

특허 및 신기술 현황

공 종	특허(신기술) 번호	특허(신기술) 명	신기술개발자 또는 특허권자	담당자(연락처)
교량상부공 (보행녹도#1)	특허 제 10-1229472호	교량용 강관 거더	한우물중공업 주식회사	박기주 이사 (031-396-3560)
교량상부공 (보행녹도#2)	특허 제 10-1550553호	리브플레이트 정형용 이용한 프리스트레스트 거더의 제작방법	(주)누리플랜	이진 과장 (02-6920-4037)
교량상부공 (보행녹도#3)	특허 제 10-1059578호	I형 콘크리트 충전 강관 거더	대영스틸산업 주식회사 (주)운정 (주)우솔 (주)청목 (주)청풍 (주)신촌이엔지	한광석 차장 (031-715-8660)
산벽옹벽공	특허 제 0296018호	자연석을 이용한 옹벽 구조물 및 그 시공방법	(주)한일환경디자인	최형돈 과장 (02-353-1321)

한우물 중공업(주)

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : 교량용 강관 거더 (특허 제10-1229472호)
- 발주기관 : 인천광역시 경제자유구역청
- 신기술·특허 보유자 : 한우물중공업(주)

제1조(목적) 이 협약은 글로벌파크 보행녹도 설치공사에 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 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석 및 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자간 협의한 요율0.00%를 공사 원가계산시 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 경

우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급 대금을 정한다.

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

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 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·특허보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2018년 12월 일

발주기관명

인천광역시 경제자유구역청장 (인)

신기술·특허공법 보유자

한우물중공업(주) 대표이사 엄순섭 (인)



특 허 제 10-1229472 호	출원번호	제 2011-0119242 호
(PATENT NUMBER)	(APPLICATION NUMBER)	
	출원일	2011년 11월 16일
	(FILING DATE:YY/MM/DD)	
	등록일	2013년 01월 29일
	(REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
교량용 강판 거더

특허권자 (PATENTEE)
한우물중공업 주식회사(154311-0*****)
충청북도 진천군 초평면 은전로 396

발명자 (INVENTOR)
엄순철(650615-1*****)
경기도 용인시 수지구 신봉동 산161차빌리지 112동 1904호

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.)

2013년 01월 29일

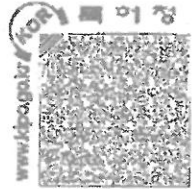


특 허 청
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



원자등록료 납부일은 출원등록일 이후 4년차부터 매년 01월 29일까지이며 등록원부상 권리관계를 확인하십시오.

발급번호 : 5-5-2019-000591456



특허등록원부

특 허 번 호	제 1229472 호
---------	-------------

[권 리 란]

표시번호	등 록 사 항
1번	출원연월일 : 2011년 11월 16일 출원번호 : 2011-0119242 공고연월일 : 2013년 02월 07일 공고번호 : - 특허결정(심결)연월일 : 2013년 01월 03일 청구범위의 항수 : 1 분류기호 : E01D 2/00, E01D 2/04 발명의 명칭 : 교량용 강관 거더 존속기간(예정)만료일 : 2031년 11월 16일 2013년 01월 29일 등록
2번	(무효(심판)예고등록) 접수 연월일 : 2015년 02월 04일 접수 번호 : 2015-0076927 심판청구일자 : 2015년 01월 14일 심 판 번 호 : 2015 당 117 사건의 표시 : 특허 제 1229472호 무효 청구의 취지 : 특허 제 1229472호는 그 등록을 무효로 한다. 라는 심결을 구함 청 구 인 : 주식회사 누리플랜 2015년 02월 04일 등록
3번	(취하등록(초심)) 접수 연월일 : 2015년 05월 22일 접수 번호 : 2015-0303898 심 판 번 호 : 2015 당 117 취하 연월일 : 2015년 05월 08일 주 말 번 호 : 2 2015년 05월 22일 등록

[특 허 료 란]

제 01 - 03 년분 (2013.01.29 ~ 2016.01.29)	금 액	25,200 원 (소기업)	2013년 01월 30일 납입
제 04 - 04 년분 (2016.01.30 ~ 2017.01.29)	금 액	62,000 원	2015년 12월 23일 납입
제 05 - 05 년분 (2017.01.30 ~ 2018.01.29)	금 액	62,000 원	2016년 11월 09일 납입
제 06 - 06 년분 (2018.01.30 ~ 2019.01.29)	금 액	62,000 원	2017년 11월 30일 납입

[특 허 권 자 란]

(최종권리자) 한우물중공업 주식회사 (154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 임순섭 (650615-*****) 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스)	
순위번호	등 록 사 항
1번 (등록권리자)	한우물중공업 주식회사(154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 2013년 01월 29일 등록
2번 (권리의 일부이전등록)	접수 연월일 : 2014년 07월 01일 접수 번호 : 2014-0359818 등록 의무자 : 한우물중공업 주식회사(154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 등록 권리자 : 임순섭(650615-*****) 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스) 등 록 원 인 : 일부양도 등록의 목적 : 권리의 일부이전등록 2014년 07월 01일 등록
2번 (등록권리자의 표시통합관리) 부기1	접수 연월일 : 2016년 11월 28일 접수 번호 : 2016-5173915

변경 권리자 : 영순섭(650615-*****)	접수 번호 : 2018-0095481
변경사함 : 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스)	
변경전 : 경기도 의왕시 내손로 14, 215동 1401호 (내손동, 포밀자이아파트)	
변경후 : 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스)	
2016년 11월 28일 등록	

[전용 실시권자란]

