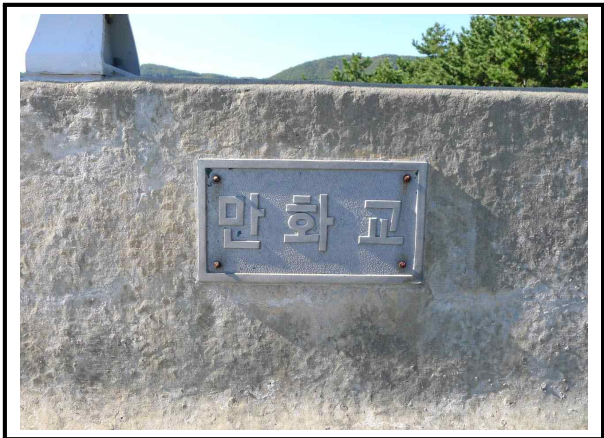


만화교(울산) 사진대지



사진번호	1	교명판
외관망도	-	



사진번호	2	설명판
외관망도	-	



사진번호	3	상부전경
외관망도	-	



사진번호	4	측면전경
외관망도	-	



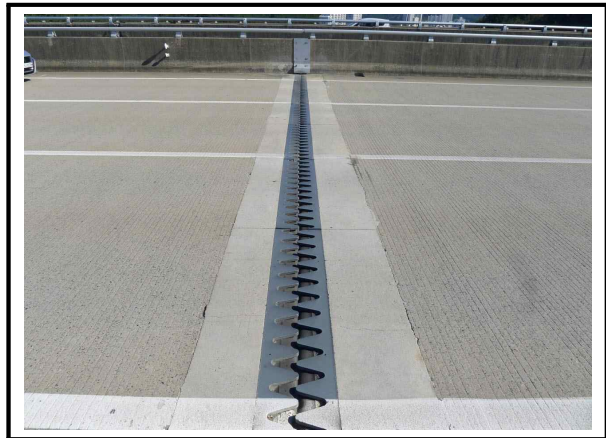
사진번호	5	교면포장 전경
외관망도	-	



사진번호	6	방호벽 전경
외관망도	-	



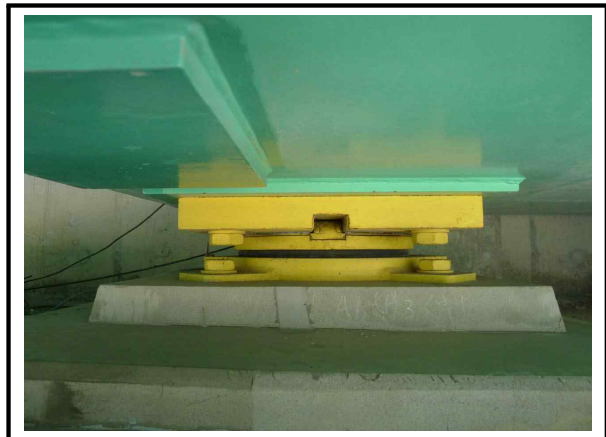
사진번호	7	배수시설 전경
외관망도	-	



사진번호	8	신축이음 전경
외관망도	-	



사진번호	9	거더 및 바닥판 전경
외관망도	-	



사진번호	10	교량받침 전경
외관망도	-	



사진번호	11	교대 전경
외관망도	-	



사진번호	12	교각 전경
외관망도	-	

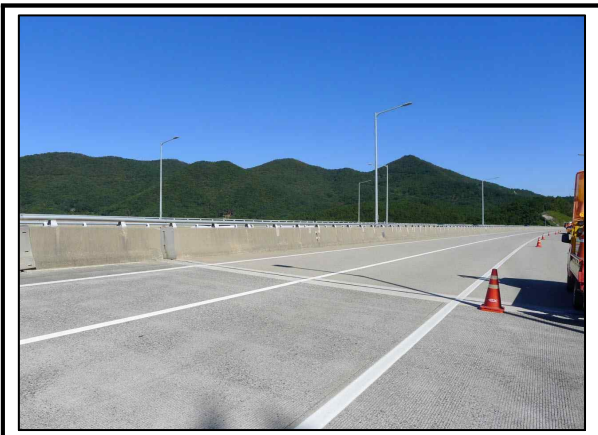
만화교(울산) 사진대지



사진번호	13	교면포장 S3 패임
외관망도	58-4	



사진번호	14	교면포장 S2 상태양호
외관망도	-	



사진번호	15	방호벽 좌측 상태양호
외관망도	-	



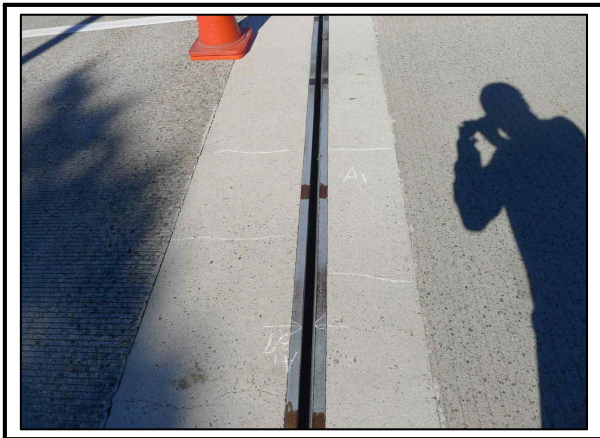
사진번호	16	방호벽 우측 상태양호
외관망도	-	



