



신라왕경 핵심유적 복원·정비 시행계획

2022

■ 차례 ■

제1장 계획의 개요	1
I 계획의 배경 및 목적	3
1. 계획의 배경	3
2. 계획의 목적	3
II 관련 법령	4
1. 관련 법령	4
2. 특별법 시행령 제정 전후 신라왕경 핵심유적 비교	9

제2장 2021년 주요성과	11
I 2021년 추진사업 실적	13
1. 신라 왕궁(경주 월성)	13
2. 경주 황룡사지	19
3. 경주 분황사지	23
4. 경주 구황동 원지 유적 일원	25
5. 경주 미탄사지 삼층석탑	27
6. 경주 동궁과 월지	29
7. 경주 첨성대	34
8. 경주 대릉원 일원	35
9. 경주 동부사적지대	41
10. 경주 춘양교지와 월정교지	44
11. 경주 인왕동사지	48
12. 경주 천관사지	50

13. 경주 낭산 일원	52
14. 경주 사천왕사지	55
II 2021년 추진 사업 종합	57
III 2021년 추진 사업 평가	63
1. 평가의 목적	63
2. 평가의 근거	63
3. 평가위원회 구성	63
4. 평가결과	64
제3장 2022년도 사업추진 방향	79
I 기본방향 및 목표수립	81
II 세부과제	82
1. 전략목표 : 지속가능한 신라왕경 가치 창출	82
2. 전략목표 : 미래형 역사문화자원 보존·활용 시스템 구축 강화	83
3. 전략목표 : 국민과 지역주민의 일상생활 속에서 역사문화 보존	83
4. 전략목표 : 세계유산의 책임 있는 보존 및 활용	84
제4장 2022년 사업추진 세부계획	85
I 세부 시행계획	87
1. 신라 왕궁(경주 월성)	87
2. 경주 황룡사지	94
3. 경주 분황사지	100
4. 경주 구황동 원지 유적 일원	102
5. 경주 미탄사지 삼층석탑	104

6. 경주 동궁과 월지	106
7. 경주 첨성대	113
8. 경주 대릉원 일원	114
9. 경주 동부사적지대	120
10. 경주 춘양교지와 월정교지	123
11. 경주 인왕동사지	127
12. 경주 천관사지	129
13. 경주 낭산 일원	131
14. 경주 사천왕사지	135
II 세부 시행계획 종합	138

제5장 예산계획 143

I 2022년 시행사업 소요예산	145
II 세부 시행계획의 의의	148

01 계획의 개요

1. 계획의 배경 및 목적
2. 관련 법령

I 계획의 배경 및 목적

1. 계획의 배경

- 신라왕경 핵심유적 복원·정비 사업은 신라왕경 골격 복원을 통한 천년고도 경주의 정체성 회복 및 역사문화자원의 가치 증진과 적극적 활용기반 구축을 목표로 2014년부터 추진하였음
- 2019년 “신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법(약칭 : 신라왕경법)”이 제정(법률 제16779호, '19.12.10.)되었으며, 그 동안 총리령에 근거하여 설치되었던 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단은 신라왕경법 제7조에 의하여 법률에 근거한 조직으로 개편되었음
- 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단은 신라왕경법 제5조에서 신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획을 5년마다 수립하도록 규정하고 있으며, 경주시는 종합계획에 근거하여 연도별 시행계획을 수립하여야 함

2. 계획의 목적

- 신라왕경 핵심유적의 신라왕경법 제정에 따라 수립된 『신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획(2021~2025)』을 바탕으로 경주시장은 체계적으로 사업을 수행할 수 있는 『2022년 신라왕경 핵심유적 복원·정비 시행계획』을 수립함(신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 시행령 제4조)
- 시행계획에는 복원·정비사업의 추진방향, 복원·정비사업의 세부계획, 복원·정비사업 비용 및 재원조달계획, 그 밖에 복원·정비사업의 시행에 필요한 사항으로 문화재청장이 정하는 사항을 포함하여 수립함(신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 시행령 제4조)

II ▶ 관련 법령

1. 관련 법령

- 2019년 12월 10일 “신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법”을 제정하면서 신라왕경 핵심유적을 복원·정비하는데 필요한 법적 기반을 마련함
- “신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법” 제2조에 따르면 “신라왕경”이란 신라 및 통일신라 시기의 수도를 일컫는 말로서 주로 왕이 거주하고 정치하던 경주 및 그 인근 지역을 말하고, “신라왕경 핵심유적”이란 신라 왕궁, 황룡사, 동궁과 월지, 첨성대 등 신라왕경 내의 대통령령으로 정하는 유적을 말함
- 특별법 제정(‘19.12.10. 공포, ‘20.12.11. 시행)으로 천년 고도 신라왕경 핵심유적 복원·정비사업 추진 토대를 마련하였고, 합리적인 사업수행이 가능하도록 신라왕경 핵심유적에 대한 대상을 정하고자 2020년 10월 27일 “신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 시행령”을 공포하였음
- 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 시행령은 신라왕경 핵심유적의 범위, 신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획의 중요사항, 연도별 시행계획의 수립 및 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단의 업무·구성 등에 관한 사항을 정하는 법률에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정함
- 따라서 신라왕경 핵심유적의 범위(제2조), 신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획의 중요사항 등(제3조), 연도별 시행계획 수립(제4조), 추진단의 업무 및 구성 등(제5조)을 주요 내용으로 함
- 신라왕경 핵심유적의 범위(제2조)는 특별법 제정으로 천년 고도 신라왕경 핵심유적 복원·정비사업 추진 토대를 마련하고, 이를 사업의 합리적인 수행이 가능하도록 신라왕경 핵심유적에 대한 대상을 정한 것임
- 제정 내용은 신라왕경 핵심유적 복원·정비사업의 원활한 추진을 위해 “신라왕경 핵심유적”의 대상 범위를 신라 왕궁(경주 월성), 경주 황룡사지, 경주 분황사지, 경주 구황동 원지 유적 일원, 경주 미탄사지 삼층석탑, 경주 동궁과 월지, 경주 첨성대, 경주 대릉원 일원, 경주 동부사적지대, 경주 춘양교지와 월정교지, 경주 인왕동 사지, 경주 천관사지, 경주 낭산 일원, 경주 사천왕사지로 명시함

- 신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획의 중요사항 등(제3조)은 신라왕경 핵심유적의 현황, 역사문화환경, 수리 이력 및 보존·관리 현황, 복원·정비를 위한 대외협력, 핵심유적 관련 교육 및 홍보, 복원·정비가 세계유산 보존·관리에 미치는 영향, 복원·정비의 추진현황과 성과분석 등으로 정하고, 종합계획을 수립하거나 변경하려는 경우에는 관련 전문가의 의견을 듣고 경상북도지사와 경주시장에게 알리고 문화재청의 인터넷 홈페이지에 공고하도록 정함
- 추진단의 업무 및 구성 등(제5조)은 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단에서 신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획의 수립 및 변경, 신라왕경 핵심유적 복원·정비사업의 총괄·조정 및 관련 기초 조사·연구 등의 업무를 수행하도록 정함
- 또한 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단은 단장 1명과 단원으로 구성하고, 추진단의 단장은 문화재청의 4급 공무원 또는 그에 상당하는 공무원 중에서 문화재청장이 임명하며, 단장은 문화재청장의 지휘를 받아 추진단의 운영 및 업무를 총괄하도록 정함
- 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 시행령 제정에 따라 기존 8개이던 신라왕경 사업대상이 14개소의 핵심유적으로 범위가 확대되었고 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단의 업무와 조직이 구성되어, 신라왕경 사업의 종합계획을 수립하는 등 총괄기관으로서 그 기능과 역할이 강화되었음

<표 1-1> 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법

구 분	내 용
제1조	제1조(목적) 이 법은 우리 민족의 소중한 문화적 자산인 신라왕경(新羅王京) 핵심유적을 복원·정비함으로써 민족문화의 원형을 되살려 민족의 정체성 확립에 기여하고 신라왕경이 소재한 경주를 활력 있는 역사문화도시로 조성하는 데 이바지함을 목적으로 한다.
제2조	제2조(정의) 이 법에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다. 1. “신라왕경”이란 신라 및 통일신라 시기의 수도를 일컫는 말로서 주로 왕이 거주하고 정치하던 경주 및 그 인근 지역을 말한다. 2. “신라왕경 핵심유적”이란 신라왕궁(이하 “월성(月城)”이라 한다, 황룡사(皇龍寺), 동궁(東宮)과 월지(月池), 첨성대(瞻星臺) 등 신라왕경 내의 대통령령으로 정하는 유적을 말한다.
제3조	제3조(국가와 지방자치단체의 책무) ① 국가와 지방자치단체는 신라왕경 핵심유적의 복원·정비를 원활하고 효율적으로 추진하기 위하여 상호 협력하여야 하며 신라왕경 핵심유적 복원·정비의 성공적 추진을 위하여 노력하여야 한다. ② 국가와 지방자치단체는 신라왕경 핵심유적의 복원·정비가 안정적으로 추진될 수 있도록 재원조달 계획 등을 수립하여 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 필요한 재정적 지원이 이루어지도록 노력하여야 한다.

<표 1-1> 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 (계속)

구 분	내 용
제4조	제4조(다른 법률과의 관계) ① 이 법은 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관하여 다른 법률에 우선하여 적용한다. ② 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관하여 이 법에 규정한 것을 제외하고는 「고도 보존 및 육성에 관한 특별법」에 따른다.
제5조	제5조(신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획의 수립) ① 문화재청장은 신라왕경 핵심유적의 복원·정비를 위하여 5년마다 경상북도지사와 경주시장의 의견을 들은 후 관계 중앙행정기관의 장과 협의를 거쳐 신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획(이하 “종합계획”이라 한다)을 수립하여야 한다. 종합계획 중 대통령령으로 정하는 중요사항을 변경하려는 경우에도 또한 같다. ② 종합계획에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다. 1. 신라왕경 핵심유적 복원·정비 기본방향 및 목표 2. 신라왕경 핵심유적 복원·정비 계획 및 추진 3. 신라왕경 핵심유적 복원·정비를 위한 재원확보 4. 신라왕경 핵심유적 관련 조사·연구 5. 그 밖에 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 필요한 사항으로서 대통령령으로 정하는 사항 ③ 그 밖에 종합계획의 수립에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
제6조	제6조(연도별 시행계획의 수립 등) ① 경주시장은 종합계획에 따라 연도별 시행계획(이하 “시행계획”이라 한다)을 수립한 후 경상북도지사를 거쳐 문화재청장의 승인을 받아야 한다. ② 경주시장은 전년도 시행계획의 추진실적을 평가하고 그 결과를 다음 연도 시행계획에 반영하여야 한다. ③ 그 밖에 시행계획의 수립에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
제7조	제7조(추진단의 설치 및 운영) ① 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 업무를 효율적으로 추진하기 위하여 문화재청에 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단(이하 “추진단”이라 한다)을 둔다. ② 추진단의 업무, 구성 및 운영 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
제8조	제8조(복원·정비 사업) 정부와 지방자치단체는 신라왕경 핵심유적 복원·정비를 위하여 다음 각 호의 사업을 추진하여야 한다. 1. 월성 복원·정비 2. 황룡사 복원·정비 3. 동궁과 월지 복원·정비 4. 월정교 복원·정비 5. 대형고분 재발굴·전시 6. 신라왕경 중심방 복원·정비 7. 첨성대 주변 발굴·정비 8. 쪽샘지구 발굴·정비
제9조	제9조(국회에 대한 보고) 문화재청장은 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 보고서를 매년 정기회 개회 전까지 국회 소관 상임위원회에 제출하여야 한다.

<표 1-2> 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 시행령

구 분	내 용
제1조	제1조(목적) 이 영은 「신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법」에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
제2조	<p>제2조(신라왕경 핵심유적의 범위) 「신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법」(이하 “법”이라 한다) 제2조제2호에서 “신라왕궁, 황룡사(皇龍寺), 동궁(東宮)과 월지(月池), 첨성대(瞻星臺) 등 신라왕경 내의 대통령령으로 정하는 유적”이란 「문화재보호법」에 따라 국가지정문화재로 지정된 다음 각 호의 유적을 말한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신라왕궁[경주 월성(月城)을 말한다] 2. 경주 황룡사지 일원(一圓): 다음 각 목의 유적 <ol style="list-style-type: none"> 가. 경주 황룡사지 나. 경주 분황사지 다. 경주 구황동 원지 유적 일원 라. 경주 미탄사지 삼층석탑 3. 경주 동궁과 월지 4. 경주 첨성대 5. 경주 대릉원 일원 6. 경주 동부사적지대 7. 경주 춘양교지와 월정교지 일원: 다음 각 목의 유적 <ol style="list-style-type: none"> 가. 경주 춘양교지와 월정교지 나. 경주 인왕동 사지 다. 경주 천관사지 8. 경주 낭산 일원 9. 경주 사천왕사지
제3조	<p>제3조(신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획의 중요사항 등) ① 법 제5조제1항 후단에서 “대통령령으로 정하는 중요사항”이란 다음 각 호의 사항을 말한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신라왕경 핵심유적의 범위 2. 신라왕경 핵심유적에 대해 「문화재보호법」 제27조제1항에 따라 지정된 보호구역의 현황 3. 법 제8조에 따른 신라왕경 핵심유적 복원·정비 사업(이하 “복원·정비사업”이라 한다) 추진 <p>② 법 제5조제2항제5호에서 “대통령령으로 정하는 사항”이란 다음 각 호의 사항을 말한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신라왕경 핵심유적의 현황 2. 신라왕경 핵심유적의 역사문화환경(문화재 주변의 자연경관이나 역사적·문화적인 가치가 뛰어난 공간으로서 문화재와 함께 보호할 필요성이 있는 주변 환경을 말한다) 현황 3. 신라왕경 핵심유적의 수리 이력 및 보존·관리 현황 4. 신라왕경 핵심유적 복원·정비를 위한 대외협력 5. 신라왕경 핵심유적 관련 교육 및 홍보 6. 신라왕경 핵심유적 복원·정비가 세계유산(「세계문화유산 및 자연유산의 보호에 관한 협약」에 따라 국제연합 교육과학문화기구의 세계유산목록에 등재된 유산)을 말한다. 이하 같다)의 보존·관리에 미치는 영향

<표 1-2> 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법 시행령 (계속)

구 분	내 용
제3조	<p>7. 복원·정비사업의 추진현황 및 성과분석</p> <p>③ 문화재청장은 법 제5조제1항에 따른 신라왕경 핵심유적 복원·정비 종합계획(이하 “종합계획”이라 한다)을 수립하거나 변경하기 위하여 필요한 때에는 경주시장에게 관련 자료의 제출을 요청할 수 있다.</p> <p>④ 문화재청장은 종합계획을 수립하거나 변경하려는 경우에는 관련 전문가의 의견을 들어야 한다.</p> <p>⑤ 문화재청장은 종합계획을 수립하거나 변경한 경우에는 이를 경상북도지사와 경주시장에게 알리고, 문화재청의 인터넷 홈페이지에 공고해야 한다.</p>
제4조	<p>제4조(연도별 시행계획의 수립) ① 법 제6조제1항에 따른 연도별 시행계획(이하 “시행계획”이라 한다)에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 복원·정비사업의 추진방향 2. 복원·정비사업의 세부계획 3. 복원·정비사업 비용 및 재원조달계획 4. 그 밖에 복원·정비사업의 시행에 필요한 사항으로서 문화재청장이 정하는 사항 <p>② 경주시장은 매년 12월 31일까지 다음 연도의 시행계획을 수립하여 문화재청장에게 제출해야 한다.</p> <p>③ 문화재청장은 법 제6조제1항에 따라 시행계획을 승인한 경우에는 그 사실을 경상북도지사와 경주시장에게 각각 알려야 하며, 경상북도지사와 경주시장은 지체 없이 시행계획을 해당 기관의 게시판 및 인터넷 홈페이지에 공고해야 한다.</p>
제5조	<p>제5조(추진단의 업무 및 구성 등) ① 법 제7조제1항에 따른 신라왕경 핵심유적 복원·정비 추진단(이하 “추진단”이라 한다)은 다음 각 호의 업무를 수행한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 종합계획의 수립 및 변경 2. 복원·정비사업의 총괄·조정 3. 복원·정비사업 관련 기초 조사·연구 4. 신라왕경 핵심유적 복원·정비를 위한 대외협력 5. 신라왕경 핵심유적 관련 교육 및 홍보 6. 복원·정비사업이 세계유산의 보존·관리에 미치는 영향 분석 7. 그 밖에 복원·정비사업의 추진을 위해 필요한 사항 <p>② 추진단은 단장 1명과 단원으로 구성한다.</p> <p>③ 추진단의 단장(이하 “단장”이라 한다)은 문화재청 소속의 4급 공무원 또는 그에 상당하는 공무원 중에서 문화재청장이 임명한다.</p> <p>④ 추진단의 단원(이하 “단원”이라 한다)은 문화재청 및 관계 행정기관의 소속 공무원과 관계 기관·단체의 소속 직원 중에서 파견된 사람으로 한다.</p> <p>⑤ 단장은 문화재청장의 지휘를 받아 추진단의 운영 및 업무를 총괄하고, 단원을 지휘·감독한다.</p>

2. 특별법 시행령 제정 전후 신라왕경 핵심유적 비교

- 2019년 12월 10일 제정된 신라왕경 특별법에서는 복원정비 대상을 8대사업으로 규정하고 있으며, 2020년 10월 27일 제정된 신라왕경 특별법 시행령에서는 핵심유적을 14개로 지정하였음

<표 1-3> 신라왕경 핵심유적 복원·정비에 관한 특별법과 시행령의 핵심유적 비교

신라왕경 특별법	신라왕경 특별법 시행령	
월성 복원·정비	신라 왕궁(경주 월성)	
황룡사 복원·정비	경주 황룡사지 일원	경주 황룡사지
		경주 분황사지
		경주 구황동 원지 유적 일원
		경주 미탄사지 삼층석탑
동궁과 월지 복원·정비	경주 동궁과 월지	
신라왕경 중심 방 복원·정비		
월정교 복원·정비	경주 춘양교지와 월정교지 일원	경주 춘양교지와 월정교지
		경주 인왕동사지
		경주 천관사지
대형고분 재발굴·전시	경주 대릉원 일원	
쪽샘지구 발굴·정비		
첨성대 주변 발굴·정비	경주 첨성대	
	경주 동부사적지대	
-	경주 낭산 일원	
-	경주 사천왕사지	

02 2021년 주요성과

1. 2021년 추진 사업 실적
2. 2021년 추진 사업 종합
3. 2021년 추진 사업 평가

I 2021년 추진 사업 실적

1. 신라 왕궁(경주 월성)



사진 1. 경주 월성

1) 주요 성과

- 월성은 일제강점기부터 고적 조사의 대상이었으며, 현재까지 월성 내부 및 외부시설인 해자, 문지 등에 대한 발굴조사가 이루어졌고 이에 대한 학술조사연구 등이 이루어졌음
- 월성은 1902년 세키노 다다시의 조사, 1910년대 도리이 류조에 의한 성벽 발굴, 1922년 후지타 료사쿠, 우메하라 스에지, 고이즈미 아키오의 조사, 1929년 후지시마 가이지로의 건축조사, 1930~40년대 아리미스 교이치의 조사 등이 있었음
- 월성 동문지, 해자 등 외곽지역을 중심으로 조사가 이루어지다, 최근 성벽 내부에 대한 조사를 실시하여 월성 전체에 대한 조사가 진행되고 있음
- 이외에도 경주 월성 기초학술조사연구 보고서와 경주 월성 보존정비정책연구 종합연구보고서가 간행되어 월성의 종합적인 연구가 이루어졌음
- 2015년 월성 발굴조사를 추진하기 위한 마스터플랜 보고서가 간행되어, 월성 내부

- 를 A~D 4개 구역으로 나누고, 외부는 가~라 구역으로 나누어서 발굴조사를 진행함
- A지구는 서성벽과 남성벽 부분을 조사하였고, C지구는 건물지 17동, 담장 4기, 우물 1개소, 기타 유구 등이 확인됨
 - 월성해자는 정비를 위한 목적으로 1호 해자를 조사하여 호안 목재구조물 등을 확인하였음
 - 월성 중심의 고지형 복원을 위한 연구를 통해 유적 범위 및 하천, 지하 용출수와의 상관관계가 검토되었음
 - 월성에 대한 연구는 출토 유물 등을 통한 월성의 시기규명이 중점적으로 이루어져왔으나, 지속적인 학술발굴로 해자의 변천과정이 밝혀지고 성벽 축조 양상이 면밀히 조사되는 등 그 범위가 폭넓게 확대되고 있음
 - 최근 해자 내부 출토유물의 자연과학적 분석으로 당시 식생환경 등의 복원연구가 활발해졌으며 그 결과에 따라 다양한 활용방안이 모색될 것으로 기대됨
 - 복원정비에 있어 월성해자 복원(재현) 사업이 진행 중이며, 지속적인 주변 환경정비(수목 정비 등)가 이루어지고 있음

2) 경주 월성 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 경주 월성 발굴조사 및 학술연구

<표 2-1> 경주 월성 발굴조사 및 학술연구

구 분	내 용
사업기간	• 2014. 01. ~ 2025. 12.
사업비	• 595.5억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 월성 발굴조사(A지구: 서성벽·남성벽, 해자지구: 계림 진입로)를 통한 신라 궁성 실체 규명 <ul style="list-style-type: none"> - 해자지구 부분 원료, 서성벽 정밀발굴조사연구「월성 서성벽 가자간담회, 전문가 포럼」(2021년도) • 다양한 학제적 융합연구 및 고증 자료 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 신라 왕경 및 월성 고환경 연구 / 외부 지원 (탐동 유적, 팔거산성: 2021년도) - 경관 및 도시생태계 복원 연구자료 축적 → 신라왕경으로의 확장 - 월성 내외부 연대측정학적 분석 연구 및 학술대회 2건 개최 (2021년도) • 월성 조사 정비의 방향 설정 • 한국고고학회 협업 전국고고학대회, 고고학 축제 개최

(2) 복원·정비

가. 경주 월성 해자 정비·재현공사

<표 2-2> 경주 월성 해자 정비·재현공사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 12. ~ 2022. 04.
사업비	• 82.3억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 월성 해자 정비·재현 7개소 ('남구역 석축해자, '다'구역 1~5호 해자) (2021년 진행) • 주변정비 조경 및 탐방로 정비 (2021년 진행) • 월성 진입로(계림~월성) 정비 (2021년 진행)

나. 경주 월성 해자 용수공급 시설공사

<표 2-3> 경주 월성 해자 용수공급 시설공사

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 12. ~ 2022. 03.
사업비	• 10억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지하수 개발 3개소, 송수관로 L=1,195m (2021년 진행) • 순환펌프시설 1개소, 순환관로 L= 579m (2021년 진행) • 자동계측제어시설 1식 (2021년 진행)

다. 경주 월성 해자 주변정비공사(조명) - 월성 해자 방면

<표 2-4> 경주 월성 해자 주변정비공사(조명) - 월성 해자 방면

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 10. ~ 2022. 03.
사업비	• 8억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 월성 해자 경관조명 : 성벽 및 석축 투광등, 산책로 보행등 (2021년 착수) • 월성 해자 통신 및 음향 (2021년 착수)

라. 경주 월성 주변정비공사(2차) - 월성 남측 방면

<표 2-5> 경주 월성 주변정비공사(2차) - 월성 남측 방면

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2023.
사업비	• 9억원
사업내용	• 월성 남측 자연해자(남천) 성벽(L=800m) 경관조명 42개소 (14주) (2021년 착수) • 호안정비 (2023년 시행 예정)

마. 경주 월성 서편지 종합정비계획 수립 용역

<표 2-6> 경주 월성 서편지 종합정비계획 수립 용역

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2022. 06.
사업비	• 2억원
사업내용	• 월성 서편(현. 월성 발굴조사 임시사무실) 정비계획 (2021년 착수)

바. 경주 월성 수목 및 주변정비사업

<표 2-7> 경주 월성 수목 및 주변정비사업

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 11. ~ 2021. 12.
사업비	• 7억원
사업내용	• 수목제거 810주 • 탐방로 정비 A=260㎡ • 조경시설물 설치

사. 경주 월성 일원 예초

<표 2-8> 경주 월성 일원 예초

구 분	내 용
사업기간	• 2021.05. ~ 2021. 10.
사업비	• 1.3억원
사업내용	• 경주 월성 일원 내 예초 실시 (2021년 완료)

(3) 활용

가. 월성 발굴조사 운영시설 건립공사

<표 2-9> 월성 발굴조사 운영시설 건립공사

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2022. 03.
사업비	• 발굴연구 예산 포함
사업내용	• 월성 발굴조사 운영시설 건립 (2021년 진행) • 월성 발굴조사 운영시설 목재수장고 건립

나. 월성 발굴조사 운영시설 전시공간 착공

<표 2-10> 월성 발굴조사 운영시설 전시공간 착공

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2022. 06.
사업비	• 발굴연구 예산 포함
사업내용	• 월성 고풍경을 주제로 하는 실감형 콘텐츠(3D, 4K 이상 영상) 제작 (2021년 착수) • 실감형 콘텐츠 운용을 위한 공간 설계, 기자재 구입 및 설치 (2021년 착수)

다. 신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역

<표 2-11> 신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 12. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 0.2억원
사업내용	• 신라왕궁영상관 리모델링 설계용역 시행

2. 경주 황룡사지



사진 2. 경주 황룡사지 전경

1) 주요 성과

- 1976년 ~ 1983년, 경주고적발굴조사단 발굴조사 결과 동서 288m, 남북 281m의 정방형에 가까운 사역을 확인하였음
- 2007년, 황룡사 복원·정비 기본계획을 수립함
- 2012년, 황룡사 복원·정비 종합정비계획을 수립함
- 2012년 ~ 현재, 황룡사 복원 심화 연구(현재 7차 연구 중) 진행함
- 2016년 ~ 2017년, 중문지와 동문지, 남회랑지, 담장지, 도로 등에 대한 재발굴조사 결과 중문지는 3차례의 변화가 확인되었고, 동문지가 새롭게 조사됨
- 2016년 ~ 현재, 황룡사 남쪽 광장에 대한 조사결과 통일신라시대의 광장형 도로의 존재가 확인됨
- 2017년, 황룡사역사문화관 및 주차장 등이 건립됨
- 2018년 ~ 2019년, 국립경주문화재연구소에서 남문지와 동서건물지의 구조를 검토