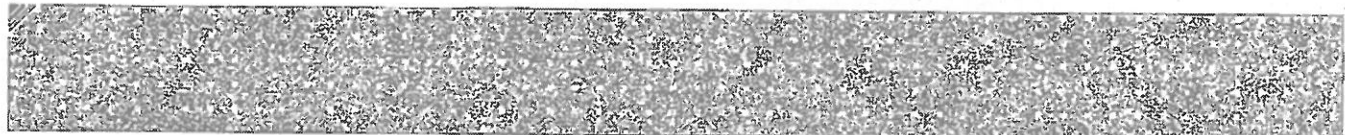
순위번호	등 록 사 항
1번	(전용실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2018년 02월 08일 접수 번호 : 2018-0095481 등록 의무자 : 한우물중공업 주식회사(154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 영순섭(650615-*****) 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스) 전용실시권자 : 주식회사 삼산기공(200111-*****) 광주광역시 광산구 하남산단8번로 112(오선동) 등 록 원 인 : 설정계약 전용실시권의 범위 기 간 : 2018년 02월 06일부터 2020년 02월 04일까지 지 역 : 광주광역시, 전라남도 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2018년 02월 08일 등록

[통상 실시권자란]

순위번호	등 록 사 항
1번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2016년 11월 28일 접수 번호 : 2016-0724814 등록 의무자 : 한우물중공업 주식회사(154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 영순섭(650615-*****) 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스) 통상실시권자 : 미관건설 주식회사(115411-*****) 경기도 연천군 전곡읍 전곡로 78, 206호 등 록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2016년 11월 01일부터 2019년 10월 31일까지 지 역 : 경기도 포천시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 11월 28일 등록
1번 부기	(통상실시권자의 표시통합관리) 접수 연월일 : 2017년 02월 22일 접수 번호 : 2017-5028354 변경 권리자 : 미관건설 주식회사(115411-*****) 경기도 연천군 전곡읍 전곡로 78, 206호 변 경 사 항 변경전 : 경기도 남양주시 두물로39번길 34-15, 1층(별내동) 변경후 : 경기도 연천군 전곡읍 전곡로 78, 206호 2017년 02월 22일 등록
2번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2016년 11월 29일 접수 번호 : 2016-0728220 등록 의무자 : 영순섭(650615-*****) 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스) 한우물중공업 주식회사(154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 통상실시권자 : (주) 대현이앤씨(140111-*****) 강원도 횡성군 공근면 아이티밸리길 20 등 록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2016년 11월 01일부터 2019년 10월 31일까지 지 역 : 강원도 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 11월 29일 등록
3번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2017년 04월 11일 접수 번호 : 2017-0238178 등록 의무자 : 한우물중공업 주식회사(154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 통상실시권자 : 도아산업개발 주식회사(200111-*****) 인천광역시 서구 장고개로 277-1, 청운프라자302호(가좌동) 등 록 원 인 : 허락 통상실시권의 범위

이 문서는 조달청 동의없이 수정, 변경 및 복사할 수 없습니다.

	기 간 : 2017년 04월 01일부터 2020년 03월 31일까지 지 역 : 인천광역시 실시내용 : 생산, 사용, 방법을 사용
4번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2017년 07월 26일 접수 번호 : 2017-0475659 등록 의무자 : 한우물중공업 주식회사(154311-*****) 충청북도 진천군 초평면 은진로 396 임순섭(850815-*****) 경기도 수원시 팔달구 중부대로 110, 101동 2410호 (인계동, 한라시그마팰리스) 통상실시권자 : 반석중공업 주식회사(210111-*****) 전라북도 김제시 금구면 풍요로 891 등록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2017년 07월 01일부터 2020년 07월 01일까지 지 역 : 전라북도 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위
	2017년 04월 11일 등록 이 등본(초본)은 등록원부와 틀림이 없음을 증명합니다. (제 000002165 호) 2019년 01월 03일 특 허 청 



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

(주)누리플랜

신기술 · 특허 사용협약서

- 신기술 · 특허명 : 리브플레이트 접합을 이용한 프라스틱레스트 거더의 제작 방법 (특허 제10-1550553호)
- 발주기관 : 인천광역시 경제자유구역청
- 신기술 · 특허 보유자 : ㈜누리플랜

제1조(목적) 이 협약은 글로벌파크 보행녹도 설치공사에 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 (기술 사용 · 시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술 · 특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석 및 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술 · 특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술 · 특허 보유자는 신기술 · 특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자간 협의한 비율0.00%를 공사 원가계산시 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 하도급 대금을 정한다.

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

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 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·특허보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2018년 12월 일

발주기관명

인천광역시 경제자유구역청장 (인)

신기술·특허공법 보유자

(주)누리플랜 대표이사 이규홍



특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허

Patent Number

제 10-1550553 호

출원번호

Application Number

제 10-2014-0137483 호

출원일

Filing Date

2014년 10월 13일

등록일

Registration Date

2015년 08월 31일

발명의 명칭 Title of the Invention

리브플레이트 접합을 이용한 프리스트레스트 거더의 제작 방법

특허권자 Patentee

(주)누리플랜(110111-1*****)

경기도 김포시 대곶면 대곶로202번길 191

발명자 Inventor

김연호(630605-1*****)

경기 남양주시 와부읍 월문천로 95, 114동 2003호 (덕소아이파크)

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 12월 02일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

발급번호 : 5-5-2018-029014298



특허등록원부

특 허 번 호	제 1550553 호
---------	-------------

[권 리 란]

