

시 민

문서번호	보행정책과-1064
결재일자	2018. 1. 30.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	보행안전팀장	보행정책과장	보행친화기획관	도시교통본부장
협 조	주무관			

I·SEOUL·U

## '18년 「어린이 교통사고 50% 줄이기」 추진계획

2018. 1.

**도시교통본부**  
(보행정책과)

## 사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 '■' 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 가 자 문	● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
갈 등	● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 적 약 배 자 려	● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 아동, 장애인, 한부모 가정 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
성 별 분 리 통 계	● 성별분리통계 작성여부를 검토하였습니까? 예) 인적통계 남·여 구분, 수혜집단의 남·여 구분 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
일 자 리	● 일자리 창출 효과 및 일자리 수를 검토하였습니까? 예) 직·간접 채용, 취업알선, 전문인력양성, 창업지원 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
타 기 관	● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
홍 보	● 사업 홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정 책 영 문 화	● 정책 영문화 및 해외홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 영문 제목·요약, 해외 언론 보도, 외국어 홈페이지 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	● 불필요한 외국어·와이어 표현 대신 <b>바른 우리말</b> 을 사용하였습니까? 예) 스페이스, 플랜, 앵커시설, 거버넌스, 인큐베이팅, 매칭 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
결 재 문 서 공 개	● 공개 여부를 “비공개”로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까? 예) 정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
지 속 가 능 성	● 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? 예) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경의 보전 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# '18년 「어린이 교통사고 50% 줄이기」 추진계획

어린이 교통사고의 획기적 감축을 위하여 어린이 보호구역 지정 및 시설개선 등의 효율적 개선대책을 마련하여 서울형 어린이 보호구역 사업을 추진하고자 함

## I 추진개요

### 추진목표

- 어린이 보호구역 내 어린이 교통사고 50% 줄이기 목표
  - 교통사고 50%('16년 96건 → '23년 48건 이하) 저감
- '23년까지 모든 지정대상 시설(학원 제외)에 어린이 보호구역 지정
  - 어린이 보호구역 239개소('17년 1,730개소 → '23년 1,969개소) 추가지정

### 추진방향

- '18년 어린이 보호구역 신규 지정·확대 및 정비로 교통사고 저감
- 어린이 보호구역 내 “아마존+옐로카펫” 사업의 통합 추진으로 어린이 교통사고의 획기적 감축을 위한 “서울형 어린이 보호구역 사업” 추진
- 초등학교 앞 보도설치 및 통학로 정비 등 기존 시설물 개선으로 어린이 안전효과 극대화

### 추진근거

- 「도로교통법」 제12조(어린이 보호구역의 지정 및 관리)
- 「어린이·노인 및 장애인 보호구역의 지정 및 관리에 관한 규칙」 제3조
  - ※ 도로교통법 제12조에 따라 경찰청, 보건복지부, 국토교통부, 교육부 공동부령으로 정함

## II

## 사업현황

(단위 : 백만원)

사업명	사업비	국비	시비	사업유형(개소)				
				계	신규	확대	정비	
합계	7,329	3,564	3,765	317	205	11	101	
어린이 보호구역 지정·확대 및 정비	어린이 보호구역 지정·확대	492	246	246	30	18	11	1 (사코다발 지역정비)
	어린이 보호구역 정비	3,360	1,680	1,680	83	-	-	83 (미지정 1)
어린이 보호구역 사업 추진	아마존 조성	245	-	245	3	3	-	-
	엘로키펻 설치	100	-	100	100	100	-	-
어린이 보호구역 시설개선 등	초등학교 앞 보도 설치	450	450	-	11	-	-	11
	통학로 정비	550	-	550	3	-	-	3
	어린이 교통안전시설물 정비(시민참여)	214	-	214	3	-	-	3
	과속경보표시 설치	290	-	290	10	10	-	-
	CCTV 설치	1,188	1,188	-	54	54	-	-
	어린이 교통안전영상정보 인프라 구축	440	-	440	20	20	-	-

