

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2011-0000030
관 리 번 호	
시 설 물 명	남양6배수지(기존)
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	:	화성시청
보관자	:	전화번호 : 031-5189-3025

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		하천명		시설물분류								
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상					
WS2011-0000030			남양6배수지(기존)			5단계	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	남양동 산139-73		화성시맑은물사업소	공공		민간		화성시청	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	
		2008년 06월 01일		2011년 06월 01일		유		유		무				SDC12857.JPG SDC13023.JPG	
설계기간			설계자			공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2005-01-01 ~ 2005-03-01			한국종합엔지니어링			2005-03-27 ~ 2008-06-01			(주)천우전력, 서강종합건설			11,223			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무				
	불명		불명					불명			불명				
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관				
아니오	2005-03-27 ~ 2008-06-01		한국종합엔지니어링		김동열			광역상수도 6단계 수주시설공사			김동열				
기타 기본현황															
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자						
2011년 06월 17일			화성시맑은물사업소 (인)			2019년 12월 26일			맑은물사업소						
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
남양6배수지(기존)	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	0 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
남양6배수지(기존)	5000 m³	2	0 m²	
	주소	경기도 화성시 남양동 남양리 1856-113	관련정수장	

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2005-0000016
관 리 번 호	
시 설 물 명	능3배수지
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	전화번호 : 031-5189-3025
보관자	:		

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		하천명		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
WS2005-0000016				능3배수지		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	능동 산162-4		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	
		1988년 01월 01일				유		유		무				태안1 전경.JPG 태안1 전경(1).JPG	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
									-			0			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	불명			불명						불명			불명		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오							-								
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2005년 02월 18일				화성시맑은물사업소 (인)				2016년 10월 11일				맑은물사업소			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
능3배수지	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	0 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
능3배수지	1728 m³	2	0 m²	
	주소	경기도 화성시 능동 697-22	관련정수장	

전경사진	정 · 측면, 기타사진

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2005-0000017
관 리 번 호	
시 설 물 명	능4배수지
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				
WS2005-0000017				능4배수지		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	능동 산162-4		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	
		1994년 01월 01일				유		유		무				태안2 전경(1).JPG 태안2 전경.JPG	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
									-			0			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	불명			불명						불명			불명		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오							-								
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2005년 02월 18일				화성시맑은물사업소 (인)				2016년 10월 11일				맑은물사업소			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
능4배수지	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	0 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
능4배수지	2480 m³	2	0 m²	
	주소	경기도 화성시 능동 697-22	관련정수장	

전경사진	정 · 측면, 기타사진

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2005-0000019
관 리 번 호	
시 설 물 명	능5배수지
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				
WS2005-0000019				능5배수지		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	능동 산162-4		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	
		2001년 01월 01일				유		유		무				4배수지 전경2 (3).JPG 4배수지 전경 (3).JPG	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
									-			0			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	불명			불명						불명			불명		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오							-								
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2005년 02월 18일				화성시맑은물사업소 (인)				2016년 10월 11일				맑은물사업소			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
능5배수지	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	0 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
능5배수지	4000 m³	2	0 m²	
	주소	경기도 화성시 능동 697-22	관련정수장	

전경사진	정 · 측면, 기타사진

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2017-00000008
관 리 번 호	
시 설 물 명	동탄신리배수지
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
 소 유 자 : 한국토지주택공사 전화번호 : 031-5189-3025
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		하천명		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
WS2017-0000008				동탄신리배수지		하천		1일공급능력 3만톤 이상의 지방상수도(수원지시설 포함)	1종	상하수도	무				
주소 (시,도) (시,군,구) (읍,면,동) (리,번지 등 주소)				관리주체		관리주체구분			소유자		소유자구분				
경기도	화성시	목동 산 61-1		화성시맑은물사업소	공공		민간		한국토지주택공사	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 18일		2023년 04월 18일		유		유		무				동탄1.png 동탄2.png	
설계기간				설계자		공사기간			시공사			총공사비(백만원)			
2014-01-01 ~ 2014-09-30				(주)유신,(주)건화,경동기술 공사		2015-01-19 ~ 2017-04-18			서강종합건설(주), 계룡건설산업 (주)			16,552			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	불명			적용						불명			불명		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오							한국토지주택공사 경기지역 본부			화성동탄(2) 고지대배수지 건설 공사			이철		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2017년 07월 04일				화성시맑은물사업소 (인)				2019년 12월 23일				최희수			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
동탄신리배수지	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	0 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
신리배수지	37000 m³	1	120.49 m²	
	주소	경기도 화성시 동탄면 신리 산14-1 일원	관련정수장	

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2011-0000027
관 리 번 호	
시 설 물 명	봉담동화배수지
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	:	화성시청
보관자	:	전화번호 : 031-5189-3025

