2017년도 문화재위원회

제9차 건축문화재분과위원회 회의록

■ 회의일시: 2017. 8. 17(목), 14:00 ~ 18:00

■ 장 소 : 국립고궁박물관 회의실

■ 출석위원: 김봉렬, 김지민, 이정수, 이찬희, 이호열,

임영애, 전봉희, 주상희, 천득염, 홍성걸

(이상 10명)

■ 심의내용 및 의결사항 : 이하 자료와 같음

문 화 재 위 원 회

목 차

	- 1	/ 1	
【심:	의사항】	※ 10~15 안건은 국고보조사업 심의	안건
1	안동 소호헌 주변 단독주택 신	축(3차)	공개
2	예산 수덕사 대웅전 주변 생태팀	방시설 및 이용시설 등 설치(2차)	공개
3	봉화 축서사 석조비로자나불좌상 건립(허가사항 변경)	및 목조광배 주변 선원 및 참선원	공개
4	서울 숭례문 주변 광장 조성 및 재심의)	지하보도 리모델링(허가사항 변경,	공개
5	담양 남산리 오층석탑 주변 공	동주택 건립(2차)	공개
6	영암 성풍사지 오층석탑 주변	공동주택 건립	공개
7	청주 계산리 오층석탑 주변 단	독주택 건립	공개
8	제주 불탑사 오층석탑 주변 근	린생활시설 건립	공개
9	밀양 영남루 마당 표토제거 및	화단 철거	공개
10	곡성 태안사 광자대사탑 및 비	보존처리	공개
11	용봉사영산회괘불탱 주변정비(공양간 신축, 재심의)	공개
12	안동 의성김씨 종택 안채 원형	조사 및 설계(재심의)	공개
13	안동 예안이씨 충효당 기단보수	F, 안채 및 쌍수당 보수(재심의)	공개
14	상주 양진당 해체보수 사전설계	fl(재심의)	공개
15	경주 원원사지 동·서 삼층석탑	보존처리 및 보수공사(재심의)	공개
【검토사항】			
16	경주 첨성대 자동계측시스템	P축 계획 검토	공개
17	창녕 인양사 조성비 주변 문화	재보호구역 추가 지정 검토	공개

국가지정문화재 현상변경 등 처리결과 보고	【보고사항】		
- 홍성 고산사 대응전 주변 단독주택 및 창고 신축 - 서천 성북리 오층석탑 주변 국방시설(탄약고, 폐기물저징 - 영양 산해리 오층모전석탑 주변 태양광 발전설비 설치 공 - 울주 청송사지 삼층석탑 주변 공사용 임시 공작물 설치 - 양산 통도사 대웅전 및 금강계단 주변 농어촌 도로 확포 이천 영월암 마애여래입상 주변 자연석 석축 설치(허가시	사 공개 당 공사 항 변경)		
- 이전 궁궐합 마에어대답장 구현 자연석 석숙 설치(허가지 - 강릉향교 대성전 주변 도시형 생활주택 신축(허가사항 변 - 예천 개심사지 오층석탑 주변 도시계획도로 개설 - 상주 복용동 석조여래좌상 주변 주상복합 아파트 신축			

- 4	-
-----	---

【심의사항】

안건번호 건축 2017-09-001

1. 안동 소호헌 주변 단독주택 신축(3차)

가. 제안사항

경북 안동시 소재 보물「안동 소호헌」주변에 단독주택을 신축하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 단독주택을 신축하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 국가지정문화재 보호구역 내임.
 - ※ '17년도 문화재위원회 제4차 건축문화재분과 심의결과(2017.04.20): 부결
 - 역사문화환경 저해
 - ※ '17년도 문화재위원회 제6차 건축문화재분과 심의결과(2017.06.15) : 부결
 - 역사문화경관에 어울리도록 외관 개선 필요

- (1) 신 청 인 : ㅇㅇㅇ 외 1인
- (2) 대상문화재 : 안동 소호헌
- ㅇ 소 재 지 : 경북 안동시 일직면 소호헌길2(망호리)
- ㅇ 지 정 일 : 1968. 12. 19.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 경북 안동시 일직면 망호리 563번지
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역 내

ㅇ 사업내용 : 단독주택 신축

구분	1차 ('17.04.20 / 부결)	2차 ('17.06.15 / 부결)	금차
연면적	141.6㎡(2동)	좌동	좌동
구조	경량철골구조	경량철골구조 (황토몰탈마감)	경량철골구조 (외단열토탈마감)
지붕	조립식판넬 경사지붕 (멀티강판기와-한식형)	조립식판넬 경사지붕 (시멘트기와)	좌동
최고 높이	4.75m	좌동	좌동
층수	지상1층	좌동	좌동

라. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 담장을 설치하여 가옥 노출이 축소될 수 있도록 함.
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 조건부가결 9명

2. 예산 수덕사 대웅전 주변 생태탐방시설 및 이용시설 등 설치(2차)

가. 제안사항

충남 예산군 소재 국보 「예산 수덕사 대웅전」주변에 친환경 생태탐방 시설 및 이용시설 등을 설치하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 친환경 생태탐방시설 및 이용시설 등을 설치하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제1구역 "원지형 보존"에 해당됨.
- ※ '17년도 문화재위원회 제5차 건축문화재분과 심의결과(2017.05.18) : 보류
 - 현지조사 후 재심의
- ※ '17년도 문화재위원회 제6차 건축문화재분과 심의결과(2017.06.15) : 부결
 - 현지조사 의견 반영 후 검토

- (1) 신 청 인 : 예산군수
- (2) 대상문화재 : 예산 수덕사 대웅전
- ㅇ 소 재 지 : 충남 예산군 수덕사안길79(덕산면)
- ㅇ 지 정 일 : 1962. 12. 20.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 충남 예산군 덕산면 덕산도립공원 덕숭산지구(수덕사 일원)
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 30m

ㅇ 사업내용 : 생태탐방시설 및 이용시설 등 설치

- 사업면적 : 약 19.859km²(현상변경 신청면적 : 74,528m²)

구분	1차 ('17.06.15 / 부결)		2차
	화장실	지상1층 / 높이4.5m / 건축면적 96.6㎡	좌동(1구역 외)
	관리실/ 창고	지상1층 / 높이 0.6m / 건축면적 90.0㎡	좌동(1구역 외로 이동)
건축물	펌프 기계실1	지하1층, 지상1층 / 높이 4.1m / 건축면적 78.0㎡, 연면적 400.8㎡	좌동(지상돌출부 1구역 외, 벽면녹화)
	펌프 기계실2	지하1층, 지상1층 / 높이 2.7m / 건축면적 27.0㎡, 연면적 74.6㎡	좌동(1구역 외)
	펌프 기계실3	Ø1,500mm, 매설깊이 1.88m(원형흄관)	좌동(1구역 외)
	데크 로드	B=1.5m, L=1,120m	B=1.5m, L=1,000m(1구역) (선수암 접근 데크계획 삭제)
	인공 폭포 (낭만 폭포)	L=75.35m, H=3.0m	L=75.79m, H=3.0m (1구역 외로 이동)
구조물	인공 폭포 (수덕 폭포)	L=36.0m, H=7.0m	좌동(1구역 외)
	야외 무대A	22.5m×13.4m×H7.9m	좌동(1구역 외로 이동)
	야외 무대B	9.2m×7.0m×H5.6m	5.8m×3.0m×H5.1m (1구역) (막구조→목재)
	막구조파 고라	A=15.3m×9.5m×H8.2m B=12.0m×6.3m×H8.2m	7.5m×4.7m×H4.2m (1구역 외로 이동) (막구조→목재)

