

LHCS 21 20 05 05 : 2020

# 공사현장 표지

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, 단위공사 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 21 20 05 05 : 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 참고 기준 .....	1
1.3 용어의 정의 .....	1
1.4 제출물 .....	1
1.5 품질보증 .....	1
2. 자재 .....	2
2.1 재료 .....	2
2.2 공사현장 표지 제작 .....	2
3. 시공 .....	3
3.1 작업준비 .....	3
3.2 설치 .....	4
3.3 유지관리 .....	4
3.4 철거 .....	4

## 1. 일반사항

### 1.1 적용 범위

- (1) 이 기준은 한국 토지주택공사(이하 LH라 한다)에서 발주하는 공사로서, 본 공사구역을 방문하는 방문객과 현장 근로자 등 공사 관련자들이 공사내용과 인지해야 되는 사항을 쉽게 알아볼 수 있도록 설치하는 공사현장 표지, 안전·보건표지 및 작업안전수칙에 대한 표지 등에 적용한다.

### 1.2 참고 기준

#### 1.2.1 관련 법규

- 산업안전보건기준에 관한 규칙

#### 1.2.2 관련 기준

- KCS 21 20 05(1.2.2)
- CI매뉴얼(LH)
- 공사현장 펜스디자인 매뉴얼(LH)

### 1.3 용어의 정의

내용 없음

### 1.4 제출물

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

#### 1.4.1 착공 전 제출물(SD-1)

- (1) 안내 시설물 설치 계획서
- ① 공사현장 안내 시설물 설치 계획
  - ② 현장펜스 설치 계획

### 1.5 품질보증

#### 1.5.1 공사구역 내 표지판

- (1) 수급인은 공사구역 내에 공사감독자(건설사업관리자)의 승인없이 표지판을 설치해서는 안 된다.

2. 자재

2.1 재료

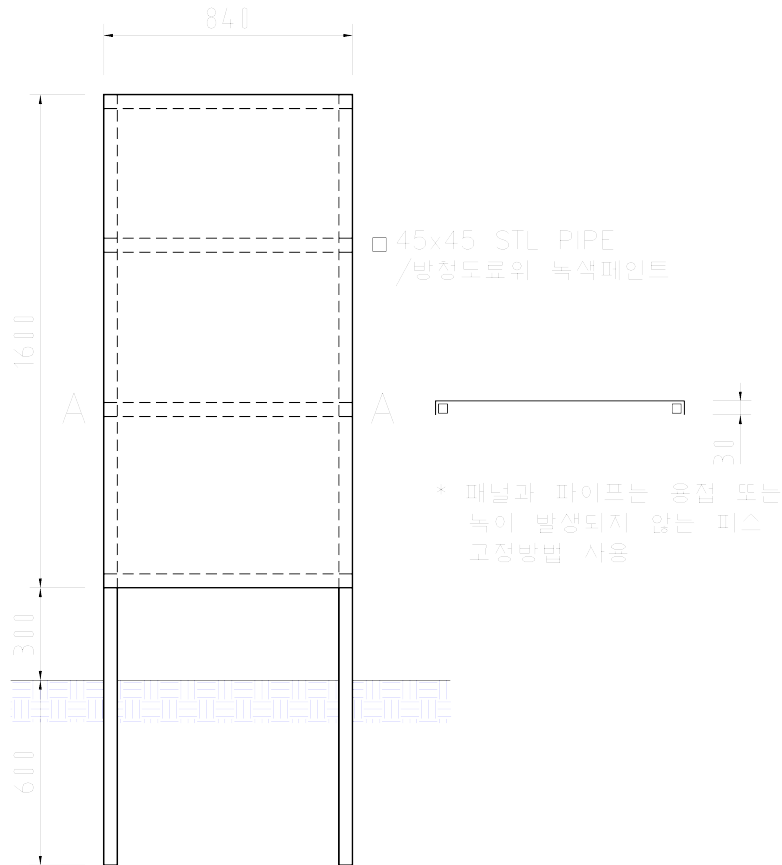
(1) KCS 21 20 05(2(5))를 따른다.

