

「시제품 제작」 성과 확인서

□ 과제정보

사업명	국토교통기술사업화지원	과제번호	20TBIP-C144416-03
과제명	실시간 모니터링과 빅데이터를 활용한 스마트 선대구경 장비 개발 및 사업화		
연구기관	성진이앤씨 한양대학교 산학협력단	연구책임자	김선홍

□ 현장시험·검증 성과

구분	시험시공		
시제품명	천공경로 및 지반탐사 복합시스템		
제작일시	2020. 10. 30.	제작업체	현진정밀
목적	장비 개선을 통한 개선된 천공홀 내부 계측		
내용	천공홀 내부 탐사에 적합한 영상 및 기울기 계측 전동장비 개발		
활용계획	MSP현장에 적용하여 막장면 전방 지질 및 내부 영상자료 제공		
증빙	[첨부] 선대구경 천공홀 전방 영상촬영 조사 보고서		

위 연구과제를 통해 발생한 성과와 증빙이 상기와 같음을 확인합니다.

2020 년 12 월 30 일

연구기관

한양대학교 산학협력단

책임자

하성규



국토교통부장관 귀하