

第156回 市議會 臨時會  
建 設 委 員 會



# 2005年 主要業務報告

2005. 5. 26

서울特別市  
(技術審査擔當官)

# 목 차

## 기술심사담당관

1. 기술용역 타당성심의 운영	1
2. 기술용역평가심의 운영	3
3. 건설기술심의위원회 운영 내실화	4
4. 설계변경 투명성·공정성 확보 지원	6
5. 기술직공무원 직무능력 제고	8
6. 토목공사 전문시방서 정비	9
7. 우수건설(용역) 관계자 발굴 및 시상	10

## 품질시험소

1. 건설자재 품질시험	12
2. 품질시험 능력 향상	13
3. 건설현장 품질관리 확인 강화	14
4. 복개하천 가스 조사	15
5. 신속·정확한 계량기 검정	16
※ 건설기술심의위원회 개최 실적	18

# 기술심사담당관

## 1. 기술용역 타당성심의 운영

건설기술용역 및 기타 기술용역(도시계획, 교통, 전산 등)에 대하여 용역시행의 타당성, 용역비 산정의 적정성을 사전에 점검하여 불필요한 예산낭비 방지

### □ 추진내용

- 기술용역 타당성심의 제도 운영
  - 심의대상 : 전체 기술용역(건설기술, 도시계획, 교통, 전산 등 전 기술분야)
  - 심의시기 : 사업계획 수립 후 예산반영 전
    - ※ 2005년도 기 예산 편성된 용역은 발주시기에 따라 상·하반기로 나누어 심의
- 발주부서 자체설계 역량 강화
  - 공무원교육원 설계교육과정 신설 : 건설공사설계과정(토목,건축,조경,설비)
  - 자체 설계시 필요한 기술적인 내용에 대하여는 기술심의위원회의 설계자문 확대(필요시 전담 자문위원 지정)

### □ 추진실적

- 현재까지 기술용역 타당성심의는 2005년 상반기 시행예정인 기술용역을 대상으로 용역비 산정의 적정성을 중점으로 심의하였음
  - ※ 2005.4.25 현재 금년도 시행예정 용역의 약 76% 심의완료
- 특히, 그동안 심의에서 제외되었던 소규모 용역과 기타 기술용역을 제도권에 흡수하여 체계를 잡아가고 있음

(4월25일 현재)

심 의 대 상		심의결과 절 감 액	비 고
심의건수	용 역 비		
342	502억원	116억원 (23%)	※ 2005년 발주 예정 : 총 447건(859억원)

- 2005년 공무원교육원 교육과정 신설
  - 과 정 명 : 건설공사 설계과정(토목, 건축·조경, 설비분야)
  - 교육대상 : 분야별 6~9급 기술직공무원
  - 교육기간 : 분야별 2주(연간 각 1회)

## □ 향후계획

- 용역시행 시기별 심의계획
  - 2005년 시행 용역 : 현재와 같이 사업예산의 적정성을 중점 심의
  - 2006년 예정 용역 : 예산 수립 전 사업구상 단계에서 심의하므로 용역의 타당성·필요성 위주 심의
- 타당성심의 확대 시행 : 지방공사 및 공단 시행 기술용역 포함
  - 2005.5.9 발주분부터 시행
- ※ 2005년도 지방공사·공단 발주예정 기술용역 : 106건 1,104억원
- 공무원교육원 교육 시행
  - 토목분야 : 7월
  - 건축·조경분야 : 10월
  - 설비분야 : 11월

## 2. 기술용역평가심의 운영

기 시행된 기술용역의 타당성 및 성과품의 적정성 평가를 통하여 문제점을 파악·개선함으로써 향후 용역 타당성 확보 및 성과품의 질적 향상을 도모하고, 기술용역 타당성심의시 기초자료로 활용

### □ 평가심의 개요

- 평가대상 : '04년도에 준공된 기술용역(시, 3개 본부 시행 용역)
- 평가분야 : 토목·건축·교통·도시계획·전산 등 6개 분야 132건  
※ 관련법규에 따라 시행하는 교통·환경영향평가, 감리용역 등은 제외
- 평가내용
  - 용역 시행 타당성 여부
  - 설계내용 및 성과품의 적정성
  - 과업내용서 이행 여부 등

