

# II. 도로함몰 관리시스템 침하자료 입력방법

## 1. 도로함몰 관리시스템(도로침하) 접속

### 1-1. 포장도로관리시스템 로그인 후 도로함몰 접속

포장도로관리시스템

HOME | 암호변경 | 관리자

포장공사, 맨홀, 포트홀, 소파보수, 도로함몰, PMS

① 로그인 후 도로함몰 접속

공지사항	Q&A	자료실
<ul style="list-style-type: none"> <li>포트홀 모바일업 서비스 일...</li> <li>포트홀 모바일업 사용자 매...</li> <li>포장도로관리시스템 DB 서...</li> <li>모바일업 사용자 신청 안내</li> <li>전체 사용자 권한 재지정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2017-08-31</li> <li>2017-07-06</li> <li>2017-01-09</li> <li>2016-12-14</li> <li>2016-11-24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>포트홀 모바일업 사용자지침서</li> <li>모바일업 외부 사용자 지침서</li> <li>모바일업 내부 사용자 지침서</li> <li>맨홀 외부 사용자 지침서</li> <li>맨홀 내부 사용자 지침서</li> </ul>

Login

현재적 남 환영합니다.

로그아웃 | 권한신청

도움말 | 검색

Link Site | 안전총괄본부 | 도로관리시스템 | 도로굴착복구시스템 | 통합건설일람기 | 한국건설기술연구원 | 서울시 AWS | 지방정보시스템

Copyright(c) Seoul Metropolitan Government All Rights Reserved. ※ 기능 오류 및 문의 : 02) 2630-1840 이선화

### 1-2. 접속 후 오른쪽 상단에 도로침하 탭으로 접속

포장도로관리시스템 - 도로함몰

② 도로침하 탭으로 접속

도로함몰 | 탐사동공 | 탐사구간 | 통계

자재관도 | 위도 | 북위 | 수위지도

서울특별시 도시공공

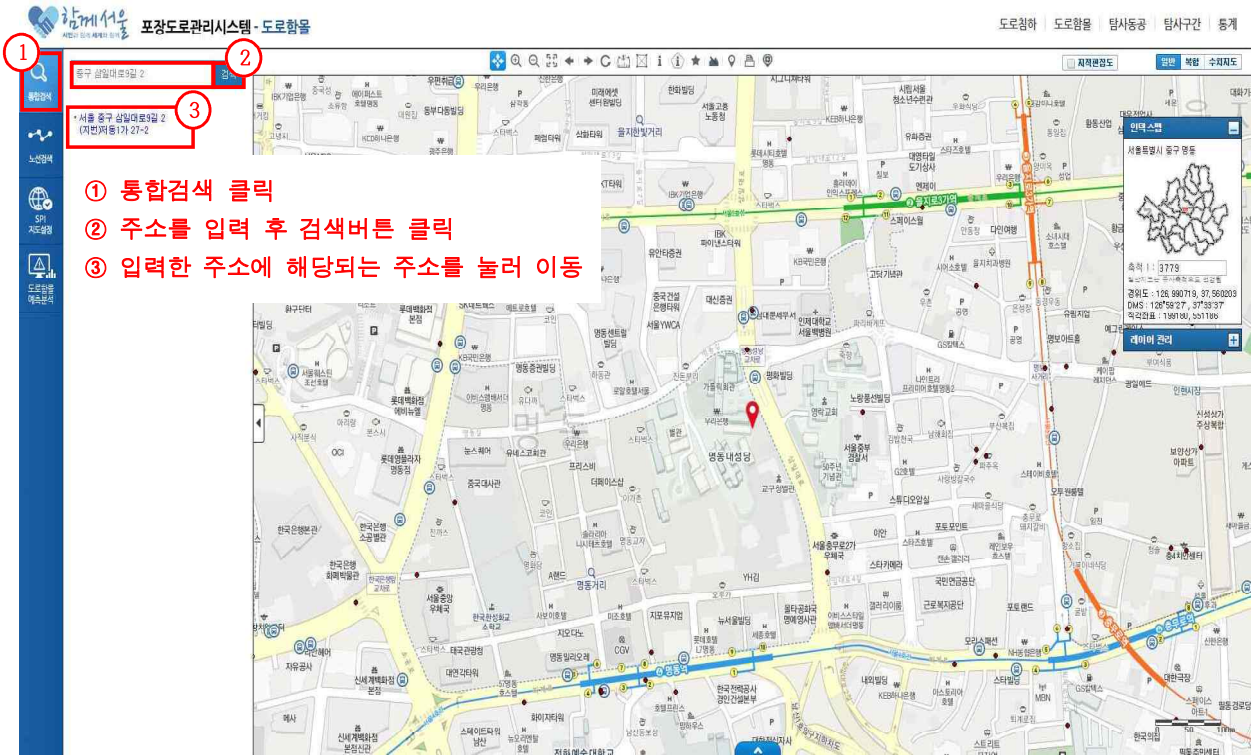
주소 1 : [20944]  
 북위/동위 : 37.441938 / 127.186951, 37.441938  
 OMS : 10271146, 3772527  
 직간지표 : 217349, 538933

