

전 경



교면포장 전경



상부구조 전경



신축이음 전경



교량받침 전경



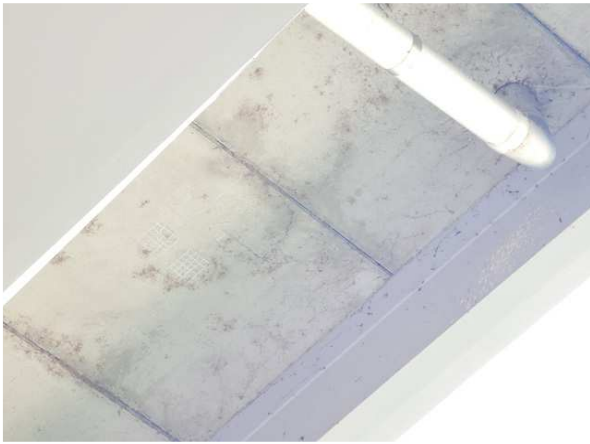
교대 전경



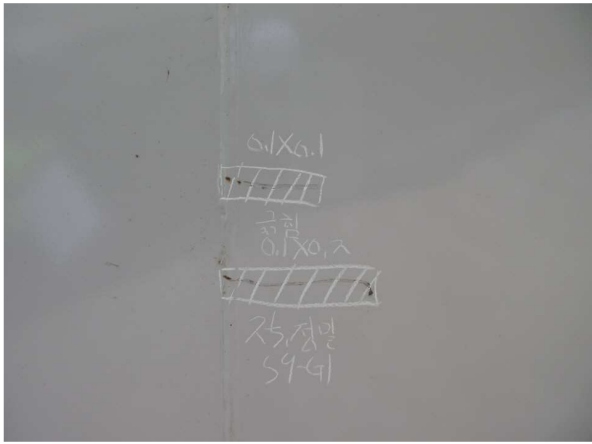
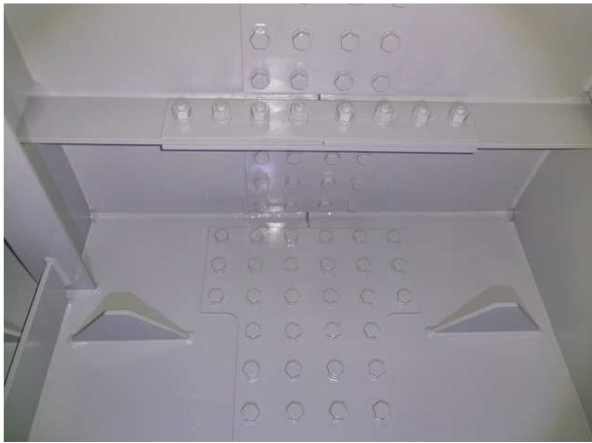
교각 전경

탄천대교 현장조사 사진첩

바닥판하면 손상현황

			
위치	바닥판하면 S9	위치	바닥판하면 S8
내용	균열 (0.3mm미만) (L=1.2m)	내용	재료분리 (0.2m × 0.8m × 2EA)
			
위치	바닥판하면 S8	위치	바닥판하면 S8
내용	재료분리 (0.7m × 0.7m)	내용	재료분리 (0.7m × 0.7m) (2025 정밀안전점검)
		—	
위치	바닥판하면 S11		
내용	상태양호		—

거더 손상현황

			
위치	거더외부 S9-G1	위치	거더외부 S9-G1
내용	거더외부 긁힘 (0.1m × 0.2m)	내용	거더외부 긁힘 (0.1m × 0.2m) (2025 정밀안전점검)
			
위치	거더외부 S2-G3	위치	거더내부 S14-G1
내용	거더외부 스플라이스 플레이트 상태양호	내용	거더내부 실란트 미시공 (15EA)
			
위치	거더내부 S8-G1	위치	거더내부 S13-G3
내용	거더내부 실란트 미시공 (16EA)	내용	환풍구망 상태양호

가로보 및 세로보 손상현황

			
위치	세로보 S1	위치	가로보 S8
내용	세로보 부식 (0.2m × 0.3m)	내용	가로보 상태양호
			
위치	가로보 및 세로보 S12	위치	가로보 S14
내용	가로보 및 세로보 상태양호	내용	가로보 상태양호

교대 손상현황

			
위치	교대 A1	위치	교대 A1
내용	누수오염 (3.5m × 3.5m)	내용	표면박리 (10.0m × 1.3m)
			
