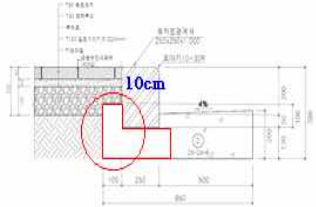


설계 검토의견(보도포장분야)

문서요청번호	재정비사업과-2115	담당자	이원찬	요청일자	'19. 3. 12
사업명	효창5구역 주택재개발정비사업				
공사내용	사업개요	- 위치 : 용산구 효창동 13번지 일대 - 규모 : 보도포장 등			
	사업기간	2016. 10. ~ 2019. 4.			
	발주자	효창5구역 주택재개발정비사업조합			
	용역사	(주)지오그룹이엔지			
검토요청사항	보도포장 설계도서 지도점검				
설계도서 검토내용					
연번	구분	검 토 사 항	참고자료		
1	설계도면	<ul style="list-style-type: none"> - 보차도경계석 모서리 R30 → R10 - 줄눈 간격제 및 밴드 자재비 반영 - 측구 시공 순서도(하부비널 설치 및 다짐)보완 - 일체형 측구 및 기성 측구 제품의 설치 검토 - 가로수 구간 설계 시 1~1.5m 이격 및 통기시설 설치 	<ul style="list-style-type: none"> •도로 연석(보차도경계석) 품질 향상 방안 ('18.4.) 		
		<ul style="list-style-type: none"> - 종단 경사 5% 이상 및 보도 떠놓지 설치시 투수블록 설치 지양 - 줄눈모래(0.08mm체 통과량 1%이하) 자재비 반영 - 투수블록 포장 시 투수성 시험성적 확인절차 준수를 위한 품질시험비 반영 	<ul style="list-style-type: none"> • 투수블록 성능유지를 위한 세부추진 계획('18.2.) 		
2	시공상세도 부분	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 내용이 포함된 시공 상세도를 보완 - 투수블록 포장 횡단면도 작성 시 투수시트 등 명기 - 각종 시설물 주변 및 가장자리 정밀시공 철저히 (동일높이로 무단차, 마감블록 사용 기준 준수 등) - 보도 가장자리 포장공사시 조각블록 발생 유의 시공 - 보도 폭 2m(최소1.5m) 보도 횡단구배 2%(최대 4%) 준수 - 공사중 보행자 통로 및 보행안전도우미 배치도 작성 - 차량진출입로 포장은 주변 보도블록 색상과 구별 설치 검토 	<ul style="list-style-type: none"> •서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」 		

연번	구분	검 토 사 항	참고자료
2	시공상세도 부분	<ul style="list-style-type: none"> - 차량 출입이 예상되는 구간은 블록이 서로 지그재그가 되도록 설치서울형 보도포장 미끄럼정하기준(BPN) 준수 및 평면도상 표기 - 보도 공사 설명제 표지판 설치계획 반영 준수 	<ul style="list-style-type: none"> •서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」
3	점자블록 부분	<ul style="list-style-type: none"> - 보도 턱 낮춤 폭을 횡단보도 폭과 동일한 전체 폭 턱 낮춤 반영 - 블라드, 시각장애이용 음향신호기(설치 예정 포함) E/V 조작 버튼 전면 30cm 이격하여 (점형) 점자블록 2매 표기(블라드는 1매) - 횡단보도 턱 낮춤, 측구 경계석 높이 차 0cm 	<ul style="list-style-type: none"> •보도 턱 낮춤 및 점자블록 설치 기준 개선계획('15.4.) •보행약자를 위한 보도환경 개선대책 ('15.11.)
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 내용이 포함된 점자블록 설치상세도를 보완 - 점형 및 선형블록의 방향이 횡단보도 진행방향과 일치 - (직각방향 횡단보도)점형블록 2줄 설치(30cm 이격) 2줄 선형블록 L=4/5B(보도 폭) 마무리는 점형블록으로 설치 - (종방향 횡단보도) 점형블록 2줄 설치(30cm 이격). 2줄 선형블록 L=4/5B(보도 폭) 마무리는 선형블록으로 설치 - 연속(선형)점자블록은 보도 중앙설치를 원칙으로 하며, 좌우 60cm(최소20cm) 주변 장애물 제거 및 이격 거리 준수 - 기존 연속(선형)점자블록이 있는 경우는 재설치 검토 	<ul style="list-style-type: none"> •서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」
4	기타	<ul style="list-style-type: none"> - 보도포장 전문교육이수자 공사배치 - 횡단보도 앞 빗물받이 설치금지 및 이설 (부득이 한 경우 그레이팅을 촘촘한 제품으로 설치) - 보도 Closing11 이행 철저 	<ul style="list-style-type: none"> • 「보도블록 10계명」
행정사항		<ul style="list-style-type: none"> - 사업 기간 중 현장지도점검을 받을 수 있도록 조치하시기 바랍니다 (보도관련 공사 설계 및 현장 지도점검 의무화 세부 시행계획, 행정2부시장 방침 제411호) - 각종 참고자료는 서울시 홈페이지(보도블록 자료실)에서 검색 가능 <ul style="list-style-type: none"> • 홈페이지 주소 : http://news.seoul.go.kr/traffic/specifications#view/55 	