기술평가등급에 대한 확인 및 문의사항은 한국기업데이터㈜ (TEL: 02-3215-2707)로 연락하여 주시기 바랍니다.
6. 기술평가등급은 기업의 기술경쟁력과 기술의 사업화역량을 평가하여 미래성장가능성을 나타내는 등급입니다.

KED Korea Enterprise Data

한국기업데이터주식회사
대 표 이 사 조 병 제

COPYRIGHT©2014 KOREA ENTERPRISE DATA CO., LTD. 여기 있는 모든 정보의 저작권은 한국기업데이터(주)의 소유입니다. 따라서 어떤 정보도 당사의 서면동의 없이는 어떤 방식으로든 특정 목적을 위해서 무단전재하거나 복사 또는 재판매, 유포될 수 없습니다.

3-3 국세·지방세 완납증명서



(1 / 1)

발급번호	납 세 증 명 서	처리기간
0705-901-6451-666		즉시(단, 해외이주용 10일)

납세자			
성호(법인명)		사업자 등록번호	
성명(대표자)	이호준	주 민 등 록 번 호	740115-*******
주소(본 점)	경기도 양주시 **** **** **** ****		

증명서의 사용목적: ■ 대금수령 □ 기 타 / □ 해외이주 ○ 이주 번호 ○ 이주확인일 제 호 년 월 일

징수유예 또는 체납처분유예의 내역 (단위 : 원)

유예종류	유예기간	과세연도	세목	납부기한	세액	가산금
		해	당	없	음	

국세징수법 제6조 및 동법시행령 제6조의 규정에 의하여 발급일 현재 위의 징수유예액 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

1. 증명서 유효기간 : 2018년 4월 18일
2. 유효기간을 정한 사유 : ■ 국세징수법시행령 제7조1항 □ 기 타( )

접수번호	500996394193
담당부서	민원봉사실
담 당 자	조직연
연 락 처	031-870-4228

2018 년 3 월 19 일

의 정 부 세 무 서 장 (인)

국세청



(1 / 1)

발급번호	납 세 증 명 서	처리기간
5769-287-0086-341		즉시(단, 해외이주용 10일)

납세자			
성호(법인명)	제일기포이엔지 주식회사	사업자 등록번호	290-88-00315
성명(대표자)	이호준	주 민 등 록 번 호	
주소(본 점)	경기도 양주시 평화로1416번길 14, 제상가동 제2층 제201호(덕계동, 신우아파트)		

증명서의 사용목적: ■ 대금수령 □ 기 타 / □ 해외이주 ○ 이주 번호 ○ 이주확인일 제 호 년 월 일

징수유예 또는 체납처분유예의 내역 (단위 : 원)

유예종류	유예기간	과세연도	세목	납부기한	세액	가산금
		해	당	없	음	

국세징수법 제6조 및 동법시행령 제6조의 규정에 의하여 발급일 현재 위의 징수유예액 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

1. 증명서 유효기간 : 2018년 4월 18일
2. 유효기간을 정한 사유 : ■ 국세징수법시행령 제7조1항 □ 기 타( )

접수번호	500996404529
담당부서	민원봉사실
담 당 자	김지연
연 락 처	031-870-4228

2018 년 3 월 19 일

의 정 부 세 무 서 장 (인)

국세청



문서확인번호 1520-4047-1384-5763

지방세 납세증명(신청)서
Local Tax Payment Certificate(Application)

(1/1)

발급번호 Issuance Number	014187	접수일시 Time and Date of receipt	2018-03-07 15:38	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately

납세자 Taxpayer		
성명(법인명) Name(Name of Corporation)	이호준	주민(법인 · 외국인)등록번호 Resident(Corporaion · Foreign)Registration Number 740115-1235120
주소(영업소) Address(Business Office)	경기도 양주시 고덕로 89	
전화번호(휴대전화) Phone number(Cellular phone number)	070-4401-3202	

증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate		
[ ] 대금수령 Receipt of payment	대금 지급자 Payer	
[ ] 해외이주 Emigration	이주번호 Emigration No.	해외이주 신고일 Date of the Report 년 yyyy 월 mm 일 dd
[ ] 부동산 신탁등기 Registration for real estate trust	신탁 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)	
[V] 그 밖의 목적 Others	기타	

증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed: 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.

2018 년(yyyy) 03 월(mm) 07 일(dd)

신청인(납세자) Applicant(Taxpayer) 이호준 (서명 또는 인) (Signature or Stamp)

징수유예등 또는 체납처분유예의 명세 Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax

유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세목 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 on 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: Period of Validity 2018 년(yyyy) 04 월(mm) 06 일(dd)
2. 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간) Reason for determining the validity date

2018 년(yyyy) 03 월(mm) 07 일(dd)

경기도 양주시장
The Mayor of Yangju (직인)

◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, **정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴**를 통해 위 · 변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.



