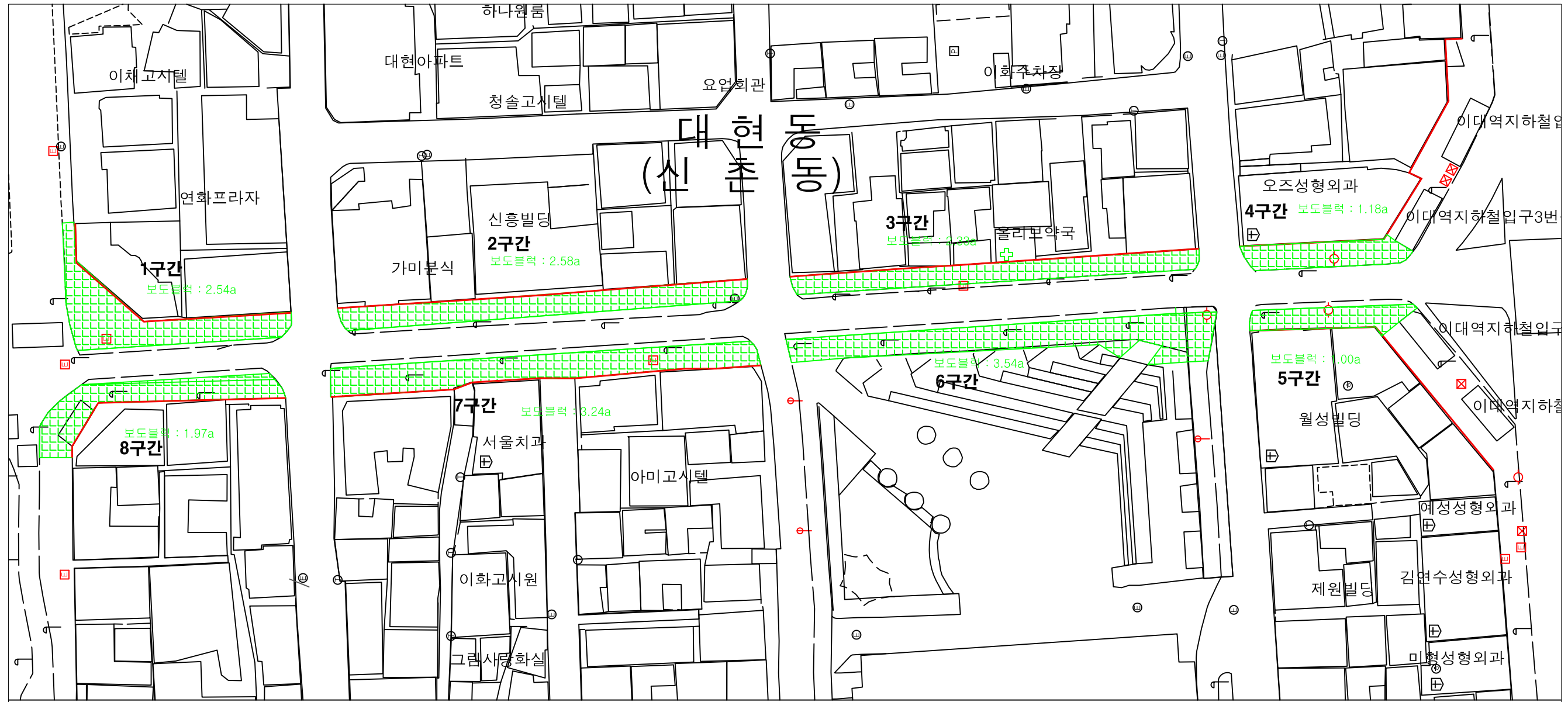


이대앞 보도정비공사 공사계획평면도



■ 보도정비 물량

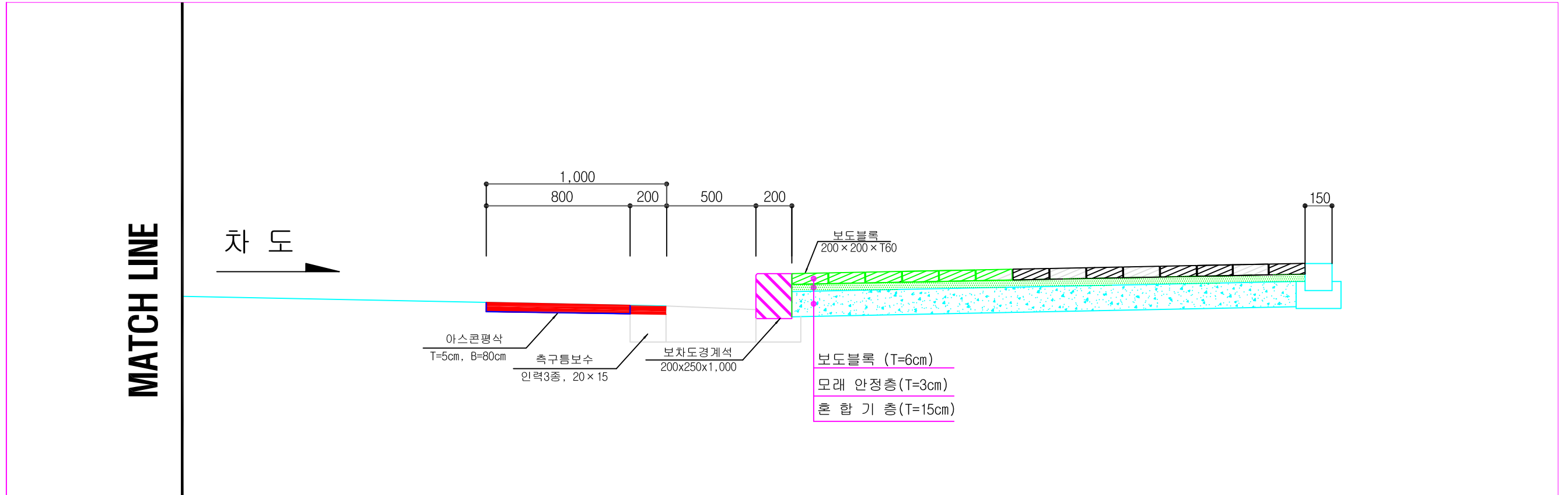
시설명	규격	단위	수량(계)	1구간	2구간	3구간	4구간	5구간	6구간	7구간	8구간	비고
보도블록 포장	200 * 200 * 60mm, 전체	a	21.43	2.54	2.58	2.33	1.18	1.00	3.54	3.24	1.97	
공제면적	가로수, 가로등, 안전블록, 맨홀	a	1.94	0.22	0.21	0.24	0.21	0.15	0.30	0.19	0.16	
보도블록 포장	200 * 200 * 60mm, 공제후 물량	a	16.53	2.32	2.37	2.09	0.97	0.85	3.24	3.05	1.81	
도로경계석	100 * 100 * 1,000mm	개										
