

「세계일류도시」로의 도약을 위한

---

# 주요 업무 보고

2004. 9.

서울특별시  
(기술심사담당관)

# 보고 순서

## I. 일반현황

|                  |   |
|------------------|---|
| 1. 조직 및 인원 ..... | 1 |
| 2. 임 무 .....     | 2 |
| 3. 예 산 .....     | 3 |

## II. 기술심사담당관

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1. 건설기술심의위원회 운영 .....           | 4  |
| 2. 공사원가계산 작성지원 .....            | 5  |
| 3. 실적공사비 제도 시행 .....            | 6  |
| 4. 기술교육 실시 및 세미나 운영, 정보제공 ..... | 7  |
| 5. 소규모 건설공사 설계변경 순회점검반 운영 ..... | 8  |
| 6. 건설관계자 사기 진작 .....            | 9  |
| 7. 건설기술관련 사례집 등 발간 .....        | 10 |
| 8. 건설기술정보 D/B 구축 및 공유추진 .....   | 11 |
| 9. 설계심의 사후평가 실시 .....           | 12 |

## III. 품질시험소

|                        |    |
|------------------------|----|
| 1. 건설자재 품질시험 .....     | 13 |
| 2. 품질시험 능력 향상 .....    | 14 |
| 3. 건설현장 품질관리 확인 .....  | 16 |
| 4. 복개하천 가스조사 .....     | 17 |
| 5. 계량기 및 택시미터 검정 ..... | 18 |

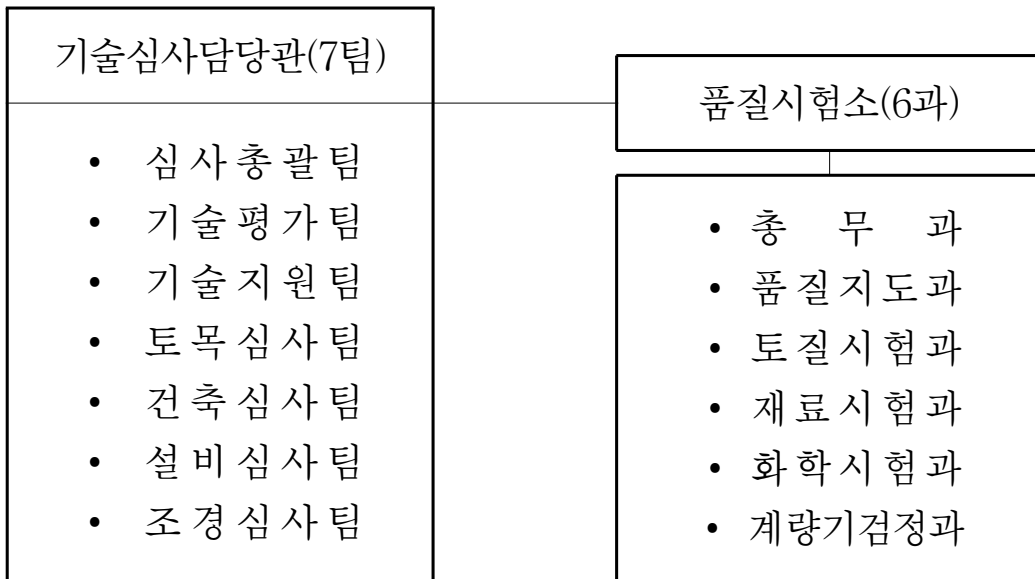
## IV. 참고 자료

|                    |    |
|--------------------|----|
| 1. 건설기술심의 실적 ..... | 19 |
|--------------------|----|

# I. 일 반 현 황

## 1. 조직 및 인원

○ 조 직 . . . . . 1 담당관, 1 사업소



## ○ 인 원

(2004. 8. 현재)

| 부서별     | 합계 | 직 급 별 |    |    |      | 직 종 별 |     |     |     |
|---------|----|-------|----|----|------|-------|-----|-----|-----|
|         |    | 4급    | 5급 | 6급 | 7급이하 | 행정직   | 기술직 | 별정직 | 기능직 |
| 계       | 96 | 2     | 11 | 25 | 58   | 7     | 63  | 1   | 25  |
| 기술심사담당관 | 35 | 1     | 7  | 15 | 12   | 2     | 31  | -   | 2   |
| 품질시험소   | 61 | 1     | 4  | 10 | 46   | 5     | 32  | 1   | 23  |

## 2. 임 무

### ○ 기술심사담당관

- ▷ 건설공사의 설계·시공 및 시방기준 등의 연구 (설계 및 시공편람, 시방기준 지침서)
- ▷ 건설기술심의위원회 운영
  - 건설기술심의소위원회
  - 설계적격심의소위원회
  - 계약분쟁자문소위원회
  - 건설기술자문소위원회
- ▷ 건설사업 투자심사시 기술사항 검토 등 기술지원 업무
- ▷ 기술직공무원 자질향상을 위한 실무교육
- ▷ 소규모 건설공사 설계변경점검 및 설계변경 교육
- ▷ 건설 신기술 검토 및 기술정보의 수집·보급

### ○ 품질시험소

- ▷ 건설공사에 사용되는 각종 자재의 품질시험
  - 도로포장시험, 골재시험, 시멘트제품, 아스팔트제품 등
- ▷ 건설현장 품질시험의 이행확인 및 품질관리 지도
- ▷ 도료·방수제·합성수지에 관한 화학시험
- ▷ 계량기의 검정 및 검사에 관한 사항 등

### 3. 예 산

#### ○ 세입현황

(단위 : 천원)

| 구 분       | 2004년   | 2003년   | 비 고     |
|-----------|---------|---------|---------|
| 품 질 시 험 소 | 443,980 | 446,433 | 감 2,453 |

#### ○ 세출현황

(단위 : 천원)

| 구 분       | 2004년     | 2003년     | 비 고     |
|-----------|-----------|-----------|---------|
| 기술심사담당관   | 2,432,000 | 1,984,000 | 448,000 |
| 품 질 시 험 소 | 3,285,776 | 3,110,234 | 175,542 |

## II. 기술심사담당관

### 1. 건설기술심의위원회 운영

#### □ 건설기술심의위원회

- 목 적 : 건설공사 설계의 타당성과 구조물의 안전 및 공사시행의 적정성 등에 대하여 심의(관련분야 전문가로 위원회를 구성)하여 건설공사 설계·시공 수준의 향상도모
- 구 성 : 19개 전문분야 250명(임명직 13명, 위촉직 237명)
  - 전문분야 : 교통, 도로, 수자원개발, 토목구조, 건축계획, 조경 등
- 운 영 : 안전별로 해당전문분야 위원 5인~30인으로 소위원회구성.
  - 건설기술심의·설계적격심의·계약분쟁자문·건설기술자문소위원회

#### □ 건설기술심의 실적 (2004. 1. 1~ 8. 15)

| 구 분<br>(분기) | 계   | 설계심의 | 입찰방법<br>심의 | 입찰안내서<br>심의 | 정밀안전<br>진 단 | 용역발주<br>심의 | 설계적격<br>심의 | 공사발주<br>전 심 의 | 사후평가 |
|-------------|-----|------|------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|------|
| 계           | 136 | 27   | 22         | 12          | 13          | 33         | 6          | 1             | 22   |
| 1/4         | 41  | 7    | 11         | 3           | 5           | 12         | 2          | 1             | -    |
| 2/4         | 70  | 12   | 7          | 8           | 7           | 16         | 1          | -             | 19   |
| 3/4         | 25  | 8    | 4          | 1           | 1           | 5          | 3          | -             | 3    |

## 2. 공사원가계산 검토 지원

□ 목 적 : 토목관련 공사원가계산서 및 작성기준 검토지원으로 효율적인 예산집행 도모

### □ 사업개요

- 건설안전본부 및 상수도사업본부에서 작성한 원가계산 작성기준 검토지원
- 244억원 이상 국제입찰대상건설공사 공사원가계산서 검토 확인
- 「서울특별시 토목공사 원가계산 작성요령」 유지관리

