출제기준(실기)

직무 건설 분야 토목 자격 항공사진기능사 **적용기간** 2025. 1. 1. ~ 2027. 12. 31.

O **직무내용** : 촬영된 항공사진의 품질을 검토하고 영상지도제작에 필요한 자료를 처리하는 직무이다.

O 수행준거 : 1. 정사영상을 제작하고 품질을 점검할 수 있다.

2. 디지털영상의 지형판독을 할 수 있다.

3. 항공영상의 명암, 색조 등 사진품질을 검사할 수 있다.

4. 정사영상을 모자이크할 수 있다.

실기검정방법 작업형 **시험시간** 3시간 정도

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
항공사진제작 실무	1. 공간영상지도 제 작	1. 작업계획 수립하기	1. 영상지도제작에 관한 작업규정 및 영상지도제작에 대한 전반 적인 지식을 이해하고 이에 따른 계획을 수립할 수 있다.
		2 공간영상지도 제작하기	 공간고도자료와 항공사진 또는 위성영상을 처리하여 정사영 상을 제작할 수 있다. 정사영상에 지형지물의 왜곡이나 비틀림이 있는 지를 점검할 수 있다. 정사영상을 사업지역에 맞도록 모자이크하고 이 과정에서 모 자이크된 영상의 색상 및 지형지물의 불일치를 점검하고 수 정할 수 있다.
		3. 공간영상지도 제작 성과물 정리하기	 관련 규정에 따라 품질을 검사하고 오류사항을 수정할 수 있다. 관련 규정에 정해진 형식에 따라 최종성과물을 정리하고 보고서로 작성할 수 있다.