

어린이교통안전시설물 정비사업(주민참여)

초등학교, 중학교 통학로상에 노후된 교통안전시설물 및 도로부속물을 정비하고, 보도단절 구간에 보도를 신설하는 등 학생들에게 안전하고 쾌적한 보행환경을 제공코자 함

예산 총괄

(단위 : 천원)

2014최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	
			(B-A)*100/A
2,145,000	3,390,000	1,245,000	58.04

사업 설명

(단위 : 천원)

사업목적

- 통학로상 노후시설물 정비로 교통사고의 위험으로부터 학생들 보호하고 쾌적한 보행환경을 제공

사업근거

- 주민참여 예산제 운영조례(제8조, 운영계획 수립 공고 등)

사업내용

- 사업대상 : 성북구 송인초교 통학로 정비 등 주민참여예산 선정 사업(14개 구청 19개 사업)
- 사업기간 : 2015. 2~12
- 사업내용 : 통학로상 교통안전시설 및 도로부속물 정비 등
(도로정비, 보도신설, 안전휀스설치, 노면표시, 목재계단정비 등)
- '15년도 소요예산 : 3,390,000천원
 - 성북구 주민참여예산 : 160,000천원
 - 송인초등학교 통학로 정비(100,000천원)
 - 정덕초등학교 통학로 정비(60,000천원)
 - 광진구 주민참여예산 : 530,000천원
 - 자양중학교 통학로 정비(200,000천원)
 - 관내 22개 초등학교 통학로 정비(330,000천원)
 - 마포구 주민참여예산 : 23,000천원(염리초등학교 통학로 정비)

- 성동구 주민참여예산 : 600,000천원
 - 옥정중학교 목재계단 정비(300,000천원)
 - 성수·응봉 초등학교 통학로 정비(200,000천원)
 - 성수 중·고등학교 통학로 정비(100,000천원)
- 중랑구 주민참여예산 : 100,000천원(묵동초등학교 통학로 정비)
- 금천구 주민참여예산 : 313,000천원
 - 흥일초등학교 통학로 정비(13,000천원)
 - 백산초등학교 통학로 정비(300,000천원)
- 양천구 주민참여예산 : 240,000천원(정목초등학교 통학로 정비)
- 동작구 주민참여예산 : 350,000천원(신길초등학교 등 4개소 통학로 정비)
- 용산구 주민참여예산 : 399,000천원(청파초등학교 통학로 정비)
- 관악구 주민참여예산 : 100,000천원(상도중학교 후문계단 정비)
- 송파구 주민참여예산 : 150,000천원(문정초교 등 2개소 통학로 정비)
- 강서구 주민참여예산 : 150,000천원(화일초등학교 통학로 정비)
- 동대문구 주민참여예산 : 200,000천원(홍파초등학교 등 12개소 통학로 정비)
- 서대문구 주민참여예산 : 75,000천원(관내 보호구역 40개소 속도제한표시 정비)

추진경위

- 2014.04 : 주민참여예산 의견접수
- 2014.05 : 주민참여예산 구 자체심의 실시
- 2014.06 : 서울시 주민참여예산 제출
- 2014.07 : 서울시 참여예산 한마당 개최
- 2014.07 : 주민참여예산 확정

2015년도 예산(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	203,000	2,145,000	3,390,000	1,245,000
자치단체자본보조	203,000	2,145,000	3,390,000	1,245,000

□ 2015년도 예산 산출 근거

■ 자치단체자본보조 : 3,390,000천원

① 성북구 송인초등학교 통학로 정비 : 100,000천원

※ 학교 보낼 때마다 엄마는 애가 탑니다

- 안전휀스 설치 : 500m × 200천원 ≒ 100,000천원

② 성북구 정덕초등학교 통학로 정비 : 60,000천원

※ 우리 학교 앞 자동차가 너무 빨리 달려요 !

