
3 . 원 남 교 (상)

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	상부전경	내 용	측면전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대전경	내 용	교각 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	데크플레이트 전경	내 용	교명판

과업수행 사진

			
위 치	하부구조	위 치	바닥판 하면
내 용	외관조사	내 용	점검차를 이용한 외관조사
			
위 치	교량받침	위 치	배수구
내 용	시설물 제원조사	내 용	시설물 제원조사
			
위 치	상부구조	위 치	바닥판하면
내 용	제원조사(신축이음 유간거리)	내 용	탄산화 시험용 천공

과업수행 사진



위 치	교각
내 용	철근부식도 시험



위 치	바닥판하면
내 용	초음파 강도시험



위 치	바닥판하면
내 용	철근탐사



위 치	바닥판하면
내 용	반발경도 시험 측정

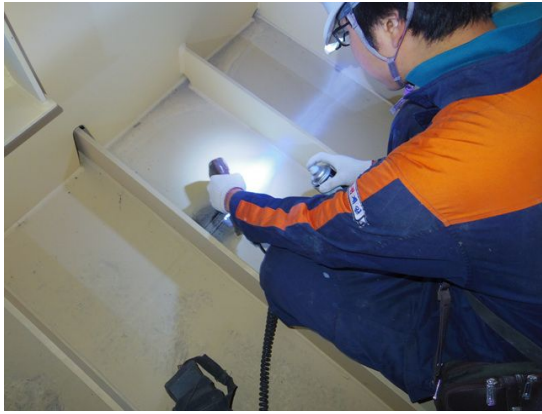


위 치	시험전경
내 용	염화물 함유량시험



위 치	교대
내 용	코어 채취

과업수행 사진

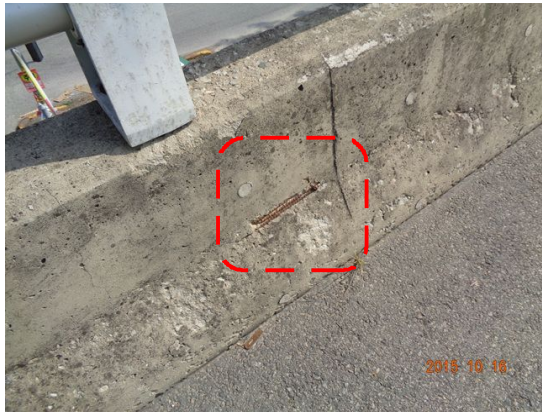
			
위 치	거더 내부	위 치	거더배부
내 용	자분탐상 시험	내 용	강재 초음파 탐상
			
위 치	-	위 치	-
내 용	재하시험	내 용	재하시험
			
위 치	-	위 치	-
내 용	재하시험	내 용	재하시험

손상현황 사진

교면 포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장(S3)	위 치	교면포장(S3)
내 용	보수불량	내 용	소성변형
			
위 치	교면포장(S3)	위 치	교면포장(S6)
내 용	토사퇴적	내 용	보수불량
			
위 치	신축이음(A2)	위 치	신축이음(A2)
내 용	후타재 망상균열	내 용	이물질퇴적

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽(S1)	위 치	방호벽(S1)
내 용	균열	내 용	측면 전구간 열화
			
위 치	방호벽(S1)	위 치	방호벽(S4)
내 용	델리네이터 탈락	내 용	철근노출
			
위 치	배수구(S6)	위 치	배수구(S1)
내 용	배수구 막힘	내 용	배수구 막힘

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판 하면(S1)	위 치	바닥판 하면(S1)
내 용	켄틸레버 균열	내 용	켄틸레버 균열
			
위 치	바닥판하면(S5)	위 치	거더내부(G2-S1)
내 용	켄틸레버 균열	내 용	매공미처리
			
위 치	거더내부(G2-S3)	위 치	거더내부(G2-S7)
내 용	부식	내 용	누수흔적

교대

			
위 치	받침장치(A1-SH1)	위 치	받침장치(A1-SH1)
내 용	정면	내 용	측면
			
위 치	받침장치(A2-SH4)	위 치	받침장치(A1-SH4)
내 용	-	내 용	-
			
위 치	받침장치(A1-SH2)	위 치	교대(A2)
내 용	-	내 용	표면변색

교각

			
위 치	받침장치(P1-SH4)	위 치	받침장치(P5-SH1)
내 용	재료분리	내 용	볼트부식
			
위 치	교각 코핑부(P1)	위 치	교각 코핑부(P1)
내 용	망상균열	내 용	균열
			
위 치	교각 기둥부(P4)	위 치	교각 코핑부(P6)
내 용	망상균열	내 용	균열