

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	

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	9,314	- 배수지 1지 : 균열(0.3mm미만), 도장박락, 도장박리, 도장탈락, 녹 등 - 배수지 2지 : 도장들뜸, 도장박락, 도장박리, 녹물, 백태 등 - 유입밸브실 : 계단파손, 받침콘크리트파손, 균열(0.3mm미만), 균열부백태, 망상균열, 철근노출 등 - 유출밸브실 : 균열부백태, 녹물흔적, 누수, 누수/백태, 백태, 철근노출 등 - 검수실 : 균열(0.3mm미만), 도장박리 등 - 전기설비 : 상태양호 - 기계설비 : 관부식, 전선마감불량/누수 - 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	4,359	- 배수지 1지 : 균열(0.3mm미만), 도장박락, 도장박리, 녹물, 도장기포 - 배수지 2지 : 도장들뜸, 도장박리, 도장박락, 백태, 녹물 - 유입밸브실 : 파손, 균열(0.3mm미만), 균열부백태, 망상균열, 백태, 전선마감불량, 누수, 철근노출, 박락 - 유출밸브실 : 균열부백태, 녹물흔적, 백태, 전선마감불량, 누수, 철근노출 - 기계설비 : 관 부식 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 검수실 난간파손 - 검수실 외부 : 균열(0.3mm미만), 균열(0.3mm이상) - 배수지 상부 : 상태양호 - 배수로 : 토사퇴적 - 웅스 : 상태양호 - 환기구 : 상태양호 - 사면 : 상태양호	2024-08-05
	정기안전점검	이기우	양호	- 표면보수, 주입보수, 청소, 재도장, 단면보수, 단면보수(방청), 지수보수, 주의관찰	황건우
3	2023-07-01 ~ 2023-12-31	주식회사 금오시설안전	3,614	- 배수지 1지 : 균열(0.3mm미만), 도장박락, 도장박리, 녹물, 도장기포 - 배수지 2지 : 도장들뜸, 도장박리, 도장박락, 백태, 녹물 - 검수실 외부 : 균열(0.3mm미만), 균열(0.3mm이상) - 검수실 내부 : 상태양호 - 유입밸브실 : 파손, 균열(0.3mm미만), 균열부백태, 망상균열, 백태, 전선마감불량, 누수, 철근노출, 박락 - 유출밸브실 : 균열부백태, 녹물흔적, 백태, 전선마감불량, 누수, 철근노출 - 기계설비 : 관 부식 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설: 난간파손 - 배수지 상부 : 상태양호 - 배수로 : 토사퇴적 - 웅스 : 상태양호 - 환기구 : 상태양호 - 사면 : 상태양호	2024-02-19
	정기안전점검	김충희	양호	- 단면보수, 단면보수(방청), 재도장, 주입보수, 지수보수, 청소, 표면보수, 주의관찰	유명희

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)
4	2023-06-19 ~ 2023-06-30	주식회사 금오시설안전	3,614	- 배수지 1지 : 균열(0.3mm미만), 도장박락, 도장박리, 녹물, 도장기포 - 배수지 2지 : 도장들뜸, 도장박리, 도장박락, 백태, 녹물 - 검수실 외부 : 균열(0.3mm미만), 균열(0.3mm이상) - 검수실 내부 : 균열(0.3mm미만), 균열(0.3mm이상), 녹물흔적, 도장박리, 이격 - 유입밸브실 : 파손, 균열(0.3mm미만), 균열부백태, 망상균열, 백태, 전선마감불량, 누수, 철근노출, 박락 - 유출밸브실 : 균열부백태, 녹물흔적, 백태, 전선마감불량, 누수, 철근노출 - 기계설비 : 관 부식 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설: 난간파손 - 배수지 상부 : 상태양호 - 배수로 : 토사퇴적 - 웅스 : 상태양호 - 환기구 : 상태양호 - 사면 : 상태양호	2023-08-02
	정기안전점검	김충희	양호	- 단면보수, 단면보수(방청), 재도장, 주입보수, 지수보수, 청소, 표면보수, 주의관찰	유명희
5	2022-04-13 ~ 2022-12-20	(주)삼림엔지니어링	4,249	배수지는 구조적 문제가 없고 안전성을 확보하고 있으나, 내구성 및 사용성 증진을 위해 일부 보수가 필요한 상태인 양호로 평가됨.	2023-01-19
	정밀안전점검	이경재	B등급	배수지는 구조적인 문제는 없는 상태이나, 내구성 및 사용성 증진을 위하여 표면처리, 단면 보수, 재도장 등을 적용하여 보수 조치가 필요함.	정재학
6	2022-04-13 ~ 2022-06-30	(주)삼림엔지니어링	1,772	· 배수지는 구조적 문제가 없고 안전성을 확보하고 있으나, 내구성 및 사용성 증진을 위해 일부 보수가 필요한 상태인 양호로 평가됨.	2022-07-11
	정기안전점검	이경재	양호	· 배수지는 구조적인 문제는 없는 상태이나, 내구성 및 사용성 증진을 위하여 표면처리, 단면보수, 재도장 등을 적용하여 보수 조치가 필요함.	정재학