- (4) 심의의견 조치내용
 - ㅇ 압송관로 설치 축소
 - 기존 포장도로 구간만 관로설치
 - 정혜사~소림초당 구간은 향후 여건에 따라 조성
 - ㅇ 탐방데크 연장축소
 - 선수암 접근데크(L=400m) 제척
 - ㅇ 낭만폭포 이전
 - 1구역 외 이전(450m→510m)
 - o 야외무대A / 관리실(창고) 이전
 - 1구역 외 이전(460m→520m)
 - ㅇ 펌프기계실1 지상부 위치변경 및 경관개선
 - 지상 돌출부(계단실) 위치 이동
 - 외벽 차폐완화(벽면녹화)
 - ㅇ 막구조(돛) 파고라 이전 및 형태변경
 - 1구역 외 이전(390m→620m)
 - 전통형태의 사각정자로 대체
 - ㅇ 야외무대B 형태변경
 - 막구조→목재(재질 및 형태 변경)

라. 참고사항(현지조사 의견<'17.06.01.>)

- 생태탐방 시설 및 이용시설의 위치는 수덕사 중심사역에서 보이지 않아 문화재 주변 경관에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단됨.
- 다만, 사찰 주변에 설치되는 시설물임을 감안하여 아래 사항은 조정이 필요한 것으로 판단됨.
 - 인공 시설물은 최소화하면서 문화재 주변 경관에 어울리도록 디자인 조정
 - 하천 물 흘리기 사업은 주변 현황을 고려하여 축소 조정

마. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 무대, 정자 등 인공시설물은 전통경관에 어울릴 수 있도록 관계전문가

자문을 받아 보완토록 함

- 인공 폭포는 제외하는 것을 권장함
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 10명 / 조건부가결 9명

3. 봉화 축서사 석조비로자나불좌상 및 목조광배 주변 선원 및 참선원 건립(허가사항 변경)

가. 제안사항

경북 봉화군 소재 보물 「봉화 축서사 석조비로자나불좌상 및 목조광배」 주변에 축서사 선원 이건·건립공사를 하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가사항 변경허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 선원 이건·건립공사를 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제1구역 "원지형 보존"에 해당됨.
 - ※ '17년도 문화재위원회 제4차 건축문화재분과 심의결과(2017.04.20) : 원안가결

- (1) 신 청 인: 대한불교조계종 축서사 주지
- (2) 대상문화재 : 봉화 축서사 석조비로자나불좌상 및 목조광배
- ㅇ 소 재 지 : 경북 봉화군 물야면 월계길 739
- ㅇ 지 정 일 : 1989. 04. 10.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 경북 봉화군 물야면 개단리 산108번지 외 3필지
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 132m

ㅇ 사업내용 : 노후된 선원(2동) 철거 후 선원 및 참선원 건립공사

구분	기존 ('17.04.20 / 원안가결)	금차	
내용	선원 이건	선원 건립	참선원 건립
건축면적 (연면적)	76.11 m² (76.11 m²)	373.24m² (593.82m²)	119.29m² (169.69m²)
구조	한식목구조	철근콘크리트구조	철근콘크리트구조
규모	지상1층 (정면 3칸, 측면 3칸)	지상2층	지상2층
최고 높이	7.54m	12.85m	16.18m
양식	초익공, 5량가, 겹처마, 팔작지붕	한식기와(팔작지붕)	한식기와(팔각지붕)

라. 의결사항

- ㅇ 부결
 - 역사문화경관 저해
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 부결 9명

4. 서울 숭례문 주변 광장 조성 및 지하보도 리모델링(허가사항 변경, 재심의)

가. 제안사항

서울 중구 소재 국보 「서울 숭례문」주변에 광장 조성 및 지하보도를 리모델링하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가사항 변경허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 광장 조성 및 지하보도를 리모델링하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 보호구역 내 및 현상변경 허용기준 제1구역 "원지형 보존"에 해당됨.
 - ※ '17년 문화재위원회 제8차 건축문화재분과 심의결과(2017.08.01): 보류
 - 관리자 의견 수렴 등 추가 검토 후 심의

- (1) 신 청 인 : 서울시장
- (2) 대상문화재 : 서울 숭례문
- ㅇ 소 재 지 : 서울 중구 세종대로 40 (남대문로4가)
- ㅇ 지 정 일 : 1962. 12. 20.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 서울 중구 남대문로4가 3-6 일원
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역 내임

ㅇ 사업내용 : 광장 조성 및 지하보도 리모델링

- 건립개요

구 분	최초허가('17.02.20)	금차
광장 조성	- 화강석 판석 포장	 화강석 판석 포장 너른마당 조성 ·H: 1.4m, slope: 1/12.4 · 잔디포장, Media Wall(통합안내판) 설치 중례문언덕 조성 ·H: 3.0m 지하보도 5번 출입구 폐쇄
도로구조 개선	- 교통섬 광장화(남산→한국은행 방면 우회전차로 이전) - 남대문시장 진입로 폭 축소(B=4m), 볼라드 설치 - 횡단보도 길이 변경(26.6m→28.9m) - 안전휀스 설치 - 교통초소, 순찰차 주차장 및 이륜차 주차장 조성	 좌동 보행로 추가 확보(남산→숭례문 사거리 하행차선 축소, 성문 바깥측 교통섬 변경) 기존 황단보도 이전
기타	- 기존 포장 철거(광장, 교통섬, 도로 등)	- 기존 포장 철거(광장, 교통섬, 도로등) 등) ※ 범위 확대 - 지하보도 리모델링

※ 최초허가(2017.02.20.) 조건

- 사업 시행에 따른 진동 및 비산먼지 등에 문화재가 영향이 없도록 대책 마련 후 사업 시행토록 함

라. 덕수궁관리소 의견

○ 국보 제1호 숭례문 보호구역 해당지역에 신호등 및 횡당보도, 신규 보행로 등을 설치하는 것은 문화재 보호구역을 일반 도로화 하는 것으로 불특정 다수의 자유로운 통행(특히 야간)에 따른 문화재 훼손 우려가 있음.

○ 또한 동 지역 출입구는 화재시 소방차 주 진입로이자 안전시설물 밀집지역 으로 문화재 안전관리에 영향을 미칠 우려가 있음.

마. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 횡단보도 이전 및 보도연장 계획 제외(숭례문 관리 기관과 협의 완료 이후 검토)
 - 광장 언덕의 높이 및 수목 등은 관계전문가 자문을 받아 보완토록 함
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 10명 / 조건부가결 10명

5. 담양 남산리 오층석탑 주변 공동주택 건립(2차)

가, 제안사항

전남 담양군 소재 보물「담양 남산리 오층석탑」주변에 공동주택 건립을 하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의 하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 공동주택 건립을 하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제4구역 "최고높이 18m(평지붕), 21m(경사지붕)"에 해당됨.
 - ※ '17년 문화재위원회 제8차 건축문화재분과 심의결과(2017.08.01): 부결
 - 역사문화환경 저해 우려

- (1) 신 청 인 : ㈜에스알개발
- (2) 대상문화재 : 담양 남산리 오층석탑
 - ㅇ 소 재 지 : 전남 담양군 담양읍 남산리 342
 - ㅇ 지 정 일 : 1969. 06. 16.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 전남 담양군 담양읍 지침리 96 일원
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 230m

ㅇ 사업내용 : 공동주택 건립(공동주택 84세대, 부대시설, 근린생활시설)

구분	1차('17.08.01 / 부결)	금차	
사업부지 면적	5,639m²	좌동	
건축면적 (연면적)	1,898.3201 m² (12,739.4058 m²)	1,898.3201 m² (12,126.9317 m²)	
건축구조	철근콘크리트조	좌동	
동수	공동주택 3동, 부대시설 1동, 근린생활시설 1동	좌동	
총수	공동주택(지하1층, 지상1~8층), 부대시설(지상1층), 근생(지상1층)	공동주택(지하1층, 지상1~7층), 부대시설(지상1층), 근생(지상1층)	
최고높이	101동(25.75m), 102동(22.95m), 103동(22.95m)	101동, 102동, 103동(22.80m)	

라. 의결사항

- ㅇ 부결
 - 역사문화경관 저해 우려
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 원안가결 9명

6. 영암 성풍사지 오층석탑 주변 공동주택 건립

가. 제안사항

전남 영암군 소재 보물「영암 성풍사지 오층석탑」주변에 공동주택 건립을 하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의 하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 공동주택 건립을 하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제1구역 "원지형 보존"에 해당됨.

- (1) 신 청 인: 000
- (2) 대상문화재 : 영암 성풍사지 오층석탑
- ㅇ 소 재 지 : 전남 영암군 영암읍 용흥리 533-1
- ㅇ 지 정 일 : 1992. 01. 15.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 전남 영암군 영암읍 용흥리 산14 일원
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 180m(시도기념물 '월출산'에 접함)
 - 사업내용 : 공동주택 건립(공동주택 274세대, 상가동 6동)
 - 사업부지면적 : 54,927 m²
 - 건축면적(연면적): 13,214m²(30,709m²)
 - 건축구조 : 철근콘크리트구조
 - 동수 : 공동주택 36동, 근린생활시설 6동
 - 층수 및 최고높이 : 지하1층, 지상4층 / 14m

라. 의결사항

- ㅇ 부결
 - 역사문화경관 저해
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 부결 9명

7. 청주 계산리 오층석탑 주변 단독주택 건립

가. 제안사항

충북 청주시 소재 보물「청주 계산리 오층석탑」주변에 단독주택을 건립 하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의 하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 단독주택을 건립하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제1구역 "원지형 보존"에 해당됨.

- (1) 신 청 인 : ㅇㅇㅇ
- (2) 대상문화재 : 청주 계산리 오층석탑
- ㅇ 소 재 지 : 충북 청주시 상당구 가덕면 계산리 산46-3
- ㅇ 지 정 일 : 1969. 07. 18.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 충북 청주시 상당구 가덕면 계산리 64 외 1필지
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 36m
 - ㅇ 사업내용 : 단독주택(3동) 건립
 - 사업부지면적 : 2,650m²
 - 건축면적(연면적): 309.60m²(302.04m²)
 - ※각 동별 건축면적(연면적): 103.20m²(100.68m²)
 - 건축구조 : 조적조

- 동수 : 단독주택 3동

- 층수 및 최고높이 : 지상 1층 / 5.95m

라. 의결사항

- ㅇ 부결
 - 역사문화경관 저해 우려
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 부결 7명, 기권 2명

8. 제주 불탑사 오층석탑 주변 근린생활시설 건립

가. 제안사항

제주 제주시 소재 보물「제주 불탑사 오층석탑」주변에 근린생활시설을 건립하고자 "국가지정문화재 현상변경 등 허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 근린생활시설을 건립하고자 하는 행위가 문화재 및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 현상변경 허용기준 제1구역 "개별심의"에 해당됨.

- (1) 신 청 인: 000
- (2) 대상문화재 : 제주 불탑사 오층석탑
- 소 재 지 : 제주 제주시 삼양1동 696
- ㅇ 지 정 일 : 1969. 07. 18.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 제주 제주시 삼양1동 1127
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역에서 301m
 - 사업내용: 근린생활시설(휴게음식점) 건립
 - 사업부지면적 : 1.154m²
 - 건축면적(연면적): 161.97m²(153.78m²)
 - 건축구조: 조적조
 - 층수 및 최고높이 : 지상 1층 / 4.9m
 - 기타 : 석축쌓기(남측 : H=3m+H=1.542m(2단), 북측 : H=3m+H=3m(2단))

라. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 문화재 진입부 경관이 저해되지 않도록 담장 설치 및 수목을 식재토록 함.
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 조건부가결 5명, 부결 4명

9. 밀양 영남루 마당 표토제거 및 화단 철거

가. 제안사항

경남 밀양시 소재 보물「밀양 영남루」주변에 마당 표토제거 및 화단 철거를 위해 "국가지정문화재 현상변경 등 허가" 신청한 사항을 부의하오니 심의하여주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 문화재 주변에 마당 표토제거 및 화단을 철거하고자 하는 행위가 문화재및 문화재 주변 경관에 미치는 영향을 심의 받고자 하는 사항임.
 - 국가지정문화재 보호구역 내임.

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : 밀양시장
- (2) 대상문화재 : 밀양 영남루
- ㅇ 소 재 지 : 경남 밀양시 중앙로 324
- ㅇ 지 정 일 : 1963. 01. 21.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사업위치 : 경남 밀양시 중앙로 324
 - 문화재와 이격거리 : 보호구역 내
 - ㅇ 사업내용 : 영남루 마당 표토제거 및 화단철거
 - 현대에 설치된 영남루 북측 화단(4개소)을 제거하여 원형회복
 - 석화보존을 위하여 복토한 표토(깊이 약 10cm, 면적 228m²)를 제거하여 원형 회복

라, 의결사항

ㅇ 원안가결

- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 원안가결 8명, 조건부가결 1명

10. 곡성 태안사 광자대사탑, 탑비 보존처리 및 주변정비

가. 제안사항

'17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 전남 곡성군 소재 보물「곡성 태안사 광자대사탑」, 「곡성 태안사 광자대사탑비」 보존처리 및 주변정비 사업에 대하여 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

 '17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 전남 곡성군 소재 보물 「곡성 태안사 광자대사탑」, 「곡성 태안사 광자대사탑비」 보존처리 및 주변정비 사업에 대하여 심의 받고자 하는 사항임.

