

# 시험장비 및 행정장비구입

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 서초구 태봉로 131 서울시품질시험소										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">213,339천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">213,339천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	213,339천원		213,339천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
213,339천원		213,339천원	0 %								
사업내용	○ 내구연한이 경과한 장비의 순차적인 교체 및 행정장비 등 구매										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체											

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기술심사담당관	품질시험소 토질재료시험과	김재승 3462-7213	- -	이강일 3462-7214

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 284,290	(x-) 315,871	(x-) 213,339	(x-) △102,532	(x-) △32
자산및물품취득 비	(x-) 284,290	(x-) 315,871	(x-) 213,339	(x-) △102,532	(x-) △32

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
자산및물품취득비	○ 건조기(토내) = 12,000천원 12,000,000원*1대
	○ 흙 다짐시험기(토) = 6,000천원 6,000,000원*1대
	○ 전기식 지시저울(토) = 2,000천원 2,000,000원*1대
	○ CBR 시험기(토) = 14,000천원 14,000,000원*1대
	○ 이론 최대밀도 시험기(토) = 9,000천원 9,000,000원*1대
	○ 전동카(토) = 6,000천원 6,000,000원*1대
	○ 건조기(토) = 10,000천원 10,000,000원*1대
	○ 가스크로마토그래피(화) = 60,000천원 60,000,000원*1대
	○ 수압시험기(화) = 17,000천원 17,000,000원*1대
	○ 건조기(화) = 8,500천원 8,500,000원*1대
	○ 택시미터 주행검정 롤러(계) = 27,000천원 13,500,000원*2대
	○ 택시미터 주행검정 롤러(계) = 4,000천원 2,000,000원*2대
	○ 캐비닛 = 1,044천원 348,000원*3개
	○ 책상 = 795천원 265,000원*3개
	○ 공용 차량 구입 = 27,000천원 27,000,000원*1대
	○ 진공장치(토) = 4,000천원 4,000,000원*1대
○ 향온수조(토) = 5,000천원	

과목구분	세부 산출내역
	5,000,000*1대

### **3** 사 업 설 명

#### 사업목적

- - 노후된 시험장비를 교체하여 시험능률 향상 및 시험결과 신뢰성 제고
- 아스팔트 시방서 개정에 따른 추가 시험종목 확인 실시로 도로보수 예산절감
- 내구연한이 경과되어 고장이 잦은 행정장비를 교체하여 행정업무 능률향상 및 예산 낭비요인 제거
- 법정 민원사무인 검정업무의 공신력제고를 위해 노후된 택시미터 검정시설을 교체 하여 정확도를 유지
- 필요 최소한의 사무용 가구 구매로 효율적인 사무실 업무 환경조성

#### 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-420, '16.2.29)
  - 아스팔트포장유지보수공사 시방서 개정(도로관리과-6345('14.04)
  - 2017년도 택시미터 검정장비 구매예산 편성계획 [계량기검정과? 2047, '16.7.19]
  - 지속가능한 도로포장연구센터 당면현안 및 발전방안 보고 (도로포장연구센터-565, 2015.4.3.)

#### 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 서초구 태봉로 131

○ 규 모 :

- 건조기외 20대 구매
- 인력증원에 따른 OA가구등 업무용 물품 및 노후장비 구매

○ 사업기간 : 2017.1월 ~12월

○ 사업내용 : 연차적으로 내구연한이 경과된 장비 교체

○ 총사업비 : 249,339

□ 추진경위

- ○ 시험장비 5개년 확충계획 방침 수립('16. 2월)
- 2017년도 택시미터 검정장비 구매예산 편성계획 [계량기검정과? 2047, '16.7.19]
- 내구연한이 경과한 행정장비를 교체하여 행정업무 능률향상 도모

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- - 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

□ 사업추진절차

- 집행절차  
발주계획 수립 ⇒ 계약방법 결정 ⇒ 계약심사 의뢰 ⇒ 계약심사 결과 통보  
⇒ 사업발주 ⇒ 계약 ⇒ 제작 및 운용
- 계약체결

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		213,339	
품질시험장비	2017.01~2017.12	184,500	시험장비 5개년 확충계획에 의거 구매계획 수립, 순차적으로 구매
행정장비	2017.01	28,839	2017년도 캐비닛 등 부족용품 구매

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 만능시험기 등 시험장비 및 행정장비
--------	---

	15종 구매
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

□ 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
2013	(x-) 187,005	(x-) 0	(x-) 1,339	(x-) 188,344	(x-) 167,350	(x-) 0	(x-) 20,994
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