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)
7	2021-07-01 ~ 2021-12-15	(재)한국건설품질연구원	2,098	-능5배수지는 2001년 준공 이후 현재까지 약 20년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 백태, 도장기포, 도장박리, 도장들뜸 등이 조사됨. -유출입밸브실에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 망상균열, 백태, 철근노출, 누수 등이 조사됨. -계단실 및 밸브계단실(전기실)에서는 균열폭(0.3mm 미만 및 이상, 1.0mm 이상), 망상균열, 철근노출, 도장손상, 박락 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식, 차수불량, 플랜지 누수, 받침콘크리트 파손, 받침불량이 조사됨. -본 시설물은 전반적으로 양호한 상태로 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태”인 “양호”로 평가하였음.	2022-03-30
	정기안전점검	주경석	양호	-재도장, 표면보수, 단면보수, 방청 후 단면보수, 지수보수, 주입보수, 볼트 조임 또는 개스킷 교체 등	이동훈
8	2021-05-04 ~ 2021-06-30	(재)한국건설품질연구원	2,098	-능5배수지는 2001년 준공 이후 현재까지 약 20년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 백태, 도장손상(기포, 박리, 들뜸) 등이 조사됨. -유출입밸브실에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 망상균열, 백태, 철근노출, 누수 등이 조사됨. -계단실 및 밸브계단실에서는 균열(폭 0.3mm 미만 및 이상), 망상균열, 철근노출, 도장손상, 박락 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식, 차수불량, 플랜지 누수, 받침콘크리트 파손, 받침불량이 조사됨. -본 시설물은 전반적으로 양호한 상태로 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태”인 “양호”로 평가하였음.	2021-10-25
	정기안전점검	주경석	양호	-재도장, 표면보수, 단면보수, 방청 후 단면보수, 지수보수, 주입보수, 볼트 조임 또는 개스킷 교체 등	이동훈
9	2020-07-01 ~ 2020-12-09	(재)한국건설품질연구원	2,021	-능5배수지는 2001년 준공 이후 현재까지 약 19년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지(항내)에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 백태, 도장손상(기포, 박리, 들뜸) 등이 조사됨. -유출입밸브실에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 망상균열 백태, 철근노출, 등이 확인됨. -검수실 및 배관검수실에는 균열(폭 0.3mm 미만 및 이상), 망상균열, 철근노출, 도장손상(박리) 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식, 받침콘크리트 파손, 받침불량이 조사됨. -본 시설물은 전반적으로 양호한 상태로 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인”인 “양호”로 평가하였음.	2021-01-20
	정기안전점검	윤석기	양호	-재도장, 표면처리, 방청 후 단면보수, 지수보수, 주입보수, 받침콘크리트 설치 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)
10					
	2020-03-25 ~ 2020-06-30	(재)한국건설품질연구원	2,021	-능5배수지는 2001년 준공 이후 현재까지 약 19년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지(항내)에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 백태, 도장손상(기포, 박리, 들뜸) 등이 조사됨. -유출입밸브실에서는 균열(폭 0.3mm 미만), 망상균열 백태, 철근노출, 등이 확인됨. -검수실 및 배관검수실에는 균열(폭 0.3mm 미만 및 이상), 망상균열, 철근노출, 도장손상(박리) 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식, 받침콘크리트 파손, 받침불량이 조사됨. -본 시설물은 전반적으로 양호한 상태로 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인”인 “양호”로 평가하였음.	2020-07-29
	정기안전점검	윤석기	양호	-재도장, 표면처리, 방청 후 단면보수, 지수보수, 주입보수, 받침콘크리트 설치 등	이동훈
11	2019-07-01 ~ 2019-12-20	(주)한국구조물안전연구원	5,013	능5배수지는 각 개별시설물별로 현장조사 및 시험? 측정 결과에서 일반적인 콘크리트 손상 등이 발생한 상태이나 비교적 경미하고 국부적으로 발생하여 전반적으로 양호한 상태인 것으로 파악되며, 일부 부재에서 관찰되는 손상 및 결함은 내구성 유지를 위해서 보수 조치가 필요하다. 시설물평가 결과, 문제점이 없는 최상의 상태인 “A등급(우수)”으로 평가된다. 토목구조물 상세 외관조사 결과, 각 시설물에 따라 다수의 일반적인 콘크리트 손상(균열, 백태, 망상균열, 균열부 백태·누수, 철근노출, 파손, 녹물 등)이 조사되었으며, 전차(2017년 정밀안전점검) 결과와 비교했을 때 추가 손상(누락 손상)이 조사되었다. 발생한 추가 손상은 전반적으로 콘크리트 일반적인 손상으로 확인되었으며, 사용성을 고려하여 보수시기를 결정하고, 보수 후 보수 상태 및 재발생 여부를 확인 하며 지속적인 유지관리를 하는 것이 바람직하다고 판단된다. 기계설비 상세 외관조사 결과, 배수지 운영과 관련된 밸브의 배관은 특별한 문제없이 작동하고 있으며, 전차(2017년 정밀안전점검) 결과와 비교 하여 배관 부식이 지속되는 것으로 조사되었다.	2020-01-13
	정밀안전점검	이규엽	A등급	보수 : 표면보수, 긴결재 제거 후 단면복구, 방수방식보수, 방청 후 재도장 등	김영문