### □ 추진경위

- '04.12.22~'05.1.7 : 설계성과품, 과업내용서 등 평가자료 수집
- '05.1.10 ~ 1.30 : 1차 평가심의회 개최(기술심사담당관실 자체 평가)
- '05.2.1 ~ 2.15 : 2차 평가심의회 개최(관련 전문가로 구성된 평가심의회)
- '05.2.23 : 평가결과 통보(용역 발주부서)

### □ 평가결과

- 우수용역 7건 선정
  - 향후 우수건설기술용역업자 지정시 평가배점의 3% 범위 내에서 인센티브 제공 또는 우수용역관계자 시장 표창자 선정시 우대
- 기술용역담당자 업무능력향상 교육 실시 예정(2005년 하반기)

### 3. 건설기술심의위원회 운영 내실화

- 건설공사의 설계수준 향상을 위하여 내실 있는 건설기술심의 운영
- 분야별 전문가의 심도 있는 사전 검토를 통하여 설계수준 향상
  - 설계심의 사후평가 실시로 건설공사의 질적 수준 향상

#### □ 건설기술심의위원회 개최실적 (2005.1.1~4.30)

(단위 : 건)

계	설 계 심 의	입 찰 방 법 심 의	입 찰 안 내 서 심 의	정밀안전 진단심의	용 역 주 의 발 심 의	설 계 격 의 심 의	계 약 분 쟁 자 문	설계심의 사후평가	공 사 발 주 전 심 의
54	13	10	-	7	15	3	-	6	-

※ 위원회 개최 실적 세부내용 별첨

#### □ 설계심의 사후평가 실시

- 평가 대상 : 총 23개 현장(도로3, 지하철8, 상하수도4, 건축7, 조경1)
    - 총공사비 50억 이상인 건설공사로서 공정 30%~70% 공사현장
  - 평가 기본방향
    - 평가방식의 전문성 제고 및 내실화 도모(전문분야별로 평가위원 구성)
    - 우수건설업자 지정절차인 시공평가와 연계 운영
    - 지적사항은 사업부서에 통보하여 시정조치
    - 기술지도 및 자문기능 병행 실시
  - 추진실적
    - '05.3월 : 사후평가계획 수립
    - '05.4.30 현재 : 6개 현장 평가 실시(토목4, 건축1, 조경1)
- ※ 공사현장별 공정에 따라 잔여 17개 현장 평가 실시(5~11월)

## □ 건설기술심의위원회조례시행규칙 개정

- 근거 : 건설기술개발및관리등에관한운영규정(건교부훈령 제492호 '04.12.15)
- 개정내용  
설계적격심의소위원회를 보다 공정하고 투명하게 운영하기 위하여  
현 제도의 미비점 개선 및 보완
  - 설계·시공일괄입찰 및 대안입찰공사 설계심의를 위한 사전 기술검토  
사항으로 발주청의 설계검토서 제출
  - 평가위원 설계채점시 평가사유서 제출
  - 평가사유서 공개에 관한 규정 추가
- 추진경위
  - '05.1.25~ 2.14 : 시행규칙개정안 입법예고(20일간)
  - '05. 4. 6 : 조례규칙심의회 심의
  - '05. 4.21 : 공 포

#### 4. 설계변경 투명성 · 공정성 확보 지원

건설공사 추진과정의 관행적 부조리 부분으로 논란이 되고 있는 계약금액 조정업무를 투명하고 공정성이 확보되도록 지원

- 계약금액조정 전문검토팀 운영, 물가변동자료 제공 및 세미나 개최
- 소규모 건설공사 설계변경 순회·지도 점검을 통하여 설계변경 업무능력 향상

#### □ 계약금액조정 전문검토팀 지원

- 추진 내용
  - 계약금액조정 전문검토팀 발주기관별(3개 본부) 구성 운영
  - 계약금액조정관련 물가변동자료 제공, 세미나 개최 등을 통하여 계약금액조정 업무가 좀더 투명하고 공정하게 이루어지도록 지원
- 추진기간 : 2005. 3 ~ 12월
- 추진실적
  - 임금 실태 및 생산자 물가지수 등 자료 제공 : (연 2회 중) 1회
  - 사례 발표 세미나 개최 : (연 4회 중) 1회
  - 계약금액 조정

(’05.4.30 현재)

기관별	대상공사 (건)	대상금액 (억원)	조정실적 (억원)	비 고
계	66	249	6	
상수도사업본부	52	155	5	
건설안전본부	14	94	1	
지하철건설본부	-	-	-	

