

# 「2019년도 국토교통과학기술 연구개발사업 시행계획」 2차 변경내역

(단위: 백만원)

과제명	변경 항목	연구기간				'19년 연구비			총연구비		
		최초		최종		당초	변경(안)	증감	당초	변경(안)	증감
		당초	변경	당초	변경						
<b>건설기술연구</b>											
(기존) TBM(Tunnel Boring Machine) 설계·제작 국산화 기술 개발 (변경) TBM 커터헤드 설계자동화 및 운전·제어 시스템 개발	'19연구비감액 총연구비감액 과제명 변경	-	-	-	-	4,531	1,606	△2,925	16,740	7,022	△9,718
저비용 고성능 광촉매를 활용한 미세먼지 저감 건설기술 개발	'19연구비증액	-	-	-	-	3,497	4,322	825	15,302	15,302	-
중소 노후교량 실증기반 성능 및 보수보강 평가 연구	'19연구비증액	-	-	-	-	5,729	6,829	1,100	19,120	19,120	-
EMP 및 물리적 방호 구조물 건설 기술 개발	'19연구비증액	-	-	-	-	3,530	4,530	1,000	16,259	16,259	-
<b>도시건축연구</b>											
개폐식 대공간 건축물의 통합설계 엔지니어링 기술개발	최종 협약시점변경	-	-	'20.1	'21.1	2,475	2,475	-	13,330	13,330	-
<b>쇠퇴지역 재생역량 강화를 위한 기술개발사업</b>											
(기존) 쇠퇴지역 재생 역량 강화를 위한 안전도 향상 기술개발	과제명변경	-	-	-	-	960	960	-	17,208	17,208	-
(변경) 쇠퇴지역의 도시 공간 위험성 분석 및 도시 회복력 향상을 위한 기술 개발											

과제명	변경 항목	연구기간				'19년 연구비			총연구비		
		최초		최종		당초	변경(안)	증감	당초	변경(안)	증감
		당초	변경	당초	변경						
<b>교통물류연구(일반)</b>											
자율주행자동차 차량·운전자 제어권 전환 안전성 평가기술 및 사회적 수용성 연구	'19연구비감액 총연구비감액	-	-	-	-	6,453	3,986	△2,467	19,598	13,912	△5,686
자율주행기반 대중 교통시스템 실증 연구	'19연구비증액	-	-	-	-	7,651	9,118	1,467	26,784	26,784	-
수소연료전지 자동 차용 내압용기 및 부품의 금속/비금속 소재 안전사용적합성 평가기술 개발	'19연구비증액	-	-	-	-	956	1,956	1,000	4,303	4,303	-

※ 기획평가관리비 제외