- (1) 대상문화재 : 곡성 태안사 광자대사탑, 곡성 태안사 광자대사탑비
- ㅇ 소 재 지 : 전남 곡성군 죽곡면 원달리 산18-1
- ㅇ 지 정 일 : 1963. 01. 21.
- (2) 사업내용
 - 사업범위 : 곡성 태안사 광자대사탑, 탑비 보존처리 및 주변정비
 - 사업지침: 관계전문가의 자문을 받아 탑 및 탑비(비신 포함)에 대하여 보존 처리를 시행하고, 문화재 보존환경 개선을 위하여 주변 지반을 정비한다.
 - ㅇ 주요내용
 - 보존처리[광자대사탑 및 탑비(귀부, 이수, 비신)]
 - · 표면세척 : 44.64m²(오염도 80% 이상)
 - · 발수경화처리 : 44.64㎡

- 석축배수로담장 및 주변 정비
- ·부도군 석단 및 배수로, 담장조성, 상부면 마사토 다짐
- ·자연석 석축
 - 담장하부석축 : H=0.29m, L=36.0m(기와 돌각담장 하부) /

H=0.79m, L=37.0m(돌각담장 하부)

- 기존석축해체 : H=0.85m, L=21.5m(해체석재 100% 재사용)
- · 기와 돌각담장 : H=0.75m, L=49.0m
- · 돌각담장 : H=0.5m, L=35.5m
- · 자연석 배수로 : 1.0x0.3m, L=42.0m
- ·자연석 계단 : W=1.5m, H=0.8m 1개소
- · 마사토 다짐: T=0.1m, A=280.50m²
- 기존 부도비 8기 이설
- · 주변 난간 철거 및 수목 5주 굴취(제거)

라. 관계전문가 자문의견 (2017.05.)

- 석조물의 보존현상(물리적, 구조적, 훼손상태, 이전보수 현황 등)에 대한 조사를 충실하게 수행하여 훼손지도를 작성하여 보존처리에 반영하도록 함
- 석조물의 표면에 지의류와 선태류 등이 번식하여 석재 표면을 침식하고 있으므로 지의류의 종류와 상태에 따라 건식세척과 습식세척을 병행하여 보존처리 함
- 부도 주변 경사면 등에서 쓸려 내려온 토사로 인하여 부도전내에 상당량의 토사가 적치되어 있으므로 주변 석단 및 배수로 등을 마련하여 토사물이나 빗물의 유입이 되지 않도록 함
- 부도에 영향을 주는 주변의 수목은 제거하여 부산물로 인해 석조유물에 영향을 끼치지 않도록 조치
- 부도전내에는 근래에 조성된 부도가 혼재되어 있어 위계에 따른 재정비가 필요. 이에 광자대사탑과 기타 부도간의 위계 등을 바라 잡아 정비하도록 함
- ㅇ 부도 주변은 마사토를 깔아 식생식물 등이 자라지 못하도록 함. 단, 지면은

자연 구배를 주어 배수가 원활하도록 함

ㅇ 모든 처리과정은 전문가의 의견을 받아 시행하고 전 과정을 보고서에 수록함

마. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 탑, 탑비를 옮기지 않는 상태에서 담장 설치 및 수목 제거, 배수체계 등을 정비토록 함.
 - 보존처리는 시행토록 함
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 10명 / 조건부가결 9명, 부결 1명

11. 용봉사영산회괘불탱 주변정비(공양간 신축, 재심의)

가. 제안사항

'17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 충남 홍성군 소재 보물「용봉사영산회괘불탱」주변 공양간 신축 공사에 대하여 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- '17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 충남 홍성군 소재 보물 「용봉사영산회괘불탱」주변 공양간 신축 공사에 대하여 심의 받고자 하는 사항임.
- ※ '17년 문화재위원회 제6차 건축문화재분과 심의결과(2017.06.15) : 보류
 - 현지조사 후 재심의

- (1) 대상문화재 : 홍성 신경리 마애여래입상
 - ㅇ 소 재 지 : 충남 홍성군 홍북면 산80-1번지
 - ㅇ 지 정 일 : 1963. 01. 21.
- (2) 사업내용
 - ㅇ 사업범위 : 공양간 신축
 - 사업지침: 노후된 기존 공양간을 철거하고, 관계전문가의 자문을 받아 주변
 전각과 조화되도록 적정규모로 공양간을 신축한다.
 - ㅇ 주요내용 : 공양간 건립 위치 선정
 - 기존콘크리트건물 철거
 - 공양간 개축(양식 및 규모 등은 미정)

- 기타 주변정비

라. 현지조사 의견('17.07.26)

- 제6차 문화재위원회에서 논의된 첫째, 충남도 문화재자료 제162호 용봉사 석조(맷돌, 절구, 석조)는 현 위치 보존하고, 둘째 주접근로 정면에서 콘크리트 구조물의 공양간 신축을 재검토한다는 의견을 기초로 건축 가능한 부지 검토
- 용봉사의 전체 영역 경계가 협소하여 건축 가능한 부지를 물색하는 데 한계가 있으며, 적묵당 동측으로 신축할 경우 현 화장실 또는 계곡의 물길을 옮겨야 하는 등 과도한 지형변화를 초래할 것으로 사료됨
- 현 공양간 상부 삼성각 전면에 있는 텃밭 등은 우수의 공양간 침투 우려가있으므로 자연배수 등에 유념한 부지정리의 필요성이 있음
- 이상의 검토로부터 현 적묵당에 연접하여 건축된 공양간 창고 및 후면부 콘크리트 공양간 부지를 최대한 활용하여 적묵당과 연결된 ㄷ자형의 공양간 으로 개축하는 것이 바람직할 것으로 사료됨

마. 의결사항

- ㅇ 부결
 - 변경코자하는 건립위치는 적절. 단, 설계서 제출 이후 심의
- o 의결정족사항
 - 출석 10명 / 부결 10명

12. 안동 의성김씨 종택 안채 원형 조사 및 설계(재심의)

가. 제안사항

'17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 안동시 소재 보물「안동 의성김씨 종택」 안채 원형 조사 및 설계에 대하여 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- '17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 안동시 소재 보물 「안동 의성김씨 종택」안채 원형 조사 및 설계에 대하여 심의 받고자 하는 사항임.
- ※ '17년도 문화재위원회 제7차 건축문화재분과 심의결과(2017.07.20) : 보류
 - 현지조사 후 재심의

다. 주요내용

- (1) 대상문화재 : 안동 의성김씨 종택
 - 소 재 지 : 경북 안동시 임하면 경동로 1949-9(천전리)
 - ㅇ 지 정 일 : 1967. 06. 23.
- (2) 사업내용
 - 사업위치 : 경북 안동시 임하면 경동로 1949-9(천전리)
 - ※ 사업구분: 수리기술과 기술지도사업
 - 사업지침: 관계전문가의 자문을 받아 안채 대청의 보수의 방식검토를 위한
 안채의 원형조사를 시행하고, 이의 보수를 위한 사전설계를 시행

한다.

