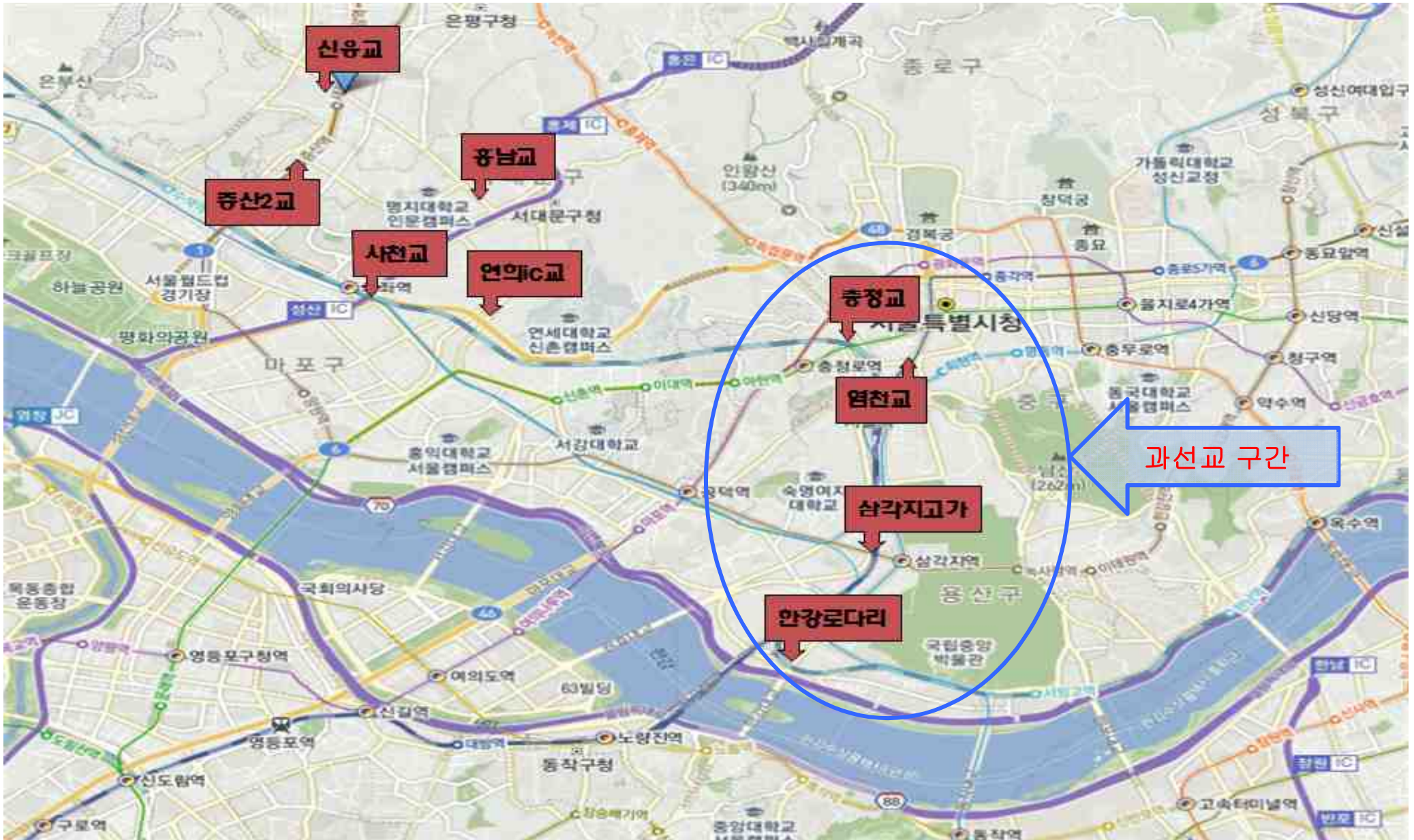


시설물 현황

1 위 치 도



시설물 현황

2 교량제원 및 현황

교량명	위치	구조형식	연장(m)	종별	폭원(m)	설계하중	준공년도	비고
홍남교	서대문구 연희동	PSC Beam	65	법종외	20	DB-24	1988	
사천교	서대문구 연희동	PSC Beam	90	법종외	34	DB-24	1970	
신응교	은평구 신사동	RC Slab	60	법종외	25	DB-18	1978	
염천교	중구 의주로2가	ARC, STB, SPG RC Slab	52	법종외	30	DB-18	1978	과선교
충정교	서대문구 충정로3가	SPG	15	법종외	40	DB-18	1970	과선교
한강로다리	용산구 한강로3가	ARC, SPG	17	법종외	62	DB-18	1980	과선교
연희IC	서대문구 연희동	PSC Beam	30	법종외	20	DB-18	1968	
증산2교	서대문구 북가좌동	PSC Beam	60	법종외	20	DB-18	1978	
삼각지 고가	용산구 한강로	PSC Beam, SPG RC Slab	395.5	2종	10~15.5	DB-18	1974,1995	과선교

1. 과업 개요

■ 염천교

구분		내용		
제원	연장	L=12.6+13.75+25.8=52.15m		
	교폭	B = 30.8m (왕복 7차로+보도)		
상부구조	형식	RC Slab+Arch+STB+SPG		
	받침장치	탄성받침, 선받침, 포트받침		
하부구조	교대	뒷부벽식 Arch단부	교각	다중라멘식 중력식
	기초	파일기초(교대), 확대기초(교각)		
신축이음장치		차도 : 핑거조인트, 모노셀조인트 보도 : 탄성폴리머 신축이음		
교차시설		경의선		

교량전경



상부구조



하부구조



1. 과업 개요

충정교

구분		내용		
제원	연장	L = 14.5m		
	교폭	B = 40.0m (왕복 8차로+보도)		
상부구조	형식	Steel Plate Girder		
	받침장치	면받침		
하부구조	교대	반중력식	교각	-
	기초	직접기초		
신축이음장치		Monocell		
교차시설		경의선		

교량전경



상부구조



하부구조



1. 과업 개요

한강로 다리

구분		내용		
제원	연장	L = 16.24m		
	교폭	B = 60.9 m (RC 15.9m + ARCH 23.0m + SPG 22.0m)		
상부구조	형식	RC, ARCH, SPG		
	받침장치	RC : 고무받침 SPG : 강재선받침		
하부구조	교대	역T형	교각	
	기초	확대기초		
신축이음장치		포장매립 (도로봉합재-Seamless Joint)		
교차시설		경의선		

교량전경



상부구조



하부구조



1. 과업 개요

삼각지고가

구분		내용		
제원	연장	L = 395.5 m		
	교폭	B = 10.0~15.5m (왕복 2차로)		
상부구조	형식	RC-Slab(1~4경간) PSC Beam(5~12경간) Steel Plate Girder(13~18경간)		
	받침장치	탄성고무받침 (A1~P12전, P13후~A2), 강재선받침 (P12후, P13전)		
하부구조	교대	역T형	교각	π형, T형, 벤트식
	기초	콘크리트 파일기초		
신축이음장치		Monocell (A1,P4,P6,P9,P14~A2) New Wave Finger(P11,P12,P13)		
교차시설		1호선(경부선)(용산역~남영역구간) 청파로, 도시철도 6호선		

교량전경



상부구조



하부구조

