

1. 위치도 및 교량전경

1) 위치도



1) 위치도



2) 교량전경



상부전경



측면전경

2) 교량전경



Steel Box Girder 외부 전경



Steel Box Girder 내부 전경

2) 교량전경



교대 전경(A1)



교대 전경(A2)

2) 교량전경



교각 전경



교각 전경

2) 교량전경



2) 교량전경

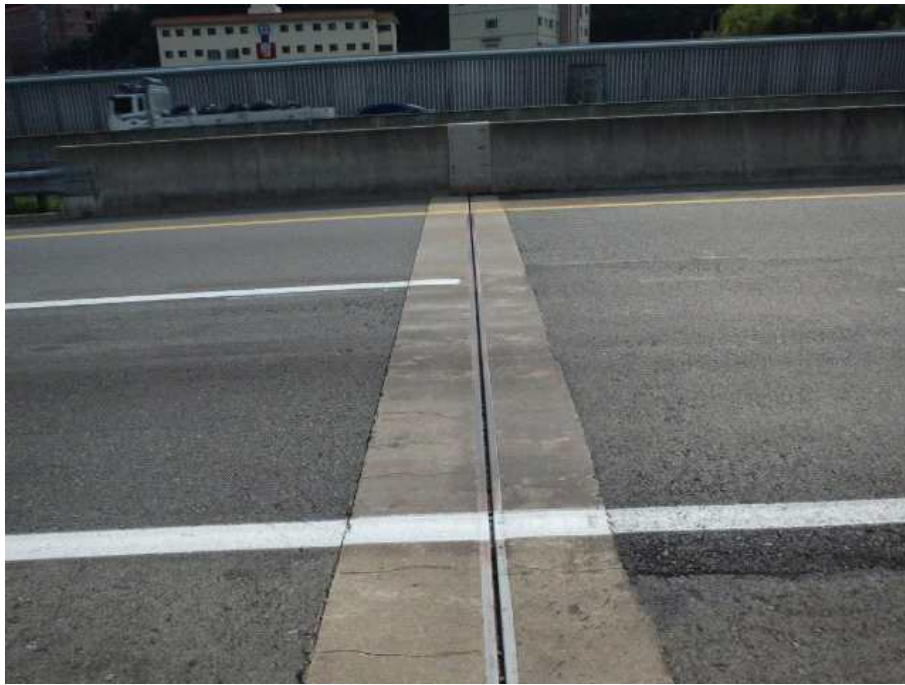


교명판

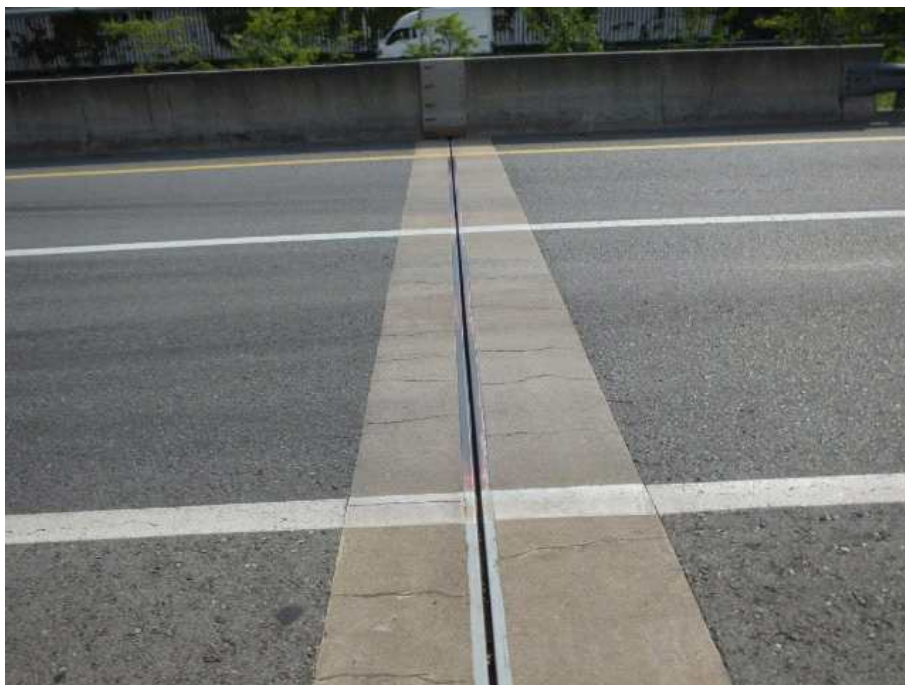


설명판

2) 교량전경



신축이음장치 전경(A1)