## III

## 주요 사업내용

### 1 어린이 보호구역 지정·확대 및 정비

#### ① 어린이 보호구역 지정·확대

##### 사업개요

- 대상 : 보호구역 지정 및 확대 30개소(초등학교, 어린이집, 유치원)

- 17개 자치구 30개소(신규 18, 확대·통합 11, 사고다발지역 정비 1)
- 2017년 하반기 수요조사하여 대상지 선정 완료

연번	자치구	사업개소	사업비 (백만원)	사업유형(개소)		
				신규	확대·통합	정비
계	-	30	496	18	11	1
1	중구	1	14	1	-	-
2	용산구	1	14	1	-	-
3	성동구	2	28	-	2	-
4	광진구	2	28	2	-	-
5	성북구	2	100	1	-	1(사고다발지역)
6	은평구	2	28	2	-	-
7	서대문구	1	14	1	-	-
8	마포구	2	28	2	-	-
9	강서구	3	42	2	1	-
10	구로구	1	14	-	1	-
11	금천구	1	14	-	1	-
12	영등포구	2	28	-	2	-
13	동작구	4	56	1	3	-
14	관악구	2	28	2	-	-
15	강남구	1	14	1	-	-
16	송파구	1	14	-	1	-
17	강동구	2	28	2	-	-

※ 【붙임 1】 '18년 어린이 보호구역 지정 및 확대사업 세부현황(30개소)

- 예산 : 492백만원(국비 246, 시비 246)
  - 「도로교통법」 제138조의2 및 「보조금 관리에 관한 법률 시행령」 제4조 제1항 별표1에 따른 국비매칭 사업(50:50)
- 기간 : 2018. 2~12월

## 추진방법

- 2017년 사업대상지 수요조사를 통하여 선정이 완료된 자치구에 사업비 배정
  - 보호구역 지정 및 확대 : 17개 자치구 29개소에 각각 14백만원
  - 보호구역 사고다발지역 정비 : 1개 자치구(성북구) 1개소 90백만원

□ 추진절차

- 보호구역 지정신청 및 기본설계 작성(구) → 기본설계 검토(시, 도로교통공단) → 지방경찰청 협의(시) → 보호구역 지정(시)

□ 추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 3~4월 : 보호구역 지정 등을 위한 설계도면 작성(구)
- '18. 5~7월 : 지방경찰청 협의(시)
- '18. 8~10월 : 사업 시행 및 완료(구)

② 어린이 보호구역 정비

□ 사업개요

- 대상 : 보호구역 정비 83개소(초등학교, 어린이집, 유치원 등)
  - 7개 자치구 83개소 교통안전시설 및 도로부속물 등 설치·정비
  - 대상지(2017. 하반기 수요조사하여 대상지 선정 완료)

연번	자치구	사업개소	사업비 (백만원)	사업내용
계	-	83	3,360	-
1	노원구	2	420	노면표시, 미끄럼방지시설, 옐로카펫 등 설치
2	도봉구	17	420	노면표시, 미끄럼방지시설, 옐로카펫 등 설치
3	양천구	1	420	보도확장(B=12~14m, L=290m) 등 시설 설치
4	종랑구	4	420	보도설치 100m, 노면표시, 옐로카펫 등 설치
5	서초구	15	420	노면표시, 미끄럼방지시설, 옐로카펫 등 설치
6	강북구	40	840	노면표시, 미끄럼방지시설, 옐로카펫 등 설치
7	동대문구	4	420	노면표시, 미끄럼방지시설, 옐로카펫 등 설치

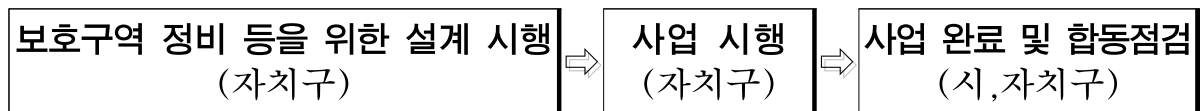
※ 【붙임 2】 '18년 어린이 보호구역 정비사업 세부현황(83개소)

- 예산 : 3,360백만원(국비 1,680, 시비 1,680)
  - 「도로교통법」 제138조의2 및 「보조금 관리에 관한 법률 시행령」 제4조 제1항 별표1에 따른 국비매칭 사업(50:50)
- 기간 : 2018. 2~12월

