

남조천교(춘천)

1. 전경

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



내 용	교 명 판
-----	-------



내 용	바닥판 상면 전경
-----	-----------

교 량 명

남조천교(춘천)



내 용

바닥판하면 S4 전경



내 용

방호벽 전경

교 량 명

남조천교(춘천)



내 용

교대 A1 전경



내 용

교각 P4 전경

교 량 명

남조천교(춘천)



내 용

거더내부 S4-G1 전면 전경

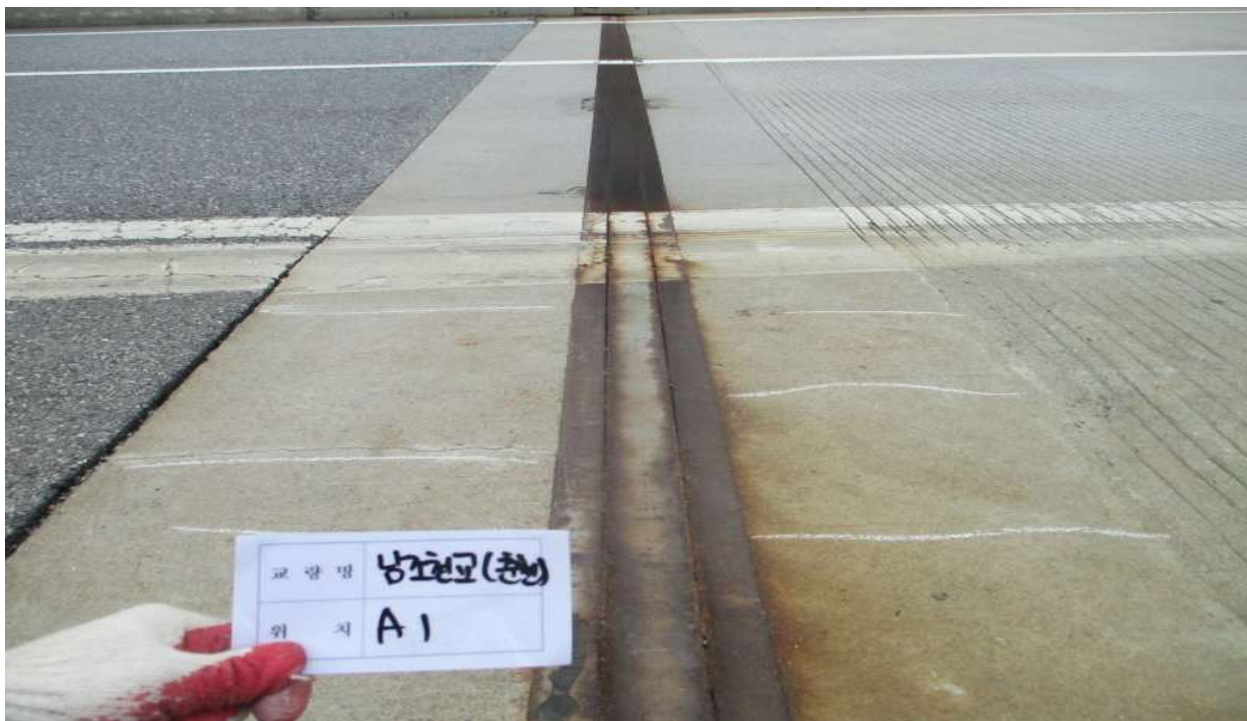


내 용

거더외부 S3 측면 전경

교 량 명

남조천교(춘천)



내 용

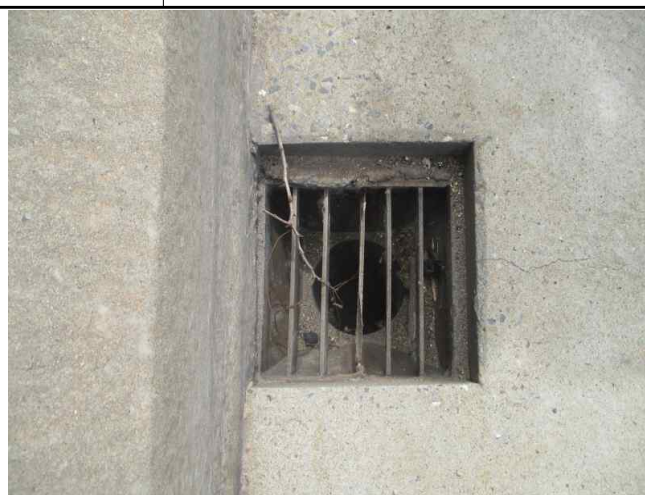
신축이음장치 A1 전경

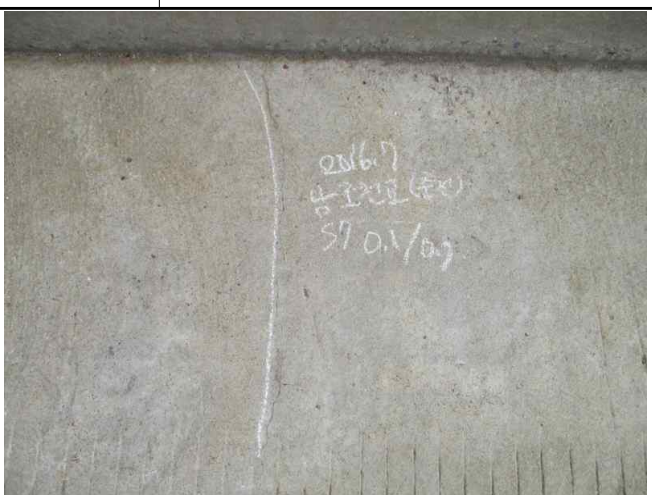


내 용

받침장치 P1-SH2 전경

2. 교면포장

교 량 명		남조천교(춘천)	
			
