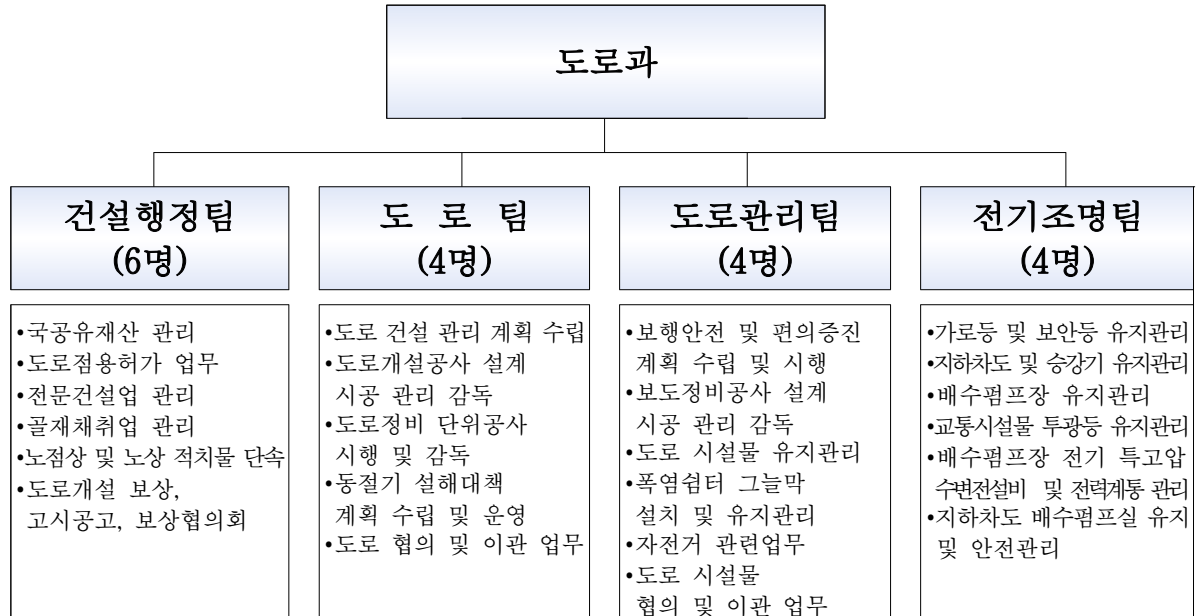


도 로 과

I . 일반현황	-----	161p
II . 주요사업		
1. 원당대로~검단로(구도1843호선) 도로개설공사	-----	165p
2. 영진아파트~현무정 구간 도로 개설	-----	167p
3. 불로2지구 기반시설 정비공사	-----	169p
4. 고산터널 상습 결빙구간 염수분사장치 설치	-----	171p
5. 오류지구 기반시설 정비공사	-----	173p
6. 발산초등학교 일원 보도정비공사	-----	175p
7. 2026년 검단지역 보도 수시보수공사(연간단가)	-----	177p
8. 안전한 도로환경 조성을 위한 도로시설물 정비	-----	178p
9. 밝고 안전한 도로조명 인프라 구성	-----	180p
10. 빗물펌프장 체계적 운영	-----	182p

I 일반현황

기구 현황



정·현원 현황

(단위 : 명)

구분	총원	정무직	일반직(일반임기제 포함)								별정직	연구직
			소계	2급	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
정원	23	-	23	-	1	1	5	7	8	1	-	-
현원	18	-	18	-	1	1	4	7	3	2	-	-
과원	△5	-	△5	-	-	-	△1	-	△5	1	-	-

※ 시간선택임기제 2명, 휴직자 1명 미포함

예산 현황

(단위 : 천원)

합 계	일반회계	특별회계	비 고
3,418,214	3,418,214	-	-

주요 현황 및 통계

◇ 위원회 현황

위원회명	설치근거	설치일	위원수	구성인원
도로관리심의회	조례	2026. 7.	8명	부구청장, 도시국장, 도로과장 외

◇ 국·공유재산 현황

구분	총 계		도 로		기 타	
	필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)
계	4,727	4,363,968	3,142	3,664,355	1,585	699,613
국유지	995	581,670	865	350,589	130	231,081
시유지	2,154	2,396,861	1,062	1,991,260	1,092	405,601
구유지	1,578	1,385,437	1,215	1,322,506	363	62,931