신축이음장치 전경(A2)

2) 교량전경



차량방호벽 전경



차량방호벽 전경

2. 대구방향

1) 상부구조

① 바닥판하면

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	캔틸레버부 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S1)	내 용	0.3mm미만 균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	0.3mm미만 균열(S1)	내 용	0.3mm미만 균열(S1)

② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	우수 유입 흔적(S2-G2-LF)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	도장긋힘/녹발생(S1-G1-Rw)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장긋힘/녹발생(S1-G1-Lw)	내 용	도장긋힘(S2-G1-LF)
			
연 번	5	연 번	
내 용	도장긋힘(S2-G2-LF)	내 용	

④ 가로보/세로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 전경	내 용	세로보 전경
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 하부구조

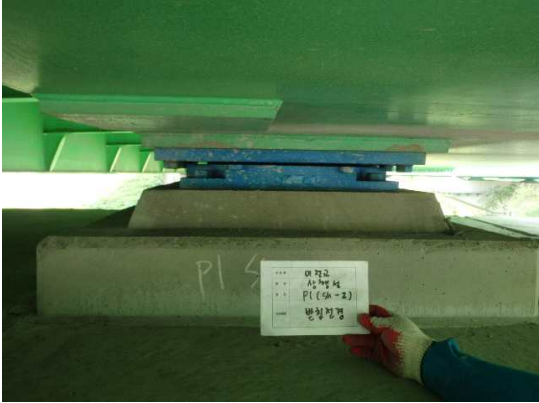
①교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

②교각

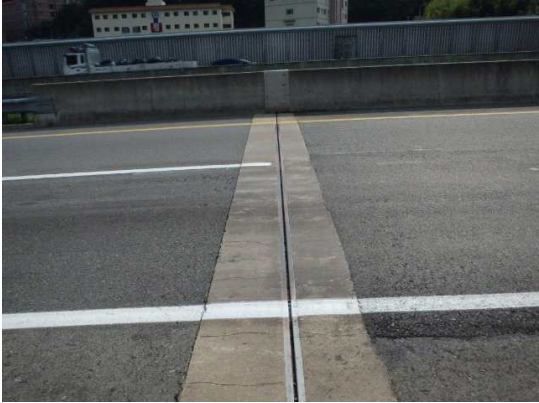
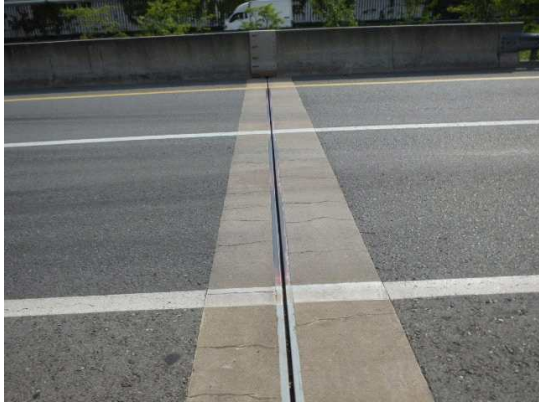
			
연 번	1	연 번	2
내 용	교각 전경	내 용	기둥부 박락(P1)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 받침장치

			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(고정단)	내 용	받침장치 전경(가동단)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4)기타부재

①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.2mm 후타재 균열(A1)	내 용	유간부 이물질 퇴적(A2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	차수관 앵커볼트 탈락(A1)	내 용	차수관 앵커볼트 탈락(A2)

②교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S1)	내 용	라벨링(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	아스콘 접속부 이격(S1, 접속부)	내 용	아스콘 소성변형(A2, 접속부)

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S1)	내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S2)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 균열부 백태(S1)	내 용	방호벽 균열부 백태(S2)

