

LHCS 31 90 15 15

침사지 설비공사

공사시방서 개정 이력

구분	주요내용	개정(년.월)	비고
LHCS 31 90 15 15	• 국가건설기준 코드체계화에 따른 통합 정비 제정	제정 (2020.12.00)	
LHCS 31 90 15 15	• 2018~2020년 내부 개정사항 반영	개정 (2020.12.00)	

목 차

1. 일반사항	1
1.1 적용 범위	1
1.2 참고 기준	1
1.3 용어의 정의	1
1.4 시스템 설명	1
1.5 제출물	1
2. 자재	1
2.1 재료	1
2.2 구성품	2
2.3 조립	2
3. 시공	3
3.1 시공기준	3
3.2 시운전	3

1. 일반사항

1.1 적용 범위

- (1) 이 기준은 한국토지주택공사(이하 LH라 한다)에서 발주하는 공사로서, 하수처리시설공사에서 게이트, 협잡물 제거를 위한 스크린, 협잡물 파쇄기, 침사인양기, 침사세정장치, 컨베이어, 압착기, 지브크레인 및 루츠 블로어 등으로 구성되는 침사지설비에 대한 제작, 시험, 검사, 납품, 품질관리, 설치 및 시운전 등에 대하여 적용한다.
- (2) KCS 31 90 15 15(1.1(2),(3),(4),(5),(6),(7),(8),(9),(10))를 따른다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

내용 없음

1.2.2 관련 기준

- (1) KCS 31 90 15 15 (1.3.1, 1.3.2)를 따른다.

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 시스템 설명

- (1) KCS 31 90 15 15 (1.2)를 따른다.

1.5 제출물

1.5.1 게이트 시공 상세도면

- (1) KCS 31 90 15 15 (1.4.1)를 따른다.

1.5.2 스크린 및 협잡물 파쇄기 시공 상세도면

- (1) KCS 31 90 15 15 (1.4.2)를 따른다.

1.5.3 침사세정장치 시공 상세도면

- (1) KCS 31 90 15 15 (1.4.3)를 따른다.

2. 자재

2.1 재료

- (1) KCS 31 90 15 15 (2.1)를 따른다.

2.1.1 게이트

- (1) KCS 31 90 15 15 (2.1.1)를 따른다.

2.1.2 스크린 및 협잡물 파쇄기

(1) KCS 31 90 15 15 (2.1.2)를 따른다.

2.1.3 침사인양기

(1) KCS 31 90 15 15 (2.1.3)를 따른다.

2.1.4 침사세정장치

(1) KCS 31 90 15 15 (2.1.4)를 따른다.

2.1.5 컨베이어

(1) KCS 31 90 15 15 (2.1.5)를 따른다.

2.1.6 압착기

(1) KCS 31 90 15 15 (2.1.6)를 따른다.

2.2 구성품

2.2.1 게이트

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.1)를 따른다.

2.2.2 스크린 및 협잡물 파쇄기

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.2)를 따른다.

2.2.3 침사인양기

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.3)를 따른다.

2.2.4 침사세정장치

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.4)를 따른다.

2.2.5 컨베이어

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.5)를 따른다.

2.2.6 압착기

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.6)를 따른다.

2.2.7 지브크레인

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.7)를 따른다.

2.2.8 루츠블로어

(1) KCS 31 90 15 15 (2.2.8)를 따른다.

2.3 조립

(1) KCS 31 90 15 15 (2.3)를 따른다.

3. 시공

(1) KCS 31 90 15 15 (3)를 따른다.

3.1 시공기준

3.1.1 게이트

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.1)를 따른다.

3.1.2 스크린 및 협잡물 파쇄기

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.2)를 따른다.

3.1.3 컨베이어

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.3)를 따른다.

3.1.4 침사인양기

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.4)를 따른다.

3.1.5 침사세정장치

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.5)를 따른다.

3.1.6 압착기

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.6)를 따른다.

3.1.7 지브크레인

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.7)를 따른다.

3.1.8 루츠 블로어

(1) KCS 31 90 15 15 (3.1.8)를 따른다.

3.2 시운전

(1) KCS 31 90 15 15 (3.2)를 따른다.