하고 폐와수혈을 조사하였음

- 2018년 ~ 2019년, 황룡사지 동편 및 서편 경관개선 및 관람로 정비됨
- 2020년, 중문 및 남회랑 디지털 복원 및 증강현실 콘텐츠 제작, 황룡사 진입부 건물지 기단 심화 연구 진행함

2) 경주 황룡사지 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 황룡사 복원 7차 심화연구

<표 2-12> 황룡사 복원 7차 심화연구

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2022. 06.
사업비	• 6억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 황룡사 회랑 내곽 건물지 기단 고증연구 (목탑지, 중금당지, 강당지) • 황룡사 진입부 건물지 기단경비 학술지원 (중문지, 남회랑지, 남문지) • 황룡사 중금당 고증연구 • 고대 목부재 결구법 연구

나. 황룡사 남쪽담장 외곽 정비사업 부지 발굴

<표 2-13> 황룡사 남쪽담장 외곽 정비사업 부지 발굴

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 09. ~ 2021. 12.
사업비	• 9.8억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 황룡사지 남쪽담장 외곽 도시유적 정밀 발굴조사 • 2단계 3차 가구역 A=7,212㎡

(2) 복원·정비

가. 황룡사 남쪽광장 정비 및 활용 기본계획 수립

<표 2-14> 황룡사 남쪽광장 정비 및 활용 기본계획 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2019. 08. ~ 2021. 12.
사업비	• 3억원
사업내용	• 황룡사지 남쪽 '광장형 도로' 복원·정비를 위한 기본계획 수립

나. 황룡사 S1E1지구 정비 및 활용 기본계획 수립

<표 2-15> 황룡사 S1E1지구 정비 및 활용 기본계획 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 01. ~ 2022. 06.
사업비	• 3억원
사업내용	• 황룡사지 동편 도시유적의 복원·정비를 위한 기본계획 수립

다. 황룡사지 북편 정비사업

<표 2-16> 황룡사지 북편 정비사업

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2022. 06.
사업비	• 14.7억원
사업내용	• 황룡사지 주변 환경 개선 • 출토유물 전시, 관람로 및 산책로 정비

라. 경주 황룡사지 진입부 기단 실시설계

<표 2-17> 경주 황룡사지 진입부 기단 실시설계

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 06. ~ 2022. 03
사업비	• 1억원
사업내용	• 황룡사지 중심사역 진입부 (남문, 중문, 남회랑) 기단 정비를 위한 실시설계 용역

(3) 활용

가. 경주 황룡사지 중문·남회랑 증강현실 서비스 체험

<표 2-18> 경주 황룡사지 중문·남회랑 증강현실 서비스 체험

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2021. 12.
사업비	• 1.1억원
사업내용	• 고증연구를 통한 디지털 복원 결과물을 증강현실(AR) 콘텐츠를 이용해 현장에서 직접 체험할 수 있도록 기반 조성 및 서비스 제공

3. 경주 분황사지



사진 3. 경주 분황사지 전경

1) 주요 성과

- 분황사 석탑은 일제강점기인 1904년에 세키노 다다시가 모전석탑으로 보고한 이후, 1925년에 대대적인 보수가 이루어졌음
- 이후 1930년과 1933년에 후지시마 가이지로의 건축조사가 이루어졌음
- 1965년 12월 21일부터 25일까지 분황사 뒷담에서 북쪽으로 33m 떨어진 구항동 857번지 내 우물 조사에서 훼손된 석불과 보살상이 수습되었음
- 1975년 2월 8일부터 18일까지 분황사 실측 및 예비조사를 실시하고, 11월 8일부터 12월 4일까지 보광전 주위에 대한 발굴조사를 진행하여 정면 3칸, 측면 3칸 규모의 서향 건물지가 확인되었음
- 1990년부터 2003년까지 7차례에 걸친 발굴조사를 했고, 2004년부터 2012년까지 8차 조사를 진행하였음
- 1991년에는 석탑 실측조사를 실시하여 탑이 9층이었을 가능성이 언급되었음

- 2015년과 2017년에 종합정비계획이 수립되었음
- 분황사는 현재 사원으로 기능하고 있으므로 조선 및 현대의 사원을 염두에 두고 현상 유지가 이루어지고 있음
- 구황동 원지와의 관계성을 고려한 복원·정비계획이 고려되고 있음
- 수년간의 발굴조사로 분황사의 가람배치와 외곽 영역이 확인됨

2) 경주 분황사지 2021년 실적

(1) 복원·정비

가. 분황사지 복원·정비를 위한 종합정비계획(변경) 수립

<표 2-19> 분황사지 복원·정비를 위한 종합정비계획(변경) 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 12. ~ 2022. 02.
사업비	• 0.7억원
사업내용	• 체계적인 복원·정비를 위한 종합정비계획(변경) 수립

(2) 활용

가. 경주 분황사지 복원·정비를 위한 고증연구 학술대회 개최

<표 2-20> 경주 분황사지 복원·정비를 위한 고증연구 학술대회 개최

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 10. 14. ~ 15.
사업비	• 1.2억원
사업내용	• 분황사지 주변 사적지와의 관계규명과 종합정비계획 변경 수립을 위한 학술대회 실시

4. 경주 구황동 원지 유적 일원



사진 4. 경주 구황동 원지 유적 일원 전경

1) 주요 성과

- 1999년 5월부터 1999년 10월까지 시굴조사, 1999년 11월부터 2004년 3월까지 이루어진 발굴조사 결과 동궁과 월지, 용강동 원지에 이어 신라왕경의 세 번째 원지 유적으로 확인되었음
- 연못을 중심으로 입수로, 배수로, 담장, 축대, 건물지 등이 조화를 이루고 있는 정원 유적으로, 신라왕경에서 발견된 원지라는 희소성으로 인해 국가지정문화재 사적으로 지정되었음
- 2013년 복토위주의 정비가 있었으며, 2021년 종합정비계획 수립 후 정비를 위한 실시설계가 진행중에 있음

2) 경주 구황동 원지 유적 일원 2021년 실적

(1) 복원·정비

가. 경주 구황동 원지 유적 일원 종합정비계획 수립 및 실시설계 용역

<표 2-21> 경주 구황동 원지 유적 일원 종합정비계획 수립 및 실시설계 용역

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 06. ~ 2022. 02.
사업비	• 1.7억원
사업내용	• 종합정비계획 수립 • 유구 및 수리시설 정비, 주변 환경 정비를 위한 실시설계 용역

(2) 활용

가. 구황동 원지 고증연구 학술대회 개최

<표 2-22> 구황동 원지 고증연구 학술대회 개최

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 10. 14. ~ 15.
사업비	• 1.2억원
사업내용	• 구황동 원지의 성격 및 주변 사적지와의 연관성 등을 규명하고, 분황사지 종합정비계획 변경 수립을 위한 학술대회 개최

5. 경주 미탄사지 삼층석탑



사진 5. 경주 미탄사지 삼층석탑 전경

1) 주요 성과

- 1980년 국립경주박물관에서 실시한 미탄사지 삼층석탑 발굴조사결과, 금동불입상, 수정제 장식 등을 확인하였으며, 석탑과 석등 하대석, 간주석을 현재 자리로 복원하였음
- 2013년 ~ 2014년 중요 폐사지 시·발굴조사 사업의 일환으로 실시한 미탄사지 삼층석탑 주변 시굴조사 결과 미탄사임을 확인할 수 있는 ‘味呑’명 명문와가 출토되었음
- 2018년 ~ 2020년 3차에 걸쳐 미탄사지 삼층석탑 보존정비계획 수립을 위한 주변 (조사면적 10,500㎡)발굴조사를 실시한 결과, 추정 건물지 19동, 도로, 담장, 배수로 등, 금동대좌, 쌍조문 장식, ‘丁巳翫陵’명 암키와, 인화문 유개완, 무악식 암막새, 쌍록보상화문전 등의 유물이 출토되었음
- 특히 2020년에 실시한 미탄사지 삼층석탑 복원 발굴조사구역(3차) 3,000㎡는 미탄사 폐사와 관련된 고려시대 후기층, 미탄사 창건과 관련된 통일신라시대 문화층에 대한 조사가 이루어졌음
- 2021년 경주 미탄사지 삼층석탑 주변정비사업 부지 내 유적 4차 정밀발굴조사에는

기 실시한 석탑 북편 발굴조사구역(3차) 3,000㎡의 하층인 미탄사 창건 이전 층에 대한 추가조사가 이루어졌음

2) 경주 미탄사지 삼층석탑 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 3차

<표 2-23> 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 3차

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 09. ~ 2021. 01.
사업비	• 2.05억원
사업내용	• 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 3차 (3,000㎡) • 미탄사지 창건 관련 통일신라시대 문화층 및 폐사와 관련된 고려시대 후기층 조사

나. 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 4차

<표 2-24> 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 4차

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 03. ~ 2021. 10.
사업비	• 6.4억원
사업내용	• 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 4차 (3,000㎡) • 석탑 북편의 하층에서 미탄사지 창건 이전 층에 대한 추가 조사

6. 경주 동궁과 월지



사진 6. 경주 동궁과 월지 전경

1) 주요 성과

- 1975 ~ 1976년 경주고적발굴조사단에서 실시한 안압지 및 주변건물지 발굴조사 결과 대형연지(동서200m, 남북 180m), 주변건물지 31동, 담장지 9동을 확인하였고, 1980 ~ 1981년 안압지 주차장 부지 발굴 조사 결과 대형건물지 확인함
- 1970 ~ 1980년대 발굴조사 결과를 토대로 정비를 위한 토지매입과 연못 정비, 1·3·5호 건물지 복원, 전통조경 정비 등 경역 내 복원·정비 사업을 실시함
- 2007 ~ 2017년 국립경주문화재연구소에서 실시한 II-가지구, II-나지구 발굴 조사 결과, 동궁 내 중복양상을 띤 대형 건물지, 담장, 화장실, 창고, 우물 등 생활 및 부속시설이 확인, 더불어 동궁 축조 이전의 도시기반시설(도로 등)과 건물지 및 부속시설 등이 확인되어 동궁 축조 이전의 전체규모 추정하게 되었음
- 2007년 이후 발굴조사 결과를 토대로, 2015년 체계적인 정비를 위한 종합정비기본 계획 수립, 2016년 서편 건물지 복원을 위한 설계를 실시, 동궁과 월지 야간 경관을 조성하여 운영시간을 확대함으로써 관람서비스 개선 도모하였음
- 2018 ~ 2019년 서편 건물지 복원을 위한 심화 연구를 목적으로 I 지구(서편건물지) 발굴조사를 실시한 결과 A건물지 규모와 남북편 출입시설이 확인되었고, 기단 축조

방법과 동·서편 익랑의 내부조사 등 실시하였음

- 2020년 ~ 현재 동궁과 월지 조사연구 마스터플랜을 수립하여 보존을 지향하는 복원정비사업 추진에 대비하고, 서편 및 동편의 정밀 발굴조사 지속하고 있음
- 동궁과 월지 북편(보호구역)의 신라왕경 방에 대하여, 2016년 타당성 조사 및 기본 계획을 수립하였고 정비를 위한 토지매입 및 지하물리탐사 완료하였음

2) 경주 동궁과 월지 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 경주 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구

<표 2-25> 경주 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구

구 분	내 용
사업기간	• 2019. 10. ~ 2023. 12.
사업비	• 80억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 동궁과 월지 서편 내부 (21년까지) 및 동편 발굴조사 진행 • 세계유산 영향평가 관련 학술대회 개최 • 세계유산 신라왕경 관리체계 및 활용방안 수립 연구 착수 • 동궁과 월지 유적 퇴적환경 분석 연구 착수 • 동궁과 월지 조사연구 마스터플랜 보고서 발간 및 배포

(2) 복원·정비

가. 경주 동궁과 월지 수질개선사업

<표 2-26> 경주 동궁과 월지 수질개선사업

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 10. ~ 2021. 12.
사업비	• 2.5억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 기초자료(문헌, 학술조사, 연구자료 및 국내외 유사사례) 조사 • 계절별 현황조사 및 기존연구자료 분석 • 수질모델구축을 위한 3D스캔 • 시나리오 분석을 통한 수질관리 최적 방안 도출

나. 경주 동궁과 월지 수질개선 기반사업

<표 2-27> 경주 동궁과 월지 수질개선 기반사업

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 05. ~ 2022. 03.
사업비	• 2.55억원
사업내용	• 3D스캔 작업을 위한 동궁과 월지 연못 배수 및 준설 • 유입수량 보충을 위한 지하수 개발 (현재 유입수량 400톤/일)

다. 경주 동궁과 월지 관람환경개선사업 실시설계 및 시행

<표 2-28> 경주 동궁과 월지 관람환경개선사업 실시설계 및 시행

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2022. 03.
사업비	• 6.5억원
사업내용	• '21. 03.: 경주 동궁과 월지 관람환경개선사업 실시설계 문화재청승인 • 관람환경개선(펜스 정비, 쉼터 조성, 탐방로 정비, 안내판 설치, 조경식재 정비 등), 임시주차장 정비 및 수목정비 외

라. 경주 동궁과 월지 3호 건물 리모델링 및 탐방로 정비 용역

<표 2-29> 경주 동궁과 월지 3호 건물 리모델링 및 탐방로 정비 용역

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 11. ~ 2021. 12.
사업비	• 18.63억원
사업내용	• 동궁과 월지 3호 건물 전시시설 리모델링 및 디지털 콘텐츠 적용 (기존 아날로그 개별 전시대 철거 및 중앙 전시시설 정비, 중앙 전시시설 내 디지털 콘텐츠 적용) • 기존 탐방로와 연꽃단지 연계 동선 구축을 위한 탐방로 정비 (마사토 깔기 869.15㎡, 야자매트 깔기 4,464.6㎡, 경계목 설치 380경간, 태양광 캡 설치 28EA)

마. 신라왕경 방(경주 동궁과 월지 문화재보호구역) 정비 및 활용 기본계획 수립 착수

<표 2-30> 신라왕경 방(경주 동궁과 월지 문화재보호구역) 정비 및 활용 기본계획 수립 착수

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 02. ~ 2022. 03.
사업비	• 4억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토 (123,274㎡) 및 배수로 정비 실시계획수립 • 기초자료 조사 (문헌, 학술조사, 연구자료) • 현황 분석 (개요, 관리실태, 일반현황 등) • 정비기본구상 (계획의 개념 및 방향, 기본구상안 등) • 정비기본계획 및 활용계획 (유적정비, 편의부대시설, 활용 등) 진행

바. 신라왕경 방 정비사업 시행

<표 2-31> 신라왕경 방 정비사업 시행

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 03. ~ 2022. 02.
사업비	• 24.3억원
사업내용	• 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토 (123,274㎡) 및 배수로 정비

사. 동궁과 월지 3호 건물 단청정비

<표 2-32> 동궁과 월지 3호 건물 단청정비

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2022. 08.
사업비	• 12억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • <사업계획 변경> '가지구 정비 기본계획 수립 및 설계 → 동궁과 월지 3호 건물 단청정비 (전통안료) • '21.11 : 3호건물 단청정비 (전통안료) 사업 실시설계 문화재청 승인

(3) 활용

가. 경주 동궁과 월지 방문자센터 건립 기본계획 및 기본설계 수립

<표 2-33> 경주 동궁과 월지 방문자센터 건립 기본계획 및 기본설계 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 04. ~ 2022. 04.
사업비	• 4.5억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 기본계획 수립 (기초자료 조사, 대상유적 현황조사, 건립환경 분석, 기능 및 콘텐츠 구상, 건립 후보지 검토, 건축 기본계획, 사업추진 및 예산계획) • 기본설계(안)

나. 경주 동궁과 월지 야간 개장 및 운영

<표 2-34> 경주 동궁과 월지 야간 개장 및 운영

구 분	내 용
사업기간	• 상시 운영 (9:00 ~ 22:00)
사업비	• 경주시 자체예산
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 신라 왕경의 핵심 유적으로 관람시간 확대 운영하여 관람만족도 제고 • 경역 내 연못 및 탐방로 정비, 야간 경관 조성 등 야간 관람 환경에 맞춘 복원정비 사업을 마련 하여 야간 운영 실시

7. 경주 첨성대



사진 7. 경주 첨성대 전경

1) 주요 성과

- 1962년 12월부터 1963년 1월 31일까지 실측조사가 이루어졌으며, 2009년 첨성대 훼손도 조사를 실시하였음
- 첨성대 주변의 발굴조사는 1985년 이루어졌는데 통일신라시대 건물지와 관련된 적심과 대호 매납 시설 3기가 확인되었고, 1992년 첨성대 남편 부지 조사결과 건물지 34개소가 확인되었음
- 첨성대 일원은 동부사적지대에 속해 있으며 관람을 위한 보행로가 정비되어 있으며 꽃밭이 조성되어 있음
- 첨성대의 구조연구와 안전점검을 통해 지속적인 모니터링(안전진단)을 시행하고 있음
- 첨성대 성격에 대한 학계의 연구가 축적되고 있음

2) 경주 첨성대 2021년 실적

- 경주 동부사적지대에 포함되어 첨성대 주변 발굴조사 추진

8. 경주 대릉원 일원



사진 8. 경주 대릉원 일원 전경

1) 주요 성과

- 대릉원 일원 내의 고분은 1909년 황남동 남총(145호분)을 시작으로 공식적인 발굴 조사가 이루어졌음
- 1920년대에는 금관총(128호분)과 금령총(127호분) 등 노서동과 노동동에 분포한 대형 고분에 조사가 집중된 반면, 1930년대에는 황남동 109호분을 비롯해 황남동과 황오동에 위치한 고분이 주로 발굴되었음
- 광복 이후에는 호우총(140호분)과 은령총(139호분), 쌍상총(37호분), 마총(133호분) 등이 발굴되었으며, 이 과정에서 대릉원 일원에는 적석목곽분과 더불어 석실분이 존재한다는 사실이 재차 확인됨
- 1971년 경주관광종합개발계획에 의해 천마총과 황남대총이 조사되었으며, 대릉원을 둘러싼 담장과 도로가 조성된 계림로와 미추왕릉지구를 중심으로 발굴이 진행되었음
- 당시 조사한 고분 가운데 황남동 110호분은 신라 적석목곽분 연구에 중요한 위치를

차지하며, 계림로 14호분에서는 서역계 장식보검이 출토되었음

- 1970년대 쪽샘지구 내 고분을 조사한 결과 황남동과 노동동 등의 중심 고분군보다는 위계가 낮지만 중소형 고분군이 일정한 묘역을 갖추고 있음이 확인되었음
- 경주 대릉원은 국내에서 고분군을 공원으로 조성한 첫 번째 사례로 시민들과 관람객들의 휴식공간으로 이용되고 있음
- 2007년부터 이루어진 쪽샘지구 조사는 14개 지구로 구분하여 분포조사가 진행 중이며, 조사 결과 개별 고분군의 위치와 규모가 확인되었음
- 특히 쪽샘지구 C10호분에서는 신라 중장기병의 존재를 알려주는 마갑과 마주, 찰갑이 출토되어 당시 마갑, 마주의 제작기술 및 착장 방법을 알 수 있게 되었음
- 쪽샘지구를 조사하기에 앞서 쪽샘지구에 살던 주민들의 생활 모습을 조사기록한 민속조사를 실시함
- 2015년부터 시작된 금관총, 서봉총, 금령총 등의 재발굴조사를 통해 일제강점기에 발굴된 고분 조사의 문제점을 확인하였고, 적석목곽분의 구조와 제의 양상을 규명할 수 있는 새로운 자료가 확보되었음
- 1976년 천마총의 내부 공개시설 준공 및 2018년 리모델링을 실시하였음
- 금관총 보존전시공간 및 고분정보센터를 착공하였음
- 대릉원 일원 내 고분의 봉분 기저부를 복원하였음
- 2014년 국내 최초로 고분의 발굴 과정을 관람할 수 있는 쪽샘유적발굴관(44호분)을 건립, 운영하고 있음
- 사유지와 민가의 매입, 정비를 통해 대릉원 일원의 환경을 꾸준히 개선되었음
- 관광객의 편의 증진을 위해 임시주차장 2개소 설치(황남지구, 쪽샘지구)
- 경주시 도심고분공원 기본조사, 경주 대릉원 일원 고분 자료집성 및 분포조사를 실시하고 보고서를 간행하였음

2) 경주 대릉원 일원 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀학술발굴조사

<표 2-35> 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀학술발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2007. 03. ~ 2025. 12.
사 업 비	• 32억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 쪽샘지구 분포조사 실시 (K·J지구) • 쪽샘지구 44호분 적석부 및 매장주체부, 호석 정밀발굴조사 실시 • 인왕동 지구 분포조사 실시 (A지구) • 쪽샘지구 신라고분 입지 분석 연구 • 황남대총 북분 자료집 발간 • 쪽샘 분포조사지구 조사·정비·활용 방안 수립 • 쪽샘유적발굴관 활용 및 쪽샘 44호분 정비 방안 수립 • 학술대회 1회 개최 (“신라 적석목곽묘로 본 신라의 기원과 성장”)

나. 경주 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사

<표 2-36> 경주 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 05. ~ 2024. 03.
사 업 비	• 25.63억원
사업내용	• 황남동 120호분 봉토부 정밀발굴조사 실시

(2) 복원·정비

가. 경주 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입

<표 2-37> 경주 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2021. 12.
사업비	• 58.79억원
사업내용	• 경주 대릉원 일원 구역 내 토지보상 (14필지 / 2,488㎡)

나. 경주 대릉원 일원 내 늦전지구 정비사업

<표 2-38> 경주 대릉원 일원 내 늦전지구 정비사업

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 05. ~ 2021. 06.
사업비	• 1.6억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 잔디 식재 (평떼 A=725㎡) • 탐방로 보행매트 설치 (L=396m, W=1.5m) • 관수시설 설치 (1식)

다. 경주 대릉원 일원 내 쪽샘지구 정비사업

<표 2-39> 경주 대릉원 일원 내 쪽샘지구 정비사업

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 07. ~ 2021. 11.
사업비	• 30억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 계림로 인도정비 L=735m • 화단설치 84개소, 심터설치 4개소 • 탐방로 포장 B=2m, L=1,805m • 수목화단 설치 12개소, 관목식재, 우물정비 2개소 • 임시주차장 블록포장 (505대 주차 가능, 화장실 1개소)

라. 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 전기시설 설치공사

<표 2-40> 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 전기시설 설치공사

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 08. ~ 2021. 11.
사업비	• 5.32억원
사업내용	• 계림로 화단조명 164개소 및 이미지조명 4개소 • 탐방로 화강석 조명 249개소, 쪽샘 주차장 보안등 설치 10개소 • 쪽샘우물조명 1식

마. 금관총 유구보존시설 및 고분정보센터 건립공사

<표 4-41> 금관총 유구보존시설 및 고분정보센터 건립공사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 12. ~ 2022. 12.
사업비	• 91.2억원
사업내용	• 금관총 보존전시공간 건립 (건축/전기/소방/통신공사) • 금관총 보존전시공간 건립공사 책임감리 용역 • 금관총 보존전시공간 내 전시 콘텐츠 개발 • 대릉원 일원 고분정보센터 건립 (건축/전기/소방/통신공사) • 대릉원 일원 고분정보센터 건립공사 책임감리 용역

바. 대릉원 일원 예초

<표 2-42> 대릉원 일원 예초

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 05. ~ 2021. 10.
사업비	• 1.42억원
사업내용	• 대릉원 일원 내 예초 실시

(3) 활용

가. 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영

<표 2-43> 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2021. 12.
사업비	• 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사 예산에 포함
사업내용	• 쪽샘지구 44호묘 발굴 현장 상시 공개 및 전문 해설 서비스 제공

나. 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 운영

<표 2-44> 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 운영

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2021. 12.
사업비	• 경주시 자체 예산 추진
사업내용	• 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 • 전문 문화관광해설 및 영어중국어일본어 해설 서비스 제공

다. 대릉원 일원 내 발굴조사 현장설명회 개최

<표 2-45> 대릉원 일원 내 발굴조사 현장설명회 개최

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 03. ~ 2021. 12.
사업비	• 현장별 발굴조사 예산에 포함
사업내용	• 대릉원 일원 내 고분 발굴조사 현장설명회 개최 (온라인, 오프라인)

9. 경주 동부사적지대



사진 9. 경주 동부사적지대 전경

1) 주요 성과

- 동부사적지대 발굴조사는 발천과 그 주변으로 이루어졌으며 1985년 조사 결과 통일 신라시대 건물지 등이 확인되었음
- 1988년 ~ 1989년까지 계림 북편 건물지 조사, 1992년 ~ 1993년까지 침성대 남편지 조사, 1994년 ~ 1995년까지 월성 북편 건물지 조사 등이 이루어졌으며, 발천 호안석 축과 석교지가 정비되고 복원되었음
- 2017년 ~ 2020년까지 석교지 복원공사 부지 내 발굴조사 결과, 시기에 따라 발천과 월성해자가 변화된 것을 확인하였음
- 2019년 ~ 2020년까지 석교지 복원공사 부지 내 발굴조사에서 새로운 석교지가 확인되었음
- 지금까지의 조사결과 동부사적지대는 월성 북쪽에 위치한 궁궐 관련시설 또는 관청 시설이었던 것으로 추정됨
- 동부사적지대는 주요 유적에 대한 접근성과 편의시설이 갖추어져 있으며, 안내판과 보행로가 정비되어 쾌적한 관람환경을 제공하고 있음

2) 경주 동부사적지대 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가발굴조사

<표 2-46> 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2022. 06.
사업비	• 14.7억원
사업내용	• 온라인 현장설명회 개최 • 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사 • 고려·조선시대 도로 하부 등 추가조사

나. 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 도로부지 발굴조사

<표 2-47> 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 도로부지 발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2022. 12.
사업비	• 8.3억원
사업내용	• 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 발굴조사

(2) 복원·정비

가. 경주 동부사적지대 일원 예초

<표 2-48> 경주 동부사적지대 일원 예초

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 06. ~ 2021. 10.
사업비	• 0.48억원
사업내용	• 경주 동부사적지대 일원 내 예초 실시

나. 경주 동부사적지대 발천 정비기본계획 추진

<표 2-49> 경주 동부사적지대 발천 정비기본계획 추진

구 분	내 용
사업기간	<ul style="list-style-type: none"> • 2020. 03. ~ 2023. 06. (일시중지 중) • 20. 07. 22. : 추가 발굴조사 및 학술대회 성과자료 취합을 위한 일시중지
사업비	• 1억원
사업내용	• 동부사적지대 발천 정비를 위한 정비기본계획 수립

(3) 활용

가. 경주 동부사적지대 발천 정비 학술대회

<표 2-50> 경주 동부사적지대 발천 정비 학술대회

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 10. ~ 2021. 08.
사업비	• 1억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 동부사적지대 발천 복원·정비를 위한 학술대회 개최 • “발천, 신라왕경의 옛 물길” 개최, ‘발천 발굴조사 성과’ 및 ‘발천 복원·정비를 위한 조사와 연구’

