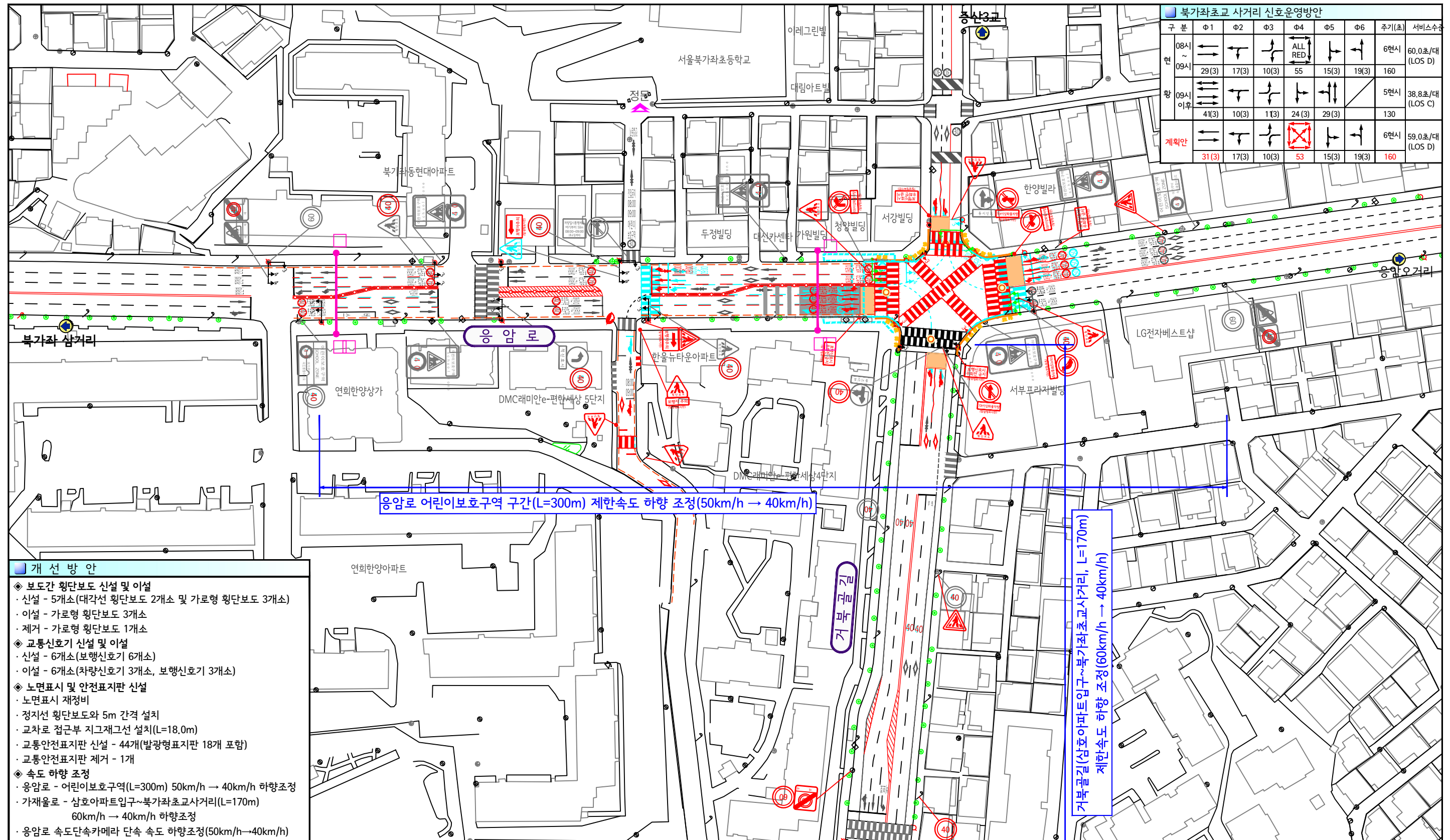


북가좌초교 사거리 대각선 횡단보도 설치 계획도

북가좌초교 사거리 신호운영방안

구분	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	Φ6	주기(초)	서비스수준
현	08시 ~ 09시	←→	↑↓	ALL RED	←→	←→	60	60.0초/대 (LOS D)
	09시 이후	←→	↑↓	←→	←→	←→	160	38.8초/대 (LOS C)
계획안	←→	↑↓	←→	←→	←→	←→	60	59.0초/대 (LOS D)
	31(3)	17(3)	10(3)	53	15(3)	19(3)	160	



- 개선 방안**
- ◆ 보도간 횡단보도 신설 및 이설
 - 신설 - 5개소(대각선 횡단보도 2개소 및 가로형 횡단보도 3개소)
 - 이설 - 가로형 횡단보도 3개소
 - 제거 - 가로형 횡단보도 1개소
 - ◆ 교통신호기 신설 및 이설
 - 신설 - 6개소(보행신호기 6개소)
 - 이설 - 6개소(차량신호기 3개소, 보행신호기 3개소)
 - ◆ 노면표시 및 안전표지판 신설
 - 노면표시 재정비
 - 정지선 횡단보도와 5m 간격 설치
 - 교차로 접근부 지그재그선 설치(L=18.0m)
 - 교통안전표지판 신설 - 44개(발광형표지판 18개 포함)
 - 교통안전표지판 제거 - 1개
 - ◆ 속도 하향 조정
 - 응암로 - 어린이보호구역(L=300m) 50km/h → 40km/h 하향조정
 - 가재울로 - 삼호아파트입구~북가좌초교사거리(L=170m) 60km/h → 40km/h 하향조정
 - 응암로 속도단속카메라 단속 속도 하향조정(50km/h→40km/h)
 - ◆ 응암로 차로 재구획
 - ◆ 육교 철거
 - ◆ 기타
 - 정지선 ~ 횡단보도 구간 옐로우퍼드 설치
 - 차량 신호등 노란색 신호등케이스 설치
 - 횡단보도 집중조명시설 설치
 - 횡단보도 전면 노란발자국 설치
 - 발광형 접자블럭 설치
 - 미끄럼방지포장 등 속도저감시설 설치(L=23.0m)
 - 응암로 간이중앙분리대 설치(L=157.5m)
 - 반사경 설치(1개소)

도로 단면도

구분	현황	계획안
A-A'		
B-B'		

범례

	현황		제거
	신설		이설