위 치	교면포장 S1-1 방호벽	위 치	교면포장 S1-1 방호벽
내 용	균열 0.5mm/2.5m	내 용	파손 0.1m*2.5m
			
위 치	교면포장 S1-1	위 치	교면포장 S1
내 용	균열 5.0mm/10.0m	내 용	배수구 막힘 1EA
			
위 치	교면포장 S2	위 치	교면포장 S3
내 용	배수구 막힘 1EA	내 용	균열 0.1mm/0.3m

교 량 명		남조천교(춘천)	
			
위 치	교면포장 S3	위 치	교면포장 S4
내 용	망상균열 4.0m*50.0m	내 용	망상균열 2.5m*8.0m
			
위 치	교면포장 S4	위 치	교면포장 S5
내 용	망상균열 2.0m*1.5m	내 용	망상균열 2.5m*40.0m
			
위 치	교면포장 S6	위 치	교면포장 S7
내 용	균열 0.1mm/0.5m 3EA	내 용	균열 0.1mm/0.7m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	교면포장 S8
내 용	망상균열 2.0m*2.0m

위 치	교면포장 S8
내 용	아스콘 파손 7.0m*0.3m



위 치	중앙분리대 S1
내 용	균열 0.3mm/1.2m

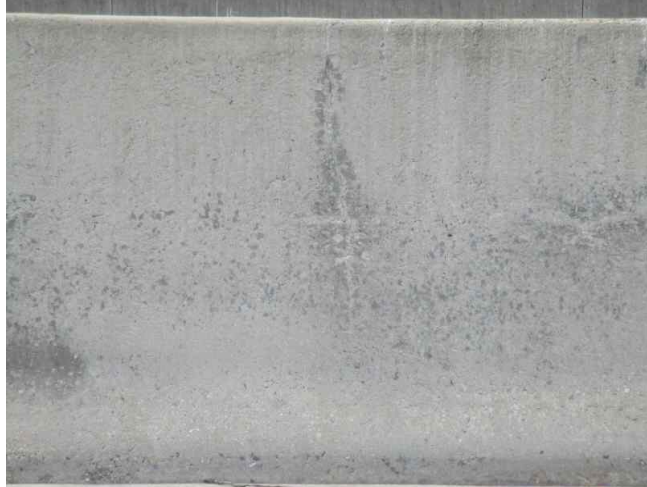
위 치	중앙분리대 S1
내 용	균열 0.1mm/0.6m



위 치	중앙분리대 S1
내 용	균열 0.1mm/0.8m

위 치	방호벽 S1
내 용	보수완료

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------

			
위 치	중앙분리대 S2	위 치	중앙분리대 S2
내 용	균열 0.2mm/1.0m	내 용	균열 0.1mm/1.0m
			
위 치	중앙분리대 S2	위 치	방호벽 S2
내 용	균열 0.2mm/0.8m	내 용	균열 0.1mm/0.8m
			
위 치	방호벽 S2	위 치	방호벽 S2
내 용	균열 및 백태 0.2mm/1.3m 2EA	내 용	균열 및 백태 0.2mm/1.0m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------

			
위 치	중앙분리대 S3	위 치	중앙분리대 S3
내 용	균열 0.2mm/2.0m	내 용	균열 0.1mm/1.0m
			
위 치	중앙분리대 S3	위 치	방호벽 S3
내 용	균열 0.2mm/1.2m	내 용	보수부 재균열 0.3mm/1.2m
			
위 치	중앙분리대 S4	위 치	중앙분리대 S4
내 용	균열 0.2mm/1.0m	내 용	균열 0.2mm/2.0m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------

			
위 치	중앙분리대 S4	위 치	중앙분리대 S4
내 용	균열 0.2mm/1.2m	내 용	박락 및 철근노출 0.3m*1.2m
			
위 치	방호벽 S4	위 치	방호벽 S4
내 용	낙하방지 펜스 부식	내 용	보수부 재균열 0.2mm/1.0m
			
위 치	방호벽 S4	위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.3mm/50.0m	내 용	점검로 작동불량 1EA

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	중앙분리대 S5
내 용	박락 및 철근노출 0.3m*3.0m



