

- 성산대교 북단 성능개선공사 -

강변북로 횡단 가교 BEAM 거치 및 교통통제 계획(2차)

성산대교 북단 강변북로 횡단 가설교량 거치에 따른 부분교통통제 계획을 수립하여 시민불편을 최소화 하고자 함.

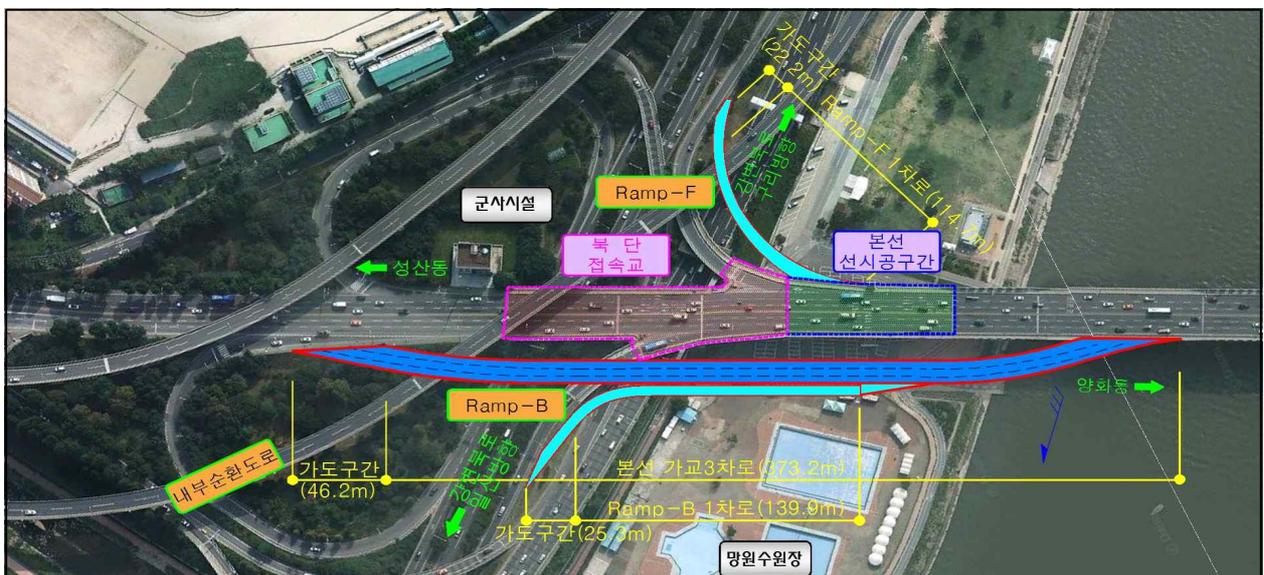
[관련근거:성산대교 성능개선공사에 따른 도로점용공사장 교통소통대책 수립]

I 공사개요

- 공 사 명 : 성산대교 북단 성능개선공사
- 공사위치 : 서울시 마포구 망원동(내부순환로)
- 공사규모 : 접속교(B=27m, L=212m), 램프 2개소
 - 구조물 보수·보강, 슬래브 교체, 가교 설치 등
- 공사기간 : 2017. 3. 23. ~ 2018. 12. 22.
- 도 급 비 : 21,002백만원
- 감 리 사 : (주) 도화엔지니어링 외 2개사
- 시 공 사 : (주) 혜영건설 외 2개사

II 가설교량(램프F) 거치 계획

북단 가설교량 설치 모식도



□ 금번 강변북로 횡단 모식도



교통통제 : 2018. 6. 30. ~ 7. 1.
 (01:00~00:15, 02:30~02:45) 15분씩 2회
 (01:00~01:15, 02:30~02:45) 15분씩 2회

○ 장비 및 인력 운영계획 (1일)

구 분	규격	수량	운영계획	비고
크레인	300ton	1대	시설물 인양	
트렌스포터	75ton	1대	시설물 운반	
포크레인	06W	1대	크레인 보조	
싸인보드	1.0	2대	교통통제	
특별인부	-	6명	시설물 설치	
신호수	-	4명	교통 통제	

