

2020년도 문화재위원회

제9차 건축문화재분과위원회 회의록

▣ 회의일시 : 2020. 9. 17(목), 14:00 ~ 17:00

▣ 장 소 : 국립고궁박물관 회의실

▣ 출석위원 : 김봉렬, 김정희, 김창준, 윤균(오심), 이경미,
이정수, 이찬희, 임영애, 전봉희, 정명섭, 천득염
(이상 11명)

▣ 심의내용 및 의결사항 : 이하 자료와 같음

문 화 재 위 원 회

목 차

【심의사항】

1	충주 봉황리 마애불상군 주변 도로(군도11호선) 확포장공사	공개
2	여수 진남관 주변 전라좌수영 동헌~여수공고 도로확장공사	공개
3	상주 복용동 석조여래좌상 주변 주상복합 아파트 신축공사(2차)	공개
4	대구 산격동 연화 율령장식 승탑, 대구 산격동 사자 주악장식 승탑 보존처리 공사	공개
5	서울 숭례문 주변 건축행위 등 허용기준 조정(안)	공개

【검토사항】

6	창녕 관룡사 약사전 해체 보수 설계 검토	공개
---	------------------------	----

【보고사항】

7	구례 화엄사 사사자 삼층석탑 보수사업 추진 현황 및 계획 보고	공개
8	<p>국가지정문화재 현상변경 등 처리결과 보고</p> <ul style="list-style-type: none"> - 부여 무량사 극락전 주변 지장목 제거 - 부여 무량사 극락전 주변 김시습 부도 설치(변경허가) - 장성 백양사 소요대사탑 주변 내장산 국립공원 탐방로 개선 공사(2차) - 청주 계산리 오층석탑 주변 임목 벌채 및 조립 - 청도 석빙고 주변 단독주택 신축 - 화성 용주사 대웅보전 주변 근린생활시설(7동) 신축 - 강릉 경포대 주변 수목 제거 - 고창 선운사 대웅전 등 주변 선운사 도립공원정비 및 생태계 복원사업(2차) - 성주 범수사지 삼층석탑 주변 상수도관 매설 및 배수지 신설 - 울주 청송사지 삼층석탑 주변 수목 제거 - 공주 계룡산 중악단 주변 신원사 건축물 양성화 - 고흥 능가사 대웅전 주변 농어촌도로(311호선) 확포장공사(2차) 	공개

- 칠곡 송림사 오층전탑 주변 작물 재배사 신축
- 홍천 희망리 삼층석탑 주변 홍천성당 주변정비
- 임실 진구사지 석등 주변 농막(1동) 설치
- 충주 탑평리 칠층석탑 주변 탄금호 일원 상징조형물(포토존) 제작 설치

【심의사항】

안건번호 건축 2020-09-001

1. 충주 봉황리 마애불상군 주변 도로(군도11호선) 확포장공사

가. 제안사항

충북 충주시 소재 보물 제1401호 「충주 봉황리 마애불상군」 주변 도로(군도 11호선) 확포장공사를 위해 “국가지정문화재 현상변경 등 허가” 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변 도로(군도11호선) 확포장공사(교량 재가설 포함)를 시행하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제1구역 “개별심의”에 해당됨.

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ○○○
- (2) 대상문화재 : 충주 봉황리 마애불상군
 - 소재지 : 충북 충주시 가금면 봉황리 산27
 - 지정일 : 2004. 03. 03
- (3) 신청내용
 - 사업위치 : 충북 충주시 중앙탑면 봉황리 196-2 일원
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 330m
 - 사업내용 : 도로확장 B=8.5m, L=540m
 - 토 공 : 흙깎기 3,813m³, 흙쌓기 4,162m³, 사토 1,769m³
 - 포장공 : 아스콘 포장 4,357m²

- 배수공 : 흡관(D1000mm) 45m, L형측구 645m, U형플룸관 123m
- 교량공 : 강합성 라멘교(B=9.5m, L=80m)
- 기 타 : 반중력식 옹벽(H 2.5~3.5) 301m
 축조블록쌓기 717m², 돌망태쌓기 1,011m² 등

라. 의결사항

- 조건부가결
 - 교량 재가설에 따른 진동 영향 계측(진동 대책 수립) 및 전문가 자문 받아 시행
- 의결정족사항
 - 출석 11명 / 조건부가결 11명

2. 여수 진남관 주변 전라좌수영 동헌~여수공고 도로확장공사

가. 제안사항

전남 여수시 소재 국보 제304호 「여수 진남관」 주변에 전라좌수영 동헌~여수공고 도로확장공사를 위해 “국가지정문화재 현상변경 등 허가” 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 전라좌수영 동헌~여수공고 도로확장공사 시행이 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제2구역 “평지붕 최고높이 11m 이하, 경사지붕 최고높이 18m 이하”이나 공통사항 “도로, 교량 등 이와 유사한 시설물의 신설 및 확장은 개별심의”에 해당됨.

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ○ ○ ○
- (2) 대상문화재 : 여수 진남관
 - 소재지 : 전남 여수시 군자동 472
 - 지정일 : 2001. 04. 17
- (3) 신청내용
 - 사업위치 : 전남 여수시 군자동 438번지 일원
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 88m
 - 사업내용 : 도로확장 B=8m, L=81m
 - 토 공 : 흙깎기 54m³, 흙쌓기 47m³, 사토 59m³
 - 포장공 : 아스콘(표층)포장 951m², 보도포장 58m²

- 배수공 : U형측구(0.3*0.4) L=8m, U형측구(0.6*0.6) L=79m
연결관(D450mm) L=5m 등
- 기 타 : L형옹벽 18.5m 등

라. 의결사항

- 원안가결
- 의결정족사항
 - 출석 11명 / 원안가결 11명

3. 상주 복용동 석조여래좌상 주변 주상복합 아파트 신축공사(2차)

가. 제안사항

경북 상주시 소재 보물 제119호 「상주 복용동 석조여래좌상」 주변에 주상복합 아파트를 신축하고자 “국가지정문화재 현상변경 등 허가” 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 주상복합 아파트를 신축하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제4구역 “국토의 계획 및 이용에 관한 법률, 건축법 등 관련 법령에 따라 처리” 및 공통사항 “전체 구역에서 층수가 10층 이상 건물은 개별심의”에 해당됨.
- ※ ‘20년 문화재위원회 제5차 건축문화재분과 심의결과(2020.05.21.) : 부결
 - 역사문화경관 저해(층수 높아 위압적임)

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ○○○
- (2) 대상문화재 : 상주 복용동 석조여래좌상
 - 소재지 : 경북 상주시 서성동 163-48번지
 - 지정일 : 1963. 01. 21.
- (3) 신청내용
 - 사업위치 : 경북 상주시 서성동 121-1번지 외 5필지
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 120m