### □ 주요 추진사항

- 2004. 2 : 상수도사업본부 및 건설안전본부 원가계산서검토(161건 보완)
  - 인력과 장비조합은 “토목공사 원가계산 작성요령”에 따라 적용 등
  - 도로포장시 보조 기층공 두께에 따라 적정한 기계경비 산출토록 조정
- 2004. 3. : 서울숲조성공사 원가계산서 및 설계내역서 검토(16건 보완)
  - 수목재료비 조달청 단가로 조정
  - 보행전망교(도로횡단) 난간설치비 단가 조정 등
- 2004. 7. : 시·자치구 「토목공사 원가계산 작성요령」 의견 수렴

### □ 향후 추진계획

- 2004. 11월 : 토목공사 원가계산작성요령변경기준 등 보완·수정

### 3. 실적공사비 제도 시행

□ 목 적 : 공사실적단가 자료제공으로 적정공사비 반영(표준품셈에 의한 원가계산 방식의 한계를 극복)

#### □ 실적공사비 정의

- 품셈을 이용하지 않고 이미 수행한 공사의 계약단가에서 재료비·노무비·경비가 포함된 공종별 단가(unit price)를 추출하여 유사 건설공사의 예정가격을 산정하는 제도

#### □ 주요 추진사항

- '95. 7. 6 : 국가를당사자로하는계약에관한법률에 근거 마련
- '03.12.26 : 실적공사비에의한예정가격작성준칙 제정(재경부)
- '04. 3. 8 : 2004년 상반기실적공사비 단가집 제정공고(건교부)
- '04. 3.18 : 우리시 실적공사비적용방안 수립 및 시행통보(본부,자치구등)
  - ※ 우선 대형공사(추정가격 100억원 이상)에만 적용하고 소규모공사 등에 대하여는 적용 추이를 감안 추후 적용
- '04. 8. 4 : 2004년 하반기실적공사비 단가집 제정공고(건교부)

#### □ 향후 추진계획

- 건설공사의 계약단가 자료를 관리기관(한국건설기술연구원)에 매년 2회(5월, 11월) 통보하여 적정공사비 반영토록 조치
- 2005년도 학술용역 시행
  - 과 제 명 : 서울시 실적공사비 적용방안연구(소규모공사를 중심으로)
  - 사 업 비 : 135백만원
  - 연구내용 : 소규모공사 등에 대한 실적공사비 적용방안, 제도개선방안 등



## 4. 기술 교육 실시 및 세미나 운영, 정보제공

### □ 직장교육 운영

- 기술직 공무원에 대한 시공이론 및 실무분야 교육실시
  - 지식정보화 사회에 대비한 정보화 능력 함양과 최신기술 습득
  - 추진방법(분야별 외부전문가 초빙 일과후 실시)
  - 교육횟수 : 연 2회 120명 (분야별 20명)
    - 상반기(3월~5월) : 토목, 건축, 전기분야 60명
    - 하반기(9월~11월) : 토목, 기계, 임업분야 60명
- ※ 교육 후 교육만족에 대한 설문조사 실시

### □ 세미나 등 운영

- 효과적인 기술심사 업무에 적용할 수 있는 기술력 배양
  - 세미나 및 워크샵 개최 : 연 24회(실적 17회)
  - 주요 건설현장 견학 : 연 3회(실적 2회)

### □ 기술정보지 발간 배부

- 신기술·신공법과 최신 기술관련 주요시책, 제도변경 정보 제공
- 발 간 : 매월 1회 (매월 말 기준 익월호 발간)
  - 발간부수 : 400부/회(8회 총 3,200부 발간)
  - 배 부 처 : 서울시 및 53개 유관기관 (건설교통부, 시설관리공단, 광역 자치단체, 건설기술심의위원 등)
  - 배부방법 : 일반우편, 행정망, 전자우편

## 5. 소규모 건설공사 설계변경 순회점검반 운영

### □ 목 적

- 사업소 및 자치구 소규모건설공사(100억원 미만) 설계변경업무 지도점검
- 시행착오 사전 예방 및 계약관련 업무능력제고

### □ 시행계획

- 설계변경 순회·지도점검(2002~2003 시행사업) : 6개 기관
  - 사업소(3개) : 동부도로, 은평수도, 공원녹지관리사업소
  - 자치구(3개) : 마포구, 양천구, 중구
- 점검기관별 교육으로 공사관리능력 향상 도모
- 설계변경 실태 분석을 통한 설계변경 체계 개선
- 설계변경 부적정 사례는 해당기관 책임하에 환수·감액 등 조치

### □ 주요 점검 사항

- 공사원가 산출 및 계약단가 임의 변경 여부, 설계변경 사유 타당성 등
- 시공 수량 중복 계상 등 공사비 과다 정산 여부

### □ 추진 실적

- 공원녹지관리사업소
  - 점검기간 : 2004. 5.11~ 5.19
  - 대상사업 : 43개사업, 15,094백만원
  - 지적금액 : 195,426천원(환수 또는 감액 등 조치)
- 마포구청
  - 점검기간 : 2004. 6.21~ 6.29
  - 대상사업 : 81개사업, 41,133백만원
  - 지적금액 : 597,269천원(환수 또는 감액 등 조치)
- ※ 동부도로사업소, 은평수도사업소 기 점검완료('04. 2. ~ 3.)  
양천구청, 중구청 : 2004. 9월 이후 점검 실시예정

## 6. 건설관계자 사기진작

### □ 우수건설현장 및 설계용역 유공자 시상

#### ○ 시상 목적

- 각종 건설공사에 대하여 품질·안전 등 현장관리가 우수한 건설현장 유공자를 포상하여
- 건설현장 관계자의 사기를 진작시켜 설계 및 시공수준 향상

#### ○ 대 상

- 각 기관에서 추천한 우수건설현장 관계자

#### ○ 추진실적

- 2004. 4. ~ 5. : 우수건설(용역) 관계자 시장표창대상자 추천
- 2004. 5. : 대상자 선발 및 공적심의
- 2004. 6. : 상반기 우수건설(용역) 관계자 시상 : 15명

#### ○ 향후 계획

- 2004. 11. : 하반기 표창대상자 추천
- 2004. 12. : 하반기 대상자 선발·공적심의 및 시상

#### ○ 포상훈격 : 시장표창

## 7. 건설기술관련 사례집 등 발간

### □ 목 적

- 공공시설의 용도별 설치사례를 조사하여 사례집 발간
- 도심지 공원·녹지 등의 자생초화류 식재사례를 조사하여 사례집 발간
- 건축 공사 업무의 효율적 수행을 위한 업무안내서 작성·보급

### □ 사업개요

- 추진기간 : 2004. 1 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원 (건축8, 설비2, 조경10)
- 건설기술사례집 작성 및 보급
  - 공공시설(건축, 기계·전기 설비 분야)의 유형별 설치 사례집
  - 건설기술심의 사례집
  - 자생초화류 식재 사례집
- 건축공사 실무매뉴얼 발간
  - 건축공사 단계별 절차, 법령, 검토사항 등 정리 발간, 보급

### □ 주요 추진 현황

- 계획수립, 현황조사 및 기초자료 수집 : 2004. 2 ~ 4.
- 조경분야 건설기술심의 사례집 발간, 보급 : 2004. 4. 14
- 2004. 8 ~ 현재 : 사례조사 등 현장자료 수집중

### □ 향후 계획

- 2004. 10~12 : 사례집 작성 및 배부

## 8. 건설기술정보 D/B구축 및 공유 추진

### □ 목 적

- 각종 건설정보를 D/B화하여 효율적인 자료관리 및 자료이용

### □ 사업개요

- 기 간 : 2004. 1. 1 ~ 2004. 11. 30
- 방 법 : 설계·시공·감리 등 각종 건설정보를 D/B화 하여 서울시 홈페이지에 등재(체계적인 정보공유 토대 마련)

