

시설물관리대장(수도)

시 설 물 번 호	WS2005-0000032
관 리 번 호	
시 설 물 명	남양5배수지(현대)
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				
WS2005-0000032				남양5배수지(현대)		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	남양읍 남양성지로 245-30		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	
		2000년 01월 01일				유		유		무				전경3.JPG #5,6지 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)				2019년 12월 26일				맑은물사업소			
비고															

2. 상세제원

시설물명	취수시설	취수장	정수장	가압장	배수지	수로터널	취수댐	수관교	관로시설
남양5배수지(현대)	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
남양5배수지(현대)	1000 m³	2	0 m²	
	주소	경기도 화성시 남양동 남양리 1400	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	3,881	- 배수지 1지 : 녹, 도장박락, 박락, 도장기포, 백태 - 배수지 2지 : 녹, 도장기포, 도장박락, 백태 - 유입밸브실 1지 : 체수, 박락(모르타르), 재료분리, 철근노출 - 유입밸브실 2지 : 철근노출, 체수 - 제수밸브실 : 박락, 박락(모르타르) - 기계설비 : 관 부식, 누수 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 상태양호 - 검수실 : 보수부 도장박리	2024-12-26
	정기안전점검	이기우	양호	- 표면보수, 청소, 재도장, 단면보수, 단면보수(방청), 주의관찰	황건우
2	2024-04-08 ~ 2024-06-30	(주)신라이앤씨	4,359	- 배수지 1지 : 녹, 도장박락, 박락, 도장기포, 백태 - 배수지 2지 : 녹, 도장기포, 도장박락, 백태 - 유입밸브실 1지 : 체수, 박락(모르타르), 재료분리, 철근노출 - 유입밸브실 2지 : 철근노출, 체수 - 제수밸브실 : 박락, 박락(모르타르) - 기계설비 : 관 부식, 누수	2024-08-05
	정기안전점검	이기우	양호	- 표면보수, 청소, 재도장, 단면보수, 단면보수(방청), 주의관찰	황건우