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)
				발생된 손상은 습윤환경 노출 및 공용년수 증가에 따른 것으로, 사용년수 증가로 기능저하의 우려가 있으므로 방청 후 재도장이 필요할 것으로 판단되며, 보수 후 보수 상태 및 재발생 여부 등 지속적인 유지관리가 바람직하다고 판단된다.	
	정밀안전점검	이규엽	A등급	보수 : 표면보수, 긴결재 제거 후 단면복구, 방수방식보수, 방청 후 재도장 등	김영문
12	2019-05-30 ~ 2019-06-30	(주)한국구조물안전연 구원	2,087	- 배수지는 전체적으로 안전한 상태를 유지하고 있으며, 외관조사 및 시험결과 방수도막박리, 방수도막들뜸, 균열, 관부식, 백태, 점부식, 콘크리트 탈락 등의 손상이 조사되었으며, 유출입 밸브실에서 균열, 균열부백태, 망상균열, 누수/백태, 관부식, 받침불량, 도장박리, 박락, 철근노출, 녹물흔적 등이 조사됨. - 배수지 내 배관에서 부식이 조사되었으며, 보수가 필요할 것으로 사료됨. - 전회와 비교한 결과 비슷한 양상을 보이며, 일부 신규손상이 조사됨. - 구조물의 내구성 및 수질관리를 위하여 보수가 필요할 것으로 사료되며, 현장조사를 통해 발견된 결함은 향후 지속적인 점검을 통하여 지속관찰이 필요할 것으로 판단됨. - 점검로는 양호한 상태로 지속적인 유지관리를 하는 것이 바람직할 것으로 판단됨. - 능5배수지의 평가결과, 주요 부재별 등급은 a-b등급으로 평가되었으며, 보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태인 “양호”로 평가등급을 지정함.	2019-07-29
	정기안전점검	이규엽	양호		김영문
13	2018-10-22 ~ 2018-12-18	영동이앤지(주)	2,022	1) 토목구조물 - 배수지 내부 균열, 콘크리트 탈락, 백태 등 - 밸브실 내부 균열, 균열부백태, 망상균열, 기초파손 등 2) 부속시설 - 균열, 도장박리 등	2019-01-03
	정기안전점검	이장혁	양호	- 표면처리, 단면보수, 주입보수 등	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	2018-04-09 ~ 2018-06-20	한국시설건설단 주식회사	1,994	1) 토목구조물 - 배수지 내부 도장박리, 콘크리트 탈락, 백태, 관부식, 도장박리 - 밸브실 균열, 균열부 백태, 누수, 관부식, 도장박리, 박락 등 2) 부속시설 - 균열, 도장박리	2018-07-05
	정기안전점검	안찬오	양호	· 표면처리, 주입보수, 재도장, 녹 제거 후 강재 재도장, 단면보수+방청, 단면보수 등	이남성
15	2017-11-03 ~ 2017-12-22	(재)한국재난연구원	2,011	1. 본 대상 시설물에 대한 외관조사결과, 1지의 경우 상부슬래브에서 균열, 도장박리, 벽체 및 하부슬래브에서 도장박리, 관부식, 도류벽에서 백태 등의 결함과 2지의 경우 상부 및 하부슬래브 도장박리, 벽체 콘크리트 박락, 관부식 등이 조사되었다. 또한 통합 유출·입 밸브실에서 균열, 백태, 기초 및 받침 콘크리트 파손과 건축물에서는 균열, 콘크리트 박락 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	표면처리, 주입보수, 단면복구, 재도장 등	김재울
16	2016-12-22 ~ 2016-12-22	자체수행	0	특이사항 없음	2017-01-23
	정기안전점검	이상헌	양호	특이사항 없음	이상헌
17	2016-11-28 ~ 2017-01-11	주식회사 미래안전기술단	9,018	배수지 균열, 방수 도장박리, 관부식, 건축물 균열, 도장박리 망상균열, 콘크리트 박락, 밸브실 균열, 균열부 백태, 기초파손, 망상균열, 받침불량, 받침콘크리트 파손, 백태, 백태 및 누수, 조인트 백태, 관부식 등의 손상이 조사됨	2017-01-17
	정밀안전점검	강상규	A등급	표면보수, 단면보수, 강재 재도장, 방수 재도장, 주입보수 등	강상규

