



주 요 업 무 보 고

2023. 11.

기술심사담당관

│. 일 반 현황

- 1 조직 및 인원 ………… 1담당관, 1사업소
- □ 조 직

행정2부시장

기술심사담당관(7개 팀)

- · 심사총괄팀
- · 기술관리팀
- · 기술지원팀
- · 토목심사팀
- · 건축심사팀
- · 설비심사팀
- · 조경심사팀

품질시험소(5개 과

- ·총 무 과
- ㆍ 품 질 지 도 과
- · 토질재료시험과
- ㆍ 화 학 시 험 과
- 계량기검정과

□ **인 원**(정원/현원)

('23. 9.30. 기준)

н и н	ᇵᅰ		직 i	급 별			직	종	별	
부 서 별	합계	4급	5급	6급	7급이하	행정직	기술직	관리 운영직	전문 경력관	임기제
	83 82	2 / 2	14 13	27 42	40 25	6 6	72 / 72	4 3	1 1	
기술심사담당관	35 35	1/1	9 8	16 16	9 10	2 2	32 32	1 1	- /-	- /
품 질 시 험 소	48 47	1/1	5 5	11/24	31/17	4 4	40 40	$\begin{bmatrix} 3 \\ 2 \end{bmatrix}$	1 1	

2 주요 업무

구 분	주 요 업 무
기술심사 담 당 관	 건설기술심의위원회 운영 기술용역 타당성 심사 설계 경제성(VE) 검토 업무 기술심의 사후평가 설계·시공 일괄계약방식 입찰제도 운영(대형공사 입찰방법심의) 계약금액조정실태 순회점검 및 계약금액조정요령 교육 건설공사의 설계·시공 및 시방기준 등의 연구(설계 및 시공편람, 시방기준 지침서 관리) 건설신기술 검토 및 건설신기술 활용심의회 운영 건설공사 부실방지 벌점제도 운영 건설공사 부실방지 벌점제도 운영 건설공사 건설사업 관리에 관한 운영 및 지도 기술직공무원 기술향상을 위한 실무교육 및 기술정보의 수집·보급 건설엔지니어링사업자 등록업무 지도·감독 및 행정처분 업무 건설사업 투자심사시 기술사항 검토 등 건설기술에 관한 타부서 협조사항
품 질 시 험 소	 건설공사에 사용되는 각종자재의 품질시험(콘크리트, 골재, 석재, 시멘트, 금속 관련제품 등) 품질관리계획의 적절성 확인 및 품질시험계획의 이행확인에 관한 사항 품질관리 현장 확인 기동반의 운영에 관한 사항 품질관리·시험기준 설정 및 개선에 관한 사항 건설공사의 토질시험에 관한 사항 시험장비 수급계획 및 유지보수 총괄 건설공사에 사용하는 재료의 유·무기화학시험(방수재, 도료, 단열재 등)에 관한 사항 복개하천 및 차집관거 가연성가스 조사에 관한 사항 계량기의 검정 및 검사, 택시미터 수리검정에 관한 사항

3 예 산

□ 세 입

(단위 : 백만원)

구 분	2022년	2023년	증 감	비고
계	838	718	△120	
기술심사담당곤	48	50	2	건설기술심의 수수료, 건설 기술진흥법 위반 과태료 등
품 질 시 험 소	: 790	668	△122	건설공사 품질시험수수료 등

□ 세 출

(단위 : 백만원)

구 분	2022년	2023년	증 감	비고
계	1,924	2,156	232	
기술심사담당관	758	870	112	
품 질 시 험 소	1,166	1,286	120	

Ⅱ. 주 요 업 무 보 고

기술심사담당관

- I. 건설기술위원회 내실있는 운영 및 심의·자문 실효성 확대 ··
- Ⅱ. 제도적 지원을 통한 건설기술의 혁신과 안전성 제고 ………
- Ⅲ. 현장 중심의 기술지원을 통한 기술인력 전문성과 역량강화

