

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)	100,920천원	[국비]	[사비]100,920천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기술심사담당관	품질시험소 토질재료시험과	조용상 513-4630	- -	오화철 513-4641

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 290,340	(x-) 100,920	(x-) △189,420	(x-) △65
자산및물품취득비	(x-) 290,340	(x-) 100,920	(x-) △189,420	(x-) △65

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
자산및물품취득비	○ 시험장비 구매	= 100,920천원

과목구분	2023년 예산내역		
	- 건조기(토) 19,000,000원*1대	=	19,000천원
	- 평판재하시험기(토) 8,000,000원*1대	=	8,000천원
	- 전기식 지시저울(토) 1,400,000원*3대	=	4,200천원
	- 체가름 시험기(토) 4,000,000원*1대	=	4,000천원
	- 마모 시험기(토) 4,000,000원*1대	=	4,000천원
	- 길이 측정기(토) 160,000원*1대	=	160천원
	- 시험용 작업대(토) 2,000,000원*3대	=	6,000천원
	- 분석용저울(화) 2,750,000원*1대	=	2,750천원
	- 수압시험기(화) 9,350,000원*1대	=	9,350천원
	- 몰탈혼합기(화) 6,600,000원*1대	=	6,600천원
	- 항온기(화) 11,550,000원*1대	=	11,550천원
	- 시약보관장(화) 6,930,000원*2대	=	13,860천원
	- 폐시약보관장(화) 3,450,000원*1대	=	3,450천원
	- 컨테이너(화) 5,500,000원*1대	=	5,500천원
	- 실험용배기기(화) 2,500,000원*1대	=	2,500천원

3 사업설명

사업목적

- 노후된 시험장비를 교체하여 시험능률 향상 및 시험결과 신뢰성 제고

사업근거

○ 법령상 근거

- 건설기술진흥법 제60조 및 동법 시행령 제97조
- 서울특별시 건설공사 품질관리 등에 관한 조례 제3조
- 계량에 관한 법률 제25조(수리한 계량기의 재검정)

- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 시험장비 5개년 확충계획(토질재료시험과-20449. '22. 8.)
 - 아스팔트포장유지보수공사 지방서 개정(도로관리과-6345('14.04)
 - 시의회 행정사무감사 지적사항에 따른 대체장비 마련

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 서초구 태봉로 131
- 규 모 : 건조기 등 품질시험 장비 13대 및 공용물품 구매
- 사업기간 : 2023. 1월 ~12월
- 사업내용 : 연차적으로 내구연한이 경과된 장비 및 공용물품 교체, 시의회 행정사무감사 지적사항 에 따른 대체장비 마련
- 총사업비 : 100,920천원

□ 추진경위

- 2018년도 택시미터 검정장비 구매계획 [계량기검정과-2761, '17.8.25]
- 내구연한이 경과한 행정장비를 교체하여 행정업무 능률향상 도모
- 시험장비 5개년 확충계획 수정 방침 수립('18. 7월)
- 시험장비 확충 5개년 계획(2021년~2025년) 방침 수립('20. 8월)
- 시험장비 5개년 확충 계획(2022년~2026년) 방침 수립('21. 8.)
- 시험장비 5개년 확충 계획(2023년~2027년) 방침 수립('22. 8.)

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		100,920	
품질시험 장비	2023.01~2023.12	100,920	시험장비 5개년 확충계획에 의거 건조기 등 구매 시행

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 자동원심추출장치 등 시험장비 및 행정장비 등 구매
2021년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 압축강도시험기 등 시험장비 및

	행정장비 등 구매
2022년도	○ 시험장비 5개년 확충계획에 의거 아스콘 코어채취기 등 시험장비 및 행정장비 등 구매

□ 향후 기대효과

- 노후장비 교체로 시험성과를 극대화하여 고객 신뢰도 향상
- 행정사무감사 지적사항에 따른 대체장비 마련
- 신규장비 도입으로 시험 신뢰도 향상 및 작업자를 유해화학물질로부터 보호

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 257,174	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 257,174	(x-) 223,028	(x-) 0	(x-) 34,146
2020	(x-) 498,133	(x-) 0	(x-) Δ18,000	(x-) 480,133	(x-) 428,385	(x-) 0	(x-) 51,748
2021	(x-) 418,750	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 418,750	(x-) 314,176	(x-) 32,185	(x-) 72,389