

단양대교 춘천

1. 전경

교 량 명	단양대교 춘천
-------	---------



내 용	교명판 전경
-----	--------



내 용	바닥판하면 전경
-----	----------

교 량 명

단양대교 춘천



내 용

거더내부 S1-G1 전경



내 용

거더외부 S4 측면 전경



내 용

교대 A2 전경



내 용

교각 P2 전경

교 량 명

단양대교 춘천



내 용

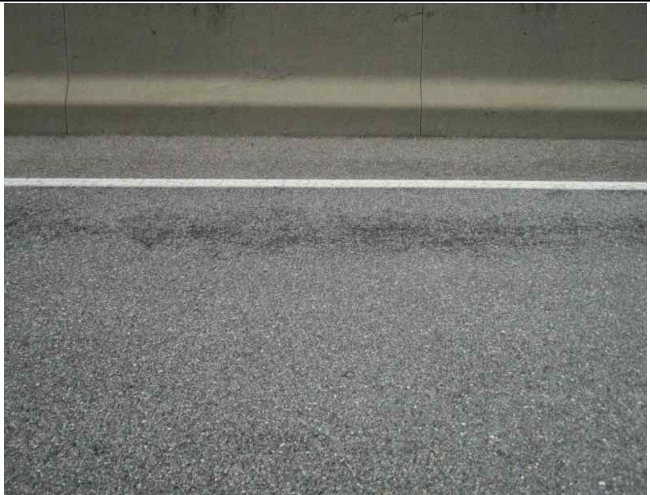
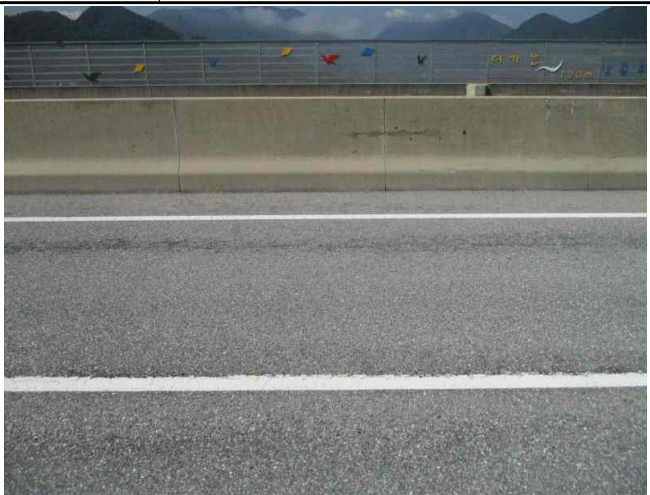
신축이음장치 A1 전경