10. 경주 춘양교지와 월정교지



사진 10. 경주 춘양교지와 월정교지(복원된 월정교)

1) 주요 성과

- 월정교지는 1984년 12월 11일에서 1985년 1월 31일까지 교각을 중심으로 하상에 산재한 석재들을 조사하였으나 범위를 넓혀 조사하여야 복원설계가 가능하다는 판단으로 조사 범위가 확대되었음
- 2차 조사는 월정교 교각 중심에서 상류 20m, 하류 60m 범위까지 발굴조사 하였고, 300m 범위까지 지표조사를 실시하였음
- 조사결과 발견된 석재 중 아치석이 발견되지 않았으며, 솟이 발견된 점으로 볼 때 교각은 석재, 상부구조는 목재로 추정하였음
- 월정교지에서는 4개의 교각과 남북 양쪽 교대를 확인하였고, 4호 교각과 남측 교대 사이의 하상에서 하상 시설물이 확인되었음
- 노출된 유구에 대해서 갈수기인 1986년 11월 20일에서 1987년 6월 30일까지 발굴조사 하여 월정교의 모습은 교각 상면에 누각을 설치한 누교였을 것으로 추정하였음
- 춘양교지에 대한 조사는 2001년 1월 ~ 4월까지 시굴조사를 한 후 2002년 1월 ~

2003년 4월까지 발굴조사를 하였음

- 조사결과 춘양교는 3개의 교각이 사용되었으며 교각과 교각 사이의 거리는 11m로 월정교와 동일한 모습임
- 월정교는 복원되어 2019년부터 일반에 공개되고 있으며 주변 정비가 함께 이루어졌으며, 신라왕경 핵심유적 복원·정비사업의 첫 번째 가시적인 성과로서 의의를 가짐
- 춘양교지는 발굴조사 후 현상이 유지되고 있으며 주변에 석재보관 장소와 탐방로 정비 등이 이루어졌음
- 2019년 11월 ~ 2021년 3월까지 춘양교지 종합정비계획이 수립됨
- 2020년 12월 ~ 2021년 4월까지 경주 춘양교지와 월정교 주변 보수정비공사 시행하였음
- 2020년 12월 ~ 2021년 11월까지 춘양교지 석재유물 3D 정밀실측 및 유구노출 대행사업 시행하였음

2) 경주 춘양교지와 월정교지 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 춘양교지 관람편의시설 조성부지 시굴조사

<표 2-51> 춘양교지 관람편의시설 조성부지 시굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2021. 12.
사업비	• 0.2억원
사업내용	• 춘양교지 관람편의시설 조성부지 시굴조사 (4,692㎡)

(2) 복원·정비

가. 춘양교지 관람편의시설 기본계획 및 기본설계

<표 2-52> 춘양교지 관람편의시설 기본계획 및 기본설계

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2021. 11.
사업비	• 0.18억원
사업내용	• 경주 춘양교지 관람편의시설 조성을 위한 기본계획 및 기본설계

나. 월정교 CCTV 정비

<표 2-53> 월정교 CCTV 정비

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 08. ~ 2021. 10.
사업비	• 0.26억원
사업내용	• 문화재 보호 및 관람 환경개선을 위한 CCTV 교체 4기, 케이블 포설 5개소, 서버 정비

다. 춘양교지 및 월정교 주변 보수정비공사

<표 2-54> 춘양교지 및 월정교 주변 보수정비공사

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 12. ~ 2021. 04.
사업비	• 1.9억원
사업내용	• 춘양교지 진입로 황토포장 등 주변 탐방로 정비 및 조경 • 월정교 북측 화강석 판석 설치, 잔디식재 등 주변정비 및 조경

라. 춘양교지 3D 정밀실측 및 유구노출

<표 2-55> 춘양교지 3D 정밀실측 및 유구노출

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 12. ~ 2021. 11.
사업비	• 3억원
사업내용	• 춘양교지 교대 및 교각 3D 정밀 실측 및 도면화 작업 • 춘양교지 야외 전시 석재 유물 넘버링 작업 및 3D 정밀 실측

마. 춘양교지 경관조명 설치 실시설계

<표 2-56> 춘양교지 경관조명 설치 실시설계

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2022. 01.
사업비	• 0.2억원
사업내용	• 안전한 야간 관람환경 조성을 위한 경관조명 설치공사 기본 및 실시설계

11. 경주 인왕동사지



사진 11. 경주 인왕동사지 전경

1) 주요 성과

- 2002년부터 2011년까지 4차에 걸쳐 발굴조사를 실시하여 인왕동사지의 영역이 파악되었음
- 조사결과 탐지와 전각 배치가 확인되었음
- 발굴조사된 유적의 현상 유지 및 원형 보존을 위해 복토하여 보존 조치함
- 2013년 10월 유적정비 기본계획이 수립됨

2) 경주 인왕동사지 2021년 실적

(1) 복원·정비

가. 경주 인왕동사지 구역 내 토지매입

<표 2-57> 경주 인왕동사지 구역 내 토지매입

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2021. 12.
사업비	• 10.56억원
사업내용	• 경주 인왕동사지 구역 내 토지보상 (3필지 / 4,229㎡)

나. 석탑 복원 등 경역 정비공사 실시설계용역 추진

<표 2-58> 석탑 복원 등 경역 정비공사 실시설계용역 추진

구 분	내 용
사업기간	• 2019. 12. ~ 2022. 06.
사업비	• 0.77억원
사업내용	• 석탑 복원 등 경역정비 실시설계용역

다. 인왕동사지 내 CCTV 설치

<표 2-59> 인왕동사지 내 CCTV 설치

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2021. 12.
사업비	• 0.2억원
사업내용	• 인왕동사지 내 CCTV 설치 (1개소 / 4대 운영)

12. 경주 천관사지



사진 12. 경주 천관사지 전경

1) 주요 성과

- 2000년부터 2018년까지 사지 내외곽에 대한 4차례의 발굴조사를 실시하였음
- 조사결과 사역의 중심시설과 사찰 건립 이전의 생활시설 및 부속시설 등이 확인되었음
- 발굴조사 결과를 토대로 2015년 종합정비계획, 2016년 경역정비 실시설계가 수립됨
- 천관사지 팔각석탑 복원 및 농로이설 등 경역정비가 이루어짐

2) 경주 천관사지 2021년 실적

(1) 복원·정비

- 가. 경주 천관사지 건물지 및 주변정비공사 실시

<표 2-60> 경주 천관사지 건물지 및 주변정비공사 실시

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 10. ~ 2021. 12.
사업비	• 5.3억원
사업내용	• 천관사지 건물지 (1,2,3,6) 담장, 석조시설 등 정비 • 잔디식재, 마사토 포장, 안내판, 울타리 설치 등

13. 경주 낭산 일원



사진 13. 경주 낭산 일원 전경

1) 주요 성과

- 경주 낭산은 신라시대 신성한 장소인 신유림(神遊林)으로 전해진 신라 왕경의 진산(鎭山)으로 낭산 내에는 신라의 주요 유적이 밀집분포하고 있음
- 낭산에 대한 최초의 조사는 일제강점기의 지표조사였음. 조사 결과는 『조선고적도보』 5권에 <낭산 석조보살상>을 수록(조선총독부, 1917)하였고, 이후 1937년 조사한 능지탑과 십이지신상이 부조된 면석들에 대해 소개되었음(「第七 慶州に於ける 新羅一統時代遺構址の調査」). 이 외에도 사천왕사지, 황복사지 등에 대한 조사가 이루어졌고, 사천왕사지 서탑지는 일부가 발굴조사 되었음
- 일제강점기에 이루어진 황복사지 조사에서 1926년 십이지신상 면석, 1937년 황복(皇福), 왕복(王福)명 기와가 확인되었으며, 1942년 석탑해체 수리 중, 2층 옥개석 상부에서 사리구와 발원문이 발견되면서 신라왕실과의 관계가 주목 받았음
- 1960 ~ 1970년대 신라삼산오악조사단에서 낭산일대에 대한 지표조사를 실시하였고, 1969년부터 1971년까지 능지탑지에 대한 4차례의 조사를 실시한 후, 1975년에

해체·발굴을 실시하였음

- 1979년에 기단부는 한 변의 길이가 12m, 높이가 1m인 석단으로, 상부의 낙수면은 흙으로 덮고 잔디를 심는 방식으로 마감, 둘레의 중대석에는 12지상 9구를 방위에 맞추어 같은 간격으로 기둥처럼 배치하여 현 모습으로 복원하였으나, 조사결과가 반영되지 않아 잘못된 복원의 사례로 지적되기도 함
- 황복사지 3층석탑은 국보 제37호로 지정(1962. 12. 20.)되었으며, 경주 낭산 일원은 사적 제163호로 지정(1968.12.13.)됨
- 1982 ~ 1985년에는 『신라낭산유적조사』를 통해 낭산에 산재한 대부분의 유적에 대한 현황 및 실측조사가 이루어졌음
- 2010년 발굴조사계획, 동선정비·식재정비·주차장신설계획 등을 포함한 ‘경주 낭산 종합 정비 기본 계획’을 수립하였음
- 2016 ~ 2020년까지 황복사지 사·발굴조사가 실시, 2016 ~ 2017년 동편 왕릉에 사용된 것으로 추정되는 지대석·갑석 등의 석재가 수습되었으며, 2018 ~ 2020년 사역을 구획하는 도로, 사역 내부 건물지, 연못 등 140여기의 유구가 조사되었음
- 낭산에 대한 종합적인 조사 및 정비를 위한 사유지와 민가의 매입을 지속적으로 추진하고 있음

2) 경주 낭산 일원 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 정밀발굴조사 및 주변 정비

<표 2-61> 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 정밀발굴조사 및 주변 정비

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 11. ~ 2021. 05.
사 업 비	• 6억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 傳 황복사지 5차 정밀발굴조사(3,447㎡) 실시 및 약보고서 제출 완료 • 사역중심부에서 이어지는 회랑지, 담장, 배수로 등의 부속시설 확인 • 발굴조사 구간의 유구보호·안전을 위한 복토 및 펜스 정비

(2) 복원·정비

가. 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 종합정비계획 수립

<표 2-62> 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 종합정비계획 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 04. ~ 2022. 04.
사 업 비	• 2.7억원
사업내용	• 傳 황복사지 성격 규명을 위한 종합정비계획 수립 착수

나. 경주 낭산 일원 구역 내 토지매입 및 독서당 재건

<표 2-63> 경주 낭산 일원 구역 내 토지매입 및 독서당 재건

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2021. 12.
사 업 비	• 28억원
사업내용	• 경주 낭산 일원 구역 내 토지보상 (17필지 / 41,066㎡) • 낭산 일원의 정비의 일환으로 화재로 소실된 고운 최치원 선생 독서당 실시설계 완료 및 착공

14. 경주 사천왕사지



사진 14. 경주 사천왕사지 전경

1) 주요 성과

- 일제강점기인 1915년과 1916년에 서탑지 조사 및 녹유신장벽전, 녹유능현전(천조형전, 千鳥形塼) 등을 수습하였고, 일본의 『考古學雜誌』에 수록됨
- 1922년 실시된 <고적조사사업>의 일환으로 금당지, 탑지 등에 대한 유구 실측과 토단 위에 있는 초석, 동탑지의 노반석(이형석재)도 실측이 이루어짐
- 경주 사천왕사지는 사적 제8호(1963. 01. 21.)로 지정됨
- 1982 ~ 1985년 『신라낭산유적조사』를 통해 사천왕사지에 대한 전체적인 측량조사(평판실측) 실시, 귀부당간지주 등 석조물에 대한 실측도 작성 및 사진촬영을 실시하는 등의 기록 작업을 실시함
- 2006 ~ 2012년까지 발굴조사 결과, 금당지동, 서목탑지(추정)단석지·강당지·익랑, 회랑지·석교자·귀부(2기)가 확인되었음. 동서목탑의 기단부 4면에 모두 24점(동서목탑 총 48점)이 배치된 것을 확인함
- 녹유신장벽전에 대한 도안 이미지 특허청 등록(2013) 및 복원(2015), 복원 기념 전시회(2018)를 개최함

- 2015년 사천왕사지 동남쪽 임시 주차장 부지 시굴조사를 실시하여 수로 및 담장, 암거시설 등을 확인하였고, 2017년 관람객 편의를 위한 임시주차장 조성함
- 2017년 『경주 사천왕사지 종합정비기본계획』 수립, 2018년 『경주 사천왕사지 보존 정비와 활용』 학술대회 개최를 통해 유적 조사 성과를 통해 보존 정비, 활용, 역사콘텐츠 개발 방안에 대한 종합적인 고찰을 진전시킴
- 2019년 경주 사천왕사지 목탑 기단부 정비복원 공사 설계 승인

2) 경주 사천왕사지 2021년 실적

(1) 발굴·연구

가. 경주 사천왕사지 금당지 심화연구 및 연구용역 착수

<표 2-64> 경주 사천왕사지 금당지 심화연구 및 연구용역 착수

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 12. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 1.7억원
사업내용	• 금당지 기단 복원·정비를 위한 심화연구 및 연구용역 착수

(2) 복원·정비

가. 경주 사천왕사지 기단복원 등 경역정비공사

<표 2-65> 경주 사천왕사지 기단복원 등 경역정비공사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 04. ~ 2022. 4.
사 업 비	• 12.5억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 서탑지 기단복원 (10.8m×10.8m) 등 경역정비 • 녹유신장벽전 재현복원 후 완료품 설치 • 서탑지 석재 가공조립 및 시공 • 주변 정비 (대나무 식재) • 사천왕사지 주변 6개소 CCTV설치

II 2021년 추진 사업 종합

<표 2-66> 2021년 추진 사업 실적

구 분	내 용	세부내용	
경주 월성	발굴 연구	<ul style="list-style-type: none"> 경주 월성 발굴조사 및 학술 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 월성 발굴조사(A지구: 서성벽·남성벽, 해자지구: 계림 진입로)를 통한 신라 궁성 실체 규명 해자지구 부분 원료, 서성벽 경밀발굴조사연구「월성 서성벽 가자간담회, 전문가 포럼」(2021년도) 다양한 학제적 융합연구 및 고증 자료 확보 신라 왕경 및 월성 고환경 연구 / 외부 지원 (탐동 유적, 팔거산성: 2021년도) 경관 및 도시생태계 복원 연구자료 축적 → 신라 왕경으로의 확장 월성 내외부 연대측정학적 분석 연구 및 학술대회 2건 개최 (2021년도) 월성 조사 정비의 방향 설정 한국고고학회 협업 전국고고학대회, 고고학 축제 개최
	복원 정비	경주 월성 해자 정비재현공사	<ul style="list-style-type: none"> 월성 해자 정비재현 7개소 (‘나구역 석축해자, ‘다’ 구역 1~5호 해자) (2021년 진행) 주변정비 조경 및 탐방로 정비 (2021년 진행) 월성 진입로(계림~월성) 정비 (2021년 진행)
		경주 월성 해자 용수공급 시설공사	<ul style="list-style-type: none"> 지하수 개발 3개소, 송수관로 L=1,195m (2021년 진행) 순환펌프시설 1개소, 순환관로 L= 579m (2021년 진행) 자동계측제어시설 1식 (2021년 진행)
		경주 월성 해자 주변정비공사(조명) - 월성 해자 방면	<ul style="list-style-type: none"> 월성 해자 경관조명 : 성벽 및 석축 투광등, 산책로 보행등 (2021년 착수) 월성 해자 통신 및 음향 (2021년 착수)
		경주 월성 주변정비공사(2차) - 월성 남측 방면	<ul style="list-style-type: none"> 월성 남측 자연해자(남천) 성벽(L=800m) 경관조명 42개소 (14주) (2021년 착수) 호안정비 (2023년 시행 예정)
		경주 월성 서편지 종합정비계획 수립 용역	<ul style="list-style-type: none"> 월성 서편(현. 월성 발굴조사 임시사무실) 정비계획 (2021년 착수)
		경주 월성 수목 및 주변정비 사업	<ul style="list-style-type: none"> 수목제거 810주 탐방로 정비 A=260㎡ 조경시설물 설치
		경주 월성 일원 예초	<ul style="list-style-type: none"> 경주 월성 일원 내 예초 실시 (2021년 완료)
	활용	월성 발굴조사 운영시설 건립 공사	<ul style="list-style-type: none"> 월성 발굴조사 운영시설 건립 (2021년 진행) 월성 발굴조사 운영시설 목재수장고 건립
		월성 발굴조사 운영시설 전시 공간 착공	<ul style="list-style-type: none"> 월성 고환경을 주제로 하는 실감형 콘텐츠 (3D, 4K 이상 영상) 제작 (2021년 착수) 실감형 콘텐츠 운용을 위한 공간 설계, 기자재 구입 및 설치 (2021년 착수)
신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역		<ul style="list-style-type: none"> 신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역 	

<표 2-66> 2021년 추진 사업 실적 (계속)

구 분	내 용	세부내용	
경주 황룡사지	발굴 연구	• 황룡사 복원 7차 심화연구	• 황룡사 회랑내곽 건물지 기단 고증연구 (목탑지, 중금당지, 강당지) • 황룡사 진입부 건물지 기단정비 학술지원 (중문지, 남회랑지, 남문지) • 황룡사 중금당 고증연구 • 고대 목부재 결구법 연구
		• 황룡사 남쪽담장 외곽 정비사업 부지 발굴	• 황룡사지 남쪽담장 외곽 도시유적 정밀 발굴조사 • 2단계 3차 가구역 A=7,212㎡
	복원 정비	• 황룡사 남쪽광장 정비 및 활용 기본계획 수립	• 황룡사지 남쪽 '광장형 도로' 복원-정비를 위한 기본계획 수립
		• 황룡사 S1E1지구 정비 및 활용 기본계획 수립	• 황룡사지 동편 도시유적의 복원-정비를 위한 기본계획 수립
		• 경주 황룡사지 북편 정비사업	• 황룡사지 주변 환경 개선 • 출토유물 전시, 관람로 및 산책로 정비
		• 경주 황룡사지 진입부 기단 실시설계	• 황룡사지 중심사역 진입부 (남문, 중문, 남회랑) 기단정비를 위한 실시설계 용역
	활용	• 황룡사지 중문남회랑 증강현실 서비스 체험	• 고증연구를 통한 디지털 복원 결과물을 증강현실 (AR) 콘텐츠를 이용해 현장에서 직접 체험할 수 있도록 기반 조성 및 서비스 제공
	경주 분황사지	복원 정비	• 분황사지 복원-정비를 위한 종합정비계획(변경) 수립
활용		• 경주 분황사지 복원-정비를 위한 고증연구 학술대회 개최	• 분황사지 주변 사적지와의 관계규명과 종합정비계획 변경 수립을 위한 학술대회 실시
경주 구황동 원지 유적 일원	복원 정비	• 경주 구황동 원지 유적 일원 종합정비계획 수립 및 실시설계 용역	• 종합정비계획 수립 • 유구 및 수리시설 정비, 주변 환경 정비를 위한 실시설계 용역
	활용	• 구황동 원지 고증연구 학술대회 개최	• 구황동 원지의 성격 및 주변 사적지와의 연관성 등을 규명하기 위한 학술대회 개최
경주 미탄사지 삼층석탑	발굴 연구	• 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀 발굴조사 3차	• 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 3차 (3,000㎡) • 미탄사지 창건 관련 통일신라시대 문화층 및 폐사와 관련된 고려시대 후기층 조사
		• 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀 발굴조사 4차	• 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 4차 (3,000㎡) • 석탑 북편의 하층에서 미탄사지 창건 이전 층에 대한 추가 조사

<표 2-66> 2021년 추진 사업 실적 (계속)

구 분	내 용	세부내용	
경주 동궁과 월지	발굴 연구	<ul style="list-style-type: none"> 경주 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구 	<ul style="list-style-type: none"> 동궁과 월지 서편 내부(21년까지) 및 동편 발굴조사 진행 세계유산 영향평가 관련 학술대회 개최 세계유산 신라왕경 관리체계 및 활용방안 수립 연구 착수 동궁과 월지 유적 퇴적환경 분석 연구 착수 동궁과 월지 조사연구 마스터플랜 보고서 발간 및 배포
	복원 정비	경주 동궁과 월지 수질개선사업	<ul style="list-style-type: none"> 기초자료(문헌, 학술조사, 연구자료 및 국내외 유사사례) 조사 계절별 현황조사 및 기존연구자료 분석 수질모델구축을 위한 3D스캔 시나리오 분석을 통한 수질관리 최적 방안 도출
		경주 동궁과 월지 수질개선 기반사업	<ul style="list-style-type: none"> 3D스캔 작업을 위한 동궁과 월지 연못 배수 및 준설 유입수량 보충을 위한 지하수 개발 (현재 유입수량 400톤/일)
		경주 동궁과 월지 관람환경개선사업 실시설계 및 시행	<ul style="list-style-type: none"> '21. 03.: 경주 동궁과 월지 관람환경개선사업 실시설계 문화재청승인 관람환경개선(펜스 정비, 쉼터 조성, 탐방로 정비, 안내판 설치, 조경식재 정비 등), 임시주차장 정비 및 수목정비 외
		경주 동궁과 월지 3호 건물 리모델링 및 탐방로 정비 용역	<ul style="list-style-type: none"> 동궁과 월지 3호 건물 전시시설 리모델링 및 디지털 콘텐츠 적용 (기존 아날로그 개별 전시대 철거 및 중앙 전시시설 정비, 중앙 전시시설 내 디지털 콘텐츠 적용) 기존 탐방로와 연꽃단지 연계 동선 구축을 위한 탐방로 정비 (마사토 깔기 869.15㎡, 아자매트 깔기 4,464.6㎡, 경계목 설치 380경간, 태양광 캡 설치 28EA)
		신라왕경 방(경주 동궁과 월지 문화재보호구역) 정비 및 활용 기본계획 수립 착수	<ul style="list-style-type: none"> 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토 (123,274㎡) 및 배수로 정비 실시계획수립 기초자료 조사 (문헌, 학술조사, 연구자료) 현황 분석 (개요, 관리실태, 일반현황 등) 정비기본구상 (계획의 개념 및 방향, 기본구상안 등) 정비기본계획 및 활용계획 (유적정비, 편의부대시설, 활용 등) 진행
		신라왕경 방 정비사업 시행	<ul style="list-style-type: none"> 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토 (123,274㎡) 및 배수로 정비
		동궁과 월지 3호 건물 단청정비	<ul style="list-style-type: none"> <사업계획 변경> '가지구 정비 기본계획 수립 및 설계→동궁과 월지 3호건물 단청정비 (전통안료) '21.11.: 3호건물 단청정비 (전통안료) 사업 실시설계 문화재청 승인

<표 2-66> 2021년 추진 사업 실적 (계속)

구 분	내 용	세부내용
경주 동궁과 월지	<ul style="list-style-type: none"> 경주 동궁과 월지 방문자센터 건립 기본계획 및 기본설계 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 기본계획 수립 (기초자료 조사, 대상유적 현황조사, 건립환경 분석, 기능 및 콘텐츠 구상, 건립후보지 검토, 건축 기본계획, 사업추진 및 예산계획) 기본설계(안)
	<ul style="list-style-type: none"> 경주 동궁과 월지 야간 개장 및 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 신라 왕경의 핵심 유적으로 관람시간 확대 운영하여 관람만족도 제고 경역 내 연못 및 탐방로 정비, 야간 경관 조성 등 야간 관람 환경에 맞춘 복원정비 사업을 마련하여 야간 운영 실시
경주 첨성대	-	<ul style="list-style-type: none"> 경주 동부사적지대에 포함되어 첨성대 주변 발굴조사 추진
경주 대릉원 일원	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀학술발굴조사 	<ul style="list-style-type: none"> 쪽샘지구 분포조사 실시 (K·J지구) 쪽샘지구 44호분 적석부 및 매장주체부, 호석 정밀발굴조사 실시 인왕동 지구 분포조사 실시 (A지구) 쪽샘지구 신라고분 입지 분석 연구 황남대총 북분 자료집 발간 쪽샘 분포조사지구 조사·정비·활용 방안 수립 쪽샘유적발굴관 활용 및 쪽샘 44호분 정비 방안 수립 학술대회 1회 개최 (“신라 적석목곽묘로 본 신라의 기원과 성장”)
	<ul style="list-style-type: none"> 경주 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사 	<ul style="list-style-type: none"> 황남동 120호분 봉토부 정밀발굴조사 실시
	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입 	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 구역 내 토지보상 (14필지 /2,488㎡)
	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 내 늦전지구 정비사업 	<ul style="list-style-type: none"> 잔디 식재 (평떼 A=725㎡) 탐방로 보행매트 설치 (L=396m, W=1.5m) 관수시설 설치 (1식)
	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 내 쪽샘지구 정비사업 	<ul style="list-style-type: none"> 계림로 인도정비 L=735m 화단설치 84개소, 쉼터설치 47개소 탐방로 포장 B=2m, L=1,805m 수목화단 설치 12개소, 관목식재, 우물정비 2개소 임시주차장 블록포장 (505대 주차 가능, 화장실 1개소)
	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 전기시설 설치공사 	<ul style="list-style-type: none"> 계림로 화단조명 164개소 및 이미지조명 4개소 탐방로 화강석 조명 249개소, 쪽샘 주차장 보안등 설치 10개소 쪽샘우물조명 1식
	<ul style="list-style-type: none"> 금관총 유구보존시설 및 고분 정보센터 건립공사 	<ul style="list-style-type: none"> 금관총 보존전시공간 건립 (건축/전기/소방/통신공사) 금관총 보존전시공간 건립공사 책임감리 용역 금관총 보존전시공간 내 전시 콘텐츠 개발 대릉원 일원 고분정보센터 건립 (건축/전기/소방/통신공사) 대릉원 일원 고분정보센터 건립공사 책임감리 용역
	<ul style="list-style-type: none"> 대릉원 일원 예초 	<ul style="list-style-type: none"> 대릉원 일원 내 예초 실시

<표 2-66> 2021년 추진 사업 실적 (계속)