## □ 소규모 건설공사 설계변경 순회점검반 운영

### ○ 추진내용

- 시 산하 사업소 및 자치구에서 시행하는 소규모 건설공사의 설계변경 업무에 대한 순회·지도점검을 실시하여 발주기관의 기술력 부족에서 오는 시행착오 사전 예방
- 설계변경 부적정 사례를 적출하여 해당기관 책임하에 환수·감액 등 적정 조치

### ○ 점검대상 : 6개 기관

- 강남·강동수도사업소, 강서도로관리사업소, 서초·용산·송파구

### ○ 기 간 : 2005. 3 ~ 12월

### ○ 주요 점검사항

- 시설공사 발주(공사원가 산출) 적정 여부
- 설계변경 적정 여부
- 계약내용 변경 적정 여부
- 연간단가계약공사 운영실태 등

### ○ 점검실적

- 2005.3.23 ~ 4.1 : 강남수도사업소 점검 완료
  - 환수 또는 감액 등 조치 요구금액 417,805천원

※ 잔여 5개 기관은 2005.5 ~ 12월간 실시 예정

## 5. 기술직공무원 직무능력 제고

시 산하(본부, 사업소, 구 포함)에 근무하는 기술직공무원에게 전문분야별 교육과 소규모 건설공사 설계변경요령 교육을 통하여 기술력 향상 및 실무능력 제고

### □ 기술직공무원 직장교육

- 교육분야 : 토목·건축·전기·기계·임업(5개 분야)
- 교육내용
  - 기술직공무원에 대한 시공이론과 실무분야 교육
  - 지식 정보화 사회에 대비한 정보화 능력 함양과 최신 기술 습득
- 교육인원 : 연2회 총120명
  - 상반기 : 토목·건축·전기분야 각 20명
  - 하반기 : 토목·기계·임업분야 각 20명
- 추진실적 : 상반기 교육 실시 중(3~5월)
- 향후계획
  - 2005.9 ~ 11월 : 하반기 교육 실시
  - 교육 후 교육만족도에 대한 설문조사 실시하여 다음년도 교육계획에 반영

### □ 소규모 건설공사 설계변경요령 교육

- 교육내용
  - 소규모 건설공사 설계변경 점검결과 지적사례 중심 교육 실시
  - 반복되는 설계변경 오류 및 시행착오 사전 예방
- 교육대상 : 점검기관·자치구·사업소 건설관련 공무원(연 300명 이상)
- 추진기간 : 2005.3~12월
- 추진실적
  - '05.4.29 : 강남수도사업소 점검결과 교육(28명)

## 6. 토목공사 전문시방서 정비

전문시방서(토목공사)의 체계적인 정비로 서울시 건설공사 시공기준 재정립 및 클레임 예방에 기여하고, 국내·외 건설공사 환경변화의 적극적인 대응으로 건설공사 질적 수준 향상 도모

### □ 사업개요

- 사업명 : 토목공사 전문시방서 정비
- 사업시기 : 2005. 2 ~ 12월
- 소요예산 : 100백만원

### □ 추진실적

- 2005. 3 : 표준시방서 및 설계기준 등 관련자료 확보
  - 토목분야 표준시방서 13종, 설계기준 17종
- 2005. 4 : 관련 표준시방서 조사

### □ 향후계획

- 2005. 5 : 건설 관련부서 의견수렴
- 2005. 9 : 토목공사 전문시방서 개정(안) 작성
- 2005. 11 : 전문시방서 개정(안)에 대한 기술심의위원 자문
- 2005. 12 : 전문시방서 개정 승인 요청 (건설교통부)

## 7. 우수건설(용역) 관계자 발굴 및 시상

건설공사 및 설계용역분야 유공자를 선발, 포상하여 건설기술 수준 향상 및 품질 확보를 도모하고 건설기술자의 사기 진작

### □ 서울사랑시민상(토목부문) 시상

- 근 거 : 서울특별시서울사랑시민상조례(2003. 6.16 제정)
  - ※ 2004년도부터 시행하여 금년도 제2회 시상
- 시상개요
  - 표 창 명 : 서울사랑시민상(토목부문)
  - 표창인원 : 6명(대상 1명, 본상 2명, 장려상 3명)
  - 표창대상 : 토목부문 공적이 현저한 자
    - 수상 후보자 추천 공고일 현재 서울시에 3년 이상 거주하고 있는 시민 또는 단체
- 추진경위
  - 2005. 1.20 : 시상계획 수립 및 수상 후보자 추천 공고
  - 2005. 1.20 ~ 2.18 : 수상 후보자 추천(개인 19, 단체 1)
  - 2005. 3.18~22 : 공적심사 및 수상자 선정
  - 2005. 4. 7 : 시상
- 수상자 명단

