



제336회 시의회 정례회
도시안전건설위원회

안전으로 완성하는 매력도시 서울

동행·매력
특별시 서울

주요업무보고

2026. 6.

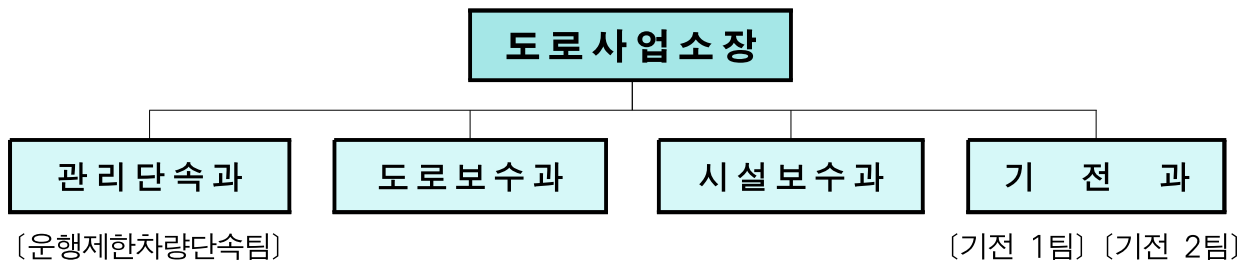
재난안전실
(도로사업소)

I . 도로사업소 일반현황

1 조직 및 인력

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

○ 사업소별 4과 3팀



☐ **인 력** (2026. 5. 31. 기준)

○ **일 반 직** : 정원 426명/ 현원 409명(△17명)

- (정원/현원) 동부 73/74, 서부 91/87, 남부 61/57, 북부 68/64, 성동 67/65, 강서 66/62

○ **정원 외 인력** : 239명

- 공 무 직 : 111명 (도로보수 81, 환경정비 6, 시설정비 8, 시설청소 7, 시설경비 5, 기타 4)

- 시간선택제임기제 113명, 청원경찰 4명, 축탁직 11명

☐ **기 능**

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

○ 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

○ 2026년 예산 : 총385,928백만원

(단위: 백만원 / 2026. 5. 31. 기준)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
총 계		385,928 (433,922)	58,469 (75,761)	79,038 (90,389)	61,766 (65,582)	66,360 (77,473)	58,942 (56,307)	61,353 (68,410)
일 반 회 계		67,034 (67,042)	11,540 (11,672)	12,572 (12,537)	10,178 (10,517)	11,331 (11,491)	10,265 (9,777)	11,148 (11,048)
특별회계	교 통 사 업	33,450 (40,759)	5,863 (7,260)	7,460 (7,359)	4,467 (6,203)	5,334 (6,878)	5,451 (5,192)	4,875 (7,867)
	도 시 개 발	224,577 (240,014)	33,651 (37,996)	47,089 (55,056)	38,906 (38,602)	38,801 (44,506)	30,810 (29,343)	35,320 (34,511)
	도로굴착복구	40,088 (59,215)	5,600 (15,649)	8,318 (8,858)	5,900 (7,747)	6,411 (9,018)	7,344 (7,022)	6,515 (10,921)
	재 난 관 리	20,779 (26,892)	1,815 (3,184)	3,599 (6,579)	2,315 (2,513)	4,483 (5,580)	5,072 (4,973)	3,495 (4,063)

※ ()는 2025년도 예산 : 전년도 총액대비 47,994백만원(11%) 감액

☐ 예산집행 현황

(단위: 백만원, % / 2026. 5. 31. 기준)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
예산재배정액(A)		332,975	52,433	59,629	57,289	61,298	48,643	53,683
지 출 액 (B)		75,902	13,265	13,607	10,852	15,279	10,329	12,570
	집 행 률(B/A)	22.78	25.30	22.82	18.94	24.93	21.24	23.42

☐ 관할구역

사업소	관할구역	비 고
계	25개 구	
동 부	강남, 송파, 강동, 서초(일부)	
서 부	중구, 용산, 서대문, 마포, 은평	
남 부	관악, 동작, 금천, 서초(일부), 영등포(일부)	
북 부	종로, 성북, 강북, 도봉, 노원	
성 동	성동, 광진, 동대문, 중랑	
강 서	양천, 강서, 구로, 영등포(일부)	

