제327회 시의회 정례회
도시안전건설위원회

24시간 365일 오직 시민을 위한 안전서울, 매력서울

동행·매력 특별시 서울

주 요 업 무 보 고

2024. 11.

재 난 안 전 실

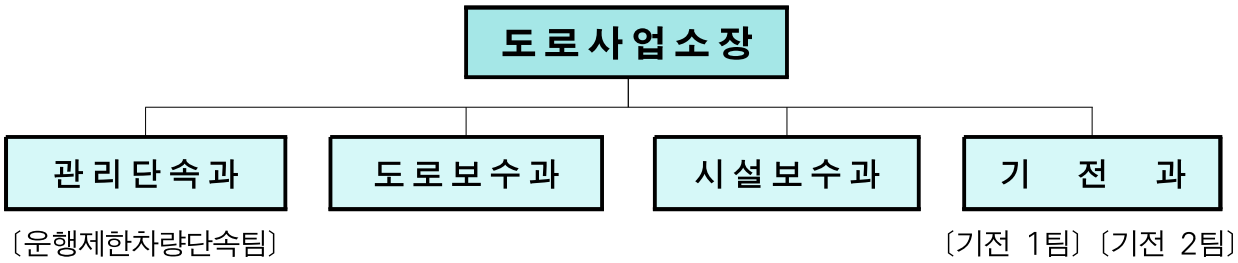
(도로사업소)

Ⅰ. 도로사업소 일반현황

1 조직 및 인력

☐ **조　　직 : 재난안전실 산하 6개 사업소**(동·서·남·북부, 성동, 강서)

○ 사업소별 4과 3팀



☐ **인　　력** (2024. 9. 30. 기준)

○ **일　반　직 : 정원 430명/ 현원 415명**(△15명)

- (정원/현원) 동부 73/75, 서부 91/88, 남부 62/60, 북부 69/64, 성동 68/64, 강서 67/64

○ **정원 외 인력 : 231명**

- 공　무　직 : 116명 (도로보수 80, 환경정비 6, 시설정비 8, 시설청소 9, 시설경비 8, 기타 5)
- 시간선택제임기제 105명, 청원경찰 4명, 촉탁직 6명

☐ **기　　능**

○ 관리단속과 : 인사 · 복무, 청사관리, 예산 · 회계 · 물품관리, 운행제한 차량단속, 공무직 노조관리

○ 도로보수과 : 포장도로 및 도로 · 교통안전시설물(노면표시) 유지관리, 도로굴착 복구공사 · 감독, 맨홀유지관리, 제설대책

○ 시설보수과 : 시도상(市道上) 도로시설물 유지관리 및 안전점검, 풍수해 대책 시행, 도로시설물 세척

○ 기　전　과 : 도로 기전시설물 및 교통안전시설물 유지관리, 차량 및 건설장비 유지관리

2 권역별 예산

☐ 예산현황

○ 2024년 예산 : 총 405,313백만원

(단위: 백만원)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
총 계		405,313 (396,346)	66,733 (65,331)	81,426 (93,382)	71,772 (63,568)	62,996 (56,813)	52,171 (49,496)	70,215 (67,756)
경 상 비		55,081 (52,241)	10,059 (9,865)	10,066 (9,943)	7,883 (7,742)	8,555 (8,388)	9,595 (8,251)	8,923 (8,052)
사업비	일 반	16,022 (9,741)	3,525 (1,612)	2,336 (2,080)	2,420 (1,567)	2,382 (1,363)	2,544 (1,526)	2,815 (1,593)
	도시개발특별	226,073 (216,162)	33,288 (30,264)	51,343 (56,484)	46,016 (37,177)	36,426 (32,394)	22,752 (24,792)	36,248 (35,051)
	교 통 특 별	32,316 (38,225)	5,261 (5,845)	5,186 (7,933)	5,439 (6,503)	4,905 (5,164)	4,911 (5,919)	6,614 (6,861)
	기금 굴착복구 + 재난	75,821 (79,977)	14,600 (17,745)	12,495 (16,942)	10,014 (10,579)	10,728 (9,504)	12,369 (9,008)	15,615 (16,199)

※ ( )는 2023년도 예산 : 전년도 총액대비 8,967백만원(2.3%) 증가

☐ 예산집행 현황

(단위: 백만원 / 2024. 9. 30. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
예산 재배정액(A)	393,615	66,090	80,492	65,769	62,772	51,908	66,584
원인행위액(B)	304,905	47,095	64,016	53,604	48,567	40,436	51,187
집 행 률(B/A)	77.4%	71.3	79.5	81.5	77.4	77.9	76.9
지 출 액	195,123	32,476	36,692	34,826	31,347	25,117	34,665
예산잔액(A-B)	88,710	18,995	16,476	12,165	14,205	11,472	15,397