구 분	수 상 자 명 단
대 상	정형식(한양대 교수)
본 상	주성문(유신코퍼레이션 대표) 이상한(대우건설 전무)
장 려 상	김대하(동일기술공사 대표) 정동순(건화엔지니어링 부사장) 이승재(승화이엔씨 대표)

## □ 우수 건설(용역)업자 지정

### ○ 지정목적

건설공사(설계용역)의 품질 향상 및 건설(용역)업자 기술 수준 향상

### ○ 지정대상

일정규모 이상의 건설공사(용역) 평가결과에 따라 평가대상 20% 범위 내에서 우수업체 지정

※ 평가대상 : 50억 이상 공사, 1.5억 이상의 기본·실시설계

### ○ 추진경위

- 2005.2~3월 : 시공(용역)평가 및 시공(용역)능력평가
- 2005. 4.30 : 우수건설(용역)업자 지정

### ○ 지정 현황

구 분	분 야	지 정 업 체
우수건설업자 (3개 분야 4개 업체)	도로 및 교통	현대건설, 극동건설
	수 자 원	화일종합건설
	건축	에이큐건설
우수용역업자 (2개 분야 2개 업체)	도로 및 교통	용마엔지니어링
	건 축	공간건축

※ 우수건설(용역)업자 우대내용 : 부실벌점 경감 3점(유효기간 '05.5.1부터 1년)

# 품질시험소

## 1. 건설자재 품질시험

건설현장의 적정 품질확보 및 품질관리 수준 향상을 도모하고, 실무직원 교육을 통한 전문성 향상으로 시험·검사결과에 대한 공정성·신뢰성 확보로 대외 공신력 제고

□ 시험종목 : 44종 244종목 (토질26, 재료63, 화학155)

### □ 추진방향

- 공정성 확보 : 공정성을 유지하기 위해 접수·시험부서 분리 운영
- 신뢰성 확보 : 시험 담당직원 실무능력 향상을 위한 주기적 교육 실시
- 신속성 확보 : 시험결과를 FAX, E-mail 등으로 신속하게 통보

### □ 추진계획 및 실적

(2005.4.30 현재)

구 분	계		토질시험분야		재료시험분야		화학시험분야	
	건 수	종목수	건 수	종목수	건 수	종목수	건 수	종목수
계 획	3,690	7,590	1,210	2,800	1,080	2,300	1,400	2,490
실 적	853	1,693	159	244	243	643	451	806

## 2. 품질시험 능력 향상

- 장비 확충 5개년 계획에 따라 연차적으로 현대 시험장비 확충
- 시험관련 종사자 교육 실시로 품질시험 능력향상 및 시험행정 신뢰성 확보

### □ 시험장비 확충

- 시험장비 현황 : 총96종 357점
- 시험장비 확충계획
  - "장비 확충 5개년 계획"(2004~2008)에 의하여 시험장비 구매, 확충
  - 2005년도 구매 계획 : 압축강도시험기 등 6종 8점(신규1, 대체7)

※ 2005년 장비 구매 세부계획

구 분	계		토질시험분야		재료시험분야		계량기분야	
	물 량	금 액 (천원)	물 량	금 액 (천원)	물 량	금 액 (천원)	물 량	금 액 (천원)
계 획	8점	94,262	5점	31,000	1점	50,000	2점	13,262
실 적	6점	82,200	5점	28,700	1점	53,500	-	-

※ CBR시험기 외 3종(토질시험과), 압축강도시험기(재료시험과)

