

봉화산근린공원 정비 예산 추가 요청

□ 사업개요

- 사업명 : 봉화산근린공원 정비
- 위치 : 종량구 상봉동 산6번지 일대
- 사업기간 : 2018. 4. ~ 12.
- 사업내용
 - 봉수대공원 물놀이터 주변 정비공사 (완료)
 - 기간 : 2018. 4. 13. ~ 5. 12.
 - 내용 : 봉수대공원 물놀이터 관찰데크 및 안내판 설치, 바닥포장 정비 등
 - 봉화산근린공원 정비공사
 - 기간 : 2018. 8. 24. ~ 12. 7.
 - 내용 : 잔디보호매트 2,338㎡, 파고라 1개소 설치
정상부 간이화장실 1개소 및 나무계단 152단 교체 등
 - 봉수대공원 화장실 시설개선공사
 - 기간 : 2018.10.10. ~ 12. 8.
 - 내용 : 화장실 리모델링
- 총사업비 : 700백만원 (설계비 27, 공사비 673)
- 예산집행현황

(’18. 11. 14. 기준)

공 사 명	예산액	원인행위액	지출액	향후 지출예정액	잔액
계	700	630	266	434	낙찰차액 70백만원 전액 사용예정
봉수대공원 물놀이터 주변 정비	108	108	108	-	-
봉화산근린공원 정비	380	353	152	228	-
봉수대공원 화장실 시설개선	212	169	6	206	-

□ 예산 추가 요청

○ 요청액 : 50백만원(공사비)

○ 요청사유

- 매점 앞 사면 및 산책로 침하지역 긴급정비로 안전사고 예방

※ 전문가 안전진단결과 결과 정비 필요 (붙임 참조)

- 등산로변 안전난간 설치로 안전사고 예방 및 불편 민원 조기 해소 필요

○ 산출내역

- 매점 앞 기존 판석 재정비 30m² : 10백만원

· 판석 정비(원지반다지기, 판석사이 채움몰탈) : 200천원 × 30m² = 6백만원

· 판석하부 석축 정비 : 300천원 × 10m = 3백만원

· 파손된 안전난간 교체 : 100천원 × 10m = 1백만원

- 등산로변 핸드레일형 안전난간 설치 140m : 40백만원

· 280천원 × 140m = 40백만원

□ 향후계획

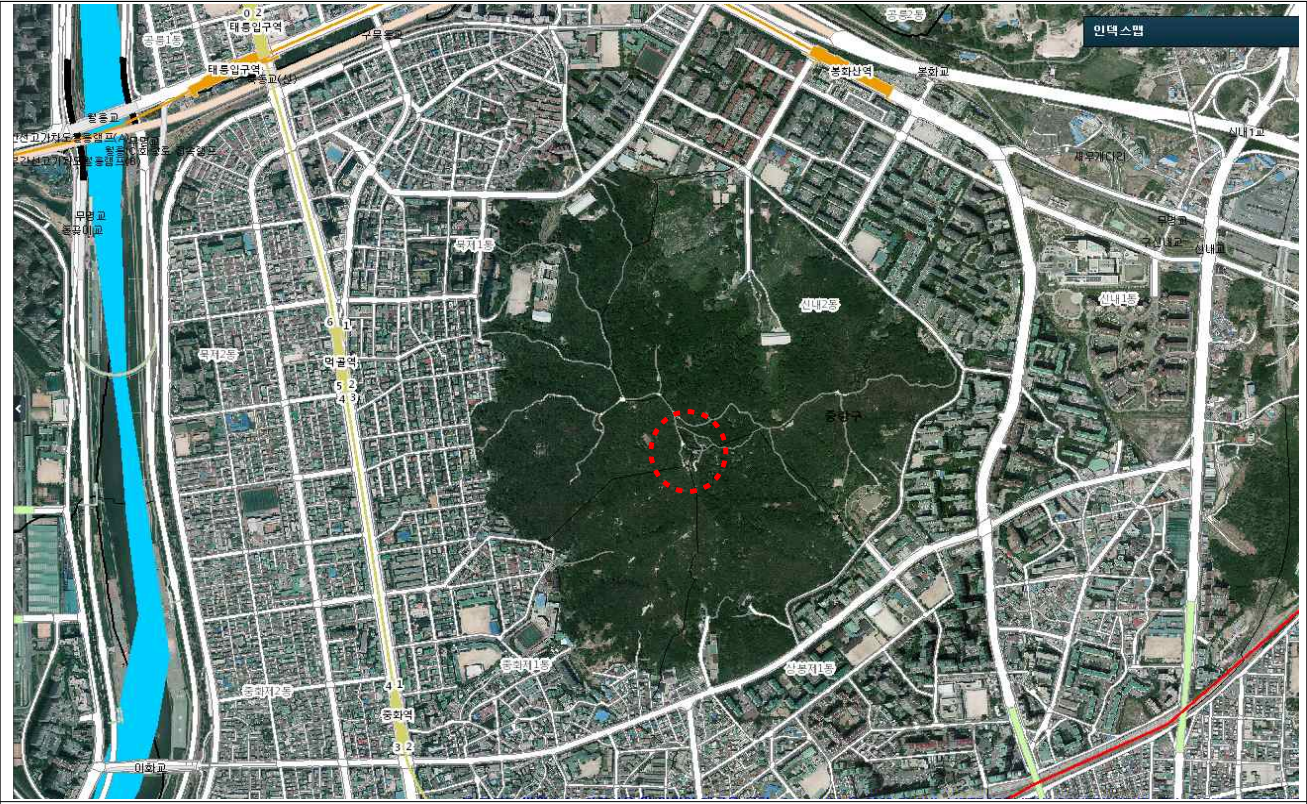
○ 2018. 11. : 공사시행(설계변경 증액)

