

LHCS 41 80 08 10 : 2020

표시판

2020년 12월 9일 제정

<http://www.kosc.re.kr>



LH 전문시방서 제정 또는 개정에 따른 경과 조치

「LH 전문시방서(LHCS ; LH Construction Specification)」는 국가건설기준(KCS ; Korea Construction Specification)을 기본으로 작성한 종합적인 시방기준으로서 단위 공사 설계 시 해당 공사의 특성과 여건 등에 맞게 공사시방서를 작성하는데 활용하기 위한 전문시방서이므로 관계법상 구속력과 계약도서로서의 효력이 없습니다.

이 시방기준 발간 시점에 이미 시행 중에 있는 설계용역이나 건설공사는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있으며, 이 시방 기준으로 공사시방서 작성 시 반드시 최신 시방기준 등을 확인 후 작성하시기 바랍니다.

전문시방서 제·개정 연혁

- 이 시방기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 LH 전문시방서와 국가건설기준(표준시방서) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 LH 전문시방서를 중심으로 KCS 내용 및 체계에 맞게 통합 정비하여 제정한 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

전문시방서	주요내용	제정 또는 개정 (년.월)
LH 전문시방서	• LH 전문시방서 제정	제정 (2012.6)
LHCS 41 80 08 10 : 2020	• 국가건설기준 코드체계화에 따른 통합 정비 제정	제정 (2020.12)

제 정 : 2020년 12월 9일

개 정 :

심 의 : 중앙건설기술심의위원회

자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

소관부서 : 국토교통부 토지정책과

관련단체 : 한국토지주택공사

작성기관 : 한국토지주택공사

목 차

1. 일반사항	1
1.1 적용 범위	1
1.2 참고기준	1
1.3 용어의 정의	1
1.4 제출물	1
1.5 품질보증	1
2. 자재	2
2.1 아크릴제 표시판	2
2.2 표식 (동별 표식, LH마크 및 회사명)	2
3. 시공	3
3.1 작업준비	3
3.2 설치	3
3.3 청소 및 보양	3

1. 일반사항

1.1 적용 범위

- (1) 이 기준은 한국토지주택공사(이하 LH라 한다)에서 발주하는 공사로서, 건축물에 설치하는 각종 표시판과 페인트로 표시하는 표식(이하 "표식"이라 한다)에 대하여 규정한다.

1.2 참고기준

1.2.1 관련법규

내용없음

1.2.2 관련기준

- LHCS 41 47 00 도장공사
- LHCS 10 10 35 준공

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 제출물

- (1) 다음 사항은 LHCS 10 10 10 05를 따라 제출한다.

1.4.1 제품자료

- (1) 표시판의 재질에 관한 제조업자의 제품자료
(2) 자재 승인 또는 신고제품은 LHCS 10 10 05 25를 따른다.

1.4.2 시공상세도면

- (1) 각종 표시판의 표시내용 및 설치위치가 표시되어야 하며, 전매·전대방지 표시판 및 건축물의 표찰의 경우 내용의 기록 및 문자의 배열이 포함되어야 한다.

1.4.3 견본

- (1) 각종 표시판에 대한 제조업자의 제품견본

1.5 품질보증

1.5.1 견본시공

- (1) 각종 표시판 및 표식에 대하여 감독자가 지정하는 위치에 종류별로 각각 1개소씩 견본시공을 한다.

2. 자재

2.1 아크릴제 표시판

2.1.1 일반조건

- (1) 층별표시판, 세대표시판 및 엘리베이터홀 호수안내표시판의 재질은 인쇄용 아크릴판으로 한다.
- (2) 표시판의 뒷면에는 강력한 접착테이프를 붙여야 하며, 접착테이프는 접착성을 저해하지 않는 접착면 보호용 테이프가 있는 것으로 한다.
- (3) 표시판의 앞면은 보호용 비닐테이프로 부착하여 표면을 보호하여야 한다.
- (4) 글씨체는 도면 및 시방에 별도의 언급이 없는 한, LH지정 글씨체로 한다.

2.1.2 층별 표시판 및 세대 표시판

- (1) 층별 표시판과 세대표시판은 기능 및 외관에 지장이 없는 범위 내에서 제품의 규격, 세부적인 치수 등은 승인된 견본에 따라 다소 조정할 수 있다.
- (2) 층별 표시판의 내용은 층별 표시판이 부착되는 층에 해당하는 층별 번호를 표시한다.
- (3) 세대표시판의 내용은 세대표시판이 부착되는 세대의 호별번호를 표시한다.
- (4) 세대 호별번호의 부여는 도면 및 시방, 기타 계약내용에 별도의 언급이 없는 경우, 세대 현관문이 보이는 위치에서(계단실형의 경우 주현관문이 있는 쪽에서) 건물을 바라보아 좌측에서 우측방향으로 1번부터 순차적으로 번호를 부여하되, 해당 층별 번호와 연계하여 608호(6층의 좌측에서 8번째 세대), 1212호(12층의 좌측에서 12번째 세대) 등과 같은 방식으로 한다. 다만 건물의 일부가 주거세대가 아닌 공용공간으로 설계된 경우 빠진 세대수만큼의 호수를 건너 띄어 세대 호별번호를 부여한다.

