

제253회 구의회 제1차 정례회

2024. 6. 12. ~ 6. 28.

희망 행복 미래도시 영등포

국 별

# 2024년 주요업무 보고



## 안전 교통 국

---

# 보고 순서

---

I . 일반 현황	...	1
II . 주요업무 추진실적	...	5
III . 신규·중점사업 추진실적	...	11

# I . 일반현황

## 1 조 직

안전교통국 - 5과 24개팀



## 2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	163	1	5	33	49	43	21	2	4	-	-	1	2	2	-
현 원	174	1	5	38	53	31	37	2	2	-	-	1	2	2	-
과부족	11	-	-	5	4	△12	16	-	△2	-	-	-	-	-	-

### 3 주요시설 및 장비

#### 도시안전과

구분	명칭	현황	비고
시설	통합관제센터	보건소 지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,389개소 (4,680대 카메라)	- 방법용: 1,208개소 4,092대 - 주정차단속: 181개소 588대
장비	스타렉스밴	1대 (27종 물품 탑재)	- 캐노피텐트, 노트북 - 조명기구(랜턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대+지원대)	1,191개	- 전자메가폰 : 368개 - 지휘용 앰프 : 19개 - 응급처치 세트: 202개 - 환자용 들 것 : 133개 - 휴대용조명등 : 265개 - 교통신호봉 : 204개
	영상관제시스템	1식	- 메인관제서버, 영상저장서버 - 보안시스템, CCTV자가통신망 등

#### 도로과

도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 390.6km		도로율
시도 76km	구도 314.6km	23.4% (서울시: 22.42%)

시설물 현황

(단위: 개소)

계	교량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입체교차로	보행육교 승강기
61	21	5	14	1	7	5	8

조명시설

가로등 - 구관리	보안등 - 구관리
9,986개 (LED 8,257/82.7%)	9,729개 (LED 9,729/100%)

## 치 수 과

시설물 현황

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관로	하천
계	8개소	7개소	23개소 (60문)	42개소	473,220m	4개소 (16.96km)

## 교통행정과

교통시설물 현황

(단위: 개소)

계	도로안내 표 지	보행자안내 표 지 판	버스승차대	자전거보관대	무인자전거시설
<b>974</b>	512	17	<b>282</b> (490 중 58%)	162 (4,406대)	1 (120대)

※ 자전거도로: 33개 구간, 37.53km

자동차 등록 현황

(단위: 대)

구 분	총계	승용	승합	화물	특수
<b>총 계</b>	<b>144,720</b>	<b>121,607</b>	<b>3,995</b>	<b>18,002</b>	<b>1,116</b>
영업용	8,164	2,927	179	4,425	633
자가용	136,187	118,551	3,758	13,409	469
관 용	369	129	58	168	14

건설기계 등록 현황

(단위: 대)

계	영업용	자가용	관용	비고
15,670	14,516	1,142	12	서울시 전체(42,722대)의 37%

## 주차문화과

### □ 주차장 현황

계	노상주차장				노외주차장				건축물 부설주차장			
	소계	거주자 우선주차	공영		소계	공영		민영	소계	단독 주택	공동 주택	기타
			구	시		구	시					
10,639개소	4,420	4,381	30	9	50	29	3	18	6,169	2,154	1,695	2,320
200,107면	5,153	4,381	539	233	4,857	3,124	943	790	190,097	5,906	84,651	99,540

## 4 예산 현황

(단위: 천원)

부서명	예산액	집행액	집행률(%) (5.31.기준)
계	49,816,350	24,981,750	51.2
도시안전과	6,512,257	3,714,003	57.0
도로과	12,534,545	7,088,544	56.6
치수과	6,762,716	3,199,294	47.3
교통행정과	2,824,997	1,202,930	42.6
주차문화과	21,181,835	9,776,979	46.2

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 재난안전 관리 및 구민생활안전 추진 ..... 6
- ② 포장도로 유지보수공사 ..... 7
- ③ 문래-3 소구역 하수관로 정비공사 ..... 8
- ④ 도로안내표지 안전성 검토결과에 따른 시설개선공사 ..... 9
- ⑤ 주차장 나눔사업을 통한 주택가 주차공간 확충 ..... 10