문서확인번호 1521-4210-2927-8165

지방세 납세증명(신청)서
Local Tax Payment Certificate(Application)

(1/1)

발급번호 Issuance Number	016990	접수일시 Time and Date of receipt	2018-03-19 09:56	처리기간 Processing Period	즉시 Immediately

납세자 Taxpayer		
성명(법인명) Name(Name of Corporation)	제일기포이엔지	주민(법인 · 외국인)등록번호 Resident(Corporaion · Foreign)Registration Number 280211-0156973
주소(영업소) Address(Business Office)	경기도 양주시 평화로1416번길 14	
전화번호(휴대전화) Phone number(Cellular phone number)	070-4401-3282	

증명서의 사용 목적 Purpose of Certificate		
[ ] 대금수령 Receipt of payment	대금 지급자 Payer	
[ ] 해외이주 Emigration	이주번호 Emigration No.	해외이주 신고일 Date of the Report 년 yyyy 월 mm 일 dd
[ ] 부동산 신탁등기 Registration for real estate trust	신탁 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호) Information of real estate trust (Location, Building name and number)	
[V] 그 밖의 목적 Others	기타	

증명서 신청부수 Copies of Certificate Needed: 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.

2018 년(yyyy) 03 월(mm) 19 일(dd)

신청인(납세자) Applicant(Taxpayer) 제일기포이엔지 (서명 또는 인) (Signature or Stamp)

징수유예등 또는 체납처분유예의 명세 Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax

유예종류 Type of taxes suspended	유예기간 Period of taxes suspended	과세연도 Tax Year	세목 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 on 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: Period of Validity 2018 년(yyyy) 04 월(mm) 18 일(dd)
2. 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간) Reason for determining the validity date

2018 년(yyyy) 03 월(mm) 19 일(dd)

경기도 양주시장
The Mayor of Yangju (직인)

◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, **정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴**를 통해 위 · 변조 여부를 확인할 수 있습니다. (발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

04 면허현황

4.1 사업자 등록증

4.2 건설업 등록증

4-1 사업자 등록증



사 업 자 등 록 증

(일반과세자)

등록번호 : 127-33-91105

상 호 : 제일기포

성 명 : 이호준 생 년 월 일 : 1974년 01월 15일

개업 년월일 : 2007 년 05 월 01 일

사업장소재지 : 경기도 양주시 평화로1429번길 43-31 , 1(덕계동)

사업의 종류 : 업태 건설업
부동산업

종목 전문건설하도급(경량기포콘크리트)
일반주택

교 부 사 유 : 분실

공동 사업자 :

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(v)

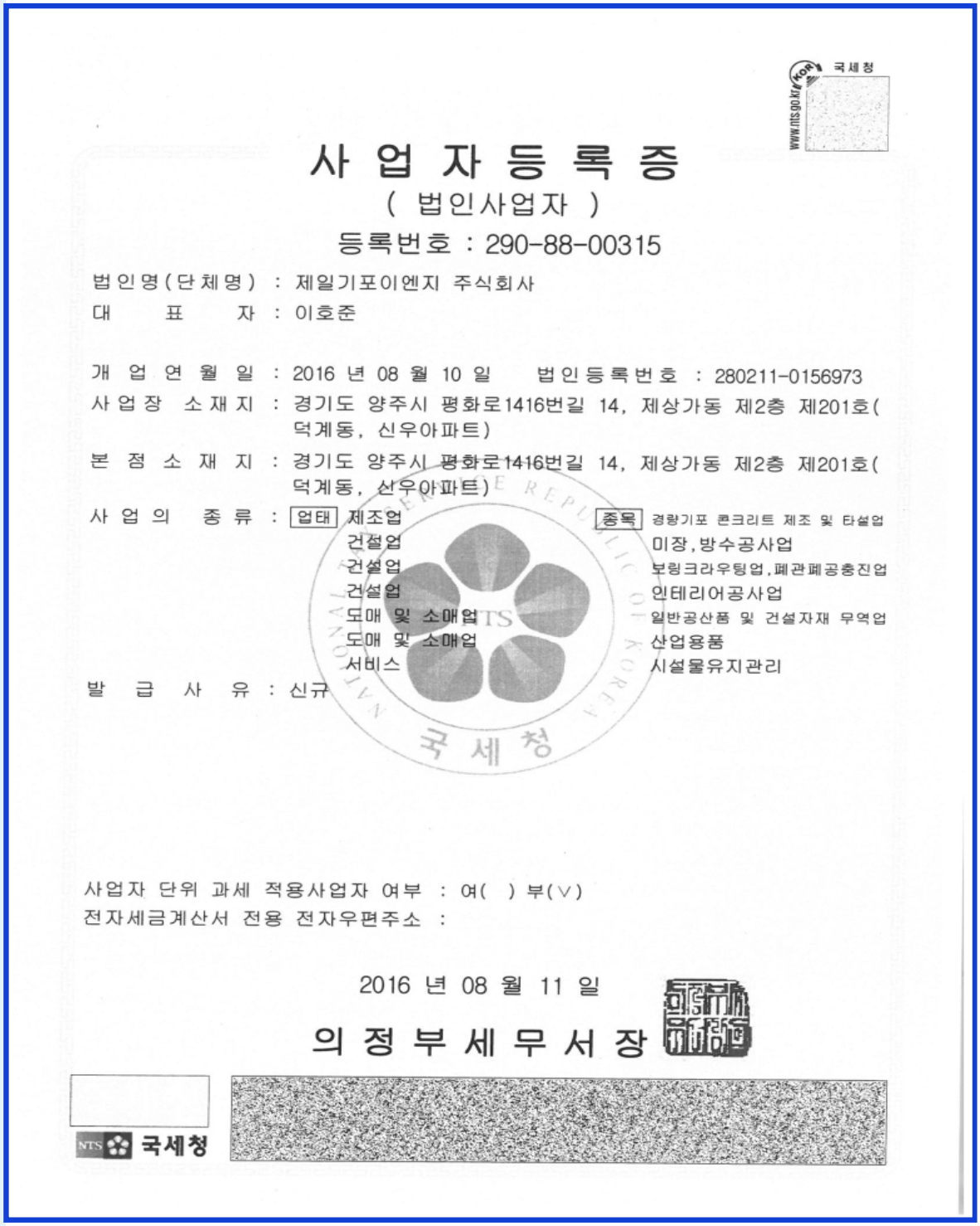
전자세금계산서 전용메일주소 :