※ 기타: 도로개설공사 잔여지 및 현황도로 필지 등

◇ 도로의 현황

구분	노선수	개설연장(m)	면적(㎡)
계	733	204,994	2,512,350
고속국도	1	4,700	98,700
일반국도	-	-	-
지방도	1	3,363	70,623
특별·광역시도	21	49,549	1,018,238
구도	710	147,382	1,324,789

◇ 도로 시설물 현황

구 분 (관리주체)	계	도로 교량		지하차도	보도육교	비고
		고가교	교량			
계	21	2	8	2	9	
검단구청	15	-	5	1	9	
종합건설본부	5	2	3	-	-	
L H	1	-	-	1	-	

◆ 도로조명시설 현황

구분	제어함	본수	등수	LED수량	LED교체율	비고
계	476	7,219	14,772	12,155	82%	
가로등	476	7,219	12,494	10,140	81%	
보안등	-	-	2,278	2,015	88%	

◆ 배수펌프장 현황

구분	펌프장명	위치	유역면적	저류조 용량	펌프 수량
계					12대
검단구	백석 배수펌프장	백석동 152-72	0.6km ²	-	4대
	왕길 배수펌프장	왕길동 64-308	3km ²	-	3대
	검단 배수펌프장	오류동 1665-1	0.343km ²	2,500m ³	5대

Ⅱ 주요사업

1

원당대로~검단로(구도1843호선) 도로개설공사

장기 미집행 도로개설을 통한 도로망 확충으로 교통여건 개선 및 지역의 균형발전을 도모하고자 함

■ 사업개요

- 사업구간: 원당대로(오류동 434-302번지)~검단로(오류동 834번지) 일원
- 사업규모: L=614m, B=20m
- 총사업비: 15,600백만원(공사비 3,600, 보상비 11,900, 설계비 100)
- 재원투자계획

구 분		총사업비 (변경예정)	연 도 별 투 자 계 획				
			기투자액	2024년	2025년	2026년	향후
합 계		15,600	5,242	5,092	200	2,200	2,866
공 중 별	설 계 비	100	100	-	-	-	-
	보 상 비	11,900	5,142	5,092	200	-	1,466
	공 사 비	3,600	-	-	-	2,200	1,400
	기 타	-	-	-	-	-	-
재 원 별	수도권매립지 특별회계	7,800	5,142	-	-	1,100	1,558
	시 비	-	-	-	-	-	-
	구 비	7,800	100	5,092	200	1,100	1,308

■ 문제점 및 대책

- 총보상비 11,900백만원 중 10,434백만원(88%) 확보하였으나, 공사비 (3,600백만원)가 미확보되어 공사추진을 못하고 있음.
 - ☞ 본 사업은 시비 50% 구비 50% 매칭사업으로 구비가 확보되어야 市지원이 가능하다는 의견임. 구비 2,408백만원 확보 필요
- 원당대로에 생기는 가감차로 도로구역을 구도로 결정하여 설치뿐만 아니라 구에서 관리해야함(市도로과 의견)

