

2022년 사업실명제 대상사업 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-18	담당부서 작성자	(시설본부/시스템개량처TF) (☎민구/042-607-3805/mingu972@kr.or.kr)
사업명	경부고속철도 시험선구간(천안아산~대전) 전철전원설비 개량사업		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 과업범위</p>  <p>○ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 : 대부분 설비가 내용연수 경과로 노후화가 심화되고 있는 경부고속철도 시험선구간(천안아산~대전)의 정밀 안전진단 시행결과를 반영하여 운행중인 고속철도 열차에 안정적인 전원확보를 위해 동 구간에 대한 개량을 시행하기 위함. - 사업구간 : 석곡병렬급전소(85km521)~회덕급전구분소(151km 405) 약 70km - 사업기간 : '19.02. ~ '24.12.(71개월) - 사업규모 : 2,086억원 <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 송 전 : 송전선로 1개소, 154kV 2회선(공장 0.17km) - 변 전 : 신청주 전철변전소의외 7개소 - 전 력 : 배전선로 22.9kV 2회선(공장 66km) 및 배전설비 1식 <ul style="list-style-type: none"> ※ 배전설비 : 배전소 27개소, 수전실 3개소, 건축전기(소방전기 포함) 10개소 - 통 신 : 건축통신, 영상감시 등 통신설비 1식 - 건 축 : 운전보안시설 20동 <ul style="list-style-type: none"> ※ 건축설비 : 변전소 1개소, 수전실 3개소, 배전소 16개소 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - '18.02.~'18.08. 시험선구간 변전 및 배전설비 정밀안전점검 시행 - '19.02.~'20.12. 실시설계 시행 - '21.06. 변전, 건축분야 착공 - '21.07. 전력, 통신분야 착공 		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 사업관련자</p> <table border="1" data-bbox="448 232 1370 551"> <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="6">시설본부</td> <td>신형하</td> <td>본부장</td> <td>'21.05~현재</td> <td>업무총괄</td> </tr> <tr> <td>장봉희</td> <td>본부장</td> <td>'20.05~21.05</td> <td>업무총괄</td> </tr> <tr> <td>한창우</td> <td>처장</td> <td>'22.01~현재</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>김동철</td> <td>처장</td> <td>'20.05~21.11</td> <td>사업총괄</td> </tr> <tr> <td>손동식</td> <td>부장</td> <td>'22.01~현재</td> <td>계획 및 관리</td> </tr> <tr> <td>유향복</td> <td>부장</td> <td>'20.05~22.01</td> <td>계획 및 관리</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	시설본부	신형하	본부장	'21.05~현재	업무총괄	장봉희	본부장	'20.05~21.05	업무총괄	한창우	처장	'22.01~현재	사업총괄	김동철	처장	'20.05~21.11	사업총괄	손동식	부장	'22.01~현재	계획 및 관리	유향복	부장	'20.05~22.01	계획 및 관리																		
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																													
시설본부	신형하	본부장	'21.05~현재	업무총괄																																													
	장봉희	본부장	'20.05~21.05	업무총괄																																													
	한창우	처장	'22.01~현재	사업총괄																																													
	김동철	처장	'20.05~21.11	사업총괄																																													
	손동식	부장	'22.01~현재	계획 및 관리																																													
	유향복	부장	'20.05~22.01	계획 및 관리																																													
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p><변전분야></p> <table border="1" data-bbox="448 678 1375 862"> <tbody> <tr> <td>구분</td> <td>경부고속철도 신청주전철변전소외 10개소</td> </tr> <tr> <td>설계사</td> <td>(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)</td> </tr> <tr> <td>시공사</td> <td>(주)종합건축사사무소근정</td> </tr> <tr> <td>감리사</td> <td>(주)지앤에스이엔지, (주)존전기</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(주)한국이알이시, (주)한국코아엔지니어링</td> </tr> </tbody> </table> <p><전력분야></p> <table border="1" data-bbox="448 943 1375 1249"> <tbody> <tr> <td>구분</td> <td>석곡~용정</td> <td>용정~덕용</td> <td>덕용~궁현남</td> <td>궁현남~회덕</td> </tr> <tr> <td>설계사</td> <td colspan="4">(주)디투엔지니어링</td> </tr> <tr> <td>시공사</td> <td>코오롱글로벌(주) 천우전기(주)</td> <td>종합전기(주) (주)우송전기</td> <td>(주)성전사 (주)대흥디씨티 (주)대산전기공사</td> <td>합자회사 자유이엔씨 우창전력(주)</td> </tr> <tr> <td>감리사</td> <td