○ 사업내용 : 주상복합 아파트 신축

구분	'20.05.21. (부결)	금 차	비고
대지면적	2,508m ²	좌동	-
건축면적	1,520.902m ²	좌동	-
연면적	22,721.7993m ²	22,049.6101m ²	감 672.1892m ²
세대수	138세대	132세대	
층수/ 최고높이	지하2층, 지상27층 / 91.8m	지하2층, 지상26층 / 81.2m	감 1층/ 감 10.6m
구조	철근콘크리트	철근콘크리트	

※ 경관심의 전(접수 시) 사업내용

- 대지면적 : 2,749m²
- 건축(연)면적 : 1,260.51m²(26,519.21m²)
- 구조 : 철근콘크리트구조
- 층수 : 지하2층, 지상35층
- 높이 : 110.4m

=> '20년 1월 2차 자체회의 결과 보류 : 자료보완 후 문화재위원회 심의

- 경관 심의 결과 및 자료 제출
- 신청사업과 문화재와의 관계자료(주변 현황 등) 제출

※ 경상북도 경관위원회 심의 “조건부 의결”

- 주차타워 설치에 따른 주변과의 부조화 및 입주민의 조망권 저해 보완
- 상가외부 전면유리 설치에 따른 간판설치계획 보완
- 건축물 외부 색채계획 재검토(그라데이션 등)

라. 의결사항

- 보류
 - 현지조사, 허가사례 검토
- 의결정족사항
 - 출석 11명 / 보류 11명

4. 대구 산격동 연화 운룡장식 승탑, 대구 산격동 사자 주악장식 승탑 보존처리 공사

가. 제안사항

대구 북구 소재 보물 제135호 「대구 산격동 연화 운룡장식 승탑」 및 보물 제258호 「대구 산격동 사자 주악장식 승탑」의 보존처리 공사를 시행하고자 “국가지정문화재 현상변경 등 허가” 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 보물 제135호 「대구 산격동 연화 운룡장식 승탑」 및 보물 제258호 「대구 산격동 사자 주악장식 승탑」의 보존처리 공사에 대하여 심의 받고자 하는 사항임.

다. 주요내용

(1) 신청인 : ○○○

(2) 대상문화재

- 보물 제135호 「대구 산격동 연화 운룡장식 승탑」
 - 소재지 : 대구 북구 대학로 80 경북대학교박물관
 - 지정일 : 1963. 1. 21
 - 규모 : 높이 약 2.8m, 지대석 너비 약 1.9m
 - 건립연대 : 고려시대
 - 관리내용 : 1956년 1월 대구 동문동에서 국립경북대학교로 이설
- 보물 제258호 「대구 산격동 사자 주악장식 승탑」
 - 소재지 : 대구 북구 대학로 80 경북대학교박물관
 - 지정일 : 1963. 1. 21

- 규 모 : 높이 약 2.48m, 지대석 너비 약 1.6m
- 건립연대 : 고려시대
- 관리내용 : 1956년 1월 대구 동문동에서 국립경북대학교로 이설

(3) 사업내용

- 사업위치 : 대구 북구 대학로 80 경북대학교박물관
- 사업내용 : 보존처리 공사
 - 암석강화처리, 건식·습식 세척 2회, 균열부 수지처리 등
- 자문 및 조사 결과(○○대학교 ○○○)
 - 균열 및 파손부의 변질 발생으로 재처리 필요.
 - 도심형 흑화현상, 괴임쇠의 부식 및 암석 구성광물에 의한 갈색 변색, 토양 흡착, 미생물서식 등 표면 오염물에 대한 적절한 건·습식 세척이 필요함.
 - 박리현상이 있는 탑신 조각부 및 옥개부에 대한 암석강화 처리가 필요함.
 - 잔디 식재로 인해 습한 분위기가 형성되므로 지대석 주변으로 잔디를 제거 하고 배수가 잘될 수 있는 환경을 조성할 필요가 있음.

라. 참고사항

- 2004년 문화재청 석조문화재 현황진단 결과
 - 풍화상태 : 4등급
 - 생물영향 : 3등급
 - 구조상태 : 3등급
- 2017년 문화재청 국립문화재연구소 국가지정문화재 정기조사 결과
 - E(수리필요) 등급

마. 향후계획

- 승탑 2기에 대한 보존처리 실시
- 문화재위원회의 심의결과, 결정사항 준수

바. 의결사항

- 조건부가결

- 비계 등 가설물의 안정성 확보
- 의결정족사항
 - 출석 11명 / 조건부가결 11명

5. 서울 숭례문 주변 건축행위 등 허용기준 조정(안)

가. 제안사항

서울 중구 소재 국보 제1호 「서울 숭례문」의 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안) 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 국보 「서울 숭례문」 주변 건축행위 등에 관한 허용기준 조정안을 심의 받고자 하는 사항임.

다. 주요내용

- (1) 조정대상 : 국보 제1호 서울 숭례문
 - 소재지 : 서울 중구 남대문로4가 29
 - 지정일 : 1962. 12. 20.
- (2) 내용 : 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정안

연번	유형	지정번호	문화재명	허용기준	
				지형도면	범례표
1	국보	1	서울 숭례문	허용기준 변경(2구역→3구역)	변경없음

- (3) 향후계획 : 문화재위원회 심의 및 고시

라. 관계전문가 의견(2020.09.15. / 문화재위원 ○○○)

- 숭례문 주변 허용기준 2구역 내 위치한 남대문 상가 중 대형빌딩(롯데손해보험) 동측에 위치한 상가는 숭례문의 조망이나 경관에 미치는 영향이 없을 것으로 판단됨.

- 승례문 맞은편, 남대문 상가 출입부는 승례문에서 직접적인 조망이 가능한 측면이 있어, 주변 상권과의 형평성을 종합적으로 고려한 판단이 필요함.

