

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	도로관리과-2625
등록일자	2014.12.3.
결재일자	2014.12.4.
공개구분	대시민공개

주무관	도로굴착팀장	도로관리과장	안전교통국장		
윤재영	이문연	최창운	전결 12/04 조흥기		
협조자					

『효율적인 도로(보도) 유지관리를 위한』

2015년도 동절기 특별 하자검사 실시 계획

○ 목 적

- 동절기에 반복되는 결빙·해빙 등으로 인해 도로굴착 복구현장의 하자가 다수 발생되어 특별 하자점검을 실시하고 하자발생을 조기에 발견하여 조치함으로써 수준 높은 도로(보도)를 유지하고자 함

○ 추진개요

- 하자검사 기간 : 2014.12. 5(금) ~ 2015. 2. 27(금)
- 하자보수 시행 : 2015. 3. 2(월) ~ 2015. 3. 20(금)

○ 추진대상

구분	계	상수도	가스	통신	전기	난방	하수	개인	기타
점검대상	7,124	2,446	559	746	523	102	134	1,178	1,436

○ 기대효과 및 행정사항

- 지속적인 현장 점검·정비로 원인자 부실시공 원천봉쇄 및 의식전환 고취
- 공사 하자적출시 해당 굴착·복구 업체 통보 및 정비조치 명령

2014. 12. .

강 남 구
(도 로 관 리 과)

【 관련 규정 및 제반사항 사전검토서 】

검토분야	확인 및 적시사항																											
관련 규정 및 근거	<p>현행 관련 법, 시행령, 조례, 규칙, 관련 지침 등 근거를 모두 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 도로굴착·복구현장 하자점검 강화계획 【도로관리과-721(2014.01.10.)】 																											
추진 경위	<p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수준높은 도로공사장 관리 																											
예산 사항	<p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해당없음 																											
수혜자 및 범위	<p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 대상 : 일반주민 																											
분야별 검토사항 (계속 :) (신규 :)	<p>이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까?</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">① 관련부서 협조</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">-----</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>② 이해관계인 및 예상되는 민원</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>③ 추진상 사전 걸림돌</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>④ 미래행정 수요예측</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑤ 시장조사</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">(O)</td> </tr> <tr> <td>⑧ 행사관련 의전 및 선거법</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> <tr> <td>⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">()</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • 해당 관련부서 및 규정 제반사항 적정 	① 관련부서 협조	-----	()	② 이해관계인 및 예상되는 민원	-----	()	③ 추진상 사전 걸림돌	-----	()	④ 미래행정 수요예측	-----	()	⑤ 시장조사	-----	()	⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	-----	()	⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	-----	(O)	⑧ 행사관련 의전 및 선거법	-----	()	⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	-----	()
① 관련부서 협조	-----	()																										
② 이해관계인 및 예상되는 민원	-----	()																										
③ 추진상 사전 걸림돌	-----	()																										
④ 미래행정 수요예측	-----	()																										
⑤ 시장조사	-----	()																										
⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교	-----	()																										
⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규	-----	(O)																										
⑧ 행사관련 의전 및 선거법	-----	()																										
⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수	-----	()																										
타 기관 사례	<p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 타 구 모두 추진 사례 																											
전문가 자문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해당없음 																											

『효율적인 도로(보도) 유지관리를 위한』

2015년도 동절기 특별 하자검사 실시 계획

동절기에 반복되는 결빙·해빙 등으로 인해 도로굴착 복구현장의 하자가 다수 발생되어 특별하자점검을 실시하고 하자발생을 조치하여 효율적인 도로를 유지 관리하고자 함

I 추진근거

- 도로굴착·복구현장 하자점검 강화계획 【도로관리과-721(2014.01.10)】

II 현황 및 문제점

- 도로굴착복구 현장이 연평균 2,800여건에 달하고 있어 연2회 정기점검 만으로는 전반적인 하자점검에 한계가 있음
- 잦은 굴착복구로 인한 품질저하로 침하,파손 등 동절기 하자의 빈번한 발생으로 주민통행 불편초래
- 동절기 도로굴착통제 기간내 특별 하자점검 시행으로 효율적 감리운영

III 추진계획

- 점검대상(총 : 7,124개소)

연번	구분	하자검사 대상	2013년			2014년(12.1)			비고
			시도	구도	계	시도	구도	계	
1	상수도	2,446	338	1,171	1,509	224	713	937	
2	도시가스	559	39	279	318	62	179	241	
3	통신	746	138	185	323	224	199	423	
4	전기	523	141	203	344	67	112	179	
5	지역난방	102	18	47	65	14	23	37	
6	하수	134	11	40	51	20	63	83	
7	개인	1,178	86	521	607	165	406	571	
8	기타	1,436	362	168	530	377	529	906	
합계		7,124	1,133	2,614	3,747	1,153	2,224	3,377	

점검기간

- 하자점사 시행 : 2014. 12. 5 ~ 2015. 2. 27

점검방법

- 도로굴착 허가담당 및 도로굴착 감리원 합동조사

총괄	구분	난방, 통신	상수도, 하수	전기, 기타	도시가스, 개인
도로굴착팀장	담당자	선태원	황준열	윤재영	이정운
	굴착감리원	김수용(1구역), 양민석(2구역), 최인숙(3구역)			

- ※ 굴착감리원 김수용 (1구역) : 신사동, 압구정동, 논현동, 청담동
- 굴착감리원 양민석 (2구역) : 역삼동, 도곡동, 개포동
- 굴착감리원 최인숙 (3구역) : 대치동, 삼성동, 수서동, 일원동, 세곡동

중점점검 내용

- 동절기 결빙·해빙으로 인한 포트홀(소규모 파손)발생
- 도로굴착 복구공사 후 하자담보기간 내 침하, 재료분리 등 발생
- 도로복구 후 도로시설물 (측구, 경계석) 미정비
- 공사 완료 후 차선, 횡단보도 등 도색 미시행
- 기타 주민 통행 불편 및 도시 미관 저해 요소

[도로굴착복구 하자점검 발생사례]



IV 정 비 계 획

정비기간 : 2015. 3. 2 ~ 2015. 3. 20

정비방법

- 원인자 복구 : 원인자인 각 유관기관에서 자체 하자 정비 시행
- 관리청 복구 : 해당 복구업체에서 정비시행(굴착복구 연간단가업체)
 - ▷ 정비완료 전·후 사진 첨부 완료보고
 - ▷ 미 이행시 관리청 선 정비 후 정비비 부과 및 신규굴착허가 제한 등 행정조치

V 기대효과 및 행정사항

- 굴착복구공사 하자를 원인자 부담으로 보수하여 도로정비 예산낭비 방지
- 지속적인 현장 점검·정비로 원인자 부실시공 원천봉쇄 및 의식전환 고취
- 공사하자 적출시 해당 굴착·복구업체 통보 및 즉시 정비조치 병행
- 하자검사 담당자별 조사복명서 작성(붙임)

붙 임 하자검사 복명서 1부. 끝.

