

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2005-0000025
관 리 번 호	
시 설 물 명	향남발안배수지(신)
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	

과 리 주 체	:	화성시맑은물사업소
소 유 자	:	화성시
보 관 자	:	전화번호 : 031-5189-3025

1. 기본현황

시설물번호		관리번호		시설물명		하천명		시설물분류							
						구분	세부노선	시설물종류	시설물종별	시설물구분	SOC성능평가대상				
WS2005-0000025				향남발안배수지(신)		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	향남읍 발안남로15번길 14-21		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	
		1998년 01월 01일				유		유		무				정문.JPG (신)배수지 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)				2021년 01월 08일				맑은물사업소			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
향남발안배수지(신)	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
향남발안배수지(신)	2290 m³	2	0 m²	
	주소	경기도 화성시 향남읍 발안리 51-5	관련정수장	

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
1	2024-07-01 ~ 2024-12-06	(주)신라이앤씨	9,780	- 배수지 1지 : 녹, 철근노출, 도장박리 등 - 배수지 2지 : 균열(0.3mm미만), 녹, 백태, 박락, 도장박리 등 - 1지 유입밸브실 : 파손(모르타르), 백태, 체수 등 - 1지 유출밸브실 : 파손(모르타르), 백태, 체수 등 - 2지 유입밸브실 : 철근노출, 파손(모르타르), 도장박리, 체수 등 - 2지 유출밸브실 : 망상균열(모르타르), 철근노출, 파손(모르타르), 체수 등 - 계단실 : 박리(모르타르), 균열(모르타르), 도장박리 등 - 배관설비 : 관부식, 차수불량 - 밸브설비 : 상태양호 - 전기설비 : 상태양호 - 안전시설 : 상태양호 - 부대시설 : 상태양호	2024-12-26
	정밀안전점검	이기우	A등급	- 표면보수, 단면보수(방청), 주입보수, 녹제거/도장보수 등	황건우

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기관명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
2	2024-04-08 ~ 2024-06-30	(주)신라이앤씨	4,620	- 배수지 1지 : 녹, 철근노출, 백태, 도장박리 - 배수지 2지 : 균열(0.3mm이상), 녹, 백태, 박락, 도장박리 - 유입 밸브실 1지 : 몰탈파손, 체수 - 유출 밸브실 1지 : 몰탈파손, 체수 - 유입 밸브실 2지 : 철근노출, 몰탈파손, 체수, 잡철물 - 유출 밸브실 2지 : 망상균열, 철근노출, 몰탈파손, 체수, 박락, 백태 - 기계설비 : 배관 부식 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 난간 미설치 - 계단실 : 도장박리	2024-08-05
	정기안전점검	이기우	양호	- 주입보수, 재설치, 재도장, 단면보수(방청), 주의관찰	황건우
3	2023-07-01 ~ 2023-12-31	주식회사 금오시설안전	3,830	- 배수지 1지 : 녹, 철근노출, 백태, 도장박리 - 배수지 2지 : 균열(0.3mm이상), 녹, 백태, 박락, 도장박리 - 유입 밸브실 1지 : 몰탈파손, 체수 - 유출 밸브실 1지 : 몰탈파손, 체수 - 유입 밸브실 2지 : 철근노출, 몰탈파손, 체수, 잡철물 - 유출 밸브실 2지 : 망상균열, 철근노출, 몰탈파손, 체수, 박락, 백태 - 기계설비 : 관 부식 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 난간 미설치 - 계단실 : 상태양호	2024-02-19
	정기안전점검	김충희	양호	- 단면보수(방청), 재도장, 재설치, 주입보수, 주의관찰	유명희
4	2023-06-19 ~ 2023-06-30	주식회사 금오시설안전	3,830	- 배수지 1지 : 녹, 철근노출, 백태, 도장박리 - 배수지 2지 : 균열(0.3mm이상), 녹, 백태, 박락, 도장박리 - 유입 밸브실 1지 : 몰탈파손, 체수 - 유출 밸브실 1지 : 몰탈파손, 체수 - 유입 밸브실 2지 : 철근노출, 몰탈파손, 체수, 잡철물 - 유출 밸브실 2지 : 망상균열, 철근노출, 몰탈파손, 체수, 박락, 백태 - 기계설비 : 관 부식 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 난간 미설치	2023-08-02
	정기안전점검	김충희	양호	- 단면보수(방청), 재도장, 재설치, 주입보수, 주의관찰	유명희