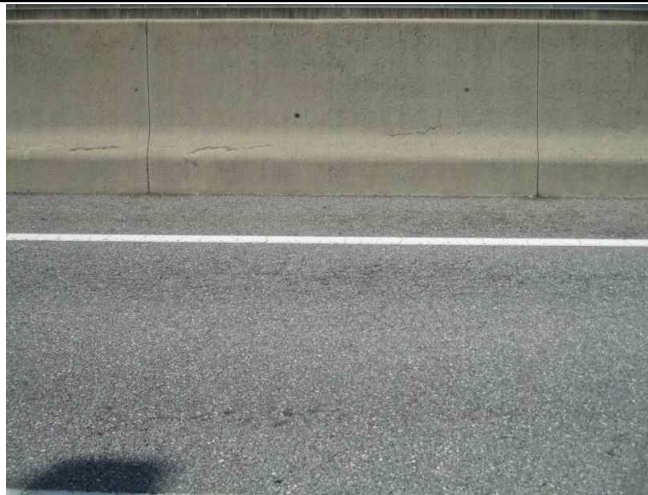


내 용

받침장치 A2 SH2 전경

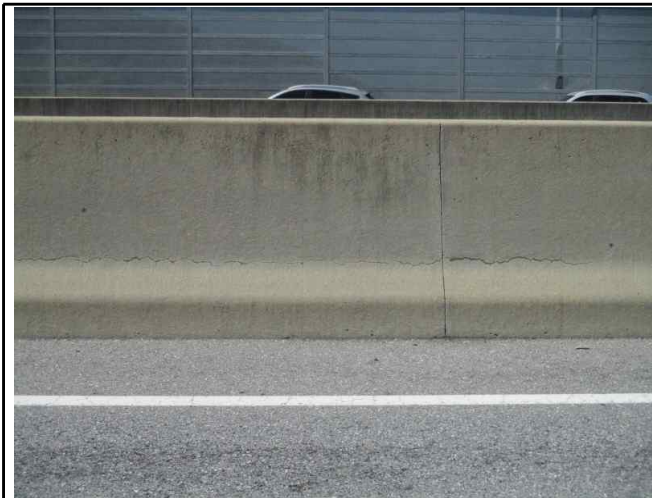
2. 교면포장, 방호벽, 신축이음장치

		교 량 명	단양대교 춘천
			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 S1
내 용	표면마모 0.5mX15.0m	내 용	표면마모 0.15mX11.0m
			
위 치	교면포장 S2	위 치	교면포장 S2
내 용	표면마모 0.5mX12.0m	내 용	아스콘균열 0.1mm/2.6m
			
위 치	교면포장 S2	위 치	교면포장 S3
내 용	표면마모 0.5mX2.0m	내 용	표면마모 0.5mX22.0m

교 량 명		단양대교 춘천	
			
위 치	교면포장 S3	위 치	교면포장 S3
내 용	아스콘균열 0.1mm/10.0m	내 용	표면마모 0.5mX11.0m
			
위 치	교면포장 S4	위 치	교면포장 S4
내 용	표면마모 0.5mX8.0m	내 용	아스콘균열 0.1mm/0.6m
			
위 치	교면포장 S4	위 치	교면포장 S5
내 용	표면마모 0.5mX20.0m	내 용	망상균열 0.5mX15.0m

		교 량 명		단양대교 춘천	
					
위 치	교면포장 S5	위 치	교면포장 S5		
내 용	망상균열 0.5mX28.0m	내 용	마모 및 파손 1.5mX2.0m		
					
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1		
내 용	균열 0.1mm/3.0m	내 용	균열 0.1mm/0.5m, 2EA		
					
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1		
내 용	파손 0.4mX0.2m	내 용	방호망파손 4.0mX0.5m		