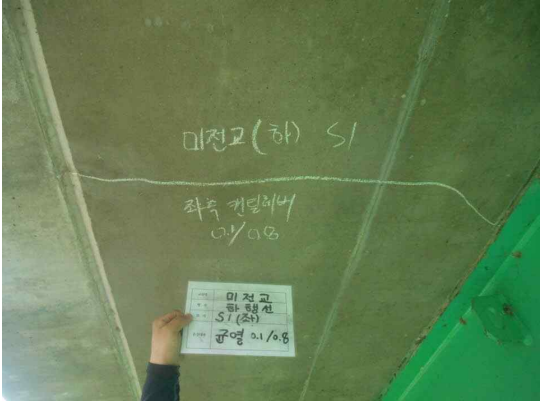
④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

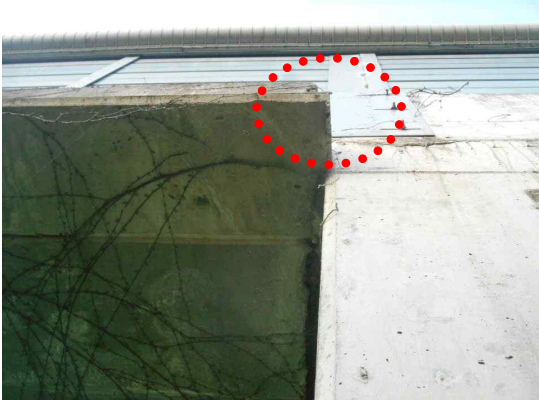
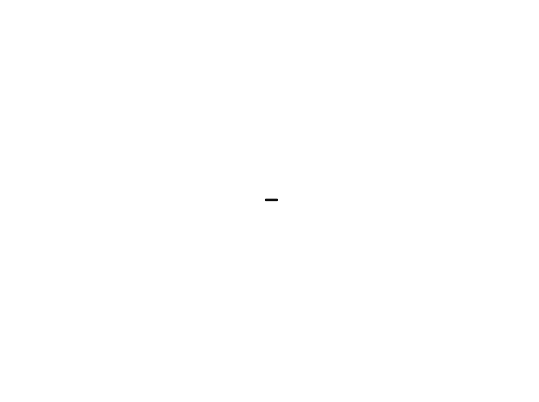
3. 부산방향

1) 상부구조

① 바닥판하면

			
연 번	1	연 번	2
내 용	바닥판 하면 전경	내 용	캔틸레버부 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	0.3mm미만 균열(S1)	내 용	0.3mm미만 균열(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽/슬래브 접속부 누수/백태(S1)	내 용	재료분리(S1)

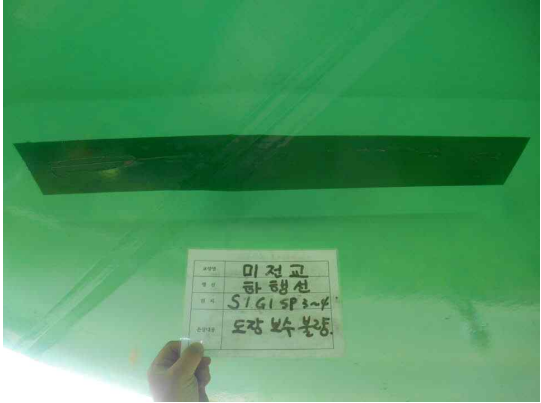
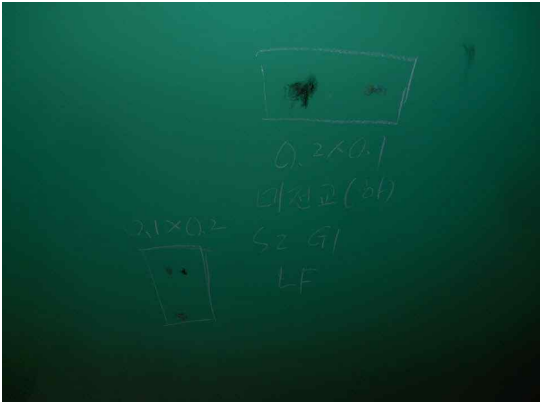
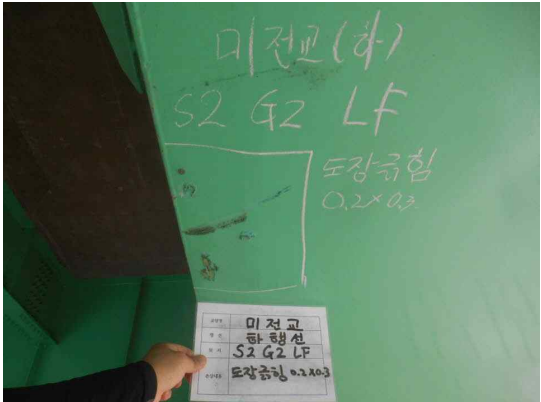
① 바닥판하면

