

자 문 의 견 서

일 시 : 2016년 11월 16일(수) 14:00~

안 건 : 재난대비 노후 하수관거 정밀점검용역

구 분	자 문 의 견
용역수행의 적정성여부 등	<p>○ 청주시청하고 주변 관거 정비는 주변 관거와의 연관 관리를 재조사후 시행.</p>
보수공법선정	<p>1. 청주천 주변 (1공구) : WRC 공법. 인제대학교 배수공법 2. 2공구 : RPR 공법 3. 3공구 : WRC 공법 4. 4공구 : 천명공법 5. 5공구 : RTM 공법.</p>

자문위원 성명 : 시 등인 (인)

서울특별시 중구청장 귀하

자 문 의 견 서

□ 일 시 : 2016년 11월 16일(수) 14:00~

□ 안 건 : 재난대비 노후 하수관거 정밀점검용역

구 분	자 문 의 견
용역수행의 적정성여부 등	<p>1. 현장조사 내용을 종단도로 작성하여, 바닥표고를 공사전, 보수후 등을 도면으로 확인 할 수 있도록 조치.</p> <p>2. 분란에 연결되어 유입되는 관에 대한 규격과 연결위치를 확인하여, 보수후 당초상태로 유입 가능하도록 조치하실 것.</p> <p>3. 노후관로에 대한 재난대비를 위한 용대이므로 보수, 보강 단면을 일반적인 경우보다 단면을 크게 선정 되도록 검토.</p>
보수공법선정	<p>1. 홍무초등주변 : 비닐황보강(WRC공법), 단면보수(CIK공법)</p> <p>2. 농부로 일대 : 비닐황보강(RPR공법)</p> <p>3. 장원중학교 일대 : 비닐황보강(WRC공법)</p> <p>4. 퇴계로 50길 일대 : 비닐황보수(현명공법)</p> <p>5. 세종대로 32 일대 : 비닐황보수(RTM공법)</p>

자문위원 성명 : 김 승 회

서울특별시 중구청장 귀하

자 문 의 견 서

- 일 시 : 2016년 11월 16일(수) 14:00~
- 안 건 : 재난대비 노후 하수관거 정밀점검용역

구 분	자 문 의 견
용역수행의 적정성여부 등	<p>○ 시공시 정밀시공 필요함에 따라 실시계획서 세밀한 편성안 및 설계 필요.</p>
보수공법선정	<p>○ 정수처리구(구) (1구) : WORC 노상, ZK 안면처리 공법 ○ 정수처리구 (2구) : RPR 노상공법 ○ 정수처리구 (3구) : WORC 노상공법 ○ 하수구 50인 (4구) : Tunnel Young 노상 노상공법. ○ 상수처리구 (5구) : R.T. 노상 노상공법</p>

자문위원 성명 : 박 제영

서울특별시 중구청장 귀하

자 문 의 견 서

- 일 시 : 2016년 11월 16일(수) 14:00~
- 안 건 : 재난대비 노후 하수관거 정밀점검용역

구 분	자 문 의 견
용역수행의 적정성여부 등	○ 침투로고 파수관로의 유량, 연결상태 등이 대한 취사처를 통해 강기적인 검토가 필요한 것임
보수공법선정	1구간 - WRC 보강공법, 기타 관련 복구공법 2구간 - RPR 보강공법 3구간 - WRC 보강공법 4구간 - Tum Young 보강공법 5구간 - RT기 반전공법

자문위원 성명 : 김승주 (원장)

서울특별시 중구청장 귀하