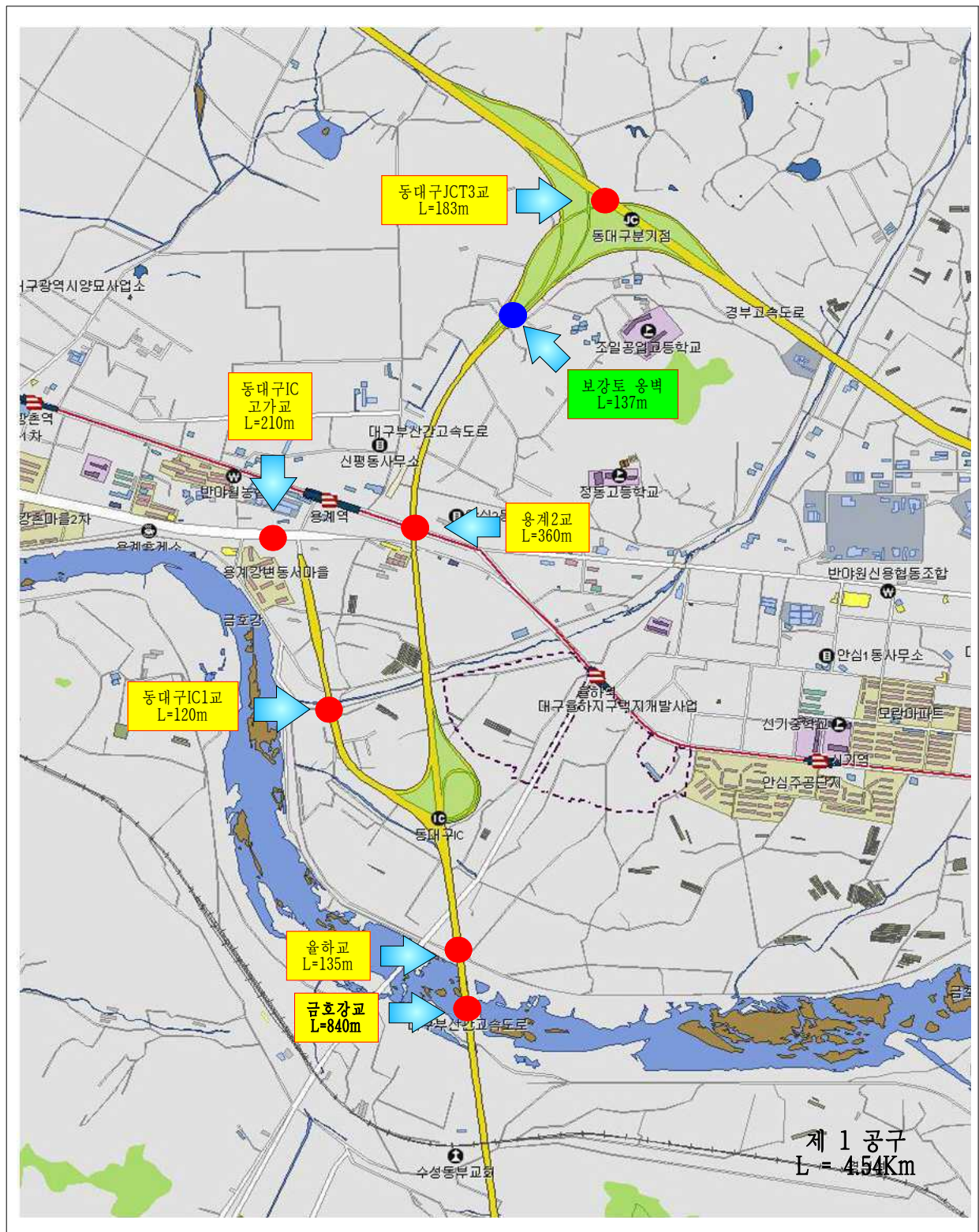


목 차

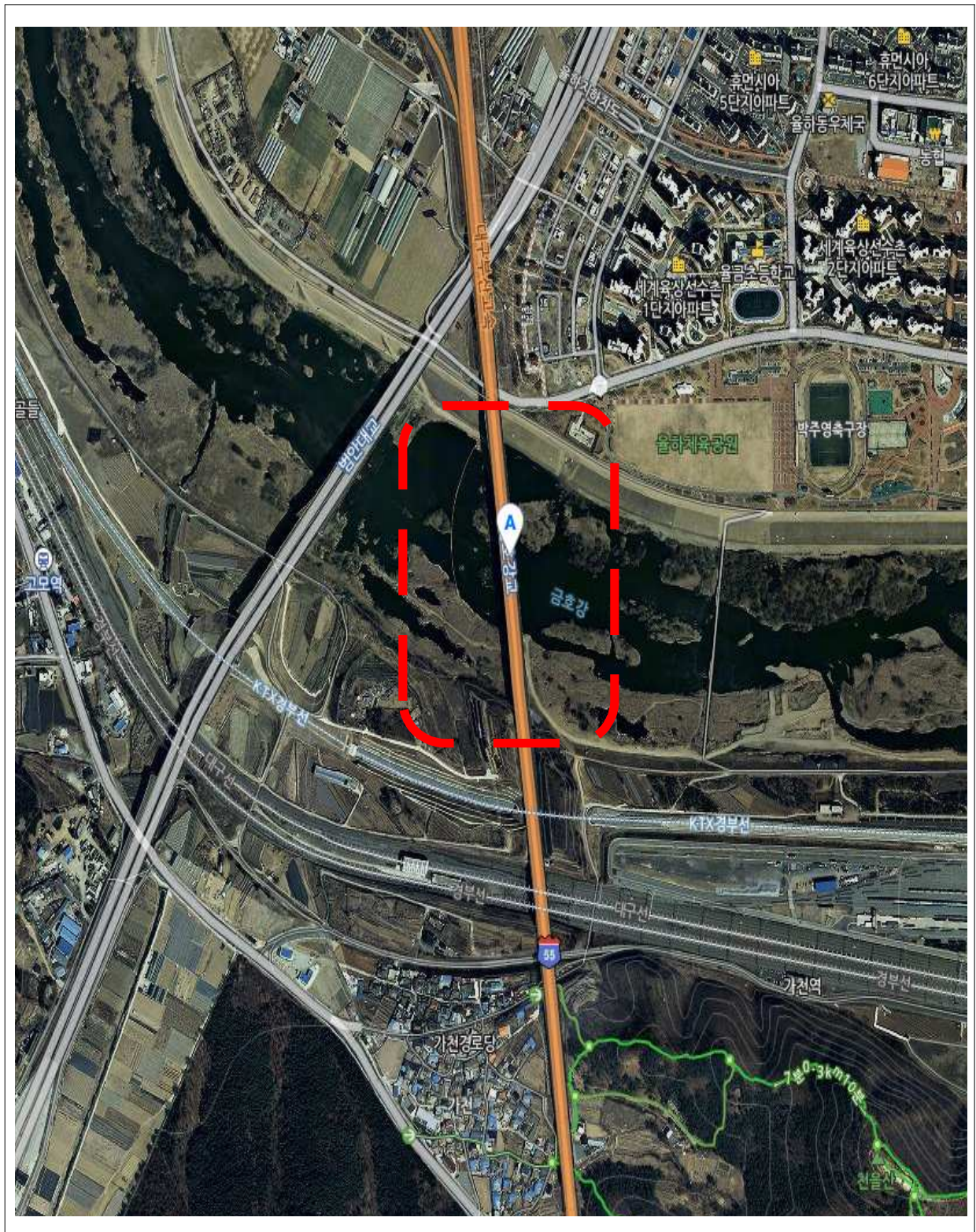
1. 위치도 및 교량전경	1
2. 상부구조	5
1) 거더	5
① 거더내부	5
② 거더외부	9
3. 하부구조	12
1) 교대	12
2) 교각	13
4. 받침	16
5. 기타부재	20
1) 신축이음	20
2) 교면포장	21
3) 난간	22
4) 배수시설	25
5) 부속시설 및 부착시설물	26
① 점검시설	26
② 부대시설	27
6. 현장시험전경	28
7. 외관조사전경	29

