

2023년도 문화재위원회

제2차 천연기념물분과위원회 회의록

- 일 시 : 2023. 2. 22.(수), 14:00~17:20
- 장 소 : 문화재청 대회의실
- 출석의원 : 백운기, 신정일, 신현실, 안대회,
이성주, 이정수, 윤 주, 전영우
한성용
(이상 9명)
- 심의내용 및 의결사항 : 이하 자료와 같음

문 화 재 위 원 회

목 차

【심의사항】

1	「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 강정정수장 현대화 사업	(공개)
2	「서천 마량리 동백나무 숲」 주변 동백정 해수욕장 복원사업	(공개)
3	「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 마련	(공개)
4	「울주 반구천 일원」 내 반고서원유허비 진입 탐방시설 설치	(공개)
5	「봉화 청량산」 주변 인도교 설치 등 둘레길 정비	(공개)
6	「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 단독주택 신축	(공개)
7	「제주 월령리 선인장 군락」 주변 근린생활시설 신축	(공개)
8	「제주 월령리 선인장 군락」 주변 근린생활시설 및 창고 증축	(공개)
9	「제주 김녕굴과 만장굴」 주변 근린생활시설 신축 부지조성	(공개)
10	「제주 산굼부리 분화구」 주변 농막 설치	(공개)
11	「제주 한림 용암동굴지대(소천굴, 황금굴, 협재굴)」 내 나무 식재	(공개)
12	「제주 선흘리 거문오름」 등 6건 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정	(공개)

【검토사항】

13	「안동 고산정 일원」 국가지정문화재(명승) 지정 검토	(공개)
14	「제주연안 연산호 군락」 허가조건 위반여부 등 검토	(공개)
15	「청와대 노거수 군」 상시관리유지 사업	(공개)

【보고사항】

16	2023년도 천연기념물·명승 국고보조사업 추진계획 보고	(공개)
17	천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 보고(70건)	(공개)

【심의사항】

안건번호 천기 2023-02-01

1. 「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 강정정수장 현대화 사업

가. 제안사항

천연기념물 「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 강정정수장 현대화 사업을 위해 국가지정 문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 강정정수장 현대화 사업을 위해 신청한 사항임.

다. 주요내용

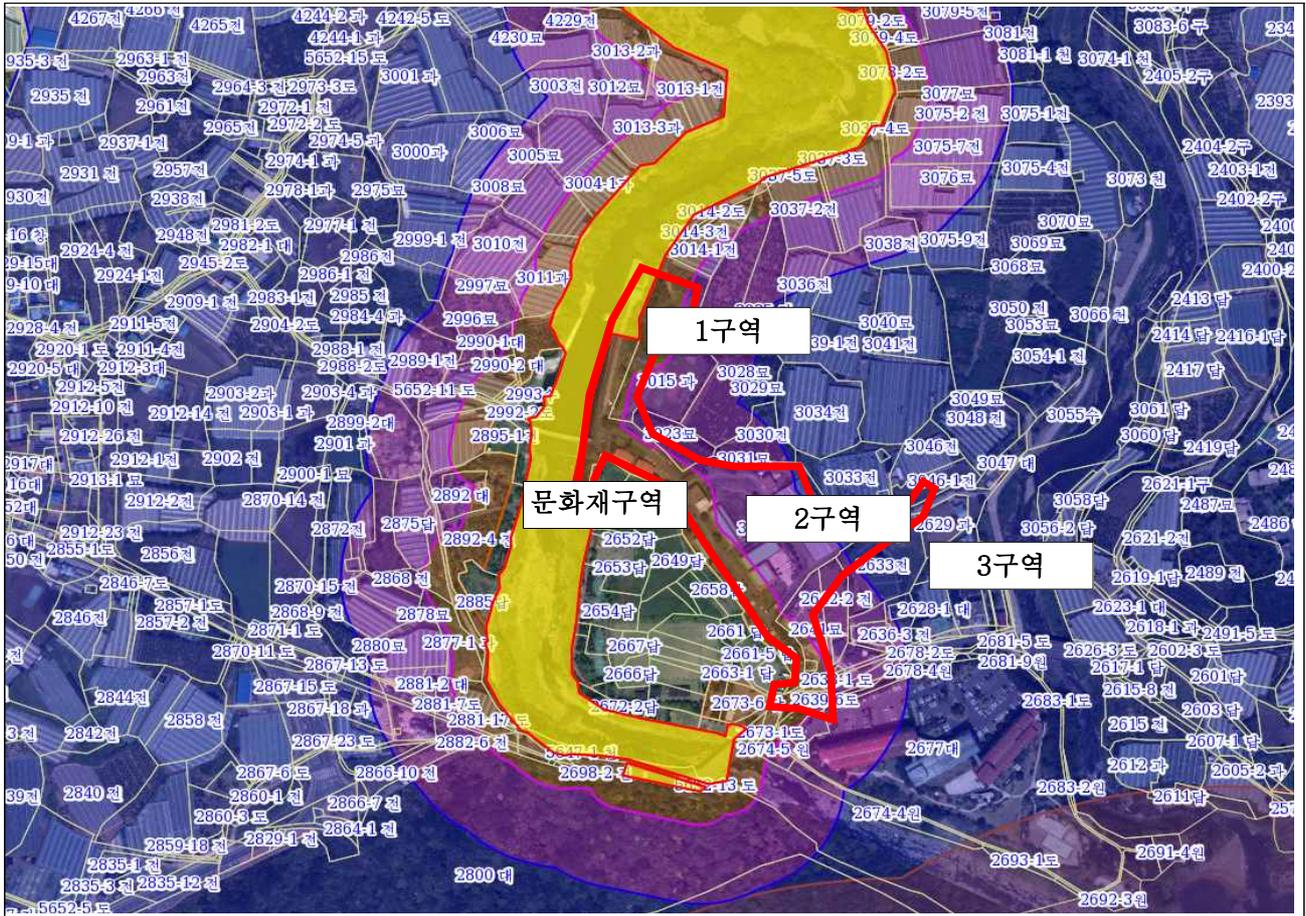
- (1) 신청인 : ***** *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 도순리 녹나무 자생지」
 - 소재지 : 제주특별자치도 서귀포시 도순동 210 일원
 - 지정일 : 1964. 1. 31.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 강정정수장 현대화 사업
 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 강정동 3015, 3016, 5647 일원
 - 사업내용 : 강정정수장 현대화 사업
 - 지상 건축물 및 구조물(7동), 지하벨브실(1개소), 지하유량계실(1개소), 구내배관(D300~D900): L1,008m, 구내도로 및 주차장(B4.0m~6.0m): A 1,535m²
 - 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2026. 12.
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내외(문화재구역, 1구역~3구역)
 - * 허용기준 1구역 : 개별심의

라. 검토의견(*****)

- 신청사업은 「제주 도순리 녹나무 자생지」 문화재구역 내외에 기존 강정정수장의 노후 및 유출의 정수장 내 유입 등에 따라 정수장처리방식(응집침전, 급속여과 → 막여과방식)을 개선하여 강정정수장을 현대화하고자 신청한 사항으로, 사업지 주변에 녹나무를 식재하여 정수장 신축으로 인해 자연유산의 경관에 미치는 영향을 저감한 것으로 보이며 서귀포시로의 안정적인 수돗물 공급을 위해 필요한 사업이라고 판단됨

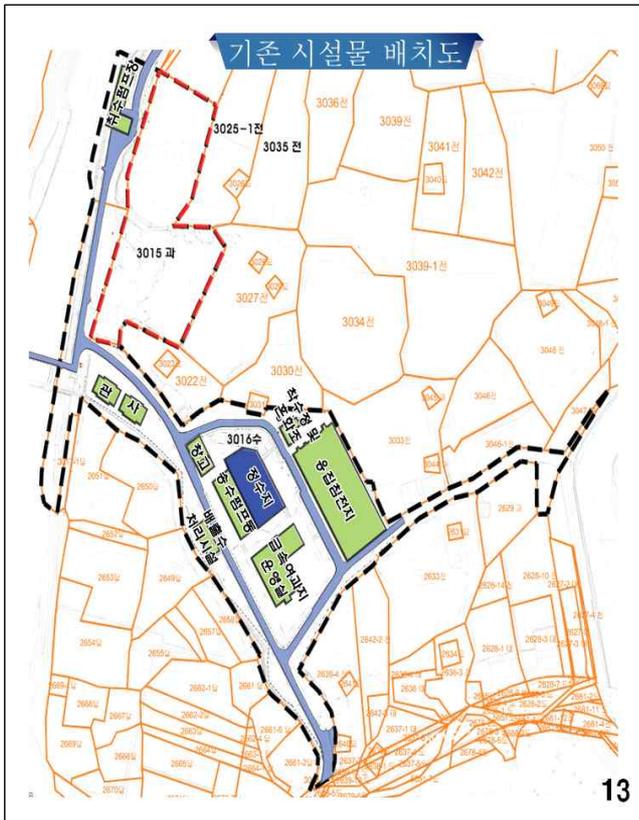
마. 참고자료

(1) 사업위치



< 계획배치도 >

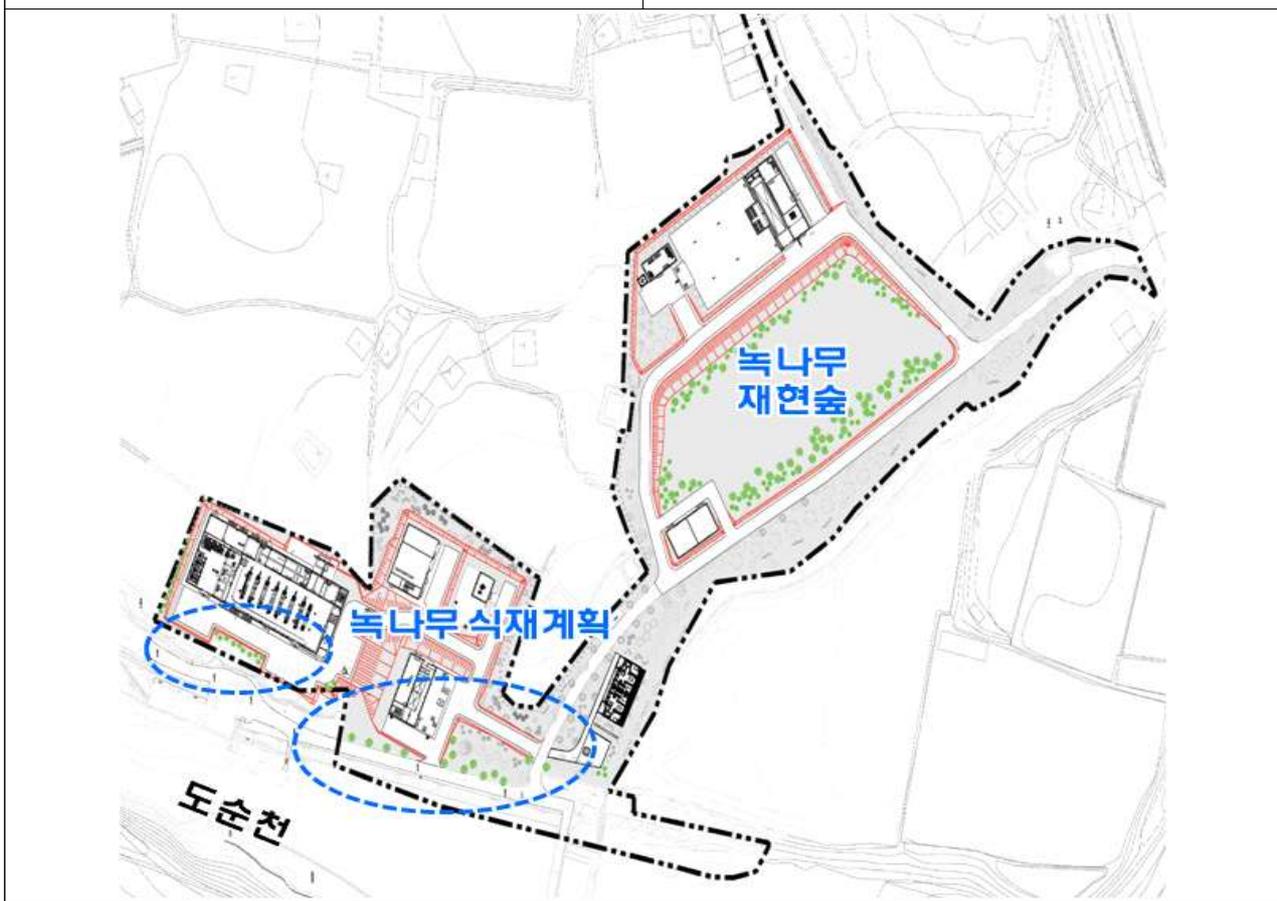
(2) 건물배치도



기존시설물 배치도



계획 시설물 배치도



조경계획도

(3) 대상지 현황



(4) 현황사진

용집지	관사
	
<p>운영실 및 급속여과지</p>	<p>정수지 및 송수펌프동</p>
	
<p>약품투입동</p>	<p>구내도로 현황(도순천 인근)</p>
	

바. 의결사항

○ 조건부 가결

- 제주 도순리 녹나무 자생지 경관에 미치는 영향 저감 막여과동 내 체력단련실 및 회의실 등을 조정하여 건물높이를 낮추는 방안을 마련, 문화재청 검토 후 시행 할 것

○ 의결정족사항

- 출석 8명/ 조건부 가결 8명

2. 「서천 마량리 동백나무 숲」 내외 동백정 해수욕장 복원사업

가. 제안사항

천연기념물 「서천 마량리 동백나무 숲」 주변 현상변경 등 허가 신청한 사항을 보완하여 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「서천 마량리 동백나무 숲」 동백정 해수욕장 복원사업을 추진하고자 신청한 사항임
- 해당건은 2022년 제10차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('22.11.23.)에서 '자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음'의 사유로 부결된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함
 - 조정내용 : 해수욕장 복원 시 발생하는 굴착토사를 사업부지 북측에 1m 성토(100,000m³) 및 사업부지 외부에 위치한 신서천화력 회처리장으로 잔여토량(450,000m³) 반출
- 추진경과
 - '22. 4. 13. 군관리계획 결정(변경) 관련 사전협의 요청(서천군→문화재청)
 - '22. 5. 11. 군관리계획 변경 관련 사전협의 회신(문화재청→서천군)
 - '22. 9. 27. 국가지정문화재 현상변경 등 허가신청(서천군→문화재청)
 - '22. 11. 8. 국가지정문화재 현상변경 등(보존에 영향을 미칠 우려가 있는 행위) 허가 신청 보완자료 제출(서천군→문화재청)
 - '22. 11. 30. 2022년 제10차 문화재위원회 천연기념물분과 심의(부결:자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음)
 - '22. 12. 20. 서천 마량리 동백나무 숲 종합정비계획 및 해수욕장 복원정비사업 관계전문가 지문

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****(*) *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「서천 마량리 동백나무 숲」
 - 소재지 : 충청남도 서천군 서면 마량리 산14번지(마량리 275-1잡)
 - 지정일 : 1965. 4. 07
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 동백정 해수욕장 복원사업 부지조성

- 사업위치 : 충청남도 서천군 마량리 275-5번지
- 사업내용 : 발전소(구서천화력) 철거 부지에 동백정 해수욕장을 복원하여 발전소 건설 이전의 자연경관 회복[부지면적 264,688㎡, 사업면적 242,8798㎡(절토부 102,079㎡, 성토부 140,800㎡)]

구분	1차 신청/부결 (2022. 11. 23.)	금회 신청 (2023. 2. 22.)	비고
공유수면 원상회복	굴착량 550,000㎥ 성토량 550,000㎥	굴착량 550,000㎥ 성토량 100,000㎥	성토량 450,000㎥ 감
사업부지 내 성토높이	5m	군관리계획에 따라 1m로 성토고 조정	성토고 4m 낮춤
굴착토 처리방안	-	잔여 굴착토량(450,000㎥)은 공사 완료 후 신서천화력 회처리장으로 반출	사토 처리방안 제시
해수욕장 복원의 지속성	-	해양 수치모형 실험자료 첨부	자료 보완
호안 2개소 설치	해안선 안정화를 위한 L=160M 신설	-	변경없음
모래포설	절성토 경계 160,000㎥ 포설	-	변경없음

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2024. 2. 29. 까지

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 20m 이격(2구역)

* 허용기준 2구역 : 서천군 도시계획조례 등 관련 법률에 따라 처리

라. 검토의견 (*****)

- 「서천 마량리 동백나무 숲」 문화재구역으로부터 인접한 2구역에 동백정 해수욕장 복원사업 부지조성을 위해 신청한 사항으로 2022년 제10차 천연기념물 분과위원회에 불허 통보 이후 보완한 사항임. 화력발전소 철거 후 기존 지형에서 1m 성토를 하며, 잔여 굴착토량을 공사 완료 후 신서천화력 회처리장으로 반출 및 해양 수치모형 실험자료를 보완자료로 제시하여 천연기념물 주변 경관이 개선될 것으로 판단되나 문화재 보존에 미치는 영향에 대해서는 종합적인 검토가 필요함.

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 서면검토 의견(2022. 12. 20.)

<*** 문화재위원>

- 서천화력 1,2호기 폐지는 중장기적으로 ‘서천 마량리 동백나무 숲’ 보존 및 활용을 이해서는 바람직한 일로 사료됨.
- 해안선 복원은 ‘서천 마량리 동백나무 숲’ 보존 및 활용측면에서 바람직해 보이지만, 인접한 구역이 자연환경과 조화로운 경관형성이 이루어지도록 자연문화유산 측면에서 신중한 관리의 필요성이 있음. 따라서, 문화재 현상변경허용기준안에 포함시켜 관리의 필요성이 있으며, 서해안 조수간만 차이를 고려한 백사장 및 과제벽 등 인공구조물 조성시 사전에 문화재위원회의 검토 필요성이 있음.

<*** 문화재위원>

- 해수욕장 복원사업은 서천화력 발전소 부지에 매립했던 공유수면을 절토 하여 원래상태의 해수욕장을 복원하려는 사업임.
- 복원하려는 해수욕장은 2구역으로 북서쪽 부분만이 문화재 구역에 해당하며, 건축 등에 의한 행위가 제한적이기 때문에 문화재에 대한 직접적인 훼손은 미미하다고 판단됨. 또한 해수욕장 복원이 경관적 가치를 높일 수 있다고 판단됨.
- 다만, 해수욕장 복원 가능성 및 복원된 해수욕장의 지속성이 담보되어야 하며 복원할 경우 퇴적물의 지속적인 유입이 좀 더 구체적으로 제시되어야 함

<*** 문화재위원>

- 마량리 동백나무 숲의 자체를 관리하기 위한 목적인지 정비하여 천연기념물의 활용 및 지역의 관광 활성화를 위한 목적인지가 분명하지 않아서 혼동의 여지가 있음. 특히 동백정 해수욕장을 복원하는 방향, 이에 따른 현상변경 등과 관련 주변의 개발계획에 대한 명확한 계획이 전제되어야 실효성 있는 종합정비계획을 수립할 수 있음.
- 전체 일정에 대한 타임테이블을 다시 재검토할 필요가 있음. 토사의 변동 등 급진적인 환경변화에 대한 대응과 대책이 어려운 모니터링 체계임.

