

기본현황		상세제원		설계도서/보고서						
4차 - 시설물형 영형변경(2014.10.16) + 수정										
시설물명		처리구역		처리용량						
				(*)일평균	(*)일최대	시간최대				
광주공공하수처리시설		경안동, 송정동일원		27,287 m³/일	27,287 m³/일	27,287 m³/일				
처리방식	(*)1차 처리		2차(고도)처리		(*)3차(슬러지)처리					
	표준활성슬러지법		기타-HBR II 공법 (골소인제거 고도처리)		없음					
유입수질										
BOD	COD	SS	T-N	T-P	BOD	COD	SS	T-N	T-P	
196 mg/l	97 mg/l	173 mg/l	37 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		
	덕타일 주철관			300~1200		25872				
수처리 시설	침사지			유입편수량		최초침전지		포기조		
	1.6W*6L*0.7H*3			15.8W*6.6L*8.5H*1		16*3H*2, 15.5*3H*2		9W*27L*3H*4, 8W*24L*3H*4		
	최종침전지			고도처리시설		기타시설				
기준: 18.5*3H*2지(원형), 17*3H*2지(원형), 증설: 7W*21L*3.5H*2지(장방형)				무산소조: 7W*9L*4.5H*2지, 혐 기조: 7W*29.8L*4.5H*2지		배양조 21W*26.2L*6.1H*1				
슬러지 처리시설	농축조		소화조		탈수시설		최종처분방법	기타시설		
	6*3.5H*2				탈수방법	대수				
						벨트프레스탈수기	4	매립		
기타상세제원										