

경안공공하수처리시설

경안공공하수처리시설

KORIAN INFRASTRUCTURE SVSITY & TECH. CORP

기본현황		상세제원		설계도서/보고서	
3차 - 시설물명 명칭변경(2014.10.15) + 수정 - 삭제요청 o 결재이력 + 인쇄 🔍 위치정보					
시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
ST2002-0000001	광지공-12	경안공공하수처리시설	2종	상하수도	공공하수처리시설
주소		하천명	관리주체	관리주체구분	소유자
경기도 광주시 중부면 해공로 427		팔당호	광주지방공사	공공	광주시청
준공(사용승인)일		하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출
2002년 03월 04일			유	대상-보존	대상-제출
설계기간		설계자	공사기간	시공자	시공비
		동명기술공단	1998년 12월 23일 2002년 02월 21일	삼성물산(주)	51,274 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독 관리관
아니오		환경관리공단	광주시청	경안하수종말처리시설 건설사업	
감리비대상사유			영10조대상	시설물관리 근거법령	편입일
			아니오	시설물의안전관리에관한특별법	
비고					
대표시설물		인허가기관			
고유식별번호(UFID)		위치정보		X좌표 : 336930.78246 Y좌표 : 537836.52373	
작성자		작성일		2002-03-04 (최종수정일 : 2014-10-15)	

경안공공하수처리시설

KORIAN INFRASTRUCTURE SVSITY & TECH. CORP

기본현황		상세제원		설계도서/보고서						
3차 - 시설물명 명칭변경(2014.10.16) + 수정										
시설물명		처리구역		처리용량						
				(*)일평균	(*)일최대	시간최대				
경안공공하수처리시설		경안동, 송정동, 중부면, 퇴촌면		40,000 m³/일	40,000 m³/일	1,666 m³/일				
처리방식	(*)1차 처리		2차(고도)처리		(*)3차(슬러지)처리					
	표준활성슬러지법		막분리법		혐기성 소화					
유입수질										
BOD	COD	SS	T-N	T-P	BOD	COD	SS	T-N	T-P	
208 mg/l	86.8 mg/l	175 mg/l	35 mg/l	4 mg/l	5 mg/l	20 mg/l	10 mg/l	20 mg/l	0.2 mg/l	
하수 관거시설	관종			관경(mm)		연장(km)		기타시설		
	덕타일 주철관			80~1350		63610				
수처리 시설	침사지			유입펌프량		최초침전지		포기조		
	2.5*17L*4.2H*2									
	최종침전지			고도처리시설		기타시설				
	34*4.5H*2			PID산화구 21.8*61L*4.5H*4, UV소독조*1대, 여과기 5.6 톤/hr*1대		선택조 2.5*7L*4H*4, 혐기성조 5.3*12L*3.7H*6.				
슬러지 처리시설	농축조		소화조		탈수시설		최종처분방법		기타시설	
					탈수방법		대수			
						원심탈수기		2		매립
기타상세제원										