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기관명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
				- 계단실 : 상태양호	
	정기안전점검	김충희	양호	- 단면보수(방청), 재도장, 재설치, 주입보수, 주의관찰	유명희
5	2022-04-13 ~ 2022-12-31	(주)삼림엔지니어링	2,528	-배수지 향내에서는 녹, 철근노출, 도장박리, 백태, 균열(0.3mm이상) 조사됨. -유출입밸브실에서는 철근노출, 체수, 백태, 모르타르 파손 및 망상균열, 잡철물이 조사됨. -계단실에서는 모르타르 박리 및 파손, 균열(모르타르), 철근노출이 조사됨. -기계설비에서는 관부식, 차수불량이 조사됨.	2023-01-27
	정기안전점검	이경재	양호	-배수지는 구조적인 문제는 없는 상태이나, 내구성 및 사용성 증진을 위하여 방청 후 단면복구, 재도장, 표면처리, 주입공법, 재도장 등을 적용하여 보수 조치가 필요함.	정재학
6	2022-04-13 ~ 2022-06-30	(주)삼림엔지니어링	2,528	· 배수지 향내에서는 녹, 철근노출, 도장박리, 백태, 균열(0.3mm이상) 조사됨. · 유출입밸브실에서는 철근노출, 체수, 백태, 모르타르 파손 및 망상균열, 잡철물이 조사됨. · 계단실에서는 모르타르 박리 및 파손, 균열(모르타르), 철근노출이 조사됨. · 기계설비에서는 관부식, 차수불량이 조사됨.	2022-07-11
	정기안전점검	이경재	양호	· 배수지는 구조적인 문제는 없는 상태이나, 내구성 및 사용성 증진을 위하여 방청 후 단면복구, 재도장, 표면처리, 주입공법, 재도장 등을 적용하여 보수 조치가 필요함.	정재학
7	2021-07-01 ~ 2021-12-15	(재)한국건설품질연구원	7,880	-향남발안배수지(신)은 1998년 준공 이후 현재까지 약 23년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지 향내에서는 녹, 철근노출, 도장박리, 백태, 폭 0.3mm이상 균열이 조사됨. -유출입밸브실에서는 철근노출, 체수, 백태, 모르타르 파손 및 망상균열, 잡철물이 조사됨. -계단실에서는 모르타르 박리 및 파손, 균열(모르타르), 철근노출이 조사됨. -기계설비에서는 관부식, 차수불량이 조사됨. -기타 안전시설에서는 향내 진입계단 안전난간 미설치가 조사됨. -기타 부대시설(배수지 상부)에서는 손상이 없는 상태임. -본 시설물의 안전등급은 “문제점이 없는 최상의 상태”인 “A(우수)등급”으로 지정하였음.	2022-03-30
	정밀안전점검	주경석	A등급	-방청 후 단면복구, 재도장, 단면복구, 표면처리, 주입공법, 안전난간 설치	이동훈