3 인력 및 주요시설물 현황

(2026. 5. 31. 기준)

구 분			계	동부	서부	남부	북부	성동	강서
인 원 (명) (정원/현원)			426/409	73/74	91/87	61/57	68/64	67/65	66/62
관 리 시 설 물	포장 도로	노 선(개) (도로명)	339	43	71	49	72	55	49
		연 장(km)	1,031.48	170.96	174.20	152.86	195.24	142.67	195.55
		면 적(km²)	23.1	4.02	4.10	3.84	3.29	3.91	3.94
	도로 시설	계	387	43	75	60	87	49	73
		일반교량(개)	159	25	30	16	41	24	23
		고가차도(개)	48	1	14	8	10	8	7
		입체시설(개)	10	-	2	2	-	-	6
		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
	기전 시설물	조 명 등(등)	83,675	14,865	12,101	17,185	8,639	15,085	15,800
		기전시설물(개)	2,748	499	598	405	461	280	505
	교통 안전 시설	안전표지(개)	96,928	15,654	19,843	14,436	15,887	14,051	17,057
		노면표시(km)	14,549	2,829	2,553	2,369	2,116	1,900	2,782
		표 지 병(개)	229,117	60,301	20,048	41,169	39,474	37,611	30,514
		제 어 기(대)	5,086	995	927	741	863	674	886
		신 호 등(조)	72,339	12,732	13,359	11,149	12,863	9,141	13,095
		음향신호(대)	21,183	3,784	3,688	2,889	3,830	2,543	4,449
		보행신호보조(대)	21,196	3,625	3,533	3,159	3,812	2,693	4,374
	장비	(종)	81	12	17	15	12	13	12
		(대)	163	29	32	27	25	26	24

※ 방음터널

구 분	계	동부	서부	남부	북부	성동	강서
도로시설	8	4 (터널1, 지하차도3)	-	-	-	-	4 (지하차도4)

Ⅱ . 주요업무 추진계획 및 실적

1 2026년 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

☐ 2026년 여름철 기상전망

- 강수량은 평년(622.7~790.5mm)과 비슷하거나 적겠으며, 여름철 동안 발달한 저기압과 대기불안정으로 많은 비가 내릴때가 있겠음
 - 6, 7월 강수량은 평년(348~553mm)보다 대체로 많겠으며(8월은 비슷), 기후변화 영향으로 연 강수량은 점차 증가 추세
- 한반도에 영향을 주는 태풍은 평년(2.5개)과 비슷하겠음
 - 여름철 엘니뇨 전환 가능성 높으며, 과거 이러한 경향일 때 우리나라는 6~8월에 0~5개의 태풍 영향을 받음.(※ 한반도 주변 해수면 온도 높음)

☐ 추진개요

- 기 간 : 2026. 5. 15. ~ 10. 15.(5개월간)
- 관리대상 : 지하차도, 저지대 도로 등 수해 취약지역
- 인원 및 장비현황

구분	인 원(명)				장 비(대)									
	계	일반직	관리 운영직	도로 보수원	계	로우더	로울러	도 로 보수차	굴삭기	덤프 트럭	셀프 로더	중형 트럭	다목 적차	수중 펌프
계	428	312	35	81	135	9	1	8	6	14	1	29	13	54
동부	84	64	6	14	17	1	-	1	1	2	-	4	3	5
서부	66	47	5	14	30	2	1	1	1	3	1	6	4	11
남부	52	39	-	13	19	2	-	1	1	2	-	3	1	9
북부	78	56	8	14	20	1	-	2	1	2	-	5	3	6
성동	72	51	8	13	24	2	-	2	1	3	-	3	1	12
강서	76	55	8	13	25	1	-	1	1	2	-	8	1	11