구 분	내 용	세부내용
경주 대릉원 일원	· 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영	· 쪽샘지구 44호묘 발굴 현장 상시 공개 및 전문 해설 서비스 제공
	· 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 운영	· 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 · 전문 문화관광해설 및 영어중국어일본어 해설 서비스 제공
	· 대릉원 일원 내 발굴조사 현장설명회 개최	· 대릉원 일원 내 고분 발굴조사 현장설명회 개최 (온라인, 오프라인)
경주 동부사적지대	· 경주 동부사적지대 발천 정비 사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사	· 온라인 현장설명회 개최 · 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사 · 고려·조선시대 도로 하부 등 추가조사
	· 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 도로부지 발굴조사	· 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 발굴조사
	· 경주 동부사적지대 일원 예초	· 경주 동부사적지대 일원 내 예초 실시
		· 동부사적지대 발천 정비를 위한 정비기본계획 수립
	· 경주 동부사적지대 발천 정비 학술대회	· 동부사적지대 발천 복원·정비를 위한 학술대회 개최 · “발천, 신라왕경의 옛 물길” 개최, “발천 발굴조사 성과” 및 “발천 복원정비를 위한 조사와 연구”
	경주 춘양교지와 월정교지	· 춘양교지 관람편의시설 조성 부지 시굴조사
· 춘양교지 관람편의시설 기본계획 및 기본설계		· 경주 춘양교지 관람편의시설 조성을 위한 기본계획 및 기본설계
· 월정교 CCTV 정비		· 문화재 보호 및 관람 환경개선을 위한 CCTV 교체 4기, 케이블 포설 5개소, 서버 정비
· 춘양교지 및 월정교 주변 보수정비공사		· 춘양교지 진입로 황토포장 등 주변 탐방로 정비 및 조경 · 월정교 북측 화강석 판석 설치, 잔디식재 등 주변 정비 및 조경
· 춘양교지 3D 정밀실측 및 유구노출		· 춘양교지 교대 및 교각 3D 정밀 실측 및 도면화 작업 · 춘양교지 야외 전시 석재 유물 넘버링 작업 및 3D 정밀 실측
· 춘양교지 경관조명 설치 실시 설계	· 안전한 야간 관람환경 조성을 위한 경관조명 설치 공사 기본 및 실시설계	

<표 2-66> 2021년 추진 사업 실적 (계속)

구 분		내 용	세부내용
경주 인왕동사지	복원 정비	• 경주 인왕동사지 구역 내 토지매입	• 경주 인왕동사지 구역 내 토지보상 (3필지 / 4,229㎡)
		• 석탑 복원 등 경역 정비공사 실시설계용역 추진	• 석탑 복원 등 경역정비 실시설계용역
		• 인왕동사지 내 CCTV 설치	• 인왕동사지 내 CCTV 설치 (1개소 / 4대 운영)
경주 천관사지	복원 정비	• 경주 천관사지 건물지 및 주변 정비공사 실시	• 천관사지 건물지 (1,2,3,6) 담장, 석조시설 등 정비 • 잔디식재, 마사토 포장, 안내판, 울타리 설치 등
경주 낭산 일원	발굴 연구	• 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 정밀발굴조사 및 주변 정비	• 傳 황복사지 5차 정밀발굴조사 (3,447㎡) 실시 및 약보고서 제출 완료 • 사역중심부에서 이어지는 회랑지, 담장, 배수로 등의 부속시설 확인 • 발굴조사 구간의 유구보호·안전을 위한 복토 및 펜스 정비
	복원 정비	• 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 종합정비계획 수립 • 경주 낭산 일원 구역 내 토지매입 및 독서당 재건	• 傳 황복사지 성격 규명을 위한 종합정비계획 수립 • 기초자료 조사, 정비방안 제시를 포함한 보고서 작성 • 경주 낭산 일원 구역 내 토지보상 (17필지 / 41,066㎡) • 낭산 일원의 정비의 일환으로 화재로 소실된 고운 최치원 선생 독서당 실시설계 완료 및 착공
경주 사천왕사지	발굴 연구	• 경주 사천왕사지 금당지 심화 연구 및 연구용역 착수	• 금당지 기단 복원·정비를 위한 심화연구 및 연구용역 착수 • 학술대회 개최
	복원 정비	• 경주 사천왕사지 기단복원 등 경역정비공사	• 서탑지 기단복원 (10.8m×10.8m) 등 경역정비 • 녹유신장벽전 재현복원 후 완료품 설치 • 서탑지 석재 가공조립 및 시공 • 주변 정비 (대나무 식재) • 사천왕사지 주변 6개소 CCTV설치

Ⅲ 2021년 추진 사업 평가

1. 평가의 목적

- 신라왕경 특별법 제정 및 2021년도 신라왕경 핵심유적 복원·정비사업의 시행에 따른 평가위원회를 구성 및 운영하여, 2022년도 사업 시행계획 수립에 평가결과 반영을 통한 사업의 효율적 추진을 도모코자 함

2. 평가의 근거

- 신라왕경 특별법 제6조2항 규정에 의거
- 제6조(연도별 시행계획의 수립 등) ② 경주시장은 전년도 시행계획의 추진실적을 평가하고 그 결과를 다음 연도 시행계획에 반영하여야 한다.

3. 평가위원회 구성

- 평가위원회는 신라왕경사업에 학식과 경험이 풍부한 전문가를 전공별로 안배하여 구성함

<표 2-67> 평가위원 구성

구분	성명	현직	전문분야	비고
위원장	이재운	전주대학교	한국사	사적분과 문화재위원장
위원	이승용	목원대학교	건축	사적분과 문화재위원
위원	최태선	중앙승가대학교	고고학	사적분과 문화재위원
위원	김충식	한국전통문화대학교	조경·경관	사적분과 문화재위원
위원	김성배	국립경주문화재연구소		소장
서기	손진립	경주시 왕경조성과		신라왕경1팀장

- 평가를 위한 세부 측정기준은 다음과 같음

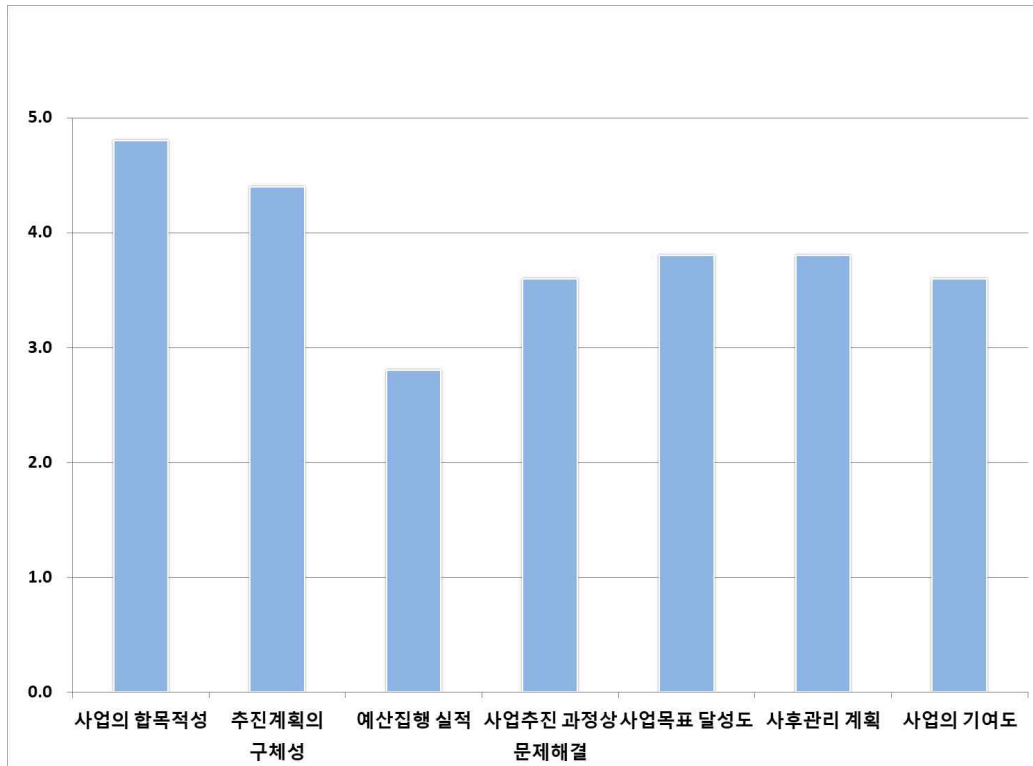
4. 평가결과

- 사업별 평가는 <표 2-68>의 지표에 따라 평가하였으며, <표 2-69>의 평가표를 바탕으로 결과를 개별사업별로 도식화하여 나타냄
- 평가위원의 기타 의견은 별도로 첨부하였음
- 개별 사업당 총점은 35점으로 평가위원 5명의 평가 점수를 평가지표별로 평균하여 계산하였음

<표 2-68> 평가지표 세부 측정기준

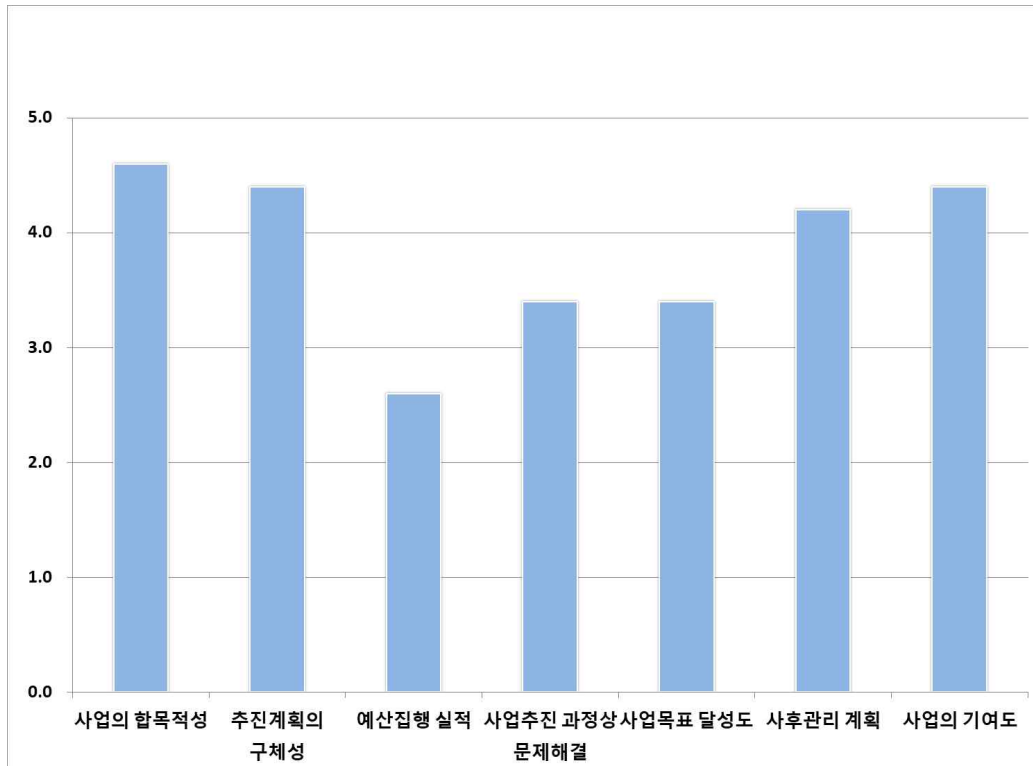
분 야	평가항목	평가지표	세 부 측 정 기 준
사업기획	사업의 타당성 및 구체성	사업의 합목적성	○ 신라왕경 복원·정비 사업 본연의 목적에 부합하는가? ○ 타 복원정비 사업과의 연관성 여부?
		추진계획의 구체성	○ 추진계획이 실현가능성이 있는가?
사업집행	사업의 효율적 집행 및 수행과정	예산집행 실적	○ 계획의 일관성이 유지되었는가? ○ 배정된 예산이 최대한 집행되었는가? ○ 결과 보고서가 충실히 작성되었는가? (해당시)
		사업추진 과정상 문제해결	○ 사업추진 과정상 문제는 합리적으로 해결되었는가?
사업성과	사업목표 달성도 및 기여도	사업목표 달성도	○ 계획된 목표는 최대한 달성되었는가?
		사후관리 계획	○ 사업완료 후 사후관리 계획은 적절히 수립되었는가?
		사업의 기여도	○ 사업이 목적에 맞게 기여하는가?

1) 신라왕궁(경주 월성) 평가결과 및 종합의견



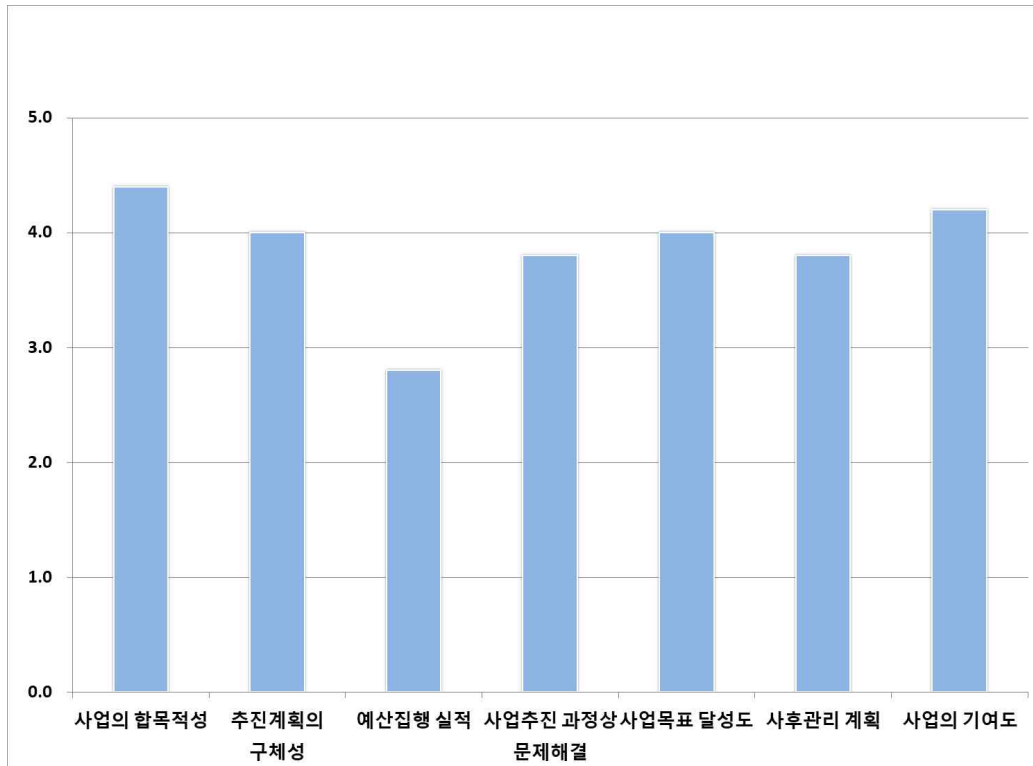
- 월성 해자 정비사업의 경우 정상 추진되고 있으나 월정교, 월성, 계림, 첨성대, 동궁과 월지 등 주변 유적 탐방로와 연계성을 가질 수 있는 정비가 되어야 할 것임
- 월성 발굴조사 및 학술연구의 성과를 국외에도 홍보할 수 있도록 노력이 필요함
- 발굴조사 및 학술연구가 진행되고 있어 정비 및 활용에 대한 구체적 시행에 어려움이 있었을 것으로 판단됨
- 월성 복원·정비 전체 마스터플랜을 기초로 진행되는 상황을 중심으로 실적을 검토한 것으로 전반적으로 적절하게 시행됨. 다만 추진계획에서 발굴 및 연구에 소요되는 기간을 고려하여 계획과 이에 따른 달성을 검토가 필요할 것으로 생각됨
- 장기간의 발굴조사와 학술연구를 고려하여 복원·정비계획을 수립했어야 하나, 발굴조사와 복원·정비계획을 동시에 수립함으로써 사업의 진행에 문제가 발생했음. 이에 대한 해결방안이 제시되지 않음
- 조사의 충실도 때문에 발굴조사의 성과가 목표에 미치지 못한 것은 감점요소가 오히려 아님

2) 경주 황룡사지 평가결과 및 종합의견



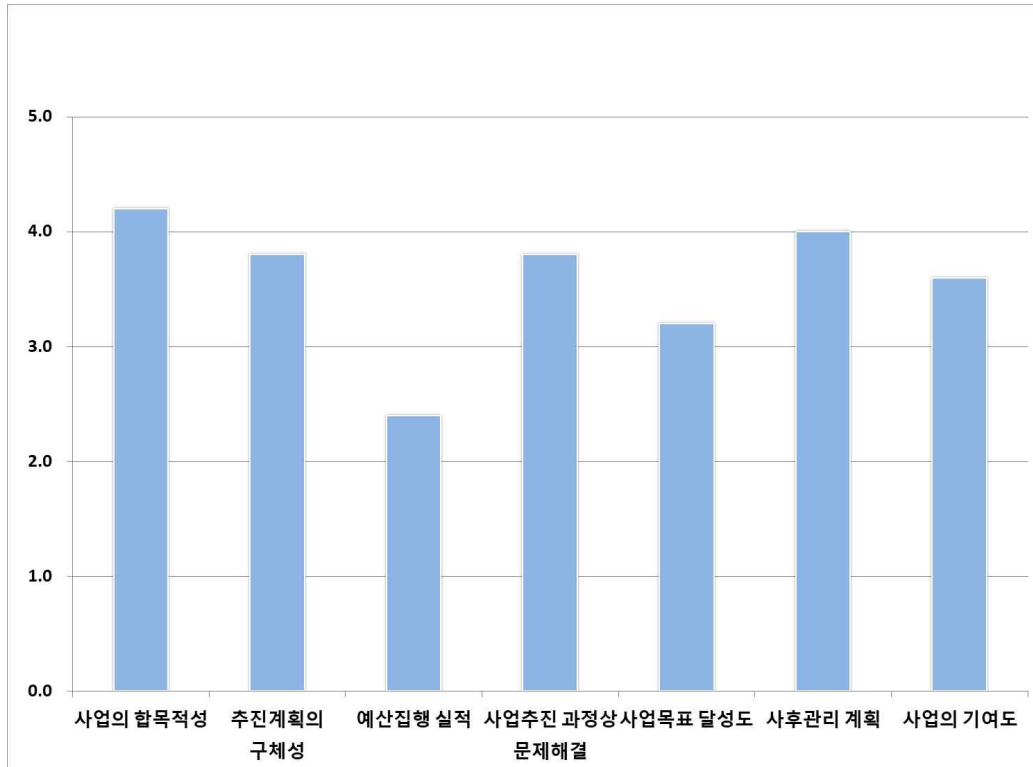
- 세계유산으로서의 격에 맞는 다양한 복원·정비 기획이 필요함
- 문화재 복원에 대한 발굴, 학술연구 등을 통해 합의가 형성되어 향후에는 큰 진척이 있을 것으로 판단됨
- 황룡사지 복원·정비사업 전체 마스터플랜을 기초로 진행되는 상황을 중심으로 실적을 검토한 것으로 전반적으로 적절하게 시행됨. 다만 복원과 관련 발굴자료 및 문헌 고찰 등의 자료 확보가 요구됨
- 황룡사 증강현실 콘텐츠의 제작 및 체험공간 등의 구체화가 필요함

3) 경주 분황사지 평가결과 및 종합의견



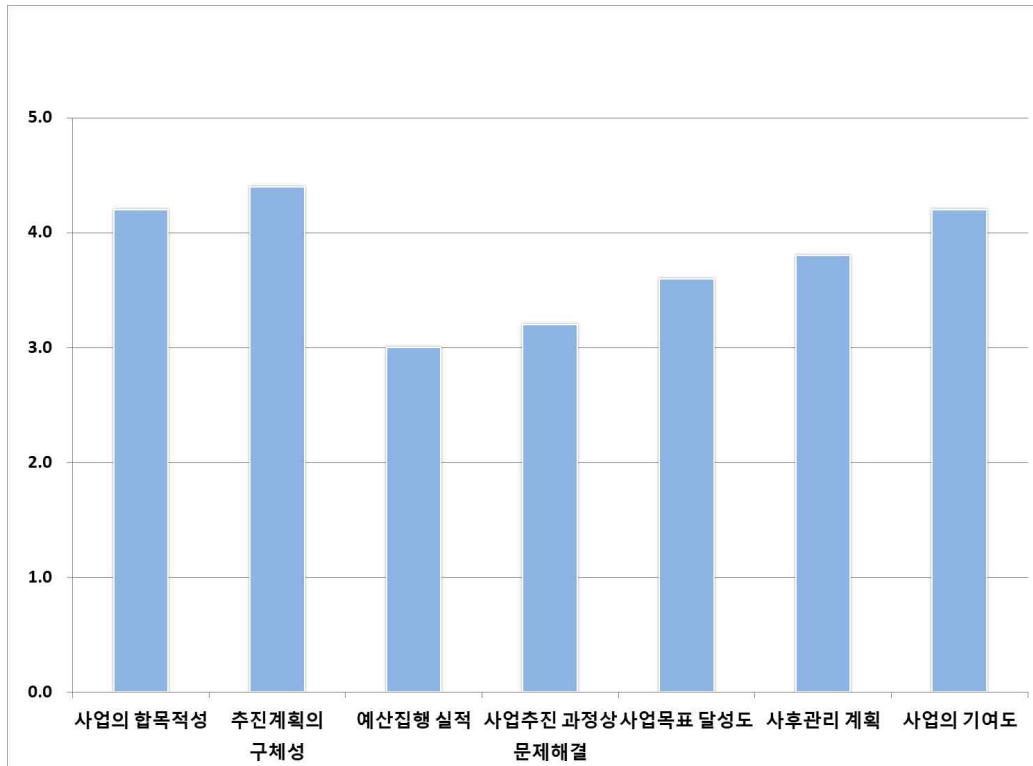
- 복원·정비를 위한(기본 정비계획 수립을 위한) 학문적 기반 구축에 주력하여 향후 사역 복원에 도움을 줄 것으로 판단됨
- 체계적인 정비를 위한 마스터플랜 보완이 요구됨
- 종합정비계획 수립에 따른 기본 및 실시설계가 진행되어야 함
- 보고서 재검토 필요성은 없는지 검토
- 정비단계 설정시 1탑3금당에서 1탑1금당으로의 변화설을 발굴결과 재검토 할 필요성-분황사는 1탑3금당 기조를 유지할 필요성

4) 경주 구황동 원지 평가결과 및 종합의견



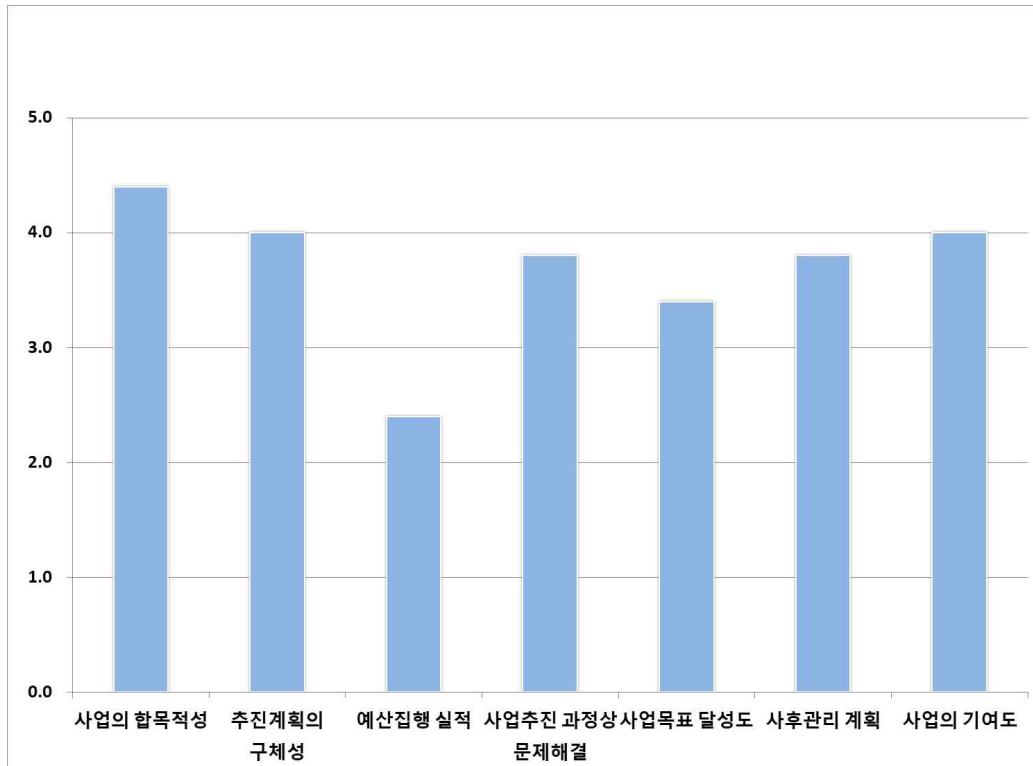
- 정비·복원 공사 전, 현상유지와 관리가 잘 될 수 있도록 해야 할 것임
- 신라왕경 원지를 복원하여 그 골격을 회복하고자 한 사업계획은 적정하나 유구 및 수리시설 정비 등에 어려움을 겪음. 이에 대한 대안 모색이 필요함
- 복원·정비 방안을 제시하기 위한 체계적인 발굴 등의 활동이 필요할 것으로 생각됨
- 원지의 영역은 분황사지인가 정치권역 공간의 산물인가 규명
- 사업은 타당함