교 량 명	단양대교 춘천
-------	---------



위 치	방호벽 S2
내 용	균열 0.1mm/7.5m



위 치	방호벽 S2
내 용	균열 0.1mm/7.5m



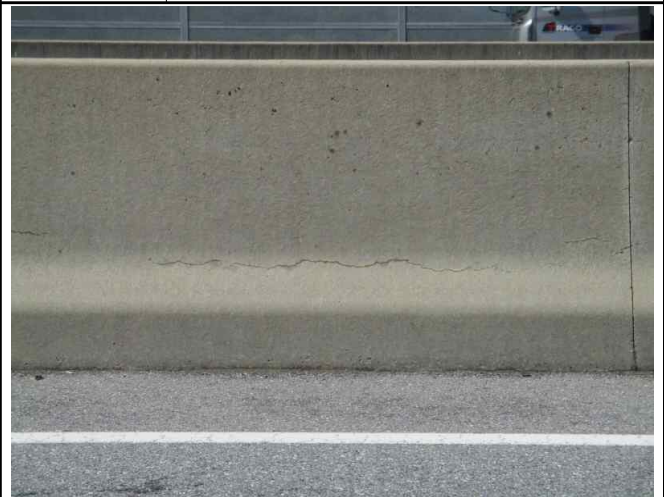
위 치	방호벽 S2
내 용	균열 0.1mm/23.0m



위 치	방호벽 S2
내 용	실링재탈락 0.1mX0.1m, 1EA



위 치	방호벽 S2
내 용	방풍벽부식 0.2mX0.1m, 3EA

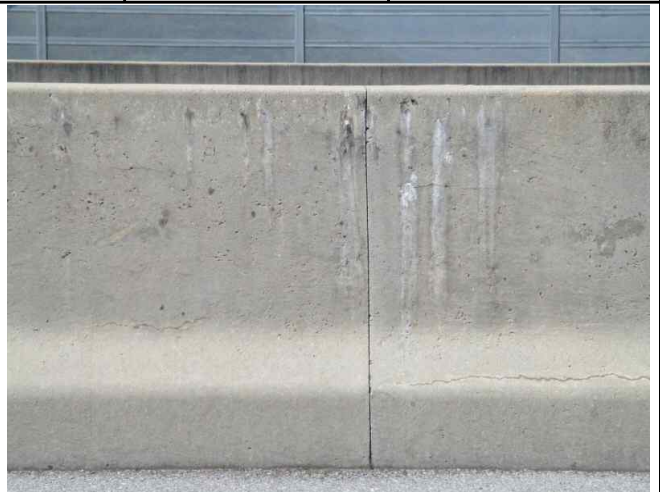


위 치	방호벽 S3
내 용	균열 0.1mm/3.0m

교 량 명	단양대교 춘천
-------	---------



위 치	방호벽 S3
내 용	균열 0.1mm/5.0m



위 치	방호벽 S3
내 용	망상균열 0.5mX2.0m



위 치	방호벽 S3
내 용	균열 0.1mm/14.0m



위 치	방호벽 S3
내 용	균열 0.1mm/20.0m



위 치	방호벽 S3
내 용	균열 0.1mm/4.0m

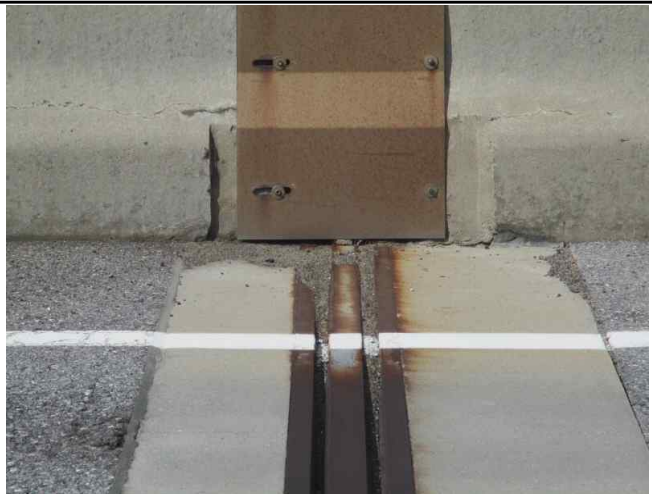


위 치	방호벽 S3
내 용	균열 0.1mm/10.0m

교 량 명	단양대교 춘천
-------	---------

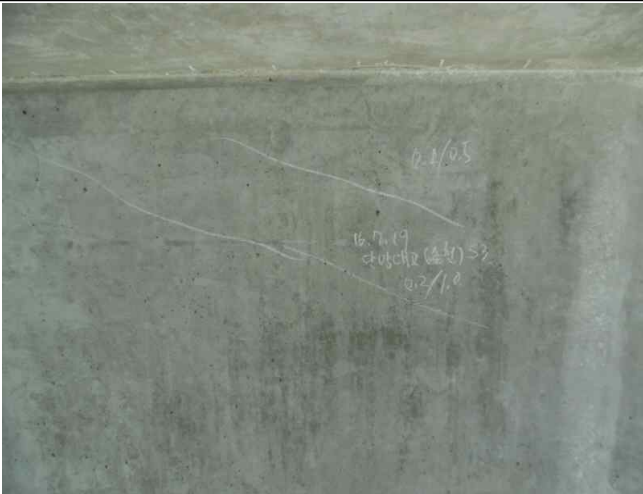
			
위 치	방호벽 S4	위 치	방호벽 S4
내 용	망상균열 1.0mX1.5m	내 용	망상균열 0.1mm/14.0m
			
