동행·매력 특별시 서울

제315회 시의회 정례회
도시안전건설위원회

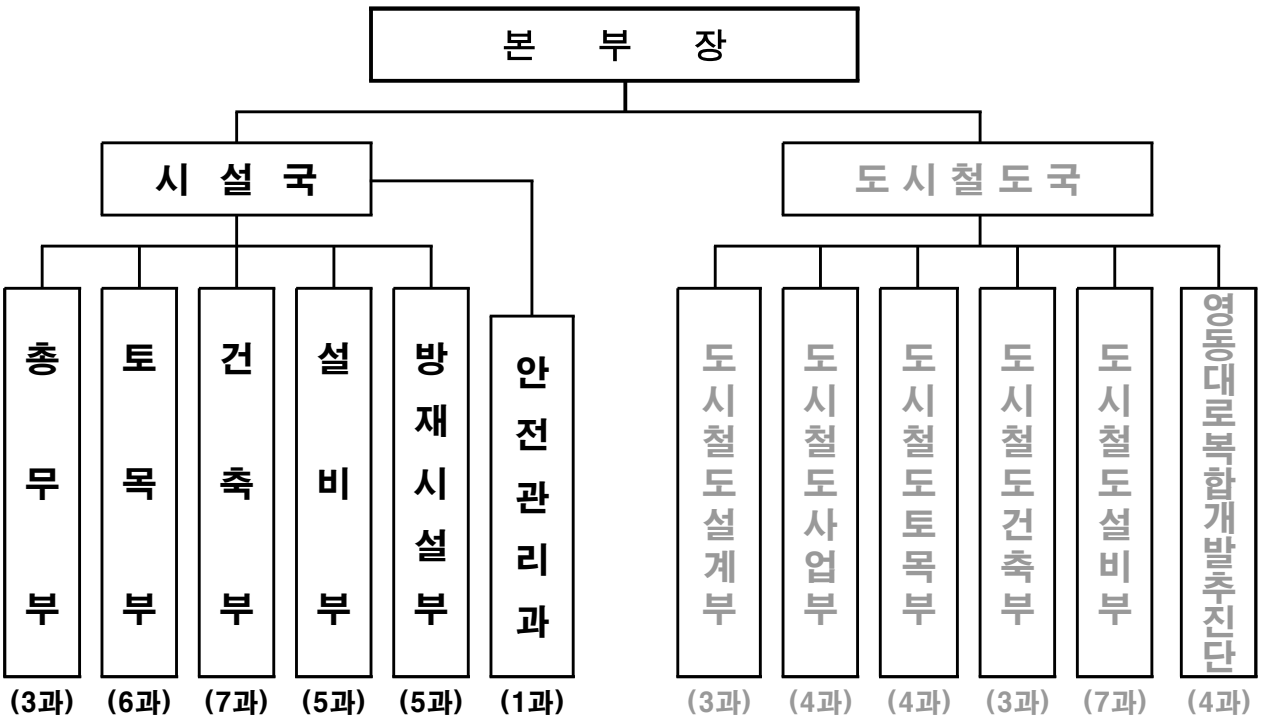
주 요 업 무 보 고

2022. 11. 10.

도시기반시설본부
(시 설 국)

Ⅰ. 일반 현황

조 직 1본부 2국 10부 1단 52과, 시설국 1국 5부 27과



인 력 정원 344명/현원 346명, 시설국 정원 199명/현원 195명

('22.10. 현재 기준)

구 분		합 계	일반직	임기제	관리운영직
합 계		344 / 346	330 / 334	7 / 6	7 / 6
시설국	소 계	199 / 195	186 / 186	6 / 5	7 / 4
	총 무 부	41 / 39	35 / 35	1 / 1	5 / 3
	토 목 부	38 / 36	35 / 35	2 / 1	1 / 0
	건 축 부	40 / 39	39 / 39		1 / 0
	설 비 부	36 / 36	36 / 35		0 / 1
	방 재 시 설 부	28 / 30	28 / 30		0 / 0
	안 전 관 리 과	16 / 15	13 / 12	3 / 3	
도시철도국	소 계	145 / 151	144 / 148	1 / 1	0 / 2
	도시철도설계부	22 / 24	21 / 22	1 / 1	0 / 1
	도시철도사업부	23 / 24	23 / 24		
	도시철도토목부	22 / 23	22 / 23		
	도시철도건축부	15 / 16	15 / 15		0 / 1
	도시철도설비부	38 / 40	38 / 40		
	영동대로복합개발추진단	25 / 24	25 / 24		

주요업무

구 분		담 당 업 무
시설국	총 무 부	○ 업무계획, 예·결산, 조직·인사, 언론·홍보 총괄 ○ 건설정보관리시스템(One-PMIS) 구축 및 운영
	토 목 부	○ 도로·교량 및 터널, 지하차도의 건설공사 ○ 동부간선 등 도시고속도로의 공사
	건 축 부	○ 공용청사 및 문화·체육·산업·복지시설 건립공사
	설 비 부	○ 각종 건설공사에 대한 기계·전기 및 설비공사
	방 재 시 설 부	○ 물재생센터 및 빗물펌프장 등 환경시설 및 도로 공사
	안 전 관 리 과	○ 공사장 안전관리계획 수립 등 안전관련 업무 총괄
도시철도국	도시철도설계부	○ 도시철도 기본 및 실시설계 ○ 도시철도 법령 제·개정 및 도시철도 건설기술 용역
	도시철도사업부	○ 도시철도 건설공사 공정관리 ○ 신림선·동북선 도시철도 민간투자사업
	도시철도토목부	○ 진접차량기지 건설사업, 9호선 4단계 건설사업 ○ 5호선 연장(하남선), 8호선 연장(별내선) 건설사업
	도시철도건축부	○ 도시철도 정거장 기본 디자인 계획 ○ 도시철도 건축분야 설계·공사
	도시철도설비부	○ 전력설비(송변전, 전차선, 정거장 전기 등) 공사 ○ 기계·통신·신호설비, 차량수급 등 공사
	영동대로복합개발추진단	○ 영동대로 지하공간 복합개발사업

세출예산

('22.10.31. 기준/단위 : 백만원)

구 분		'22 예산액		집행액(예산현액대비)			
		예산현액	편성액	원인행위액	%	지 출 액	%
합 계		2,281,005	2,150,880	1,058,541	46.4	993,349	43.5
시설국	소 계	6,801	6,801	5,094	74.9	4,819	70.9
	일 반 회 계	6,801	6,801	5,094	74.9	4,819	70.9
도시철도국	소 계	2,274,204	2,144,079	1,053,447	46.3	988,530	43.5
	도시철도건설사업비특별회계	1,306,692	1,265,273	889,357	68.1	862,577	66.0
	교통사업특별회계	55,708	26,214	29,181	52.4	26,387	47.4
	광역교통시설특별회계	192,199	132,987	134,909	70.2	99,566	51.8
	일 반 회 계	719,605	719,605	-	0.0	-	00.0

Ⅱ. 건설사업 현황

구 분	계	완료	공사중	발주	설계	주요사업
합 계	93	11	51	12	19	
도로인프라 확충	47	3	29	5	10	◆ 월드컵대교 ◆ 성산대교 본교 성능개선 ◆ 동부간선 지하화 ◆ 국제교류복합지구 도로개선 ◆ 국회대로 지하차도 및 상부공원화 ◆ 신림봉천터널 ◆ 양재대로 구조개선 ◆ 제2자유로 종점부 입체화 ◆ 올림픽대교 남단IC 연결램프 구조개선
공공건축물 건립	36	6	16	7	7	◆ 복지시설 - 시립강동실버케어센터 - 서대문농아인복지관 - 발달장애인복지관 ◆ 문화예술시설 - 시립청소년음악창작센터 - 동북권아동청소년예술교육센터 - 서울시네마테크, - 로봇과학관 - 서울사진미술관 - 서서울미술관 - 서울시 문화유산보존센터 ◆ 경제지원시설 - 서울바이오허브 글로벌협력동 - AI지원센터
환경·방재시설 조성	10	2	6	-	2	◆ 신림공영차고지(저류조포함) ◆ 강동구 자원순환센터 ◆ 난지물재생센터 3차(총인) 처리시설 ◆ 중랑천 생태회복 및 친수문화 조성

※ ’22. 10월 기준으로 시점에 따라 변동 가능함

1 도로인프라 확충

1-1 월드컵대교

성산대교 교통량 분산처리로 상습 병목구간 교통체증 해소 및 내부순환로, 서부간선도로와 연계한 서부지역 간선도로망 체계 구축

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 서울특별시 마포구 상암동 ~ 영등포구 양평동
○ 규　　모 : 교량건설 - 폭 31.4m(왕복 6차로), 연장 1,980m
○ 공사기간 : ′10. 03. 22 ~ ′24. 02. 29
○ 총사업비 : 4,553억원 (기투자 3,803억,′22년 470억, 향후 280억)
○ 시공사/감리사 : 삼성물산외 2/포스코건설외 1

☐ 추진실적 (공정률 92%, ′22. 10월 기준)

