

연구개발계획과 집행실적의 대비표

사 업 명	국토교통기술촉진연구사업				
과 제 명	도로주행 시뮬레이터 실험시설 구축				
주 관 연 구 기 관	한국도로공사				
주관연구책임자	(소속) 한국도로공사 (성명) 박제진				
연차별 연구 개 발 비 (천원)	정부출연금	기업부담금		정부 외 출연금 (현물)	계 (현물)
		현금	현물		
1차년도	1,923,000	-	949,000	-	2,872,000 (949,000)
2차년도	1,820,000	450,000	256,000	-	2,526,000 (256,000)
3차년도	4,185,000	410,000	547,000	-	5,142,000 (547,000)
4차년도	6,762,000	400,000	248,000	-	7,410,000 (248,000)
합계	14,690,000	1,260,000	2,000,000	-	17,950,000 (2,000,000)
총 연구기간	2015. 06. 22. ~ 2018. 12. 21. (42개월)				
해당연도 연구기간	2018. 01. 22. ~ 2018. 12. 21. (11개월)				
참 여 기 업	없음				

「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 제19조제1항에 따라 위 연구개발과제의 연구비 사용실적보고서를 붙임과 같이 제출합니다.

2019 년 2 월 14 일

주관연구책임자 : 박 제 진



주 관 연 구 기 관 : 이 강 래



국 토 교 통 과 학 기 술 진 흥 원 장 귀하

1. 연구비 사용명세서(총괄)

구 분 비 목	협 약 금 액			사 용 금 액			사 용 잔 액			집행률 (%)	비고
	현금	현물	계	현금	현물	계	현금	현물	계		
직접비	15,836,699,000	2,000,000,000	17,838,699,000	15,660,685,172	2,000,000,000	17,660,685,172	178,013,828	-	178,013,828	99.00	
• 인건비	127,420,000	924,000,000	1,051,420,000	111,355,860	924,000,000	1,035,355,860	16,064,140	-	16,064,140	98.47	
• 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 장구장비 및 재료비	15,290,978,297	1,076,000,000	16,366,978,297	15,180,377,238	1,076,000,000	16,256,377,238	110,601,059	-	110,601,059	99.32	
• 연구과제추진비	102,917,353	-	102,917,353	93,066,510	-	93,066,510	9,850,843	-	9,850,843	90.43	
• 연구활동비	203,921,350	-	20,921,350	172,797,446	-	172,797,446	31,123,904	-	31,123,904	84.74	사용예정 금액 포함
• 연구수당	113,462,000	-	113,462,000	103,088,118	-	103,088,118	10,373,882	-	10,373,882	90.86	사용예정 금액 포함
• 위탁연구비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
간접비	111,301,000	-	111,301,000	106,608,700	-	106,608,700	4,692,300	-	4,692,300	95.78	
총 액	15,950,000,000	2,000,000,000	17,950,000,000	15,767,293,872	2,000,000,000	17,767,293,872	182,706,128	-	182,706,128	98.88	

2. 연구비 사용명세서(1차년도)

구 분 비 목	협 약 금 액			사 용 금 액			사 용 잔 액			집행률 (%)	비고
	현금	현물	계	현금	현물	계	현금	현물	계		
직접비	1,873,000,000	949,000,000	2,822,000,000	74,129,389	949,000,000	1,023,129,389	1,798,870,611	-	1,798,870,611	36.25	
• 인건비	17,400,000	149,000,000	166,400,000	13,366,840	149,000,000	162,366,840	4,033,160	-	4,033,160	97.57	
• 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 장구장비 및 재 료비	1,767,080,000	800,000,000	2,567,080,000	-	800,000,000	800,000,000	1,767,080,000	-	1,767,080,000	31.16	
• 연구과제추진비	9,260,000	-	9,260,000	8,036,500	-	8,036,500	1,223,500	-	1,223,500	86.78	
• 연구활동비	54,300,000	-	54,300,000	36,712,328	-	36,712,328	17,587,672	-	17,587,672	67.61	
• 연구수당	24,960,000	-	24,960,000	16,013,721	-	16,013,721	8,946,279	-	8,946,279	64.15	
• 위탁연구비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
간접비	50,000,000	-	50,000,000	50,000,000	-	50,000,000	-	-	-	100.00	
총 액	1,923,000,000	949,000,000	2,872,000,000	124,129,389	949,000,000	1,073,129,389	1,798,870,611	-	1,798,870,611	37.36	

3. 연구비 사용명세서(2차년도-본예산)

구 분 비 목	협 약 금 액			사 용 금 액			사 용 잔 액			집행률 (%)	비고
	현금	현물	계	현금	현물	계	현금	현물	계		
직접비	2,245,199,000	256,000,000	2,501,199,000	614,080,556	256,000,000	870,080,556	1,631,118,444	-	1,631,118,444	34.78	
• 인건비	40,020,000	256,000,000	296,020,000	37,676,190	256,000,000	293,676,190	2,343,810	-	2,343,810	99.20	
• 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 장구장비 및 재 료비	2,091,277,000	-	2,091,277,000	487,086,947	-	487,086,947	1,604,190,053	-	1,604,190,053	23.29	
• 연구과제추진비	14,200,000	-	14,200,000	23,573,840	-	23,573,840	-9,373,840	-	-9,373,840	166.01	
• 연구활동비	70,100,000	-	70,100,000	37,559,183	-	37,559,183	32,540,817	-	32,540,817	53.57	
• 연구수당	29,602,000	-	29,602,000	28,184,396	-	28,184,396	1,417,604	-	1,417,604	95.21	
• 위탁연구비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
간접비	24,801,000	-	24,801,000	21,896,380	-	21,896,380	2,904,620	-	2,904,620	88.28	
총 액	2,270,000,000	256,000,000	2,526,000,000	635,976,936	256,000,000	891,976,936	1,634,023,064	-	1,634,023,064	35.31	

