

[별지3호 서식] (신청자 작성: 서면심사자 검토): 서면심사 단계→현장실사 비교

자 체 평 가 표

1. 항목별 총점

(1) 구 분	(2) 항 목	(3) 최대 점수 (4) (A)	(5) 자체평 가 점수(B)	(6) 환산점수 (7) (B/A*C=D) (8) (9) 배 점 (C)	(10) 항목별 비율 (11) (D/C*100, %)
(12) 1	(13) 지질 및 경관	(14) 3,000	(15)	(16) (17) 35	(18)
(19) 가	(20) 영역	(21) 1,000	(22)	(23) (24) 5	(25)
(26) 나	(27) 지질보전	(28) 1,000	(29)	(30) (31) 20	(32)
(33) 다	(34) 자연유산 및 문화유산	(35) 1,000	(36)	(37) (38) 10	(39)
(40) 2	(41) 관리구조	(42) 1,000	(43)	(44) (45) 25	(46)
(47) 3	(48) 해설 및 환경교육	(49) 1,000	(50)	(51) (52) 15	(53)
(54) 4	(55) 지질관광	(56) 1,000	(57)	(58) (59) 15	(60)
(61) 5	(62) 지속가능한 지역경제발전	(63) 1,000	(64)	(65) (66) 10	(67)
(68) 합계		(69) 7,000	(70)	(71) (72) 100	(73)

※ 신규 신청자는 각 항목별 배점의 50 % 이상이어야 한다.

※ 자체평가표에 작성된 사항은 증빙서류를 준비하여야 제시할 수 있어야 한다.

2. 세부항목별 자체평가표

항목	특점	상한 점수	취득 점수	비율
1. 지질과 경관		3,000		
가. 영역		1,000		
1) 지질명소(Geosite) 목록 (목록제시)		200		
영역 안에 위치한 지질명소의 숫자(최소 5개소 이상 필수) 지질명소의 숫자: _____개소 × 20점/개소		200		
2) 지질 다양성(Geodiversity) (목록 제시)		300		
해당 지역의 지질시대(기)의 숫자: _____시대(기) × 10점(최대100점)		100		
해당 지역의 암종(rock types)의 숫자: _____ 암종 × 10점(최대100점)		100		
다른 지역과 구별되는 지질학적 또는 지형학적 특징의 숫자: (지질학적 특징 _____ 개소 + 지형학적 특징 _____ 개소) × 10 점(증빙 제시)		100		
3) 지질공원의 공개 해설 장소의 현황		200		
공개 해설 제공 장소(site)의 숫자: _____개소 (트레일, 해설판 혹은 리플릿; 목록 제시)	총 지질명소 수의 50%	50		
	총 지질명소 수의 70%	70		
	총 지질명소 수의 100%	100		
과학적 중요성이 있는 장소: _____개소	총 지질명소 수의 25% 이상	40		
교육에 이용되는 장소: _____개소	총 지질명소 수의 25% 이상	40		
지질관광에 이용되는 장소: _____개소	총 지질명소 수의 25% 이상	40		
4) 지질공원 영역의 포함 범위		300		
① 단일 행정구역일 경우		300		
② 복수 행정구역일 경우		200		
나. 지질 보전(지질 및 지형에 한정함)		1,000		
1) 지질명소 종류 및 중요성		300		
국제적 가치를 지닌 지질명소 1개소 이상 (SCI 급 논문 게재, 세계유산지구 등)		300		
국가적인 가치를 지닌 지질명소 5개소 이상 (천연기념물, 명승, KCI 논문 게재 등)		200		
학교에서 정기적으로 교육에 이용되는 지질명소의 갯수: _____개소 x 10점		100		
지질공원 홈페이지에 지질명소별 데이터베이스가 있는가? (위치, 지질 특성 등)		50		
지질공원 홈페이지에 지질명소를 표시한 지도가 있는가?		50		
2) 지질명소와 형상의 훼손 방지 규범		300		
모든 지질명소가 법적인 보호 대상임		300		
일부 지질명소가 법적 보호 대상임		150		
3) 지질명소의 오용과 훼손 방지대책		400		
오용과 훼손에 대한 행동규범 제정(조례 등)		100		
오용과 훼손에 대한 규정을 지질명소에 공고		80		
감시초소 설치, 감시자의 정기적인 감시와 순찰		60		
정기적인 관리와 청소		100		
보존을 위한 시설이 설치되어 있음		60		
다. 자연유산 및 문화유산(지질·지형유산 제외)		1,000		
1) 자연유산의 등급별 분포 현황		300		
국제 지정 지역 있음		250		
국가 지정 지역 있음		150		

