## 전기기능사 지참 준비물 및 유의사항

변경 전					변경 후				
재료명	규격	단위	수량	비고	재료명	규격	단위	수량	비고
회로시험기 (벨테스터, 멀티테스터)	회로 시험용	개	1	동작시험 기기는 사용불가 (10V 이하 제품 사용)	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
드라이버	+,-	세트	1	충전 드라이버 (충전드림) 사용가능	드라이버 (충전 드라이버 (충전드릴) 사용가능)	+,-	세트	1	임팩트 드릴 및 해머 드릴 사용 불가
드라이버 비트	범용	세트	1	710/10	좌동	좌동	좌동	좌동	-
니퍼	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
롱노즈 플라이어	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
펜치	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
와이어 스트리퍼	1.5~2.5 mm <sup>2</sup> 용	개	1	-	와이어 스트리퍼	범용	개	1	-
강철선 (피시 테이프)	1.0mm	m	1	2m 이상 (안내선)	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
기타 필요공구	검정용	세트	1	수공구세트 및 PE관, CD관 배선 작업에 필요한 공구	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
쇠톱	전선관 절단용	개	1	또는 파이프 커터	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
스프링 벤더	16mm 전선관 굽힘용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
철자, 줄자, 연귀자, 플라스틱자	규격무관	세트	1	사전 준비작업 금지	자	범용	세트	1	사전 준비작업 금지
수평계	규격무관	개	1	사전작업금지 (자눈금무관)	좌동	범용	좌동	좌동	좌동
필기구	볼펜, 분필 등	세트	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
마스킹 테이프	범용	개	1	사전 준비작업	마스킹 테이프류	범용	개	1	사전 준비작업
견출지	범용	세트	1	금지	견출지류 (포스트잇, 인덱스 등)	범용	세트	1	및 절연테이프 사용금지
자화기 손목자석밴드	범용	세트	1	동시 사용가능	지화기, 손목자석밴드, 단자대 자석, 자석바 (공구홀더)	범용	세트	1	동시 사용가능
공구벨트	범용	개	1	작업조끼 또는 앞치마 가능	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
공구함, 부속품함	범용	개	1	-	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
운동화	_	족	1	또는 안전화	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동
면장갑	일반	개	1	또는 기타 손 보호용 장갑	좌동	좌동	좌동	좌동	좌동

## [전기기능사 수험자 지참 준비물 유의사항]

- [큐넷-자료실-공개문제]에서 공개문제를 참고하여 실기시험을 준비하시기 바랍니다.
- 시험시작 전 일정 시간 동안 시험감독위원이 수험자 지참 준비물의 적정성 여부를 확인할 수 있도록 협조하지 않을 경우 시험 응시에 제한을 받을 수 있습니다.
- 시험 중 시설·장비의 조작 또는 재료의 취급이 미숙하여 위해를 일으킬 것으로 예상되어 시험감독위원 전원이 합의하여 판단한 경우 실격처리 될 수 있습니다.
- 안전을 위한 운동화, 면장갑 등은 실기시험 시 반드시 지참하여야 합니다. 안전한 복장이 아닐 경우(반바지, 슬리퍼 등) 안전에 관한 채점 상의 불이익을 받을 수 있습니다.
- 지참 준비물 목록 외 물품은 사용할 수 없습니다.
- 수공구 및 PE전선관, 플렉시블전선관 등 가공에 필요한 공구 일체는 시중에 유통되는 원형(原型)으로 지참하고, 시험에 최적화된 공구(지그 등)는 사용할 수 없습니다.
- 지참 준비물은 시중에 유통되는 원형(原型)으로 지참하고, 상용품이 아닌 개인이 제작한 것이나 상용품을 개조 및 변경한 물품은 사용할 수 없습니다.

## [잘못된 준비물 예시]

- ① 단자대 및 소켓 번호등이 인쇄된 스티커를 사용하는 경우
- ② 지그류, 수제작 회로시험기 등을 사용하는 경우
- ③ 상용품이 아닌 개인이 제작한 자(특정 길이 표시 등)를 사용하는 경우