[양식 4-1] - <행정안전부 예규 제231호(2022.12.23) 지방자치단체 입찰 및 계약 집행기준

<별첨양식 2>

신기술·특허 사용협약서

○ 신기술·특허명 : **ECO-TOP공법**
천연 코이어 섬유와 메타카올린, 수중불분리제를 포함하는 친환경 고내구성 폴리머 모르타르 제조방법 및 이를 이용한 수중에서도 타설이 가능한 표면 보수 및 단면복구 공법

○ 발주기관 : 서울특별시 서초구청

○ 신기술·특허 보유자 : 신누리산업개발 주식회사

제1조(목적) 이 협약은 **"사임당로 116주변 외 1개소 사각형거 보수공사"**에 사용할 공종에 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 협의한 요율 **8.5%**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 시행령」제34조에 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.

2026년 09 월 일

발주기관명 서울특별시 서 초 구 청 장 (인)

신기술·특허공법 보유자 신누리산업개발(주) 대표이사 이 태 식 (인)

「참고사항」 : 기술사용료와 하도급을 동시에 요구하는 기술사용 협약은 과도한 협약이므로 주의하시기 바랍니다.

발급번호 : 2-5-2026-146377342

지식재산처 www.mold.go.kr

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-2177687 호
Patent Number

출원번호 제 10-2020-0016504 호
Application Number
출 원 일 2020년 02월 11일
Filing Date
등 록 일 2020년 11월 05일
Registration Date

발명의명칭Title of the Invention
천연 코이어 섬유와 메타카올린,수중불분리제를 포함하는 친환경 고내구성 폴리머 모르타르 제조방법 및 이를 이용한 수중에서도 타설이 가능한 표면보수 및 단면복구 공법

특허권자Patentee
신누리산업개발 주식회사(110111-*******)
서울특별시 송파구 법원로8길 13 ,13층1307호(문정동,문정헤리움써밋타워)

발명자Inventor
안경하
경기도 수원시 권선구 서둔로239번길 34, B동 102호(탑동, 미주디럭스빌)

위의 발명은 대한민국 「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 Ministry of Intellectual Property of the Republic of Korea.

2026년 08월 20일

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

지식재산처
Ministry of Intellectual Property

지식재산처장
MINISTER,
MINISTRY OF INTELLECTUAL PROPERTY
REPUBLIC OF KOREA
김 용 선

지식재산처장의인

1

◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 특허로 홈페이지(www.patent.go.kr)의 '특허로-증명서발급' 메뉴를 통해 발급번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 단, 발급번호를 통한 확인은 90일까지 가능합니다.

원본대조필

발급번호 : 5-5-2026-052741515

특허등록원부

특 허 번 호	제 2177687 호

[권 리 란]

표시번호	등 록 사 항			
1번	출원연월일	2020년 02월 11일	출원번호	2020-0016504
	공고연월일	2020년 11월 11일	공고번호	-
	특허결정(심결)연월일	2020년 11월 05일	청구범위의 항수	2
	분류기호	C04B 16/06, C04B 14/10, C04B 41/52, E02B 17/00, C04B 103/61, C04B 111/74		
	발명의 명칭	천연 코이어 섬유와 메타카올린,수중불분리제를 포함하는 친환경 고내구성 폴리머 모르타르 제조방법 및 이를 이용한 수중에서도 타설이 가능한 표면보수 및 단면복구 공법		
	존속기간(예정)만료일	2040년 02월 11일		
		2020년 11월 05일 등록		

[특 허 료 란]

제 01 - 03 년분 (2020.11.05 ~ 2023.11.05)	금 액	36,900 원(소기업)	2020년 11월 05일 납입
제 04 - 04 년분 (2023.11.06 ~ 2024.11.05)	금 액	38,000 원(소기업)	2023년 09월 01일 납입
제 05 - 05 년분 (2024.11.06 ~ 2025.11.05)	금 액	38,000 원(소기업)	2024년 10월 30일 납입
제 06 - 06 년분 (2025.11.06 ~ 2026.11.05)	금 액	38,000 원(소기업)	2025년 08월 27일 납입