재난·안전관리대책 수립 및 구민생활안전 지원 사업 추진으로 구민이 안전한 영등포 구현에 최선을 다하고자 함

### □ 사업개요

- 재난 및 안전관리대책 수립(안전관리계획 수립, 행동매뉴얼 정비 등)
- 여름철 폭염, 겨울철 한파 종합대책 추진
- 구민생활안전 지원을 위한 풍수해·지진재해보험, 생활안전보험 추진

### □ 주요 추진실적

- 2024년 안전관리계획 수립 및 배부: 3월, 100부(구 및 책임기관 등)
  - 재난·사고 안전관리 공통대책, 재난유형별 관리대책 등 수록
- 2023년 영등포구 재난관리실태 공시: 3월
  - 2023년 재난 발생 및 수습 현황, 재난 예방조치 실적 등
- 한파 종합대책 추진: 2023.11.15.~2024.3.15.(※ 한파특보 발령: 10일)
  - 한파 취약계층(독거어르신, 건강취약계층, 거리노숙인) 안전 확인 및 보호 활동
    - 방문 6,922회 / 전화 14,391회 / 응급 잠자리제공 11,983명
- 폭염 종합대책 추진: 5.20.~9.30.(약 4개월)
  - 독거어르신·쪽방주민·노숙인 방문진료 등 취약계층 집중 관리
  - 야외근로자 안전관리 강화: 폭염시 작업 중지 및 휴식시간제 운영
  - 폭염저감시설, 무더위쉼터 운영 등
- 지진 관련 시설 관리·점검: 4월(72개소 점검)
- 풍수해·지진재해보험 가입 추진: 1,170건(주택 434, 소상공인 736)
- 구민생활안전보험 시행: 37건, 14,442천원 지급('24.2.6. ~ '24.4.30.)
- 영등포구 지역 자율방재단(374명) 및 안전보안관(65명) 운영
  - 자율방재단: 104회, 897명 참여 / 안전보안관: 212명 참여
- 행정안전부 주관 「읍면동 스마트 복지·안전 서비스 개선모델 개발 지원사업」 공모 선정

### □ 향후계획

- 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비: 7월~8월(비상연락망 현행화 등)
- 찾아가는 어린이 안전체험교육: 6월~11월(관내 어린이집·유치원 약 50개소)
- 2024/2025 한파 종합대책 추진: 11월~
- 「읍면동 스마트 복지·안전 서비스 개선모델 개발 지원사업」 추진: 6월~12월

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
622,524 (구비)	299,767 (구비)	48.2

주민생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 도로상 안전 사고를 예방하고 쾌적한 도로 환경 조성

### □ 사업개요

- 공 사 명: 2024년 포장도로 유지보수공사
- 공사구간: 관내 전지역(구도 / 연장 314.6km, 면적 1.87km<sup>2</sup>)
- 규 모: 포장도로 정비 7,500m<sup>2</sup>, 콘크리트 포장 1,100m<sup>2</sup>
- 사업기간: '24. 3. ~ 12.

### □ 주요 추진실적

- '24. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 계약
- '24. 4. ~ 5.: 공사 시행(차도 정비 17,971m<sup>2</sup>, 측구 및 경계석 440m)

구분	위 치	규 모
1차	국회대로55길 4 등 13개소	연장 1,119m, 면적 6,421m <sup>2</sup>
2차	문래동3가 55-6 등 20개소	연장 1,173m, 면적 6,524m <sup>2</sup>
3차	도신로19길 6-1 등 7개소	연장 477m, 면적 5,026m <sup>2</sup>



### □ 향후계획

- '24. 12.: 공사 준공

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,905,000 (구비)	2,023,904 (구비)	69.7

영등포시장 사거리 일대의 노후·불량하고 통수능이 부족한 하수관로를 정비하여 집중호우에 대비한 통수능을 확보하고 도로함몰 등 안전사고를 예방하여 쾌적한 도시환경 조성