표시번호	등 록 사 항
1번	출원연월일 : 2014년 10월 13일 출원번호 : 2014-0137483
	공고연월일 : 2015년 09월 04일 공고번호 : -
	특허결정(심결)연월일 : 2015년 08월 28일 청구범위의 항수 : 5
	분류기호 : E01D 2/00
	발명의 명칭 : 리브플레이트 접합을 이용한 프리스트레스트 거더의 제작 방법
	존속기간(예정)만료일 : 2034년 10월 13일
2015년 08월 31일 등록	

[특 허 료 란]

제 01 - 03 년분 (2015.08.31 ~ 2018.08.31)	금 액 : 72,000 원(개인감면)	2015년 08월 31일 납입
--	----------------------	------------------

[특 허 권 자 란]

(최종권리자) (주)누리플랜 (110111-*****) 경기도 김포시 대곶면 대곶로202번길 191	
순위번호	등 록 사 항
1번 (등록권리자)	김연호(630605-*****) 경기 남양주시 와부읍 월운천로 95, 114동 2003호 (덕소아이파크) 2015년 08월 31일 등록
2번 (권리의 전부이전등록)	접수 연월일 : 2015년 11월 10일 접수 번호 : 2015-0653475 등록 의무자 : 김연호(630605-*****) 경기 남양주시 와부읍 월운천로 95, 114동 2003호 (덕소아이파크) 등록 권리자 : (주)누리플랜(110111-*****) 경기도 김포시 대곶면 대곶로202번길 191 등 록 원 인 : 양도 등록의 목적 : 권리의 전부이전등록 2015년 11월 10일 등록

[통 상 실 시 권 자 란]

순위번호	등 록 사 항
1번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2016년 01월 12일 접수 번호 : 2016-0024566 등록 의무자 : (주)누리플랜(110111-*****) 경기도 김포시 대곶면 대곶로202번길 191 통상실시권자 : (주)효명(284111-*****) 강원도 춘천시 퇴계공단1길 56-16 (퇴계동,메디코아팩스) 등 록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2015년 11월 11일부터 2017년 11월 10일까지 지 역 : 강원도 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 01월 12일 등록

이 등본(초본)은 등록원부와 틀림이 없음을 증명합니다.

(제 000137495 호)

2018년 06월 05일

특 허 청



◆ 본 문서는 정보통신망법 제22조 제2항에 따라, 인터넷을 통해 제공되는 전자문서로서, 원본과 동일하게 작성된 바를 증명할 수 있는 위·변조 방지 기술이 적용된 전자문서입니다. 원본과 동일하게 작성된 바를 증명할 수 있는 위·변조 방지 기술이 적용된 전자문서입니다.

대영스틸산업(주)

신기술·특허 사용협약서

- 신기술·특허명 : I형 콘크리트 충전 강관 거더 (특허 제10-1059578호)
- 발주기관 : 인천광역시 경제자유구역청
- 신기술·특허 보유자 : 대영스틸산업(주)

제1조(목적) 이 협약은 글로벌파크 보행녹도 설치공사에 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 (기술 사용·시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석 및 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술·특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술·특허 보유자는 신기술·특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자간 협의한 비율0.00%를 공사 원가계산시 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 경

우에는 하도급부분에 해당하는 예정가격에 원도급공사의 낙찰률(낙찰률이 80% 미만인 경우에는 80%)과 「건설산업기본법 시행령」 제34조에 따라 하도급계약의 적정성 심사대상이 되는 비율을 곱한 금액을 기준으로 하도급 대금을 정한다.

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

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 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·특허보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2018년 12월 일

발주기관명

인천광역시 경제자유구역청장 (인)

신기술·특허공법 보유자

대영스틸산업(주) 대표이사 박정환 (인)

발급번호 : 2-5-2018-011316156



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1059578 호

Patent Number

출원번호
Application Number

제 10-2011-0045425 호

출원일
Filing Date

2011년 05월 13일

등록일
Registration Date

2011년 08월 19일

발명의명칭 Title of the Invention

I 형 콘크리트 충전 강관 거더

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

박정환(631130-*****)

광주광역시 서구 금호동 진흥더블파크아파트 102-1102

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.

2018년 01월 31일



특허청장

COMMISSIONER
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

성 은 보

등 록 사 항

특 허

제 10-1059578 호

Patent Number

특허권자 Patentes

대영스틸산업주식회사(200111-*****)

전라남도 장성군 동화면 연산로 149

주식회사 윤정(131111-*****)

경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호 (관양동, 평촌스마트베이)

주식회사 우솔(180111-*****)

부산광역시 금정구 중앙대로 1799 ,307호(구서동,구서동유림노르웨이아침)

주식회사 청옥(160111-*****)

충청남도 공주시 봉황로 15 , 2층(봉황동)

주식회사 청풍(140111-*****)

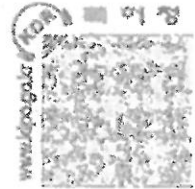
강원도 춘천시 동내면 학곡서1길 17 ()

주식회사 신촌이앤지(210111-*****)

전라북도 전주시 덕진구 아중로 113 (인후동1가)

◆ 본 명세서에 인터넷으로 발급되었으려, 특허청 홈페이지(www.kipo.go.kr)의 '특허정보-온라인제출명세공' 메뉴를 통해 발급번호 또는 문서번호의 바코드로 내용의 위·변조 여부를 확인해 주십시오. 단, 발급번호를 통한 확인은 90일까지 가능합니다

발급번호 : 5-5-2017-053264662



특허등록원부

특 허 번 호 제 1059578 호

[권 리 란]

