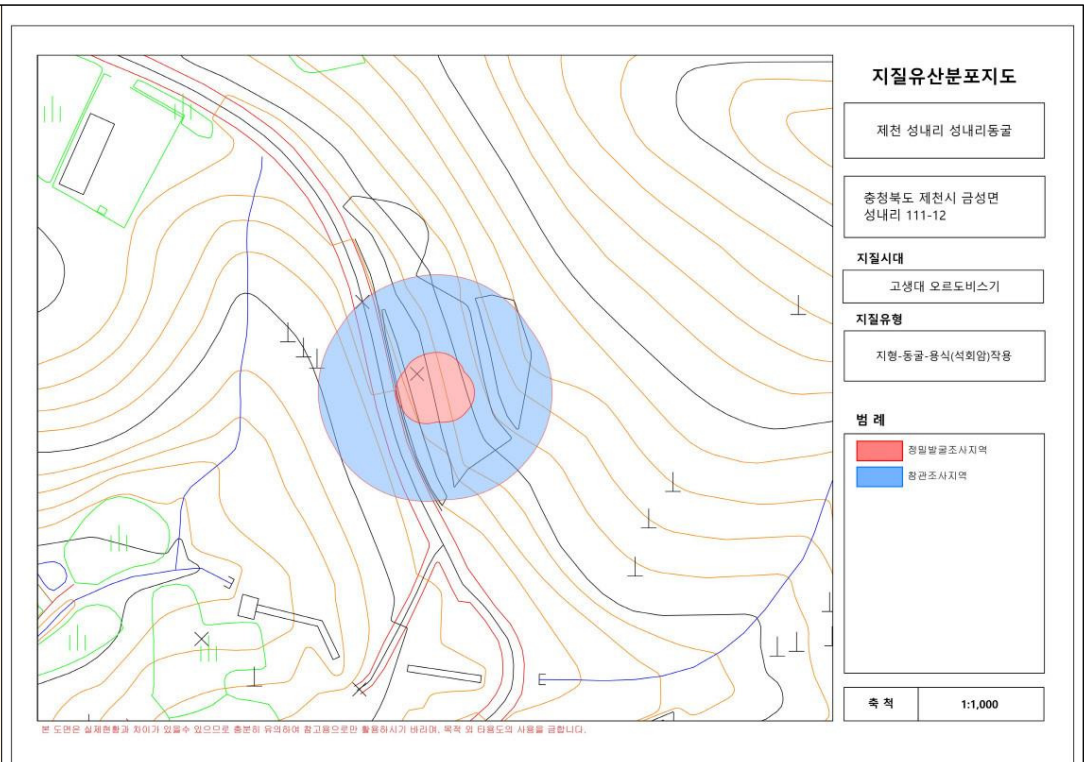


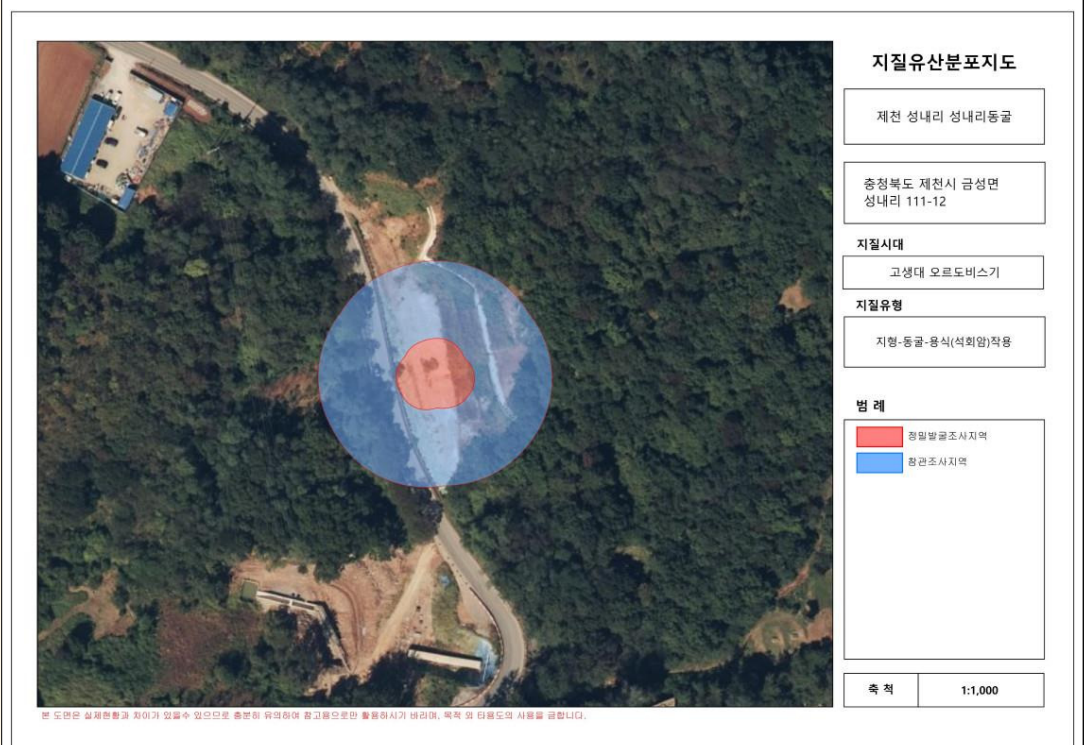
[표 4-54] 제천 성내리 성내리동굴의 지질조사표

조사번호	CB007		지질유산명		제천 성내리 성내리동굴			
지질유산 현장 조사표								
지질유산 공통 사항	조사자	김련, 이중희, 최문복		소속 및 연락처		사단법인 한국동굴연구소		
	조사지역 (권역)	충북	지질도	-		주향/경사	-	
	유형 분류	1. 동굴_용식(석회암)작용		2.		3.		
	지질시대	고생대 오르도비스기		대표암상		조선누층군 영월층군 문곡층		
	주 소	충청북도 제천시 금성면 성내리		위경도		37° 02′ 14.7″ N/126° 10′ 36.7″ E		
	산출규모	매장유산(동굴)유존지역: 643.11㎡, 참관조사지역: 5,547.56㎡ (총면적: 6,190.67㎡)						
	암상기재/ 기타특성	- 연금리조트-금성 도로건설공사 과정 중 발견(현재 공사 진행중) - 동굴입구 주변에 대형의 습곡 관찰						
동굴 분야 기재 사항	동굴규모	입구크기 (폭×폭, 폭×높이)	3.0m × 2.5m(타원형)		동굴의 형태		경사	
		총연장	약 20m					
	입구방향		북동(NE)		발달방향		북동(NE)	
