

연구개발목표			달성도	내용
2 차 년 도	프리텐션과 포스트텐션 기법이 병용된 부재의 거동 예측 기술 확보	• 시제품 제작 및 성능평가 시험	완료	• 16.06.02. 성능평가 완료 • 공인시험성적서
		• 학술회의 발표	완료	• 15년10월 한국철도학회
		• 산학연 강좌	완료	• 산학연 강좌(기술 세미나) 개최 1회
	저형고 PSC-I 거더-교대 일체형 교량 시스템	• 현장 시험 시공	진행 중	• 발주처 사정으로 지연 중
		• 실험교량 모니터링	진행 중	• 발주처 사정으로 지연 중
		• 원설계 대비 재료비 절감	완료	• 원가비교표 1부
		• 특허출원증	완료	• 특허출원증 (출원번호 10-2016-0111295)
		• 학술지 논문 게재	완료	• 16년09월 한국복합신소재구조학회
	설계 및 시공 기술	• 설계도서	완료	• 설계도서 1식
		• 시공 및 관리 지침서	완료	• 시공 및 관리 지침서 1식
	전용 프로그램 개발	• 프로그램	완료	• 프로그램 개발 계약서 1부 • 표준 계산서
	신기술 인증	• 신기술 인증 신청서	완료	• 16년 10월 방재신기술 신청
	제품 홍보	• 광고 게재	완료	• 장현산업 홈페이지에서 검색 가능
	인력양성	• 연구 인력 양성	완료	• 16년 08월 박사학위 취득