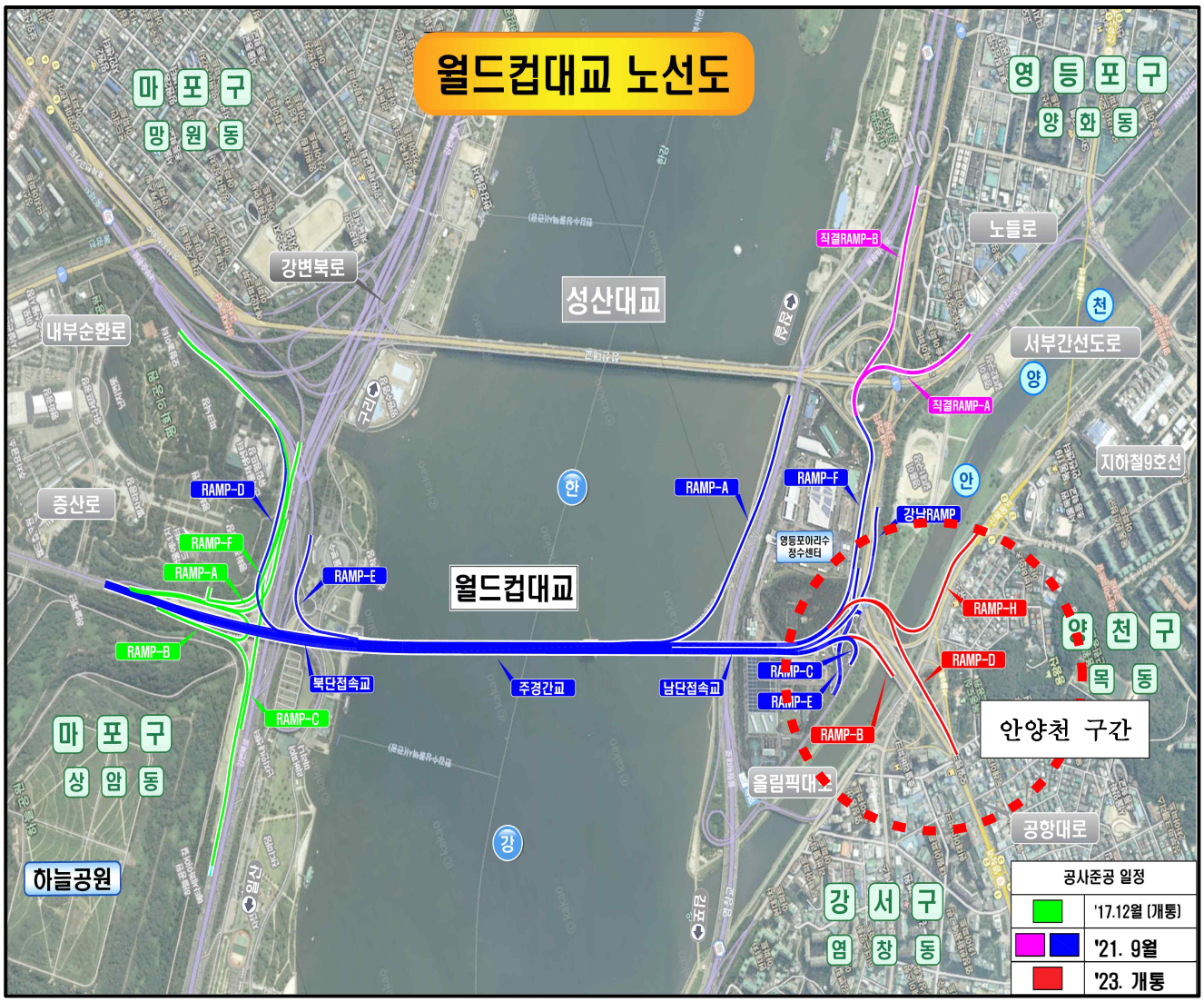
○ ′10.03.　　: 공사착공
○ ′15.02.　　: 수상구간 교각 15기 시공완료
○ ′18.12.　　: 사장교 주탑부 시공 완료
○ ′19.12.　　: PSC 거더부 및 케이블 시공 완료
○ ′20.12.　　: 남단접속교 및 남단연결로 강교 가설 완료
○ ′21.09.01.　: 본선 및 주요연결로 개통
○ ′22.10.(현재) : 안양천 구간(Ramp-B.D.H) 상·하부공 시공중

☐ 향후계획

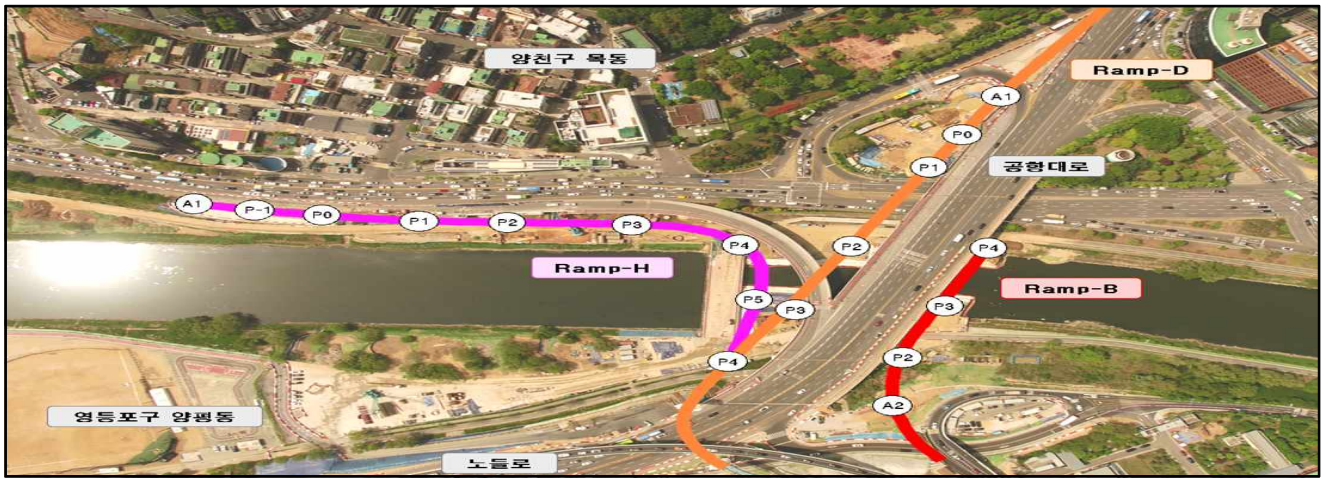
○ ′23.06. : 안양천 구간 Ramp-B 개통
○ ′23.12. : 안양천 구간 Ramp-D,H 개통
○ ′24.02. : 공사 준공(예정)

작 성 자	토목부장 : 하현석 ☎ 3708-2540　토목총괄과장 : 김동철 ☎ 2541　담당 : 조동협 ☎ 2543

☐ 월드컵대교 전체 노선도



☐ 안양천 구간 연결로 평면도(Ramp-B,D,H)



1-2 성산대교 본교 성능개선

성산대교 보수·보강 등을 통한 본교 성능개선공사를 실시하여 교량의 안전성을 확보하고 시민 이용 편의성을 제고하고자 함

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 마포구 망원동 ~ 영등포구 양평동(성산대교)

○ 규　　모 : 교량성능개선(DB18→DB24) B=27m, L=880m

○ 공사기간 : ′21.01. ~ ′25.10.

○ 총사업비 : 1,111억원(기투자 93억, ′22년 109억, 향후 909억)

구 분	1단계(북단)	3단계(본교)	2단계(남단))
위 치	성산대교 북단 접속교	성산대교 본교	성산대교 남단 접속교
규 모	B=27~37m, L=212m	B=27m, L=880m	B=27~37m, L=362m
공사기간	′17.3 ~ ′20.11.(준공)	23 ~ 2028	′18.1 ~ ′21.03.(준공)
총사업비	290억원	1,111억 원	298억원

☐ 추진경과 (공정률 9.4%, ′22.10월 기준)

○ ′16.10. : 기본 및 실시설계 완료

○ ′17.03.~′18.01. : 성산대교 남·북단 공사 착공

○ ′20.11.~′21.03. : 성산대교 남·북단 공사 준공

○ ′21.01. : 성산대교 본교 공사 착공

○ ′21.12. : 가교 설치 관련 현안 사항 검토

○ ′22.10월(현재) : 가교를 제외한 공사 대안마련(변경설계) 중

※ 본교(트러스부) 도장공사 준비중

☐ 향후계획

○ ′22. 12 : 공사시행 대안마련(변경설계) 완료

○ ′23. 01 : 바닥판 철거 및 신설

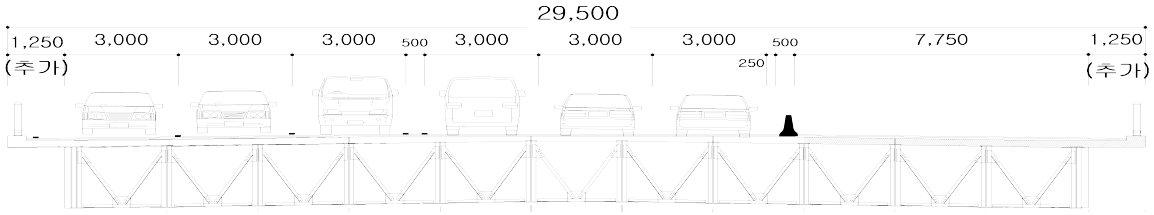
○ ′25. 10 : 공사 준공

작 성 자	토목부장 : 하현석 ☎ 3708-2540　교량건설과장 : 황윤기 ☎ 2575　담당 : 이희진 ☎ 2576

☐ 공사 시행방안

○ **공사 시행 대안 검토**

- 가교 대신 기존 보도를 차도로 활용하여 6차선 확보 등 공사시행 대안 검토



○ **바닥판 시공 분절 수 조정, 크레인 경량화 등 대책 검토**

- 바닥판 분절 수 변경(3분절 → 5분절) 및 크레인 경량화 등 균열 저감방안 검토

☐ 위치도

1-3 동부간선 지하화(영동대로구간)

동부간선 지하화(민자) 사업과 연계하여 영동대로 교통 분산을 도모하고자 영동대로 구간을 지하화하는 사업으로, 향후 동부권 주간선도로의 기능 제고

☐ 사업개요

○ 동부간선 지하화(전구간)

구 분	영동대로 구간(재정)	월릉교~영동대교남단(민자)	하계동~송정동(재정)
위 치	영동대로(영동대교 남단 ~ 대치우성아파트사거리)	동부간선도로(월릉교)~ 영동대로(영동대교 남단)	노원구 하계동 ~ 성동구 송정동
규 모	2.1km, 4차로(병렬)	10.1km, 4차로(병렬)	11.5km, 4~6차로(병렬)
공사기간	2022 ~ 2029(78개월)	2023 ~ 2028	2029 ~ 2034
총사업비	3,820억 원	9,874억 원	1조 6,376억 원
추진현황	발주중(도기본)	민자 협약체결중(도로계획과)	민자사업후 시행(도로계획과)