위 치	중앙분리대 S5
내 용	균열 0.2mm/1.0m



위 치	중앙분리대 S5
내 용	균열 0.2mm/1.0m



위 치	중앙분리대 S5
내 용	균열 0.2mm/0.8m 10EA



위 치	중앙분리대 S6
내 용	균열 0.2mm/1.2m

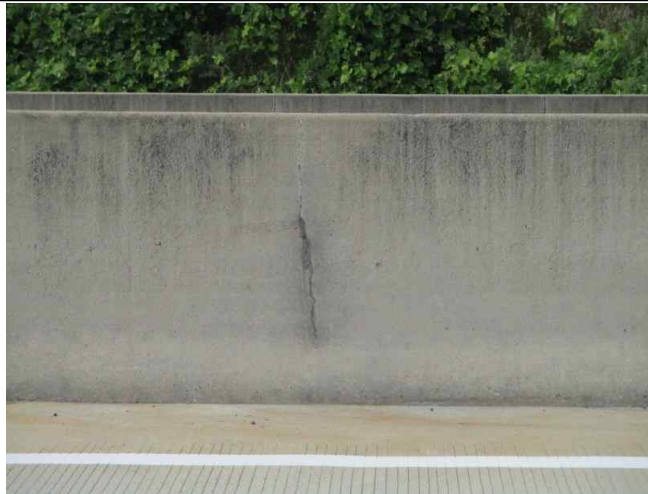


위 치	중앙분리대 S6
내 용	균열 0.2mm/1.2m 3EA

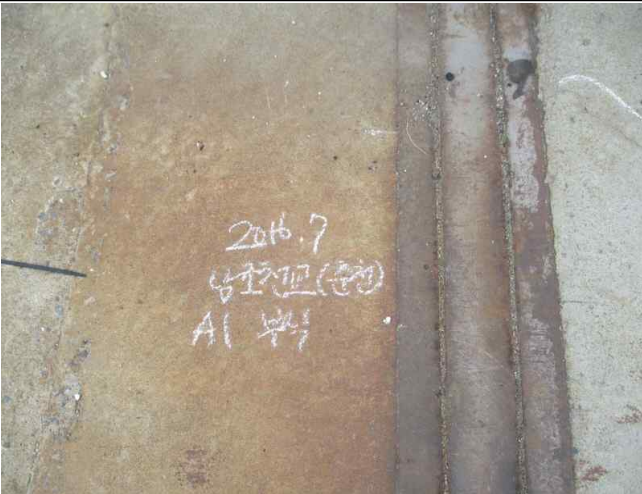
교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------

			
위 치	방호벽 S6	위 치	중앙분리대 S7
내 용	보수부 재균열 0.3mm/1.2m	내 용	균열 0.2mm/1.2m 3EA
			
위 치	중앙분리대 S7	위 치	중앙분리대 S7
내 용	균열 0.2mm/1.2m 2EA	내 용	균열 0.2mm/1.0m
			
위 치	중앙분리대 S7	위 치	중앙분리대 S7
내 용	균열 0.2mm/1.0m 3EA	내 용	균열 0.2mm/0.8m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------

			
위 치	방호벽 S7	위 치	중앙분리대 S8
내 용	균열 0.2mm/0.5m	내 용	균열 0.2mm/0.8m
			
위 치	중앙분리대 S8	위 치	방호벽 S8
내 용	균열 0.2mm/1.2m 2EA	내 용	보수부 재균열 0.3mm/1.2m
			
위 치	방호벽 S8	위 치	방호벽 S8
내 용	균열 0.3mm/1.0m	내 용	보수부 재균열 0.1mm/1.3m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------

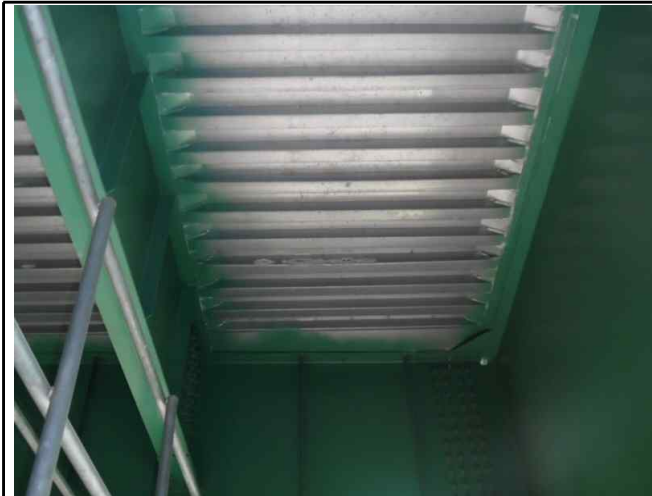
			
위 치	신축이음 A1	위 치	신축이음 A1
내 용	균열 0.2mm/0.6m 14EA	내 용	이물질퇴적 L=1.5m
			
위 치	신축이음 A1	위 치	신축이음 A1
내 용	부식 0.3m*3.0m	내 용	차수판 볼트탈락 3EA
			
위 치	신축이음 A1	위 치	신축이음 A1
내 용	차수판 볼트탈락 1EA	내 용	파손 0.3m*0.1m 2EA

		교 량 명	남조천교(춘천)
			