☐ 관할구역

사업소	관할구역	관할면적(㎢)
계	25개 구	605.51
동 부	강남, 송파, 강동, 서초(일부)	116.40
서 부	중구, 용산, 서대문, 마포, 은평	103.03
남 부	관악, 동작, 금천, 서초(일부), 영등포(일부)	94.95
북 부	종로, 성북, 강북, 도봉, 노원	128.34
성 동	성동, 광진, 동대문, 중랑	66.60
강 서	양천, 강서, 구로, 영등포(일부)	96.19

3 인력 및 주요시설물 현황

(2024. 9. 30. 기준)

구 분			계	동부	서부	남부	북부	성동	강서
인 원 (명) (정원/현원)			430/415	73/75	91/88	62/60	69/64	68/64	67/64
관리시설물	포장도로	노 선(개) (도로명)	339	43	71	49	72	55	49
		연 장(㎞)	1,031.22	170.96	174.20	152.86	195.24	142.41	195.55
		면 적(㎢)	21.93	4.02	4.10	3.84	3.29	2.74	3.94
	도로시설	계	388	43	75	60	87	49	74
		일반교량(개)	159	25	30	16	41	24	23
		고가차도(개)	48	1	14	8	10	8	7
		입체시설(개)	11	-	2	2	-	-	7
		지하차도(개)	89	13	12	13	10	13	28
		터 널(개)	32	3	5	7	9	3	5
		복개구조물(개)	49	1	12	14	17	1	4
	기전시설물	조 명 등(등)	87,286	14,918	11,028	17,185	8,622	15,950	19,583
		기전시설물(개)	2,404	434	519	327	398	248	478
	교통안전시설	안전표지(개)	96,296	15,547	19,960	13,474	15,964	14,090	17,261
		노면표시(㎞)	15,087	3,111	2,704	2,307	2,234	1,982	2,749
		표 지 병(개)	260,455	38,622	63,099	41,053	50,711	33,333	33,637
		제 어 기(대)	4,757	825	852	696	876	678	830
		신 호 등(조)	67,699	12,358	12,820	10,218	11,636	8,067	12,600
		음향신호(대)	18,231	3,351	3,372	2,513	2,703	2,348	3,944
		보행신호보조(대)	18,623	2,834	3,093	3,533	3,047	2,504	3,612
	장비	(종)	81	12	17	15	12	13	12
		(대)	168	29	32	27	26	28	26

Ⅱ. 주요업무 추진계획 및 실적

1 '24/'25 제설대책 추진

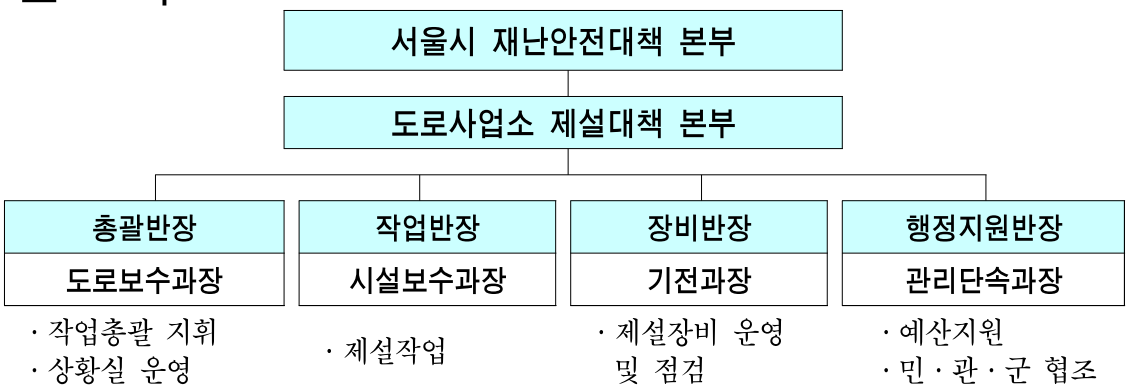
서울시 주요간선도로 및 한강교량 등 시설물에 대하여 강설 시 신속한 제설작업을 실시, 도로기능을 원활하게 유지 관리하여 시민 불편사항 최소화

☐ 사업개요

○ 기　　간: 2024. 11. 15. ~ 2025. 3. 15.(4개월)

○ 상황실 구축 · 운영 : 근무인원(452명) - 상황반 215, 운전원 142, 작업원 95

○ 조　　직



○ 제설구역: 62개 도로(시도), 19개 교량, 총 연장 407.76km

(단위 : km)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
계	407.76	70.91	83.32	66.50	44.60	61.69	80.74
자 체	39.01	3.70	1.99	-	3.50	16.40	13.42
민 영	368.75	67.21	81.33	66.50	41.10	45.29	67.32

