

문서번호	교통정보처-1025
보존기간	준영구
결재일자	2017.02.20.
공개여부	공개

★선임주임	팀장	교통정보처장	도로관리본부장	
협 조	과장			
	팀장			

『교통관리시스템 유지보수 효율 증대를 위한』
자료 전산화 및 모바일 접속시스템 구축 계획

2017. 02

『교통관리시스템 유지보수 효율 증대를 위한』

자료 전산화 및 모바일 접속시스템 구축 계획

현장 교통관리시스템 유지보수자료를 현장작업자가 언제·어디서든 이용할 수 있도록 자료 전산화 및 핸드폰으로 접속 가능한 시스템 구축을 통해 유지관리 효율 제고

I 사업개요

□ 관련근거

- 교통정보처-816(2017.02.10.)호 “2017년도 교통정보처 주요사업계획서 제출”

□ 사업내용

- 현장 작업시 활용도를 고려한 시스템 유지보수자료 분류 및 정리
- 언제, 어디서든 쉽게 접근하여 활용할 수 있도록 자료 전산화 및 핸드폰으로 접속 가능한 시스템 구축

II 추진배경

□ 현실태 및 문제점

- 현장 유지보수작업 중 필요한 매뉴얼, 도면 등 다양한 시스템 유지보수자료가 대부분 책자화 되어있어 휴대 및 자료검색이 불편
- 즉각 현장대응 및 자료관리에 어려움이 있음



시스템 유지보수자료를 체계적으로 관리하고 언제, 어디서든 쉽게 찾아볼 수 있도록 개선 필요

Ⅲ 추진계획

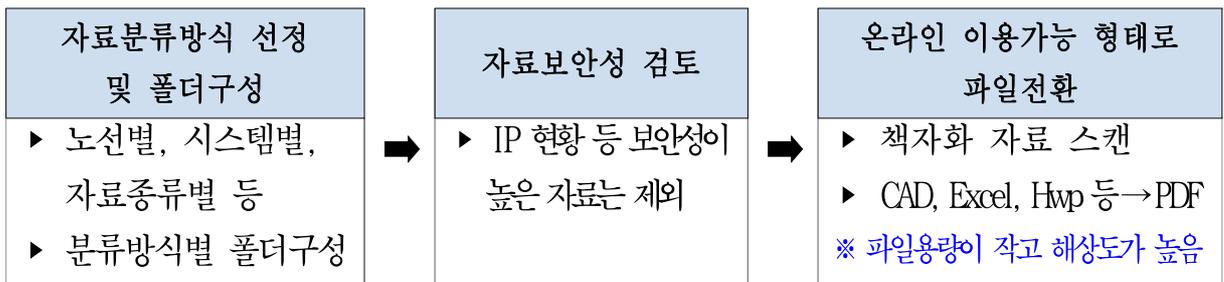
- 개선방안 : 시스템 유지보수자료를 언제, 어디서든 쉽게 찾아볼 수 있도록 자료 전산화 및 핸드폰으로 접속 가능한 시스템 구축



□ 추진내용

○ 시스템 유지보수자료 분류 및 정리

- 대 상 : 시스템 유지보수자료(총 35권, 권당 약 500페이지)
- 내 용 : 현장 유지보수 작업시 편리하게 활용할 수 있는 방식으로 자료 분류 및 정리 후 폴더구성



○ 자료 전산화 및 핸드폰으로 접속가능 시스템 구축

- 웹 스토리지 설치
 - ▶ 자료용량, 운영방식 등을 고려 최적화 웹 스토리지 선정 및 설치
- 정리자료 저장 및 업로드 등 전산화
- 핸드폰 접속가능 시스템 구축
 - ▶ 외부접속 가능토록 회선구성 및 링크설정
 - ▶ 보안설정 : ID / PW
 - ▶ 웹 스토리지 접속 주소 배포(현장 작업자 대상) 및 사용자 교육

□ 추진일정

- 2017. 2월 : 추진계획 수립/방침
 - 2017. 3월 ~ 5월 : 시스템 유지보수자료 분류 및 정리
 - 2017. 5월 ~ 6월 : 웹 스토리지 구축 및 자료 전산화
 - 2017. 6월 ~ 9월 : 핸드폰 접속가능 시스템 구축 및 사용자 교육
 - 2017. 9월 : 사업 효과분석 및 추진결과 보고
- ※ 필요시 도로관리본부 전 부서에 구축방법 공유

IV 기대효과

- 책자화된 시스템 유지보수자료를 전산화 하여 체계적인 자료 관리체계 마련
- 현장 작업자가 핸드폰으로 언제, 어디서든 자료검색이 가능한 시스템 구축으로 유지관리효율 향상

V 성과관리 계획

성과지표	추진기간	관리방법
◦ 시스템 유지보수자료 분류/정리 및 웹 스토리지 구축	3월 ~ 6월	추진결과 보고
◦ 핸드폰 접속가능 시스템 구축	6월 ~ 9월	

추진자	6급 이상덕(☎6813), 7급 오승철(☎6828), 7급 이동수(☎6582)
-----	---------------------------------------------