위치	교대 A1	위치	교대 A1
내용	균열 (0.3mm미만) (L=2.5m)	내용	표면오염 보수부 전경
			
위치	교대 A2	위치	교대 A2
내용	균열 (0.3mm이상) (L=2.0m × 2EA)	내용	균열 (0.3mm이상) (L=2.0m × 2EA) (2025 정밀안전점검)

교대 손상현황

			
위치	교대 A2	위치	교대 A2
내용	균열 보수부 전경	내용	균열부 백태(0.2m × 1.2m)
			
위치	교대 A2	위치	교대 A2
내용	박락(0.1m × 1.5m)	내용	백태(0.1m × 0.1m)
			
위치	교대 A2	위치	교대 A2
내용	실란트 파손(찢어짐) (L=2.5m)	내용	체수(1.5m × 2.5m)

교각 손상현황

			
위치	교각 P1	위치	교각 P3
내용	긁힘(0.1m × 0.1m)	내용	균열 보수부 전경
			
위치	교각 P3	위치	교각 P9
내용	자재적치 (1EA)	내용	표면오염(0.1m × 1.5m)
			
위치	교각 P10	위치	교각 P10
내용	균열(0.3mm미만) (L=4.0m × 3EA)	내용	망상균열(1.5m × 2.0m)

교각 손상현황

			
위치	교각 P10	위치	교각 P11
내용	파손(0.1m × 0.1m × 4EA)	내용	백태 보수부 전경
			
위치	교각 P11	위치	교각 P11
내용	파손(0.1m × 2.0m)	내용	균열 보수부 전경
			
위치	교각 P13	위치	교각 P13
내용	망상균열(1.0m × 0.8m)	내용	망상균열(1.0m × 0.8m) (2025 정밀안전점검)

교량받침 손상현황

			
위치	교량받침 A2-SH2	위치	교량받침 P5-SH4
내용	받침 부식(1EA)	내용	받침물탈 균열(0.3mm미만)
			
위치	교량받침 P6-SH1	위치	교량받침 P13-SH1
내용	받침물탈 균열(0.3mm미만)	내용	상태양호
			
위치	교량받침 P9-SH1	위치	교량받침 P9-SH1
내용	고무패드 파손(0.1m × 0.1m)	내용	고무패드 파손(0.1m × 0.1m) (2025 정밀안전점검)

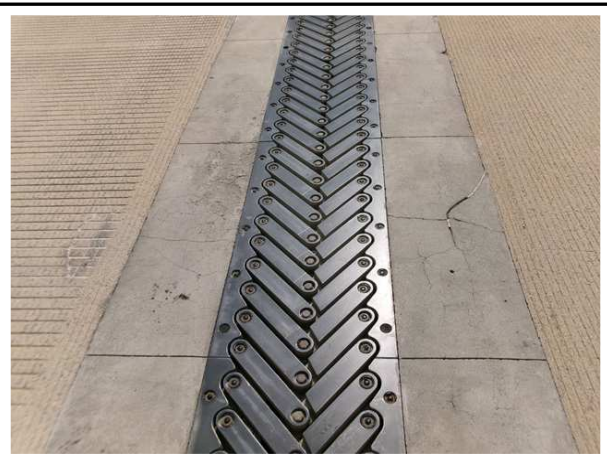
신축이음 손상현황

			
위치	신축이음 A1(수서방향)	위치	신축이음 A1(수서방향)
내용	후타재 망상균열(6.0m × 0.3m)	내용	유간 토사퇴적(L=7.0m)
			
위치	신축이음 P5(수서방향)	위치	신축이음 P9(수서방향)
내용	차수판 변형 (L=0.1m)	내용	후타재 파손(0.1m × 0.1m)
			
위치	신축이음 P9(수서방향)	위치	신축이음 A2(수서방향)
내용	차수판 볼트 탈락(2EA)	내용	후타재 망상균열(0.3m × 1.2m)

