

# 특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특허 제 10-2309104 호

Patent Number

출원번호 제 10-2021-0061966 호

Application Number

출원일 2021년 05월 13일

Filing Date

등록일 2021년 09월 29일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

아파트 건축물 리모델링시 기존에 시공된 기초말뚝 지지력을 확인하고 기존 구조물(기초판 및 내력벽체)을 재하물 반력체로 이용하는 정재하 시험방법

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「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 Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual  
Property Office

2022년 01월 03일



QR코드로 현재기준  
등록사항을 확인하세요

특허청장  
COMMISSIONER,  
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



# 등록사항

특 허 제 10-2309104 호  
Patent Number

특허권자 Patentees

주식회사 동양지반(110111-\*\*\*\*\*)  
경기도 평택시 서탄면 서탄로 470-16

쌍용건설 주식회사(110111-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 송파구 올림픽로 299 (신천동)

발명자 Inventors

김창훈(710117-\*\*\*\*\*)  
세종특별자치시 대평로 80, 608동 1301호(대평동, 해들마을6단지)

김종환(731221-\*\*\*\*\*)  
인천광역시 중구 하늘달빛로 113 하늘도시우미린2단지 752동 1002호

백성기(810707-\*\*\*\*\*)  
서울특별시 영등포구 선유로53길 22 선유도한강오피스텔 201호