품 질 시 험 소

기술심사담당관

I 건설기술위원회 내실있는 운영 및 심의 자문 실효성 확대

1. 제17기 건설기술심의위원회 운영

설계심의, 공사기간 적정성 심의 등 건설기술심의위원회 기능을 강화하여 설계품질 향상 및 건설안전 문화 정착 지원

□ 위원회 개요

○ **위원수** : **20개 전문분야 230명**(위원장 행정2부시장, 부위원장 기술심사담당관)

서울시 건설기술심의위원회

: 행정2부시장 : 기술심사담당관

> 건설기술자문 소위원회

설계심의분과위원회

설계심의분과 소위원회

70명 이내

설계경제성검토 소위원회

○ 임 기: '22. 3. 1. ~ '24. 2. 28.(2년)

○ 기 능 : 설계의 타당성 및 공사 시행의 적정성 등 심의

※ 심의 전문성 및 효율성을 확보하기 위해 5개 소위원회 운영

1-1 건설기술심의 소위원회

□ 건설기술심의 개요

- 건설공사 사업시행 방식 결정
- 건설기술용역 발주 및 시행계획 적정성 확인. 사업수행능력평가기준 운영
- 건설공사 설계품질 및 공사기간 산정 적정성 검토
- 시설물 유지관리를 위한 정밀안전진단 성과 확보
- 추진실적 총 216건 소위원회 개최 (^{23.9.30.} 기준)

심의 종류	심의 실적
입찰방법, 입찰안내서심의	남산 친환경 이동수단(곤돌라) 사업 등 9건
설계심의	신림~봉천터널 지하차도 위치변경 변경설계 등 39건
공사기간 적정성심의	양곡도매시장 이전 조성사업 설계 등 13건
용역발주심의	경부간선 재구조화 상세 기본계획 등 88건
정밀안전진단심의	양화대교(상류교) 정밀안전진단 등 31건
설계경제성(VE) 검토	동부간선 지하화(영동대로) 건설공사 실시설계 등 17건
기 타	중랑물재생센터 시설현대화(2-1) 건설사업관리계획 등 19건

□ 향후 추진계획

○ `23. 10.~12. : 소위원회별 심도 있는 심의 운영

1-2 설계경제성(VE)검토 소위원회

☐ 설계VE 개요

○ 근거 : 건설기술진흥법시행령 제75조. 서울시건설기술심의위원회 조례 제6조

○ **대상** : **총공사비 100억원 이상 건설공사**(교량 복개구조물 등 주요공사는 50억원 이상)

○ 시기 : 기본설계, 실시설계, 기본 및 실시설계 각 1회 이상(공정률 60% 이전)

☐ 설계VE 검토내용

- 건설공사의 계획부터 유지관리까지 전 분야의 경제성 분석
- 공사 시행의 적정성 및 사용자 편의성, 시설물 안전 등 대안 검토
- `23년 중점 추진방향
 - 기본및실시설계의 과업구간 및 주요공종 변경시 실시설계단계 VE 검토 추가
 - 대규모 복합공종 워크숍 강화(3→4회), 공공디자인 보완사항 발굴 등 설계 지원 〈수행절차〉

사전협의	_	운영협의회	_	준비단계	_	분석단계	_	실행단계	_	사후관리
·실무자사전협의		·적정성 검토		워크숍알차		·워크숍 2-3일차		·VE제안채택		·VE 결과 DB구축
(보고서도면 등	▶	·실행계획수립	▶	·사업설명회	•	·대안 발굴	▶	·보고서작성	▶	·설계VE 교육
검토)		·VE팀 구성		·현장답사 등		·제안서 작성		결과 통보		·설계VE 사례전파

※ 대규모 공사(1,000억원) 또는 복합공종 건설공사(철도 등)의 경우 워크숍 4회 이상 개최

추진실적('23, 9, 30, 기준)

- 총 17건. 128억원 절감
 - 대상 사업 : 난지물재생센터 분뇨처리시설 지하화 기본설계 외 16건

연도	사업 건수	절 감	(억원)		가치		
한포	건수	절감액	절감률	제안	채택	채택률	향상률
2023	17	128	1.4%	1,144	981	85.8%	26.6%