- 교통안전시설(블라드, 과속방지턱 등) 정비 1식 : 60,000천원

③ 광진구 자양중학교 통학로 정비 : 200,000천원

※ 넓은 차도만 있는 학교길, 우리는 어디로 걸어다녀요 ?

- 아스팔트포장 : 16a × 3,000천원 ≒ 48,000천원
- 보도블럭포장 : 400㎡ × 100천원 ≒ 40,000천원
- 측구 및 경계석 설치 : 400m × 120천원 ≒ 48,000천원
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 64,000천원

④ 광진구 관내 초등학교 통학로 정비 : 330,000천원

※ 눈비오거나 어두우면 잘 안보이는 우리학교 앞 위험한 횡단보도

- 횡단보도 시인성 개선(15백만원) × 22개 초등학교 ≒ 330,000천원

⑤ 마포구 염리초등학교 통학로 정비 : 23,000천원

※ 염리초등학교 어린이보호구역 통학로에 안전휀스를 설치해 주세요

- 안전휀스 설치 : 90m × 200천원 ≒ 18,000천원
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 5,000천원

⑥ 성동구 옥정중학교 목재계단 정비 : 300,000천원

※ 부서진 목재계단을 오르내리는 학생들, 도와 주세요

- 나무보행로 정비(B=2m, L=320m) 1식 : 250,000천원
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 50,000천원

⑦ 성동구 성수초등학교 등 2개소 통학로 정비 : 200,000천원

※ 학교가는 길 아이반, 트럭 반(성수, 응봉초등학교 스쿨존 개선사업)

- 보도블럭포장 : 200㎡ × 100천원 ≒ 20,000천원
- 측구 및 경계석 설치 : 200m × 120천원 ≒ 24,000천원
- 안전휀스설치 : 500m × 200천원 ≒ 100,000천원
- 미끄럼방지포장 : 600㎡ × 40천원 ≒ 24,000천원
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 32,000천원

⑧ 성동구 성수중·고등학교 통학로 정비 : 100,000천원

※ 툽툽 튀어나오는 차... 안전한 통학로 만들어 주세요

- 미끄럼방지포장 : $1,000\text{m}^2 \times 40\text{천원} \approx 40,000\text{천원}$
- 안전휀스설치 : $150\text{m} \times 200\text{천원} \approx 30,000\text{천원}$
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 30,000천원

⑨ 중랑구 묵동초등학교 통학로 정비 : 100,000천원

※ 2800여명의 학생들에게 안전한 통학로를 제공해 주세요

- 아스팔트포장 : $10\text{a} \times 3,000\text{천원} \approx 30,000\text{천원}$
- 미끄럼방지포장 : $1,000\text{m}^2 \times 40\text{천원} \approx 40,000\text{천원}$
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 30,000천원

⑩ 금천구 흥일초교 통학로 정비 : 13,000천원

※ “낮선 친구, 낯선 등·하갯길... 위험하기까지...” 횡단보도와 과속방지턱을 증설해 주세요

- 교통안전시설 정비(과속방지턱, 횡단보도) 1식 : 13,000천원

⑪ 금천구 백산초등학교 통학로 정비 : 300,000천원

※ 아이들이 너무 위험해요 ! 안전한 통학로 만들어 주세요 !

- 아스팔트포장 : $40\text{a} \times 3,000\text{천원} \approx 120,000\text{천원}$
- 보도블럭포장 : $300\text{m}^2 \times 100\text{천원} \approx 30,000\text{천원}$
- 측구 및 경계석 설치 : $150\text{m} \times 120\text{천원} \approx 18,000\text{천원}$
- 안전휀스설치 : $200\text{m} \times 200\text{천원} \approx 40,000\text{천원}$
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 92,000천원

⑫ 양천구 정목초등학교 통학로 정비 : 240,000천원

※ 경사가 가파른 위험천만한 등갯길을 편하고 안전하게

- 계단형 보행로 설치 1식 : 140,000천원
- 아스팔트포장 : $20\text{a} \times 3,000\text{천원} \approx 60,000\text{천원}$
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 40,000천원