○ 인원 및 장비운영 ※ 참고 2 참조

- 자　　체: 인원 297명(상황 206, 운전 25, 작업 66)
  장비 40대(제설차량 10, 살포기 10, 교반기 10, 삽날 10)
- 민　　영: 인원 155명(상황 9, 운전 117, 작업 29)
  장비 288대(제설차량 104, 살포기 103, 삽날 81)

작 성 자	동부도로사업소장: 하현석 ☎2040-0300　도로보수과장: 신준식 ☎0302　담당: 조문석 ☎0352

☐ 추진내용

○ **강설대비 인원, 장비 등 단계별 비상 대응**(민·관·군 협력체계 확보)

○ **강설예보시 제설노선에 대한 사전 안전 예방조치**(제설제 및 염수용액 살포)

○ **실시간 제설현장관리시스템, 기상상황 및 교통정보**(경찰서)**를 모니터링 하여 미끄럼 취약 구간에 대한 집중 관리**

○ **제설 전진기지 설치 : 6개소**

- 동부(봉은교), 서부(강변북로), 남부(선암IC), 북부(북악터널 앞), 성동(중랑물재생센터), 강서(마곡지구)

○ **폭설대비 장비 동원체계 구축**

- 군부대(수방사, 52, 56 등), 공공 공사장(도시기반시설본부, 수도사업소 등) 및 민간업체(민간협회 소속 회원사 등) 등 겨울철 재난(대설) 발생 시 제설 지원 체계 마련

☐ 제설제 확보현황(2024. 9. 30. 기준)

○ **제설자재 총 확보량: 8,663톤**

구 분	염화칼슘(톤)			소 금(톤)			친환경(톤)			제설함 설치(개)
	잔 량	구매량	확보량	잔 량	구매량	확보량	잔 량	구매량	확보량	
계	1,824	1,310	3,134	1,722	1,923	3,645	676	1,208	1,884	95
동 부	391	430	821	452	487	939	153	278	431	21
서 부	315	0	315	215	128	343	100	255	355	20
남 부	188	360	548	252	790	1,042	-	130	130	2
북 부	215	200	415	159	238	397	181	85	266	2
성 동	451	200	651	460	100	560	57	300	357	30
강 서	264	120	384	184	180	364	185	160	345	20

※ 잔량은 '23/'24 제설대책 추진 후 남은 제설자재

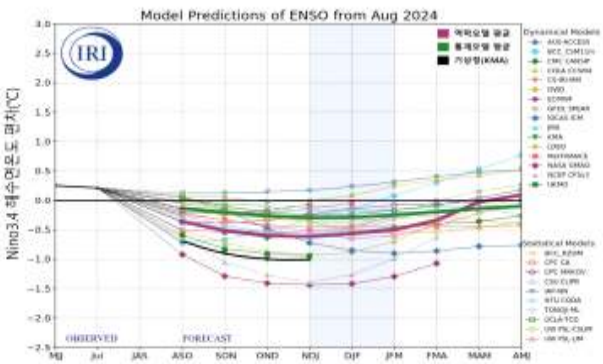
※ 제설제 확보계획 : 71천톤(도로사업소 12천톤, 시설공단 3천톤, 자치구 56천톤)

참고 1 기상청 발표(2024년 겨울 기후전망)

☐ 기상개황

○ 기온 전망 : 평년(0.1~0.9℃)보다 대체로 높겠음

○ 강수량 전망 : 평년(71.2~102.9㎜)과 비슷하겠음

전망	예보확률
☐ 평균기온 전망 평년(0.1~0.9℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%입니다. 찬 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 크겠습니다.	
☐ 강수량 전망 강수량은 평년(71.2~102.9㎜)과 비슷할 확률이 50%입니다. 맑고 건조한 날이 많겠으나, 찬 대륙고기압 확장 시 서해안과 강원영동에는 지형적인 영향으로 다소 많은 눈이 내릴 때가 있겠습니다.	
☐ 엘니뇨·라니냐 전망 엘니뇨·라니냐 감시구역의 해수면온도는 겨울철 동안 평년보다 낮은 분포를 보이는 가운데 라니냐 가능성이 있겠습니다.	

※기후전망은 계절에 관한 평균상태를 3분위(낮음/적음, 비슷, 높음/많음)로 구분하여 단계별 발생 가능성을 백분율로 산출합니다. 백분율이 33.3% 이상일 경우 해당단계의 발생 가능성이 상대적으로 높다는 의미입니다.

※평균기온·강수량 전망의 괄호 안의 숫자는 평년비슷범위를 의미합니다.