### □ 주요 사업내용

- 자료 구축
  - 기술심의를 받아 시행중인 토목공사(공사비 100억원이상)를 우선선정
  - 관련 법령 외에 각종 지침·방침 등 타 기관에도 적용이 필요한 사항 정보공유
- 인터넷 개설 및 시범 운영

### □ 주요 추진사항

- 2004. 1. 12 : 기본방침 수립
- 2004. 5. 10 : 사례작성요령 및 세부추진계획 수립
- 2004. 8 ~ : 자료수합 및 분류중

### □ 향후 추진계획

- 2004.10 ~ 11월 : 인터넷 개설 및 시범운영

## 9. 설계심의 사후평가 실시

### □ 목 적

- 건설기술심의위원회 설계심의를 받아 시행중에 있는 건설공사에 대한 품질 향상유도와 시공의 적정성 확보

### □ 평가기간 : 2004. 5. ~ 10.

### □ 평가대상 : 30개 건설공사

- 분 야 : 도로(3), 지하철(8), 상하수도(12), 건축(4), 설비(3)
- 선정기준 : 설계심의를 받은 총공사비 50억원 이상의 공사로서, 추진공정이 30 ~ 70%인 건설공사

### □ 평가단 구성 및 평가방법

- 평가단구성
  - 5개 전문분야 : 도로, 지하철, 상하수도, 건축, 설비분야
  - 평 가 위 원 : 분야별 3 ~ 6인
- 평 가 방 법
  - 현장 평가위주로 실시(시공 및 품질관리 등 실질적 현장관리 실태평가)
  - 평가방식의 전문성확보(전문분야별로 평가위원 구성)
  - 기술지도 및 자문기능 병행실시

### □ 평가결과조치

- 우수건설업자 지정을 위한 시공평가 점수에 반영
- 지적사항은 사업시행부서에 통보하여 시정 조치

### □ 추진 실적

- 평가완료 : 22개 공사현장(지하철8, 상하수도11, 건축2, 설비1)
  - ※ 잔여 8개 공사현장 : 10월말까지 완료 예정

### Ⅲ. 품질시험소

#### 1. 건설자재 품질시험

##### □ 목 적

- 신속·공정한 품질시험과 시험장비의 현대화로 건설공사의 품질향상 도모 및 시험결과에 대한 신뢰도 제고

##### □ 시험종목 : 45종 243종목

- 토질시험분야 : 26종목 (도로포장시험, 아스팔트 혼합물 시험 등)
- 재료시험분야 : 63종목 (공시체시험, 골재시험, 콘크리트 제품시험 등)
- 화학시험분야 : 154종목 (방수재시험, 도료시험, 시멘트, 내화뿔칠재시험 등)

##### □ 추진방향

- 공정성 확보 : 공정성을 유지하기 위해 접수·시험부서 분리 운영
- 신뢰성 확보 : 시험업무 담당직원의 실무능력 향상 주기적 교육 실시
- 신속성 확보 : 시험결과를 FAX, E-mail 등으로 신속하게 통보

##### □ 추진계획 및 실적

(2004. 7. 31 현재)

| 구 분    | 2004 계획 |       | 실 적   |       |     |       |       |     |         |       |
|--------|---------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|---------|-------|
|        | 건 수     | 종목수   | 계     |       | 적 합 |       | 부 적 합 |     | 성 과 표 시 |       |
|        |         |       | 건 수   | 종목수   | 건 수 | 종목수   | 건 수   | 종목수 | 건 수     | 종목수   |
| 총 계    | 3,360   | 6,770 | 1,943 | 3,940 | 609 | 1,642 | 25    | 26  | 1,309   | 2,272 |
| 토질시험분야 | 1,210   | 2,800 | 585   | 985   | 223 | 276   | 18    | 18  | 344     | 691   |
| 재료시험분야 | 1,070   | 2,300 | 663   | 1,861 | 330 | 1,051 | 6     | 7   | 327     | 803   |
| 화학시험분야 | 1,080   | 1,670 | 695   | 1,094 | 56  | 315   | 1     | 1   | 638     | 778   |

## 2. 품질시험 능력향상

### □ 목 적

- 연차적인 시험장비 확충과 주기적인 시험장비 교정을 철저히 시행하고 시험 관련 종사자의 교육실시로 품질시험 능력향상 및 시험행정의 신뢰성 확보

### □ 시험장비의 연차적 확충

- 추진방향
  - 장비 확충 5개년 계획 수립 실천
  - 불요불급 장비구매 억제
- 추진계획 및 실적 (2004. 7. 31 현재)
  - 시험장비 확충 : 압축강도 시험기 등 6종 75,000천원(신규1, 대체5)

| 구 분 | 계   |          | 토질시험분야 |          | 재료시험분야 |          |
|-----|-----|----------|--------|----------|--------|----------|
|     | 물 량 | 금 액      | 물 량    | 금 액      | 물 량    | 금 액      |
| 계 획 | 6종  | 75,000천원 | 5종     | 20,000천원 | 1종     | 55,000천원 |
| 실 적 | 6종  | 73,000천원 | 5종     | 20,000천원 | 1종     | 53,000천원 |

### □ 시험장비 교정검사

- 대 상
  - 교정검사 : 압축강도 시험기외 81종
- 계획 및 실적

(2004.7.31현재)

| 구 분     | 교 정 검 사 (대) |     |       | 비 고        |
|---------|-------------|-----|-------|------------|
|         | 계 획         | 실 시 | 미 실 시 |            |
| 계       | 82          | 50  | 32    |            |
| 토질시험장비  | 40          | 12  | 28    | 4/4분기 실시예정 |
| 재료시험장비  | 19          | 19  |       |            |
| 화학시험장비  | 18          | 14  | 4     |            |
| 계량기검정장비 | 5           | 5   |       |            |



## □ 품질시험소 직원 및 품질관리자 교육

(2004.7.31 현재)

| 구 분                     | 방 법      | 2004 계획  | 실 적        | 교 육 내 용   |
|-------------------------|----------|----------|------------|---|
| 시 험 소<br>직 원 교 육<br>이 수 | 전문가 초빙교육 | 4회 100명  | 1 회 32명    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 품질시험의 실무능력 향상</li> <li>• 국제공인시험기관 운영 등</li> </ul>  |
|                         | 외부기관위탁교육 | 4회 7명    | 6회 10명     |   |
| 품 질<br>관 리<br>자<br>교 육  | 계        | 14회 600명 | 14회 1,178명 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 품질관리계획 수립방법</li> <li>• 공사현장 점검시 지적 사항 등</li> </ul> |
|                         | 시험소 초청교육 | 8회 200명  | 8회 425명    |   |
|                         | 순 회 교 육  | 6회 400명  | 6 회 753명   |   |

## □ 품질관리 교재발간 및 배포완료

- 발간부수 : 2,200권
- 배 부 처
  - 순회교육기관(본청 건축과 등 7개기관) : 830권
  - 초청교육 참석자 : 425권
  - 자치구 : 600권
  - 본청 및 사업소, 도서관 등 관련기관 : 200권
  - 점검현장 및 직원 공람용 : 145권