추진방법

- 2017년 수요조사를 통하여 선정이 완료된 자치구에 사업비 배정
- 보호구역 미지정 대상지(서초구 1개소)는 우리시와 보호구역 지정 여부 등을 협의하여 추진

추진절차



추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 3~5월 : 보호구역 정비 등을 위한 설계(구)
- '18. 6~10월 : 사업 시행 및 완료(구)

**2** 서울형 어린이 보호구역 사업 추진

사업개요

- 서울형 어린이 보호구역 사업(아마존+옐로카펫+보호구역 신설·정비)
  - 대상지역 : 기존 지정 어린이 보호구역(1,733개소)  
'18년도 어린이 보호구역 신설·정비 사업(113개소)
  - 사업대상 : 3개 자치구 3개소(아마존 조성사업 대상지:은평,중랑,구로)

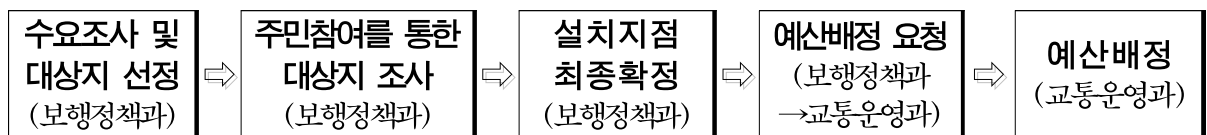
## □ 추진방법

- '18년도 아마존 조성 대상지(3개소)를 “서울형 어린이 보호구역 사업”으로 추진
- 옐로카펫 사업은 '18년 부터 보행정책과에서 “아마존 + 옐로카펫 +어린이 보호구역 신설·정비” 사업과 연계하여 서울형 어린이 보호 구역 사업 추진(※ '18년도 옐로카펫 설치 예산은 교통운영과에서 편성)

## □ 추진계획

- '18년도 아마존 사업 대상지 3개 자치구에 사업비(245백만원) 배정
- '18년도 옐로카펫 사업은 수요조사를 실시하여 선정된 자치구에 사업비(100백만원) 배정
- 옐로카펫 사업 대상지 선정방법 : 자치구 대상 공모

## □ 옐로카펫 추진절차



## □ 추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 3~5월 : 설계 시행(구)
- '18. 6~9월 : 사업 시행 및 완료(구)

## □ 아마존 + 옐로카펫 조성사례



(디자인 포장 시행)



(부착식 조형물 설치)



(옐로카펫 설치)



### 3 어린이 보호구역 시설개선

#### ① 초등학교 앞 보도 설치

##### 사업개요

- 대상 : 초등학교 앞 보도설치 11개소(6개 자치구 11개소 선정)

자치구	사업개소	사업비(백만원)	사업위치
계	11	450	-
용산구	1	12	한강초교
성북구	4	141	성신초교, 장위초교, 돈암초교, 송례초교
도봉구	2	100	한신초교, 방학초교
노원구	1	26	덕암초교
은평구	2	37	구산초교, 대은초교
송파구	1	134	삼전초교

- 예산 : 450백만원(전액 국비 : 행정안전부 재난안전특별교부세)
- 기간 : 2018. 2~12월

##### 추진방법

- 2017년 수요조사를 통하여 선정이 완료된 자치구에 사업비 배정

##### 추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 3~9월 : 공사 시행 및 완료(구)

#### ② 통학로 정비

##### 사업개요

- 대상 : 어린이 보호구역 내 통학로(3개 자치구 3개소 선정)

구 분	사업비(백만원)	사업개소	사업내용
계	550	3	
금천구	100	1	어린이 통학로 교통시설물 정비
광진구	150	1	어린이 통학로 교통시설물 정비
도봉구	300	1	어린이 통학로 교통시설물 정비

- 예산 : 550백만원(시비)
- 기간 : 2018. 2~12월

추진방법

- 해당 자치구 사업계획 내용 검토 후 사업비 배정

추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 3~9월 : 공사 시행 및 완료(구)

