
토목분야 업무역량 강화를 위한

2019년 외부위탁교육 시행계획(안)



2019. 4

기 술 본 부
(토 목 처)

토목분야 업무역량 강화를 위한

2019년 외부위탁교육 시행계획(안)

토목분야 직원들의 기술력 향상을 위하여 토목공사 감독업무, 토목구조물 점검·유지관리 업무와 관련된 외부 위탁교육을 실시하여 토목분야 전문 기술자를 양성하고자 함.

1 관련 근거

- 건설기술진흥법 제20조(건설기술인의 육성), 동법 시행령 제42조(건설기술인의 교육·훈련)
- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령 제9조(책임기술자의 자격 등) 및 시행규칙 제10조(책임기술자의 교육훈련 등)
- 지하안전관리에 관한 특별법 시행령 제15조(책임기술자의 자격 등) 및 시행규칙 제5조(책임기술자 등의 교육훈련)

2 교육 종류 및 인원

■ 2019년 외부위탁교육 시행 계획(종류 및 인원)

교육 구분	시행 기관	인원	교육비	비고
계		47명	18,528천원	예산: 19,480천원
건설기술자 직무교육 (설계·시공 또는 건설사업관리)	건설기술 교육원	32명	12,320천원	-1인 35시간 기준 ※ 최초교육대상자 10명 70시간 실시
터널 및 지하공간 전문과정 교육		3명	840천원	
지하안전영향 평가 전문교육		3명	1,350천원	
정밀안전진단 기술자교육	한국시설 안전공단	6명	3,470천원	일산
성능평가 교육		3명	1,108천원	진주
보도포장 전문기술교육	전문건설공제조합 기술교육원	0명	0천원	신청인원 없음

■ 교육대상자 선정기준

- 각 교육별 관련업무 수행자 및 공사감독자 우선 선정
- 건설기술자 직무교육은 예산 범위 내에서 협회 등록자로서 최초교육 미 이수자(과태료 대상), 승급교육 대상자 우선 선정

3

세부 시행계획

■ 교육안내 및 연간 교육일정

○ 건설기술자 직무교육

- 연간 교육일정

구 분	교육일정	교육장소	교육비(원)	비 고
제15기~ 제50기	건설기술교육원 홈페이지 참조	인천본원 강남분원	280,000	35시간 기준

- 교육 이수 시기/시간

기술자 구분	교육 구분	이수시기	이수시간
설계·시공 건설기술인 (종전 건설기술인)	최초	최초 업무 수행 전	기본교육: 35시간 전문교육: 35시간
	승급	기술등급 상향 시	전문교육: 35시간
건설사업관리 건설기술인 (종전 감리원)	최초	최초 업무 수행 전	기본교육: 70시간 전문교육: 특 고급 70시간 중 초급 35시간
	승급	기술등급 상향 시	특 고급 전문교육 70시간 중 초급 전문교육 35시간

※ 건설사업관리 건설기술인 교육 이수 요망(건설사업관리 건설기술인이 최초교육을 이수한 경우 설계·시공 건설기술인 최초교육을 이수한 것으로 인정)

○ 터널 및 지하공간 전문교육

- 연간 교육일정

구 분	교육일정	교육장소	교육비(원)	비 고
제36기	09.23.~09.27.	인천본원	280,000	5일

※ 설계시공기술자 및 건설사업관리기술자 전문교육(최초 또는 승급)으로 인정

○ 지하안전영향평가 전문교육

- 연간 교육일정

구 분	교육일정	교육장소	교육비(원)	비 고
제20기~ 제40기	05.20.~10.25.	강남분원	400,000(기본) 450,000(전문)	5일

○ 정밀안전진단교육

- 연간 교육일정(교량 및 터널반)

구 분	교육일정	교육장소	교육비(원)	비 고
제271기~ 제285기	05.07.~12.18.	일산,진주	620,000(신규) 370,000(보수)	10일 5일

※ 예산절감을 위해 일산 우선 신청 요망

○ 성능평가교육

- 연간 교육일정(교량 및 터널반)

구 분	교육일정	교육장소	교육비(원)	비 고
제27기~ 제40기	05.20.~12.12.	진주	150,000	경비(원) 219,200

■ 소요 예산

○ 예산 부서 : 토목처

○ 예산 과목 : [매]교육훈련비/사외

○ 소요 예산 : 18,527,600원 ('19년 예산:19,480,000원)

구 분	인원(명)	1인 금액(원)	소요예산(원)	비 고	
계	47		18,527,600		
교육비	건설기술자 직무	32 (42)	280,000	11,760,000	5일, 10일
	터널 및 지하공간	3	280,000	840,000	5일
	지하안전영향평가	3	450,000	1,350,000	5일
	정밀안전진단(신규)	5	620,000	3,100,000	10일
	정밀안전진단(보수)	1	370,000	370,000	5일
	성능평가(여비포함)	3	369,200	1,107,600	2일

■ 부서별 인원 현황

구 분	인원(명)	토목처	토목1사업소	토목2사업소
계	47	1	16	29
건설기술자 직무	32	1	12	19
터널 및 지하공간	3	-	-	3
지하안전영향평가	3	-	1	2
정밀안전진단	6	-	2	4
성능평가(여비포함)	3	-	1	2

※ 예산여건 및 개인사정으로 변경 될 수 있음.

■ 행정 사항

○ 교육 시기 : '19년 상반기(4~6월)

※ 조기집행 고려, 부득이한 사정 제외 상반기 교육 실시 요망

○ 교육 신청 및 결과보고/회계처리 방법

1) 연간 교육일정 확인 및 교육 신청(교육대상자 본인)

※ 직무교육 : 협회 미이수 교육 반드시 확인, 이수교육 재신청 시 교육 제한

※ 위탁교육 신청 시, 환급계좌는 해당소속 계좌 기입

2) 교육 신청서 첨부하여 위탁교육 명령 의뢰

(사업소 교육담당자 → 토목처) ※ 교육시작일 7일 전까지 문서 시행

3) 위탁교육 명령 의뢰

(토목처 교육담당자 → 인사처) ※ 교육시작일 3일 전까지 문서 시행

4) 인사처 교육명령 확인 및 ESS 근태입력(교육대상자 본인)

5) 교육당일 해당소속 법인카드로 교육비 결제(교육대상자 본인)

6) 위탁교육 결과보고서 작성(교육대상자 본인)

<p>근태입력 방법 [위탁교육(국내) 선택]</p>	<p>교육결과보고서 작성방법</p>

7) 법인카드 정산 및 환급금 수익 처리(교육대상자 소속 담당자)

※ 토목처 예산으로 각 소속에서 법인카드 정산

4

결론 및 건의

- 토목분야 직원 47명에 대하여 예산범위 내에서 외부위탁교육(5종)을 시행함으로써 전문 기술자 양성 및 공사감독, 구조물 점검/유지관리 능력 향상을 통하여 토목구조물 안전에 기여하고자 함.

- 붙임 : 1. 외부 위탁 교육대상자 명단
2. 연간 교육일정 1부.
3. 교육훈련여비 산출내역 1부. 끝.