참고 2 인력 및 장비운영 구축 현황

☐ 자 체

(단위: 명, 대)

구 분	인 원				장 비				
	계	상황반(선탑)	장비운전	작업반	계	제설차량	살포기	습염교반기	제설삽날
계	297	206	25	66	40	10	10	10	10
동 부	69	49	7	13	8	2	2	2	2
서 부	47	34	4	9	5	1	1	2	1
남 부	17	8	-	9	8	2	2	2	2
북 부	62	43	5	14	5	1	1	2	1
성 동	48	32	4	12	7	2	2	1	2
강 서	54	40	5	9	7	2	2	1	2

☐ 민 영

(단위: 명, 대)

구 분	인 원				장 비				
	계	상황반(선탑)	장비운전	작업반	계	제설차량	살포기	습염교반기	제설삽날
계	155	9	117	29	288	104	103	0	81
동 부	26	2	21	3	53	20	20	-	13
서 부	31	1	25	5	60	23	23	-	14
남 부	30	1	23	6	52	19	19	-	14
북 부	19	1	13	5	32	11	11	-	10
성 동	20	2	15	3	37	13	12	-	12
강 서	29	2	20	7	54	18	18	-	18

※ 6개 도로사업소 용역비 : 4,487백만원

참고 3 시도 제설 연장

○ 시도 제설기관별 제설(작업) 연장 및 제설함 현황

구 분		제설연장	제설함 설치
합 계		1,246.0km	5,593개
도로 사업소	동부도로사업소	70.9km	21개
	서부도로사업소	83.3km	20개
	남부도로사업소	66.5km	2개
	북부도로사업소	44.6km	2개
	성동도로사업소	61.7km	30개
	강서도로사업소	80.7km	20개
자치구		757.8km	5,421개
시설공단		80.5km	77개

2 주요 간선도로 포장정비

우리시가 관리하는 도로에서 발생한 중·소규모 도로파손 및 포장 불량지역에 대한 신속한 정비로 시민에게 안전한 도로환경 제공

☐ 사업개요

○ 정비물량 및 사업비 : 18,679a(1a=100㎡), 100,928백만원

(단위: 백만원)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
포장정비물량		18,679a	2,769a	4,052a	3,144a	3,100a	2,524a	3,090a
사업비	계	100,928	19,142	18,732	14,494	16,883	16,120	15,557
	포장정비 (도로별 포장)	50,272	10,694	8,676	7,761	8,809	6,779	7,553
	소파보수 (차로 부분 포장)	15,595	2,255	4,556	2,233	2,174	2,073	2,304
	굴착기금	35,061	6,193	5,500	4,500	5,900	7,268	5,700
집행	지 출 액	58,028	10,056	8,940	11,857	10,603	6,150	10,422
	집 행 률	59%	53%	48%	82%	63%	38%	67%

※ 포장정비 등 3개 사업 평균 공사 공정률 85%

☐ 추진내용

○ 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.

○ 포장재료 선정

- 소성변형(포장재 밀림) 저감을 위해 1등급 골재에 액상박리제 또는 소석회를 첨가한 고품질, 고내구성 개질아스팔트 혼합물 사용
- 포트홀이 빈번한 중앙버스전용차로 정류장은 고강성 콘크리트포장 적용
- 기층은 순환아스콘 적극 활용으로 자원 재활용 및 예산 절감

○ 포장정비 방법

- 포장 균열, 소성변형 등 포장 불량지역은 도로별 포장도로 정비
- 포트홀, 도로함몰, 굴착복구 등 부분별 노면상태가 불량한 소규모는 직영반(임시복구) 또는 연간단가업체에서 절삭(파쇄) 후 재포장 시행 (야간은 긴급출동반 운영 응급복구 시행)

작 성 자	동부도로사업소장 : 하현석 ☎2040-0300 도로보수과장 : 신준식 ☎0302 담당 : 박해웅 ☎0340

3 도로시설물 보수·보강

점검·진단 등을 통해 발견된 노후·손상된 도로시설물을 적기에 보수 보강하여 시설물의 수명을 연장하고 시민의 안전 확보

☐ 사업개요

○ 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.

○ 도 로 시 설 물 : 388개소

(단위: 개소)

구 분	계	일반교량	고가차도	입체시설	지하차도	터 널	복개구조물
계	388	159	48	11	89	32	49
동 부	43	25	1	-	13	3	1
서 부	75	30	14	2	12	5	12
남 부	60	16	8	2	13	7	14
북 부	87	41	10	-	10	9	17
성 동	49	24	8	-	13	3	1
강 서	74	23	7	7	28	5	4

○ 사 업 비 : 71,159백만원

(단위: 백만원)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
총계	71,159	9,002	14,644	14,770	14,558	8,171	10,014
보수보강공사	38,286	4,475	8,006	8,650	9,770	3,030	4,355
정밀안전진단(점검)	15,763	1,627	2,479	4,255	2,146	2,390	2,866
시설물 일상유지	17,110	2,900	4,159	1,865	2,642	2,751	2,793