□ 향후 추진계획

○ `23. 10. ~ 12. : 설계VE 검토 및 직무 역량 강화 교육 추진

2. 기술용역 타당성심사 효용 강화

기술용역의 초기단계에서 용역시행 필요성과 용역비 산정 적정성을 평가하여 효율적인 예산 활용을 통한 용역성과 내실화 기여

□ 심사개요

- 대 상 : 추정가격 1,500만원 초과 기술용역(시·자치구, 투자·출연기관) ※ 자치구의 경우. 전액 시비 또는 시비·국비로 시행하는 기술용역 해당
- 시 기 : 사업계획 수립 후, 예산편성 전 실시 ※ 단. 긴급예산 투입 등 사전심사 미필사업은 발주 전 실시

□ 주요내용

- 기술용역 시행의 적정성 및 필요성 검토, 발주부서 자체시행 유도
 - 자체시행 기준(7개분야 41개 공종) 대상 여부, 분리발주 대상 여부 등
- 기술용역의 합리적이고 적정한 용역비(대가) 적용 검토
 - 국토교통부 등 고시 기준 및 엔지니어링 분야별 표준품셈 등에 따른 용역비 산정

□ 추진실적

- 기술용역 타당성심사 분야별 <u>총 1,428건</u>('23.9기준) 심사 이행으로 약 <u>40억원</u> 예산 절감(절감률 1.1%)
- 기술용역 발주부서 자체시행 유도를 통해 <u>총 764건</u> 자체시행 시행, 약 280억 예산 절감

(단위: 건, 백만원)

		계	서울시		자치구			··공단 불연기관
건	수	절감액	건 수 절감액		건 수	건 수 절감액		절감액
76	4	28,049	116	8,352	307	8,514	341	11,183

○ **법령개정 등 반영 자체시행 기준 개선**(7개분야 43개 공종)7개분야 41개 공종)

□ 추진계획

○ '23.10. ~ : 기술용역 타당성심사 추진 및 개선사항 적극 발굴

○ '23.11. : 기술용역 자체시행 우수직원 시장표창

Ⅱ 제도적 지원을 통한 건설기술의 혁신과 안전성 제고

1. 건설기술 수준 향상 및 현장밀착형 기능 강화 추진

1-1 공공인프라시설물의 디자인 수준 향상

공공시설물 디자인 수준 향상으로 도시경쟁력 강화를 위해 단계별 심사·심의 과정에서 관련전문가 위원 선임 등 운영 강화

□ 추진배경

- 시민이용 시설과 공간 디자인 품질에 대한 사회적 요구 증대
 - 공공시설 디자인 품질에 대한 시민 눈높이 지속증대, 他글로벌 도시는 창의적 디자인을 적극 구현하여 지역 랜드마크 역할 수행
- 건축물 외 일반공공시설은 아직 체계적 디자인 품질 관리 미흡
 - 보행교, 지하도, 지하철역사, 하천시설 등 시민생활에 밀접하나, 기획,설계,시공 과리 체계 전반이 기능중심으로 이루어져. 디자인 품질과리 미흡

□ 개선내용

○ 시민체류 및 통행이 빈번한 공공시설에 대해 디자인 품질 관리 시행

터널,지하도	지하철,	고가차도, 교량	상·하수도, 하천	조경
터널외관,	지하철 역사	고가차도 디자인	하천변 시설	공원시설
지하도 내부	승강장 내부	교량 디자인	펌프장	

○ 관리방법: 단계별 심사 심의 과정에 디자인요소 검토 및 반영

타당성심사	•	용역발주심의	•	설계VE	•	설계심의
기획단계 디자인정책		과업내용에 디자인		디자인 품질 향상		디자인 품질 관련
담당관 의견 확인		요소 반영 확인		관련 검토		심의위원회 검토

★진실적('23. 9. 30. 기준) ※ 방침수립 : '23. 5.16.