항목	득점	상한 점수	취득 점수	비율
광역시·도 지정 지역 있음		100		
2) 문화유산의 등급별 분포 현황		300		
국제 지정 지역 있음		250		
국가 지정 지역 있음		150		
광역시·도 지정 지역 있음		75		
3) 자연유산 및 문화유산의 해설 및 교육		400		
지질유산 및 자연·문화유산과의 연계성에 관한 해설 및 교육프로그램 있음		200		
자연·문화유산에 관한 해설이 있음		100		
자연·문화유산에 관한 교육 프로그램이 있음		100		
2. 관리 구조		1,000		
가. 신청지역의 관리기구 구조		200		
지질공원 전체 영역이 행정구역(읍, 면, 동, 리)에 따라 경계가 정해져 있음		50		
행정구역에 따른 경계가 아닌 경우, 경계설정에 대한 명확한 정의가 있음		40		
독립된 전담기구(사무국 등)가 조직되어 있음		50		
운영주체가 고용한 지질공원 담당이 있음		50		
예산(경비)이 독립적으로 운영됨(예산서에 지질공원 항목 별도계산)		50		
나. 지질공원 관리계획 또는 기본계획 유무		40		
관리계획 또는 기본계획 있음(10년 이내 수립)		40		
다. 지질공원 기본계획 또는 기본계획 내용		160		
지질·지형		20		
자연·문화유산 및 지질·지형유산과의 연계		20		
지질관광		20		
교육프로그램		20		
지역발전 현황 및 잠재력 분석		20		
지역산물 및 지역마을 연계		20		
예산		20		
관리·행정의 장단점 분석		20		
라. 마케팅 전략 유무		50		
전략이 있음(10년 이내 수립)		50		
마. 지질·지형 유산의 보호 및 지속가능한 지질관광 개발 이행		80		
명소 중 관광개발 대상지역을 명확하게 정함		25		
명소 중 보호와 연구를 위해 출입을 제한하는 지역을 정함		20		
차량을 규제하는 대책(입장 제한, 주차장 등)이 있음		15		
친환경적인 도보 코스가 있음		10		
그 외 친환경적인 지질관광 코스(자전거 도로 등)가 있음		10		
바. 자연유산 및 문화유산을 담당하는 그룹, 단체, 기관 등		20		
운영주체를 포함하여 정기인 회의(워크숍 등) 시행		20		
지질공원과 관련한 협약(계약)이 있음		10		
위에서 언급한 것과는 다른 정기적인 활동이 있음		10		
사. 지난 5년간 수상 실적(지질다양성·보전 혹은 지질관광 분야)		100		
국제적인 수상		100		
국가적인 수상		50		
그 밖의 수상		20		
아. 지질학 및 관련분야 전문가 보유 현황		150		

항목	특점	상한 점수	취득 점수	비율
지구과학 관련 분야의 학위를 가진 정규직 직원 최소한 1명(40점) (그 외 지구과학분야 전공자가 추가로 있을 시 50점)		50		
정규직 직원 외(자문위원 등) 지구과학 관련 분야의 학위를 가진 사람이 최소 5명 이상		25		
정규직원 중 다른 분야(생태, 환경, 고고, 역사, 문화, 관광) 전문가가 있음		10		
한 개 이상의 지구과학 관련 대학, 연구소 등과 정기적·공식적인 활동		20		
정기적으로 자문해주는 지구과학 관련 전문가가 있음		30		
정규직원 또는 자문위원 중 마케팅 전문가가 있음		15		
야외답사 및 해설관광을 할 수 있는 정규직 직원이 있음		10		
자. 신청지역의 기반시설 현황		200		
신청 지역 내에 운영주체 및 협력기관(업체)에서 운영하는 박물관이 있음		60		
신청 지역 내에 안내 센터(전시기능 제외) : _____개소×30점		120		
탐방객 밀집지역(터미널 등)에 정보를 전해주는 무인 안내소 : _____개소×20점		40		
탐방객 밀집지역(터미널 등)에 안내 간판 : _____개소×20점		40		
신청 지역 내에 지질 트레일(geological trails)이 있음		40		
연장 1 km 이상의 주제별 지질 트레일: _____개소 x 20점				

