

시 민

문서번호	물재생계획과-10755
결재일자	2020.8.12.
공개여부	부분공개(5)
방침번호	

★주무관	하수설계팀장	물재생계획과장
협 조	하수정비팀장 주무관	

I·SEOUL·U

노후 하수관로 조사 불가구간 재조사 결과에 따른
도로함몰 위험관로 추가 정비계획

2020. 08.

물순환안전국
(물재생계획과)

사전 검토항목

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

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까? - 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까? - (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책수립	◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까? - (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까? - (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 - (온실가스 감축) 건물 및 수송 분야 에너지사용 절감방법, 폐기물 발생 억제 대책 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책집행	◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까? - (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까? - (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책홍보	◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까? - (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
기타사항	◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말 을 사용하였습니까?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	◆ 공개 여부를 “ 비공개 ”로 설정했다면 법적근거 를 명확히 검토하였습니까? (정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

노후 하수관로 조사 불가구간 재조사 결과에 따른 도로함몰 위험관로 추가 정비계획

30년 이상 노후 하수관로 중 현장 여건으로 인해 조사를 못한 구간에 대한 재조사 결과 도로함몰 위험이 큰 관로를 신속히 정비코자 함

- 2020년 도로함몰 예방 노후하수관로 정비사업 잔여예산 배정계획 -

1 큰 거

- 물재생계획과-12040(2019.9.2.)호 - 노후 하수관로 정비·관리 계획

(시)일괄조사 → 조사불가 구간 발생 → 자치구별 재조사 → 불량구간 정비추진

- 물재생계획과-9657(2020.7.16.)호

○ 노후 하수관로 조사불가 구간 재조사 및 정비계획

2 추가 정비예산 신청현황

- 신청자 : 중구 외10개 자치구

- 신청내역

○ 정비대상 : 불탐구간 재조사 결과 긴급 정비가 필요한 하수관로 및 맨홀

○ 대상물량

- 하수관로 : D=300 ~ 1,200mm, L=6,600m(불량관로)

- 맨홀 : 1호 ~ 3호, N=124개소(불량맨홀, 맨홀신설)

○ 소요예산 : 4,703백만원

※ 조정사항 - 붙임 참조

☞ 물량 : 불탐구간 리스트 이외 임의로 추가 제출한 관로 제외(L=1,232m)

☞ 예산 : 규격별(m당) 표준공사비 초과 및 임의 제출 관로 정비 예산 제외(3,232백만원)

3 정비예산 배정계획(안)

□ 기본방향

- 정비예산이 250백만원 미만 소요되는 자치구는 전액 배정(전체)
- 정비예산이 250백만원 이상 소요되는 자치구는 조정 배정(일부)

※ 사유 : 적정 물량 안배로 **동절기 이전 공사 종료 및 불필요한 사고이월 예방**

□ 자치구별 배정금액

(단위:천원)

연번	자치구	처리구역	정비대상(신청) 물량	요청(조정)액	배정액	비고
1	중 구	중랑	D300mm, L=132m	134,640	140,000	전체
2	용산구	난지	D300~600mm, L=845m	498,410	320,000	일부
3	성동구	중랑	D450mm, L=20m	18,000	25,000	전체
4	성북구	중랑	D450~600mm, L=504m	311,800	290,000	일부
5	강북구	중랑	D300~600mm, L=380m	208,500	200,000	전체
6	양천구	서남	D300~1,000mm, L=674m	443,840	300,000	일부
7	구로구	서남	D300~600mm, L=376m	238,470	230,000	전체
8	동작구	서남	(1호~3호, N=124개소)	372,000	300,000	일부
9	서초구	서남/탄천	D300~800mm, L=1,374m	893,980	310,000	일부
10	강남구	탄천	D300~1,000mm, L=1,181m	879,750	304,000	일부
11	강동구	탄천	D300~1,200mm, L=990m	704,380	250,000	일부
계	-	-	D300~1,200mm, L=6,476m	4,703,770	2,669,000	-

4 정비공사 추진계획(방법)

□ 공사기간 : 2020. 8. ~ 2020. 12. (주공정 11월말까지 완료)

□ 정비방법

- 전체배정 자치구 : 정비대상 물량 전체 개량공사 시행
 - 일부배정 자치구 : 예산 범위 내 정비의 우선 순위 고려하여 개량공사 시행
- ※ 예산 부족으로 금회 정비 못하는 물량은 자치구별 자체계획 수립하여 정비 추진

신속정비 및 사고이월 예방대책

- (기존사업 활용 시) 도로함몰 예방사업 또는 응급복구 공사 등 활용(과업지시)
- (단위개량 발주 시) 가능한 범위 내 사전절차 이행 간소화 및 긴급공고 조치 등

5 행정사항

- 추가 정비비 배정 안내 및 미조사 구간 재조사 독려 : [하수설계팀](#)
- 예산 재배정 조치 및 사업관리 : [하수정비팀](#)

- 붙임 1. 관련 방침서(추진근거) 2부
2. 추가정비비 요청 현황 및 배정액 조정(안) 1부. 끝.