

건축위원회 심의의결조서

1/1

심의일자	2019.10.2(수)		
사업명/신청위치	서울아산병원 증축공사 / 송파구 풍납동 388-1		
의결번호	2019-구조13-3	심의결과	조건부의결
<p>[심의 내용] 구조안전 심의</p> <p>■ 아래 지적사항을 반영하는 조건으로 의결되었으며, 지적사항의 이행여부는 인허가권자가 확인하시기 바랍니다.</p> <p>■ 참고로 본 건축위원회 심의는 『건축법』 제4조에 의한 건축 관련 기술적인 사항에 대한 심의로서 건축허가 시 건축법 등 관련 법령에 적합하여야 함을 알려드립니다.</p> <p>< 구조안전 분야 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ P동 L=16.7M부분의 장스팬에 대한 처짐, 진동에 대한 상세 검토를 추가하기 바람. ○ I동 4층 증축에 따른 $f_e=400KN/m^2$ 확보를 위한 세심한 주입과 지반조사에 의한 추가 확인 바람.(지반침하 추가 검토) <ul style="list-style-type: none"> - 충전시 지지력 뿐만 아니라 침하량 제한 값 이내로 제어될 수 있도록 검토 바람. ○ 기둥 및 기초 보강 상세도는 일체 거동 확보를 위해 보완 바람. ○ I동의 경우 기둥-보 접합부는 내진성능 향상을 위해 중간모멘트 골조 검토 권장함. ○ 기존 RC기둥의 구조내력 부족을 보강하기 위해 적용된 철판 보강 후 내부에 콘크리트를 충전하여 CFT합성기둥으로 구조보강할 경우 철판강관 내부에 콘크리트를 밀실하게 충전 할 수 있는 시공 방법을 고려하기 바람. ○ 기존 기둥(500×500)을 700×700으로 보강시 아래 사항 반영 바람. <ul style="list-style-type: none"> - 최대 골재치수는 $\Phi 19$로 검토 - 골재 중 자갈은 천연 골재를 사용 바람. ○ 기존 기초 보강(언더피링) 공사시 주입 압력에 따라 지내력의 보강 또는 주입효과 등이 좌우되므로 특기시방서를 작성하여 현장 담당원의 승인을 득한 후 시공 바람. 끝. 			

2019.10.2.
서울특별시 건축위원회