☐ 단계별 근무체계

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

작 성 자 동부도로사업소장 : 윤병현 ☎2040-0300 시설보수과장 : 신동현 ☎0303 담당 : 정영상 ☎0372

□ 추진내용

- 풍수해 대비 수방시설 및 수해취약지역 일제점검 및 정비 실시
 - 점검 및 정비기간 : 2026. 2. 27. ~ 4. 24.
 - 점검시설: 도로 및 취약시설물(지하차도, 옹벽 등), 기전시설물(펌프 등)
 - 점검결과: 지하차도(터널) 배수로 준설, 펌프 가동상태 등 111건 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 (2026. 5. 31. 기준)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
계 (회, 명)		12	2	2	2	2	2	2
		24	6	6	2	4	2	4
보강	횡수	12	2	2	2	2	2	2
	인원	24	6	6	2	4	2	4
1단계	횡수	0	-	-	-	-	-	-
	인원	0	-	-	-	-	-	-
2단계	횡수	0	-	-	-	-	-	-
	인원	0	-	-	-	-	-	-
3단계	횡수	0	-	-	-	-	-	-
	인원	0	-	-	-	-	-	-

※ 지하차도 통제 사전배치

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



〈고척2지하차도 배수로 준설〉



〈청계산지하차도 진입차단시설 점검〉



〈신답지하차도 진입차단시설 점검〉

□ 향후계획

- ‘풍수해대책 상황실’ 지속 운영 : 비상단계 근무부서
- 1단계 비상 발령시(호우주의보) 침수 우려 지하차도 통제 사전배치 (사인보드카 1대, 2인1조 통제원 배치)
- 한강 등 하천수위와 일일 강우량에 따른 각종 도로 수방활동 전개

2 주요 간선도로 포장정비

우리 시 관리구간의 노후·파손 포장도로 정비와 기반시설 설치 후 포장복구를 신속·안전하게 추진하여 시민 불편을 최소화하고 안전한 도로 환경을 조성

□ 사업개요

- 사업내용 : 노후 포장정비, 포트홀 항구복구, 도로굴착구간 포장 복구
- 정비물량 : 17,759a(1a=100㎡)
- 사업비 : 114,126백만원

(단위: 백만원 / 2026. 5. 31. 기준)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
포장정비물량(a)		17,759a	2,980	4,115	2,840	2,918	2,273	2,633
사 업 비	계 (A)	114,126	21,368	20,148	19,049	19,001	15,962	18,598
	포장정비	61,199	12,178	11,101	10,762	10,247	7,408	9,503
	소파보수	21,127	3,590	3,747	3,287	3,454	3,254	3,795
	굴착기금	31,800	5,600	5,300	5,000	5,300	5,300	5,300
지 출 액(B)		18,406	3,217	1,451	1,863	5,680	3,471	2,724
집 행 률(B/A)		17%	15%	7%	10%	30%	22%	15%

※ 아스콘 공급처 다변화로 계획된 포장 작업 정상 추진 중

□ 추진계획

- 사업기간 : 2026. 1.~2026.12.(1분기 착공)
 - 추진내용
 - 포장재료는 고품질 개질아스팔트 혼합물 사용
 - 도로 파손이 빈번한 버스전용차로는 고강성·고내구성 포장재료 사용
 - 표층 하부 포장은 순환아스콘 적극 활용으로 자원 재활용 및 예산 절감
 - 시행방법
 - 포장 균열 및 소성변형 등 불량구간은 도로별 포장정비 공사 시행
 - 전기·통신·가스·상하수도 등 굴착은 사전 심의 후 신속한 포장 복구
 - 포트홀 등 소규모 포장은 직영 도로보수원 또는 연간단가업체로 시행
- ※ 야간은 긴급출동반 운영하여 안전조치 및 응급복구 작업 시행



3 도로시설물 보수·보강

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

☐ 사업개요

○ 사업기간 : 2026. 1. ~ 12.