※ 재정(강남, 영동대로)구간과 민자구간 연계 구축

- 영동대로 지하화 구간은 민자사업과 영동대교 남단에서 연결되므로 시공업체 선정시 공기단축 및 실행방안을 제안받아 평가(배점)하여 동시 개통을 유도할 계획임

☐ 추진경과 (영동대로 지하화, 재정)

○ ′12.02. : 동부간선도로 지하화 상세기본계획 수립

○ ′20.10.~′22.04. : 기본설계(재정구간 7월 준공)

○ ′22.08.12. : 입찰공고(조달청)

○ ′22.09.15. : 현장설명회 개최(도기본)

○ ′22.10.현재 : 기술제안서 작성 및 우선시공분 실시설계중

☐ 향후계획

○ ′22.12. : 기술제안서 및 우선시공분 접수

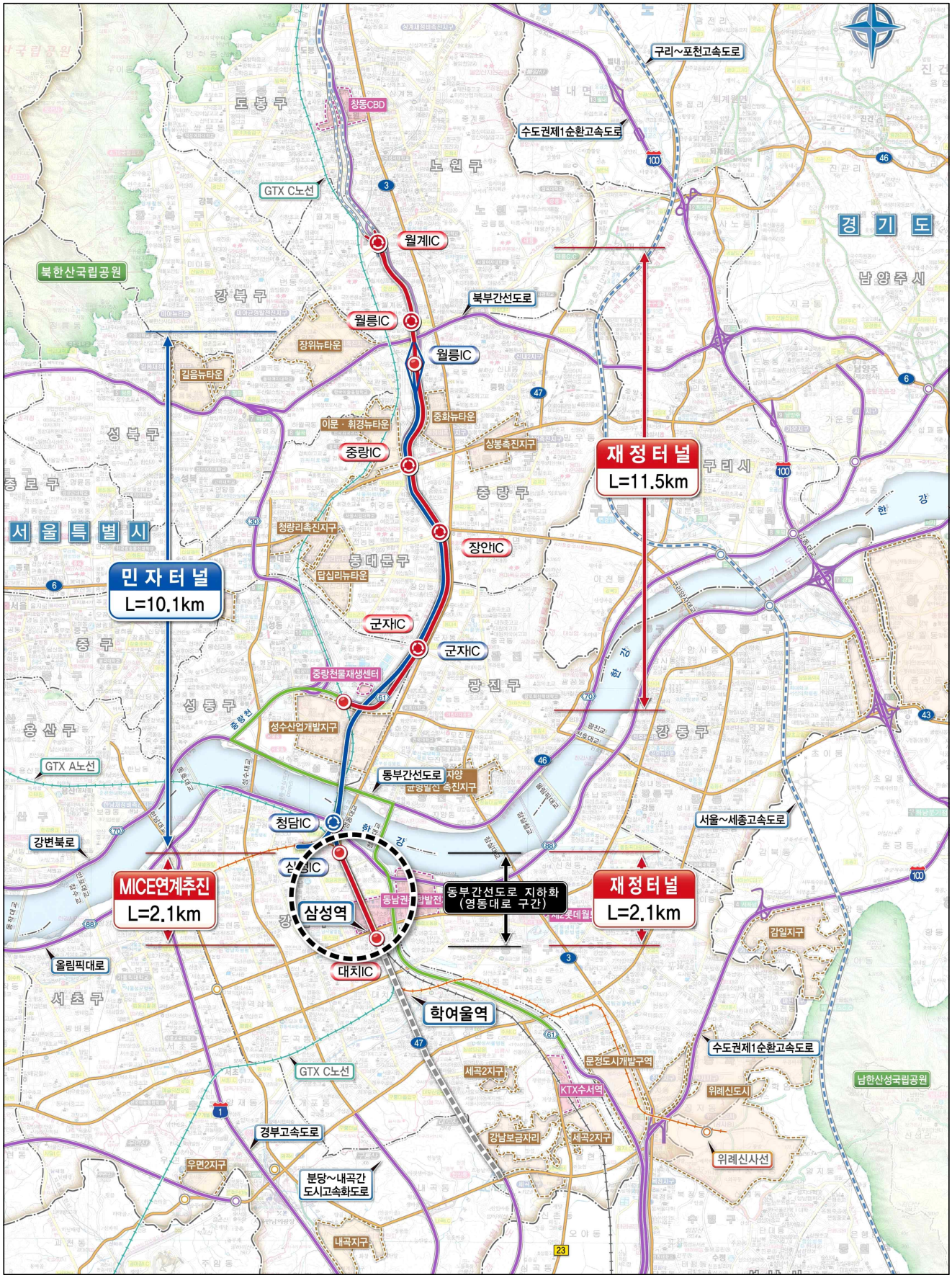
○ ′23.01.~02. : 실시설계 적격자 선정

○ ′23.02.~10. : 우선시공분 공사착수 및 실시설계 시행(8개월)

○ ′23.10.~′29.08. : 계약상대자 선정 및 본 공사 시행(70개월)

작 성 자	토목부장 : 하현석☎ 3708-2540 교량건설과장 : 황윤기 ☎ 2575 담당 : 김광호 ☎ 2577

☐ 위치도



구리~포천고속도로
수도권제1순환고속도로
창동CBD
도 봉 구
노 원 구
GTX C노선
경 기 도
남 양 주 시
북한산국립공원
강 북 구
월계IC
북부간선도로
월릉IC
월릉IC
장위뉴타운
길음뉴타운
중화뉴타운
이문 · 휘경뉴타운
중랑IC
상봉촉진지구
재 정 터 널
L=11.5km
성 북 구
중 로 구
서 울 특 별 시
중 랑 구
구 리 시
청량리촉진지구
장안IC
동 대 문 구
답십리뉴타운
민 자 터 널
L=10.1km
군자IC
군자IC
중 구
중랑천물재생센터
광 진 구
성 동 구
성수산업개발지구
강 동 구
용 산 구
GTX A노선
동부간선도로
서울~세종고속도로
강변북로
청담IC
삼성IC
MICE연계추진
L=2.1km
삼성역
동부간선도로 지하화
(영동대로 구간)
재 정 터 널
L=2.1km
감일지구
올림픽대로
대치IC
서 초 구
학여울역
수도권제1순환고속도로
문정도시개발구역
GTX C노선
세곡2지구
KTX수서역
위례신도시
남한산성국립공원
경부고속도로
강남보금자리
세곡2지구
위례신사선
우면2지구
분당~내곡간
도시고속화도로
내곡지구

1-4 국제교류복합지구 도로개선

국제교류 복합지구 개발에 따라 주변 올림픽대로 등 지역 교통체계를 개선하여 장래 여건에 대응하고 사람 중심의 이용환경 조성

□ 사업개요

○ 위　　치 : 강남구 삼성동, 송파구 잠실동 일대
○ 사업내용 : 올림픽대로 지하화 등 10개 사업
○ 사업기간 : '21.10. ~ '25.10.(설계보완 후 사업기간 조정예정)
○ 사 업 비 : 7,750억원(기본설계, 현대차 GBC 공공기여금)

세부사업명		규　　모
①	올림픽대로 지하화	• 올림픽대로 : L=515m, B=46.45m
②	탄천동로 지하화	• 4차로, 635m(지하차도 BOX 455m)
③	봉은교 보행로 확대	• 봉은교 : 255m, 보도폭 3.5m → 5.0m
④	동부간선도로 진출램프 위치조정	• ④-1 동부간선도로 → 올림픽대로, 김포 방향 : 560m(교량480m)
		• ④-2 동부간선도로 → 올림픽대로, 하남 방향 : 120m
		• ④-3 동부간선도로 → 강남 방향 : 770m(교량 655m, 우선시공)
		• 기존램프(동부간선도로 → 봉은교) 철거 : 330m
⑤	올림픽대로 구조개선	• 8~12차로, 1.29㎞
⑥	탄천 나들목 개선	• 1차로, 2.28㎞(램프 5개소)
⑦	신천 나들목 개선	• 1~2차로, 1.77㎞(램프 5개소)
⑧	삼성교 확장	• 8 →10차로, 260m(우선시공)
⑨	봉은사로 114길 개선	• 2 → 3,4차로, 606m
⑩	올림픽대로 진입램프	• 봉은사로(삼성동) → 김포방향 : 860m

□ 추진경과 (공정률 설계 40%, 공사 6.9%, '22.10월 기준)