○ 단계별 세부 설치계획

날 짜	단계	시 간	작업내용	비 고
6.29 (금)	사전확인 단 계	11:00~17:30	위험공종 사전검토 현장확인	안전관리과
		22:00~23:30	300ton 크로라크레인 셋팅작업	
		23:30~24:00	차선통제준비 및 안전시설 설치	
6.30 (토)	1단계	24:00~01:00	크레인 인양준비(1차)	
	2단계	01:00~01:15	차선 3차로 통제 후 1차 거치	1차로통행
	3단계	01:15~02:00	서행유도(볼트 조립 등 정거치작업)	
	4단계	02:00~02:30	크레인 인양준비(2차)	
	5단계	02:30~02:45	차선 3차로 통제 후 2차 거치	1차로통행
	6단계	02:45~03:30	서행유도(볼트 조립 등 정거치작업)	
	7단계	03:30~04:00	미비사항 점검 및 현장정리	
	8단계	04:00~05:00	현장 최종확인 및 작업종료	
6.30 (토)	사전확인 단 계	22:00~23:30	300ton 크로라크레인 셋팅작업	
		23:30~24:00	차선통제준비 및 안전시설 설치	
7.1 (일)	1단계	24:00~01:00	크레인 인양준비(3차)	
	2단계	01:00~01:15	차선 3차로 통제 후 3차 거치	1차로 통행
	3단계	01:15~02:00	서행유도(볼트 조립 등 정거치작업)	
	4단계	02:00~02:30	크레인 인양준비(4차)	
	5단계	02:30~02:45	차선 4차로 통제 후 4차 거치	1차로 통행
	6단계	02:45~03:30	서행유도(볼트 조립 등 정거치작업)	
	7단계	03:30~04:00	미비사항 점검 및 현장정리	
	8단계	04:00~05:00	현장 최종확인 및 작업종료	

Ⅲ 교통통제에 따른 홍보계획

□ 교통방송 및 도로전광표지(VMS) 홍보

○ 서울시 교통방송본부 홍보 문안

2018년 6월 30일부터 7월 1일까지 성산대교 성능개선공사로 인한 북단 하부구간 강변북로(일산→구리방향)의 3개 차로 부분통제가 시행됩니다. 통제시간은 01시00분부터 01시15분, 02시30분부터 02시45분 2회씩(2일간 총4회) 각 15분간으로 강변북로(일산→구리방향) 교통지체가 예상되오니 가양대교나 내부순환로를 이용하여 사전에 우회하시거나 월드킵로를 이용하여 우회하시기 바랍니다.

○ 서울시설공단 교통정보처 도로전광표지(VMS)홍보

〈 성산대교 성능개선공사로 강변북로(일산 → 구리방향) 부분교통통제 〉
- 일 시 ▮ 2018. 6. 30(토){01:00 ~00:15, 02:30~02:45} 15분씩 2회
 └ 2018. 7. 1(일){01:00 ~00:15, 02:30~02:45} 15분씩 2회
- 장 소 : 강변북로 성산대교 북단 하부

※ 교통통제 7일 전 교통통제구간 및 통제시간 안내문구 표출홍보

□ 유관기관 협조요청

- 서울지방경찰청, 마포경찰서 등 교통통제 협조
- 경기도(고양시청) 및 마포구청 등 자치단체 협조

□ 홍보용 현수막 및 공사안내표지판 설치

- 교통통제 현수막 4개소 설치 : 2018. 6. 23.
- 공사안내표지판 36개소 설치 : 2018. 6. 29.~ 6.30.

□ **유관기관 연락망 : 민원상황 처리 및 접수**

유관기관	담당부서	연락처	비고
서울시 재난안전대책본부	상황실	02) 726-2310	FAX 726-2341
도기본 재난안전대책본부	상황실	02)3708-8772	FAX 3708-8756
서울지방경찰청	교통안전과	02)736-4643	
서울시교통방송	보도국	02)311-5411	
서울시설공단	교통정보처	02)2290-6815	



붙임 : 가교빔 거치관련 교통처리계획서 1부. 끝