위 치	방호벽 S4	위 치	방호벽 S4
내 용	망상균열 0.5mX0.5m	내 용	균열 0.1mm/15.0m
			
위 치	방호벽 S5	위 치	방호벽 S5
내 용	균열 0.1mm/0.8m	내 용	균열 0.1mm/12.0m

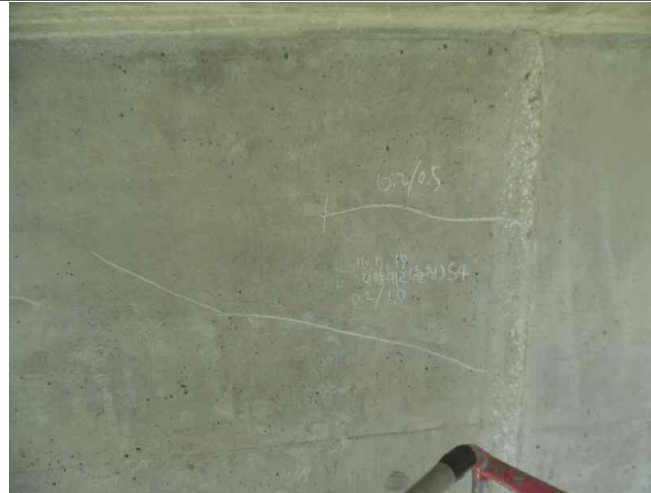
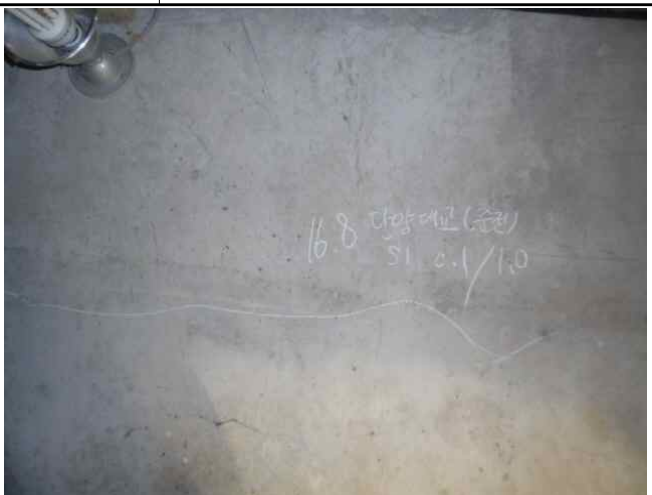
		교 량 명	단양대교 춘천
			
위 치	방호벽 S5	위 치	교대 신축이음장치 A1
내 용	망상균열 0.5mX1.2m	내 용	이물질퇴적 0.5mX1.0m
			
위 치	교대 신축이음장치 A1	위 치	교대 신축이음장치 A1
내 용	이물질퇴적 0.5mX2.5m	내 용	차수판볼트탈락 1EA
			
위 치	교대 신축이음장치 A1	위 치	교대 신축이음장치 A2
내 용	균열 0.1mm/0.5m, 21EA	내 용	부식 0.28X12.6m

		교 량 명	단양대교 춘천
			
위 치	교대 신축이음장치 A2	위 치	교대 신축이음장치 A2
내 용	이물질퇴적 0.3X1.0m	내 용	이물질퇴적 0.3X2.4m
			
위 치	교대 신축이음장치 A2	위 치	교대 신축이음장치 A2
내 용	후타재파손 0.1mX0.4m	내 용	후타재파손 0.1mX1.0m

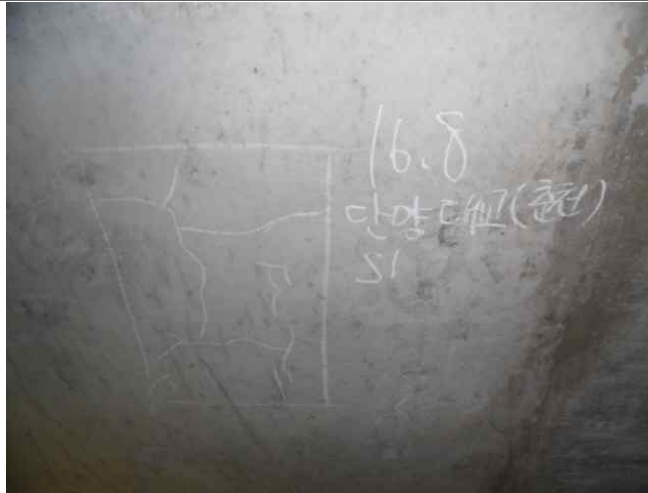
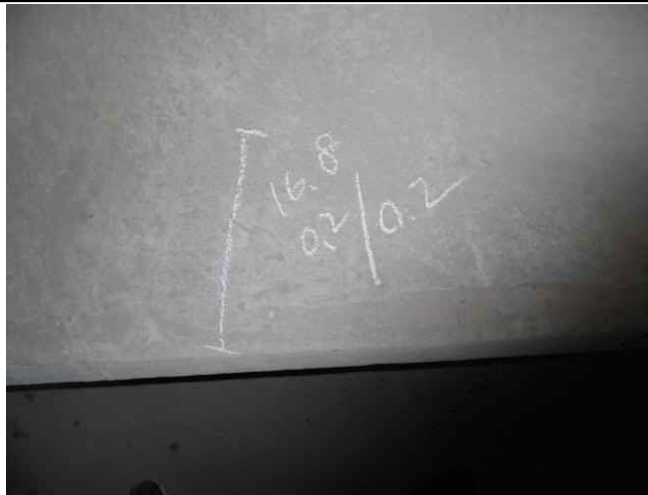
3. 바닥판하면, 거더