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)
				- 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 상태양호 - 검수실 : 보수부 도장박리	
	정기안전점검	이기우	양호	- 표면보수, 청소, 재도장, 단면보수, 단면보수(방청), 주의관찰	황건우
3	2023-07-01 ~ 2023-12-31	주식회사 금오시설안전	3,614	- 배수지 1지 : 녹, 도장박락, 박락, 도장기포, 백태 - 배수지 2지 : 녹, 도장기포, 도장박락, 백태 - 유입밸브실 1지 : 체수, 박락(모르타르), 재료분리, 철근노출 - 유입밸브실 2지 : 철근노출, 체수 - 제수밸브실 : 박락, 박락(모르타르) - 기계설비 : 관 부식, 누수 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 상태양호 - 검수실 : 상태양호	2024-02-19
	정기안전점검	김충희	양호	- 표면보수, 청소, 재도장, 단면보수, 단면보수(방청), 주의관찰	유명희
4	2023-06-19 ~ 2023-06-30	주식회사 금오시설안전	3,614	- 배수지 1지 : 녹, 도장박락, 박락, 도장기포, 백태 - 배수지 2지 : 녹, 도장기포, 도장박락, 백태 - 유입밸브실 1지 : 체수, 박락(모르타르), 재료분리, 철근노출 - 유입밸브실 2지 : 철근노출, 체수 - 제수밸브실 : 박락, 박락(모르타르) - 기계설비 : 관 부식, 누수 - 전기설비 : 상태양호 - 공중이용시설 : 상태양호 - 검수실 : 균열, 이격, 도장박리	2023-08-02
	정기안전점검	김충희	양호	- 표면보수, 청소, 재도장, 단면보수, 단면보수(방청), 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)
5	2022-04-13 ~ 2022-12-09	(주)삼림엔지니어링	4,249	-배수지에서는 백태, 박락, 도장손상, 누수 등이 조사됨. -밸브실에서는 재료분리, 철근노출, 박락, 배관부식, 누수 등이 조사됨. -검수실에서는 균열, 망상균열, 백태, 도장손상 등이 조사됨. -기전설비에서는 배관 부식이 조사됨.	2023-01-06
	정밀안전점검	이경재	A등급	남양5배수지(현대)는 구조적인 문제는 없는 상태이나, 내구성 및 사용성 증진을 위하여 표면 보수, 도장보수, 단면복구, 몰탈보수 등을 적용하여 보수 조치가 필요함.	정재학
6	2022-04-13 ~ 2022-06-30	(주)삼림엔지니어링	1,772	· 배수지에서는 도장손상, 박락, 파손, 백태, 재료분리 등이 조사됨. · 밸브실에서는 철근노출, 파손, 몰탈박락, 관 접속부 콘크리트 파손, 누수 등이 조사됨. · 검수실에서는 균열, 백태, 망상균열, 기초 바닥 이격 등이 조사됨. · 기전설비에서는 배관 부식이 조사됨.	2022-07-11
	정기안전점검	이경재	양호	· 배수지는 구조적인 문제는 없는 상태이나, 내구성 및 사용성 증진을 위하여 표면처리, 단면복구, 몰탈보수, 재도장, 도장보수(철재면) 등을 적용하여 보수 조치가 필요함.	정재학
7	2021-07-01 ~ 2021-12-15	(재)한국건설품질연구원	2,098	-남양5배수지(현대)는 2000년 준공 이후 현재까지 약 21년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지에서는 재료분리, 녹, 도장박리, 도장기포, 백태 등이 조사됨. -유입밸브실 및 유량계실에서는 재료분리, 철근노출, 박락(모르타르), 파손, 누수 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식, 차수불량이 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	-단면보수, 지수보수, 재도장, 방청 후 단면보수, 녹 제거 후 재도장 등	이동훈
8	2021-05-04 ~ 2021-06-30	(재)한국건설품질연구원	2,098	남양5배수지(현대)는 2000년 준공 이후 현재까지 약 21년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지에서는 재료분리, 녹, 도장손상(박리, 기포), 백태 등이 조사됨. -유출입밸브실 및 유량계실에서는 재료분리, 철근노출, 박락(모르타르), 체수, 누수 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식, 관 접합부 누수, 차수불량, 관누수가 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	-단면보수, 지수보수, 재도장, 방청 후 단면보수, 개스킷 교체, 세라믹 보수 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)
9					
	2020-07-01 ~ 2020-12-09	(재)한국건설품질연구원	4,851	-남양5배수지(현대)는 2000년 준공 이후 현재까지 약 20년간 공용되고 있는 시설물임. -토목구조물(항내)에서는 도장손상 및 기포, 백태, 박락, 잡철물의 녹발생이 조사되어, 향후 원활한 유지관리를 위해 백태, 박락, 도장손상 및 기포와 같은 손상과 함께 도장되어 있지 않은 상부슬래브의 손상도 일괄 보수가 필요할 것으로 판단됨. -토목구조물(유출입밸브실 및 유량계실)에서는 재료분리, 철근노출, 박락 및 누수(시공이음 부)가 조사되어 내구연한 증대를 위한 보수가 필요할 것으로 판단됨. -기전설비에서는 관부식, 차수불량 및 누수(관접합부)는 손상의 규모가 작고 경미하여 지속적인 주의관찰이 필요할 것으로 판단되고, 밸브실 내에서 조사된 관 부식 및 누수는 내구연한 증대를 위해 보수가 필요할 것으로 판단됨. -본 시설물은 “보조부재에 경미한 결함이 발생하였으나 기능 발휘에는 지장이 없으며 내구성 증진을 위하여 일부의 보수가 필요한 상태”인 “B(양호)등급”으로 평가되었음.	2021-01-20
10	정밀안전점검	윤석기	B등급	-단면보수, 재도장, 방청 후 단면보수, 지수보수, 보수용 클램프 설치, 녹제거 후 재도장 등	이동훈
	2020-03-25 ~ 2020-06-30	(재)한국건설품질연구원	2,021	-남양5배수지(현대)는 2000년 준공 이후 현재까지 약 20년간 공용되고 있는 시설물임. -배수지(항내)에서는 백태, 도장손상(기포, 박리), 박락 등이 조사됨. -유출입밸브실 및 유량계실에서는 재료분리, 철근노출, 박락, 누수 등이 확인됨. -검수실에는 균열(폭 0.3mm 이상), 도장손상(박리), 백태 등이 조사됨. -기전설비에서는 관 부식, 차수불량, 접합부 누수, 배관누수가 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	-제거 후 단면보수, 재도장, 단면보수, 지수보수, 실링재 주입, 지수고무재 교체 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)한국구조물안전연 구원	2,089	전차(2019년 상반기) 점검시 조사된 녹물, 관부식, 기포, 도막박리, 백태, 재료분리, 철근노출, 박리, 파손 등의 손상이 조사되었으며, 구조물의 내구성 및 수질관리를 위하여 긴결재 제거 후 단면복구, 녹제거 후 재도장, 방수방식보수, 표면보수 등의 보수가 필요할 것으로 사료 배수지 내 배관 및 각종 밸브류에서 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. 남양5배수지(3)의 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.	2020-01-13
	정기안전점검	이규엽	양호	보수 : 긴결재 제거 후 단면복구, 녹제거 후 재도장, 방수방식보수, 단면복구 등	김영문
12	2019-05-30 ~ 2019-06-30	(주)한국구조물안전연 구원	2,087	- 배수지는 전체적으로 안전한 상태를 유지하고 있으며, 외관조사 및 시험결과, 녹물, 관부식, 기포, 방수도막박리, 백태 등의 손상이 조사되었으며, 유출입 밸브실은 재료분리, 철근노출, 박리, 파손, 관부식 등의 손상이 조사됨. - 배수지 내 배관 및 각종 밸브류에서 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. - 남양5배수지(3)의 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

