

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2024-0000013
관 리 번 호	
시 설 물 명	화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 중 배수지 및 송수관로
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	: 한국토지주택공사	전화번호	: 031-5189-3025
보관자	:		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명	하천명		시설물분류				
				구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
WS2024-0000013			화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 중 배수지 및 송수관로	하천		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	비봉면 삼화리 산 78-11	화성시맑은물사업소	공공		민간	한국토지주택공사	공공		민간
				중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업		중앙부처	지자체	(국가/지방)공기업
					V					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	
2016년 12월 20일		2024년 05월 21일	2031년 05월 20일	유	유	유	유		1.jpg 3.jpg	
설계기간			설계자	공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2007-10-10 ~ 2020-10-31			(주)수성엔지니어링, (주)서영엔지니어링, 협성대학교 산학협력단	2022-02-04 ~ 2024-05-21		주식회사 아진씨엔씨		6,648		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	대상		불명				미실시		미실시	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관	
아니오					한국토지주택공사 경기남부 지역본부		화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 신설공사		김필리	
기타 기본현황										
작성일		작성자			최종 수정일		최종 수정자			
2024년 08월 01일		화성시맑은물사업소 (인)			2025년 01월 06일		이규현			
비고										

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
화성비봉 공공주택지구 밖 배수지 및 진입도로 중 배수지 및 송수관로	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	1790.619 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
비봉배수지	6000 m³	2	1334.38 m²	전기실 및 계단실, 상부 조경식재 등
	주소	경기도 화성시 비봉면 78-11	관련정수장	

각종 밸브실					
총 개소	제수밸브실	공기밸브실	이토밸브실	신축관실	기타
10 개소	5	2	2	0	1

관 로 시 설						
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
지구내	도송수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	500 mm		1790 km	
	주소	경기도 화성시 비봉면 78-11		관련정수장		
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
지구외	도송수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	500 mm	No. 14 ~ No.50, No.0 ~ No.15	0.325 km	피복절연법
	주소	경기도 화성시 비봉면 구포리 1558, 1563번지 일원		관련정수장		

관 로 시 설						
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
지구외	도송수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	200 mm		0.294 km	
	주소	경기도 화성시 비봉면 구포리 562-6		관련정수장		
전경사진			정 · 측면, 기타사진			
						