자문회의 안건

▣ 성내유수지교외 9개소 정밀점검용역

▶ 교량 6개소

구 분	상태평가 결과	주요 손상내용	보수·보강 대책
성내유수지교	상태평가등급 “B”	- 교면포장 : 아스콘 패임, 마모, 망상균열 등 - 중앙분리대 : 콘크리트 박리, 박락, 균열, 접합부 이격 (2009년 하부구조 단면확대 보강 및 상부 포장부(하남방향) 재포장 , 보도부, 난간 보수 완료)	▷포장부 오버레이 ▷단면복구 및 실런트 충진
성내5교	상태평가등급 “B”	- 하부 교대 및 교각 0.3mm 이상 균열, 박리,박락 - S4 하면 배수관탈락	▷균열(cw=0.3㎜이상)보수, 단면보수, 기타 유지관리 ▷배수관 정비
복정2교	상태평가등급 “B”	- 바닥판 하면 및 측면 0.3mm 이상 균열, 망상균열 등 - 하부 교대 및 교각 0.3mm 이상 균열, 망상균열 등	▷균열(cw=0.3㎜이상)보수, 단면보수, 기타 유지관리 ▷균열(cw=0.3㎜이상)보수, 단면보수, 기타 유지관리
장지2교	상태평가등급 “B”	- 교면포장부 아스콘 균열, 패임 등 - 보차도 경계석 균열, 콘크리트 박리, 박락 - 신축이음장치 누수, 후타재 마모 - 하부 교대부 및 하면 접합부 누수, 백태	▷패임부 오버레이 ▷보차도 경계석 단면복구 및 차량방호울타리 설치 ▷신축이음장치 교체 보수 ▷상부 신축이음부 및 포장 접합부를 통한 누수로 상부 신축이음 보수

구 분	상태평가 결과	주요 손상내용	보수·보강 대책
서부교	상태평가등급 “B”	- 교면 포장부 균열, 망상균열 -보차도 경계석 파손 및 보도부 콘크리트 균열, 망상균열, 들뜸 - 하면 및 벽체부 보수재 들뜸	▷균열부 실런트충진 보수 및 오버레이 ▷보도부 재포장(방수포함) 및 차량방호울타리 설치 ▷상부 포장부의 손상 및 보도부를 통한 누수 상부 손상 보수
방이고가차도	상태평가등급 “B”	- 교면 포장부 균열, 망상균열, 패임 - 하면 보수부 박리, 박락, 백태	▷균열부 실런트충진 보수 및 오버레이 또는 전면 재포장 보수 ▷상부 포장부의 손상을 통한 누수 상부 손상 보수

▶ 지하차도 4개소

구 분	상태평가 결과	주요 손상내용	보수·보강 대책
송 파 지하차도	상태평가등급 “B”	- 상부슬래브 및 헌치부 : 종·횡방향균열, 망상균열, 재료분리 등	▷균열(cw=0.3㎜이상)주입보수, 표면처리보수, 기타 유지관리
		- 옹벽구간 : 배수로측 연석콘크리트 박리, 박락, 도장 탈락	▷배수로측 연석 재도장 또는 도장 제거
		- 포장면 : 포장 변형, 포트홀, 패임 및 중앙분리대 도장 탈락	▷포트홀, 패임부 오버레이 및 중앙분리대 재도장 또는 도장 제거
가 락 지하차도	상태평가등급 “A”	- 상부슬래브 및 헌치부 : 입출구측(갱문부) 보수재 박리, 박락 (하면, 벽체 전면 보수 완료)	▷관찰 후 전면 표면처리보수
		- 옹벽구간 : 수직균열, 누수, 백태, 보수재 박리, 박락 등 발생	▷관찰 후 전면 표면처리보수
		- 포장면 : 패임 및 본선 접합부 균열 발생	▷패임부 오버레이 및 균열부 실런트 충진
천 호 지하차도	상태평가등급 “B”	- 상부슬래브 및 헌치부 : 종·횡방향균열, 균열부 백태, 누수 등	▷균열부 백태는 수지주입공법 보수
		- 벽체, 기둥 : 타일탈락	▷타일 교체 보수
		- 옹벽구간 : 타일탈락, 누수, 백태	▷타일 교체 보수
		- 포장면 : 균열, 패임	▷패임부 오버레이 및 균열부 실런트 충진
암 사 지하차도	상태평가등급 “B”	- 상부슬래브 및 헌치부 : 균열, 망상균열, 재료분리 등	▷지속적관찰
		- 벽체, 기둥 : 일부 타일 탈락	▷타일 교체 보수
		- 날개벽 :접합부이격 및 보수부 박리, 박락, 망상균열	▷이격부 주의 관찰 및 보수부 치핑 제거 또는 단면보수