

		시 인				
문서번호	교통운영과-22306	주무관	교통개선팀장	교통운영과장	교통운영관	도시교통본부장
결재일자	2014. 11. 26.					
공개여부		협 조				
방침번호						

2015년 교통 개선사업 시행계획

서울특별시

2014. 11.

도시교통본부
교통운영과

도시교통본부 교통운영과 2015 02 23 10:23:40

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목

검 토 여 부 (■ 표시)

	○ 시 민 :	유 <input type="checkbox"/> ()	무 <input checked="" type="checkbox"/>
시 민 참 여	○ 이 해 당 사 자 :	유 <input checked="" type="checkbox"/> ()	무 <input type="checkbox"/>
고 려 사 항	○ 전 문 가 :	유 <input checked="" type="checkbox"/> ()	무 <input type="checkbox"/>
	○ 음 브 즈 만 :	유 <input type="checkbox"/> ()	무 <input checked="" type="checkbox"/>
	○ 법 령 규 정 :	교통 <input checked="" type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/>	
법 령 및 기 타	○ 기 타 사 항 :	기타 <input type="checkbox"/> (예시 : 일상감사 대상여부 등)	무 <input checked="" type="checkbox"/>
고 려 사 항		고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/>	
		홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 빗물순환 <input type="checkbox"/>	
		장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/>	
		유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 바른 우리말 <input type="checkbox"/>	무 <input type="checkbox"/>
타 자 원 의	○ 중 앙 부 처 :	유 <input type="checkbox"/> ()	무 <input checked="" type="checkbox"/>
활 동	○ 민 간 단 체 :	유 <input type="checkbox"/> ()	무 <input checked="" type="checkbox"/>
	○ 기 업 :	유 <input type="checkbox"/> ()	무 <input checked="" type="checkbox"/>
관 계 기 관 및	○ 관 계 기 관 :	유 <input checked="" type="checkbox"/> ()	무 <input type="checkbox"/>
단 체 협 의	○ 민 간 단 체 :	유 <input type="checkbox"/> ()	무 <input checked="" type="checkbox"/>
	○ 시 산 하 기 관 :	유 <input type="checkbox"/> ()	무 <input checked="" type="checkbox"/>

2015년 교통 개선사업 시행계획

교통운영 개선으로 원활한 교통흐름과 안전을 위한 「도로교통 소통개선사업」 및 「회전교차로 설치사업」의 2015년 사업시행 계획과 이를 위한 설계용역을 시행코자함

I 추진개요

□ 추진근거

- 도로법시행령 제18조2(대도시권 교통혼잡도로 개선사업계획 수립 등)
 - ④ 대도시권 교통혼잡도로의 관리청은 해당 도로의 간선 기능이 유지되도록 관리하여야 한다.
- 「교통운영체계 선진화 방안의 일환」(안전행정부)-회전교차로

□ 추진목적

- 교통여건의 변화에 따른 도로교통 운영개선을 통한 주민불편 사항 및 불합리한 교통체계 개선으로 원활한 교통흐름과 안전한 교통환경 제공

□ 연차별 투자 실적 · 계획

〈연도별 추진현황〉		(단위 : 개소 / 백만원)							
사업명	구분	계	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년(안)
회전교차로 설치사업	지점수	21	-	2	4	7	4	3	1
	사업비	4,514	-	360	952	1,094	988	840	280
도로교통 소통개선	지점수	260	38	19	32	57	43	54 (사망:26포함)	17
	사업비	29,600	3,308	2,312	3,257	5,065	4,760	4,417	6,481

□ 추진실적(2014년)

○ 도로교통 소통개선사업 - 28개소

- 실시설계 완료('14. 1월~11월) : 28개소

▶ 공사 완료('14.6월~11월) : 17개소

· 창경궁로 교통체계 개선 등 17개소

▶ 공사 추진 중 : 10개소

· 서초구 헌릉로 샘마을교차로 교통개선 등 10개소('15.2월 완료예정)

▶ 타사업 시행 으로 제외 : 1개소(도로사업소 도로재포장)