사진번호	17	배수시설 S1 집수구 상태양호
외관망도	-	



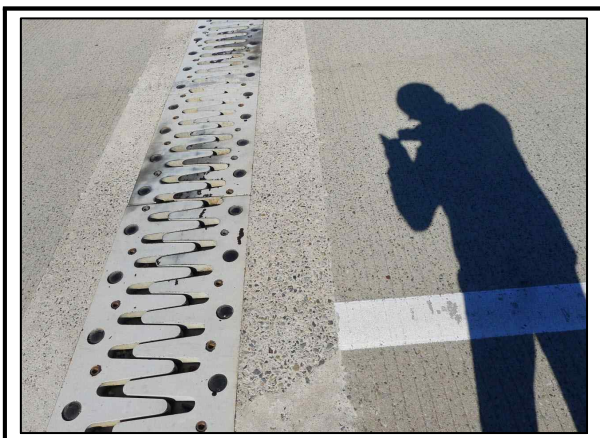
사진번호	18	배수시설 S4 배수관 고정대 탈락
외관망도	65-1	



사진번호	19	신축이음 A1 후타재 균열(0.3mm 미만)
외관망도	56-1	



사진번호	20	신축이음 A1 차수판 볼트체결불량
외관망도	56	



사진번호	21	신축이음 P3 후타재 마모
외관망도	58-3	



사진번호	22	신축이음 A2 유간부 토사퇴적
외관망도	61-1	



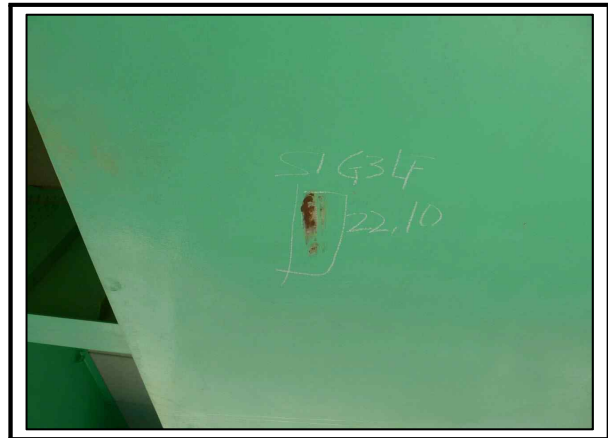
사진번호	23	바닥판 S1 상태양호
외관망도	-	



사진번호	24	바닥판 S4 상태양호
외관망도	-	



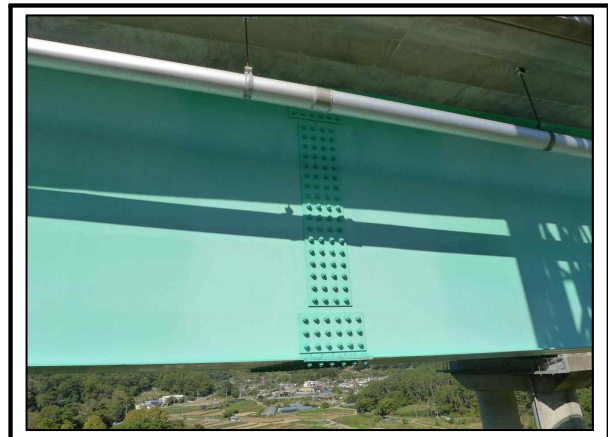
사진번호	25	거더외부 S1 G2 LF
외관망도	74-1	부식



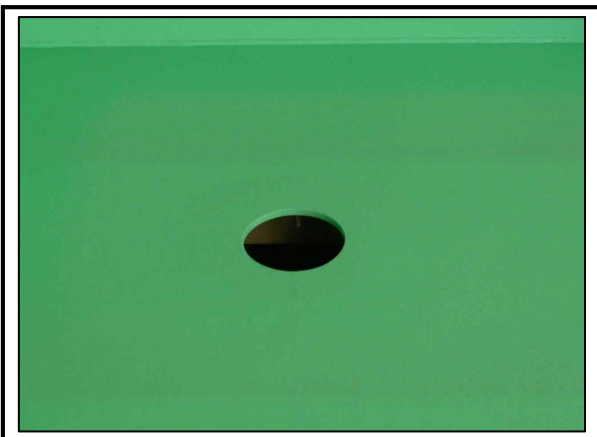
사진번호	26	거더외부 S1 G3 LF
외관망도	80-2	도장긁힘 및 부식



사진번호	27	거더외부 S1 G3 RW
외관망도	80-1	도장열화(백아화)



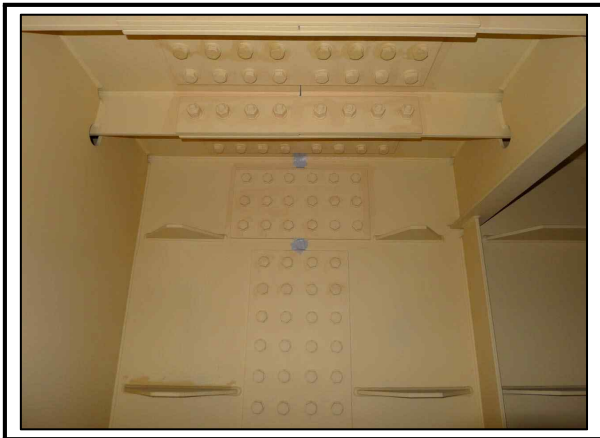
사진번호	28	거더외부 S3 G3 RW
외관망도	82-1	도장열화(백아화)