안전유도블록 포장	300 * 300 * 60mm, 눈슬림	m ²	94.0	8.0	8.0	12.5	12.5	12.5	8	8.0	12.5	
가로수	1,300 * 1,300	개	42	3	7	7	4	1	10	6	4	
가로등	0.3 * 0.3	개소	26	4	3	3	4	2	3	4	3	
맨홀	우수, 상수, 통신, 한전, 신호등	개소	31	4	4	2	8	6	4	1	2	
블라드		개소	20	5			3	6			6	
가로등 분전함	0.5 * 0.5	개소	2	2								
한전분전함	1.5 * 1.5	개소	2				2					
자전거거치대	0.6 * 1.0	개소	2				2					

* 계단 및 노점상은 시공 전 재확인 필요

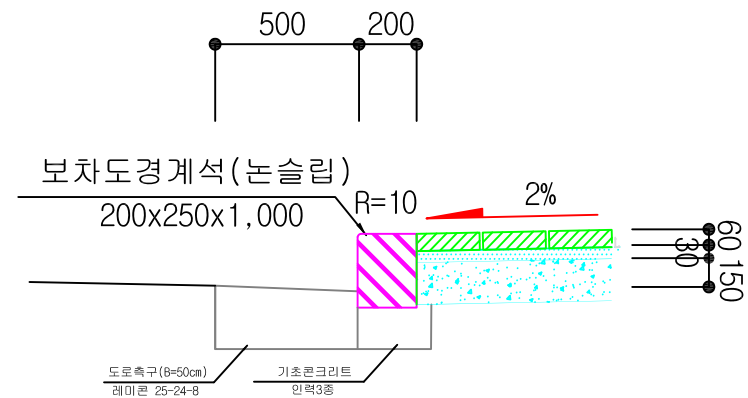
공사명	시행청	유역회사	축적	설계일자	과업책임자	과업총괄책임자	생계자	도면명	도면번호
이대앞 보도정비공사	서대문구청 토목과			2019.02					