표시번호	등	록	사	항
1번	출원연월일	2011년 05월 13일	출원번호	2011-0045425
	공개연월일	2011년 08월 26일	공개번호	-
	특허결정(심결)연월일	2011년 08월 19일	청구범위의 항수	8
	분류기호	E04C 3/293, E04C 3/20		
	발명의 명칭	1 형 콘크리트 충전 강관 거더		
	존속기간(예정)만료일	2031년 05월 13일		
2011년 08월 19일 등록				

[특 허 료 란]

제 01 - 03 년분	(2011.08.19 ~ 2014.08.19)	금 액	107,100 원 (소기업)	2011년 08월 19일	납입
제 04 - 04 년분	(2014.08.20 ~ 2015.08.19)	금 액	216,000 원	2014년 06월 25일	납입
반환사유: 소기업(2016-0009127, 2016.01.06), 반환금액 : 64,800원				2016년 01월 14일	반환
제 05 - 05 년분	(2015.08.20 ~ 2016.08.19)	금 액	216,000 원	2015년 06월 22일	납입
반환사유: 소기업(2016-0009130, 2016.01.06), 반환금액 : 64,800원				2016년 01월 14일	반환
제 06 - 06 년분	(2016.08.20 ~ 2017.08.19)	금 액	151,200 원 (소기업)	2016년 03월 10일	납입
제 07 - 09 년분	(2017.08.20 ~ 2020.08.19)	금 액	805,980 원 (중기업)	2017년 07월 05일	납입

[특 허 권 자 란]

(최종권리자)				
대영스틸산업주식회사 (200111-*****)(95/100) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 주식회사 문정 (13111-*****)(1/100) 경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호 (관양동, 평촌스마트베이) 주식회사 우솔 (18011-*****)(1/100) 부산광역시 금정구 중영대로 1799, 307호(구서동, 구서동유림노르웨이아침) 주식회사 청록 (16011-*****)(1/100) 충청남도 공주시 봉황로 15, 2층(봉황동) 주식회사 협풍 (14011-*****)(1/100) 강원도 춘천시 동내면 학곡서1길 17 () 주식회사 신촌이앤지 (21011-*****)(1/100) 전라북도 전주시 덕진구 아중로 113 (인후동1가)				
순위번호	등 록 사 항			
1번 (등록권리자)	대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 2011년 08월 19일 등록			
1번 (도로명주소경정등록) 부기1	관 리 번 호 : 2011-5278616 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등 록 내 용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호1번의 권리자 대영스틸산업주식회사의 주소를 직권경정함. 변경 사항 : 전라남도 장성군 동화면 남평리 493-2번지 변경후 : 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 주 소 증 영 : 변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 도로명주소법제20조에 의한 등 록 원 인 : 지번 주소의 도로명 주소 변경 등 록 내 용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호1번의 권리자 대영스틸산업주식회사의 주소를 직권경정함. 2012년 01월 01일 등록			

1번 부기2	(등록권리자의 표시통합관리) 접수 연월일 : 2014년 10월 02일 변경 권리자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 변경 사항 변경전 : 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 변경후 : 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 접수 번호 : 2014-0545576 2014년 10월 02일 등록
2번	(권리의 일부이전등록) 접수 연월일 : 2013년 07월 26일 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****)(90/100) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 등록 권리자 : 박정환(631130-*****)(93/100) 광주광역시 서구 화개중앙로114번길 19, 102동1102호(금호동, 진흥더블파크) 등록 원 인 : 일부양도 등록의 목적 : 권리의 일부이전등록 2013년 07월 26일 등록
3번	(권리자분의 전부이전등록) 접수 연월일 : 2015년 01월 07일 등록 의무자 : 박정환(631130-*****)(90/100) 광주광역시 서구 화개중앙로114번길 19, 102동1102호(금호동, 진흥더블파크) 등록 권리자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****)(95/100) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 등록 원 인 : 양도 등록의 목적 : 권리자분의 전부이전등록 2015년 01월 07일 등록
3번 부기1	(등록권리자의 표시변경등록) 접수 연월일 : 2017년 06월 29일 변경 권리자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 변경 사항 변경전 : 97/100 변경후 : 96/100 접수 번호 : 2017-0412541 2017년 06월 29일 등록
3번 부기2	(등록권리자의 표시변경등록) 접수 연월일 : 2017년 09월 11일 변경 권리자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 변경 사항 변경전 : 96/100 변경후 : 95/100 접수 번호 : 2017-0572500 2017년 09월 11일 등록
4번	(권리의 일부이전등록) 접수 연월일 : 2016년 11월 11일 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****)(3/100) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 등록 권리자 : 주식회사 운정(131111-*****)(1/100) 경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호 (관왕동, 평촌스마트베이) 주식회사 우솔(180111-*****)(1/100) 부산광역시 금정구 중앙대로 1799, 307호(구서동, 구서동무형로노래이아점) 주식회사 청옥(160111-*****)(1/100) 충청남도 공주시 봉황로 15, 2층(봉황동) 등록 원 인 : 지분일부양도(공유) 등록의 목적 : 권리의 일부이전등록 2016년 11월 11일 등록
4번 부기1	(등록권리자의 표시통합관리) 접수 연월일 : 2017년 03월 16일 변경 권리자 : 주식회사 청옥(160111-*****) 충청남도 공주시 봉황로 15, 2층(봉황동) 변경 사항 변경전 : 대전광역시 유성구 대학로 28, 1007호(봉명동, 흥인오피스텔) 변경후 : 충청남도 공주시 봉황로 15, 2층(봉황동) 접수 번호 : 2017-5340944 2017년 03월 16일 등록
5번	(권리자분의 일부이전등록) 접수 연월일 : 2017년 06월 29일 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****)(1/100) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 등록 권리자 : 주식회사 청동(140111-*****)(1/100) 강원도 춘천시 동내면 학곡서1길 17 () 등록 원 인 : 일부양도 등록의 목적 : 권리자분의 일부이전등록 접수 번호 : 2017-0412541 2017년 06월 29일 등록
6번	(권리자분의 일부이전등록)