2014 년 05 월 12 일

의정부 세무서장 (인)

국세청

4-1 사업자 등록증



국세청

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 290-88-00315

법인명(단체명) : 제일기포이엔지 주식회사
대 표 자 : 이호준

개 업 연 월 일 : 2016 년 08 월 10 일 법인등록번호 : 280211-0156973
사업장 소재지 : 경기도 양주시 평화로1416번길 14, 제상가동 제2층 제201호(덕계동, 신우아파트)
본 점 소 재 지 : 경기도 양주시 평화로1416번길 14, 제상가동 제2층 제201호(덕계동, 신우아파트)

사업의 종류	업태	종목
	제조업	경량기포 콘크리트 제조 및 타설업
	건설업	미장,방수공사업
	건설업	보링크라우팅업,폐관폐공충진업
	건설업	인테리어공사업
	도매 및 소매업	일반공산품 및 건설자재 무역업
	도매 및 소매업	산업용품
	서비스	시설물유지관리

발 급 사 유 : 신규

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(∨)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2016 년 08 월 11 일

의 정 부 세 무 서 장

NTS 국세청

4-2 건설업 등록증

[별지 제3호 서식] (앞 쪽)

건 설 업 등 록 증

업 종 : 상·하수도설비공사업 등 록 번 호 : 양주17-11-02

상 호 : 제일기포이엔지(주) 대 표 자 : 이호준

주된영업소 소재지 : 경기도 양주시 평화로1416번길 14 2층 201(신우상가) (덕계동)

법인(주민)등록번호 : 280211-*******

국적또는
소 속 국 가 명 : 대한민국 등 록 일 자 : 2017.09.08

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2017 년 9 월 11 일

경기도 양주시장 (인)

변 경 사 항

변경연월	변경구분	변경내용	기록일 및 기록자 (서명 또는 인)

05 기술자 보유현황

05 기술자 보유현황

성 명	종 목	등 급	자격번호
이호준	토목초급 품질관리 기술자 방수기능사		G00729704 17402101025Z
이현승	토목초급 건설재료시험기능사 토목산업기사		G00281005 98402070813J 99203072334X
김영구	방수기능사		17402101026A
이관구	건 축		학경력자
이상균	토 목		학경력자
이상민	건축배관 기능사		98408110706Z
김태현	토 목		학경력자
김상한	토 목		학경력자
박진주	실내건축기능사		08403232010X
김영석	토목특급 건설안전기사		G00109189 10201100916P

06 장비 보유현황

06 장비 보유현황 (경량기포콘크리트)

장 비 별	수 량	규 격
관로조사용CCTV	1	25cm*70cm*35cm
가수교반장치	4	41.1㎥용
비중조정장치	4	17kw
사이로	1	30ton
믹싱플랜트 (스크류믹서)	4	3.0㎥/hr
수 조	8	6ton
기포발생장치	4	30~60㎥/hr
관로믹서	4	50㎥/hr
콘크리트 펌프	4	30㎥/hr
유량압력측정장치 및 적산계	4	50mm
중앙운전장치	4	
스크류콘베어	4	3.5m
이동식 배치플랜트	5	2ton

06 장비 보유현황 (추진)