레이어 관리

※ 홈페이지 주소(<http://98.33.1.92:8080/intro.do>)

## 2. 도로침하 위치 선택

2-1,2,3. 통합검색 버튼을 클릭하여 주소창을 열고 주소를 검색하여 화면을 이동



2-4. 해당위치의 화면을 확대한 후에 하단의 파란색버튼 클릭



## 2-5. 지도에서 신규등록 버튼 클릭

**도로침하조회**

관리번호	발견일자	도포구분	관리기관	상세위치	해구규모	원인구분	조치결과	위치
2016175	20160629	구도	서도구청	서초3동 1159-45	0.3*0.3*0.5	학수급 침탈발생	폐구완료	
2016174	20160628	시도	일동구청	유서동로 380 이천로로직입로	0.5*0.5*1	학수급 노후화	폐구완료	
2016172	20160627	시도	강서	공갈대로130 (800안원정 일)	1.5*1.5	학수급 침탈발생	폐구완료	
2016173	20160627	시도	서부	중동로446 입, 21로	2*1*1.6	기타	폐구완료	
2016168	20160626	시도	홍유	송리구 송동로 348, 1기로 평양로직입로 (방아울 35)	0.2*0.2*0.5	기타	폐구완료	
2016170	20160626	구도	각동구청	이로구 공동로 255-23 입(안리리코 1일 5)	0.3*0.3*1.5	학수급 노후화	폐구완료	
2016171	20160626	시도	일동구청	말마루 송동로 348	0.7*0.7*0.5	불안전 기둥이 없음	폐구완료	
2016169	20160626	구도	동구구청	서양로25가길 33	0.2*0.2*0.5	학수급 침탈발생	폐구완료	
2016164	20160626	시도	남부	일기사거리(시골대로 27)	1.5*1.5	학수급 노후화	폐구완료	
2016167	20160625	구도	송산구청	정남로40가길 51	1*1	학수급 침탈발생	폐구완료	
2016165	20160624	시도	동대문구청	단신로 251 21로	0.5*0.5*1	학수급 노후화	폐구완료	

⑤ 지도에서 신규등록 버튼 클릭

## 2-6. 도로침하 입력 위치를 정하고 확인

98.33.1.92:8080 내용: 해당 위치와 중간데이터를 입력하시겠습니까?

확인 취소

⑥ 도로침하 위치를 지도에서 클릭 후 확인

### 3. 도로침하정보 입력 및 등록

#### 3-1. 위치 클릭 후 기본정보 입력창이 뜨면 침하정보를 입력하고 등록

① 침하정보 입력 후 등록버튼 클릭

※ 발견일자, 도로구분, 상세위치, 원인구분, 관리기관, 언론취재여부, 최초발견규모, 복구규모, 조치결과 란은 반드시 입력 후에 등록

※ 기타 문의사항(도로관리과 황정석 2133-8163)

# III. 도로함몰 관리시스템 침하자료 조회 및 수정 방법

## 1. 도로함몰 관리시스템 도로침하조회

### 1-1. 도로함몰 관리시스템 도로침하 탭으로 접속 후 도로침하조회 창 띄우기

도로침하 도로함몰 탐사동공 탐사구간 통계

① 도로침하 탭으로 접속  
(접속 시 자동으로 도로침하조회 창이 뜬)

관리번호	발견일자	도로구분	관리구분	상세위치	복구구분	할인가	조사결과	위치
2017001	20170918	시도	서부	중구 저동 1가 1-48구 살달리9길 2-1	1*1*1	11.1	허수상 침탈불량	
2018175	20180829	수도	서초구영	서초동 1339-45	0.3*0.3*0.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018174	20180828	시도	성동구영	동서동로 380 이안드로동로분부	0.5*0.5*1	11.1	허수상 노후화	복구완료
2018172	20180827	시도	경서	중앙로133 (8호국인도동 일)	1.5*2*1.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018173	20180827	시도	서부	중앙동446 일 37호	3*4*1.6	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018168	20180826	시도	동부	송파구 송정동로 348, 17호 중앙동로(일) (방이동 35)	0.2*0.2*0.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018170	20180826	수도	기포구영	기포구 영동로 255-23 일(안민저로(일) 5)	0.3*0.3*1.5	11.1	허수상 노후화	복구완료
2018171	20180826	시도	송파구영	송파구 송정동로 348	0.7*0.7*0.5	11.1	물안개수 장기침하 발생	복구완료
2018169	20180826	수도	동작구영	시당로29가길 33	0.2*0.2*0.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018166	20180825	시도	남부	달마사거리(시당로로 371)	1.5*2*1.5	11.1	허수상 노후화	복구완료
2018167	20180825	수도	송산구영	합남로427길 51	1*1*1	11.1	허수상 침탈불량	복구완료

