

# 설계 검토의견(보도포장분야)

문서요청번호	토목과-6699	담당자	김대욱	요청일자	'19. 04. 15.
사업명	<b>월드컵로외 4개노선 보행환경 개선</b>				
공사내용	사업개요	월드컵로 외 4개 노선			
	사업기간	2019. 05. ~ 2019. 11.			
	발주자	마포구청 토목과			
	용역사	(주)서경기술공사			
검토요청사항	보도포장 설계도서 지도점검				
<b>설계도서 검토내용</b>					
연번	구분	검 토 사 항	참고자료		
1	설 계 도 면	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 측구 하부(바닥) 다짐후 비닐 설치</li> <li>- 측구 끝부분 면목 설치</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」</li> <li>▸ 55쪽 하단 면목(그림3.32)</li> <li>▸ 59쪽 하단 분리막(그림3.39) 참고</li> <li>측구모서리 면목설치(제출 도면 04-05)</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 종단경사5%이상 및 보도 떠눅지 설치시 투수블록 설치 지양</li> <li>- 투수블록 포설시 줄눈모래(0.08mm체 통과량 1%이하) 사용</li> <li>- 투수블록 포장 시 투수성 시험성적 확인</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투수블록 성능유지를 위한 세부추진 계획('18.2.)</li> </ul>		
2	시 공 상 세 도  부 분	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아래의 내용이 포함된 시공 상세도 작성</li> <li>- 각종 시설물 주변 및 가장자리 정밀시공 철저 (동일높이로 무단차, 마감블록 사용 기준 준수 등)</li> <li>- 보도 가장자리 포장공사시 조각블록 발생 유의 도면작성</li> <li>- 보도폭 2m(최소1.5) 보도 횡단구배 2(최대4)% 준수</li> <li>- 공사중 보행자 통행로 및 보행안전도우미 배치</li> <li>- 차량진출입로 포장은 주변 보도블록 색상과 구별설치 검토</li> <li>- 차량출입이 예상되는 구간은 블록이 서로 지그재그가 되도록설치</li> <li>- 횡단보도 턱낮춤 및 경사부분 도면 경사도 표기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」</li> <li>▸ 보도포장 미끄럼 저항기준 준수 27쪽 (그림2.12) 참고</li> <li>▸ 실명제판 설치 63쪽 (그림3.47) 참고</li> <li>▸ 블록 정밀시공 철저 84쪽 (그림3.65) 참고</li> </ul>		

**설계도서 검토내용**

연번	구분	검 토 사 항	참고자료
3	점 자 블 록  부 분	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보도 턱낮춤 폭을 횡단보도 폭과 동일한 <b>진체폭 턱낮춤</b> 반영</li> <li>- 블라드, 시각 장애인용 음향신호기(설치 예정 포함), E/V조작버튼 전면 30cm 이격하여 (접형)점자블록 2매 표기(블라드는 1매)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보도턱낮춤 및 점자블록 설치기준 개선계획('15.4.)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 횡단보도 등 턱낮춤부분 측구 경계석 높이 차 0cm</li> <li>   턱낮춤 횡단면도 삽입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보행약자를 위한 보도환경 개선대책('15.11.)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아래의 내용이 포함된 점자블록 설치상세도</li> <li>- 접형 및 선형블록의 방향이 횡단보도 진행방향과 일치</li> <li>- (직각방향 횡단보도)접형블록 2줄설치(30cm이격), 2줄선형블록 L=4/5B(보도폭) 마무리는 접형블록으로 설치</li> <li>- (종방향 횡단보도)접형블록 2줄설치(30cm이격), 2줄선형블록 L=4/5B(보도폭) 마무리는 선형블록으로 설치</li> <li>- 연속 (선형)점자블록은 보도 중앙설치를 원칙으로 하며, 좌우 60(최소20)cm 주변 장애물 제거 및 이격거리 준수</li> <li>- 기존 연속(선형)점자블록이 있는 경우는 재설치 검토</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」 및 65쪽, 3.6.5 시각장애인 점자블록 시공 참고</li> </ul>
4	기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보도포장 전문교육이수자 공사배치</li> <li>- 횡단보도 앞 빗물받이 설치금지 및 이설 (부득이한 경우 그레이팅을 촘촘한 제품으로 교체)</li> <li>- 보도 Closingll 이행 철저</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 「보도블록 10계명」</li> </ul>
행 정 사 항	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 당해 보도공사의 정밀시공 및 관련 시방서 준수여부 등 현장 지도점검은 공사 중 관할 자치구 도로관리부서에 의뢰하여 지도점검을 받을것</li> <li>- 각종 참고자료는 서울시 홈페이지(보도블록 자료실)에서 검색 활용(보도공사 설계시공 매뉴얼)</li> <li>• 홈페이지 주소 : <a href="http://news.seoul.go.kr/traffic/specifications#list/1">http://news.seoul.go.kr/traffic/specifications#list/1</a></li> </ul>		