

---

---

**2019년 도로포장공사  
전문기술교육 안내문**

---

---

**I·SEOUL·U**  
너와 나의 서울

**2019. 1.**

안전총괄실  
(도로관리과)

# 2019 년 도로포장공사 전문기술교육 안내문

우리시 도로포장 품질향상 및 도로포장 전문기술 인력의 역량 강화를 위한 2019년 도로포장 전문기술교육 시행계획을 안내 드림

## □ 교육 의무 이수제

- '15년부터 서울시 도로포장공사 현장기술자에 대한 **교육 의무 이수제**를 시행하고 있으며, **교육(재교육) 이수자만 서울시 도로포장공사에 참여가능**
- **교육 의무 이수 대상**은 서울시 도로포장공사에 참여하는 **시공사, 아스콘 플랜트, 감리, 포장시공 기능원**이며 대상자별 인정되는 교육과정은 <표 1>과 같음
- **교육 의무 이수 대상**은 서울시 도로포장공사에 참여하는 기간에 **인정기간이 유효한 이수증을 보유**하여야 하며 수료증은 인정 불가함(**착수계 제출 시 교육 이수확인서 제출**)

<표 1> 교육 의무 이수 대상자별 인정 교육

| 대상자             | 교육기관         | 교육명                            | 교육시간    | 인정기간<br>(재교육 주기) |
|-----------------|--------------|--------------------------------|---------|------------------|
| 시공사,<br>아스콘 플랜트 | 서울시<br>도로관리과 | 도로포장공사<br>전문기술교육 <sup>1)</sup> | 3일      | 2년               |
|                 | 건설기술<br>교육원  | 포장시공전문화과정 <sup>2)</sup>        | 10일(2주) | 3년               |
| 감리              | 건설기술<br>교육원  | 포장시공전문화과정 <sup>2)</sup>        | 10일(2주) | 3년               |
| 포장시공 기능원        | 건설기술<br>교육원  | 포장시공기능원과정                      | 2일      | 없음               |

1) 서울시 교육은 신규 교육과 재교육 과정을 통합하여 운영하고 있음

2) 포장시공전문화과정의 재교육 과정의 교육시간은 5일(1주)이며 보다 자세한 사항은 건설기술교육원 홈페이지(<http://www.kicte.or.kr/>)의 “도로포장기술교육” 참조

□ 서울시 도로포장공사 교육 안내

- 교육명: 도로포장공사 전문기술교육
- 교육대상
  - 관리자 과정: 서울시 공무원, 공단, 공사, 공무원(굴착감리)
  - 실무자 과정: 시공사, 아스콘 플랜트
- 교육비: 270천원/인(세외수입 처리)
  - 전용계좌 : 신한은행 100-033-358268
  - 예 금 주 : 서울특별시
    - ※ 공무원 및 공무원(굴착감리)은 교육비 면제
- 교육기간: 3일
- 교육장소: 서울시 관내 강의실, 아스콘 플랜트 생산 현장
- 수료증 발급: 교육 과정 90% 이상 참석 시
  - ※ 교육태도 불성실 및 교육진행에 방해가 되는 교육생은 강제퇴소 및 미수료 조치
- 이수증 발급(수료자 대상): 이수 평가 결과 60점 이상의 교육생,  
재시험 1회 가능
- 교육 의무 이수 인정 자격증: 이수증(○), 수료증(×)

□ '19년도 교육 일정

| 구분 |        | 교육일                   | 비고                 |
|----|--------|-----------------------|--------------------|
| 1차 | 실무자 과정 | 1. 30.(수) ~ 2. 1.(금)  | 회차당<br>교육인원<br>40명 |
| 2차 | 실무자 과정 | 2. 26.(화) ~ 2. 28.(목) |                    |
| 3차 | 실무자 과정 | 3. 6.(수) ~ 3. 8.(금)   |                    |
| 4차 | 관리자 과정 | 4. 3.(수) ~ 4. 5.(금)   |                    |
| 5차 | 관리자 과정 | 5. 8.(수) ~ 5. 10.(금)  |                    |
| 6차 | 관리자 과정 | 6. 19.(수) ~ 6. 21.(금) |                    |
| 7차 | 실무자 과정 | 8. 28.(수) ~ 8. 30.(금) |                    |
| 8차 | 관리자 과정 | 10.16.(수) ~ 10.18.(금) |                    |

