

광동공공하수처리시설

광동 공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP.

기본현황		상세제원		설계도서/보고서											
2차 - 시설물명 명칭변경(2014.10.16)						수정		삭제요청		결재이력		인쇄		위치정보	
시설물번호		관리번호		시설물명		시설물분류									
						시설물종별		시설물구분		시설물종류					
ST1992-0000003		광지공-5		광동 공공하수처리시설		2층		상하수도		공공하수처리시설					
주소				하천명		관리주체		관리주체구분		소유자					
경기도 광주시 퇴촌면 산수로 광동공공하수처리시설				팔당호		광주지방공사		공공		광주시청					
준공(사용승인)일				하자담보책임만료일		상세제원		관리주체의 설계도서 보존		설계도서사본 공단제출					
2002년 02월 27일						유		비대상-보존		대상-제출					
설계기간				설계자		공사기간		시공자		시공비					
				삼안기술공사, 경호엔지니어링		1999년 10월 07일 2002년 02월 26일		금호산업(주)		11,327 백만원					
내잔설계적용여부		감리기간		감리자 (책임감리원)		공사발주자		공사명		공사감독·관리관					
아니오				경호엔지니어링		광주시청		광동리하수처리시설 건설공사							
감리비대상사유						영 10조대상		시설물관리 근거법령		편입일					
						아니오		시설물의안전관리에관한특별법							
비고															
대표시설물						인허가기관									
고유식별번호(UFD)						위치정보		X좌표 : 338786.09749 Y좌표 : 541013.36957							
작성자						작성일		1995-06-01 (최종수정일 : 2014-12-18)							

광동 공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP.

기본현황		상세제원		설계도서/보고서							
2차 - 시설물명 명칭변경(2014.10.16)						+ 수정					
시설물명		처리구역		처리용량							
				(*)일평균		(*)일최대		시간최대			
광동 공공하수처리시설		퇴촌면 일원		2,671 m³/일		4,386 m³/일		4,386 m³/일			
처리방식	(*)1차 처리			2차(고도)처리			(*)3차(슬러지)처리				
	회분식활성슬러지법			연속회분식활성슬러지법			협기성소화				
유입수질						방류수질					
BOD	COD	SS	T-N	T-P	BOD	COD	SS	T-N	T-P		
170 mg/l	150 mg/l	170 mg/l	45 mg/l	0.2 mg/l	5 mg/l	15 mg/l	10 mg/l	15 mg/l	2 mg/l		
하수 관거시설	관경			관경(mm)		연장(km)		기타시설			
	덕타일 주철관			80~400		20407					
수처리 시설	침사지			유입펌프량		최초침전지		포기조			
	0.8W*5.5L*0.4H*2			4W*6L*3.03H*1				7.8W*7.8L*2.5H*2			
	최종침전지			고도처리시설		기타시설					
	5.2*3H*1			반응조 7W*21L*4.5H*2, UV소독기*1대, MCF여과기 50톤/hr*2대		유량조정조 8W*14.5L*3.5H*1, 처리수조 4W*14.5L*3H*1					
슬러지 처리시설	농축조		소화조		탈수시설		최종처분방법		기타시설		
					탈수방법		대수				
						벨트프레스탈수기		1		매립	
기타상세제원											