위 치	신축이음 A1	위 치	신축이음 A1
내 용	파손 0.1m*0.2m	내 용	균열 0.2mm/0.4m 12EA
			
위 치	신축이음 A2	위 치	신축이음 A2
내 용	차수판 볼트탈락 2EA	내 용	이물질퇴적 L=1.5m
			
위 치	신축이음 A2	위 치	신축이음 A2
내 용	부식 0.3m*1.8m	내 용	후타재파손 0.1m*1.4m

3. 바닥판하면, 거더

		교 량 명		남조천교(춘천)	
					
위 치	바닥판 하면 S1	위 치	바닥판 하면 S1		
내 용	테크플레이트 부식0.1m*1.8m	내 용	배수관 이물질퇴적 1EA		
					
위 치	바닥판 하면 S1	위 치	바닥판 하면 S1		
내 용	테크플레이트 부식0.1m*0.6m	내 용	재료분리 0.4m*0.4m		
					
위 치	바닥판 하면 S1	위 치	바닥판 하면 S1		
내 용	테크플레이트 부식0.1m*1.8m	내 용	배수관 이물질퇴적 1EA		

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	바닥판 하면 S1
내 용	데크플레이트 부식0.1m*0.6m



위 치	바닥판 하면 S1
내 용	재료분리 0.4m*0.4m



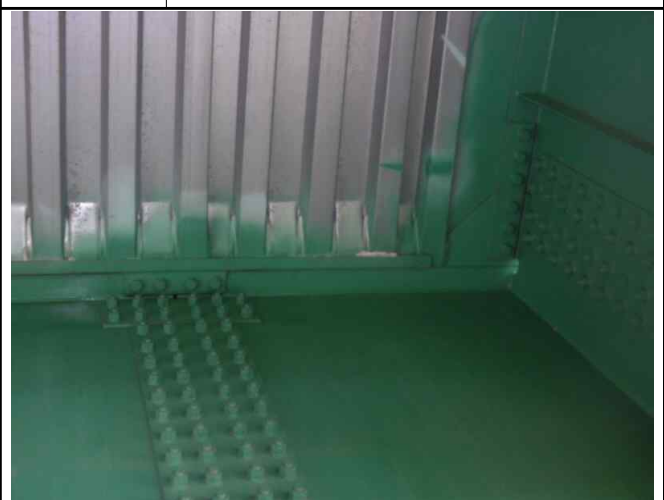
위 치	바닥판 하면 S1
내 용	데크플레이트 부식0.1m*0.6m



위 치	바닥판 하면 S2
내 용	데크플레이트 부식0.1m*1.4m



위 치	바닥판 하면 S2
내 용	데크플레이트 부식0.1m*2.0m



위 치	바닥판 하면 S2
내 용	데크플레이트 부식0.2m*0.1m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	바닥판 하면 S2
내 용	테크플레이트 부식0.1m*0.6m 2EA



위 치	바닥판 하면 S2
내 용	배수관지지철물탈락 1EA



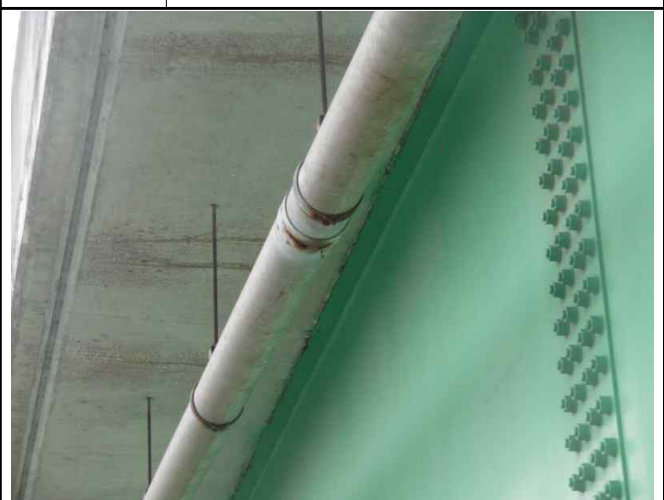
위 치	바닥판 하면 S3
내 용	테크플레이트 부식0.1m*1.5m



위 치	바닥판 하면 S3
내 용	테크플레이트 부식0.1m*3.0m



위 치	바닥판 하면 S3
내 용	테크플레이트 부식0.1m*2.5m



위 치	바닥판 하면 S3
내 용	배수관이음부 파손 2EA

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	바닥판 하면 S4
내 용	데크플레이트 부식3.0m*0.1m



위 치	바닥판 하면 S4
내 용	데크플레이트 부식0.5m*0.1m



위 치	바닥판 하면 S4
내 용	데크플레이트 부식0.1m*1.5m



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	데크플레이트 부식0.1m*1.5m



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	데크플레이트 부식0.1m*3.0m



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	데크플레이트 부식0.1m*3.0m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	테크플레이트 부식0.1m*4.0m 2EA



