

설계공모 당선작 및 입상작 선정서

□ 건 명 : 경부고속철도 옥천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모 작품심사

구 분	작 품 번 호	비 고
당 선 작	A-1	
우 수 작	A-2	

2022. 2. 24.

심사위원장 :  (인)

※ 작품심사 의견서는 선정된 작품(최고점수)만 작성

※ 우수한 점과 개선사항 등을 구체적으로 작성

작품심사 평가사유서

□ 심사위원 : 강 재 복 (서명) (작품번호 : A- 1)

□ 경부고속철도 육천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모

- 주어진 현상과 조화로운 배치 계획이 적절
하며, 현상 인파와 연계 기법이 우수함

- 또한, 선두화능 전상으로 남아있는 현상의
선두화 같은 건축 디자인 계획이 돋보임.

- 다만, 향후 도시 전체로 점차 높아지고 있는
이기동도에 대한 변질식^엔화하리 계획을
시시하게 계획한 필요가 있음.

※ 작품심사 의견서는 선정 한 작품(최고점수)만 작성

※ 우수한 점과 개선사항 등을 구체적으로 작성

작품심사 평가사유서

□ 심사위원 : 서기문 (서명) [서명] (작품번호 : A- 1)

□ 경부고속철도 옥천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모

- 본공의 합동제도에 부합되는 계획안 ~~안~~ 이라고 사료됩니다.
- 본공사에 국한된 시공 방법, 그리고 지반시공 방법이 명확하게 그려진 계획안입니다.
- 특히 지반시공 특성이 논리적으로 재현되도록 반영된 계획안입니다.

※ 작품심사 의견서는 선정 한 작품(최고점수)만 작성

※ 우수한 점과 개선사항 등을 구체적으로 작성

작품심사 평가사유서

☐ 심사위원 : 김계성 (서명) (작품번호 : A-1)

☐ 경부고속철도 옥천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모

선정된 A-1 수는 경제적으로 타당성과 건축의 조화성과
이용가능 여건의 우수한 설계라고 판단됨.

- 단 상하부 구조는 조건의 의견을 정확히 신의성실
반영하여 타당하고 시공성이 확보하도록 계획함

※ 작품심사 의견서는 선정된 작품(최고점수)만 작성

※ 우수한 점과 개선사항 등을 구체적으로 작성

작품심사 평가사유서

☐ 심사위원 : 김 경 호 78성명호 (작품번호 : A- 1)

☐ 경부고속철도 옥천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모

A-1의 작품이 산수화 화법의 전통회화 특성을 진중적으로 재해석하고
가치 표현이 우수하며, 공간의 체계적 배치 및 다양한 상황에 대응
가능한 가변형 공간계획, 야외 휴게 데크 및 옥상 공간을 활용한
휴게 및 외부 조망공간 제공계획, 전차(하행선) 시설과 자선시설의
이격 배치로 업무 환경 개선 계획이 우수하고 장기 반영 및
유지 보수를 고려한 동선 계획이 적절함.

<개선 사항>

1. 유전 변전소의 차량 동선과 진입 동선의 결정으로 인한 사업장내
인원사고가 발생되지 않도록 보.차도의 명확한 분리계획이 필요하다고
판단됨.
2. TYPE 1~10 시설형 지붕형을 모두 평슬라브로 계획하였는데
지역의 강수량이나 눈등의 기상상황을 고려하여 유수 관리에
유리한 박공형태의 지붕계획도 필요하다고 사료됨.

※ 작품심사 의견서는 선정된 작품(최고점수)만 작성

※ 우수한 점과 개선사항 등을 구체적으로 작성

작품심사 평가사유서

☐ 심사위원 : 전한준  (작품번호 : A- /)

☐ 경부고속철도 옥천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모

행동하는 변전소의 이미지를 주변 지역특성을 고려한 디자인 채택으로 시설이 주는 거부감을 줄여주고 상징성이 우수해 보임.

지시사항인 핵심계획 등 일부 수정 보완이 필요. 향후, 보충제시 Korea1 기준에 의거 반영 필요.

※ 작품심사 의견서는 선정된 작품(최고점수)만 작성

※ 우수한 점과 개선사항 등을 구체적으로 작성

작품심사 평가사유서

- ☐ 심사위원 : 손태홍 (서명) 김서 (작품번호 : A- 1)
- ☐ 경부고속철도 옥천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모

해당 설계안을 옥천이 주는 영남을 Design Concept으로 강력히
함축하여 설계에 반영함.

변전소 시설물이 강을 배경이마리를 아늑히 입체계획과
생태계획을 통해 긍정적으로 전환시켰다는 포인팅.

풍선계획을 심부시설과 휴게시설 및 변전소설비이 권리를
계획하여 아늑함.


전반적으로 상향성과 가능성 및 실현성이 변전소 설계안으로서
우수한 편임.

다음, 장원을 위한 침식등의 공로 남여공으로 권하여 세우는
필요가 있으며, 권공으로 지나치게 커 다음 공간으로 함을
검토할 필요가 있음

※ 작품심사 의견서는 선정 한 작품(최고점수)만 작성

※ 우수한 점과 개선사항 등을 구체적으로 작성

작품심사 평가사유서

- ☐ 심사위원 : 최 성 호  (작품번호 : A- /)
- ☐ 경부고속철도 옥천변전소 외 기타 시설개량 신축 설계공모

기능적 시설인 변전소에 간결하면서도 변화감이 조화로운
작품으로 기본동선 설계가 적당하고 특히 입면계획이
창의적임. 또한 후계공간 설정과 옥상활용계획 등
부대시설 계획까지 치밀하게 구성되어 우수함.