
1. 발산1교(서울방향)

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교명판 전경	내 용	제원판 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수시설 배수관 전경	내 용	배수시설 배수구 전경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 A1 전경	내 용	신축이음 A2 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 켄틸레버 전경	내 용	거더외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	교량받침 A1-SH1 전경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량반침 P2-SH1 전경	내 용	교량반침 A2-SH1 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 A1 전경	내 용	교대 A2 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	교각 전경

교면포장

			
위 치	서울방향 S1	위 치	서울방향 S3
내 용	균열 3.0/45.0	내 용	균열 3.0/20.0
			
위 치	서울방향 S4	위 치	서울방향 S6
내 용	균열 3.0/30.0	내 용	포장 마모 2.0×5.0
			
위 치	서울방향 S6	위 치	서울방향 S7
내 용	포트홀 0.1×0.1	내 용	포트홀 0.1×0.1

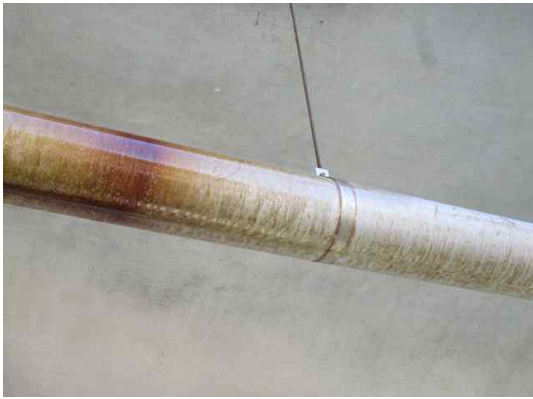
			
위 치	서울방향 S8	위 치	서울방향 S8
내 용	포트홀 0.1×0.1	내 용	포트홀 0.1×0.1 ×2EA
			
위 치	서울방향 S9	위 치	서울방향 S10
내 용	균열 3.0/55.0	내 용	균열 3.0/45.0
			
위 치	서울방향 S10		
내 용	포트홀 0.1×0.1		

방호벽

			
위 치	서울방향 S1	위 치	서울방향 S1
내 용	균열 0.2/0.8	내 용	중분대 균열 0.2/0.8
			
위 치	서울방향 S2	위 치	서울방향 S3
내 용	균열 0.2/4.0	내 용	균열 0.2/0.3
			
위 치	서울방향 S4	위 치	서울방향 S4
내 용	균열 0.2/0.5	내 용	중분대 균열 0.2/4.0

			
위 치	서울방향 S5	위 치	서울방향 S1
내 용	균열 0.2/2.0	내 용	균열 0.2/0.5
			
위 치	서울방향 S8	위 치	서울방향 S8
내 용	중분대 균열 0.2/14.0	내 용	중분대 균열 0.4×2.0
			
위 치	서울방향 S9		
내 용	중분대 균열 0.2/0.8		

배수시설

			
위 치	서울방향	위 치	서울방향
내 용	배수관 전경	내 용	배수구 전경
			
위 치	서울방향 S3	위 치	서울방향 S3
내 용	배수관 이격 1EA	내 용	배수관 이격 1EA
			
위 치	서울방향 S5	위 치	서울방향 S7
내 용	배수구 막힘	내 용	배수관 이음부 누수 1EA