표준횡단면도

S=None

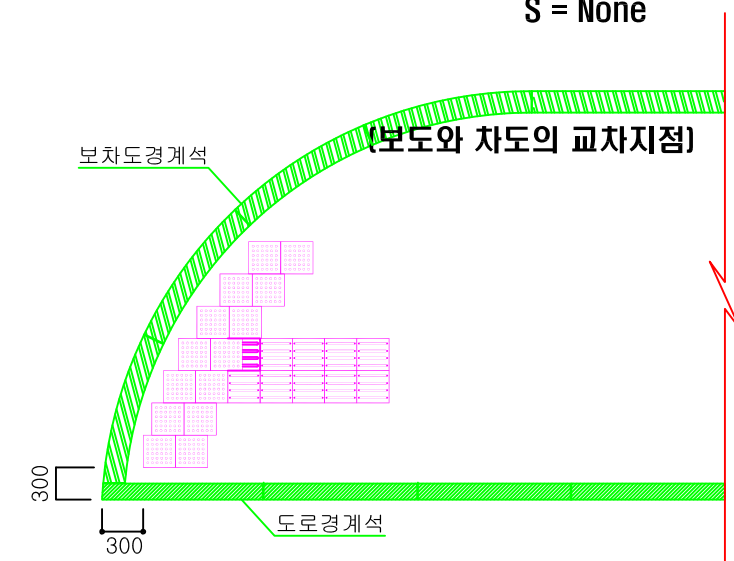


[상세 "A"]
S = None



안전유도블록

S = None

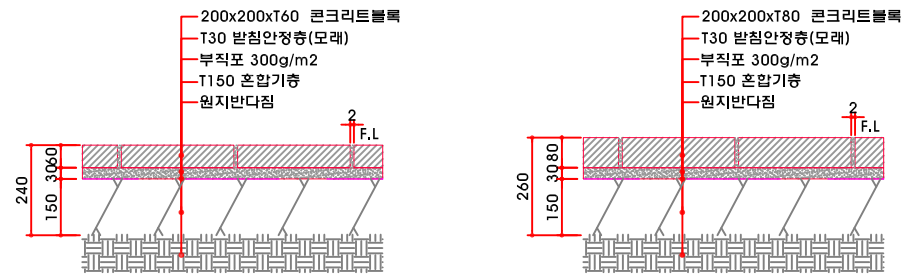


공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	과업참여자 검토자	설계자	도면명
이대앞 보도정비공사	서대문구		NONE	2019. 01.				표준횡단면도

포장 단면 상세도

S=NONE

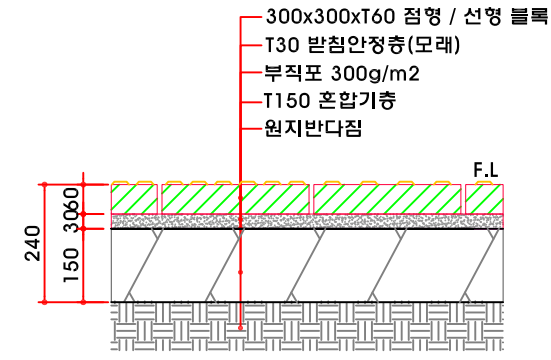
포장구간



콘크리트 블록포장 (T60)-보도 콘크리트 블록포장 (T80)-차량진출입로

- 서울형 보도포장 미끄럼저항기준(BPN기준)
- ① 평지(준평지) 0~2%이하 경사 구간 : 40BPN 이상
 - ② 완경사 2%초과~10%이하 경사구간 : 45BPN이상
 - ③ 급경사 10%초과 경사구간 : 50BPN이상