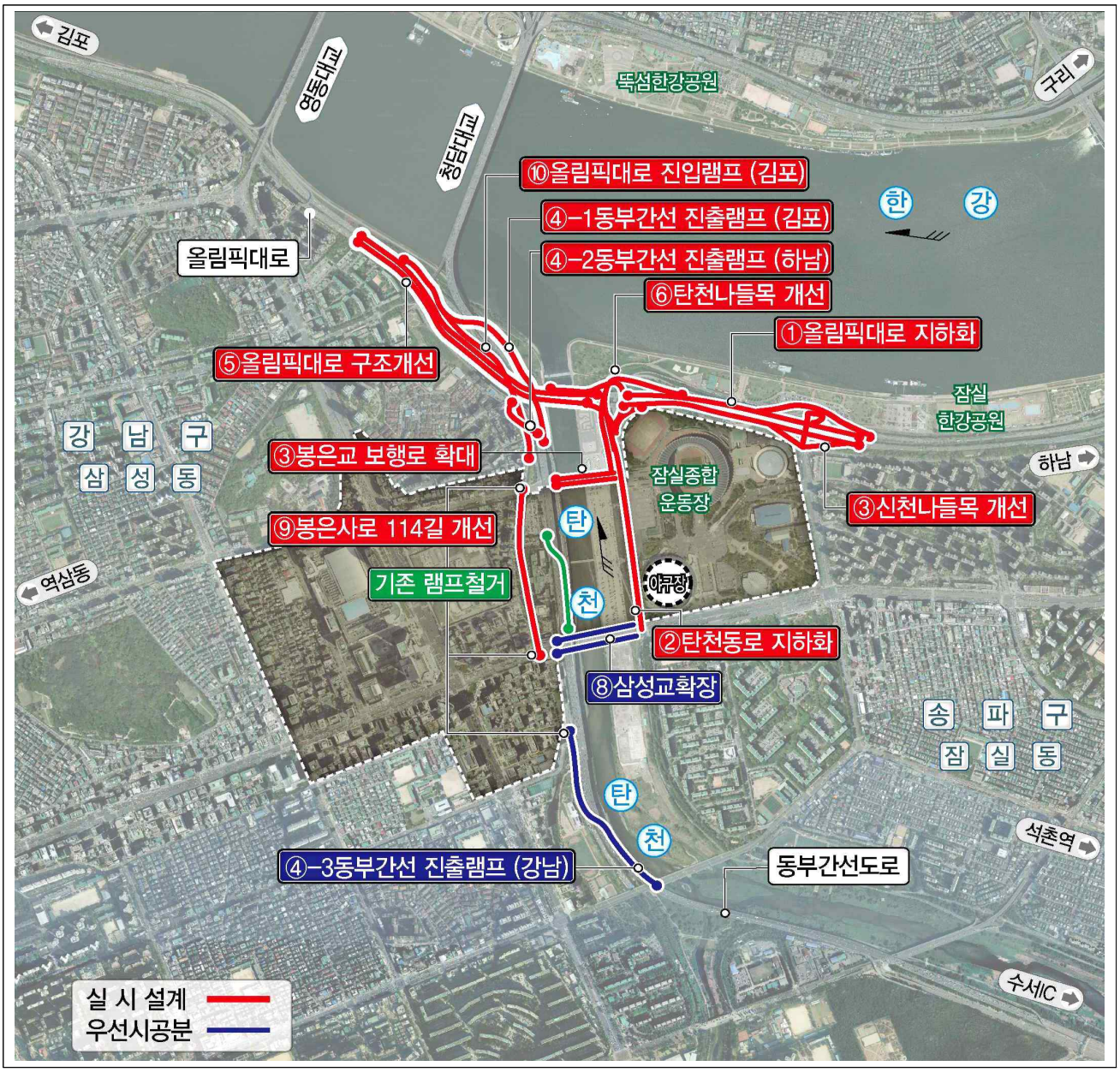
○ '20.03.16. : 기본 및 실시설계 착수
○ '21.11.22. : 우선시공분 착수(삼성교 차로확장, 동부간선도로 진출램프 신설)
○ '22.04.07. : 야구장 배치계획 확정(현위치 돔구장 배치, 균형발전본부)
○ '22.10월(현재): 교각 등 구조물공 기초작업 중

□ 향후계획

○ '22.11. : 교각 기초 및 기둥 시공 중(우선시공분)
○ '23.06. : 기본, 실시설계 완료 및 본격 사업 착수

작 성 자	토목부장 : 하현석 ☎ 3708-2540　토목총괄과장 : 김동철 ☎ 2541　담당 : 박형재 ☎2542

☐ 위치도



☐ 우선 시공분 현황사진

삼성교 확장 (보도교 신설을 통한 차로확장)

동부간선 강남방향 진출연결로 신설

1-5 국회대로 지하차도 및 상부공원화

신월여의 지하도로와 연계하여 국회대로를 지하화하고 상부도로를 축소하여 공원, 녹지 및 자전거도로 등 친환경공간을 조성함으로써 주민 삶의 질 향상 및 지역간 단절해소

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 양천구 신월IC ~ 국회의사당 교차로

○ 규　　모 : 연장 7.6㎞, 폭 40~55m, 친환경공간 약11만㎡

- 지하차도 및 상부공원 : 신월IC ~ 목동운동장(연장 4.1㎞, 친환경공간 약11만㎡)
- 도로다이어트 : 목동운동장 ~ 국회의사당 교차로(연장 3.5㎞, 8차로→6차로)

○ 사업기간 : '13.05. ~ '25.12.

○ 총사업비 : 4,015억원('22년 예산 : 540억)

☐ 추진실적 (공정률 18.1%, '22. 10월 기준)

○ '13.05.~'15.02. : 타당성조사 및 기본계획 시행

○ '18.08. : 1단계 지하차도 착공 (신월여의지하도로 중첩구간)

○ '21.01. : 2단계 지하차도 착공

○ '21.04. : 신월여의지하도로 개통

○ '21.12. : 선유고가 철거 착수

○ '22.10월 현재 (1단계 공정률 38.1%, 2단계 공정률 10.6%)

- (1단계) 잔여구간 중앙 및 측벽파일 설치 공사 중
- (2단계 1공구) 본선 측벽, 중앙파일 설치 및 차수그라우팅 공사 중
- (2단계 2공구) 선유고가 철거 및 비개착 구간 공사중

1단계	2단계 1공구	2단계 2공구

작 성 자	방재시설부장 : 이동훈 ☎3708-8740　방재시설과장 : 최진우 ☎8761　담당 : 최종구 ☎8762

☐ 향후계획

○ ’22.11. : 선유고가 철거 및 교차로 정비 완료

○ ’22.12. : 도로다이어트 공사 착수

○ ’24.12. : 지하차도 및 도로다이어트 공사 완료

○ ’25.12. : 상부 공원화 공사 완료

☐ 위치도 및 조감도

< 사업 전 >	< 사업 후 >

1-6 신림봉천터널

서울 남부지역 간선도로인 남부순환로의 교통량을 분산시켜 상습 교통 정체를 해소하고 동서방향 간선도로 확충을 통해 교통편익 증진

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 서울시 관악구 신림동(시흥IC) ~ 봉천동(관악JCT)

○ 규　　모 : 왕복 4차로, 연장 5.58km(1공구 3.10㎞, 2공구 2.48㎞)

○ 공사기간 : ′10.10. ~ ′26.12.

○ 총사업비 : 6,151억원(기투자 2,833, ′22년 301, 향후 3,017)

☐ 추진경과 (공정률 41%, ′22.10월 기준)

○ ′10.10　　: 공사 계약 및 착공

○ ′14.12.　　: 보상 완료

○ ′14.~′15.　: 진출입부 이전 청원(관악구 조원동, 미성동)

○ ′17.11.　　: 사업계획 변경(1차)

- 신림선 노선 중첩(도림천)구간 종단선형 조정, 남부순환로 진출입부 이전(시흥IC 방향)

○ ′19.03.　　: 사업계획 변경(2차) * 환기소 이전(1공구, 지상 → 지하)

○ ′19.09.10. : 진출입부 변경에 따른 '주민설명회' 개최(관악구, 금천구)

○ ′21.11.　　: 사업계획 변경(3차) * 진출입부 위치 변경(진입부 ⇌ 진출부)

○ ′22.10월(현재)

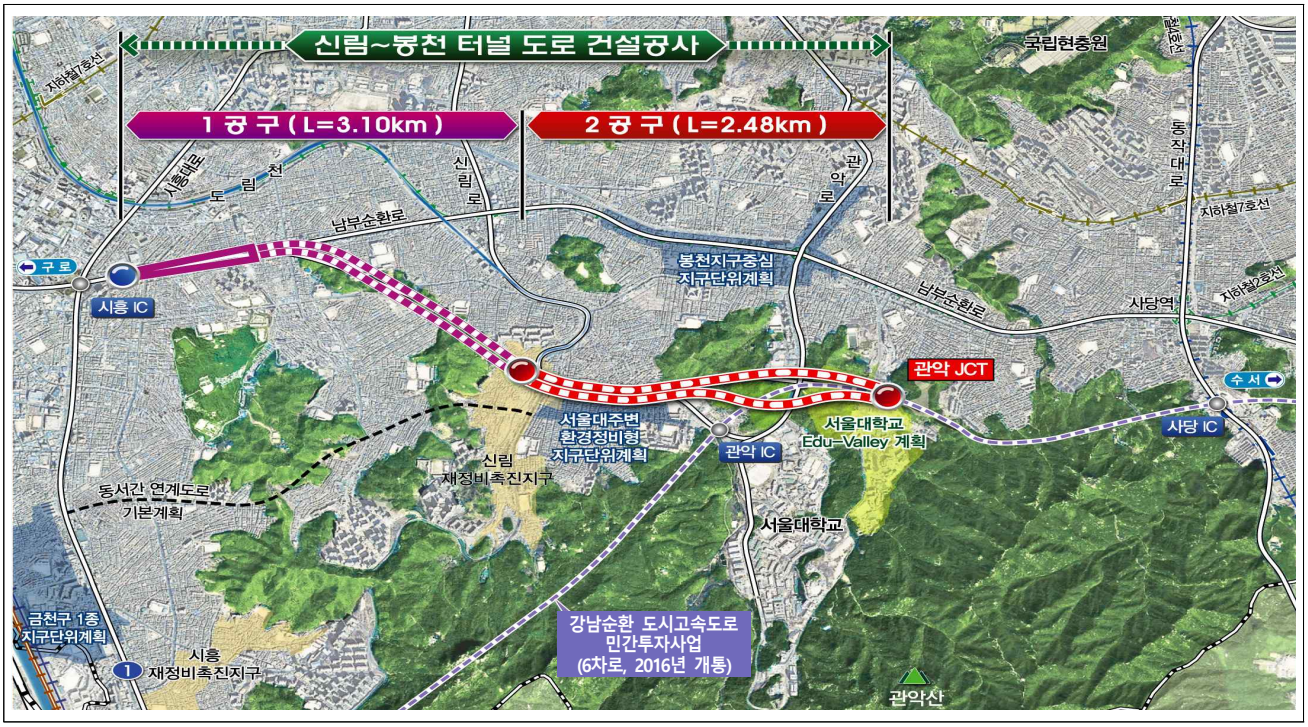
- (1공구 : 24%) 터널 본선 굴착 - 총 1.7㎞중 1.5㎞ 완료, 잔여 0.2㎞ ′23.2월 관통 예정
  남부순환로 접속부 진출입구간 변경 설계 중(′23년부터 본격 공사 시행)
- (2공구 : 58%) 터널 라이닝 및 풍도 슬래브 시공 - 총 2.2㎞중 1.7㎞ 완료

☐ 향후계획

○ ′26.12.　　: 공사 완료

작 성 자	토목부장:하현석 ☎3708-2540	터널건설과장:한병찬 ☎2565	담당 박웅교 ☎2566

☐ 위치도



☐ 공사현황 사진

1공구		
	터널 본선 굴착	터널내 암버럭 반출

2공구		
	터널라이닝 시공	풍도슬래브 시공

1-7 양재대로 구조개선(대모지하차도 건설)

개포동 아파트단지 재건축, 구룡마을 도시개발, 강남순환로 개통과 연계하여 양재대로 구조개선(교차로 입체화)를 통한 교통소통 원활 도모

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 양재대로 구룡마을앞 교차로~개포3·4단지 교차로

○ 규　　모 : 폭 4차로, 연장 1.174m

○ 공사기간 : ′18.07. ~ ′24.12.