### □ 시험관계자 교육 실시

- 교육 계획 및 실적

구 분	방 법	계 획	실 적	교 육 내 용
품질시험소 직원 교육	전문가 초빙교육	4회 100명	1회 39명	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품질시험의 실무능력향상</li> <li>• 국제공인시험기관 운영등</li> </ul>
	외부기관위탁교육	4회 8명	4회 4명	
품질관리자 교 육	계	14회 600명	10회 535명	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품질관리계획 수립방법</li> <li>• 공사현장 점검시 지적사항 등</li> </ul>
	시험소 초청교육	8회 200명	8회 347명	
	순 회 교 육	6회 400명	2회 188명	

### 3. 건설현장 품질관리 확인 강화

건설공사현장 품질관리의 적정이행 여부, 자재·품질시험 및 검사 등 운영실태를 확인함으로써 품질향상 및 부실공사 예방

#### □ 추진내용

- 품질보증계획 이행 확인
  - 전면 책임감리 대상인 건설공사로서 총공사비 500억원이상 건설공사
  - 다중이용 건축물의 건설공사로서 연면적이 3만㎡이상 건설공사 등
- 품질시험계획 이행 확인
  - 총공사비 5억원이상인 토목공사, 총공사비 2억원이상인 전문공사
  - 연면적이 660㎡이상인 건축물의 건축공사
- 품질관리 현장 확인 기동반 운영
  - 서울시에서 발주하였거나 인가·허가·승인한 건설공사
  - 자치구에서 기동점검을 요청하는 건설공사

#### □ 추진계획 및 실적

(2005.4.30 현재)

구 분	계 획	실 적	비 고
계	305개 현장	71개 현장	
품질보증계획 이행 확인	80	10	
품질시험계획 이행 확인	95	18	
현장 확인 기동반 운영	130	43	

## 4. 복개하천 가스 조사

복개하천 및 차집관거의 인화성 가스농도를 주기적으로 측정하여 가스정체로 인한 위험요소 사전 점검 및 사고 예방

□ 조사 근거 : 서울시도로등주요시설물관리에관한조례 제45조

### □ 복개하천 현황

- 복 개 하 천 수 : 26개 하천(차집관거 14개소)
- 복 개 연 장 : 70km

### □ 조사지점 선정

- 시설물 유지관리부서와 우리 시험소가 협의하여 선정
- 가스 발생량이 많고 인화 위험성이 우려되는 지점을 우선 선정

### □ 조사계획 및 실적

- 복개하천 및 차집관거의 가연성가스(메탄가스 등) 배기량을 매월1회 지속적으로 조사

(2005.4.30 현재)

구 분	계 획	실 적	대 비
가연성가스 측정	480회	164회	34.1%

### □ 조사결과

- 2005.4월말 측정한 결과, 가연성가스 발생농도는 0.000~0.063%로 인화범위에 크게 미달되어 인화 위험성 없음
  - ※ 대기중 인화범위 : 가연성(메탄)가스 5.0 ~ 15.0%
- 가스측정결과는 관로준설 및 환기 등 시설물의 안전관리업무 수행자료로 활용할 수 있도록 관리부서 통보

## 5. 신속·정확한 계량기 검정

계량기 검정업무를 공정하고 신속하게 실시하여 상거래 질서 확립과 소비자를 보호하고 고객이 만족하는 민원서비스를 적극 제공함으로써 계량행정의 능률향상 도모

- **검정근거** : 「계량에관한법률」 제12조 및 「자동차관리법」 제47조
  - 수리·검정 유효기간 만료된 계량기에 대하여 검정 실시

### □ 사업개요

- 검정대상 : 연료유미터 등 12종
- 검정방법 : 출장 및 소내 검정
- 추진기간 : 2005.1 ~ 12월

### □ 추진방법

- 검정민원 사전예약제를 실시하여 민원업무 처리기간 단축
- 유효기간 만료대상 계량기에 대하여 사전안내문 발송
- 엄정한 택시미터 검정으로 택시요금에 대한 시민들의 신뢰성 제고

### □ 검정계획 및 실적

(2005.4.30현재)

구 분	검 정 계 획	검 정 실 적	비 고
계	376,000	115,540	
택 시 미 터	18,900	5,056	
가 스 미 터	346,000	108,170	
연 료 유 미 터	6,200	1,610	
L . P . G 미 터	200	114	
수 도 미 터	3,800	377	
저 울	500	146	
적 산 열 량 계	400	67	

## 택시미터 일제검사 시행

2005.6.1부로 택시요금이 조정(인상)됨에 따라 시민을 보호하고  
공정한 택시요금 거래질서를 확립하기 위한 택시미터기 일제검사를  
신속·정확하게 실시하여 택시요금에 대한 신뢰도를 제고하기 위함

