

수하3교(상행선) 전 경 사 진



내용

전경 측면



내용

전경 교면포장



내용

전경 바닥판하면



내용

전경 거더외부



내용

전경 교각

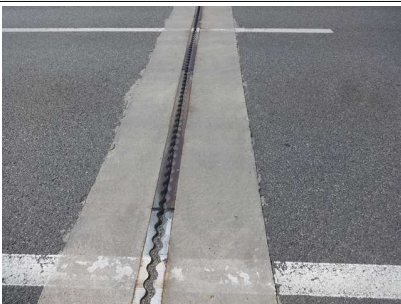
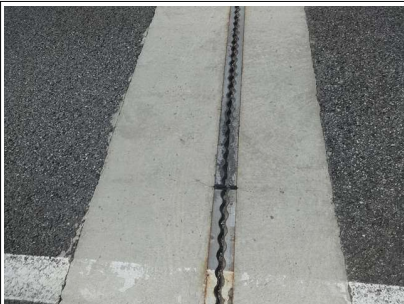


내용

전경 거더내부

1. 상부구조-1 교면포장, 신축이음, 배수시설, 방호벽, 바닥판하면, 거더, 교량받침

					
1	교면포장 S1 상태양호	2	교면포장 S2 상태양호	3	교면포장 S3 상태양호

					
4	신축이음 A1 후타재 망상균열(0.2m*0.5m)	5	신축이음 A1 후타재 망상균열(0.2m*0.5m)	6	신축이음 A2 후타재 망상균열(0.2m*0.5m)

					
7	신축이음 A2 후타재 망상균열(0.2m*0.5m)	8	방호벽 S1 균열 (CW=0.2mm/3.0m)	9	방호벽 S1 중분대균열 (CW=0.1mm/0.5m)

					
10	방호벽 S2 균열 (CW=0.2mm/6.0m)	11	방호벽 S3 중분대균열 (CW=0.2mm/5.0m)	12	배수시설 S1 막힘 4EA

1. 상부구조-2 교면포장, 신축이음, 배수시설, 방호벽, 바닥판하면, 거더, 교량받침

		
13 배수시설 S1 막힘 4EA	14 배수시설 S2 막힘 4EA	15 배수시설 S3 막힘 1EA

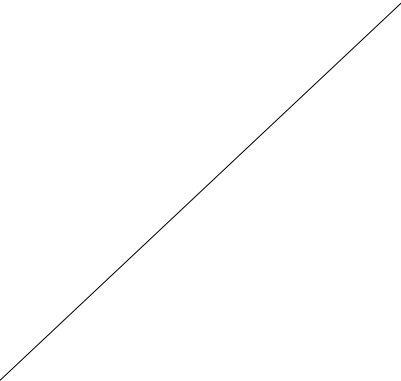
		
16 바닥판하면, 거더외부 S1 상태양호	17 바닥판하면, 거더외부 S2 상태양호	18 바닥판하면, 거더외부 S3 상태양호

		
19 거더내부 S1 이물질퇴적(0.3m*0.3m)	20 교량받침 A1 SH1 도장탈락 보수	21 교량받침 A1 SH2 도장탈락 보수

		
22 교량받침 A1 SH2 받침콘크리트균열(0.1mm/0.5m)	23 교량받침 A1 SH3 파손(0.1m*0.05m)	24 교량받침 A2 SH1 도장탈락 보수

1. 상부구조-3 교면포장, 신축이음, 배수시설, 방호벽, 바닥판하면, 거더, 교량받침

	25	교량받침 A2 SH2 도장탈락 보수
	26	교량받침 A2 SH3 도장탈락(0.1m*0.1m)
	27	교량받침 P1 SH2 도장박리(0.1m*0.5m)

	28	교량받침 P2 SH1 하부플레이트부식(0.5m*0.3m)
	29	교량받침 P2 SH2 하부플레이트녹발생(0.5m*0.2m)
		

2. 하부구조-1 교대, 교각

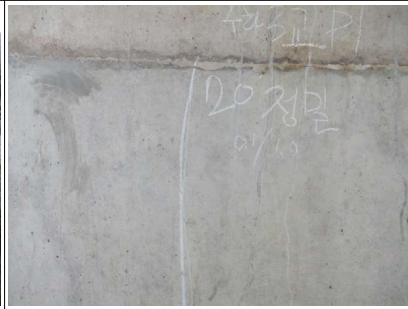
					
1	교대 A1 벽체 균열(0.1mm/1.0m)	2	교대 A1 벽체 균열(0.1mm/1.0m)	3	교대 A1 벽체 균열(0.1mm/1.0m)

					
4	교대 A1 홍벽 실란트손상(1.5m*2.0m)	5	교대 A1 홍벽 실란트손상(1.5m*2.0m)	6	교대 A2 벽체 균열(0.1mm/1.0m)

					
7	교대 A2 벽체 균열(0.1mm/2.0m)	8	교대 A2 벽체 균열(0.1mm/2.0m)	9	교대 A2 벽체 망상균열(1.0m*1.0m)

					
10	교대 A2 벽체 망상균열(1.5m*2.0m)	11	교대 A2 벽체 철근노출(0.5m*0.1m)	12	교대 A2 홍벽 콘크리트박락(1.0m*1.5m)

2. 하부구조-1 교대, 교각

					
13	교대 A2 벽체 콘크리트박락(1.5m*2.0m)	14	교각 P1 기둥부 균열(0.1mm/1.0m)	15	교각 P1 기둥부 균열(0.1mm/1.0m)

					
16	교각 P1 기둥부 균열(0.1mm/1.0m)	17	교각 P1 기둥부 균열(0.1mm/1.0m)	18	교각 P1 기둥부 균열(0.1mm/1.0m)

					
19	교각 P1 코핑부 균열(0.1mm/1.0m)	20	교각 P2 기둥부 균열(0.1mm/0.5m)	21	교각 P2 기둥부 균열(0.1mm/1.5m)

					
22	교각 P2 코핑부 균열(0.2mm/0.3m)	23	교각 P2 코핑부 균열(0.2mm/0.3m)	24	교각 P2 코핑부 철근노출(0.1m*0.1m)

3. 조사·시험

조사 및 시험 전경



1

반발경도 시험



2

철근탐사 시험



3

탄산화깊이 시험



4

연단거리 측정



5

외관조사 전경(고소차)



6

외관조사 전경(고소차)