접수 연월일 : 2017년 09월 11일	접 수 번 호 : 2017-0572860
등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) (1/100)	
등록 권리자 : 주식회사 신촌이앤지(210111-*****) (1/100)	
등록 원 인 : 전라남도 장성군 동화면 연산로 149	
등록의 목적 : 전라북도 전주시 덕진구 아송로 113 (인후동1가)	
등록 원 인 : 일부양도	
등록의 목적 : 권리지분의 일부이전등록	

2017년 09월 11일 등록

[통 상 실 시 권 자 란]

순위번호	등 록 사 항
1번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2013년 10월 17일 접 수 번 호 : 2013-0547353 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 박정환(631130-*****) 통상실시권자 : 광주광역시 서구 화개중앙로114번길 19, 102동 1102호(금호동, 전종더블파크) 통상실시권자 : 엘에스빌드윈 주식회사(110111-*****) 서울특별시 금천구 디지털로9길 68, 406호(가산동, 대륭포스트타워5차) 등 록 원 인 : 통상실시권하여 통상실시권의 범위 기 간 : 2013년 09월 01일부터 2018년 08월 31일까지 지 역 : 대한민국 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위
2013년 10월 17일 등록	
1번 부기1 (통상실시권자의 표시통합관리)	접수 연월일 : 2016년 03월 24일 접 수 번 호 : 2016-5037409 변경 권리자 : 빌드윈 주식회사(110111-*****) 서울특별시 금천구 디지털로9길 68, 406호(가산동, 대륭포스트타워5차) 변 경 사 항 변경전 : 알루텍 (주) 변경후 : 빌드윈 주식회사
2016년 03월 24일 등록	
1번 부기2 (통상실시권자의 표시통합관리)	접수 연월일 : 2017년 03월 27일 접 수 번 호 : 2017-5046505 변경 권리자 : 엘에스빌드윈 주식회사(110111-*****) 서울특별시 금천구 디지털로9길 68, 406호(가산동, 대륭포스트타워5차) 변 경 사 항 변경전 : 빌드윈 주식회사 변경후 : 엘에스빌드윈 주식회사
2017년 03월 27일 등록	
2번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2014년 10월 02일 접 수 번 호 : 2014-0545576 등록 의무자 : 대영스틸산업 주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 주식회사 누리플랜(110111-*****) 경기도 김포시 대곶면 대곶로202번길 191 등 록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2014년 10월 01일부터 2019년 09월 30일까지 지 역 : 대한민국 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위
2014년 10월 02일 등록	
3번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2015년 08월 18일 접 수 번 호 : 2015-0480107 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 주식회사 운정(131111-*****) 경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호 (관양동, 평촌스마트베이) 등 록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2015년 08월 01일부터 2020년 07월 31일까지 지 역 : 대한민국 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위
2015년 08월 18일 등록	
3번 부기1 (통상실시권자의 표시통합관리)	접수 연월일 : 2015년 12월 03일 접 수 번 호 : 2015-5162047 변경 권리자 : 주식회사 운정(131111-*****) 경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호 (관양동, 평촌스마트베이) 변 경 사 항 변경전 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 400, 307호(상대원동, 스타우드프라자)

	변경후 : 경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호 (관양동, 평촌스마트베이) 2015년 12월 03일 등록
3번 (통상실시권자의 표시물관리) 부기2	접수 연월일 : 2015년 12월 03일 접수 번호 : 2015-5162047 변경 권리자 : 주식회사 운정(131111-*****) 경기도 안양시 동안구 별말로 123, 2005호 (관양동, 평촌스마트베이) 변경 사항 : 변경전 : 운정건설주식회사 변경후 : 주식회사 운정 2015년 12월 03일 등록
4번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2016년 02월 05일 접수 번호 : 2016-0083047 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : (주)우솔(180111-*****) 부산광역시 금정구 중앙대로 1799, 307호(구서동, 구서동유원노르웨이아파트) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 : 기간 : 2016년 02월 01일부터 2026년 01월 31일까지 지역 : 대한민국 전역 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 02월 05일 등록
5번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2016년 07월 25일 접수 번호 : 2016-0461918 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 주식회사 청옥(160111-*****) 대전광역시 유성구 대학로 28, 1007호(봉명동, 흥인오피스텔) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 : 기간 : 2016년 07월 01일부터 2026년 06월 30일까지 지역 : 대전광역시, 충청남도, 충청북도, 세종특별자치시 실시내용 : 특허법 제2조제3호에 규정한 일체의 실시행위 2016년 07월 25일 등록
6번 (직권말소등록)	관리 번호 : 2016-0693233 등록원인일자 : 2016년 11월 11일 등록원인 : 존동으로인한말소(소멸) 등록내용 : 특허권 등의 등록권 제14조 제1항 제5호의 규정에 의하여 순위번호 제3번, 제4번, 제5번을 주일함 주말번호 : 3, 4, 5 2016년 11월 11일 등록
7번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2017년 04월 26일 접수 번호 : 2017-0271234 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 수현엔지니어링(주)(134811-*****) 경상남도 창원시 성산구 마다미로15번길 2, 402호(상남동, 금성상가) 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 : 기간 : 2017년 04월 12일부터 2019년 04월 12일까지 지역 : 경상남도 실시내용 : 사용, 양도, 대여, 수입, 양도의 청약(양도를 위한 전시를 포함), 대여의 청약(대여를 위한 전시를 포함), 방법을 사용 기타사항 : 상기와 같이 통상실시권 등록에도 불구하고 통상실시권자는 특허권리자가 생산 또는 시공한 제품만 사용, 양도할 수 있다. 만약, 통상실시권자가 위 특허사항을 위반하는 때에는 통상실시권자가 체결한 계약금액의 40%에 해당하는 금액을 특허권리자에게 위약벌로 지급하여야 한다. 2017년 04월 26일 등록
8번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2017년 05월 12일 접수 번호 : 2017-0303528 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 장강건설 주식회사(151311-*****) 전라북도 완주군 구이면 구이로 1503, 2층 등록원인 : 설정계약 통상실시권의 범위 : 기간 : 2017년 04월 20일부터 2019년 04월 20일까지 지역 : 전라북도 장수군 실시내용 : 사용, 양도, 대여, 수입, 양도의 청약(양도를 위한 전시를 포함), 대여의 청약(대여를 위한 전시를 포함), 방법을 사용 기타사항 : 상기와 같이 통상실시권 등록에도 불구하고 통상실시권자는 특허권리자에게 특허가 반영된 제품의 생산, 시공을 영주의회하여야 한다. 만약, 통상실시권자가 위 특허사항을 위반하는 때에는 통상실시권자가 체결한 계약금액의 40%에 해당하는

