



제88-3호

방재신기술 지정서

기술명	휨모멘트 전달을 분리한 교대벽체 하단부와 단순거치용 상부구조 연결부를 갖는 응급복구가 가능한 라멘교 공법	
기술보유자	법인명 : ①(주)길교이앤씨(대표 김중현) ②(주)한진중공업(대표 이윤희) ③(주)이산(대표 이원찬)	①법인등록번호 : 110111-***** ②법인등록번호 : 180111-***** ③법인등록번호 : 110111-*****
	주소 : ①서울특별시 서초구 서초대로 120, 2층, 3층(방배동, 장수빌딩) ②부산광역시 영도구 태종로 233(봉래동5가) ③경기도 안양시 동안구 부림로 121(관양동)	
기술 개요	본 기술은 가설단계에서 교대벽체와 상부구조를 L, ㄱ자 형태로 가공하여 별도의 가설구조물 없이 상부 거더를 단순거치 시켜 신속한 시공과 더불어 교대 하단 지점에서 휨모멘트 전달을 분리시킴으로써 교대 벽체에서 기초부로 전달되는 하중을 최소화시켜 교대벽체 단면 및 기초의 크기가 축소되고 토사 및 암반터파기량을 최소화 할 수 있어 신속한 응급복구가 가능한 교량 공법임	
신기술 범위	- 상단부가 ㄱ자 형태로 가공된 연결강형이 설치된 교대벽체 상부에 양단부가 ㄱ자 형태로 가공된 강합성형 상부구조를 단순 거치하여 강결하는 연결구조 - 교대벽체 및 기초사이에 ㄷ자형 강판과 수직으로 관통하는 PC 강봉을 분리재로 삽입하여 휨모멘트 전달을 분리시킨 응급복구가 가능한 라멘교 시공 기술	
보호기간	2018.3.5. ~ 2021.3.4.(3년)	
기 타	신기술의 구체적인 내용은 방재신기술 평가전문 기관에 등록되어 있으므로 필요한 경우 열람하시기 바랍니다.(기술보유자 변경에 따른 재발급)	

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

2018년 6월 5일

행정안전부장관