신축이음

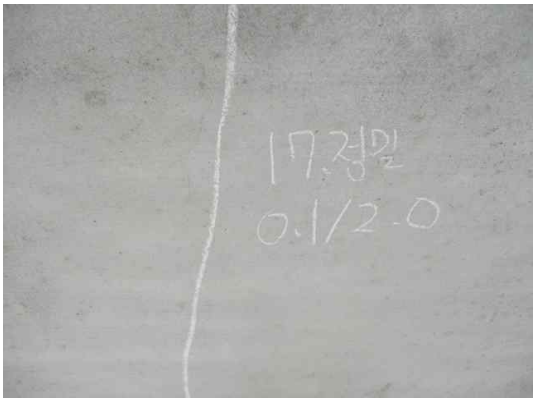
			
위 치	서울방향 A1	위 치	서울방향 A1
내 용	전경	내 용	하부 전경
			
위 치	서울방향 A1	위 치	서울방향 A1
내 용	유간 측정	내 용	본체 부식
			
위 치	서울방향 A1	위 치	서울방향 A1
내 용	후타재 균열 0.2/0.3	내 용	후타재 파손 0.3×0.7

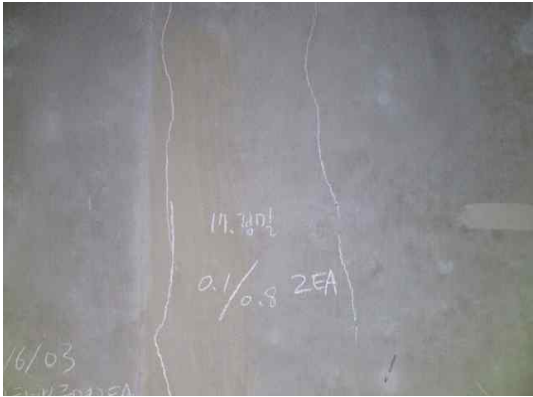
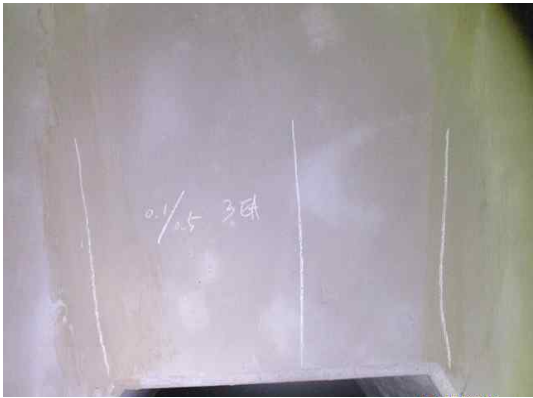
			
위 치	서울방향 A1	위 치	서울방향 A1
내 용	하부 물받이 파손 0.2×0.2	내 용	하부 누수흔적 0.5×1.0
			
위 치	서울방향 A2	위 치	서울방향 A2
내 용	전경	내 용	유간 측정
			
위 치	서울방향 A2	위 치	서울방향 A2
내 용	본체 부식	내 용	후타재 균열 0.2/0.3

바닥판

			
위 치	서울방향	위 치	서울방향 S8
내 용	전경	내 용	캔틸레버 누수 및 오염 0.2×0.4
			
위 치	서울방향 S8	위 치	서울방향 S9
내 용	캔틸레버 누수 및 오염 0.2×0.4	내 용	캔틸레버 누수 0.1×0.1

거더 외부 및 내부

			
위 치	서울방향 거더외부	위 치	서울방향 거더외부 S1
내 용	전경	내 용	하면 박락 1.0×0.1
			
위 치	서울방향 거더외부 S3	위 치	서울방향 거더외부 S6
내 용	하면 균열 0.1/2.0	내 용	하면 재료분리 0.1×0.1 ×3EA
			
위 치	서울방향 거더외부 S6	위 치	서울방향 거더외부 S10
내 용	하면 재료분리 0.1×0.3	내 용	하면 균열 0.2/2.0

			
위 치	서울방향 거더외부 S10	위 치	서울방향 거더외부 S10
내 용	균열 0.2/2.0	내 용	백태 0.4×0.4
			
위 치	서울방향 거더내부	위 치	서울방향 거더내부 S1
내 용	전경	내 용	격벽 균열 0.1/0.8
			
위 치	서울방향 거더내부 S1	위 치	서울방향 거더내부 S2
내 용	정착구 부식 1EA	내 용	격벽 균열 0.1/0.5

			
위 치	서울방향 거더내부 S2	위 치	서울방향 거더내부 S2
내 용	정착구 균열 0.1/0.5	내 용	정착구 부식 1EA
			
위 치	서울방향 거더내부 S3	위 치	서울방향 거더내부 S3
내 용	격벽 균열 0.2/0.8	내 용	하면 균열 0.2/0.8
			
위 치	서울방향 거더내부 S8	위 치	서울방향 거더내부 S9
내 용	정착구 부식 1EA	내 용	정착구 부식 1EA

교량반침

			
위 치	서울방향 A1-SH1	위 치	서울방향 A1-SH2
내 용	받침몰탈 균열 0.1/0.15	내 용	먼지보호링 탈락 1EA
			
위 치	서울방향 A1-SH2	위 치	서울방향 P3-SH2
내 용	받침몰탈 균열 0.1/0.15	내 용	받침몰탈 균열 0.2/0.1
			
위 치	서울방향 P5-SH1	위 치	서울방향 P6-SH1
내 용	받침몰탈 균열 0.1/0.1 ×2EA	내 용	받침몰탈 균열 0.1/0.1 ×2EA