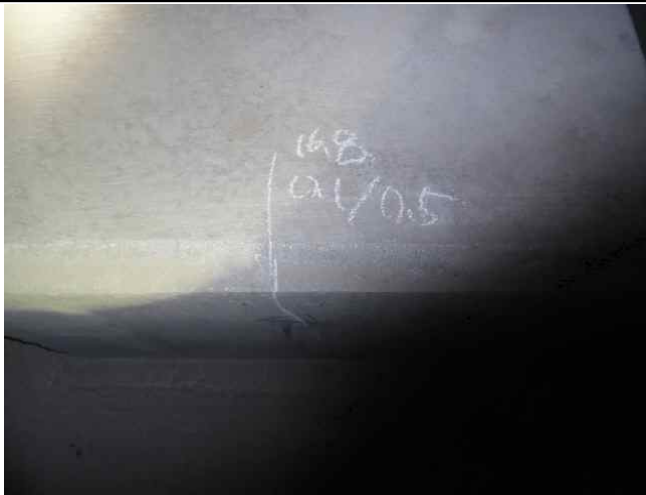
		교 량 명		단양대교 춘천	
					
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S2		
내 용	균열 및 백태 0.2mm/55.0m	내 용	배수관이음부부식 0.5mX2.5m		
					
위 치	바닥판하면 S2	위 치	바닥판하면 S2		
내 용	망상균열 5.0mX1.0m	내 용	균열 0.2mm/0.9m		
					
위 치	바닥판하면 S2	위 치	바닥판하면 S2		
내 용	배수관이음부부식	내 용	배수관끝단부식 3EA		

		교 량 명	단양대교 춘천
			
위 치	바닥판하면 S3	위 치	바닥판하면 S3
내 용	균열 0.2mm/0.5m	내 용	균열 0.2mm/0.2m
			
위 치	바닥판하면 S3	위 치	바닥판하면 S3
내 용	균열 0.2mm/97.0m	내 용	균열 0.2mm/1.0m
			
위 치	바닥판하면 S3	위 치	바닥판하면 S4
내 용	균열 및 백태 0.3mm/3.0m	내 용	균열 0.1mm/0.6m

교 량 명		단양대교 춘천	
			
위 치	바닥판하면 S4	위 치	바닥판하면 S4
내 용	균열 0.2mm/0.5m	내 용	누수흔적 1.5mX0.7m
			
위 치	바닥판하면 S5	위 치	바닥판하면 S5
내 용	백태 1.2mX0.1m	내 용	백태 1.5mX0.2m
			
위 치	바닥판하면 S5	위 치	거더 내부 S1
내 용	환수변누수 0.8mX0.7m	내 용	균열 0.1mm/1.0m

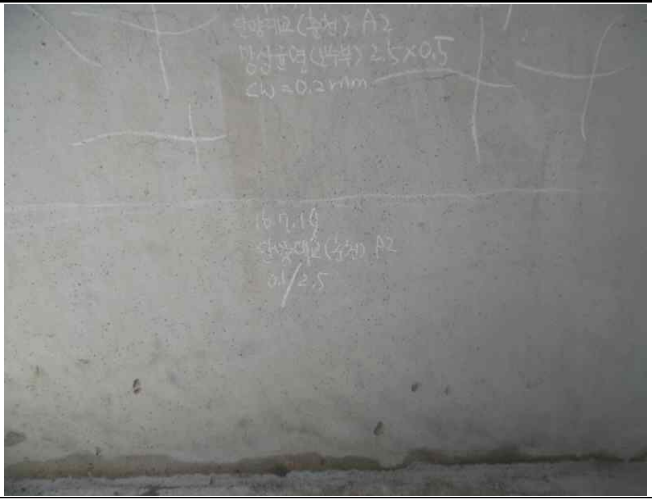
교 량 명	단양대교 춘천
-------	---------

			
위 치	거더 내부 S1	위 치	거더 내부 S1
내 용	망상균열 0.4mX0.2m	내 용	균열 0.1mm/0.8m
			
위 치	거더 내부 S1	위 치	거더 내부 S2
내 용	균열 0.1mm/1.2m	내 용	박락 0.1mX0.1m
			
위 치	거더 내부 S2	위 치	거더 내부 S2
내 용	균열 0.2mm/0.2m	내 용	균열 0.1mm/0.3m

		교 량 명	단양대교 춘천
			
위 치	거더 내부 S2	위 치	거더 내부 S2
내 용	균열 0.1mm/0.5m	내 용	균열 0.1mm/0.5m
			
위 치	거더 내부 S2	위 치	거더 내부 S2
