

# 건설자재 품질시험

## 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: right;">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: right;">246,805천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">246,805천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	246,805천원		246,805천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
246,805천원		246,805천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건설공사 품질관리수준 향상을 위한 품질시험</li> <li>○ 각종 계량기 및 택시미터 검사</li> </ul>										
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	품질시험소										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 총무과	이철형 02-3462-4354	- -	박승휘 02-3462-4354

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 226,630	(x-) 272,091	(x-) 246,805	(x-) Δ25,286	(x-) Δ9
기간제근로자등 보수	(x-) 13,530	(x-) 12,987	(x-) 13,105	(x-) 118	(x-)
사무관리비	(x-) 87,500	(x-) 131,104	(x-) 101,000	(x-) Δ30,104	(x-) Δ22
공공운영비	(x-) 27,000	(x-) 27,000	(x-) 27,000	(x-)	(x-)
시책추진업무추 진비	(x-) 8,000	(x-) 8,000	(x-) 8,000	(x-)	(x-)
특정업무경비	(x-) 30,600	(x-) 33,000	(x-) 34,200	(x-) 1,200	(x-) 3
시험연구비	(x-) 60,000	(x-) 60,000	(x-) 63,500	(x-) 3,500	(x-) 5

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역	
기간제근로자등보수	○ 택시미터 검정보조원 보수 79,420원*2명*3개월*25일*1.1(보험료)	= 13,105천원
사무관리비	○ 건설공사 품질관리	= 81,200천원
	- 품질관리계획 적정성확인 외부위원 수당 250,000원*2명*110건	= 55,000천원
	- 품질시험계획 이행확인 외부위원 수당 250,000원*1명*40건	= 10,000천원
	- 품질관리 교육교재 발간 5,000원*1,800권	= 9,000천원
	- 품질관리교육 강사료 및 교육운영경비 7,200,000원*1식	= 7,200천원
	○ 피복비	= 15,800천원
	- 건설공사현장 품질점검 근무복 5,500,000원*1식	= 5,500천원
- 민원 및 현장근무용 피복비 4,450,000원*1식	= 4,450천원	
- 품질시험원 근무복 5,850,000원*1식	= 5,850천원	

과목구분	세부 산출내역	
	○ 건설공사 품질시험 수준향상을 위한 워크숍 4,000,000원*1식	= 4,000천원
공공운영비	○ 시설장비 유지보수	= 27,000천원
	- 택시미터 주행검사기 베어링 교체 및 수리 1,000,000원*16조	= 16,000천원
	- 택시미터 주행검사기 수리용 물품구매 1,500,000원*2회	= 3,000천원
	- 수도미터 검정시설 유지관리비 8,000,000원*1개소	= 8,000천원
시책추진업무추진비	○ 건설공사품질수준향상및 공인시험기관관련업무추진	= 8,000천원
특정업무경비	○ 대민활동비 50,000원*57명*12월	= 34,200천원
시험연구비	○ 시험재료연구비	= 19,000천원
	- 품질시험재료 연구 26,320원*722항목	= 19,000천원
	○ 시험잔재 처리비	= 5,500천원
	- 건설폐기물 41,000원*60톤	= 2,460천원
	- 특정폐기물 1,812원*850리터	= 1,540천원
	- 폐합성수지 100,000원*15m³	= 1,500천원
	○ 시험장비 유지보수비(장비 총가액의 0.5%) 16,000,000,000원*0.5%	= 8,000천원
	○ 시험장비 교정수수료 193,750원*160종	= 31,000천원

### 3 사업설명

#### □ 사업목적

- 신속하고 정확한 건설자재 품질시험으로 불량자재 사용을 차단시키고 외부전문가와 합동점검으로 부실공사를 예방하여 건설공사 품질수준 향상에 기여

- 상거래용 계량기 및 택시미터 검사 시행으로 소비자 권익보호와 공정한 상거래

□ 사업근거

- 법령상근거 : 건설기술진흥법 제55조, 시행령 제89조, 92조, 시행규칙 제52조, 계량에 관한 법률 제32조 및 자동차관리법 제47조
- 기타근거 : 서울특별시 건설공사 품질관리 등에 관한 조례 제9조, 제11조, 제12조

