제4장. 목표 달성도 및 관련 분야 기여도

1절. 목표 달성도

연구개발 목표			달성도	내 용
1 차 년 도	80MPa급 콘크리트 생산 기술 및 설비 구축	• 콘크리트 생산기술 및 설비 구축	완료	• 시험성적서
	프리텐션과 포스트텐션 기법이 병용된 부재의 거동 예측 기술 확보	• 요소실험	완료	• 보고서
		• 시제품 제작	완료	• 실물제작(1,2차년 연속공정)
	교대 일체형 교량에 적합한 신형식 말뚝 개발	• 신형식 말뚝 본체 성능평가	완료	• 분석 완료. 보고서
		• 학술회의 발표	완료	15년10월 한국복합신소재구조학회15년10월 한국철도학회
	강결 접합 구조를 보증하는 말뚝 두부 보강 방안	• 두부 보강부 성능 평가	완료	• 분석완료, 보고서
		• 학술회의 발표	완료	• 16년 4월 한국복합신소재구조학회
		• 특허출원증	완료	• 특허출원증 (출원번호 10-2016-0133354)
	시제품 제작 (2차년도 계속공정)	• 구조물 설계 및 설계도 작성	완료	• 설계도면 1식
		• 거더 세그먼트 접합부 성능평가	완료	• 분석 완료. 보고서
		• 거더-교대 접합부 성능평가	완료	• 분석 완료. 보고서