용역발주심의	설계심의	합계
7건(하천:2, 교량:4, 조경:1)	9건(교량:1, 조경:8)	16건

□ 향후 추진계획

○ '24.~ 운영보완 및 자치구 시설 등으로 확대 추진

1-2 건설사업 평가위원회 운영 개선

건설 관련 설계, 시공, 건설사업관리용역을 대상으로 시행 중인 평가제도를 종합적으로 개선 운영하여 주요 건설사업에 대한 안전·품질관리 강화

□ 추진배경

- 그간 복잡한 유사 평가제도에 대한 인지와 관리 미흡으로 법적 의무 평가에 대하여 행정 업무상 비효율 등 발생
 - 설계심의 사후평가의 대상 임의 선정 등 실효성 부족 및 타 평가제도와 혼동 〈건설사업 평가제도〉



□ 개선내용

- (관리체계) 수시, 개별적으로 진행된 각종 평가 대상 목록화 및 관리 일원화
- (건설엔지니어링 및 시공평가) 합리적 운영 개선 및 품질관리 강화 추진
 - 평가결과 내실화를 위하여 설계용역평가는 발주부서에서 실시
 - 감리 및 시공평가는 기술심시담당관에서 대행(현장 확인 강화 등을 통한 품질 관리 강화)
- (설계심의 사후평가) 대상 명확화, 설계심의와 연계·관리 강화
 - 평가 대상은 설계심의 시 조건부 의견 제시하여 시공 중 반드시 현장 확인
 - 평가 및 조치결과는 대상 사업에 대한 시공 및 감리평가 시 확인 및 점수 반영 ※ 타 평가와 혼동 방지를 위하여 "설계심의 이행 관리 자문"으로 명칭 변경

□ 추진실적

- 건설엔지니어링 및 시공평가 : 총 15건 평가 완료
 - 설계평가 3건, 감리평가 8건, 시공평가 4건
- **설계심의 이행관리자문**(舊설계심의 시후평가) : 총 5건 지정(시공 중 현정확인 예정)
 - 양곡도매시장 이전·조성사업, 탄천·한강변 정비 및 탄천보행교 신설 등

□ 향후 추진계획

○ '23.10.~ : 각종 평가를 통한 시공 품질 관리 지속 추진

1-3 건설공사 적격심사 제도 개선 추진

현행 중소규모 공사의 가격 중심의 입낙찰제도*를 능력과 기술 중심으로 개선하여 시민 이용시설 공사에 대한 수준 향상 및 부실시공 예방 도모

□ 추진방향

- **가격 중심의 공사 적격심사*를 기술중심의 낙찰자 결정방식으로 개선** *300억 미만 공사의 적격심사 : 최저가입찰자부터 심사하여 적격점수 통과자 낙찰
- 지방계약법령 개정을 추진하여 종합평가방식 적용공사 확대
 - 현행 300억원 이상 건설공사에 종합평가방식 적용 → 개정 100억원 이상 건설 공사에 종합평가방식 적용(확대)

□ 추진실적

- '23.3.20. : 지방계약법령 개정 건의(시 → 행정안전부)
- '23.3.~9 : 행정인전부 지방계약제도 개선 민관합동 TF 참여·개선논의(총6회)

□ 향후 추진계획

○ '23.10.~12.: 계약법령 및 예규 등 개정 추진(행안부 TF 협조)

1-4 소규모 시설물 설계 적정성 검토 확대

소규모 시민이용시설물에 대한 설계 적정성 등 확인 절차를 마련하여 사각 지대 없는 공공시설물 설계검토체계 확립

□ 추진방향

- **50억 미만 소규모 공사 설계*에 대한 의무적 확인절차 마련** *현행 법령 및 조례상 건설기술심의위원회 대상에서 제외
- 자치구별 기술자문위원회 구성 및 역할 분담을 통한 설계 검토

- '23.5.~7.: 자치구별 기술자문위원회 구성 여부 및 실태 조사
- '23.8.~9.: 기준(안) 작성 및 부구청장 회의 협조사항 공유

□ 향후 추진계획

○ '23.10.: 자치구 의견 수렴 및 기준(안) 보완·확정 배포

1-5 첨단 스마트건설 기술 BIM 설계 도입 추진

스마트건설 핵심기술인 BIM을 도입하여 건설사업의 품질·안전의 획기적 향상을 도모하고 건설산업의 생산성과 효율성 제고

□ 추진배경

○ 'BIM(건설정보모델링)'은 3차원 모델과 각종 건설정보를 결합하여 통합관리하는 디지털 전환체계로서 건설 품질·안전 혁신을 위하여 적극적인 기술 도입 필요