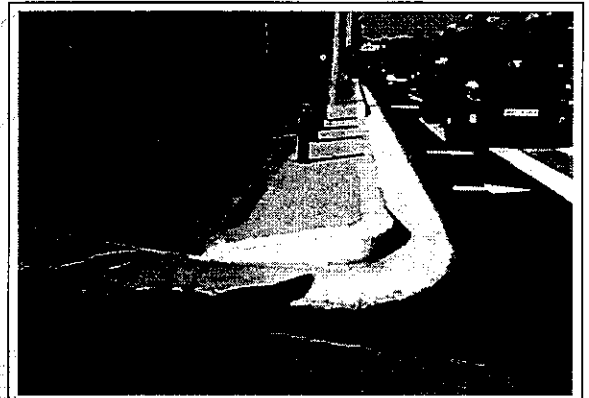
· 용산구 이촌역 교차로 차로 재구획

○ 주요사업 추진 현황

- 양천구 목동서로 청소년수련관 앞 개선사업



공사 전



공사 후

- 전농SK아파트 앞 보도set-back 및 U턴 차로 신설



공사 전



공사 후

III 2015년 사업추진계획

□ 도로교통 소통개선사업

○ 2015년 사업대상

- 도로교통 소통개선 사업대상 : '15년 개선 대상지점 중 15개소

▷ 대상지점 선정 - 민원, 자치구, 경찰서, 시의회 등 개선요구 및 자체조사
· 서울시, 자치구, 경찰서 등 관련기관과 협의

○ 사업기간 : 2015. 1 ~ 2015.12

○ 사업비 : 6,481백만원

○ 사업내용

- 좌회전 및 유턴차로 신설, 차로조정, 횡단보도설치, 신호체계개선,
- 서울시 평균 통행속도 하위 10지점에 대한 개선 검토
- 석촌지하차도 상부 및 교통체계 개선
- 서울역 주변 교통여건 변화에 따른 교통체계 개선

○ 사업추진

- 도로교통 소통개선 : 예산범위내 15개소
 - ▶ '14.12 ~ '15.12 : 개선대상 지점선정, 대상지점 기본 및 실시설계 시행
 - ▶ '15. 4 ~ '15.12 : 대상지점 개선공사 시행
- 석촌지하차도 상부 및 교통체계 개선
 - ▶ '14. 6 ~ '15. 4 : 기본 및 실시설계 용역 시행중(도시기본시설본부)
 - ▶ '15. 3 ~ '15.12 : 개선공사 시행 추진
- 서울역 주변 교통체계 개선
 - ▶ '14.10 ~ '15. 6 : 기본 및 실시설계 용역 시행중
 - ▶ '15. 5 ~ '15.12 : 개선공사 시행

□ 회전교차로 설치사업

○ 2015년 사업대상 : 마포구 연남파출소 앞 교차로 1개소

- 2014년 회전교차로 설계시 기본설계 기 완료

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 2015.12
- 사업비 : 280백만원(국비,시비 50:50 매칭사업)

- 국비 140백만원, 시비 140백만원

○ 사업내용

- 회전교차로 설치조건
 - ▶ 차로당 교통량 125~450대/시 범위의 교차로
 - ▶ 직각 및 정면 충돌사고가 빈번히 발생하는 교차로
 - ▶ 좌회전 교통량 비율이 30%미만인 교차로
- 토목시설 : 중앙 및 분리교통섬, 가각정리, 방호울타리 설치
- 교통안전시설 : 횡단보도, 노면표시, 교통안전표지 설치

○ 사업추진

- '14.12~'15.12 : 회전교차로 설치를 위한 기본 및 실시설계 시행
- '15. 2~'15. 3 : 관련기관(자치구, 서울지방경찰청, 경찰서) 협의
- '15. 4~'15.12 : 예산배정, 주민설명회, 공사시행

IV 행정사항

- 기본설계 및 교통안전시설 심의 완료에 따른 실시설계시행 완료된 지점 부터 즉시 공사추진 시행
- 개선 효과가 큰 지점 등 확보된 예산 범위내에서 개선사업 추진
- 회전교차로 설치사업의 기 기본설계 완료 지점과 신규 기본설계는 대상 지점이 작으므로 도로교통 소통개선사업을 위한 설계용역에 포함 시행
- '15년 설계용역은 사업추진의 효율성을 기하기 위하여 강북강남권역으로 분리하여 발주
- 공사시행부서 : 관할 구청 및 도로사업소

따로붙임 : '15년 대상지점 현황(설계 용역대상) 1부. 끝.