마. 의결사항

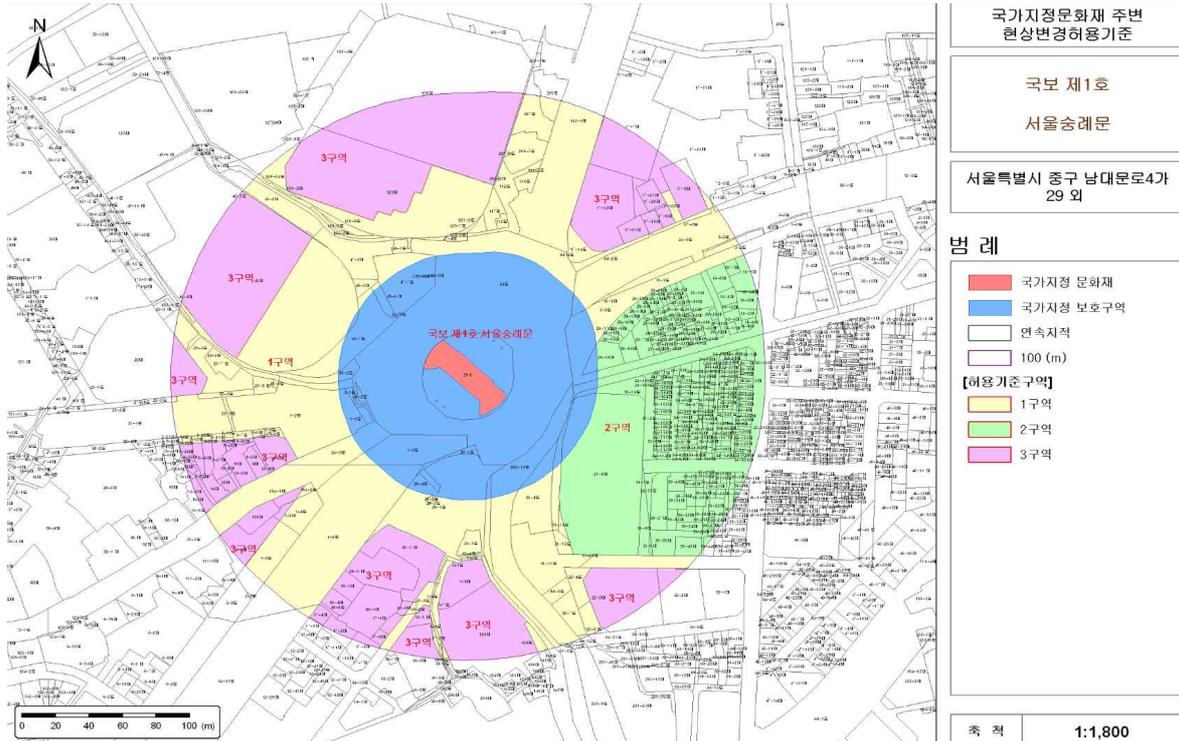
- 보류
 - 현지조사 필요
 - 주변 건축행위 등을 종합적으로 검토 후 조정안 제시
- 의결정족사항
 - 출석 11명 / 보류 11명

[붙임] 허용기준 조정 전·후 각 1부.

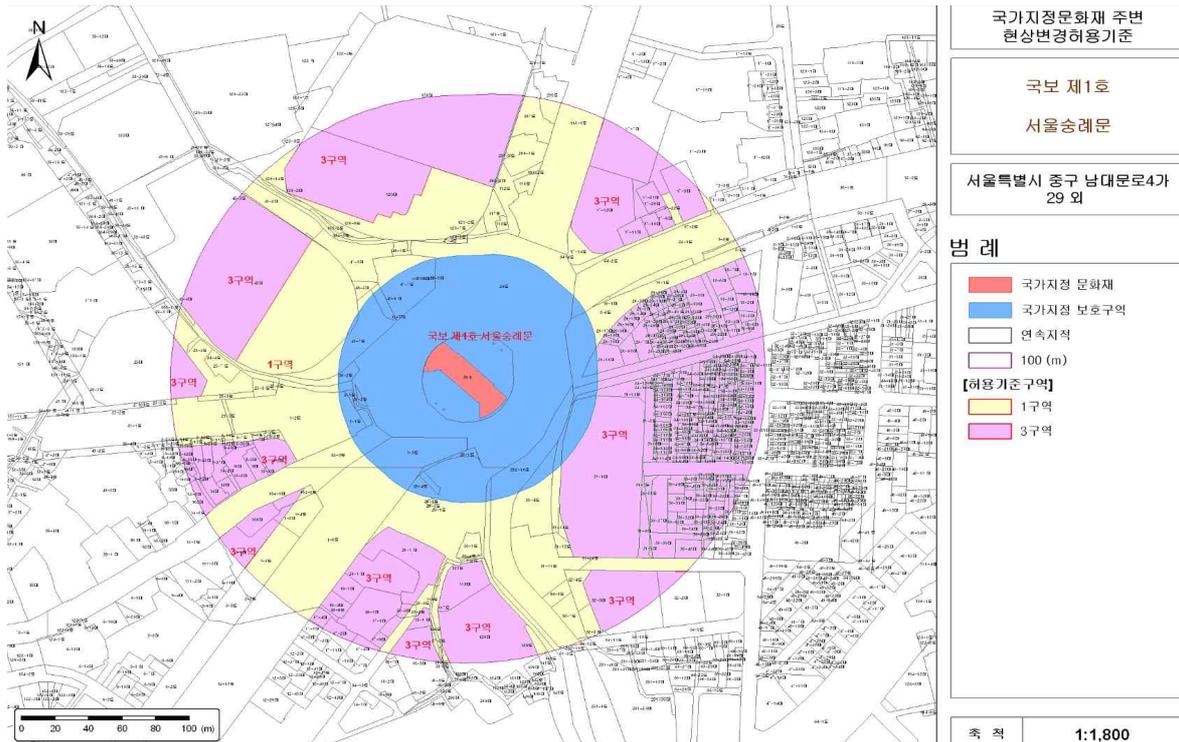
[붙임]