점자블록구간

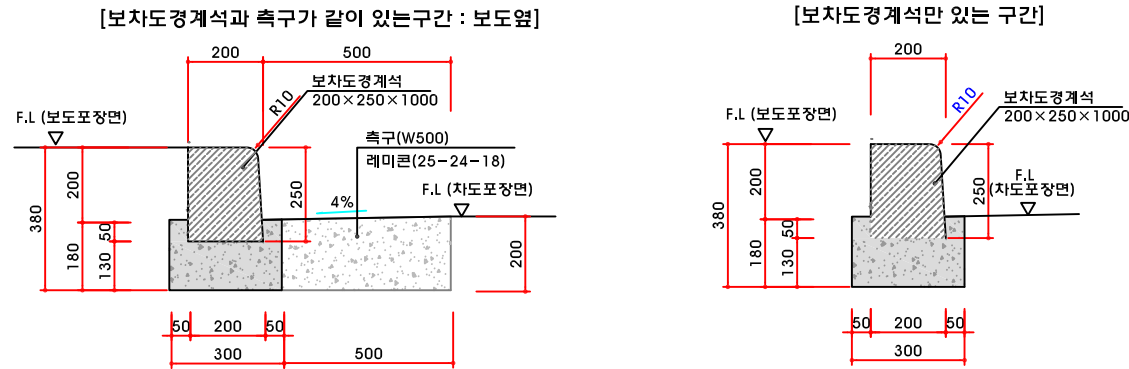


점형블록 / 선형블록 (T60) 단면도

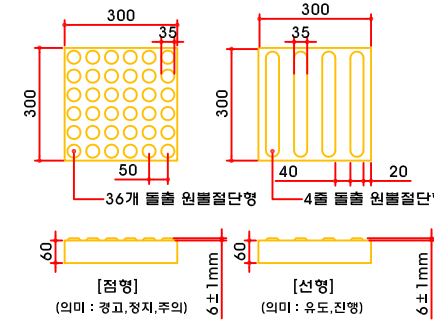
※ NOTE : 점자블록

- 점자블록 기준
- 규격 : 300x300xT60 , 돌출 원불절단형
 - 색상 : 황색계열
 - 재료 : 고강도 콘크리트 점자블록 사용 (KS 인증제품)
 - BPN기준 : 40~50BPN 이상

경계석구간



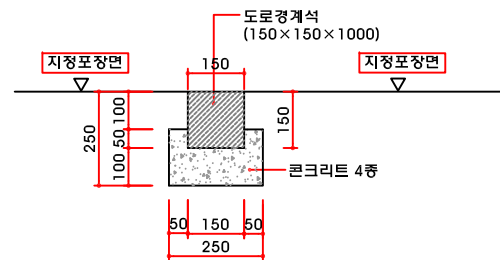
보차도경계석(200x250x1000)



점형블록 / 선형블록 (T60) 상세도

■ 점자블록 설치방법 (일반사항)

- 점자블록 연이어 설치 시 같은 규격, 재질 사용
- 높이 : 바닥 높이와 동일
- 점형과 선형블록 연결부분은 간격없이 붙여서 설치
- 위험한 지역 물러막을 때
 - 보행통선과 마주치는 방향 : 60cm 쪽으로 점형블록 설치
 - 보행통선과 평행한 방향 : 30cm 쪽으로 점형이나 선형블록 설치
- 시, 중점부근 선형블록은 보행자 보행통선 고려하여 평행 연장선상으로 유도
- 점자블록 위 다른 시설을 설치 및 적치물, 이동광고 시설 설치 금지
- 점자블록 설치위치에 맨홀 등 평면 시설을 있을 경우 그 부분 건너뛰어 설치 하거나 조와맨홀(관리기관 협의후)을 설치



도로경계석 (150x150x1000)

※ NOTE : 경계석

- 경계석 미끄럼저항기준(BPN기준)
- ① 평지(준평지) 0~2%이하 경사 구간 : 40BPN 이상
 - ② 완경사 2%초과~10%이하 경사구간 : 45BPN이상
 - ③ 급경사 10%초과 경사구간 : 50BPN이상

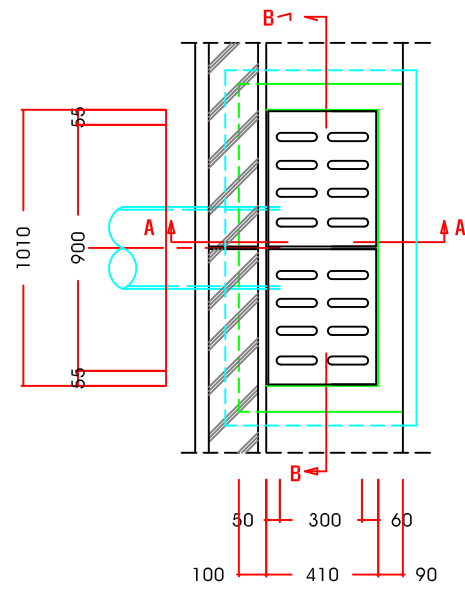
아스팔트 표층 상세도

기	존	포	장	구	간
표 층 (#78 T=5Cm)					
랙 코팅 (RSC-4)					