	하는 금원을 특허권리자에게 위약벌로 지급하여야 한다.	2017년 05월 12일 등록
9번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2017년 06월 02일 접수 번호 : 2017-0354636 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 주식회사 도시(180111-*****) 부산광역시 수영구 무학로63번길 55 (민락동) 등록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2017년 05월 20일부터 2019년 05월 31일까지 지역 : 부산광역시, 경상남도 밀양시 실시내용 : 사용, 양도, 대여, 수입, 양도의 청약(양도를 위한 전시를 포함), 대여의 청약(대여를 위한 전시를 포함), 방법을 사용 기타사항 : 상기와 같이 통상실시권 등록에도 불구하고 통상실시권자는 특허권리자에게 특허가 반영된 제품의 생산, 시공을 외주의뢰하여야 한다. 만약 통상실시권자가 위 특허사항을 위반하는 때에는 통상실시권자가 체결한 계약금액의 40%에 해당 하는 금원을 특허권리자에게 위약벌로 지급하여야 한다.	2017년 06월 02일 등록
9번 (통상실시권의 변경등록) 부기1	접수 연월일 : 2017년 07월 12일 접수 번호 : 2017-0445887 등록 원 인 : 실시지역변경 등록 의 목 적 : 부산광역시, 경상남도	2017년 07월 12일 등록
10번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2017년 08월 23일 접수 번호 : 2017-0533672 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 주식회사유원(110111-*****) 전라남도 진도군 고군면 벽파산로 272, 2층 등록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2017년 08월 16일부터 2022년 08월 15일까지 지역 : 전라남도 진도군 실시내용 : 사용, 수입, 양도, 대여, 방법을 사용, 양도의 청약(양도를 위한 전시를 포함), 대여의 청약(대여를 위한 전시를 포함) 기타사항 : 상기와 같이 통상실시권 등록에도 불구하고 통상실시권자는 특허권리자에게 특허가 반영된 제품의 생산, 시공을 외주의뢰하여야 한다. 만약 통상실시권자가 위 특허사항을 위반하는 때에는 통상실시권자가 체결한 계약금액의 40%에 해당 하는 금원을 특허권리자에게 위약벌로 지급하여야 한다.	2017년 08월 23일 등록
11번 (통상실시권의 설정등록)	접수 연월일 : 2017년 08월 24일 접수 번호 : 2017-0536316 등록 의무자 : 대영스틸산업주식회사(200111-*****) 전라남도 장성군 동화면 연산로 149 통상실시권자 : 유한회사 금아건설(214314-*****) 전라북도 무주군 무주읍 단천로 82 () 등록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기간 : 2017년 08월 18일부터 2019년 08월 17일까지 지역 : 전라북도 무주군 실시내용 : 사용, 양도, 대여, 수입, 양도의 청약(양도를 위한 전시를 포함), 대여의 청약(대여를 위한 전시를 포함), 방법을 사용 기타사항 : 상기와 같이 통상실시권 등록에도 불구하고 통상실시권자는 특허권리자에게 특허가 반영된 제품의 생산, 시공을 외주의뢰하여야 한다. 만약 통상실시권자가 위 특허사항을 위반하는 때에는 통상실시권자가 체결한 계약금액의 40%에 해당 하는 금원을 특허권리자에게 위약벌로 지급하여야 한다.	2017년 08월 24일 등록

이 등본(초본)은 등록원부와 틀림이 없음을 증명합니다.
(제 000196631 호)

2017년 09월 13일

특 허 청



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

이 문서는 조달청 동의없이 수정, 변경 및 복사할 수 없습니다.

(주)한일환경디자인

신기술 · 특허 사용협약서

- 신기술 · 특허명 : 자연석을 이용한 옹벽 구조물 및 그 시공방법 (특허 제0296018호)
- 발주기관 : 인천광역시 경제자유구역청
- 신기술 · 특허 보유자 : (주)한일환경디자인

제1조(목적) 이 협약은 글로벌파크 보행녹도 설치공사에 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 (기술 사용 · 시공)을 사용범위로 한다.