【 BIM 도입 기대효과 】 ※ BIM(건설정보모델링): Building Information Modeling

- ▶ 가상공간 상의 3D 모델링을 통해 신속 정확한 검토 ⇒ 설계 오류. 간섭 제거
- ▶ 각종 **시뮬레이션**을 통한 문제점 사전 예측 ⇒ 건설공사 안전·품질 혁신
- ▶ 건설정보 축적 및 시공·유지관리 영구 활용 ⇒ 지속가능한 도시기반 조성



□ 추진내용

- (제도 마련) BIM 설계 기준. 수행 절차 등 세부 '적용지침' 수립
 - 3D 모델 및 데이터 작성기준, 성과품 납품 관리방안, 업무 매뉴얼 등 마련
- (역량 강화) 건설사업 수행직원 BIM 업무능력 향상 교육 시행
 - 발주·계약, S/W운용, 설계 관리감독, 성과품 품질검토 등 실무중심 교육

- '23.04. : 「서울시 BIM 적용지침 수립 용역」착수(~24.9.)
- '23.05.~09. : 착수 및 중간보고회 개최(3회)
 - 단순 적용지침 작성 뿐 아니라, 생산정보 및 성과품에 대한 통합적 관리 체계 및 유지관리 등 데이터 지속 활용방안 검토 필요

□ 향후 추진계획

- '23.12. : 도로 분야 설계지침 우선 수립(1단계) 및 시범 적용
 - ※ 건축, 철도 분야 등은 2024년 상반기(2단계) 수립 완료 예정

2. 건설신기술 적용 활성화 및 관리 강화 추진

우수한 신기술 도입·활성화로 신기술 발전을 장려하고, 관리 체계 확립 및 강화를 통해 공정하고 투명한 건설환경 조성

□ 추진방향

- 신기술 정보 교류 활성화·관리 강화로 공정성과 신뢰성 제고
- 신기술 현황 및 문제점 분석, 타기관 사례 조사를 통한 개선방안 검토

□ 추진내용

- (정보 제공) 신기술 정보의 홍보·공유를 통한 활용 활성화 추진
 - 발주부서, 기술보유자 간 정보교류 기회 제공, 온라인 정보 제공 활성화
- (관리 강화) 신기술 선정·적용·사후관리 전과정에 대한 관리 강화
 - 관련 제도 교육 강화, 시공중 점검 확대를 통한 적정시공 유도 및 관리강화
- (개선방안 검토) 신기술 도입 활성화 및 관리체계 개선 검토
 - 우리시 실태조사 및 타기관 사례 분석을 통한 문제점 파악, 개선대책 마련

- 신기술·특허 소개의 장 개최(2회): '23. 4월, 9월
 - '신기술 특허 소개의 장' 개최 : (확대)건설신기술 -신기술 특허, (가면)현장설명 +온라인 자료공유
 - 온라인 기술소개 병행 추진 : 메일링, 기술이야기 별책 발간, 홈페이지 게시 등

제1회 신기술 특허 소개의 장

제2회 신기술·특허 소개의 장

▶ 개최일 : '23.4.26.(수)

▶ 소개기술 : 도로분야 6개 기술

▶ 개최일 : '23.9.6.(수)

• **소개기술** : 시설물분야 5개 기술



- 신기술 제도 수시 안내 및 교육, 시공중 점검 확대 시행 : 수시
 - 공법선정 절차 등 관련 제도 수시안내 : 오프라인(소개의장, 현장점검), 온라인(공문, 메일링)
 - 시공중 점검 확대, 관련 제도 교육 병행 실시를 통해 관리강화 및 적정시공 유도 ⇒ 신기술·특허공법 시공중 점검 14회 시행 (9.30. 기준)
- 신기술 활성화 및 관리체계 확립을 위한 업무 개선 T/F 구성·운영: '23.3~

