



제2017-8호

방재신기술 지정서

기술명	강결강재와 매입철근을 활용하여 PSC 박스형 거더나 하부벽체를 일체화시키는 합성형 라멘교 공법	
기술보유자	법인명 : (주)홍지(대표 김태균) 동부건설(주)(대표 이종길) (주)이산(대표 이원찬)	법인등록번호:110111-***** 110111-***** 110111-*****
	주소 : 경기도 성남시 분당구 황새울로 200번길 34, 701호(수내동, 코포모타워) 서울특별시 용산구 한강대로 372, D동(동자동) 경기도 안양시 동안구 부림로 121(관양동, 동아프라자)	
기술 개요	박스형 프리캐스트 PSC 거더를 하부벽체 상면에 거치하여 일체화시킨 라멘교량으로 기존의 RC 라멘교와 비교하여 낮은 형고와 긴 경간장을 바탕으로 통수 단면적을 증가시켜 홍수시에 발생하는 재해를 예방하고 동바리 설치를 생략하여 시공성 및 안정성을 향상시켜 재해복구에 탁월한 기술임	
신기술 범위	- 강결강재가 설치된 PSC 박스형 거더를 교대 또는 교각의 벽체 상면에 거치하고, 슬래브 콘크리트를 타설하여 거더와 벽체, 슬래브를 일체화시킨 합성형 라멘교 시공 기술	
보호기간	2017. 7. 24. ~ 2022. 7. 23.(5년)	
기 타	신기술의 구체적인 내용은 방재신기술 평가전문 기관에 등록되어 있으므로 필요한 경우 열람하시기 바랍니다.(보호기간 연장에 따른 재발급(시행령 개정))	

「자연재해대책법」 제61조, 「자연재해대책법 시행령」 제49조제6항 및 「자연재해대책법 시행규칙」 제23조제2항에 따라 위의 기술을 방재신기술로 지정합니다.

2018년 6월 7일

행정안전부장관

