

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-08	담당부서 작성자	건설경제산업연구본부 이중소 jslee@krihs.re.kr
사 업 명	기후위기를 고려한 기반시설 관리방안 연구		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화로 인한 자연재해가 심화되어 대규모의 인명 및 시설물 피해가 빈번히 발생 - 탄소중립 목표를 달성하더라도 우리나라 기온과 강수량은 증가하고, 극한 기후역시 증가할 것으로 전망되어 피해는 더욱 증가할 것으로 예상 - 하지만 현재 시설물의 성능평가 시 기후변화에 관련한 사항은 반영이 미흡하며, 시설물의 공간특성 또한 고려되지 않고 있음 - 이에 본 연구에서는 기후변화에 따른 외력증가 및 국토공간을 고려한 시설물의 위험도 분석 방법을 확보하고 성능개선 및 성능평가에 활용 할 수 있도록 하고자 함 ○ 추진기간 : 2023.01.01 ~ 2023.12.31. ○ 총사업비 : 66백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 우리나라 기후변화 전망 - 기반시설 관리현황 및 중점관리시설 선별 - 기후영향과 공간정보를 활용한 중점관리시설 위험도 분석방법 개발 - 기후위기 적응 관점의 중점관리시설 성능개선 기준 정립 - 위험도 평가 및 성능개선기준(안)에 따른 안전관리 강화방향 제시 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2022.07.01. : 연구(사업)계획심의 - 2023.01.01. : 연구착수 - 2023.03.02. : 착수연구심의회 대비 본부 사전연심회 개최 - 2023.03.09. : 착수연구심의회 개최 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 이종소 부연구위원 - 최종 결재자 : 강현수 원장 ○ 사업 관련자 				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	연구책임자	이종소	부연구위원	23.01.01 ~23.12.31	<ul style="list-style-type: none"> · 주책임, 총괄 · 성능개선기준 마련, · 법제도 개선방안 제시
	부책임자	이상은	센터장	23.01.01 ~23.12.31	<ul style="list-style-type: none"> · 위험도평가방법개발 · 법제도 개선방안 제시
	연구진	유현지	연구원	23.01.01 ~23.12.31	<ul style="list-style-type: none"> · 관련법제도 검토 · 기반시설 유지관리 현황 분석 및 자료 구축
	연구진	신진욱	부연구위원	23.01.01 ~23.12.31	<ul style="list-style-type: none"> · 성능개선기준 마련
	부책임자	김준성	부연구위원	23.01.01 ~23.02.28	<ul style="list-style-type: none"> · 위험도평가방법개발 · 법제도 개선방안 제시
	연구진	안종욱	연구원	23.01.01 ~23.02.28	<ul style="list-style-type: none"> · 관련법제도 검토 · 중점관리시설 선별
다른기관 또는 민간인 관련자	-				
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> - 정책실무협의회 개최 - 착수연구심의회 대비 본부 사전연심회 개최 - 착수연구심의회 개최 				