장 비 별	규격	수량	비 고
수평 함마 추진기	D600mm	1	
굴진기	250-700MM	6	추진관/토사용
굴진기	1,000MM	1	토사,암반 복합용
굴진기	1,350MM	2	강관/경암용
굴진기	1,500MM	2	강관용/토사,자갈
굴진기	1,500MM	1	강관/경암용
굴진기	1,650MM	2	토사/암반 복합용
굴진기	1,800MM	1	토사/암반 복합용
굴진기	2,500MM	1	토사/암반 복합용
추진용 유압잭	600ton	2	
추진용 유압잭	500ton	8	
추진용 유압잭	400ton	8	
추진용 유압잭	300ton	8	
바브켓	소형	1	
카고크레인	4.5ton	2	
양수기/샌드펌프	4인치/6인치	4 / 2	
그라우팅 믹서펌프	1M3	4	

07 공사실적

6.1 경량기포콘크리트 공사실적

6.2 세미쉴드 공사실적

7-1 경량기포콘크리트 공사 실적

발 주 처	공 사 명	공사일자	공종
한국도로공사	주문진-속초간 고속도로 제4공구 남대천교	2010년	교대 뒷채움
서울시청	청계산 추모공원 터널공사		터널동공 충진
대한주택공사	양산 소주동 아파트 도로공사		도로타설
한국도로공사	울산-포항 고속도로 건설공사 제6공구		터널동공 충진
한국도로공사	고속국도 제30호선 상주-영덕 건설공사 17공구		터널동공 충진
용산구청	북한남삼거리 폐기하수관거	2011년	폐관채움
수자원공사	한강살리기 6공구(여주4지구)		전망대 타설
전라남도청	여수대교지하매설물관로 이설공사		폐관채움
한국도로공사	고속국도 제30호선 상주-영덕간 건설공사 제18공구		터널동공 충진
용산구청	용산 원효로 폐기하수관거		폐관채움
수원시청	수원교 보행자통로	2012년	교량
한국도로공사	울산-포항간 고속도로 건설공사 제10공구		터널동공 충진
한국철도시설공단	성남-여주간 복선전철 제6공구		터널동공 충진
수원시청	아파트 필로티 하중경감 바닥채움		필로티채움
여주시청	여주-가남간 도로확장공사		폐관채움
한국도로공사	충주-제천간 고속도로 2공구	2013년	터널동공 충진
용산구청	이태원대로 부근		폐관채움
경상북도청	남하재해지구 교량 취수관		폐관채움
한국도로공사	경기광주-원주간 제2영동 1공구		터널동공 충진
파주시청	파주시 탄현면 갈현리 309-1	2014	폐관채움

7-1 경량기포콘크리트 공사 실적

발 주 처	공 사 명	공사일자	공종
서울시청	당산동3가-당산동1가 상수도공사		폐관채움
한국철도시설공단	부산화명IC산성터널 상부공사	2014년	터널개착구간
남서울한양아파트재건축조합	남서울 한양아파트 신축공사 보도육교		CFT거더
용산구청	용산구청 청파1동 하수관		동공부위채움
대구시청	대구4차 순환로(상인-범물간)민간투자시설사업		터널동공충진
울산시청	울산대교 및 접속도로 염포터널 중공업 방향터널		터널동공충진
한국도로공사	홍청-양양간 고속국도 11공구		터널동공충진
한국도로공사	동탄 산업단지조성 1공구		지하차도배면채움
한국도로공사	주문진-속초간 고속도로 제5공구	2015.02	터널동공충진
한국철도시설공단	울산-포항간 복선전철 제7공구	2015.04	터널동공충진
한국도로공사	경상남도 통영터널	2015.04	터널동공충진
인천시청	인천시 준설토 투기장	2015.06	폐관채움
한국도로공사	동홍천 제7공구	2015.08	터널동공충진
강서구청	화곡1 배수공구 공사	2015.08	폐관채움
한국철도공사	부산신항 배후철도 제3공구	2015.10	연약지반
한국도로공사	평창-정선 도로건설공사 2공구	2015.12	터널동공충진
한국석유공사	울산석유비축기지	2016.02	폐관채움
한국도로공사	장안-임랑간(국지도60호선)도로건설공사 2공구	2016.04	폐관채움
한국철도시설공단	포항-삼척 철도건설 제 16공구 시점부	2016.06	터널동공충진
한국철도시설공단	포항-삼척 철도건설 제 15공구	2016.06	터널동공충진