□ 검사기간 : 2005.6.1~6.30

□ 검사대상 : 약 72,000대

- 개인택시 : 49,000대(모범택시 포함)
- 법인택시 : 23,000대

□ 검사내용

- 정치검사 : 시간, 거리, 펄스의 허용차, 할증 허용차 등을 기준미터기와 비교 시험(KSA3109의 샘플링 검사방법 적용)
- 주행검사 : 주행검사기 위에서 실제 주행하여 거리 허용차 검사

□ 검사장소

- 법인택시 : 교통안전공단 산하 자동차검사소 및 한시적 검정기관 지정업체(약 30개)에서 시행
- 개인택시 : 품질시험소 강남, 강북 검사장에서 시행

□ 1일 검사계획 : 1,800대/일

- 강남검사장 : 1,000대
- 강북검사장 : 800대

# 건설기술심의위원회 개최 실적

□ 기 간 : 2005. 1. 1 ~ 4. 30

□ 심의현황

심 의 구 분		건 수	심 의 결 과
계		54	
건설 기술 심의	설 계	13	○ 조건부채택 12건 ○ 재심의 1건
	입찰방법	10	○ 일괄입찰 2건 ○ 기타공사 8건
	입찰안내서	-	
	정밀안전진단	7	○ 조건부채택 7
	용역발주	15	○ 조건부채택 15건
설계적격심의		3	○ 기본설계적격 1건 ○ 실시설계적격 2건
계약분쟁자문		-	
건설 기술 자문	공사발주전	-	
	사후평가	6	○ 평가중

□ 설계심의 : 13건(조건부채택 12건, 재심의 1건)

연번	심의일	안 건 명	사 업 개 요	공사비 (백만원)	요청부서	심의결과
1	2005. 01.18	용비교~행당여중간 도로 개설 기본설계	• 폭 20m • 연 장 1,339m	71,200	도로계획과	조건부채택
2	2005. 01.25	만초천주변 침수방지시설 기본 및 실시설계	• 빗물펌프장 신설 1개소 • 빗물펌프장 증설 1개소 • 하수관로 920m 등	18,585	용산구청	조건부채택
3	2005. 01.25	오금공원 친수공간 조성 사업 실시설계	• 수경시설(연못, 폭포, 계류 시설 등)	2,701	송파구청	조건부채택
4	2005. 03.04	길동자연생태공원 단절된 공원녹지 연결사업 기본설계	• 교량형 생태보행통로 • 박스형 생태통로	2,740	녹지사업소	조건부채택
5	2005. 03.08	남부순환로(개봉역 앞) 구조개선 기본설계	• 남부순환로 확장 1.5km • 지하차도 780m	65,403	도로계획과	조건부채택 (전기분야 재심의)
6	2005. 03.10	시립대 정보기술관 신축공사 기본설계	• 지하1층, 지상6층 • 연면적 10,883㎡	13,440	시립대학교	조건부채택
7	2005. 03.17	지하철2호선 서울대입구역 냉방신설 및 기타공사 실시설계	• 서울대입구역 냉방신설 및 기타공사	15,261	지하철공사	조건부채택
8	2005. 03.17	지하철2호선 이대역 냉방 신설 및 기타공사 실시설계	• 이대역 냉방신설 및 기타 공사	15,261	지하철공사	조건부채택
9	2005. 03.21	마포자활복지센터 신축공사 기본설계	• 지하1층, 지상6층 • 연면적 6,591㎡	10,500	마포구청	조건부채택
10	2005. 03.25	남부순환로(개봉역 앞) 구조개선 기본설계 (전기분야 재심의)	• 남부순환로 확장 1.5km • 지하차도 780m	65,403	도로계획과	조건부채택
11	2005. 03.29	동대문주차장 증축공사	• 지하1층, 지상5층 • 연면적 15,748㎡	24,000	주차계획과	조건부채택
12	2005. 04.21	무학봉근린공원 조성사업 설계심의	• 공원조성 4,598㎡ • 건물철거 등	1,235	성동구청	조건부채택
13	2005. 04.27	성북·정릉천 복원공사 기본설계	• 성북·정릉천 복원 2km	41,752	성북구청	재 심 의