### □ 사업개요

- 사업위치: 영등포시장 사거리 일대(문래-3 소구역)
- 사업규모: D300 ~ D1,100mm, L=2,190m
- 사업기간: '23. 8. ~ '24. 12.
- 사업내용: 노후불량 원형 하수관로 성능개선  
- 방재성능목표 상향 적용(간선관로 50년빈도, 지선관로 30년빈도)

### □ 주요 추진실적(공정률 40%)

- '23. 6. : 기본 및 실시설계용역 준공
- '23. 7. ~ 8. : 계약심사 및 공사발주
- '23. 10. : 공사계약 및 착공
- '23. 12. ~ '24.2. : 동절기 공사 중지
- '24. 3. ~ : 관로정비 시행(계속)

### □ 향후계획

- '24. 12.: 공사준공



### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
6,434,000 (시비)	2,573,000 (시비)	40.0

2023년 관내 도로표지판 안전성 검토 전문가 전수조사 용역 결과에 근거하여 지주 교체 등 안전성 확보를 위한 시설개선공사를 하고자 함

#### □ 사업개요

- 사업기간: '24. 4. ~ 6.
- 규 모: 총 17개소 도로표지 및 지주
- 사업내용: 노후화된 도로안내표지판 및 지주 교체 및 신설공사
- 총사업비: 148,000천원



#### □ 주요 추진실적

- 대상지 현장점검 및 현장 여건 조사(굴착 등): '24. 4.
  - 지주 및 표지 교체(3): 의사당대로 상 2개, 신길로 상 1개 지주
  - 지주 교체(6): 여의서로 및 국제금융로 상 각 2개, 당산로 및 영신로 상 각 1개소
- 관급자재 구입 및 공사 발주: '24. 5.

#### □ 향후계획

- 시설물 개선공사 완료: '24. 6.

#### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
148,000 (구비)	138,000 (구비)	93.2

주택가 부설주차장 개방과 자투리땅 주차장 조성을 통해 주차공간을 확충하고 거주자우선주차구역의 공유서비스를 운영하여 주민 편의 증진에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 추진기간: '24. 1. ~ 12.
- 추진대상: 건축물 부설주차장, 자투리땅, 거주자우선주차구역
- 주요내용
  - 공동주택, 종교시설 등 건축물 부설주차장의 유희면을 일반에 개방
  - 주택가 방치된 나대지 또는 신축 전 유희부지 활용 자투리땅 주차장 조성
  - 거주자우선주차구역의 차량 점유율이 낮은 시간대에 주차공유서비스 운영

## □ 주요 추진실적

- 부설주차장 신규 및 연장 개방: 8개소 312면(신규 3, 연장 5)
  - 지원내용: 주차구획 도색, 차단기 교체, 번호인식카메라, CCTV 설치 등
- 자투리땅 주차장 조성: 2개소 33면
- 거주자우선주차구역 공유서비스: 293면(신규 28면, 기존 265면)

## □ 향후계획

- 주민참여 홍보 및 인센티브 제공으로 부설주차장 개방 유도
- 자투리땅 주차장 조성 (문래동 1가 129-1, 22면): 6월 공사(7월 운영)
- 거주자우선주차장 이용실태 분석을 통한 공유서비스 확대

## □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
362,988 (시 85,000, 구비 277,988)	123,988 (시 30,000, 구비 93,988)	34.2

### Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	다목적CCTV 설치로 안전사각지대 방법 강화 .....	12
②	도로하부 공동조사 용역 .....	13
③	빗물펌프장 증설 및 배수개선사업 .....	15
④	교통불합리지점 개선사업 추진 .....	16
⑤	공영주차장 안심비상벨 설치로 안전한 주차환경 조성 ...	18

범죄 및 사건사고 발생 등 우범지역을 대상으로 다목적 CCTV를 설치하여 범죄발생을 예방하고 최소화함으로써 구민이 안심하고 생활할 수 있는 안전한 생활환경을 제공하고자 함