5) 경주 미탄사지 삼층석탑 평가결과 및 종합의견



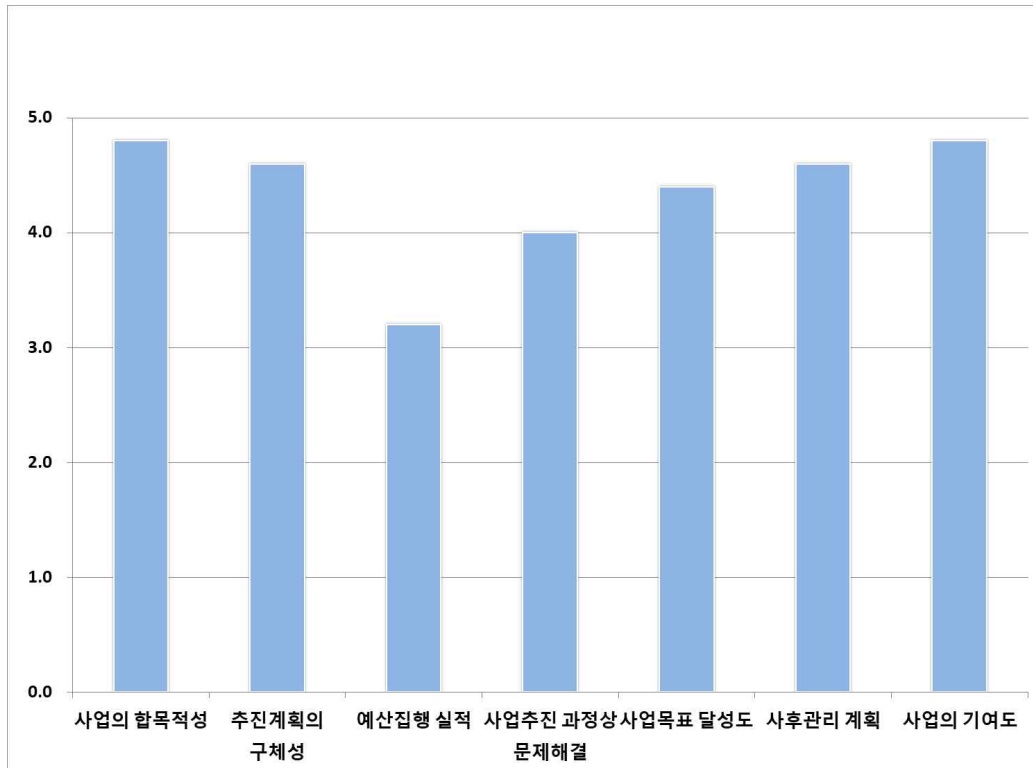
- 예산확보 문제 등으로 사업이 지체되더라도, 당초 계획(기획의도)대로 지속 추진해야 할 것임
- 정밀발굴조사를 통해 기초 학술자료 확보에 성과를 거두었으나 기본정비계획 수립은 예산 확보의 어려움으로 시행되지 못함
- 본 사업을 추진하고자 하는 구체적인 방안과 이에 따른 예산확보 및 집행 방안 구축이 필요함
- 장기조사에도 불구하고 아직 기본 가람 평면구조도 명확하지 않음
- 층위, 시대설정을 황룡사지, 광장유적 등과 함께 비교검토할 필요성

6) 경주 동궁과 월지 평가결과 및 종합의견



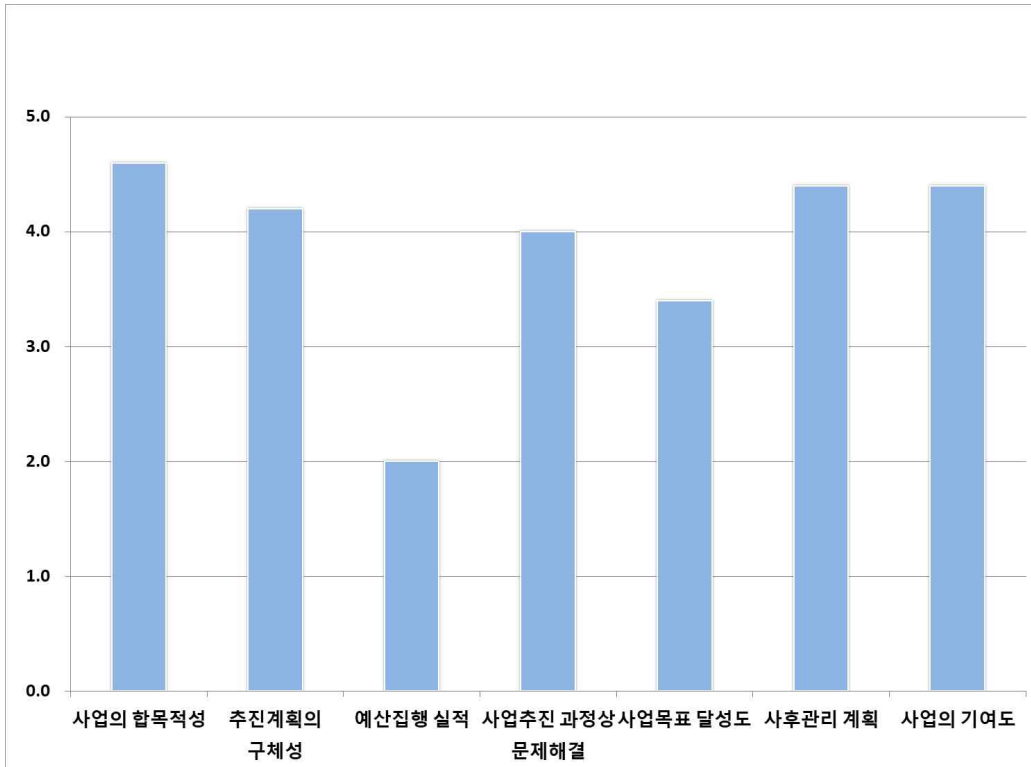
- 방문자센터 부지를 조속히 특정하고 안정적으로 사업을 추진해야 할 것임
- 신라왕경 도시 유적지방 정비 및 활용계획 수립에 향후 많은 시간이 소요될 것으로 판단되어 향후 사업계획의 변경을 요함
- 사업내용의 실현 가능성에 관하여 구체적인 계획이 필요할 것으로 생각됨

7) 대릉원 일원 평가결과 및 종합의견



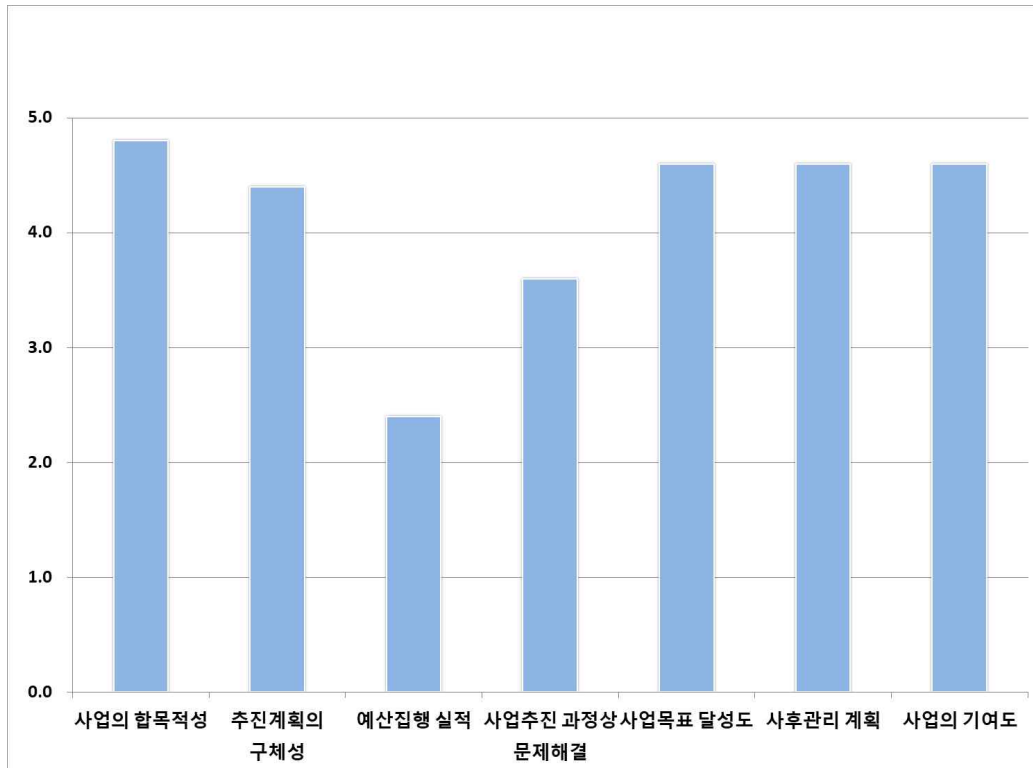
- 쪽샘지구에 대한 조사·연구가 장기화되는 만큼 이와 병행하여 관람편의, 홍보, 활용에도 역점을 두어야 할 것임
- 신라 고분문화에 대한 자료를 확보하고, 문화재구역에 대한 경관 회복에 기여한 것으로 판단됨
- 문화재구역 지정과 관련 공감대 형성 및 지속적인 추진이 필요할 것으로 생각됨

8) 경주 동부사적지대 평가결과 및 종합의견



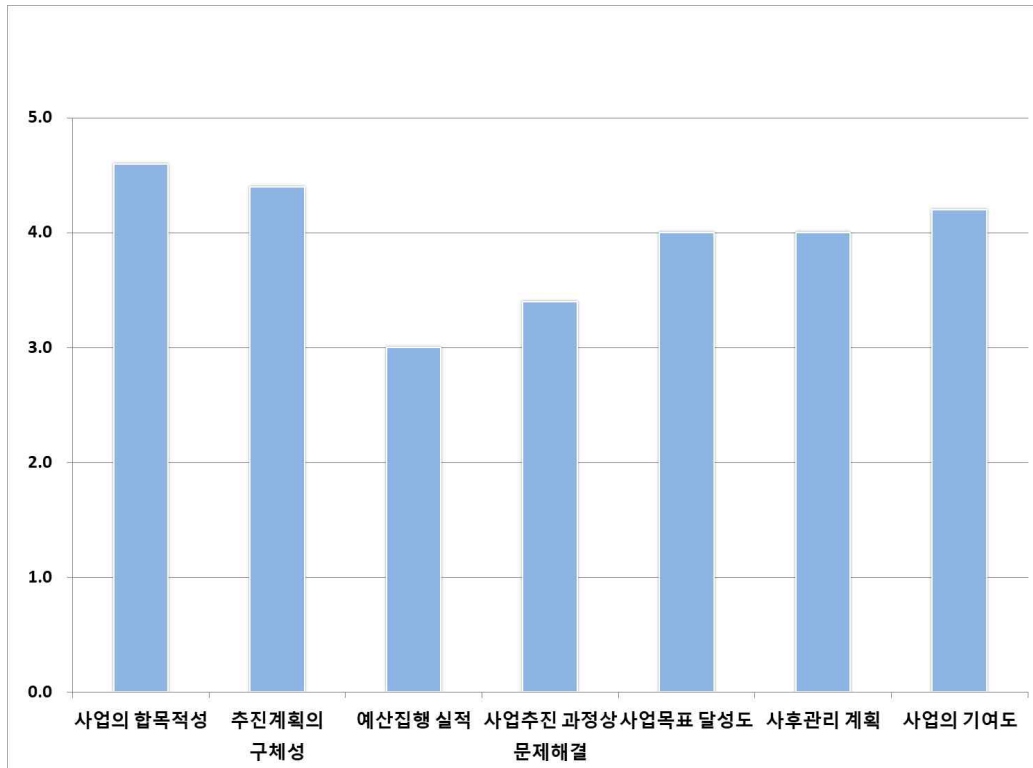
- 복원·정비가 지체되더라도 충분한 조사를 통해 고증자료를 확보해야 할 것임
- 발굴조사에서 당초보다 많은 유물과 큰 규모의 석교지가 발견되어 추가적인 정밀발굴을 필요로 함. 향후 일성과의 관계를 고증하고 복원·정비하는데에 기여할 것으로 판단됨
- 사업의 목적은 타당하나 시행에 앞서 발굴 등 기초자료 내용이 선행될 필요가 있다고 생각됨
- 정밀 확대조사에 대한 구체적이고 실질적인 계획과 그에 맞는 예산수립 필요

9) 경주 춘양교지와 월정교지 평가결과 및 종합의견



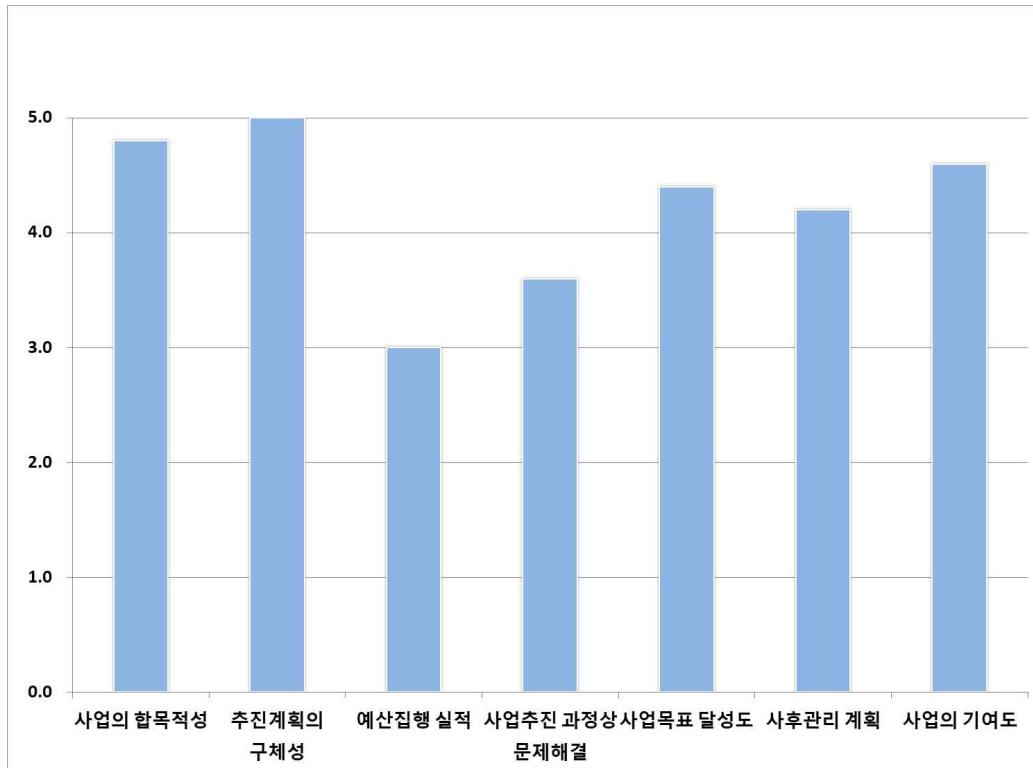
- 춘양교지 3D 정밀실측을 통해 복원을 위한 기초자료 확보 후 그 역사적 가치를 공유하기 위한 기본설계를 수립하여 사적지 정비에 기여한 것으로 판단됨
- 사업목적 등은 우수하나 실현 가능성 있는 내용과 이를 추진하는데 있어 가능하도록 공감대 조성이 필요함

10) 경주 인왕동사지 평가결과 및 종합의견



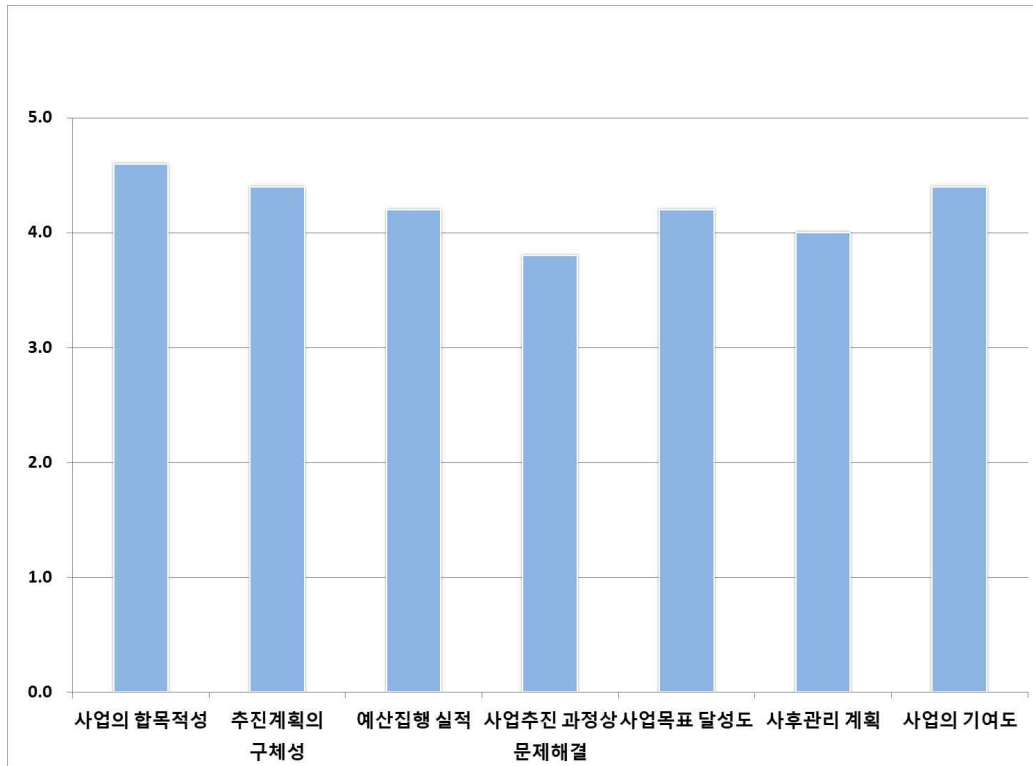
- 석탑 복원 및 건물지 정비를 위한 발굴조사구역 확보와 석탑 부재에 대한 원만한 협의가 우선되어야 할 것으로 판단됨
- 사업목적 등은 우수하나 사업을 추진하는데 관계 기관과의 협의시 실현될 수 있도록 공감대 조성이 필요함

11) 경주 천관사지 평가결과 및 종합의견



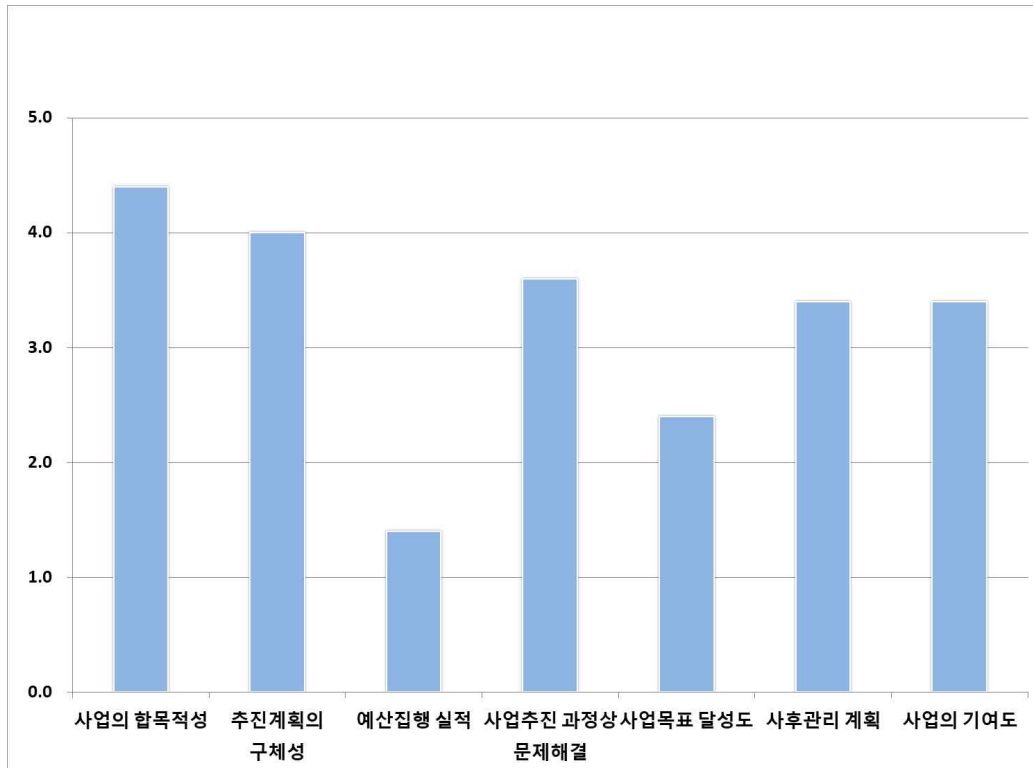
- 훼손된 경역 정비를 통해 경관회복에 크게 기여한 것으로 판단됨
- 전반적으로 사업 내용이 보다 복잡하지 않아 어려움이 없으나 주요한 내용을 검토하여 사업 시행에 포함할 필요가 있음
- 유구의 원위치 정비를 기본설계로 삼을 경우 정비로 인한 유적의 훼손에 대한 방지책 필요

12) 경주 낭산 일원 평가결과 및 종합의견



- 경주 낭산에 대한 인지도가 낮으므로, 이에 대한 홍보 방안이 필요함
- 낭산 일대에 산재한 유적들의 검토를 통해 낭산의 역사적 성격 확보와 전 황복사지 성격 규명 후 정비방안 수립을 위한 자료 확보에 큰 성과가 있었던 것으로 판단됨
- 정비계획을 수립하여 체계적인 정비작업이 필요함
- 정비계획 수립시 사역의 영역별, 구조, 배치 등을 조사성과 및 학술대회를 통해 명확하게 설정할 것

13) 경주 사천왕사지 평가결과 및 종합의견

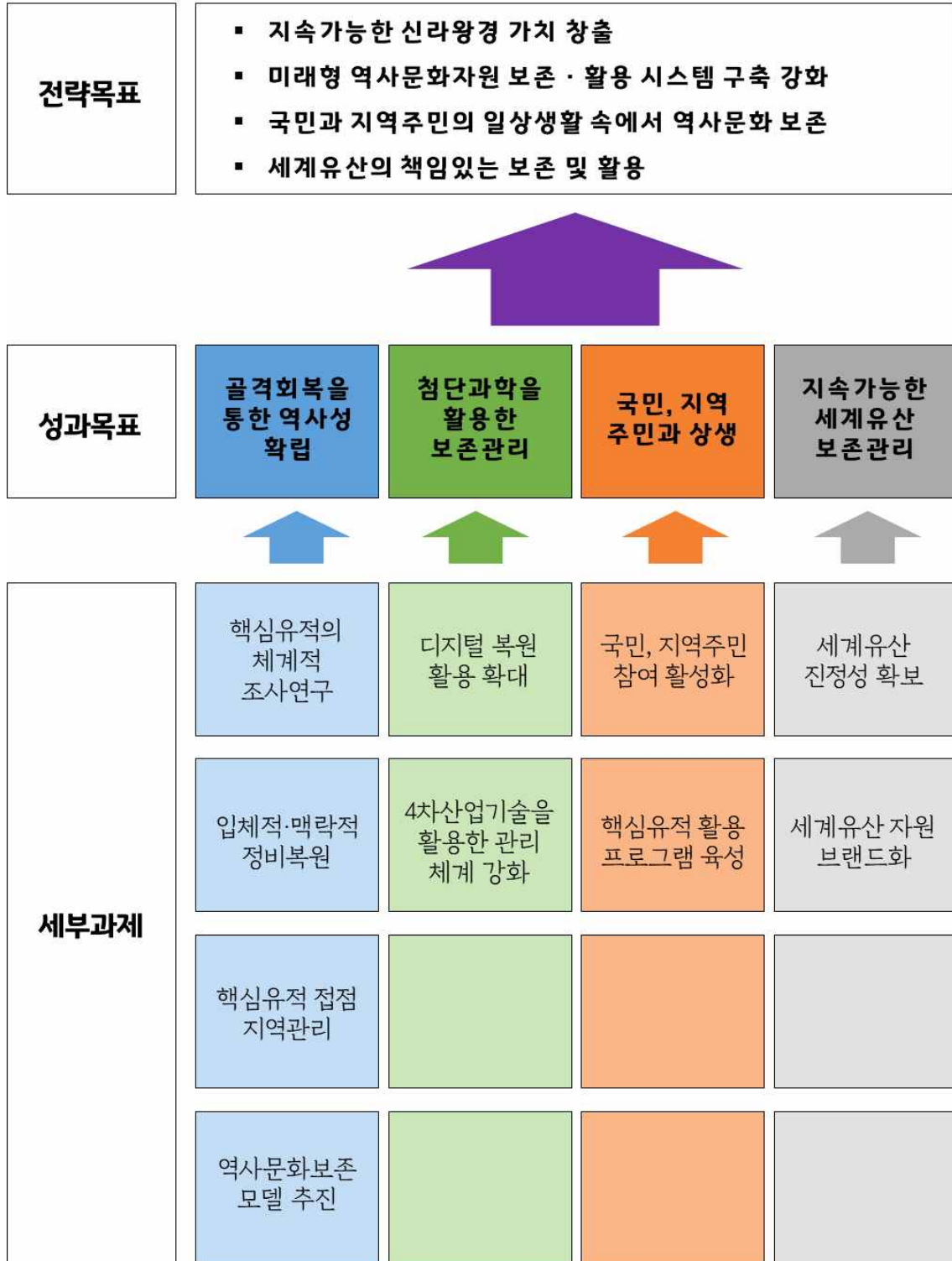


- 석탑지 기반 복원에 필요한 녹유신장벽전 복원을 위해 많은 학술적 검토 후 제작이 완료된 성과를 거두었으나 경역 정비 실적이 부진함
- 주변 환경이 변화하는 과정으로 이것과 함께 구체적인 정비계획이 필요함
- 전체사업 목적에 맞는 정밀한 계획과 예산의 재편성 요구

03 2022년도 사업추진 방향

1. 기본방향 및 목표수립
2. 세부과제

I 기본방향 및 목표 수립



II 세부과제

1. 전략 목표 : 지속가능한 신라왕경 가치 창출

1) 신라왕경 핵심유적 체계적 조사연구

- 종합적 발굴조사 계획에 의한 체계적 조사연구 강화
- 원형회복을 위해 역사적 고증을 위한 학술연구 강화

2) 신라왕경 핵심유적 간의 입체적·맥락적 정비·복원

- 개별 문화재가 아닌 핵심유적 간 연계된 보존관리 강화
- 핵심유적 간의 입체적·맥락적 연결 동선 정비사업 추진

3) 신라왕경 핵심유적 접점지역 관리

- 신라왕경 핵심유적 내 역사문화자원의 사각지대를 해소하기 위한 체계적 관리
- 신라왕경 핵심유적 간의 접점 공간 연계

4) 신라왕경 역사문화보존 모델 추진

- 보존 중심의 신라왕경 핵심유적 복원·정비사업 추진 → 시민과 함께 핵심유적 활용을 통한 문화유산 보존의 패러다임 수립
- 신라왕경 핵심유적 복원·정비 프로그램 사업별 연계 기반 체계 모델 적용
- 발굴조사·학술연구·보존·정비·복원 과정에서 활용 가치 창출 확산

2. 전략 목표 : 미래형 역사문화자원 보존·활용 시스템 구축 강화

1) 신라왕경 핵심유적 디지털 복원 활용 서비스 확대

- 고증을 통한 복원의 가변성을 확보하여 신라왕경 핵심유적의 활용 유용성을 확대함
- 3차원 입체영상 홀로그램을 활용하여 핵심유적을 실물처럼 재현하는 콘텐츠 개발 추진 → 별도 장비 없이 사람의 시각차를 이용해 실물 영상과 스토리 제공
- 실감형 콘텐츠 서비스 제공

2) 4차 산업기술을 활용한 미래형 핵심유적 관리체계 강화

- 딥러닝, 드론 등 최신기술을 활용하여 핵심유적 안전 관리
- 기후 변화 및 자연재해 대응 문화재 안전 관리 방안

3. 전략 목표 : 국민과 지역주민의 일상생활 속에서 역사문 화 보존

1) 국민, 지역주민의 참여 활성화

- 신라왕경 핵심유적 지역 거주민 중심의 활용 프로그램 추진
- 민관 거버넌스 강화를 통한 신라왕경 핵심유적 복원·정비 네트워크 구축
- 역사문화공간으로 복원·정비하여 교육의 장 활용

