

		시 민			
문서번호	자연생태과-2798	주무관	산림이용팀장	자연생태과장	푸른도시국장
결재일자	2020.1.30.				
공개여부	대시민공개				
방침번호		협 조			

2020년 근교산 등산로 정비사업 추진계획

2020. 1

푸른도시국
(자연생태과)

사전 검토항목

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

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의제형 성	<p>◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까?</p> <p>- 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까?</p> <p>- (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책수립	<p>◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까?</p> <p>- (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까?</p> <p>- (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위험요인 및 대책, 안전 관리 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책집행	<p>◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까?</p> <p>- (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 과급효과 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까?</p> <p>- (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책홍보	<p>◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까?</p> <p>- (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
기타사항	<p>◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까?</p>	■	<input type="checkbox"/>	
	<p>◆ 공개 여부를 “비공개”로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까?</p> <p>(정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)</p>	<input type="checkbox"/>	■	

2020년 근교산 등산로 정비사업 추진계획

등산객의 과밀이용 등으로 훼손된 등산로를 자연친화적으로 정비하여 이용편의 제고 및 산림훼손 최소화 등 시민 삶의 질을 향상코자 함.

□ 추진근거

- 산림문화·휴양에 관한 법률 제23조(숲길의 조성 등)

□ 추진실적

- 추진내용 : 노면정비, 배수로정비, 안내체계 구축, 데크로드 조성 등
- 기 간 : 2006.1 ~ 2019.12
- 사업량 : 267개소 767.2km
- 사업비 : 140,926백만원(일반등산로 86,792, 무장애숲길54,134)
- 세부실적

	구분	합계	2011년 이전	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
합계		267	42	20	31	31	33	24	25	25	36
정비량 (개소)	일반등산로	239	40	17	27	25	30	21	24	24	31
	무장애숲길	28	2	3	4	6	3	3	1	1	5
합계		767.2	167.1	33.5	77.7	57.2	143	86	92.5	48.7	61.5
정비연장 (km)	일반등산로	703	163.5	22.5	68	48	136	79.3	90.7	44.3	50.7
	무장애숲길	64.2	3.6	11	9.7	9.2	7	6.7	1.8	4.4	10.8
합계		140,926	23,594	9,650	14,849	13,991	26,935	12,911	8,453	10,948	19,595
사업비 (백만원)	일반등산로	86,792	21,094	3,250	10,636	7,159	16,511	4,151	5,703	6,248	12,040
	무장애숲길	54,134	2,500	6,400	4,213	6,832	10,424	8,760	2,750	4,700	7,555



우장산(배수로 설치)



초안산(데크계단 설치)



북한산(야자매트 설치)

□ 2020년도 추진계획

○ 추진방향

- 훼손된 등산로를 자연친화적으로 정비하여 쾌적하고 안전한 등산환경으로 개선
 - 주 등산로를 중심으로 정비하고 산림 보존을 위해 샛길 폐쇄
 - 집중호우 시 세굴 예방을 위한 주요등산로 주변 원활한 우 배수체계를 구축
- 무장애숲길(경사도 8%이하)은 보행약자 등 누구나 이용할 수 있도록 조성
 - 주택가 인근 이용객이 많고 접근성이 양호한 대상지를 우선 선정
 - 기존등산로를 활용하고 지역주민 이용실태를 반영하여 노선 계획

○ 사업개요

- 위 치 : 종로구 등 20개 기관 47개소
 - 일반등산로 : 종로구 인왕산 등산로 등 35개소(시민참여10개소 포함)
 - 무장애숲길 : 광진구 아차산 무장애숲길 등 12개소
- 규 모 : 80.7km 정비
 - 일반등산로 : 70.7km(시민참여 6.8km 포함)
 - 무장애숲길 : 10.0km
 - ※ 세부계획은 붙임1(근교산 등산로 정비사업 세부계획)을 참고
 - 인왕산 둘레길 정비사업(종로, 서대문구)은 별도 추진계획 수립 후 시행
- 사업내용 : 등산로 노면·배수로 정비, 샛길 폐쇄, 데크로드 조성 등
- 사 업 비 : 21,736백만원(일반등산로 11,239백만원, 무장애숲길 10,497백만원)

○ 대상지(예시)



서대문구(인왕산)



동작구(서달산)



망우산(중랑구)

□ 추진일정

- 2020. 01월 : 추진계획 수립 및 시달(시 자연생태과 ⇒ 자치구)
- 2020. 01 ~ 02월 : 기술용역타당성심사(자치구 ⇒ 시 기술심사담당관)
 - 설계용역 추진시 기술용역타당성심사 의뢰
 - 필요시 구조안전검사 등 기타비용은 설계비에 포함하여 의뢰
- 2020. 02 ~ 04월 : 설계심의(자치구 ⇒ 시 자연생태과, 기술심사담당관)
 - 설계용역 공정을 70%정도 진행시 설계심의 의뢰
 - 10억 미만은 자연생태과(2억 미만은 서면심의), 10억 이상은 기술심사담당관으로 요청
- 2020. 03 ~ 05월 : 계약심사(자치구 ⇒ 시 계약심사과)
- 2020. 04 ~ 11월 : 공사시행 및 착(준)공보고(시행기관 ⇒ 시 자연생태과)
 - 설계용역, 공사 착(준)공일로부터 10일이내(붙임 양식 참고)

