



[표4-2] 거제 갈곶리 중생대 새, 익룡발자국 화석산지 지질유산 현장 조사표

조사번호	GN007	지질유산명	거제 갈곶리 중생대 새, 익룡발자국 화석산지	
지질유산 현장 조사표				
조사자	권창우, 김현철, 이태호		소속 및 연락처	한국지질자원연구원
조사지역 (권 역)	경남권	지질도	율포	주향/경사 N30E/10SE
유형 분류	1. 화석(생흔화석_생흔작용)		2. 지질(구조_퇴적작용)	3.
지질시대	중생대 백악기		대표암상	사암, 이암, 응회질퇴적암(경상누층군 성포리층)
주 소	경상남도 거제시 남부면 갈곶리 산14-47		위경도	34° 44' 19.18" N 128° 39' 30.18" E
산 출 규 모	정밀발굴조사지역: 10,971m <sup>3</sup> , 표본조사지역: 13,070m <sup>3</sup> , 참관조사지역: 8,155m <sup>3</sup> (총면적: 32,196m <sup>3</sup> )			
,암상기재/ 기타 특성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이 화석산지는 거제시 해금강 신선대 서편에 위치하고 있음</li> <li>- 주 암석은 암녹색에서 자색을 띠는 (역질)사암과 이암으로 구성되어 있으며, 암상 특성은 백악기 진동층에 대비</li> <li>- 이암 내에는 건열과 연흔 구조가 산출됨</li> <li>- 2개의 자색 이암 층준에서 공룡발자국과 새발자국 화석이 산출됨</li> <li>- 발자국화석 산출 층준은 내륙과 바다쪽으로 연장 분포하며 유존지역 인접부는 중성암맥의 관입에 의해 지층이 단절 되어 있음</li> <li>- 내륙지역은 약 7m 굴착시, 해안가(중성암맥 인접부)는 약 3m 굴착시 공룡발자국 층군이 산출됨</li> </ul>			
사진 및 설명	<p>지질유산 분포지도</p> <p>거제 갈곶리 중생대 새, 익룡발자국 화석산지</p> <p>경상남도 거제시 남부면 갈곶리 산14-47</p> <p>지질 시대 중생대 백악기</p> <p>지질 유형 화석-생흔화석-생흔작용</p> <p>범례</p> <p>정밀발굴조사지역 표본조사지역 참관조사지역</p> <p>총적 1:3,000</p> <p>본 도면은 실제현황과 차이가 있을 수 있으므로 충분히 유의하여 참고용으로만 활용하시기 바랍니다. 복제 및 편용도의 사용을 금합니다.</p>			
	분포지도			



지질유산 분포지도

거제 갈고리 중생대 쇄, 익룡발자국 화석선지

경상남도 거제시 남부면  
갈꽃리 산14-47

지질시대

중생대 백악기

지질유형

화석-생은화석-생은작용

명 랜

정밀발굴조사지역  
표본조사지역  
찰관조사지역

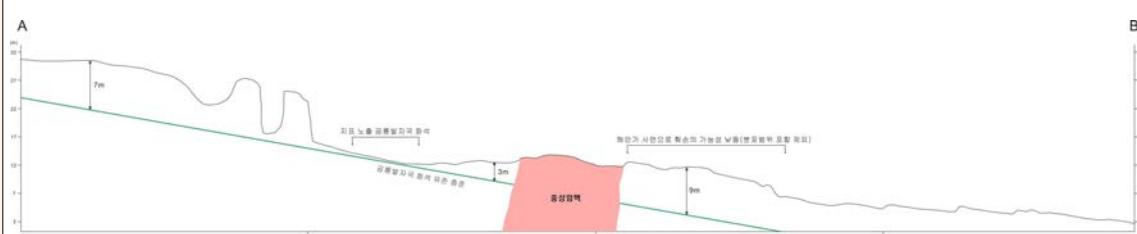
족적 1:3,000

본 도면은 실제현황과 차이가 있을수 있으므로 충분히 유의하여 참고용으로만 활용하시기 바랍니다. 목적 외 사용도의 사용을 금합니다.

## 드론촬영 이미지로 표시한 분포지도

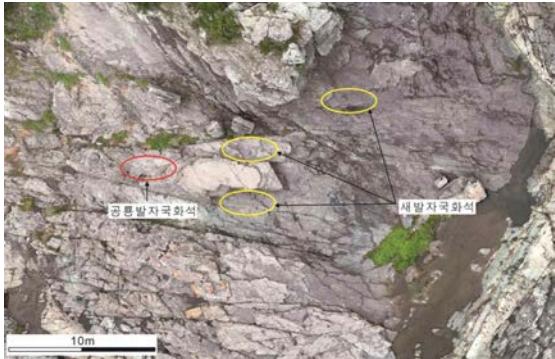


발자국화석 산출 총준(노란색 사각 박스)은 중성암맥의 관입에 의해 단절되어 있음



공룡발자국과 새발자국 화석 산출 총준의 단면도



	 공룡발자국과 새발자국 화석 산출 위치	 새발자국 화석 사진
1 그룹	국내외 전문 학술지	
2 그룹	국가정부기관 조사 보고서	
3 그룹	공공기관 등의 단행본 및 관련도서	원종관, 지정남, 김수진, 윤선, 소칠섭, 김형식, 1980, 한국지질도 (1:50,000) 거제-울포도록 및 설명서. 자원개발연구소, 21p.
4 그룹	지자체 및 기타(홈페이지 등) 관련 자료	거제관광문화( <a href="http://tour.geoje.go.kr">http://tour.geoje.go.kr</a> )
5 그룹	조사자 경험 혹은 미발간 자료 등	
참고 자료  기존 자료 참고 목록 기타	문 헌 명	페이지
	한국의 지질유산 정보구축 및 관리방안(이수재, 2008)	
	전국 지질유산 분포 및 현황조사(국가지질공원사무국, 2013)	
	한국의 지질유산(국가지질공원사무국, 2013)	
	전국자연환경조사보고서(환경부)	
	한국의 지질노두 150선(한국지질자원연구원, 2004)	
	한국의 지질노두 160선(한국지질자원연구원, 2013)	
	한국의 지질다양성(문화재청, 2011, 2012, 2013)	36-47
	지형 · 지질 문화재 정밀조사 보고서 (문화재청, 2008, 2009, 2010)	
	지질 · 광물 문화재 정밀조사 보고서 (문화재청, 2002, 2005, 2006, 2007)	124-126