

시험장비 및 행정장비구입

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 내구연한이 경과한 장비의 순차적인 교체 및 행정장비 등 구매		
사업비 (당해년도)	134,600천원	(국비)	(사비)134,600천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기술심사담당관	품질시험소 총무과	김석태 3462-4354	- -	류동균 3462-4354

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 213,339	(x-) 134,600	(x-) △78,739	(x-) △36
자산및물품취득비	(x-) 213,339	(x-) 134,600	(x-) △78,739	(x-) △36

산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
자산및물품취득비	○ 시험장비 구매	= 134,600천원
	- 역청다짐시험기(토) 8,000,000원*1대	= 8,000천원
	- 버어니어 캘리퍼스(토)	= 600천원

과목구분	2018년 예산내역	
	300,000원*2대	
	- 실내투수시험기(토)	= 6,000천원
	6,000,000원*1대	
	- CBR시험기(토)	= 13,000천원
	13,000,000원*1대	
	- 이론최대밀도시험기(토)	= 11,000천원
	11,000,000원*1대	
	- 발열량측정기(화)	= 60,000천원
	60,000,000원*1대	
	- 택시미터주행검사기	= 8,000천원
	2,000,000원*4대	
	- 택시미터주행검사로울러	= 28,000천원
	14,000,000원*2대	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 노후된 시험장비를 교체하여 시험능률 향상 및 시험결과 신뢰성 제고
- 아스팔트 시방서 개정에 따른 추가 시험종목 확인 실시로 도로보수 예산절감
- 법정 민원사무인 검정업무의 공신력제고를 위해 노후된 택시미터 검정시설을 교체 하여 정확도를 유지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 건설기술진흥법 제60조 및 동법 시행령 제97조
 - 서울특별시 건설공사 품질관리 등에 관한 조례 제3조
 - 자동차관리법 제47조(택시미터 검정)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 시험장비 5개년 확충계획(토질재료시험과-391. '17.3.3)
 - 아스팔트포장유지보수공사 시방서 개정(도로관리과-6345('14.04)
 - 2018년도 택시미터 검정장비 구매계획 [계량기검정과-2761, '17.8.25]
 - 지속가능한 도로포장연구센터 당면현안 및 발전방안 보고 (도로포장연구센터-565, 2015.4.3.)

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 서초구 태봉로 131
- 규 모 :
 - 역청다짐시험기 등 품질시험 장비 13대 구매
- 사업기간 : 2018.1월 ~12월
- 사업내용 : 연차적으로 내구연한이 경과된 장비 교체
- 총사업비 : 134,600천원

추진경위

- 시험장비 5개년 확충계획 방침 수립('17. 3월)
- 2018년도 택시미터 검정장비 구매계획 [계량기검정과-2761, '17.8.25]
- 내구연한이 경과한 행정장비를 교체하여 행정업무 능률향상 도모

2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		134,600	
품질시험장비	2018.01~2018.12	134,600	시험장비 5개년 확충계획에 의거 구매계획 수립, 순차적으로 구매

4 사 업 효 과

최근 3년 추진실적

2015년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 건조기 등 시험장비 21대 구입 및 행정장비 등 구매
2016년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 건조기 등 시험장비 16대 구입 및 행정장비 등 구매
2017년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 건조기 등 시험장비 및 행정장비 등 구매

향후 기대효과

- 지방서 개정에 따른 시험종목을 확대로 품질시험 활성화
- 노후장비 교체로 시험성과를 극대화하여 고객 신뢰도 향상

- 노후 택시미터 검정장비 교체로 검정 신뢰도 향상
- 사무실 및 교육장 환경 조성

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 135,600	(x-) 0	(x-) 7,266	(x-) 142,866	(x-) 140,450	(x-) 0	(x-) 2,416
2015	(x-) 284,290	(x-) 0	(x-) -18,200	(x-) 266,090	(x-) 243,210	(x-) 0	(x-) 22,880
2016	(x-) 315,871	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 315,871	(x-) 300,285	(x-) 0	(x-) 15,586