사진번호	29	거더내부 S1 G1 RW
외관망도	68-2	환기구 망 파손



사진번호	30	거더내부 S1 G3
외관망도	-	다이아프레임 상태양호



사진번호	31	거더내부 S1 G3
외관망도	-	볼트체결부 실링처리 현황



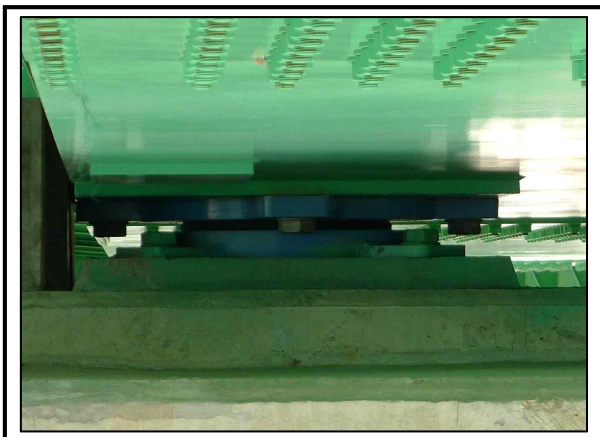
사진번호	32	거더내부 S1 G3 지점
외관망도	-	슬롯 실링처리 현황



사진번호	33	가로보 S2 G2-3 CB4
외관망도	63-1	도장긋힘 및 부식



사진번호	34	가로보 전경
외관망도	-	



사진번호	35	교량받침 P1 Br3
외관망도	-	보수현황



사진번호	36	교량받침 P1 콘크리트
외관망도	-	전단기 설치현황

만화교(울산) 사진대지



사진번호	37	교대 A1 접속부 이격
외관망도	104-1	



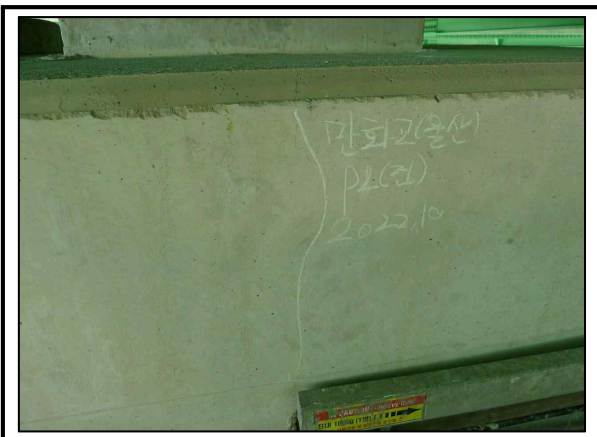
사진번호	38	교대 A2 홍벽 균열(0.3mm미만)
외관망도	105-1	



사진번호	39	교대 A2 홍벽 백태
외관망도	105-6	



사진번호	40	교대 A1 어스앵커 보강현황
외관망도	-	



사진번호	41	교각 P2 전면 코핑부 균열(0.3mm미만)
외관망도	107-1	



사진번호	42	교각 P3 배면 코핑부 표면오염
외관망도	108-1	



사진번호	43	교각 P4 전면 표면박리
외관망도	109-1	