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기관명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
8	2021-05-04 ~ 2021-06-30	(재)한국건설품질연구 원	2,993	-항남발안배수지(신)는 1998년 준공 이후 현재까지 약 23년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지에서는 백태, 도장손상, 철근노출, 균열(폭 0.3mm이상) 등이 조사됨. -유출입밸브실에서는 모르타르 파손 및 박락, 철근노출, 백태, 체수 등이 조사됨. -계단실에서는 균열(폭 0.3mm미만 및 이상), 철근노출, 도장손상 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식이 조사됨. -본 시설물은 전반적으로 양호한 상태로 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘 에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태” 인 “양호” 로 평가 하였음.	2021-10-25
	정기안전점검	주경석	양호	-단면보수, 표면보수 후 재도장, 주입보수 후 재도장, 녹 제거 후 재도장 등	이동훈
9	2020-07-01 ~ 2020-12-09	(재)한국건설품질연구 원	2,021	-항남발안배수지(신)는 1998년 준공 이후 현재까지 약 22년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지(항내)에서는 백태, 도장손상(박리), 철근노출, 균열(폭 0.3mm이상) 등이 조사됨. -유출입밸브실 및 드레인실에서는 철근노출, 백태, 모르타르 파손 등이 확인됨. -검수실에 균열(폭 0.3mm미만), 철근노출, 도장손상(박리), 모르타르 파손 등이 확인됨. -기전설비에서는 관 부식이 조사됨. -본 시설물은 전반적으로 양호한 상태로 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘 에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인” 인 “양호” 로 평 가하였음.	2021-01-20
	정기안전점검	윤석기	양호	-단면보수(방청) 후 재도장, 주입보수 후 재도장, 표면처리, 녹 제거 후 재도장 등	이동훈
10	2020-03-25 ~ 2020-06-30	(재)한국건설품질연구 원	2,021	-항남발안배수지(신)는 1998년 준공 이후 현재까지 약 22년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지(항내)에서는 백태, 도장손상(박리), 철근노출, 균열(폭 0.3mm이상) 등이 조사됨. -유출입밸브실 및 드레인실에서는 철근노출, 백태, 모르타르 파손 등이 확인됨. -검수실에 균열(폭 0.3mm미만), 철근노출, 도장손상(박리), 모르타르 파손 등이 확인됨. -기전설비에서는 관 부식이 조사됨. -본 시설물은 전반적으로 양호한 상태로 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘 에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인” 인 “양호” 로 평 가하였음.	2020-07-29
	정기안전점검	윤석기	양호	-단면보수(방청) 후 재도장, 주입보수 후 재도장, 표면처리, 녹 제거 후 재도장 등	이동훈

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기관명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
11	2019-07-01 ~ 2019-12-20	(주)한국구조물안전연구원	2,089	전회(2019년 상반기 점검)와 비교한 결과 전반적으로 비슷한 양상으로 신규 손상은 조사되지 않았고, 배수지 및 밸브실에서 철근노출, 관부식, 방수도막박리, 균열, 파손, 점부식, 백태, 도장박락, 콘크리트 박락, 보호몰탈 파손, 체수 등의 일반적인 손상이 지속되고 있으며, 구조물의 안전성에 영향을 미칠만한 손상은 발생되지 않았다. 구조물의 내구성 및 수질관리를 위하여 방수 방식보수, 방청 후 재도장, 주입보수, 단면복구, 긴결재 제거 후 단면복구, 표면보수 등의 보수가 필요할 것으로 사료되며, 향후 지속적인 점검을 통하여 손상확대 여부에 대한 확인이 필요하다. 발안2배수지의 평가결과, 주요 부재별 등급은 a-b등급으로 평가되었으며, 보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인 “양호”로 평가 되었다.	2020-01-13
	정기안전점검	이규엽	양호	보수 : 철근방청 후 단면복구, 방청 후 재도장, 주입보수, 단면복구, 긴결재 제거 후 단면복구 등	김영문
12	2019-05-30 ~ 2019-06-30	(주)한국구조물안전연구원	2,087	- 배수지는 전체적으로 안전한 상태를 유지하고 있으며, 외관조사 및 시험결과, 철근노출, 관부식, 방수도막박리, 균열, 파손, 점부식, 백태, 도장박락 등의 손상이 조사되었으며, 유출입 밸브실은 관부식, 백태, 콘크리트 박락, 보호몰탈 파손, 체수 등의 손상이 조사됨. - 배수지 내 배관에서 부식이 조사되었으며, 보수가 필요할 것으로 사료됨. - 조사된 결함은 구조물의 내구성 증진 및 수질관리를 위하여 지속적인 점검을 통하여 유지관리 하는 것이 바람직할 것으로 판단됨. - 점검로는 양호한 상태로 지속적인 유지관리를 하는 것이 바람직할 것으로 판단됨. - 발안2배수지의 평가결과, 주요 부재별 등급은 a~b등급으로 평가되었으며, 보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인 “양호”로 평가됨.	2019-07-29
	정기안전점검	이규엽	양호		김영문
13	2018-10-22 ~ 2018-12-18	영동이앤지(주)	4,854	1) 토목구조물 - 관부식, 도장박리, 보호몰탈파손, 균열(0.3mm이상), 파손, 도장박리 및 백태, 도장박락, 콘크리트 박락, 백태 2) 부속시설 - 미장몰탈박리, 철근노출, 도장박리, 이격	2019-01-03
	정밀안전점검	이장혁	A등급	· 재도장, 도장보수, 단면보수, 주입보수, 표면보수	이정인