② 제1항에 따른 신기술 · 특허공법이 사용되는 범위에 대하여 이견이 있는 경우에는 발주기관의 해석 및 판단에 따른다.

제3조(기술사용료 등) ① 제2조에 따른 신기술 · 특허공법이 사용되는 공사 범위에 대한 기술사용료로 신기술 · 특허 보유자는 신기술 · 특허공법이 사용되는 부분에 대한 설계금액을 기준으로 발주기관과 기술보유자간 협의한 요율0.00%를 공사 원가계산시 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 하도급 대금을 정한다.

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

제5조(설계변경 등) 위 공사에 포함된 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·특허보유자는 이의를 제기하지 아니한다.

2018년 12월 일

발주기관명

인천광역시 경제자유구역청장 (인)

신기술·특허공법 보유자

(주)한일환경디자인 대표이사 이희중 (인)



특 허 증

특 허 제 0296018 호

출원 번호 제 1999-0005594 호
출원 일 1999년 02월 19일
등록 일 2001년 05월 04일

발명의명칭 자연식을 이용한 울벽 구조물 및 시공방법

특허 권리 등록 사항란에 기재

발 명 자 등록 사항란에 기재

위의 발명은 특허법에 의하여 특허등록원부에
등록되었음을 증명합니다.

2001년 05월 04일

특 허 청



특허등록원부

특 허 번 호	제 0296018 호
---------	-------------

[권 리 란]

표시번호	등	록	사	항
1번	출원연월일	1999년 02월 19일	출원번호	1999-0005594
	공고연월일	2001년 07월 12일	공고번호	-
	특허결정(심결)연월일	2001년 05월 03일	청구범위의 항수	8
	분류기호	E02D 29/02		
	발명의 명칭	자연석을 이용한 용벽 구조물 및 그 시공방법		
	존속기간(예정)만료일	2019년 02월 19일		

2001년 05월 04일 등록

[특 허 료 란]

제 01 - 03 년분	액	145,800 원 (개인감면)	2001년 05월 07일	발
제 04 - 04 년분	액	260,000 원	2004년 05월 06일	판
제 05 - 05 년분 (2005.05.05 ~ 2006.05.04)	액	260,000 원	2005년 05월 04일	의
제 06 - 06 년분 (2006.05.05 ~ 2007.05.04)	액	260,000 원	2006년 04월 18일	의
제 07 - 07 년분 (2007.05.05 ~ 2008.05.04)	액	440,000 원	2007년 05월 07일	의
제 08 - 08 년분 (2008.05.05 ~ 2009.05.04)	액	418,000 원	2008년 04월 30일	의
제 09 - 09 년분 (2009.05.05 ~ 2010.05.04)	액	404,000 원	2009년 04월 27일	의
제 10 - 10 년분 (2010.05.05 ~ 2011.05.04)	액	680,000 원	2010년 05월 03일	의
제 11 - 11 년분 (2011.05.05 ~ 2012.05.04)	액	680,000 원	2011년 05월 04일	의
제 12 - 12 년분 (2012.05.05 ~ 2013.05.04)	액	816,000 원 (가산료포함)	2012년 05월 16일	의
제 13 - 13 년분 (2013.05.05 ~ 2014.05.04)	액	960,000 원 (가산료포함)	2013년 06월 03일	의
제 14 - 14 년분 (2014.05.05 ~ 2015.05.04)	액	800,000 원	2014년 05월 07일	의
제 15 - 15 년분 (2015.05.05 ~ 2016.05.04)	액	824,000 원 (가산료포함)	2015년 06월 01일	의
제 16 - 16 년분 (2016.05.05 ~ 2017.05.04)	액	800,000 원	2016년 05월 03일	의

[특 허 권 자 란]

(최종권리자) (주)한일환경디자인 (120111-*****) 서울특별시 강남구 테헤란로38길 11, 5층 (역삼동, 유정빌딩)				
순위번호	등	록	사	항
1번 (등록권리자)	박정민(480701-*****) 서울 은평구 구산동 177-23호 이희중(720430-*****) 서울 은평구 구산동 177-23호 이재홍(620930-*****) 서울특별시 노원구 하계동 270번지 현대아파트 101-305			
	2001년 05월 04일 등록			
1번 (등록권리자의 표시변경등록)	접수 연월일 : 2001년 05월 17일 접수 번호 : 2001-5081686 변경 권리자 : 이재홍(620930-*****) 서울특별시 노원구 하계동 270번지 현대아파트 101-305 변경 사항 : 변경전 : 서울 노원구 하계2동 건영아파트 8동 1403호 변경후 : 서울특별시 노원구 하계동 270번지 현대아파트 101-305 등록원인일자 : 2001년 05월 04일 등록 원 인 : 주소변경			
	2001년 05월 17일 등록			
2번 (권리지분의 이전등록)	접수 연월일 : 2001년 05월 17일 접수 번호 : 2001-5081685 등록 의무자 : 이희중(720430-*****) 서울특별시 은평구 갈현로11가길 13-8 (구산동) 이재홍(620930-*****) 서울특별시 노원구 성발로 232, 현대아파트 101-305 (하계동) 등록 권리자 : 주식회사 한일환경디자인(120111-*****) 서울특별시 마포구 공덕2동 385-64 공덕빌딩 3층 주식회사 한일이엔엘(110111-*****) 서울특별시 강남구 청담동 133 협상빌딩 501호			