			
위 치	서울방향 P6-SH1	위 치	서울방향 P7-SH1
내 용	볼트 체결 불량 1EA	내 용	받침물탈 균열 0.2/0.2
			
위 치	서울방향 P7-SH2	위 치	서울방향 A2-SH1
내 용	받침물탈 균열 0.2/0.1	내 용	받침콘크리트 균열 0.1/0.2
			
위 치	서울방향 A2-SH1	위 치	서울방향 A2-SH2
내 용	받침물탈 균열 0.1/0.1	내 용	받침물탈 균열 0.1/0.1

교대

			
위 치	서울방향 A1	위 치	서울방향 A1
내 용	전경	내 용	균열 0.1/1.0
			
위 치	서울방향 A1	위 치	서울방향 A1
내 용	균열 0.2/0.5	내 용	파손 0.2×0.8
			
위 치	서울방향 A2	위 치	서울방향 A2
내 용	전경	내 용	누수흔적 0.4×0.8

			
위 치	서울방향 A2	위 치	서울방향 A2
내 용	표면열화 0.2×1.3	내 용	표면열화 0.6×1.3
			
위 치	서울방향 A2	위 치	서울방향 A2
내 용	표면열화 1.6×0.4	내 용	흙벽 균열 0.2/1.0
			
위 치	서울방향 A2		
내 용	흙벽 균열 0.2/2.0		

교각

			
위 치	서울방향	위 치	서울방향 P1 기둥부
내 용	전경	내 용	균열 0.3/0.8
			
위 치	서울방향 P2 기둥부	위 치	서울방향 P3 기둥부
내 용	균열 0.2/0.4	내 용	균열 0.2/0.8
			
위 치	서울방향 P4 기둥부	위 치	서울방향 P4 기둥부
내 용	균열 0.1/0.4	내 용	균열 0.3/0.6

			
위 치	서울방향 P5 기둥부	위 치	서울방향 P6 기둥부
내 용	균열 0.1/0.4	내 용	균열 0.2/1.0
			
위 치	서울방향 P7 기둥부	위 치	서울방향 P9 기둥부
내 용	균열 0.1/1.0	내 용	균열 0.2/5.0
			
위 치	서울방향 P9 기둥부	위 치	서울방향 P9 기둥부
내 용	백태 0.2×0.2	내 용	백태 0.2×0.2

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	굴절차를 이용한 외관조사	내 용	굴절차를 이용한 외관조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	연단거리 측정 작업사진	내 용	연단거리 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 측정 작업사진	내 용	탄산화 시험 작업사진

2. 발산1교(양양방향)

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교명판 전경	내 용	제원판 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	방호벽 전경	내 용	배수시설 배수관 전경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 A1 전경	내 용	신축이음 A2 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 켄틸레버 전경	내 용	거더외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	교량받침 A1-SH2 전경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량반침 P2-SH1 전경	내 용	교량반침 A2-SH1 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 A2 전경	내 용	교각 전경
			
