

시 민

문서번호	안전총괄과-5291
결재일자	2020.5.19.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	안전총괄과장	상수도사업본부본부장	
이정훈	강호광	05/19 구아미	
협 조	생산관리과장 주무관		신근호 장기덕

“상수도사업본부 발족 30년, 수돗물 통수 111년, 믿음직한 아리수!”



공업용수배수지 민간전문가 합동점검 계획

2020. 5.

안전총괄과

사전 검토항목

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

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	<p>◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까?</p> <p>- 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까?</p> <p>- (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책수립	<p>◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까?</p> <p>- (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까?</p> <p>- (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위험요인 및 대책, 안전 관리 등</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
정책집행	<p>◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까?</p> <p>- (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 과급효과 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	<p>◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까?</p> <p>- (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
정책홍보	<p>◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까?</p> <p>- (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
기타사항	<p>◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>◆ 공개 여부를 “비공개”로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까?</p> <p>(정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

공업용수배수지 민간전문가 합동점검 계획

월드컵대교 건설공사가 시행되고 있는 영등포아리수정수센터 내의 공업용수배수지에 대하여, 민간전문가와 공무원이 합동점검을 실시함으로써 안전 취약요인을 사전에 제거하고자 함.

I 추진근거

본부장 지시사항

- 「월드컵대교 건설공사 관련 영등포정수센터 안전관리대책 보고회」에서 지시(2020.5.11.)
- 전문성이 있는 토목분야 안전관리점검단을 활용하여 공업용수배수지의 안전점검을 실시하기 바람

점검목적

- 월드컵대교 건설공사가 공업용배수지 구조물에 미치는 영향을 검토
- 공업용수배수지의 안전 취약요인 사전제거

II 점검 계획

점검개요

- 점검일자 : 2020. 5. 22.(금)
- 점검방법 : 민간전문가와 공무원 합동점검 실시
- 점 검 자
 - 공무원 : 본부 안전총괄과 및 생산관리과, 영등포아리수정수센터 직원
 - 민간전문가 : 2명(안전관리점검단 : 토목구조 1, 토질 1)

점검대상

- 시설물 명칭 : 공업용수배수지(1969년 준공)
- 시설물 위치 : 영등포아리수정수센터 내의 쥐산
- 시설물 현황 : 12.6m×40.0m×4.4m, 2지, 장방형 R.C조



점검내용

- 월드컵대교 건설공사가 공업용배수지에 미치는 영향 : 진동 및 균열 등
- 공업용수배수지 균열 등 점검 : 2019년 정밀안전점검 용역결과와 비교
- 공업용수배수지 주변지역 지반이완 여부 및 쥐산 암사면 안정성 검토 등

Ⅲ 행정 사항

점검 지적사항에 대한 조치

- 월드컵대교 건설공사에 의한 영향으로 공업용배수지의 안정성이 제기될 경우에는 즉시 도시기반시설본부와 협의 및 안전조치 후 건설공사 시행
- 배수지 노후화 등의 자체적인 안전문제에 대하여는 즉시 영등포아리수정수센터에 안전대책 수립 및 보수보강 지시

민간전문가 점검수당 지급 (안전총괄과)

- 전문가 점검수당 지급 : 소요예산 576천원
 - 산출내역 : 288,000원/일·인 × 2인 = 576,000원
 - ※ 한국엔지니어링협회에서 공표한 특급기술자(건설부분) 노임단가 : 288,036원
- 예산과목 : 일반관리비(기본경비), 일반운영비(사무관리비). 끝.