○ 도로 시설물 : 387개소

(단위: 개소)

구 분	계	일반교량	고가차도	입체시설	지하차도	터 널	복개구조물
계	387	159	48	10	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	73	23	7	6	28	5	4

○ 사 업 비 : 74,596백만원

(단위: 백만원)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
총계	74,596	10,860	12,473	15,997	13,536	10,154	11,576
보수보강공사	39,318	5,187	4,495	11,975	6,892	5,771	4,998
정밀안전진단(점검)	15,570	2,309	3,880	1,600	2,804	1,608	3,369
시설물 일상유지	19,708	3,364	4,098	2,422	3,840	2,775	3,209

☐ 추진계획

○ 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.

○ 시설물 정밀안전점검 및 정밀안전진단용역

⇒ 보수·보강 및 유지보수 시행



□ 추진실적

○ 도로시설물 보수·보강

(단위: 건, 백만원 / 2026. 5. 31. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
보수·보강공사	47	8	4	11	9	6	9
안전진단, 정밀점검	41	11	6	6	6	6	6
시설물 일상유지	12	2	2	2	2	2	2
사 업 비 (A)	74,596	10,860	12,473	15,997	13,536	10,154	11,576
지 출 액(B)	15,047	2,193	3,155	2,413	2,565	1,450	3,271
집 행 률(B/A)	20%	20%	25%	15%	19%	14%	28%

※ 시설물 정밀안전점검 및 진단용역 ⇒ 보수 보강 및 유지보수



(시공 전)



(시공 후)

〈 탄천2교 교면포장 〉



(시공 전)



(시공 후)

〈 염천교 신축이음장치 교체 〉

□ 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

○ 도로 시설물 : 387개소

(단위: 개소)

구 분	계	일반교량	고가차도	입체시설	지하차도	터 널	복개구조물
계	387	159	48	10	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	73	23	7	6	28	5	4

- 도로 부 속 물 : 중앙분리대, 방음벽, 시선유도봉, 방호울타리 등
- 교통안전시설물 : 신호등, 안전표지, 제어기 등
- 도로조명시설 : 가로등, 지하차도등 및 터널 등

☐ 사 업 비 : 2,623백만원

(단위: 백만원)

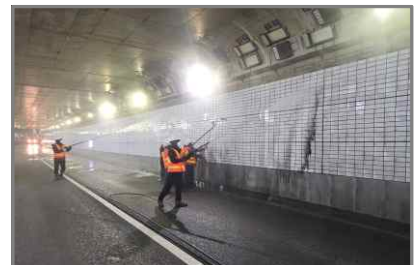
구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
도로시설물세척	2,623	472	435	385	332	319	680

☐ 세척시기

구 분	세척횟수	시 기
도로시설물, 도로부속물	연 1~3회	3~12월
교통안전시설물, 도로조명시설	연 1~2회	3~10월

☐ 추진계획

- 사업기간 : 2026. 3. ~ 2026. 12.
- 시행방법
 - 직 영 : 도로시설물 및 부속시설 (교통안전시설 포함)
 - 민간용역 : 터널, 지하차도 등



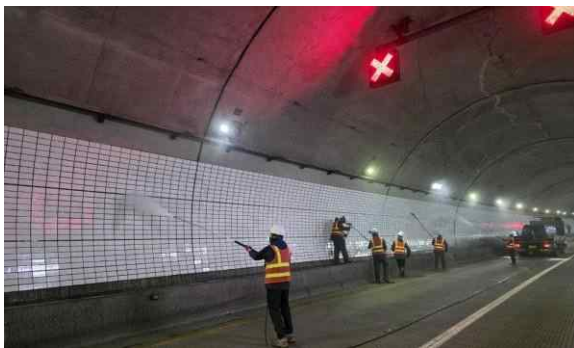
☐ 추진실적

- 지하차도, 터널 벽체, 방음시설 등 매월 정기적 청결세척 실시
- 청결세척 실적

(단위: 개소, 백만원 / 2026. 5. 31. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
청결세척대상	387	43	75	60	87	49	73
사 업 비 (A)	2,623	472	435	385	332	319	680
지 출 액(B)	1,306	166	373	162	119	139	347
집 행 률(B/A)	50%	35%	86%	42%	36%	44%	51%