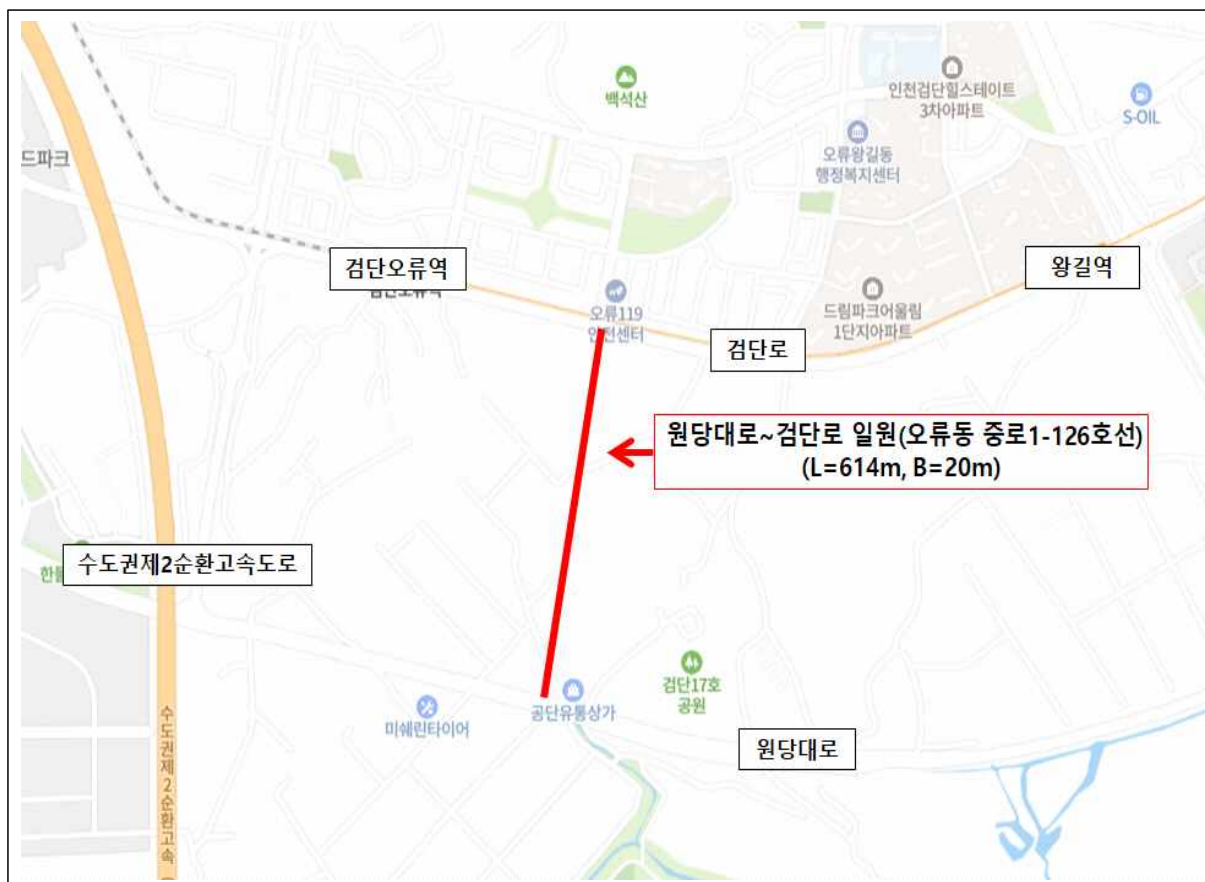
☞ 가감차로 소요예산 총 10억(설계 1억, 보상 3억, 공사 6억) 확보
필요함에 따라 수도권매립지 특별회계 편성 요구 등 새로운
단위사업으로 비관리청인허가를 통한 사업 시행

2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 토지보상(한국부동산원)	
4분기	○ 토지보상(한국부동산원)	

소요예산 : 15,600,000천원 [시 7,800,000 구 7,800,000]

위치도



2

영진아파트~현무정 구간 도로 개설

아파트 주변 급경사면으로 인한 자동 실효된 도로 개설구간 대체 노선 발굴을 통하여 민원 해소하고자 함

■ 사업개요

- 사업구간: 마전동 685-3번지 일원 (검단로~가현로)
- 사업규모: L = 399m, B = 10~15m
- 사업기간: 2025. 6. ~ 2028. 6.
- 총사업비: 3,010백만원(공사비 1,900, 보상비 1,010, 설계비 100)
- 재원투자계획

구 분		총사업비 (변경예정)	연 도 별 투 자 계 획				
			기투자액	2024년	2025년	2026년	향후
합 계		3,010	-	-	76	24	2,910
공 중 별	설 계 비	100	-	-	76	24	-
	보 상 비	1,010	-	-	-	-	1,010
	공 사 비	1,900	-	-	-	-	1,900
	기 타	-	-	-	-	-	-
재 원 별	수도권매립지 특별회계	-	-	-	-	-	-
	시 비	1,505	-	-	-	-	1,505
	구 비	1,505	-	-	76	24	1,405

■ 그동안 추진사항

- 1998. 6. 12.: 도시계획시설(도로) 결정 · 고시 (인고 제1998-118호)
- 2020. 2. 24.: 도시계획시설(도로) 결정(변경) · 고시 (서구고시 제2020-37호)
- 2025. 6. 18.: 실시설계 및 도로구역 결정 용역 착수
- 2025. 6. 25.: 미집행구간 자동실효
- 2026. 3. 9.: 실시설계 및 도로구역 결정 용역 일시정지
- 2026. 5. 28.: 용역타절 요청(용역사 → 도로과)
 - 과업구간 도로개설 시공 곤란 및 대체노선 발굴에 대한 과업범위 상이로 타절 요청
- 2026. 6. 2.: 용역 타절 및 준공(정산)