			
연 번	7	연 번	8
내 용	0.3mm미만 균열(S2)	내 용	0.3mm미만 균열(S2)
			
연 번	9	연 번	10
내 용	재료분리(S2)	내 용	백태(S2)
			
연 번	11	연 번	
내 용	신축유간부 마감불량(S1)	내 용	

② 거더내부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	우수유입흔적(S1-G1-LF)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③ 거더외부

			
연 번	1	연 번	2
내 용	전경	내 용	보수불량(S1-G1-LF)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	도장긋힘(S2-G1-LF)	내 용	도장긋힘(S2-G2-LF)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

④ 가로보/세로보

			
연 번	1	연 번	2
내 용	가로보 전경	내 용	세로보 전경
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

2) 하부구조

①교대

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교대(A1) 전경	내 용	교대(A2) 전경
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	체수(A1)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

②교각

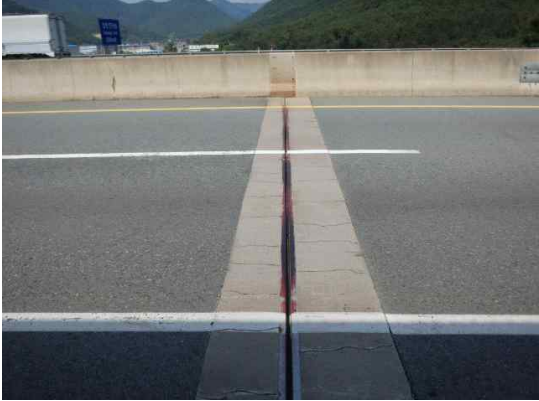
			
연 번	1	연 번	
내 용	교각 전경	내 용	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③받침장치

			
연 번	1	연 번	2
내 용	받침장치 전경(고정단)	내 용	받침장치 전경(가동단)
		-	
연 번	3	연 번	
내 용	받침 볼트 녹발생(A1-Sh5)	내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4)기타부재

①신축이음

			
연 번	1	연 번	2
내 용	신축이음장치 전경(A1)	내 용	신축이음장치 전경(A2)
			
연 번	3	연 번	4
내 용	유간부 이물질퇴적(A1)	내 용	차수판 앵커볼트 탈락(A1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	유간부 이물질퇴적(A2)	내 용	차수판 앵커볼트 탈락(A2)

②교면포장

			
연 번	1	연 번	2
내 용	포장면 전경	내 용	포장면 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	라벨링(S1)	내 용	라벨링(S2)
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

③방호벽

			
연 번	1	연 번	2
내 용	방호벽 전경	내 용	중앙분리대 전경
			
연 번	3	연 번	4
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S1)	내 용	방호벽 균열부 백태(S1)
			
연 번	5	연 번	6
내 용	방호벽 0.3mm미만 균열(S2)	내 용	방호벽 단차(S1)

④배수시설

			
연 번	1	연 번	2
내 용	배수구 전경	내 용	배수관 전경
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	

4. 현장시험 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	반발경도 시험	내 용	초음파속도 시험
			
연 번	3	연 번	4
내 용	철근탐사	내 용	탄산화깊이 측정
			
연 번	5	연 번	6
내 용	초음파 탐상시험	내 용	도막두께 측정시험

5. 외관조사 전경

			
연 번	1	연 번	2
내 용	교량점검차를 이용한 외관조사	내 용	고소점검차를 이용한 외관조사
			
연 번	3	연 번	4
내 용	연단거리 측정 전경	내 용	유간 측정 전경
-		-	
연 번		연 번	
내 용		내 용	