

		시 민	
문서번호	생산관리과-4001	주무관	생산관리과장
결재일자	2015.4.17.	이규현	노영석
공개여부	대시민공개		생산부장
방침번호			상수도사업본부본부장
		04/17 고인석	
		협 조	
		소장	
		주무관	
		유성종	
		유동수	



“암사아리수정수센터” 취수시설 개선 관련 자문회의 개최



2015. 4.

상수도사업본부
(생 산 부)

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	<ul style="list-style-type: none"> ● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 자 문	<ul style="list-style-type: none"> ● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
갈 등	<ul style="list-style-type: none"> ● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 적 배	<ul style="list-style-type: none"> ● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	<ul style="list-style-type: none"> ● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	<ul style="list-style-type: none"> ● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
타 기 관	<ul style="list-style-type: none"> ● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
홍 보	<ul style="list-style-type: none"> ● 사업홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	<ul style="list-style-type: none"> ● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

“암사아리수정수센터” 취수시설 개선 관련 자문회의 개최

암사취수장 취수구 인근 한강 선형의 문제로 취수구 주변으로 부유물이 집중되는 문제점에 대한 개선방법 및 취수구 연장공사 등에 대한 적정 여부에 대하여 전문가 자문회의를 개최하고자 함.

I 자문회의 계획

□ 일 시 : '15. 4. 24(금) 16:00 ~

□ 장 소 : 본부 2층 회의실

□ 참석자

- 내부위원 : 부분부장, 생산부장, 암사정수센터 소장
- 외부위원 : 6명 (교수2, 엔지니어4)

소 속	직 책	성 명	비 고
건국대학교	교수	권 지 향	환경공학과
승실대학교	교수	홍 성 호	환경공학과
(주)경화엔지니어링	부사장	이 근 채	상하수도 기술사
선진엔지니어링(주)	전무	나 득 주	상하수도 전문가
범한엔지니어링(주)	사장	최 창 희	상하수도 기술사
서영엔지니어링(주)	부사장	이 문 희	상하수도 전문가

II 자문회의 주요내용

- 암사취수장의 지형적인 문제로 유지관리 어려움에 대한 문제점 검토
 - 취수구 인근 지형이 오목하여 수류의 영향으로 부유물이 집중됨
 - 취수구 배관이 한강변 5m 정도로 붙어있어 유지관리에 어려움
- 1차적으로 검토된 취수 배관의 연장 및 취수탑 건설의 적정성 검토
 - 직 상류 고덕천의 유속 흐름이 느려 원수 수질에 영향을 줄 수 있고 부유물 및 잔빙 등의 유입으로 취수 시설물 수명에 무리를 줌



〈관계자 현장 점검 및 현황〉

내부검토 결과

- 한강 선형 및 기존 취수관거가 한강 선상에 붙어있고 취수배관연장이 짧아 취수구 유지관리에 문제점이있어 시설개선 필요
- 취수시설 개선에 많은 예산이 요구되는 사업으로 전문가 자문회의 및 타당성 용역 등을 거쳐 사업 추진이 타당할것으로 판단됨

III 행정사항

□ 외부위원 자문비 지출

- 소요예산 : 90만원(6명×15만원)
- 예산과목 : 상수도사업비용, 영업비용, 일반관리비, 일반운영비(사무관리).

첨부 : 암사취수시설 개선 관련 관계자 회의결과 보고 1부. 끝.