ㅇ 주요내용 : 안채 원형 조사 및 설계

구분	1차 ('17.07.20 / 보류)	금차
주요 내용	- 기둥 드잡이 25개소 - 벽체 및 청판 해체 후 재설치 - 도배, 장판, 천정 재바름 - 지붕해체 후 부식 및 이완된 목부재 교체 - 뒤틀린 창호 교체 - 지붕해체 후 현장 기술지도에 따라 기둥 교체 및 목부재 선별하여 교체 - 기둥 드잡이에 따른 안채 번와보수 - 기와 교체율 40%	- 기둥 드잡이 8개소 - 보머리 수지처리 1개소 - 철물보강 - 벽체 및 청판 해체 후 재설치 - 드잡이에 따른 도배, 장판, 천정 재바름 - 지붕해체 후 부식 및 이완된 목부재 교체 - 뒤틀린 창호 교체 - 지붕해체 후 현장 기술지도에 따라 기둥 교체 및 목부재 선별 하여 교체 - 초석이 나타나도록 자연석 기단을 100mm 낮춰 기단 보수 - 전면 자연석 기단 해체 후 재설치

라. 현지조사 의견('17.08.07.)

- 종택의 어칸 우측 고주가 이완되어 보수가 필요하므로 지붕 해체 후 이완된 대청 기둥과 안채 좌측의 익채는 드잡이 보수함이 좋겠음.
- 또한, 안채의 초석이 묻힌 것과 주변의 배수체계는 정비가 필요한 것으로 판단됨.

마, 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 창호는 관계전문가 자문을 받아 교체여부 결정(수리 후 사용 원칙)
 - 벤치마크(기준점)을 설치하여 건물의 수리 전,후 변형 여부를 검토토록 함
 - 기와는 수제기와로 제작 사용토록 함.
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 10명 / 조건부가결 10명

13. 안동 예안이씨 충효당 기단보수, 안채 및 쌍수당 보수(재심의)

가. 제안사항

'17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 안동시 소재 보물「안동 예안이씨 충효당」기단보수, 안채 및 쌍수당 보수에 대하여 부의하오니심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- '17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 안동시 소재 보물 「안동 예안이씨 충효당」기단보수, 안채 및 쌍수당 보수에 대하여 심의 받고자 하는 사항임.
- ※ '17년도 문화재위원회 제7차 건축문화재분과 심의결과(2017.07.20) : 보류
 - 현지조사 후 재심의

- (1) 대상문화재 : 안동 예안이씨 충효당
 - ㅇ 소 재 지 : 경북 안동시 풍산읍 우렁길 73(하리1리)
 - ㅇ 지 정 일 : 1971. 08. 30.
- (2) 사업내용
 - ㅇ 사업위치 : 경북 안동시 풍산읍 우렁길 73(하리1리)
 - ※ 사업구분: 수리기술과 기술지도사업
 - ㅇ 사업지침 : 관계전문가의 자문을 받아 이격이 발생한 기단 변형의 원인을
 - 파악하고 기단 및 쌍수당 보수를 시행한다.

ㅇ 주요내용 : 기단보수, 안채 및 쌍수당보수

구	분	1차 ('17.07.20 / 보류)	현지조사 의견 ('17.08.07.)	금차
	전 체 배 치		- 배수불량으로 인한 지반 침하가 안채 및 쌍수당의 변위 원인으로 판단되 므로 배수체계의 정비가 필요함	- 예안이씨 충효당 전체 배수체계 정비
주 요 내 용	안 채	- 기둥 1개소 드잡이 - 상·하인방 각 1개소 교체 - 기단 기초이상 해체 보수 - 뒷채움 잡석 쌓기 - 기단 상면 삼화토 다짐 해체보수 - 파손된 고막이 표면 긁어낸 후 미장마감	- 안채는 좌측면 기단과 문간의 이완이 확인되 므로 부분해체 보수가 필요한 것으로 판단됨.	- X1~2, Y3~5칸 부분 해 체 보수(부엌칸 및 광칸) - 안채 배면 배수로 부분을 없애고 자연구배로 만든다 바닥 구배를 안채 기단면 보다 석축 하부부분을 낮게 주어 안채 기단부 에서 배수가 흐르지 않도록 한다.
	쌍수 당	- 쌍수당 전체 해체보수 - 초석 교체 - 기단 기초이상 해체보수	 대청부의 기둥과 초석의 처짐이 확인됨으로 그에 따른 드잡이가 필요함. 지붕의 하중을 줄이고 기와는 수제기와로 제작, 설치 할 것. 	- 쌍수당 지붕 해체 후 드잡이(X1~2열) - 기단 기초이상 해체/보수 - 쌍수당 배면 배수는 기존 배수와 동일하게 한다 현황과 다르게 밭의 구거 부분으로 배수를 하며 기단면에 경사를 주어 기단면에서 배수가 이루어 지지 않도록 한다.

라. 현지조사 의견('17.08.07.)

- 현황조사 결과 쌍수당 대청부 기둥과 초석 기단의 처짐이 확인되고 그에 따른 상부 목구조의 변형과 벽체 이완이 확인되고 있으므로 대청부 기둥, 초석의 드잡이 보수가 필요한 것으로 판단됨.
- 안채는 좌측면의 기단과 문간의 이완이 확인되므로 부분해체 보수가 필요한 것으로 판단됨.
- 안채와 쌍수당의 변위는 배수불량에 의한 지반침하가 원인인 것으로 판단 되므로 전체적인 배수체계 정비가 필요한 것으로 판단됨.

마. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 쌍수당 계단의 원형을 확인할 수 있는 경우에 한해 해체보수 추진
 - 지반 안정 여부 검토와 배수체계 정비 필요
 - 수제 기와를 제작 사용토록 함
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 10명 / 조건부가결 8명, 원안가결 2명

14. 상주 양진당 해체보수 사전설계(재심의)

가. 제안사항

'17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 상주시 소재 보물「상주 양진당」해체보수 사전설계에 대하여 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- '17년 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 상주시 소재 보물 「상주 양진당」해체보수 사전설계에 대하여 심의 받고자 하는 사항임.
- ※ '17년도 문화재위원회 제7차 건축문화재분과 심의결과(2017.07.20) : 보류
 - 현지조사 후 재심의

- (1) 대상문화재 : 상주 양진당
 - ㅇ 소 재 지 : 경북 상주시 낙동면 양진당길 27-4(승곡리)
 - ㅇ 지 정 일 : 2008. 07. 10.
- (2) 사업내용
 - ㅇ 사업위치 : 경북 상주시 낙동면 양진당길 27-4(승곡리)
 - ※ 사업구분: 수리기술과 기술지도사업
 - 사업지침: 2016 구조안전진단 결과를 반영하여 양진당의 보수를 위한 사전 설계를 시행한다.

