

# 누수복구공사 완료보고서

아래와 같이 누수복구공사를 완료하였기에 완료보고서를 제출합니다.

2019 . 12 . 5  
 (주) 우련건설 대표 이재택 (현장대리인 최태식)  
 한국중환기엔지니어링, (주)대한콘설탄트 사업관리기술인  
 중부수도사업소 담당자

지시번호	201 . . . . .		접수(누수, 탐지, 불용관, 급수관, 계획) 번호: 349 (관련: )											
위치	용산구 한강동 3가 48 번지 1 호		신고인성명: 이태권 Tel: 010-8231-0506											
현장관리	발생일시	작공일시	완료일시	단수일시	단수세대	단수홍보	밸브조절내용							
	06:46	09:00	11:20	:										
누수현황	구경	관종	누수부위	누수원인	작업방법	누수물	누수속도	도로폭	누수내용					
	600	구경	관절부	관노후, 불용관, 손괴, 하자 전식, 원인자, 전식	인력 장비 주안 야간	지상 지하	속외 속내	간선 m	수압	누수단면	시간			
									3.1 kg/cm <sup>2</sup>	2.0x5.5 cm	HR			
누수복구내용	굴착규모		환트유무	포장깨기, 견기		토질종류		터파기		관절단내용				
	도중	폭	연장	심도	카타	모래	혼합	CON, ASP/B/L, 토사	인력(m <sup>2</sup> )	인력(m <sup>2</sup> )	구경	개소		
	A1	3.5	8.1	2.0	23.2	0	0	두께	보통토		구분			
								면적	m <sup>2</sup>	견질부		0-1	0	
								물량		풍화암		1-2	0	
	집합내용													
	KP접합	이탈방지 압류접합	클램프 접합	DR접합	밸브접합	나사접합	플랜지접합	PVC접합	누방새들 접합	용접				
	구경	개소	구경	개소	구경	개소	구경	개소	구경	개소	구경	개소	구경	개소
	접합내용		안전시설 설치			양수기(수채공)		누수부위 외 자재교체사유			철거폐쇄내용			
슬립인조인트		웬스	안내판	라바콘	150mm	시간	품명	규격	수량	사유	관중: ( )			
구경	개소	개	대 2 개	50 개	100mm	시간	① 파손 ② 노후 ③ 기타			구경: mm				
		경광등	작업등	에어탑설치	50mm	6 시간	※ 필히 사진첨부			철거: m				
		10 시간	시간	10 시간	인력	시간	기타 (사유)			폐쇄: m				
기존관정비	불용관 정비				불용관 미정비				교통정리원	안전원	부직포, 고무판			
	새들잠금	맹새들 설치	분기잠재천공	대장정리NO	별도작업지시	지역담당팀에 이첩			2인/10시간	1인/10시간	m <sup>2</sup>			
				대장NO		대장NO								
향후대책									작업자					
									반장 관승철					
□ 위치평면도(누수위치:삼정법 표시)						사용자재현황								
						품명	규격	단위	수량	사급				
						영화관용		프	15	0				
□ 배관상세도(사용자재, 수량)														
□ 기타 특기사항						* KP 볼트조임								



# 누수 작업 사진 현황

일시

2019. 12. 5.

연번

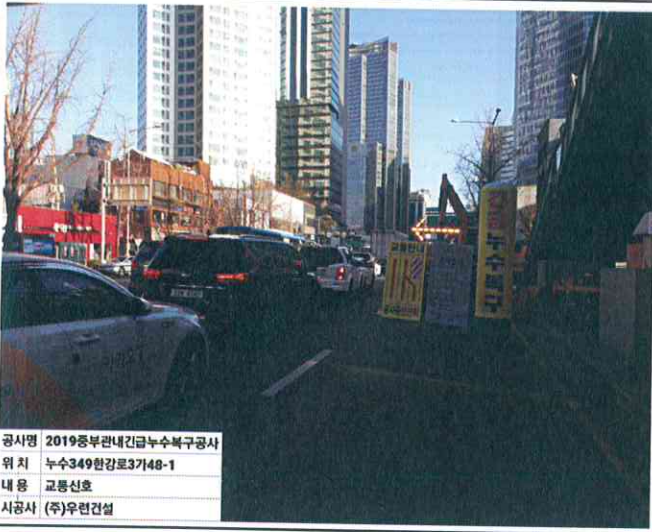
349

위치

한강로3가48-1

1

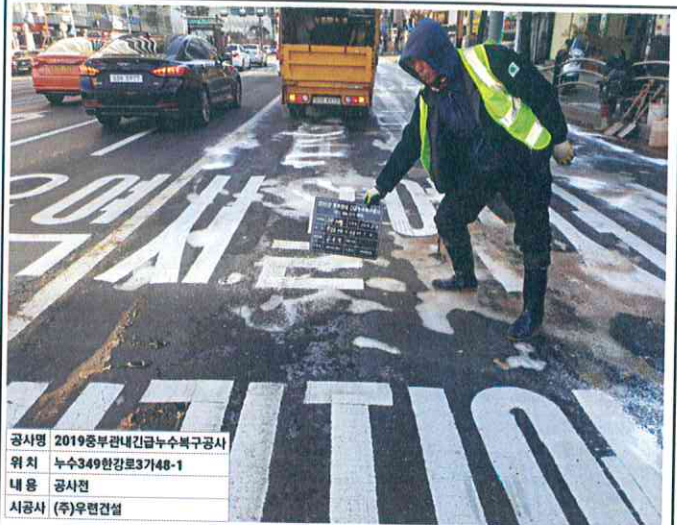
안전 관리



공사명 2019중부관내긴급누수복구공사  
위치 누수349한강로3가48-1  
내용 교통신호  
시공사 (주)우원건설

2

공사전(누수중)



공사명 2019중부관내긴급누수복구공사  
위치 누수349한강로3가48-1  
내용 공사전  
시공사 (주)우원건설

3

안전 관리



공사명 2019중부관내긴급누수복구공사  
위치 누수349한강로3가48-1  
내용 작업중  
시공사 (주)우원건설

4

컷팅



공사명 2019중부관내긴급누수복구공사  
위치 누수349한강로3가48-1  
내용 컷팅  
시공사 (주)우원건설

5

터파기



공사명 2019중부관내긴급누수복구공사  
위치 누수349한강로3가48-1  
내용 누수  
시공사 (주)우원건설

6

수채공



공사명 2019중부관내긴급누수복구공사  
위치 누수349한강로3가48-1  
내용 누수  
시공사 (주)우원건설

# 누수 작업 사진 현황

일시	2019. 12. 5.	연번	349	위치	한강로3가48-1
----	--------------	----	-----	----	-----------

7	누수부위 근접촬영	8	KP 볼트조임
---	-----------	---	---------



9	KP 볼트조임	10	굴착 심도
---	---------	----	-------



--	--

--	--