국보 제1호 “서울 송례문” 주변 건축행위 등에 관한 허용기준

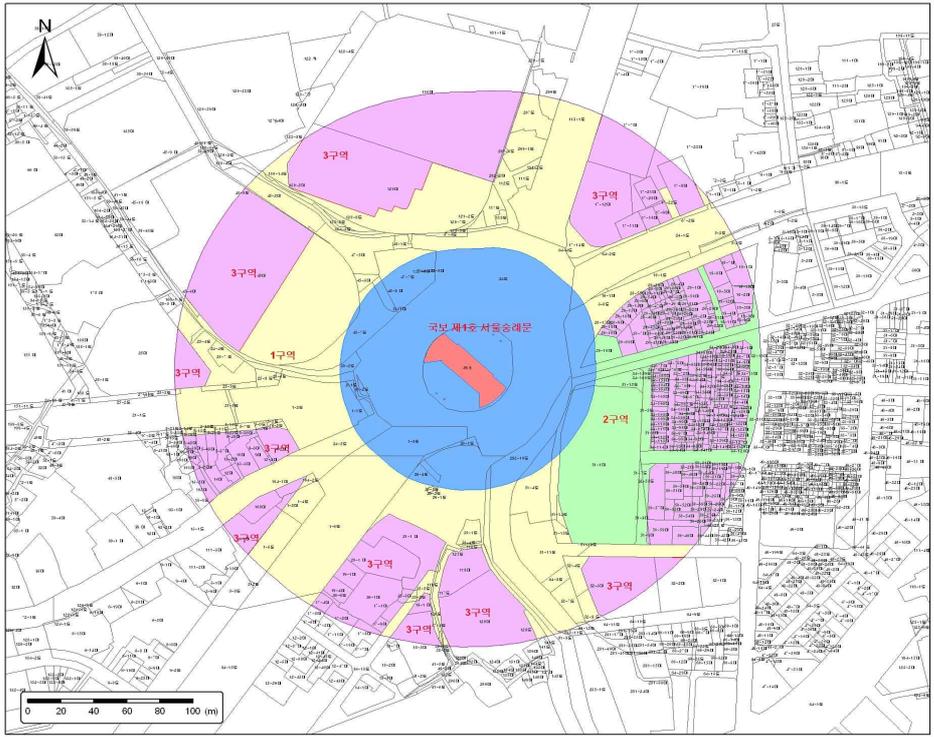
【 당 초 】



【 변경 1안 】



【 변경 2안 】



국가지정문화재 주변
현상변경허용기준

국보 제1호
서울송례문

서울특별시 중구 남대문로4가
29 외

- 범례
- 국가지정 문화재
 - 국가지정 보호구역
 - 연속지적
 - 100 (m)
- 【하용기준구역】
- 1구역
 - 2구역
 - 3구역

축척 1:1,800

▣ 국보 제1호 서울 송례문 주변 현상변경허용기준(변경 없음)

구 분	허 용 기 준		비 고
	평지붕	경사지붕(3:10 이상)	
제1구역	○ 원지형 보존		
제2구역	○ 최고높이 11m(3층) 이하	○ 최고높이 15m(3층) 이하	
제3구역	○ 국토의 계획 및 이용에 관한 법률, 건축법 등 관련 법령에 따라 처리 - 고시일을 기준으로 영향검토구역 내에서 관계법령(도시계획 또는 지방자치단체조례 등 포함)이 변경될 경우 문화재에 미치는 영향을 고려하여 현상변경허용기준을 재조정토록 함.		
공통사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영향검토구역 내의 기존건축물은 개·보수 가능 ○ 전체 구역에서 층수가 10층 이상 건물은 개별심의. ○ 문화재와 조화되는 명도와 채도가 낮은 색상 권장(예 : 지붕 색상 - 회색, 밤색 등). 원색 계열의 색상은 사용제한. 재질은 빛이 반사되지 않는 재료 권장. ○ 위험물 저장 및 처리시설, 분뇨 및 쓰레기 처리시설, 도축장, 고물상, 폐기물처리시설 등 이와 유사한 시설은 개별심의. ○ 경사지를 성·절토하거나 평지를 성토하여 높이 3m이상의 법면, 석축, 옹벽이 발생하는 경우는 개별심의.(지하층의 절토는 제외, 지반선의 높이산정 기준은 건축법에 따름) ○ 건축물 최고높이는 옥탑, 계단탑, 승강기탑, 망루, 장식탑 등 기타 이와 유사한 것을 포함. ○ 고시된 허용기준의 범위를 초과하여 행하여지는 건설공사는 개별심의 ○ 도로, 교량 등 이와 유사한 시설물의 신설 및 확장은 개별심의 		

【검토사항】

안건번호 건축 2020-09-006

6. 창녕 관룡사 약사전 해체 보수 설계 검토

가. 제안사항

‘19년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경남 창녕군 소재 보물 제146호 「창녕 관룡사 약사전」 해체 보수 설계에 대하여 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- ‘19년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경남 창녕군 소재 보물 「창녕 관룡사 약사전」 해체 보수 설계 관련 검토를 받고자 하는 사항임.

다. 주요내용

(1) 대상문화재 : 창녕 관룡사 약사전

- 소재지 : 경남 창녕군 창녕읍 옥천리 292번지
- 지정일 : 1963. 01. 21.

(2) 사업내용

- 사업지침 : 관계전문가의 자문을 받아 약사전 해체보수 설계용역을 실시한다.
- 사업예산 : 80,000천원(국비 56,000천원, 지방비 24,000천원)
 - ※ '20년 문화재보수정비 국고보조사업 :
 - 약사전 해체 보수(1차) 500,000천원(국비 350,000천원, 지방비 150,000천원)
- 사업위치 : 경남 창녕군 창녕읍 옥천리 292번지 일원
- 세부내용 * 2017년 보수정비기본계획을 기준으로 수립

1) 기단공사

- 견치석 기단에서 자연석 허튼층쌓기 보수

- 기존 갑석 및 계단 해체 후 재설치
 - 기존 바닥 포방전 교체, 배면 초석 2기 드잡이
- 2) 목공사
- 기존 목부재 완전 해체 보수
- 3) 창호공사
- 현재 정면 4짝 격자살 문 → 1930년 중앙 2짝 격자살문, 좌우측 세살창
- 4) 벽체공사
- 기 보존처리 합성수지 제거, 아교 사용, 벽체 내부 강화처리
- 5) 단청공사
- 1안) 현재 모로단청 면담이 후 1930년 금모로단청 재현
 - 2안) 현재 모로단청 덧칠하여 금모로단청으로 보수
- 6) 지붕공사
- 1안) 1930년 지붕(막새기와 없음) 재현
 - 2안) 현재 지붕(막새기와 있음) 유지
 - 파손기와 형태 등 동일한 기와 제작 설치
- 7) 기타부대공사
- 창녕 관룡사 약사전 삼층석탑(경남유형문화재 11호) 해체, 설치
 - * 문화재청 문화재위원회 검토 후 경상남도 문화재위원회 검토 예정
 - 가설덧집, 자재운반을 위한 주변 담장 및 석축 해체, 설치
- 8) 진입로 개설(L=101.9m, B=4.0m)
- 파형강관 설치(L=46m, D=1,000), 주요수목 이식 및 잡목 벌목
- 9) 가설덧집 설치
- 면적 : 1,176.5m²(1층 375m², 2층 400.75m², 3층 400.75m²)
 - 용도 : 1층 작업장, 2·3층 부재적재장 및 작업로(관람로)
 - 기타 : 5톤 호이스트 설치, 철골구조, 박공지붕, 샌드위치 패널 마감
- 10) 불상보호각 설치
- 면적 : 1층 21.6m²
 - 용도 : 창녕 관룡사 석조여래좌상(보물 제519호) 봉안, 기도실 이용

- 기타 : 경량철골구조, 박공지붕, 샌드위치 패널

11) 현장사무실 설치

- 면적 : 180㎡(1층 90㎡, 2층 90㎡)
- 용도 : 1층 부재 보관 및 창고, 2층 공사 및 관리 사무실
- 기타 : 경량철골구조, 박공지붕, 샌드위치 패널

12) 부재창고 설치

- 면적 : 150㎡(1층 150㎡) × 2동
- 용도 : 부재 보관
- 기타 : 경량철골구조, 박공지붕, 샌드위치 패널

라. 자문의견(2020.04월 / 관계전문가 ○○○)

- 설계도서와 같이 시행하되 다음과 같이 조정하는 것이 좋겠음.
 - 가설덧집에 설계상으로 해체부재를 1층에 1단으로 보관하도록 하였으나 목부재이고 부피와 적재하중이 적어 2단으로 적재해도 가능할 것으로 보여 조정하는 것이 좋겠음.
 - 약사전 전면에 있는 삼층석탑은 부득이 해체해야 하므로 기존에 부재 중 훼손되어 보수가 필요한 것은 이번 해체 시 보수하는 것이 차후 보존에 유리할 것으로 판단됨.

