

경안공공하수처리시설

경안공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP

기본현황

상세제원

설계도서/보고서

3차 - 시설물명 명칭변경(2014.10.15)

+ 수정

- 삭제요청

● 결재이력

+ 인쇄

🔍 위치정보

시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
ST2002-0000001	광지공-12	경안공공하수처리시설	2층	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
		동명기술공단	1998년 12월 23일 2002년 02월 21일		삼성물산(주)
내전설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독.관리관
아니오		환경관리공단	광주시청	경안하수종말처리시설 건설사업	
감리비대상사유			영 10조대상	시설물관리 근거법령	편입일
			아니오	시설물의안전관리에관한특별법	
비고					
대표 시설물		인허가기관			
고유식별번호(UFID)		위치정보		X좌표 : 336930.78246 Y좌표 : 537836.52373	
작성자		작성일		2002-03-04 (최종수정일 : 2014-10-15)	

경안공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP

기본현황

상세제원

설계도서/보고서

3차 - 시설물명 명칭변경(2014.10.15)

+ 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				헤파정화조	
유입수질					방류수질				
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	
	덕타일주철관			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, 헤파정화조 5.3*12L*3.7H*6,			
슬러지 처리시설	농축조		소화조		탈수시설		최종처분방법	기타시설	
					탈수방법	대수			
						원심탈수기	2	매립	
기타상세제원									