
20. 신기1교

전 경



측면



교면포장



교대



바닥관하면



배수시설



설명판

신 기 1 교

총 연 장	40.544 m	교 폭	10.45m
설 계 하 중	43.2 TON (DB-24)		
공 사 기 간	2009년 3월 3일 ~ 2018년 11월 29일		
발 주 청	서울지방국토관리청	시 공 사	(주)대우건설 한일건설(주)
설 계 사	(주)한택기술	설 계 책임자	서 성 발
배 임 기술자	(주)동일기술공사 장 승 현	공 사 책임자	김 준 일
현 장 대리인	(주)대우건설 이 병 우	운 용 담당자	(주)동일기술공사 황 동 영

손상사진

			
사진1	교면포장 접속부 아스콘파손	사진2	방호벽 표면열화
			
사진3	신축이음 후타재 파손	사진4	신축이음 본체 부식
			
사진5	배수시설 배수구 막힘	사진6	바닥판 박리, 파손

	
사진7	사진8
	
사진9	사진10
	
사진11	사진12
바닥판 파손 및 철근노출	바닥판 재료분리
반침장치 반침콘크리트 균열	반침장치 반침콘크리트 박리
반침장치 플레이트 부식	교대 균열(폭 0.3mm미만)

			
사진13	교대 균열(폭 0.3mm이상)	사진14	교대 망상균열
			
사진15	교대 박리	사진16	교대 박리
			
사진17	교대 파손, 철근노출	사진18	교대 누수흔적