■ 현안사항

- (문제점) ‘자동 실효된 영진아파트~현무정 도로개설 구간(舊소1-321호선)은 아파트 주변 및 옹벽, 급경사면으로 인한 민원 과다발생 우려 및 시공 곤란
- (대 책) 대체노선 발굴을 위한 기본설계용역 발주 필요

■ 2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 대체노선 발굴 기본설계용역 발주	
4분기	○ 기본설계용역 예산 사고이월	

■ 소요예산 : 3,010,000천원 [시 1,505,000 구 1,505,000]

■ 위치도



3

불로2지구 기반시설 정비공사

불로2지구 일원 노후화에 따른 아스팔트 침하, 균열 등 통행불편 및 안전 사고 위험이 있는 기존 도로를 정비하여 쾌적하고 안전한 기반시설을 조성

■ 사업개요

- 사업구간: 서구 가정동 591-1번지 일원 외 3개소
- 사업규모: 도로정비 L=1.2km, B=7~8m, 집수받이 등 정비
- 사업기간: 2026. 6. ~ 2026. 8.
- 총사업비: 342백만원(공사비 320, 폐기물 20, 재해예방 2)

■ 그동안 추진사항

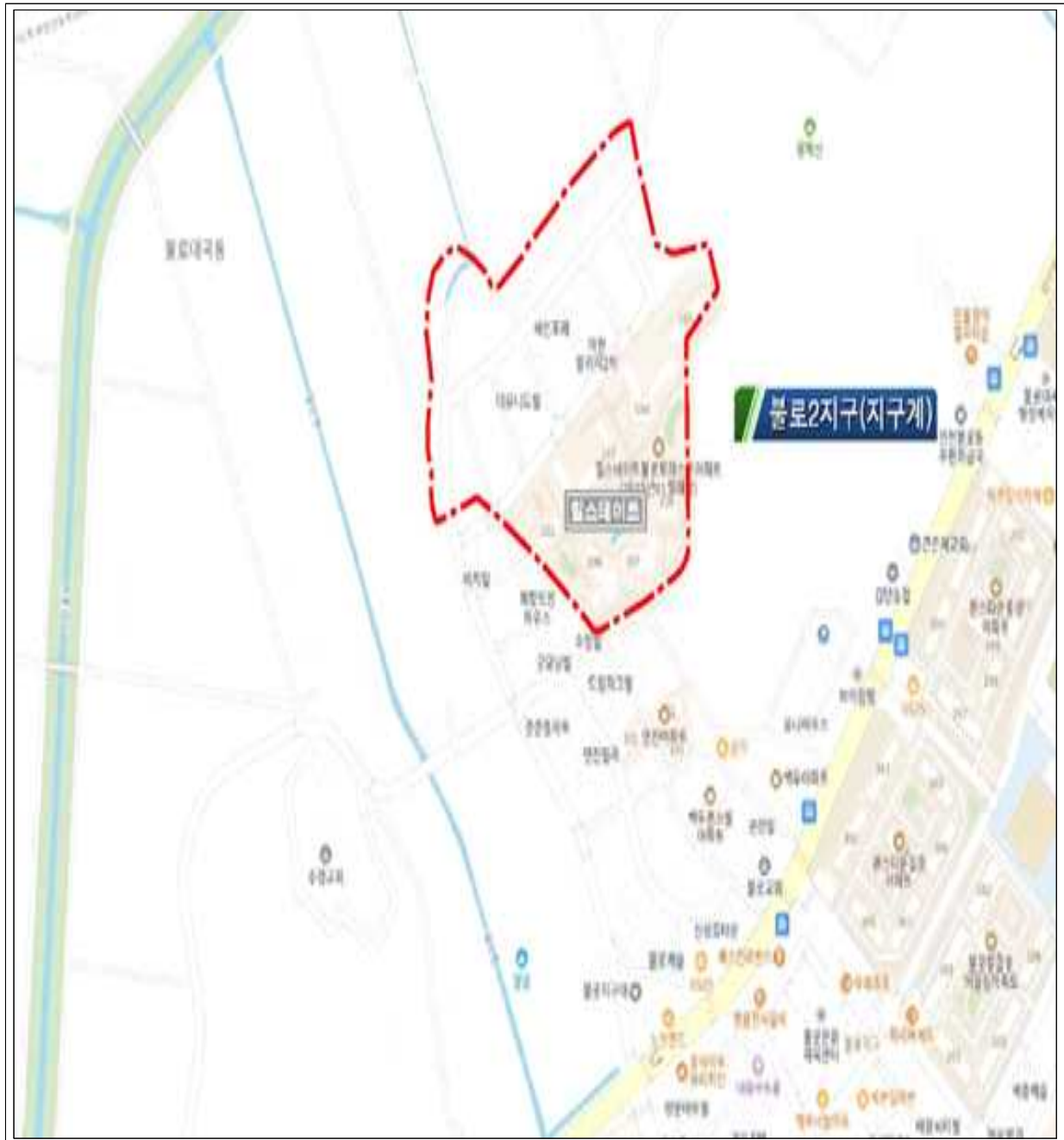
- 2025. 1. 22.: 토지구획정리사업 특별회계 세출예산 재배정통보
- 예산(실시설계용역비/22,000천원) 재배정(종합건설본부)
- 2025. 6. 26.: 용역 착수
- 2025. 8. 24.: 용역 준공
- 2026. 5. 6.: 공사 착공