ㅇ 주요내용 : 해체보수 사전설계

구분	1차 ('17.07.20 / 보류)	금차
		양진당 산자이상 해체보수이완된 퇴칸도리 교체 및 주요목부재는지붕을 해체하여 현장 기술지도를
	- 안채 기둥 드잡이 34개소 - 낙수면에 따른 기단 내밀기 축소	두하여 교체 유무를 판별한다 안채 정면 툇칸 기둥 드잡이 6개소
	- 툇칸 하부 자연석 석축 - 중정부분 마사토 포장	- 안채 전면 낙수면에 따른 기단 내밀기 축소(300mm축소)
주요 내용	- 이완된 창호 교체 - 벽체 해체 후 재설치	- 툇칸하부 자연석 석축은 배부름 현상과 이완이 보이나 기간을 두고 조사하여
	- 안채, 우익채 번와보수 - 좌익채, 대문채 기와고르기	변이의 정도를 보며 보수방안을 강구 한다.
	- 안채 기둥 드잡이, 기단 내밀기 축소, 툇칸 하부 자연석 석축	- 중정부분 마사토 포장 THK 100 - 이완된 창호 교체
		 - 벽체 해체 후 재설치 - 안채 및 우익채 산자이상 해체 보수 - 대문채 및 좌익채 기와고르기

라. 현지조사 의견('17.08.07.)

- 양진당의 현황 확인 결과 부분적인 이완과 갈램이 있는 상황이나 전체 구조의 문제는 크지 않은 것으로 판단됨. 정확한 실측을 통해 변위에 대한 확인 후 판단함이 좋겠음.
- ㅇ 전체 배수체계에 대한 정비가 필요함.
- 안채 전면 석축은 건물 전체의 해체를 전제하므로 배수 등을 정비하면서 보강하는 것이 좋겠음.
- 지붕의 하중 경감을 위한 대책은 금번에 시행함이 좋겠음.

마. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 배수체계 검토 필요

- 창호는 관계전문가 자문을 받아 교체여부 결정(수리 후 사용원칙)
- 기와는 수제기와를 제작 사용토록 함
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 조건부가결 8명, 원안가결 1명

안건번호 건축 2017-09-015

15. 경주 원원사지 동·서 삼층석탑 보존처리 및 보수공사(재심의)

가. 제안사항

'16년 지진피해 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 경주시소재 보물「경주 원원사지 동·서 삼층석탑」 보존처리 및 보수공사에 대하여부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- '16년 지진피해 문화재보수정비 국고보조사업으로 추진 중인 경북 경주시소재 보물「경주 원원사지 동·서 삼층석탑」보존처리 및 보수공사에 대하여심의 받고자 하는 사항임.
- ※ '17년도 문화재위원회 제7차 건축문화재분과 심의결과(2017.07.20): 보류
 - 현지조사 후 재심의

다. 주요내용

- (1) 대상문화재 : 경주 원원사지 동·서 삼층석탑
 - ㅇ 소 재 지 : 경북 경주시 외동읍 모화리 산12-3
 - ㅇ 지 정 일 : 2005. 04. 07.
- (2) 사업내용
 - ㅇ 사업위치 : 경북 경주시 외동읍 모화리 산12-3
 - ※ 2016년 안전기준과 긴급보수사업
 - ※ 사업구분: 수리기술과 기술지도사업
 - 사업지침 : 관계전문가 자문을 받아 지진피해 석탑 보존처리 및 보수를 실시한다.
 - ㅇ 주요내용 : 석탑 보존처리 및 보수
 - 동·서 삼층석탑 해체 보수

- 탑구 위치 확인 시굴조사 시행
- 탑 부재 기록화 3D Scanning 실시
- 탑 주변 수목 가지치기 및 간벌
- 석탑 보존처리

라. 현지조사 의견('17.07.24.)

- 원원사지 삼층석탑의 구조안전진단 결과, 두기 모두 남쪽으로 기울고, 기단부 보수물질의 성능저하에 의해 이차적 훼손이 야기될 가능성이 있어 보수필요의 결론이 나온 상황임.
- 안전진단과 현황조사 결과, 석탑의 보수가 필요한 것으로 판단되므로 설계서에 따라 진행하되, 기단 내부적심의 상황에 대한 확인이 필요하므로 통석으로 이루어진 1층 탑신석까지 해체하여 기단부 적심 등의 상태를 확인 후 추가 해체를 결정함이 좋겠음.
- 답과 사지의 유구에 유해한 수목은 제거를 고려하고, 기타 주변 수목은 수형 정리가 필요한 것으로 판단됨.

마. 참고사항(경주 원원사지 동·서 삼층석탑 구조 안전점검)

- ㅇ 구조 안전점검 개요
- 용역 기간 : '16. 05. 30. ~ '16. 10. 26.
- 지진 일자 : '16. 09. 12.
- 보고서 발간 일자 : '16. 10. 26.
- ㅇ 변위 측정 결과
- 변위 측정 일자 : 1차:07.28 / 2차:09.20 / 3차:10.14
- 수평변위: 광파측정기 TCR-407로 건축물의 기울기를 조사한 결과, 동·서탑 두기 모두 변동값 -0.01~0.01cm로 분석물에 영향을 주는 변위는 없고, 계측기의 오차범위와 측정자의 편차로 인한 것으로 판단되며, 향후 주기적인 계측 및 관리가 필요할 것으로 사료됨.
- 부동침하 : 광파측정기 TCR-407로 건축물의 부동침하를 조사한 결과, 동탑 -0.40~0.20cm, 서탑 -0.40~-0.30cm로 분석물에 영향을 주는 침하는

없고, 계측기의 오차범위와 측정자의 편차로 인한 것으로 판단 되며, 향후 주기적인 계측 및 관리가 필요할 것으로 사료됨.

