

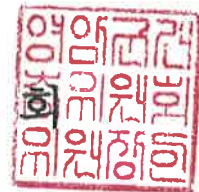
## 2022년 제 3회 영암군 건축위원회 구조 전문위원회 심의의결서

심 의 방 법	서면심의
참 석 위 원	영암군 건축위원회 구조전문위원 5인 중 5인 심의
안 건 번 호	2022-3-2
심 의 안 건	「프로몰 엔지니어링(주) 공장 증축공사」 구조안전심의

제 3회 영암군 건축위원회에 상정된 안건에 대하여 별첨 의결서와 같이 심의.의결한다.

2022 . 8 . 29 .

영 암 군 건 축 위 원



# 의 결 서

□ 안전번호 : 2022-3-2

□ 안 건 명 : 「프로폴 엔지니어링(주) 공장 증축공사」 구조안전심의

□ 제 출 자 : 영암군수

주	문
◎ 『프로폴 엔지니어링(주) 공장 증축공사』 특수구조건축물의 구조안전 심의는 “조건부 의결” 한다.	
- 대지위치가 해안매립지 및 해안에 인접해 있으므로 KDS 14 20 40 콘크리트구조 내구성 설계기준에 따라 콘크리트 강도 적용	
- 주출입구 상단은 지붕하중 및 크레인하중을 고려하여 구조안전성과 사용성 확보를 위해 입면 트러스 계획 검토	
- 구조설계자의 의도가 반영되고 오시공 방지를 위해 골구도 작성 보완	
- 주골조 기둥(SC1) 하부 파일기초는 편심(시공 오차)에 따른 전도방지를 위해 파일 2개 이상 배치 검토	
- 구조일반사항 및 시방서 내용은 현행기준인 KDS기준과 현 건물에 부합 되게 철골재질, 구멍직경 등 수정	
- 본 건물은 특수구조건축물로 건축법 제19조 3항에 따라 관계전문기술자(건축구조기술사)의 협력을 받아 시공	
- 골구도, 입면골구도를 상세하게 작성	
- PHC말뚝의 지지력 산출 근거가 없음. 주로 말뚝 본체보다 지반조건에 따라 지지력이 결정되므로 말뚝 선단을 지지층에 설치하고 재하시험을 실시하여 소유 지지력이 얻어지는지 확인	

2022 . 8 . 29 .

영암군 건축위원회 위원장