2.1.3 엘리베이터홀 호수안내표시판

- (1) 도면 및 시방에 명기가 없는 경우, 규격, 형상, 문안, 색상 등 세부적인 사항은 승인된 견본에 따른다.
- (2) 표시판의 내용은 표시판이 부착되는 층의 세대에 대한 방향을 표시한다.

2.2 표식 (동별 표식, LH마크 및 회사명)

- (1) 페인트는 외부용 수성페인트로 하되, 재질은 LHCS 41 47 00를 따른다.
- (2) 글씨체 및 크기는 “아파트 외부 색채계획 기준”에 정한 기준에 따른다.

3. 시공

3.1 작업준비

- (1) 표시판 부착위치는 도장 등의 선행공정이 완료되어야 하며, 돌출물 등이 없이 깨끗이 청소되어야 한다.
- (2) 표식의 바탕준비에 관하여는 LHCS 41 47 00를 따른다.

3.2 설치

- (1) 표시판은 부착위치에 정확하고 견고하게 부착하여 변형이나 부착 후 움직임이 없어야 한다.

3.2.1 층별 표시판의 부착

- (1) 층별표시판은 계단실의 방화문 상부와, 엘리베이터홀의 잘 보이는 위치에 부착하며, 부착높이는 특기가 없는 경우 바닥에서 2,000 mm 정도로 하되, 정확한 위치는 승인된 시공 상세도면에 따른다.

3.2.2 세대 표시판의 부착

- (1) 세대표시판은 해당 세대현관문의 상부중앙에 부착하되 정확한 위치는 승인된 시공상세도면 따른다.

3.2.3 동별 표식 및 LH마크

(1) 동별표식(동별 번호)

도면이나 특기사항에 별도의 언급이 없으면 6층 이하의 공동주택에서는 건물 양측에 1개소씩 2개소, 7층 이상의 공동주택에서는 건물 양측에 2개소씩 4개소에 표시를 한다.

(2) LH마크

도면이나 특기사항에 별도의 언급이 없으면 주변도로, 단지 주변 환경 및 배색방식의 측벽 그래픽 설치여부와 상관관계를 고려, 가능한 한 단지 외부에 면하는 주거동 측벽에 모두 설치한다.

(3) 회사명

도면이나 특기사항에 언급이 없으면 단지의 인지도가 높은 측벽부위 2~3개소를 지정 설치한다.

3.3 청소 및 보양

- (1) 설치된 각 표시판 및 표식은 다른 후속공사로 인하여 오염이나 훼손이 되지 않도록 한다.
- (2) 최초 보호용 비닐테이프가 부착된 표시판은 비닐테이프 부착상태를 유지하며, LHCS 10 10 35를 따라 준공청소를 할 때 이를 제거한다.

집필위원

성명	소속	성명	소속
이한성	한국토지주택공사	박준호	(주)경호엔지니어링종합건축사사무소
강기연	한국토지주택공사	김경민	(주)경호엔지니어링종합건축사사무소

자문위원

성명	소속	성명	소속
이택훈	한국토지주택공사	김기식	한국토지주택공사
백기태	한국토지주택공사		

국가건설기준센터 및 건설기준위원회

성명	소속	성명	소속
이영호	한국건설기술연구원	오상근	서울과학기술대학교
구재동	한국건설기술연구원	김갑득	(주)포스코
김기현	한국건설기술연구원	김봉주	공주대학교
김나은	한국건설기술연구원	김영수	부산대학교
김태송	한국건설기술연구원	남정수	충남대학교
김희석	한국건설기술연구원	백민석	(주)건축사사무소더블유
류상훈	한국건설기술연구원	서상욱	가천대학교
소병진	한국건설기술연구원	송제영	BK방수연구소
원훈일	한국건설기술연구원	신성수	한국기술사회
이승환	한국건설기술연구원	신승섭	(주)우진도장건설
이용수	한국건설기술연구원	장덕배	동양미래대학교
이용준	한국건설기술연구원		
주영경	한국건설기술연구원		
최봉혁	한국건설기술연구원		
허원호	한국건설기술연구원		

중앙건설기술심의위원회

성명	소속	성명	소속
박지훈	인천대학교	이강민	충남대학교
신경재	경북대학교	이준성	이화여자대학교
안은희	경남과학기술대학교	주영규	고려대학교
오상근	서울과학기술대학교		

소관부처

성 명	소 속	성 명	소 속
정우진	국토교통부 토지정책과	문영훈	국토교통부 토지정책과

(분야별 가나다순)

LHCS 41 80 08 10 : 2020

표시판

2020년 12월 9일 발행

소관부서 국토교통부 토지정책과

관련단체 한국토지주택공사
(52852) 경상남도 진주시 충의로 19(충무공동)
☎ 1600-1004(대표)
<https://www.lh.or.kr/>

작성기관 한국토지주택공사
(52852) 경상남도 진주시 충의로 19(충무공동)
☎ 1600-1004(대표)
<https://www.lh.or.kr/>

국가건설기준센터
(10223) 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대화동)
☎ 031-910-0444
<http://www.kcsc.re.kr>