작 성 자 | 동부도로사업소장 : 하현석 ☎2040-0300 시설보수과장 : 신동헌 ☎0303 담당 : 이상대 ☎0370

☐ 추진실적

○ 도로시설물 보수·보강

(단위: 건, 백만원 / 2024. 9. 30. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
보수·보강공사	39건	7	5	13	6	2	6
안전진단, 정밀점검	55건	9	6	16	7	7	10
시설물 일상유지	12건	2	2	2	2	2	2
사 업 비	71,159	9,002	14,644	14,770	14,558	8,171	10,014
집 행 액 (원인행위액)	61,491	6,456	13,410	13,321	12,781	7,219	8,304
집 행 률	86%	72%	92%	90%	88%	88%	83%

※ 시설물 정밀안전점검 및 진단용역 ⇒ 보수 보강 및 유지보수

(시공 전)

(시공 후)

〈 신월IC 교면포장 보수 〉

(시공 전)

(시공 후)

〈 현저고가(P2) 횡단보도 부분 낙하물방지망 설치 〉

☐ 향후계획

○ 주기적인 도로순찰 실시 및 유지보수 시행

○ 시설물 보수 보강 및 일상유지 공사 금년 12월 중 준공완료 추진

4 도로시설물 청결세척

도로에서 발생하는 각종 매연, 먼지, 잔설, 제설재 등에 의해 더럽혀진 도로상 각종 시설물에 대한 세척·청소를 하여 청결한 도로환경 조성

☐ 사업대상

○ 도 로 시 설 물 : 388개소

(단위: 개소)

구 분	계	일반교량	고가차도	입체시설	지하차도	터 널	복개구조물
계	388	159	48	11	89	32	49
동 부	43	25	1	-	13	3	1
서 부	75	30	14	2	12	5	12
남 부	60	16	8	2	13	7	14
북 부	87	41	10	-	10	9	17
성 동	49	24	8	-	13	3	1
강 서	74	23	7	7	28	5	4

○ 도 로 부 속 물 : 중앙분리대, 방음벽, 시선유도봉, 방호울타리 등

○ 교통안전시설물 : 신호등, 안전표지, 제어기 등

○ 도로조명시설 : 가로등, 지하차도등, 터널등 등

☐ 사 업 비 : 4,713백만원

(단위: 백만원)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
도로시설물세척	4,713	760	1,231	487	961	674	600

☐ 세척시기

구 분	세척횟수	시 기
도로시설물	연 4~6회	3~12월
도로부속물	연 4~6회	3~12월
교통안전시설물	연 2~3회	3~10월
도로조명시설	연 2~3회	3~10월

작 성 자 | 동부도로사업소장 : 하현석 ☎2040-0300 시설보수과장 : 신동헌 ☎0303 담당 : 김민혁 ☎0383

☐ 추진실적

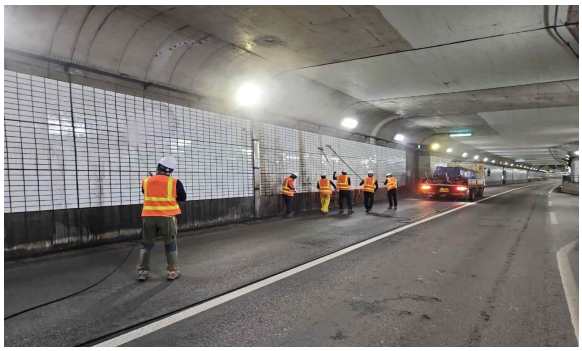
○ 지하차도, 터널 벽체, 방음시설 등 매월 정기적 청결세척 실시

○ 청결세척 실적

(단위: 개소, 백만원 / 2024. 9. 30. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
청결세척대상	388개소	43	75	60	87	49	74
사 업 비	4,713	760	1,231	487	961	674	600
집 행 액 (원인행위액)	4,080	734	964	486	822	568	506
집 행 률	87%	97%	78%	99.8%	86%	84%	84%

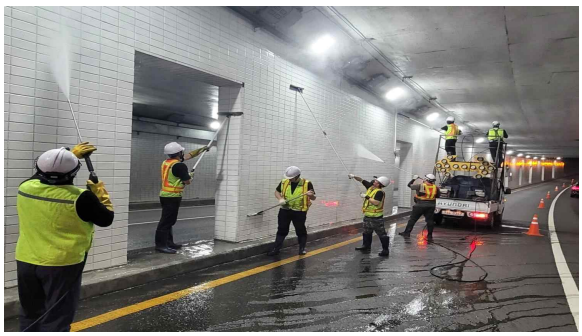
☐ 세척사진



〈 강남구 위레터널 〉

〈 마포구 월드컵터널 〉

〈 중랑구 능산지하차도 〉



〈 오금지하차도 〉

☐ 향후계획

○ 지하차도 · 터널 벽체, 방음시설 등 정기적 세척하여 청결 유지

○ 금년 11월 말까지(동절기 이전) 세척 완료 추진

5 교통안전시설물 유지관리

교통신호등, 제어기 등 안전시설에 대한 신설 및 유지관리에 신속한 대처로 도로교통 흐름을 원활하게 하고 안전한 교통환경 조성

☐ 사업개요

○ 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.