7-1 경량기포콘크리트 공사 실적

발 주 처	공 사 명	공사일자	공종
인천공항공사	인천국제공한 제2여객터미널 연결철도	2016.07	연약지반
인천공항공사	인천국제공한 제2여객터미널 연결철도	2016.09	연약지반
서울상수도본부	신월 빗물저류 배수시설등 방재시설 확충공사	2016.11	터널동공 충진
한국도로공사	경주 양덕정수장 인입원수관로 이설공사	2017.03	폐관채움
수자원공사	금강광역상수도 시설물 개량공사(전주)	2017.05	속관채움
서울터널㈜	서울시 제물포 터널 2공구	2017.07	터널동공 충진
한국철도시설공단	포항-삼척 철도건설 제 16공구 종점부	2017.08	터널동공 충진
수자원공사	2015년 하수도 정비 중점관리지역 침수예방사업	2017.09	폐관채움
서울터널㈜	서울시 제물포 터널 1공구	2017.12~	터널동공 채움
유엔씨티 주식회사	울산신항개발(1-1단계) 민간투자시설사업 포장층 손상부 복구공사	2017.12	연약지반
한국철도시설공단	포항-삼척 철도건설 제 16공구 종점부	2018.01	터널동공 채움
수자원공사	금강광역상수도 시설물 개량공사(부여)	2018.02	폐관채움
화성시맑은물사업소	화성1송수관로공사(2구간)	2018.03~	폐관채움
GS건설	서부간선 지하화2-1공구	2018.04	터널동공 채움
대우건설	서울~문산 고속도로 건설공사 4-1 공구	2018.04	터널동공 채움
서울시 수도사업소	난곡사거리~미성초등학교간 송배수관 정비공사	2018.04	폐관채움
수자원공사	잠원동구간 관로이설공사	2018.04~	폐관채움
경기도 시흥시	시흥 배곧신도시 서해안로(정왕고가~옥구고가) 확장공사	2018.08	폐관채움
포항시맑은물사업소	포항양덕정수장 상수폐관로 충진공사	2018.06	폐관채움
강서구청	서서울호수공원 다목적운동장 정비 공사(조경)	2018.08	연약지반
서울시 강서구청	화곡1배수분구 하수관거 종합정비공사(6,7구역)-4차분	2018.09	폐관채움
국방시설본부	원주역 기매설 송유관로 폐관 경량기포콘크리트 채움공사	2018.10	폐관채움
삼성물산㈜	가거도항 태풍피해복구 공사	2018.11~	연약지반

7-2 세미쉴드 공사실적

발 주 처	공 사 명	추진관경	추진길이	공사일자	공종
홍성군청	홍성하수종말처리시설공사	900	976m	2003.01	세미쉴드/압입
포항시청	포항시 배수개선사업중	600	730m	2000.03	철도횡단 파이프루프공사
포항시청	포항시 배수개선사업중	2,200	140m	2000.03	철도횡단 압입공사
홍성군청	홍성하수종말처리시설공사	900	176m	2003.01	세미쉴드/압입
홍성군청	홍성하수종말처리시설공사	1,000	60m	2003.01	세미쉴드
홍성군청	홍성하수종말처리시설공사	800	60m	2003.12	세미쉴드
홍성군청	광천하루종말처리시설공사	900	370m	2003.01	암반추진
충북도청	가은하수종말처리시설공사	800	60m	2003.11	세미실드/압입
충북도청	가은상수도신설공사	900	36m	2003.11	세미실드/압입
부산시건설본부	부산대저지구 배수개선공사	2,100	122m	2003.09	세미실드/압입
김포시청	김포하수종말처리시설공사)	1,000	70m	2004.02	세미실드/압입
농업기반공사	문산장파지구빗물개선공사 실드추진관	1,800	36m	2004.04	세미실드/압입
부산시상수도 사업 본부 (공법채택시공완료)	물금취수장 취수구 신설공사철도인접횡단	2,500	113m	2004.11	세미실드/압입
지하철공사	지하철913공구Trcm공법 (지하철 3호선횡단	2,000	2.6Km	2005.06	Trcm공법
지하철공사	지하철913공구TRcm공법 (지하철 3호선횡단	2,500	230m	2005.06	Trcm공법
지하철공사	지하철913공구TRcm공법 (지하철 3호선횡단	1,500	960m	2005.06	Trcm공법
대전열병합	대전열병합 둔산대교 이토압쉴드공사	1,500	102m	2006.07	세미쉴드 (이토압)