■ 2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 공사 준공	

■ 소요예산 : 342,000천원 (시 342,000천원 - 종건 재배정)

위치도



4

고산터널 상습 결빙구간 염수분사장치 설치

겨울철 기상상황(폭설 등) 따른 결빙취약시설(터널 등) 적기 제설을 실시하고 주민 안전사고(인적,물적)를 사전 예방하고자 염수분사장치 설치하고자 함.

사업개요

- 사업구간: 검단구 고산터널 일원
- 사업규모: 염수분사장치 설치 약 720m(양방향 기준)
- 사업기간: 2026. 6. ~ 2026.10.
- 총사업비: 300백만원(설치비 280, 전기인입 20)

그동안 추진사항

- 2026. 5. 13.: 특별교부세 300백만원 교부
- 2026. 7. 1.: 검단구 본예산 편성

2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 고산터널 염수분사장치 설치	
4분기	○ 염수분사장치 가동	

소요예산 : 300,000천원 (국 300,000천원 - 특별교부세)

위치도



5

오류지구 기반시설 정비공사

20년 이상 경과된 노후 기반시설을 정비하여 오류지구 주민들의 안전하고 쾌적한 차량 및 보행환경을 조성하고자 함

■ 사업개요

- 사업명: 오류지구 기반시설(차도, 보도 등) 정비공사
- 사업목적: 20년 이상 경과된 노후 기반시설 정비
- 위치: 인천광역시 서구 오류지구(단봉초, 단봉중) 일원
- 사업내용: 도로(차도·보도) 정비 L=13.9km, 집수받이, 가로등 신설 및 정비
- 사업기간: 2026. 2 ~ 2027. 12.
- 총사업비: 4,100,000천원 범위 내(공사비 3,900,000 / 설계용역비 200,000)
※ 공사비 3,900,000천원 확보 예정
- 사업내용: 차도 및 보도정비(L=13.9km, B=4~20m), 집수받이 등 정비

■ 그동안 추진사항

- 2025. 8. : 토지구획정리사업 특별회계 예산 편성 요청(설계용역비)
- 2026. 2. 3.: 구획정리사업 특별회계 예산 재배정 통보(市 종합건설본부 → 區 검단행정과)
- 2026. 4. 21.: 용역 착수

■ 2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 실시설계용역 추진 및 사업비(공사비) 신청	인천시 재배정
4분기	○ 실시설계용역 준공	

■ 소요예산 : 4,100,000천원 [전액시비]

위치도



발산초등학교 일원 통학로가 노후화되어 각종 안전사고가 우려됨에 따라 보도정비공사를 통하여 쾌적하고 안전한 도로환경 조성

■ 사업개요

- 사 업 명: 발산초등학교 일원 보도정비공사
- 사업내용: 당하동 1038-1번지 일원 보도정비(L=950m, B=3~5m)
- 주요공정: 보도블록 교체, 웬스재설치, 집수받이 정비 등
- 사업기간: 2026. 5. ~ 8.
- 공 사 비: 금417,204천원

■ 성과목표

- 발산초 일원 안전한 통학로 조성
 - 보도블록 및 안전웬스 교체를 통한 쾌적한 통행로 확보
 - 횡단보도 주변 시인성 확보 및 우기 전·후 준설 공사 실시 등