☐ 세척사진



〈강남구 위레터널〉



〈서대문구 금화터널〉



〈노원구 공릉터널〉



〈중랑구 신내지하차도〉

☐ 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

○ 대상 시설물

구 분	제어기(대)	교통신호등(조)	안전표지(개)	노면표시(km)
계	5,086	72,339	96,928	14,549
동 부	995	12,732	15,654	2,829
서 부	927	13,359	19,843	2,553
남 부	741	11,149	14,436	2,369
북 부	863	12,863	15,887	2,116
성 동	674	9,141	14,051	1,900
강 서	886	13,095	17,057	2,782

○ 사 업 비 : 14,026백만원

☐ 추진계획

○ 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.

○ 시행방법

- 유지보수공사는 연간단가로 시행
- 도로교통개선공사 : 교통운영과 사업추진계획에 따라 시행
- 교통신호기 정비 용역업체에 일일 작업지시 및 노선별 순찰 점검



☐ 추진실적

○交通安全시설물 유지관리

(단위: 건, 백만원/ 2026. 5. 31. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
고장발생 보수건수	644	115	120	126	89	120	74
사 업 비 (A)	14,026	2,534	2,156	2,199	2,970	1,798	2,369
지 출 액(B)	897	205	56	182	244	162	48
집 행 률(B/A)	6%	8%	3%	8%	8%	9%	2%



(설치 전)



(설치 후)

〈 송파구 가락시장역 교차로 보행신호등 설치 〉



(교체 전)



(교체 후)

〈 강남구 동부간선도로 진입램프 교통표지판 교체 〉

☐ 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 도로환경 조성

□ 사업개요

○ 대상 시설물

구분	조명등 시설(등수)					주요 기전시설				
	소계	교량	경관조명	지하차도	터널	소계(면/대)	수전설비(면)	배수펌프(대)	비상발전기(대)	CCTV(대)
계	83,675	13,946	26,749	21,586	21,394	733/2,015	733	219	66	1,730
동부	14,865	1,642	5,614	4,327	3,282	181/318	181	46	9	263
서부	12,101	2,463	2,541	2,363	4,734	193/405	193	21	12	372
남부	17,185	2,446	8,041	3,120	3,578	102/303	102	20	9	274
북부	8,639	31	189	1,532	6,887	56/405	56	25	12	368
성동	15,085	4,991	5,512	3,264	1,318	97/183	97	33	8	142
강서	15,800	2,373	4,852	6,980	1,595	104/401	104	74	16	311

○ 사업비 : 23,588백만원

□ 추진계획

○ 사업기간 : 2026. 1. ~ 2026. 12.

○ 시행방법

- 유지보수공사는 연간단가로 시행
- 도로기전시설물 개선공사 : 자체 사업추진계획에 따라 시행
- 경미한 사항은 현장근무자 자체 정비
- 규모가 클 경우 임시조치 후 연간단가 계약업체에 작업지시하여 정비



작성자

동부도로사업소장 : 윤병현 ☎2040-0300 기전과장 : 김종욱 ☎0304 담당 : 박신범 ☎0364

□ 추진실적

○ 기전시설물 유지관리

(단위: 건, 백만원 / 2026. 5. 31. 기준)

구 분	계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
점검용역	54	9	11	6	14	6	8
사업발주	62	11	17	12	9	5	8
사 업 비(A)	23,588	2,159	6,854	2,109	6,443	1,180	4,843
지 출 액(B)	1,966	145	1,122	48	278	196	177
집 행 률(B/A)	8%	7%	16%	2%	4%	17%	4%



(설치 전)

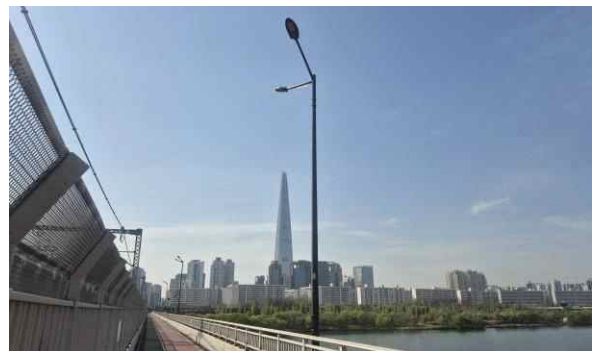


(설치 후)

