

단양대교(부산)

1. 전경

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



내 용	설 명 판
-----	-------



내 용	바닥판 상면 전경
-----	-----------

교 량 명

단양대교(부산)



내 용

바닥판 하면 전경



내 용

거더내부 S1 전경

교 량 명

단양대교(부산)



내 용

거더외부 S2 측면 전경



내 용

교대 A2 전경

교 량 명

단양대교(부산)



내 용

교각 P3 전경



내 용

방호벽 전경

교 량 명

단양대교(부산)



내 용

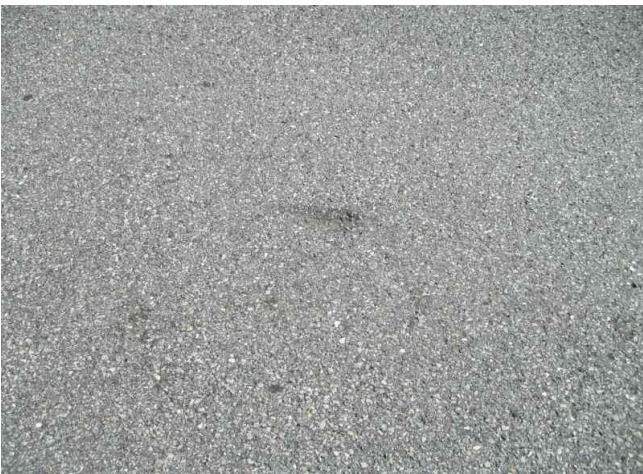
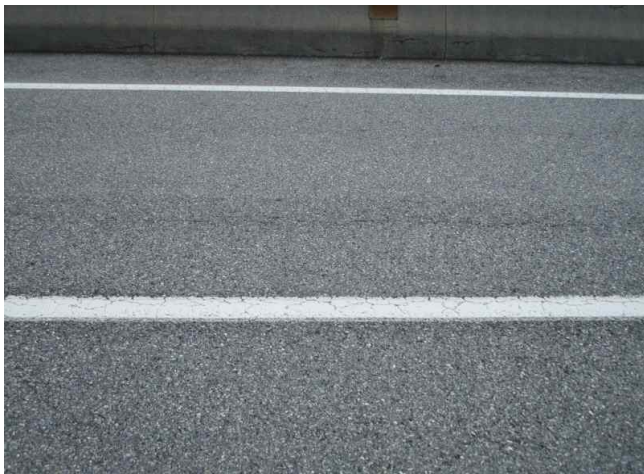
신축이음장치 교대 A1 전경



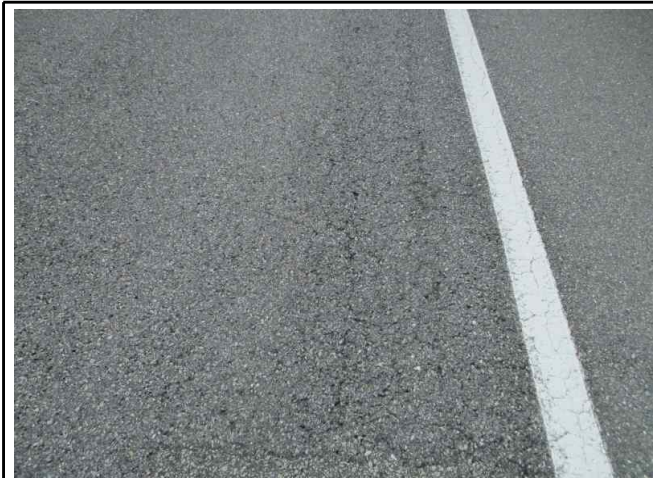
내 용

받침장치 SH-2 전경

2. 교면포장, 방호벽, 신축이음장치

		교 량 명	단양대교(부산)
			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 S1
내 용	표면마모 0.5m×20.0m	내 용	패임 0.2m×0.2m 4EA
			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 S1
내 용	패임 0.2m×0.4m	내 용	표면마모 0.5m×17.0m
			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 S2
내 용	패임 0.2m×0.3m	내 용	균열 0.1mm/30.0m

