

디지털혁신(PI)과제 추진실적

2019.04.19

- 궤도처 -

실행 과제 실적

실행과제명 : 유관시스템과 연계된 시설물 관리 기준정보 표준화

궤도처

이성덕/과장/9762

과제 개요

- 상호 이원화 된 시설물 기준 정보의 통합/이원화 및 시설물 고유 특성을 고려한 구조체계의 수립으로 전사시설물 기준정보 체계를 확립
- 필요정보에 대한 Digital화, Visual화, Mobile화를 통하여 적시적소에서 실시간 활용되는 지능화 된 유지보수 환경기반 확보

목 표

- 동일 View, 동일 해석, 동일 작업 결과 실현을 위한 시설물 기준정보 표준화
- 데이터 기반 최적 보수 시점 및 필요 예산을 확보하여 시설물 수명연장 향상, 안전증대
- 현장의 작업효율 및 활동도 제고

추진효과

- 시설물 Visibility 확보
- 원인통제 및 즉시성 제고
- 실물/시스템 정보 일치

전체 추진 일정

수행 Task	수행기간	'19. 3	'19. 4	'19. 5	'19. 6	~19. 12
계획 공정율(%)	~'19.12	30%	45%	60%	75%	100%
• 실행과제 상세화 및 목표설정 명확화	'19.3	90%/100%				
• 기준정보 표준화 방안 수립	'19.6		20% / 100 %			
• 시설설비 데이터 기준 정비	'19.7~12					% / 100%

실적공정율 (36 %)

실행 과제 실적

실행과제명 : 유관시스템과 연계된 시설물 관리 기준정보 표준화

궤도처

이성덕/5급/9762

◆ Task별 세부 추진 실적 및 향후 계획

수행Task 1: 실행과제 상세화 및 목표설정 명확화

3~4월 추진 실적

- 실행과제 정의서 작성 및 과제목표 설정
- 기준정보 목표설정을 위한 관련부서 협의(데이터관리TF, PI컨설팅수행사, PI담당자)

향후계획

- 시설분류체계, 고장분류체계, 기능위치분류체계 파악
- 실행과제 정의서 작성 완료

실행 과제 실적

실행과제명 : 유관시스템과 연계된 시설물 관리 기준정보 표준화

궤도처

이성덕/5급/9762

◆ Task별 세부 추진 실적 및 향후 계획

수행Task 2: 기준정보 표준화 방안 수립

3~4월 추진 실적

- ERP, UTIMS 기준정보 분류기준 및 자산세분화 기준 검토
- 1~4, 5~8 고장분류체계 자료검토

향후계획

- 분야별 세부적 시설분류체계, 고장분류체계 파악
- 시설물 기준정보와 자산정보, 설비BOM 연계검토
- 시설물 형상정보 웹화면 기반 검색기능을 위한 GIS 연계 검토
- 유관시스템에 연계된 분야별 기준정보 파악

실행 과제 실적

실행과제명 : 유관시스템과 연계된 시설물 관리 기준정보 표준화

궤도처

이성덕/5급/9762

◆ Task별 세부 추진 실적 및 향후 계획

수행Task 3: 시설설비 데이터 기준 정비

3~4월 추진 실적

- 선행과제 수행 후 추진(시기 미도래)

향후계획

- 기준정보 표준화에 따른 분야별 데이터 정비 기준 수립