국토교통부		보	도 자 료	국민의 내일을 위한 정부에서 정부
		배포일시	2019. 8. 20.(화) 총 5매(본문2)	
국토교통부	도로운영과	담 당 자	· 과장 오수영, 사무관 남궁부, 주무관 정종선 · ☎ (044) 201-3915, 3916	
제주특별자치도	도로관리과	담 당 자	· 과장 양기정, 팀장 김용탁, 주무관 김형섭 · ☎ (064) 710-8601, 8605	
한국건설기술 연구원	도로관리 통합센터	담 당 자	· 센터장 김승현, 팀장 이문섭, 연구원 김연태 · ☎ (031) 910-0690, 0084	
보도일시		2019년 8월21일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 8.20.(화) 11:00 이후 보도 가능		

# 국토부-제주도 맞손, 예방중심형 도로안전시스템으로 안전은 높이고 비용은 줄이고

노면홈, 균열 등 도로 위험요소 선제적체계적 관리…안전성경제성 제고

- □ 국토교통부(장관 김현미)는 제주특별자치도(도지사 원희룡) 및 한국건설 기술연구원(원장 한승헌)과「도로포장관리 업무협력 협약」을 8월20일 (화)에 체결하였다.
  - 이번 협약은 도로의 노면홈(포트홀), 균열 등 위험요소들을 선제적으로 관리하고 노후도로의 체계적 보수를 위해 국토부에서 구축·운영 중인 관리체계를 지자체도 활용토록 협업하는 내용을 골자로 하며,
  - 협약의 주요내용은 ① 국토부(건기연) 도로포장관리시스템(Pavement Management System)의 개방, ② 데이터(DB) 구축지원 및 정보공유, ③ 실무자 교육훈련 지원 등이 포함된다.
    - \* PMS: 첨단조사장비를 활용하여 포장파손 우려구간 사전파악, 포장보수 우선 순위 선정의 전문성↑, 최적 보수공법 도출 등을 통한 보수예산↓

- □ 최근, 이상 기후현상으로 폭염, 국지성 폭우가 발생하는 등 도로 관리 여건이 악화되고 있으며, 도로포장 등 국민의 안전과 직결된 도로 시설물에 대한 체계적 관리의 중요성이 두드러지고 있어,
  - 국토부에서는 일반국도 구간에 이미 활용하고 있는 총 12종의 도로 관리시스템\*을 지자체 관할 도로에도 적용할 수 있도록 **적극 전파** 하고 **기술자**무 등을 통해 **지워**해 나갈 방침이다.
    - \* 도로포장관리시스템(PMS), 비탈면관리(CSMS), 교량관리(BMS), 터널관리(TIMS) 등을 전문연구기관인 한국건설기술연구원 도로관리통합센터에 위탁, 운영 중 ('87.~)
- □ 이번에 추진하는 **국토부-제주도-건기연 업무협업**도 이러한 **정책의 일환**으로서, 지방도 등 **지자체 관할도로**의 **안전성**을 더욱 **높이고** 
  - 체계적인 도로관리를 통해 **지자체 예산투자**의 **효율성 제고**에도 이바지할 것으로 전망된다.
- □ 한편, 국토부에서는 지난 1월에도 **경기도와 협약**을 체결하여 경기도 관할 도로의 비탈면관리시스템(CSMS) **구축을 지원** 중이며,
  - 기관별로 각각 운영 중이던 도로불편 및 위험신고 스마트폰 앱인 '척척해결서비스앱'(국토부) 및 '경기도로 모니터링앱'(경기도)도 연계 하여 운영하는 등 협업의 둘레를 지속적으로 넓혀가고 있다.
- □ 국토교통부 김용석 도로국장은 "11만 킬로미터에 달하는 **나라 안의** 모든 도로가 보다 **안전하게 관리**될 수 있도록 국토부와 지자체간의 **협력체계**를 계속해서 **강화**해 나갈 계획"이라고 밝혔다.
  - ※ 정부 관할도로: 총 18,705km < 지자체 관할도로: 총 92,009km ('19.1.1기준)



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 도로운영과 남궁부사무관(☎044-201-3915)에게 연락주시기 바랍니다. 참고1

## 제주도 도로피해 언론보도 내용

#### 제주폭설도로피해 "무려 155억원"

제주도 전수조사, 포트홀 파손 등 2.29km 심각한 피해 복구계획 수립 3월중 계약 등 시행···상반기중 마무리

Q 미기봉기자 🕔 승인 2018,03,14 11:05 🔘 댓글 0



폭설로 제주도내 도로에 발생한 포트홈

<제주도민일보, 2018.03.14.>

## 해빙기로 녹은 도로 운전자 불안

박시영 기자

댓글 💵 🔰 트위터 👔 페이스북 + - ☑ 🕒 🛕

입력 2019-02-21 (목) 19:22:47 / 승인 2019-02-21 (목) 19:41:00 / 최종수정 2019-02-21 (목) 19:45:37



제주시내 한 도로가 포트홀로 움푹 파여 시민들이 위험에 노출돼 있다.

<제주일보, 2019.02.21.>

## 참고2

## 도로포장관리시스템(PMS) 운영절차 및 조사장비

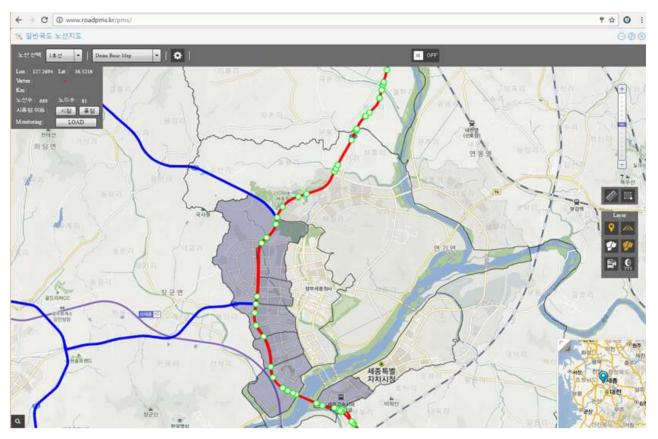




# 참고3

# 도로포장관리시스템(PMS) 데이터관리 현황

#### □노선현황



### □ 연도별 유지보수 실적