위 치	-		
내 용	교각 전경		

교면포장

			
위 치	양양방향 S1	위 치	양양방향 S1
내 용	균열 3.0/40.0	내 용	패임 0.1×0.2 ×2EA
			
위 치	양양방향 S3	위 치	양양방향 S3
내 용	균열 3.0/3.0	내 용	포장마모 2.0×8.0
			
위 치	양양방향 S7	위 치	양양방향 S9
내 용	균열 3.0/55.0	내 용	균열 3.0/55.0

방호벽

			
위 치	양양방향 S2	위 치	양양방향 S3
내 용	균열 0.2/0.8	내 용	균열 0.2/1.5 ×3EA
			
위 치	양양방향 S4	위 치	양양방향 S6
내 용	균열 0.2/1.5 ×2EA	내 용	균열 0.2/3.0
			
위 치	양양방향 S6	위 치	양양방향 S7
내 용	균열부 백태 0.2×1.0	내 용	균열부 백태 0.2×1.0

신축이음

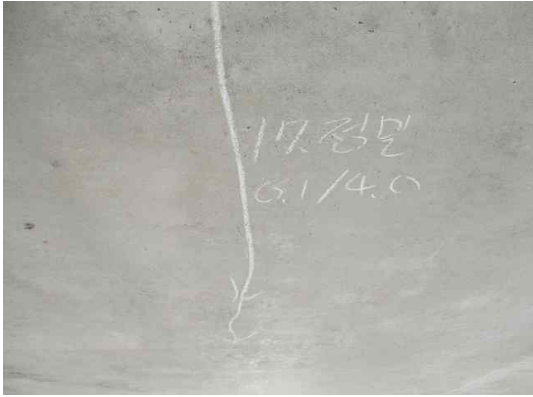
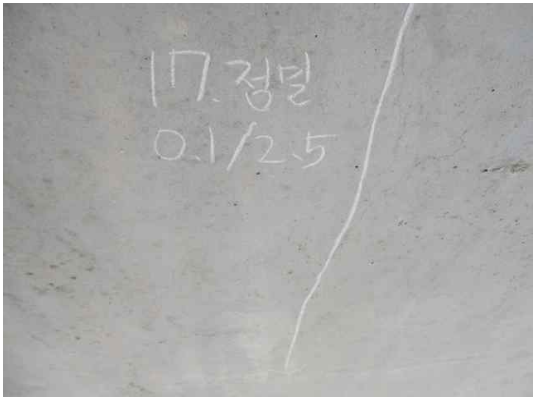
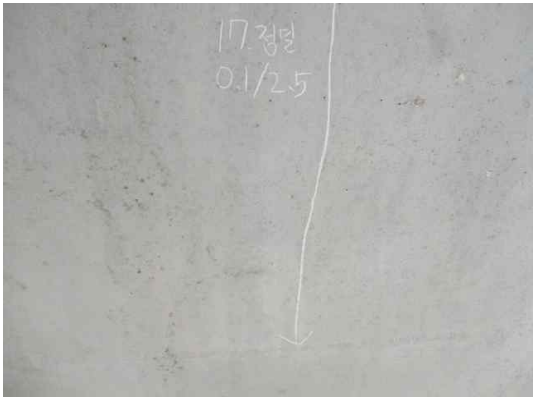
			
위 치	양양방향 A1	위 치	양양방향 A1
내 용	전경	내 용	유간 측정
			
위 치	양양방향 A1	위 치	양양방향 A1
내 용	본체 부식	내 용	후타재 균열 0.3/0.35
			
위 치	양양방향 A1	위 치	양양방향 A1
내 용	하부 물받이 파손 L=2.0m	내 용	하부 물받이 파손 L=2.0m

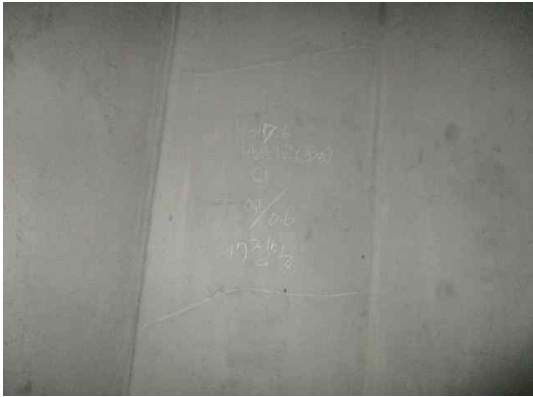
			
위 치	양양방향 A2	위 치	양양방향 A2
내 용	전경	내 용	유간 측정
			
위 치	양양방향 A2	위 치	양양방향 A2
내 용	하부 전경	내 용	하부 유간 측정
			
위 치	양양방향 A2	위 치	양양방향 A2
내 용	본체 부식	내 용	후타재 파손 0.05×3.0

바닥판

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향 S1
내 용	전경	내 용	켄틸레버 백태 0.2×4.0
			
