

1. 전 경

시설물명 : 여주대교



사진번호 : 1-001

위 치 : -

내 용 : 상부 전경



사진번호 : 1-002

위 치 : -

내 용 : 측면 전경

시설물명 : 여주대교



사진번호 : 1-003

위 치 : -

내 용 : 상부구조 전경



사진번호 : 1-004

위 치 : -

내 용 : 하부구조 전경

2. 현장 조사

				교량명 : 여주대교			
							
사진번호	2-001	위 치	여주대교	사진번호	2-002	위 치	여주대교
내 용	교명주			내 용	교량설명판		
							
사진번호	2-003	위 치	S1 경간	사진번호	2-004	위 치	S1 경간
내 용	포장면 전경			내 용	난간 및 연석 전경		
							
사진번호	2-005	위 치	S1 경간	사진번호	2-006	위 치	S5 경간
내 용	배수구 전경			내 용	포장면 마모		

교량명 : 여주대교



사진번호 2-007 위 치 S7 경간

내 용 아스콘 포장 파손

사진번호 2-008 위 치 S1 경간

내 용 연석 균열



사진번호 2-009 위 치 S2 경간

내 용 난간 연결부 불량

사진번호 2-010 위 치 S5 경간

내 용 연석 표면박리



사진번호 2-011 위 치 A1 신축이음부

내 용 후타재 파손

사진번호 2-012 위 치 A1 신축이음부

내 용 후타재 균열

교량명 : 여주대교

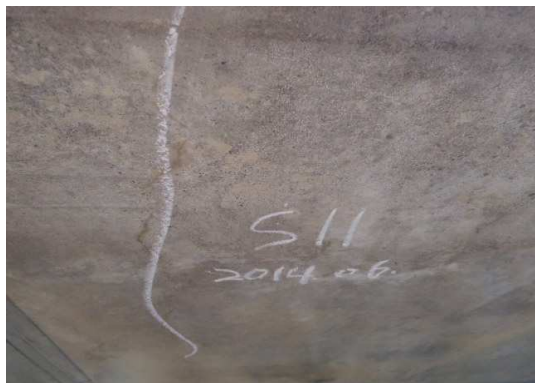


사진번호 2-013 위치 S4 경간

내용 바닥판 하면 백태

사진번호 2-014 위치 S7 경간

내용 바닥판 하면 누수흔적 및 오염



사진번호 2-015 위치 S11 경간

내용 바닥판 하면 균열

사진번호 2-016 위치 S11 경간

내용 바닥판 하면 백태



사진번호 2-017 위치 S1-G3 경간

내용 거더 외부 도장박리

사진번호 2-018 위치 S4-G3 경간

내용 거더 외부 도장박리

교량명 : 여주대교



사진번호 2-019 위치 S5-G2 경간

내용 거더 외부 볼트탈락

사진번호 2-020 위치 S5-G2~G3 경간

내용 2차부재 도장박락



사진번호 2-021 위치 S1-G1 경간

내용 거더 내부 도장박락

사진번호 2-022 위치 S2-G1 경간

내용 거더 내부 도장박락



사진번호 2-023 위치 S4-G1 경간

내용 거더내부 도장박리 및 부식

사진번호 2-024 위치 S6-G2 경간

내용 거더 내부 도장박리

교량명 : 여주대교



사진번호 2-025 위치 P4-Sh4

내용 교량받침 플레이트 부식

사진번호 2-026 위치 P7-Sh3

내용 교량받침 플레이트 부식

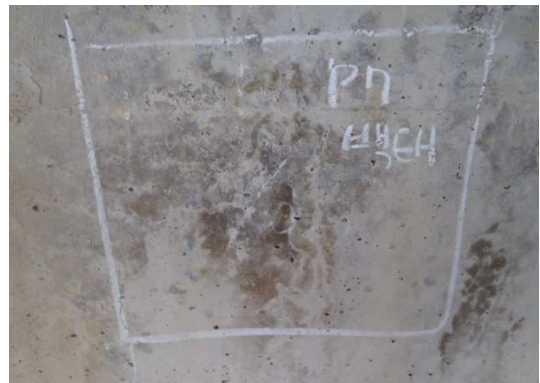
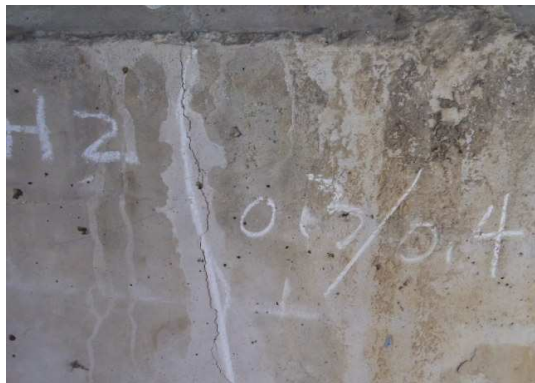


