

[별표 3] 성곽공사 시방서 작성 항목

	일반시방서	특기시방서
개요	1. 국가유산수리표준시방서의 내용을 준용할 수 있다. 2. 현장관리, 재료관리, 시공관리, 환경보호, 안전관리 및 화재예방 등의 항목은 대상 성곽의 특성에 따라 작성한다.	사업대상 성곽의 현장조사를 바탕으로 사업대상 성곽의 특징 및 특성과 구간 내 일반사항 및 특이사항이 시공결과에 반영될 수 있도록 작성한다.
항목	1. 사업대상 성곽의 일반사항 -공사명, 지정별, 소재지, 공사내용, 예산, 기 사업내용, 사업지침 2. 국가유산수리공사의 일반 공통사항 -현장관리, 재료관리, 시공관리 3. 기초공사 -지반조사, 지반보강 4. 가설공사 -측량,기준틀 설치, 가설물 설치, 자재보관소 설치, 비계 및 수리용 덧집설치, 가설장비, 철거, 뒷정리 5. 석공사 -재료, 해체, 치석, 시공 6. 성곽공사 -석성, 토성, 전축성, 성문 7. 유구(遺構, 옛 구조물의 흔적)정비공사 8. 기타공사 -배수공사, 문화유산보호책 설치, 문화유산안내판, 설명판 설치	1.현장조사 및 시공방법제시 ①지형 -배수(우수, 수구)방법 및 붕괴/훼손의 원인 규명 자료의 조사 -지반지질조사 및 지반개량방법 제시 -성곽 공사 동선(자재운반, 공사여건, 탐방객 안전확보)제시 ②성벽 -성벽의 기울기 -성벽의 단면유형 -성벽에 자생하는 수목 -면석의 크기, 모양, 가공정도 등 상세 -기타 성벽의 특이사항 (각자, 상징물, 목서 등) ③해체 -면석 및 뒤채움의 결구방식 조사 -뒤채움의 유형 및 상세 -성벽 파괴원인 조사 ④여장(성벽 위 방어용 담장) (여장이 존재하는 경우) -여장(성벽 위 방어용 담장)의 입면구성방법, 사용재료, 기울기 -여장(성벽 위 방어용 담장)단면조사, 지대석의 유무, 재료의 크기 및 규격조사, 축조법 조사 -총안의 기울기, 크기, 유형 조사 -기타 여장(성벽 위 방어용 담장)의 특이사항 조사 -여장(성벽 위 방어용 담장)에 자생하는 수목 조사
기타		※①~④의 내용은 구간별 조사를 통한 구체적인 공사방법을 제시하여야 한다.