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



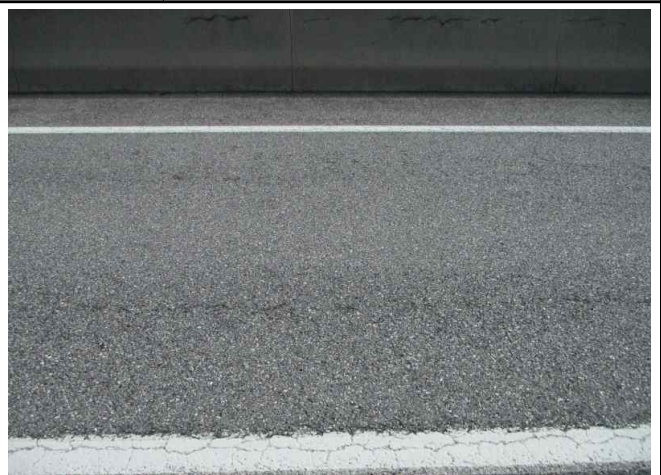
위 치	교면포장 S2
내 용	망상균열 0.6m×5.0m



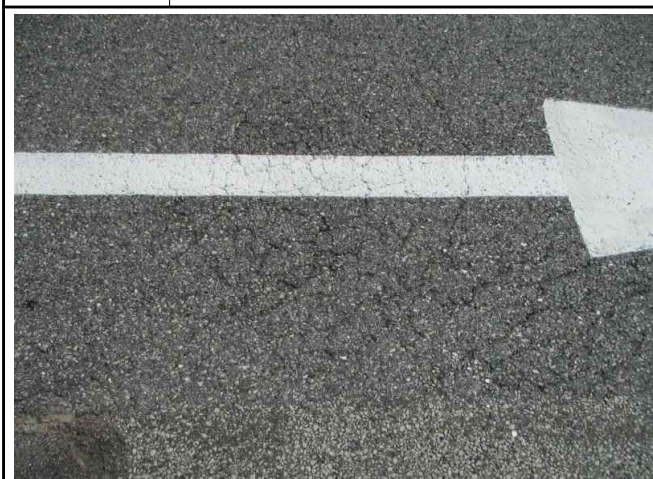
위 치	교면포장 S2
내 용	배수구 상태양호



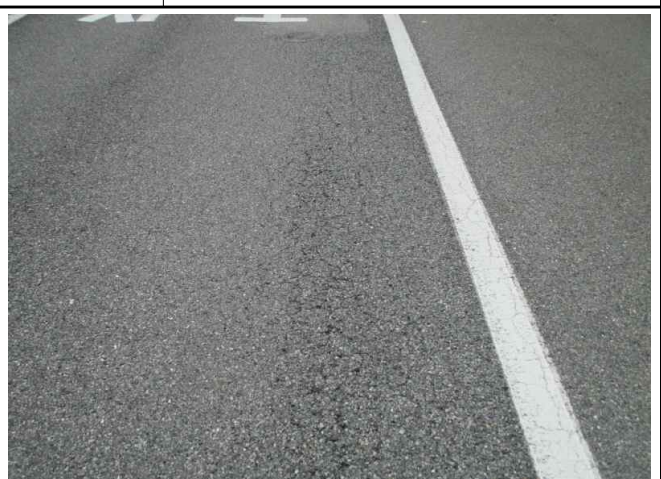
위 치	교면포장 S2
내 용	포트홀 1.0m×0.4m



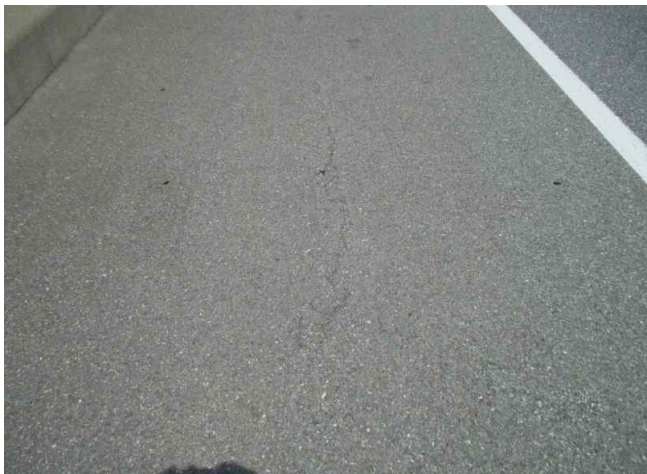
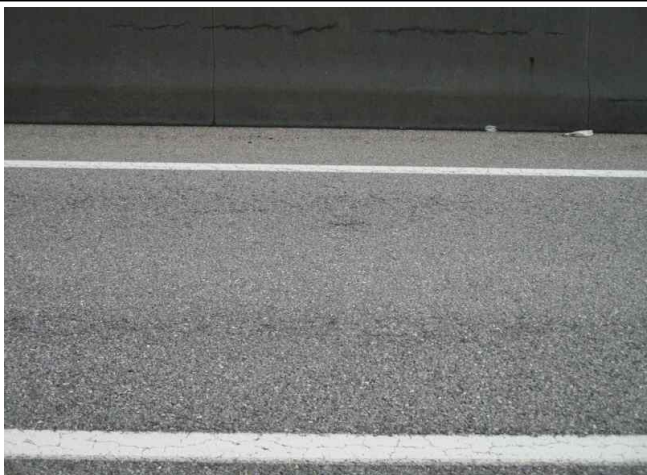
위 치	교면포장 S2
내 용	균열 0.1mm/10.0m