2) 신라왕경 핵심유적 대표 활용 프로그램 육성

- 신라왕경 핵심유적 관련 스토리 기반 대표 방문 코스 개발

- 유적별 특색 있는 문화재 활용 프로그램을 확대하여 유적지별 활용 프로그램 격차 해소
- 유적별 특색 있는 문화재 활용 프로그램 확대, 신라왕경의 역사적 회복

4. 전략 목표 : 세계유산의 책임 있는 보존 및 활용

1) 세계유산으로서의 진정성 확보

- 신라왕경 핵심유적의 고증과 시대별 특성을 반영한 세계유산의 보수정비
- 전문성을 가진 세계유산 관리 인력 확보
- 세계유산 관리 국제기준 이행 및 세계유산법 제정에 따른 제도 정비
- 세계유산 조사연구 체계적 추진 및 기록화 사업 추진

2) 세계유산 자원 브랜드화 기반 구축

- 세계유산의 인지도 향상과 국민 자긍심 향상을 위해 경쟁력 있는 대표사업 개발
- 품격 높은 관람 서비스 제공
- 유적 관람 편의시설 개선

04 2022년 사업추진 세부계획

1. 세부 시행계획
2. 세부 시행계획 종합

I 세부 시행계획

1. 신라 왕궁(경주 월성)

- 신라왕경 핵심유적의 구심지 확립 전략
- 해자, 왕궁 내부의 지하유구가 갖는 역사적 실체를 고증하기 위한 연구사업과 활용사업을 프로그램으로 구성하여 역사문화보존모델(경주 모델)을 적용함

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 인왕동 387-1 일원 (사적 제16호)
- (2) 사업기간 : 2006년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 2,700억원 (국비 1,890억, 지방비 810억)
- (4) 사업내용 : 월성 발굴조사 및 학술연구, 주요 유적 복원·정비
 - 월성 기초연구 및 발굴조사
 - 학제 간 융·복합연구 등 심화연구 추진
 - 해자 복원 및 주변정비
 - 문지 및 성벽 복원·정비
 - 월성 발굴조사 운영시설 건립 및 조사현장 개방 등 활용 추진
 - 유구 보존 및 주변정비

2) 추진경과

- 2014. 10. ~ 11. : 경주 월성 발굴허가 및 발굴조사 대행사업 체결
- 2014. 12. : 경주 월성 발굴조사 착수

- 2015. 11. ~2017. 07. : 월성해자(1~3호) 보완 발굴조사 완료
- 2016. 07. ~ 2018. 09. : 월성해자 정비 기본계획 수립 및 실시설계 시행
- 2017. 05. ~ 2018. 04 : 월성 수목정비 공사 시행
- 2018. 09. 18. : 월성해자 정비 및 재현 계획(설계) 승인 (문화재청)
- 2018. 10. 10. : 월성 발굴조사 운영시설 건립부지 승인 (문화재청)
- 2018. 12. : 월성해자 정비 및 재현 공사 착공
- 2019. 01. ~ 2020. 08. : 월성 발굴조사 운영시설 건립부지 발굴
- 2019. 10. 02. : 월성 발굴조사 운영시설 건립 기본계획 승인 (문화재청)
- 2020. 04. : 월성 발굴조사 운영시설 건립 실시설계 승인 (문화재청)
- 2020. 04. : 월성 해자 용수공급 타당성조사 및 기본설계 용역 시행
- 2020. 07. 08. : 월성해자 주변정비 및 용수공급 기본계획 승인 (문화재청)
- 2020. 10. : 월성 수목 제거 및 주변환경 정비 기본계획 승인 (문화재청)
- 2020. 12. ~ 2021. 02. : 월성 수목 제거 및 주변환경 정비 시행
- 2020. 12. : 월성 발굴조사 운영시설 목재수장고 기본계획 승인 (문화재청)
- 2021. 01. : 월성 발굴조사 운영시설 건립 착공
- 2021. 01. : 월성 해자 용수공급 시설공사 착공
- 2021. 04 : 월성 남편 경관조명 설치공사 기본계획 승인 (문화재청)
- 2021. 09. : 월성 수목 제거 정비공사 실시설계 승인 (문화재청)
- 2021. 08. : 월성 해자 주변정비공사(전기) 실시설계 승인 (문화재청)
- 2021. 10 : 월성 해자 주변정비공사(전기) 착공-월성 해자 방면
- 2021. 11 : 월성 수목 제거 정비공사 착공
- 2021. 11 : 월성 해자 주변정비공사(2차) 착공-월성 남측 방면

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

가. 경주 월성 발굴조사 및 학술연구

<표 4-1> 경주 월성 발굴조사 및 학술연구

구 분	내 용
사업기간	• 2014. 01. ~ 2025. 12.
사 업 비	• 615.3억 (2022년 19.8억)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 월성 발굴조사(A지구: 남성벽, 건물지, C지구: 건물지)를 통한 신라 궁성 실체 규명 <ul style="list-style-type: none"> - A, C지구 정밀발굴조사 및 목간자료 비교연구 등 월성 관련 심화 연구 (2022년도) • 다양한 학제적 융합연구 및 고증 자료 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 안전한 자료 관리 및 조사 성과의 효율적 운영을 위한 디지털기록화(DB) 구축 - 연륜연대법을 통한 경주지역 마스터 연대기 수립 및 규모 분석 연구 • 월성 조사 정비의 방향 설정 • 국내외 홍보 및 학술대회 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 세계고고학대회, 동아시아고고학대회 세션 개설 (2022년도)

(2) 복원·정비

가. 경주 월성 해자 정비·재현공사

<표 4-2> 경주 월성 해자 정비·재현공사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 12. ~ 2022. 04.
사 업 비	• 82.3억 (이월 10억, 2019년 예산 집행완료 72.3억)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 월성 해자 정비재현 7개소 ('나'구역 석축해자, '다'구역 1~5호 해자) (2022년 준공) • 주변정비 조경 및 탐방로 정비 (2022년 준공) • 월성 진입로(월성~계림) 정비 (2022년 준공)

나. 경주 월성 해자 용수공급 시설공사

<표 4-3> 경주 월성 해자 용수공급 시설공사

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 12. ~ 2022. 03.
사 업 비	• 10억 (이월 3억, 2019년 예산 집행완료 7억)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지하수 개발 3개소, 송수관로 L=1,195m (2022년 준공) • 순환펌프시설 1개소, 순환관로 L= 579m (2022년 준공) • 자동계측제어시설 1식 (2022년 준공)

다. 경주 월성 해자 주변정비공사(조명) - 월성 해자 방면

<표 4-4> 경주 월성 해자 주변정비공사(조명) - 월성 해자 방면

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 10. ~ 2022. 03.
사 업 비	• 8억 (이월 5.4억, 2021년 예산 집행완료 2.6억)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 월성 해자 경관조명 : 성벽 및 석축 투광등, 산책로 보행등 (2022년 준공) • 월성 해자 통신 및 음향 (2022년 준공)

라. 경주 월성 주변정비공사(2차) - 월성 남측 방면

<표 4-5> 경주 월성 주변정비공사(2차) - 월성 남측 방면

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 12. ~ 2023. 04
사 업 비	• 3억 (이월 3억)
사업내용	• 월성 남측 자연해자(남천) 성벽(L=800m) 경관조명 42개소 (14주) (2022년 준공)

마. 경주 월성 서편지 종합정비계획 수립 용역

<표 4-6> 경주 월성 서편지 종합정비계획 수립 용역

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2022. 06.
사업비	• 2억 (이월 2억)
사업내용	• 월성 서편(현. 월성 발굴조사 임시사무실) 정비계획 (2022년 시행)

마. 경주 월성 일원 예초

<표 4-7> 경주 월성 일원 예초

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 05. ~ 2022. 10.
사업비	• 1.5억 (당해 1.5억)
사업내용	• 경주 월성 일원 내 예초 실시 (2022년 준공)

(3) 활용

가. 월성 발굴조사 운영시설 건립공사

<표 4-8> 월성 발굴조사 운영시설 건립공사

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2022. 03.
사업비	• 발굴연구 예산 포함
사업내용	• 월성 발굴조사 운영시설 건립 (2022년 시행) • 월성 발굴조사 운영시설 목재수장고 건립 (2022년 착수) • 월성 발굴조사 운영시설 부대시설 확충 (2022년 착수)

나. 월성 발굴조사 운영시설 전시실 조성

<표 4-9> 월성 발굴조사 운영시설 전시실 조성

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2022. 06.
사업비	• 발굴연구 예산 포함
사업내용	• 월성 고환경을 주제로 하는 실감형 콘텐츠(3D, 4K 이상 영상) 제작 (2022년 진행) • 실감형 콘텐츠 운용을 위한 공간 설계, 기자재 구입 및 설치 (2022년 진행)

다. 월성 주변정비 기본계획 및 실시설계

<표 4-10> 월성 주변정비 기본계획 및 실시설계

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 02 ~ 2022. 12
사업비	• 3억 (당해 3억)
사업내용	• 월성 주변정비 기본계획 및 실시설계 (2022년 착수)

라. 신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역

<표 4-11> 신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 12. ~ 2022. 03.
사업비	• 4.2억 (당해 4.2억)
사업내용	• 신라왕궁영상관 리모델링 시행 (2022년 진행)

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

- 가. 경주 월성 발굴조사 및 학술연구
- 월성 발굴조사(남서성벽, 건물지)를 통한 신라 궁성 실체 규명

(2) 복원·정비

- 가. 월성 관람환경 개선사업 (5억원)
- 월성 내부 산책로 및 배수로 정비
 - 월성 외부 산책로 정비
 - 관람 편의시설 확충
- 나. 월성 해자 주변정비 (1억원)
- 월성 해자 주변 시설물 정비
- 다. 월성 주변정비공사(2차) - 남측 방면 (6억원)
- 월성 남측 자연해자(남천) 호안 정비
- 라. 월성 제초 및 조경 (1.5억원)
- 월성 제초 및 조경 (A=25,479㎡)

(3) 활용

- 가. 월성 해자 관련 콘텐츠 개발 (3억원)
- 월성 해자 연계한 디지털 콘텐츠 개발

2. 경주 황룡사지

• 신라왕경 최대 불교 사찰의 고증 및 연구를 토대로 복원정비 사업 추진

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 구황동 320-1 일원 (사적 제6호)
- (2) 사업기간 : 2006년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 2,700억원 (국비 1,890억, 지방비 810억)
- (4) 사업내용 :
 - 종합정비계획 수립, 국제학술대회 개최, 기초 및 심화연구, 발굴조사
 - 중문, 금당, 강당, 9층 목탑 등 주요건물 복원·정비
 - 황룡사역사문화관 건립, 주차장 조성, 광장 정비, 서편 정비 등 사적지 경관 개선

2) 추진경과

- 2005. 09. ~ 2012. 06. : 황룡사 복원 기본계획 및 종합계획 수립
- 2010. 03. ~ 2016. 05. : 황룡사 9층목탑 모형제작
- 2012. 07. ~ 2018. 09. : 황룡사 복원 심화연구 시행
- 2013. 07. ~ 2017. 08. : 황룡사 역사문화관 건립공사 및 임시주차장 조성
- 2015. 08. ~ 2020. 12. : 황룡사 남쪽 담장 외곽 정비사업 발굴 시행
- 2018. 01. ~ 2018. 12. : 황룡사 경작부지 정비공사 시행
- 2019. 01. ~ 2019. 09. : 황룡사지 서편 정비공사 시행
- 2019. 01. ~ 2020. 12. : 황룡사 6차 심화연구, 황룡사 정비·복원 관련 관계기관 협의
- 2021. 01. ~ 2022. 06. : 황룡사 복원 제7차 심화연구 시행
- 2021. 07. ~ 2021. 12. : 황룡사지 중문·남회랑 증강현실 체험 서비스 시행
- 2021. 06. ~ 2022. 03. : 황룡사지 진입부 기단 실시설계 시행
- 2021. 07. ~ 2022. 02. : 황룡사지 북편 정비사업 시행

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

가. 황룡사 남쪽담장 외곽 정비사업 부지 발굴

<표 4-12> 황룡사 남쪽담장 외곽 정비사업 부지 발굴

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 02. ~ 2023. 12.
사업비	• 16억원 (당해 16억)
사업내용	• 황룡사지 남쪽담장 외곽 도시유적 정밀 발굴조사 • 2단계 3차 나구역 A=9,000㎡

나. 경주 황룡사 복원 7차 심화연구

<표 4-13> 경주 황룡사 복원 7차 심화연구

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2022. 06.
사업비	• 6억원 (2021년 예산 집행완료)
사업내용	• 황룡사 회랑 내곽 건물지 기단 고증연구 (목탑지, 중금당지, 강당지) • 황룡사 진입부 건물지 기단정비 학술지원 (중문지, 남회랑지, 남문지) • 황룡사 중금당 고증연구 • 고대 목부재 결구법 연구

다. 경주 황룡사 복원 8차 심화연구

<표 4-14> 경주 황룡사 복원 8차 심화연구

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 07. ~ 2023. 06.
사업비	• 5억원 (당해 5억)
사업내용	• 중금당 건축 복원안 도출 및 황룡사 기단정비 학술지원

라. 황룡사 9층목탑 증강현실 콘텐츠 개발

<표 4-15> 황룡사 9층목탑 증강현실 콘텐츠 개발

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 02. ~ 2022. 12.
사업비	• 5억원 (당해 5억)
사업내용	• 황룡사 9층목탑 모형을 기반으로 증강현실 콘텐츠 제작

(2) 복원·정비

가. 황룡사 S1E1지구 정비 및 활용 기본계획 수립

<표 4-16> 황룡사 S1E1지구 정비 및 활용 기본계획 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 01. ~ 2022. 06.
사업비	• 3억원 (2020년 예산 집행완료)
사업내용	• 황룡사지 동편 도시유적의 복원·정비를 위한 기본계획 수립

나. 황룡사지 북편 정비사업

<표 4-17> 황룡사지 북편 정비사업

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2022. 06.
사업비	• 6억원 (이월 6억)
사업내용	• 황룡사지 주변 경관개선 • 출토유물 전시, 관람로 및 산책로 정비

다. 경주 황룡사지 진입부 기단 정비 실시설계

<표 4-18> 경주 황룡사지 진입부 기단 정비 실시설계

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 06. ~ 2022. 03.
사 업 비	• 1억원 (이월 1억)
사업내용	• 황룡사지 중심사역 진입부 (남문, 중문, 남회랑) 기단 정비를 위한 실시설계 용역

라. 경주 황룡사지 진입부 기단 복원·정비

<표 4-19> 경주 황룡사지 진입부 기단 복원·정비

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 04. ~ 2023. 12.
사 업 비	• 18억원 (당해 18억)
사업내용	• 황룡사지 중심사역 진입부 (남문, 중문, 남회랑) 기단 복원·정비

마. 경주 황룡사지 중심사역 기단정비 실시설계

<표 4-20> 경주 황룡사지 중심사역 기단정비 실시설계

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 02. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 4억원 (당해 4억)
사업내용	• 황룡사지 중심사역 건물지 (목탑, 금당, 강당 등) 기단 정비를 위한 실시설계 용역

바. 황룡사지 남쪽광장 정비사업 시행

<표 4-21> 황룡사지 남쪽광장 정비사업 시행

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2023. 06.
사업비	• 10억원 (당해 10억)
사업내용	• 황룡사지 남쪽 광장형 도로 복원·정비

사. 황룡사지 일원 예초

<표 4-22> 황룡사지 일원 예초

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2022. 10.
사업비	• 1.4억원 (당해 1.4억)
사업내용	• 황룡사지 일원 예초 작업

(3) 활용

가. 경주 황룡사지 중문·남회랑 증강현실 체험 서비스

<표 2-18> 경주 황룡사지 중문·남회랑 증강현실 체험 서비스

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사업비	• 경주시 자체 예산 추진
사업내용	• 증강현실(AR)을 통한 디지털 복원 결과물을 현장에서 직접 체험할 수 있도록 서비스 제공

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

- 가. 황룡사 남쪽담장 외곽지 발굴조사 (16억원)_계속
 - 황룡사지 남쪽 담장 외곽 도시유적 정밀 발굴조사
 - 2단계 3차 나구역 9,000㎡
- 나. 황룡사 복원 8차 심화연구 (5억원)_계속
 - 중금당 복원안 도출 및 기단정비 학술지원

(2) 복원·정비

- 가. 황룡사지 진입부 기단 복원·정비사업 (25억원)_계속
 - 중심사역 진입부(남문, 중문, 남회랑) 기단 복원·정비
- 나. 황룡사 남쪽광장 정비사업 (24억원)_계속
 - 황룡사지 남쪽 '광장형 도로' 복원·정비
- 다. 황룡사 S1E1지구 복원·정비
 - 황룡사지 동편 기 발굴 조사된 도시유적의 복원·정비

(3) 활용

- 가. 중문·남회랑 증강현실 서비스 체험 (0.5억)_계속(지방비)
 - 고증연구를 통한 디지털 복원 결과물을 증강현실(AR) 콘텐츠를 이용해 현장에서 직접 체험할 수 있도록 서비스 제공

3. 경주 분황사지

- 황룡사, 미탄사지와 함께 신라를 대표하는 사찰벨트 조성

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 분황로 94-11 일원 (사적 제548호)
- (2) 사업기간 : 2020년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 69억원 (국비 48.3억, 지방비 20.7억)
- (4) 사업내용 :
 - 복원·정비를 위한 기본정비계획 수립
 - 복원건물 및 모전석탑 원형 고증연구를 위한 학술대회
 - 분황사지 사역 복원·정비 사업 추진
 - 유적유구 정비 및 관람편의·부대시설 정비

2) 추진경과

- 2017. 06. : 종합정비계획 수립
- 2019. 02. : 사적 제548호 지정
- 2020. 12. ~ 2022. 02. : 종합정비계획(변경) 수립
- 2021. 10. : 분황사지 복원·정비 고증연구 학술대회 개최

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

가. 경주 분황사지 복원건물 고증 연구

<표 4-23> 경주 분황사지 복원건물 고증 연구

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2023. 06.
사업비	• 2억원 (당해 2억)
사업내용	• 분황사지 복원건물 및 모전석탑 원형에 대한 고증 연구

(2) 복원·정비

가. 경주 분황사지 석재유구 및 조명시설 정비

<표 4-24> 경주 분황사지 석재유구 및 조명시설 정비

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2022. 06.
사업내용	• 분황사지 석재유구 및 조명시설 정비

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

- 가. 분황사지 복원건물 고증연구(2억원)_계속
- 분황사지 복원건물 및 모전석탑 원형에 대한 고증 연구

(2) 복원·정비

- 가. 분황사지 주변 정비
- 주차장 정비 및 지원시설 건립 등

4. 경주 구황동 원지 유적 일원

• 구황동 원지 성격 규명을 위한 비교 및 심화연구 및 복원·정비사업 추진

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 구황동 292-2 일원 (사적 제549호)
- (2) 사업기간 : 2020년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 83.5억원 (국비 58.45억, 지방비 25.05억)
- (4) 사업내용 :
 - 유적의 복원·정비를 위한 종합정비계획 수립 및 학술연구
 - 유구 및 수리시설(건물지 3동, 연못 호안, 수로, 축대, 담장지, 양수시설 등) 정비
 - 주변 조경 복원 및 편의시설 정비 등

2) 추진경과

- 1999. 05. ~ 1999. 10. : 시굴조사 (국립경주문화재연구소)
- 1999. 11. ~ 2004. 03. : 발굴조사 (국립경주문화재연구소)
- 2008. 04. : 경주 구황동 원지 복원정비 기본계획 수립
- 2013. : 주변정비공사 (담장설치 H=0.6m, L=164.5m, 마사토깔기)
- 2019. 02. : 국가지정문화재 사적 제549호 지정
- 2021. 10. : 구황동 원지 학술대회 개최
- 2021. 11. : 구황동 원지 복원정비 종합정비계획 수립 및 실시설계용역

3) 2022년 추진계획

(1) 복원·정비

가. 구황동 원지 복원·정비 사업

<표 4-25> 구황동 원지 복원·정비 사업

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2023. 12.
사 업 비	• 21.4억원 (이월 1.4억, 당해 20억)
사업내용	• 종합정비계획 1단계 사업 • 연못호안, 축대, 연못담장, 수로, 건물지 유구표시, 주변정비 등

4) 향후계획(2023년)

(1) 복원·정비

가. 구황동 원지 복원·정비 사업 (20억원)_계속

- 1단계 정비(연못호안, 축대, 연못담장, 수로, 건물지 유구표시, 주변정비 등)

5. 경주 미탄사지 삼층석탑

- 미탄사지의 전체적인 경역 및 공간구성 확인 및 복원정비사업 추진

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 구황동 441 일원 (보물 제1928호)
- (2) 사업기간 : 2018년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 82억원 (국비 57.4억, 지방비 24.6억)
- (4) 사업내용 : 정밀발굴조사

2) 추진경과

- 2018. 01. ~ 2018. 12. : 토지매입 (1필지 / 1,327m²)
- 2018. 05. ~ 2020. 12. : 발굴조사 (1차 ~ 3차, 조사면적 10,500m²)
 - 삼층석탑 남편 가람배치와 선대유구 조사
 - 삼층석탑 서편 사역범위와 가람배치 조사
- 2021. 03. ~ 2021. 10. : 발굴조사 (4차, 조사면적 3,000m²)
 - 삼층석탑 북편 선대유구 추가 조사

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

- 가. 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 5차

<표 4-26> 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 5차

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 13.2억원 (당해 10억, 이월 3.2억)
사업내용	• 경주 미탄사지 삼층석탑 주변 추가발굴조사 (5차)

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

- 가. 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 (계속)
- 미탄사지 석탑을 중심으로 창건 이전·창건기·폐기의 유구 배치 양상 등 확인 조사

(2) 활용

- 가. 경주 미탄사지 관련 학술대회 개최
- 미탄사지 및 주변 유적과의 관계, 미탄사지에 대한 사역 범위 및 층위 심화 연구

6. 경주 동궁과 월지

- 월성과 통합된 왕성 권역으로 입체적·맥락적 경관 정비 사업 추진

1) 사업개요

(1) 위 치 : 경북 경주시 인왕동 26 일원 (사적 제18호)

(2) 사업기간 : 2010년 ~ 2025년

(3) 총사업비 : 1,250억원 (국비 875억, 지방비 375억)

(4) 사업내용 :

- 서편지 및 남편지 주요 건물 복원
- 경역 복원 및 전통조경 정비
- 신라왕경 방 구역 내 토지보상 (118필지 / 169,468㎡)
- 신라왕경 방 물리탐사 및 시굴조사
- 신라왕경 방 정비 및 편의시설 구축

2) 추진경과

- 2010. 03. ~ 2012. 03. : 종합정비기본계획 수립
- 2012. 10. ~ 2014. 12. : 복원 세부계획 및 기본설계 완료
- 2015. 05. : 신라왕경 방 구역 내 토지보상업무 위·수탁 (한국부동산원)
- 2015. 12. : 종합정비기본계획 및 기본설계 승인 (문화재청)
- 2016. 02. : 서편 건물지 복원 실시설계 및 연구용역 시행
- 2016. 08. : 동궁과 월지 문화재보호구역 지정

- 2016. 12. : 신라왕경 방 타당성조사 및 기본계획 수립
- 2017. 10. : 서편 건물지 복원 실시설계 및 연구용역 조건부 승인 (세계유산센터 협의, 발굴조사 결과 반영)
- 2018. 10. 01. : 서편 건물지 복원 실시설계 승인
- 2018. 11. 08. : 세계유산센터 2차 회신
- 2018. 11. ~ 2019. 08. : 세계유산센터 회신에 따른 해결방안 협의
- 2019. 10. : 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구 대행사업 시행 (발굴조사, 학술연구, 유산영향평가)
- 2020. 01. ~ 2020. 10. 30. : 동궁과 월지 방문객 센터 기본구상 및 타당성 분석 용역 완료
- 2020. 02. : 신라왕경 방 정비 및 활용 기본계획 수립 착수
- 2020. 09. : 3호 건물 리모델링 및 탐방로 정비설계 승인 (문화재청)
- 2021. 03. : 동궁과 월지 관람환경개선 및 탐방로 정비 사업 설계 승인 (문화재청)
- 2021. 03. : 신라왕경 방 기반조성 및 배수로 정비사업 시행
- 2021. 04. : 방문자센터 기본계획 및 기본설계 시행
- 2021. 04. : 토지매입 완료 (118필지/169,468㎡)
- 2021. 11. : 3호건물 단청정비사업 설계(안) 승인 (문화재청)

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

가. 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구

<표 4-27> 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구

구 분	내 용
사업기간	• 2019. 10. ~ 2023. 12.
사업비	• 80억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 동궁과 월지 동편 나지구 발굴조사 상시 조사 및 현장 설명회 개최 • 세계유산 신라왕경 관리체계 및 활용방안 수립 연구 보고서 발간 • 세계유산 영향평가 관련 연구 용역 추진 • 세계유산 관련 학술대회 개최 추진 • 신라왕경 출토 유물 집성 및 편년 연대기 연구 보고서 발간 • 신라왕경 건물지 유적 유형화 분석 연구 보고서 발간 • 신라왕경 및 동궁과 월지 관련 학술대회 개최 예정

(2) 복원·정비

가. 경주 동궁과 월지 수질개선사업

<표 4-28> 경주 동궁과 월지 수질개선사업

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 10. ~ 2022. 6.
사업비	• 2.5억원
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 기초자료(문헌, 학술조사, 연구자료 및 국내외 유사사례) 조사 • 계절별 현황조사 및 기존연구자료 분석 • 수질모델구축을 위한 3D스캔 • 시나리오 분석을 통한 수질관리 최적 방안 도출

나. 경주 동궁과 월지 수질개선 기반사업

<표 4-29> 경주 동궁과 월지 수질개선 기반사업

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 05. ~ 2022. 03.
사업비	• 2.55억원 (이월 2.55억)
사업내용	• 3D스캔 작업을 위한 동궁과 월지 연못 배수 및 준설

다. 경주 동궁과 월지 관람환경개선사업 실시설계 및 시행

<표 4-30> 경주 동궁과 월지 관람환경개선사업 실시설계 및 시행

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 01. ~ 2022. 03.
사업비	• 6.5억원 (이월 6.5억)
사업내용	• 관람환경개선(펜스 정비, 쉼터 조성, 탐방로 정비, 안내판 설치, 조경식재 정비 등), 임시주차장 정비 및 수목정비 외