□ 향후 추진계획

○ ~'23.12.: '제3회 신기술·특허 소개의 장' 개최 / 신기술·특허공법 시공중 점검 시행

Ⅲ 한장 중심의 기술자원을 통한 기술인력 전문성과 역량 강화

1. 건설공사 계약금액조정 순회점검 및 교육 강화

서울시 산하기관, 자치구 등의 건설공사에 대한 계약금액조정 부적정 실태를 점검하고, 실무자 교육 등을 통해 기술직 공무원의 역량 강화

□ 추진근거

- **건설분야 관행적 부조리 근절 대책** (시장방침 제9호, **`**00.1.6.)
- 계약금액조정 시스템 개선 지원 계획 (시장방침 제127호, **'**00.2.11.)

□ 점검개요

- **대 상** : 계약금액조정 시행 기관 (총 64개 기관, 4년 주기)
 - ※ '23년(18개소) : 상수도사업본부, 공원여가센터(4), 물재생센터(2), 서울시립대학교, 서울식물원, 자치구(7), 서울주택도시공사, 서울물재생시설공단
- **점 검 자 : 기술지원팀장 외 7명** (토목4, 건축1, 설비1, 조경1)
- **점검내용** ※ 4년 주기의 점검 대상 기관이 누락되지 않도록 순회점검 추진
 - 설계변경 사유 및 절차 이행 적정성 / 시공수량, 단가산출 및 시공내용 적정 여부 등
- **□ 추진실적** (´23.9.30. 기준)
 - 계약금액 조정실태 순회점검 추진
 - 개선사항 : 계약금액조정 검증시스템 이행 여부 확인 전담부서 운영(상수도사업본부)

연도	점검기관	지적건수	환수금액	비고
2023	상수도사업본부, 서울식물원, 광진구, 동대문구	79건	204백만원	영등포구 등 9개 기관 점검결과 정리중

- 계약금액 조정 실무 역량 강화 교육 강화(온라인 교육)
 - 실무자 대상 계약금액 조정 교육 및 부적정 사례 등 공유하여 지적사항 발생 예방

교육일자	참석인원					
╨퓩ᆯᄭ	계	본부·사업소	자치구	공사·공단	비고	
2023. 08.	203명	44명	101명	58명		

□ 향후 추진계획

○ **`23**. **10**. **~ 12**. : **순회점검 시행**(5개 기관) **및 직원 역량 강화 교육**(1회)

2. 외부전문가 기동점검단 운영을 통한 안전사고 예방

서울시 주요 건설공사장에 대한 외부전문가 기동점검단을 확대 운영하여 안전사고 예방 및 시공 품질 향상에 선제적 대응 총력

□ 추진배경

- **대형공사장 안전점검 필요성 대두**('13.7.)
- 공사장 등 안전점검 강화를 위한 기동점검단 운영계획('14.2.)

□ 추진내용

【 공사장 점검 : 일반 점검 체계에서 누락된 사각지대 중점 점검 】

○ **자치구 등에서 시행중인 중·소형 건설공사 중 분야별 점검**(토목, 건축 등 12개소)

【 시설물 점검 : 시민이용시설 대상 품질, 안전 점검 시행 】

- 최근 10년 내 적격심사 방식*으로 시공된 공용중인 법정외 도로시설물(25개소)
 - 시설물별 주관부서(도로시설과 5개소, 교량안전과 20개소) 시행 *300억원 미만 건설공사는 최저가 입찰자가 적격통과점수 이상이면 낙찰

추진실적('23.09.30, 기준)

- 공사장 점검 : 건설공사 현장 10개소 점검 완료
- 시설물 점검 : 시 주요시설물 25개소 점검 완료(도로사설→ 5개소 교육인전→ 20개소)
- **`23년 기동점검 총 142건 지적사항 중 110건 조치 완료**(32건 조치 중)
 - 주요 지적사례 : 추락방지시설 미설치, 버팀보 보강재 미설치(가시설) 등
 - ⇒ 외부전문가 기동점검을 통한 건설공사 현장의 안전사고 예방 및 건설품질 향상