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	테크플레이트 부식0.1m*3.5m



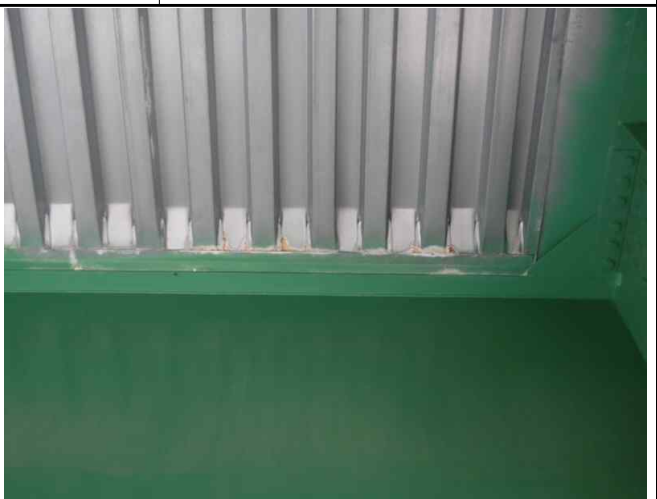
위 치	바닥판 하면 S5
내 용	테크플레이트 부식0.1m*3.0m 2EA



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	테크플레이트 부식0.1m*0.2m



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	테크플레이트 부식0.1m*2.0m 2EA



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	테크플레이트 부식0.1m*1.5m 2EA

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	바닥판 하면 S5
내 용	데크플레이트 부식0.1m*0.2m

위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*2.0m



위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*2.0m 2EA

위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*1.0m 2EA



위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*0.6m 2EA

위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*2.0m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	바닥판 하면 S7
내 용	데크플레이트 부식0.1m*0.5m



위 치	바닥판 하면 S7
내 용	데크플레이트 부식0.1m*1.5m



위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*1.5m 2EA



위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*2.0m 2EA



위 치	바닥판 하면 S7
내 용	데크플레이트 부식0.1m*1.0m



위 치	바닥판 하면 S6
내 용	데크플레이트 부식0.1m*3.0m 2EA

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	바닥판 하면 S6
내 용	테크플레이트 부식0.1m*1.5m 2EA



위 치	바닥판 하면 S7
내 용	테크플레이트 부식0.1m*1.0m



위 치	바닥판 하면 S6
내 용	테크플레이트 부식0.1m*3.0m 2EA



위 치	바닥판 하면 S7
내 용	테크플레이트 부식0.1m*1.0m



위 치	바닥판 하면 S7
내 용	테크플레이트 부식0.1m*3.0m



위 치	바닥판 하면 S7
내 용	막락 0.9m*0.1m

교 량 명		남조천교(춘천)	
			
위 치	바닥판 하면 S7	위 치	바닥판 하면 S7
내 용	재료분리 2.0m*0.4m	내 용	막리 0.5m*0.1m
			
위 치	거더외부 S1	위 치	거더외부 S1
내 용	변형 L=0.3m	내 용	녹발생 1.6m*0.2m
			
위 치	거더외부 S2	위 치	거더외부 S2
내 용	도장막리 0.8m*0.1m	내 용	부식 0.2m*0.1m

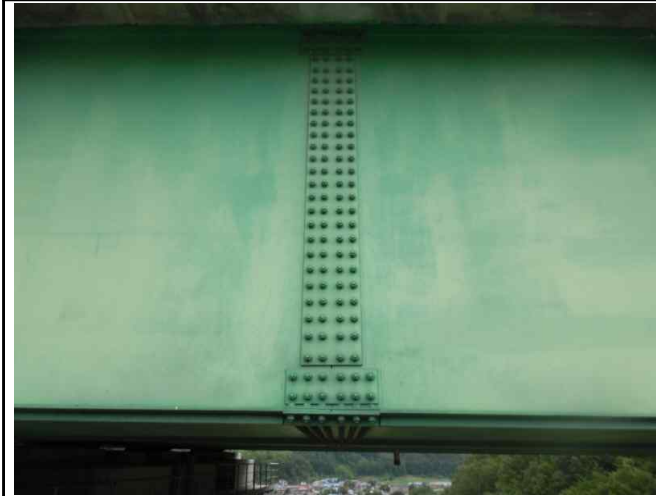
교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	거더외부 S5
내 용	SP 상태양호



위 치	거더외부 S6
내 용	SP 상태양호



위 치	거더외부 S6
내 용	SP 상태양호



위 치	거더외부 S6
내 용	SP 상태양호



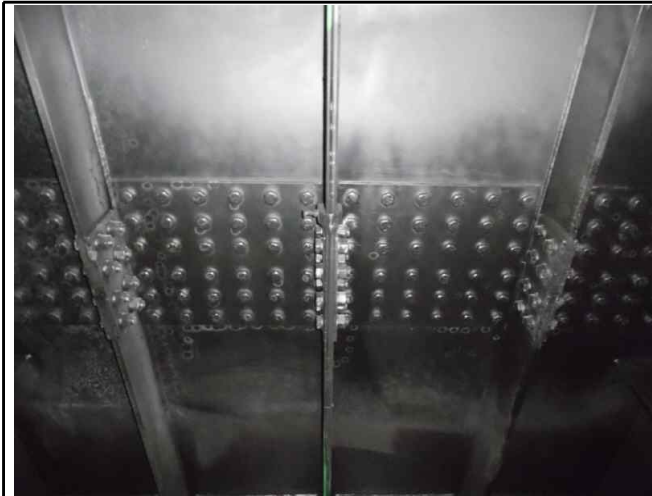
위 치	거더외부 S7
내 용	SP 상태양호



위 치	거더외부 S7
내 용	SP 상태양호

교 량 명		남조천교(춘천)	
			
