

도로포장공사 전문기술 교육

2018년 7차(실무자 과정)

I 목 적

- 현장 및 실기 위주의 맞춤형 교육을 통한 서울시 도로포장 전문기술 인력 역량강화
- 아스팔트 도로포장 품질 향상

II 교육 계획

- 과 정 명: 도로포장공사 전문기술 교육(실무자 과정)
- 교육일정: 3일간
- 교육장소: 품질시험소 강당, 실험실 및 아스콘 플랜트 생산 현장
- 대 상 자: 시공사, 아스콘 플랜트
 - ※ (시공사, 아스콘 플랜트)의 현장기술자는 건설기술교육원 과정 대체 가능,
(감리, 포장시공 기능원)은 건설기술교육원 과정만 인정
- 평가방법
 - 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
- 수료 공무원 및 서울시 산하기관 직원 학습시간 인정(22시간)

Ⅲ 교육 내용

□ 교육 과목 및 강사(실무자 과정)

과목		시간	교육 강사		
			소 속	직 책	성 명
선정 과목	아스팔트 혼합물 품질 관리 방법	2	한국건설기술연구원	수석연구원	이문섭
	아스팔트 플랜트 생산체계	2			
	아스팔트 포장 시공 품질 관리 방법	2	한국건설기술연구원	수석연구원	김영민
	시공 장비 관리 방법	1			
	골재원 관리 방법	2	한국도로공사	책임연구원	옥창권
	콜드빈 유출량 시험	1			
	아스팔트 포장 파손원인	1	한국건설기술연구원	수석연구원	임재규
	아스팔트 포장 유지관리 공법	2			
	아스팔트 플랜트 현장 견학	1	인성A&T(주) 인성A&T(주)	소 장 대 리	서창원 최현준
	배합설계 실습	2			
	품질시험소 장비 견학	0.5	도로포장연구센터		
	도심지 도로 포장 안전 시공 관리	1.5			
	서울시 아스팔트 포장 기준 현황	1			

※ 교육 강사의 개인 사정에 따라 강사는 변경될 수 있음

□ 교육 시간표

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

시간 \ 일자	1일차	2일차	3일차
09:00~09:30		골재원 관리	아스팔트 포장 파손원인
09:30~10:00	교육 안내 및 입교식		
10:00~11:00	아스팔트 혼합물 품질관리		콜드빈 유출량 시험
11:00~12:00			
12:00~13:00	중 식	중 식	중 식
13:00~13:30	아스팔트 플랜트 생산체계	버스이동 (품질시험소 → 현장)	도로포장 조사장비 견학
13:30~14:00			아스팔트 플랜트 현장 견학
14:00~15:00			
15:00~16:00	아스팔트 포장 시공 품질관리	배합설계 실습	서울시 아스팔트 포장 기준 현황
16:00~16:30			교육 이수 평가 및 설문
16:30~17:00			수료식
17:00~18:00	시공 장비 관리 방법	버스이동 (현장 → 품질시험소)	

※ 현장 여건과 교육 수요에 따라 교육일정 및 회차별 교육 참여 대상은 변경될 수 있음

※※ 수료 공무원 및 산하기관 직원 학습시간 인정(22시간)