라. 동궁과 월지 3호 건물 단청 정비

<표 4-31> 동궁과 월지 3호 건물 단청 정비

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 07.
사업비	• 12억원 (당해 6억, 이월 6억)
사업내용	• 동궁과 월지 3호건물 단청정비 (전통안료)

마. 동궁과 월지 건물 보수·정비

<표 4-32> 동궁과 월지 건물 보수·정비

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사업비	• 2억원 (당해 2억)
사업내용	• 동궁과 월지 1호 및 5호 건물 보수 및 정비

바. 신라왕경 방 정비·활용사업 실시설계 용역 시행

<표 4-33> 신라왕경 방 정비·활용사업 실시설계 용역 시행

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 06.
사 업 비	• 4억원 (이월 4억)
사업내용	• 신라왕경방 정비기본계획 및 활용계획을 토대로 실시설계 용역 실시

사. 신라왕경 방 정비·활용사업 착수

<표 4-34> 신라왕경 방 정비·활용사업 시행

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 06. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 2억원 (당해 2억)
사업내용	• 신라왕경방 실시설계에 따른 사업 착수

아. 신라왕경 방(경주 동궁과 월지 문화재보호구역) 정비 및 활용 기본계획 수립 착수

<표 4-35> 신라왕경 방(경주 동궁과 월지 문화재보호구역) 정비 및 활용 기본계획 수립 착수

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 02. ~ 2022. 03.
사업비	• 4억원 (2020년 예산 집행완료)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토(123,274m) 및 배수로 정비 실시설계 • 기초자료 조사 (문헌, 학술조사, 연구자료) • 현황 분석 (개요, 관리실태, 일반현황 등) • 정비기본구상 (계획의 개념 및 방향, 기본구상안 등) • 정비기본계획 및 활용계획 (유적정비, 편의부대시설, 활용 등)

자. 신라왕경 방 정비사업 시행

<표 4-36> 신라왕경 방 정비사업 시행

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 03. ~ 2022. 02.
사업비	• 24.3억원 (이월 24.3억)
사업내용	• 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토(123,274㎡) 및 배수로 정비

(3) 활용

가. 경주 동궁과 월지 방문자센터 건립 기본계획 및 기본설계 수립

<표 4-37> 경주 동궁과 월지 방문자센터 건립 기본계획 및 기본설계 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 04. ~ 2022. 04.
사업비	• 4.5억원 (2021년 예산 집행완료)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 기본계획 수립 (기초자료 조사, 대상유적 현황조사, 건립환경 분석, 기능 및 콘텐츠 구상, 건립 후보지 검토, 건축 기본계획, 사업추진 및 예산계획) • 기본설계(안) • 문화재영향평가 • 문화재청 심의 및 승인 추진

나. 동궁과 월지 야간경관 조명 종합정비 기본계획 수립

<표 4-38> 동궁과 월지 야간경관 조명 종합정비 기본계획 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 06. ~ 2022. 12.
사업비	• 1억 (당해 1억)
사업내용	• 동궁과 월지 야간경관 조명 종합정비 기본계획 수립

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

- 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구 (계속)
- 동궁과 월지 동편 나지구 발굴조사 상시 조사 (계속)
- 세계유산 영향평가 관련 연구 용역 추진 (계속)
- 신라왕경 및 동궁과 월지 관련 학술대회 개최 예정 (계속)

(2) 복원·정비

- 동궁과 월지 1·5호 건물 단청 실시설계
 - 동궁과 월지 1호 건물, 5호 건물에 전통 안료를 활용한 단청 정비 설계
- 동궁과 월지 서편건물지 디지털 재현
 - 동궁과 월지 서편 건물지 증강현실 콘텐츠 제작 및 구축
- 신라왕경 방 정비 및 활용사업 실시설계에 따른 시공

7. 경주 첨성대

• 첨성대의 학술적 고증 연구를 통한 진정성 및 가치 확인

1) 사업개요

(1) 위 치 : 경북 경주시 인왕동 839-1 일원 (국보 제31호)

2) 추진경과

- 1999. ~ 2001. : 중요문화재 정기안전점검, 석조문화재 보존관리연구
- 2009. : 경주 첨성대 실측훼손도 평가
- 2010. : 첨성대 천문과학관 조성 타당성 도사 및 기본계획
- 2011. : 석조문화재 안전관리방안 연구-첨성대를 중심으로
- 2012. : 경주 첨성대 훼손도 조사 및 정밀 실측
- 2013. : 경주 첨성대 정밀 안전진단
- 2015. : 경주 첨성대 정밀구조안전진단
- 2019. : 경주 첨성대 주변 물리탐사
- 2019. 06. : 학술심포지엄 「경주 첨성대로 본 하늘 위 역사문화콘텐츠」 개최

3) 2022년 추진계획

- 2022년 시행계획 없음

4) 향후계획(2023년)

- 2023년 향후계획 없음

8. 경주 대릉원 일원

- 신라왕경과 고분유적의 역사적 실체 고증, 훼손된 신라 고분의 복원정비를 통한 고분 경관 재현

1) 사업개요

(1) 위 치 : 경북 경주시 황오동 367 일원 (사적 제512호)

(2) 사업기간 : 2008년 ~ 2025년

(3) 총사업비 : 1,818억원 (국비 1,273억, 지방비 545억)

(4) 사업내용 :

- 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사
- 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사
- 대형고분 재발굴조사
- 대릉원 일원 내 주변정비 (쪽샘지구, 늦전지구 등)
- 금관총 보존전시공간 및 고분정보센터 건립
- 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입 (1,227필지 / 710,817㎡)
- 대릉원 일원 내 예초

2) 추진경과

- 2007. 03. ~ 현재 : 쪽샘지구 분포조사 (14개 조사구역 중 11개 구역 완료)
- 2009. 01. ~ 현재 : 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입 (1,115필지 / 690,324.6㎡)
- 2013. 07. ~ 2015. 02. : 경주시 도심고분공원 기본조사 및 조성계획 수립
- 2014. 03. : 쪽샘유적발굴관 개관

- 2014. 05. ~ 현재 : 쪽샘지구 44호분 정밀발굴조사 실시
- 2015. 02. ~ 07. : 금관총 재발굴조사 실시
- 2015. 08. ~ 2016. 12. : 쪽샘지구 임시정비공사 (고분 복원 23기, 탐방로, 임시주차장)
- 2016. 08. : 금관총 복원 및 전시활용 기본계획 승인 (문화재위원회)
- 2016. 04. ~ 2017. 10. : 서봉총 재발굴조사 실시
- 2017. 03. ~ 2018. 12. : 대릉원 일원 고분 자료집성 및 분포조사 실시
- 2017. 05. ~ 09. : 쪽샘지구 야간경관조명 공사 시행
- 2017. 08. ~ 2018. 07. : 천마총 리모델링 공사 시행
- 2018. 02. ~ 04. : 금관총 복원 및 전시공간 설계 공모
- 2018. 05. ~ 현재 : 황남동 120호분 주변 시굴조사, 정밀발굴조사 실시
- 2018. 06. ~ 2020. 12. : 금령총 재발굴조사 실시
- 2018. 09. ~ 11. : 금관총 보존전시공간 및 고분정보센터 건립부지 사발굴조사 실시
- 2018. 11. : 금관총 보존전시공간 설계 승인 (문화재청)
- 2018. 12. ~ 현재 : 금관총 보존전시공간 건립공사 시행
- 2019. 07. ~ 2020. 01. : 대릉원 일원 (황남지구) 임시주차장 조성공사 시행
- 2019. 11. : 대릉원 일원 고분정보센터 설계 승인 (문화재청)
- 2020. 05. ~ 2021. 06. : 대릉원 일원 내 늦전지구 주변정비공사 시행
- 2020. 07. ~ 현재 : 대릉원 일원 내 쪽샘지구 주변정비공사 시행
- 2020. 12. ~ 현재 : 대릉원 일원 고분정보센터 건립공사 시행

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

- 가. 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사

<표 4-39> 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2007. 03. ~ 2025. 12.
사 업 비	• 32억원 (당해 32억)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 쪽샘지구 분포조사 실시 (N·J지구) • 쪽샘지구 44호분 적석부 및 매장주체부, 호석 정밀발굴조사 실시 • 인왕동 지구 분포조사 실시 (B지구) • 쪽샘지구 신라고분 입지 분석 연구 • 황남대총 남분 자료집 발간 • 쪽샘 분포조사지구 조사·경비·활용 방안 수립 • 쪽샘유적발굴관 활용 및 쪽샘 44호분 경비 방안 수립 • 학술대회 1회 개최

나. 경주 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사

<표 4-40> 경주 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 05. ~ 2024. 03.
사 업 비	• 25.63억원 (2021년 예산 집행완료)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 황남동 120호분 정밀발굴조사 실시 • 황남동 120호분 일원 기본정비계획 수립

(2) 복원·정비

가. 경주 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입

<표 4-41> 경주 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 40.2억원 (이월 24.5억, 당해 15.7억)
사업내용	• 토지매입 (3필지 / 1,308㎡)

나. 대릉원 일원 예초

<표 4-42> 대릉원 일원 예초

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 05. ~ 2021. 10.
사업비	• 1.6억원 (당해 1.6억)
사업내용	• 대릉원 일원 내 예초 실시

다. 금관총 유구보존시설 전시 구성 및 고분정보센터 건립공사

<표 4-43> 금관총 유구보존시설 전시 구성 및 고분정보센터 건립공사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 12. ~ 2022. 12.
사업비	• 50억원 (이월 50억)
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 금관총 보존전시공간 내 전시 콘텐츠 개발 • 대릉원 일원 고분정보센터 건립 (건축/전기/소방/통신공사) • 대릉원 일원 고분정보센터 건립공사 책임감리 용역 • 대릉원 일원 고분정보센터 전시 콘텐츠 개발

(3) 활용

가. 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영

<표 4-44> 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사업비	• 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사 예산에 포함
사업내용	• 쪽샘지구 44호묘 발굴 현장 상시 공개 및 전문 해설 서비스 제공

나. 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 운영

<표 4-45> 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 운영

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사업비	• 경주시 자체 예산 추진
사업내용	• 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 • 전문 문화관광해설 및 영어중국어일본어 해설 서비스 제공

다. 대릉원 일원 내 발굴조사 현장설명회 개최

<표 4-46> 대릉원 일원 내 발굴조사 현장설명회 개최

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2022. 12.
사업비	• 현장별 발굴조사 예산에 포함
사업내용	• 대릉원 일원 내 고분 발굴조사 현장설명회 개최 (온라인, 오프라인)

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

가. 경주 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사 (32억원)

- 쪽샘지구 분포조사 실시 (계속)
- 인왕동 지구 정밀발굴조사 실시 (계속)
- 쪽샘지구 신라고분 입지, 구조, 기법 분석 연구 (계속)

나. 경주 황남동 120호분 및 미발굴 대형고분 발굴조사 (계속)

(2) 복원·정비

- 가. 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입 (계속)
- 나. 금관총 보존전시공간 및 고분정보센터 개관
- 다. 대릉원 일원 예초 (1.6억원 / 대상면적: 68,583㎡)

(3) 활용

- 가. 천마총 발굴 50주년 기념사업
 - 관계기관(문화재청, 경주시, 경주문화재연구소, 경주박물관 등)과 연계하여 기념사업 실시
 - 다양한 분야의 전문가 검토를 거쳐 학술·문화·국민참여 행사 및 기념사업 추진
- 나. 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영 (44호 적석목곽묘 해설 및 활용 프로그램 운영)
- 다. 대릉원 상시 공개 운영 (전문 문화관광해설 및 영어·중국어·일본어 해설 서비스 제공)
- 라. 대릉원 일원 내 발굴조사 현장설명회 개최 (온라인·오프라인)

9. 경주 동부사적지대

- 월성과 첨성대로 연결되는 공간적 구조 확인
- 신라왕경의 구심점인 월성과의 연계 공간을 입체적·맥락적으로 가시화
- 장기적으로 월성, 동궁과 월지, 고분군 연결로 정비
- 월성의 동선과 연계되는 유적지대로 월성과의 관계를 고증하는 연구

1) 사업개요

(1) 위 치 : 경북 경주시 황남동 104-1 일원 (사적 제161호)

(2) 사업기간 : 2014년 ~ 2025년

(3) 총사업비 : 225.5억원 (국비 157.9억, 지방비 67.6억)

(4) 사업내용 :

- 경주 발천의 실체 확인을 위한 발굴조사
- 석교복원 3개소 및 수로정비 1식
- 탐방로정비 및 조명시설 설치 등

2) 추진경과

- 2015. 05. ~ 2020. 12. : 첨성로 남편 발굴조사 (서라벌문화재연구원 5,280㎡)
- 2019. 11. ~ 2021. 12. : 첨성로 북편 발굴조사 (신라문화유산연구원 5,817㎡)
- 2020. 03. : 발천 기본정비계획 수립 용역 착수
- 2021. 04. : 발천 온라인 현장설명회 및 정비 학술대회 개최

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

가. 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사

<표 4-47> 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 07. ~ 2022. 06.
사업비	• 14.7억원 (당해 1,5억, 2020년 예산 집행완료 13,2억)
사업내용	• 현장설명회 개최 • 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사 • 고려·조선시대 도로 하부 등 추가조사

나. 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 도로부지 발굴조사

<표 4-48> 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 도로부지 발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사업비	• 8.3억원 (이월 8.3억)
사업내용	• 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 발굴조사

(2) 복원·정비

가. 경주 동부사적지대 발천 정비기본계획 추진

<표 4-49> 경주 동부사적지대 발천 정비기본계획 추진

구 분	내 용
사업기간	• 2020. 03. ~ 2022.06. (일시중지 중) • 20. 07. 22. : 추가 발굴조사 및 학술대회 성과자료 취합을 위한 일시중지 • 22년 침성로 북편 도로부지 정밀발굴조사 완료 후 정비기본계획 시행
사업비	• 1억원 (2020년 예산 집행완료)
사업내용	• 동부사적지대 발천 정비를 위한 정비기본계획 수립

나. 경주 동부사적지대 일원 예초

<표 4-50> 경주 동부사적지대 일원 예초

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 06. ~ 2022. 10.
사업비	• 0.6억원 (당해 0.6억)
사업내용	• 경주 동부사적지대 일원 내 예초 실시 (A=54,769㎡)

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

가. 동부사적지대(발천) 발굴보고서 발간

나. 월성과 발천 유적(석교지, 도로유구 등) 관계 고증연구

(2) 복원·정비

가. 경주 동부사적지대 발천 정비 실시설계 용역

- 석교지 복원 3개소 포함 수로정비 및 침성로 복원 탐방로 조성

10. 경주 춘양교지와 월정교지

- 신라 궁성과 남산의 연결통로로 신라왕경의 공간적 연계성 고증 추진
- 장기적으로 도당산, 인왕동사지, 남천 수변 환경과 연계하여 정비 실시

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 교동 274, 인왕동 921-1 일원 (사적 제457호)
- (2) 사업기간 : 2006년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 710억원 (국비 497억, 지방비 213억)
- (4) 사업내용 :
 - 춘양교지 및 월정교지 예초
 - 춘양교지 관람편의시설 조성부지 정밀 발굴조사
 - 춘양교지 및 월정교지 경관 정비 및 개선

2) 추진경과

- 2016. 08. : 월정교 누교 복원공사 준공
- 2018. 04. : 월정교 문루 복원공사 준공
- 2018. 10. : 월정교 주변정비공사 준공
- 2019. 01. : 월정교 문루 전시관 공사 준공
- 2019. 05. : 춘양교지 주변정비사업 실시설계 승인
- 2020. 05. : 춘양교지 석재유물 정비사업 완료
- 2021. 03. : 춘양교지 종합정비기본계획 수립
- 2021. 04. : 춘양교지 및 월정교 주변 보수정비공사 준공
- 2021. 10. : 춘양교지 관람편의시설 기본계획 및 기본설계 승인
- 2021. 11. : 춘양교지 3D 정밀실측 및 유구노출 대행사업 완료

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

가. 춘양교지 관람편의시설 조성부지 발굴조사

<표 4-51> 춘양교지 관람편의시설 조성부지 발굴조사

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 12. ~ 2022. 06.
사 업 비	• 5억원 (당해 5억)
사업내용	• 춘양교지 관람편의시설 조성부지 발굴조사 (4,692㎡)

(2) 복원·정비

가. 춘양교지 및 월정교지 경관 정비 및 개선

<표 4-52> 춘양교지 및 월정교지 경관 정비 및 개선

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 5.86억원 (이월 5.06억, 당해 0.8억)
사업내용	• 기존 경관 시설 정비 및 개선 • 신규 경관 조명 설치

나. 춘양교지 석물 3D 정밀실측

<표 4-53> 춘양교지 석물 3D 정밀실측

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 1. ~ 2022. 12.
사업비	• 1.3억원(당해 1.3억)
사업내용	• 국립경주문화재연구소 보관 석물 포함 하상 석물 3D 정밀실측 및 도면화 작업

다. 월정교지 및 춘양교지 예초작업

<표 4-54> 월정교지 및 춘양교지 예초작업

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2022. 11.
사업비	• 0.78억원 (이월 0.08억, 당해 0.7억)
사업내용	• 월정교지 및 춘양교지 일원 내 예초 작업 • 사적지 환경정비

(3) 활용

가. 월정교 야간 개방 및 홍보관 운영

<표 4-55> 월정교 야간 개방 및 홍보관 운영

구 분	내 용
사업기간	• 연중, 상시 운영
사업내용	• 월정교 야간 개방 및 홍보관 운영

4) 향후계획(2023년)

(1) 발굴·연구

- 가. 춘양교지 학술대회 개최(1.7억원)
- 춘양교지 석물 3D 정밀실측 데이터 기반의 학술대회 개최

(2) 복원·정비

- 가. 춘양교지 및 월정교지 예초 (0.7억원)
- 춘양교지 및 월정교지 면적 57,000㎡, 3회 실시

(3) 활용

- 가. 춘양교지 관람편의시설 실시설계 (1.7억원)
 - 춘양교지 관람편의시설 설계비 (요율 8.33% 적용)
- 나. 춘양교지 관람편의시설 내부 콘텐츠 제작 (3.3억원)

11. 경주 인왕동사지

- 월성과의 관련성 확인을 위한 심화연구 및 주변 시설물과의 관계 파악
- 인왕동사지 석탑 복원 등 정비사업 추진

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 인왕동 342 일원 (사적 제533호)
- (2) 사업기간 : 2020년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 90억원 (국비 63억, 지방비 27억)
- (4) 사업내용 :
 - 인왕동사지 구역 내 토지매입 (8필지 / 8,401㎡)
 - 미발굴지역 발굴조사 (20,281㎡)
 - 종합정비계획 수립 및 학술연구
 - 건물유구 및 석탑복원 등 편의시설 정비

2) 추진경과

- 2002. 11. ~ 2010. 12. : 발굴조사 (국립경주문화재연구소)
- 2013. 10. : 유적정비 기본계획 수립
- 2018. : 토지매입 (1필지 / 3,178㎡)
- 2019. : 토지매입 (3필지 / 8,581㎡)
- 2019. 12. : 석탑 복원 등 경역정비공사 실시설계 착수
- 2021. 03. : 토지매입 (3필지 / 4,229㎡)
- 2021. 12. : CCTV 설치 (1개소 / 4대)

3) 2022년 추진계획

(1) 복원·정비

가. 석탑 복원 등 경역정비공사 실시설계용역 추진

<표 4-56> 석탑 복원 등 경역정비공사 실시설계용역 추진

구 분	내 용
사업기간	• 2019. 12. ~ 2022. 06.
사 업 비	• 0.77억원 (이월 0.77억)
사업내용	• 석탑 복원 등 경역정비 실시설계용역

나. 석탑 복원 등 경역정비공사 실시

<표 4-57> 석탑 복원 등 경역정비공사 실시

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 06. ~ 2023. 12.
사 업 비	• 7.8억원 (이월 7.8억)
사업내용	• 동서 탑지 복원 및 건물자우물 정비 등

4) 향후계획(2023년)

(1) 복원·정비

- 가. 토지 및 지장물 매입 (10억원)
- 경주 인왕동사지 구역 내 토지보상 (5필지 / 4,172㎡)
- 나. 석탑 복원 등 경역정비공사 실시 (7.8억원)
- 동·서 탑지 복원 및 건물지·우물지 정비 등 (계속)

12. 경주 천관사지

- 전체적인 사역 확인 및 주변 시설과의 관계 확인
- 김유신과 천관녀의 설화를 스토리텔링으로 개발하여 활용방안 모색
- 천관사지 사역 내외 주요 시설에 대한 복원·정비사업 추진

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 교동 243 일원 (사적 제340호)
- (2) 사업기간 : 2016년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 67억원 (국비 46.9억, 지방비 20.1억)
- (4) 사업내용 :
 - 건물지 초석 노출정비 : 금당지, 강당지, 추정승방지, 문지
 - 기타시설 정비 : 석조시설, 담장지, 석등, 우물
 - 편의시설 : 잔디식재, 관람로 설치, 안내판 설치 등

2) 추진경과

- 2000. 05. ~ 2001. 12. : 1차 발굴조사 (국립경주문화재연구소 9,015m²)
- 2012. 06. ~ 2013. 06. : 2차 발굴조사 (신라문화유산연구원 9,453m²)
- 2015. 06. : 종합정비계획 수립
- 2017. 11. ~ 2019. 11. : 석탑복원 등 경역정비공사 준공
- 2017. 11. : 3차 발굴조사 (신라문화유산연구원)
- 2020. 10. ~ 2021. 12. : 천관사지 경역정비공사 준공
- 2020. : 토지매입 (1필지 / 1,653m²)

3) 2022년 추진계획

(1) 복원·정비

가. CCTV 및 보호책 설치

<표 4-58> CCTV 및 보호책 설치

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 05.
사 업 비	• 1억원 (당해 1억)
사업내용	• CCTV 설치 및 잔여구간 보호책 설치 등

나. 천관사지 주변정비

<표 4-59> 천관사지 주변정비

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2022. 11.
사 업 비	• 0.25억원 (당해 0.25억)
사업내용	• 천관사지 주변정비 (풀베기, 4회)

4) 향후계획(2023년)

(1) 복원·정비

가. 천관사지 주변정비 (0.3억원)

- 풀베기 (15,300㎡ / 연 4회 실시)

나. 토지 및 지장물 매입 (3억원)

- 경주 천관사지 구역 내 토지보상 (3필지 / 211㎡)

다. 진입로 개선사업 계획 수립

13. 경주 낭산 일원

- 낭산 일대에 산재한 유적들의 검토를 통한 신라왕경 내 낭산의 역사적인 위치 확인
- 유적기본정비계획 및 낭산 일원 종합정비계획 수립을 통한 복원·정비사업 추진

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 구황동 100번지 일원 (사적 제163호)
- (2) 사업기간 : 2010년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 268억원 (국비 187.6억, 지방비 80.4억)
- (4) 사업내용 :
 - 傳 황복사지 발굴조사
 - 傳 황복사지 정비를 위한 복토 및 펜스 정비
 - 傳 황복사지 복원·정비를 위한 기본정비계획 수립
 - 傳 황복사지의 학술적 성격 규명을 위한 학술대회 개최
 - 경주 낭산 일원 내 토지 및 지장물 매입 (611필지 / 954,086㎡)
 - 고운 최치원 선생 독서당 재건

2) 추진경과

- 2010. 01. ~ 2020. 12. : 토지 및 지장물 매입 (36필지 / 44,232㎡)
- 2014. : 선덕여왕릉 잔디식재 및 진입로 보수
- 2018. : 낭산 마애보살삼존좌상 정밀 실측 작업
- 2016. 09. ~ 2021. 05. : 추정 왕릉지 및 傳 황복사지 발굴조사 (21,045㎡)
- 2016. 09. ~ 2017. 02. (1차) : 추정 왕릉지(석재) 및 건물지·담장 확인

- 2017. 08. ~ 2018. 02.(2차) : 12지진상 기반 건물지·도로 등 주요 건물지 확인
- 2018. 12. ~ 2019. 04.(3차) : 금당지·중문지·대석단 및 회랑지 등 확인
- 2019. 07.(4차, 시굴) : 유물포함층 및 (추정)연못 확인
- 2020. 11. ~ 2021. 05.(5차) : 연지, 와무지, 우물, 구상유구 등 확인
- 2021. 04. ~ 2022. 04. : 황복사지 종합정비계획 수립

3) 2022년 추진계획

(1) 복원·정비

가. 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 종합정비계획 수립

<표 4-60> 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 종합정비계획 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 04. ~ 2022. 04.
사 업 비	• 2.7억원 (이월 2.7억)
사업내용	• 傳 황복사지 성격 규명을 위한 종합정비계획 수립 • 기초자료 조사, 정비방안 제시를 포함한 보고서 작성

나. 경주 낭산 일원 구역 내 토지매입 및 독서당 재건

<표 4-61> 경주 낭산 일원 구역 내 토지매입 및 독서당 재건

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 15억원 (당해 10억, 이월 5억)
사업내용	• 경주 낭산 일원 구역 내 토지보상 (8필지 / 19,557㎡) • 낭산 일원의 정비의 일환으로 화재로 소실된 고운 최치원 선생 독서당 본채 재건

다. 경주 낭산 일원 종합정비계획 수립

<표 4-62> 경주 낭산 일원 종합정비계획 수립

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 12.
사업비	• 2억원 (당해 2억)
사업내용	• 경주 낭산 일원 보존·정비·활용을 위한 종합정비계획 수립 • 고품질의 안내 길잡이 발간 및 온라인 서비스 방안 마련 • 낭산에 분포된 유적·유물(유구)에 대한 현황 및 실태 조사 실시 기반 마련

라. 경주 낭산 일원 재선충 방제사업

<표 4-63> 경주 낭산 일원 재선충 방제사업

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 01. ~ 2022. 03.
사업비	• 0.4억원 (당해 0.4억)
사업내용	• 재선충 방제 및 고사목제거 실시 (37ha)

마. 경주 낭산 일원(황복사지) 주변정비

<표 4-64> 경주 낭산 일원(황복사지) 주변정비

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2022. 11.
사업비	• 0.42억원 (당해 0.42억)
사업내용	• 황복사지 발굴조사 주변정비 (풀베기, 4회)

4) 향후계획(2023년)

(1) 복원·정비

- 가. 경주 낭산 일원(황복사지) 주변정비 (0.5억원)
 - 황복사지 발굴조사 주변정비 (풀베기, 24,600㎡, 4회)
- 나. 토지 및 지장물 매입 (10억원)
 - 경주 낭산 일원 토지보상 (9필지 / 29,829㎡)
- 다. 경주 황복사지 정비 실시설계용역 (1억원)

