

문서번호	도로관리처-8844
보존기간	준영구
결재일자	2015.12.30.
공개여부	공개

★과장	팀장	도로관리처장	도로교통본부장	
협 조				


---

## 위해요소 발굴 개선 결과보고

---

2015. 12

# 숨어있는 위해요소 발굴·개선 추진결과보고

2015년 주요사업과 관련 자동차전용도로상 숨어있는 교통안전 위해요소 발굴·개선을 완료하고 결과를 보고함.  일반사업

## I 추진경과

- 2015.01.28 자동차전용도로상 숨어있는 위해요소 발굴·개선 계획수립
- 2015.02.04 자동차전용도로 교통사고 위해요소 발굴 협조요청  
→ 서울지방경찰서, 관할경찰서
- 2015.04.10 안전위해요소 1차조사 결과보고 : 6개노선 52개소
- 2015.04.~07 공단, 경찰순찰대, 디자인재단 합동현장조사
- 2015.07.~ 공단 및 디자인재단 협업대상선정
- 2015.08.11 자동차전용도로 위해요인 시설개선 계획수립 : 자체개선 32개소
- 2015.11.09 서울디자인재단 위해요소 개선안 검토 시행보고
- 2015.11.23 도심공공 안전안심 서비스디자인 최종(안) 통보

## II 위해요인 개선실적

**완료 51개소, 2016시행 1개소, 제외 2개소 / 총54개소**

**자체개선 : 31개소 완료, 1개소 제외 / 총32개소**

시설명	방호울타리 정비	방호울타리 단부연결	갈매기표지	간이충격 흡수탱크	주의·지시 감속표지 설치
개선시행	5,290m/23개소	5개소	5개	3개	7개

시설명	시선유도봉설치	빗금표시	배수시설	장애물 표적표지	사업제외
개선시행	18개	5개소	1개소	4개	1개소

※ 사업제외 1개소 : 노들길 자동차전용도로 하계

디자인재단 협업구간 : 20개소 완료, 1개소 2016년 시행, 1개소 제외 / 총22개소

시설명	방호울타리 정비	충격흡수 시설	벽면 갈매기도색	델리네이터 설치	지주 반사지부착	주의·지시 감속표지 설치
개선시행	492m/1개소	1개소	520m/2개소	661개	151개	11개

시설명	갈매기표지	시선유도봉 설치	도로표지병	차선변경금 지라인	장애물 표적표지	벽면안전빗금 표시
개선시행	4개	90개	82개	250m/3개소	1개	1개소

※ 2016년 시행 1개소 : 동부간선도로 비상주차대 방호울타리 설치(예산부족)

사업제외 1개소 : 2014년 시행구간으로 감속유도노면표시 경찰청 규제심의 불가

### III 추진 효과

- 전용도로상 사고율 저하로 인한 이용시민 안전강화
- 쾌적한 도로조성으로 인한 시설물관리에 대한 공단 위상제고

### IV 향후 계획

- 보 완 점 : 예산부족으로 시행하지 못한 1개구간은 2016년 연간단가 계약즉시 시행.  
순찰 점검을 강화하여 미비한 시설 지속적 보완.
- 발전방향 : 개선지점은 지속적 관찰하여 미비점을 보완하고 전용도로상 위해요소 인자를 늘려 수시로 발굴 개선함으로써 교통사고를 미연에 방지하고 2차 사고 피해를 최소화하여 자동차전용도로 안전을 제고.

따로붙임 : 1. 위해요소 개선사항 목록 1부.  
2. 위해요소 개선 전·후 사진대지 1부. 끝