□ 향후 추진계획

- `23. 10. ~ 12. : 점검대상 건설공사장 점검 완료
 - 건설공사장 정기점검 잔여 2개소 및 6개소 추가 시행 예정(´23.10. ~ 12.)
- `24년 이후 외부전문가 기동점검 점진적 확대 시행
 - 점검 개소 확대 및 도로, 교량 시설물에 대한 소관 부서 특별점검 지속 시행

3. 기술직 공무원 교육 품질과 서비스 향상

건설분야 전문기술 교육으로 기술직공무원의 설계 및 공사에 적용되는 전문 지식 습득을 통해 설계·공사 관리 능력 및 직무능력 배양

□ 추진근거

- 기술직 공무원 기술향상을 위한 직장내 교육 훈련 계획(행정2부사장 방침.'00.2.26.)
- **기술직 공무원 직무능력 향상 방안**(행정2부시장 방침.'13.10.2.)

□ 추진내용

- 기술직 공무원 직장 교육
 - (대 상) 서울시 및 자치구 기술직 공무원
 - (교육과정) 연 2회 실시(상반기: 토목 L. 건축, 조경 / 하반기: 토목 H. 기계, 전기)
 - (교육방법) 기술사학원과 연계한 온라인 강의 수강(약 180명(과정별 30명))
- 공사관리 실무
 - (대 상) 서울시 및 자치구 6급이하 토목·건축직
 - (교육과정) 건설사업 수행 절차, 품질관리, 안전관리 등
 - (교육방법) 인재개발원 집합(대면+비대면) 교육 3일(연간 8기수총 640명)

□ 추진실적

- **기술직 공무원 직장 교육** : **상반기 직장교육 시행 완료**('23.3.~7.)
 - '23.9.~12. : 하반기 3개 과정 직장교육 시행중

구분	상반기(90명)			하반기(86명)		
丁世	토목과정 (30)	건축과정(30)	녹지과정 (30)	토목과정 (30)	기계과정 (28)	전기과정 (28)
과정	토목시공(15) 건설안전(6) 상하수도(9)	건축시공(30)	조경(26) 자연환경관리(4)	토목시공(14) 건설안전(9) 토질및기초(7)	공조냉동기계(15) 건축기계설비(13)	건축전기설비(22) 전기응용(6)

○ **공사관리 실무** : 6기수 470명 수료('23.9월 현재)

□ 향후 추진계획

- '23. 10. ~ : 제7,8기 공사관리실무 교육 실시
- '24. 1. : 기술직 공무원 직장교육 시행 결과 보고

4. 제8회 서울특별시 건설상 시상

서울특별시의 건설기술 발전을 위하여 노력하였거나 기여한 공적이 큰 개인 또는 단체를 적극 발굴·시상하여 건설 분야 공로자 사기진작

□ 시상개요

- 근 거 : 「서울특별시 시민상 운영 조례」제2조
- 방 법 : 후보자 추천모집(신문공고 등) 및 시실 확인, 공적심사 후 수상자 선정
- 혜 택 : 시 '명예의 전당' 추천 및 건설기술심의위원 우선 선임 등

□ 추진실적

- '23. 5. ~ 9. : 2023년 시상계획 수립 및 후보자 모집(총 23명 접수)
- '23. 8. ~10 : 공적사실 확인

□ 향후 추진계획

- '23. 10~11. : 공적심사(2회), 수상자 선정 및 통보
- '23. 12. : 시상식

5. 우수건설현장(용역) 관계자 표창

건설현장의 안전·품질관리 등에 기여한 현장(용역) 관계자를 발굴 표창하여 근로자의 사기진작 및 근로의욕 고취

□ 표창개요

- 근 거 : 「서울특별시 표창 조례」제7조
- **방 법** : 기관별 선정 우수 건설현장(용역) 관계자 공적심사 후 시장 표창 ※ 2022년 실적 : 총 12명(시공 3명, 안전관리 1명, 감리 4명, 설계 4명)
- 타의 모범이 된 현장관계자가 누락되지 않도록 발주부서에 적극 발굴·추천 유도

□ 추진실적

- '23. 5. ~ 7.: 우수건설현장 관계자 추천 및 표창 완료
 - ※ 표창인원 : 총 12명(시공 6, 감리 3, 설계 3)