<*** 문화재전문위원>

- 성토고가 계속적으로 달라짐에 따른 혼선이 있음. 정확한 계획에 따라 일정 기준을 정한 후에 사업이 진행되어야 함. 문화재위원회 심의 중에 중요사항이 바뀌는 것은 지양해야 함.
- 사업구역에 대한 평면상 경계도 변화가 있음. 문화재보호구역 조정문제에 대한 가부판단이 이루어지지 않은 상태에서 해수욕장 복원정비사업에 대한 문제를 거론하여 결정하기에는 한계가 있음. 중부발전에서 제시된 도면에서 사업구역은 모두 2구역에 해당됨. 문화재보호구역 조정문제가 우선적으로 정리되어야 함.
- 해수욕장의 복원 문제는 분명히 자연환경의 복원이라는 표면적변화와 그

상징성에 의미가 있음. 하지만 현재의 문제는 토목공학적인 접근을 통한 해수욕장 복원에 대한 실현 가능성의 문제가 아님. 우선적으로 문화재(동백림)의 주변 환경 및 생육조건 변화로 인해 예측할 수 없는 수목의 성장 문제와 같은 보존의 관점에서 접근해야 함. 또한, 현재 토목공학적인 접근이 어디까지 진행되어있는지도 알 수 없는 상태에서 일반론적인 부분으로 문제를 제기하는 것은 한계가 있음. 다만, 추후 「매립 성토 시(기존의 발전시설이 있던 곳 등) 사용된 기초와 제거 및 존치에 따른 문제, 화력발전시설이 있던 기존 성토체와 콘크리트 시설물의 제거 시 발생하는 진동문제, 이에 따른 동백정의 영향성문제, 실제 철거공사 시 실시간 계측을 통한 동백정의 거동여부 확인 문제, 화력발전시설이 있던 하부지반 준설토의 오염문제, 이러한 준설토의 외부반출에 따른 문제, 지형변화에 따른 해안침식 및 세굴 우려, 원상복구 후 계속적으로 투입될 수밖에 없는 백사장 유지관리에 따른 예산투입 문제 등」은 거론될 수 있음.

(2) 주민 의견(2022. 12. 20.)

<*** ***** **>

- 복원부지 성토는 절대적으로 1m 이내로 해야 함.
- 복원시 마을과 연결도로가 복원되든지 개설이 필요함.

바. 참고자료

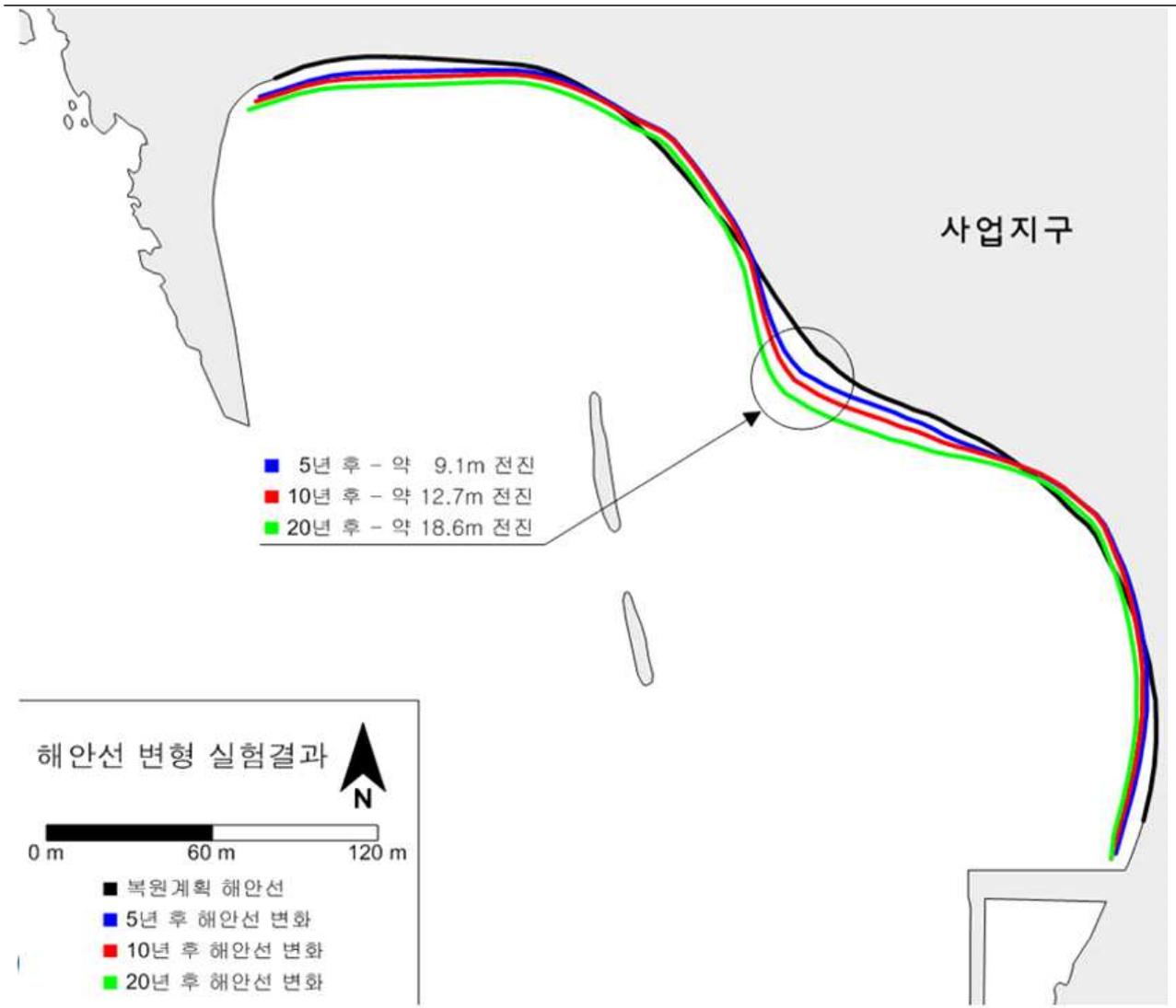
(1) 해수욕장 복원공사 후 예측사진



(2) 동백정 해양 수치모형 실험결과(***** / 2020.7.)

- 퇴적물 이동 실험결과 : 사업지 내 동측 하단부에서 연간 1cm이하의 국소적 침식이 나타났으며, 대부분의 지역에서는 연간 2cm이하의 퇴적이 예측되었음

- 부유사확산 실험결과 : 부유사 1mg/L 확산범위는(오탁방지막 설치시) 동측 공사 시 36m, 서측 공사시 38m로 사업지역 주변에 국한되며, 주변 어업권의 영향은 경미할 것으로 예측됨
- 해안선 변경 실험결과 : 남측 방파제 존치 시 지형적 영향으로 해수욕장 양측 끝단과 돌출암 배후 지역이 외해측으로 다소 전진하는 것으로 나타났으며, 특히 해수욕장 중앙부 해안선의 경우 약 20년 경과 시점에서 외해측으로 18.6m 전진하는 것으로 나타남
- 즉, 해수욕장 복원에 따른 해안선 유지 및 자연환경에 의한 침식 퇴적 등을 수치모형 실험으로 예측 한 결과 해안선 침식 등 급격한 환경변화는 경미할 것으로 예측 됨



<해안선 변형 수치모형 실험결과>

사. 의결사항

- 조건부 가결
 - 복토된 지형의 토지이용계획(안)을 제시하고 문화재청 협의 후 시행 할 것
- 의결정족사항
 - 출석 8명/ 조건부 가결 8명

3. 「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 마련

가. 제안사항

천연기념물 「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

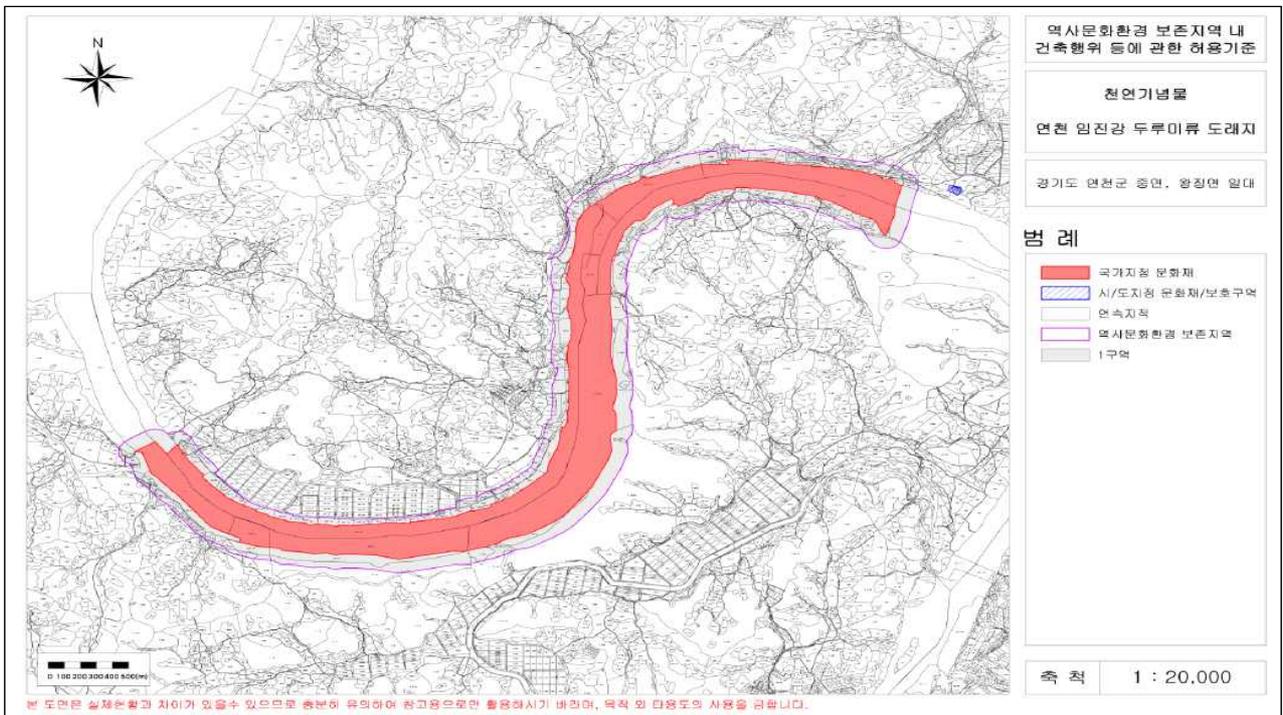
나. 제안사유

- 「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 내 건축행위 등에 관한 허용기준을 마련하고자 하는 사항임
 - 추진경과
 - '22. 5. 12. 연천 임진강 두루미류 도래지 국가지정문화재(천연기념물) 지정
 - '22. 11. 7. ~ 11. 26. 천연기념물 「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 마련안 이해관계자 등 의견조회
 - '22. 11. 16. ~ 2. 13. 주민설명회(6차례, 재산권 침해 우려)
 - '23. 2. 14. 천연기념물 「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 마련안 제출(***→****)

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「연천 임진강 두루미류 도래지」
 - 소재지 : 경기도 연천군 중면 황산리 1194-1번지 등
 - 지정일 : 2022. 5. 12.
- (3) 신청내용 : 천연기념물 「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준(안)

구분	허용기준
1구역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연천군 군계획 조례 및 관련 법률에 따라 처리
공통사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 건축물 또는 시설물은 기존 범위 내에서 개·재축을 허용함. ○ 건축물 최고높이는 옥탑, 계단탑, 승강기탑, 망루, 장식탑등 기타 이와 유사한 것을 포함함. ○ 위험물 저장 및 처리시설, 자원순환 관련 시설, 발전시설(태양광 등), 동물 및 식물 관련시설(축사, 도축장, 도계장) 등과 같이 소음·진동·악취 등을 유발하거나 대기오염물질·화학물질·먼지·빛·열 등을 방출하는 시설은 개별 심의함. ○ 지하 50m 이상 굴착행위는 개별 심의함. ○ 높이 3m 이상 절·성토를 수반하거나, 높이 3m 이상의 범면, 석축, 옹벽이 발생하는 경우는 개별 심의함.(지하층의 절토는 제외, 지표면 높이 산정 기준은 건축법에 따름) ○ 매장문화재 유존지역은 「매장문화재보호 및 조사에 관한 법률」에 따라 처리함. ○ 도로, 교량 등 이와 유사한 시설물의 신설 및 확장은 개별 심의함. ○ 허용기준의 고시 이후, 역사문화환경 보존지역 내 도시계획 변경 시 문화재청장과 사전 협의함. ○ 홍수, 가뭄 등 자연적인 조건 또는 북측댐 방류 등 통제 불가능한 상황에 따른 현상변경을 허용함. 단, 실시간 수량(수위) 정보 및 군남댐 운영 계획(변경계획 포함)을 연천군에 제공하여야 하며, 두루미류 도래기간(10~3월) 담수에 대해서는 연천군과 협의하여야 함.



라. 검토의견(*****)

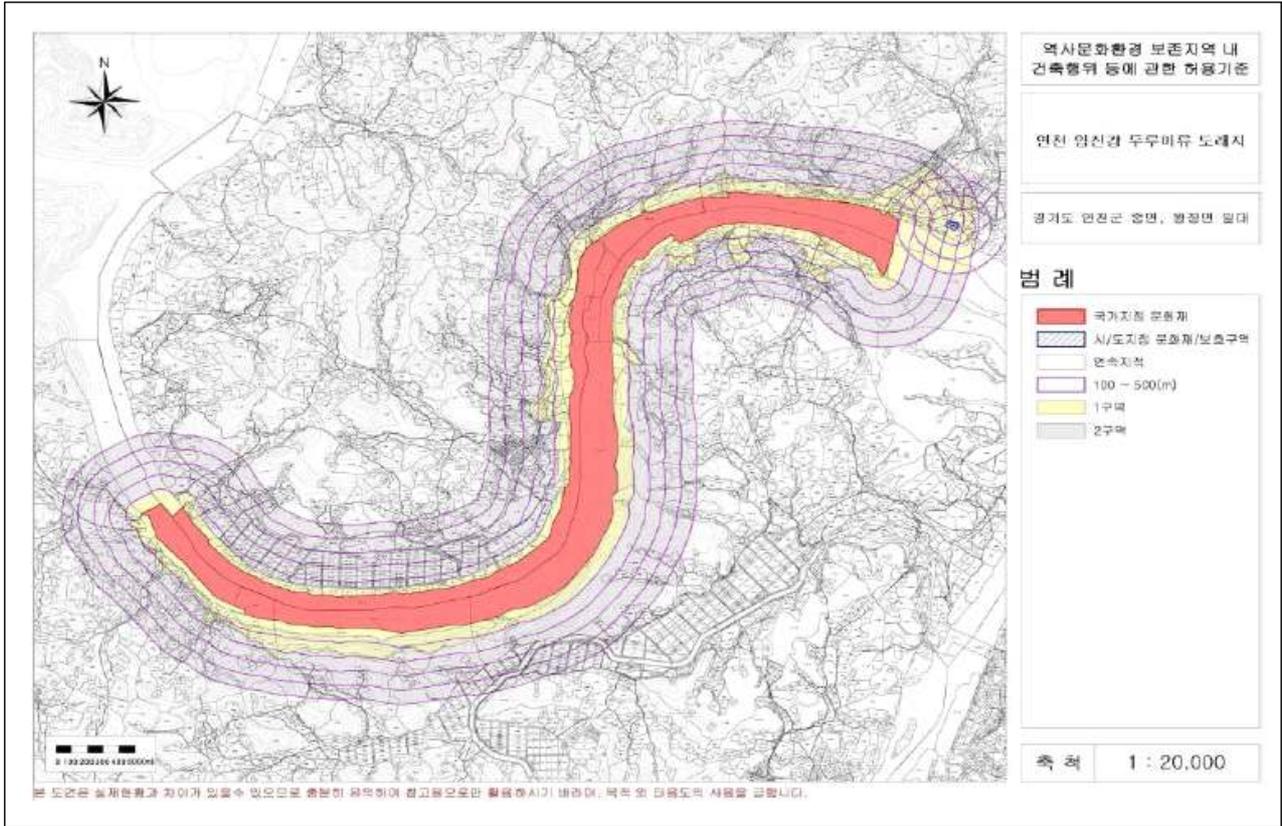
- 신청안은 천연기념물 「연천 임진강 두루미류 도래지」의 역사문화환경 보존 지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 마련을 위하여 신청한 건임.
- 의견 수립 과정에서 주민들의 재산권 침해 우려 등 반발이 있어 허용기준 구역을 100m내외로 설정하였으나, 연천군 내 다른 문화재와의 형평성(500m 이내) 등을 고려한 검토가 필요할 것으로 판단됨.

마. 지자체 검토의견 (***, 2023.2.14.)