사진번호 2-027 위치 A1 교대

내용 흙벽 파손 및 철근노출

사진번호 2-028 위치 A2 교대

내용 박락 및 철근노출



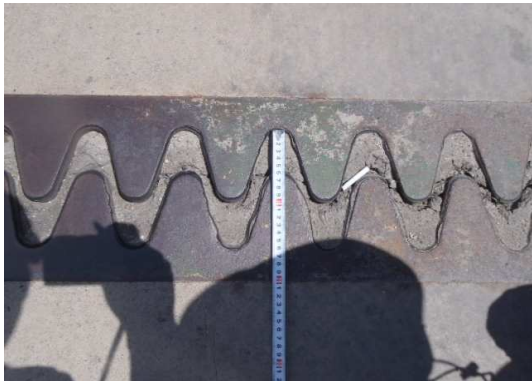
사진번호 2-029 위치 P4 교각

내용 균열

사진번호 2-030 위치 P7 교각

내용 백태

3. 내구성 시험 및 측정

				시설물명 : 여주대교			
							
사진번호	3-001	위 치	-	사진번호	3-002	위 치	-
내 용	교량 점검차 사용			내 용	교량 점검차 사용		
							
사진번호	3-003	위 치	-	사진번호	3-004	위 치	A1
내 용	크레인 사용			내 용	신축이음 유간 측정		
							
사진번호	3-005	위 치	P7	사진번호	3-006	위 치	A1
내 용	신축이음 유간 측정			내 용	바닥판 하부 유간 측정		

시설물명 : 여주대교



사진번호 3-007 위 치 A1

내 용 거더 유간측정

사진번호 3-008 위 치 P7

내 용 바닥판 하부 유간측정



사진번호 3-009 위 치 P7

내 용 거더 유간측정

사진번호 3-010 위 치 P7

내 용 연단거리 측정



사진번호 3-011 위 치 -

내 용 반발경도 시험

사진번호 3-012 위 치 -

내 용 초음파 시험

시설물명 : 여주대교



사진번호 3-013 위치 상부구조

내용 철근탐사 시험

사진번호 3-014 위치 하부구조

내용 철근탐사 시험

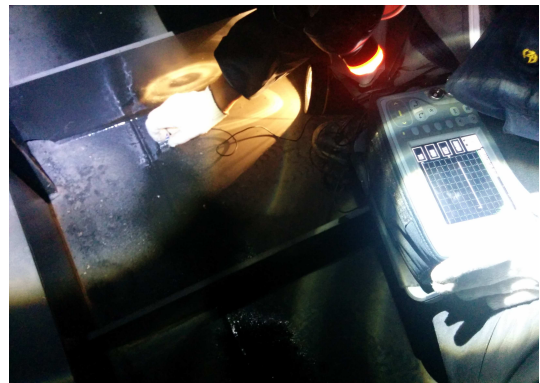


사진번호 3-015 위치 상부구조

내용 탄산화 시험

사진번호 3-016 위치 하부구조

내용 탄산화 시험



사진번호 3-017 위치 -

내용 강재비파괴 시험

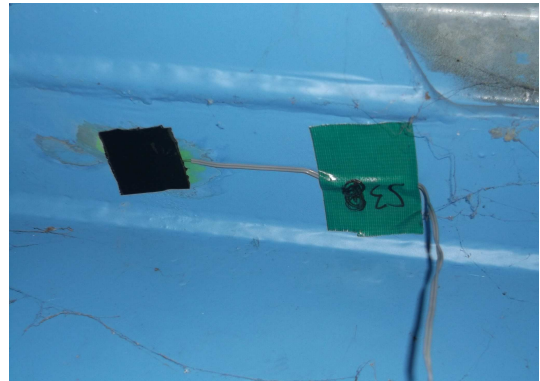
사진번호 3-018 위치 -

내용 강재비파괴 시험

4. 재하시험

				시설물명 : 여주대교			
							
사진번호	4-001	위 치	S9	사진번호	4-002	위 치	S9
내 용	처짐계 (DT1)			내 용	처짐계 (DT2)		
							
사진번호	4-003	위 치	S9	사진번호	4-004	위 치	S10
내 용	처짐계 (DT3)			내 용	처짐계 (DT4)		
							
사진번호	4-005	위 치	S10	사진번호	4-006	위 치	S10
내 용	처짐계 (DT5)			내 용	처짐계 (DT6)		

시설물명 : 여주대교



사진번호 4-007 위치 S9

내용 변형률계(ST1)

사진번호 4-008 위치 S9

내용 변형률계(ST3)



사진번호 4-009 위치 S9

내용 변형률계(ST6)

사진번호 4-010 위치 S9

내용 변형률계(ST7)