14. 경주 사천왕사지

- 전체적인 사역 확인 및 주변 시설과의 관계 확인
- 발굴조사 성과를 토대로 한 주요 유구 복원·정비사업 추진

1) 사업개요

- (1) 위 치 : 경북 경주시 배반동 935-2 일원 (사적 제8호)
- (2) 사업기간 : 2017년 ~ 2025년
- (3) 총사업비 : 87억원 (국비 60.9억, 지방비 26.1억)
- (4) 사업내용 :
 - 동·서·탑지 기단 및 건물지 정비
 - 미조사구간 발굴조사 및 경역정비
 - 관람로 및 주차장 등 관람객 편의시설 정비

2) 추진경과

- 2006. ~ 2012. : 발굴조사 (국립경주문화재연구소)
- 2012. ~ 2013. : 녹유신장벽전 제작 (국립경주문화재연구소)
- 2015. 02. ~ 2015. 12. : 사역 동남쪽 (임시주차장부지) 시굴조사
- 2017. 11. : 종합정비계획 수립 (국립경주문화재연구소)
- 2018. 02. : 임시주차장 조성
- 2020. 01. : 사천왕사지 기단복원 등 경역정비 실시설계 완료
- 2020. 02. ~ 2021. 12. : 사천왕사지 기단복원 등 경역정비공사
- 2020. 09. : 사천왕사지 구역 내 토지보상 (1필지 / 1,041㎡)

- 2021. 11. ~ : 경주 사천왕사지 금당지 심화연구 및 연구용역 착수

3) 2022년 추진계획

(1) 발굴·연구

가. 경주 사천왕사지 금당지 심화연구 및 연구용역

<표 4-65> 경주 사천왕사지 금당지 심화연구 및 연구용역

구 분	내 용
사업기간	• 2021. 11. ~ 2022. 12.
사 업 비	• 1.7억원 (당해 1.7억)
사업내용	• 금당지 기단 복원·정비를 위한 심화연구 및 연구용역 • 학술대회 개최

(2) 복원·정비

가. 경주 사천왕사지 기단복원 등 경역정비공사

<표 4-66> 경주 사천왕사지 기단복원 등 경역정비공사

구 분	내 용
사업기간	• 2018. 04. ~ 2022. 4.
사 업 비	• 12.5억원(이월 1.5억, 2018~2021년 집행완료 11억)
사업내용	• 서탑지 기단복원 (10.8m×10.8m) 등 경역정비 • 녹유신장벽전 재현복원 후 완료품 설치 • 서탑지 석재 가공조립 및 시공 • 주변 정비 (대나무 식재)

나. 경주 사천왕사지 주변정비 및 배수펌프 설치

<표 4-67> 경주 사천왕사지 주변정비 및 배수펌프 설치

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 03. ~ 2022. 11.
사 업 비	• 0.57억원 (당해 0.57억)
사업내용	• 사천왕사지 주변정비 (풀베기, 4회) • 배수펌프설치 1식

나. 경주 사천왕사지 주변 토지매입

<표 4-68> 경주 사천왕사지 토지매입

구 분	내 용
사업기간	• 2022. 1. ~ 2022. 11.
사 업 비	• 0.5억원 (이월 0.5억)
사업내용	• 토지매입

4) 향후계획(2023년)

(1) 복원·정비

가. 사천왕사지 금당지 기단 복원 실시설계

- 사천왕사지 금당지 기단 복원·정비 마련을 위한 심화연구 용역을 토대로 금당지 기단복원을 위한 실시설계용역을 시행

(2) 주변정비

가. 사천왕사지 주변 정비

- 예초작업, 수목정비를 시행하여 관람객 편의 도모

II 세부 시행계획 종합

<표 4-69> 2022년 세부 시행사업 종합

구 분	내 용	세부내용	
경주 월성	발굴 연구	<ul style="list-style-type: none"> 경주 월성 발굴조사 및 학술 연구 	<ul style="list-style-type: none"> 월성 발굴조사(A지구: 남성벽, 건물지, C지구: 건물지)를 통한 신라 궁성 실체 규명 <ul style="list-style-type: none"> - A, C지구 정밀발굴조사 및 목간자료 비교연구 등 월성 관련 심화 연구 (2022년도) 다양한 학제적 융합연구 및 고증 자료 확보 <ul style="list-style-type: none"> - 안전한 자료 관리 및 조사 성과의 효율적 운영을 위한 디지털기록화(DB) 구축 - 연륜연대법을 통한 경주지역 마스터 연대기 수립 및 구조 분석 연구 월성 조사 정비의 방향 설정 국내외 홍보 및 학술대회 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 세계고고학대회, 동아시아고고학대회 세션 개설 (2022년도)
	복원 정비	경주 월성 해자 정비·재현공사	<ul style="list-style-type: none"> 월성 해자 정비·재현 7개소 (‘나구역 석축해자, ‘다’구역 1~5호 해자) (2022년 준공) 주변정비 조경 및 탐방로 정비 (2022년 준공) 월성 진입로(월성~계림) 정비 (2022년 준공)
		경주 월성 해자 용수공급 시설공사	<ul style="list-style-type: none"> 지하수 개발 3개소, 송수관로 L=1,195m (2022년 준공) 순환펌프시설 1개소, 순환관로 L= 579m (2022년 준공) 자동계측제어시설 1식 (2022년 준공)
		경주 월성 해자 주변정비공사(조명) - 월성 해자 방면	<ul style="list-style-type: none"> 월성 해자 경관조명 : 성벽 및 석축 투광등, 산책로 보행등 (2022년 준공) 월성 해자 통신 및 음향 (2022년 준공)
		경주 월성 주변정비공사(2차) - 월성 남측 방면	<ul style="list-style-type: none"> 월성 남측 자연해자(남천) 성벽(L=800m) 경관조명 42개소 (14주) (2022년 준공)
		경주 월성 서편지 종합정비계획 수립 용역	<ul style="list-style-type: none"> 월성 서편(현. 월성 발굴조사 임시사무실) 정비계획 (2022년 시행)
		경주 월성 일원 예초	<ul style="list-style-type: none"> 경주 월성 일원 내 예초 실시 (2022년 준공)
		월성 발굴조사 운영시설 건립공사	<ul style="list-style-type: none"> 월성 발굴조사 운영시설 건립 (2022년 시행) 월성 발굴조사 운영시설 목재수장고 건립 (2022년 착수) 월성 발굴조사 운영시설 부대시설 확충 (2022년 착수)
	월성 발굴조사 운영시설 전시실 조성	<ul style="list-style-type: none"> 월성 고환경을 주제로 하는 실감형 콘텐츠 (3D, 4K 이상 영상) 제작 (2022년 진행) 실감형 콘텐츠 운용을 위한 공간 설계, 기자재 구입 및 설치 (2022년 진행) 	
	월성 주변정비 기본계획 및 실시설계	<ul style="list-style-type: none"> 월성 주변정비 기본계획 및 실시설계 (2022년 착수) 	
	신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역	<ul style="list-style-type: none"> 신라왕궁영상관 리모델링 시행 (2022년 진행) 	

<표 4-69> 2022년 세부 시행사업 종합 (계속)

구 분	내 용	세부내용	
경주 황룡사지	발굴 연구	• 황룡사 남쪽담장 외곽 정비사업 부지 발굴	• 황룡사지 남쪽담장 외곽 도시유적 정밀 발굴조사 • 2단계 3차 나구역 A=9,000㎡
		• 경주 황룡사 복원 7차 심화연구	• 황룡사 회랑 내곽 건물지 기반 고증연구 (목탑지, 중금당지, 강당지) • 황룡사 진입부 건물지 기반정비 학술지원 (중문지, 남회랑지, 남문지) • 황룡사 중금당 고증연구 • 고대 목부재 결구법 연구
		• 경주 황룡사 복원 8차 심화연구	• 중금당 건축 복원안 도출 및 기반정비 학술지원
		• 황룡사 9층목탑 증강현실 콘텐츠 개발	• 황룡사 9층목탑 모형을 기반으로 증강현실 콘텐츠 제작
	복원 정비	• 황룡사 S1E1지구 정비 및 활용 기본계획 수립	• 황룡사지 동편 도시유적의 복원·정비를 위한 기본 계획 수립
		• 황룡사지 복원 정비사업	• 황룡사지 주변 경관개선 • 출토유물 전시, 관람로 및 산책로 정비
		• 경주 황룡사지 진입부 기반정비 실시설계	• 황룡사지 중심사역 진입부(남문, 중문, 남회랑) 기반 정비를 위한 실시설계 용역
		• 경주 황룡사지 진입부 기반 복원정비	• 황룡사지 중심사역 진입부(남문, 중문, 남회랑) 기반 복원정비
		• 경주 황룡사지 중심사역 기반 정비 실시설계	• 황룡사지 중심사역(목탑, 금당, 강당 등) 기반 정비를 위한 실시설계 용역
		• 황룡사 남쪽광장 정비사업 시행	• 황룡사지 남쪽 광장형 도로 복원·정비
		• 황룡사지 일원 예초	• 경주 황룡사지 일원 내 예초 작업
	활용	• 황룡사지 중문·남회랑 증강현실 체험 서비스	• 증강현실(AR)을 통한 디지털 복원 결과물을 현장에서 직접 체험할 수 있도록 서비스 제공
	경주 분황사지	발굴 연구	• 분황사지 복원건물 고증연구
복원 정비		• 분황사지 석재유물 및 조명시설 정비	• 분황사 석재유물 및 조명시설 정비
경주 구황동 원지 유적 일원	복원 정비	• 구황동 원지 복원정비 사업	• 종합정비계획 1단계 사업 • 연못호안, 축대, 연못담장, 수로, 건물지 유구 표시, 주변정비 등
경주 미탄사지 삼층석탑	발굴 연구	• 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀 발굴조사 5차	• 경주 미탄사지 삼층석탑 주변 추가발굴조사 (5차)

<표 4-69> 2022년 세부 시행사업 종합 (계속)

구 분	내 용	세부내용	
경주 동궁과 월지	발굴 연구	<ul style="list-style-type: none"> • 동궁과 월지 발굴조사 상시 조사 및 현장 설명회 개최 • 세계유산 신라왕경 관리체계 및 활용방안 수립 연구 보고서 발간 • 세계유산 영향평가 관련 연구 용역 추진 • 세계유산 관련 학술대회 개최 추진 • 신라왕경 출토 유물 집성 및 편년 연대기 연구 보고서 발간 • 신라왕경 건물지 유적 유형화 분석 연구 보고서 발간 • 신라왕경 및 동궁과 월지 관련 학술대회 개최 예정 	
	복원 정비	• 경주 동궁과 월지 수질개선사업	<ul style="list-style-type: none"> • 기초자료(문헌, 학술조사, 연구자료 및 국내외 유사사례) 조사 • 계절별 현황조사 및 기존연구자료 분석 • 수질모델구축을 위한 3D스캔 • 시나리오 분석을 통한 수질관리 최적 방안 도출
		• 경주 동궁과 월지 수질개선 기반사업	• 3D스캔 작업을 위한 동궁과 월지 연못 배수 및 준설
		• 동궁과 월지 관람환경 개선사업 실시설계 및 시행	• 관람환경개선(펜스 정비, 쉼터 조성, 탐방로 정비, 안내판 설치, 조경식재 정비 등), 임시주차장 정비 및 수목정비 외
		• 동궁과 월지 3호 건물 단청 정비	• 동궁과 월지 3호건물 단청정비 (전통안료)
		• 동궁과 월지 건물 보수정비	• 동궁과 월지 1호 및 5호 건물 보수 및 정비
		• 신라왕경 방 정비 활용사업 실시설계 용역 시행	• 신라왕경방 정비기본계획 및 활용계획을 토대로 실시설계 용역 실시
		• 신라왕경 방 정비 활용사업 착수	• 신라왕경 방 실시설계에 따른 사업 착수
		• 신라왕경 방(경주 동궁과 월지 문화재 보호구역) 정비 및 활용 기본계획 수립 착수	<ul style="list-style-type: none"> • 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토(123,274 m³) 및 배수로 정비 실시설계 • 기초자료 조사 (문헌, 학술조사, 연구자료) • 현황 분석 (개요, 관리실태, 일반현황 등) • 정비기본구상 (계획의 개념 및 방향, 기본구상 등) • 정비기본계획 및 활용계획 (유적정비, 편의부대시설, 활용 등)
		• 신라왕경 방 정비사업 시행	• 신라왕경 방 복원정비 기반조성을 위한 토사성토(123,274 m ³) 및 배수로 정비
활용	• 동궁과 월지 방문자 센터 건립 기본계획 및 기본설계 수립	<ul style="list-style-type: none"> • 기본계획 수립 (기초자료 조사, 대상유적 현황조사, 건립환경 분석, 기능 및 콘텐츠 구상, 건립후보지 검토, 건축 기본계획, 사업추진 및 예산계획) • 기본설계(안) • 문화재영향평가 • 문화재청 심의 및 승인 추진 	
	• 동궁과 월지 야간경관 조명 종합정비 기본계획 수립	• 동궁과 월지 야간경관 조명 종합정비 기본계획 수립	
경주 첨성대	-	• 2022년 시행계획 수립 없음	

<표 4-69> 2022년 세부 시행사업 종합 (계속)

구 분	내 용	세부내용		
경주 대릉원 일원	발굴 연구	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사 	<ul style="list-style-type: none"> 쪽샘지구 분포조사 실시 (N·J지구) 쪽샘지구 44호분 적석부 및 매장주체부, 호석 정밀발굴조사 실시 인왕동 지구 분포조사 실시 (B지구) 쪽샘지구 신라고분 입지 분석 연구 황남대총 남분 자료집 발간 쪽샘 분포조사지구 조사·정비·활용 방안 수립 쪽샘유적발굴관 활용 및 쪽샘 44호분 정비 방안 수립 학술대회 1회 개최 	
		<ul style="list-style-type: none"> 경주 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사 	<ul style="list-style-type: none"> 황남동 120호분 봉토부 정밀발굴조사 실시 황남동 120호분 일원 기본정비계획 수립 	
	복원 정비	<ul style="list-style-type: none"> 경주 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입 대릉원 일원 예초 	<ul style="list-style-type: none"> 토지매입 (3필지 / 1,308㎡) 대릉원 일원 내 예초 실시 	
		<ul style="list-style-type: none"> 금관총 유구보존시설 전시 구성 및 고분정보센터 건립공사 	<ul style="list-style-type: none"> 대릉원 일원 고분정보센터 건립 (건축전기소방통신공사) 대릉원 일원 고분정보센터 건립공사 책임감리 용역 대릉원 일원 고분정보센터 내 전시 콘텐츠 개발 	
	활용	<ul style="list-style-type: none"> 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 쪽샘지구 44호묘 발굴 현장 상시 공개 및 전문 해설 서비스 제공 	
		<ul style="list-style-type: none"> 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 전문 문화관광해설 및 영어중국어일본어 해설 서비스 제공 	
		<ul style="list-style-type: none"> 대릉원 일원 내 발굴조사 현장설명회 개최 	<ul style="list-style-type: none"> 대릉원 일원 내 고분 발굴조사 현장설명회 개최 (온라인, 오프라인) 	
	경주 동부 사적지대	발굴 연구	<ul style="list-style-type: none"> 경주 동부사적지대 발천 정비 사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사 	<ul style="list-style-type: none"> 현장설명회 개최 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(침성로 북편) 추가 발굴조사 고려·조선시대 도로 하부 등 추가조사
			<ul style="list-style-type: none"> 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 도로부지 발굴조사 	<ul style="list-style-type: none"> 경주 동부사적지대 발천(침성로 북편) 석교지 북편 발굴조사
복원 정비		<ul style="list-style-type: none"> 경주 동부사적지대 발천 정비 기본계획 추진 경주 동부사적지대 일원 예초 	<ul style="list-style-type: none"> 동부사적지대 발천 정비를 위한 정비기본계획 수립 경주 동부사적지대 일원 내 예초 실시 (A=54,769㎡) 	
경주 춘양교지와 월정교지	발굴 연구	<ul style="list-style-type: none"> 춘양교지 관람편의시설 조성 부지 발굴조사 	<ul style="list-style-type: none"> 춘양교지 관람편의시설 조성부지 발굴조사 (4,692㎡) 	
		<ul style="list-style-type: none"> 춘양교지 석물 3D 정밀실측 	<ul style="list-style-type: none"> 국립경주문화재연구소 보관 석물 포함 하상 석물 3D 정밀실측 및 도면화 작업 	
	복원 정비	<ul style="list-style-type: none"> 춘양교지 및 월정교지 경관 정비 및 개선 	<ul style="list-style-type: none"> 기존 경관 시설 정비 및 개선 신규 경관 조명 설치 	
		<ul style="list-style-type: none"> 월정교지 및 춘양교지 예초작업 	<ul style="list-style-type: none"> 57,000㎡ (예초작업 면적) × 3회 × 409원 = 0.7억 	
활용	<ul style="list-style-type: none"> 월정교 야간 개방 및 홍보관 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 월정교 야간 개방 및 홍보관 운영 		

<표 4-69> 2022년 세부 시행사업 종합 (계속)

구 분		내 용	세부내용
경주 인왕동사지	복원 정비	• 석탑 복원 등 경역정비공사 실시설계용역 추진	• 석탑 복원 등 경역정비 실시설계용역
		• 석탑 복원 등 경역정비공사 실시	• 동서 탑지 복원 및 건물자우물 정비 등
경주 천관사지	복원 정비	• CCTV 및 보호책 설치	• CCTV 설치 및 잔여구간 보호책 설치 등
		• 천관사지 주변정비	• 천관사지 주변정비 (풀베기, 4회)
경주 낭산 일원	복원 정비	• 경주 낭산 일원 내 傳 황복사 지 종합정비계획 수립	• 傳 황복사지 성격 규명을 위한 종합정비계획 수립 • 기초자료 조사, 정비방안 제시를 포함한 보고서 작성
		• 경주 낭산 일원 구역 내 토지 매입 및 독서당 재건	• 경주 낭산 일원 구역 내 토지보상 (8필지, 19,557㎡) • 낭산 일원의 정비의 일환으로 화재로 소실된 고운 최치원 선생 독서당 본채 재건
		• 경주 낭산 일원 종합정비계획 수립	• 경주 낭산 일원 보존·정비·활용을 위한 종합정비 계획 수립 • 고품질의 안내 길잡이 발간 및 온라인 서비스 방안 마련 • 낭산에 분포된 유적·유물(유구)에 대한 현황 및 실태조사 실시 기반 마련
		• 경주 낭산 일원 재선충 방제 사업	• 재선충 방제 및 고사목제거 실시 (37ha)
		• 경주 낭산 일원(황복사지) 주변 정비	• 황복사지 발굴조사 주변정비 (풀베기, 4회)
경주 사천왕사지	발굴 연구	• 경주 사천왕사지 금당지 심화 연구 및 연구용역	• 금당지 기반 복원·정비를 위한 심화연구 및 연구용 역 • 학술대회 개최
	복원 정비	• 경주 사천왕사지 기반복원 등 경역정비공사	• 서탑지 기반복원 (10.8m×10.8m) 등 경역정비 • 녹유신장벽전 재현복원 후 완료품 설치 • 서탑지 석재 가공조립 및 시공 • 주변 정비 (대나무 식재)
		• 경주 사천왕사지 주변정비 및 배수펌프 설치	• 사천왕사지 주변정비 (풀베기, 4회) • 배수펌프설치 1식
		• 경주 사천왕사지 주변 토지매입	• 토지매입

05 예산계획

1. 2022년 시행사업 소요예산
2. 세부 시행계획의 의의

I 2022년 시행사업 소요예산

<표 5-1> 2022년 시행사업 소요예산

구 분	내 용	2022년 사업비(당해+이월)	
경주 월성	발굴 연구	· 경주 월성 발굴조사 및 학술연구	4,813,857천원
	복원 정비	· 경주 월성 해자 정비·재현공사	
		· 경주 월성 해자 용수공급 시설공사	
		· 경주 월성 해자 주변정비공사(조명)·월성 해자 방면	
		· 경주 월성 해자 주변정비공사(2차)·월성 남측 방면	
		· 경주 월성 서편지 종합정비계획 수립 용역	
		· 월성 일원 예초	
	활용	· 월성 발굴조사 운영시설 건립공사	
		· 월성 발굴조사 운영시설 전시실 조성	
		· 월성 주변정비 기본계획 및 실시설계	
· 신라왕궁영상관 리모델링 공사 설계 용역			
경주 황룡사지	발굴 연구	· 황룡사 남쪽담장 외곽 정비사업 부지 발굴	6,578,286천원
		· 경주 황룡사 복원 7차 심화연구	
		· 경주 황룡사 복원 8차 심화연구	
		· 황룡사 9층목탑 증강현실 콘텐츠 개발	
	복원 정비	· 황룡사 S1E1지구 정비 및 활용 기본계획 수립	
		· 황룡사지 복원 정비사업	
		· 경주 황룡사지 진입부 기반 정비 실시설계	
		· 경주 황룡사지 진입부 기반 복원정비	
		· 경주 황룡사지 중심사역 기반정비 실시설계	
		· 황룡사 남쪽광장 정비사업 시행	
· 황룡사지 일원 예초			
활용	· 황룡사지 중문·남회랑 증강현실 체험 서비스		
경주 분황사지	발굴 연구	· 경주 분황사지 복원건물 고증 연구	260,000천원
	복원 정비	· 분황사지 석재유물 및 조명시설 정비	
경주 구황동 원지 유적 일원	복원 정비	· 구황동 원지 복원정비 사업	2,125,000천원
경주 미탄사지 삼층석탑	발굴 연구	· 경주 미탄사지 삼층석탑 정밀발굴조사 5차	1,334,000천원

<표 5-1> 2022년 시행사업 소요예산 (계속)

구 분	내 용		2022년 사업비(당해+이월)
경주 동궁과 월지	발굴 연구	• 경주 동궁과 월지 발굴조사 및 학술연구	3,551,000천원
	복원 정비	• 경주 동궁과 월지 수질개선사업	
		• 경주 동궁과 월지 수질개선 기반사업	
		• 동궁과 월지 관람환경 개선사업 실시설계 및 시행	
		• 동궁과 월지 3호 건물 단청 정비	
		• 동궁과 월지 건물 보수정비	
		• 신라왕경 방 정비·활용사업 실시설계 용역 시행	
		• 신라왕경 방 정비·활용사업 착수	
		• 신라왕경 방(경주 동궁과 월지 문화재보호구역) 정비 및 활용 기본계획 수립	
	활용	• 신라왕경 방 정비사업 시행	
• 동궁과 월지 방문자센터 건립 기본계획 및 기본설계 수립			
활용	• 동궁과 월지 야간경관 조명 종합정비 기본계획 수립		
	• 동궁과 월지 야간경관 조명 종합정비 기본계획 수립		
경주 첨성대	-	-	-
경주 대릉원 일원	발굴 연구	• 경주 대릉원 일원 쪽샘지구 분포조사 및 정밀발굴조사	12,786,428천원
		• 경주 황남동 120호분 주변 정밀발굴조사	
	복원 정비	• 경주 대릉원 일원 내 토지 및 지장물 매입	
		• 대릉원 일원 예초	
		• 금관총 유구보존시설 전시 구성 및 고분정보센터 건립공사	
	활용	• 쪽샘유적발굴관 상시 공개 운영	
• 대릉원 및 천마총 내부 상시 공개 운영			
경주 동부 사적지대	발굴 연구	• 경주 동부사적지대 발천 정비사업 부지(첨성로 북편) 추가 발굴조사	352,000천원
		• 경주 동부사적지대 발천(첨성로 북편) 석교지 북편 도로부지 발굴조사	
	복원 정비	• 경주 동부사적지대 발천 정비기본계획 추진	
		• 경주 동부사적지대 일원 예초	
경주 춘양교지와 월정교지	발굴 연구	• 춘양교지 관람편의시설 조성부지 발굴조사	1,294,000천원
		• 춘양교지 석물 3D 정밀실측	
	복원 정비	• 춘양교지 및 월정교지 경관 정비 및 개선	
		• 월정교지 및 춘양교지 예초작업	
활용	• 월정교 야간 개방 및 홍보관 운영		

<표 5-1> 2022년 시행사업 소요예산 (계속)

구 분		내 용	2022년 사업비(당해+이월)
경주 인왕동사지	복원 정비	• 석탑 복원 등 경역정비공사 실시설계용역 추진	857,000천원
		• 석탑 복원 등 경역정비공사 실시	
경주 천관사지	복원 정비	• CCTV 및 보호책 설치	158,000천원
		• 천관사지 주변정비	
경주 낭산 일원	복원 정비	• 경주 낭산 일원 내 傳 황복사지 종합정비계획 수립	2,700,000천원
		• 경주 낭산 일원 구역 내 토지매입 및 독서당 재건	
		• 경주 낭산 일원 종합정비계획 수립	
		• 경주 낭산 일원 재선충 방제사업	
		• 경주 낭산 일원(황복사지) 주변정비	
경주 사천왕사지	발굴 연구	• 경주 사천왕사지 금당지 심화연구 및 연구용역	181,000천원
	복원 정비	• 경주 사천왕사지 기반복원 등 경역정비공사	
		• 경주 사천왕사지 주변정비 및 배수펌프 설치	
		• 토지매입	
계			36,990,571천원

- 2022년 신라왕경 핵심유적 복원·정비 시행계획의 총사업비는 36,990,571천원으로 산정됨
- 상기 사업과 예산은 신라왕경사업 추진단과 협의한 사항에 대한 것으로 유적별 보존관리상황을 감안하여 경주시와 신라왕경사업 추진단의 협의를 거쳐 변경될 수 있음

II ▶ 세부 시행계획의 의의

- 『2022년 신라왕경 핵심유적 복원정비 시행계획』은 『신라왕경 핵심유적 복원정비 종합계획』과 연동하여 매년 추진 상황을 점검분석하고, 이에 따른 시행 계획을 매년 수정·보완함
- 이를 통해 신라왕경 핵심유적 복원정비사업의 환경변화에 대응하는 집행체계를 구축함으로써 체계적인 사업 추진을 유도하여 지속가능한 신라왕경 핵심유적 복원정비 사업의 기반을 마련함
- 신라왕경 핵심유적 복원정비 시행계획 추진을 통하여 경주 역사문화도시 조성, 신라왕경 핵심유적 원형 회복(가시화), 신라왕경 핵심유적 관광자원 확보, 신라왕경 핵심유적의 문화향유 기회를 제고할 수 있음