

# 특허등록원부

특 허 번 호	제 1845870 호
---------	-------------

## [ 권 리 란 ]

표시번호	등	록	사	항		
1번	출원연월일	2017년 04월 20일	출원번호	2017-0050750		
	공고연월일	2018년 04월 05일	공고번호	-		
	특허결정(심결)연월일	2018년 03월 28일	청구범위의 항수	6		
	분류기호	E02D 5/24				
	발명의 명칭	중공 내부의 강관 설치에 의한 PHC 말뚝의 보강구조 및 이를 구비한 PHC 말뚝과 그 시공방법				
	존속기간(예정)만료일	2037년 04월 20일				
2018년 03월 30일 등록						

## [ 특 허 료 란 ]

제 01 - 03 년분 (2018.03.30 ~ 2021.03.30)	금 액	83,700 원 (중기업)	2018년 04월 02일 납입
제 04 - 04 년분 (2021.03.31 ~ 2022.03.30)	금 액	172,000 원	2021년 03월 16일 납입
제 05 - 05 년분 (2022.03.31 ~ 2023.03.30)	금 액	172,000 원	2022년 02월 28일 납입

## [ 특 허 권 자 란 ]

	(최종권리자)	(주)스마텍엔지니어링 (110111-*****)	경기도 하남시 미사대로 520, 현대지식산업센터 한강미사2차 제씨에이 06-13호, 14호 (덕풍동)	주식회사수성엔지니어링 (110111-*****)	경상남도 창원시 성산구 창이대로 510, 403호(용호동, 경남보훈회관)	쌍용건설 주식회사 (110111-*****)	서울특별시 송파구 올림픽로 299 (신천동)	디엘건설 주식회사 (110111-*****)	인천광역시 남동구 미래로 14 (구월동)				
순위번호	등	록	사	항									
1번	(등록권리자)	(주)스마텍엔지니어링(110111-*****)	경기도 하남시 미사대로 520, 현대지식산업센터 한강미사2차 제씨에이 06-13호, 14호 (덕풍동)	2018년 03월 30일 등록									
1번 부기1	(등록권리자의 표시통합관리)	접수 연월일 : 2021년 04월 12일	접 수 번 호 : 2021-5108406	변경 권리자 : (주)스마텍엔지니어링(110111-*****)	경기도 하남시 미사대로 520, 현대지식산업센터 한강미사2차 제씨에이 06-13호, 14호 (덕풍동)	변 경 사 항							
		변경전 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388, 611호 (상대원동, 크란츠 테크노)	변경후 : 경기도 하남시 미사대로 520, 현대지식산업센터 한강미사2차 제씨에이 06-13호, 14호 (덕풍동)	2021년 04월 12일 등록									
2번	(권리의 일부이전등록)	접수 연월일 : 2021년 01월 11일	접 수 번 호 : 2021-0024383	등록 의무자 : (주)스마텍엔지니어링 (110111-*****)	경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388, 611호 (상대원동, 크란츠 테크노)	등록 권리자 : 주식회사수성엔지니어링(110111-*****)	경상남도 창원시 성산구 창이대로 510, 403호(용호동, 경남보훈회관)	쌍용건설 주식회사(110111-*****)	서울특별시 송파구 올림픽로 299 (신천동)	디엘건설 주식회사(110111-*****)	인천광역시 남동구 미래로 14 (구월동)	등록 원 인 : 일부양도	등록의 목적 : 권리의 일부이전등록
2021년 01월 11일 등록													
2번 부기1	(등록권리자의 표시통합관리)	접수 연월일 : 2021년 04월 05일	접 수 번 호 : 2021-0010937	변경 권리자 : 디엘건설 주식회사(110111-*****)	인천광역시 남동구 미래로 14 (구월동)	변 경 사 항							
		변경전 : 대림건설 주식회사	변경후 : 디엘건설 주식회사	2021년 04월 05일 등록									

2번 부기2	(등록권리자의 표시통합관리) 접수 연월일 : 2022년 02월 04일 변경 권리자 : 주식회사 수성엔지니어링(110111-*****) 경상남도 창원시 성산구 창이대로 510, 403호(용호동, 경남보훈회관) 변경 사항 변경전 : 경상남도 창원시 의창구 창이대로 510, 403호(용호동, 경남보훈회관) 변경후 : 경상남도 창원시 성산구 창이대로 510, 403호(용호동, 경남보훈회관) 2022년 02월 04일 등록	접수 번호 : 2022-5027412
-----------	---	----------------------

### [ 통상 실시권자란 ]

순위번호	등 록 사 항	
1번	(통상실시권의 설정등록) 접수 연월일 : 2020년 07월 02일 등록 의무자 : (주)스마텍엔지니어링(110111-*****) 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388, 611호 (상대원동, 크란츠 테크노) 통상실시권자 : 우경건설 주식회사(131111-*****) 경기도 성남시 분당구 정자로 13, 6층 (정자동, 월드비더) 인프라건설 주식회사(141211-*****) 강원도 원주시 만대로 53, 경남빌딩 403호 (무실동) 등록 원 인 : 설정계약 통상실시권의 범위 기 간 : 2020년 06월 16일부터 2022년 06월 15일까지 지 역 : 대한민국 전역 실시내용 : 특허법 제 2조 제 3호에 규정한 일체의 실시행위 2020년 07월 02일 등록	접수 번호 : 2020-0478504
2번	(통상실시권등록의 말소등록) 접수 연월일 : 2022년 01월 18일 등록 원 인 : 포기 주 말 번 호 : 1 2022년 01월 18일 등록	접수 번호 : 2022-0050434

이하야백