⑬ 동작구 신길초등학교 등 4개소 통학로 정비 : 350,000천원

※ 어린이안전최우선 ! 어린이보호구역 정비제안

- 아스팔트포장 : $80\text{a} \times 3,000\text{천원} \approx 240,000\text{천원}$
- 미끄럼방지포장 : $1,000\text{m}^2 \times 40\text{천원} \approx 40,000\text{천원}$
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 70,000천원

⑭ 용산구 청파초등학교 통학로 정비 : 399,000천원

※ 위험천만 청파초등학교 등갯길 ! 어린이 보행환경 개선

- 아스팔트포장 : $50\text{a} \times 3,000\text{천원} \approx 150,000\text{천원}$
- 보도블럭포장 : $200\text{m}^2 \times 100\text{천원} \approx 20,000\text{천원}$
- 안전휀스설치 : $900\text{m} \times 200\text{천원} \approx 180,000\text{천원}$
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 49,000천원

⑮ 관악구 상도중학교 후문 계단 정비 : 100,000천원

※ 학생들이 안전하게 다닐 수 있는 통학로 만들기

- 아케이트(지붕, B=1.5m, L=35m) 설치 1식 : 100,000천원

⑩ 송파구 문정초등학교 등 2개소 통학로 정비 : 150,000천원

※ 초등학교 정문앞 보도 안전하게 ~

- 아스팔트포장 : 20a x 3,000천원 ≙ 60,000천원
- 미끄럼방지포장 : 500㎡ x 40천원 ≙ 20,000천원
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 70,000천원

⑪ 강서구 화일초등학교 통학로 정비 : 150,000천원

※ 통학길이 무서워요

- 아스팔트포장 : 20a x 3,000천원 ≙ 60,000천원
- 미끄럼방지포장 : 1,000㎡ x 40천원 ≙ 40,000천원
- 기타 교통안전시설 정비 1식 : 50,000천원

⑫ 동대문구 흥파초등학교 등 12개교 통학로 정비 : 200,000천원

※ 어린이보호구역 미끄럼 방지 포장

- 미끄럼방지포장 : 5,000㎡ x 40천원 ≙ 200,000천원

⑬ 서대문구 관내 보호구역(40개소) 속도제한표시 정비 : 75,000천원

※ 어린이보호구역, 이대로는 위험합니다 !

- 속도제한표시 200개소 x 375천원 ≙ 75,000천원

사업추진 절차

- 집행절차 : 대상시설 현장조사 및 기본설계 → 주민설명회 등 의견수렴 및 실시설계 → 정비사업 시행
- 계약체결 : 공개경쟁입찰

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2013년도	- 동작구 동작초등학교 등 4개소 정비, 203백만원
2014년도	- 성동구 옥정초등학교 등 32개소 정비, 2,145백만원

- 향후 기대효과
 - 교통사고의 위험으로부터 어린이 보호

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 주민협의체구성, 공청회 개최 등 주민참여형 사업으로 추진
 - 보행자 안전을 고려한 다양한 안전시설 적극 도입
 - 시민의 입장에서 불필요한 과다설계, 절차의 중복, 관련기관간 협의 미비로 일부 공정 중복 시행 등 예산낭비 요소 사전 제거
 - 과속방지턱, 고원식 횡단보도 등 속도저감시설 설치

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		3,390,000	
정비계획수립	2015. 2	-	
현장조사 및 설계도서 작성	2015. 2 ~ 3	300,000	
관련기관 협의 및 주민설명회 개최	2015. 3 ~ 4	-	
정비사업 시행	2015. 4 ~ 12	3,090,000	공사시공

실·본부·국	부서명	담당자			
도시교통본부	보행자전거과	보행안전팀장	이경우 (2133-2421)	주무관	손준호 (2133-2423)