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		하천명		시설물분류								
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상					
WS2011-0000027			봉담동화배수지		하천	5단계	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	봉담읍 동화리 583		화성시맑은물사업소	공공		민간		화성시청	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	
		2009년 01월 01일		2012년 01월 01일		유		유		무				크기변환_SDC11043.JPG 크기변환_SDC11026.JPG	
설계기간			설계자			공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2008-01-01 ~ 2008-06-30			**			2008-07-01 ~ 2008-12-31			현대산업개발(주)			4,000			
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무				
	불명		불명					실시			불명				
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관				
아니오	2008-07-01 ~ 2008-12-31		**		한국토지주택공사			봉담택지개발공사			LH				
기타 기본현황															
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자						
2011년 06월 17일			화성시맑은물사업소 (인)			2019년 12월 09일			양병식						
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
봉담동화배수지	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	.0647 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
동화배수지	7000 m³	2지	0 m²	
	주소	경기도 화성시 봉담읍 동화리 583	관련정수장	

관 로 시 설						
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
2	배수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	700 mm		0.0647 km	
	주소	경기도 화성시 봉담읍 동화리 583		관련정수장		

전경사진



정 · 측면, 기타사진



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

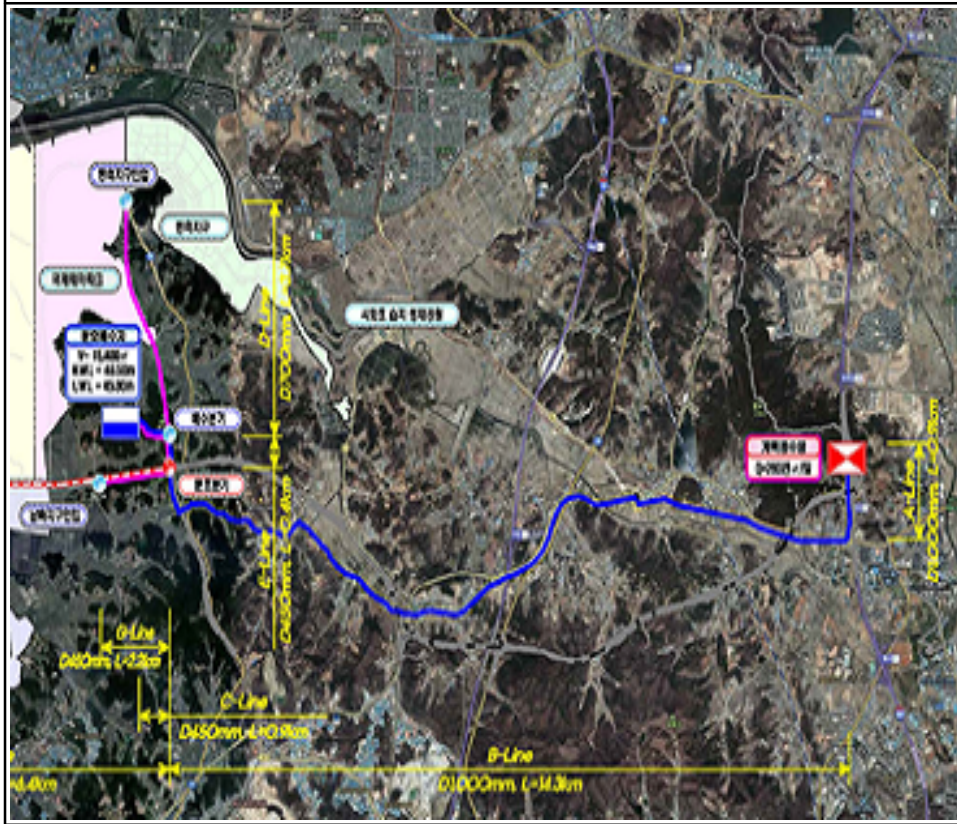
1. 기본현황

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						불명			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	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
배수관로 E,G라인	배수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	450 mm	수화2교 분기~문호지하차도	2.21 km	
	주소	경기도 화성시 남양로1362번길		관련정수장		
전경사진			정 · 측면, 기타사진			
						

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2011-0000029
관 리 번 호	
시 설 물 명	장안사랑(신)배수지
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	:	화성시청
보관자	:	전화번호 : 031-5189-3025

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		하천명		시설물분류				
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
WS2011-0000029			장안사량(신)배수지			5단계	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	장안면 사랑리 3-22		화성시맑은물사업소	공공		민간	화성시청	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		
		2006년 01월 01일	2009년 01월 01일	유	유	무			SDC10573.JPG SDC10597.JPG		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2004-01-01 ~ 2004-12-31			한국종합엔지니어링		2005-01-01 ~ 2005-12-30		**		4,000		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	불명		불명				불명		불명		
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오	2005-01-01 ~ 2005-12-31		한국종합엔지니어링		상수과		장안(신)배수지 축조사업		상수과		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2011년 06월 17일		화성시맑은물사업소 (인)			2019년 12월 23일			시설물정보실			
비고	시공사 불명										

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
장안사랑(신)배수지	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	0 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
장안(신)배수지	4000 m³	2지	0 m²	
	주소	경기도 화성시 장안면 사랑리 산29	관련정수장	

