

2021년 사업실명제 대상사업 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-11	담당부서 작성자	기술본부 / 전철처 박성구/042-607-3504/sk6492@kr.or.kr
사업명	광양~진주 복선전철화 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 ~ 2021년 - 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. 6~2006.12. 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 <ul style="list-style-type: none"> (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

사업수행자
(관련자 및
업무분담
내용)

- 최초 입안자 및 최종 결재자
 - 최초 입안자 : 처 장 박민주
 - 최종 결재자 : 이사장 김상균
- 사업관련자

구 분	성명	직급	수행기간	담당업무
기술본부	이인희	본부장	'20.05~현재	기술본부 업무총괄
	양인동	처장	'19.09~현재	전철화사업 총괄
	박병곤	부장	'18.05~현재	전철화사업 담당
호남본부	김남진	본부장	'20.09~현재	호남본부 관내 업무 총괄
	차문규	단장	'20.01~현재	사업단 업무 총괄
	김겸연	부장	'20.05~현재	진주~광양 전철화 총괄
	윤승배	부장	'20.05~현재	진주~광양 전철화 시스템업무 총괄
	오재성	부장	'20.01~현재	진주~광양 전철화 궤도업무 총괄
	김용수	부장	'19.03~현재	진주~광양 전철화 건축업무 총괄

다른기관 또는
민간인 관련자

- 국토부 철도국 : 철도건설과장 김민태, 사무관 신용섭
- 계약상대자

구 분	설계	공사	감리
궤 도	(주)동명기술공단종합건축사사무소	씨알케이 주식회사 (100%)	(주)이산(75%) (주)태조엔지니어링(25%)
건 축	(주)종합건축사사무소근정	법일건설(주)(68%) (주)소망건설(32%)	(주)백림종합건축사사무소(100%)
전철전원	세종기술(주)	(주)금호전력(100%)	(주)한국코아엔지니어링(50%) (주)대림엔지니어링(15%) (주)한국아이스(35%)
전철전력	세종기술(주)	(주)동명전력(56%) 한전케이파에스(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	백산파워(주)	영한산업(주)(70%) (주)제일소방전기(30%)	(주)에이알텍 (100%)
통 신	문엔지니어링(주)	(주)신우아이앤씨(51%) 건감통신주식회사(49%)	백산파워(주) (100%)

추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ '18. 2. 종합추진계획 수립 ○ '18. 5. 실시설계 발주(궤도, 전력, 통신, 신호) ○ '19. 3. 건축분야(변전건물) 설계 발주 ○ '19. 8. 설계완료 및 실시설계결과 총사업비 협의완료 ○ '19. 11. 사업실시계획 승인 ○ '19. 12. 공사(전철전력, 신호통신) 및 감리(전철전력) 착공 ○ '20. 12. 사업실시계획 변경(1차) 승인
------	---