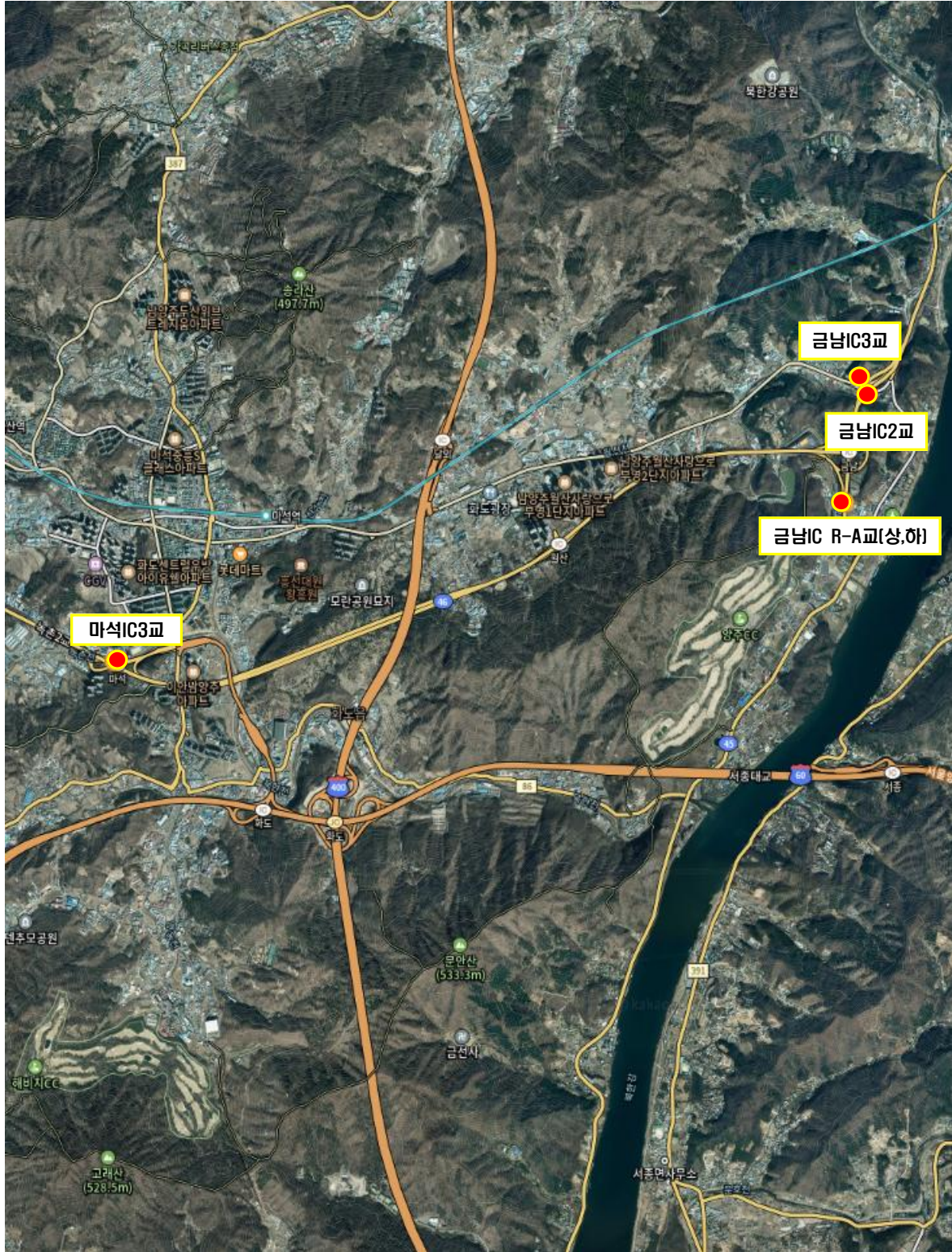


시설물의 위치도



보고서 목차

◎성능평가 결과표

제 1 편 공통편

제 1 장 성능평가 개요	1
1.1 성능평가의 목적	5
1.2 과업의 범위 및 내용	5
1.3 성능평가수행 일정	7
1.4 대상시설물의 개요	9
1.5 사용장비 및 시험기기 현황	10
1.6 교량기호의 정의	11
제 2 장 자료수집 및 분석	13
2.1 자료수집 현황	15
2.2 설계 및 시공자료	16
2.3 기존 정기·정밀점검 실시결과 요약	16
2.4 안전성능, 내구성능 및 사용성능 평가를 위한 자료수집 현황	16
2.5 보수·보강 이력 및 용도변경	16
2.6 내진설계 및 보강 여부	16
2.7 자료분석 결과요약	16
제 3 장 현장조사 및 시험	17
3.1 개 요	19
3.2 현장조사	20
3.3 재료시험	46
제 4 장 성능평가기준 및 방법	49
4.1 안전성능 평가기준 및 방법	51
4.2 내구성능 평가기준 및 방법	86
4.3 사용성능 평가기준 및 방법	110
제 5 장 시설물의 유지관리 전략 제안	123
5.1 유지관리 전략 제안	125
5.2 성능목표	128
5.3 보수·보강 공법	129
5.4 성능목표에 따른 보수·보강 방법 및 전략제안	140

제 2 편 시설물편

01. 금남IC2교	금남IC2교-1
02. 금남IC3교	금남IC3교-1
03. 금남IC RAMP-A교(상)	금남IC RAMP-A교(상)-1
04. 금남IC RAMP-A교(하)	금남IC RAMP-A교(하)-1
05. 마석IC3교	마석IC3교-1

⊙ 부 록

1. 과업지시서
2. 외관조사망도
3. 측정, 시험, 계측 성과표
4. 안전성능 평가 결과 자료
5. 내구성능 평가 결과 자료
6. 사용성능 평가 결과 자료
7. 시설물관리대장 사본
8. 현장조사 및 외관조사 사진첩
9. 사용장비 및 기기의 사진
10. 사전조사 자료 일체