

# 노들로 임시 가로등 설치계획

2019.11.

도시기반시설본부  
(토목부)

# - 월드컵대교 건설공사 - 노들로변 임시 가로등 설치 계획

월드컵대교 남단접속교 및 연결로 시공시 노들로내 기존 가로등 철거 및 임시가로등 설치가 필요해 협의하는 사항임

## □ 월드컵대교 현장 위치도

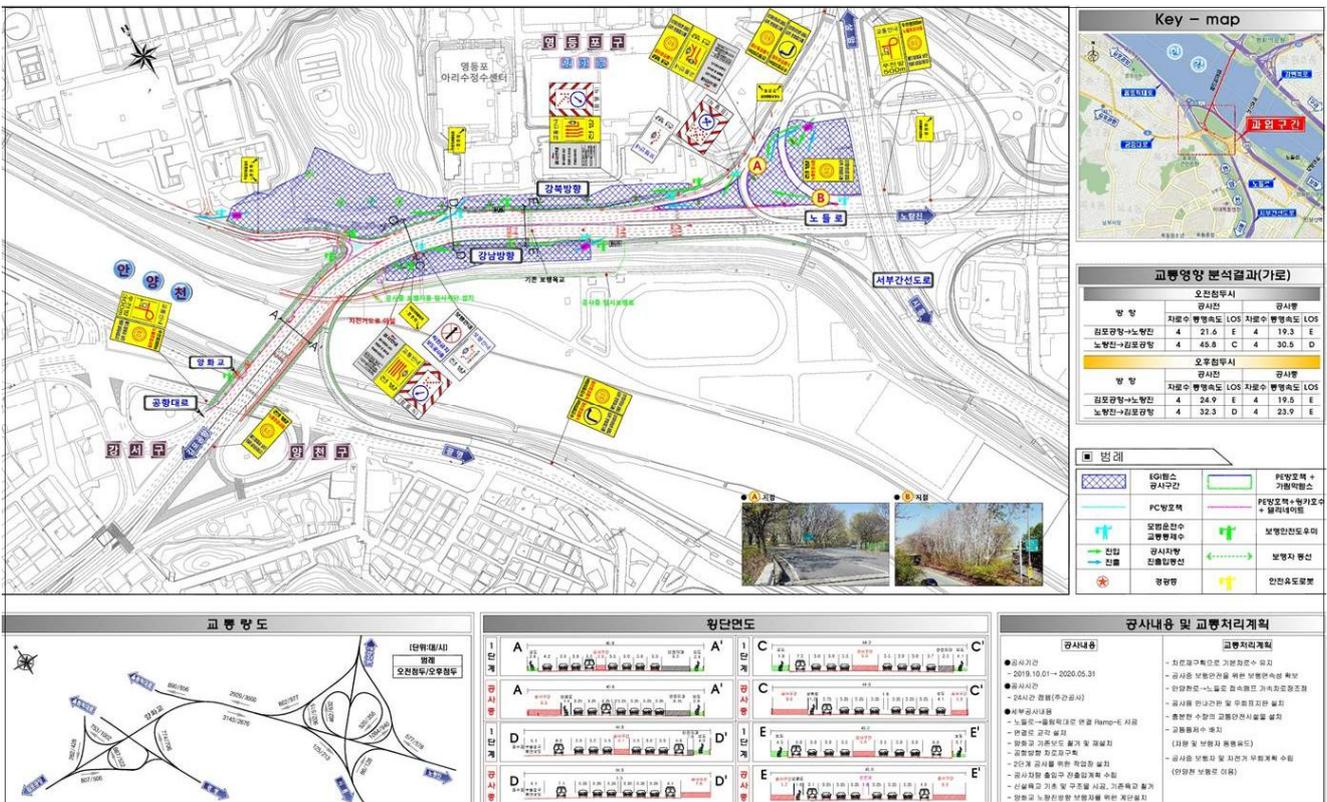


## □ 교통소통대책 추진경위

- '19.07. : 월드컵대교 교통안전시설 개선 설치 통보  
(서울지방경찰청 → 도기본)
- '19.09. : 교통안전시설물 및 교통안전시설 원인자부담공사 승인  
(강서도로사업소 → 도기본)