- 연천 임진강 두루미류 도래지 역사문화환경 보존지역은 민통선 북방지역으로 문화재보호법 외 군사기지 및 군사시설 보호법 등에 대한 제한을 오랫동안 받아와 주민들이 상대적 불만을 토로해온 곳임.
- 허용기준(안)에 대해 주민들이 재산권 침해 우려를 강하게 표출하여 연천군은 주민과의 소통(군수 면담 등)을 통해 문화재구역 주변 환경부 유지를 제외한 마을 거주구역, 사유지는 최대한 배제하는 것으로 조정하고자 함.
- 역사문화환경 보존지역 경계를 문화재구역으로부터 100m내외로 설정하고 연천군 도시계획조례로 처리하여 관리하는 것을 내용으로 하는 허용기준(안) 수립 판단 근거는 다음과 같음.
 - 문화재구역이 강을 따라 지정되어 있으며 주변으로 환경부 유지가 완충역할을 해주므로 문화재 보존 및 관리와 사유지 재산권 침해에 대한 간극 해소
 - 문화재구역 일원에 대해 최근 3년간 개발행위허가 신청 건이 3건(역사문화환경 보존지역 500m 이내 1건)으로 민북지역 특성상 개발행위가 희소한 지역임을 고려
 - 주민들이 문화재 지정 전부터 먹이주기 참여, 두루미 보호 조례 제정 건의, 주민자치위원회 내 두루미분과 구성, 두루미탐조대 운영 등 두루미 보호를 위해 힘써오고 있음을 반영
- 아울러 수자원공사의 효율적인 군남댐 운영 및 관리를 위하여 평상시에는 실시간 수량(수위) 정보 제공으로 인정하고, 두루미류 도래기간(10월~익년 3월)에 한하여 연천군과 합의하는 단서 조항을 허용기준(안)에 반영

바. 참고자료

- 당초 의견조회 시 「연천 임진강 두루미류 도래지」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준(안)



사. 의결사항

- 부결
 - 두루미류 도래지에 대한 서식환경 훼손 우려 등 자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음
- 의결정족사항
 - 출석 9명/ 부결 9명

4. 「울주 반구천 일원」 내 반고서원유허비 진입 탐방시설 설치

가. 제안사항

「울주 반구천 일원」 내 탐방시설 설치를 위해 국가지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「울주 반구천 일원」 내 반고서원유허비 진입 탐방시설 설치를 위해 신청한 사항임. 참고로 동 건물은 2022년 제10차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('22.11.23.)에서 '자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음'의 사유로 부결된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함
 - 조정내용 : 징검다리 기초구조 및 징검석 재료, 크기 변경 등

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****
- (2) 대상문화재 : 「명승」 울주 반구천 일원
 - 소재지 : 울산광역시 울주군 언양읍 대곡리 산200-1번지 등
 - 지정일 : 2021. 5. 6.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 반고서원유허비 진입 탐방시설 설치
 - 사업위치 : 울산광역시 울주군 언양읍 대곡리 991-1번지 등
 - 사업내용 : 반고서원유허비 진입 탐방시설 설치 3개소
 - 징검다리(B1.2m, L20m), 침목계단(B1.5m, L13m), 야자매트(B1.5m, L24m) 등

구분	1차 신청 / 부결 ('22.11.23.)	금회신청 ('23.2.13.)	비고
징검다리	B1.2m, L20m 콘크리트 기초 (굴착깊이 1.4 ~ 2.5m)	B1.2m, L20m 스톤매트 기초 (굴착깊이 0.3 ~ 1.2m)	징검다리구조 및 기초 변경
침목계단	B1.5m, L13m	B1.5m, L13m	변경사항 없음
야자매트	B1.5m, L24m	B1.5m, L24m	변경사항 없음
기타시설	진입차단시설 1개소 문화재안내판 1개소	진입차단시설 1개소 문화재안내판 1개소	변경사항 없음

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2023. 6. 30.

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내



라. 검토의견 (*****)

- 본 사업은 「울주 반구천 일원」 내 반고서원유허비(울산 유형문화재) 진입 탐방시설을 설치하기 위한 사업임. 제10차 문화재위원회(“22.11.23.) 심의결과 징검다리 시설의 필요성은 인정되나 기초구조 적정성 및 문화재 가치에 부합하는 방안 도출이 필요하다는 의견이 있었음.
- 금번 신청안은 굴착 깊이를 최소화한 기초구조로 변경하고, 징검석의 재료, 크기(축소)가 조정됨에 따라 문화재 훼손 및 경관에 미치는 영향이 1차 신청안에 비해 상당히 저감된 것으로 판단됨.

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 서면검토 의견(2022. 11. 17.)

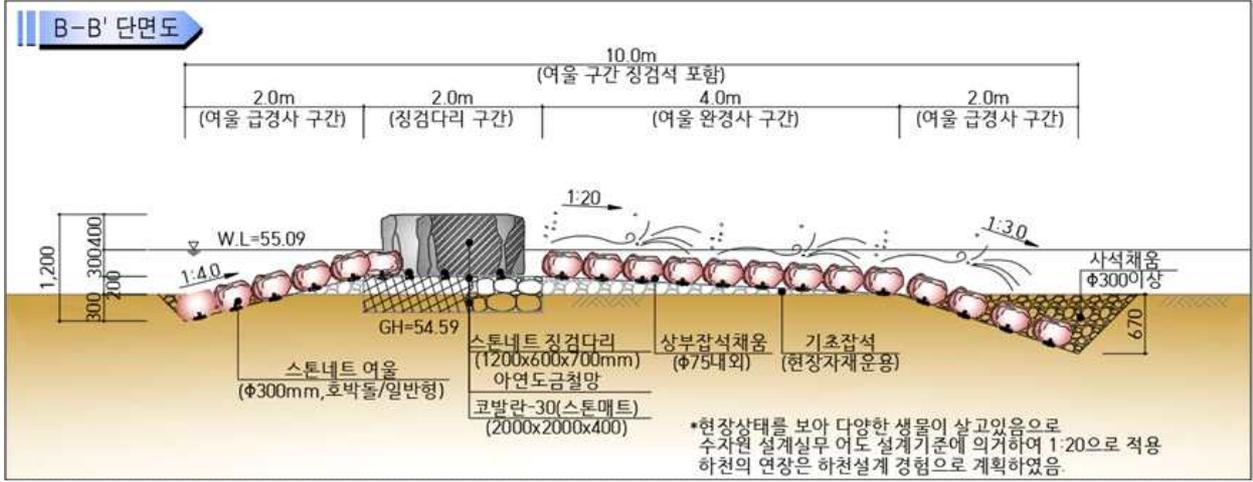
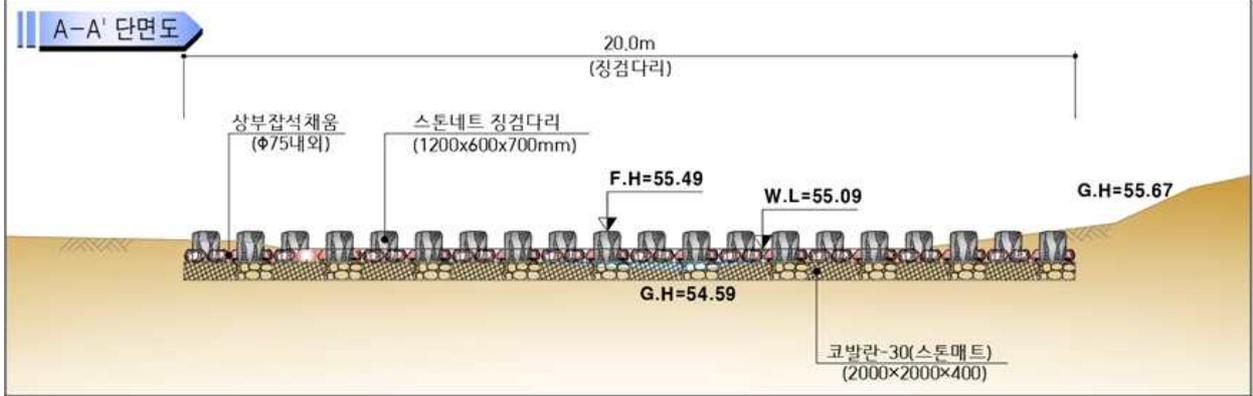
<*** 문화재위원>

- 반고서원유허비(울산 유형문화재) 진입, 탐방시설을 설치하기 위한 사업으로 문화재관리와 탐방객 안전, 편의를 위해 시설물의 필요성은 인정됨.
- 다만, 시설물 설치로 인한 문화재 및 주변경관의 훼손이 우려되므로 하천 바닥면 기초공사 적정성, 경관적 이질감 해소 등 종합적인 검토를 통해 문화재경관 저해요소를 최소화하는 방안 마련이 필요함

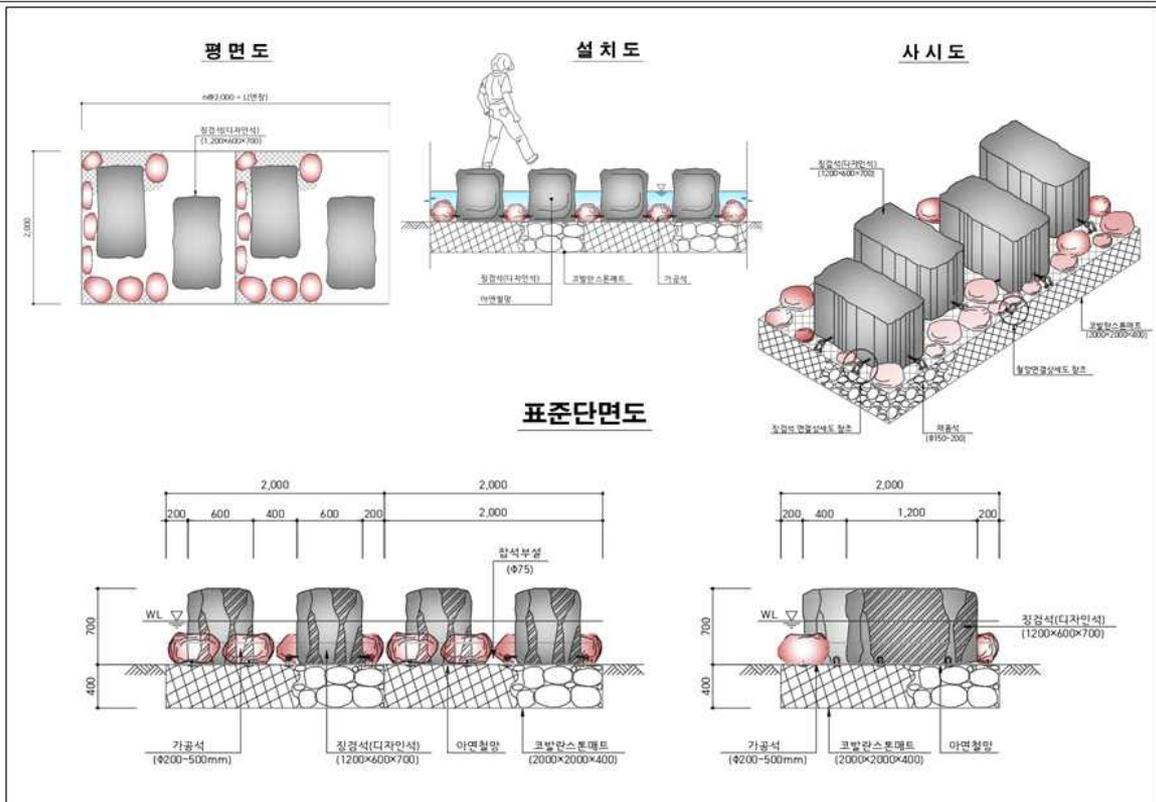
<*** 문화재위원>

- 반고서원 전면부 대곡천 건너편에 위치하고 있는 유허비는 하천에 의해 자연스럽게 공간분리가 이루어져 성숙의 공간적 개념이 존재하는 지역임. 관리를 위한 기존 진입로가 급구배로 인해 접근성이 어려운 점을 고려할 때 안전한 진입방식은 필요할 것으로 판단됨.
- 단, 오랜 시간 이용하여온 진입방식의 문제점에 대한 근거가 명확히 제시되어야함. 모든 문화재에 활용과 활성화 방안을 적용하는 것은 지양되어야함. 국가지정문화재의 지정목적에 부합하는 방안이 도출되어야 할 것으로 판단됨.

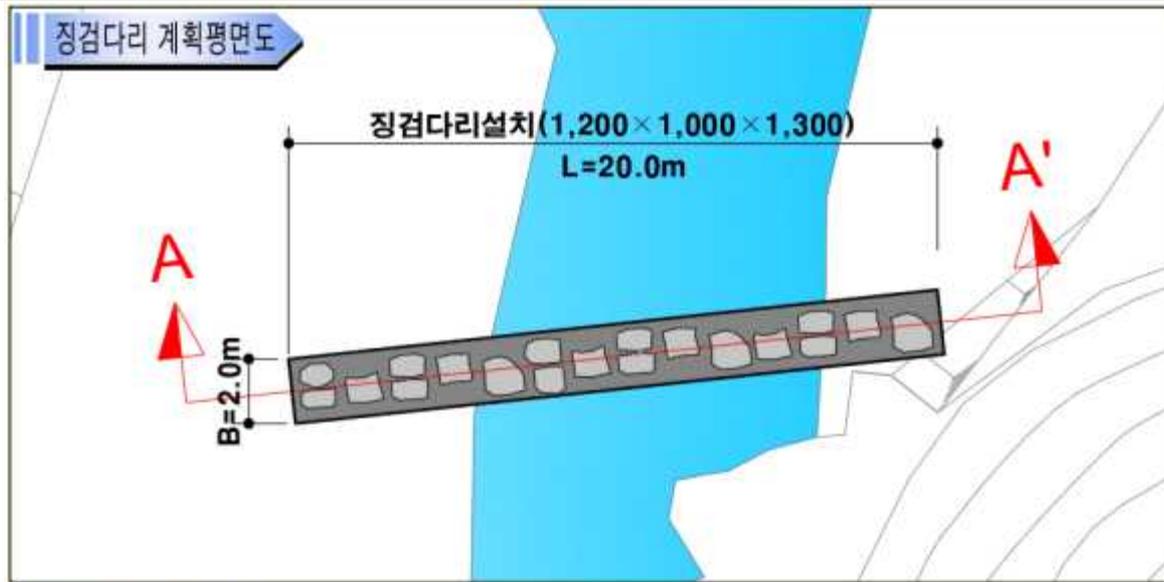
징검다리 계획 단면도



징검다리 계획 상세도



당초('22.11.23.) 신청안 / 기초 콘크리트 구조



사. 의결사항

- 조건부 가결
 - 징검석 규모를 최소화하고 굴착 시 관계전문가의 입회하에 시행 할 것
- 의결정족사항
 - 출석 9명/ 조건부 가결 9명

5. 「봉화 청량산」 주변 인도교 설치 등 둘레길 정비

가. 제안사항

「봉화 청량산」 주변 인도교 및 둘레길 정비를 위해 국가지정문화재 현상 변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

○ 「봉화 청량산」 주변 인도교 설치 등 둘레길 정비를 위해 신청한 사항임.

다. 주요내용

(1) 신청인 : ***

(2) 대상문화재 : 명승 「봉화 청량산」

○ 소재지 : 경상북도 봉화군 명호면 북곡리 산74번지 등

○ 지정일 : 2007. 3. 13.

(3) 신청내용

○ 사업명 : 청량산 인도교 설치 등 둘레길 정비

○ 사업위치 : 경상북도 봉화군 명호면 북곡리 산74번지 등

○ 사업내용 : 인도교(출렁다리, 무주탑) 설치 W1.5m, L730m, 둘레길 데크 계단 설치 W1.2~1.5m, L261.3m 등

○ 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2026. 6. 30.

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 주변(1구역, 2구역)

* 1구역 : 최고높이 8m, 12m이하 / 2구역 : 도시계획조례 등 법률에 따라 처리



라. 검토의견 (*****)

- 본 사업은 「봉화 청량산」 주변(1, 2구역)에 인도교(출렁다리 730m)를 설치하고 인도교를 연결하는 탐방로를 데크계단으로 정비하는 사업임. 장인봉 산림과 축융봉 산림을 가로지르는 길이 730m 규모의 인도교는 설치위치나 그 규모를 고려하면 「봉화 청량산」 전체 경관에 미치는 영향은 클 것으로 판단함.

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(2023. 2. 9.)

<*** 문화재위원>

- 둘레는 사물의 테두리 바깥 언저리를 뜻하듯 본질의 보존을 전제로 한 활용방안이 목적으로 보임. 본 신청 사업은 “명승둘레길 사업”이나 공사구간은 명승 봉화 청량산의 핵심지 두 곳을 연결하는 작업으로 원 경관의 훼손 및 단절이 진행될 것으로 판단됨.
- 명승 청량산은 연접한 안동지역과의 연관성이 깊어 연계된 연속유산으로 평가되어야 할 것으로 판단됨. 청량산은 유불도선 유산의 집산지로서 경북 문화의 중심지적 가치를 지니고 있는 것으로 판단됨.
- 다수의 고문헌에 근거한 명승의 향유방식, 명승 조망방법, 유산의 위치 및 공간의 위계평가 등을 고려할 때 지정구역 외 1구역과 2구역 또한 보존이 우선 하여야 한다고 판단됨.
- 2007년 4월 착공, 2008년 5월 준공한 하늘다리는 여러 번의 수리와 안전에 대한 우려가 존재하므로 전문가 협의를 통한 차후 관리방안이 수립되어야 할 것으로 판단됨

<*** 문화재위원>

- 대상지는 중생대 백악기에 퇴적된 암층이 다양한 지형을 이루며 V자형 계곡 주변 절리와 낙동강 축의 자연경관이 수려하고 다양한 식생이 분포한 곳임. 예로부터 영남의 소금강으로 불리며 수많은 기록과 유산기에 등장하고 이중환의 『택리지』에 명산으로 소개됨. 고려 공민왕에게 지내는 당제가 이어지고 있으며 원효, 의상, 최치원, 김생, 이황, 주세붕 등 역사·종교·문화 인물자원과 연관된 장소와 설화가 깃든 곳으로 경관·지질·생태·인문학적 가치가 뛰어난 자연유산임
- 조망 확보와 유적 탐방을 목적으로 신규탐방로와 산악 현수교(무주탐 앵커리지 정착 방식)로 구간 조정을 하여 탐방로 편중성 해결과 접근성 향상을 위한 계획이라 하나, 현재 청량산에는 ‘6개 구간의 탐방로’가 운영되고 있으며 ‘90m 산악 현수교인 하늘다리’가 있음.