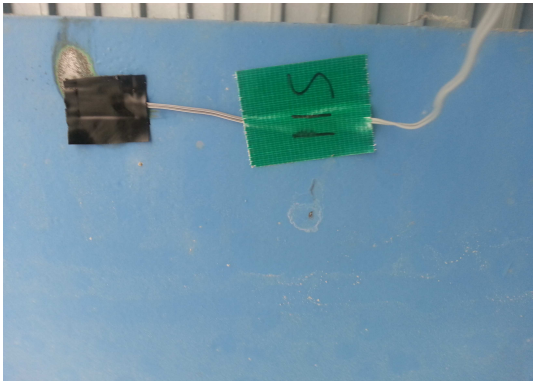
사진번호 4-011 위치 S9

내용 변형률계(ST8)

사진번호 4-012 위치 S10

내용 변형률계(ST9)

시설물명 : 여주대교

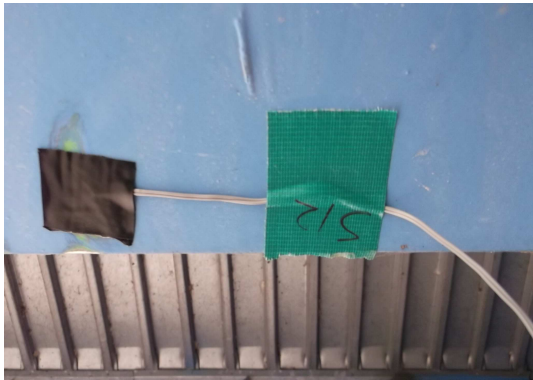


사진번호 4-013 위 치 S10

내 용 변형률계(ST10)

사진번호 4-014 위 치 S10

내 용 변형률계(ST11)

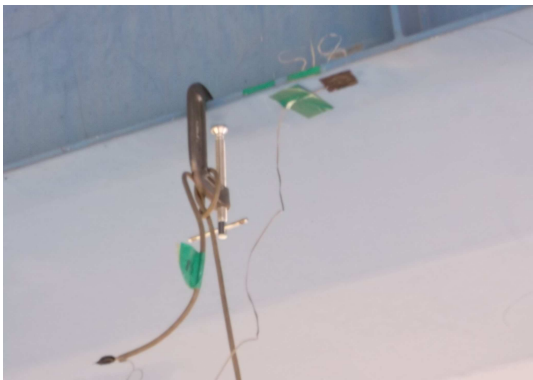
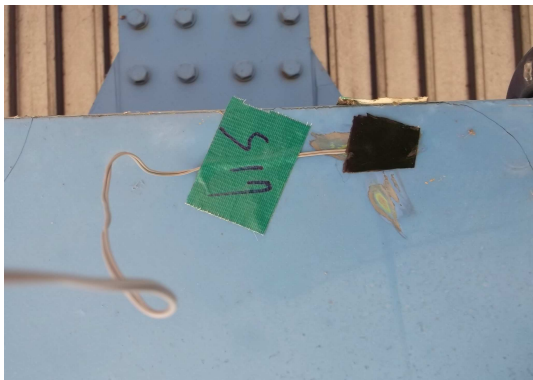


사진번호 4-015 위 치 S10

내 용 변형률계(ST12)

사진번호 4-016 위 치 S10

내 용 변형률계(ST13)



사진번호 4-017 위 치 S10

내 용 변형률계(ST17)

사진번호 4-018 위 치 S10

내 용 변형률계(ST18)

시설물명 : 여주대교



사진번호 4-019 위치 S9

내용 가속도계

사진번호 4-020 위치 S10

내용 가속도계



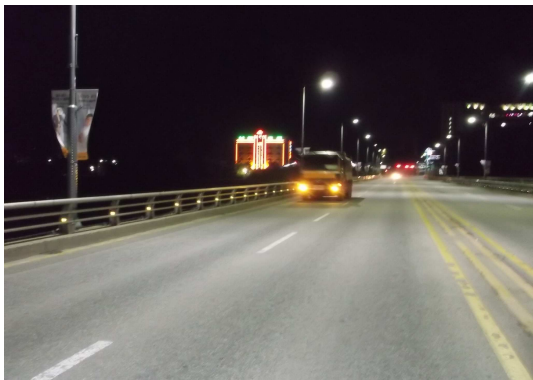
사진번호 4-021 위치 -

내용 정적재하시험



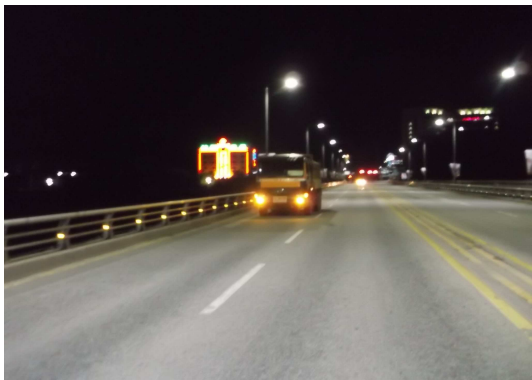
사진번호 4-022 위치 -

내용 정적재하시험



사진번호 4-023 위치 -

내용 동적재하시험



사진번호 4-024 위치 -

내용 동적재하시험