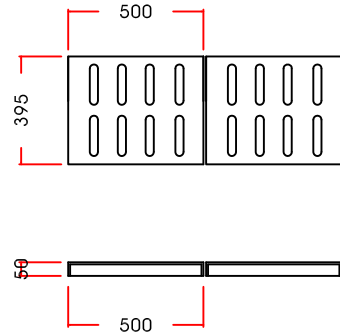
공 사 명	시 행 청	영 역 회 사	축 직	설 계 일 자	과 면 책 일 자	견 도 자	실 계 자	도 면 명
이대알 보도정비공사	서대문구		NONE	2019. 01.				포장 단면 상세도

측구, 빗물받이, 실명제표지판, 맨홀인상 상세도

S=NONE



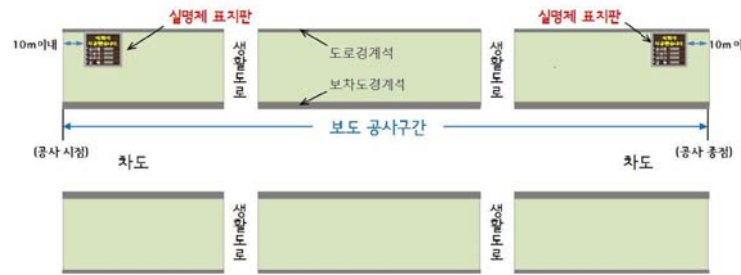
빗물받이 평면도



빗물받이 뚜껑

표지판 제작

- 재 질 : 파손, 마모, 오염, 미끄럼 등이 적은 재료 사용 (예:회색계열의 화강석)
- 글 자 : 음각 처리하여 마모 최소화, 눈에 잘 띄는 색상 선정
- 글자체 : 서울남산체EB(음각, 유성페인트)
- 로고 : 서울시(희망서울마크), 자치구(자치구마크)
- 마감면 : 잔다름 등(미끄럼저항 40BPN 이상)
- 사이즈 : 가로 × 세로 × 두께 (30cm × 30cm × 5cm)
※ 글씨크기는 표지판 비율에 맞게 설정



시행목적

- 보도관련 공사 참여 업체 및 기술자에게 책임감 부여
- 보도공사가 부대 공종이 아닌 주요 공종이라는 인식 전환

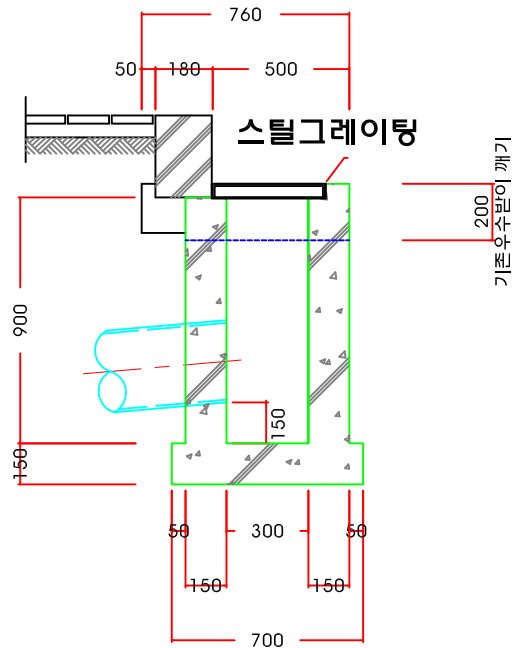
실명제 표지판 설치방법

- 공사구간의 시·중점 부근에 1개씩 설치원칙
- 공사 시·중점 기준 10m 이내, 도로경계선에 붙여서 설치
- 시각장애인 점자블록 등 주요 시설물과 저촉되지 않도록 설치
- 보행인이 쉽게 확인 할 수 있도록 보행방향에 직각으로 설치