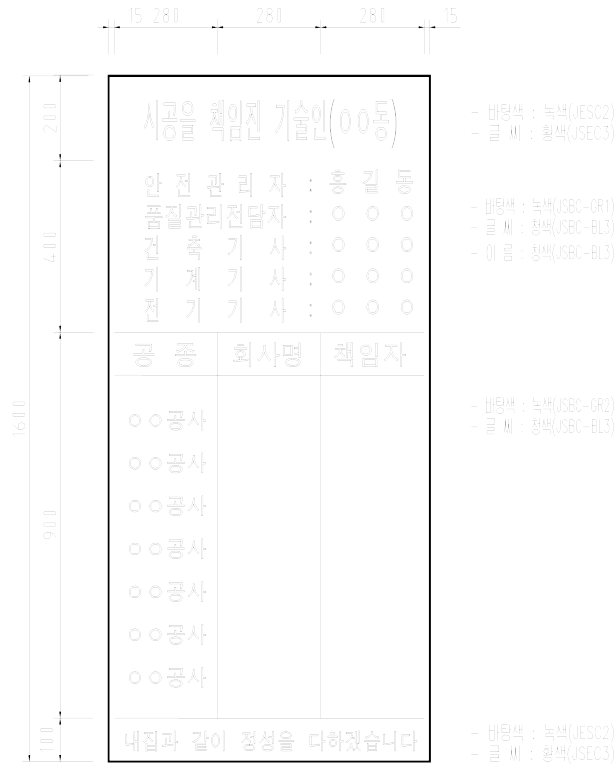
2.2 공사현장 표지 제작

2.2.1 공사현장 표지 제작 일반사항

- (1) 안내할 내용, 적용 서체, 배역 등 세부적인 사항은 한국토지주택공사 홈페이지-알림·홍보 - CI/브랜드([http://www.lh.or.kr/lh\\_offer/infor/inf4520.asp](http://www.lh.or.kr/lh_offer/infor/inf4520.asp)) 해당요건에 적합하게 제작하여야 한다.
- (2) 동별 책임시공 안내판(주택)
  - ① 지주대는 45 mm x 45 mm인 구조용 사각 강관을 가공 후 지정색 도장마감 한다.
  - ② 패널은 두께 1.2 mm 갈바륨 강판을 V-Cut 절곡 가공하여 지정색 도료로 반광택 도장한 후 열처리 마감하여 실사출력 및 지정색 시트 처리한다.
  - ③ 세부제작사항은 동별 책임시공 안내판 그림 2.2-1을 따른다.

LH





주) 1. 색상기호는 대한주택공사 현장용 시인 시스템 KNHC-SS-1표(이)지에 일치  
 2. 크기 및 치수 및 내용은 현장여건에 따라 조정 가능함  
 3. 내용을 변경하거나 추가할 경우 시트를 커팅하여 부착

그림 2.2-1.동별 책임시공 안내판

### 3. 시공

#### 3.1 작업준비

##### 3.1.1 작업준비 일반사항

- (1) 수급인은 공사현장의 안내 및 홍보를 위하여 가설시설물 설치 작업 30일 전에 다음 사항의 내용을 포함한 안내 시설물 설치 계획서를 2부 작성하여 공사감독자(건설사업관리자)에게 제출하여야 한다.
  - ① 설치할 안내시설물 종류
  - ② 설치기간, 위치(구간), 규격, 재질, 조명기구 설치계획 등
  - ③ 시공상세도, 풍압 등을 고려한 안정성 검토내용 등
  - ④ LH 현장CI를 반영한 펜스 디자인 평면도(지자체 홍보CI 반영시 포함하여 작성)
  - ⑤ 유지관리계획(청소 등)
- (2) 안내시설물 설치 계획서는 공사현장의 안내를 위한 공사현장 안내 시설물 설치 계획과 LH의 홍보를 위한 현장펜스 설치 계획으로 구분하여 작성하여야 한다.