	동굴지하수		유		동굴입구 지하수유출		무	
	접근방법		금성면 성내리 111-12의 절개지 하부에 위치					
	동굴미지형	개요		-				
		등급		-				
	동굴생성물	개요		중유관, 중유석, 석순, 석주, 베이컨시트, 유석, 휴석(소), 동굴산호				
		등급		라				
	동굴동물	개요		-				
		등급		-				
	보존상태	현재보호시설		무		보호시설설치여부		설치 (공사기간 중 설치 예정)
		보존등급		매우 양호 - 사람의 출입흔적이 없기 때문에 동굴생성물의 보존상태 매우 양호				
	종합평가		- 층리방향의 수직적으로 발달한 절리 또는 단층에 의해서 동굴이 확장된 것으로 판단 - 동굴 내부는 불연속면의 발달로 인해 낙석발생의 위험성이 매우 높음. - 지질학적 평가에 의한 등급 - 생물학적 평가 실시 필요					
	종합등급		라					

사진 및 설명



지질유산 분포지도(지형도)



지질유산 분포지도(항공사진)





사진 1. 성내리동굴의 입구

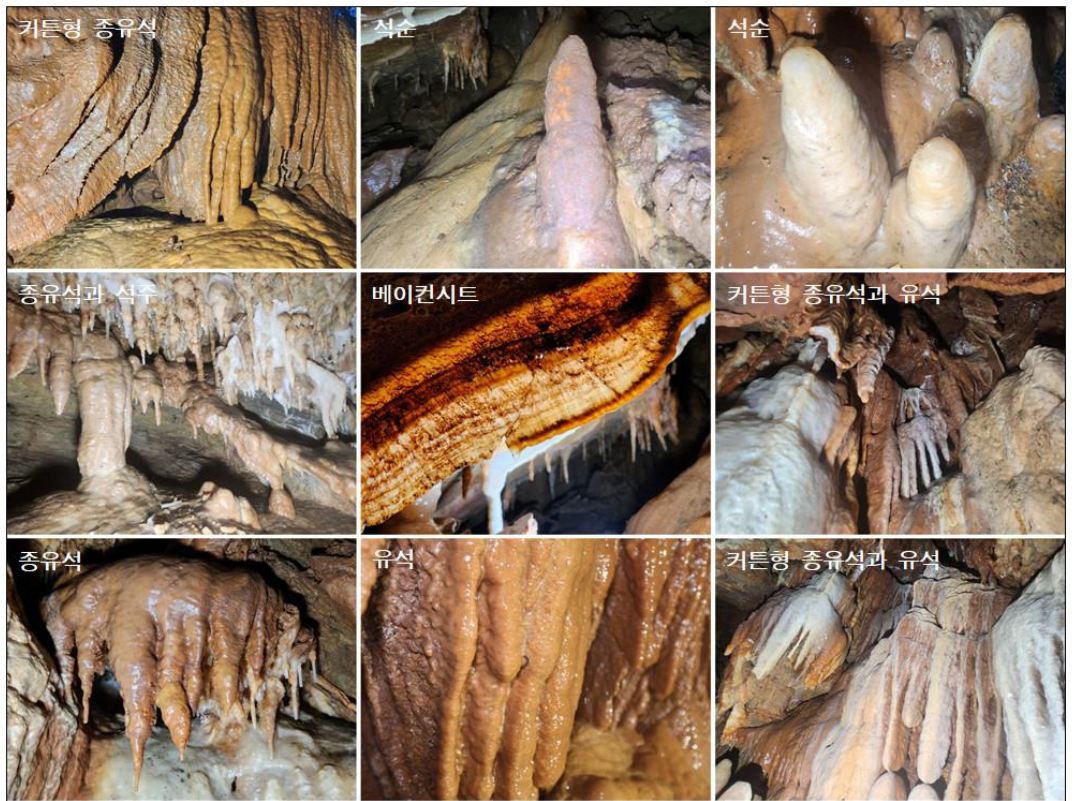


사진 2. 동굴 내 관찰되는 동굴생성물

참고자료	문헌명	페이지
	연금리조트-금성 도로건설공사 중 발견된 성내리동굴의 가치평가 보고서(충청북도, 2024)	