③ 어린이 교통안전시설물 정비사업(시민참여)

사업개요

- 대상 : 어린이 보호구역 내 통학로(3개 자치구 3개소)

구 분	사업비(백만원)	사업개소	사업내용
계	214	3	
중 구	37	1	어린이 보호구역 보도정비 등
강북구	87	1	어린이 보호구역 교통안전시설 정비 등
송파구	90	1	어린이 보호구역 보도정비 및 시설물 정비

- 예산 : 214백만원(시비)
- 기간 : 2018. 2~12월

추진계획

- 해당 자치구 사업계획서 제출 받아 검토 후 사업비 배정

추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 3~9월 : 공사 시행 및 완료(구)

#### ④ 과속경보표지 설치

##### 사업개요

- 대상 : 어린이 보호구역 내 과속경보표지 설치 10개소
  - 2018년 2월 자치구 수요조사 후 대상지 선정
- 예산 : 「교통약자 보호구역 정비」 예산(시비 1,635백만원) 중 290백만원
- 기간 : 2018. 2~12월

##### 추진방법

- 2018. 2월 자치구 수요조사 실시하여 어린이 보호구역 지정 사업과 연계하여 대상지 선정
- 대상지 선정기준
  - 편도2차로 이상 도로, 종단경사 또는 평면선형이 불량한 도로 대상
  - 통행속도 조사결과 등을 참고하여 과속으로 인한 교통사고 위험도로 선정

##### 추진일정

- '18. 2~3월 : 수요조사 대상지 선정 및 사업비 배정(시)
- '18. 4~9월 : 공사 시행 및 완료(구)

#### ⑤ CCTV 설치

##### 사업개요

- 대상 : 어린이 보호구역 내 CCTV 설치 54대
  - 대상지 현황(2017년 8월 수요조사하여 선정 완료)
    - 6개 자치구 54대(용산 3, 성동 16, 성북 3, 동작 9, 금천 1, 관악 22)
- 예산 : 1,188백만원(국비)
  - 행정안전부 재난안전특별교부세 보조금(국비매칭 사업 아님)
- 기간 : 2018. 2~12월

추진방법

- 교통약자 보호구역과 연계 추진
- 2017년 사업대상지 수요조사를 통하여 선정이 완료된 자치구에 사업비 배정

추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 2~4월 : 사업계획 수립 및 행정예고 실시(구)
- '18. 5~9월 : 공사 시행 및 완료(구)

⑥ 어린이 교통안전영상정보 인프라 구축

사업개요

- 대상 : 어린이 보호구역 내 CCTV 설치 20대
- 예산 : 440백만원(시비)
- 기간 : 2018. 2~12월

추진방법

- 2018년 어린이 보호구역 신규지정 및 확대 사업(30개소) 대상지와 연계 추진
- 자치구 사업계획서 제출 받아 검토 후 사업비 배정

추진일정

- '18. 2월 : 사업비 배정(시)
- '18. 2~4월 : 사업계획 수립 및 행정예고 실시(구)
- '18. 5~9월 : 공사 시행 및 완료(구)

## 4 시-자치구 협력사업

### ① 유사노면표시 활용한 미지정 어린이 시설의 안전 제공

- 근거 : 보호구역 유사노면표시 관련 지시사항 하달(경찰청, '16.2.25)
- 목적 : 미지정 어린이 시설에 최소한의 어린이 보호기능 부여
- 대상 : 미지정된 보호구역 지정대상시설(162개소) 중 20개소

〈 어린이 보호구역 지정 현황 및 잔여 지정대상 〉

(17.12월말 기준)

구 분	계	초등학교	유치원	특수학교	어린이집 (100인 이상)	기타 (외국인학교)	학원 (100인 이상)
지정가능	1,892	603	884	29	369	7	1,578
지정현황	1,730	603	642	23	455	7	3

