

남한산성공공하수처리시설

남한산성공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP.

기본현황		상세제원		설계도서/보고서	
2차 - 시설물명 평형변경(2014.10.15) ▼					
+ 수정- 삭제요청 ○ 결재이력 + 인쇄 🔍 위치정보					
시설물번호	관리번호	시설물명	시설물분류		
			시설물종별	시설물구분	시설물종류
ST1998-0000023	광지공-8	남한산성공공하수처리시설	2층	상하수도	공공하수처리시설
주소		하천명	관리주체	관리주체구분	소유자
경기도 광주시 중부면 남한산성로 남한산성공공하수처리시설		팔당호	광주지방공사	공공	광주시청
준공(사용승인)일		하자담보책임만료일		상세제원	설계도서사본 공단제출
1998년 12월 05일				유	대상-보존 대상-제출
설계기간		설계자	공사기간		시공자
		경 호기솔단	1994년 04월 01일 1998년 12월 05일		신한종합건설
					3,000 백만원
내전설계적용여부	감리기간	감리자 (책임감리원)	공사발주자	공사명	공사감독·관리관
아니오		경 호기솔단	광주시청	남한산성하수처리시설 건설공사	
감리비대상사유			영 10조대상	시설물관리 근거법령	편입일
			아니오	시설물의안전관리에관한특별법	
비고					
대표시설물			인허가기관		
고유식별번호(UFID)			위치정보		
			X좌표 : 328323.87552 Y좌표 : 541615.44492		
작성자			작성일		
			1998-12-05 (최종수정일 : 2014-10-15)		

남한산성공공하수처리시설

KOREA INFRASTRUCTURE SAFETY & TECH. CORP.

기본현황		상세제원		설계도서/보고서						
2차 - 시설물명 평형변경(2014.10.16)						+ 수정				
시설물명		처리구역		처리용량						
				(*)일평균		(*)일최대		시간최대		
남한산성공공하수처리시설		중부면 일원		567 m³/일		945 m³/일		945 m³/일		
처리방식	(*)1차 처리			2차(고도)처리			(*)3차(슬러지)처리			
	산화구법			막분리법			없음			
유입수질						방류수질				
BOD	COD	SS	T-N	T-P	BOD	COD	SS	T-N	T-P	
269.4 mg/l	133 mg/l	188 mg/l	30 mg/l	3.6 mg/l	5 mg/l	20 mg/l	10 mg/l	20 mg/l	0.2 mg/l	
하수 관거시설	관경			관경(mm)		면장(km)		기타시설		
	덕타일 주철관			250~300		3087				
수처리 시설	침사지			유입펌프양		최소침전지		포기조		
	0.7W*0.5L*3H*2			2.3W*10.9L*3.9H*1						
	최종침전지			고도처리시설		기타시설				
	8.8*5.1H*2					산화구 23.8W*10.9L*4H*2 분배조 5.9W*9L*4H*1				
슬러지 처리시설	농축조		소화조		탈수시설		최종처분방법		기타시설	
	4.9*3.1H*1				탈수방법		대수			
				벨트프레스탈수기		1		매립		
기타상세제원										