## □ 사업개요

- 다목적 CCTV 설치 및 성능개선
  - 사업기간: '24. 2. ~ 12.
  - 사업내용: CCTV 110개소 설치 및 노후카메라 83대 교체
  - 사업예산: 803백만원(다목적CCTV설치 400, 노후카메라교체 333, 주민참여예산 70)
- 선별관제시스템 확대 적용
  - 사업기간: '24. 6. ~ 12.
  - 사업내용: CCTV 관제 효율 개선을 위한 선별관제시스템 추가도입
  - 사업예산: 400백만원
- 불법주정차단속용 CCTV 설치
  - 사업기간: '24. 7. ~ 12.
  - 사업내용: 민원 요청지에 고화질 불법주정차단속용 CCTV 설치
  - 사업예산: 154백만원(주차장특별회계)

## □ 주요 추진실적

- 공원 CCTV 설치 및 선별관제시스템 도입을 위한 실시설계 용역 완료
- 2024년 영상정보처리기기 운영위원회 개최
- 안전한 안심골목길 조성 CCTV 설치(주민참여-당산동 3개소 9대)

## □ 향후계획

- CCTV 물품구매 및 자가정보통신망 공사
- 선별관제시스템 적용 확대 및 기능 개발

## □ 예산현황

(단위: 천원)

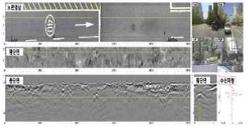
예산액	집행액	집행률(%)
1,357,000 (구비)	68,032 (구비)	5.0

관내 도로의 효율적인 관리를 위해 공동탐사(GPR탐사)를 실시하여 지반 침하로 인한 주민 불안 해소 및 쾌적한 도로환경에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 사업명: 여의동 도로하부 공동조사 용역
- 위 치: 영등포구 여의동(구도)
- 기 간: '24. 3. ~ 12.
- 규 모: 총 탐사연장 68km(차선적용)  
(※ 영등포구 여의동(구도) 46km + 긴급탐사구간 22km)
- 직경 500mm 이상 상·하수도관, 전기설비, 전기통신설비, 가스공급시설, 수송관, 공동구, 지하도로 및 지하광장, 도로, 도시철도시설, 철도시설, 주차장
- 내 용: 지표투과 레이더(GPR) 탐사를 통한 공동(空洞)조사 및 복구시행

### □ 세부추진계획

1차 탐사	조사		<b>■ 차량형 GPR을 이용한 조사</b> - 공동위치 신속, 개략 파악	용역사
	분석		<b>■ GPR 신호 분석</b> - 공동 후보 확정, 지장물 확인	
2차 조사	위치 확인		<b>■ 휴대용 GPR을 이용한 조사</b> - 정확한 공동 위치 파악/제척	용역사
	천공		<b>■ 천공을 통한 공동 유무 확인</b>	
	영상 촬영		<b>■ 영상촬영을 통한 공동 규모 조사</b> - 규모 기반 함몰위험도 결정	