마. 참고사항(창녕 관룡사 약사전 보수정비기본계획 수립)

- 사업개요
 - 사업내용 : 창녕 관룡사 약사전 보수정비기본계획 수립
 - 사업예산 : 200백만원(국비 140백만원, 지방비 60백만원)
 - ※ '16년 문화재보수정비 국고보조사업
 - 사업지침 : 관계전문가의 자문을 받아 보수정비기본계획을 수립하되 사전에 우리청과 협의한다.
- 추진경과
 - 2017. 11. 14. : 2017년 제2차 종합정비계획 검토회의 검토
 - 2018. 01. 18. : 2018년 제1차 문화재위원회 검토

검토결과

- 약사전은 전체해체보수를 전제로 보수기본계획을 수립하되, 우선 공포이상 해체보수를 선행하고, 창방이하 해체보수는 공포이상 해체 결과를 근거로 재논의토록 함
- 창호 복원은 금번에 고증자료와 사례조사를 기초로 시행토록 함

조건부가결

- 변형된 기단은 축소하되 안전성 및 원형·원위치에 대한 충분한 고려 후 시행
- 석불 보존 방안 재검토 필요(임시 이전 보관 등)
- 복원 시점에 대한 명확한 근거 제시 및 재검토 필요
- 벽화는 보존처리 후 현 위치 재부착 방안 마련
- 전통재료 사용에 대한 재검토 필요(단청안료, 전통방식)
- 향후 추가 용역 사업에 대한 범위·내용과 가설덧집 등의 사업비 재검토 필요

- 2018. 07. 02. : 최종보고서 제출

바. 의결사항

○ 보류

- 원형 고증, 가설물 등 계획에 대한 전반적인 재검토 필요

○ 의결정족사항

- 출석 11명 / 보류 11명

【보고사항】

안건번호 건축 2020-09-007

7. 구례 화엄사 사사자 삼층석탑 보수사업 추진 현황 및 계획 보고

가. 보고사항

국립문화재연구소에서 추진 중인 국보 제35호 「구례 화엄사 사사자 삼층석탑」 보수사업 관련 추진 현황 및 계획을 보고합니다.

나. 보고사유

- 「구례 화엄사 사사자 삼층석탑」 보수사업 추진 경과 및 현황, 보수공사 계획 등 향후 추진계획에 대하여 보고하는 사항임.

다. 보고사항

- (1) 보고기관 : 국립문화재연구소(건축문화재연구실)
- (2) 대상문화재 : 구례 화엄사 사사자 삼층석탑
 - 소재지 : 전남 구례군 마산면 화엄사로 539
 - 지정일 : 1962. 12. 20.
- (3) 사업개요
 - 사업명 : 구례 화엄사 사사자 삼층석탑 보수
 - 사업기간 : 2018. 5. ~ 2021. 12.
 - 총사업비 : 금2,700,000,000원
 - 사업내용 : 석탑 및 석등 보수, 관련 학술·기술 조사연구, 수리보고서 작성
 - 추진경과
 - '18. 05. : 구례군-국립문화재연구소 대행사업 협정 체결
 - '19. 02. : 석탑보수사업단 구성 및 현장사무소 개소
 - '19. 12. : 가설덧집 등 현장 가설시설 보완공사 완료

- '20. 02. : 보존처리 기자재 구축, 제1차 자문회의 실시
- '20. 04. : 지반조사, 유물조사, 채석산지 및 풍화도 조사연구 완료
- '20. 05. : 부재 3D스캔 및 세척 완료, 보존처리 자문회의 실시
- '20. 07.~ : 제2차 자문회의 실시, 보존처리, 석탑 보수설계 등 진행

(4) 보고내용

○ 석탑 보수 현황

- 부재조사 : 3D스캔 및 도면 작성, 부재별 상태조사 및 훼손지도 작성
- 지반조사 : GPR탐사, 허용지지력조사 실시 → 지반 안전 확인
- 채석산지 및 풍화도 조사연구
 - 암석종류(화강섬록암, 편마암) 및 채석산지(화엄사 주변 마산천 등) 확인
 - 석탑 풍화도 : 대부분 3등급(MW), 평균압축강도 39.4Mpa
- 기타 문헌조사, 유물조사(동전 등 15건 260점), 목서조사 실시
- 부재 보존처리 : 석탑 등 파손부재 포함 총 81매 대상
 - 오염물 세척 : 석탑(59매), 석등(14매), 기타(8매) 부재 세척 완료
 - 균열 충전 : 인젝션그라우팅, 충전마감 등 진행
 - 성형 및 접합 : 결손부 수지 성형 및 부재편 접합 진행
 - 금속보강 : 상·하층기단갑석 등 금속보강방안 검토 및 설계 진행
 - ※ 익산 미륵사지 석탑, 경주 불국사 삼층석탑 보존기술 적용
- 석탑 보수설계
 - 기간 및 수행 : '20. 6. ~ 9. / (주)삼정건축사사무소(문화재실측설계)
 - 설계내용 : 석탑 및 석등 보수(원부재 최대한 재사용, 풍화된 적심석 일부 교체), 가설시설 철거 및 주변 정비

○ 석탑 보수공사 계획

- 공사기간 : '20. 11. ~ '21. 8(10개월)
- 공사금액 : 금450,000,000원
- 계약방법 : 일반경쟁입찰 / 10월 초 발주 예정
- 공사내용
 - 석탑 및 석등 보수 : 가설, 가공, 조립, 공극 충전, 적심 보강 등

- 가설시설 철거 : 가설덧집(268.6㎡), 관람데크(35.3㎡), 경사로(26m) 등 철거
- 주변 정비 : 석탑 보호웬스 설치, 바닥박석 정비, 현장정리 등

(5) 향후계획

- 2020년 : 석탑 보수공사 착수(11월), 기단부 조립(12월), 보존처리(계속)
- 2021년 : 보존처리 및 조립 완료(6월), 가설시설 철거 및 주변 정비(8월), 준공식(10월), 수리보고서 발간(12월)

라. 의결사항

- 원안접수
- 의결정족사항
 - 출석 11명 / 원안접수 11명

8. 국가지정문화재 현상변경 등 처리결과 보고

가. 보고사항

충남 부여군 소재 보물 제356호 「부여 무량사 극락전」 주변 지장목 제거 등 허가신청 16건에 대하여 자체검토회의 등을 거쳐 다음과 같이 처리하였음을 보고 드립니다.

