

수하3교(하행선) 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 균열(0.1mm/0.5m*15EA)	5	신축이음 A1 후타재 균열(0.1mm/0.3m*13EA)	6	신축이음 A2 후타재 균열(0.1mm/0.3m*7EA)

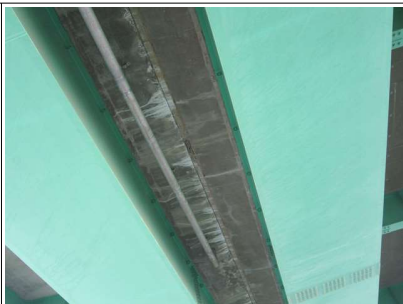
					
7	신축이음 A2 후타재 균열(0.1mm/0.5m*5EA)	8	방호벽 S1 중분대균열 보수	9	방호벽 S2 균열 (0.2mm/2.0m*3EA)

					
10	방호벽 S3 균열 보수	11	배수시설 S1 막힘 1EA	12	배수시설 S2 막힘 1EA

1. 상부구조-2

교면포장, 신축이음, 배수시설, 방호벽, 바닥판하면, 거더, 교량받침

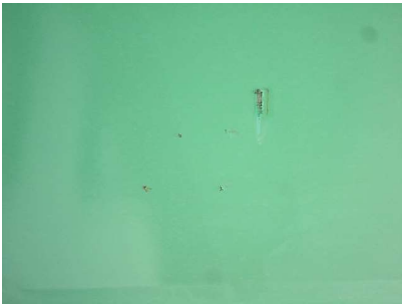
					
13	바닥판하면 S1 캔틸레버 백태(30.0m*0.5m)	14	바닥판하면 S1 캔틸레버 재료분리(0.3m*0.5m)	15	바닥판하면 S1 캔틸레버 철근노출(0.3m*0.5m)

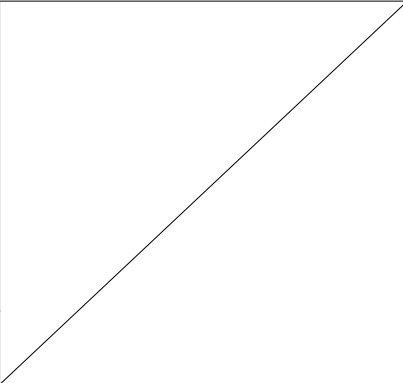
					
16	바닥판하면 S2 재료분리(1.0m*1.5m)	17	바닥판하면 S2 캔틸레버 박락(1.0m*0.3m)	18	바닥판하면 S2 캔틸레버 박락(1.0m*0.3m)

					
19	바닥판하면 S2 캔틸레버 백태(40.0m*1.0m)	20	바닥판하면 S3 캔틸레버 백태(30.0m*0.5m)	21	거더내부 상태양호

					
22	거더외부 S1 G1 도장긱힘(0.1m*0.2m*6EA)	23	거더외부 S1 G1 도장긱힘(0.1m*0.2m*6EA)	24	거더외부 S1 G2 도장긱힘(0.1m*5.0m*3EA)

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

		
25 거더외부 S1 G2 도장긱힘(0.1m*0.1m*4EA)	26 거더외부 S1 G3 도장긱힘(0.1m*0.2m*8EA)	27 교량받침 A1 SH2 도장불량(0.1m*0.4m)

		
28 교량받침 P1 SH1 무수축물탈균열(0.1mm/0.2m)	29 교량받침 P1 SH2 무수축물탈 균열(0.1m*0.4m*4EA)	

2. 하부구조-1 교대, 교각

					
1	교대 A1 벽체 균열(0.1mm/1.5m)	2	교대 A1 벽체 균열(0.2mm/1.5m)	3	교대 A1 벽체 망상균열(0.5m*1.0m)

					
4	교대 A2 벽체 망상균열(1.5m*1.5m)	5	교대 A2 벽체 망상균열(1.5m*1.5m)	6	교대 A2 법면내부 토사유실(0.3m*4.0m)

					
7	교대 A2 법면내부 토사유실(0.3m*4.0m)	8	교대 A2 법면상부 파손(0.2m*1.5m)	9	교대 A2 홍벽 실란트손상(L=2.0m)

					
10	교각 P1 코핑부 균열(0.1mm/0.5m*2EA)	11	교각 P1 코핑부 균열(0.1mm/0.5m*2EA)	12	교각 P1 기둥부 망상균열(0.3mm*0.5m)

2. 하부구조-1 교대, 교각

	교각 P1 기둥부 망상균열(2.5mm*3.0m)		교각 P1 코핑부 망상균열(3.0mm*2.5m)		교각 P3 기둥부 균열(0.1mm/2.0m)
13		14		15	

	교각 P3 기둥부 균열(0.1mm/2.0m)		교각 P3 기둥부 균열(0.1mm/2.5m)		교각 P3 기둥부 균열(0.1mm/2.5m)
16		17		18	

3. 조사·시험

조사 및 시험 전경



1

반발경도 시험



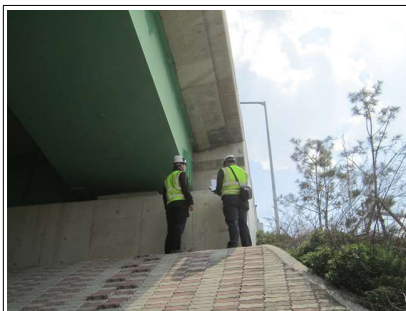
2

철근탐사 시험



3

탄산화깊이 시험



4

외관조사 전경(도보)



5

외관조사 전경(고소차)



6

외관조사 전경(고소차)