- ㅇ 구조 안전점검 종합 결론
- 기단부 부재에서 과거 보수부위에 복원재료로 사용된 물질은 시간이 지남에 따라 변색 및 성능저하에 의해 이차적 훼손을 야기하므로, 보수재의 교체 및 제거가 필요한 것으로 판단됨.
- 내시경카메라를 통해 기단 내부의 적심의 공동을 확인한 결과, 큰 공극은 존재하지 않고 채워진 것으로 판단됨.
- 광파측정기를 통해 변위분석을 실시한 결과, 현재 동·서탑 두기 모두 남측으로 기울기가 발생되어 있으나, 추가적인 기울기 및 뒤틀림 등의 변위·변형은 없는 것으로 측정되어 석탑은 양호한 것으로 판단됨.
- 육안조사를 통해 석탑에 발생되어 있는 지의류, 이끼류 및 초본식물 자생 부분에 대해서는 세척관리 및 제거가 필요한 것으로 판단됨.
- 동탑 2층 옥개석이 파손된 석재가 탑 서북측에 있으며, 이를 재접합하는 보수를 실시하기 위해서 2층 탑신석에서 상륜부까지 동탑 부분해체를 통해 재접합 보수 및 재안착이 이루어져야 할 것으로 판단됨.
- 서탑 3층 탑신석 벌어짐 및 틀어짐이 발생된 석재에 대한 보수를 실시하기 위해서는 2층 탑신석에서 상륜부까지 서탑 부분해체를 통해 재안착이 이루어 져야 할 것으로 판단됨.
- 따라서 현재 석조물에 대해서는 전면해체 보다 부분해체를 통해서 보수공사 및 보존처리를 실시하는 것이 본 석조문화재의 안전성을 확보할 수 있는 방안인 것으로 판단됨.

바. 의결사항

- ㅇ 조건부가결
 - 서탑은 1층 옥신석까지 해체하여 보수 및 보존처리토록 함
 - 동탑은 해체하지 않는 상태에서 보수 및 보존처리토록 함
 - 주변의 유해한 수목제거 및 수형정리 토록 함

- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 조건부가결 9명

【검토사항】

안건번호 건축 2017-09-016

16. 경주 첨성대 자동계측시스템 구축 계획 검토

가. 제안사항

국립문화재연구소에서 시행하고 있는 중요문화재 안전데이터 분석연구 과제의 2017년도 연구대상으로 경주 첨성대를 선정하고 상시계측시스템 구축 계획을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- ㅇ 지진에 대한 문화재 미세 진동 영향성 및 구조 안전성 파악
- ㅇ 연구과제 진행에 따른 중요문화재 상시계측시스템 구축
- ㅇ 자동계측시스템 구축 대상 문화재 : 경주 첨성대

다. 주요내용

- (1) 대상 문화재 : 경주 첨성대
 - ㅇ 자동계측 내용 : 지반 침하, 지진가속도, 경사도 및 부재 변위 등

<자동계측시스템 구축 내용>

구분	설치 위치	계측장비	설치개소
그ㅈㅂ이 게츠	・29단(최상부 정자석)	· 비접촉 레이저 변위계	8개소
구조변위 계측	· 24, 25, 27단 이탈 위험부재(내부)	• 이격 변위계	3~4개소
	• 25단 비녀석	· 3축 가속도계	1개소
가속도 계측	・12단 잡석다짐 상부	・3축 가속도계	1개소
	• 지대석	· 3축 지진가속도계	1개소
기울기 계측	• 20단 비녀석	・2축 경사계	2개소
	• 지반	・2축 경사계	1개소

구분	설치 위치	계측장비	설치개소
지반침하 계측	· 지반	• 지반 침하계	1개소
	· 시민	· 지하수위계	1개소
온습도	・12단 잡석다짐 상부	· 온습도계	1개소
	• 외부	· 온습도계	1개소
자동계측 데이터 수집 및 저장	・12단 잡석다짐 상부	• 데이터 로거 및 전원장치	1개소

(2) 자동계측 항목 및 계측방법

- ㅇ 정자석 구조변위 : 변위양상 및 이격 여부 자동계측
- ㅇ 전체적 기울기변화 : 비교적 일체 거동하는 비녀석에 센서 설치
- 지진 가속도 : 상·중·하로 나누어 기존 계측 점 위주로 가속도 측정
- ㅇ 주변 지반침하 : 수압식 지반침하여부 자동측정
- ㅇ 자동계측 데이터 자동저장 장치

(3) 세부계획

- ㅇ 기존의 데이터 취득 지점 위주로 계측
- ㅇ 가능한 비 접착 방식으로 계측
- ㅇ 계측 장비의 외부 노출 지양
- ㅇ 데이터 량을 고려하여 취득 해상도 조절
- ㅇ 지진가속도계는 지대석 옆면, 지중에 매설
- ㅇ 동력선은 매설하여 외부 노출을 최소화, 가능한 무선 시스템 고려

라. 향후 추진계획

- ㅇ 수동계측을 통한 정기구조모니터링 실시
- ㅇ 자동계측시스템 구축에 따른 데이터 분석 및 장비 유지관리

마. 의결사항

- 0 원안가결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 원안가결 8명, 기권 1명

안건번호 건축 2017-09-017

17. 창녕 인양사 조성비 주변 문화재보호구역 추가 지정 검토

가. 제안사항

경남 창녕군 소재 보물 「창녕 인양사 조성비」국가지정문화재 보호구역 추가 지정 사항을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

○ 문화재 주변 인접 토지를 문화재 보존을 위하여 보호구역으로 추가 지정 하고자하는 사항임.

다. 주요내용

(1) 신 청 인 : 창녕군수

(2) 대상문화재 : 창녕 인양사 조성비

ㅇ 소 재 지 : 경남 창녕군 창녕읍 교리 294번지

ㅇ 지 정 일 : 1963. 01. 21.

(3) 신청내용 : 문화재보호구역 추가 지정

○ 기존 보호구역 : 창녕군 창녕읍 교리 294번지 일원 594.8㎡

○ 변경 보호구역 : 창녕군 창녕읍 교리 294번지 일원 4,395.8m²(3,801m² 증가)

소재	기 보	기 보호구역 지정 면적		보호구역 추가지정 신청 면적			추가지정 후 보호구역 면적		
지	필지	지적 (m²)	지정면적 (m²)	필지	지적 (m²)	지정면적 (m²)	필지	지적 (m²)	지정면적 (m²)
창녕군 창녕읍 교리	6	640	594.8	5	3,780	3,801	11	4,420	4,395.8

(4) 신청사유

○ 발굴조사 결과 주변이 인양사 사역으로 확인됨에 따라 구역을 확대하여 보호할 필요가 있다고 판단됨

라. 지방자치단체(창녕군) 의견

 발굴조사를 통해 인양사의 사역으로 확인된 범위까지 보호구역을 확대 후 주변정비사업을 통해 탐방로 및 주차장, 벤치 등의 편의시설을 설치하여 문화재 공원을 조성. 지역주민 및 문화재 탐방객들에게 문화재 교육의 장으로 활용하고 문화재 주변 경관을 보호하는데 기역할 필요가 있다고 판단됨

마. 현지조사 의견('17.08.10)

 신청부지는 인양사 조성비의 주변지역으로 발굴조사 결과 인양사와 관련 된 것으로 추정되는 유구와 유물이 확인되고 있어 유적 보호 차원에서 보호구역 확대가 필요한 것으로 판단됨

