

설계 검토의견(보도포장분야)

문서요청번호	재건축사업과-5970	담당자	이동양	요청일자	'19. 04. 05.
사업명	개포주공3단지 주택재건축사업 정비기반시설공사				
공사내용	사업개요	개포동 138번지 일대 (재건축 기반시설 정비)			
	사업기간	2019. 04. ~ 2019. 08.			
	발주자	개포주공3단지 주택재건축정비사업 조합			
	용역사	희림건축			
검토요청사항	보도포장 설계도서 지도점검				

설계도서 검토내용

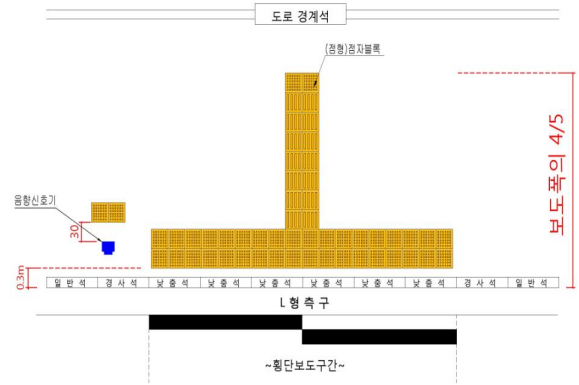
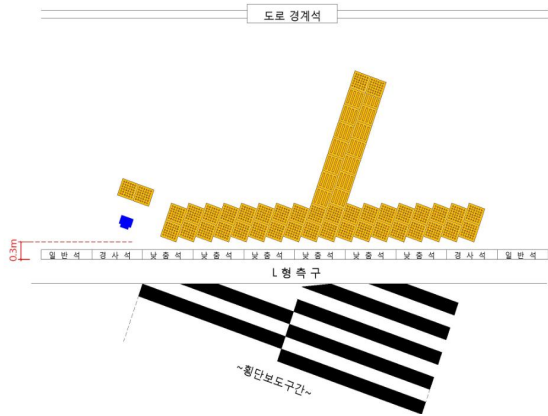
연번	구분	검 토 사 항	참고자료
1	설 계 도 면	<ul style="list-style-type: none"> - 보차도 경계석 기초 콘크리트 포장단면 변경 뒷채움기초 10cm (적정함) - 측구 하부(바닥) 다짐후 비닐 설치 - 모래안정층 T=40 or 30mm / 통일 요함 - 측구 끝부분 면목 설치 	<ul style="list-style-type: none"> • 서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」 • 55쪽 하단 면목(그림3.32) • 59쪽 하단 분리막(그림3.39) 참고 모래안정층 (제출도면 C-013) 측구모서리면목설치(제출 도면 C-014)
		<ul style="list-style-type: none"> - 종단경사5%이상 및 보도 떠눅지 설치시 투수블록 설치 지양 - 투수블록 포설 시 줄눈모래(0.08mm체 통과량 1%이하) 사용 - 투수블록 포장 시 투수성 시험성적 확인 	<ul style="list-style-type: none"> • 투수블록 성능유지를 위한 세부추진 계획('18.2.)
2	시 공 상 세 도 부 분	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아래의 내용이 포함된 시공 상세도 작성 - 각종 시설물 주변 및 가장자리 정밀시공 철저 (동일높이로 무단차, 마감블록 사용 기준 준수 등) - 보도 가장자리 포장공사시 조각블록 발생 유의 시공 - 보도폭 2m(최소1.5) 보도 횡단구배 2(최대4)% 준수 - 공사중 보행자 통행로 및 보행안전도우미 배치 - 차량진출입로 포장은 주변 보도블록 색상과 구별설치 검토 - 차량출입이 예상되는 구간은 블록이 서로 지그재그가 되도록설치 - 보도공사 실명제 표지판 설치 	<ul style="list-style-type: none"> • 서울시 「보도공사 설계시공 매뉴얼」 • 보도포장 미끄럼 저항기준 준수 27쪽 (그림2.12) 참고 • 실명제판 설치 63쪽 (그림3.47) 참고 • 블록 정밀시공 철저 84쪽 (그림3.65) 참고

설계도서 검토내용

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

※ 첨부 : 점자블록 설치 유형도

- 점자블록 설치 유형도



도로 경계석

