

“변화를 선도하는 강남, 희망을 선사하는 강남”

등록번호	도로관리과-25296
등록일자	2015.12.1.
결재일자	2015.12.1.
공개구분	대시민공개

주무관	도로굴착팀장	도로관리과장	안전교통국장		
윤재영	황윤기	최창운	전결 12/01 조흥기		
협조자					

– 쾌적하고 안전한 도로(보도) 유지관리를 위한 –

## 2015년 하반기 도로굴착·복구공사 하자검사 결과 보고



2015. 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"> <li>• 서울특별시 강남구 도로굴착·복구업무 처리규칙 제19조(검사 등)</li> <li>• 지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행령 제70조(하자검사)</li> <li>• 건설산업기본법 제28조 및 동법 시행령 제30조</li> <li>• 지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행령 제69조(담보책임의 존속기간)</li> </ul>																											
추진 경위	<p>추진 경위는 무엇입니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 수준높은 도로공사장 관리</li> </ul>																											
예산 사항	<p>산출 근거 및 기준 또는 예산확보 및 투입우선순위 등의 내용을 검토하고 적시하였습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당없음</li> </ul>																											
수혜자 및 범위	<p>이 업무(사업)관련 수혜자는 누구이며 수혜범위를 파악해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당없음</li> </ul>																											
분야 별 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: 80%;">① 관련부서 협조</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">-----</td> <td style="width: 10%; 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> <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 사례	<p>타 구 사례를 파악, 비교해 보았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 구 모두 추진</li> </ul>																											
전문가 자문	<p>전문가의 자문이나 검토를 받았습니까?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당없음</li> </ul>																											

# 2015년 하반기 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 하반기 도로굴착·복구공사 하자검사 실시 : 도로관리과-19508(2015.09.18.)

## II 하자검사 추진개요

- 추진현황 및 하자검사 대상
  - 하자점검 시행 : 2015.09.21. ~ 10.23.
  - 하자보수 시행 : 2015.10.26. ~ 11.27.
  - 하자검사자

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

도로굴착 하자점검 대상

연번	구분	하자검사 대상	2013년(하반기)			2014년			2015년(상반기)			비고
			시도 (보도)	구도	계	시도 (보도)	구도	계	시도 (보도)	구도	계	
1	상수도	1,490	30	356	386	68	670	738	38	328	366	
2	도시가스	442	16	139	155	33	173	206	8	73	81	
3	통신	400	35	86	121	81	143	224	15	40	55	
4	전기	345	31	81	112	50	116	166	37	30	67	
5	지역난방	42	-	17	17	3	15	18	-	7	7	
6	하수	144	-	13	13	5	51	56	6	69	75	
7	개인	751	25	203	228	68	314	382	24	117	141	
8	기타	420	42	25	67	201	130	331	8	14	22	
합계		4,034	179	920	1,099	509	1,612	2,121	136	678	814	

※ 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 36개소(차도 28개소, 보도 8개소)

하자보수 시행 : 2015.10.26. ~ 11.27.

기관별 하자보수 정비 현황

(단위 : 개소)

계	상수도	개인	기타	가스	통신	난방	전기	하수
36	16	6	5	3	3	1	1	1

하자 유형별 정비 현황

(단위 : 개소)

구 분	분 류 별					
	계	침하	재료(아스콘)분리	미도색	요철	기타
계	36	21	3	7	2	3
상수도	16	9	3	3	1	-
개인	6	4	-	2	-	-
기타	5	3	-	1	-	1
가스	3	1	-	1	-	1
통신	3	2	-	-	1	-
난방	1	1	-	-	-	-
전기	1	-	-	-	-	1
하수	1	1	-	-	-	-

하자보수 방법 : 유관기관별 정비 조치

하자보수 사례

○ 상수도 하자보수(위치 : 개포동 1256, 보수내용 : 침하)



정 비 전



정 비 후

○ 기타 하자보수(위치 : 자곡동 626, 보수내용 : 침하,요철)



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 12월 11일 한 서울시 통보

- 붙임 1. 2015년 하반기 하자보수 현황 1부.  
2. 2015년 하반기 하자보수 사진대지 1부. 끝.