3. 해설과 환경 교육		1,000		
가. 영역 내의 연구, 정보와 교육 과학 활동		180		
지질공원 관련 협력(협약) 대학 및 연구소가 1개 이상		50		
연구 실적 (지질공원 관련)	2년내 신청지역에 관한 석사학위 논문이 1편 이상	40		
	3년내 신청지역에 관한 박사학위 논문이 1편 이상	50		
	5년내 신청지역에 관한 학술 논문이 5편 이상	40		
나. 신청 지역 내의 환경교육 프로그램 운영		200		
정규직원 중에 환경교육을 담당하는 전문가가 있음(지구과학분야 정규직원 제외)		50		
1개 이상의 정기적인 환경교육 프로그램을 운영하고 있음		40		
협력기관(업체)에서 운영하는 환경교육 프로그램이 1개 이상 있음		30		
특정 계층을 대상으로 환경교육 프로그램 운영	유치원생	20		
	초등학생	20		
	중·고등학생	20		
	대학생	20		
다. 교육 자료의 종류		120		
교육 교재(책)		20		
영화, 비디오, 슬라이드쇼 등		20		
인터넷, SNS, QR 코드 등		20		
특별 전시회(화석, 사진 등)		20		
실험, 체험용 교보재		20		
유치원생 이하만을 위한 자료가 있음		20		
라. 신청지역에서 구할 수 있는 출판 정보		100		
지질공원에 대한 연구보고서(신청관련 용역보고서 제외)		30		
지역의 지질·지형 출판물		30		
지질자원과 비지질자원의 연계에 관한 출판물		20		
지역의 자연환경에 관한 출판물		10		
지역의 역사, 문화에 관한 출판물		10		
마. 학생 단체(학교 단위) 대상 지질학 교육의 제공		100		

항목	특점	상한 점수	취득 점수	비율
지질공원 소속 직원이 직접 교육(전공 불문)		30		
협력업체에 의한 프로그램 운영		15		
학생 외 일반인에게 정기적으로 제공되는 교육 프로그램 있음		10		
단체 규모(최대30명)의 제한이 있음		10		
악천후로 현장교육이 불가능할 경우 대안이 있음		10		
계층별 프로그램이 있음		20		
지질학 외 자연과학 프로그램이 있음		20		
교사를 위한 교육 프로그램(직무연수 등)이 있음		20		
바. 교육 담당 가이드		100		
지질·지형 전문가(소속 직원)가 직접 교육		40		
지질공원해설사가 직접 교육		40		
지질공원해설사를 위한 정기적 교육이 있음		20		
사. 교육 단체의 방문 촉진 방법		80		
공문을 통한 홍보		20		
브로셔(brochure), 뉴스레터 등 배부		20		
대중매체 광고(라디오, TV, 신문, 잡지 등)		20		
보도자료		20		
아. 학교 프로그램 정보 제공을 위한 정보기술(ICT) 활용		120		
학교대상 프로그램 정보를 제공하는 전용 웹사이트가 있음 (지질공원 웹사이트내 개설 및 타 전용 웹사이트 링크 가능)		50		
웹사이트를 통해 교육 신청 등이 가능함		30		
정기적인 뉴스레터를 발행함		20		
웹사이트내 프로그램 일정표를 제공하고 있음		20		

4. 지질관광		1,000		
가. 홍보물 종류		70		
현장 방문객을 위한 리플렛, 지도 등		25		
홍보용 책자, 가이드북(우편 등으로 받아볼 수 있음)		15		
홍보 동영상		15		
그 외 다른 홍보물(기념품 등)		15		
나. 마케팅 자료(브로셔, 안내책자 등)에 사용된 언어		80		
영어		20		
중국어		20		
일본어		20		
그 외 다른 언어		10		
마케팅자료에 두 가지 이상 언어로 되어 있음		10		
다. 지질공원 센터(전시기능 포함) 현황		100		
센터 내에서 체험 및 교육이 가능함		50		
센터에 상주하는 지질공원해설사가 있음		20		
센터가 접근성이 좋은 곳에 위치함		10		
지질공원센터가 휠체어로 출입 가능하며 다른 장애인들을 배려함		20		
라. 지질공원센터, 안내센터 등에서 정보와 해설의 제공방식		70		
지질공원의 암석, 화석(복제품 포함), 조형물 등이 전시되어 있음		30		
전시물의 해설 동영상 및 장치가 있음		20		
전시물을 정기적으로 수정보완하고 있음		20		
마. 탐방객의 접근성 및 시설		100		