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경

↑ 대구



↓ 부산

교량상면

↑ 대구



↓ 부산

교량측면

2) 교량전경



교대(A1)



교대(A2)

2. 상부구조

1) 거더

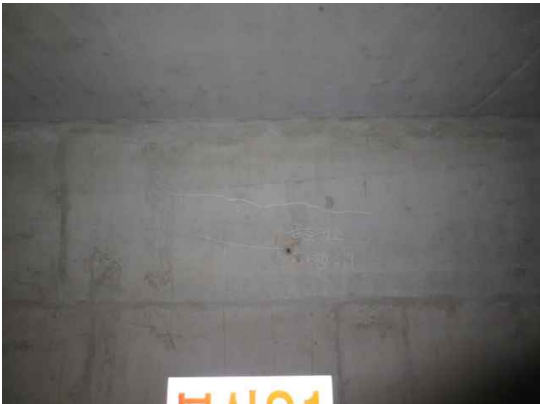
① 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	내부 전경	내 용	격벽 수직균열(0.1mm, P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	상부플랜지 하면 중균열(0.1mm, S4)	내 용	상부플랜지 하면 중균열(0.1mm, S8)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	격벽 수직균열(0.1mm, P7)	내 용	상부플랜지 하면 중균열(0.1mm, S9)

① 거더내부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	상부플랜지 하면 종균열(0.1mm, S10)	내 용	상부플랜지 하면 종균열(0.1mm, S13)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	상부플랜지 하면 종균열(0.1mm, S15)	내 용	복부 수평균열(0.1mm, S15)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	격벽 수직균열(0.1mm, P15)	내 용	상부플랜지 하면 종균열(0.1mm, S16)

① 거더내부

			
연 번	13	연 번	14
내 용	복부 수평균열(0.1mm, S16)	내 용	복부 수평균열(0.3mm, S16)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	격벽 수직균열(0.1mm, P16)	내 용	복부 수평균열(0.1mm, S16)
			
연 번	17	연 번	18
내 용	복부 수평균열(0.1mm, S17)	내 용	복부 수평균열(0.3mm, S17)

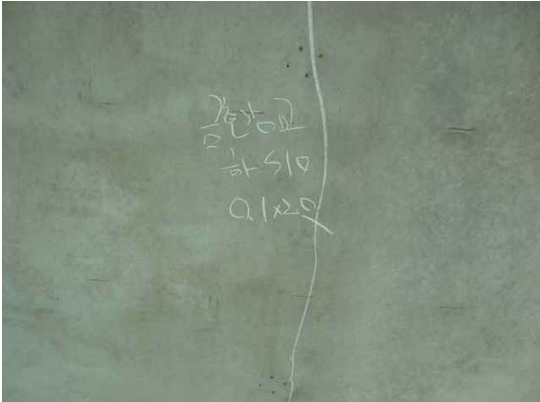
① 거더내부

			
연 번	19	연 번	20
내 용	북부 수평균열(1.0mm, S17)	내 용	북부 수평균열(0.1mm, S17)
			
연 번	21	연 번	22
내 용	격벽 수직균열(0.1mm, P16)	내 용	누수(S17)
			
연 번	23	연 번	24
내 용	조류배설물(S14)	내 용	조류배설물(S15)

2. 상부구조

1) 거더

② 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	하부플랜지 종균열(0.1mm, S9)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	하부플랜지 종균열(0.2mm, S9)	내 용	복부 수평균열(0.3mm미만, S9)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	하부플랜지 종균열(0.1mm, S10)	내 용	복부 사균열(0.1mm, S11)