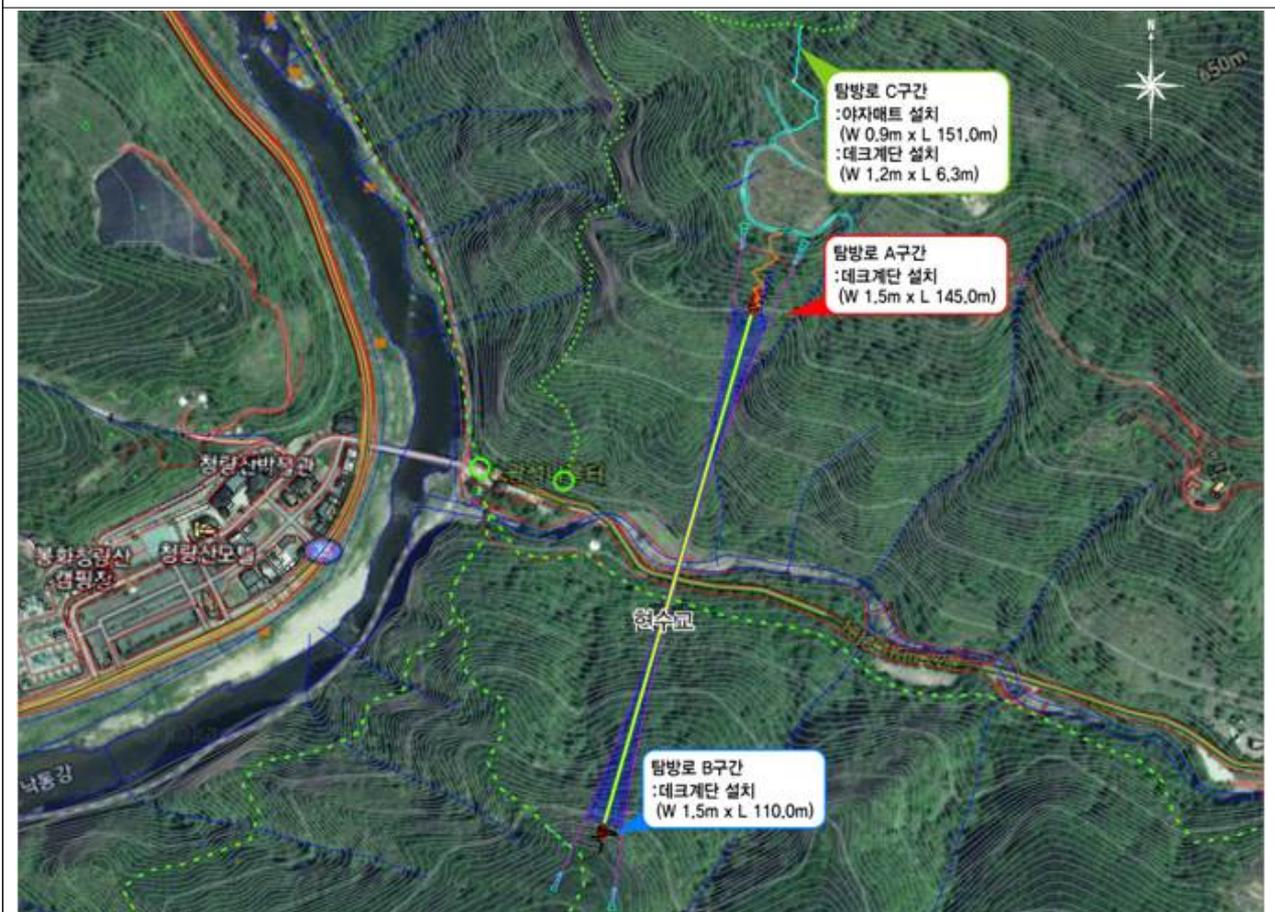
- 경사도가 심한 구간을 포함한 탐방로에 730m 길이로 계획된 현수교는 국도 35호선과 초입 청량교를 비롯 여러 곳에서 관측되는 안으로, V자형 계곡의 특성이 돋보이는 곳을 가로지르며 경관 변화가 클 것으로 예측됨.
- 해당 건물은 ‘명승 봉화 청량산’의 진정성과 가치를 고려하지 못한 사업으로 역사문화환경에 총체적(경관·지질·식생 훼손 및 안전성 우려 등)인 영향이 있을 것으로 판단되는바, 문화재위원회 차원에서 면밀한 검토가 필요한 것으로 사료 됨.

<*** 前문화재위원>

- 본 사업으로 인하여 명승 봉화 청량산이 가진 기암괴석의 탁월한 지형 및 자연경관과 뛰어난 역사적 문화유산의 가치를 훼손할 것으로 사료됨.
- 이상을 종합해 볼 때, 본 사업은 목적이 뚜렷하지 않고 효과도 크지 않을 것으로 판단되며, 타당성도 낮으므로 신중한 검토가 필요함.

바. 참고자료

인도교(출렁다리) 설치 및 탐방로 정비 계획 전체 도면

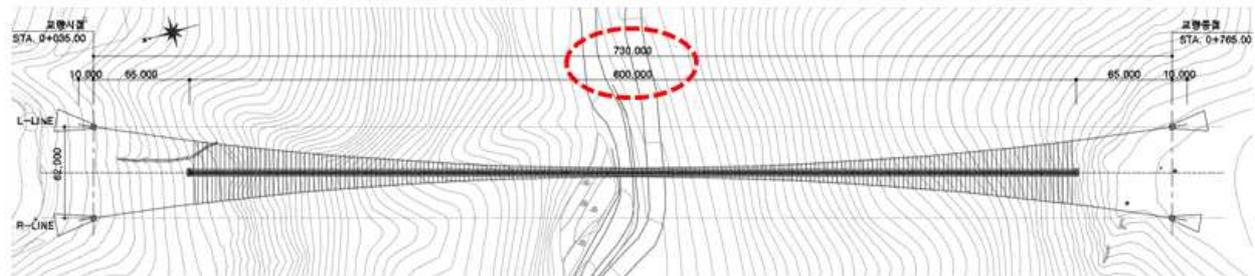


인도교(출렁다리) 설치 전, 후 경관 비교

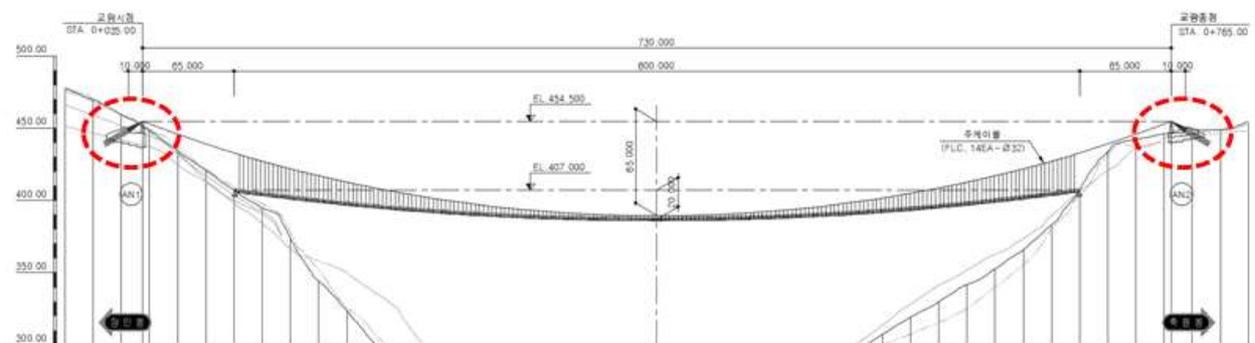


인도교(출렁다리) 계획 설계안

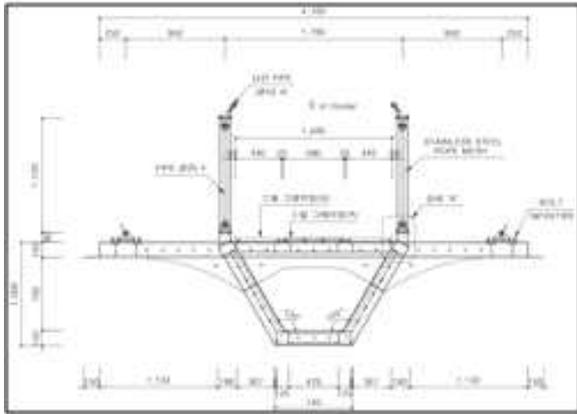
■ 현수교 설계안(무주탑 3차원 현수교 L=730.0m)



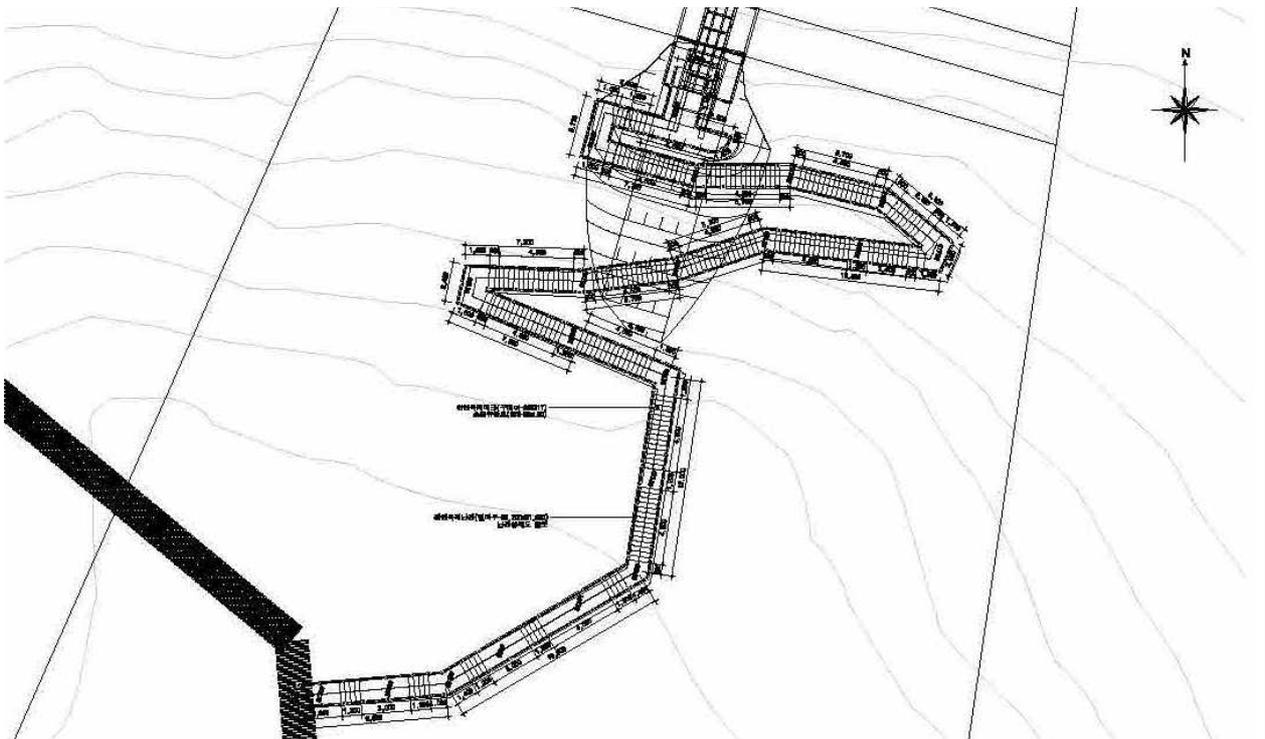
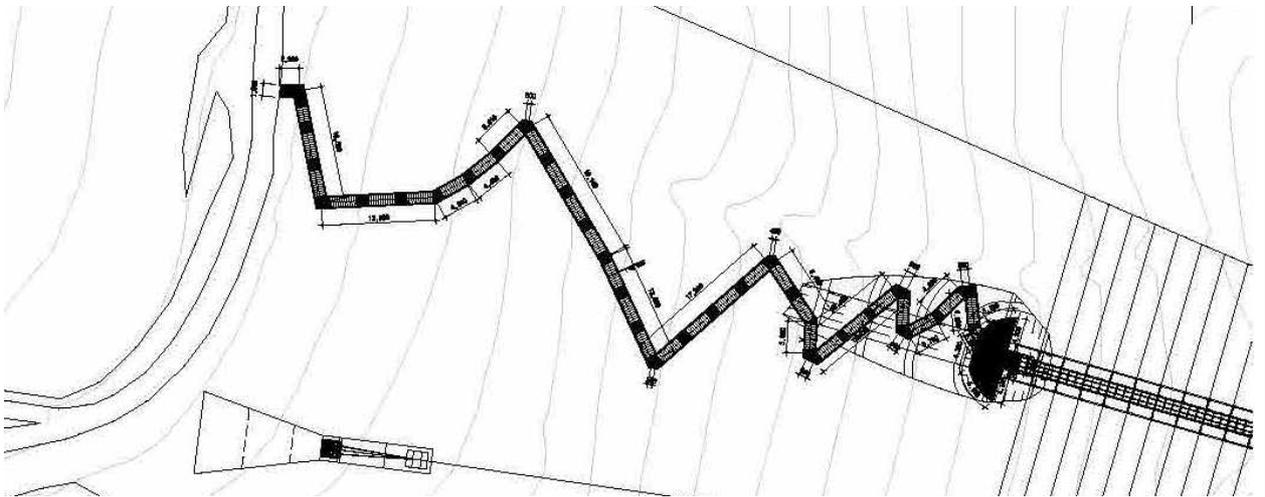
■ 앵커리지 정착방식



인도교(출렁다리) 계획 설계안



둘레길 정비(데크계단) 계획 설계안(A, B구간)



사. 의결사항

○ 부결

-자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음

○ 의결정족사항

- 출석 9명/ 부결 9명

6. 「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 단독주택 신축

가. 제안사항

「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 단독주택 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 도순리 녹나무 자생지」 주변 단독주택 신축을 위해 신청한 사항임.
참고로 동 건물은 ‘자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음’의 사유로 불허된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함
- 조정내용 : 최고높이 및 건축면적 조정 등

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ***
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 도순리 녹나무 자생지」
 - 소재지 : 제주특별자치도 서귀포시 도순동 210
 - 지정일 : 1964.1.31.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 단독주택 신축
 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 도순동 1185-6번지
 - 사업내용 : 단독주택 신축 83.74㎡

구분	1차 신청/ 불허(2022.5.30.)	금회 신청 (2022.12.10.)	비고
사업 내용	대지면적 610㎡, 건축면적 112.48㎡, 연면적 84.43㎡, 철근콘크리트조, 최고높이 6.1m 지상 2층	대지면적 610㎡, 건축면적 108.34㎡, 연면적 83.74㎡, 철근콘크리트조, 최고높이 5m 지상 1층	연면적 : 감 0.69㎡ 높이 : 감 1.1m

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2023. 12. 31.
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역과 인접(1구역)
* 허용기준 1구역 : 개별심의

라. 검토의견(*****)

- 신청사업은 「제주 도순리 녹나무 자생지」 문화재구역과 인접한 1구역(녹나무 자생지와 인접)에 단독주택을 신축하고자 신청한 사항으로, 기존 신청안에 비해 높이를 1.1m 감하여 신청 하였으나 건물의 신축이 녹나무 자생지 생육 및 주변 경관에 부정적 영향을 미칠 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

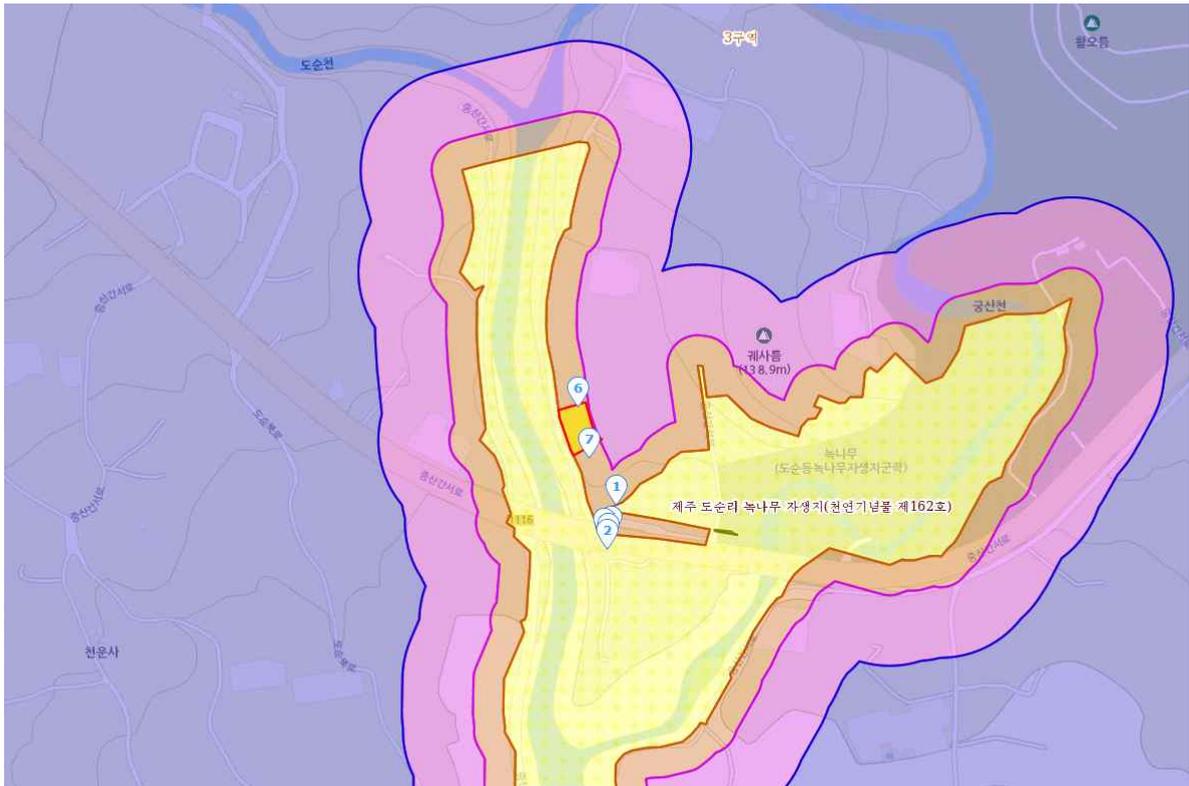
(1) 관계전문가 현지조사 의견(2022. 5. 23.)

