

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 아질산계하이드로탈사이트 또는 하이드로칼투마이트를 함유하는 단면복구용 모르타르 조성물 및 이를 이용한 철근콘크리트구조물의 철근부식억제 보수공법
 - 신기술(특허공법) 번호 : 특허 제0515948호
- 발주기관 : 김포시 도로관리사업소
 - 신기술(특허공법) 적용공사명 : 김포시 사우2교 외 3개교량 보수공사
- 신기술·특허 보유자 : 한일시멘트(주)

제1조(목적) 이 협약은 『김포시 사우2교 외 3개교량 보수공사』에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사 중 신기술·특허공법 부분만의 (기술사용·시공)을 사용범위로 한다.
② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 요율 0 %를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다.
② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.
③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는 “건설신기술 기술사용료 적용기준”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는

일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술 . 특히 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급으로 계약을 이행할 수 있다.

② 제1항에 따라 신기술 . 특히 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법」에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술 . 특히 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술 . 특허공법과 관련하여 신기술 . 특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술 . 특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2017 년 4 월 일

발주기관명

김포시 도로관리사업소장 (인)

신기술 . 특허공법 보유자

한 일 시 멘 트 (주) (인)
서울특별시 강남구 강남대로330(역삼동)

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 아질산계하이드로탈사이트 또는 하이드로칼투마이트를 함유하는 단면복구용 모르타르 조성물 및 이를 이용한 철근콘크리트구조물의 철근부식억제 보수공법
 - 신기술(특허공법) 번호 : 특허 제0515948호
- 발주기관 : 김포시 도로관리사업소
 - 신기술(특허공법) 적용공사명 : 김포시 사우2교 외 3개교량 보수공사
- 신기술·특허 보유자 : 한일시멘트(주)

제1조(목적) 이 협약은 『김포시 사우2교 외 3개교량 보수공사』에 대하여 발주기관과 신기술·특허 보유자가 위 공사에 해당 신기술·특허공법을 사용할 수 있도록 사용협약을 체결하는 것을 목적으로 한다.

제2조(사용범위) ① 이 협약은 위 공사 중 신기술·특허공법 부분만의 (기술사용·시공)을 사용범위로 한다.
② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석과 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자 간에 합의한 요율 0 %를 공사 원가계산 시 반영하는 것에 동의한다.
② 신기술·특허 보유자는 제1항에 따라 반영된 기술사용료를 낙찰자로부터 공사 진척에 따라 분할하여 지급받고, 신기술·특허 보유자가 보유한 기술력을 낙찰자에게 제공하여 공사품질이 확보되도록 최선을 다해야 한다.
③ 기술사용료는 건설기술 진흥법 시행령 제34조에 따라 국토교통부 장관이 정하는 “건설신기술 기술사용료 적용기준”에 따라 처리한다.

제4조(하도급 등) ① 제3조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사의 전부 또는

일부가 기술보유자의 기술력을 활용하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능하거나, 기술보유자가 보유한 특수 장비 등을 직접 사용(낙찰자가 사용이 가능한 경우는 제외한다)하지 아니하면 시공과 품질 확보가 불가능한 경우에는 신기술.특허 보유자가 해당 부분에 대하여 하도급으로 계약을 이행할 수 있다.

② 제1항에 따라 신기술.특허 보유자가 낙찰자로부터 하도급을 받는 경우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법」에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급대금을 정한다.

③ 신기술.특허 보유자는 제2항에 따라 하도급하는 부분에 해당하는 기술사용료를 낙찰자로부터 지급받는 것을 포기하며, 그 기술사용료는 설계변경으로 감액한다.

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 신기술.특허공법과 관련하여 신기술.특허 보유자가 계약상의 선량한 권리 의무를 다하지 못하여 계약 이행에 차질을 빚거나 공사품질 확보에 지장을 초래하는 경우에는 발주기관이 다른 신기술이나 일반적인 시공방법으로 설계변경을 할 수 있으며, 이에 대하여 신기술.특허 보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2017 년 4 월 일

발주기관명

김포시 도로관리사업소장 (인)

신기술.특허공법 보유자

한 일 시 멘 트 (주) (인)
서울특별시 강남구 강남대로330(역삼동)

사용인감제



귀 사에 대한 신기술(특허) 사용 협약과 관련하여, 위의 인감을 당사의 사용인감으로 사용하겠기에 인감증명서를 첨부하여 제출합니다.

