

# 출제기준(실기)

<b>직무 분야</b>	건설	<b>중직무 분야</b>	토목	<b>자격 종목</b>	도화기능사	<b>적용기간</b>	2025.1.1.~2027.12.31.
<p>○직무내용 : 수치도화기를 사용하여 중복 촬영된 입체영상으로부터 지형지물 등의 제반 사항을 판독·묘사하여 도화 원도를 작성하는 직무이다.</p> <p>○수행준거 : 1. 항공사진 카메라 제원과 외부 표정요소를 정확하게 입력할 수 있다. 2. 도화공정을 이해하고 작업지시서에 따라 지형·지물을 도화 할 수 있다.</p>							
<b>실기검정방법</b>			작업형		<b>시험시간</b>		3시간 정도

실기 과목명	주요항목	세부항목	세세항목
도화 실무	1. 항공사진측량	1. 도화하기  2. 성과정리하기	1. 항공사진 카메라의 제원을 입력할 수 있다. 2. 외부표정요소를 이용하여 도화기에 좌표를 전개할 수 있다. 3. 도화축척에 맞도록 지형·지물을 묘사할 수 있다.  1. 도화데이터의 오기 및 누락 등을 점검할 수 있다. 2. 도화원도는 모델별, 도엽별로 편집하여 전산저장매체에 보관할 수 있다.