항목	특점	상한 점수	취득 점수	비율
지질명소를 대중교통으로 접근 가능함 : (가능 명소 수/전체 지질명소 수×30점)		30		
지질명소가 포함된 정기적인 투어버스 등이 있음		30		
지질명소에 주차장과 화장실이 있음 : ____개소×10점		40		
바. 대중교통 정보 사전 제공방식		50		
지역에 대한 홍보물(리플렛, 브로셔, 인터넷)에 정보가 있음		20		
지질공원 홈페이지에 대중교통 시간표 등이 링크되어 있음		20		
대중교통, 자전거 등을 이용할 시 보상(할인 등)이 있음		10		
사. 운영주체(협력업체 포함)가 개발한 안내관광의 종류		100		
지질·지형분야 학생 등을 위한 전문 프로그램		25		
일반인을 위한 프로그램		25		
장애인을 위한 프로그램		25		
실내에서 운영하는 프로그램(센터 등)		25		
아. 인터넷 활용도 및 제공되는 정보 내용		140		
지질공원 웹사이트에 일반정보(지질정보 외)를 포함하고 있음		10		
지질명소에 대한 자세한 지질정보(지질 모식도 등)가 있음		40		
지질공원에 관한 SNS를 운영하고 있음		30		
정기적으로 최신 정보(공지사항, 행사 등)를 갱신하고 있음		30		
홍보물(지도 등) 등 자료의 다운로드 가능		10		
해설, 관광, 교육 프로그램에 대한 예약이 가능함		20		
자. 자전거, 래프팅 등 야외활동용 기반시설		100		
지질명소와 비지질명소를 연결하는 걷는길(올레길, 둘레길 등)이 있음		10		
표준규격의 길 안내판이 있음(국가지질공원 BI 등)		10		
시설물의 정기적 관리 및 즉각적인 보수 가능		10		
도보 여행자, 자전거 이용자 등을 위한 지도와 정보		10		
특별 주제(고고, 역사, 문화 등)를 담은 탐방로가 있음(지질트레일 제외)		10		
해설사를 대동한 자전거, 도보 관광 등		10		
지질관광을 위한 1박 이상의 관광 여행 상품		30		
차. 지질관광 운영주체와 협력업체 간 연계성		50		
정기적인 회의가 있음		10		
우수사례를 발굴하기 위한 시상(경연대회 등)이 있음		20		
지질공원 협력업체를 선발하기 위한 기준이 있음		20		
카. 지속가능한 탐방로 현황(예: 자동차 배제)		60		
지질탐방로(Geo-trail)		20		
문화탐방로		10		
숲탐방로		10		
그 밖의 탐방로		10		
자체평가표 어디에도 나와 있지 않은 다른 종류의 탐방로		10		
타. 탐방객에 대한 평가		80		
탐방객을 계수함		20		
탐방객 거주지 조사를 함		20		
탐방객 평가를 향후 계획에 이용함		20		
탐방객의 사회경제적 배경(가족, 학력, 관광형태 등)을 분석함		10		
탐방객의 만족도 설문조사를 함		10		

5. 지속가능한 지역 경제 발전		1,000		
가. 지역의 음식, 특산품 등 촉진 노력		200		

항목	득점	상한 점수	취득 점수	비율
운영주체(협력업체 포함)에서 개발하거나 지원하는 지역 식품의 촉진 계획		50		
지역 산물로 만든 식사메뉴가 협력업체(식당)에 있음		30		
운영주체(협력업체 포함)가 조직한 지역의 농산물을 파는 시장이 있음		50		
지역 특산물 혹은 토속 음식에 대한 고유의 상표가 있음		30		
생산자와 소비자간 직거래 시장(인터넷마켓 등)이 있음		40		
나. 지역의 지질관광 제품 창안 및 촉진 노력		200		
지질명소 등을 활용한 제품이 있음		50		
지역산물로 만든 제품이 있음		100		
운영주체(협력업체 포함)가 운영하는 지역 제품을 파는 매장이 있음		50		
다. 지역 공예품 촉진 방식		150		
지역 공예품의 마케팅 및 홍보를 지원함		50		
지역 공예품을 센터, 박물관 등에 전시하고 있음		100		
라. 운영주체와 지역 업체간 연계 촉진 방식		100		
운영주체와 협력업체가 개발한 지질공원관련 상표(label)가 있음		50		
운영주체가 협력업체의 제품을 직접 구매하거나 판매하고 있음		50		
지역 협력업체와 연계한 관광상품이 있음		20		
마. 운영주체와 협력업체간 네트워크 구축 현황		150		
운영주체가 지원하는 협력업체들의 네트워크가 있음		100		
운영주체와 협력업체간의 협약 등 정식계약이 있음		100		
운영주체와 협력업체간 공동 출자한 사업이 있음		50		
바. 운영주체와 지역간 네트워크 구축 현황(설명 및 증빙제시)		200		
운영주체와 지역(마을 등)이 협력관계에 있음		100		
운영주체와 협력관계의 지역(마을 등)이 운영하는 지질공원 관련 교육·관광 프로그램이 있음		100		
운영주체와 협력관계의 지역(마을 등)이 운영하는 그 밖의 프로그램이 있음		50		