

# 2018년 제4회 영암군 건축위원회 구조 전문위원회 심의의결서

일 시	2018년 9월 10일 ~ 9월 14일(금)
장 소	서면심의
참 석 위 원	영암군 건축위원회 구조전문위원 7인 중 7인 심의
안 건 번 호	2018-4-1
심 의 안 건	「신북 월평리 주상복합 신축공사」 구조안전 심의

제4회 영암군 건축위원회 구조전문위원회에 상정된  
안건에 대하여 별첨 의결서와 같이 심의.의결한다.

2018 . 9 . 17 .

영 암 군 건 축 위 원



# 의 결 서

□ 안전번호 : 2018-4-1

□ 안 전 명 : 「신북 월평리 주상복합 신축공사」 구조안전 심의

□ 제 출 자 : 영암군수

주	문
<p>◎ 『신북 월평리 주상복합 신축공사』 특수구조 건축물의 구조안전 심의는 “ <u>조건부 의결</u> ” 한다.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 구조도면 번호 S1-103~114등의 도면은 인식이 곤란하므로 인식가능하게 작성하기 바람</li><li>- 구조도면 및 구조계산서에 표기된 구조용 사용재료의 규격 및 시공방법에 관한 사항은 공사시방서에 명시하기 바람</li><li>- 구조도면 및 구조계산서와 시방서에 구조용 사용재료의 규격이 상이함</li><li>- 전이 슬래브의 배근도 확인이 안됨, 상세구조 배근도 제시 바람</li><li>- S1-107, 108의 구조도면에서 글씨가 너무 작아 배근도 확인 어려움</li><li>- 전이슬래브 상부 PIT층의 벽체의 높이는 1.1m로 다른층에 비해 상대적으로 강성이 커서 응력집중이 예상됨, 구조검토 바람</li><li>- (계속)</li></ul>	

주

문

- 순수 무량판 구조로 설계할 것
- 재료강도는  $F_{ck}=30\text{MPa}$  이상,  $F_y=500\text{Mpa}$  이하 사용할 것  
(정착기준 검토)
- 계획고를 고려한 기초 계획 및 지지력 산정 근거를 제시 바람
- 부력 검토 자료를 제시 바람
- 기초구조 평면도 중 기초와 외벽 경계선 이격 거리 확인  
→  $X1 \times Y7$ ,  $X2 \times Y8$ ,  $X11$ ,  $X8$  흙막이벽과 건축구조물 이격거리  
☞ 도면 보완
- 저층평면에 상층 및 하층 위치 표시 ☞ 도면 보완
- 도면번호 S1 - 303 도면중 B7 검토
- 건축물의 특성 및 여건을 고려한 구조 시스템 적용
- 구조도면 상세를 추가하여 건축마감과의 불일치성 등을 재확인 바람
- 소방차 전용 주차선 표시 : 3개소(1·2라인, 3라인, 4·5라인)
- 지하주차장 출입구 천장턱 높이 준수

2018 . 9 . 17 .

영암군 건축위원회 위원장