나. 처리내용

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
소 계		16건	원안가결 7건 조건부가결 5건 부결 4건	
보물 제356호 부여 무량사 극락전	충남 부여 (○○○)	<input type="checkbox"/> 지장목 제거 ○ 위치 : 부여군 외삼면 무량로 203 * 제1구역(보호구역에서 40m 이격) ○ 사업내용 : 지장목 제거 총 8주 - 전나무 3주(H15×R60 : 1주, H15×R50 : 1주, H12×R40 : 1주) - 고욤나무 1주 (H12×R50 : 1주) - 말채나무 1주 (H12×R50 : 1주) - 느티나무 3주 (H12×R30 : 2주, H10×R30 : 1주)	원안가결	'20.08.27

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
<p style="text-align: center;">보물 제356호 부여 무량사 극락전</p>	<p style="text-align: center;">충남 부여 (○○○)</p>	<p>□ 김시습 부도 설치(변경허가)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위치 : 부여군 외산면 만수리 산7-1 * 제1구역(보호구역으로부터 113m 이격) ○ 사업내용 : 김시습 부도 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 규모 : 넓이 2.07m, 높이 3.09m - 배수로 설치 : W600, H=270, L=32m - 자연석 석축 설치 <ul style="list-style-type: none"> · L=17.7m(중1.0m), H=0~1.5m(평균850mm) - 바닥포장(마사토 다짐) 면적 370㎡, THK50 - 문화재 안내판 설치 1개소(충청남도 유형문화재 제25호 무량사 김시습부도와 구분하여 안내) * ‘20년 4월 2차 자체검토회의 : 조건부 가결 <ul style="list-style-type: none"> - 향로석 설치 사업은 제외 후 사업 시행) ○ 기 허가 사업내용 : 김시습 부도 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 규모 : 넓이 2.07m, 높이 3.09m - 배수로 설치 : W600, H=270, L=32m - 자연석 석축 설치 : <ul style="list-style-type: none"> L=16.7m, H=0~1.5m(평균850mm) 	<p style="text-align: center;">원안가결</p>	<p style="text-align: center;">‘20.08.27</p>

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
<p style="text-align: center;"> 봄루 제1346호 장성 백양사 소요대사탑 </p>	<p style="text-align: center;"> 전남 장성 (○○○) </p>	<p>□ 내장산 국립공원 탐방로 개선공사(2차)</p> <p>○ 위치 : 내장산국립공원 백암사무소 ~ 백양사 방향</p> <p>* 제1구역(문화재에서 20m 이격)</p> <p>* '20년 7월 2차 자체검토회의 : 부결</p> <p>- 역사문화경관 저해</p> <p>○ 사업내용 : 진입도로 주변 탐방로 개</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 데크로드 추가 A=4.5㎡, 기초터파기 0.225㎡ 2. 데크로드설치(신규) A=60.35㎡, 난간(H=1.3m) 설치 L=40m, 기초터파기 6.41㎡ 3. 데크로드설치(신규) A=85.6㎡, 기초터파기 5.8㎡ 4. 지형복원 룬샌백(2단) 설치 86m 5. 데크로드 설치길이 축소(58.23m→37.5m) <당초>데크로드설치(신규) A=87㎡, 기초터파기 5.9㎡ <금차>데크로드설치(신규) A=43㎡, 기초터파기 3.3㎡ 6. 데크계단(목재스탠드) 설치 1식 7. 데크로드 추가 A=6.75㎡, 난간(H=1.3m) 설치 L=7.24m, 기초터파기 0.375㎡ 8. 로프난간 L=1,872m, 기초터파기 61.15㎡ 9. 데크로드 추가 A=21.96㎡, 기초터파기 1.5㎡ 10. 로프난간 L=912m, 기초터파기 29.79㎡ 11. 기존 데크로드 정비 A=37.4㎡ 12. 기존 목교 정비 1식 	<p style="text-align: center;">원안가결</p>	<p style="text-align: center;">'20.08.27</p>

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
보물 제511호 청주 계산리 오층석탑	충북 청주 (○○○)	<input type="checkbox"/> 임목 벌채 및 조림 ○ 위치 : 청주시 상당구 가덕면 수곡리 산52-1 * 제5구역(보호구역에서 422m 이격) ○ 사업내용 - 경영면적 : 6.2ha - 벌채면적 : 5.3ha(허용기준 내 0.8ha) ※ 벌채수종 : 리기다소나무 - 조림면적 : 5.3ha(허용기준 내 0.8ha) ※ 조림수종 : 소나무 및 기타 공익수종	원안가결	'20.09.07
보물 제323호 청도 석빙고	경북 청도 (○○○)	<input type="checkbox"/> 단독주택 신축 ○ 위치 : 청도군 화양읍 동상리 114 * 제1구역(청도읍성 보호구역에서 30m, 석빙고 보호구역에서 70m 이격) ○ 사업내용 - 건축면적(연면적) : 71.7㎡ - 높이/층수 : 5.44m/1층 - 구조/지붕 : 한식목구조, 맞배지붕 * 경상북도 문화유산과-12615(2020.8.20.) 허가	원안가결	'20.09.07
보물 제1942호 화성 용주사 대웅보전	경기 화성 (○○○)	<input type="checkbox"/> 근린생활시설(7동) 신축 ○ 위치 : 화성시 송산동 180-38외 2필지 * 제6구역(보호구역에서 353m 이격) ○ 사업내용 : 근린생활시설(7동) 신축 - 대지면적 : 7,421㎡ - 건축(연)면적 : 903㎡ - 층수/최고높이 : 1층/8.1m - 기타 : 용벽설치(H : 0.5~4m) L=246m 절토최고깊이 7.5m	원안가결	'20.09.07
보물 제2046호 강릉 경포대	강원 강릉 (○○○)	<input type="checkbox"/> 수목 제거 ○ 위치 : 강릉시 저동 93-2 * 보호구역 내(문화재에서 15m 이격) ○ 사업내용 - 내용 : 소나무(높이20m, 지름0.6m) 1주 제거 - 사유 : 자연재해 등 2차 피해 우려	원안가결	'20.09.07