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
14					
14	2018-04-09 ~ 2018-06-20	한국시설건설단 주식회 사	1,994	1) 토목구조물 - 배수지 내부 관부식, 녹발생, 도장박리, 보수부 들뜸 - 밸브실 관부식, 백태, 박락, 보호몰탈 파손 2) 부속시설 - 도장박리, 이격, 미장몰탈 박리, 철근노출	2018-07-05
	정기안전점검	안찬오	양호	· 녹 제거 후 강재 재도장, 단면보수+방청, 단면보수, 주입보수, 표면처리 등	이남성
15	2017-11-03 ~ 2017-12-22	(재)한국재난연구원	2,011	1.본 대상 시설물에 대한 외관조사결과, 1지의 경우 상부슬래브 및 기둥은 양호한 상태이나, 벽체에서 관부식, 하부슬래브 도장들뜸 및 박락 등의 결함과 2지의 경우 상부슬래브에서 균열, 콘크리트 파손, 벽체에 도장박리 및 백태, 관부식 등이 조사되었다. 또한 유출·입 밸브실에 백태, 콘크리트 박락, 보호몰탈 파손, 관부식과 건축물에 미장균열, 철근노출 등이 조사되었다. 2.상기 언급된 손상 대부분은 현재 구조적안전성에 미치는 영향은 거의 없을 것으로 판단되며 시설물의 사용성 및 내구성의 확보를 위해 적절한 보수조치 및 지속적인 주의관찰이 권고된다.	2017-12-28
	정기안전점검	박길순	양호	단면복구(방청), 재도장	김재율
16	2016-12-22 ~ 2016-12-22	자체수행	0	특이사항 없음.	2017-01-23
	정기안전점검	이상헌	양호	특이사항 없음.	이상헌

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
17	2016-11-28 ~ 2017-01-11	주식회사 미래안전기술 단	5,174	배수지 방수도장 들뜸, 관부식, 0.3mm이상균열, 콘크리트 파손, 백태, 방수도장박리, 건축물 미장균열, 이격, 철근노출, 도장박리, 보수재 박리, 밸브실 백태, 콘크리트 탈락, 보호몰탈 파손, 관부식, 배관누수 등의 손상이 조사됨	2017-01-17
	정밀안전점검	강상규	B등급	표면보수, 단면보수, 강재 재도장, 방수 재도장, 주입보수, 실링주입, 단면보수(방청), 배관 교체 등	강상규
18	2016-02-02 ~ 2016-02-02	자체수행	0	특이사항없음	2016-02-15
	정기안전점검	최호범, 진소라	양호	특이사항없음	서민석
19	2015-11-20 ~ 2015-11-20	자체수행	0	특이사항 없음	2016-06-12
	정기안전점검	한광규, 진소라	양호	특이사항 없음	이상현
20	2015-05-13 ~ 2015-05-13	자체수행	60,000	방수도장, 표면부식	2015-09-23
	정기안전점검	한광규, 채재환	양호	방수도장, 표면부식 보강	서민석
21	2014-12-16 ~ 2014-12-16	자체수행	0	망상균열, 도장박리	2015-01-23
	정기안전점검	최성수, 홍명표	보통	표면보강, 방수방식 보강	서민석

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
22	2014-05-13 ~ 2014-05-13	자체수행	0	특이사항 없음	2014-06-30
	정기안전점검	김석규, 오신영	양호	무	오신영
23	2013-11-29 ~ 2013-12-28	(주)신우기술	3,996	배수지-철근노출 및 박락, 균열 및 백태, 도장박리 등/유출입밸브실-철근노출 및 파손	2017-03-21
	정밀안전점검	최호천	A등급	단면복구 및 철근방청, 재도장, 표면처리 등	장병일
24	2013-07-01 ~ 2013-07-01	자체수행	0	특이사항 없음	2014-02-10
	정기안전점검	오신영	보통	무	오신영
25	2013-06-17 ~ 2013-06-21	자체수행	0	특이사항 없음	2013-08-22
	정기안전점검	임재양, 김민국	보통	무	김민국
26	2012-12-24 ~ 2012-12-28	자체수행	0	특이사항 없음	2013-01-03
	정기안전점검	임재양, 김민국	보통	무	김민국