### 3. 건설현장 품질관리 확인

#### □ 목 적

- 시공자가 수립한 품질보증 및 시험계획서에 따라 품질관리업무의 적정 수행여부를 확인함으로써 품질관리 향상 및 부실공사 예방

#### □ 품질관리 현장점검

##### ○ 점검대상

##### 품질보증계획 이행확인

- 전면 책임감리 대상인 건설공사로서 총공사비 500억원이상 건설공사
- 다중이용 건축물의 건설공사로서 연면적이 3만㎡이상 건설공사 등

##### 품질시험계획 이행확인

- 총공사비 5억원이상인 토목공사, 총공사비 2억원이상인 전문공사
- 연면적이 660㎡이상인 건축물의 건축공사

##### 품질관리 현장확인 기동반 운영

- 서울시에서 발주하였거나 인가, 허가, 승인을 한 건설공사
- 자치구에서 기동점검을 요청하는 건설공사

#### □ 점검계획 및 실적

(2004.7.31 현재)

| 구 분          | 2004 계획 | 실 적     | 비 고 |
|--------------|---------|---------|-----|
| 계            | 250개 현장 | 143개 현장 |     |
| 품질보증계획 이행확인  | 70      | 40      |     |
| 품질시험계획 이행확인  | 95      | 49      |     |
| 현장 확인 기동반 운영 | 85      | 54      |     |

## 4. 복개하천 가스조사

### □ 목 적

- 복개하천 및 차집관거의 인화성 가스농도를 주기적으로 측정하여 가스 정체로 인한 위험성 사전예방

### □ 조사개요

- 조사지점 및 빈도 : 홍제천, 성북천, 차집관거 등 (40개 지점) 월 1회
- 조사항목 : 가연성 가스, 메탄가스
- 조사기간 : 2004. 1 ~ 12.
- 조사내용 : 가스농도 및 배기량을 측정하여 안전성 확인

### □ 조사계획 및 실적

(2004.7.31 현재)

| 구 분      | 계 획 | 실 적 | (%)  |
|----------|-----|-----|------|
| 가연성가스 측정 | 522 | 293 | 56.1 |

### □ 조사결과

- 2004.7월말 측정한 결과, 가연성가스 발생농도는 0.000~0.065%로 인화기준에 크게 미달되어 인화 위험성 없음
  - ※ 대기중 인화기준 : 가연성(메탄)가스 5.0 ~ 15.0%
- 가스측정결과는 관로준설 및 환기 등 시설물의 안전관리업무 수행자료로 활용할 수 있도록 관리부서 통보

## 5. 계량기 및 택시미터 검정

### □ 목 적

- 검정업무를 공정하고 신속하게 실시하여 상거래 질서확립과 소비자를 보호하고 고객이 만족하는 민원서비스를 적극 제공함으로써 계량행정의 능률향상 도모

### □ 계량기 검정

- 검정대상 : 질량계의 3분야 15종
  - 소 재 (출장) 검 정 : 연료유미터, 가스미터, LPG 미터, 대형저울
  - 자체(시험소내)검정 : 택시미터, 수도미터, 적산열량계 등
- 추진방법
  - 검정민원 사전예약제 시행으로 민원처리기간 단축
  - 유효기간 만료 계량기에 대한 사전 안내문 발송으로 민원인의 편의제공
- 추진계획 및 실적

(2004.7.31 현재)

| 구 분   | 2004년 계획<br>(단위 : 대) | 검 정 실 적 |         |       |     |
|-------|----------------------|---------|---------|-------|-----|
|       |                      | 검정대수    | 합 격     | 불 합 격 | 비 고 |
| 계     | 448,620              | 245,770 | 245,258 | 512   |     |
| 택시 미터 | 26,490               | 11,194  | 10,994  | 200   |     |
| 가스 미터 | 412,300              | 224,497 | 224,387 | 110   |     |
| 연료유미터 | 6,700                | 4,307   | 4,209   | 98    |     |
| 수도 미터 | 1,500                | 4,125   | 4,041   | 84    |     |
| 기 타   | 1,630                | 1,647   | 1,627   | 20    |     |

# 건설기술심의위원회 운영 실적

□ 기 간 : 2004. 1. 1 ~ 2004. 8. 15

□ 심의현황

| 심의구분   |        | 심의건수 | 심 의 결 과                                   |
|--------|--------|------|---|
| 계      |        | 136  |   |
| 건설기술심의 | 설 계    | 27   | • 조건부채택 26건, 재심의 1건                       |
|        | 입찰방법   | 22   | • 일괄입찰 4건, 대안공사 6, 기타공사 12건               |
|        | 입찰안내서  | 12   | • 조건부채택 12건                               |
|        | 정밀안전진단 | 13   | • 조건부채택 10건, 재심의 3건                       |
|        | 용역발주   | 33   | • 조건부채택 31건, 재심의 2건                       |
| 설계적격심의 |        | 6    | • 일괄입찰 기본설계 3건<br>• 일괄입찰 실시설계 3건          |
| 건설기술자문 | 공사발주전  | 1    | • 조건부채택 1건                                |
|        | 사후평가   | 22   | • A:4건, B:5건, C:2건<br>• 지도점검 : 8건, 평가중 3건 |

□ 설계심의 : 27건(조건부채택 26건, 재심의 1건)

| 연번 | 심의일        | 안 건 명                            | 사 업 개 요  | 공사비<br>(백만원) | 요청부서       | 심의결과  |
|----|------------|----------------------------------|--|--------------|------------|-------|
| 1  | 2004.01.19 | 서울숲 조성 기본 및 실시 설계                | • 공원조성 35만평  | 64,00        | 서울숲조성추진반   | 조건부채택 |
| 2  | 2004.02.09 | 목동신시가지내 오수관거 정비 기본설계(재심의)        | • 오수관거 D=300~800mm<br>• 연장 L=20,830m<br>• 암거보수 67개소 등    | 19,115       | 양천구청       | 조건부채택 |
| 3  | 2004.02.17 | 청계천 주변 하천정비 기본 설계                | • 청계천 하류 : 2.3km<br>• 중랑천 : 2.7km<br>• 정릉천 및 성북천 : 0.4km | 33,432       | 청계천복원추진본부  | 조건부채택 |
| 4  | 2004.02.18 | 성북 보문동 3가 218번지 일대 공원화사업 기본설계    | • 소나무 등 14종 5,071주<br>• 시설물:육각정등 28종                     | 1,440        | 성북구청       | 조건부채택 |
| 5  | 2004.03.09 | 고덕빗물펌프장 증설 및 토출관로 변경공사 기본설계(재심의) | • 빗물펌프장 증설 2대<br>• 토출관로 변경(741m)                         | 1,400        | 강동구청       | 조건부채택 |
| 6  | 2004.03.11 | 중랑문화체육관 신축공사 기본설계                | • 지하2층 / 지상3층<br>• 연면적 4,942㎡                            | 12,497       | 중랑구청       | 조건부채택 |
| 7  | 2004.03.25 | 월드컵대교 건설공사 기본 설계                 | • 연장 : 1,500m<br>• 폭원 : 6~8차로                            | 250,738      | 도로계획과      | 조건부채택 |
| 8  | 2004.05.11 | 청계천문화체육관 건립공사 설계                 | • 지하2층 / 지상4층<br>• 연면적 5,713㎡                            | 9,985        | 청계천복원추진본부  | 조건부채택 |
| 9  | 2004.05.20 | 봉화산근린공원 기본 및 실시설계                | • 근린공원 조성 1식<br>• 건축물 1동                                 | 2,560        | 중랑구청       | 조건부채택 |
| 10 | 2004.05.21 | 하수관거 정비(중계2, 하계 배수분구 기본 및 실시설계   | • 하수관D=300~1,000mm<br>• 연장 L=12,660m                     | 19,111       | 노원구청       | 조건부채택 |
| 11 | 2004.05.24 | 잠실수중보 어도개선 기본 설계                 | • 계단식 어도 설치<br>• B=3~4m, L=407m                          | 16,429       | 한강 시민공원사업소 | 조건부채택 |
| 12 | 2004.05.27 | 창4동 224~181간 도로 개설(지하차도)         | • 지하차도 4차로<br>• L=499.2m                                 | 15,800       | 도봉구청       | 재심의   |
| 13 | 2004.05.31 | 운동시설 신설 및 재배치 사업                 | • X-game장 2개소<br>• 사각파교라외 23종 시설                         | 1,360        | 한강 시민공원사업소 | 조건부채택 |
| 14 | 2004.06.01 | 종로문화체육센터 신축공사                    | • 지하2층, 지상3층<br>• 연면적 6,756㎡                             | 14,000       | 종로구청       | 조건부채택 |
| 15 | 2004.06.17 | 지하철 역사(2호선 을지로 3가) 냉방화 공사        | • 냉난방 설치 및 기존 노후 시설 교체                                   | 9,910        | 지하철공사      | 조건부채택 |