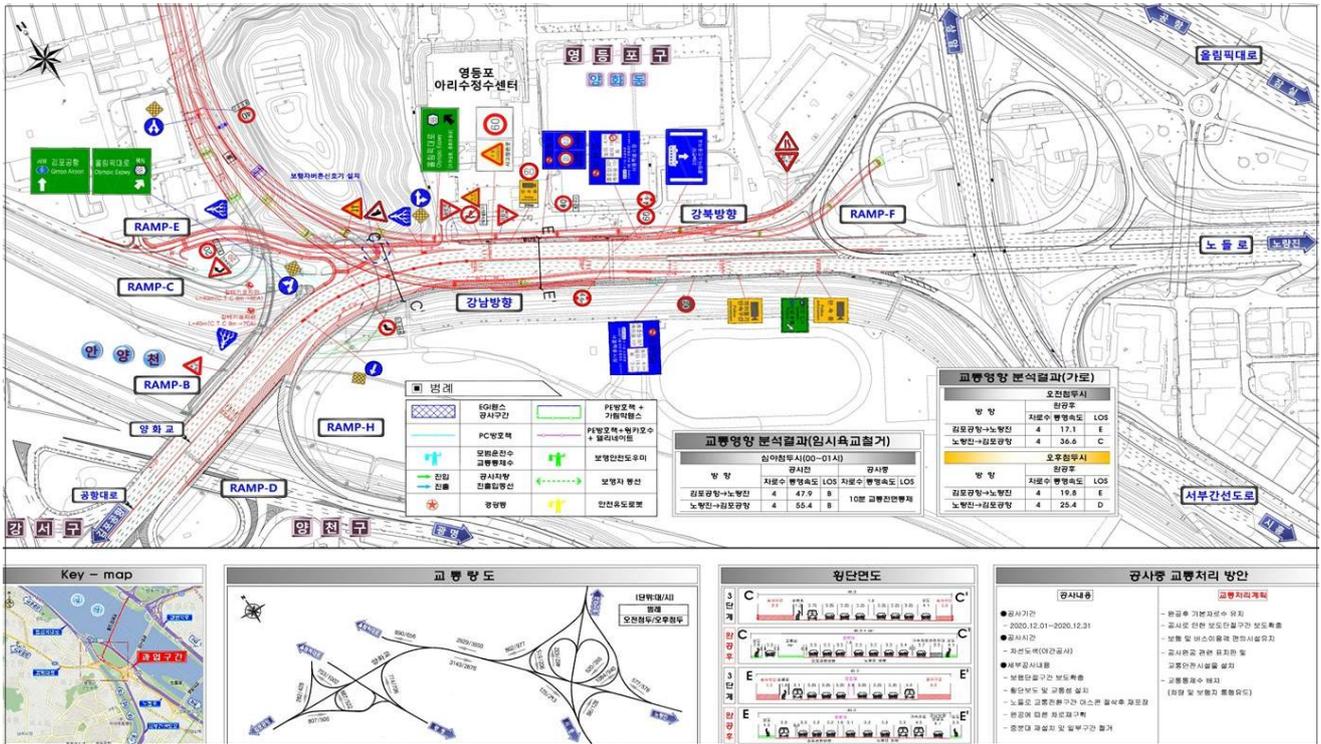
## □ 교통소통대책 단계별 공사 현황

- 교통소통대책 2단계(공사부지 점용 및 구조물 공사)