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
27	2012-06-04 ~ 2012-06-08	자체수행	0	특이사항 없음	2012-06-11
	정기안전점검	김민국	보통	무	김민국
28	2012-01-16 ~ 2012-01-20	자체수행	0	특이사항 없음	2012-01-18
	정기안전점검	김민국	보통	무	김민국
29	2011-03-02 ~ 2011-06-03	중앙크리텍(주)	4,174	균열/백태, 철근노출, 도장박리 등	2011-07-04
	정밀안전점검	전영서	B등급	표면처리공법, 철근방청/단면복구공법, 표면처리/재도장 등	최유성
30	2010-08-16 ~ 2010-08-20	자체수행	0	특이사항없음	2010-10-04
	정기안전점검	윤승건	양호	-	윤승건
31	2010-03-15 ~ 2010-03-19	자체수행	0	특이사항없음	2010-03-23
	정기안전점검	홍성은	양호	-	홍성은

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
32	2009-09-11 ~ 2009-09-21		16,000	배수로 파손	2009-10-08
	정기안전점검	전부연	양호	배수로 정비	오제홍
33	2009-03-27 ~ 2009-04-03		20,000	양호	2009-06-03
	정기안전점검	전부연	양호	퇴수로 정비	전부연
34	2008-11-26 ~ 2008-12-19	(주)케이아이티	618	보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위한 일부의 보수가 필요한 상태	2009-01-05
	정밀안전점검	강주영	B등급	콘크리트 단면복구, 철근노출방청, 백태보수, 균열주입, 표면처리공법 등	배준일
35	2008-04-19 ~ 2008-04-29		10,000	구조물 점검	2008-12-23
	정기안전점검	전부연	양호	보호망 설치	전부연
36	2007-11-28 ~ 2007-12-05		1,000	진입로 옹벽누수	2007-12-31
	정기안전점검	전부연	양호	옹벽누수 처리	전부연

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

번 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
37	2007-06-12 ~ 2007-06-15		600	시설물 도색	2007-12-31
	정기안전점검	전부연	양호	도색	전부연
38	2006-12-01 ~ 2006-12-28	(주)케이아이티	917	보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태	2007-02-07
	정밀안전점검	김종문	B등급	콘크리트단면복구, 철근노출방청, 백태보수, 균열주입, 표면처리공법 등	배준일
39	2006-06-01 ~ 2006-12-01		0	이상없음	2006-11-09
	정기안전점검	김강석	양호	무	김강석
40	2005-11-22 ~ 2005-12-16	엔이티엔지니어링(주)	694	전반적으로 건전한 보통의 상태	2005-12-23
	정기안전점검	박희준	보통	주의관찰, 정기점검	이흥관
41	2005-04-13 ~ 2005-05-20	한국시설기술(주)	800	전반적인 밸브실 물고임 등이 발생한 상태로서 상시 건조상태 유지 등의 조치가 요구된다.	2005-08-16
	정기안전점검	강 주 영	보통	콘크리트 단면복구, 철근노출방청, 백태보수, 균열주입, 표면처리공법	배 준 일

4. 안전점검 및 정밀안전진단 이력

면 호	점검 · 진단기간	점검 · 진단기간명	비용(천원)	주요 점검 · 진단결과	승인일
	점검 · 진단구분	점검 · 진단 책임기술자	상태등급	주요 보수보강(안)	작성자(인)
42	2004-09-01 ~ 2004-12-09	한국시설기술(주)	1,439	보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태	2005-02-18
	정밀안전점검	강주영	B등급	콘크리트단면복구, 철근노출방청, 백태보수, 균열주입, 표면처리공법 등	배 준 일

6. 보수·보강이력

번 호	공사기간	부위	공사내역	설계자	시공자	공사감독	승인일
	공사구분			공사비(천원)	책임기술자		작성자(인)
조회된 데이터가 없습니다.							

전경사진

정 · 측면,기타사진