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)
13	2018-10-22 ~ 2018-12-18	영동이앤지(주)	4,854	1) 토목구조물 - 배수지 내부 도장들뜸, 점부식, 접합부 누수 등 - 밸브실 재료분리, 파손 및 철근노출, 몰탈박락 등 2) 부속시설 - 균열, 망상균열, 문 파손 등	2019-01-03
	정밀안전점검	이장혁	B등급	· 단면보수, 도장보수, 재도장 등	이정인
14	2018-04-09 ~ 2018-06-20	한국시설건설단 주식회 사	1,993	1) 토목구조물 - 배수지 내부 점녹, 접합부 누수, 도장박리, 관부식, 도장들뜸 등 - 밸브실 재료분리, 파손 및 철근노출, 몰탈박락, 관부식 2) 부속시설 - 내부도장박리, 균열, 망상균열	2018-07-05
	정기안전점검	안찬오	양호	· 표면처리, 주입보수, 단면보수, 녹 제거 후 강재 재도장, 단면보수+방청, 재도장 등	이남성
15	2017-11-03 ~ 2017-12-22	(재)한국재난연구원	2,011	1. 본 대상 시설물에 대한 외관조사결과, 1지의 경우 상부슬래브에 점녹, 벽체에 접합부 누수, 도장들뜸, 기동, 하부슬래브에 전체적인 도장들뜸, 백대 등의 결함과 2지의 경우 상부슬래브에 점녹, 현치부 도장들뜸 등이 조사되었다. 또한 유출·입 밸브실에 재료분리, 파손 및 철근노출, 건축물에서 도장박리, 하부 균열 및 망상균열이 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, 지수보수, 단면복구(방청), 재도장 등	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	2,291	배수지 방수도장 들뜸이 다수 관찰되며, 관부식, 정부식, 방수도장박리, 배관접합부 누수, 밸브실 박리, 재료분리, 철근노출, 박락, 몰탈박락, 관부식, 건축물 미장균열, 망상균열, 도장박리 등의 손상이 국부적으로 조사됨	2017-01-17
	정밀안전점검	강상규	B등급	표면보수, 단면보수, 강재 재도장, 방수 재도장, 주입보수, 단면보수(방청), 재도장, 지수 고무재 교체 등	강상규
18	2016-02-01 ~ 2016-02-01	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	2015-05-12 ~ 2015-05-12	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

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	강석화, 홍명표	양호	무	오신영
23	2013-11-29 ~ 2013-12-28	(주)신우기술	2,775	배수지-도장들뜸, 백태 등/유출입밸브살-박락 및 철근노출, 재료분리 등	2017-03-21
	정밀안전점검	최호천	A등급	단면복구 및 재도장, 철근방청	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	내부도색 작업 실시로 벽체 양호	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	내부 도색 불량	2012-06-11
	정기안전점검	김민국	보통	2012년 배수지 내부 도장공사 계획	김민국
28	2012-01-16 ~ 2012-01-20	자체수행	0	특이사항 없음	2012-01-17
	정기안전점검	김민국	보통	무	김민국
29	2011-03-02 ~ 2011-06-03	중앙크리텍(주)	4,174	콘크리트탈락, 도장박리/관부식, 백태 등	2011-07-04
	정밀안전점검	전영서	B등급	단면복구공법, 재도장, 표면처리공 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		2,000	풍수해로 전도된 수목	2009-10-08
	정기안전점검	전부연	양호	전도된 수목처리	오제홍
33	2009-03-27 ~ 2009-04-03		20,000	양호	2009-06-03
	정기안전점검	전부연	양호	배수로 정비	전부연
34	2009-03-27 ~ 2009-04-03	자체수행	20,000	양호	2009-06-03
	정기안전점검	전부연	양호	배수로 정비	전부연
35	2008-11-26 ~ 2008-12-19	(주)케이아이티	412	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
36	2008-04-19 ~ 2008-04-29		9,000	구축물	2008-12-23
	정기안전점검	전부연	양호	저수조 보호망 설치	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	2007-11-28 ~ 2007-12-05		0	건축구조물	2007-12-31
	정기안전점검	전부연	양호	양호	전부연
38	2007-11-28 ~ 2007-12-05		0	시설물 점검	2007-12-31
	정기안전점검	전부연	양호	무	전부연
39	2007-06-12 ~ 2007-06-15		0	시설물 점검	2007-12-31
	정기안전점검	전부연	양호	무	전부연
40	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	A등급	콘크리트단면복구, 철근노출방청, 백대보수, 균열주입, 표면처리공법 등	배준일
41	2006-06-01 ~ 2006-06-30		0	이상없음	2006-11-09
	정기안전점검	김강석	양호	무	김강석

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)
42	2005-11-22 ~ 2005-12-16	엔이티엔 지니어링(주)	694	전반적으로 건전한 보통의 상태	2005-12-23
	정기안전점검	박희준	보통	주의관찰, 정기점검	이흥관
43	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
44	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