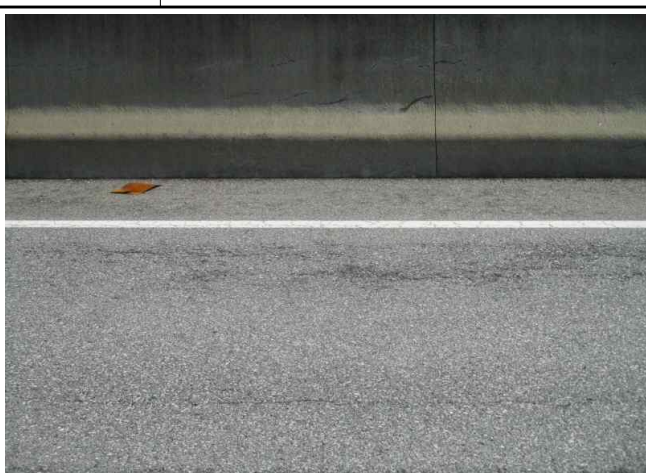


위 치	교면포장 S2
내 용	망상균열 6.0m×3.0m



위 치	교면포장 S2
내 용	표면마모 0.5m×3.0m

		교 량 명	단양대교(부산)
			
위 치	교면포장 S2	위 치	교면포장 S2
내 용	포트홀 0.5m×0.5m	내 용	균열 0.1mm/9.0m
			
위 치	교면포장 S2	위 치	교면포장 S3
내 용	균열 0.1mm/3.0m	내 용	균열 0.1mm/3.0m
			
위 치	교면포장 S3	위 치	교면포장 S3
내 용	포트홀 0.5m×0.5m	내 용	표면마모 0.5m×18.0m

		교 량 명		단양대교(부산)	
					
위 치	교면포장 S3		위 치	교면포장 S3	
내 용	균열 0.1mm/3.5m		내 용	균열 0.1mm/2.0m	
					
위 치	교면포장 S4		위 치	교면포장 S5	
내 용	균열 0.1mm/2.0m		내 용	균열 0.1mm/1.5m	
					
위 치	교면포장 S5		위 치	교면포장 S5	
내 용	배수구 막힘 1EA		내 용	표면마모 0.5m×8.0m	

교 량 명		단양대교(부산)	
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1
내 용	철근노출 0.2m×0.2m 10EA	내 용	파손 0.2m×0.6m
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1
내 용	보수완료	내 용	망상균열 0.3m×0.4m
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1
내 용	균열 0.2mm/1.0m	내 용	균열 0.2mm/1.2m

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



위 치	방호벽 S1
내 용	균열 0.1mm/8.0m



위 치	방호벽 S2
내 용	방풍벽 변형 0.1m×0.4m



위 치	방호벽 S2
내 용	방풍벽 변형 0.1m×0.4m



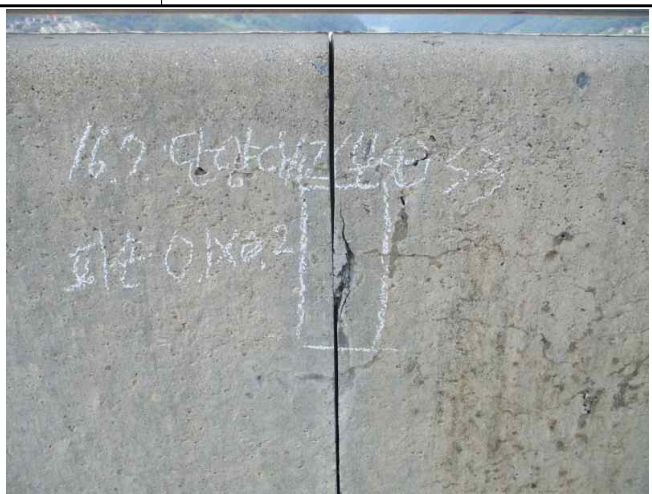
위 치	방호벽 S2
내 용	균열 0.2mm/0.8m



위 치	방호벽 S2
내 용	균열 및 백태 0.1mm/3.0m



위 치	방호벽 S2
내 용	균열 및 백태 0.1mm/2.5m

		교 량 명		단양대교(부산)	
					