※ 학원을 제외한 잔여 지정대상은 162개소

#### ○ 설치방안

- 잔여 지정대상(162개소)중 보호구역

〈 유사 노면표시 설치기준 〉

지정이 어렵거나 불합리한 지역에 대해  
보호구역 지정절차 없이 유사노면표시 활용



- 아파트 단지내 어린이집, 폐원, 이전 등이 빈번한 시설 등 보호구역 지정이 어렵거나 지정효과가 미미하다고 판단되는 곳

- 보호구역 지정 대체 또는 보호구역 지정전의 안전대책으로 설치

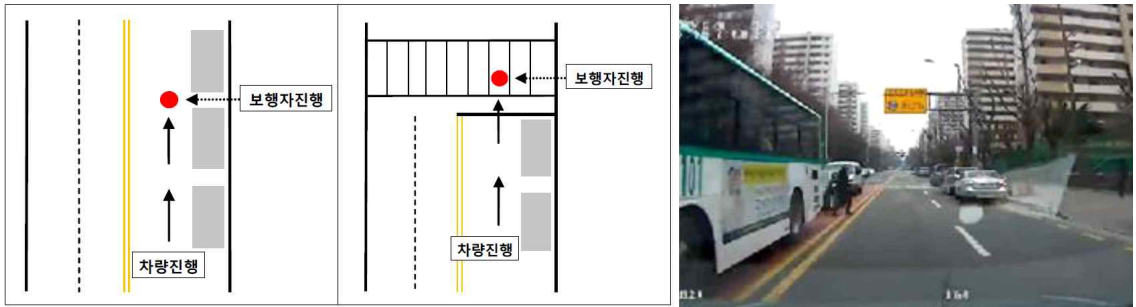
#### ○ 소요예산 : 20백만원(자치구비)

- 20개소 × 1백만원/개소 = 20백만원

## ② 불법 주정차 단속 강화

- 목 적 : 불법 주정차 차량의 가림현상으로 인한 교통사고 예방
- 계 획 : 어린이 보호구역 내 불법 주정차 단속

〈 가림현장에 의한 교통사고 위험 예시도 〉



## ③ 보호구역 내 노상주차장 폐지

- 목 적 : 주정차 차량으로 인한 통행불편 및 교통사고 예방
- 현 황
  - '17년말 기준 20개 주차장 189면 존치
- 계 획
  - 그린파킹사업 등 대체부지 확보 등으로 '18년 20면 폐지 추진
  - 신규지정 보호구역은 노상 주차장 전면 삭제 실시

〈 연차별 노상주차장 폐지계획 〉

구 분	소계	'18계획	'19	'20	장기
주차면수	189	20	20	20	129

## ④ 등하굣길 시간제 차량통행제한 확대 추진

- 목 적 : 교통사고 발생원인의 원천 제거를 위한 차량통행 제한
- 현 황 : '17년말 기준 116개소 운영 중

- 시간제 차량통행제한 운영현황

구 분	합계	'13년 까지	'15년	'16년	'17년
대상학교(개소)	116	45	33	20	18

※ 운영현황 : 116개소(등교 98개소, 하교 5개소, 등하교 13개소)

○ 계 획 : 10개소

- 초등학교 주동학로를 대상으로 매년 10개소 이상 추진
- 교통사고 위험이 높은 하교 시 운영 강화

## IV 행정사항

### 자치구 협조사항

- 어린이 보호구역 지정사업은 10월, 그 외 사업은 9월까지 공사 완료하고 결과(사진 전·중·후 포함) 제출
- 주요 사업계획(대상지 변경, 사업비 증감 등) 변경 사유 발생 시 우리시와 협의 후 결정

### “시-자치구 공동협력사업 배점” 반영

- 자치구의 자발적 참여 유도를 위하여 “시-자치구 공동협력사업 배점” 반영
- 대상사업
  - 유사노면표시 및 횡단보도(도로 횡단) 안전사고 예방을 위한 시설 보강 추진실적
  - 어린이 보호구역 내 불법 주정차 단속진수
  - 보호구역 내 노상주차장 폐지 실적
  - 등하굣길 시간제 차량통행제한 확대 추진실적

- 붙임 : 1. '18년 어린이 보호구역 지정 및 확대사업 세부현황 1부.  
2. '18년 어린이 보호구역 정비사업 세부현황 1부. 끝.