

곤지암공공하수처리시설

곤지암 공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH CORP.

기본현황	상세제원	설계도서/보고서			
3차 - 시설물명 평형변경(2014.10.15)			수정 삭제요청 결재이력 인쇄 위치정보		
시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
ST1997-0000007	광지공-2	곤지암 공공하수처리시설	2층	상하수도	공공하수처리시설
주소		하천명	관리주체	관리주체구분	소유자
경기도 광주시 초월읍 현산로 곤지암공공하수처리시설		팔당호	광주지방공사	공공	광주시청
준공(사용승인)일		하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출
1997년 12월 01일			유	대상-보존	대상-제출
설계기간		설계자	공사기간		시공자
		(주)해강	1994년 10월 01일 1997년 12월 01일		미도파(최초), 성원 산업개발(주)(1차)
					22,254 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오		경호기술단	광주시청	곤지암하수처리시설 건설공사	
감리비대상사유			영 10조대상	시설물관리 근거법령	편입일
			아니오	시설물의안전관리에관한특별법	
비고					
대표시설물			인허가기관		
고유식별번호(UFID)			위치정보		
			X좌표 : 337590.05398 Y좌표 : 533639.15844		
작성자			작성일		
			1997-12-01 (최종수정일 : 2014-10-15)		

곤지암 공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH CORP.

기본현황		상세제원		설계도서/보고서	
3차 - 시설물명 평형변경(2014.10.15)					+ 수정
시설물명	처리구역	처리용량			
		(*)일평균	(*)일최대	시간최대	
곤지암 공공하수처리시설	초월읍-곤지암읍	22,682 m³/일	23,000 m³/일	23,000 m³/일	
처리방식	(*)1차 처리	2차(고도)처리		(*)3차(슬러지)처리	
	산화구법	탈질생물막법		호기성소화	
유입수질		방류수질			
BOD	COD	SS	T-N	T-P	
226 mg/l	110 mg/l	219 mg/l	30 mg/l	3.6 mg/l	5 mg/l
하수 관거시설		관경	관경(mm)	연장(km)	기타시설
		덕타일 주철관	300~1000	24929	
수처리 시설	침사지	유입펌프량		최초침전지	포기조
	2W*7L*2H*2	수중모터펌프 Q=6.0m³/분, Q=7.0m³/분, Q=21.0m³/분			
	최종침전지	고도처리시설		기타시설	
		23*4, 5H*4	20000m³/일	산화구 6W*200L*3.6H*8	
슬러지 처리시설	농축조	소화조	탈수시설		기타시설
			탈수방법	대수	최종처분방법
			원심탈수기	3	매립
기타상세제원					