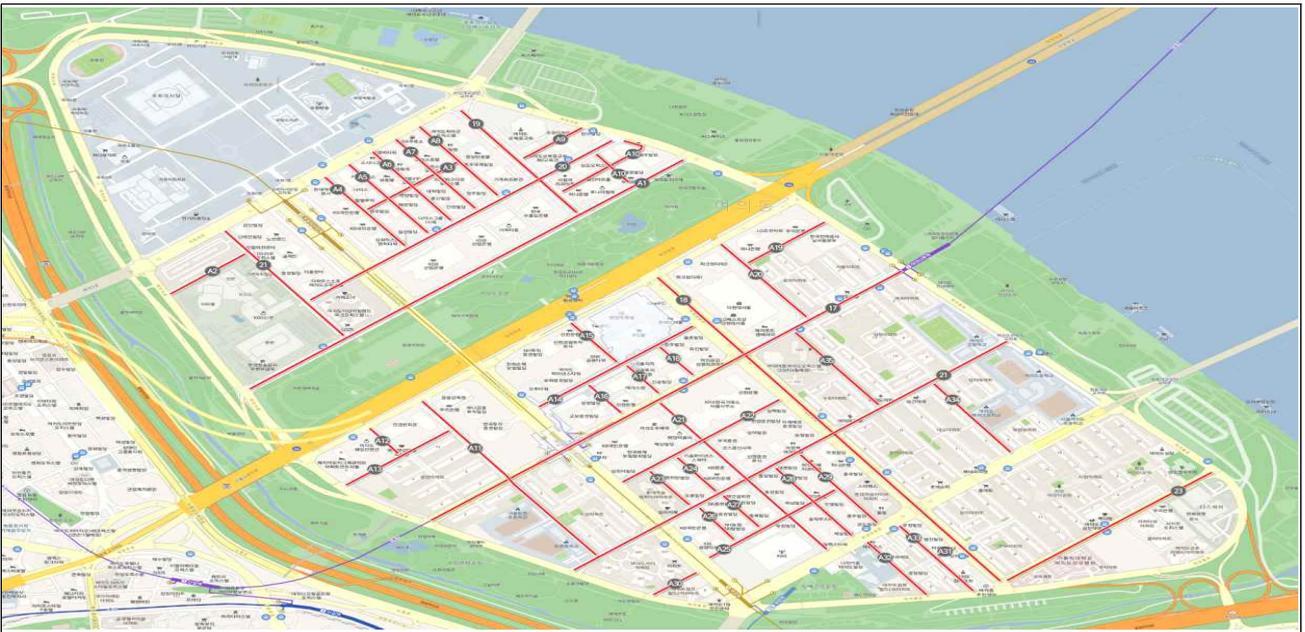
<b>복구</b>	신속 	■ <b>유동성채움재로 공동 복구</b> - 소규모 공동 복구	용역사
	굴착 		■ <b>원인 조사 및 보수</b> - 원인규명 및 보수 필요한 경우

□ **주요 추진실적**

- '24. 1. : 물량조사 및 실시설계
- '24. 2. ~ 5.: 도로하부 GPR탐사 용역 발주

□ **향후계획**

- '24. 6.: 도로하부 GPR탐사 용역 계약 및 착수
  - '24. 12.: 공동원인 조사 및 신속복구(굴착복구 포함) 등
- ※ 공동탐사 예정구간(여의동, 구도)



□ **예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
127,000 (구비)	-	-

서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 빗물펌프장 배수능력 향상 및 배수유역 내 하수관로 개량 등 종합적인 배수개선으로 침수피해를 예방하고자 함.

### □ 사업개요

구 분	신길 빗물펌프장	영등포 빗물펌프장	대림2 빗물펌프장
대 안	- 유수지 확대+배수유역 축소	- 펌프장 신설+배수유역 확대	- 흡수정 증설+저류조 설치
사업내용	- 유역면적 축소(감 40.8ha) (A=114.8ha→74ha) - 유수지 확대 (V=10,000m <sup>3</sup> →13,800m <sup>3</sup> ) - 유역분리관로 신설 - 조압수조 토출관로 신설 - 하수관로 개량정비	- 유역면적 확대(증 40.8ha) (A=63.2ha→104ha) - 빗물펌프장 신설(연계운영) (Q=1,023m <sup>3</sup> /분) - 흡수정 신설(V=7,000m <sup>3</sup> ) - 유입·방류·토출관로 신설 - 하수관로 개량정비	- 저류조 설치 (Q=4,000m <sup>3</sup> ) - 기존펌프장 흡수정 증설 (Q=1,000m <sup>3</sup> ) - 방류관로 신설 - 우회 BOX 설치 - 하수관로 개량정비
개략사업비	81,369백만원		30,960백만원

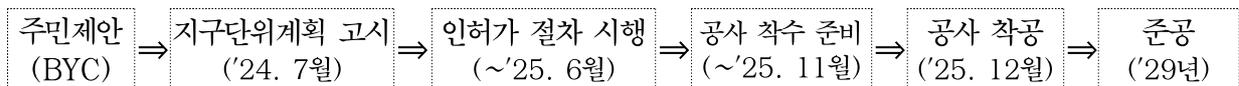
### □ 설계 추진 계획 (市 추진)