사진번호	44	교각 P5 배면 코핑부 균열(0.3mm이상)
외관망도	110-1	



사진번호	45	교대 A1 기초 매립
외관망도	-	



사진번호	46	교각 P1 기초 매립
외관망도	-	



사진번호	47	교각 P1 출입시설(수직형) 설치현황
외관망도	-	



사진번호	48	교각 P5 점검통로 설치현황
외관망도	-	



사진번호	49	표면요철제거 현황
외관망도	-	



사진번호	50	반발경도시험 현황
외관망도	-	



사진번호	51	탄산화시험부 부재 천공 현황
외관망도	-	



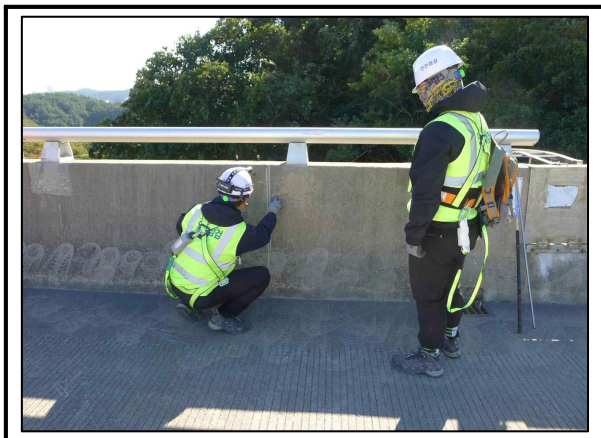
사진번호	52	탄산시험부 변색유무 확인
외관망도	-	



사진번호	53	탄산화깊이 측정현황
외관망도	-	



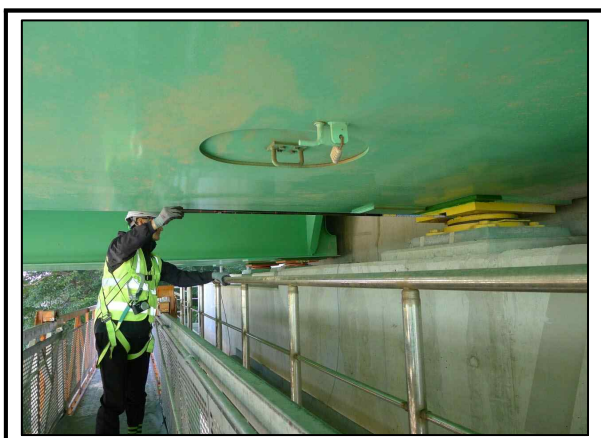
사진번호	54	탄산화시험부 피복두께 측정현황
외관망도	-	



사진번호	55	도보로 상부(방호벽)
외관망도	-	외관조사현황



사진번호	56	도보로 하부(거더)
외관망도	-	외관조사현황



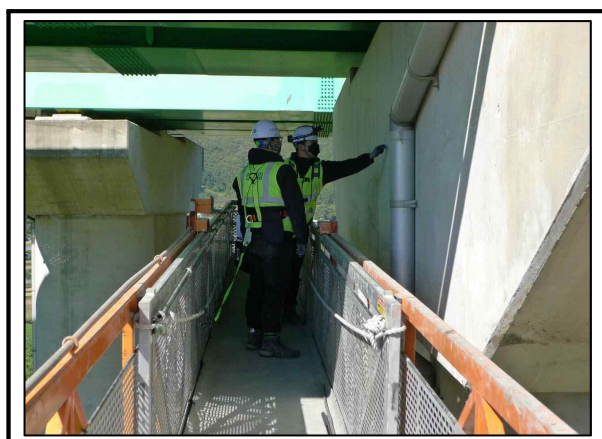
사진번호	57	교량점검시설을 이용한
외관망도	-	외관조사현황



사진번호	58	방호벽 제원 측정 현황
외관망도	-	



사진번호	59	교량점검차량을 이용한
외관망도	-	외관조사현황



사진번호	60	교량점검차량을 이용한
외관망도	-	외관조사현황