


2022년 사업실명제 대상사업 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-11	담당부서 작성자	(기술본부/ 전철처) (오승택/042-607-3508/stoch@kr.or.kr)
사 업 명	진주~광양 전철화 사업		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 노선도</p>  <p>○ 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 : 광양항 개발에 따라 증가하는 물동량 수송을 위해 경전선 광양~진주간의 선로용량 확충 - 사업기간 : 2018년 ~ 2022년 - 총사업비 : 1,672억원 <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전 력 : 송변전 1식, 전철전력 51.5km - 신 호 : ATP 57km - 통 신 : 역무용통신설비 1식 - 시 설 : 궤도 캔트조정 19.4, 분기기 개량 12틀, 건축 5동 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - '00. 3.~12. 기본계획 및 타당성 조사 (B/C = 1.12) - '03. 6~ '06.12. 노반 기본 및 실시설계 시행 - '10. 1.~12. (간이)타당성재조사 <ul style="list-style-type: none"> * 수요를 고려한 사업의 적정규모를 결정하여 사업추진 필요 - '11. 4. 제2차 국가철도망구축계획(2011~2020, 국토해양부) <ul style="list-style-type: none"> * 일반철도 신규사업 중 전철화사업 계획됨 - '15. 1. 광양~진주 전철화 예비타당성조사 의뢰 - '16. 7. 15. 광양~진주 복선화사업 개통 - '17. 09. 28. 전철화사업 예비타당성조사 결과 (B/C 1.54, AHP 0.704, KDI⇒기재부) - '18. 5. 실시설계 발주(궤도, 전력, 통신, 신호) - '19. 11. 사업실시계획 승인 - '19. 12. 공사(전철전원) 착공 - '20. 2. 공사(전철전력) 착공 - '20. 6. 공사(건축, 통신, 신호) 착공 - '20. 7. 공사(궤도) 착공 - '21. 1. 사업실시계획 변경 승인 		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : 처 장 박민주</div> <div>- 최종 결재자 : 이사장 김상균</div> <div>○ 사업관련자</div> <table><tr><th>구 분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td rowspan="3">기술본부</td><td>이인희</td><td>본부장</td><td>'20.05 ~ 현재</td><td>기술본부 업무 총괄</td></tr><tr><td>홍석진</td><td>처장</td><td>'21.04 ~ 현재</td><td>전철화사업 총괄</td></tr><tr><td>권순환</td><td>부장</td><td>'22.01 ~ 현재</td><td>전철화사업 담당</td></tr><tr><td rowspan="6">호남본부</td><td>최원일</td><td>본부장</td><td>'21.11 ~ 현재</td><td>호남본부 관내 업무 총괄</td></tr><tr><td>김용길</td><td>단장</td><td>'21.09 ~ 현재</td><td>사업단 업무 총괄</td></tr><tr><td>김겸연</td><td>부장</td><td>'20.05 ~ 현재</td><td>진주~광양 전철화 총괄</td></tr><tr><td>윤승배</td><td>부장</td><td>'20.05 ~ 현재</td><td>진주~광양 전철화 시스템업무 총괄</td></tr><tr><td>안성진</td><td>부장</td><td>'22.01 ~ 현재</td><td>진주~광양 전철화 케도업무 총괄</td></tr><tr><td>신승섭</td><td>부장</td><td>'21.04 ~ 현재</td><td>진주~광양 전철화 건축업무 총괄</td></tr></table>	구 분	성명	직급	수행기간	담당업무	기술본부	이인희	본부장	'20.05 ~ 현재	기술본부 업무 총괄	홍석진	처장	'21.04 ~ 현재	전철화사업 총괄	권순환	부장	'22.01 ~ 현재	전철화사업 담당	호남본부	최원일	본부장	'21.11 ~ 현재	호남본부 관내 업무 총괄	김용길	단장	'21.09 ~ 현재	사업단 업무 총괄	김겸연	부장	'20.05 ~ 현재	진주~광양 전철화 총괄	윤승배	부장	'20.05 ~ 현재	진주~광양 전철화 시스템업무 총괄	안성진	부장	'22.01 ~ 현재	진주~광양 전철화 케도업무 총괄	신승섭	부장	'21.04 ~ 현재	진주~광양 전철화 건축업무 총괄
구 분	성명	직급	수행기간	담당업무																																								
기술본부	이인희	본부장	'20.05 ~ 현재	기술본부 업무 총괄																																								
	홍석진	처장	'21.04 ~ 현재	전철화사업 총괄																																								
	권순환	부장	'22.01 ~ 현재	전철화사업 담당																																								
호남본부	최원일	본부장	'21.11 ~ 현재	호남본부 관내 업무 총괄																																								
	김용길	단장	'21.09 ~ 현재	사업단 업무 총괄																																								