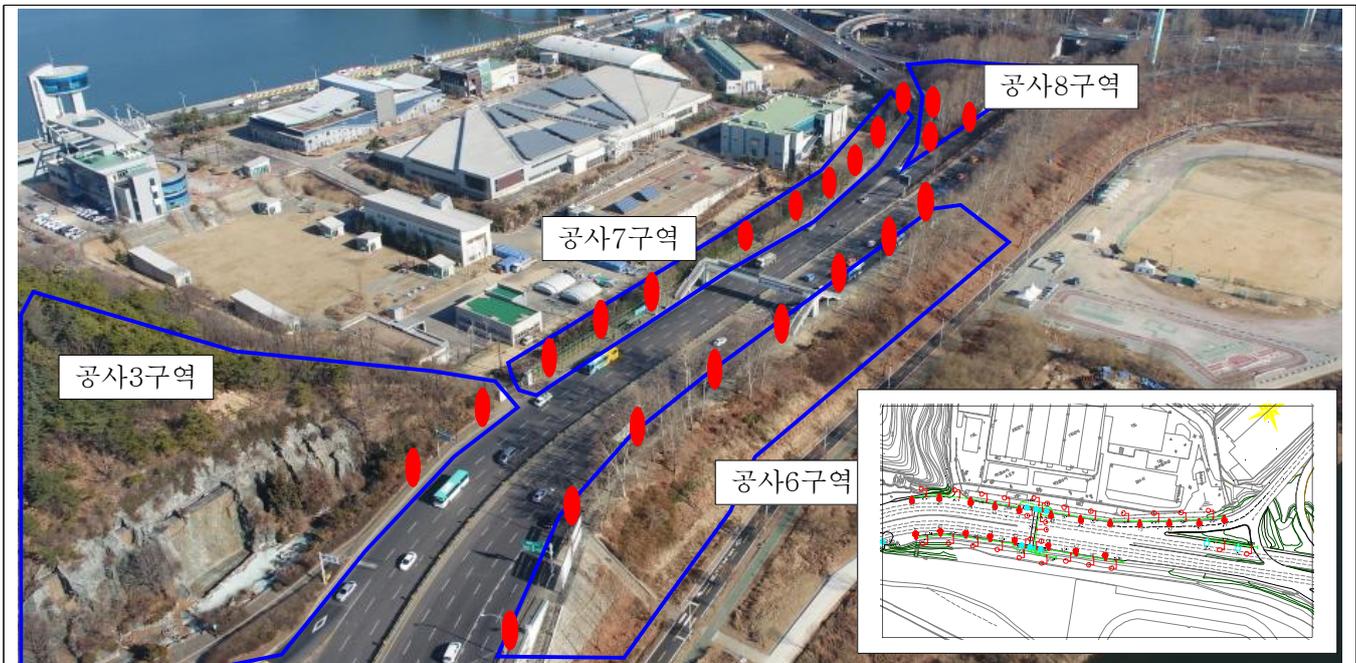
구분	주요작업 사항	비고
교통처리 단계	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 노들로 성산대교 남단~양화교 구간 중분대 가드레일 철거</li> <li>- 노들로 노량진방향, 공항방향 차로재구획</li> <li>- 공사6,7,8구역 작업공간 확보</li> <li>- 기존 가로등 장비작업시 저축으로 인한 철거(21개소) 및 임시가로등 설치</li> </ul>	
구조물 시공	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ramp-F, 강남방향 구조물 시공</li> <li>- 남단IC 연결로 강교가설</li> </ul>	

○ 교통소통대책 4단계(완성 개통시)



□ 공사중 지장물(기존 가로등) 철거 및 설치 계획

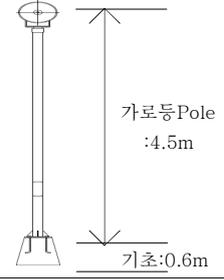
○ 철거 계획



- 남단IC 노들로 교통처리계획에 의거 차로 재구획 및 공사구역 설정
- 기존가로등 철거(32개소)  
공사3구역-4개소, 공사6구역-10개소, 공사7구역-13개소, 공사8구역-5개소

○ 임시가로등 설치 계획



구분	내용
조감도	 가로등 Pole : 4.5m 기초: 0.6m
규격	투광등(250KW)

