위험공정 사전허가제 컨설팅 결과보고['18. 9. 10(월)]

◎ 대상 위험공종 : 철골구조물 해체 공사

◆ **점검자 : 홍민철, 외부점검위원**

○ 컨설팅 주요 내용

- 위험공종사전허가제 추진 사항
- 작업계획서 작성 방법
- 위험성 평가 기법
- 소요장비, 추락방지, 화재예방 등 안전대책에 관한 사항
- 가설공사 안전에 관한 사항

중정에 자리한 철거 대상 2층 철골 가설건축물

2층 전경

1층 및 철골계단 전경

○ 작업계획서 작성에 관한 사항

- 철거작업계획서에 아래의 사항을 보완하여 작업전 작업자와 관리자들 모두 공유하기 바람

① 작업장의 여건, 주위 환경에 대한 사전조사

② 철거대상 인양물에 대한 구체적인 검토와 그에 따른 줄걸이 방법 결정

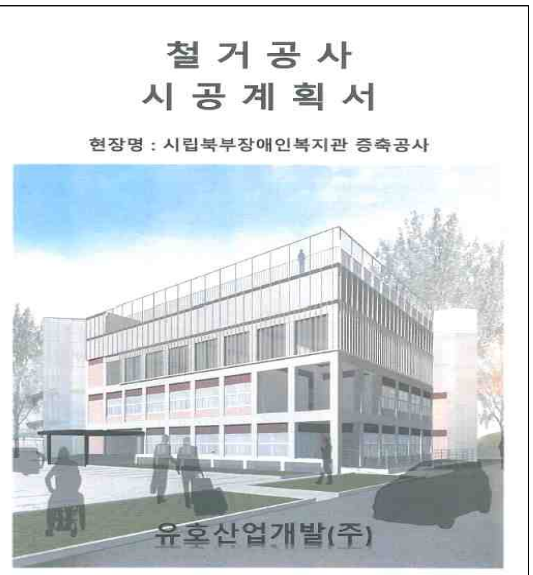
③ 인양물 및 주위 환경에 맞는 장비계획

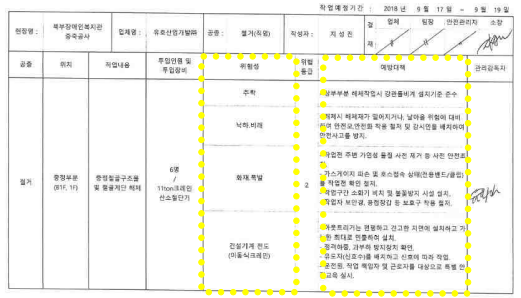
④ 시공순서 및 안전한 작업방법 검토

⑤ 위험성평가에 따른 안전대책 수립

⑥ 양중 작업시 일정한 신호방법을 정하여 신호

⑦ 방화담당자 지정



○ 위험성 평가에 관한 사항

- 위험공정 사전허가제 대상 공정인 철골구조물 해체 공사에 따른 위험성에 대하여 좀 더 구체적이고 여러 가능성을 도출하여 예방대책을 수립할 필요가 있음