■ 그동안 추진사항

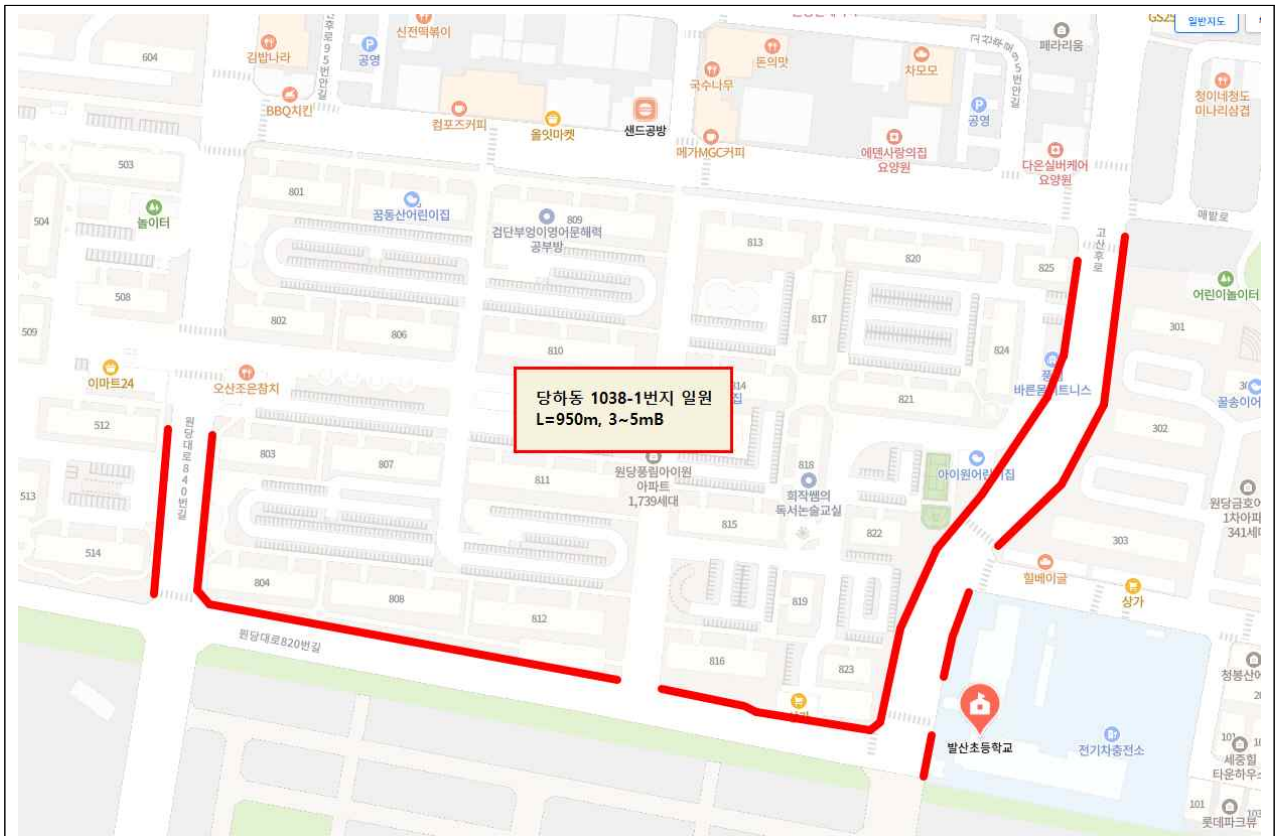
- 2026. 4. ~ 5.: 실시설계용역 착수 및 준공
- 2026. 5. : 공사 착공
- 2026. 7. : 하절기 폭염 및 집중호우로 인한 공사중지(공정률 97%)

■ 2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 공사 준공	

■ 소요예산 : 480,000천원 (전액시비)

위치도 및 현장사진



보도관련 정비(민원)사항에 대하여 즉각적인 대응 및 효율적인 구조물 유지관리를 통하여 대민행정 서비스 수준 향상

■ 사업개요

- 사업명: 2026년 검단지역 보도 수시보수공사[연간단가]
- 위치: 인천광역시 검단구 관내
- 주요내용
 - 노후 보도블록 교체
 - 보도블록 침하 구역 재정비
 - 파손 경계석 정비
 - 보도용 차량억제말뚝 정비 등
- 사업기간: 착공일로부터 2026. 12. 4.까지
- 공사비: 금53,680천원

■ 성과목표

- 단가계약을 통한 보도의 상시 유지보수공사로 대민신뢰 구축
 - 보도블록 및 노후도로시설물로 인한 지속적인 민원 사전 예방
 - 검단신도시 이관에 따른 불편사항 해소 및 안전사고 방지