7-2 세미쉴드 공사실적

발 주 처	공 사 명	추진관경	추진길이	공사일자	공종
삼성건설	광교테크노벨리 차집관로 이토압쉴드공사	500	88m	2006.12	세미쉴드 (이토압)
한국수자원공사 수도권수도건설단	한강하류권 제2공구 도송수실공사	1,800	74m	2009..07	
한국전력 부산 전력구 건설처	명지분기관로공사	1,800	75m	2006.05	
한국전력 부산 전력구 건설처	순천,광양T/L 지중화공사	1,500 1,800	60m 75m	2008.09	
한국전력공사 남부건설처	대구 달서지역 전기공급시설 전력구공사(월배분기)	2,600	93m	2009.06	
한국수자원공사 수도권수도건설단	녹천교 상수도이설공사	2,000	96m	2010.05	
한국수자원공사 수도권수도건설단	망원 빗물펌프장 증설공사	3,200	147m	2010.05	
한국전력공사 경인 건설처	문발.덕이지구 전력구공사	2,400	72m	2010.05	
한국전력공사 경인 건설처	파주 교하지구 전력구공사	1,650	65m	2010.05	
한국가스공사	태백함태교일원추진공사(포스코엔지니어링)	1,200	110m	2013.10	
농업기반공사	파주지역 농업용수 시설공사	1,500	80m	2015.03	
평택에너지 서비스	평택지역 연계열배관공사(보통암)	1,650 1,000	600m 300m	2016.03	
한국가스공사	군북~의령 주배관공사(사질토,경암)	1,500	304m	2016.01	
한국철도공사	수서KTX역사	2,700	203m	2016.02	
평택에너지 서비스	평택지역 연계열배관공사(경암)	1,350	202m	2016.08	
구미상업단지	공업용수유입관로 공사	1,000	157m	2016.02	
동해화력발전	발전소 해수유입관로 공사(경암)	600	68m	2017.03	
대우건설	대우푸르지오 상수도유입공사 중 철도횡단 추진	1,000	68m	2017.04	

7-2 세미쉴드 공사실적

발 주 처	공 사 명	추진관경	추진길이	공사일자	공종
한국수자원공사	대청댐 용수관로 공사(경암)	2,700	75m	2017.04	
서울시 중랑구청	중화 빗물 펌프장 PC BOX압입공사	2.0 x 3.0	24m	2016~2017	TSJ공법
LH공사	광명역세권지구 배수암거중 안양천하류 유출부 PC BOX압입공사	2.0 x 3.0	18m	2016~2017	TSJ공법
강남구청	학여울역주변 하수암거 설치공사중 비개착공사(	3.5 x 2.5	52m	2016~2017	TSJ공법
춘천시청	신사우동 새청마을 중점 정비사업	3.5 x 1.3	24m	2016~2017	TSJ공법
광주시청	송산천 개수공사	2.5 x 2.5	35m	2016~2017	TSJ공법

08 인증서

8.1 제인증서

(품질경영시스템 ISO9001:2008 외)

8.2 특허증

8.1 제인증서



Certificate
of Registration
품질경영시스템인증서
제일기포
경기도 양주시 평화로 1429번길 43-31, 1호(덕계동)

아이씨알인증원은 상기업체의 품질경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다

ISO 9001:2008

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록증인을 부여합니다.

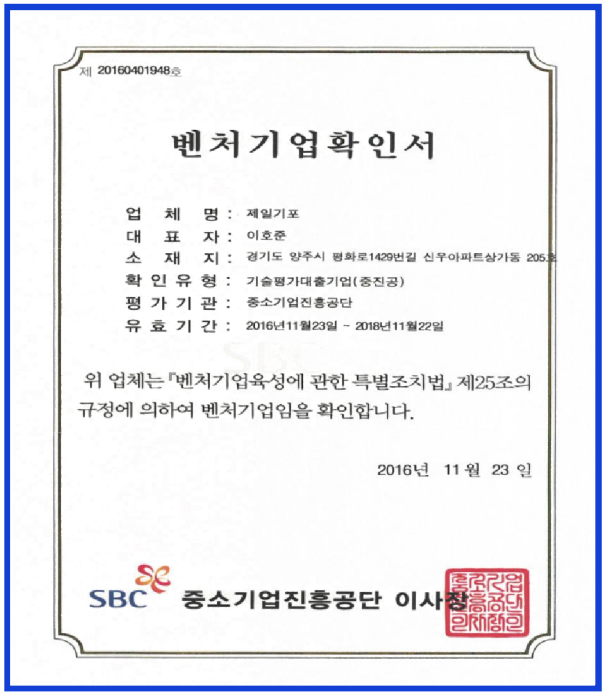
인증범위

경량 기포 콘크리트의
개발, 생산 및 시공

인증일자 : 08th May 2015 최초 인증일 : 08th May 2015
유효기간 : 07th May 2018 인증서 번호 : Q149615

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of:

President



제 20160401948호

벤처기업확인서

업 체 명 : 제일기포
대 표 자 : 이호준
소 재 지 : 경기도 양주시 평화로1429번길 신우아파트상가동 205호
확 인 유 형 : 기술평가대출기업(중진공)
평 가 기 관 : 중소기업진흥공단
유 효 기 간 : 2016년11월23일 ~ 2018년11월22일

위 업체는 『벤처기업육성에 관한 특별조치법』 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2016년 11월 23일

SBC 중소기업진흥공단 이사장



[공서번호: Bibl-tdty-Ulxi-wUbP] [발급일자: 2015년 08월 04일]

제 2015153736 호

연구개발전담부서 인정서

1. 전담부서명: 경량콘크리트개발팀
[소속기업명: 제일기포]
2. 소 재 지: 경기도 양주시 평화로1416번길 8
제상가동 205호 (덕계동, 신우아파트)
3. 신고 연월일: 2015년 07월 23일

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조, 같은 법 시행령 제16조제2항 및 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업의 연구개발전담부서로 인정합니다.

