

양벌 공공하수처리시설

양벌 공공하수처리시설

KOREAN INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP

기본현황	상세제원	설계도서/보고서	점검진단도래시기	안전등급추이	위치정보
2차 - 입력오류수정(2016.02.10)					
+ 수정 - 삭제요청 o 결재이력 + 인쇄					
시설물번호	관리번호	(*)시설물명	(*)시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
ST2014-0000043		양벌 공공하수처리 시설	2층	상하수도	공공하수처리 시설
(*)주소		노선	관리주체	관리주체구분	소유자
경기도 광주시 오포읍 양벌리 8-3			광주도시관리공사	공공	
(*)준공(사용승인)일		하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공단제출
2014년 08월 11일		2021년 08월 11일	유	대상-보존	대상-제출
설계기간		설계자	공사기간		시공자
2010년 09월 29일 2010년 12월 28일		(주)삼안, (주)이산, (주)동명	2011년 07월 22일 2014년 08월 11일		대보건설(주)
13,577 백만원					
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2011년 07월 22일 2014년 08월 11일	신철식	경기도 광주시 상하 수도사업소	광주2동 5개소 공공하수처리시설 신증설 사업	유지원
감리비대상사유			영 10조대상	시설물관리 근거법령	1/2층 시설물 편입일
대상			아니오	시설물의안전관리에관한특별법	2014년 08월 11일
비고					
대표시설물		인허가기관		경기도 광주시청	
고유식별번호(UFD)		위치정보		X좌표 : Y좌표 :	
작성자		원병희	작성일	2014-09-03 (최종수정일 : 2015-10-01)	

양벌 공공하수처리시설

KOREAN INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP

기본현황		상세제원		설계도서/보고서		점검진단도래시기		안전등급추이		위치정보	
2차 - 입력오류수정(2015.02.10)								+ 수정			
시설물명		처리구역		처리용량							
				(+)일평균		(+)일최대		시간최대			
일별 공공하수처리 시설				15,448 m³/일		18,868 m³/일		27,302 m³/일			
처리방식	(+)1차 처리			2차(고도)처리				(+)3차(슬러지)처리			
	약품응집			SBAF				생물막여과(SBAF)			
		유입수질			방류수질						
BOD	COD	SS	T-N	T-P	BOD	COD	SS	T-N	T-P		
191.6 mg/l	140.3 mg/l	183.4 mg/l	46.4 mg/l	6.8 mg/l	5 mg/l	20 mg/l	10 mg/l	20 mg/l	0.2 mg/l		
하수 관거시설	관경			관경(mm)		연장(km)		기타시설			
수처리 시설	침사지			유입평포량		최초침전지		포기조			
	침사 및 스크린 2대			7.7mW×14.2mL×7.7mH (5.3mHe)×2지		5.7mW×18.0mL×7.3mH (6.6mHe)×2지					
	최종침전지			고도처리시설		기타시설					
	5.7mW×18.0mL×7.3mH(6.6mHe)×2지			소독조(자외선) 1.5mW× 8.0mL×2.4mH(0.7mHe)×1지 생물여과지(질산화/탈질) 8.5mW×10.0mL×7.7mH×8지		내부반송수조 8.5mW×5.5mL×6.1mH(5.1mHe)×1지 방류수조 5.7mW×16.6mL×7.6mH(3.0mHe)×1지					
슬러지 처리시설	농축조		소화조		탈수시설		최종처분방법		기타시설		
	17.3mW×6.9mL×7.7mH (5.0mHe)×2지				탈수방법 원심탈수기		대수 2		재활용		
기타상세제원		역세 침수 저류조 8.5mW×29.2mL×3.2mH(2.0mHe)×1지									