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)
18	2016-02-03 ~ 2016-02-03	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	이상헌
20	2015-05-15 ~ 2015-05-15	자체수행	0	특이사항없음	2015-09-23
	정기안전점검	한광규, 채재환	양호	무	서민석
21	2014-12-16 ~ 2014-12-16	자체수행	0	특이사항없음	2015-01-23
	정기안전점검	최성수, 홍명표	양호	무	서민석
22	2014-05-13 ~ 2014-05-13	자체수행	0	특이사항 없음	2014-06-30
	정기안전점검	전부연, 김선중	양호	무	오신영

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)
23	2013-11-29 ~ 2013-12-28	(주)신우기술	2,977	배수자-도장박리 및 균열, 균열부백태, 콘크리트 탈락 등/유출입밸브실-기초파손 및 균열 등	2017-03-21
	정밀안전점검	최 호천	A등급	재도장 및 균열보수, 몰탈보수, 기초콘크리트 보수 등	장병일
24	2013-07-01 ~ 2013-07-01	자체수행	0	특이사항 없음	2014-02-10
	정기안전점검	오신영	보통	무	오신영
25	2013-06-24 ~ 2013-06-28	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
27	2012-06-04 ~ 2012-06-08	자체수행	0	특이사항 없음	2012-06-11
	정기안전점검	김민국	양호	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)
28	2012-01-16 ~ 2012-01-20	자체수행	0	특이사항 없음	2012-01-20
	정기안전점검	김민국	보통	무	김민국
29	2011-03-02 ~ 2011-06-03	중앙크리텍(주)	4,175	균열, 망상균열, 재료분리	2011-07-04
	정밀안전점검	전영서	B등급	표면처리공법, 단면복구공법 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
32	2009-09-11 ~ 2009-09-21		12,000	노면불량	2009-10-08
	정기안전점검	전부연	양호	노면 보수	오제홍

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)
33	2009-03-27 ~ 2009-04-03		20,000	양호	2009-06-03
	정기안전점검	전부연	양호	정문 보호망설치공사	전부연
34	2008-11-26 ~ 2008-12-19	(주)케이아이티	1,235	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		8,000	구조물 점검	2008-12-23
	정기안전점검	전부연	양호	보호망 설치	전부연
36	2007-11-28 ~ 2007-12-05		0	구조물 점검	2007-12-31
	정기안전점검	전부연	양호	양호	전부연
37	2007-06-12 ~ 2007-06-15		0	건축물 점검	2007-12-31
	정기안전점검	전부연	양호	무	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)
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 ~ 2006-06-30		0	이상없음	2006-11-08
	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	대체로 건전한 보통의 상태	2005-08-16
	정기안전점검	강 주 영	양호	콘크리트 단면복구, 철근노출방청, 백태보수, 균열주입, 표면처리공법	배 준 일
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			