

KAIST 사업실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-21	담당부서 작성자	시설팀 (방성태/042-350-2392 /qkdtjdxo@kaist.ac.kr)		
사업명	노후 수배전반 교체				
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 : 시설 노후로 인한 정전사고 발생빈도 증가 ○ 추진기간 : 2017 ~ 2020 ○ 총사업비 : 11,944백만원 (단위 : 백만원)				
	구분	'17년	'18년	'19년	'20년
	노후	2,360	-	-	-
	수배전반	-	2,896	-	-
	교체	-	-	3,275	-
합계	2,360	2,896	3,275	3,413	
사업개요 및 추진경과	○ 주요내용				
	구분	년도	대상건물		
	노후	'17년	산업경영학동, 정보전자공학동, 중앙도서관, 서측기계실		
	수배전반	'18년	응용공학동, 자연과학동		
	교체	'19년	본관, 교직원회관, 학생회관, 중앙기계실		
	'20년	기계공학동, EERC, CHIPS, LG세미콘홀			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 추진경과(1단계)				
	- '17년 2월 : 설계용역 발주				
	- '17년 3~6월 : 설계용역 진행				
	- '17년 7월 : 공사 및 물품 발주				
	- '17년 8~9월 : 물품 제작				
- '17년 10~11월 : 공사 및 교체 진행					
- '17년 12월 : 교체 완료					
○ 추진경과(2단계)					
- '18년 1월 : 설계용역 발주					
○ 최초 입안자 및 최종 결재자					
- 최초 입안자 : 예산팀 전문선임연구원 최배진					
- 최종 결재자 : 총장 신성철					
○ 사업 관련자					
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	
팀장	윤여갑	책임기술원	'18.2~12	설계/공사 검사	
담당	방성태	선임기술원	'18.2~12	설계/공사 감독	

<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설계자 : (주)대양이앤씨 ○ 시공자 <ul style="list-style-type: none"> - 전기공사 : (주)성광이앤씨 - 배 전 반 : (주)서전기전 - 전력제어 : LS산전(주) ○ 감리자 : (주)한빛기술단 																	
<p>추진실적</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th style="width: 25%;">건물명</th> <th style="width: 55%;">개선사항</th> <th style="width: 20%;">비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">정보전자공학동</td> <td> -노후 수배전반 개선 [철거 : 14면, 신설 : 16면, 기기교체 : 6면] -노후 분전반 교체 : 23면 -전력제어(아날로그→디지털) 개선 -검침방식(수기검침→원격검침) 개선 </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">산업경영학동</td> <td> -노후 수배전반 개선 [철거 : 5면, 신설 : 3면] -노후 분전반 교체 : 17면 -전력제어(아날로그→디지털) 개선 -검침방식(수기검침→원격검침) 개선 </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">중앙도서관</td> <td> -노후 수배전반 개선 [철거 : 4면, 신설 : 8면, 재사용 : 2면] </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">서측기계실</td> <td> -노후 수배전반 개선 [철거 : 6면, 신설 : 5면, 재사용 : 9면] </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			건물명	개선사항	비 고	정보전자공학동	-노후 수배전반 개선 [철거 : 14면, 신설 : 16면, 기기교체 : 6면] -노후 분전반 교체 : 23면 -전력제어(아날로그→디지털) 개선 -검침방식(수기검침→원격검침) 개선		산업경영학동	-노후 수배전반 개선 [철거 : 5면, 신설 : 3면] -노후 분전반 교체 : 17면 -전력제어(아날로그→디지털) 개선 -검침방식(수기검침→원격검침) 개선		중앙도서관	-노후 수배전반 개선 [철거 : 4면, 신설 : 8면, 재사용 : 2면]		서측기계실	-노후 수배전반 개선 [철거 : 6면, 신설 : 5면, 재사용 : 9면]	
건물명	개선사항	비 고																
정보전자공학동	-노후 수배전반 개선 [철거 : 14면, 신설 : 16면, 기기교체 : 6면] -노후 분전반 교체 : 23면 -전력제어(아날로그→디지털) 개선 -검침방식(수기검침→원격검침) 개선																	
산업경영학동	-노후 수배전반 개선 [철거 : 5면, 신설 : 3면] -노후 분전반 교체 : 17면 -전력제어(아날로그→디지털) 개선 -검침방식(수기검침→원격검침) 개선																	
중앙도서관	-노후 수배전반 개선 [철거 : 4면, 신설 : 8면, 재사용 : 2면]																	
서측기계실	-노후 수배전반 개선 [철거 : 6면, 신설 : 5면, 재사용 : 9면]																	