한일시멘트주식회사

2017 년 4 월 일

명 판	인 감
서울특별시 강남구 강남대로 330(역삼동) 한일시멘트주식회사 대표이사 곽 의 영	

김포시 도로관리사업소 귀중

인 감 증 명 서



법인등록번호 : 110111-0040165



상 호 : 한일시멘트 주식회사

본 점 : 서울특별시 강남구 강남대로 330(역삼동)

대표이사 박의영

(560725-1067339)

관할등기소 : 서울중앙지방법원 등기국 / 발행등기소 : 서울중앙지방법원 등기국

이 인감은 등기소(과)에 제출되어 있는 인감과 틀림없음을 증명합니다.

2017년 03월 24일

법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영 책임관



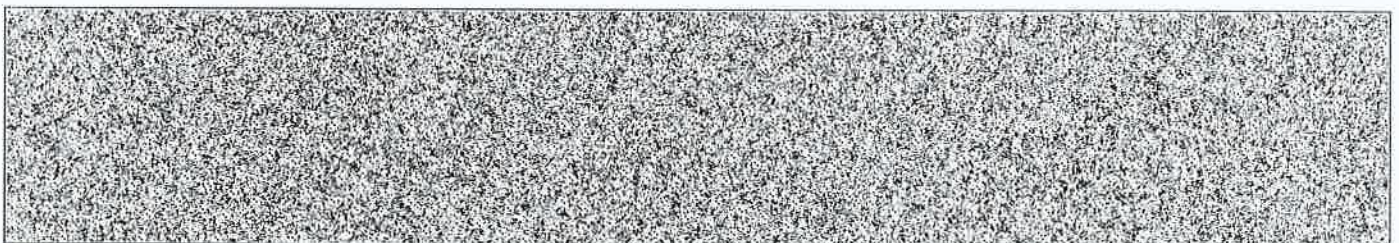
수수료 1,000원 영수함.

1. 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.iros.go.kr>)의 인감증명서 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
2. 법인인감증명서 발급사실 등 문자전송 서비스를 신청하면, 발급사실을 휴대폰 문자로 통보받을 수 있습니다. (전국 등기소 및 인터넷등기소에서 신청 가능)

발급확인번호 BARM-QYPD-JNH0

90105520561045243000711101201101BFC0C1F6BFB519800105 20

- 1/1 -





사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 220-81-03255

법인명 (단체명) : 한일시멘트 (주)

대표자 : 곽의영, 허기호

(각 자 대 표)

개업연월일 : 1961 년 12 월 28 일 법인등록번호 : 110111-0040165

사업장소재지 : 서울특별시 강남구 강남대로 330(역삼동)

본점소재지 : 서울특별시 강남구 강남대로 330(역삼동)

사업의종류 : ☒업태 제조업, 도매, 부동산 ☒종목 시멘트, 프라스터, 무역, 임대
부동산 임대
부동산 전대

발급사유 : 기타



사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 (☒)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : p000aca@hometax.go.kr

2016 년 04 월 12 일

역삼세무서장





특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 0515948 호

(PATENT NUMBER)

출원번호
(APPLICATION NUMBER)

제 2005-0012272 호

출원일
(FILING DATE:YY/MM/DD)

2005년 02월 15일

등록일
(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)

2005년 09월 12일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)

아질산계 하이드로탈사이트 또는 하이드로칼루마이트를 함유하
는 단면복구용 모르타르 조성물 및 이를 이용한 철근콘크리트
구조물의 철근부식억제 보수공법

특허권자 (PATENTEE)

한일시멘트 (주)(110111-0*****)

서울 강남구 역삼1동 832-2

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.)

2005년 09월 12일



특 허 청

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



특허등록원부

특 허 번 호	제 0515948 호
---------	-------------

[권 리 란]

표시번호	등 록 사 항			
1번	출원연월일	2005년 02월 15일	출원번호	2005-0012272
	공고연월일	2005년 09월 16일	공고번호	-
	특허결정(심결)연월일	2005년 09월 02일	청구범위의 항수	2
	유 별	C04B 22/06		
	발명의 명칭	아질산계 하이드로탈사이트 또는 하이드로칼루마이트를 함유하는 단면복구용 모르타르 조성물 및 이를 이용한 철근콘크리트 구조물의 철근부식억제 보수공법		
	존속기간(예정)만료일	2025년 02월 15일		
2005년 09월 12일 등록				

[특 허 료 란]

