

■ 특화해석·연구개발

No	기간	참여사업명	원청사·발주처
1	2009.12 ~ 2010.03	사랑 상·하도 가설공사 T/K 중 유지관리지침서(특수교량) 작성	(주)신성엔지니어링
2	2009.08 ~ 2010.08	전호대교 변경설계 중 경관설계부문	(주)엔비코컨설턴트
3	2009.11 ~ 2012.03	U-재난관리시스템 설계기술개발(1~3차년도)	한국도로공사·건교평
4	2010.03 ~ 2010.05	거문 동도~서도간 연도교 T/K 중 유지관리계측분야	(주)신성엔지니어링
5	2010.03 ~ 2010.05	거문 동도~서도간 연도교 T/K 중 교량계획 컨설팅	(주)신성엔지니어링
6	2011.08 ~ 2011.12	대구도시철도 3호선 금호강교(ED교) 시공 중 도시철도교 관련 연구과제	현대건설(주)
7	2013.01 ~ 2013.02	도담~영천 복선철도 11공구 특화해석 (내구성평가, 수화열해석 등)	(주)다음기술단 롯데건설
8	2013.01 ~ 2013.03	PSC-I거더를 이용한 중공슬래브 교량 개발	(주)이산 에이스이엔씨
9	2015.01 ~ 2015.04	저소음 철도교량 실물시험체 제작설계 및 제작도면 작성	(주)포스코건설
10	2015.06 ~ 2015.06	궤도 일체형 25m거더 상세해석 2차년도 연구과제 용역	지에스건설(주)
11	2015.10 ~ 2016.01	해상교량 유지관리 매뉴얼 제작(1차)	한국건설기술연구원
12	2015.12 ~ 2016.03	저소음 철도교량 소음성능평가 시험체 제작 설계 및 단면 수정 샘플설계	(주)포스코건설
13	2015.12 ~ 2015.12	해상교량의 재난·재해 및 관광자원화 연구(1차)	한국시설안전공단
14	2016.03 ~ 2016.12	안성~구리 건설공사(제14공구) 케이블교량의 붕괴방지 내진성능 평가 설계 용역	(주)디엠엔지니어링
15	2016.04 ~ 2017.01	해상교량 유지관리 매뉴얼 제작(2차)	한국건설기술연구원
16	2016.05 ~ 2017.07	해상교량의 재난, 재해 및 관광자원화 연구(2~3차)	한국시설안전공단

■ 특화해석·연구개발

No	기간	참여사업명	원청사·발주처
17	2016.10 ~ 2017.01	토목분야 도시철도 시설물 설계기준 현장 적용성 검토	한국철도기술연구원
18	2016.12 ~ 2017.03	모듈식 벽체 및 시공기술 개발 4차년도 연구과제 설계 용역	지에스건설(주) (주)포스코건설
19	2016.12 ~ 2017.07	강합성아치교 설계 도면작성 및 검증실험	(주)포스코건설
20	2016.12 ~ 2017.12	해상교량 방재시설 개선 연구 용역	동아건설산업(주)
21	2017.01 ~ 2017.03	모듈식 슬래브 및 시공기술(저심도 국책4차년도)설계 용역	(주)포스코건설
21	2017.02 ~ 2017.07	CFT스트럿 검증시험 및 성과품 작성	(주)포스코건설
22	2017.05 ~ 2017.10	해상교량 유지관리 매뉴얼 제작(3차)	한국건설기술연구원
23	2017.12 ~ 2017.09	해상교량의 재난·재해 및 관광자원화 연구	한국시설안전공단
24	2017.09 ~ 2018.06	2017년 비용 및 성능 정보 관리 및 분석	한국건설기술연구원
25	2017.02 ~ 2018.02	시공 간소화와 미관 제고를 위한 모듈식 노출콘크리트 프리캐스트 보도교 개발	국토교통과학기술진흥원
26	2017.10 ~ 과업종료시	특수교량 경관설계 및 강합성 아치교 최적화 설계기술개발 중 상세부 설계 용역	코비코리아(주)
27	2018.01 ~ 2018.06	스트럿 최적화 설계 성과품 작성	(주)포스코건설
28	2018.01 ~ 2018.12	케이블교량 방재시설 설치 및 관리 지침(안) 개발	국토교통과학기술진흥원
29	2018.02 ~ 2018.08	도로 케이블 지지교량 화재대비 방재시스템 마련 연구용역(1차분)	국토교통부 익산지방국토관리청
30	2018.09 ~ 2019.10	특수교량 안전점검 사각지대 개선방안 연구용역	지에스건설(주)
31	2018.09 ~ 2019.01	도로 케이블 지지교량 화재대비 방재시스템 마련 연구용역(2차분)	국토교통부 익산지방국토관리청