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자																		
<p style="text-align: center;">보물 제290호 고창 선운사 대웅전 및 보물 제2065호 고창 선운사 만세루</p>	<p style="text-align: center;">전북 고창 (○○○)</p>	<p>□ 선운사 도립공원정비 및 생태계 복원사업(2차)</p> <p>○ 위치 : 고창군 아산면 삼인리 532-4번지 일원</p> <p>* 제1구역(보호구역에서 20m 이격)</p> <p>* '20년 7월 2차 자체검토회의 : 부결</p> <p>- 역사문화경관 저해</p> <p>○ 사업내용 : 은행나무 군락지 휴게공간 조성</p> <table border="1" data-bbox="555 869 1118 1783"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>당초</th> <th>금차</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>면적</td> <td>약16,530㎡</td> <td>약13,514㎡</td> </tr> <tr> <td>조경공</td> <td>은행나무 전정 138주 은행나무 식재 9주 단풍나무 식재 73주 숙아베기(잡목) : 1,485㎡</td> <td>은행나무 전정 138주 은행나무 식재 8주 단풍나무 식재 10주 숙아베기(잡목) : 530㎡</td> </tr> <tr> <td>토공</td> <td>흙깎기 110㎡ 흙쌓기 959㎡ 표토제거 5,944㎡ 노면정리 6,191㎡</td> <td>흙깎기 185㎡ 흙쌓기 185㎡ 표토제거 924㎡ 등</td> </tr> <tr> <td>포장공</td> <td>경화흙(마사토) 포장 778㎡, 화강석블록포장 382㎡ 쇄석포장 135㎡ 자연석편석포장 138㎡ 건강 지압로 98㎡</td> <td>경화흙(마사토) 포장 500㎡, 화강석블록포장 424㎡ <삭제> <삭제> <삭제></td> </tr> <tr> <td>기타</td> <td>등의자 15개소 야외테이블 7개소 세족시설 1개소 팔각정자 1개소 수목플랜터 앞음벽 : 4개소</td> <td>등의자 7개소 야외테이블 3개소 세족시설 1개소 <삭제> <삭제></td> </tr> </tbody> </table>	구분	당초	금차	면적	약16,530㎡	약13,514㎡	조경공	은행나무 전정 138주 은행나무 식재 9주 단풍나무 식재 73주 숙아베기(잡목) : 1,485㎡	은행나무 전정 138주 은행나무 식재 8주 단풍나무 식재 10주 숙아베기(잡목) : 530㎡	토공	흙깎기 110㎡ 흙쌓기 959㎡ 표토제거 5,944㎡ 노면정리 6,191㎡	흙깎기 185㎡ 흙쌓기 185㎡ 표토제거 924㎡ 등	포장공	경화흙(마사토) 포장 778㎡, 화강석블록포장 382㎡ 쇄석포장 135㎡ 자연석편석포장 138㎡ 건강 지압로 98㎡	경화흙(마사토) 포장 500㎡, 화강석블록포장 424㎡ <삭제> <삭제> <삭제>	기타	등의자 15개소 야외테이블 7개소 세족시설 1개소 팔각정자 1개소 수목플랜터 앞음벽 : 4개소	등의자 7개소 야외테이블 3개소 세족시설 1개소 <삭제> <삭제>	<p style="text-align: center;">조건부가결 (관계전문 가 자문을 받아 시행)</p>	<p style="text-align: center;">'20.08.27</p>
구분	당초	금차																				
면적	약16,530㎡	약13,514㎡																				
조경공	은행나무 전정 138주 은행나무 식재 9주 단풍나무 식재 73주 숙아베기(잡목) : 1,485㎡	은행나무 전정 138주 은행나무 식재 8주 단풍나무 식재 10주 숙아베기(잡목) : 530㎡																				
토공	흙깎기 110㎡ 흙쌓기 959㎡ 표토제거 5,944㎡ 노면정리 6,191㎡	흙깎기 185㎡ 흙쌓기 185㎡ 표토제거 924㎡ 등																				
포장공	경화흙(마사토) 포장 778㎡, 화강석블록포장 382㎡ 쇄석포장 135㎡ 자연석편석포장 138㎡ 건강 지압로 98㎡	경화흙(마사토) 포장 500㎡, 화강석블록포장 424㎡ <삭제> <삭제> <삭제>																				
기타	등의자 15개소 야외테이블 7개소 세족시설 1개소 팔각정자 1개소 수목플랜터 앞음벽 : 4개소	등의자 7개소 야외테이블 3개소 세족시설 1개소 <삭제> <삭제>																				

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
보물 제1656호 성주 범수사지 삼층석탑	경북 성주 (○○○)	<input type="checkbox"/> 상수도관 매설 및 배수지 신설 ○ 위치 : 성주군 수륜면 백운리 1215-1번지 외 62필지 * 보호구역 내, 1,2,3구역 ○ 사업내용 - 관로매설구간(D25~150mm) · 전체 L=43.7km, 허가대상 내 L=4.378km · 상부B=1.22m~1.59m, 하부B=0.48m~0.9m · H=1.38m~1.40m - 배수지 1개소 · 콘크리트포장 178㎡ · 매트기초 : 11.3m*5.65m, T=30cm · 물탱크(2개) : 지름4.65m, H=3.7m · L=43.714m, Bmax=1.59m · 집수정 : 6개소	조건부가결 (보호구역 내 관로는 사전조사(시굴) 후 재심의)	'20.08.27
보물 제382호 울주 청송사지 삼층석탑	울산 울주 (○○○)	<input type="checkbox"/> 수목 제거 ○ 위치 : 울주군 청량읍 울리 1203-4 * 보호구역 내(문화재에서 20m 이격) ○ 사업내용 - 내용 : 오동나무(높이25m, 둘레 2.7m) 1주 제거 - 사유 : 전선 등 주변시설물에 장애를 주고 있으며, 자연재해 등 2차 피해 우려	조건부가결 (수목제거 계획서 제출 후 시행)	'20.09.07
보물 제1293호 공주 계룡산 중약단	충남 공주 (○○○)	<input type="checkbox"/> 신원사 건축물 양성화 ○ 위치 : 공주시 계룡면 양화리 8번지 * 보호구역 내 ○ 사업내용 - 종무소 : 5.87㎡ · 보일러실 : 3.24㎡ · 세면장 : 2.63㎡ - 매화당(공양간) : 41.76㎡ - 판매소(기와불사) : 6.48㎡ * 이행강제금 부과 및 고발 처리 완료	조건부가결 (판매소 철거 후 제출된 계획안대로 시행)	'20.09.07