| 연번 | 심의일                   | 안 건 명                        | 사 업 개 요   | 공사비<br>(백만원) | 요청부서          | 심의결과       |
|----|-----------------------|------------------------------|---|--------------|---------------|------------|
| 16 | 2004.<br>06.17        | 지하철 역사(3호선 을지로<br>3가) 냉방화 공사 | • 냉난방 설치 및 기존 노후<br>시설 교체                           | 11,540       | 지하철공사         | 조건부<br>채 택 |
| 17 | 2004.<br>06.17        | 지하철 역사(4호선 동대문)<br>냉방화 공사    | • 냉난방 설치 및 기존 노후<br>시설 교체                           | 11,250       | 지하철공사         | 조건부<br>채 택 |
| 18 | 2004.<br>06.24<br>~25 | 지하철 7호선 연장건설공사               | • 연장 L=10.2km<br>• 정거장 : 9개소<br>• 토목, 건축, 철도, 시스템분야 | 1,245,600    | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 19 | 2004.<br>06.29        | 강북재활용품 선별처리시설<br>신축          | • 지하5층<br>• 연면적 10,456㎡                             | 17,361       | 강북구청          | 조건부<br>채 택 |
| 20 | 2004.<br>07.01        | 고려대학교 담장 개방 녹화               | • 벚나무 등 26종 5000주<br>• 사각정자 등 14종 시설물               | 1,910        | 성 북 구         | 조건부<br>채 택 |
| 21 | 2004.<br>07.08        | 봉화산근린공원 실시설계                 | • 소나무 등 31종 13769<br>• 육각정자 등 35종                   | 2,560        | 중랑구청          | 조건부<br>채 택 |
| 22 | 2004.<br>07.12        | 청계천문화관 건립공사 실<br>시설계         | • 지하2층, 지상4층<br>• 연면적 5,715㎡                        | 10,504       | 청 계 천<br>추진본부 | 조건부<br>채 택 |
| 23 | 2004.<br>07.19        | 서남하수처리장 시설개선공<br>사           | • 슬러지처리시설 개선<br>• 기계식농축기설치 등                        | 30,432       | 건설안전<br>본 부   | 조건부<br>채 택 |
| 24 | 2004.<br>07.19        | 탄천하수처리장 시설개선<br>공사           | • 슬러지처리시설 개선<br>• 기계식농축기설치 등                        | 21,943       | 건설안전<br>본 부   | 조건부<br>채 택 |
| 25 | 2004.<br>07.19        | 난지하수처리장 시설개선<br>공사           | • 슬러지처리시설 개선<br>• 기계식농축기설치 등                        | 25,253       | 건설안전<br>본 부   | 조건부<br>채 택 |
| 26 | 2004.<br>07.21        | 까치산 생태육교 설치공사                | • 생태육교 1개소<br>- 길이 22m, 폭 15m                       | 1,100        | 동작구청          | 조건부<br>채 택 |
| 27 | 2004.<br>08.10        | 송실대주변 걷고싶은 녹화<br>거리 조성공사     | • 소나무외 21종 12,277주<br>• 벽천분수등 시설물 13종               | 1,500        | 공원녹지<br>관리사업소 | 조건부<br>채 택 |

□ 입찰방법 심의 : 22건(일괄입찰 4건, 대안입찰 6건, 기타공사 12건)

| 연번 | 심의일            | 안 건 명                        | 사 업 개 요  | 공사비<br>(백만원) | 요청부서         | 심의결과 |
|----|----------------|------------------------------|--|--------------|--------------|------|
| 1  | 2004.<br>01.30 | 마포구 자활복지센터<br>건립             | • 지하1층/지상6층<br>• 연면적 6,384㎡  | 11,600       | 마포구청         | 기타공사 |
| 2  | 2004.<br>01.30 | 도시고속도로 교통관리<br>시스템(3단계) 설치공사 | • 교통관리시스템기본 및 실시설계<br>-동부간선도로 : 38.1km<br>-경부고속도로(양재IC~한남대<br>교남단) : 7.6km | 28,500       | 교통운영<br>담당관  | 일괄입찰 |
| 3  | 2004.<br>02.25 | 정보기술관 건립공사                   | • 지하2층/지상7층<br>• 연면적 9,255㎡  | 13,440       | 시립대학교        | 기타공사 |
| 4  | 2004.<br>02.25 | 마포구 행정타운 건립<br>공사            | • 지하1~2층/지상4~12층<br>• 연면적 46,827㎡  | 99,500       | 건설안전<br>본부   | 일괄입찰 |
| 5  | 2004.<br>03.10 | 광진구민체육센터 및<br>청소년수련관 건립공사    | • 지하2층/지상3~4층<br>• 연면적 12,400㎡   | 25,600       | 광진구청         | 일괄입찰 |
| 6  | 2004.<br>03.23 | 지하철 701공구건설공사                | • 연 장 : 2,337m<br>• 정거장 1개소  | 189,100      | 지하철건설<br>본부  | 대안입찰 |
| 7  | 2004.<br>03.23 | 지하철 702공구건설공사                | • 연 장 : 1,515m<br>• 정거장 2개소  | 187,300      | 지하철건설<br>본부  | 대안입찰 |
| 8  | 2004.<br>03.23 | 지하철 703공구건설공사                | • 연 장 : 1,895m<br>• 정거장 1개소  | 203,600      | 지하철건설<br>본부  | 대안입찰 |
| 9  | 2004.<br>03.23 | 지하철 704공구건설공사                | • 연 장 : 2,031m<br>• 정거장 2개소  | 224,100      | 지하철건설<br>본부  | 대안입찰 |
| 10 | 2004.<br>03.23 | 지하철 705공구건설공사                | • 연 장 : 1,230m<br>• 정거장 2개소  | 161,600      | 지하철건설<br>본부  | 대안입찰 |
| 11 | 2004.<br>03.23 | 지하철 706공구건설공사                | • 연장 : 1,199m<br>• 정거장 1개소   | 152,200      | 지하철건설<br>본부  | 대안입찰 |
| 12 | 2004.<br>04.07 | 지하철 역사 냉방화공사                 | • 냉방화 공사 5개소   | 71,600       | 지 하 철<br>공 사 | 기타공사 |
| 13 | 2004.<br>05.21 | 대치3동 문화복지회관<br>건립            | • 문화복지회관 10,168㎡   | 13,200       | 강남구청         | 기타공사 |



| 연번 | 심의일             | 안건명                          | 사업개요                               | 공사비<br>(백만원) | 요청부서  | 심의결과 |
|----|-----------------|------------------------------|------------------------------------|--------------|-------|------|
| 14 | 2004.<br>05.21  | 역삼1동 문화복지회관<br>건립            | • 문화복지회관 10,706㎡                   | 14,000       | 강남구청  | 기타공사 |
| 15 | 2004.<br>05.21  | 삼성1동 문화복지회관<br>건립            | • 문화복지회관 7,804㎡                    | 11,300       | 강남구청  | 기타공사 |
| 16 | 2004.<br>05.25  | 창4동 224~181간 도로<br>로개설(지하차도) | • 지하차도 4차로<br>• L=352m             | 15,800       | 도봉구청  | 기타공사 |
| 17 | 2004.<br>06.18  | 동부간선도로 확장공사<br>(제1공구)        | • 도로확장 : 4차로→6~7차로<br>• 연장 : 4.1km | 103,100      | 도로계획과 | 기타공사 |
| 18 | 2004.<br>06.18  | 동부간선도로 확장공사<br>(제2공구)        | • 도로확장 : 4차로→6~7차로<br>• 연장 : 3.5km | 102,900      | 도로계획과 | 기타공사 |
| 19 | 2004.<br>07.27  | 행정차량차고 및 주민체<br>육시설 신축공사     | • 지하2층, 지상3층<br>• 연면적 10,210㎡      | 13,400       | 광진구청  | 기타공사 |
| 20 | 2004.<br>07.27  | 외대역 지하차도<br>설치공사             | • 지하차도 1개소<br>• B=10m, L=220m      | 14,000       | 동대문구청 | 기타공사 |
| 20 | 2004.<br>08.04  | 제2공무원수련원 건립<br>공사            | • 교육시설 및 체육시설 1식<br>• 연면적 23,903㎡  | 54,298       | 인사과   | 일괄입찰 |
| 22 | 22004.<br>08.09 | 장위3동 1동1마을 공원<br>조성사업        | • 공원조성 3,557㎡<br>• 주차장조성 4,521㎡    | 152,200      | 성북구청  | 기타공사 |