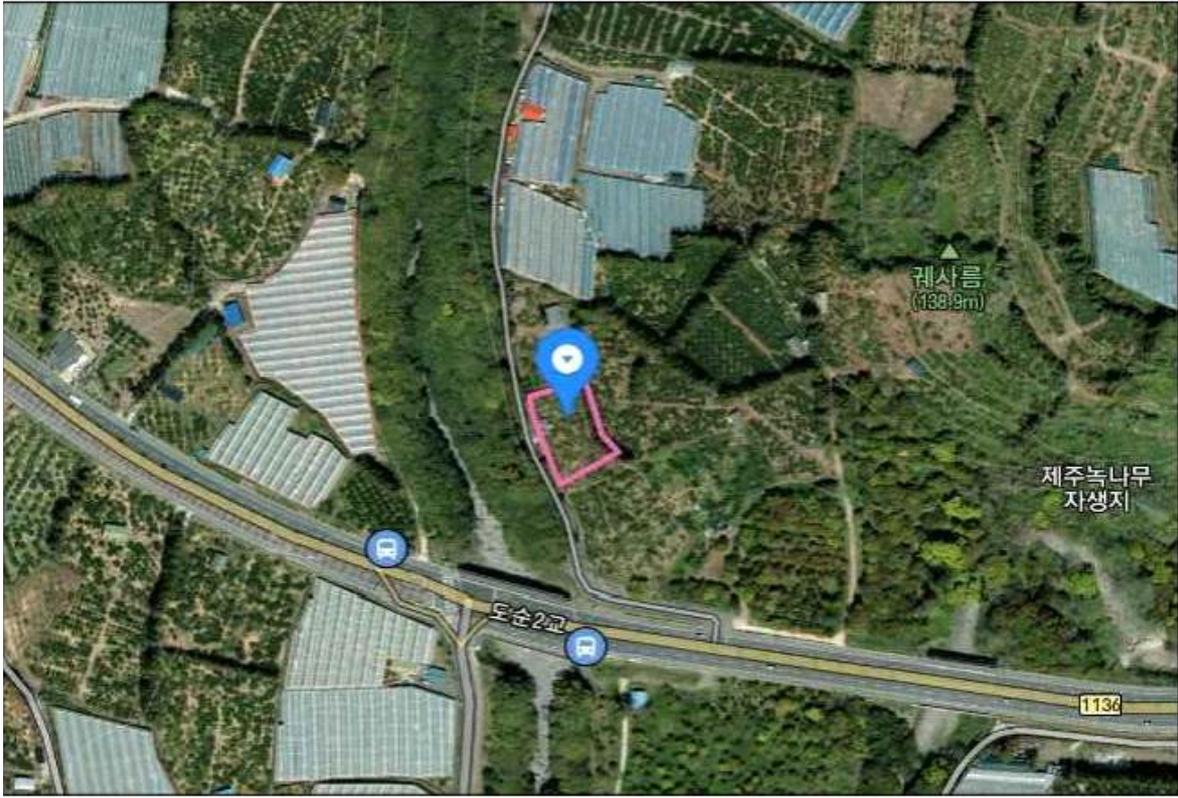
<*** 문화재위원>

- 천연기념물 녹나무 자생지와 인접한 1구역에 지상 2층의 단독주택을 신축하고자 신청한 건임
- 녹나무가 자생하고 있는 도순천 주변의 1구역은 녹나무의 생육 및 주변 경관에 미치는 부정적 영향 등을 고려하여 단독주택의 신축을 최대한 억제한 구역임
- 현재 문화재구역 조정을 위한 녹나무 자생지 실태 조사가 수행 중임을 고려할 때, 단독주택 신축 허가는 현시점에 가급적 억제해야 할 사안으로 판단됨

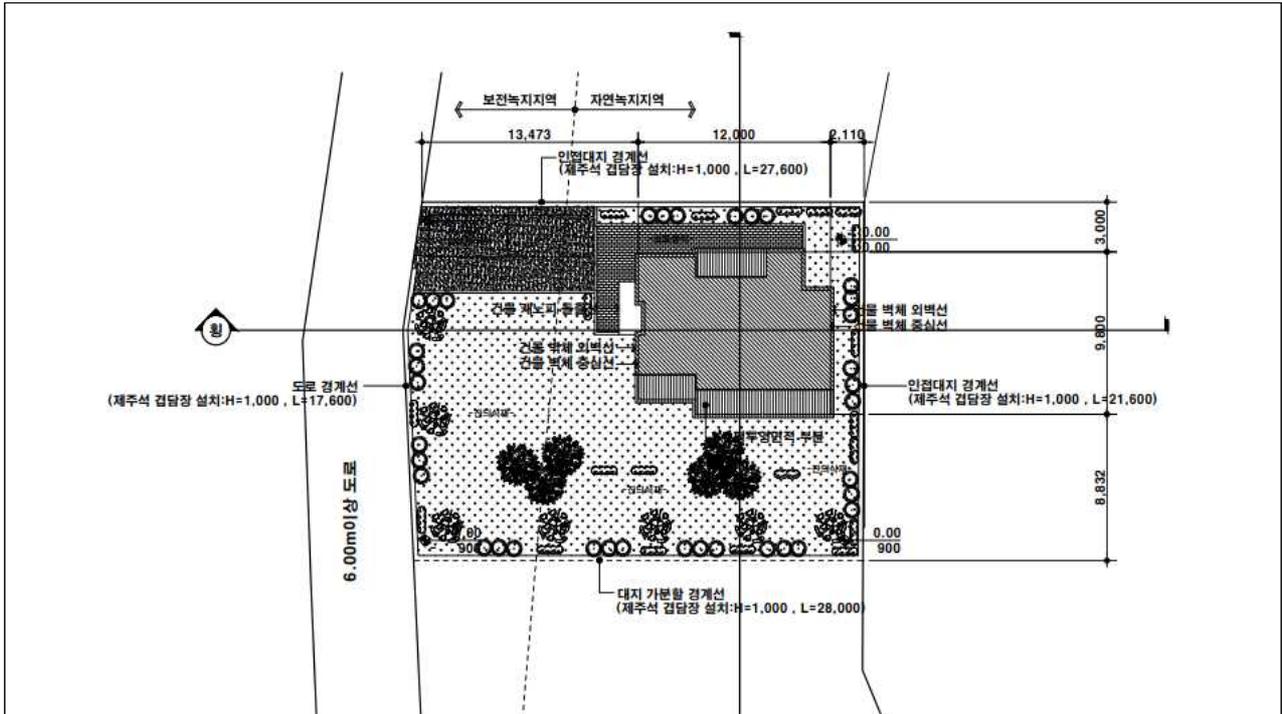
바. 참고자료

(1) 위치도

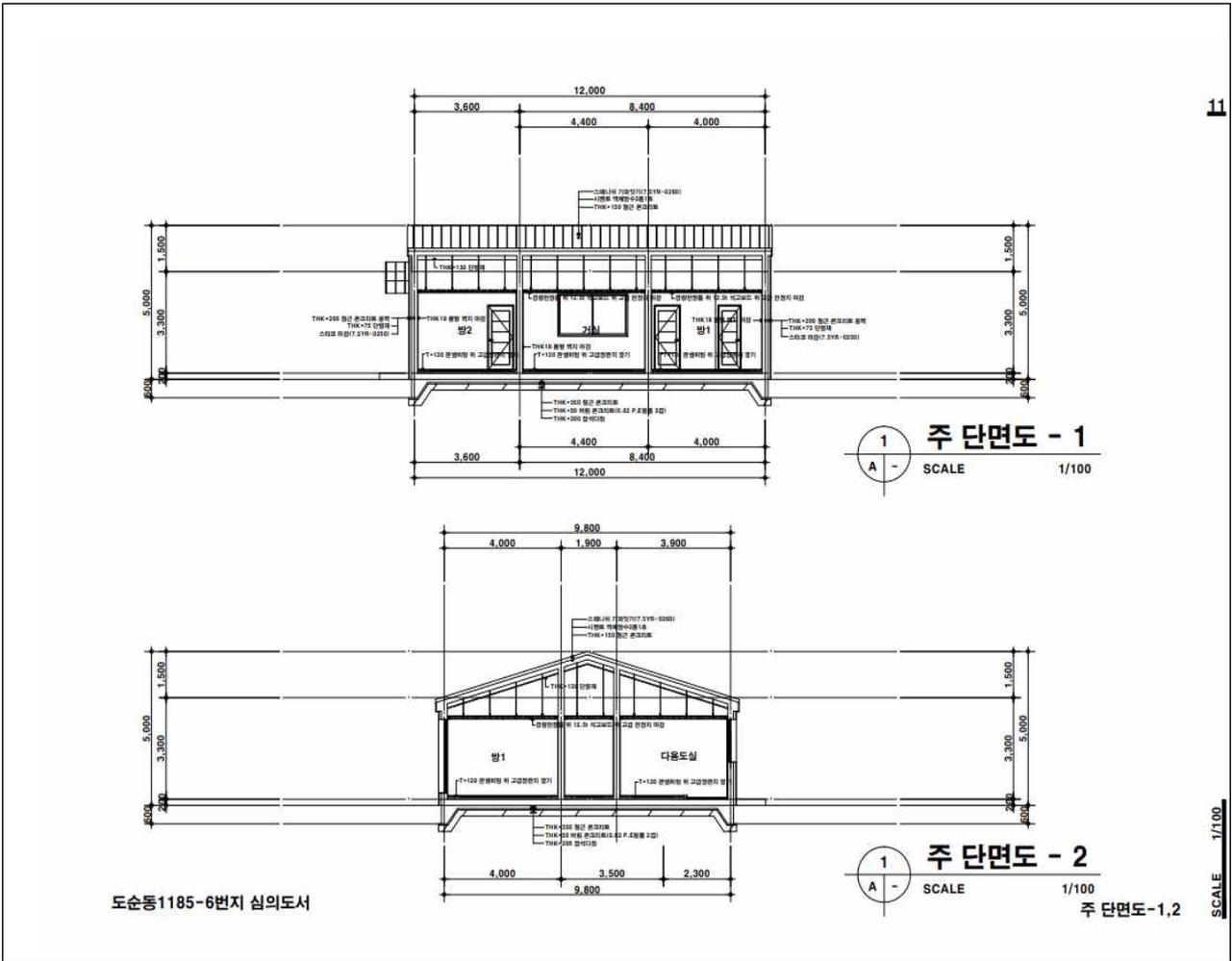




(2) 건물배치도



(3) 단면도



(4) 현황사진



사. 의결사항

- 부결
 - 자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음
- 의결정족사항
 - 출석 8명/ 부결 8명

7. 「제주 월령리 선인장 군락」 주변 근린생활시설 신축

가. 제안사항

「제주 월령리 선인장 군락」 주변 근린생활시설 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 월령리 선인장 군락」 주변 단독주택 신축을 위해 신청한 사항임. 참고로 동 건은 2022년 제6차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('22.7.27.)에서 '자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음'의 사유로 부결된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함
 - 조정내용 : 신축 부지 내 선인장 식재지 조성, 연면적 축소, 건축면적 동일

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ***
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 월령리 선인장 군락」
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 한림읍 월령리 359-3
 - 지정일 : 2001. 9. 11.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 근린생활시설 신축
 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 한림읍 월령리 358, 360-1
 - 사업내용 : 근린생활시설 신축

구분	1차 신청/ 일부허가 (2022. 3. 18.)	2차 신청/ 부결 (2022. 7. 27.)	금회 신청 (2023.1.10.)	비고 (2 대비)
사업 내용	단독주택 양성화 87.88㎡ 허가 근린생활 시설 건축면적/연면적 199.18㎡/287.06 건축높이 7.75m	근린생활 시설 건 축 면 적 / 연 면 적 199.18㎡/287.06㎡ 건축높이 6.6m	근린생활시설 신축 대지면적 712㎡, 건 축면적 200.06㎡, 연 면적 287.06㎡, 최고 높이 7.5m	높이: 층 0.9m

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2023. 6. 30.

(4) 문화재와의 거리 : 문화재 구역과 인접(1구역)

* 허용기준 1구역 : 개별심의

라. 검토의견(*****)

- 신청사업은 「제주 월령리 선인장 군락」 주변 근린생활시설 신축을 위해 허가 사항을 신청한 사항으로, 2차 신청 대비 대상지 주변에 선인장이 자생하는 점을 고려, 군락지와 인접한 부분에 선인장 식재지를 조성하여 경관을 저감하기 위해 노력하였으나 기존 대비 건물 최고높이가 0.9m 높아짐에 따라 (6.6m→7.5m / 1층→2층) 동 사업으로 인해 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

마. 관계전문가 현지조사 및 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(2022. 7. 5.)

<*** 문화재위원>

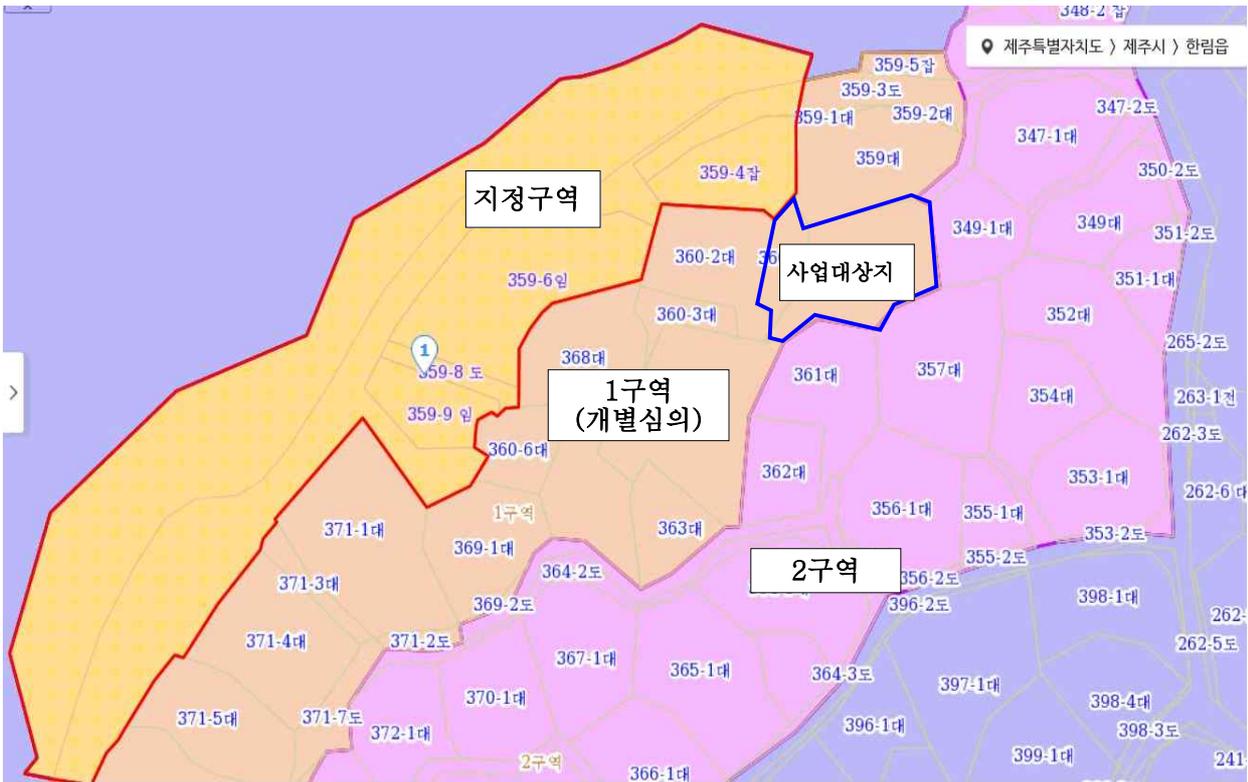
- 금번 신청 건물 건축물 높이를 7.75m에서 6.6m로 낮춰 문화재구역과 인접한 1구역 내의 신축으로, 최근 이루어진 신축 허가 및 추후 신축 심의 등을 고려하면 허용기준을 벗어난 신축은 선인장 군락지 보존에 미치는 영향이 적지 않을 것으로 판단됨

(2) 지자체(*****) 의견(2022. 7. 12.)

- 인접한 2구역 내 2층 건축물과의 연관성 및 신청 위치에 2층 건축물 신축 시 문화재구역 내·외부 조망점에 대한 차폐 문제에 대하여 현지조사를 실시한 결과, 허용기준 제1구역 내 2층 건축물 신축 허가 사례가 없어 형평성 문제에 대한 고려가 필요한 것으로 판단되고, 또한 문화재구역 내·외부의 경관 차단 우려, 역사문화환경 보존지역 경관 저해 여부 등에 대한 논의가 필요할 것으로 예상되는 바, 문화재위원회 차원의 심도 있는 검토가 필요할 것으로 사료됨.