내 용	균열 0.2mm/1.4m	내 용	균열 0.1mm/1.0m
			
위 치	거더 내부 S3	위 치	거더 내부 S4
내 용	균열 0.1mm/0.5m	내 용	균열 0.1mm/0.2m

		교 량 명		단양대교 춘천	
					
위 치	거더 내부 S5	위 치	거더 내부 A1, P1 격벽		
내 용	균열 0.1mm/0.6m	내 용	균열 0.1mm/0.8m		

4. 교대, 교각 조사

		교 랑 명		단양대교 춘천	
					
위 치	교대 A2 전면	위 치	교대 A2 전면		
내 용	파손 0.5mX0.5m	내 용	균열 0.1mm/2.5m		
					
위 치	교대 A2 전면	위 치	교대 A2 전면		
내 용	균열 0.3mm/1.1m	내 용	균열 0.2mm/1.1m		
					
위 치	교대 A2 전면	위 치	교대 A2 전면		
내 용	보수부박리 1.1mX0.1m	내 용	박리 0.5mX1.5m		

교 량 명	단양대교 춘천
-------	---------



위 치	교대 A2 우측면
내 용	철근노출 0.2mX0.2m



위 치	교대 A2 받침장치 SH-1
내 용	균열 0.2mm/0.2m



위 치	교대 A2 받침장치 SH-1
내 용	물탈균열 0.1mm/0.1m



위 치	교대 A2 받침장치 SH-2
내 용	균열 0.2mm/0.1m



위 치	교대 A2 받침장치 SH-2
내 용	균열 0.1mm/0.2m, 2EA



위 치	교대 A2 받침장치 SH-2
내 용	물탈균열 0.1mm/0.1m, 2EA

5. 각종시험 및 조사

		교 량 명	단양대교 춘천
			
위 치	거더내부 S1 벽체	위 치	거더내부 S2 벽체
내 용	반발경도측정 전경	내 용	철근탐사시험 전경
			
위 치	거더내부 S2 벽체	위 치	교대 A1 전면
내 용	초음파탐사시험 전경	내 용	탄산화시험 전경
			
위 치	거더내부 S3 벽체	위 치	교대 A1 전면
내 용	초음파탐사시험 전경	내 용	균열깊이시험 전경

교 량 명		단양대교 부산	
			
위 치	-	위 치	바닥판하면 S4
내 용	교통통제전경	내 용	고소차를 이용한 외관조사
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	교각 P1 SH1
내 용	굴절차를 이용한 외관조사	내 용	연단거리 측정
			
위 치	교대 A1	위 치	교각 P3
내 용	바닥판단부 유간측정	내 용	수중조사전경