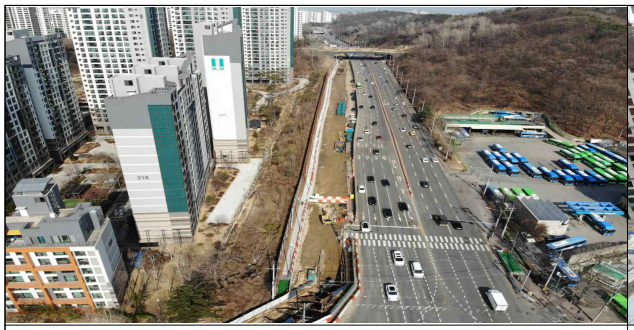
○ 총사업비 : 1,940억원(기투자 447억원, ′22년 100억원, 향후 1,393억원)

☐ 추진경과 (공정률 26.7%, ′22.10월 기준)

○ ′20.12.　　: 시 상수관로 이설공사 완료(통수)

○ ′21.12.　　: 구룡마을 우수암거(3.5×2.5m) 이설공사중

○ ′22.10월(현재) : 광역상수도(∅2,400), 한전전력구 이설공사중



공사장 임시우회도로 교통전환전('21.08)

공사장 임시우회도로 교통전환후('22.08.)

☐ 향후계획

○ ′22.12 : 지장물(광역상수도, 한전전력구, 우수박스) 이설공사 완료

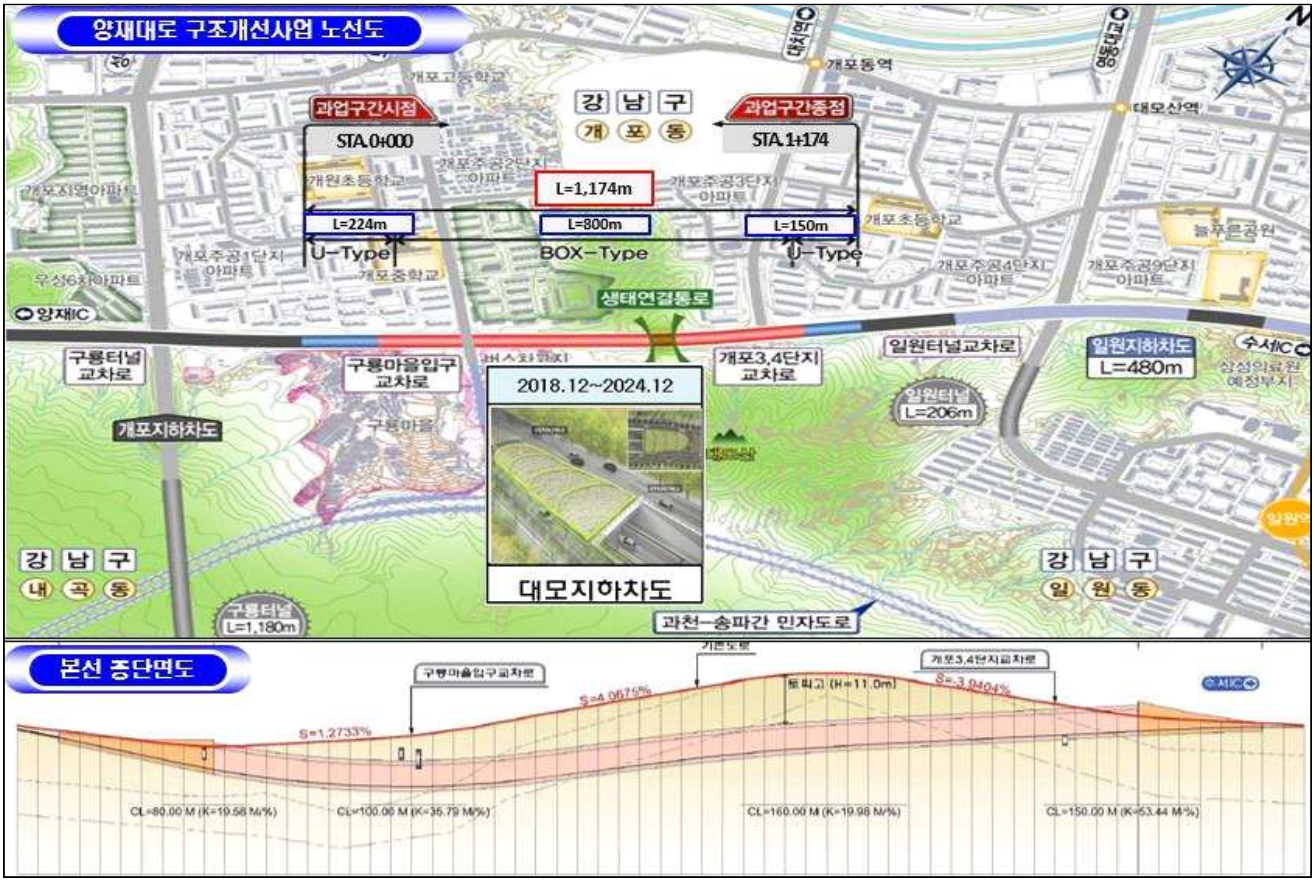
○ ′23.06 : U-tpye 구간 본 구조물 공사 착수

○ ′24.06 : 대모지하차도 개통

○ ′24.12 : 공사 준공

작 성 자	토목부장 : 하현석 ☎ 3708-2540　도시고속도로과장 : 김동현 ☎ 8665　담당 : 박희정 ☎ 8662

☐ 위치도 및 조감도


양재대로 구조개선사업 노선도
과업구간시점
STA.0+000
과업구간종점
STA.1+174
L=1,174m
L=224m
U-Type
L=800m
BOX-Type
L=150m
U-Type
강 남 구
개 포 동
개포동역
대모산역
양재IC
생태연결통로
구룡터널 교차로
구룡마을입구 교차로
개포3,4단지 교차로
일원터널교차로
일원지하차도 L=480m
수서IC
개포지하차도
일원터널 L=206m
2018.12~2024.12
대모지하차도
구룡터널 L=1,180m
과천-송파간 민자도로
강 남 구
내 곡 동
강 남 구
일 원 동
본선 종단면도
구룡마을입구교차로
개포3,4단지교차로
토공고 (H=11.0m)
S=4.0875%
S=1.2733%
S=-3.0404%
수서IC
CL=80.00 M (K=19.58 M/%)
CL=100.00 M (K=35.79 M/%)
CL=160.00 M (K=19.98 M/%)
CL=150.00 M (K=53.44 M/%)

1-8 제2자유로 종점부(난지도길) 입체화

제2자유로가 접속되는 월드컵경기장 사거리를 입체화함으로써 월드컵 사거리 교통정체 해소 및 주변 간선도로 교통용량 증대

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 서울시 마포구 상암동(월드컵로)

○ 규　　모 : 지하차도 540m (Box=250m, U-Type=290m)

○ 공사기간 : ′19.08.01. ~ ′22.12.31.

○ 총사업비 : 776억원 (기투자 398억, ′22년 290억, 향후 88억)

○ 시공사/감리사 : 삼부토건(주)외 2/동부엔지니어링(주)외 2

☐ 추진실적 (공정률 89%, ′22.10월 기준)

○ ′09.12. : 파주운정3지구 광역교통개선대책 확정(국토교통부)

○ ′12.12. : 광영교통개선대책 변경 확정

○ ′13.10. : 투자심사

○ ′14.12.~′18.05 : 기본 및 실시설계

○ ′19.08. : 공사계약 및 착공(월드컵경기장 사거리)

○ ′22.09.03. : 지하차도 교통 전환을 위한 임시 개통

○ ′22.10.31. : 월드컵지하차도 개통(12시)

☐ 향후계획

○ ′22.12. : 지하차도 상부 복구 후 준공

작 성 자	토목부장 : 하현석 ☎ 3708-2540　토목총괄과장 : 김동철 ☎ 2541　담당 : 조동협 ☎ 2543

☐ 위치도 및 현황사진

지하차도(L=540m)
하늘공원
479.8m(우)
120m(좌)
월드컵경기장교차로
760m(좌,우)
사업구간
L=760m
월드컵경기장
월드컵경기장역
강변북로
월드컵공원
월드컵대교
마포구청역
마포구청
성산2동
문화비축기지
오리연못
메가박스
나눔교회
다이소
다농마트
식자재할인점
마포
농수산물시장
성산종합
사회복지관
성산단지
아파트
난지연못
서울에너지
드림센터
바닥분수
산악자전거
체험장
메타세콰이어길
자전거공원
난지안내센터
서울조종
KB국민은행
하나로마트
성산글마루
작은도서관
서울신북
초등학교
솔레움
오피스텔
한국교통안전공단
성산자동차검사소
마포구보건소
BMW
서비스
현대블루핸즈
상암스위트포레
오피스텔
상암우남퍼스트빌
타오피스텔

1-9 올림픽대교 남단IC 연결램프 구조개선

올림픽대교 남단IC 연결로의 기하구조 개선 및 연결램프 추가 설치로 접근성을 확보하고 주변 간선도로의 교통용량 증대 및 분산 유도

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 송파구 풍납동 일대(올림픽대교 남단)

○ 규　　모 : 연결램프 신설 및 이설 2.9㎞

- 신설 L=1,600m(교량 446m) /이설 L=1,309m(교량 139m)

○ 공사기간 : ′16.04.01. ~ ′22.12.31.