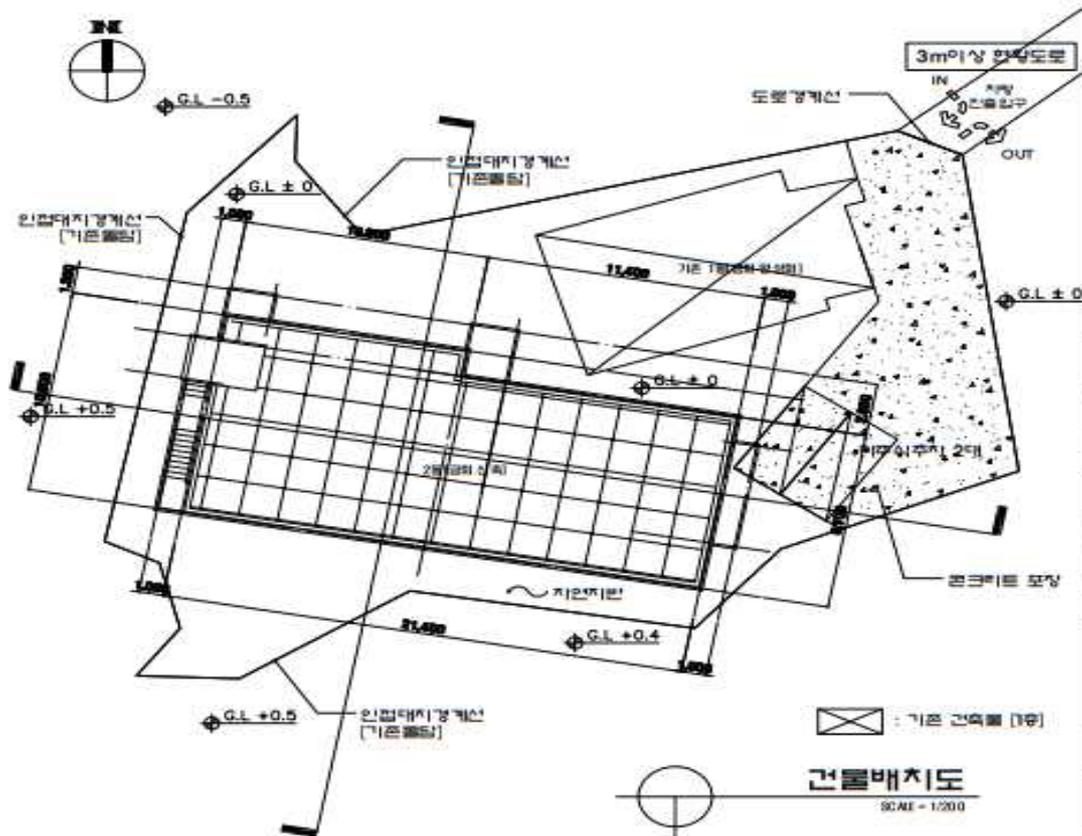
바. 참고자료

(1) 사업위치

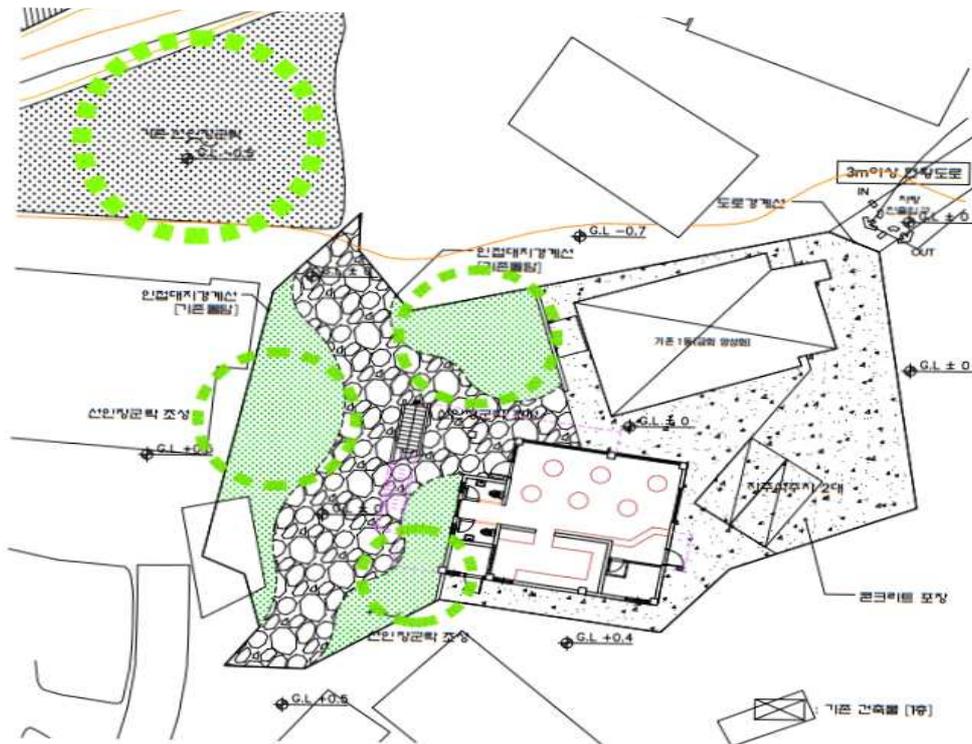


(2) 건물배치도

<2차 신청안>

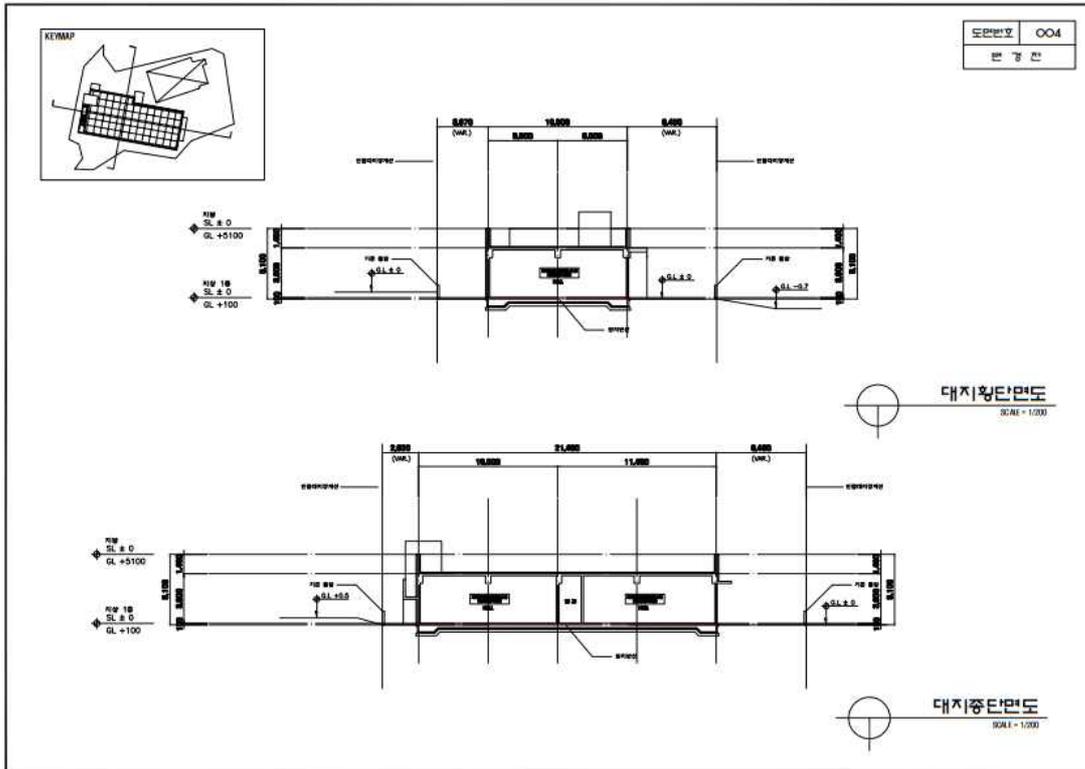


<금회 신청안>

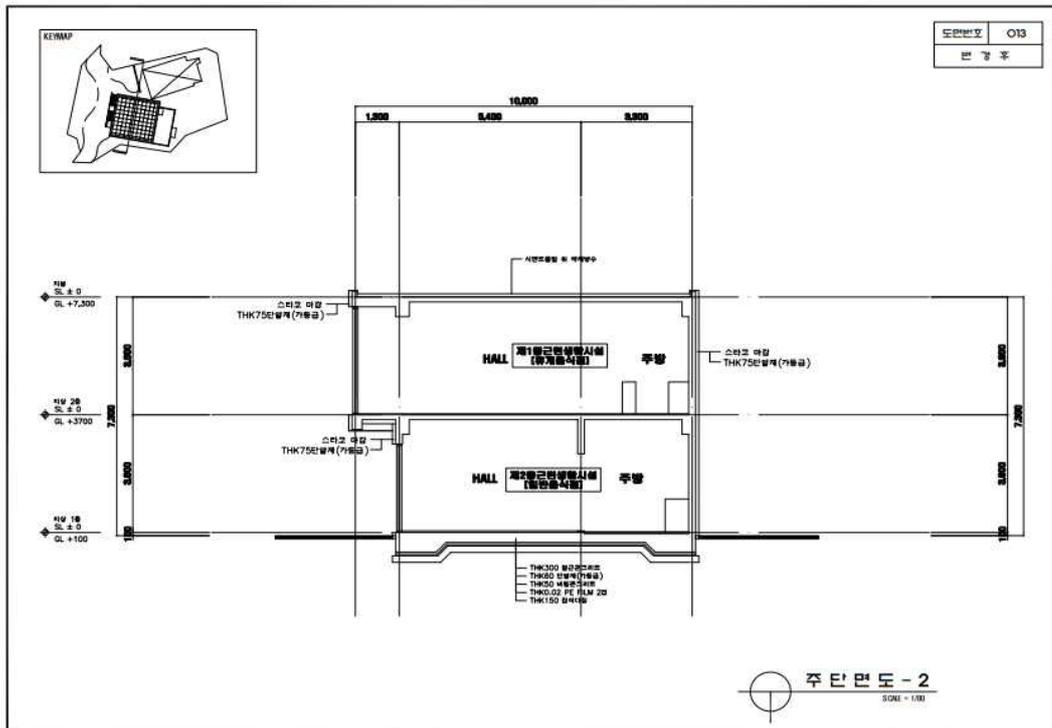


(2) 건물 횡·중단면도

<2차 신청안>



<금회 신청안>



사. 의결사항

- 부결

- 자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음

- 의결정족사항

- 출석 8명/ 부결 8명

9. 「제주 김녕굴과 만장굴」 주변 근린생활시설 부지 조성

가. 제안사항

「제주 김녕굴과 만장굴」 주변 근린생활시설 부지조성을 위해 국가지정 문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 김녕굴과 만장굴」 주변 근린생활시설 부지 조성을 위해 신청한 사항임.

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ***
 - (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 김녕굴과 만장굴」
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 동김녕리 산19 외
 - 지정일 : 1962.12.07.
 - (3) 신청내용
 - 사업명 : 근린생활시설(휴게음식점) 부지 조성
 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 덕천리 산 53-15
 - 사업내용
 - 대지면적 600.0㎡, 연면적 82.20㎡, 건축면적 79.68㎡, 1동 높이 5.440m(1층)
 - 기초부위 절토 및 성토 후 정지작업, 임목제거
 - 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2024.11.30.까지
 - (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 인접(2구역)
- * 허용기준 2구역

구분	건축물의 공사	토지와 임야의 형질을 변경행위
2구역	○ 건축물 1층 이하 (평스라브 4m 이하, 경사지붕 8m 이하)	○ 농·임업에 한해 1,000㎡ 이하의 산림 전용 허용 ○ 기타시설용도의 토지와 임야의 형질 변경은 문화재보호법 등 관련법 적용
	○ 단독주택의 경우 2층 이하 (평스라브 8m 이하, 경사지붕 12m이하) ※ 단, 현지반선에서 1m 초과 기초 터파기 공사시 문화재보호법 등 관련법 적용	

라. 검토의견 (***)**

- 신청사업은 「제주 김녕굴과 만장굴」 주변 2구역에 근린생활시설 신축을 위한 부지 조성을 하고자 신청한 사항으로 지표수 유입에 따른 오염 발생과 만장굴 내 박쥐 서식의 부정적 영향 등 세계자연유산 보호에 영향이 있을 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원, *** 문화재전문위원 / 2023. 2. 12.>

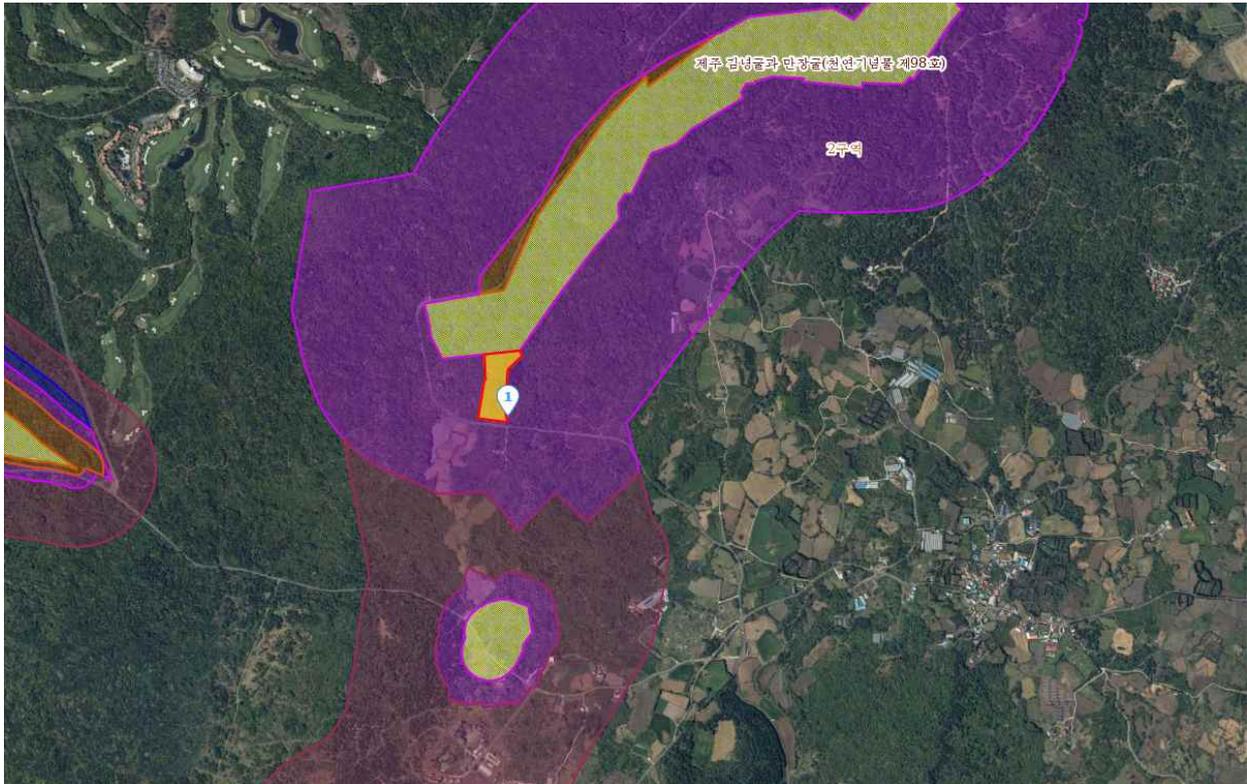
- 신청지역은 세계에서 가장 뛰어난 보편적가치(OUV)를 인정받아 세계적으로 학술적, 자연유산적 가치가 높은 유네스코 세계자연유산(2007년 7월)으로 등재된 거문오름용암동굴계(만장굴 3입구 주변)의 완충지역에 해당되는 지역으로서, 산림으로 우거진 자연환경을 유지하고 있는 지역임
- 무엇보다도 세계자연유산 지역으로서 자연상태를 유지하고 있는 지역 내에 개발압력에 대한 자연유산의 보존을 기본방침으로 해야 함
- 신청지역은 현상변경 허용기준 2구역이지만 1구역이 없이 문화재지정구역(세계자연유산 핵심지역) 경계와 붙어 있음
- 용암동굴은 지표에서 형성되어 지표의 두께가 석회암동굴과 달리 상대적으로 얇고 주상절리/균열틈을 통해서 유입 가능성이 높기 때문에 지표에서 행해지는 활동에 의한 영향을 쉽게 받을 수 있음
- 3입구 주변의 만장굴 내부는 박쥐의 서식에 매우 중요한 장소로서 동굴성 박쥐의 개체군 성장과 유지에 매우 중요한 역할을 하고 있는 의미가 매우 큰 동굴임
- 만장굴 3입구 주변의 산림 내 숲의 면적축소(토지이용-건축행위)는 서식지의 질 저하와 개체군 성장에 악영향을 미치게 됨으로 취식지의 형질변경에 따른 박쥐에 미치는 영향을 배제할 수 없음
- 따라서 주변의 자연환경과 동굴에 미치는 악영향을 방지하기 위해서 현상변경 신청에 대해서는 불허하는 것이 타당함

(2) 지자체(***) 의견(2023. 2. 13.)**

- 현상변경 허가신청 토지(제주시 구좌읍 덕천리 산53-15번지)는 「제주 김녕굴과 만장굴」 거문오름용암동굴계 현상변경 허용기준 2구역에 해당됨
- 해당 지역에는 경관 가치가 높은 상록활엽수와 팽나무, 조록나무 등 제주도를 대표하는 수목들이 자라고 있고 다양한 동·식물의 터전이 되고 있어 근린생활시설 신축시 환경적 가치 및 경관적 가치 훼손이 우려됨
- 상수도, 오수정화조 매설을 위한 터파기는 토지와 임야의 형질 변경이 수반되는 사항으로 동굴에 영향을 미치지 않는 시공(인력터파기, 무진동 암굴착공법 등)이 필요하다고 판단됨

바. 참고자료

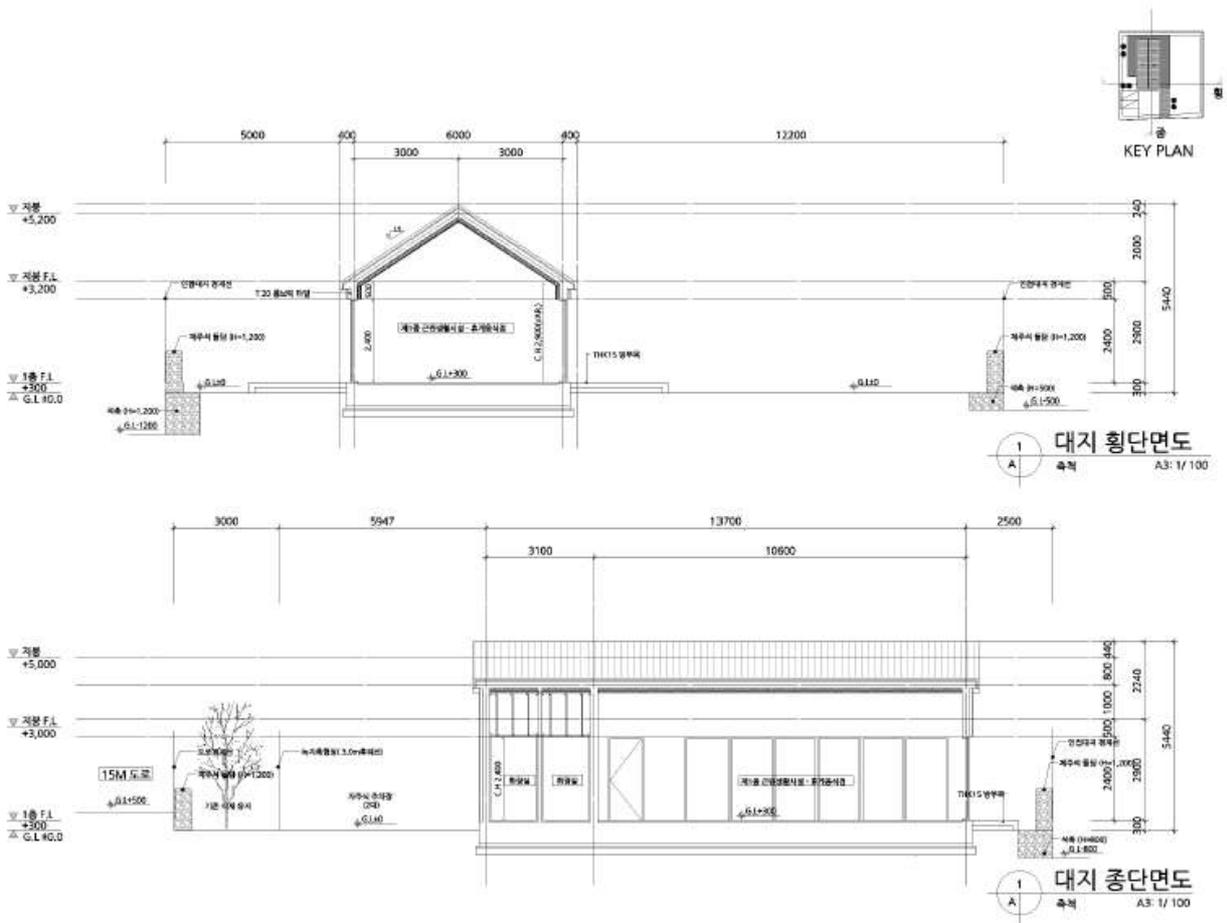
□ 위치도



□ 현장사진



□ 횡·종단면도



사. 의결사항

○ 부결

- 자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음

○ 의결정족사항

- 출석 8명/ 부결 8명

10. 「제주 산굼부리 분화구」 주변 농막 설치

가. 제안사항

「제주 산굼부리 분화구」 주변 농막 설치를 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 산굼부리 분화구」 주변 농막 설치를 위해 신청한 사항으로 2016년 제2차('16. 2. 24.), 제5차('16. 5. 25.), 제10차('16. 10. 26.) 문화재위원회 천연기념물분과 심의에서 부결된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함
- 부결사유 : 신청지가 산굼부리 분화구 연장지역이며 분화구를 구성하는 중요한 지역으로 인공구조물 설치 시 분화구의 형태 훼손 및 경관훼손으로 천연기념물의 가치를 저하시킬 우려가 있음

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ***** **
- (2) 대상문화재 : 제주 산굼부리 분화구
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 166-1번지 등
 - 지정일 : 1979.06.21.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 농막 설치
 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 164-1번지
 - 사업내용
 - 부지면적 997㎡, 건축면적 19.8㎡, 연면적 19.8㎡, 높이 2.6m, 일반목구조

구분	1차 신청/ 부결 (2016.2.24.)	2차 신청/ 부결 (2016.5.25.)	3차 신청/ 부결 (2016.10.26.)	금회 신청 (2023.1.10.)	비고 (3차대비)
신청인	***	***	***	***** **** **	-
사업 내용	창고신축 ○ 건축/연면적: 99.18㎡ ○ 구조/최고높이: 경량철골구조 /4.7m	농산물(버섯 재배사) 창고 신축 ○ 건축/연면적: 99.18㎡ ○ 구조/최고높이: 경량철골구조 /5m	농어촌 주택 신축 ○ 건축/연면적: 77.95㎡ ○ 구조/최고높이: 경량철골조 /4.3m(평지붕)	농막 설치 ○ 건축/연면적: 19.8㎡ ○ 구조/최고높이: 일반목구조 /2.6m	건축연면적 감 58.15㎡ 높이: 감 1.7m