□ 입찰방법 심의 : 10건(일괄입찰 2건, 기타공사 8건)

연 번	심의일	안 건 명	사 업 개 요	공사비 (백만원)	요청부서	심의결과
1	2005. 01.06	지하철2호선 역삼역등 3개역 냉방신설 및 기타공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 역삼역사 냉방화및기타공사</li> <li>• 신설동역사 냉방화및기타공사</li> <li>• 명동역사 냉방화및기타공사</li> </ul>	37,000	지하철공사	기타공사
2	2005. 01.11	동작~신반포로측 중앙 버스전용차로 설치공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중앙버스전용차로 L=8.4km</li> </ul>	11,000	도심교통 개 선 반	기타공사
3	2005. 01.11	양화~신촌로측 중앙버스 전용차로 설치공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 중앙버스전용차로 L=7.5km</li> </ul>	10,500	도심교통 개 선 반	기타공사
4	2005. 02.16	종합 강의동 및 실내 테니스장 신축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지하2층, 지상7층</li> <li>• 연면적 18,016㎡</li> </ul>	28,534	시립대학교	기타공사
5	2005. 02.28	노들섬 문화단지 건립공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연면적 31,278㎡</li> <li>• 오페라홀 1,500석</li> <li>• 콘서트홀 1,500석 등</li> </ul>	251,400	건 축 과	일괄입찰
6	2005. 03.08	남부순환로(개봉역 앞) 구조 개선 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 남부순환로 확장 1.5km</li> <li>• 지하차도 780m</li> </ul>	65,403	도로계획과	기타공사
7	2005. 04.01	겸재교 건설공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폭 : 20m</li> <li>• 연장 : 300m</li> </ul>	25,000	도로계획과	기타공사
8	2005. 04.01	이화교 및 연결도로 확장 공사	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폭 : 20m</li> <li>• 연장 : 210m</li> </ul>	25,400	도로계획과	기타공사
9	2005. 04.01	내부순환로 연결로(국민대 앞) 개선사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 램프설치 380m</li> <li>• U-턴차로 140m</li> </ul>	10,000	도로계획과	기타공사
10	2005. 04.28	전통국악공연장 건설	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지하2층, 지상1층</li> <li>• 연면적 3,305㎡</li> </ul>	13,000	도 시 디자인과	일괄입찰

□ 정밀안전진단심의 : 7건(조건부채택 7건)

연번	심의일	안 전 명	사 업 개 요	용역비 (백만원)	요청부서	심의결과
1	2005. 01.06	시흥천 복개구조물-1구간 정밀안전진단(재심의-서면심의)	• 폭 7.2~12.5m • 연장 1,313m	94	건설안전 본 부	조건부채택
2	2005. 01.14	염창2배수문 외 4개 수문 정밀안전진단(재심의-서면심의)	• 염창1, 염창2, 상사3호 • 행주IC, 방화수문	118	강서구청	조건부채택
3	2005. 01.19	육갑문 2개소 정밀안전진단	• 천호2 육갑문 • 신천육갑문	47	한강시민 공원사업소	조건부채택
4	2005. 01.28	남산1호터널 정밀안전진단	• 폭 9~10m • 연장 3,062m	283	건설안전 본 부	조건부채택
5	2005. 02.14	육천복개구조물-2구간 정밀안전진단	• 폭 24~40m • 연장 1,575m	144	건설안전 본 부	조건부채택
6	2005. 03.09	신정교 정밀안전진단	• 폭 15.5~26m • 연장 535m	96	건설안전 본 부	조건부채택
7	2005. 03.30	한강수중보(잠실,신곡) 정밀안전진단	• 잠실수중보 • 신곡수중보	186	한강시민 공원사업소	조건부채택

□ 용역발주심의 : 15건(조건부채택 15건)

