

위례신도시 차집관로 증설사업 기본 및 실시설계 용역개요서

용역개요	용역명	위례신도시 차집관로 증설사업 기본 및 실시설계 용역		
	용역금액	636(단위:백만원)		
	용역기간	2012. 5. ~ 2013. 7.		
	용역사	(주)삼안, (주)동일, (주)경화	발주부서	도시기반시설본부
용역추진배경 및 목적				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄천하수처리구역 중 위례신도시, 동남권 유통단지, 문정지구 등 대규모 택지개발로 인하여 생활하수량 증가에 따라 기존 탄천우안 둔치에 부설된 차집관거의 용량이 부족함에 따라 이를 해소하기 위하여 차집관거를 증설하여 탄천물재생센터로 하수를 원활하게 이송 처리함을 목적으로 한다. 				
용역의 범위				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 용역범위 : 송파구 탄천 우안 (탄천 장지천 합류부 ~ 탄천물재생센터 유입관로) ○ 용역내용 <ul style="list-style-type: none"> - 관거노선측량 : 4.4km - 토질조사 및 실내시험 : 3공 - 지장물 조사 : 시험굴착 5개소, GPR탐사 8개소, 상수도관전자파탐사 1.59km ○ 기본 및 실시설계 : 1식 				
용역결과				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 관거노선측량 : 4.4km ○ 토질조사 및 실내시험 : 3공 ○ 지장물 조사 : 시험굴착 5개소, GPR탐사 8개소, 상수도관전자파탐사 1.59km ○ 차집관로 : D=700mm ~ 1,100mm, L=4.4km ○ 부대시설 등 : 1식 				
용역성과 활용방안				
<ul style="list-style-type: none"> ○ 위례택지개발지구의 발생 하수를 물재생센터로 원활히 이송 처리 ○ 하수의 지하 유출로 인한 지하수 오염 및 토양오염방지로 환경보전 효과 ○ 방류수역의 수질개선 극대화 ○ 환경친화적인 도시기반시설의 구축 ○ 도시환경 및 공중위생 수준향상 				

작성자	토목부장 : 노우성 ☎3708-2540 토목설계팀장 : 나상호 ☎2585 담당 : 이석근 ☎2588
------------	---