2015년 8월 3일

한국산업기술진흥협회장



KOREA INVENTION PROMOTION ASSOCIATION
제2015-1805호

우수발명품
우선구매추천 확인서

회 사 명 : 제일기포
대 표 자 : 이호준
사업자등록번호 : 127-33-91105

□ 발명(고안)의 명칭 : 급결성이 우수한 경량기포콘크리트 제조방법 (특허 제10-1392433호)
□ 제품명 : 경량기포콘크리트
□ 우선구매추천 선정일(추천일) : 2015년 12월 18일
□ 확인서 유효기간 : 2015년 12월 18일 ~ 2018년 12월 17일

상기 발명품은 발명진흥법 제39조(우수발명품의우선구매)의 규정에 따라 우수발명품의 지원, 육성 및 구매 증대를 위하여 특허청장이 추천하는 우수발명품임을 확인함.

※우수발명품 우선구매추천제도는 조달사업법에 관한 법률 제2조의 규정을 적용받는 자가 물품을 구매하고자 하는 경우 특허청장이 추천하는 중소기업의 우수발명품을 우선 구매할 수 있는 제도임.(발명진흥법 제39조)

2015. 12. 18.

한국발명진흥회장

8.2 특허증(경량기포콘크리트)



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1392433 호
출원번호 Application Number 제 10-2014-0000721 호
출원일 Filing Date 2014년 01월 03일
등록일 Registration Date 2014년 04월 29일

발명의 명칭 Title of the Invention
급결성이 우수한 경량기포콘크리트 제조방법

특허권자 Patentee
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

발명자 Inventor
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

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.

2017년 01월 19일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최 등 규



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1553599 호
출원번호 Application Number 제 10-2015-0044904 호
출원일 Filing Date 2015년 03월 31일
등록일 Registration Date 2015년 09월 10일

발명의 명칭 Title of the Invention
폐관침하에 의한 싱크홀 방지 공법

특허권자 Patentee
이호준(740115-1*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

발명자 Inventor
이호준(740115-1*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

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 09월 10일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최 등 규



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1573028 호
출원번호 Application Number 제 10-2015-0060038 호
출원일 Filing Date 2015년 04월 28일
등록일 Registration Date 2015년 11월 24일

발명의 명칭 Title of the Invention
투수성이 우수한 경량기포콘크리트를 이용한 포장공법

특허권자 Patentee
이호준(740115-1*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

발명자 Inventor
이호준(740115-1*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

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 11월 24일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최 등 규



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1666673 호
출원번호 Application Number 제 10-2015-0060039 호
출원일 Filing Date 2015년 04월 28일
등록일 Registration Date 2016년 10월 10일

발명의 명칭 Title of the Invention
이동식 경량기포콘크리트 제조장치

특허권자 Patentee
등록사항란에 기재

발명자 Inventor
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

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.

2016년 10월 10일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최 등 규

8.2 특허증(경량기포콘크리트)



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1740700 호

출원번호 Application Number 제 10-2017-0003067 호
출원일 Filing Date 2017년 01월 09일
등록일 Registration Date 2017년 05월 22일

발명의 명칭 Title of the Invention
단열 및 방음성이 향상된 경량기포 콘크리트

특허권자 Patentee
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

발명자 Inventor
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

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 05월 22일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1809246 호

출원번호 Application Number 제 10-2017-0119713 호
출원일 Filing Date 2017년 09월 18일
등록일 Registration Date 2017년 12월 08일

발명의 명칭 Title of the Invention
친환경 기포제

특허권자 Patentee
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

발명자 Inventor
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

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 12월 08일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
성 윤 모



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1845075 호

출원번호 Application Number 제 10-2017-0157596 호
출원일 Filing Date 2017년 11월 23일
등록일 Registration Date 2018년 03월 28일

발명의 명칭 Title of the Invention
지중 매설용 터널식 관로의 선단추진 장치

특허권자 Patentee
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

발명자 Inventor
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

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 03월 28일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
성 윤 모



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1842696 호

출원번호 Application Number 제 10-2017-0119716 호
출원일 Filing Date 2017년 09월 18일
등록일 Registration Date 2018년 03월 21일

발명의 명칭 Title of the Invention
바텀애쉬를 이용한 경량기포블럭

특허권자 Patentee
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

발명자 Inventor
이호준(740115-*******)
경기도 양주시 고덕로 89, 101동 101호 (덕계동, 양주푸르지오아파트)

