

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	도로관리과-13430
등록일자	2015.7.2.
결재일자	2015.7.3.
공개구분	대시민공개

주무관	도로굴착팀장	도로관리과장	안전교통국장		
윤재영	황윤기	최창운	전결 07/03 조흥기		
협조자					

— 쾌적하고 안전한 도로(보도) 유지관리를 위한 —

2015년 상반기 도로굴착·복구공사 하자검사 결과 보고



2015. 7. .

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"> • 서울특별시 강남구 도로굴착·복구업무 처리규칙 제19조(검사 등) • 지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행령 제70조(하자검사) • 건설산업기본법 제28조 및 동법 시행령 제30조 • 지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행령 제69조(담보책임의 존속기간) 																											
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"> • 해당없음 																											
분야 별 검토사항 [계속 :] [신규 :]	<p>이 업무(사업)과 관련하여 아래 등 제반사항을 검토해 보았습니까?</p> <table> <tr><td>① 관련부서 협조</td><td>-----</td><td>()</td></tr> <tr><td>② 이해관계인 및 예상되는 민원</td><td>-----</td><td>()</td></tr> <tr><td>③ 추진상 사전 걸림돌</td><td>-----</td><td>()</td></tr> <tr><td>④ 미래행정 수요예측</td><td>-----</td><td>()</td></tr> <tr><td>⑤ 시장조사</td><td>-----</td><td>()</td></tr> <tr><td>⑥ 민간부분(시설 등)과의 경제성 및 효율성 등 비교</td><td>-----</td><td>()</td></tr> <tr><td>⑦ 업무 매뉴얼 및 관련 법규</td><td>-----</td><td>(O)</td></tr> <tr><td>⑧ 행사관련 의전 및 선거법</td><td>-----</td><td>()</td></tr> <tr><td>⑨ 투융자 심사 등 관련절차 준수</td><td>-----</td><td>()</td></tr> </table> <p>• 위 언급한 사항은 반드시 검토하고 해당되는 사항에 체크한 다음, 해당 사항을 요약 작성하세요</p>	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 사 례	<p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 타 구 모두 추진 																											
전문가 자 문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> • 해당없음 																											

2015년 상반기 도로굴착·복구공사 하자검사 결과 보고

하자담보 책임기간 내에 있는 도로굴착·복구공사에 대한 하자검사를 실시하고
하자발견 시 원인자 부담으로 정비토록하여 예산 낭비를 방지하여 지역주민의
쾌적하고 안전한 도로환경 조성에 만전을 기하고자 함

I 관련근거

☐ 하자검사

- 서울특별시 강남구 도로굴착·복구업무 처리규칙 제19조(검사 등)
- 지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행령 제70조(하자검사)

☐ 공사계약의 하자담보책임기간

- 건설산업기본법 제28조(건설공사 수급인의 하자담보책임)
- 건설산업기본법 시행령 제30조(하자담보책임기간)
- 지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행령 제69조(담보책임의 존속기간)

☐ 2015년 상반기 도로굴착·복구공사 하자검사 실시 : 도로관리과-6984(2015.04.08.)

II 하자검사 추진개요

☐ 추진현황 및 하자검사 대상

- 하자점검 시행 : 2015. 4. 9 ~ 4. 30
- 하자보수 시행 : 2015. 5. 1 ~ 5. 15
- 하자검사자

총괄	구분	난방, 통신	상수도, 하수	전기, 도시가스, 기타	개인
도로굴착팀장 황 윤 기	담당자	모규환	황준열	윤재영	여현모
	굴착감리원	최인숙(1구역), 김수용(2구역), 양민석(3구역)			

☐ 도로굴착 하자점검 대상

연번	구 분	하자검사 대 상	2013년			2014년			비고
			시도 (보도)	구도	계	시도 (보도)	구도	계	
1	상수도	2,034	165	1,050	1,215	119	700	819	
2	도시가스	500	23	263	286	34	180	214	
3	통 신	567	92	179	271	98	198	296	
4	전 기	433	75	186	261	52	120	172	
5	지역난방	63	0	36	36	3	24	27	
6	하 수	105	2	36	38	6	61	67	
7	개 인	956	55	372	427	128	401	529	
8	기 타	1,348	358	153	511	353	484	837	
합 계		6,006	770	2,275	3,045	793	2,168	2,961	

※ 시도(차도)의 하자검사는 동부도로사업소 시행

☐ 중점 조사대상

- 도로굴착 복구공사 후 하자담보기간 내 및 하자담보기간 만료전 침하, 재료분리 등 발생
- 도로복구 후 도로시설물(측구, 경계석) 미정비
- 기타 주민 통행 불편 및 도시 미관 저해 요소
- 공사완료 후 차선, 횡단보도 등 도색 미시행

III 추진결과

☐ 하자 적출 현황 : 총 17개소(차도 14개소, 보도 3개소)

☐ 하자보수 시행 : 2015. 5. 1 ~ 5. 15

☐ 기관별 하자보수 정비 현황

(단위 : 개소)

계	상수도	가스	통신	기타	개인
17	10	2	1	2	2

☐ 하자 유형별 정비 현황

(단위 : 개소)

구 분	분 류 별					
	계	침하	재료(아스콘) 분리	아스콘분리 및 침하	과다틈새 및 침하	기타
계	17	4	9	1	1	2
상수도	10	3	5	1	-	1
가스	2	-	1	-	-	1
통신	1	-	-	-	1	-
기타	2	1	1	-	-	-
개인	2	-	2	-	-	-

☐ 하자보수 방법 : 유관기관별 정비 조치

☐ 하자보수 사례

○ 상수도 하자보수(개포동 1202)_재료분리 및 측구미설치



정 비 전



정 비 후

○ 가스 하자보수(위치 : 세곡동 601)_침하



정 비 전



정 비 후

IV

기대효과 및 행정사항

- ☐ 굴착복구공사 하자를 원인자 부담으로 보수하여 예산낭비 방지
- ☐ 지속적인 현장점검·정비로 원인자 부실시공 원천봉쇄 및 의식전환 고취
- ☐ 『도로굴착복구시스템』 하자검사내역 입력 시행
- ☐ 하자점검결과 7월 6일 한 서울시 통보

붙임 1. 2015년 상반기 하자보수 현황 1부.
2. 2015년 상반기 하자보수 사진대지 1부. 끝.