표지판 내용

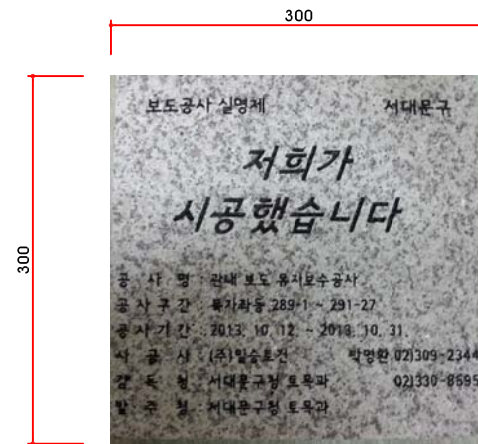
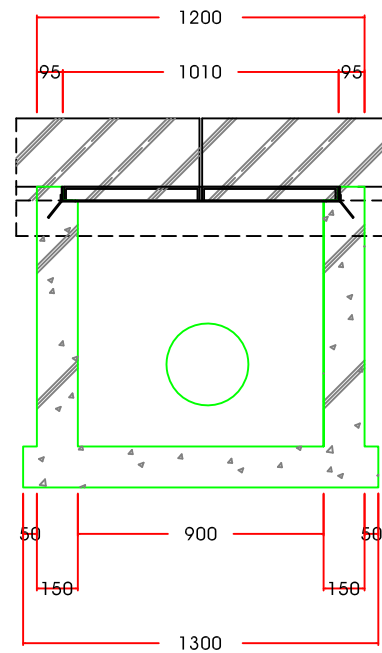
- 공사명, 공사기간, 공사구간(도로명 주소 또는 교차로 이름 활용)
- 시공사 정보 : 시공회사명, 현장대리인 이름, 사무실 전화번호
- 감리사 정보 : 감리회사명, 감리자 이름, 사무실 전화번호
- 감독자 정보 : 발주기관명, 감독자 이름, 사무실 전화번호

A-A 단면도

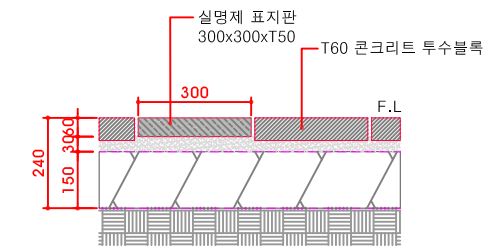


빗물받이 단면도

B-B 단면도

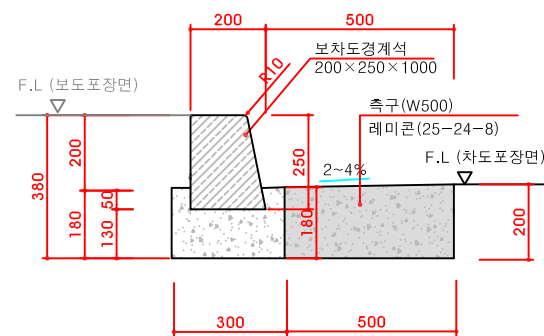


실명제표지판 예시

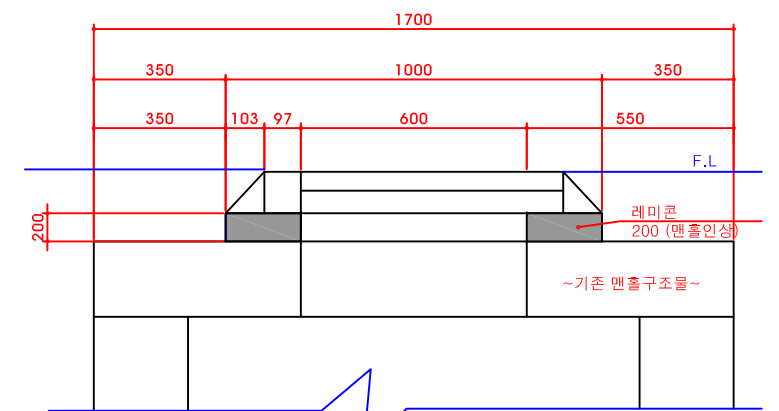


실명제표지판 단면도

[보차도경계석과 측구가 같이 있는구간 : 보도옆]