○ 2018. 12. 07. : 공사준공

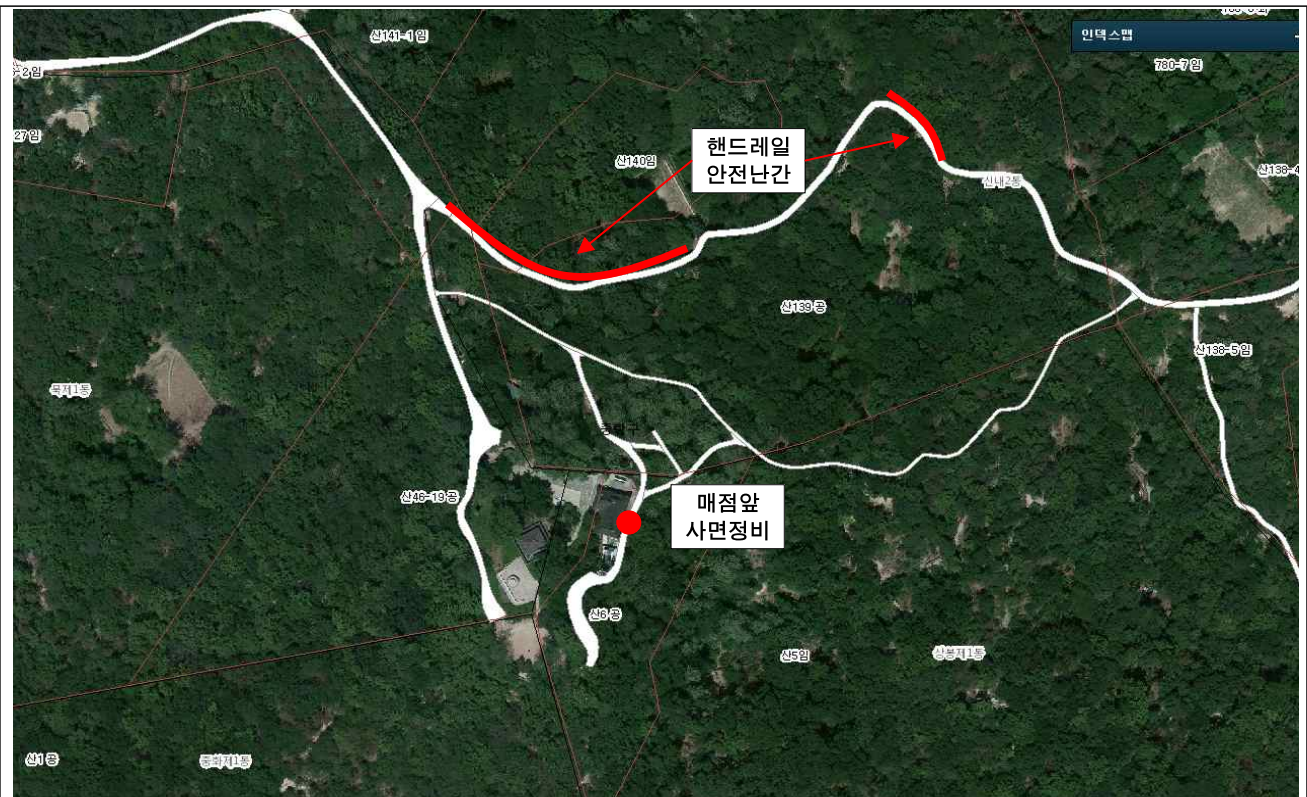
붙임 : 1. 위치도 및 현황사진 1부.

2. 매점 앞 사면 안전진단 결과 1부. 끝.

□ 위치도



공원 전체 위치도



세부 위치도

□ 현황사진



▲ 매점 앞 판석 정비



▲ 판석 하부 석축 재정비



▲ 핸드레일형 안전난간 설치 대상지



▲ 핸드레일 설치 사례사진

□ 정상부 매점 앞 사면 안전진단 결과

○ 점검개요

- 점검일시 : '18. 9. 17.(월) 14:00
- 위 치 : 봉화산근린공원 정상부 매점 앞
- 대상시설 : 사면 및 산책로
- 점 검 자 : 우경건설 이상백 상무 등 3인

○ 안전진단 결과

- 매점 앞 산책로 판석 구간이 하부 지반의 침식과 우수로 인해 침하 발생
- 보강대책

점 검 자	보 강 방 안	비고
이상백 상무 (우경건설)	· 토목섬유를 포설하고, 다짐 작업 후 판석 재시공 · 산책로 경계부에 말뚝 시공	
이은형 부사장 (지호엔지니어링)	· 산책로 폭 1m 가량 축소, 비탈면 보강 후 판석 재시공 · 토사 유실방지를 위해 판석 사이 몰탈 채움 및 야자매트 포장	
강명은 부장 (서희건설)	· 콘크리트 타설 후 상부 토사 마감 · 산책로 경계부 줄기초 후 견고한 울타리 설치	

○ 점검결과 조치계획

- 판석 해체 → 원지반 다짐 → 울타리 재시공 → 판석 및 석축 재시공

○ 점검사진



▲ 현장 점검 중



▲ 현장 점검 중