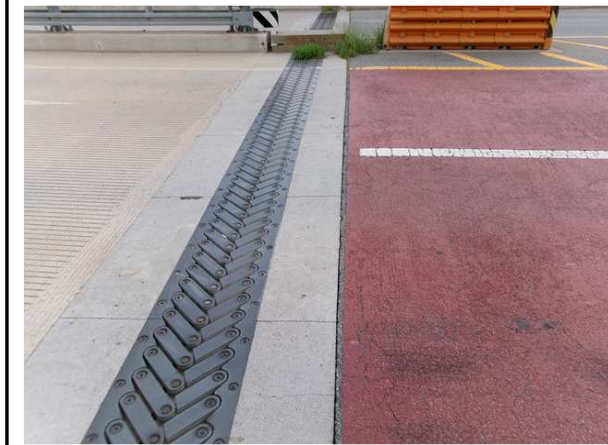
신축이음 손상현황



위치	신축이음 A1 (관교방향)
내용	후타재 파손 (0.1m × 0.2m)



위치	신축이음 P9 (관교방향)
내용	후타재 파손 (0.3m × 0.2m)



위치	신축이음 A2 (관교방향)
내용	접속부 이격 (L=17.0m)



위치	신축이음 A2
내용	하부 유도배수관 고무재 파손 (찢어짐) (L=0.8m)



위치	신축이음 A2
내용	하부 유도배수관 고무재 파손 (찢어짐) (L=0.4m)



위치	신축이음 A2
내용	하부 고무재 보수미흡 (찢어짐) (2025 정밀안전점검)

교면포장 손상현황

			
위치	교면포장 S2 (수서방향)	위치	교면포장 S4 (수서방향)
내용	포장마모 및 망상균열 (6.4m × 65.0m)	내용	포장마모 및 망상균열 (6.4m × 65.0m)
			
위치	교면포장 S7 (수서방향)	위치	교면포장 S8 (수서방향)
내용	포장박리 (0.7m × 10.0m)	내용	포장박리 (0.7m × 65.0m)
			
위치	교면포장 S9 (수서방향)	위치	교면포장 S5 (관교방향)
내용	포장마모 및 망상균열 (6.4m × 60.0m)	내용	포장박락 (1.0m × 5.0m)

교면포장 손상현황

			
위치	교면포장 S9 (판교방향)	위치	교면포장 S10 (판교방향)
내용	포장균열(L=18.0m)	내용	포장마모 및 망상균열(6.4m × 60.0m)
			
위치	교면포장 S11 (판교방향)	위치	교면포장 S12 (판교방향)
내용	포장마모 및 망상균열(6.4m × 60.0m)	내용	포장마모 및 망상균열(6.4m × 60.0m)

배수시설 손상현황

			
위치	배수시설 S2 (수서방향)	위치	배수시설 S11 (수서방향)
내용	배수관 막힘(1EA)	내용	배수관 변형 상태양호
			
위치	배수시설 S3 (판교방향)	위치	배수시설 S10 (판교방향)
내용	배수관 막힘(1EA)	내용	배수관 막힘(1EA)
			
위치	배수시설 S14	위치	배수시설 P10
내용	배수관 상태양호	내용	집수정 설치불량(1EA)

배수시설 손상현황

			
위치	배수시설 P9	위치	배수시설 P9
내용	집수정 세굴 보수부 전경	내용	집수정 세굴(H=0.40m) (2025 정밀안전점검)
		—	
위치	배수시설 P4		
내용	집수정 상태양호	—	

난간 및 연석 손상현황

			
위치	방호벽 S1 (수서방향)	위치	방호벽 S2 (수서방향)
내용	난간 덮개탈락(1EA)	내용	박락(0.2m × 0.8m)
			
위치	방호벽 S3 (수서방향)	위치	방호벽 S4 (수서방향)
내용	균열부 백태(0.25m × 0.8m)	내용	철근노출(0.25m × 0.6m)
			
위치	방호벽 S5 (수서방향)	위치	방호벽 S1 (판교방향)
내용	난간변형 (L=5.0m)	내용	균열(0.3mm미만) (L=0.8m)

난간 및 연석 손상현황

			
위치	방호벽 S9 (판교방향)	위치	중앙분리대 S4
내용	보수부 재균열 (0.3mm미만) (L=0.8m)	내용	굽힘 (L=1.5m)
			
위치	중앙분리대 S11	위치	중앙분리대 S11
내용	파손 (0.1m × 0.1m)	내용	파손 (0.1m × 0.1m) (2025 정밀안전점검)