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2016-0000032
관 리 번 호	
시 설 물 명	정남문학배수지(증설)
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
 소 유 자 : 화성시맑은물사업소 전화번호 : 031-5189-3025
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		하천명		시설물분류				
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
WS2016-0000032			정남문학배수지 (증설)		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	정남면 문학리 220-4		화성시맑은물사업소	공공		민간	화성시맑은물사업소	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		
		2016년 12월 23일	2023년 12월 23일	유	유	무			photo_0.jpg photo_1.jpg		
설계기간			설계자		공사기간		시공자		총공사비(백만원)		
2015-03-30 ~ 2016-01-29			신성		2016-07-18 ~ 2016-12-23		북일종합건설(주)		503		
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준		내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무		
	불명		불명				불명		불명		
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)		공사명		공사감독·공사관리관		
아니오			자체		화성시맑은물사업소		정남배수지 증설사업		김두중		
기타 기본현황											
작성일		작성자			최종 수정일			최종 수정자			
2017년 03월 08일		화성시맑은물사업소 (인)			2019년 12월 23일			맑은물사업소			
비고											

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
정남문학배수지(증설)	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	0 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
정남배수지	500 m³	2	0 m²	
	주소	경기도 화성시 정남면 문학리 230-7	관련정수장	

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2011-0000028
관 리 번 호	
시 설 물 명	향남도이배수지
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	:	화성시청
보관자	:	전화번호 : 031-5189-3025

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		하천명		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
WS2011-0000028				향남도이배수지			5단계	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	향남읍 도이리 591-22		화성시맑은물사업소	공공		민간		화성시청	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	
		2008년 08월 08일		2011년 08월 08일		유		유		무				SDC10045.JPG SDC10017.JPG	
설계기간				설계자		공사기간			시공자			총공사비(백만원)			
2005-01-01 ~ 2005-03-01				한국종합엔지니어링		2005-03-27 ~ 2008-06-01			(주)천우전력, 서강종합건설			11,223			
내진정보	내진설계 대상 유무			내진설계 적용 유무			적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무			내진보강 유무		
	불명			불명						실시			불명		
영21조대상	감리기간			감리자(책임감리원)			사업주체(발주자)			공사명			공사감독·공사관리관		
아니오	2005-03-27 ~ 2008-06-01			한국종합엔지니어링			김동열			광역상수도 6단계 수주시설공사			김동열		
기타 기본현황															
작성일				작성자				최종 수정일				최종 수정자			
2011년 06월 17일				화성시맑은물사업소 (인)				2019년 12월 26일				맑은물사업소			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
향남도이배수지	0 개	0 개	0 개	0 개	1 개	0 개	0 개	0 개	.002 km

조절지 및 배 수 지				
명칭	시설용적	개수(지)	건축물연면적	부대시설
도이배수지	5000 m³	2지	0 m²	
	주소	경기도 화성시 향남읍 도이리 591-23	관련정수장	

관 로 시 설						
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
5	배수관로	수도용 원심력 닥타일주철관	600 mm		0.002 km	
	주소	경기도 화성시 향남읍 도이리 591-23		관련정수장		

전경사진



정 · 측면, 기타사진



시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2017-0000003
관 리 번 호	
시 설 물 명	화성1송수관로(1구간)
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
 소 유 자 : 화성시맑은물사업소 전화번호 : 031-5189-3025
 보 관 자 : _____

1. 기본현황

시설물번호		관리번호	시설물명		하천명		시설물분류				
					구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상	
WS2017-0000003			화성1송수관로(1구간)		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	매송면 천천리 (IC~속곡삼거리)		화성시맑은물사업소	공공		민간	화성시맑은물사업소	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	
		2017년 04월 17일		2020년 04월 16일		유		유		무	
								환기구 덮개 (접근 가능한 환기구)		5. 첨부자료 목록	
		2017년 04월 17일		2020년 04월 16일		유		유		무	
										캡처.jpg no.88 제수밸브실 (3).jpg	
설계기간			설계자		공사기간			시공자		총공사비(백만원)	
2014-05-19 ~ 2015-09-23			(주)도화엔지니어링		2015-11-11 ~ 2017-04-17			(주)다원건설		6,467	
내진정보	내진설계 대상 유무		내진설계 적용 유무		적용내진설계기준			내진성능평가 실시 유무		내진보강 유무	
	불명		불명					불명		불명	
영21조대상	감리기간		감리자(책임감리원)		사업주체(발주자)			공사명		공사감독·공사관리관	
아니오	2015-09-14 ~ 2018-06-09		김기풍		화성시맑은물사업소			화성1송수관로공사(1구간)		김병기	
기타 기본현황											
작성일			작성자			최종 수정일			최종 수정자		
2017년 04월 14일			화성시맑은물사업소 (인)			2017년 04월 17일			맑은물사업소		
비고											

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
화성1송수관로(1구간)	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	0 개	4.36 km

관 로 시 설						
계통명칭	관로구분	관종	관경	구간(Station No.)	연장	방식설비종류
화성1송수관로(1구간)	도송수관로	수도용에폭시수지분체내외면코팅강관	1200 mm	No.0-No.109+1	4.36 km	
	주소	경기도 화성시 매송면 천천리 98-5		관련정수장		

전경사진



정 · 측면, 기타사진

