

영동 공공하수처리시설

영동 공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP

기본현황		상세제원	설계도서/보고서	점검진단도래시기	안전등급추이	위치정보
+ 수정 - 삭제요청 ○ 결재이력 + 인쇄						
시설물번호	관리번호	(*)시설물명	(*)시설물분류			
			시설물종별	시설물구분	시설물종류	
ST2014-0000044		영동 공공하수처리 시설	2종	상하수도	공공하수처리 시설	
(*)주소		하천명	관리주체	관리주체구분	소유자	
경기도 광주시 퇴촌면 영동리 산 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	시공비
2010년 09월 29일 2010년 12월 28일		(주)삼안, (주)이산, (주)동명	2011년 07월 22일 2014년 08월 11일		대보건설(주)	4,248 백만원
내진설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명		공사감독·관리관
	예	2011년 07월 22일 2014년 08월 11일	신철식	경기도 광주시 상하수도사업소	광주2동 5개소 공공하수처리시설 신종설사업	유지원
감리비대상사유			영 10조대상	시설물관리 근거법령		V2종 시설물 편입일
대상			아니오	시설물의안전관리에 관한특별법		2014년 08월 11일
비고						
대표시설물			인허가기관	경기도 광주시청		
고유식별번호(UFID)			위치정보	X좌표 : Y좌표 :		
작성자	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												
BOD		COD		SS		T-N		T-P		방류수질		
250.9 mg/l		183.8 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		10 mg/l		20 mg/l		0.2 mg/l		
하수관거시설	관종			관경(mm)		연장(km)		기타시설				
	PVC, 주철관			D80,200mm		6.29						
수처리시설	침사지			유입펌프량		최초침전지		포기조				
	일체형 협압 및 침사제거기					2.0m W× 6.0m L× 2.5m He× 2지						
	최종침전지			고도처리 시설		기타시설						
	φ 4.5m × 3.6m He × 2지			소독조(자외선) 25m³/hr 이상, 처리수조 2.65m W× 3.1m L× 2.9m He × 1지		방류수조 2.65m W× 3.1m L× 2.9m He × 1지						
슬러지처리시설	농 축조		소화조		탈수시설				최종처분방법		기타시설	
	2.7m W× 3.6m L× 5.0m He × 2지				탈수방법				대수			
기타상세제원												