colspan="2">(주)백림종합건축사사무소 (주)디투엔지니어링</td> <td colspan="2">(주)디투엔지니어링 (주)프로텍타코리아 (주)백림종합건축사사무소</td> </tr> </tbody> </table> <p><통신분야></p> <table border="1" data-bbox="448 1330 1375 1514"> <tbody> <tr> <td>구분</td> <td>경부고속철도 석곡PP~회덕SP</td> </tr> <tr> <td>설계사</td> <td>(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)</td> </tr> <tr> <td>시공사</td> <td>(주)종합건축사사무소근정</td> </tr> <tr> <td>감리사</td> <td>인포스텔(주), (주)길호, 광명전력(주)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>대한엔지니어링(주)</td> </tr> </tbody> </table> <p><건축분야></p> <table border="1" data-bbox="448 1594 1375 1778"> <tbody> <tr> <td>구분</td> <td>경부고속철도 신청주전철변전소 외 2동</td> </tr> <tr> <td>설계사</td> <td>(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)</td> </tr> <tr> <td>시공사</td> <td>(주)종합건축사사무소근정</td> </tr> <tr> <td>감리사</td> <td>(주)대흥종합건설 (주)종합건축사사무소근정, (주)용도엔지니어링</td> </tr> </tbody> </table>	구분	경부고속철도 신청주전철변전소외 10개소	설계사	(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)	시공사	(주)종합건축사사무소근정	감리사	(주)지앤에스이엔지, (주)존전기		(주)한국이알이시, (주)한국코아엔지니어링	구분	석곡~용정	용정~덕용	덕용~궁현남	궁현남~회덕	설계사	(주)디투엔지니어링				시공사	코오롱글로벌(주) 천우전기(주)	종합전기(주) (주)우송전기	(주)성전사 (주)대흥디씨티 (주)대산전기공사	합자회사 자유이엔씨 우창전력(주)	감리사	(주)백림종합건축사사무소 (주)디투엔지니어링		(주)디투엔지니어링 (주)프로텍타코리아 (주)백림종합건축사사무소		구분	경부고속철도 석곡PP~회덕SP	설계사	(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)	시공사	(주)종합건축사사무소근정	감리사	인포스텔(주), (주)길호, 광명전력(주)		대한엔지니어링(주)	구분	경부고속철도 신청주전철변전소 외 2동	설계사	(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)	시공사	(주)종합건축사사무소근정	감리사	(주)대흥종합건설 (주)종합건축사사무소근정, (주)용도엔지니어링
구분	경부고속철도 신청주전철변전소외 10개소																																																
설계사	(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)																																																
시공사	(주)종합건축사사무소근정																																																
감리사	(주)지앤에스이엔지, (주)존전기																																																
	(주)한국이알이시, (주)한국코아엔지니어링																																																
구분	석곡~용정	용정~덕용	덕용~궁현남	궁현남~회덕																																													
설계사	(주)디투엔지니어링																																																
시공사	코오롱글로벌(주) 천우전기(주)	종합전기(주) (주)우송전기	(주)성전사 (주)대흥디씨티 (주)대산전기공사	합자회사 자유이엔씨 우창전력(주)																																													
감리사	(주)백림종합건축사사무소 (주)디투엔지니어링		(주)디투엔지니어링 (주)프로텍타코리아 (주)백림종합건축사사무소																																														
구분	경부고속철도 석곡PP~회덕SP																																																
설계사	(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)																																																
시공사	(주)종합건축사사무소근정																																																
감리사	인포스텔(주), (주)길호, 광명전력(주)																																																
	대한엔지니어링(주)																																																
구분	경부고속철도 신청주전철변전소 외 2동																																																
설계사	(주)한국이알이시, (주)건창이엔텍, 이알티엔지니어링(주)																																																
시공사	(주)종합건축사사무소근정																																																
감리사	(주)대흥종합건설 (주)종합건축사사무소근정, (주)용도엔지니어링																																																
<p>추진실적</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ '20.12. 경부고속 시험선구간 변전/배전설비 개량 실시설계 준공 ○ '21.01. 경부고속 시험선구간 전철전원설비 개량사업 사업실사계획 승인 요청 ○ '21.06. 변전, 건축분야 착공 ○ '21.07. 경부고속 시험선구간 전철전원설비 개량사업 사업실사계획 승인 ○ '21.07. 전력, 통신분야 착공 																																																