위 치	거더외부 S7	위 치	거더외부 S7
내 용	부식 0.5m*0.1m	내 용	부식 0.8m*0.1m
			
위 치	거더외부 S8	위 치	가로보 S1 CB1
내 용	부식 0.2m*0.1m	내 용	부식 0.2m*4.6m
			
위 치	거더내부 S1-G1	위 치	거더내부 S1-G1
내 용	볼트부식 6EA	내 용	볼트부식 8EA

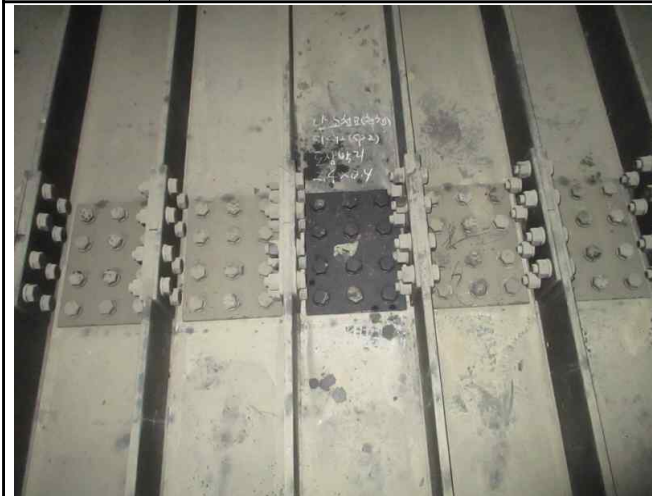
교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	거더내부 S1-G1
내 용	결로흔적 1.0m*2.4m



위 치	거더내부 S1-G2
내 용	도장박리 0.4m*0.3m 2EA



위 치	거더내부 S1-G2
내 용	도장박리 2.4m*0.4m



위 치	거더내부 S1-G2
내 용	볼트부식 6EA



위 치	거더내부 S1-G2
내 용	실링재누락 4EA



위 치	거더내부 S1-G2
내 용	실링재누락 4EA

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	거더내부 S1-G2
내 용	도장박리 0.4m*1.2m



위 치	거더내부 S2-G1
내 용	부식 0.1m*0.1m 9EA



위 치	거더내부 S2-G1
내 용	체수 0.3m*3.0m 9EA



위 치	거더내부 S2-G2
내 용	실링재누락 4EA



위 치	거더내부 S2-G2
내 용	도장박리 2.4m*0.1m



위 치	거더내부 S2-G2
내 용	도장박리 2.4m*0.1m 2EA

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



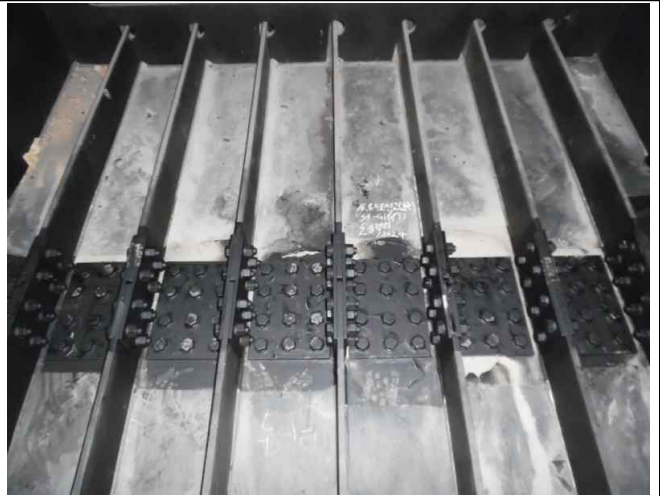
위 치	거더내부 S2-G2
내 용	도장박리 0.1m*0.3m 2EA



위 치	거더내부 S2-G2
내 용	도장박리 0.1m*0.1m



위 치	거더내부 S2-G2
내 용	도장박리 2.4m*0.4m



위 치	거더내부 S3-G1
내 용	도장박리 1.0m*2.4m



위 치	거더내부 S3-G1
내 용	통풍구 상태양호



위 치	거더내부 S3-G1
내 용	도장박리 1.3m*2.4m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	거더내부 S3-G1
내 용	도장박리 0.2m*0.2m