② 거더외부

			
연 번	7	연 번	8
내 용	복부 사균열(0.1mm, S12)	내 용	복부 수평균열(0.1mm, S13)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	복부 사균열(0.1mm, S13)	내 용	복부 수평균열(0.1mm, S14)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	콘크리트 파손(S14)	내 용	콘크리트 박리(S15)

② 거더외부

			
연 번	13	연 번	14
내 용	복부 수직균열(0.2mm, S16)	내 용	복부 수평균열(0.1mm, S16)
		-	
연 번	15	연 번	
내 용	하부플랜지 균열(0.1mm, S16)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

3 하부구조

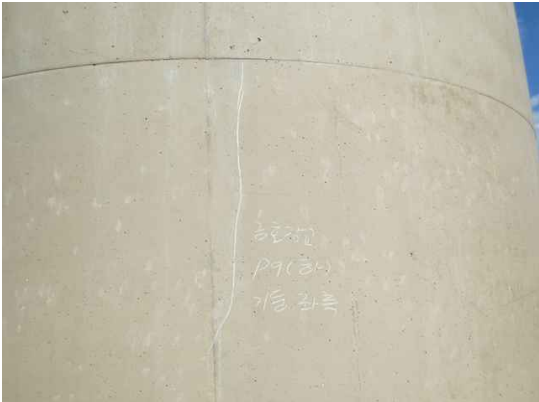
1) 교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	점검통로 백태(A1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	벽체 균열(0.2mm, A1)	내 용	허벌 들뜸(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	벽체 누수흔적(A2)	내 용	벽체 체수흔적(A2)

2) 교각

			
연 번	1	연 번	2
내 용	기둥부 전경(P3)	내 용	기둥부 수직균열(0.1mm, P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	코핑부 수직균열(0.1mm, P1)	내 용	기둥부 수직균열(0.1mm, P2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	코핑부 수직균열(0.2mm, P3)	내 용	코핑부 망상균열(P4)

2) 교각

			
연 번	7	연 번	8
내 용	코핑부 균열(0.1mm, P7)	내 용	기둥부 수직균열(0.1mm, P8)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	기둥부 수직균열(0.3mm, P9)	내 용	기둥부 수직균열(0.2mm, P9)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	기둥부 수직균열(0.3mm, P10)	내 용	기둥부 균열(0.1mm, P16)

2) 교각

			
연 번	13	연 번	14
내 용	기둥부 망상균열(P16)	내 용	기둥부 망상균열(P16)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	코핑부 수직균열(0.1mm, P16)	내 용	코핑부 수직균열(0.2mm, P16)
		-	
연 번	17	연 번	
내 용	코핑부 조류배설물(P14)	내 용	

4. 받침

			
연 번	1	연 번	2
내 용	남면진받침 현황(A1)	내 용	남면진받침 현황(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	남면진받침 현황(P1)	내 용	남면진받침 현황(P3)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	남면진받침 현황(P4)	내 용	남면진받침 현황(P5)

4. 받침

			
연 번	7	연 번	8
내 용	남면진받침 현황(P6)	내 용	남면진받침 현황(P7)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	남면진받침 현황(P8)	내 용	남면진받침 현황(P9)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	남면진받침 현황(P10)	내 용	남면진받침 현황(P11)

4. 받침

			
연 번	13	연 번	14
내 용	남면진받침 현황(P12)	내 용	남면진받침 현황(P13)
			
연 번	15	연 번	16
내 용	남면진받침 현황(P14)	내 용	남면진받침 현황(P15)
			
연 번	17	연 번	18
내 용	남면진받침 현황(P16)	내 용	하부플레이트 도장손상(P6)

4. 받침

			
연 번	19	연 번	20
내 용	받침콘크리트 균열(0.1mm, P9)	내 용	상부플레이트 부식(P11)
			
연 번	21	연 번	22
내 용	하부플레이트 부식(P11)	내 용	하부플레이트 부식(P12)
			