	김겸연	부장	'20.05 ~ 현재	진주~광양 전철화 총괄																																								
	윤승배	부장	'20.05 ~ 현재	진주~광양 전철화 시스템업무 총괄																																								
	안성진	부장	'22.01 ~ 현재	진주~광양 전철화 케도업무 총괄																																								
	신승섭	부장	'21.04 ~ 현재	진주~광양 전철화 건축업무 총괄																																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 국토부 철도국 : 철도건설과장 김승범, 사무관 신용섭</div> <div>○ 계약상대자</div> <table><tr><th>구 분</th><th>설계</th><th>공사</th><th>감리</th></tr><tr><td>케 도</td><td>(주)동명기술공단종합건축사사무소</td><td>씨알케이 주식회사 (100%)</td><td>(주)이산(75%) (주)태조엔지니어링(25%)</td></tr><tr><td>건 축</td><td>(주)종합건축사사무소근정</td><td>범일건설(주)(68%) (주)소망건설(32%)</td><td>(주)백림종합건축사사무소(100%)</td></tr><tr><td>전철전원</td><td>세종기술(주)</td><td>(주)금호전력(100%)</td><td>(주)한국코아엔지니어링(50%) (주)대림엔씨(15%) (주)한국아이스(35%)</td></tr><tr><td>전철전력</td><td>세종기술(주)</td><td>(주)동명전력(56%) (주)한케이파워(주)(20%) (주)이엔엠테크(24%) (주)서우건설산업(60%) 뉴성진파워(주)(10%) 삼광전기(주)(30%) (주)건주(58%) (주)성민전력(30%) (주)남양계전(12%)</td><td>세종기술(주) (100%)</td></tr><tr><td>신 호</td><td>벽산파워(주)</td><td>영한산업(주)(70%) (주)제일소방전기(30%)</td><td>(주)에이알텍 (100%)</td></tr><tr><td>통 신</td><td>문엔지니어링(주)</td><td>(주)신우아이엔씨(51%) 건길통신주식회사(49%)</td><td>벽산파워(주) (100%)</td></tr></table>	구 분	설계	공사	감리	케 도	(주)동명기술공단종합건축사사무소	씨알케이 주식회사 (100%)	(주)이산(75%) (주)태조엔지니어링(25%)	건 축	(주)종합건축사사무소근정	범일건설(주)(68%) (주)소망건설(32%)	(주)백림종합건축사사무소(100%)	전철전원	세종기술(주)	(주)금호전력(100%)	(주)한국코아엔지니어링(50%) (주)대림엔씨(15%) (주)한국아이스(35%)	전철전력	세종기술(주)	(주)동명전력(56%) (주)한케이파워(주)(20%) (주)이엔엠테크(24%) (주)서우건설산업(60%) 뉴성진파워(주)(10%) 삼광전기(주)(30%) (주)건주(58%) (주)성민전력(30%) (주)남양계전(12%)	세종기술(주) (100%)	신 호	벽산파워(주)	영한산업(주)(70%) (주)제일소방전기(30%)	(주)에이알텍 (100%)	통 신	문엔지니어링(주)	(주)신우아이엔씨(51%) 건길통신주식회사(49%)	벽산파워(주) (100%)															
구 분	설계	공사	감리																																									
케 도	(주)동명기술공단종합건축사사무소	씨알케이 주식회사 (100%)	(주)이산(75%) (주)태조엔지니어링(25%)																																									
건 축	(주)종합건축사사무소근정	범일건설(주)(68%) (주)소망건설(32%)	(주)백림종합건축사사무소(100%)																																									
전철전원	세종기술(주)	(주)금호전력(100%)	(주)한국코아엔지니어링(50%) (주)대림엔씨(15%) (주)한국아이스(35%)																																									
전철전력	세종기술(주)	(주)동명전력(56%) (주)한케이파워(주)(20%) (주)이엔엠테크(24%) (주)서우건설산업(60%) 뉴성진파워(주)(10%) 삼광전기(주)(30%) (주)건주(58%) (주)성민전력(30%) (주)남양계전(12%)	세종기술(주) (100%)																																									
신 호	벽산파워(주)	영한산업(주)(70%) (주)제일소방전기(30%)	(주)에이알텍 (100%)																																									
통 신	문엔지니어링(주)	(주)신우아이엔씨(51%) 건길통신주식회사(49%)	벽산파워(주) (100%)																																									
추진실적	<div>○ '18. 2. 종합추진계획 수립</div> <div>○ '18. 5. 실시설계 발주(케도, 전력, 통신, 신호)</div> <div>○ '19. 3. 건축분야(변전건물) 설계 발주</div> <div>○ '19. 8. 설계완료 및 실시설계결과 총사업비 협의완료</div> <div>○ '19. 11. 사업실시계획 승인</div> <div>○ '19. 12. 공사(전철전력, 신호통신) 및 감리(전철전력) 착공</div> <div>○ '20. 12. 사업실시계획 변경(1차) 승인</div> <div>○ '21. 1. 사업실시계획 변경 승인('21년→'22년, 1년연장)</div>																																											