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자															
<p style="text-align: center;">보물 제1307호 고흥 능가사 대웅전</p>	<p style="text-align: center;">전남 고흥 (○○○)</p>	<p>□ 농어촌도로(311호선) 확포장공사(2차)</p> <p>○ 위치 : 고흥군 점암면 한동장터길 79</p> <p>* 제1구역(보호구역에서 160m 이격)</p> <p>* 20년 7월 2차 자체검토회의 : 부결</p> <p>- 역사문화경관 저해(절토량 과다)</p> <p>○ 사업내용 : 농어촌도로(2차로) 확장</p> <p>- 총연장 : 1.5km(문화재 구간 0.5km)</p> <p>- 도로폭 : 5.5~9.3m(문화재 구간 9.3m)</p> <p><문화재구간 사업량></p> <table border="1" data-bbox="555 835 1126 1659"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>당초</th> <th>금차</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>토공</td> <td>흙깎기 7,143m³, 흙쌓기 1,943m³, 사토 :6,262m³, 사면보호 2,940m³</td> <td>흙깎기 4,026m³, 흙쌓기 2,928m³, 사토 :2,850m³, 사면보호 2,867m³</td> </tr> <tr> <td>포장 공</td> <td>아스콘 포장 2,871m², 보도 포장 645m², 콘크리트 포장 78m²</td> <td>좌동</td> </tr> <tr> <td>구조 물</td> <td>돌쌓기(h=2.5m) 14m</td> <td>돌쌓기(h=3.0m) 136m</td> </tr> <tr> <td>배수 공</td> <td>L형측구(h=0.15) 460m J/U형측구(0.5*0.5 *1.2) 71m J/U형측구(0.6*0.6 *1.2) 255m J/U형측구(0.7*0.7 *1.2) 89m J/U형측구(0.8*0.8 *1.2) 53m 산마루 측구 45.m 횡배수관(D800mm) 2개소/25m 등</td> <td>좌동</td> </tr> </tbody> </table>	구분	당초	금차	토공	흙깎기 7,143m³, 흙쌓기 1,943m³, 사토 :6,262m³, 사면보호 2,940m³	흙깎기 4,026m³, 흙쌓기 2,928m³, 사토 :2,850m³, 사면보호 2,867m³	포장 공	아스콘 포장 2,871m², 보도 포장 645m², 콘크리트 포장 78m²	좌동	구조 물	돌쌓기(h=2.5m) 14m	돌쌓기(h=3.0m) 136m	배수 공	L형측구(h=0.15) 460m J/U형측구(0.5*0.5 *1.2) 71m J/U형측구(0.6*0.6 *1.2) 255m J/U형측구(0.7*0.7 *1.2) 89m J/U형측구(0.8*0.8 *1.2) 53m 산마루 측구 45.m 횡배수관(D800mm) 2개소/25m 등	좌동	<p style="text-align: center;">조건부가결 (콘크리트 포장 철거 시 진동대책 수립·제출 후 시행)</p>	<p style="text-align: center;">‘20.09.07</p>
구분	당초	금차																	
토공	흙깎기 7,143m³, 흙쌓기 1,943m³, 사토 :6,262m³, 사면보호 2,940m³	흙깎기 4,026m³, 흙쌓기 2,928m³, 사토 :2,850m³, 사면보호 2,867m³																	
포장 공	아스콘 포장 2,871m², 보도 포장 645m², 콘크리트 포장 78m²	좌동																	
구조 물	돌쌓기(h=2.5m) 14m	돌쌓기(h=3.0m) 136m																	
배수 공	L형측구(h=0.15) 460m J/U형측구(0.5*0.5 *1.2) 71m J/U형측구(0.6*0.6 *1.2) 255m J/U형측구(0.7*0.7 *1.2) 89m J/U형측구(0.8*0.8 *1.2) 53m 산마루 측구 45.m 횡배수관(D800mm) 2개소/25m 등	좌동																	
<p style="text-align: center;">보물 제189호 칠곡 송림사 오층전탑</p>	<p style="text-align: center;">경북 칠곡 (○○○)</p>	<p>□ 작물 재배사 신축</p> <p>○ 위치 : 칠곡군 동명면 구덕리 83</p> <p>* 제1구역(보호구역에서 80m 이격)</p> <p>○ 사업내용</p> <p>- 건축면적(연면적) : 324m²</p> <p>- 높이 : 5.2m</p> <p>- 구조 : 일반철골구조</p>	<p style="text-align: center;">부결 (역사문화 경관 저해)</p>	<p style="text-align: center;">‘20.08.27</p>															

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
<p style="text-align: center;">보물 제79호 홍천 회망리 삼층석탑 및 보물 제540호 홍천 패석리 사사자 삼층석탑</p>	<p style="text-align: center;">강원 홍천 (○○○)</p>	<p>□ 홍천성당 주변정비</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위치 : 홍천군 홍천읍 회망리 105번지 외 7필지 * 제2, 3구역(보호구역에서 64m 이격) ○ 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> - 목적 : 법면정리, 신도들 통행편리 및 휴식공간 확보 - 경비 : 438,500천원(자부담) - 보강토 옹벽설치 <ul style="list-style-type: none"> · H=0.1~7.7m · L=340.0m · A=1,088.5㎡ - 도로포장(아스콘 t=5cm) <ul style="list-style-type: none"> · L=150.0m · B=5.0m · A=1,346.0㎡ - 토공 <ul style="list-style-type: none"> · 순성토=5,146.0㎡ · 법면보호(평떼)=1,076.0㎡ 	<p style="text-align: center;">부결 (역사문화 경관 저해 - 옹벽 높이 최소화)</p>	<p style="text-align: center;">‘20.09.07</p>
<p style="text-align: center;">보물 제267호 임실 진구사지 석등</p>	<p style="text-align: center;">전북 임실 (○○○)</p>	<p>□ 농막(1동) 설치</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위치 : 임실군 신평면 용암리 229번지 * 제1구역(보호구역에서 190m 이격) ○ 사업내용: 농막(1동) 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 대지면적 : 2,624㎡ - 농막면적 : 19.84㎡(6.2m*3.2m) - 재질 : 철골프레임(컨테이너) - 기타 : 주방 겸 숙소(씽크대 설치), 전기온수난방 등 	<p style="text-align: center;">부결 (역사문화 경관 저해)</p>	<p style="text-align: center;">‘20.09.07</p>

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
국보 제6호 충주 탑평리 칠층석탑	충북 충주 (○○○)	<input type="checkbox"/> 탄금호 일원 상징조형물(포토존) 제작·설치 ○ 위치 : 충주시 중앙탑면(중앙탑 사적공원 일원) * 제1구역(문화재에서 120m, 260m, 390m 이격거리에 각 1개소) ○ 사업내용 : 상징조형물(포토존) 3개소 설치 <1. 하늘을 나는 웨딩카> - 위치 : 중앙탑면 탑평리 48-1번지 - 규격 : 4.1m(폭) * 1.7m(길이) * 4m(높이) ※ 문화재에서 거리 : 120.8m <2. 탄금호의 낭만-우륵의 가야금> - 위치 : 중앙탑면 탑평리 2-3번지 - 규격 : 2.5m(폭) * 1.2m(길이) * 3.1m(높이) ※ 문화재에서 거리 : 260.8m <3. 무지개 뜨는 러브레터> - 위치 : 중앙탑면 탑평리 133-6번지 - 규격 : 3.6m(폭) * 1.5m(길이) * 3.1m(높이) ※ 문화재에서 거리 : 389.9m	부결 (역사문화 경관 저해)	'20.09.07

다. 의결사항

- 원안접수
- 의결정족사항
 - 출석 11명 / 원안접수 11명