	등록원인일자 : 2001년 05월 17일 등록의 목적 : 권리지분의 이전등록 등 록 원 인 : 지분양도 2001년 05월 17일 등록
2번 (등록권리자의 표시변경등록) 부기1	접수 연월일 : 2002년 05월 15일 변경 권리자 : 주식회사 한일환경디자인(120111-*****) 서울특별시 마포구 공덕2동 385-64 공덕빌딩 3층 변 경 사 항 변경전 : 서울특별시 은평구 갈현동 405-1 3층 변경후 : 서울특별시 마포구 공덕2동 385-64 공덕빌딩 3층 등 록 원 인 : 주소변경 2002년 05월 15일 등록
2번 (도로명주소경정등록) 부기2	관 리 번 호 : 2011-5278616 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등 록 원 인 : 지번 주소의 도로명 주소 변경 등 록 내 용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호2번의 의무자 이희종의 주소를 직권경정 함. 변 경 사 항 변경전 : 서울 은평구 구산동 177-23호 변경후 : 서울특별시 은평구 갈현로11가길 13-8 (구산동) 주 소 증 명 : 변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 2012년 01월 01일 등록
2번 (도로명주소경정등록) 부기3	관 리 번 호 : 2011-5278616 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등 록 원 인 : 지번 주소의 도로명 주소 변경 등 록 내 용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호2번의 의무자 이재홍의 주소를 직권경정 함. 변 경 사 항 변경전 : 서울특별시 노원구 하계동 270번지 현대아파트 101-305 변경후 : 서울특별시 노원구 성발로 232, 현대아파트 101-305 (하계동) 주 소 증 명 : 변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 2012년 01월 01일 등록
3번 (권리의 전부이전등록)	접수 연월일 : 2003년 02월 27일 접 수 번 호 : 2003-5037262 등록 의무자 : 박정민(480701-*****) 서울특별시 은평구 갈현로11가길 13-8 (구산동) 주식회사 한일이엔엘(110111-*****) 서울특별시 강남구 영동대로 706, 협상빌딩501호 (청담동) 등록 권리자 : (주)한일환경디자인(120111-*****) 서울특별시 강남구 테헤란로38길 11, 5층 (역삼동, 유정빌딩) 등 록 원 인 : 양도 등록의 목적 : 권리의 전부이전 2003년 02월 27일 등록
3번 (등록권리자의 표시변경등록) 부기1	접수 연월일 : 2004년 12월 09일 접 수 번 호 : 2004-0177550 변경 권리자 : 주식회사 한일환경디자인(120111-*****) 서울 마포구 공덕동 426-19 동우빌딩 202호 변 경 사 항 변경전 : 서울특별시 마포구 공덕2동 385-64 공덕빌딩 3층 변경후 : 서울 마포구 공덕동 426-19 동우빌딩 202호 등 록 원 인 : 주소변경 2004년 12월 09일 등록
3번 (등록권리자의 표시변경등록) 부기2	접수 연월일 : 2010년 10월 21일 접 수 번 호 : 2010-0210591 변경 권리자 : 주식회사 한일환경디자인(120111-*****) 서울특별시 성동구 성수동2가 308-4 서울숲코오롱디지털타워 1807 변 경 사 항 변경전 : 서울 마포구 공덕동 426-19 동우빌딩 202호 변경후 : 서울특별시 성동구 성수동2가 308-4 서울숲코오롱디지털타워 1807 등 록 원 인 : 주소변경(경정) 2010년 10월 21일 등록
3번 (도로명주소경정등록) 부기3	관 리 번 호 : 2011-5278616 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등 록 원 인 : 지번 주소의 도로명 주소 변경 등 록 내 용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호3번의 의무자 박정민의 주소를 직권경정

	변경 사항 변경전 : 서울 은평구 구산동 177-23호 변경후 : 서울특별시 은평구 갈현로11길 13 8 (구산동) 주소 증명 : 변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 2012년 01월 01일 등록
3번 (도로명주소경정등록) 부기4	관 리 번 호 : 2011-5278616 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등록원인 : 도로명주소법제20조에 의한 지번 주소의 도로명 주소 변경 등록 내용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호3번의 의무자 주식회사 한일이엔엘의 주소를 직권경정함. 변경 사항 변경전 : 서울특별시 강남구 청담동 133 협상빌딩501호 변경후 : 서울특별시 강남구 영동대로 706, 협상빌딩501호 (청담동) 주소 증명 : 변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 2012년 01월 01일 등록
3번 (도로명주소경정등록) 부기5	관 리 번 호 : 2011-5278616 등록원인일자 : 2011년 12월 31일 등록원인 : 도로명주소법제20조에 의한 지번 주소의 도로명 주소 변경 등록 내용 : 도로명주소법제20조에 의거, 순위번호3번의 권리자 (주)한일환경디자인의 주소를 직권경정함. 변경 사항 변경전 : 서울특별시 성동구 성수동2가 308-4 서울숲코오롱디지털타워 1807 변경후 : 서울특별시 성동구 성수일로4길 25, 서울숲코오롱디지털타워 1807 (성수동2가) 주소 증명 : 변경후 주소는 주소체계(지번주소 → 도로명주소) 전환에 따라 변경전 주소를 직권경정한 동일한 주소임 2012년 01월 01일 등록
3번 (등록권리자의 표시통합관리) 부기6	접수 연월일 : 2016년 07월 20일 접수 번호 : 2016-5101586 변경 권리자 : 주식회사 한일환경디자인(120111-*****) 서울특별시 강남구 테헤란로38길 11, 5층 (역삼동, 유정빌딩) 변경 사항 변경전 : 서울특별시 성동구 성수일로4길 25, 서울숲코오롱디지털타워 1807 (성수동2가) 변경후 : 서울특별시 강남구 테헤란로38길 11, 5층 (역삼동, 유정빌딩) 2016년 07월 20일 등록

이하여백