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 서초구 태봉로 131, 108번지(우면동 15번지, 141번지)
- 규 모
  - 건설자재 품질시험(시험종목 694항목)
  - 건설공사 품질점검
    - ▷ 건설공사 품질관리 적정성확인 점검 : 124개 현장(2016년도 계획 : 110개 현장)
    - ▷ 건설공사 품질시험 이행확인 점검 : 112개 현장(2016년도 계획 : 40개 현장)
    - ▷ 건설공사 품질관리 현장확인 기동점검 : 115개 현장(2016년도 계획 : 105개 현장)
  - 택시미터 및 계량기 검정 224,929대(2014년 기준)
- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 2016. 12월
- 사업내용 :
  - 건설자재 품질시험, 건설현장 품질점검
  - 건설자재품질시험 각종재료 구입, 교육교재 발간, 건설공사, 품질관리관련 교육 등
  - 택시미터 및 계량기 수리검정 등
- 총사업비 : 246,805천원

□ 추진경위

- 건설공사 품질수준 향상 및 상거래질서 확립을 위한 경상적 사업

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 건설공사 품질수준 향상 및 상거래질서 확립

□ 사업추진절차

- 예산의 편성 → 사업별 추진계획 개별 수립 → 추진기간별 단계적사업 연중 수행

□ 2016년도 추진일정

---

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		246,804	
기간제 근로자 채용 등	2016.09~2016.12	13,104	기간제근로자 2명 채용(사용기간 3개월)
건설공사 품질관리 업무수행 및 피복구매	2016.01~2016.12	101,000	· 품질관리계획 적정성확인 외부수당 지급 및 품질관리자 교육 강사료 및 원고료 지급 등
시설장비 유지보수	2016.01~2016.12	27,000	택시미터 및 계량기 법정 검정 시설장비 유지보수비
시책업무추진	2016.01~2016.12	8,000	품질시험 및 공인시험 기관지정 업무추진
특정업무수행	2016.01~2016.12	34,200	매월 대민활동비 지급
시험연구 자재구입 등	2016.01~2016.12	63,500	품질시험재료구매, 시험자재처리, 시험장비수리, 시험장비 교정검사

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2012년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품질관리 교육교재 발간 : 1,800권</li> <li>○ 직원 업무능력향상 교육실시 : 3회</li> <li>○ 건설자재 품질시험 : 3,586건</li> <li>○ 시험장비 교정검사 : 127건</li> <li>○ 택시미터 및 계량기 검사 대수 : 201,867대</li> </ul>
2013년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품질관리 교육교재 발간 : 1,800권</li> <li>○ 직원 업무능력향상 교육실시 : 2회</li> <li>○ 건설자재 품질시험 : 4,306건</li> <li>○ 시험장비 교정검사 : 125건</li> <li>○ 택시미터 및 계량기 검사 대수 : 296,692대</li> </ul>
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품질관리 교육교재 발간 : 1,800권</li> <li>○ 직원 업무능력향상 교육실시 : 2회</li> <li>○ 건설자재 품질시험 : 4,718건</li> <li>○ 시험장비 교정검사 : 126건</li> <li>○ 택시미터 및 계량기 검사 대수 : 224,929대</li> </ul>

### □ 향후 기대효과

- 건설공사 부실공사 예방 및 품질수준 향상
- 품질관리자 기술능력 배양
- 공정한 상거래 질서 확립 및 소비자 권익 보호

## 5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 233,004	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 233,004	(x-) 208,900	(x-) 0	(x-) 24,104
2013	(x-) 231,710	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 231,710	(x-) 216,072	(x-) 0	(x-) 15,638
2014	(x-) 226,630	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 226,630	(x-) 216,794	(x-) 0	(x-) 9,836