○ 사 업 비 : 613억원(시비)

☐ 추진경과 (공정률 90%, ′22.10월 기준)

○ ′16.04. : 공사 착공

○ ′21.06. ~ : 연결로 완료 구간 순차적 개통

- ′21.06. : 올림픽대로(하남 방향) → 강동대로
- ′21.11. : 강동대로 → 올림픽대로(하남 방향)
- ′22.02. : 올림픽대교 → 올림픽대로(김포 방향)
- ′22.10. : 올림픽대교 → 올림픽대로(하남 방향), 올림픽대로(하남 → 강동대로) 개통

연결로 개통 현황도

올림픽대교 → 하남방향 개통(2022.10.31.)

☐ 향후계획

○ ′22.12. : 한가람로 연결로(한가람로→올림픽대로 하남방향) 개통 및 공사 완료

작 성 자	토목부장 : 하현석 ☎3708-2540　터널건설과장 : 한병찬 ☎2565　담당 이승주 ☎2567

☐ 위치도

북쪽에서 바라본 올림픽대교 남단IC

동쪽에서 바라본 올림픽대교 남단IC

2 공공건축물 건립

2-1 복지시설

권역별 실버케어센터 구축으로 어르신들께 공정한 의료혜택을 제공하고, 시설이 열악한 기존 장애인복지관(농아인, 발달장애인)의 시설확충으로 다양한 프로그램을 제공함으로써 부양가족에게는 부양부담을 경감하는 등 '복지도시 서울' 구현에 기여하는 사업

☐ 사업개요

구 분	시립강동 실버케어센터	서대문 농아인복지관	발달장애인복지관
위치	강동구 고덕로 199 (고덕동 317-23)	서대문구 수색로 4가길 19 (남가좌동 295-18 외2)	동작구 여의대방로 20나길 39, 보라매공원 내(신대방동 399)
규모	지상3층 연면적 4,432㎡	지하2층 지상9층 연면적 3,478㎡(증축)	지하1층 지상4층 연면적 1,252㎡(증축)
사업기간	'20. 12.~ '23. 6.	'19.12.~ '23. 6	'21. 8.~ '23.10.
사업비	199 억원	123 억원	71 억원
공정률	51% (마감공사)	38% (토목공사)	100% (실시설계)

☐ 추진실적

○ '20.07. : **설계용역 완료**(강동실버)

○ '20.12. : **설계용역 완료**(서대문농아인복지관), **공사착공**(강동실버)

○ '21.05. : **공사착공**(서대문농아인복지관)

○ '21.09. : **설계용역 착수**(발달장애인복지관)

○ '22.07.31. : **설계용역 완료**(발달장애인복지관)

○ '22.10.(현재) : **마감공사**(강동실버), **토목공사**(서대문농아인복지관),
공사발주 추진 중(발달장애인복지관)

작 성 자	건축부장 : 신명승 ☎3708-2600	의료시설과장 : 정채문 ☎2615	담당 : 홍건표 ☎2619
		건축관리과장 : 조승제 ☎2655	담당 : 문성수 ☎2635
		복지시설과장 : 박용구 ☎2650	담당 : 이 랑 ☎2654

☐ 향후계획

○ ’23.06. : 시립강동 실버케어센터 준공

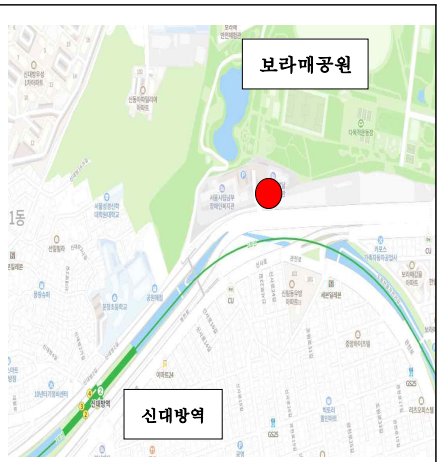
○ ’23.06. : 서대문농아인복지관 준공

○ ’23.10. : 발달장애인복지관 준공

☐ 현안사항 : 기피시설 건립 논란에 따른 집단민원 등 리스크 관리

- 주기적인 사업설명회 및 민원청취로 집단민원 사항 사전 관리
- 민원 발생 시 통합 T/F 협의체를 통한 집단민원 통합관리

☐ 위치도

		
시립강동 실버케어센터	서대문농아인 복지관	발달장애인 복지관

☐ 조감도

시립강동 실버케어센터 (’23.06.)	서대문농아인복지관 (’23.06.)	발달장애인복지관 (’23.10.)

2-2 문화예술시설

도시와 삶을 획기적으로 변화시키는 문화시설 인프라 확충을 통해 시민의 문화향유 공간을 제공함으로써 '인문도시 서울' 구현에 기여하는 사업

☐ 사업개요

구 분	위 치	규 모	사업기간	사업비	공정률
시립청소년 음악창작센터	양천구 신정동 1290-6 외 4필지	지하1층 지상6층 연면적 5,422㎡	'17.01.~ '22.11.	249 억원	90% (내부마감공사 및 조경공사)
동북권 아동청소년 예술교육센터	강북구 미아동 811-2	지하1층 지상4층 연면적 7,371㎡	'16.06.~ '23.03.	242 억원	62% (골조공사)
서울 시네마테크	중구 초동 64-11	지하3층 지상10층 연면적 4,806㎡	'15.07.~ '23.07.	290 억원	40% (지하층 골조공사)
로봇과학관	도봉구 창동 1-25	지하2층 지상4층 연면적 7,308㎡	'17.08.~ '23.07.	359 억원	38% (골조공사)
서울 사진미술관	도봉구 창동 1-7	지하2층 지상4층 연면적 7,048㎡	'16.07.~'24.02.	327 억원	20% (터파기공사)
서서울미술관	금천구 독산동 1151	지하2층 지상1층 연면적 7,186㎡	'15.06.~'24.10.	382 억원	1% (공통가설공사)
서울시 문화유산보존센터	강원도 횡성군 우천면 두곡리 550번지 일원	지상2층 연면적 9,155.18㎡	'20.08.~'24.11.	462 억원	0.5% (기존수목 이식·제거)

☐ 추진실적

○ '19.08.~'22.02. : **설계용역 완료**(동북권아동청소년·시립청소년음악창작센터·시네마테크·로봇과학관·서울사진미술관·서울시 문화유산보존센터·서서울미술관)

○ '19.09.~'22.09. : **공사착공**(동북권아동청소년·시립청소년음악창작센터·시네마테크·로봇과학관·서울사진미술관·서서울미술관·서울시 문화유산보존센터)

○ '22.10.(현재) : **내부 마감공사 및 조경공사**(시립청소년음악창작센터), **골조공사**(동북권아동청소년·시네마테크·로봇과학관), **굴토공사**(서울사진미술관), **공사착공**(서서울미술관, 서울시 문화유산보존센터)

작 성 자	건축부장 : 신명승 ☎3708-2600	문화시설과장 : 왕승찬 ☎2625 문화시설과장 : 최장길 ☎2645 건축관리과장 : 조승제 ☎2655 건축설계과장 : 홍순명 ☎2670	담당 : 이범식 ☎2628 담당 : 이제관 ☎2649 담당 : 한영석 ☎2656 담당 : 오종근 ☎2672 담당 : 김승윤 ☎2671 담당 : 김유상 ☎2673

☐ 향후계획

○ ’22.11. : 시립청소년음악창작센터 준공

○ ’23.03. : 동북권 아동청소년 예술교육센터 준공

○ ’23.07. : 서울 시네마테크, 로봇과학관 준공

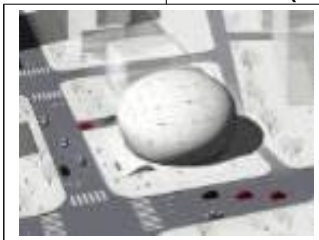
○ ’24.02. : 서울 사진미술관 준공

○ ’24.10. : 서서울미술관 준공 / ’24.11. : 서울시 문화유산보존센터 준공

☐ 현안사항 : 안전한 건설현장 조성 및 공사장 주변 생활환경 개선

- 설계~준공까지 안전MP 참여를 통한 사업관리 철저
- 소음, 진동 및 비산먼지 발생 등에 따른 환경피해 방지대책 철저 시행

☐ 위치도 및 조감도

<table>
<tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>시립청소년 음악창작센터</td><td>동북권아동청소년 예술교육센터</td><td>서울 시네마테크</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>로봇과학관</td><td>서울 사진미술관</td><td>서서울미술관</td><td>서울시 문화유산보존센터</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>시립청소년 음악창작센터
(’22.11)</td><td>동북권아동청소년 예술교육센터
(’23. 3)</td><td>서울 시네마테크
(’23. 7)</td></tr>
<tr><td>  </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>로봇과학관
(’23. 7)</td><td>서울 사진미술관
(’24. 2)</td><td>서서울미술관
(’24.10)</td><td>서울시 문화유산보존센터
(’24.11)</td></tr>
</table>

2-3 경제지원시설

홍릉 일대 바이오·의료 산업 발전과 양재동 일원의 AI 미래 R&D(연구개발) 구축을 위한 경제지원시설 건립사업

☐ 사업개요

구 분	AI 지원센터	서울바이오허브 글로벌 협력동
위 치	서초구 태봉로 108(우면동 141)	동대문구 회기로 117-3(회기동)
규 모	지하1층/지상7층, 연면적 10,020.05㎡	지하2층 지상7층, 연면적 14,711㎡
사업기간	'19. 4.~ '23. 8.	'19.10. ~ '23. 5.
사업비	354억원	488억원
공정률	37.52%(골조공사)	59.64%(골조공사)

☐ 추진실적

○ '20.08. : **설계용역 완료**(서울바이오허브 글로벌협력동)

○ '20.11. : **공사착공**(서울바이오허브 글로벌협력동)

○ '21.03. : **설계용역 완료**(AI지원센터)

○ '21.05. : **공사착공**(AI지원센터)

○ '22.10.(현재) : **지상6층 골조공사**(서울바이오허브 글로벌협력동),
지상2층 바닥 골조공사(AI지원센터)

☐ 향후계획

○ '22.11. : **골조공사 완료**(서울바이오허브 글로벌협력동)

○ '23.03. : **골조공사 완료**(AI지원센터)

○ '23.05. : **공사준공**(서울바이오허브 글로벌협력동)

○ '23.08. : **공사준공**(AI지원센터)

작 성 자	건축부장 : 신명승 ☎3708-2600	건축총괄과장 : 차무흥 ☎2601	담당 : 김선경 ☎2606
		복지시설과장 : 최장길 ☎2650	담당 : 이제관 ☎2649

☐ 현안사항 : 안전한 건설현장 조성 및 공사장주변 생활환경 개선

- 설계~준공 까지 안전MP 참여를 통한 사업관리 철저
- 소음, 진동 및 비산먼지 발생 등에 따른 환경피해 방지대책 철저 시행

☐ 위치도

AI지원센터	서울바이오허브 글로벌협력동

☐ 조감도

AI지원센터('23. 4.)	서울바이오허브 글로벌협력동('23. 5.)