4. 연구비 사용명세서(2차년도-이월금)

구 분 비 목	협 약 금 액			사 용 금 액			사 용 잔 액			집행률 (%)	비고
	현금	현물	계	현금	현물	계	현금	현물	계		
직접비	1,767,080,000	-	1,767,080,000	1,767,080,000	-	1,767,080,000	-	-	-	-	
• 인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 장구장비 및 재 료비	1,767,080,000	-	1,767,080,000	1,767,080,000	-	1,767,080,000	-	-	-	100.00	
• 연구과제추진비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 연구활동비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 연구수당	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 위탁연구비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
간접비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
총 액	1,767,080,000	-	1,767,080,000	1,767,080,000	-	1,767,080,000	-	-	-	100.00	

5. 연구비 사용명세서(3차년도-본예산)

구 분 비 목	협 약 금 액			사 용 금 액			사 용 잔 액			집행률 (%)	비고
	현금	현물	계	현금	현물	계	현금	현물	계		
직접비	4,570,000,000	547,000,000	5,117,000,000	4,457,320,725	547,000,000	5,004,320,725	112,679,275	-	112,679,275	97.79	
• 인건비	35,000,000	271,000,000	306,000,000	25,051,090	271,000,000	296,051,090	9,948,910	-	9,948,910	96.74	
• 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 장구장비 및 재 료비	4,484,616,000	276,000,000	4,760,616,000	4,382,664,994	276,000,000	4,658,664,994	101,951,006	-	101,951,006	97.85	
• 연구과제추진비	18,100,000	-	18,100,000	17,610,640	-	17,610,640	489,360	-	489,360	97.29	
• 연구활동비	1,684,000	-	1,684,000	1,404,000	-	1,404,000	280,000	-	280,000	83.37	
• 연구수당	30,600,000	-	30,600,000	30,590,001	-	30,590,001	9,999	-	9,999	99.96	
• 위탁연구비	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	
간접비	25,000,000	-	25,000,000	24,609,200	-	24,609,200	390,800	-	390,800	98.43	
총 액	4,595,000,000	547,000,000	5,142,000,000	4,481,929,925	547,000,000	5,028,929,925	113,070,075	-	113,070,075	97.80	

6. 연구비 사용명세서(3차년도-이월금)

구 분 비 목	협 약 금 액			사 용 금 액			사 용 잔 액			집행률 (%)	비고
	현금	현물	계	현금	현물	계	현금	현물	계		
직접비	1,622,940,000	-	1,622,940,000	1,621,485,260	-	1,621,485,260	1,454,740	-	1,454,740	99.91	
• 인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 장구장비 및 재료비	1,595,540,000	-	1,595,540,000	1,595,540,000	-	1,595,540,000	-	-	-	100.00	
• 연구과제추진비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 연구활동비	27,400,000	-	27,400,000	25,945,260	-	25,945,260	1,454,740	-	1,454,740	94.69	
• 연구수당	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 위탁연구비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
간접비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
총 액	1,622,940,000	-	1,622,940,000	1,621,485,260	-	1,621,485,260	1,454,740	-	1,454,740	99.91	

7. 연구비 사용명세서(4차년도)

구 분 비 목	협 약 금 액			사 용 금 액			사 용 잔 액			집행률 (%)	비고
	현금	현물	계	현금	현물	계	현금	현물	계		
직접비	7,150,500,000	248,000,000	7,398,500,000	7,126,589,242	248,000,000	7,374,589,242	23,910,758	-	23,910,758	99.68	
• 인건비	35,000,000	248,000,000	283,000,000	35,261,740	248,000,000	283,261,740	-261,740	-	-261,740	100.09	
• 학생인건비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
• 장구장비 및 재 료비	6,948,005,297	-	6,948,005,297	6,948,005,297	-	6,948,005,297	-	-	-	100.00	
• 연구과제추진비	61,357,353	-	61,357,353	43,845,530	-	43,845,530	17,511,823	-	17,511,823	71.46	
• 연구활동비	77,837,350	-	77,837,350	71,176,675	-	71,176,675	6,660,675	-	6,660,675	91.44	사용예정 금액 포함
• 연구수당	28,300,000	-	28,300,000	28,300,000	-	28,300,000	-	-	-	100.00	사용예정 금액 포함
• 위탁연구비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
간접비	11,500,000	-	11,500,000	10,103,120	-	10,103,120	1,396,880	-	1,396,880	87.85	
총 액	7,162,000,000	248,000,000	7,410,000,000	7,136,692,362	-	7,384,692,362	25,307,638	-	25,307,638	99.66	