※ 현장 여건과 교육 수요에 따라 교육일정은 변경될 수 있음  
 ※※ 회차별 교육 신청자가 10명 미만 시 교육일정 변경 또는 취소될 수 있음

□ '19년도 교육 과목

○ 과정별 교육 과목

| 관리자 과정                 |    | 실무자 과정            |    |
|------------------------|----|-------------------|----|
| 과목                     | 시간 | 과목                | 시간 |
| 아스팔트 혼합물 품질 점검         | 2  | 아스팔트 혼합물 품질 관리    | 2  |
| 아스팔트 플랜트 시설 점검         | 1  | 아스팔트 플랜트 생산체계     | 2  |
| 아스팔트 포장 시공 장비의 이해      | 1  | 아스팔트 포장 시공 장비의 이해 | 1  |
| 아스팔트 포장 시공 품질 점검       | 2  | 아스팔트 포장 시공 품질 관리  | 2  |
| 교면포장 설계 및 시공 관리        | 2  | 교면포장 설계 및 시공 관리   | 3  |
| 포장관리시스템(PMS)           | 2  | 아스팔트 플랜트 현장 견학    | 1  |
| 아스팔트 포장 설계 (서울형 포장설계법) | 1  | 배합설계 실습           | 2  |
| 아스팔트 플랜트 현장 견학         | 1  | 아스팔트 포장 파손 원인     | 1  |
| 배합설계 실습                | 2  | 아스팔트 포장 유지관리 공법   | 2  |
| 친환경 도로포장 재료 및 공법       | 2  | 도심지 도로포장 안전 시공 관리 | 2  |
| 서울시 아스팔트 포장 기준 현황      | 1  | 서울시 아스팔트 포장 기준 현황 | 2  |

○ 실무자 과정 시간표(1일차 시작 오전 9시 30분, 2-3일차 시작 오전 9시)

| 시간 \ 일자     | 1일차               | 2일차             | 3일차               |
|-------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 09:00~09:30 | 교육 안내 및 입교식       | 교면포장 설계 및 시공 관리 | 아스팔트 포장 파손원인      |
| 09:30~10:00 |                   |                 | 아스팔트 포장 유지관리 공법   |
| 10:00~11:00 | 아스팔트 혼합물 품질관리     |                 |                   |
| 11:00~12:00 |                   |                 |                   |
| 12:00~13:00 | 중 식               | 중 식             | 중 식               |
| 13:00~13:30 | 아스팔트 플랜트 생산 체계    | 버스이동 (강의장 → 현장) | 도심지 도로포장 안전 시공 관리 |
| 13:30~14:00 |                   | 아스팔트 플랜트 현장 견학  |                   |
| 14:00~15:00 |                   |                 |                   |
| 15:00~16:00 | 아스팔트 포장 시공 장비의 이해 | 배합설계 실습         | 서울시 아스팔트 포장 기준 현황 |
| 16:00~16:30 | 아스팔트 포장 시공 품질 관리  |                 | 교육 이수 평가 및 설문     |
| 16:30~17:00 |                   |                 |                   |
| 17:00~18:00 |                   |                 | 버스이동 (현장 → 강의장)   |

※ 수료 공무원 및 산하기관 직원 학습시간 인정(22시간)

○ 관리자 과정 시간표(1일차 시작 오전 9시 30분, 2-3일차 시작 오전 9시)

| 시간 \ 일자     | 1일차               | 2일차             | 3일차               |                 |
|-------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 09:00~09:30 | 교육 안내 및 입교식       | 교면포장 설계 및 시공 관리 | 포장관리시스템(PMS)      |                 |
| 09:30~10:00 |                   |                 |                   |                 |
| 10:00~11:00 | 아스팔트 혼합물 품질 점검    |                 | 버스이동 (강의장 → 현장)   | 아스팔트 포장 설계      |
| 11:00~12:00 |                   |                 |                   |                 |
| 12:00~13:00 | 중 식               | 중 식             | 중 식               |                 |
| 13:00~13:30 | 아스팔트 플랜트 시설 점검    | 아스팔트 플랜트 현장 견학  | 친환경 도로포장 재료 및 공법  |                 |
| 13:30~14:00 |                   |                 |                   |                 |
| 14:00~15:00 | 아스팔트 포장 시공 장비의 이해 | 배합설계 실습         | 서울시 아스팔트 포장 기준 현황 |                 |
| 15:00~16:00 | 아스팔트 포장 시공 품질 관리  |                 |                   | 버스이동 (현장 → 강의장) |
| 16:00~16:30 |                   | 교육 이수 평가 및 설문   |                   |                 |
| 16:30~17:00 |                   |                 | 수료식               |                 |

※ 수료 공무원 및 산하기관 직원 학습시간 인정(20시간)

※ 교육 1일차 교육 시작시간은 오전 9시 30분이며,  
2-3일차는 오전 9시부터 교육 시작됨

☞ 교육 담당 : 함 상 민 주무관([smham@seoul.go.kr](mailto:smham@seoul.go.kr))

☎ : 02-2133-8141, FAX : 02-768-8906

박 은 민 주무관([2mpark@seoul.go.kr](mailto:2mpark@seoul.go.kr))

☎ : 02-2133-8144, FAX : 02-768-8906