### 1-2. 도로침하조회 창에서 수정하고 싶은 동공자료 더블클릭

도로침하 도로함몰 탐사동공 탐사구간 통계

② 수정하고 싶은 도로침하정보 더블클릭

관리번호	발견일자	도로구분	관리구분	상세위치	복구구분	할인가	조사결과	위치
2017001	20170918	시도	서부	중구 저동 1가 1-48구 살달리9길 2-1	1*1*1	11.1	허수상 침탈불량	
2018175	20180829	수도	서초구영	서초동 1339-45	0.3*0.3*0.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018174	20180828	시도	성동구영	동서동로 380 이안드로동로분부	0.5*0.5*1	11.1	허수상 노후화	복구완료
2018172	20180827	시도	경서	중앙로133 (8호국인도동 일)	1.5*2*1.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018173	20180827	시도	서부	중앙동446 일 37호	3*4*1.6	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018168	20180826	시도	동부	송파구 송정동로 348, 17호 중앙동로(일) (방이동 35)	0.2*0.2*0.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018170	20180826	수도	기포구영	기포구 영동로 255-23 일(안민저로(일) 5)	0.3*0.3*1.5	11.1	허수상 노후화	복구완료
2018171	20180826	시도	송파구영	송파구 송정동로 348	0.7*0.7*0.5	11.1	물안개수 장기침하 발생	복구완료
2018169	20180826	수도	동작구영	시당로29가길 33	0.2*0.2*0.5	11.1	허수상 침탈불량	복구완료
2018166	20180825	시도	남부	달마사거리(시당로로 371)	1.5*2*1.5	11.1	허수상 노후화	복구완료
2018167	20180825	수도	송산구영	합남로427길 51	1*1*1	11.1	허수상 침탈불량	복구완료

## 2. 도로침하정보 수정방법

### 2-1. 도로침하정보조회 창 띄운 후 수정버튼 클릭

도로침하 정보조회 창이 열려 있습니다. 화면 하단에는 '수정' 버튼이 강조되어 있습니다. 화면 중앙에는 도로침하 정보 조회 결과 테이블이 표시되어 있습니다.

항목	기타	세부항목	통신망 중斷을 유발할 수 있는 정도
파괴여부	파괴없음	파괴상대입력	파괴없음
위력	경상(영)	중상(중)	중상(중)
파괴	중상(영)	중상(중)	중상(중)
사상(영)	사상(영)	사상(중)	사상(중)
연료취재여부	연료취재내용	연료취재내용	연료취재내용
최초 발견	규모	규모	규모
면적(㎡)	면적(㎡)	면적(㎡)	면적(㎡)
깊이(m)	깊이(m)	깊이(m)	깊이(m)
간행경위	간행경위	간행경위	간행경위
도출	도출	도출	도출
복구일자	복구내용	복구내용	복구내용

화면 하단에는 '수정' 버튼이 강조되어 있습니다. 화면 중앙에는 도로침하 정보 조회 결과 테이블이 표시되어 있습니다.

① 스크롤을 내린 다음 수정버튼 클릭

### 2-2. 변경할 내용 수정 완료한 후 저장버튼 클릭

도로침하 정보조회 창이 열려 있습니다. 화면 하단에는 '저장' 버튼이 강조되어 있습니다. 화면 중앙에는 도로침하 정보 조회 결과 테이블이 표시되어 있습니다.

항목	기타	세부항목	통신망 중斷을 유발할 수 있는 정도
파괴여부	파괴없음	파괴상대입력	파괴없음
위력	경상(영)	중상(중)	중상(중)
파괴	중상(영)	중상(중)	중상(중)
사상(영)	사상(영)	사상(중)	사상(중)
연료취재여부	연료취재내용	연료취재내용	연료취재내용
최초 발견	규모	규모	규모
면적(㎡)	면적(㎡)	면적(㎡)	면적(㎡)
깊이(m)	깊이(m)	깊이(m)	깊이(m)
간행경위	간행경위	간행경위	간행경위
도출	도출	도출	도출
복구일자	복구내용	복구내용	복구내용

화면 하단에는 '저장' 버튼이 강조되어 있습니다. 화면 중앙에는 도로침하 정보 조회 결과 테이블이 표시되어 있습니다.

② 내용 수정 후 저장버튼 클릭