

영동 공공하수처리시설

영동 공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP

기본현황	상세제원	설계도서/보고서	점검진단도래시기	안전등급추이	위치정보
+ 수정 - 삭제요청 ● 결재이력 + 인쇄					
시설물번호	관리번호	(*)시설물명	(*)시설물분류		
ST2014-0000044		영동 공공하수처리 시설	시설물종별	시설물구분	시설물종류
			2종	상하수도	공공하수처리 시설
(*)주소		하천명	관리주체	관리주체 구분	소유자
경기도 광주시 퇴촌면 영동리 산 8-3			광주시관리 공사	공공	
(*)준공(사용승인)일		하자담보책임만료일	상세제원	관리주체의 설계도서 보존	설계도서사본 공판제출
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)
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
예	2011년 07월 22일 2014년 08월 11일	신철식	경기도 광주시 상하 수도사업소	광주2동 5개소 공공하수처리시설 신증설사업	유지원
감리비대상사유			영 10조대상	시설물관리 근거법령	V2종 시설물 편입일
대상			아니오	시설물의안전관리에 관한특별법	2014년 08월 11일
비고					
대표시설물			면허가기관	경기도 광주시청	
고유식별번호(UFD)			위치정보	X좌표 : Y좌표 :	
작성일자	원병희		작성일	2014-09-03 (최종수정일 : 2015-10-01)	

영동 공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP

기본현황	상세제원	설계도서/보고서	점검진단도래시기	안전등급추이	위치정보	
+ 수정						
시설물명	처리구역	처리용량				
		(*)일평균	(*)일최대	시간최대		
영동 공공하수처리시설	경기도 광주시 퇴촌면 영동리 일원	440 m³/일	554 m³/일	803 m³/일		
처리방식	(*)1차 처리	2차(고도)처리		(*)3차(슬러지)처리		
		KSBNR				
유입수질				방류수질		
BOD	COD	SS	T-N	T-P		
250.9 mg/l	193.8 mg/l	240.9 mg/l	79.3 mg/l	6.3 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	
	PVC, 주철관		D80, 200mm	6.29		
수처리 시설	침사지		유입편프량	최초침전지	포기조	
	일체형 협잡물 및 침사제거기			2.0m W × 6.0m L × 2.5m He × 2지		
	최종침전지		고도처리 시설	기타시설		
	φ 4.5m × 3.6mHe × 2지		소독조(자외선) 25m³/hr 이상, 처리수조 2.65m W × 3.1m L × 2.9mHe × 1지	방류수조 2.65m W × 3.1m L × 2.9mHe × 1지		
슬러지 처리시설	농 축조	소화조	탈수시설		최종처분방법	기타시설
	2.7m W × 3.6m L × 5.0m He × 2지		탈수방법	대수		
기타상세제원						