### 3.2 설치

- (1) 수급인은 현장 안내 시설물은 가설시설물 설치계획에 따라 정해진 위치에 설치하여야 한다.
- (2) 하도급 관련하여 설치되는 안내판은 현장출입구, 현장사무실, 가설식당 등 현장출입자가 가장 보기 쉬운 장소에 설치하여야 한다.
- (3) 수급인은 관계법령에 따라 안전.보건표지 및 작업안전 수칙을 설치하여야 하며 설치위치 및 종류 등은 LHCS 10 10 25에 따른다.
- (4) 수급인은 안전의 날 행사시 환경점검의 날 행사와 병행 실시할 수 있으며 매월 4일은 안전의 날 또는 매월 4일은 안전 및 환경점검의 날 현수막을 설치하여야 한다.
- (5) 설치된 공사현장 표지는 폭우, 강풍 등 기상작용에 의하여 비틀림 변형이 생기거나 파손되어서는 안 된다.

### 3.3 유지관리

- (1) 수급인은 현장 안내시설물의 오염, 훼손 등이 발생치 않도록 수시로 확인하도록 하여야 하며, 정기적인 청소를 시행하여 항상 청결한 상태가 유지되도록 관리하여야 한다.(특히 광고지 부착에 따른 탈착작업 등)
- (2) 수급인은 풍압에 따른 현장펜스 전도 등이 발생치 않도록 정기적인 점검(일간, 월간 점검)을 지속적으로 실시하여야 한다.
- (3) 수급인은 변형이 생기거나 파손된 현장 안내시설물에 대하여는 즉시 교체하거나 수리하여야 한다.

### 3.4 철거

- (1) 수급인은 공사완료 후 공사감독자(건설사업관리자)의 공사현장 표지의 철거를 승인하였을 시에는 즉시 철거하여야 한다.
- (2) 수급인은 공사현장 표지 철거 후 잔재는 깨끗이 처리하여야 하며, 바닥면은 원상복구 시켜야 한다.

집필위원

성명	소속	성명	소속
이한성	한국토지주택공사	박준호	(주)경호엔지니어링종합건축사사무소
최한결	한국토지주택공사	홍승호	(주)경호엔지니어링종합건축사사무소

자문위원

성명	소속	성명	소속
이탁훈	한국토지주택공사	김기식	한국토지주택공사
백기태	한국토지주택공사		

국가건설기준센터 및 건설기준위원회

성명	소속	성명	소속
이영호	한국건설기술연구원	백신원	한경대학교
구재동	한국건설기술연구원	김곤목	한국안전교육기술원
김기현	한국건설기술연구원	김석환	싸이러스주식회사기술연구소
김나은	한국건설기술연구원	박대성	한국건설안전협회
김태송	한국건설기술연구원	서수원	(사)한국건설안전협회
김희석	한국건설기술연구원	유남재	한국건설생활환경시험연구원
류상훈	한국건설기술연구원	윤성현	예원구조건설팅
소병진	한국건설기술연구원	이광길	에스폼(주)
원훈일	한국건설기술연구원	이정석	(재)한국비계기술원
이승환	한국건설기술연구원	이현섭	한국안전보건공단
이용수	한국건설기술연구원	임대성	삼보E&C(주)
이용준	한국건설기술연구원	차정운	극동엔지니어링
주영경	한국건설기술연구원	최명기	(사)한국가설협회
최봉혁	한국건설기술연구원	최지선	한국도로협회
허원호	한국건설기술연구원		

중앙건설기술심의위원회

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

## 소관부처

성명	소속	성명	소속
정우진	국토교통부 토지정책과	문영훈	국토교통부 토지정책과

LHCS 21 20 05 05 : 2020  
**공사현장 표지**

---

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>