바. 추가지정 대상 및 범위

「창녕 인양사 조성비」문화재보호구역 조정 지번 조서

연	2 -11 -1	ઝોમો) 17	지적 보호		소유	자	11) -a	
번	소재지	지번	지목	면적(m²)	면적(m²)	구역(m²)	성명	주소	비고
1		294-4	도로	66	21	창녕군	창녕군	면적 추가	
2		293-1	답	1,515	1,515	000	창녕군		
2	창녕군	202 4	답	16	16	000	창녕군		
3	3 창녕읍	293-4	90 ⁻ 4 日	н 10	10	창녕군	창녕군		
4	교리	294-8	답	404	404	000	창녕군		
5		302-3	답	906	906	000	대구시		
6		303	답	939	939	000	창원시		
계				3,780	3,801				

사. 의결사항

- ㅇ 원안가결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 원안가결 9명

【보고사항】

안건번호 건축 2017-09-018

18. 국가지정문화재 현상변경 등 처리결과 보고

가. 보고사항

충남 홍성군 소재 보물 「홍성 고산사 대웅전」 주변 단독주택 및 창고 신축 등 허가신청 9건에 대하여 자체검토회의 등을 거쳐 다음과 같이 처리하였음을 보고 드립니다.

나. 처리내용

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용				처리결과	처리일자
					허가		
소계				9건		변경허기	-
						조건부허	가 2건
				! 창고(1동) 결성먼 무라			
				결성면 무량 역에서 350r			
	충남 홍성 (ㅇㅇㅇ)		୮럭(모오ㅜ 내용 : 주택				
		- 총 건축면적(연면적): 58.8m²(58.8m²)					
홍성 고산사		구분	가동 (주택)	나동 (주택)	다동 (창고)	허 가	'17.08.01
대웅전		연면적	27 m²	13.8 m²	18m²		
		높이	3.396m 경사지붕	3.666m 경사지붕	2.916m 평지붕		
		구조	조 철근콘크리트구조/경량철골구조				
		지붕	평지붕				
		층수		지상 1층			

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
서천 성북리 오층석탑	충남 서천 (국방시설 본부장)	□ 국방시설(탄약고, 폐기물저장고) 신축 ○ 위치: 서천군 비인면 성내리 577번지 * 제3구역(보호구역에서 217m 이격) ○ 사업내용(탄약고) - 건축면적(연면적): 92.4㎡(92.4㎡) - 규모: 지상 1층, 높이 4m - 구조: 철근콘크리트구조/평지붕 ○ 사업내용(폐기물저장고) - 건축면적(연면적): 54㎡(54㎡) - 규모: 지상 1층, 높이 3.8m - 구조: 경량철골구조/경사지붕	허 가	'17.08.01
영양 산해리 오층모전석탑		□ 태양광 발전설비 설치 공사 ○ 위치: 영양군 입암면 교리 산21-4, 82-1 * 제1구역(보호구역에서 264m 이격) ○ 사업내용 - 대지면적: 16,285㎡ - 연 면 적: 197.645㎡ - 모듈면적: 5,647㎡ - 구조: 각관 - 높이: 2.09m	허 가	'17.08.09
울주 청송사지 삼층석탑	울산 울주 ((주)한양)	□ 공사용 임시 공작물 설치 ○ 위치 : 울주군 청량면 율리 1184-2번지 외 2필지 * 제1구역(보호구역에서 180m 이격) ○ 사업내용 : 공사용 임시 공작물 설치 - 건축면적(연면적) : 463.5㎡(463.5㎡) ㆍ배치플랜트 : 면적279㎡, 높이8.7m ㆍ골재야적장 : 면적184㎡, 높이15.8m - 구조 : 강파이프구조, 천막 - 사용기간 : 관련 공사기간과 연계 * '17년 4월 재허가된 도로개설(율리~삼동 간) 공사에 필요한 임시 시설로 현재 도로개설에 따른 절토된 지반 위에 설치되어 문화재에서 거의 조망되지 않음	허 가	'17.08.09

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자
양산 통도사 대웅전 및 금강계단	경남 양산 (양산시장)	□ 농어촌 도로 확포장 공사 ○ 위치: 양산시 하북면 지산리 265-1 일원 * 제2구역(보후구역에서 460m 이격) ○ 사업내용: 농어촌 도로 확포장 - 규모: 폭 6m, 길이 870m - 석축: 높이0.6~3.8m, 길이462m - 배수로 설치 및 아스팔트포장 등	허 가	' 17.08.09
이천 영월암 마애여레입상	경기 이천 (영월암 주지)	 □ 자연석 석축 설치(허가사항 변경) ○ 위치 : 이천시 관고동 438 일원 * 제1구역(보호구역에서 4m 이격) ○ 자연석 석축 설치 - 가~나 : H=1.35m L=8.55m - 나~다 : H=3.2m L=12.71m → 가~다 : H=1.8m,3.2m L=24.1m - 다~라 : H=3.5m L=22.25m → H=3.3m L=17.8m - 라~마 : H=1.5m L=4.6m - 마~바 : H=1.5m L=13.4m → 라~바 : H=1.5m,1.0m L=19.9m ※주요 변경사항 - 석축설치 선형변경 - 붕괴위험 최상부 바위 1개 제거 - 기존 심검당 기단내밀기 축소 - 상단 석축의 뒤물림 폭 줄임 	변경허가	'17.08.01

문화재명	소재지 (신청인)	사업내용	처리결과	처리일자	
강릉향교 대성전	강원 강릉 ((주)미다스 개발)	□ 도시형 생활주택 신축(호 ○ 위치 : 강릉시 포남동 6 ※ 제5구역(보호구역에서 ○ 사업내용 : 도시형 생활	352-1 480m 이격) 근 주택 신축 변경 1,315m² (25,440m²) 좌동 71m 옥탑층 장식물	변경허가	'17.08.01
예천 개심사지 오층석탑	경북 예천 (예천군수)	□ 도시계획도로 개설 ○ 위치: 예천군 예천읍 12필지 * 제2,3구역(보호구역에 4 ○ 사업내용: 중로3-6호 - B=12m, L=179m	조건부 허가 (굴착시 관계전문가 입회 조사)	'17.08.01	
상주 복용동 석조여래좌상	경북 상주 ((주)한라 개발)	□ 주상복합 아파트 신축 ○ 위치 : 상주시 복룡동 4 * 제4구역(보호구역에서 ○ 사업내용(3개동) - 연면적 : 24,264.1435㎡ - 건축면적 : 2,453.2927㎡ - 세대수 : 총187세대 (아파트 : 153세대, 오파 - 높이 : 63.15㎡ - 층수 : 지하2층~지상18 지상1층~18층(조건부 허가 (도문화재 위원회 심의에 따름)	' 17.08.09	

다. 의결사항

- ㅇ 원안접수
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 9명 / 원안접수 9명