제 01 - 03 년분	(2005.09.12 ~ 2008.09.12)	금 액	189,000 원	2005년 09월 09일 납입
제 04 - 04 년분	(2008.09.13 ~ 2009.09.12)	금 액	97,000 원	2008년 09월 09일 납입
제 05 - 05 년분	(2009.09.13 ~ 2010.09.12)	금 액	84,000 원	2009년 09월 11일 납입
제 06 - 06 년분	(2010.09.13 ~ 2011.09.12)	금 액	84,000 원	2010년 09월 10일 납입
제 07 - 07 년분	(2011.09.13 ~ 2012.09.12)	금 액	176,000 원	2011년 08월 29일 납입
제 08 - 08 년분	(2012.09.13 ~ 2013.09.12)	금 액	176,000 원	2012년 09월 11일 납입
제 09 - 09 년분	(2013.09.13 ~ 2014.09.12)	금 액	176,000 원	2013년 09월 10일 납입
제 10 - 10 년분	(2014.09.13 ~ 2015.09.12)	금 액	371,000 원 (가산료포함)	2014년 10월 29일 납입
제 11 - 11 년분	(2015.09.13 ~ 2016.09.12)	금 액	350,000 원	2015년 09월 08일 납입

[특 허 권 자 란]

(최종권리자) 한일시멘트 (주) (110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동)	
순위번호	등 록 사 항
1번	(등록권리자) 한일시멘트 (주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 2005년 09월 12일 등록
1번 부기1	변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 (도로명주소경정등록) 관 리 번 호 :2011-5278616 등록원인일자 :2011년 12월 31일 등 록 원 인 :도로명주소법제20조에 의한 지번 주소의 도로명 주소 변경 등 록 내 용 :도로명주소법제20조에 의거, 순위번호1번의 권리자 한일시멘트 (주)의 주소를 직권경정함. 변 경 사 항 변경전 :서울 강남구 역삼1동 832-2 변경후 :서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 2012년 01월 01일 등록
1번 부기2	(등록권리자의 표시변경등록) 접수 연월일 :2012년 07월 31일 접 수 번 호 :2012-0371477 변경 권리자 :한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 역삼동 832의2 변 경 사 항 변경전 :서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 변경후 :서울특별시 강남구 역삼동 832의2 등 록 원 인 :주소변경(경정) 2012년 07월 31일 등록
1번 부기3	(등록권리자의 표시통합관리) 접수 연월일 :2013년 12월 06일 접 수 번 호 :2013-5165089 변경 권리자 :한일시멘트 (주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동)

변 경 사 항

변경전 : 서울특별시 강남구 역삼동 832의2
 변경후 : 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동)

2013년 12월 06일 등록

[통 상 실 시 권 자 란]

순위번호	등 록 사 항
1번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2011년 08월 09일 접 수 번 호 : 2011-5164038 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 덕원산업개발 주식회사(120111-*****) 인천광역시 서구 원당대로608번안길 9-6 (당하동) 등 록 원 인 : 허락 통상실시권의 범위 기 간 : 2011년 08월 01일부터 2013년 07월 31일까지 지 역 : 인천광역시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 (제조제외) 2011년 08월 09일 등록
1번 부기1	변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 (도로명주소경정등록) 관 리 번 호 : 2011-5278616 도로명주소법제20조에 의한 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등 록 원 인 : 지번 주소의 도로명 주소 변경 등 록 내 용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호1번의 권리자 덕원산업개발 주식회사의 주소를 직권경정함. 변 경 사 항 변경전 : 인천광역시 서구 당하동 961-1 변경후 : 인천광역시 서구 원당대로608번안길 9-6 (당하동) 2012년 01월 01일 등록
1번 부기2	변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 (도로명주소경정등록) 관 리 번 호 : 2011-5278616 도로명주소법제20조에 의한 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등 록 원 인 : 지번 주소의 도로명 주소 변경 등 록 내 용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호1번의 의무자 한일시멘트(주)의 주소를 직권경정함. 변 경 사 항 변경전 : 서울 강남구 역삼1동 832-2 변경후 : 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 2012년 01월 01일 등록
2번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2012년 08월 10일 접 수 번 호 : 2012-0391683 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 역삼동 832의2 통상실시권자 : 주식회사 윤경건설(110111-*****) 서울특별시 송파구 송이로 165(가락동) 등 록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2012년 07월 01일부터 2014년 06월 30일까지 지 역 : 대한민국 전역(인천광역시 제외) 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2012년 08월 10일 등록
3번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2013년 08월 02일 접 수 번 호 : 2013-0410518 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 역삼동 832의2 통상실시권자 : 덕원산업개발주식회사(120111-*****) 인천광역시 서구 원당대로608번안길 9-6 (당하동) 등 록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2013년 08월 01일부터 2015년 07월 31일까지 지 역 : 인천광역시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2013년 08월 02일 등록
4번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2014년 01월 06일 접 수 번 호 : 2014-0008430