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2023.03.31.까지

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 32m이격(1구역)

* 허용기준 1구역 : 개별심의

* '17. 5. ~ 8. 대상지 삼나무 벌채 개간사업 시행(문화재 부서와의 협의 없이 개간사업 및 벌채 허가한 사항으로 무단 현상변경)

* '18. 6. ~ 8. 무단 설치 조립 건축물(15m²) 신고, 현장조사 후 철거 조치

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「제주 산굼부리 분화구」 주변에 농막을 설치하고자 신청한 사항으로 대상행위로 인해 산굼부리 분화구에 미치는 영향에 대한 검토가 필요하다고 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원, *** 문화재전문위원 / 2023. 2. 12.>

- 신청지역은 1구역(개별심의)으로서 도로변에 위치하고 있으며, 기존에 삼나무를 임의(불법)로 제거한 지역임
- 신청지역은 수 차례 현상변경 허가 신청이 있었으나 자연유산의 보존관리를 위해서 불허가 된 바 있음
- 산굼부리 분화구는 2번의 분출 과정을 통해 형성되었으며, 두 번째 분출 시기에 괴상의 비현정질회석현무암Ⅱ(APBⅡ)이 분출되었음(제주 산굼부리 분화구 종합 학술조사 및 보존, 활용방안 연구용역 보고서, 2015)
- 현상변경 대상지역은 두 번째 분출한 시기의 APBⅡ의 외곽경계(도로변)에 위치하고 있으므로, 산굼부리 분화구를 형성시킨 2번의 분출에 대한 범위를 알 수 있는 경계이므로 이곳에 대한 형질변경은 지양하는 것이 바람직함(주변의 주차장과 입구시설물은 외곽경계가 아닌 분출 범위 중간에 위치함)
- 따라서 천연기념물 제주 산굼부리 분화구의 1구역(국가지정문화재 구역 주변)에 대한 보존관리와 주변 경관(도로변에서 산굼부리 방향으로 조망)을 고려하여 현상변경 신청에 대해서는 불허하는 것이 타당함

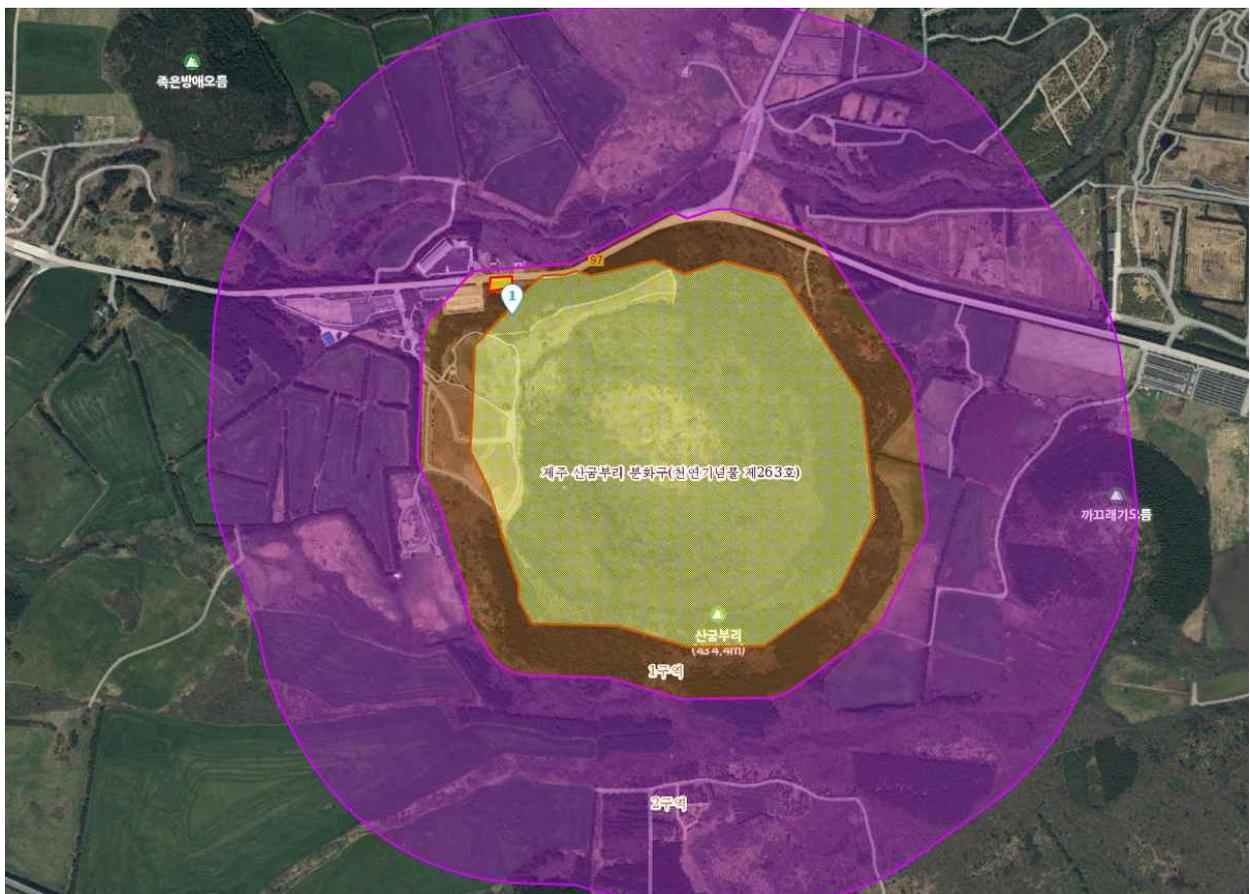
(2) 지자체(*****) 의견(2023. 2. 17.)

- 농막 설치 신청지인 제주시 조천읍 교래리 164-1번지는 천연기념물 “제주 산굼부리 분화구” 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준상 제1구역내 위치하고 있음
- 해당 토지 면적은 당초 1,633m²이었으나, 2017년 5월 분할되면서 현재 997m²의 면적이며, 2017년 11월 지목이 임야에서 전으로 변경되었음

- 신청위치와 문화재구역 위치에는 삼나무림이 조성되어 있어 수목 차폐가 이루어져 경관에 대한 저해 요소는 미약하나, 신청위치가 산굼부리 분화구의 외륜을 형성한 재동층 여부에 대한 검토가 필요할 것으로 보임. 그리고, 인접한 산굼부리 주차장 등 동일 선상에 위치한 토지의 개발행위는 과거 항공영상을 확인한 바, 1985년 ~ 1995년 간 이루어진 것으로 확인되어 형평성 문제는 고려대상이 아닌 것으로 사료됨
- 또한, 해당 토지에 대한 과거 현상변경허가 신청 이력과 향후 확장가능성 (인접 토지 지목이 전으로 추가 신청 가능성 등), 농막의 정의에 맞는 목적의 사용 불가(주거 시설 등) 조건 부여 등 산굼부리 분화구 역사문화환경 보존 지역의 체계적 보존과 경관 보호를 위한 문화재위원회 차원의 심도있는 논의가 필요할 것으로 사료됨

바. 참고자료

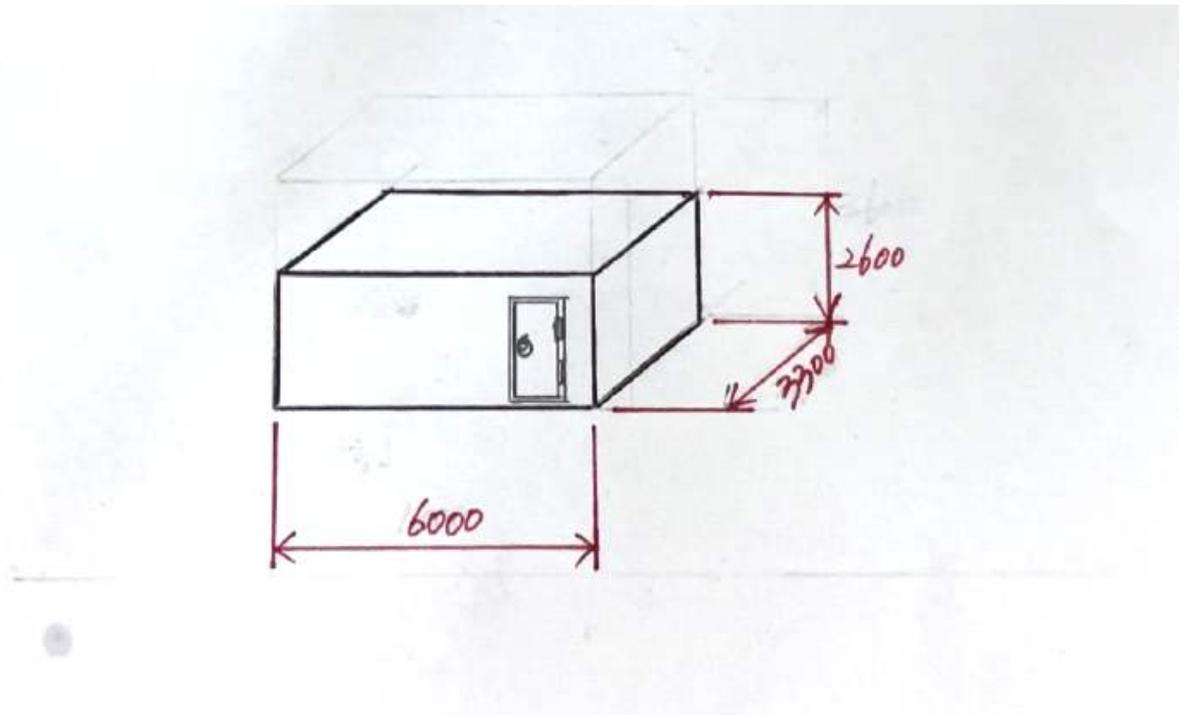
□ 위치도



□ 현장사진



□ 도면



사. 의결사항

- 부결
 - 자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음
- 의결정족사항
 - 출석 8명/ 부결 8명

11. 「제주 한림 용암동굴지대(소천굴, 황금굴, 협재굴)」내 나무 식재

가. 제안사항

「제주 한림 용암동굴지대(소천굴, 황금굴, 협재굴)」내 나무 식재를 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 한림 용암동굴지대(소천굴, 황금굴, 협재굴)」내 나무 식재를 위해 신청한 사항임.

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ***
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 한림 용암동굴지대(소천굴, 황금굴, 협재굴)」
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 한림읍 협재리 617번지 외
 - 지정일 : 1971.09.30.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 나무 식재
 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 한림읍 협재리 783
 - 사업내용
 - 나무 106주 식재(감굴나무 43주, 소나무 25주, 빛나무 1주, 애기동백나무 35주, 워싱턴야자수 2주)
 - 장비 : 포크레인(2톤) 1대, 크레인(5톤) 1대, 트럭(1.5톤) 1대
 - 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2023.12.31.까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「제주 한림 용암동굴지대(소천굴, 황금굴, 협재굴)」 문화재구역에 나무 식재를 하고자 신청한 사항으로 신청 지역은 소천굴 직상부와 그 주변에 해당함에 따라 소천굴 보호에 부정적 영향이 있을 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

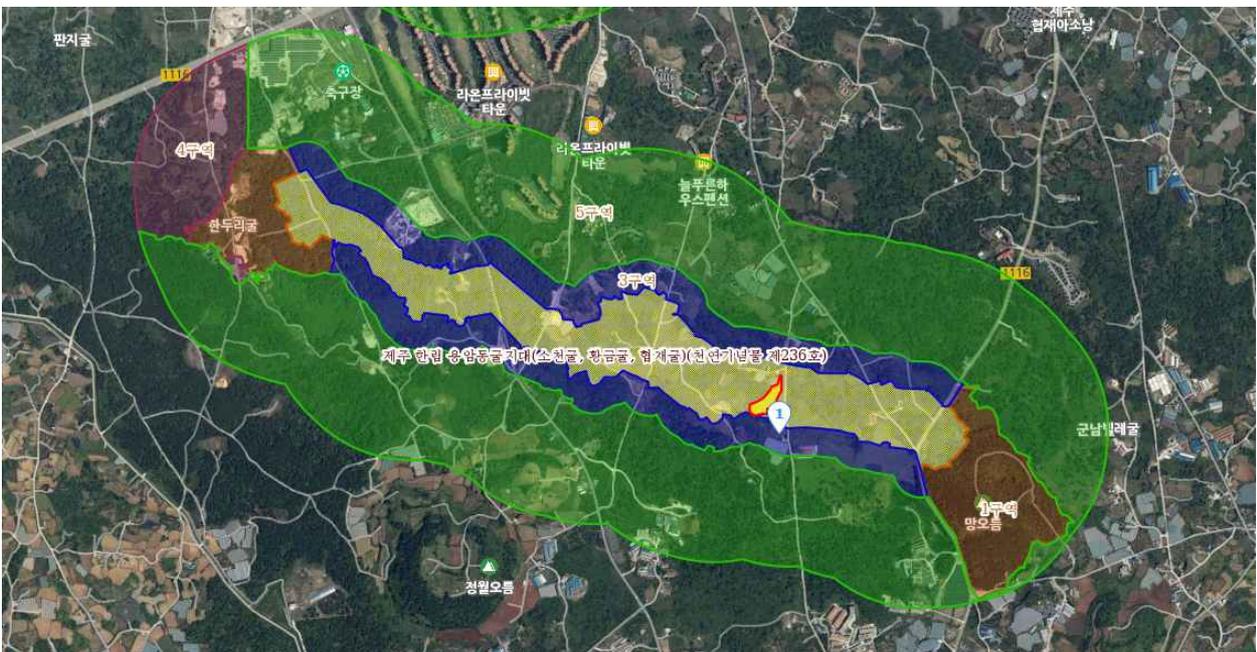
(1) 관계전문가 서면검토 의견

<*** 문화재전문위원 / 2023. 2. 16.>

- 신청지역은 문화재 지정구역이며, 천연기념물 한림 용암동굴지대 소천굴의 직상부(지표와의 두께 약 10m)와 직상부 주변에 해당되는 지역임
- 용암동굴은 지표에서 형성되어 지표의 두께가 석회암동굴과 달리 상대적으로 얇고 주상절리/균열틈을 통해서 유입 가능성이 높기 때문에 지표에서 행해지는 활동에 의한 영향을 쉽게 받을 수 있음
- 소천굴의 직상부와 인접한 구역 내에서 대형공사장비의 사용(수시로 식재 이동 등)과 식재에 따른 나무 뿌리의 영향(특히 소나무: 심근성, 뿌리가 깊은 수종)을 방지하기 위해서 현상변경 신청에 대해서는 불허하는 것이 타당함

바. 참고자료

□ 위치도



□ 위성사진



□ 계획도



□ 현장사진



사. 의결사항

○ 부결

-자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음

○ 의결정족사항

- 출석 8명/ 부결 8명

12. 「제주 선흘리 거문오름」 등 6건 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정

가. 제안사항

「제주 선흘리 거문오름」 등 6건 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안)을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 선흘리 거문오름」 등 6건 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준을 조정하고자 신청한 사항임
- 추진경과
 - ‘21. 1. ~ 22. 12. 거문오름용암동굴계 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 관련 지역주민 민원 다수 접수
 - ‘23. 1. 19. ~ 2. 8. 거문오름용암동굴계 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안) 행정예고
 - ‘23. 2. 13. 거문오름용암동굴계 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안) 심의 신청(세계유산본부→문화재청)

다. 주요내용

(1) 신청인 : *****

(2) 대상문화재

- 천연기념물 「제주 선흘리 거문오름」 (2005.1.6.지정)
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 조천읍 선흘리 산 102-1번지 등
- 천연기념물 「제주 선흘리 병뒤굴」 (2008.1.15.지정)
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 조천읍 선흘리 365번지 등
- 천연기념물 「제주 용천동굴」 (2006.2.7.지정)
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 월정리 1837-2번지 등
- 천연기념물 「제주 김녕굴과 만장굴」 (1962.12.7.지정)
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 동김녕리 산 7번지 등

- 천연기념물 「제주 당처물동굴」 (1996.12.30.지정)
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 월정리 1457번지 등
- 천연기념물 「거문오름용암동굴계 상류동굴군(웃산전굴, 대림굴, 북오름굴)」 (2017.1.4.지정)
 - 소재지 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 덕천리 910번지 등

(3) 신청내용 : 천연기념물 「제주 선흘리 거문오름」 등 6건 역사문화환경 보존 지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정

- 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안)

<현 행>

(가) 제주 세계자연유산지역(거문오름용암동굴계) 천연기념물 5건(※12.10.18. 고시)

- 천연기념물 「제주 선흘리 거문오름」, 「제주 선흘리 벵뒤굴」, 「제주 용천동굴」, 「제주 김녕굴과 만장굴」, 「제주 당처물동굴」

구 분	건축물의 공사	토지와 임야의 형질을 변경행위
1구역	○ 원지형 보존 ○ 기존 건축물 개보수 허용	○ 원지형보존
2구역	○ 건축물 1층 이하 (평스라브 4m 이하, 경사지붕 8m 이하) ○ 단독주택의 경우 2층 이하 (평스라브 8m 이하, 경사지붕 12m 이하) ※ 단, 현지반선에서 1m 초과 기초 터파기 공사시 문화재보호법 등 관련법 적용	○ 농·임업에 한해 1,000㎡ 이하의 산림 전용 허용 ○ 기타시설용도의 토지와 임야의 형질 변경은 문화재보호법 등 관련법 적용
3구역	○ 문화재보호법 등 관련법 적용 (동굴조사 완료 후 허용기준 고시까지 한시적 적용)	
4구역	○ 제주특별자치도 도시계획조례 및 관련 법규에 따라 처리	
공통 사항	○ 2~3구역인 경우 건축물의 건폐율, 용적율, 층수, 최고 높이 범위 내에서 행 해지는 건축물의 신축, 개축, 재축 허용 ○ 지하층 설치시 문화재보호법 등 관련법 적용 ○ 하수도법 등 개별법 적용 ○ 매장문화재 분포지역의 형질변경은 문화재보호법 등 관련법 적용 ○ 폐수배출시설, 축산폐수배출시설, 폐기물처리시설 등 폐기물 및 폐수배출시 설은 문화재보호법 등 관련법 적용	

(나) 천연기념물 「거문오름 용암동굴계 상류동굴군(웃산전굴, 북오름굴, 대림굴)」
(※18.5.2. 고시)