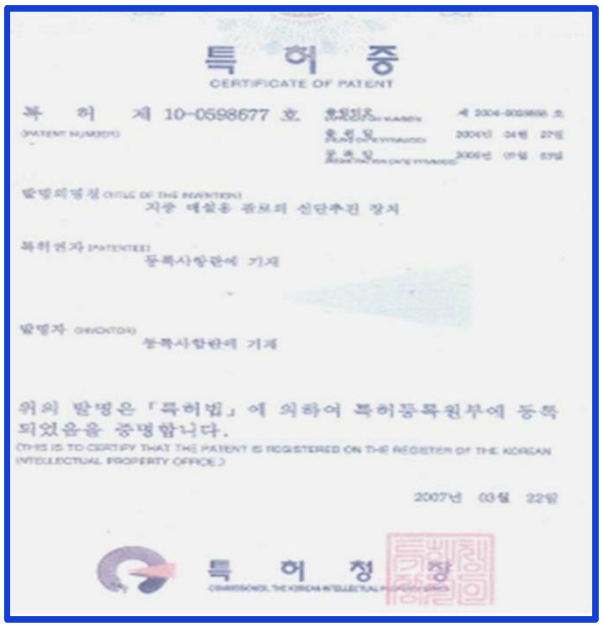
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

특허청 Korean Intellectual Property Office

2018년 03월 21일
특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
성 윤 모

8.2 특허증(추진/세미쉴드)

추진 공법



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0598677 호

발명의명칭 지중 매설용 관로의 선단추진 장치

특허권자 등록사항란에 기재

발명자 등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

2007년 03월 22일

특 허 청 장



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0558172 호

발명의명칭 지중 매설용 관로의 선단 추진 장치 및 선단 추진방법

특허권자 등록사항란에 기재

발명자 등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

2006년 02월 28일

특 허 청 장

T.S.J 공법



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1021867 호

발명의명칭 비개착식 터널 구조물 시공용 선단헤드

특허권자 최희숙(660503-2******)
서울특별시 강남구 남부순환로379길 34, 3층동 301호 (도곡동, 삼익빌라)

발명자 등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

2013년 10월 23일

특 허 청 장 김 영 [illegible]



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0562121 호

발명의명칭 비개착식 터널구조물 시공방법 및 그 터널 구조물

특허권자 최희숙(660503-2******)
서울특별시 강남구 남부순환로379길 34, 3층동 301호 (도곡동, 삼익빌라)

발명자 위성길(490902-1******)
서울특별시 관악구 남부순환로260길 53, 현대파크빌라301호 (남현동)

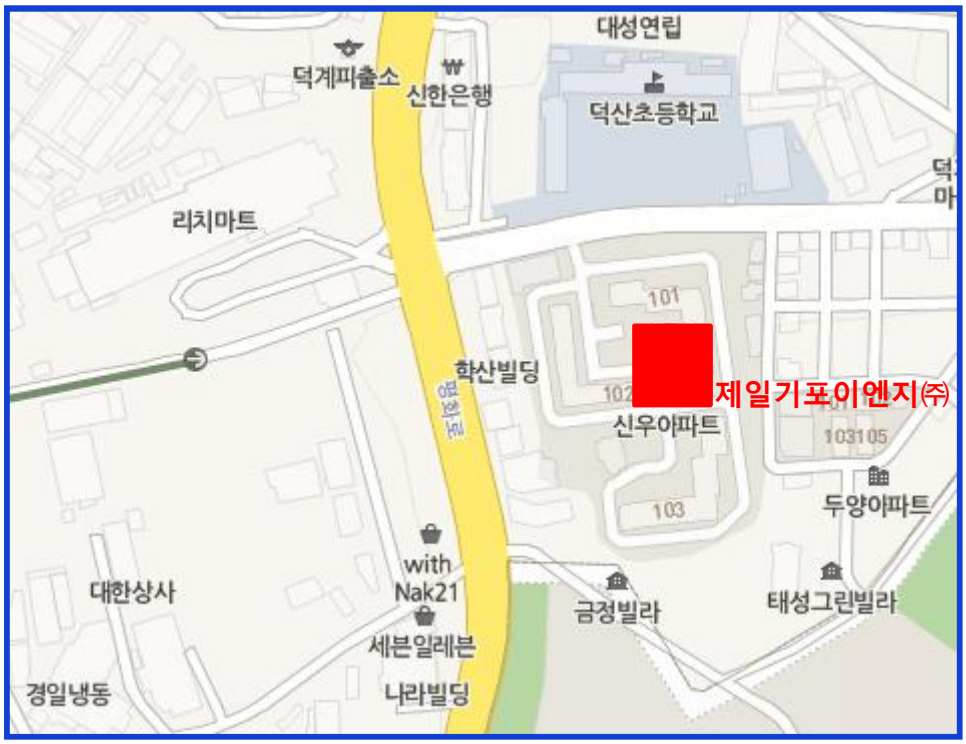
위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

2013년 10월 23일

특 허 청 장 김 영 [illegible]

09 회사 위치도

08 회사 위치도



경기도 양주시 평화로 1416번길 14 신우상가 201호

TEL. 070.4401.3292 FAX. 031.866.6244

