

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-01	담당부서 작성자	국토인프라연구본부 박종일/044-960-0354 /jipark@krihs.re.kr
정 책 명	빅데이터를 활용한 국가 도로망의 전략적 관리방안 연구		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 도로 부문에 대한 재원 제약과 그로 인한 투자 효율성 확보를 위해 신규 건설이 아닌 효율적 관리의 필요성 증대 - 일부 선진국에서는 국가 전략도로망을 선정하여 국가가 우선적으로 관리·운영하는 정책을 추진하고 있음 - 우리나라의 간선도로인 일반국도는 4등급으로 구분되며 높은 등급 일수록 고규격 설계에 따른 시공으로 많은 예산이 소요됨 · 기능에 부합하는 등급 지정은 도로예산의 효율적 집행의 기본 전제임 - 현 일반국도 등급은 현실 데이터 구득의 어려움으로 인해 수요예측방법론을 대안적으로 사용하여 생성된 지표로 기능을 평가한 한계가 존재함 · 동일 등급임에도 기능의 차이가 발생하는 국도가 있으며, 인근 지방도보다도 간선 기능이 떨어지는 사례도 발생 - 빅데이터 기반의 일반국도 기능 재평가를 통해 국가의 집중적 관리가 필요한 국가 전략도로망을 선정하고 체계적인 관리전략 수립이 필요함 ○ 추진기간 : 2017.3.1 ~ 2017.12.31. ○ 총사업비 : 65,796,000원		

	○ 주요내용 - 일반국도 현황 및 문제점 분석 - 일반국도 기능평가 방법론 방향 설정 - 빅데이터 기반 기능평가지표 개발 - 일반국도 기능 재평가 ○ 추진경과 - 2016. 4 : 연구과제 제안 - 2016. 10 : 연구과제 평가 및 최종 선정 - 2017. 3 : 연구과제 수행 예정																														
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 박종일 책임연구원 - 최종 결재자 : 김동주 원장 ○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>연구책임</td><td>박종일</td><td>책임연구원</td><td>2017.3.1. ~ 12.31.</td><td>연구총괄</td></tr><tr><td>연구진</td><td>이춘용</td><td>선임연구위원</td><td>2017.3.1. ~ 12.31.</td><td>기능평가 방법론 설정</td></tr><tr><td>연구진</td><td>오성호</td><td>연구위원</td><td>2017.3.1. ~ 12.31.</td><td>사례연구, 정책제안</td></tr><tr><td>연구진</td><td>김종학</td><td>연구위원</td><td>2017.3.1. ~ 12.31.</td><td>기능평가 방법론 설정</td></tr><tr><td>연구진</td><td>김준기</td><td>연구위원</td><td>2017.3.1. ~ 12.31.</td><td>국내외 방법론 고찰</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임	박종일	책임연구원	2017.3.1. ~ 12.31.	연구총괄	연구진	이춘용	선임연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	기능평가 방법론 설정	연구진	오성호	연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	사례연구, 정책제안	연구진	김종학	연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	기능평가 방법론 설정	연구진	김준기	연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	국내외 방법론 고찰
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
연구책임	박종일	책임연구원	2017.3.1. ~ 12.31.	연구총괄																											
연구진	이춘용	선임연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	기능평가 방법론 설정																											
연구진	오성호	연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	사례연구, 정책제안																											
연구진	김종학	연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	기능평가 방법론 설정																											
연구진	김준기	연구위원	2017.3.1. ~ 12.31.	국내외 방법론 고찰																											
다른기관 또는 민간인 관련자	해당사항 없음																														
추진실적	연구 수행 중																														