

「국내 석회석 광산 탄소배출량 산정기준 마련 및
저감기술 적용방안 연구」 추진에 따른 탄소배출량
산정기법 개발에 관한 연구 제안서

한국석회석신소재연구소 연구용역

2022. 07.

제 안 서

용역명	국문	국내 석회석 광산 및 가공업 분야 탄소배출량 Scope별 산정기법 개발		
	영문	Development of technologies according to carbon emission calculation scope in domestic limestone mining and industry		
발주기관	한국석회석신소재연구소			
용역금액 (예정)	32,000,000원	연구개발기간	계약일 ~ 2022.11	
용역 필요성	<ul style="list-style-type: none"> • 배출권거래제 제 4기 도입을 앞두고 국내 석회석 광산 및 석회석 가공업의 유상할당제 도입을 예상하여 이에 대한 대비로 온실가스배출량 산정에 대한 Scope별 기법을 개발하고자 함 			
용역 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 석회석 광산 탄소배출량 산정 Scope별 기법 개발 			
주요 사항	<ul style="list-style-type: none"> • 석회석 가공업종의 공정(배출원)과 채광 방법에 따른 탄소배출량 산정기준 검토 및 방안 제시 • 온실가스 배출권거래제 등 탄소중립 관련 제도 자문 • 그 밖에 온실가스 저감기술의 감축 잠재량 및 감축량 산정방안 검토 등 연구지원 			
사용 용도	<ul style="list-style-type: none"> • 석회석 가공업종의 공정(배출원)과 채광 방법에 따른 탄소배출량 산정기준 검토 및 방안 제시 			
용역기관 선정기준	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 석회석 업종에 대한 탄소배출권거래제, 온실가스 배출량 산정 등에 대해 수행 경험이 있는 기관 및 기업 			