측구 상세도

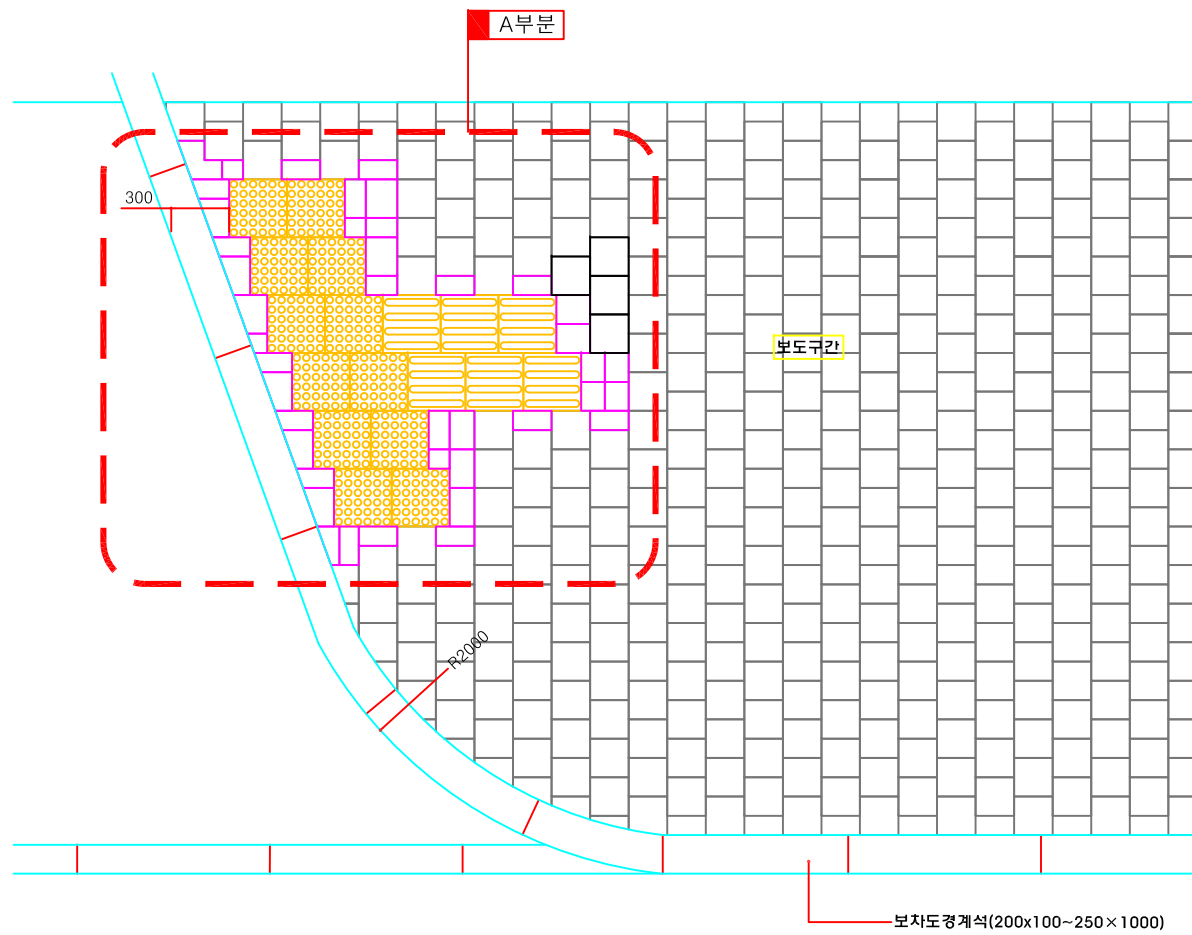


맨홀인상 상세도
(우수, 오수, 상수맨홀)

