

# 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)	257,174천원	(국비)	(사비)257,174천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기술심사담당관	품질시험소 총무과	김석태 513-4610	- -	류동균 513-4611

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 156,950	(x-) 257,174	(x-) 100,224	(x-) 63
자산및물품취득비	(x-) 156,950	(x-) 257,174	(x-) 100,224	(x-) 63

### 산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
자산및물품취득비	○ 시험장비 구매	= 253,699천원

과목구분	2019년 예산내역	
	- 평판재하시험기(토) 12,000,000원*1대	= 12,000천원
	- 만능재료시험기(토) 106,000,000원*1대	= 106,000천원
	- 향온조(토) 15,000,000원*1대	= 15,000천원
	- 향온수조(토) 5,000,000원*1대	= 5,000천원
	- 휠트레킹 시험기(토) 17,199,000원*1대	= 17,199천원
	- 다짐로라 콤팩터(토) 44,000,000원*1대	= 44,000천원
	- 건조기(화) 6,000,000원*2대	= 12,000천원
	- 압축시험기(화) 24,000,000원*1대	= 24,000천원
	- 아스팔트분리기(화) 2,000,000원*1대	= 2,000천원
	- 체가름시험기(화) 2,500,000원*1대	= 2,500천원
	- 백금도가니(화) 2,000,000원*3대	= 6,000천원
	- 택시미터주행검사기(계) 2,000,000원*4대	= 8,000천원
	○ 냉난방기 조달구매	= 3,475천원
	- 공무원 사무실 570,000원*2대	= 1,140천원
	- 외부 실험실 2,335,000원*1대	= 2,335천원

### **3** 사업설명

**사업목적**

- 노후된 시험장비를 교체하여 시험능력 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]

사업내용

- 위 치 : 서울특별시 서초구 태봉로 131
- 규 모 :
  - 역청다짐시험기 등 품질시험 장비 13대 구매
- 사업기간 : 2019.1월 ~12월
- 사업내용 : 연차적으로 내구연한이 경과된 장비 교체
- 총사업비 : 257,174천원

추진경위

- 시험장비 5개년 확충계획 방침 수립('17. 3월)
- 2018년도 택시미터 검정장비 구매계획 [계량기검정과-2761, '17.8.25]
- 내구연한이 경과한 행정장비를 교체하여 행정업무 능률향상 도모
- 시험장비 5개년 확충계획 수정 방침 수립('18. 7월)

2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		257,174	
품질시험장비	2019.01~2019.12	257,174	시험장비 5개년 확충계획에 의거 구매계획 수립, 순차적으로 구매.상하반기 장비 일제 및 수시점검, 교정검사, 장비 운영직원의 숙련도 검사 병행 등

**4** 사업효과

최근 3년 추진실적

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
2018년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 건조기 등 시험장비 및 행정장비 등 구매

□ **향후 기대효과**

- 시방서 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	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
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
2017	(x-) 213,339	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 213,339	(x-) 203,767	(x-) 0	(x-) 9,572