위 치	거더내부 S3-G1
내 용	결로흔적 0.8m*1.2m



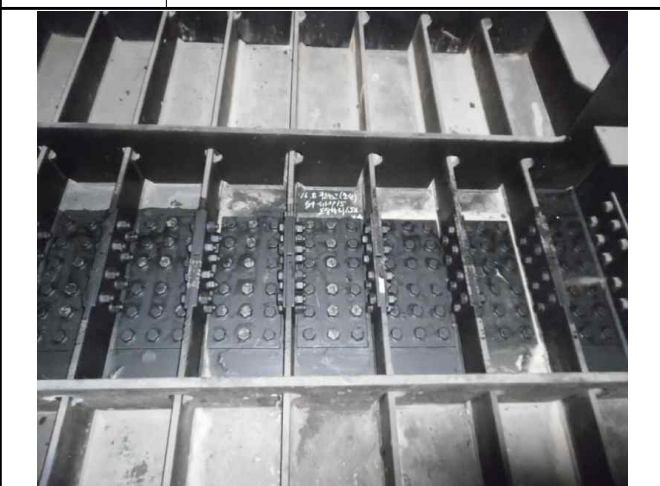
위 치	거더내부 S3-G2
내 용	우수유입흔적 1EA



위 치	거더내부 S3-G2
내 용	실랭재누락 4EA



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	도장박리 1.3m*2.4m



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	도장박리 1.3m*2.4m

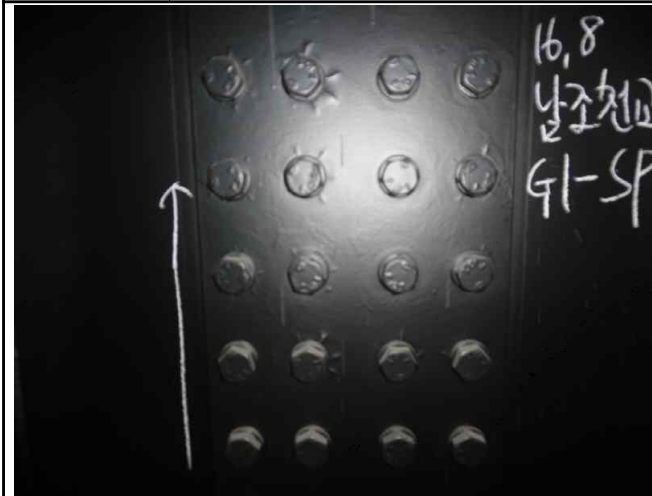
교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	부식 0.3m*3.5m



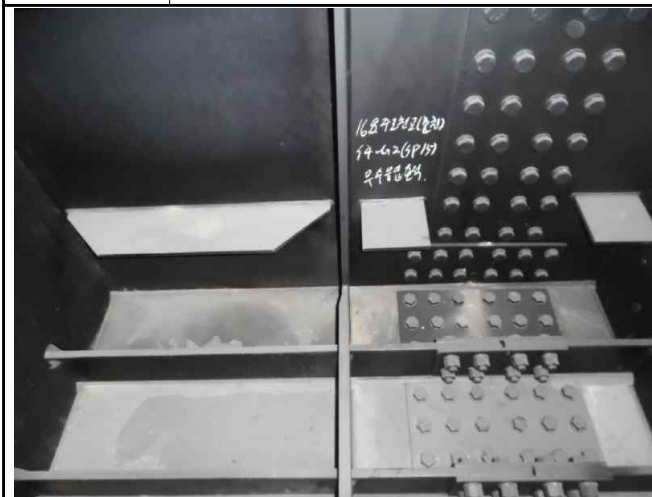
위 치	거더내부 S4-G1
내 용	제수 0.3m*1.2m



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	도장박리 0.8m*6.5m



위 치	거더내부 S4-G2
내 용	실랭재누락 4EA



위 치	거더내부 S4-G2
내 용	우수유입흔적 0.4m*0.2m



위 치	거더내부 S5-G2
내 용	우수유입흔적 1EA

4. 교대, 교각 조사

교 량 명		남조천교(춘천)	
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	전단키부식 0.5m*1.0m	내 용	받침장치부식 0.5m*0.5m 2EA
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	균열 0.1mm/0.6m	내 용	균열 0.1mm/0.2m
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1 좌측면
내 용	받침콘크리트 균열 0.1mm/0.4m	내 용	균열 0.2mm/3.0m

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	교대 A1 좌측면
내 용	박리 1.3m*0.4m



위 치	교대 A1 전면
내 용	박락 및 철근노출 0.7m*0.2m



위 치	교대 A1 전면
내 용	균열 0.2mm/0.6m



위 치	교대 A1 전면
내 용	균열 0.1mm/0.6m

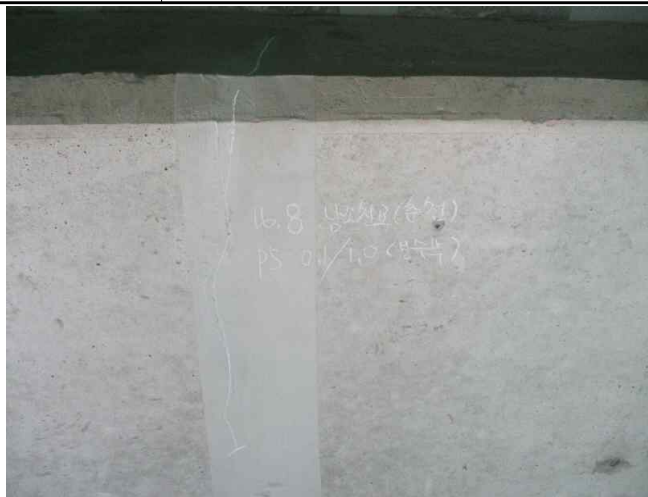
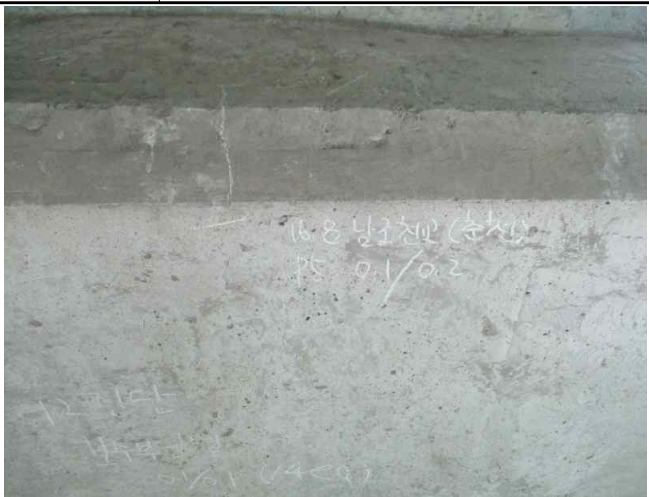