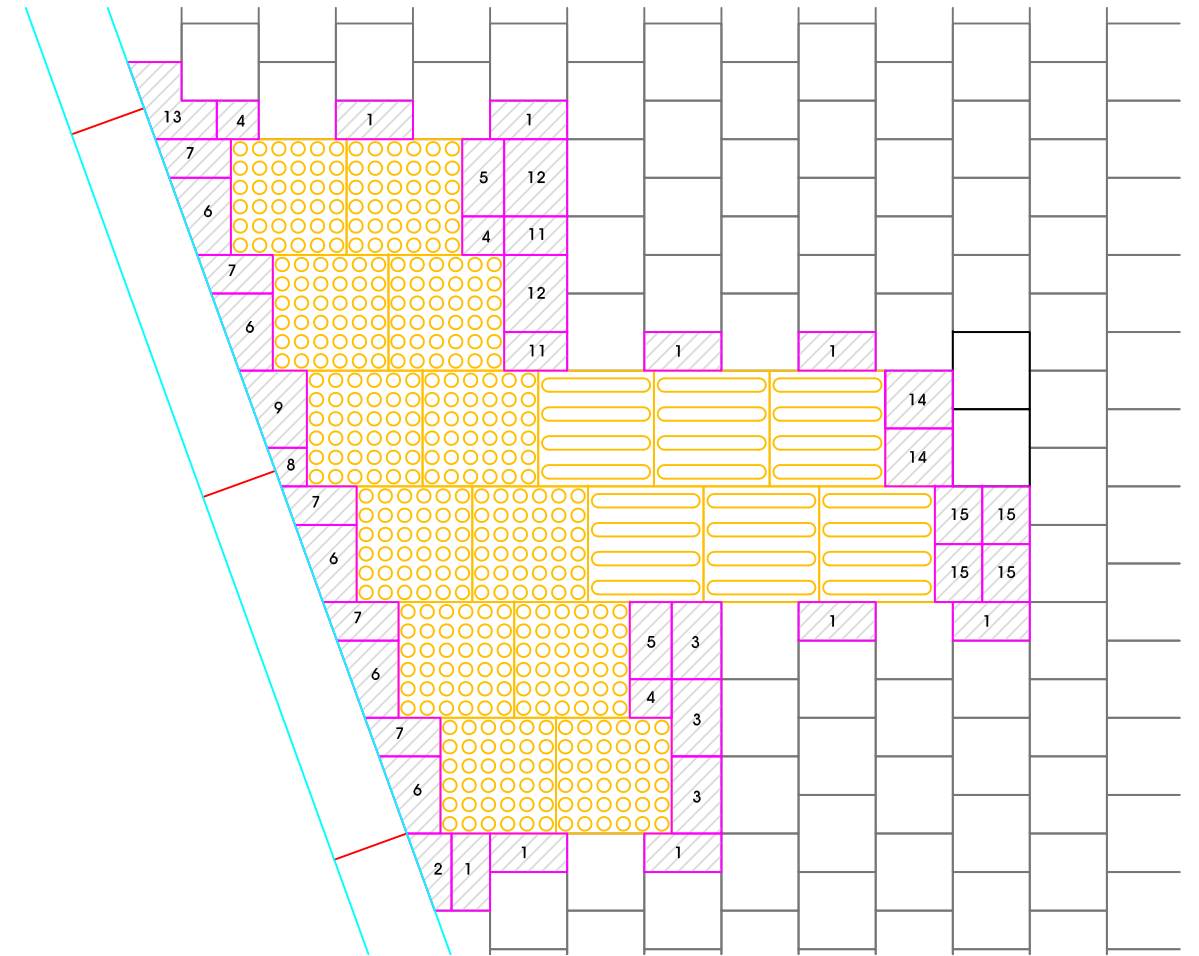
공사명	시행청	용역회사	축적	설계일자	과업책임자	과업참여자	감도자	실제자	도면명
이대앞 보도정비공사	서대문구		NONE	2019. 01.					측구, 빗물받이, 실명제표지판 맨홀인상 상세도

안전 유도블록 상세도

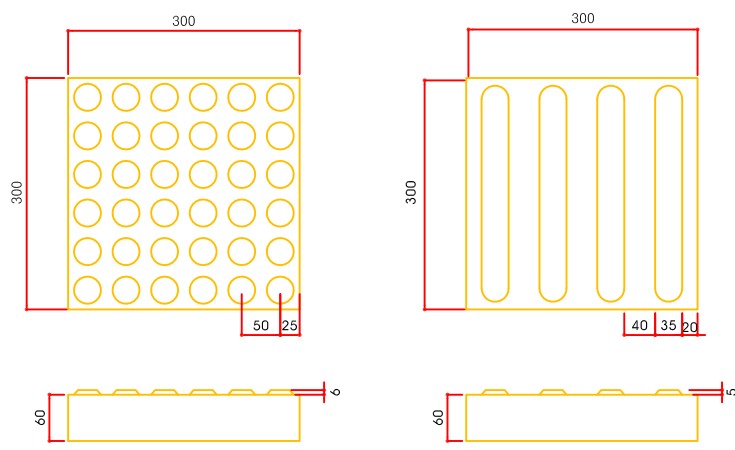
S=NONE



1 보도 시종점부분 상세도



2 A부분 상세도



[점자블럭점형]

[유도블럭선형]

* 황색계열을 원칙으로 하며, 미끄럽지 않은 제품을 적용한다.

3 점자블럭 평면도

NOTE

1. 본 공사는 기존의 점형/선형블록을 철거한 뒤, 마감미 미려하고 계획 포장면과 매치되는 재질의 장애인 유도 포장재를 사용함
2. 보차도 경계석으로부터 300MM 뒤에 점자블록을 설치해야함
3. 점형블록과 선형블록은 가로*세로가 300*300인 것을 표준으로 함
<서울특별시에서 발행한 「장애인 편의시설 설치 메뉴얼」을 기준으로 작성함>
4. 본공사시 점자유도블록의 재질은 미끄럼방지가 가능하도록 마감된 것을 사용한다.

■가각부 블럭 상세도

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	

4 마감블럭 일람표

공사명	시행청	용역회사	축척	설계일자	과업책임자	과업참여자	실제자	도면명
이대앞 보도정비공사	서대문구		NONE	2019. 01.				안전유도블록상세도