연 번	23	연 번	24
내 용	볼트이완(P1)	내 용	볼트이완(P8)

5. 기타부재

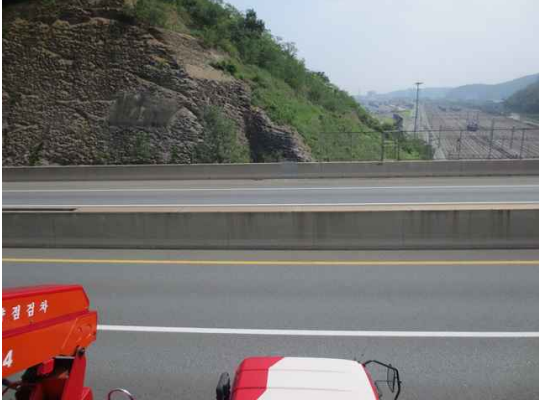
1) 신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	J1(A1, 레일조인트)	내 용	J2(P14, 평거조인트)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	J3(A2, Monocell)	내 용	J2 하부전경
			
연 번	5	연 번	6
내 용	이물질퇴적(J1)	내 용	고무재손상(J2)

2) 교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	아스콘 패임(S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	아스콘 패임(S8)	내 용	아스콘 패임(S12)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 패임(S13)	내 용	라벨링(S17)

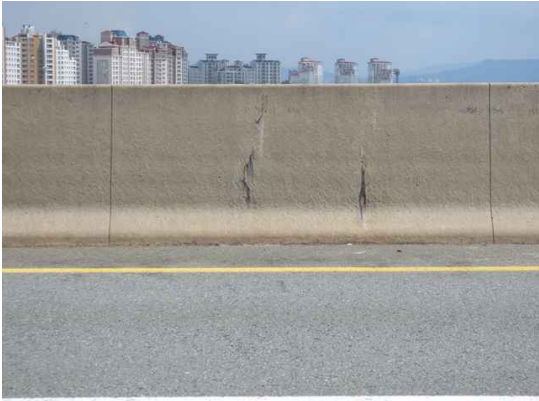
3) 난간

			
연 번	1	연 번	2
내 용	중분대 전경	내 용	중분대 균열(0.3mm, S1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	난간 균열(0.3mm, S2)	내 용	난간 균열(0.3mm미만, S6)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	중분대 균열부 백태(S7)	내 용	중분대 균열부 백태(S8)

3) 난간

			
연 번	7	연 번	8
내 용	난간 백태(S10)	내 용	난간 균열(0.5mm, S10)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	중분대 균열부 백태(S11)	내 용	난간 균열부 백태(S12)
			
연 번	11	연 번	12
내 용	중분대 균열부 백태(0.3mm미만, S13)	내 용	난간 콘크리트탈락(P14)

3) 난간

			
연 번	13	연 번	14
내 용	난간 균열부 백태(S15)	내 용	난간 균열(0.3mm미만, S16)
-		-	
		연 번	
		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4) 배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수관 전경(S7)	내 용	배수구 월류 및 퇴적(P1)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	배수관 누수(S1)	내 용	배수흡통 여유량 부족 및 위치불량(P3)
		-	
연 번	5	연 번	
내 용	배수관 역류 및 부식(P16)	내 용	

5) 부속시설 및 부착시설물

① 점검시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	점검로 폐자재 적치(P13)	내 용	점검로 이물질퇴적(P14)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

② 부대시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	차수판 볼트탈락(P14)	내 용	차수판 너트탈락(A2)
		-	
연 번	3		
내 용	중분대 차수판변형(A2)		
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

6. 현장시험 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	탄산화깊이 측정	내 용	반발경도 시험
			
연 번	3	연 번	4
내 용	초음파속도 시험	내 용	철근탐사
		-	
연 번	5		
내 용	면갈이 작업사진		

7. 외관조사 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	통제작업 사진	내 용	교량점검차를 이용한 외관조사
			
연 번	3	연 번	4
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	교량점검차를 이용한 외관조사
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	