3 환경 · 방재시설 조성

3-1 신림공영차고지(저류조포함) 조성

시내버스 차고지가 부족한 관악권역의 대중교통서비스 향상과 수해 취약지역인 도림천변 저류시설 설치를 통해 수해 예방

□ 사업개요

○ 위　　치 : 서울시 관악구 신림동 140-2 일대(서울대 정문 인근)
○ 규　　모 : 버스 차고지(지하1층, 지상) 101대/ 저류조(지하2층) 35,000m^3
○ 공사기간 : '18.10. ~ '23.12. ('25년으로 기간 연장 예정)
○ 총사업비 : 974억원(기투자 526억, '22년 60, 향후 388억)

□ 추진경과 (공정률 36%, '22.10월 기준)

○ '14.07. : 신림공영차고지 조성 사업계획 변경(저류조 추가) 수립(도시교통본부)
○ '15.11. : 투자심사(적정)
○ '17.08.~'20.12. : 보상 추진(토지 70필지)
○ '18.10. : 공사 착공
○ '19.04.~'22.03. : 사업지내 점유시설 이전(화원 등 7개동)
- '19년 무단점유물을 일부 이전(5개 동 철거) 하였으나, 화원 2개 동은 이전 협의에 불응하여 '19년 4월부터 명도소송을 진행하였으며, '22년 3월 최종 이전(강제집행) 완료

○ '20.02.~　: 무단점유물 이전 완료 구간 가시설 및 구조물 공사
○ '22.10.(현재) : 지하 기초(강제집행구간) 및 구조물 공사 중

공사 착공 전

지하 기초 및 구조물 공사 중(2022.10.현재)

□ 향후계획

○ '25.　: 공사 완료 예정 (지하 저류조 : '24년 수방기간 가동 목표)

작 성 자	토목부장 : 하현석 ☎3708-2540　터널건설과장 : 한병찬 ☎2565　담당 이승주 ☎2567

☐ 위치도(조감도) 및 현황사진

위치도	
조감도	
현황사진 (’22.10월 현재)	

3-2 강동구 자원순환센터

기존 강동구의 노후된 음식물류 등 처리시설을 현대화하여 통합관리 함으로써 폐기물의 안정적 처리 및 쾌적한 주거환경 조성

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 강동구 아리수로 87길 272(고덕동 85) 일원
○ 공사기간 : ′20.05. ~ ′24.05.
○ 총사업비 : 1,907억원(기투자 167억, ′22년 479억, 향후 1,261억) ※강동구 예산
- 공사비 1,834억, 감리비 49억, 기타 설계보상비 등 24억
○ 규　　모 : 부지면적 41,153㎡(건축연면적 45,306㎡, 지하2층/지상4층)

시 설 명	음 식 물 처리시설	음 폐 수 처리시설	재활용 선별장	생활폐기물 압축적환장	대형폐기물 처리시설
처리용량(톤/일)	360	300	70	200	10

☐ 추진실적(공정률 27.3%, ′22.10월 기준)

○ ′18.01. : 추진계획 수립(시장방침, 발주방식 : 턴키)
○ ′20.04. : 실시설계 적격자 선정
○ ′21.07. : 우선시공분(1차분) 준공
○ ′22.06. : 본공사(2차분) 준공 및 3차분 착공
○ ′22.10.(현재) : 폐수처리시설 지하1층 벽체 철근 및 거푸집 설치,
관리동 지하2층 벽체 및 기둥 설치

☐ 향후계획

○ ′23.07. : 종합시운전(10개월)
○ ′24.05. : 공사 준공 및 시설물 인계(⇒강동구)

☐ 위치도 및 조감도

위치도

조감도

작 성 자	설비부장 : 김호성 ☎ 3708-8600　환경설비과장 :김현기 ☎ 8615 담 당 :전수철,양은조 ☎ 8617,8616

3-3 난지물재생센터 3차(총인) 처리시설

강화된 방류수 수질기준 준수 및 한강 수질오염 총량제 목표달성을 위해 난지물재생센터에 3차(총인)처리시설을 설치하여 한강 수질 개선에 기여

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 경기도 고양시 덕양구 대덕로 426(난지물재생센터 내)
○ 공사기간 : ′17.06. ~ ′24.02.
○ 총공사비 : 540억원(기투자 177억, ′22년 302, 향후 61억)
○ 규　　모 : 총인처리시설 439,200㎥/일(T-P 0.12mg/L이하)
※ 총 4개 센터 중 3개 센터는 기 준공(서남 ′21.4.30 / 중랑 ′21.6.30 / 탄천 ′21.7.31)

☐ 추진실적 (공정률 30%, ′22.10월 기준)

○ ′13.05. : 총인처리시설 설치계획 수립(행정2부시장 방침)
○ ′17.06. : 공사 계약 및 그린벨트관리계획(관리동 일부 증설) 승인 요청
○ ′17.08. : 공사 중지【사유 : 그린벨트관리계획(경미한 변경) 미승인】
※ 고양시 그린벨트 관리계획 변경, 행위허가 지연 등으로 ′21.3월까지 공사중지
○ ′21.03. : 공사 재개
○ ′22.10.(현재) : 반응조 및 응집조 구조물 공사, 약품저장탱크 펌프 및 배관 설치

☐ 향후계획

○ ′23.08. : 종합시운전(6개월)
○ ′24.02. : 공사 준공

☐ 위치도 및 조감도

위 치 도

조 감 도

작 성 자	설비부장 : 김호성 ☎ 3708-8600　설비총괄과장 : 장병선 ☎ 8601　담당 :추한영 ☎ 8603

3-4 중랑천 생태회복 및 친수문화 조성

제방·호안 완경사 정비와 낙차공 개선으로 중랑천 생태하천 조성 및 친수환경 향상

☐ 사업개요

○ 위　　치 : 중랑천 한강 합류부 ~ 군자교〔L=9.8km(양안)〕

○ 규　　모

- 제방·호안 완경사 정비, 보행교량(강관거더교, L=210m, B=3.5m) 신설
- 자전거도로(L=4,314km, B=4m), 낙차공 정비 및 친수문화 조성

○ 사업기간 : ′19.05. ~ ′22.11.(′25년 하반기로 준공기한 연기예정)

○ 총사업비 : 311억원 (′22년 예산 : 55억)

☐ 추진실적 (공정률 59%, ′22.10월 기준)

○ ′16.07.~′18.08. : 기본 및 실시설계 용역 시행

○ ′19.05.~′20.12. : 착공, 보행교 개통(′20.11.), 송정지구 정비

○ ′21.03.~′21.12. : 송정지구 완료, 도류제지구 사석부설 완료,

○ ′22.03.~　현재　 : 응봉지구 저수호안, 응봉산지구 둔치 정비 진행

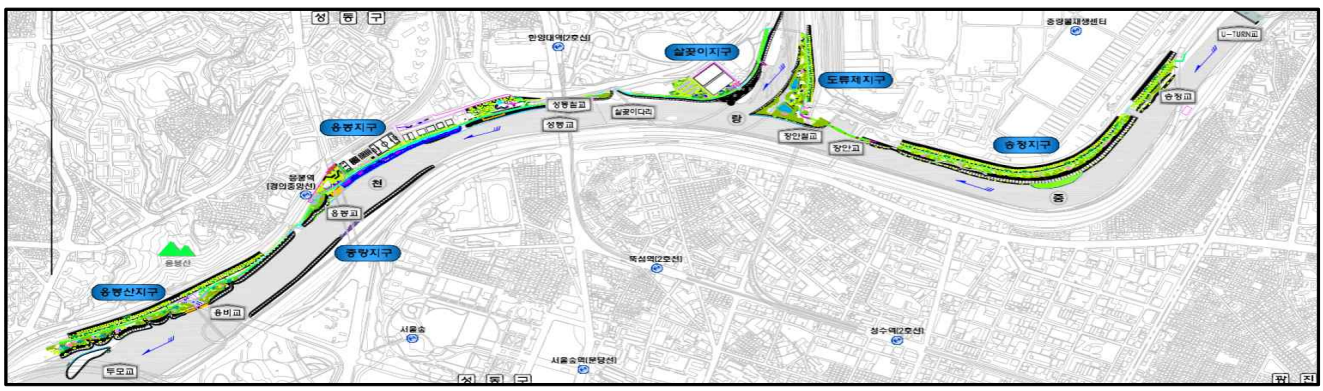
※ 22.06. ~ 22.10. 초 : 수방기간 공사 중지

☐ 향후계획

○ ′22.12. : 응봉산 및 응봉지구 정비

○ ′25. 하반기 : 공사완공

☐ 위치도



작 성 자	방재시설부장 : 이동훈 ☎ 3708-8740　치수시설과장 : 손창익 ☎ 8771　담당 : 송민섭 ☎ 8772

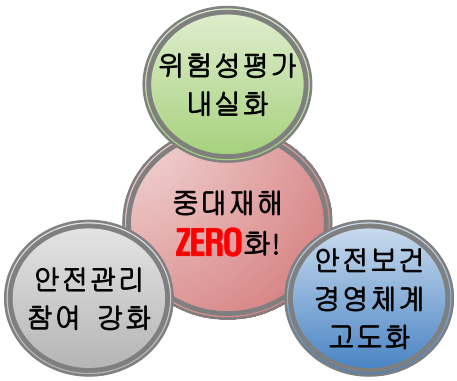
Ⅲ. 건설현장 안전관리 등

1 중대재해처벌법 시행에 따른 안전관리 추진방안

□ 2022년도 안전보건경영 목표

○ 목표 : 중대재해 ZERO화 !

