

자문의견 결과 조치내용

□ 전 명 : 북삼교 정밀안전진단 용역

구 분	심 의 의 견	조 치 내 용	비 고
○ 심의위원 박 진 범	1. 북삼교 정밀안전진단은 관련 법규 및 지침에 따라 정밀안전진단 계획수립, 보고서 체계, 기초자료조사·분석, 외관조사, 현장시험 및 재하시험, 시설물의 안전성 평가, 내진성능 평가, 보수보강 및 유지관리 방안 및 종합결론이 적절하게 실시되었음.	-	-
	2. 공용년수 약 10년 정도의 기간이 경과한 1종 시설물로서 손상부위가 지속적으로 발생하는 추세이므로 적기에 보수 및 청소를 실시하여 추가 결함 및 안전사고를 방지하고 내구성을 확보하는 것이 바람직한 것으로 판단됨.	2. 발주처와 협의하여 보수가 필요한 손상부위에 대해서 보수 우선순위를 선정하여 교량의 내구성 확보를 위해 보수공법을 선정한 후에 보고서를 작성하였음.	수정보완 별첨#1
	3. PSC Beam교는 양단부에 교량받침을 배치한 후 바닥슬래브 연속화시킨 공법으로 교각부에 작용하는 고정하중에 따른 지점반력은 인접한 부재의 지점반력(외측거더 : ①과⑥, ⑤와⑩, 내측거더 : ②와⑦, ③과⑧, ④와⑨)은 동일하게 산정되므로 교량 받침부 반력(종합보고서 P.1-155)에 대하여 재검토하기 바람.	3. 심의의견 주신 부분은 확인한 결과 오류를 발견하여 재검토하여 보고서를 수정보완하였음.	수정보완 별첨#2

자문위원 : 박 진 범 (인)