

# 누수탐지 현장보고서

## □ 탐지개요


- 일 시 : 2021. 1. 14.(목) 9시 30분 ~ 16시 50분
- 위 치
  - 서초구 효령로 17 일대(방배동 475-22번지)
  - 강남구 도산대로1길 76 일대(신사동 526-4번지)
  - 강남구 봉은사로68길 6-5 일대(삼성동 114-40번지)
  - 서초구 강남대로 385 일대(서초동 1319-9번지)
- 탐 지 원 : 주무관 백길현 외 3명
- 탐지경위
  - 청진빌딩 지하층 맑은 물 유입 민원
  - 이면도로 맑은 물 유출 민원
  - 근생주택 지하주차장 침수 민원
  - 신분당선 강남역 지하상가(7번출구 주변) 맑은 물 유입 민원
- 탐지결과
  - 150mm 관로 누수적출(서탐4-1번)
  - 100mm pe관로 누수적출(강탐3번)
  - 주변 관로 및 수도계량기 탐지결과 누수 이상없음(옥내누수)
  - 200mm 관로 다점식 음수집센서 2개소 야간 예약탐사 설치 중

## □ 현장사진

- 청진빌딩 지하층 맑은 물 유입 민원(방배동 475-22번지)

	
누수복구 공사현장 참관	150mm 관로 누수적출(서탐4-1번)

○ 이면도로 맑은 물 유출 민원(신사동 526-4번지)

	
<p>도로 맑은 물 유출 확인</p>	<p>주변 관로 음청식 탐지</p>
	
<p>염소시약 검사결과 : 수돗물 확인</p>	<p>100 pe관로 누수적출(강탐3번)</p>

○ 근생주택 지하주차장 침수 민원(삼성동 114-40번지)

	
<p>지하주차장 침수 확인</p>	
	
<p>주변 관로 및 수도계량기 탐지결과 누수 이상없음(옥내누수 판정)</p>	



○ 강남역 지하상가 맑은 물 유입 민원(서초동 1319-9번지)



주변 관로 음청식 탐지 및 200mm 관로 다점식 음수집센서 2개소 예약탐사 설치 중