- 안전보건을 최우선으로 하는 건설공사 추진
  - ▸ 위험성평가 내실화
  - ▸ 안전관리 참여 강화
  - ▸ 안전보건경영체계 고도화



□ 추진방향

○ KOSHA-MS 기반으로 중대재해 예방 및 근로자 안전 증진

○ 현장 관계자 모두가 참여하는 안전교육을 통해 안전문화 확산

○ 위험요인 사전검토 및 시스템 통제로 공사과정의 위험 요인을 사전제거

□ 세부추진실적('22.10월 기준)

○ 안전보건경영체계의 조기 정착 및 확대 추진

- 위험성 평가 내실화를 위한 월 2회 점검·평가 실시(491회)

○ 현장중심의 눈높이 맞춤형 안전교육 시행

- 신규공사장 안전기술지도(5회), 찾아가는 안전교육(111회),
  안전사고 대비 모의훈련(131회)

○ 위험공종 현장은 기술 컨설팅 시행

- 흙막이가시설(34회), 거푸집 동바리 콘크리트 타설(6회),
  중량물 설치·해체(13회)

작 성 자	안전관리과장 : 신 정 ☎3708-8741	담당 : 이상욱 ☎8748 이태행 ☎8797

2 안전관리 · 점검체계 유지

☐ 공사관계자 안전 직무역량 강화교육

○ **교육대상 : 공사관리관, 건설사업관리 기술자 등 공사 관계자**

○ **교육내용**

- 감리자, 시공자별 특성에 적합한 계층별 교육 및 수준 평가
- 건설안전기본지침, 건설공사장 중대재해 사례와 재발방지 대책
- 도시기반시설본부 안전관리 지침 교육

○ **추진실적 : 2022년 상반기 교육 시행** (58회, 953명)

☐ 정기 안전점검 실시

○ **분야별 외부 전문가 합동 안전점검**

- 점검 내용
  - · 공사현장 안전관리 매뉴얼이 현장에서 제대로 적용되고 있는지 검토
  - · 분야별(구조, 토질, 안전, 품질) 전문가들을 적극 활용하여 전문지식이 필요한 설계상세도, 공법적용현황 등 분야
  - · 기타 안전관련 준수사항 점검
- 시행 방법
  - · 안전관리과 : 1~2회/월 이상(2인1조 편성 운영)

  ※ 현장 특성에 따라 외부위원 합동점검
  - · 공사부서 : 1~2회/월 이상(공사관리관 1회, 합동점검 1회)
- 점검 및 조치 현황 ('22.10월 기준)

년 도	점검대상공사장 (개소)	정기점검 (본부 안전점검반)		비 고
		점검횟수	지적건수	
2022	65	469	2,105	지적사항에 대하여 7일이내 조치 중

○ **건설사업관리단, 현장 안전관리자 일일 안전점검 체계유지**

- 안전관리과 및 공사관리관 현장 점검 시 감리일지 및 시행여부 확인

작 성 자	안전관리과장 : 신 정 ☎3708-8741	담당 : 이상욱 ☎8743 이태행 ☎8797

3 자재구매의 공정성, 신기술·특허공법 선정의 투명성

□ 관급자재 구매방법 개선방안 시행('22.1.1. 시행)

○ **목　　적 : 구매과정을 공정하고 투명하게 추진하여 외부청탁 및 민원 근절**

○ **추진내용**

- 조달 의무경쟁 대상(구매액 1억 원 이상)의 범위 확대

· 제품종류별 구매액 1억원 이상 ⇨ 유사종류를 묶은 제품군의 통합 구매액 1억원 이상

- 소규모 자재구매시 특정제품 심사대상 확대 : 5천만원 초과 ⇨ 2천만원 초과

- 특정제품 심사를 외부위원(5~7명)으로만 구성·운영하여 투명성·공정성 강화

○ **추진실적**('22.1.1. ~ 10월까지)

- (의무경쟁 대상 확대) '21년 대비 경쟁 구매 건수 3.5배 증가

- (특정제품 심사대상 확대) '21년 대비 심사 건수 3배 증가

○ **향후일정**

- '23.01. ~ : 제도 개선내용을 시·산하기관 횡단 전개(재무국 협의)

□ 신기술·특허공법 선정의 불공정 관행 차단

○ **청탁·특혜 등 업체와 발주부서간 유착 개연성을 차단해 평가 절차의 투명성 확보**

- 심사위원 인력풀(전원 외부) 구성 대외공개를 통해 일감 몰아주기 근절 등 불공정 관행 차단

▶ 심사위원 : 임의선정 방식 → 인력풀 구성, 대외 공개(2022.4.25.)

▶ 매년 초 '건설알림이' 등을 통해 정기 공개 및 위원 모니터링 시행

- 평가위원 선정시 입찰 참여업체 직접 추첨으로 위원 선정의 투명성 확보

▶ 평가위원 후보 명부에서 위원 선정 과정, 입찰 참여업체 직접 추첨

- 심사결과 '건설알림이' 등 대외 공개를 통해 평가결과 객관성 확보

▶평가결과 : 미공개 → 대외공개

작 성 자	설비부장 : 김호성☎3708-8600 설비총괄과장 : 장병선☎8601 담당 : 이창근☎8604 토목부장 : 하현석☎3708-2540 토목설계과장 : 김상익☎2585 담당 : 김종혁☎2587

4 공사장 동영상 기록관리

☐ 추진 목적

○ 부실공사 방지 및 사고발생 시 원인을 규명하고 재발을 방지하기 위함

☐ 건설공사 전과정을 동영상으로 기록·관리

○ 대상공사

- 추정금액 100억원 이상인 공사(민자사업 등 포함)
- 추정금액 100억원 미만인 공사중 철거 및 해체 대상 공사(교량, 고가, 지하차도, 건축물 철거·해체 등)

○ 촬영범위

- 공사 전경 (교량, 대형 건축물), 중요 공정 (공사 목적물), 검측 과정, 상시촬영

○ 동영상 촬영 절차도

- 시공 단계

☐ 추진실적

○ 동영상 촬영 프로세스 기준 마련('22.6월, 방침수립) 및 시행알림

○ 관련 조례 및 법률 개정하여 공사장 적용 검토

- 서울시 공사·용역계약 특수조건 개정의뢰('22.6월)
- 민간 중·소형 건축물에 대한 촬영대상 확대 법률개정 건의('22.7월)
- Big Data 동영상 기록관리 관련 법률 개정 건의('22.7월)

○ 영상기록관리 공공·건설 주체 의식변화 및 역량 강화 교육('22.8~9월)

○ 동영상 촬영 자문단 구성 및 교육('22.9월)

○ 동영상 기록관리 매뉴얼 작성('22.10월)

- 현장별 통일된 기록관리를 위한 동영상 세부촬영 및 편집방법 제시

작 성 자	방재시설부장 : 이동훈☎3708-8740 방재시설과장 : 최진우☎8761 담당 : 홍민철☎8763

5 공무원 현장 직접 상주 시범운영

☐ 공무원 건설공사 현장 직접 상주 시범 운영

○ 추진목적

- 시공단계 공사감독자 감리 역할 고찰, 서울시 건설공사 선진화 도모
- 책임감리 도입 이후 공무원의 현장경험 및 전문성 저하에 따른 현장관리 역량 회복

○ 운영현황

- 운영시기 : '22.10월 ~ '22.12월 **(3개월)** - 현재 시범 운영 시행중
- 상주대상 : 주·보조 공사관리관 지정 현장 담당 공무원
- 운영방법 : **주 3일** 현장근무(현장사무실 설치, 행정망 구축 완료)
  ※ 현장근무 일정은 주요 공종 진행 등 현장 여건 등에 따라 탄력적 근무
- 주요업무 : 감리업무 수행상황, 현장 품질·안전 활동 점검 등

① 감리업무 수행상황 등 실태점검 ④ 민원 처리사항 협의조정 및 유관기관 협의
② 현장 설계변경 사항 등 조사 협의 ⑤ 기타 현장 근무 상황 보고 등
③ 현장 품질·안전 활동 점검

○ 향후계획 : 시범운영을 통한 성과분석 후 점진적 확대운영 방안 등 검토

<대상현장 : 도시기반시설본부 내 진행중인 5개 건설공사장>

연번	부서명	공사명	공 사 개 요	비고
1	토목부	월드컵대교 건설공사	·위 치 : 영등포구 양평동~마포구 상암동 ·공사기간 : '10.03.~'24.02. (공사비 4,553억원) ·내 용 : 왕복 6차로(폭 31.4m), 연장 1.98km	
2	토목부	신림~봉천터널 도로건설공사	·위 치 : 관악구 신림동 ·공사기간 : '10.10.~'26.12. (공사비 3,901억원) ·내 용 : 도로터널 건설(왕복 4차로, 3.10km)	
3	토목부	성산대교 성능개선 공사(본교)	·위 치 : 마포구 망원동 ~ 영등포구 양평동 ·공사기간 : '21.01.~'25.10. (공사비 1,125억원) ·내 용 : 성능개선(DB18 → DB24, 폭 27m, 연장 880m)	
4	건축부	서울바이오허브 글로벌협력동 건립공사	·위 치 : 동대문구 회기로 117-3(회기동) ·공사기간 : '20.11~'23.05. (공사비 261억원) ·내 용 : 연면적 14,711㎡, 지하2층, 지상7층	
5	도시철도국 토목부	별내선 건설공사 (8호선 연장 1공구)	·위 치 : 강동구 암사동(암사역)~암사동(현대홈타운) ·공사기간 : '17.08~'23.09. (공사비 1,092억원) ·내 용 : 연장 1,184m, 정거장 (경기도 5, 서울시 1)	

작 성 자	토목부장 : 하현석☎3708-2540 토목총괄과장 : 김동철☎2541 담당 : 박형재☎2542