□ 입찰안내서 심의 : 12건 (조건부채택 12건)

| 연번 | 심의일            | 안 건 명                       | 사 업 개 요                            | 공사비<br>(백만원) | 요청부서          | 심의결과       |
|----|----------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|---------------|------------|
| 1  | 2004.<br>02.03 | 보승사~화계사길간 도로<br>개설공사(대안입찰)  | • 연 장 : 1,065m<br>• 폭 : 12~30m     | 27,000       | 강북구청          | 조건부<br>채 택 |
| 2  | 2004.<br>02.26 | 도시고속도로 교통관리<br>시스템(3단계)설치공사 | • 동부간선도로 38.1km<br>• 경부고속도로 7.6km  | 28,500       | 교통운영<br>담당관   | 조건부<br>채 택 |
| 3  | 2004.<br>03.18 | 제2시민 안전체험관<br>신축공사          | • 지하1층/지상3층<br>• 연면적 : 7,920㎡      | 35,359       | 소방방재<br>본부    | 조건부<br>채 택 |
| 4  | 2004.<br>05.12 | 광진구민체육센터 및<br>청소년수련관 건립공사   | • 지하2층/지상4층<br>• 연면적 : 12,786㎡     | 26,400       | 광진구청          | 조건부<br>채 택 |
| 5  | 2004.<br>05.27 | 시립보라매병원 신관<br>증축공사          | • 지하3층/지상7층<br>• 연면적 : 34,900㎡     | 56,474       | 건설안전<br>본부    | 조건부<br>채 택 |
| 6  | 2004.<br>06.18 | 지하철 7호선연장 건설<br>공사(제1공구)    | • 연장 2,337m<br>• 본선 2172m, 정거장 1개소 | 189,100      | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 7  | 2004.<br>06.18 | 지하철 7호선연장 건설<br>공사(제2공구)    | • 연장 1,595m<br>• 본선 1265m, 정거장 2개소 | 187,300      | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 8  | 2004.<br>06.18 | 지하철 7호선연장 건설<br>공사(제3공구)    | • 연장 1,905m<br>• 본선 1740m, 정거장 1개소 | 203,600      | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 9  | 2004.<br>06.18 | 지하철 7호선연장 건설<br>공사(제4공구)    | • 연장 2,015m<br>• 본선 1685m, 정거장 2개소 | 224,100      | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 10 | 2004.<br>06.18 | 지하철 7호선연장 건설<br>공사(제5공구)    | • 연장 1,287m<br>• 본선 957m, 정거장 2개소  | 161,600      | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 11 | 2004.<br>06.18 | 지하철 7호선연장 건설<br>공사(제6공구)    | • 연장 1,110m<br>• 본선 945m, 정거장 1개소  | 152,200      | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 12 | 2004.<br>07.23 | 마포구 종합행정타운<br>건립공사          | • 마포구청사동 3개동                       | 91,774       | 마포구청          | 조건부<br>채 택 |

□ 정밀안전진단심의 : 13건 (조건부채택 10건, 재심의 3건)

| 연번 | 심의일            | 안 건 명                      | 사 업 개 요                      | 공사비<br>(백만원) | 요청부서        | 심의결과       |
|----|----------------|----------------------------|------------------------------|--------------|-------------|------------|
| 1  | 2004.<br>01.28 | 노량대교 정밀안전<br>진단용역          | • B=43m<br>• L=2,070m        | 477          | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |
| 2  | 2004.<br>02.05 | 도림천고가도로<br>정밀안전진단용역        | • B=15~23m<br>• L=1,353m     | 231          | 건설안전<br>본 부 | 재심의        |
| 3  | 2004.<br>02.20 | 도림천고가도로 정밀<br>안전진단용역(재심의)  | • B=15~23m<br>• L=1,353m     | 231          | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |
| 4  | 2004<br>03.11  | 서빙고 고가도로 정밀<br>안전진단 용역     | • B= 16m<br>• L= 650m        | 123          | 건설안전<br>본 부 | 재심의        |
| 5  | 2004.<br>03.31 | 서빙고 고가도로 정밀<br>안전진단용역(재심의) | • B= 16m<br>• L= 650m        | 123          | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |
| 6  | 2004.<br>04.09 | 홍제천 1복개구조물<br>5구간안전진단용역    | • B= 7.5m<br>• L= 545m       | 68           | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |
| 7  | 2004.<br>05.21 | 천호1배수수문의 3개<br>소 안전진단용역    | • 천호1.2수문, 천호2수문,<br>하일2수문   | 95           | 강동구청        | 조건부<br>채 택 |
| 8  | 2004.<br>05.21 | 장안1수문의 1개소<br>정밀안전진단용역     | • 장안1수문, 희경배수문               | 90           | 동대문구청       | 재심의        |
| 9  | 2004.<br>06.01 | 불광천 복개구조물 -1<br>구간정밀안전진단용역 | • B= 8~24m<br>• L= 2,866m    | 148          | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |
| 10 | 2004.<br>06.01 | 면목천 복개구조물구<br>간 정밀안전진단용역   | • B= 15.6~25m<br>• L= 1,900m | 136          | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |
| 11 | 2004.<br>06.04 | 반포천 복개구조물 -1<br>구간정밀안전진단용역 | • B= 8.2~36m<br>• L= 1,550m  | 95           | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |
| 12 | 2004.<br>06.10 | 장안1수문의 1개소<br>정밀안전진단(서면)   | • 장안1수문, 희경배수문               | 90           | 동대문구청       | 조건부<br>채 택 |
| 13 | 2004.<br>07.16 | 동작대교 정밀안전진<br>단용역          | • B = 14.3m<br>• L = 1,245m  | 356          | 건설안전<br>본 부 | 조건부<br>채 택 |