위 치	방호벽 S2	위 치	방호벽 S2		
내 용	균열 및 백태 0.1mm/8.0m	내 용	균열 및 백태 0.1mm/6.0m		
					
위 치	방호벽 S3	위 치	방호벽 S3		
내 용	파손 0.1m×0.2m	내 용	균열 및 백태 0.1mm/10.0m		
					
위 치	방호벽 S3	위 치	방호벽 S3		
내 용	균열 및 백태 0.1mm/6.0m	내 용	균열 및 백태 0.1mm/2.5m		

		교 량 명		단양대교(부산)	
					
위 치	방호벽 S3	위 치	방호벽 S3		
내 용	보수완료	내 용	균열 0.1mm/2.5m		
					
위 치	방호벽 S3	위 치	방호벽 S3		
내 용	균열 0.1mm/18.0m	내 용	균열 0.1mm/9.0m		
					
위 치	방호벽 S4	위 치	방호벽 S4		
내 용	파손 및 철근노출 3.2m×0.2m	내 용	보수완료		

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



위 치	방호벽 S4
내 용	보수완료



위 치	방호벽 S4
내 용	파손 1.5m×2.0m



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.1mm/4.0m



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.1mm/30.0m



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.1mm/5.0m



위 치	방호벽 S5
내 용	파손 0.5m×0.5m

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



위 치	방호벽 S4
내 용	보수완료



위 치	방호벽 S4
내 용	파손 1.5m×2.0m



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.1mm/4.0m



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.1mm/30.0m



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.1mm/5.0m



위 치	방호벽 S5
내 용	파손 0.5m×0.5m

		교 량 명	단양대교(부산)
			
위 치	방호벽 S5	위 치	방호벽 S5
내 용	균열 및 백태 0.1mm/5.0m	내 용	균열 및 백태 0.1mm/18.0m

3. 바닥판하면, 거더

		교 량 명	단양대교(부산)
			
위 치	바닥판하면 S1 좌	위 치	바닥판하면 S2 좌
내 용	백테 1.0m×0.2m	내 용	백테 0.4m×0.1m
			
위 치	바닥판하면 S3 좌측면	위 치	바닥판하면 S3 좌측면
내 용	백테 1.0m×0.2m	내 용	재료분리 1.0m×0.3m
			
위 치	바닥판하면 S3 좌측면	위 치	바닥판하면 S3 좌
내 용	균열및백테 0.3mm/2.2m	내 용	누수흔적 0.8mm/0.6m

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



위 치	바닥판하면 S4 좌측면
내 용	균열및백태 0.2mm/2.5m



위 치	바닥판하면 S4 좌측면
내 용	백태 1.1m×0.1m



위 치	바닥판하면 S4 좌측면
내 용	백태 0.8m×0.2m



위 치	거터내부 S1
내 용	보수완료



위 치	거터내부 S1
내 용	보수완료



위 치	거터내부 S1
내 용	보수완료

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



위 치	거더내부 S1
내 용	보수완료



위 치	거더내부 S1
내 용	보수완료



위 치	거더내부 S1
내 용	보수부 재손상



위 치	거더내부 S1
내 용	균열 0.1mm/2.5m 2EA



위 치	거더내부 S1
내 용	보수완료



위 치	거더내부 S1
내 용	보수완료

		교 량 명	단양대교(부산)
			
위 치	거더내부 S1	위 치	거더내부 S1
내 용	보수완료	내 용	보수완료
			
위 치	거더내부 S1	위 치	거더내부 S1
내 용	보수완료	내 용	보수완료
			
위 치	거더내부 S1	위 치	거더내부 S3
내 용	보수부 백태	내 용	균열 0.3mm/2.5m

교 량 명	단양대교(부산)
-------	----------



위 치	거더내부 S3
내 용	균열 및 백태 0.3mm/2.2m



위 치	거더내부 S3
내 용	균열 0.1mm/0.5m



위 치	거더내부 S3
내 용	균열 0.2mm/2.0m



위 치	거더내부 S3
내 용	균열 0.2mm/1.5m

4. 각종시험 및 조사

		교 량 명	단양대교(부산)
			
위 치	거더내부 S2	위 치	거더내부 S2
내 용	반발경도시험	내 용	초음파시험
			
위 치	거더내부 S2	위 치	바닥판하면 S3
내 용	철근탐사시험	내 용	탄산화시험
			
위 치	교대 A2	위 치	교대 A1
내 용	유간측정	내 용	연단거리측정