■ 2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 공사 착공	
4분기	○ 공사 준공	

■ 소요예산 : 53,680천원 (전액구비)

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따라 도로시설물에 대한 적정기능 유지 및 안전사고 예방을 위해 안전점검용역을 실시하고자 함

■ 점검개요

- 용역명: 2026년 하반기 도로시설물 정기안전점검용역
- 사업기간: 2026. 8. 1. ~ 12. 31.
- 사업규모: 검단구 관내 도로시설물
 - 도로시설물 15개소(교량 5개소, 지하차도 1개소, 보도육교 9개소)
- 사업내용: 정기안전점검 15개소 및 시설물 보수·보강 실시
- 총사업비: 65백만원(용역비: 15백만원, 보수·보강비 50백만원)

■ 그동안 추진사항

- 2026. 2. ~ 2026. 5.: 상반기 도로시설물 정밀 및 정기안전점검용역
 - 내용: 정밀안전점검 2개소, 정기안전점검 13개소
 - 결과: B등급 13개소, C등급 2개소(당하, 검단초교 앞 보도육교)
- * A등급: 우수, B등급: 양호, C등급: 보통, D등급:미흡, E등급:불량

■ 향후 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 하반기 정기 안전점검 용역 시행	
4분기	○ 하반기 정기 안전점검 용역 결과 보수·보강 시행	

■ 소요예산 : 65,000천원 (전액구비)

위치도



시설물 현황 및 안전점검 결과(2026. 상.)

구분	연번	시설물명	위치	준공일	종류	안전등급
교량 (5개소)	1	불로 2교	불로동 568-8	1981	기타	B
	2	이음1로1교	원당동 1067-27	2021	기타	B
	3	이음2로교	당하동 1282-12	2021	기타	B
	4	이음1로2교	당하동 1313	2021	기타	B
	5	이음4로교	원당동 1086-1	2021	기타	B
지하차도 (1개소)	1	왕길	왕길동 657	2001	2종	B
보도육교 (9개소)	1	백석초교앞	백석동 19-10	1996	3종	B
	2	당 하	당하동 산118-6	2005	3종	C
	3	검단초교앞	마전동 316-5	2006	3종	C
	4	원당대로	원당동 1036	2022	기타	B
	5	솔모랭이길교	원당동 1081	2021	기타	B
	6	가우리들로교	당하동 1282-7	2021	기타	B
	7	이음3로육교	당하동 1255	2021	기타	B
	8	보도육교 #23	당하동 1235-12	2021	기타	B
	9	보도육교 #29	당하동 1229-16	2021	기타	B

관내 노후된 가로등기구로 인한 야간 도로 이용자의 불편함 및 안전사고 위험 증가에 따른 밝고 안전한 가로환경 조성

■ 사업개요

- 친환경 고효율 도로조명 정비공사
 - 사업구간: 점단구 관내(인천터미널 물류단지 북측 일원)
 - 사업기간: 2026. 4. 29. ~ 2026. 5. 26.
- 골목길 불 밝혀 안전한 거리 만들기
 - 사업구간: 점단구 관내(왕길동, 마전동, 금곡동, 불로대곡동 일원)
 - 사업기간: 2026. 5. 11. ~ 2026. 6. 7.

■ 그동안 추진사항

- 친환경 · 고효율 도로조명 정비공사 (가로등 총 수량: 12,494)
 - LED 가로등기구 및 인도등기구 교체 243개소
 - ※ 기존 방전등 전체수량 2,354개소 중 243개소 교체완료(10.3%)
- 골목길 불 밝혀 안전한 거리 만들기 (보안등 총 수량: 2,278)
 - LED 보안등기구 신설 및 교체 교체 54개소
 - ※ 기존 방전등 전체수량 317개소 중 54개소 교체완료(17.3%)