□ 행정사항

- 기타 준수사항
 - 도시공원 안내체계 매뉴얼, 목책 제작 설치 가이드라인 적용
 - 등산로 정비 매뉴얼(산림청:발간등록번호11-1400000-000429-14)
 - 사업은 원칙적으로 사유지만을 대상으로 추진하고 불가피하게 국·사유지가 포함될 경우 법률적 효력 있는 토지주 사용승낙 후 시행
 - 주민설명회 등을 개최하여 주민, 시의원 등 의견수렴 및 참여유도
 - 경제활성화를 위한 예산 조기집행(조기발주 및 선급금, 기성금 지급)
- 보도자료 제공, 준공(개통)식 등에 대해서는 시(자연생태과)사전협의

붙임 : 1. 2020년 근교산 등산로 정비사업 세부계획1부.
2. 2020년 근교산 등산로 정비사업 주요대상지1부.

(붙임1)

2020년 근교산 등산로 정비사업 세부계획

구분	산명	사업명	위치	규모 (km)	예산 (천원)	비고
총계	종로구 인왕산 등 20개 자치구 47개소			80.7	21,736,000	
일반등산로	종로구 인왕산 등 20개 자치구 - 35개소			70.7	11,239,000	
본예산	광진구 아차산 등산로 등 20개 자치구 - 25개 사업			63.9	9,119,000	
시민참여	관악구 관악산 등산로 등 9개 자치구 - 10개 사업			6.8	2,120,000	
무장애숲길	광진구 아차산 등 10개 자치구 - 12개소			10.0	10,497,000	
종로구 서대문구	인왕산	인왕산 둘레길 정비	인왕산 둘레길 등	12.0	1,000,000	
종로구	인왕산	인왕산 등산로 정비	옥인동 산3-14 등	0.6	100,000	
성동구	매봉산 등	매봉산 등 등산로 정비	금호동 산2가 산9-1 등	0.5	70,000	
광진구	용마산	용마산 등산로 정비	용마산 팔각정길 등	1.0	500,000	
	아차산	아차산 등산로 정비	아차산 관리사무소 일대 등	1.0	768,000	무장애숲길
	아차산	아차산 등산로 정비	아차산 주요 등산로 (중곡지구~대원외고) 등	2.0	1,000,000	
동대문구	배봉산	배봉산 무장애숲길 조성	휘경동 산6-35 등	0.3	500,000	무장애숲길
	배봉산 등	배봉산 등 등산로 정비	전농동 산32-20 등	1.0	100,000	
중랑구	봉화산	봉화산 등산로 정비	묵1동 산1일대 등	1.0	100,000	
	망우산	망우산 등산로 정비	망우사색의 길 등	0.5	300,000	시민참여
	용마산	용마산 등산로 정비	망우동 산57-3 등	1.0	100,000	
성북구	월곡산	월곡산 무장애숲길 조성	성북구 상월곡동 산1-1	0.8	900,000	무장애숲길
	북한산	북한산 등산로 정비	정릉동 산87-1 등	1.0	200,000	
	북악산	북악산 등산로 정비	정릉동 산1-1 등	0.6	200,000	시민참여
강북구	오패산	오패산 무장애숲길 조성	변동 산23-17 등	0.8	1,400,000	무장애숲길
도봉구	쌍문	쌍문근린공원 등산로 정비	쌍문동 산83-2 등	1.0	100,000	
노원구	불암산 등	불암산 등 등산로 정비	수락산역~당고개역 등	18.6	720,000	
	영축산	영축산 무장애숲길 조성	월계동 산125-1 등	1.5	2,700,000	무장애숲길
	수락산 등	수락산 등 등산로 정비	노원골~도솔봉 등	11.0	1,416,000	