위 치	교대 A1 상면
내 용	보수부박리 0.4m*0.8m



위 치	교대 A2 우측면
내 용	보수부균열 0.2mm/0.3m

교 랑 명	남조천교(춘천)
-------	----------

			
위 치	교각 P1 상면	위 치	교각 P1 후면
내 용	보수부들뜸 1.0m*0.4m	내 용	균열 0.1mm/0.5m
			
위 치	교각 P2 상면	위 치	교각 P2 상면
내 용	균열 0.3mm/1.5m	내 용	균열 보수완료
			
위 치	교각 P5 후면	위 치	교각 P5 상면
내 용	보수부재균열 0.1mm/1.0m	내 용	균열 0.1mm/0.1m 2EA

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



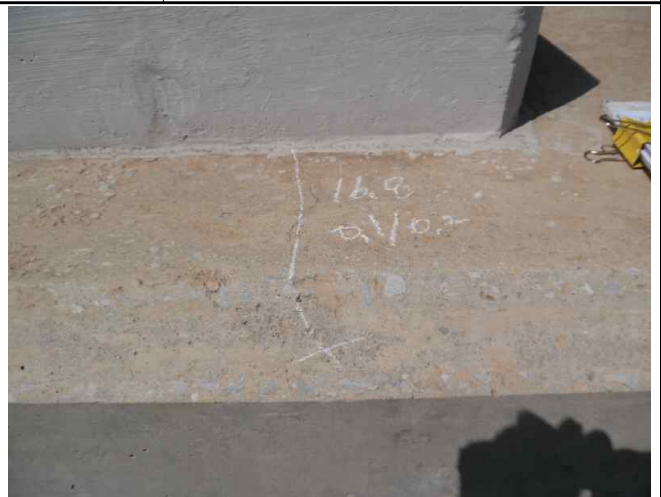
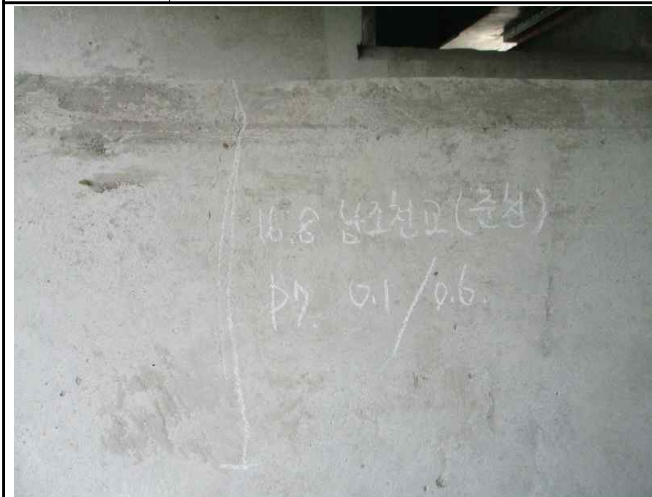
위 치	교각 P6 상면
내 용	전단키도장박리 0.1m*0.1m

위 치	교각 P6 상면
내 용	보수완료



위 치	교각 P6 상면
내 용	보수부균열 0.2mm/0.1m

위 치	교각 P7 상면
내 용	균열 0.2mm/0.8m



위 치	교각 P7 상면
내 용	균열 0.1mm/0.6m

위 치	교각 P7 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m

5. 각종시험 및 조사

		교 량 명		남조천교(춘천)	
		위 치	바닥판하면 S4		
내 용		내 용	그라인더작업	내 용	반발경도시험
		위 치	교각 P2		
내 용		내 용	탄산화시험	내 용	철근탐사시험
		위 치	교각 P2		
내 용		내 용	철근탐사측정	내 용	연단거리 측정

교 량 명	남조천교(춘천)
-------	----------



위 치	교각 P1
내 용	도막두께측정



위 치	교대 A2
내 용	신축이음장치 유간측정



위 치	교각 P2
내 용	염화물시료 채취



위 치	교각 P2
내 용	고소차를 이용한 외관조사



위 치	바닥판하면 S2
내 용	굴절차를 이용한 외관조사



위 치	교대 A1
내 용	처짐량 측정