위 치	양양방향 S1	위 치	양양방향 S3
내 용	켄틸레버 백태 0.2×4.0	내 용	켄틸레버 파손 0.1×0.1
			
위 치	양양방향 S9		
내 용	들뜸 0.3×0.5		

거더 외부 및 내부

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향 S1
내 용	전경	내 용	거더외부 균열 0.1/3.0
			
위 치	양양방향 S1	위 치	양양방향 S2
내 용	거더외부 하면 박락 0.6x0.1	내 용	거더외부 하면 균열 0.1/4.0
			
위 치	양양방향 S3	위 치	양양방향 S3
내 용	거더외부 하면 균열 0.1/2.5	내 용	거더외부 하면 균열 0.1/2.5

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향 S1
내 용	거더내부 전경	내 용	거더내부 격벽 균열 0.1/1.0
			
위 치	양양방향 S1	위 치	양양방향 S1
내 용	거더내부 우측면 균열 0.1/0.5	내 용	거더내부 좌측면 균열 0.1/0.6
			
위 치	양양방향 S2	위 치	양양방향 S6
내 용	거더내부 정착구 균열 0.1/0.6	내 용	거더내부 정착구 균열 0.1/0.6

교량반침

			
위 치	양양방향 A1-SH1	위 치	양양방향 A1-SH2
내 용	받침콘크리트 균열 0.5/0.2	내 용	받침몰탈 균열 0.1/0.1 ×2EA
			
위 치	양양방향 A1-SH2	위 치	양양방향 P4-SH2
내 용	받침콘크리트 균열 0.5/0.2	내 용	받침몰탈 균열 0.1/0.2
			
위 치	양양방향 P4-SH2	위 치	양양방향 P5-SH2
내 용	받침몰탈 균열 0.1/0.2	내 용	받침몰탈 균열 0.2/0.2

			
위 치	양양방향 P7-SH2	위 치	양양방향 A2-SH1
내 용	반침물탈 균열 0.1/0.2	내 용	반침물탈 균열 0.1/0.1
			
위 치	양양방향 A2-SH1		
내 용	반침콘크리트 균열 0.1/0.2		

교대

			
위 치	양양방향 A1	위 치	양양방향 A1
내 용	보수부 재균열 0.3/1.0	내 용	균열 0.3/4.0
			
위 치	양양방향 A1	위 치	양양방향 A1
내 용	홍벽 균열 0.3/2.0	내 용	균열 0.5/2.5
			
위 치	양양방향 A1	위 치	양양방향 A2
내 용	균열 0.4/0.4	내 용	박락 0.3x0.3



위 치	양양방향 A2
내 용	전경



위 치	양양방향 A2
내 용	들뜸 0.3×1.5



위 치	양양방향 A2
내 용	들뜸 0.3×1.5



위 치	양양방향 A2
내 용	들뜸 0.5×0.3



위 치	양양방향 A2
내 용	백태 0.5×1.2



위 치	양양방향 A2
내 용	백태 0.5×1.2

교각

			
위 치	양양방향	위 치	양양방향 P1 기둥부
내 용	전경	내 용	망상균열 0.4×0.8
			
위 치	양양방향 P2 기둥부	위 치	양양방향 P3 기둥부
내 용	균열 0.1/0.1	내 용	균열 0.2/0.4
			
위 치	양양방향 P4 기둥부	위 치	양양방향 P4 기둥부
내 용	균열 0.3/0.7	내 용	균열 0.3/0.8

			
위 치	양양방향 P5 기둥부	위 치	양양방향 P5 기둥부
내 용	균열 0.1/0.5	내 용	백태 0.3×1.0
			
위 치	양양방향 P6 기둥부	위 치	양양방향 P6 기둥부
내 용	균열 0.1/1.0	내 용	균열 0.3/0.8
			
위 치	양양방향 P7 기둥부	위 치	양양방향 P7 기둥부
내 용	파손 0.1×0.1	내 용	파손 0.1×0.1

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	굴절차를 이용한 외관조사	내 용	굴절차를 이용한 외관조사
			
위 치	-	위 치	-
내 용	연단거리 측정 작업사진	내 용	연단거리 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	반발경도 측정 작업사진	내 용	탄산화 시험 작업사진