

## 2021년 사업실명제 대상사업 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-18	담당부서 작성자	시설본부 / 시스템개량처TF 손동식/042-607-3804/shicdong@kr.or.kr
사업명	경부고속철도 시험선구간 변전 및 배전설비 개량		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 과업범위</p> <p>○ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사업목적 : 경부고속 시험선구간(천안아산~대전)은 대부분 설비 노후화가 심화되고, 경부~호남 공용구간으로 운행량 대폭 증가로 KTX차량에 대한 전원공급용량이 한계에 도래하여 정밀안전점검 결과를 바탕으로 전면개량을 시행 KTX 열차의 안정적인 전원공급</li> <li>- 사업구간 : 석곡병렬급전소(85km521)~회덕급전구분소(151km 405) 약 70km</li> <li>- 사업기간 : '19.02. ~ '23.12.(59개월)</li> <li>- 사업규모 : 1,907억원</li> </ul> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 송 전 : 송전선로 1개소, 154kV 2회선(공장 0.17km)</li> <li>- 변 전 : 신청주 전철변전소외 7개소</li> <li>- 전 력 : 배전선로 22.9kV 2회선(공장 67.925km) 및 배전설비 1식             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 배전설비 : 배전소 26개소, 수전실 3개소, 건축전기(소방전기 포함) 11개소</li> </ul> </li> <li>- 통 신 : 건축통신 및 영상감시설비 1식</li> <li>- 건 축 : 변전건물 신축 및 부분개수 11개소             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 신청주전철변전소 1개소, 급전구분소 2개소 병렬급전소 5개소, 수전실 3개소</li> </ul> </li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- '18.02.~'18.08. 시험선구간 변전 및 배전설비 정밀안전점검 시행</li> <li>- '19.02.~'20.12. 실시설계 시행</li> </ul>		

	- '20.01 시공 발주																		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업관련자																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">시설본부</td> <td>장봉희</td> <td>본부장</td> <td>'20.05~현재</td> <td>업무총괄</td> </tr> <tr> <td>김동철</td> <td>처장</td> <td>'20.05~현재</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>유향복</td> <td>부장</td> <td>'20.05~현재</td> <td>계획 및 관리</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	시설본부	장봉희	본부장	'20.05~현재	업무총괄	김동철	처장	'20.05~현재	사업총괄	유향복	부장	'20.05~현재	계획 및 관리
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)														
	시설본부	장봉희	본부장	'20.05~현재	업무총괄														
김동철		처장	'20.05~현재	사업총괄															
유향복		부장	'20.05~현재	계획 및 관리															
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 감리사 : '21년 1월 발주 예정</li> <li>○ 시공사 : '21년 1월 발주 예정</li> <li>○ 설계사 : (변전) (주)한국이알이시 외 3개사 (전력) (주)디투엔지니어링</li> </ul>																		
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ '20.12. 경부고속 시험선구간 변전/배전설비 개량 실시설계 준공</li> <li>○ '21.01. 경부고속 시험선구간 전기설비 개량사업 사업실시계획 승인 요청</li> </ul>																		