○ 대상 시설물 (2024. 9 30. 기준)

구 분	제어기	교통신호등	안전표지	노면표시
계	4,757대	67,699조	96,296개	15,087km
동 부	825대	12,358조	15,547개	3,111km
서 부	852대	12,820조	19,960개	2,704km
남 부	696대	10,218조	13,474개	2,307km
북 부	876대	11,636조	15,964개	2,234km
성 동	678대	8,067조	14,090개	1,982km
강 서	830대	12,600조	17,261개	2,749km

○ 추진방법

- 교통신호등, 안전표지 등 유지보수
  - · 연간단가 시행
  - · 교통신호기 정비 용역(단순 경미한 사항)
- 도로교통 개선공사 : 교통운영과 사업추진계획에 따라 추진

○ 사 업 비 : **24,441백만원**(교통신호 16,745백만원, 노면표시 7,696백만원)

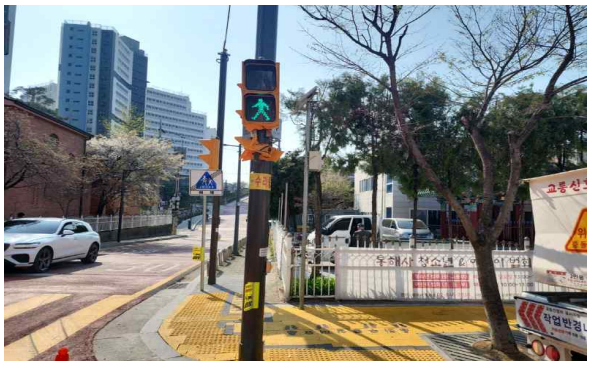
작 성 자 | 동부도로사업소장 : 하현석 ☎2040-0300 기전과장 : 차경호 ☎0304 담당 : 서다정 ☎0361

☐ 추진실적

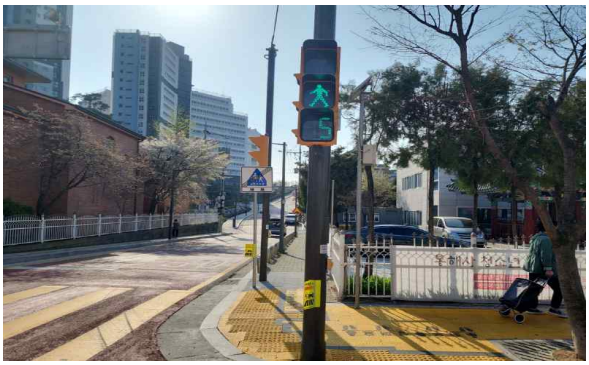
○ 교통안전시설물 유지관리

(단위: 건, 백만원 / 2024. 9. 30. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
보수건수	3,329건	675	619	334	509	420	772
사 업 비	24,441	4,254	3,996	4,049	4,170	3,809	4,163
집 행 액 (원인행위액)	17,690	3,379	2,995	2,410	2,758	2,940	3,208
집 행 률	72%	79%	75%	60%	66%	77%	77%



(교체 전)



(교체 후)

〈 영등포구 영신초등학교 앞 보행신호등 파손 교체 〉

(재도색 전)

(재도색 후)

〈 헌릉로 위례터널 진출입부 (퇴색된 노면표시 재도색) 〉

☐ 향후계획

○ 지속적이고 신속한 유지관리 · 보수로 원활한 교통흐름 및 시민통행 안전성 확보

○ 주기적인 순찰점검 강화 및 고장시설 적기 보수 추진

6 기전시설물 유지관리

도로에 설치된 기전시설물의 유지관리를 적기에 실시함으로써 도로를 이용하는 시민들의 안전한 교통환경 조성

☐ 사업개요

○ 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.

○ 대상 시설물

구분	조명등 시설(등수)					주요 기전시설(대)				
	소계	교량	경관조명	지하차도	터널	소계	수전설비	배수펌프	비상발전기	CCTV
계	87,286	19,607	24,708	21,577	21,394	2,404	714	219	66	1,405
동부	14,918	1,691	5,614	4,331	3,282	434	167	46	9	212
서부	11,028	2,480	1,451	2,363	4,734	519	187	22	12	298
남부	17,185	2,446	8,041	3,120	3,578	327	102	20	9	196
북부	8,622	27	179	1,529	6,887	398	58	25	12	303
성동	15,950	4,999	6,369	3,264	1,318	248	96	33	8	111
강서	19,583	7,964	3,054	6,970	1,595	478	104	73	16	285