#### ○ 영등포·신길: '24. 7월 설계 완료

- 건설기술심의 등 설계 적정성 심사 절차 이행 중

#### ○ 대 립 2 : '24. 8월 우선공사(하수관로 개량공사) 설계 완료

※ BYC 사옥부지 개발 추진 계획



### □ 향후계획

#### ○ '24. 6. ~ 9.: 건설사업관리용역, 공사 발주 및 계약

#### ○ '24. 10. ~ 12.: 공사시행

- 영등포·신길: 광역상수관로 이설 및 유입관로 정비 (L=87m)

- 대 립 2: 하수관로 개량정비 (L=400m)

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
9,340,000 (시비)	-	-

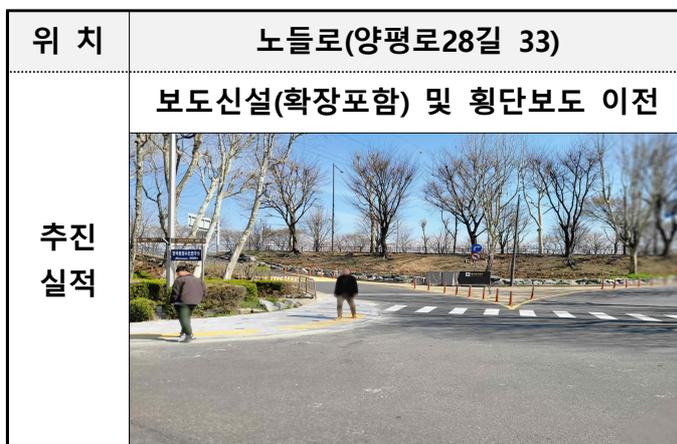
관내 횡단보도 미설치 및 보도폭 협소 등으로 인하여 사고 위험이 높고 보행이 불편한 지점에 대해 도로 구조 개선 및 보도폭 확장 등을 통해 안전하고 편리한 보행환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '24. 3. ~ 10.
- 사업위치: 총 5개소
  - 당산삼성래미안4차 APT(당산로44길), 당산중학교(버드나루로 160), 노들로(양평로28길 33, 양평로24길 33), 영등포로57길(영등포로57길 9)
- 사업내용: 횡단보도 신설(이전) 및 보도 신설(확장) 등

□ 주요 추진실적

- '24. 3. ~ 4.: 계획수립 및 공사 발주
- '24. 4. ~ 5.: 보도공사 실시



□ 향후계획

- '24. 5. ~ 6.: 영등포로57길 보도공사 실시
- '24. 6. ~ 10.: 도로재포장, 방호울타리 및 노면표시 공사 실시

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
90,000 (구비)	70,000 (구비)	77.7

무인관제 운영 중인 건축물식 공영주차장에 CCTV와 연동하는 비상벨을 설치하여 범죄를 예방하고 안전한 주차환경을 조성하고자 함

## □ 사업개요

- 추진기간: '24. 4. ~ 5.
- 추진대상: 건축물식 공영주차장 3개소(비상벨 30개)
- 주요내용
  - 공영주차장 CCTV와 연동하는 음성인식 안심비상벨 설치
  - 주차장 진입로에 고보조명 설치하여 안내문구 표시로 경각심 유발

## □ 주요 추진실적

### ○ 설치장소

연번	공영주차장명	위 치	규모(주차면)	설치대수
1	양평2동청사	선유로47길 30	지하1~3층 (93면)	16개
2	도림초등학교	가마산로65길 22	지하1층 (145면)	10개
3	영등포본동제2	신길로60길 34	지상1~옥상층(61면)	4개

※ 건축물식 공영주차장 13개소(비상벨 129개) 모두 설치 완료

### ○ 현장사진



## □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
45,000 (구비 45,000)	44,275 (구비 44,275)	98.4%