[특 허 권 자 란]

(최종권리자)
신누리산업개발 주식회사 (110111-*******)
서울특별시 송파구 법원로8길 13 ,13층1307호(문정동,문정헤리움써밋타워)

순위번호	등 록 사 항
1번	(등록권리자) 신누리산업개발 주식회사(110111-*******) 서울특별시 송파구 법원로8길 13 ,13층1307호(문정동,문정헤리움써밋타워) 2020년 11월 05일 등록

이 등본(초본)은 등록원부와 틀림이 없음을 증명합니다.
(제 000572991 호)

2026년 08월 20일

지 식 재 산 처 장

지식재산처장의인

1

◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 특허로 홈페이지(www.patent.go.kr)의 '특허로-증명서발급' 메뉴를 통해 발급번호 또는 문서하단의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 단, 발급번호를 통한 확인은 90일까지 가능합니다.

원본대조필

사 용 인 감 계

사용인감	법인인감

위 인감은 본인(폐사)가 사용하는 인감으로서, 위 인감의 사용으로 발생되는 법률상의 모든 책임을 본인(폐사)가 질 것을 확약하고, 이에 사용인감계를 제출합니다.

용 도 : 사임당로 116주변외 1개소 사각형거 보수공사 관련업무 일체

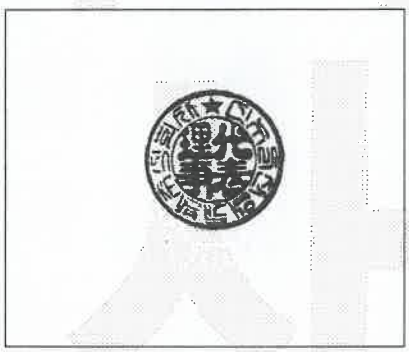
2026년 월 일

주 소 : 서울시 송파구 법원로 8길 13, 1307호
상 호 : 신 누 리 산 업 개 발 (주)
대 표 자 : 이 태 식 (인)

서울특별시 서초구청장 貴中

인 감 증 명 서

법인등록번호 : 110111-6881563



상 호 : 신누리산업개발 주식회사

본 점 : 서울특별시 송파구 법원로8길 13, 13층 1307호(문정동, 문정헤리움써밋타워)

대표이사 이태식

(690910-1918811)

관할등기소 : 서울중앙지방법원 등기국 / 발행등기소 : 서울동부지방법원 등기국

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

2026년 09월 17일

법원행정처 등기정보중앙관리소 전산운영책임관



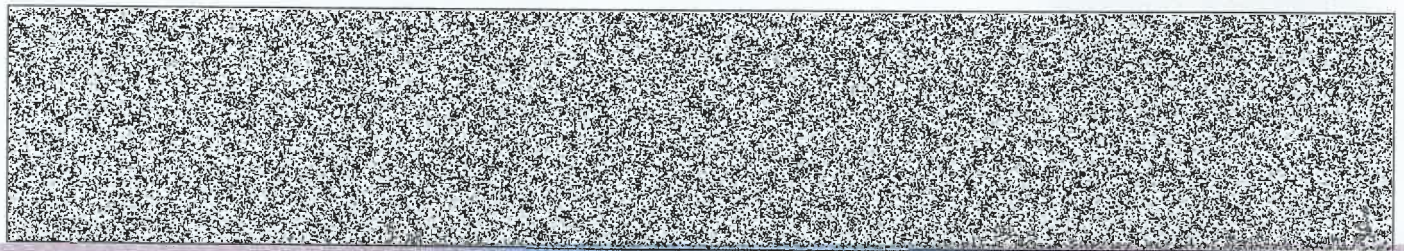
수수료 1,000원 영수함

1. 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, **인터넷등기소(https://www.iros.go.kr)의 인감증명서 발급확인 메뉴**에서 **발급확인번호**를 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)

215044420170107011910065200625110868T6M10111004422C 3

발급확인번호 QBAQ-KXWW-ZSI2





대한민국법원