	등록 의무자 :한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : (주)송화건설(200111-*****) 서울특별시 송파구 동남로 134 (문정동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2014년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지 지역 : 서울특별시, 경기도 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2014년 01월 06일 등록
4번 부기1	(통상실시권자의 표시통합관리) 접수 연월일 : 2015년 12월 22일 접수 번호 : 2015-5172316 변경 권리자 : (주)송화건설(200111-*****) 서울특별시 송파구 동남로 134 (문정동) 변경사항 변경전 : 서울특별시 송파구 마천로13길 10 (오금동) 변경후 : 서울특별시 송파구 동남로 134 (문정동) 2015년 12월 22일 등록
5번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2014년 01월 06일 접수 번호 : 2014-0008340 등록 의무자 :한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 웅원건설 주식회사(171211-*****) 서울특별시 용산구 녹사평대로11길 62, 4층 (서빙고동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2014년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지 지역 : 서울특별시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2014년 01월 06일 등록
6번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2014년 01월 06일 접수 번호 : 2014-0008390 등록 의무자 :한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 힐티엔지니어링(주)(230111-*****) 울산광역시 중구 성안2길 35 (성안동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2014년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지 지역 : 울산광역시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2014년 01월 06일 등록
7번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2014년 06월 25일 접수 번호 : 2014-0347159 등록 의무자 :한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 주식회사 윤경건설(110111-*****) 서울특별시 송파구 송이로 165(가락동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2014년 07월 01일부터 2016년 06월 30일까지 지역 : 대한민국 전역(인천광역시 제외) 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2014년 06월 25일 등록
8번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2015년 06월 08일 접수 번호 : 2015-0336122 등록 의무자 :한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : (주)한이건설(130111-*****) 경기도 수원시 권선구 일월천로4번길 35-12 (구운동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2015년 06월 01일부터 2017년 05월 31일까지 지역 : 경기도 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2015년 06월 08일 등록
9번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2015년 06월 08일 접수 번호 : 2015-0336124 등록 의무자 :한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 합자회사 부국토건(140113-*****) 강원도 춘천시 동내면 동내로 61-1 등록원인 : 설정계약

	통상실시권의 범위 기간 : 2015년 06월 01일부터 2017년 05월 31일까지 지역 : 강원도 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2015년 06월 08일 등록
10번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2015년 07월 13일 접수 번호 : 2015-0409801 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 덕원산업개발주식회사(120111-*****) 인천광역시 서구 원당대로608번안길 9-6 (당하동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2015년 08월 01일부터 2017년 07월 31일까지 지역 : 인천광역시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2015년 07월 13일 등록
11번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2015년 12월 22일 접수 번호 : 2015-0745079 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 힐티엔지니어링(주)(230111-*****) 울산광역시 중구 성안길 35 (성안동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2016년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지 지역 : 울산광역시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2015년 12월 22일 등록
12번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2015년 12월 22일 접수 번호 : 2015-0745091 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : (주)송화건설(200111-*****) 서울특별시 송파구 동남로 134 (문정동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2016년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지 지역 : 서울특별시, 경기도 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2015년 12월 22일 등록
13번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2015년 12월 22일 접수 번호 : 2015-0745087 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 보문특수건설(주)(171211-*****) 서울특별시 용산구 녹사평대로11길 62, 4층 (서빙고동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2016년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지 지역 : 서울특별시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2015년 12월 22일 등록
13번 부기1	(통상실시권자의 표시통합관리) 접수 연월일 : 2016년 01월 15일 접수 번호 : 2016-5006516 변경 권리자 : 보문특수건설(주)(171211-*****) 서울특별시 용산구 녹사평대로11길 62, 4층 (서빙고동) 변경사항 변경전 : 웅원건설 주식회사 변경후 : 보문특수건설(주) 2016년 01월 15일 등록
14번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2016년 07월 01일 접수 번호 : 2016-0413794 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 알포공영 주식회사(135811-*****) 경기도 수원시 장안구 조원로111번길 35 ,202호(조원동) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2016년 07월 01일부터 2018년 06월 30일까지 지역 : 경기도 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 07월 01일 등록

15번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2016년 07월 01일 접수 번호 : 2016-0413795 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 주식회사 윤경건설(110111-*****) 서울특별시 송파구 동남로 134(문정동, 영노빌딩) 등록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2016년 07월 01일부터 2018년 06월 30일까지 지역 : 대한민국 전역(인천광역시 제외) 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 07월 01일 등록
16번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2016년 07월 01일 접수 번호 : 2016-0413796 등록 의무자 : 한일시멘트(주)(110111-*****) 서울특별시 강남구 강남대로 330 (역삼동) 통상실시권자 : 케이제이건설 주식회사(204611-*****) 전라남도 순천시 조례동 1272-1 .2층 등록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2016년 07월 01일부터 2018년 06월 30일까지 지역 : 전라남도, 전라북도 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 07월 01일 등록

이하여백