○ 추진방법

- 일상유지보수: 매일 순찰점검 및 유지보수공사(연간단가) 시행
- 도로기전시설물 개선공사: 자체 사업추진계획 수립 시행

▸ 현장순찰을 강화하여 보수대상시설물 발견 시 신속한 정비로 시민불편 최소화
⇒ 1) 경미한 사항은 가로등 보수반 및 현장근무자 정비
2) 규모가 클 경우 임시조치 후 연간단가 계약업체에 작업지시하여 정비

○ 사 업 비 : 35,620백만원

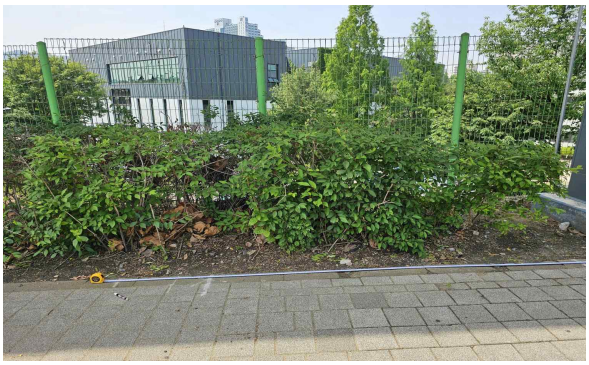
작 성 자 | 동부도로사업소장 : 하현석 ☎2040-0300 기전과장 : 차경호 ☎0304 담당 : 박신범 ☎0364

☐ 추진실적

(단위: 건, 백만원 / 2024. 9. 30. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
점검용역[1)]	58건	11	13	7	12	7	8
유지보수 개선사업	79건	12	16	13	10	10	18
사 업 비	35,620	6,804	7,123	5,606	2,859	4,235	8,993
집 행 액 (원인행위액)	28,855	4,479	5,805	4,300	2,617	3,960	7,694
집 행 률	81%	66%	82%	77%	92%	94%	86%

1) 전기시설 안전관리대행, CCTV, 자동제어 등 용역 건수



(설치 전)

(설치 후)

〈 대치지하차도 무정전전원장치 설치 〉

(교체 전)

(교체 후)

〈 이태원지하차도 분전반 교체 〉

☐ 향후계획

○ 현장순찰을 강화하여 고장 발견 시 신속한 정비로 시민불편 최소화

○ 노후 장비 집중점검 및 진단을 통한 장비 최신화

7 운행제한차량 단속

도로 및 시설물의 주요 손상원인이 되는 운행제한차량을 효율적으로 단속하여 도로포장 등 시설물 손상을 방지하고 시민의 안전 확보

☐ 추진현황

○ **단속근거 : 『도로법』 제77조 및 『도로법시행령』 제79조**(차량의 운행제한)

- 단속기준 : 총중량 40톤, 축하중 10톤, 폭 2.5m, 높이 4m, 길이 16.7m 초과차량

○ **단속인력 및 장비 현황**

구 분	단속인력(명)				단 속 근무조	단속장비(대)						
	계	단속원		운전원		계	단속 차량	이동식 축중기	PDA	카메라	인 디 게이터	휴대폰
		일반직	시간선택제임기제	공무직								
계	109	1	105	3	26	145	17	73	20	13	7	15
동부	17	-	17	-	4	26	3	12	3	3	3	2
서부	23	-	22	1	5	28	3	13	4	3	2	3
남부	16	-	16	-	4	27	3	14	3	4	-	3
북부	12	-	10	2	3	13	2	8	2	-	-	1
성동	18	-	18	-	5	21	3	13	3	-	-	2
강서	23	1	22	-	5	30	3	13	5	3	2	4

○ **주요 단속지점**

- 시계진출·입로 : 서하남IC 등 29개소
- 32톤 운행제한 교량·고가 : 천호대교 등 80개소
- 아파트 재건축 현장 등 대형공사장

☐ 단속실적

(단위: 대, 백만원 / 2024. 9. 30.기준)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
단속 실적	검차	42,361	1,084	2,429	1,749	2,377	4,017	30,705
	적발	2,275	382	393	379	244	409	468
과태료	부과 (건수/금액)	2,148/699	359/92	370/118	361/139	230/90	367/101	461/159
	징수 (건수/금액)	1,926/623	328/82	331/105	325/122	205/77	314/94	423/143

작 성 자 | 동부도로사업소장: 하현석 ☎2040-0300 관리단속과장: 권순구 ☎0301 담당: 장인숙 ☎0320

【단속현장 사진】

〈과적 의심차량 유도〉

〈정 차〉

〈차량 중량 계측〉

〈공사현장 계도 · 홍보〉

☐ 향후계획

○ 과적발생 근원지 방문 계도·홍보 등 사전예방 활동 강화

○ 과적발생 주요지점 파악 집중 단속하는 등 탄력적인 단속 실시

○ 민원발생 및 안전사고 예방을 위한 단속원 교육 실시(정기·수시)