- 노들로 노량진방향 : 작업구간 L=200m - 10개소
- 노들로 김포공항방향 : 작업구간 L=315m - 22개소

□ 현장사진

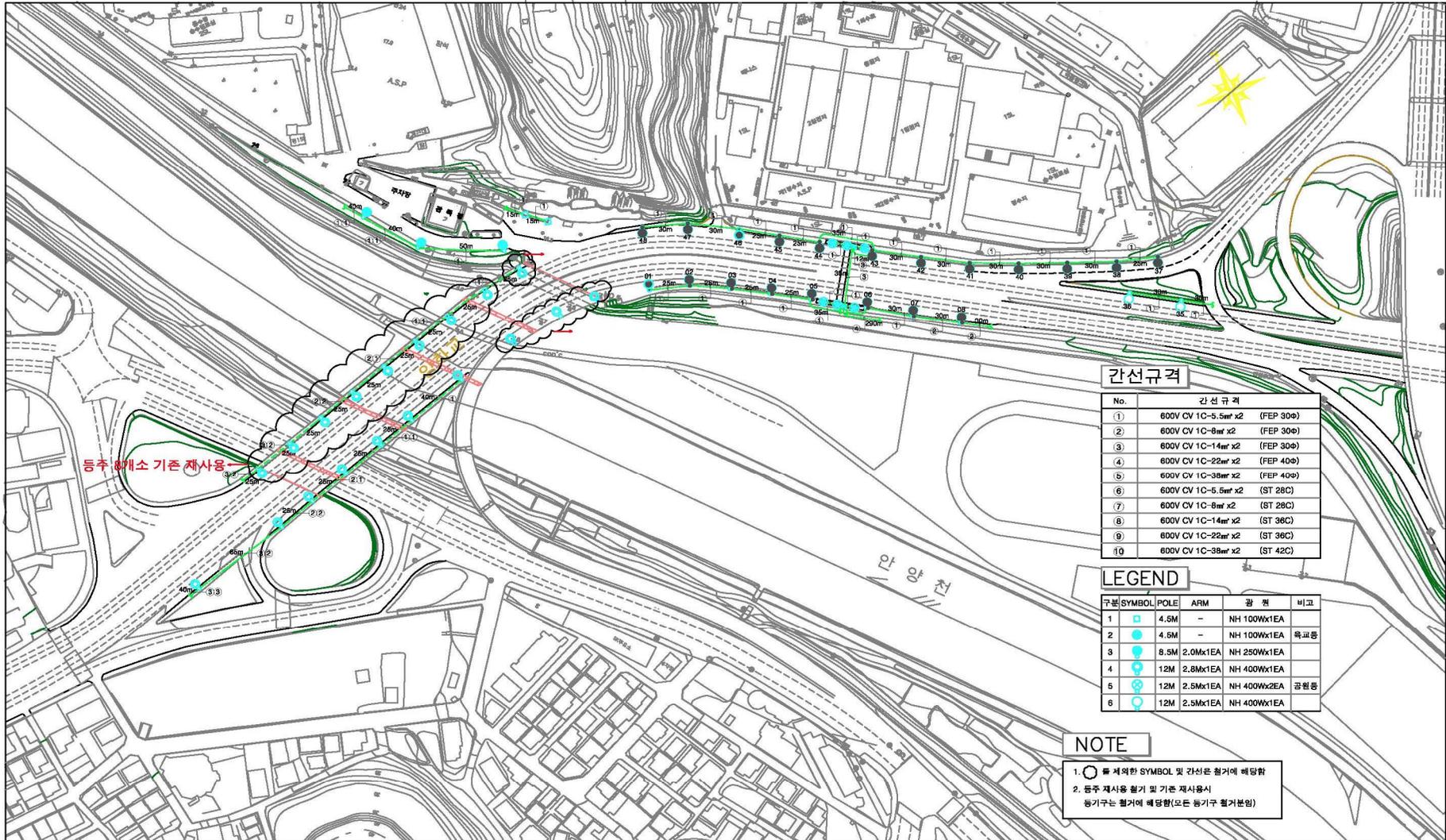


사진설명

남단IC 노들로 김포공항, 노량진방향 전경

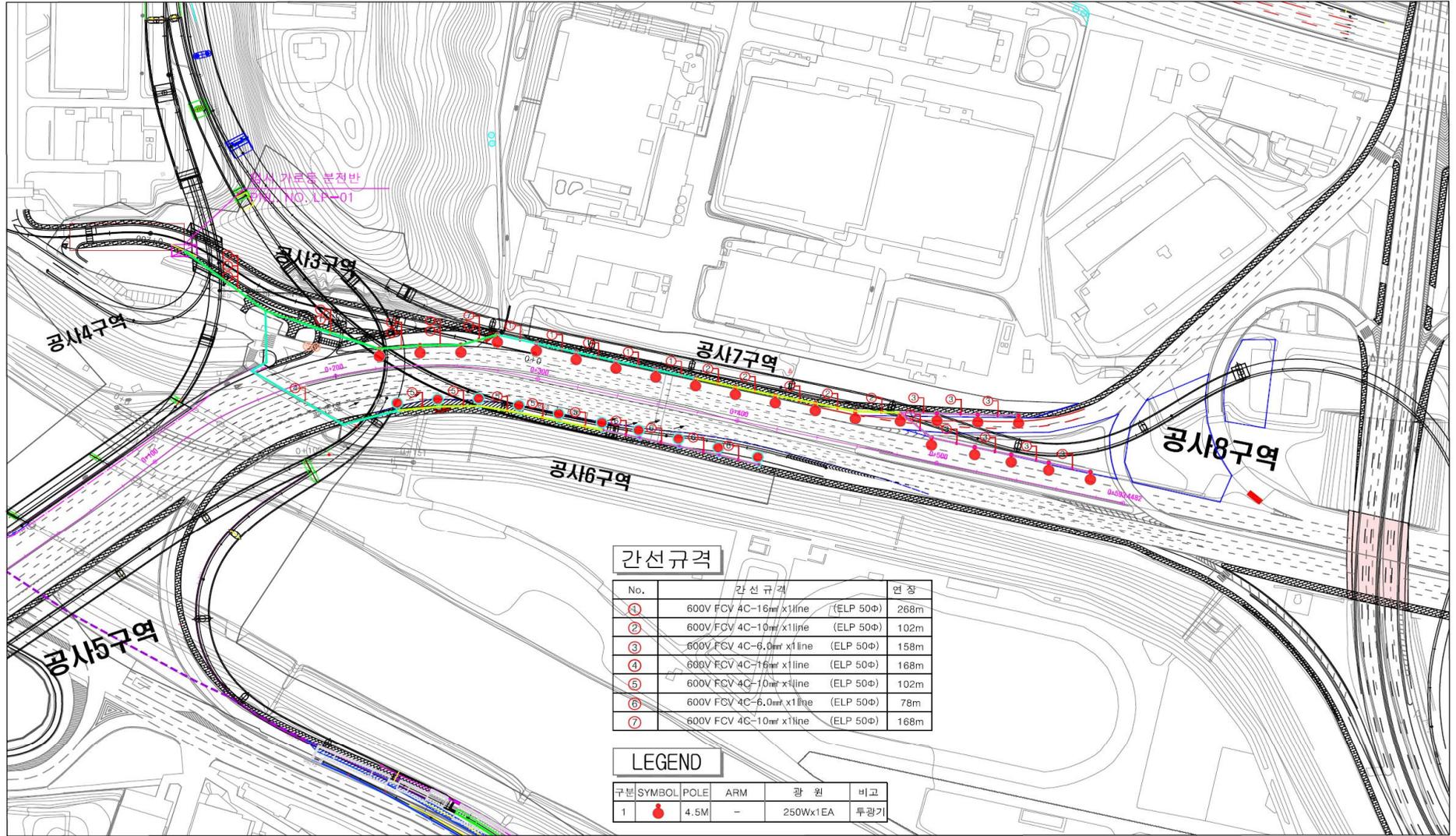
# 남단 철거 가로등 설비 평면도

S = 1 : 1,200



발 주 처	공 사 명	용 역 사	설 계 사	도 면 명	축 척	도 면 번 호
H&S 서울특별시 도시기반시설본부	월드컵대교 건설공사 기본 및 실시설계	설계사 (주)유신코퍼레이션, (주)삼보기술단 감리사 (주)다산건설엔지니어링	설계사 김희욱, 김병삼, 강헌태, 임준백, 김명호, 전성호	남단 철거 가로등 설비 평면도	1:1,200	E-76

### 남단IC 노들로 교통처리구간 임시가로등 설치계획



도시기반시설본부 삼성물산(주)	사업명 월드컵대교 건설공사 시설/공구 건설분야 토목공사 건설단계 시공단계	위치정보 축척 도면번호 원형번호
	개정번호 날 짜 개정내용	계획서 작성자 박석근 검토자 장기만 확인자