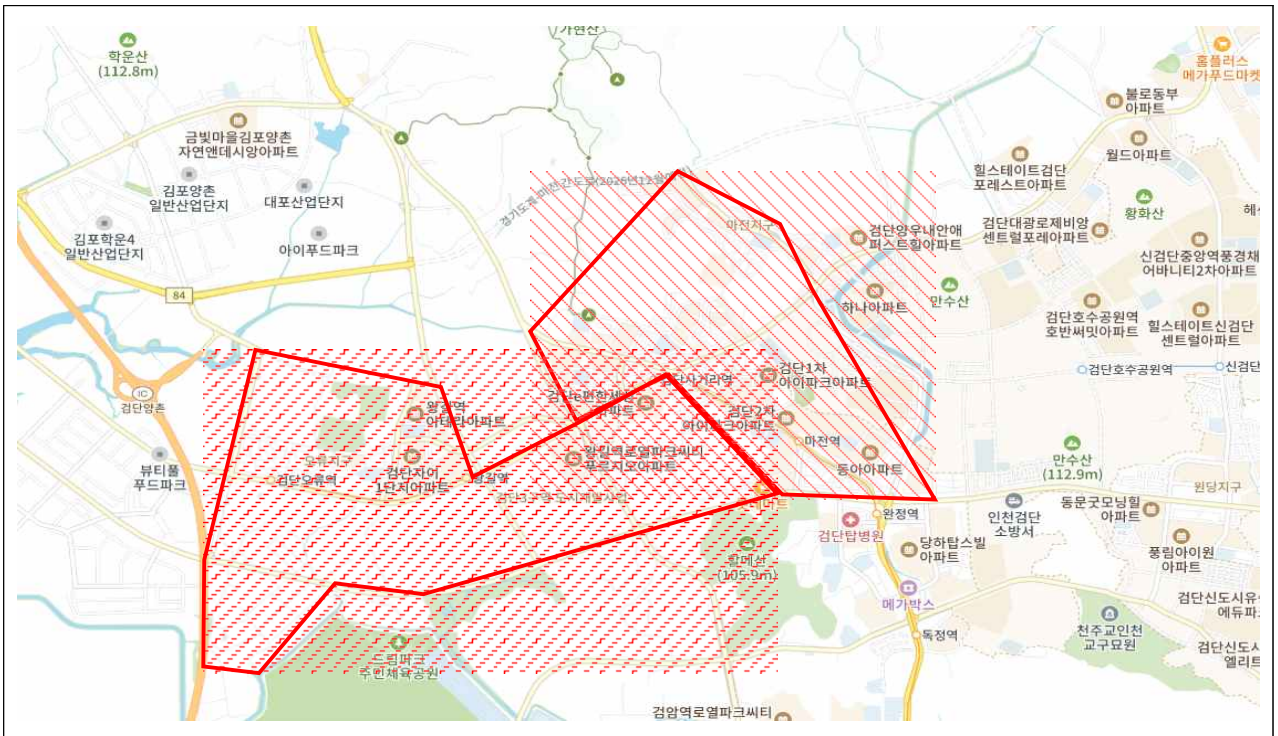
■ 2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 도로조명시설 민원처리 및 수시정비 (연간단가 민원처리)	
4분기	○ 도로조명시설(가로등, 보안등) 연간 단가계약 2건 준공 및 정산	

■ 소요예산 : 728,042천원 (시 20,000 구 708,042)



* 아라뱃길 기준 북측 사업 구간



관내 배수펌프장(검단, 백석, 왕길)의 연간계획 수립 및 각종 시설물에 대한 수시 및 정기 점검 통해 체계적인 유지관리에 만전을 기함

■ 성과목표

- 우기철 배수펌프 가동률 100% 달성
 - 일별, 주별, 월별 등 점검 철저 및 일지 작성
 - 시특법 대상 배수펌프장에 대한 안전진단 및 점검 철저
 - 배수펌프 분해점검 및 보수를 통한 정상 가동상태 유지
 - 우기 전·후 준설 공사를 통한 퇴적물(수목, 토사) 제거 철저

■ 그동안 추진사항

- 2026. 1.: 백석 배수펌프장 부동급수전 교체 및 수리
- 2026. 2.: 백석 배수펌프장 정기안전점검
- 2026. 3.: 검단 배수펌프장 소방시설 작동기능점검
- 2026. 4.: 검단, 백석 배수펌프장 준설
- 2026. 4.: 왕길 배수펌프장 스크린 보수 및 수중펌프 분해점검
- 2026. 4. ~ 5.: 호우대비 배수펌프장 일제 점검 및 가동 훈련 시행
- 2026. 5. ~ : 우기철 집중호우 대응 가동 및 비상근무 실시

■ 2026년 추진계획

분기	향후 계획	비고
3분기	○ 우기철 집중호우 대비 배수펌프장 가동 및 비상근무 실시	7.~10.
4분기	○ 저류조 및 배수설비 안전점검 및 보수 실시	

■ 소요예산 : 308,572천원 [시 203,761 구 104,811]

