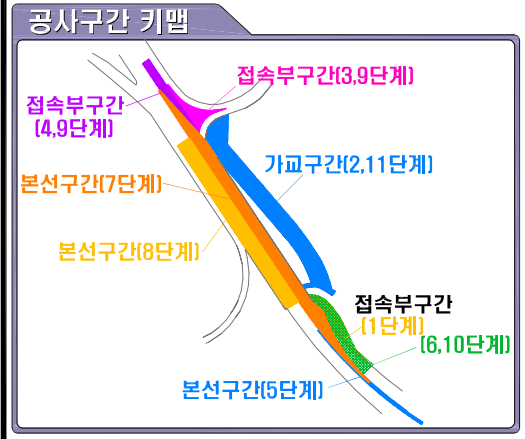


- ### 공사개요
- 공사명 - 개봉철도고가 바닥판 교체공사 (프리캐스트 콘크리트 패널 교체)
 - 위치 - 남부순환로 오류IC 남단 (본선구간 및 램프구간)
 - 사업시행자 - 서울시 도시기반시설본부
 - 공사기간 - 2019. 08 ~ 2021. 11 (총 28개월)
 - 공사시점 - 주간 공사 (전일점용)
 - 공사규모 - 남부순환로 개봉철도고가 본교구간 - 가교설치로 방향별 점용 - 공사면적 3,450㎡
 - 공사내용 - 프리캐스트 콘크리트 패널 교체 - 스틸플레이트 거더 교체공사 - 가교 설치공사
 - 공사내용 - 교통통제 및 안전시설 설치 - 슬라브 전면교체 공사 - 구조물 보강 및 보수(하부)

- ### 교통관리방안
- 진출램프 및 남부순환로 구간 공사로 인한 교통영향 최소화를 위해 공사구간에 따른 단계별 공사계획 수립
 - 교통소통력 제고를 위하여 단계별 최소차로 점용공사
 - 점용지점 주변 안전휀스 및 왕카설치로 야간시인성 확보 및 통행안전 도모
 - 공사차량 진출입시 통제수에 의한 통제 실시
 - 완화구간 및 차선에 라바콘 설치로 공사구간 이용차량의 안전한 유도
 - 차로통제시 우회동선 표지판 설치 및 통제수의 우회로 안내
 - 공사작업장 안전을 위하여 경광등 및 안전조명시설 설치

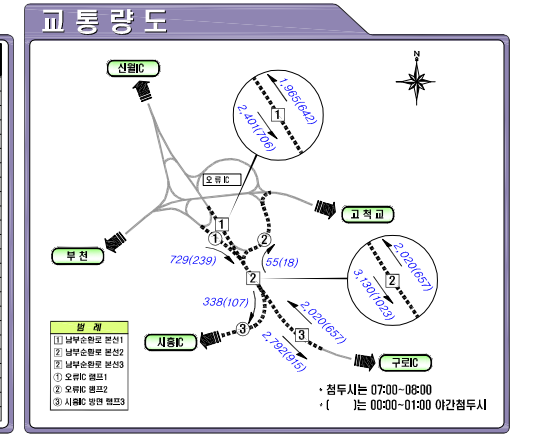


단계구분도

구분	구간	방향	차로수	점용방식
1 단계	-	구로IC-신월IC(기속차로)	-	일부점용
2 단계	-	남부순환로95길 서용방면	-	일부점용
4 단계	본선1	구로IC-신월IC	1차로	야간점용
5 단계	본선3	구로IC-신월IC(양방향)	-	일부점용
6 단계	본선3	구로IC-신월IC(양방향)	2차로	야간점용
7-1 단계	본선2	구로IC-신월IC(양방향)	-	-
7-2 단계	본선2	구로IC-신월IC	1차로	야간점용
8 단계	본선2, 캠프3	신월IC-구로IC, 남부순환로-경인로(교차로)	4차로	일부점용/전일점용
9 단계	본선1	구로IC-신월IC	1차로	야간점용
10 단계	본선3	구로IC-신월IC(양방향)	2차로	야간점용
11 단계	-	남부순환로95길 서용방면	-	일부점용

결과분석

구분	공사 단계	공사전(①)		공사중(②)		공사후(③-⑤)		
		차로수	평균도로	차로수	평균도로	차로수	평균도로	
기본구간 야간통행 (0시~4시)	[1] 신월IC-구로IC	12,3,5,6, 7,8,11	2, 5.3	2, 4.8	2, 4.8	A	A-A	
	[2] 신월IC-구로IC	4-1,9-1	2, 5.3	2, 5.3	A	A	A-A	
	[3] 신월IC-구로IC	4-2,9-2, 9-3	2, 4.8	A	1, 9.7	A	-1, +4.9	A-B
점속부 구간통행 (7시~8시)	[1] 신월IC-구로IC	1,2,3,4,5, 7-18,9,10-11	2, 6.8	2, 4.3	2, 4.3	A	-	A-A
	[2] 신월IC-구로IC	6,7-2,10-1	2, 6.8	B	1, 15.2	D	-1, +8.4	B-D
	[3] 신월IC-구로IC	10	2, 4.3	A	2, 4.3	A	-	A-A
점속부 구간통행 (7시~8시)	[1] 신월IC-구로IC	1,2,3,4,5,6, 7,9,10,11	2, 6.3	A	2, 6.3	A	-	A-A
	[2] 신월IC-구로IC	8	2, 13.6	C	2, 13.6	C	-	C-C
	[3] 신월IC-구로IC	11	1, 16.9	C	1, 16.9	C	-	C-C
점속부 구간통행 (7시~8시)	[1] 신월IC-구로IC	1,2,3,4,5,6, 7,9,10,11	2, 20.8	E	2, 20.8	E	-	E-E
	[2] 신월IC-구로IC	8	2, 13.6	C	2, 13.6	C	-	C-C
	[3] 신월IC-구로IC	11	1, 12.4	C	1, 12.4	C	-	C-C
점속부 구간통행 (7시~8시)	[1] 신월IC-구로IC	1,2,3,4,5,6, 7,9,10,11	1, 18.9	D	1, 18.9	D	-	D-D
	[2] 신월IC-구로IC	8	1, 18.9	D	-	-	-1	-
	[3] 신월IC-구로IC	11	1, 18.9	D	-	-	-	-



공사명	시령청	운영회사	축적	설계일자	과업책임자	분야별책임자	설계자	도면명	도면번호
개봉철도고가 바닥판 교체 실시설계 및 성능개선공사 여부 검토	서울특별시	(주)이산 (주)동해종합기술공사	NONE	2019. 8	박재철 박재철	이현상	이선혜 이선혜	공사중 교통소통대책 총괄도	F-002