□ 2015년 도로교통 개선 세부내역 : 60개소

연번	자치구	지점명	개선내용	비고
1	강남구	세브란스병원사거리	좌회전 확장	
2	강남구	성수대교 남단 교차로	차로 및 신호운영 개선	
3	관악구	구로전화국교차로	좌회전 신설	
4	광진구	강평주유소앞	U턴 신설	
5	은평구	연서시장주변	교통체계개선	
6	강남구	남부순환도로 수서IC 주변	진입차로 확장 등	
7	구로구	경인로 오류1동 주민센터 앞	횡단보도 이설	
8	구로구	구로소방서 삼거리	교차로 구조개선	
9	금천구	수출의 다리 하부	횡단보도 이설	
10	금천구	구로IC 하부	직진 교차로 신설	
11	마포구	서강대 후문 교차로	교차로 구조개선	
12	마포구	월드컵파크9단지	교차로 구조개선	
13	마포구	월드컵파크9단지	교차로 구조개선	
14	서초구	고속터미널옆 8-2번앞	직진차로 확보	
15	성동구	응봉삼거리	보도 축소, 직진차로 증설	
16	영등포구	해군회관앞 교차로	교차로 구조개선	
17	성북구	화랑교	U턴 신설	
18	송파구	문정중학교사거리	우회전 확보	
19	영등포	신길광장공원사거리	차로재구획	
20	영등포	양평교 하부	교차로 구조개선	
21	용산구	테마트앞 교차로	U턴 신설	
22	용산구	한남1고가~2고가	차로 재구획, 엇갈림 완화	
23	용산구	원효로1가 교차로	교차로 구조개선	
24	용산구	남영삼거리	교차로 구조개선	
25	은평구	질병관리본부사거리	교통섬 축소 및 차로재구획	
26	종구	장충체육관앞	교차로 구조개선	
27	동대문구	군자교 서측	교차로 구조개선	
28	마포구	마포대교 북단 램프	차로재구획, 안전지대 확장등	
29	도봉구	노해로 삼성래미안아파트 앞	안전시설물(유턴금지표지 등) 보강	
30	서초구	삼호가든 쇼핑센터 앞 교차로	교차로 가각정리	
31	서초구	경문고사거리	우회전 전용차로 설치	
32	강동구	상일동역 입구 교차로	평면선형 조정 및 차로진행 개선	
33	강동구	상일IC 입구 교차로	우회전 전용차로 설치	
34	강동구	상암로-천호대로 접속지점	교통섬 확장	
35	강동구	강일동 입구 교차로	차로 조정	

연번	자치구	지점명	개선내용	비고	
36	관악구	당곡사거리	가각 정리		
37	관악구	난곡로 신대방역 사거리	보도채움 및 가각 정리		
38	송파구	문정중학교사거리	우회전전용차로 확보		
39	양천구	오목지하차도 상부	차로재구획		
40	양천구	신정이펜하우스 1단지앞 교차로	교차로 개선(교통섬 설치 등)		
41	송파구	북정역교차로	엇갈림구간 개선		
42	송파구	송파IC 앞 교차로	우회전 전용차로 설치		
43	서초구	서초1교 하부	U턴 차로 진입금지		
44	서초구	서초동 KCC앞(사평대로344)	서측 횡단보도 설치		
45	강남구	압구정역 교차로	U턴 차로 진입금지		
46	구로구	금강수목원아파트 앞 교차로	교차로 가각정리		
47	강서구	신방화사거리	우회전 전용신호 설치		
48	서초구	현인릉입구 교차로	교차로 개선		
49	동대문구	동대문중학교~답십리교차로	차로재구획		
50	마포구	망원정사거리	교차로 개선		
51	광진구	동서울호텔 ~ 강변역	평균 통행속도 하위지점 개선		
52	종구	동평화시장 ~ 청계7가교차로			
53	종구	동평화시장 ~ 동대문디자인플라자			
54	송파구	거여아파트 ~ 거여역			
55	종구	흥인사거리 ~ 청계7가 교차로			
56	용산구	남영역 ~ 남영삼거리			
57	종구	서울프라자호텔 ~ 웨스턴조선포텔			
58	강남구	경북아파트 ~ 차병원			
59	종구	청계6가 ~ 동평화시장			
60	종구	흥인사거리 ~ 신당역			

2015년 회전교차로 설치 대상

연번	자치구	지점명	개선내용	비고
1	마포구	연남파출소 앞 교차로	회전교차로 설치	
2	성동구	응봉교 하부 교차로	회전교차로 설치	
3	은평구	중산 빗물펌프장 앞	회전교차로 설치	
4	송파구	영파여고 뒷편	회전교차로 설치	
5	동작구	여의대발로36길 25앞	회전교차로 설치	

□ 모니터링 대상 : 13개소

연번	자치구	지점명	개선내용	비고
1	서초,강남구	한남대교 북단	교차로 교통 개선	
2	광진구	강변북로 강변역 진출입로	도로 확장 및 차로 재구획	
3	송파구	올림픽대로 잠실선착장 진출입로	차로 신설 및 재구획	
4	종로구	창경궁로 교통체계 개선	일방통행 → 양방통행 등	
5	중 구	DDP주변 교통개선공사	차로 재구획 등 교통체계개선	
6	광진구	광장사거리~광진교북단 삼거리 외 1 교통개선	차로 재구획 등 교통체계개선	
7	동대문구	전농SK아파트 입구 교통개선	U턴 신설 등 교통체계개선	
8	양천구	묵동청소년수련관앞 교통개선	차로 재구획 및 보도 Set-Back	
9	서초구	사당역주변 교통개선	동작대로 버스베이 설치 등	
10	강남구	탄천1교 교차로 교통개선	차로 재구획, 좌회전 신설	
11	송파구	오륜사거리	신호현시 개선 및 차로 재구획	
12		잠실나루역	차로 재구획	
13	강동구	선사사거리(암사토끼굴) 교차로	신호현시 개선 및 차로 재구획	

서울특별시

교통안전과 교통운영팀 2115 02 23 10:20:40