	불암산	불암산 등산로 정비	불암산 둘레길 등	1.0	150,000	시민참여
은평구	북한산	북한산 등산로 정비	녹번동 산1-1 등	0.4	400,000	
서대문	인왕산	인왕산 통행로 개선사업	홍제동 산1-1 등	1.0	50,000	
	북한산 등	북한산 등 등산로 정비	북한산 야생화동산 등	1.0	100,000	
	안산	안산 자락길 정비	봉원동 산1 등	1.0	100,000	
	안산	안산 등산로 정비	현저동 산5-63 등	0.5	200,000	시민참여
마포구	성미산	성미산 등산로 정비	성산동 산11-73 등	1.0	1,000,000	무장애숲길
	매봉산	매봉산 무장애숲길 조성	상암동 1763 등	0.2	300,000	무장애숲길
양천구	계남근린공원	계남근린공원 무장애숲길 조성	신정 3동 521 등	0.5	600,000	무장애숲길
	갈산	갈산근린공원 무장애숲길 조성	신정7동 162-56 등	0.3	500,000	무장애숲길
	지양산 등	지양산 등 등산로 정비	양천 둘레길 등	1.0	300,000	시민참여
	신정산	신정산 등산로 정비	신정동 162-56 등	1.0	200,000	
강서구	개화산	개화산 등 등산로 정비	강서둘레길 등	2.0	300,000	
구로구	개웅산	개웅산 무장애숲길 조성	개봉동 산53-3 등	1.5	429,000	무장애숲길
	신정산	신정산 자락길 정비	고척동 산5-1 등	0.4	30,000	시민참여
	천왕산 등	천왕산 등 등산로 정비	향동 산23-6 등	0.5	100,000	
금천구	호암산	호암산 무장애숲길 조성	시흥2동 산100-1 등	1.0	800,000	무장애숲길
	호암산	호암산 등산로 정비	시흥2동 산93-1 등	0.5	100,000	
	관악산	관악산 등산로 정비	독산4동 산197 등	1.0	300,000	시민참여
동작구	서달산	서달산 등산로 정비	사당2동 산10-51 등	0.5	200,000	
	서달산	서달산 등산로 정비	사당2동 산29-3 등	0.7	200,000	시민참여
	까치산	까치산 등산로 정비	사당동 산45-6 등	0.6	140,000	시민참여
관악구	관악산	삼성산 등산로 정비	신림동 산56-2 등	1.0	300,000	시민참여
	관악산	관악산 등산로 정비	신림동 산56-2 등	2.0	500,000	
서초	우면산 등	우면산 등 등산로 정비	우면동 산24-1 등	2.0	300,000	
강남	대모산 등	대모산 등 등산로 정비	수서동 산4-1 등	0.5	150,000	
	대모산	대모산 자락길 조성	일원동 산52-16 등	1.1	600,000	무장애숲길
강동	명일근린공원	명일근린공원 등산로 정비	상일동 산45 등	0.8	500,000	
시 유보금		긴급복구 등 시행 예비비	-	-	697,000	
-	-	-		-	16,000	시설부대비 등

(붙임2)

2020년 근교산 등산로 정비사업 주요대상지

자치구명	사업개요	
<p>종로구 서대문구 (인왕산)</p>	○ 사 업 명 : 인왕산 둘레길 정비	
	○ 주요내용 : 노면 정비, 안내체계 구축 등	
	○ 연 장 : 10.0km	
	○ 사 업 비 : 1,000,000(천원)	
		
위 치 도	현 황 사 진	

자치구명	사업개요	
<p>성동구 (매봉산)</p>	○ 사 업 명 : 매봉산 등 등산로 정비	
	○ 주요내용 : 노후 목계단 교체 등	
	○ 연 장 : 0.5km	
	○ 사 업 비 : 85,000(천원)	
		
위 치 도	현 황 사 진	

자치구명	사업개요	
강북구 (오패산)	○ 사 업 명 : 오패산 무장애숲길 조성	
	○ 주요내용 : 기존 데크로드 연장, 안내판 설치 등	
	○ 연 장 : 0.8km	
	○ 사 업 비 : 1,400,000(천원)	
		
	위 치 도	현 황 사 진

자치구명	사업개요	
도봉구 (쌍문 근린공원)	○ 사 업 명 : 쌍문근린공원 등산로 정비	
	○ 주요내용 : 배수로 정비 등	
	○ 연 장 : 1.0km	
	○ 사 업 비 : 100,000(천원)	
		
	위 치 도	현 황 사 진

자치구명	사업개요	
노원구 (불암산)	○ 사 업 명 : 불암산 등 등산로 정비	
	○ 주요내용 : 데크계단 설치 등	
	○ 연 장 : 1.0km	
	○ 사 업 비 : 720,000(천원)	
		
위 치 도	현 황 사 진	

자치구명	사업개요	
서대문 (인왕산)	○ 사 업 명 : 안산 자락길 정비	
	○ 주요내용 : 미끄럼방지 시설 설치 등	
	○ 연 장 : 1.0km	
	○ 사 업 비 : 100,000(천원)	
		
위 치 도	현 황 사 진	

자치구명	사업개요	
양천구 (계남근린 공원)	○ 사 업 명 : 계남근린공원 무장애숲길 조성	
	○ 주요내용 : 데크로드 조성, 안내체계 구축 등	
	○ 연 장 : 0.5km	
	○ 사 업 비 : 600,000(천원)	
		
위 치 도	현 황 사 진	

자치구명	사업개요	
구로구 (개웅산)	○ 사 업 명 : 개웅산 무장애숲길 조성	
	○ 주요내용 : 데크로드 조성 등	
	○ 연 장 : 1.5km	
	○ 사 업 비 : 429,000(천원)	
		
위 치 도	현 황 사 진	