연번	심의일	안 건 명	사 업 개 요	용역비 (백만원)	요청부서	심의결과
1	2005.01.25	양화~신촌로축 중앙버스전용차로 기본및 실시설계 (서면심의)	• 중앙버스전용차로 L=7.5km	258	도심교통개선반	조건부채택
2	2005.01.25	동작~신반포로축 중앙버스전용차로 기본및 실시설계 (서면심의)	• 중앙버스전용차로 L=8.4km	239	도심교통개선반	조건부채택
3	2005.01.25	송파대로축 중앙버스전용차로 기본 및 실시설계 (서면심의)	• 중앙버스전용차로 L=5.6km	235	도심교통개선반	조건부채택
4	2005.01.31	서울의 4대문안 야간경관조명 기본계획 및 시범지역 실시설계	• 세종로~종로~시청앞광장~덕수궁길 등 4개소 총16km	270	도시디자인과	조건부채택
5	2005.02.03	간접취수 도입을 위한 타당성 조사용역	• 수직정 설치(400m) • 관측정설치 16개소 등	833	상수도사업본부	조건부채택
6	2005.02.16	서울도시건축관 기본설계	• 지하2층, 지상12층 • 연면적 8,000㎡	434	건설안전본부	조건부채택
7	2005.02.16	성북구청 신청사건립 공사 건설사업관리 용역	• 지하3층, 지상11층 • 연면적 25,000㎡	2,172	성북구청	조건부채택
8	2005.02.22	우수유출 저감시설 타당성 조사 및 기본계획 용역	• 우수지 저감량 목표설정 • 사업의 경제성 검토	328	치수과	조건부채택
9	2005.03.04	운동, 편의시설 신설/재배치사업 용역	• 운동 및 편의시설 설치 1식	124	한강시민공원사업소	조건부채택
10	2005.03.15	종합강의동 및 실내테니스장 신축공사 용역	• 종합강의동(13,223㎡) • 실내테니스장(4,793㎡)	958	시립대학교	조건부채택
11	2005.03.23	칼산근린공원 조성 기본 및 실시설계 용역	• 공원조성 • 교통안전교육장 등	168	양천구청	조건부채택
12	2005.03.29	한강 자연성 복원 기본 및 실시설계 용역	• 천변습지 27,800㎡ • 하반담 조성 22,500㎡	429	한강시민공원사업소	조건부채택
13	2005.04.01	한강변 수도권 자전거도로 연결 기본 및 실시설계 (광진교 북단~구리시계)	• 폭 4m • 연장 1,560m	510	한강시민공원사업소	조건부채택
14	2005.04.22	가양대교 남단사거리 지하차도건설 기본 및 실시설계	• 폭 2차로 • 연장 560m	505	도로계획과	조건부채택
15	2005.04.27	어린이대공원 재조성 기본계획	• 공원 재조성 기본계획 1식	216	공원과	조건부채택

□ 설계적격심의 : 3건(기본설계1, 실시설계 2건)

연번	심의일	안 건 명	사 업 개 요	공사비 (백만원)	요청부서	심의결과
1	2005. 01.26	도시고속도로 교통 관리시스템(3단계) 설치공사	• 동부간선도로 및 경부 고속도로 48.7km	28,500	교통운영 담당관	설계적격:81.30 (실시설계)
2	2005. 03.24	마포구 종합행정타운 건립공사	• 지하2층, 지상12층 • 연면적 52,233㎡	91,774	건설안전 본부	<b>포스코건설 90.73</b> 대우건설 89.03 동양고속 84.83
3	2005. 04.20	광진구민체육센터 및 청소년수련관 건립공사	• 지하2층, 지상4층 • 연면적 12,620㎡	26,032	광진구청	설계적격:76.85 (실시설계)

□ 사후평가 : 6건(평가중 : 6건)

연번	심의일	안 건 명	사 업 개 요	공사비 (백만원)	발주부서	평가결과
1	2005. 04.15	청계천문화관 건립공사	• 지하2층/지상4층 • 연면적 : 5,715㎡	12,300	청계천복원 추진본부	평가중
2	2005. 04.22	서울숲 조성공사	• 공원조성 625,300㎡	43,900	서울숲 추진반	평가중
3	2005. 04.26	지하철 승강편의시설(일반 역) 설치공사(10공구)	• 을지로입구역 외 22개역 - E/V : 26대, E/S : 6대	17,000	지차철건설 본부	평가중
4	2005. 04.26	지하철 승강편의시설(일반 역) 설치공사(12공구)	• 송정역 외 38개역 - E/V : 46대, E/S : 10대	28,100	지차철건설 본부	평가중
5	2005. 04.28	청계천주변 하천정비공사	• 하천정비 5km	18,600	청계천복원 추진본부	평가중
6	2005. 04.29	지하철9호선 건설공사 (905공구)	• 총연장 1,540m	154,100	지차철건설 본부	평가중