□ 용역발주심의 : 33건 (조건부채택 31건, 재심의 2건)

| 연번 | 심의일        | 안 건 명                           | 사 업 개 요  | 용역비<br>(백만원) | 요청부서      | 심의결과  |
|----|------------|---------------------------------|--|--------------|-----------|-------|
| 1  | 2004.01.09 | 시민광장조성공사(광화문~승례문) 기본 및 실시설계용역   | • 광장조성<br>-광화문광장 : 27,282㎡<br>-승례문광장 : 28,476㎡<br>-시청~승례문 연결구간보도확폭 | 479          | 건설안전본부    | 조건부채택 |
| 2  | 2004.01.14 | 구로구의회의사당 및 문화예술회관신축공사 설계용역      | • 규 모 : 지하2층/ 지상5층<br>• 연면적 : 7,600㎡                               | 733          | 구로구청      | 조건부채택 |
| 3  | 2004.01.29 | 관악구 통합신청사 설계용역                  | • 규 모 : 지하2층/ 지상7층<br>• 연면적 : 29,500㎡                              | 1,574        | 관악구청      | 조건부채택 |
| 4  | 2004.01.29 | 동호대교의 2개교량 보수공사 실시설계용역          | • 동호대교 : L=3,203m<br>• 양화대교 : L=1,048m<br>• 서강대교 : L=1,320m        | 358          | 건설안전본부    | 조건부채택 |
| 5  | 2004.02.06 | 서울대공원 테마가든조성 기본 및 실시설계 용역       | • 테마가든 조성 32,000㎡  | 141          | 서울대공원     | 조건부채택 |
| 6  | 2004.02.12 | 서울시 포장도로 유지관리체계(PMS)구축 시범사업용역   | • 특별시도 대표차로별 연장 4,460km 중 2,344km                                  | 774          | 도로관리과     | 조건부채택 |
| 7  | 2004.02.13 | 문화시설신설.재배치 설계용역                 | • 한강시민공원 6개소   | 154          | 한강시민공원사업소 | 조건부채택 |
| 8  | 2004.02.13 | 스포츠.휴양시설 신설.재배치 설계용역            | • 한강시민공원 6개소   | 130          | 한강시민공원사업소 | 조건부채택 |
| 9  | 2004.02.20 | 뚝섬체육공원 주변 하수암거 개량공사 기본 및 실시설계용역 | • 하수암거 부설 1.3km  | 300          | 성동구청      | 조건부채택 |
| 10 | 2004.03.16 | 위생처리장 시설보완 공사 기본 및 실시설계 용역      | • 농축효율개선(1,000KI/일 ~ 3,000KI/일) 설비증설 및 보완                          | 106          | 중랑하수처리사업소 | 조건부채택 |
| 11 | 2004.03.19 | 중차량 노선 시설물 성능개선 실시설계 용역         | • 정밀점검 및 성능개선 4개교량   | 482          | 건설안전본부    | 조건부채택 |
| 12 | 2004.03.30 | 안양천 외17개 하천정비 기본설계 용역           | • 하천정비기본설계 및 하천용수 확보대책 수립:14개소<br>• 하천용수확보대책수립:4개소                 | 1,080        | 치수과       | 조건부채택 |
| 13 | 2004.04.13 | 서울대공원 리뉴얼사업 기본계획용역              | • 리뉴얼 기본계획<br>• 기본설계(파빌리언)   | 1,000        | 서울대공원     | 재심의   |
| 14 | 2004.04.21 | 관악구통합 신청사 건설사업관리 용역             | • 규 모 : 지하2층/ 지상7층<br>• 연면적 : 29,554㎡                              | 2,333        | 관악구청      | 조건부채택 |
| 15 | 2004.05.04 | 대청지하차도설치 기본 및 실시설계용역            | • 지하차도 건설<br>• 10차로 L=730m   | 1,000        | 건설안전본부    | 재심의   |

| 연번 | 심의일            | 안 건 명                           | 사 업 개 요                                | 용역비<br>(백만원) | 요청부서          | 심의결과       |
|----|----------------|---------------------------------|--|--------------|---------------|------------|
| 16 | 2004.<br>05.07 | 1동 1마을 공원조성 및 어린이집 신축공사 설계용역    | • 규 모 : 지하2층/ 지상2층<br>• 연면적 : 4,289㎡   | 261          | 중 구 청         | 조건부<br>채 택 |
| 17 | 2004.<br>05.07 | 정보기술관 건립공사 설계<br>용역             | • 규 모 : 지하2층/ 지상7층<br>• 연면적 : 9,255㎡   | 430          | 시립대<br>학 교    | 조건부<br>채 택 |
| 18 | 2004.<br>05.10 | 수도정비 기본계획 수립<br>용역              | • 수도정비 기본계획                            | 4,000        | 상 수 도<br>사업본부 | 조건부<br>채 택 |
| 19 | 2004.<br>05.14 | 서울대공원 리뉴얼사업 기<br>본계획용역          | • 리뉴얼 기본계획<br>• 기본설계(파빌리언)             | 1,000        | 서 울 대<br>공 원  | 조건부<br>채 택 |
| 20 | 2004.<br>05.19 | 대청지하차도설치 기본 및<br>실시설계용역         | • 지하차도 건설<br>• 10차로 L=730m             | 1,000        | 건설안전<br>본 부   | 조건부<br>채 택 |
| 21 | 2004.<br>05.25 | 성북구 장애인복지관 및<br>보훈회관 설계용역       | • 규 모 : 지하1층/ 지상5층<br>• 연면적 : 3,160㎡   | 1,000        | 성북구청          | 조건부<br>채 택 |
| 22 | 2004.<br>05.28 | 금천구청사 신축 설계용역                   | • 규 모 : 지하2층/ 지상12층<br>• 연면적 : 37,227㎡ | 3,201        | 금천구청          | 조건부<br>채 택 |
| 23 | 2004.<br>05.28 | 보라매청소년수련관 리모<br>델링 및 증축설계 용역    | • 지상2층 리모델링<br>• 지상1층 540㎡ 증축          | 216          | 건설안전<br>본 부   | 조건부<br>채 택 |
| 24 | 2004.<br>06.15 | 은평구청 별관 증축 설계                   | • 지하1층, 지상3층<br>• 연면적 : 6,480㎡         | 331          | 은평구청          | 조건부<br>채 택 |
| 25 | 2004.<br>06.18 | 동부간선도로(상계교~의정<br>부시계) 기본 및 실시설계 | • 도로확장 : 4차로→6차로<br>• L=2.3km          | 2,065        | 건설안전<br>본 부   | 조건부<br>채 택 |
| 26 | 2004.<br>06.21 | 지하철3호선 연장건설                     | • 전기,신호, 통신분야<br>• L=3km               | 505          | 지 하 철<br>건설본부 | 조건부<br>채 택 |
| 27 | 2004.<br>06.25 | 신월4동 복합청사 신축공사                  | • 지상7층<br>• 연면적 : 4,332㎡               | 8,077        | 양천구청          | 조건부<br>채 택 |
| 28 | 2004.<br>06.25 | 목동 문화체육센터 신축<br>공사              | • 지하2층, 지상2층<br>• 연면적 : 3,069㎡         | 6,000        | 양천구청          | 조건부<br>채 택 |
| 29 | 2004.<br>07.05 | 관악산도시자연공원 기본<br>설계              | • 기본계획수립<br>• 면적 : 177,320㎡            | 149          | 공원녹지<br>사 업 소 | 조건부<br>채 택 |
| 30 | 2004.<br>07.09 | 독산빗물펌프장 증설 기본<br>설계 및 실시설계      | • 지하2층, 지상2층<br>• 연면적 : 3,069㎡         | 200          | 금천구청          | 조건부<br>채 택 |
| 31 | 2004.<br>08.12 | 문정동 철도부지 공원화<br>사업 기본 및 실시설계    | • 철도부지 공원화 설계<br>• 면적 37,031㎡          | 204          | 공원녹지<br>관리사업소 | 조건부<br>채 택 |
| 32 | 2004.<br>08.13 | 베를린 서울정원 기본<br>및 실시설계           | • 정원조성 3,000㎡                          | 118          | 공 원 과         | 조건부<br>채 택 |
| 33 | 2004.<br>08.13 | 시립영등포장애인복지관<br>신축공사 설계용역        | • 지하2층 21상3층<br>• 연면적 4,000㎡           | 6,369        | 건설안전<br>본 부   | 조건부<br>채 택 |