○ 차량운행제한 위반 과태료 징수 및 체납정리 철저

- 재산조회를 통한 압류, SMS를 활용한 독촉 추진 등

8 2024년 풍수해 대책 추진

풍수해 취약시설인 지하차도, 저지대 도로 등에 대한 사전 점검·정비 실시 및 도로시설물 등 침수시 체계적·신속 대응으로 시민안전 도모 및 시민불편 최소화

☐ 2024년 여름철 기후특성

○ 여름철 전체 강수량(602.7mm)은 평년(727.3mm)보다 적었으나, 장마철에 강수량(474.8mm) 집중

- 강수특성은 일반적으로 여름철 비는 50%가 장마철에 내리는데 올해는 **장마철에 집중**(여름철 강수량 중 78.8%(474.8mm)가 장마철에 내림)
- 이번 장마는 **좁은 지역에서 강하게 내리는 비가 자주 발생**

○ 태풍 18개 중 2개가 영향(종다리, 산산)을 주었으나, 강수량은 많지 않음
장마 기간 이후에도 강한 비 발생, 국지성 호우는 증가 추세

☐ 추진개요

○ 기　　간 : 2024. 5. 15. ~ 10. 15.(5개월간)

○ 관리대상 : 지하차도, 저지대 도로 등 수해 취약지역

○ 수방인원 및 장비현황

구분	인 원(명)				장 비(대)									
	계	일반직	관리운영직	도로보수원	계	로우더	로울러	도로보수차	굴삭기	덤프트럭	셀프로더	중형화물	다목적차	수중펌프
계	443	319	46	78	134	9	3	9	6	15	1	24	13	54
동부	84	64	7	13	17	1	-	1	1	2	-	4	3	5
서부	66	48	5	13	29	2	1	1	1	3	1	6	3	11
남부	67	48	7	12	19	2	-	1	1	2	-	3	1	9
북부	78	56	8	14	20	1	-	2	1	2	-	5	3	6
성동	70	49	8	13	27	2	1	3	1	4	-	2	2	12
강서	78	54	11	13	22	1	1	1	1	2	-	4	1	11

☐ 단계별 근무체계

구분	보강	1단계	2단계	3단계
수방근무인원	2~3명	수방요원 1/4	수방요원 1/2	수방요원 1/2 (필요시 전직원)

작 성 자 | 동부도로사업소장 : 하현석 ☎2040-0300　시설보수과장 : 신동헌 ☎0303　담당 : 정영상 ☎0372

☐ 추진내용

○ **풍수해 대비 수방시설 및 수해취약지역 일제점검 및 정비 실시**

- 점검 및 정비기간 : 2024. 2. 28. ~ 4. 30.
- 점검시설: 도로 및 취약시설물(지하차도, 옹벽 등), 기전시설물(펌프 등)
- 점검결과: 지하차도(터널) 배수로 준설, 펌프 가동상태 등 371건 정비 완료

○ **풍수해 기간 중 터널, 지하차도 침수 예방을 위한 준설(청소) 실시**

- 기습적인 폭우 대비 침수가 우려되는 터널, 지하차도 118개소 준설(청소) 상시 실시

○ **단계별 근무현황** (2024. 9. 30. 기준)

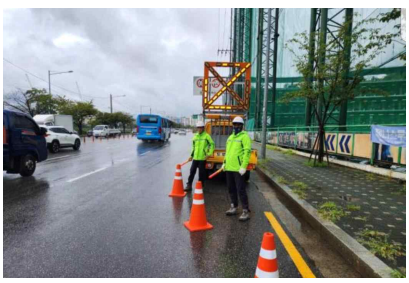
구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
계 (회, 명)		238회	41	43	42	37	33	42
		1,808명	402	263	346	279	240	278
보강	횟수	144	25	24	25	24	21	25
	인원	296	50	46	78	48	24	50
1단계	횟수	79	13	16	14	11	10	15
	인원	1,097	243	160	182	162	170	180
2단계	횟수	15	3	3	3	2	2	2
	인원	415	109	57	86	69	46	48
3단계	횟수	0	-	-	-	-	-	-
	인원	0	-	-	-	-	-	-

※ 지하차도 통제 사전배치

계	동부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
56개소/112명	5개소/10명	7개소/14명	9개소/18명	8개소/16명	10개소/20명	17개소/34명

〈성산지하차도 배수로 정비〉

〈여의교지하차도 배수로 점검〉



〈고척2지하차도 통제 사전배치〉

☐ 향후계획

○ **'풍수해대책 상황실' 지속 운영(예비 11.15.까지) : 비상단계 근무부서**

○ **한강 등 하천수위와 일일 강우량에 따른 각종 도로 수방활동 전개**