

I·SEOUL·U

어린이보호구역 사업 개선(안)

2018. 6.

도시교통본부
(보행정책과)

어린이보호구역 사업 개선(안)

최근 4년간 교통사고로 인한 어린이 사망자가 매년 발생하고 있는 실정으로 기존 어린이보호구역 사업의 실태점검 및 설문조사 등을 토대로 문제점을 분석하여 개선방안을 마련하고자 함

I 추진배경 및 경위

□ 추진배경

- 어린이보호구역 사업으로 어린이 교통사고를 예방하고 있으나 매년 어린이 교통사고 사망자 발생
※ (2014년) 1명 ⇒ (2015년) 1명 ⇒ (2016년) 2명 ⇒ (2017년) 1명
- 이에 어린이보호구역 사업 실태점검 및 설문조사를 실시하고 어린이 보호구역 내 교통사고 현황을 분석하여 보호구역 내 교통안전 시설 기준 강화 및 운영방안 재정립 등 보호구역 사업 개선방안 마련 필요

□ 추진경위

- 2018. 3월 : 어린이보호구역 실태점검
- 최근 3년간(2015~2017) 어린이보호구역 정비사업 50개소
- 2018. 4월 : 어린이보호구역 교통사고 현황분석
- 최근 4년간(2014~2017) 초등학교 보호구역 301개소 교통사고 현황 분석
- 2018. 5월 : 어린이보호구역 설문조사
- 초등학교(604개교) 및 자치구청(25개)에 보호구역 만족도 등 설문조사
- 2018. 6월 : 어린이보호구역 사업 개선(안) 작성

II 어린이보호구역 사업 개선(안)

□ 기본방향

- 도로교통법 및 통합지침(행정안전부) 등 시설기준에 맞게 설계·시공
 - 보호구역 내 “발광형 교통안전표지” 확충
- 어린이보호구역 사업 관리실태 상·하반기 합동점검(서울시청, 서울지방경찰청, 교육청, 자치구청) 실시
 - 시설기준 부적합 및 노후·불량시설 자치구별 단계별 재정비 및 유지관리
- 보호구역 내 속도저감시설 확충 및 횡단보도 개선
 - 속도저감시설(과속방지턱, 고원식횡단보도, 노면요철포장, 굴곡도로 등) 확충
 - 연속형 과속방지턱 설치(과속방지턱 설치간격 35m 유지)
 - 횡단보도 개선(“고원식 횡단보도”로 교체 정비, “신호등” 확충)
 - 도로 적색포장은 시설기준에 따라 필요한 해당 구간만 제한적 설계·시공(길이 20~80m) 및 과속방지턱 등 속도저감 대체시설과 병행 설치
- 불법 주정차 및 과속 단속용 CCTV 설치사업 추진
 - 행안부 5개년 계획(2018~2022년) 국비지원사업과 연계 추진
- 초등학교 주변 보도 설치사업 및 보행로 설치사업 추진(국비지원사업과 연계 추진)
- 노란색 안전패드¹⁾, 옐로카펫, 노란발자국 등 시인성 시설물 확충
- 자치구 인센티브 평가(노상주차장 폐지 실적)에 반영하여 2022년까지 보호구역 내 노상주차장 삭제

1) 횡단보도 정지선과 횡단보도 사이의 공간에 노란색 <안전패드>를 설치하여 차량이 횡단보도 앞에서는 반드시 정지할 수 있도록 차량 유도

□ 개선방안

현행	개선(안)
①보호구역 통합표지 설치	①발광형 통합표지 필수 설치
②속도제한 노면표시 설치(임의설치)	②속도제한 30 노면표시 시설규격에 맞게 설치
③과속방지턱 설치	③연속형 과속방지턱 설치 (설치간격 35m 유지)
④도로 적색포장 (과다 포장, 지그재그차선 미설치)	④도로 적색포장(20~80m이하) + 지그재그차선 필수 설치
⑤횡단보도 노면표시	⑤고원식 횡단보도와 신호등 설치(확충)
-	⑥불법주·정차 및 과속 단속용 CCTV 설치
-	⑦초등학교 주변 보도·보행로 확보 및 방호울타리 설치
-	⑧노란색 안전패드 설치 (횡단보도와 정지선 사이에 안전패드 설치)
-	⑨옐로카펫 및 노란발자국 설치

□ 추진계획

○ 교통사고 잦은 어린이보호구역 5개소 개선사업 시범 추진

- 사업대상 : 5개소(광진 양진초교, 금천 문백초교, 동작 강남초교, 관악 원당초교, 강동 개나리어린이집)
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 보호구역 1개소당 200백만원(국비 100, 시비 100)
- 보호구역 5개소 시범사업 소요예산 1,000백만원(국비 500, 시비 500)

○ 어린이보호구역 개선사업 중기계획 수립 단계별 점진적 확대 추진

- 교통사고 잦은 초등학교, 국공립 유치원 및 어린이집 보호구역으로 순차적 추진

구 분		연도별 계획					
		계	2019	2020	2021	2022	2023
서울형 어린이보호구역 사업 (국비50:시비50)	물 량(개소)	25	5	5	5	5	5
	사업비(백만원)	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

○ 불법 주·정차 및 과속 단속용 CCTV 설치사업 추진 : 국비(100%)사업과 연계

- 2018~2022년 5개년 계획 수립 연차별 추진

구 분		연도별 계획					
		계	2018	2019	2020	2021	2022
주정차 단속 CCTV	물 량(개소)	372	38	86	86	86	76
	사업비(백만원)	8,228	836	1,892	1,892	1,892	1,716
과속 단속 CCTV	물 량(개소)	567	58	131	131	131	116
	사업비(백만원)	22,680	2,320	5,240	5,240	5,240	4,640

○ 초등학교 주변 보도 및 보행로 설치사업 추진 : 국비(100%)사업과 연계

- 붙 임 : 1. 어린이보호구역 시설물 실태 및 문제점 1부.
 2. 어린이보호구역 교통사고 현황분석 1부.
 3. 어린이보호구역 설문조사 1부. 끝.