□ 설계적격심의 : 6건(기본설계 3건, 실시설계 3건)

| 연번 | 심의일        | 안건명                            | 사업개요   | 공사비<br>(백만원) | 요청부서    | 심의결과  |
|----|------------|--------------------------------|--|--------------|---------|---|
| 1  | 2004.01.16 | 중량1,2 하수처리장 고도처리시설공사(기본설계)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>하수고도처리:46만톤/일</li> <li>1,2처리장기존시설 개량 및 통합감시제어시스템</li> <li>청계천 유지용수공급시설 :12만톤/일</li> </ul> | 79,535       | 건설안전본부  | 포스코 87.3<br>태영 86.99  |
| 2  | 2004.02.24 | 시립아동병원 증개축공사(기본설계)             | <ul style="list-style-type: none"> <li>지하 1층/지상4~5층</li> <li>연면적 12,547㎡</li> </ul>  | 23,421       | 건설안전본부  | 포스코 85.06<br>두산 82.75<br>한화 82.45   |
| 3  | 2004.06.23 | 중량1,2 하수처리장 고도처리시설공사(실시설계)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>하수고도처리:46만톤/일</li> <li>1,2처리장기존시설 개량 및 통합감시제어시스템</li> <li>청계천 유지용수공급시설 :12만톤/일</li> </ul> | 75,468       | 건설안전본부  | 설계적격  |
| 4  | 2004.07.06 | 지하철 3호선 301공구 건설공사(실시설계)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>연장 1,411m</li> <li>정거장 1개소</li> </ul>   | 118,300      | 지하철건설본부 | 설계적격  |
| 5  | 2004.07.06 | 지하철 3호선 302공구 건설공사(실시설계)       | <ul style="list-style-type: none"> <li>연장 1,582m</li> <li>정거장 2개소</li> </ul>   | 141,600      | 지하철건설본부 | 설계적격  |
| 6  | 2004.07.13 | 도시고속도로 교통관리시스템(3단계) 설치공사(기본설계) | <ul style="list-style-type: none"> <li>총연장 48.7km</li> <li>교통관리시스템 설치</li> <li>교통관리센터 시스템 구축 및 보완</li> </ul>                     | 2,850        | 교통운영담당관 | 엘지씨엔에스 92.31<br>포스데이타 86.03<br>대우정보시스템 85.06<br>한전KDN 78.71<br>삼성전자 73.98 |

□ 공사발주전심의 : 1건 (조건부채택 1건)

| 연번 | 심의일        | 안건명     | 사업개요  | 공사비<br>(백만원) | 요청부서     | 심의결과  |
|----|------------|---------|---|--------------|----------|-------|
| 1  | 2004.03.12 | 서울숲조성공사 | <ul style="list-style-type: none"> <li>공원조성 35만평</li> </ul> | 51,996       | 서울숲조성추진반 | 조건부채택 |

□ 사후평가 : 22건(○ A:4건, B:5건, C:2건, 지도점검 : 8건, 평가중 3건)

| 연번 | 평가일           | 공 사 명                     | 사 업 개 요                                | 공사비<br>(백만원) | 발주부서          | 비 고  |
|----|---------------|---------------------------|--|--------------|---------------|------|
| 1  | 2004.<br>6. 9 | 노유빛물펌프장 설치공사              | • 펌프장 설치<br>- D=1200 펌프 5대             | 31,400       | 건설안전<br>본 부   | 평가중  |
| 2  | 2004.<br>6. 9 | 지하철 편의시설(6공구) 설치<br>공사    | • 신천역외 11개 역사<br>- E/V : 32대, E/S : 2대 | 10,300       | 지 하 철<br>건설본부 | B    |
| 3  | 2004.<br>6. 9 | 지하철 편의시설(7공구) 설치<br>공사    | • 종각역외 9개 역사<br>- E/V : 25대, E/S : 6대  | 12,600       | 지 하 철<br>건설본부 | C    |
| 4  | 2004.<br>6. 9 | 버스종합사령실 설치공사              | • 센터시스템 구축 1식<br>• 버스차내장치 5,031세트      | 8,300        | 정보시스템<br>담당 관 | 평가중  |
| 5  | 2004.<br>6.10 | 금천청소년수련관 신축공사             | • 지하2층, 지상3층<br>• 연면적 5,056㎡           | 9,300        | 건설안전<br>본 부   | 평가중  |
| 6  | 2004.<br>6.11 | 화곡동·신월동 침수방지시설<br>공사(1공구) | • 하수암거 : 2×3×3런<br>• 길이 : 962m         | 7,500        | 강 서 구         | 지도점검 |
| 7  | 2004.<br>6.11 | 화곡동·신월동 침수방지시설<br>공사(2공구) | • 하수암거 : 4×3×2런<br>• 길이 : 940m         | 12,100       | 강 서 구         | 지도점검 |
| 8  | 2004.<br>6.11 | 화곡동·신월동 침수방지시설<br>공사(3공구) | • 하수암거 : 2.5×2.5×3×3<br>• 길이 : 980m    | 9,700        | 강 서 구         | 지도점검 |
| 9  | 2004.<br>6.14 | 지하철환승역 승강편의시설<br>공사(4공구)  | • 30개 역사<br>• E/V : 69대, E/S : 28대     | 39,800       | 지 하 철<br>건설본부 | A    |
| 10 | 2004.<br>6.14 | 지하철환승역 승강편의시설<br>공사(5공구)  | • 20개 역사<br>• E/V : 41대                | 19,700       | 지 하 철<br>건설본부 | B    |
| 11 | 2004.<br>6.16 | 지하철 승강편의시설 설치공<br>사(8공구)  | • E/V : 27대<br>• E/S : 6대              | 12,100       | 지 하 철<br>건설본부 | C    |
| 12 | 2004.<br>6.16 | 지하철 승강편의시설 설치공<br>사(13공구) | • E/V : 52대<br>• E/S : 2대 등            | 19,200       | 지 하 철<br>건설본부 | B    |
| 13 | 2004.<br>6.28 | 청계천복원 건설공사(1공구)           | • 폭 : 18.5~23m<br>• 연장 : 1,900m        | 10,970       | 청 계 천<br>복원본부 | A    |
| 14 | 2004.<br>6.28 | 청계천복원 건설공사(2공구)           | • 폭 : 23~40m<br>• 연장 : 2,100m          | 12,740       | 청 계 천<br>복원본부 | A    |
| 15 | 2004.<br>6.28 | 청계천복원 건설공사(3공구)           | • 폭 : 40~113m<br>• 연장 : 1,700m         | 10,470       | 청 계 천<br>복원본부 | B    |

| 연번 | 평가일            | 공 사 명                  | 사 업 개 요  | 공사비<br>(백만원) | 발주부서          | 비 고  |
|----|----------------|------------------------|--|--------------|---------------|------|
| 16 | 2004.<br>6.30. | 구로1빗물펌프장 증설공사          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건축물 1동</li> <li>• 펌프설치 5대</li> </ul>      | 8,600        | 구로구청          | 지도점검 |
| 17 | 2004.<br>6.30. | 구로4빗물펌프장기능개선공사         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건축물 1동</li> <li>• 펌프설치 4대</li> </ul>      | 7,900        | 구로구청          | 지도점검 |
| 18 | 2004.<br>6.30. | 지하철승강편의시설 설치 공사(9공구)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E/V : 27대</li> <li>• E/S : 22대</li> </ul> | 21,700       | 지 하 철<br>건설본부 | A    |
| 19 | 2004.<br>6.30. | 지하철승강편의시설 설치 공사(11공구)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• E/V : 34대</li> </ul>                      | 11,600       | 지 하 철<br>건설본부 | B    |
| 20 | 2004.<br>7. 1. | 강북구민종합체육관 신축공사         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 지상 3층</li> <li>• 연면적 6,828㎡</li> </ul>    | 14,300       | 강북구청          | 지도점검 |
| 21 | 2004.<br>7.15. | 양천구 신정1빗물펌프장 증설<br>공사  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 건축물 1동</li> <li>• 펌프설치 13대</li> </ul>     | 26,400       | 양천구청          | 지도점검 |
| 22 | 2004.<br>7.15. | 구로구 구로3빗물펌프장기능<br>개선공사 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 펌프설치 5대</li> <li>• 토출관로 150m</li> </ul>   | 8,600        | 구로구청          | 지도점검 |