

실 정 보 고

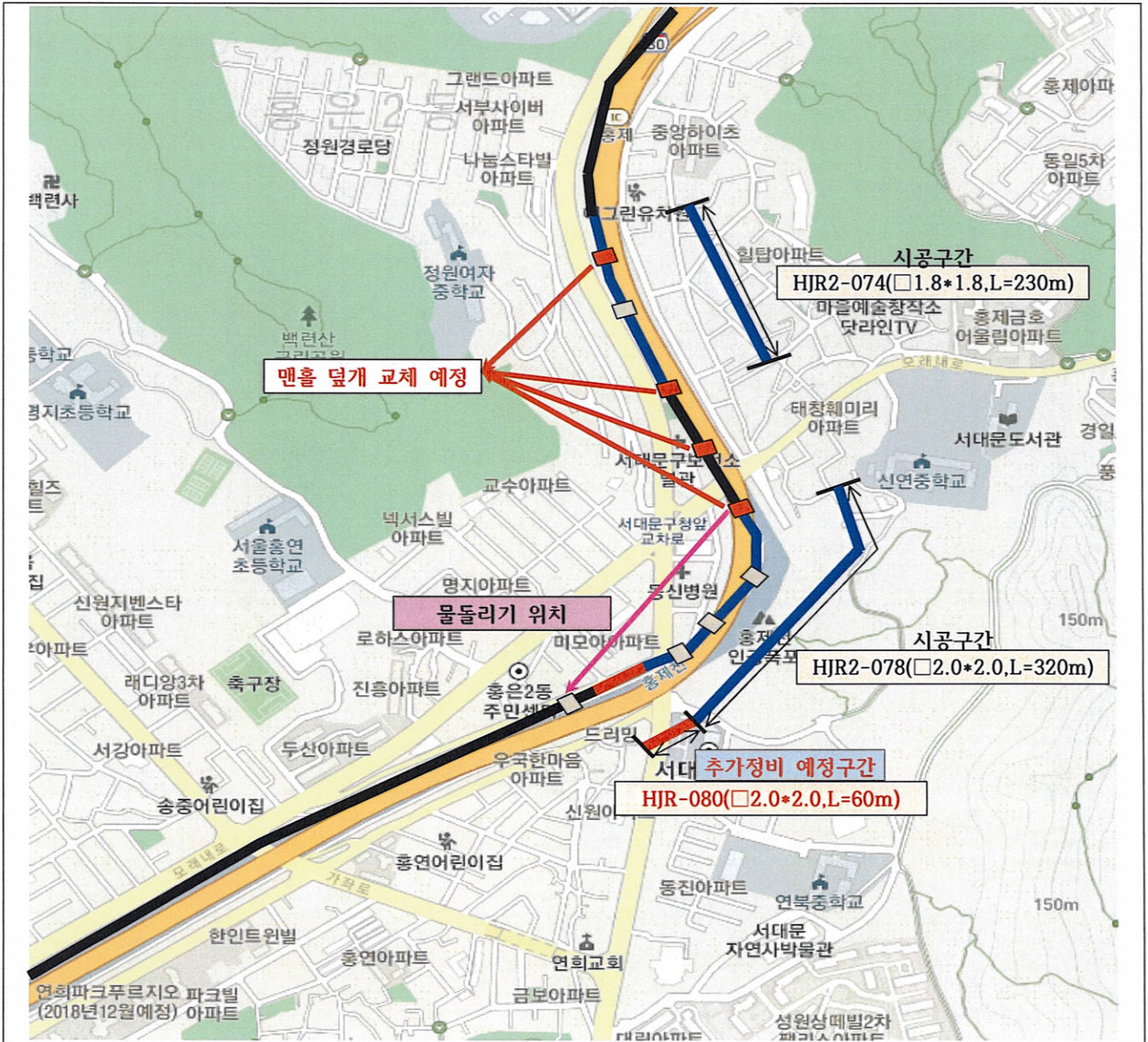
『2018년 홍제천 차집관거 보수공사(사각)-난지』

1 공사현황

- 공 사 명 : 2018년 홍제천 차집관거 보수공사(사각)-난지
- 공사위치 : 홍은동 산 11-46 ~ 홍은동 275-7
- 공사기간 : 2018. 07. 12. ~ 2018. 12. 23.
- 공사개요 - 단면복구 : 3,162㎡(□1800*1800~□2000*2000), L=550m
- 도급업체 : 현무종합건설(주) 대표이사 강 정 구
- 도급금액 : 일십일억팔천삼백오십칠만구천원정(₩1,183,579,000원)

2 보고내용

- 향후 정비대상 관로 중 관로번호 HJR-080(183m)는 당초 부분보수 대상이나, 슬라브, 벽체 일부에 재료분리 및 손상정도를 감안하여 볼 때 정비가 필요한 실정이며, 현재 시공중인 홍제천 보수고공사 물막이 및 물돌리기 시설을 활용하여 금회에 예산범위 내에서 60m를 추가 정비함이 시설물 유지관리 및 예산절감차원에서 타당하다고 판단됨.
 - 물막이(조립식 및 셔트식) 설치 및 철거 : 38,071천 원
 - 물돌리기(양수기 및 호스설치 철거 등) : 50,000천 원
- 차집관거 정비구간중 나무판 재질로서 맨홀덮개가 부분적으로 손괴되어 우기시 하천 하류로 떠 내려가는 일이 발생하여 보행자의 안전사고 우려가 예상되어 금회 공사구간에 있는 맨홀 덮개 4개소를 교체하여 시설물 유지관리에 만전을 기하고 보행자의 안전사고를 사전에 예방하며,
- 실정산 되는 보험료 및 물돌리기 시간 조정으로 예산으로 부분으로 추가정비를 하고자 함.



○ 추가정비 필요구간 내부 현황

<p>슬라브</p>	<p>벽체</p>	<p>벽체</p>

○ 맨홀덮개 현황

		
홍제천 맨홀 덮개	홍제천 맨홀 덮개	홍제천 맨홀 덮개

4 예산 증,감현황

○ 주요 공종에 대한 예산 증,감현황

공종	단위	수량	단가(천원)	금액(천원)	증·감(천원)	비고
콘크리트 열화단면제거	m ³	94.00	775	70,984	증 4,485	당초
	m ³	99.94	775	75,470		변경
단면복구	m ²	3,162		489,115	증 25,205	당초
	m ²	3,331		514,320		변경
안전맨홀설치					증 30,000	당초
	EA	4	7,500	30,000		변경
부대공	조	1		217,483	감 20,088	당초
	조	1		197,394		변경
보험료 및 기타 경비					감 40,000	
합계					감 1,500	

* 정비구간 추가 공사는 당초 공사금액 안에서 준공 예정.