〈 능산지하차도 무정전전원장치(UPS) 설치 〉



(교체 전)



(교체 후)

〈 잠실철교 자전거도로 가로등주 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 과적차량을 효율적으로 단속함으로써 도로포장 등 시설물 손상을 방지하고 시민의 안전 확보

추진개요

- 단속근거 : 『도로법』 제77조 및 『도로법 시행령』 제79조(차량의 운행제한)
 - 단속기준: 총중량 40톤, 축하중 10톤, 폭 2.5m, 높이 4m, 길이 16.7m 초과차량
- 단속인력 및 장비 현황

구 분	단속인력(관리정수,명)			단 속 근무조	단속장비(대)						
	계	시간선택제임기제	공무직등		계	단속 차량	이동식 축중기	모바일 단말기	카메라	인 디 게이터	휴대폰
계	116	113	3	27	141	17	72	20	9	7	16
동부	18	18	-	4	27	3	13	3	3	3	2
서부	22	21	1	5	28	3	13	4	3	2	3
남부	18	18	-	4	23	3	14	3	-	-	3
북부	15	13	2	3	15	2	9	2	-	-	2
성동	18	18	-	4	18	3	10	3	-	-	2
강서	25	25	-	7	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 / 2026. 5. 31.기준)

구 분		계	동 부	서 부	남 부	북 부	성 동	강 서
단속 실적	검차	21,575	617	1,268	1,144	1,004	2,042	15,500
	적발	1,078	195	140	191	160	120	272
과 태 료	부과 (건수/금액)	879/313	151/50	92/27	157/65	160/60	71/23	248/88
	징수 (건수/금액)	781/273	142/47	86/25	133/53	126/48	61/18	233/82

작성 자 동부도로사업소장 : 윤병현 ☎2040-0300 관리단속과장 : 김인호 ☎0301 담당 : 장인숙 ☎0320

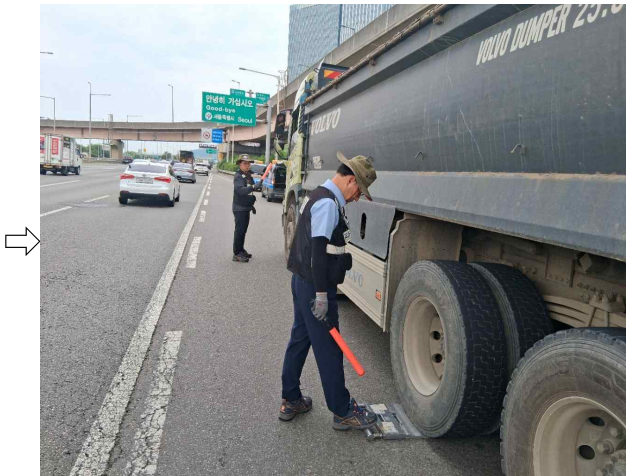
【단속현장 사진】



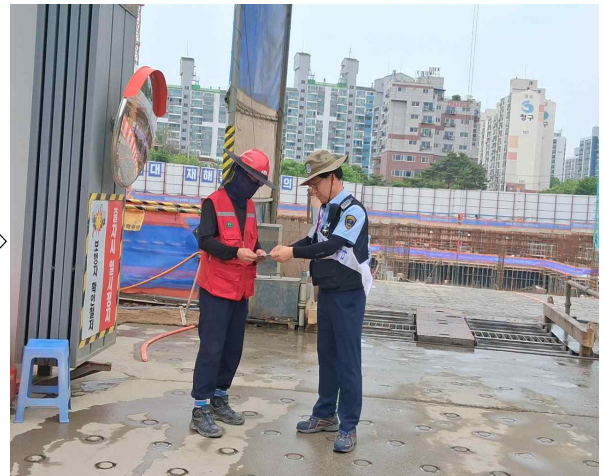
〈과적 의심차량 유도〉



〈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