

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2017-0000024
관 리 번 호	
시 설 물 명	송산그린시티 송배수관로(1차)
내 용	
1. 기본현황	
2. 상세제원	
3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력	
4. 보수·보강 이력	
5. 첨부: 1) 전경사진 2) 설계도서 목록 3) 기타 관리주체에서 유지관리에 필요한 자료	

관리주체	:	화성시맑은물사업소
소유자	:	화성시
보관자	:	전화번호 : 031-5189-3025

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		하천명		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
WS2017-0000024				송산그린시티 송배수관로(1차)		하천	동화천, 구포천, 남전천, 어천 등	1종시설물에 해당하지 않는 지방상수도	2종	상하수도	무				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	화성시	매송면 천천리 산 29-1		화성시맑은물사업소	공공			민간	화성시	공공			민간		
					중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업			
						V									
사업계획 승인일		준공 (사용승인)일		하자담보책임 만료일		2. 상세제원		3. 안전점검 및 정밀안전진단 이력		4. 보수·보강 이력		환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 04월 30일		2020년 06월 04일		유		유		무				관로(전경).png 관로(기타).jpg	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2010-11-04 ~ 2012-07-22				(주)도화엔지니어링		2012-08-29 ~ 2017-04-30			두산건설(주)			24,368			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	불명			적용						실시			불명		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오							한국수자원공사 수도권수도 건설단			송산그린시티 용수공급시설 설치 (1차)사업 시설공사			한재욱		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2018년 01월 08일				화성시맑은물사업소 (인)				2019년 12월 16일				맑은물사업소			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
송산그린시티 송배수관로(1차)	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	21.96 km

관 로 시 설						
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
송수관로 A라인	도송수관로	상수도용 도복장강관	1000 mm	화성정수장~천천IC(0+0~22+13)	0.89 km	
	주소	경기도 화성시 매송면 천천리 18		관련정수장		
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
송수관로 B라인	도송수관로	상수도용 도복장강관	1000 mm	천천IC~수화교차로 (0+0~10+00, 0+0~95+18, 107+37~358+20)	14.28 km	
	주소	경기도 화성시 매송면 천천리 105-8		관련정수장		
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
송수관로 C라인	도송수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	450 mm	수화교차로~문호배수지(0~45~21+28)	0.87 km	
	주소	경기도 화성시 남양로1362번길		관련정수장		
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
배수관로 D라인	배수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	700 mm	문호배수지~송산GC 동측지구 (0+0~92+31)	3.71 km	
	주소	경기도 화성시 남양서로620번길		관련정수장		

관 로 시 설						
계통명칭	관로구분	관 종	관 경	구간(Station No.)	연 장	방식설비종류
배수관로 E,G라인	배수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	450 mm	수화2교 분기~문호지하차도	2.21 km	
	주 소	경기도 화성시 남양로1362번길		관련정수장		
전경사진			정 · 측면, 기타사진			
						