구 분	건축물의 공사	토지와 임야의 형질을 변경행위
1구역	○ 개별심의 ○ 기존 건축물 개보수 허용	○ 개별심의
2구역	○ 건축물 1층 이하 (평스라브 4m 이하, 경사지붕 8m 이하) ○ 단독주택의 경우 2층 이하 (평스라브 8m 이하, 경사지붕 12m 이하) ※ 단, 현지반선에서 1m 초과 기초 터파기 공사시 문화재보호법 등 관련법 적용	○ 농·임업에 한해 1,000㎡ 이하의 산림 전용 허용 ○ 1항 이외의 기타 시설 용도의 토지와 임야의 형질변경은 문화재보호법 등 관련법 적용
4구역	○ 제주특별자치도 도시계획조례 및 관련 법규에 따라 처리	
공통 사항	○ 2구역인 경우 건축물의 건폐율, 용적율, 층수, 최고 높이 범위 내에서 행해지는 건축물의 신축, 개축, 재축 허용 ○ 지하층 설치시 문화재보호법 등 관련법 적용 ○ 하수도법 등 개별법 적용 ○ 매장문화재 분포지역의 형질변경은 문화재보호법 등 관련법 적용 ○ 폐수배출시설, 축산폐수배출시설, 폐기물처리시설 등 폐기물 및 폐수배출시 설은 문화재보호법 등 관련법 적용	

<조정안>

(가) 천연기념물 「제주 선흘리 거문오름」 등 6건

- 천연기념물 「제주 선흘리 거문오름」, 「제주 선흘리 뽕뒤굴」, 「제주 용천동굴」,
「제주 김녕굴과 만장굴」, 「제주 당치물동굴」, 「거문오름용암동굴계 상류
동굴군(웃산전굴, 북오름굴, 대림굴)」

구 분	역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준	
	평지붕	경사지붕(10:3이상)
1구역	○ 개별 검토 - 기존 건축물 개·보수 허용	
2구역	○ 최고높이 4m 이하 - 단독주택은 최고높이 8m 이하	○ 최고높이 8m 이하 - 단독주택은 최고높이 12m 이하
4구역	○ 제주특별자치도 도시계획조례 및 관련 법률에 따라 처리	
공통 사항	○ 기존 건축물 및 시설물은 기존 범위 내에서 개·재축을 허용함(1구역 제외)	
	○ 최고높이는 옥탑, 계단탑, 승강기탑, 망루, 장식탑 등 기타 이와 유사한 것을 포함함	
	○ 경사지붕은 경사비율이 10:3 이상으로 양쪽 경사이면서 비경사면적이 전체면적의 8분의 1 이하인 경우에 한함	
	○ 위험물 저장 및 처리시설, 자원순환 관련 시설, 발전시설(태양광 등), 동물 및 식물관련시설(축사, 도축장, 도계장) 등 이와 유사한 시설은 개별 검토함	
	○ 대기오염배출시설(대기환경보전법), 소음진동배출시설(소음·진동관리법), 폐기물처리시설(폐기물관리법), 위험물제조시설(위험물안전관리법의 위험물제조소 준용), 분뇨처리시설(가축분뇨의관리및이용에관한법률과 하수도법)은 개별 검토함	
	○ (2구역 적용) 절·성토, 정지, 포장 및 지목 변경 등의 토지의 형질을 변경하는 경우는 개별검토함 (‘23년 거문오름용암동굴계 환경 영향 분석 용역 완료 후 허용기준 재조정시 까지 한시적 적용) - 농·임업에 한해 1,000㎡ 이하의 산지전용은 허용함 - 단, 건축물 현 지표면에서 1m 이내의 터파기 공사는 허용함	
	○ 최고높이 32m 이상 건축물 및 시설물은 개별 검토함	
	○ 도로, 교량 등 이와 유사한 시설물의 신설 및 확장은 개별 검토함	
	○ 지하 50m 이상 굴착행위는 개별 검토함	
	○ (2구역 적용) 국가지정문화재의 경관을 저해할 우려가 있는 수목을 심거나 제거하는 행위는 개별 검토함	
○ 허용기준의 고시 이후 역사문화환경 보존지역 내 도시계획 변경 시 문화재 청장과 사전협의함		

라. 검토의견 (*****)

- 천연기념물 「제주 선흘리 거문오름」 등 6건의 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준을 조정하고자 신청한 사항으로 대상 자연유산은 문화재청 보존정책과에서 허용기준 표준양식 마련 등을 위해 진행하고 있는 ‘역사문화환경 보존지역 허용기준 적정성 검토(2차)’ 용역의 대상지이며 구역 변경없이 허용기준의 용어 등을 구체화하는 사안임
- 거문오름용암동굴계 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 관련 지역주민들의 민원을 해소하기 위해 필요한 사안으로 구역 조정은 ‘23년 거문오름용암동굴계 환경 영향 분석 용역 완료 후, 검토할 예정이며 조정(안)의 용어와 문구에 대한 검토가 필요하다고 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 지자체(***** ***) 의견(2023. 2. 13.)

- 거문오름용암동굴계 현상변경 허용기준의 갈등 요소로 부각되었던 ‘토지와 임야의 형질변경 행위’ 사항을 전국 공통기준과 동일하게 ‘평지붕과 경사지붕’ 사항으로 분류하고 공통사항을 구체적으로 명시하여 해석상 갈등 요소를 해소하고자 함
- 개별검토 의미가 문화재청의 심의로 이해하는 사람들이 있어, 업무를 집행하는 공무원 및 지역주민들 등 누구나 이해할 수 있도록 개별검토의 의미를 허용기준에 명시가 필요하다고 판단됨
 - ※ 개별검토 : 문화재 보존 영향검토 후 영향이 있을 경우 「문화재보호법」 제35조제1항제2호에 따른 허가 절차 이행
- 현재 허용기준 조정안으로는 허용기준 해석에 대한 일부 갈등만 해소될 따름이고, 근본적인 갈등 문제인 거문오름용암동굴계 역사문화환경 보존지역 일부 2구역 범위의 과도한 설정에 대한 도민의 불만은 해소하기 힘들어 향후 역사문화환경보존지역에 대한 구역 조정이 필요함
 - ※ 김녕굴과 만장굴 주변 역사문화환경보존지역 2구역이 문화재구역으로부터 500m까지 과도하게 설정

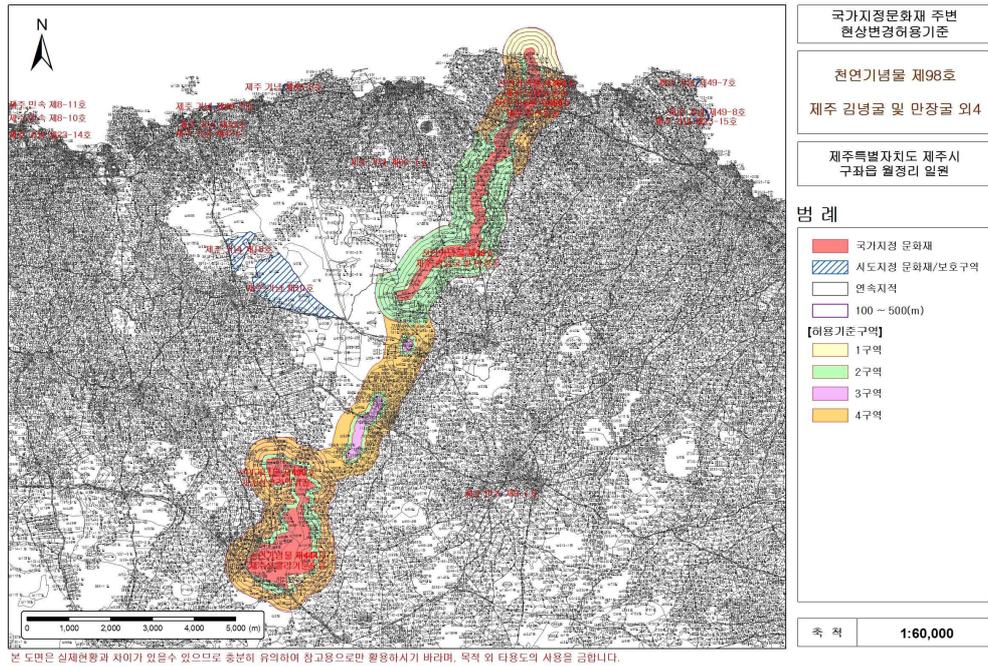
바. 참고사항

<주민공람 접수의견>

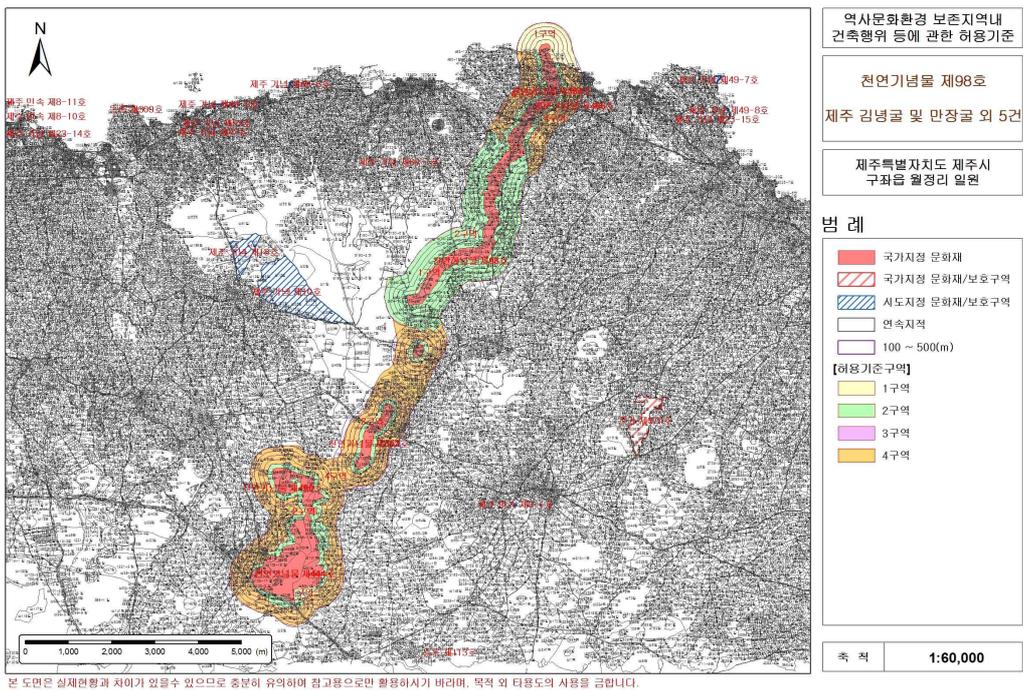
- (***) 선흘리 383번지(4구역)와 384번지(2구역)는 인접한 토지로서 주변 상황 등을 고려할 때, 384번지도 4구역으로 지정됨이 타당함
- (***) 절·성토 50cm, 기초 터파기 1m 이내는 허용해 준다는 법을 만들고 다시 심의를 받으라는 사항(절·성토, 정지, 포장 및 지목변경 등의 토지의 형질을 변경하는 경우는 개별검토함)은 개선되어야 함. 해석에 어려움 없이 기준안에 있는 행위는 문화재청의 심의 없이 건축행위 등이 가능하다는 문구가 필요함
- (***) 등 21명) 2구역은 100m 이내로 정하는 것이 타지역과 형평성에 맞음. 2구역에서 건축행위는 허용기준을 초과했을 시 문화재청의 심의를 거쳐 건축행위를 하는 것이 합리적임
- (***) 공통사항의 토지의 형질을 변경하는 경우와 국가지정문화재의 경관을 저해할 우려가 있는 수목을 심거나 제거하는 행위는 현재 현상변경 허용기준보다 엄격한 규정임

□ 고시도면

- <현행> 제주 세계자연유산지역(거문오름용암동굴계) 천연기념물 5건('12.10.18. 고시)
- 천연기념물 「제주 선흘리 거문오름」, 「제주 선흘리 벵뒤굴」, 「제주 용천동굴」, 「제주 김녕굴과 만장굴」, 「제주 당처물동굴」



- <현행> 천연기념물 「거문오름 용암동굴계 상류동굴군(웃산전굴, 북오름굴, 대림굴)」 ('18.5.2. 고시)



사. 의결사항

- 원안가결
- 의결정족사항
 - 출석 8명/ 원안가결 7명, 조건부 가결 1명

【검토사항】

안건번호 천기 2023-02-13

13. 「안동 고산정 일원」 국가지정문화재(명승) 지정 검토

가. 제안사항

「안동 고산정 일원」의 국가지정문화재(명승)로 지정하는 사항을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「안동 고산정 일원」의 국가지정문화재(명승) 지정을 검토하는 사항임
- 추진경과
 - '22. 1.19. 명승 잠재자원 추천요청(****→***)
 - '22. 2.25. 명승 우수잠재자원 추천(****→****)
 - '22. 4. 1. 명승 지정추진대상 선정 관계전문가 검토회의
 - '22.10.28. 명승 지정 관계전문가 현지조사
(**** 문화재위원, *** 문화재전문위원)

다. 주요내용

(1) 신청인 : *****

(2) 신청내용

- 지정명칭 : 안동 고산정 일원
 - (한문) 安東 孤山亭 一圓
 - (영문) Gosanjeong Pavilion and Surroundings, Andong
- * 시도지정문화재 지정현황

※ 경상북도 유형문화재 고산정(1992. 11. 26. 지정)

- 조선 중기의 학자로 퇴계 선생의 제자인 금난수(1530~1599) 선생의 정자임
- 선생은 명종 19년(1564)에 이미 예안에서 '성재'라는 정자를 짓고 학문에 전념하였으며, 이어서 당시 선성(예안현)의 명승지 가운데 한 곳인 가송협에 고산정을 짓고 '일동정자'라 하였음
- 고산정은 앞면 3칸·옆면 2칸이며 지붕 옆면이 여덟 팔(八)자 모양인 팔작지붕 건물로 가운데 칸의 우물마루를 중심으로 좌우에 온돌방을 두었음
- 이곳은 경치가 빼어나서 퇴계 선생을 비롯하여 많은 선비들의 왕래가 끊이지 않던 곳으로 퇴계 선생의 시와 금난수 선생의 시 등이 남아있음

○ 지정종별 : 명승(역사문화명승)

○ 소재지 : 경상북도 안동시 도산면 가송리 447 일원

○ 문화재지정구역 : 49필지, 215,275m²

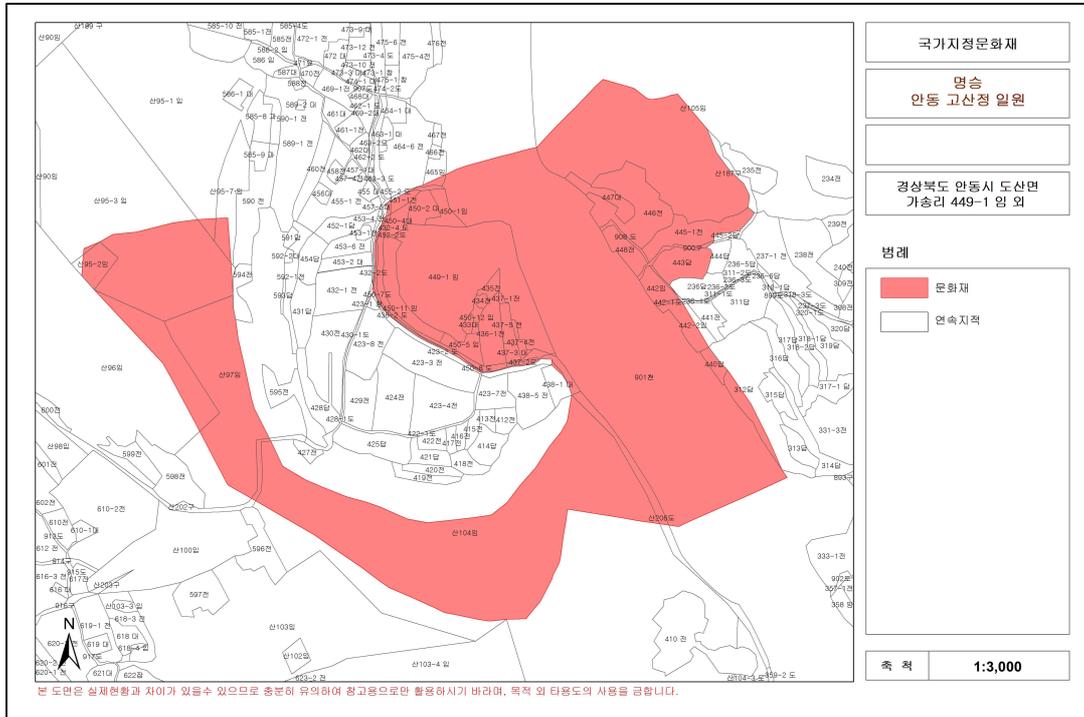
○ 지정사유

- 안동 고산정 일원은 『여지도서(輿地圖書)』에 고산(孤山)의 빼어난 경관이 기록되어 있으며, 고산의 북쪽에 성재(惺齋) 금난수(琴蘭秀, 1530~1604)가 1564년(명종 19년)에 세운 고산정(孤山亭)이 들어서 있음
- 고산정은 금난수의 아들 조대(鈞臺) 금각(琴恪, 1571~1589)이 지은 「일동록(日洞錄)」에 고산정(일동정사, 日洞精舍) 건립 과정과 고산, 낙천, 취벽 등 주변의 경관이 상세히 묘사되어 있으며, 금난수의 스승인 퇴계(退溪) 이황(李滉)의 시뿐만 아니라 그의 문하에 있던 여러 문인들이 교류하며 고산 일대를 묘사한 시문들이 전해지고 있어 역사문화적 가치가 뛰어나
- 낙동강을 중심으로 양쪽의 암반 절벽이 형성하는 고산정과 고산의 대경(對景), 주변의 산림 등이 어우러진 경관이 현재까지 이어지고 있음
- 근거기준 「문화재보호법 시행령」 별표 1의2
 - 제1-다-3호<정자·누각 등의 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서 자연물, 자연현상, 주거지, 유적 등을 조망할 수 있는 저명한 장소>
 - 제2-나-3호<경관, 정자 등 종교·교육·위락과 관련된 인공경관>

○ 관리단체(안) : 경상북도 안동시

○ 지정구역(안)

<문화재 지정 대상 및 범위(도면)>



연번	소재지	지번	지목	지적면적 (m ²)	지정면적 (m ²)	비고
1	안동시 도산면 가송리	450-2	대	1,078	1,078	
2	안동시 도산면 가송리	450-11	임	2,232	2,232	
3	안동시 도산면 가송리	450-5	임	957	957	
4	안동시 도산면 가송리	445-1	전	3,008	3,008	
5	안동시 도산면 가송리	450-6	도	20	20	
6	안동시 도산면 가송리	900	구	559	343	
7	안동시 도산면 가송리	450-4	대	635	635	
8	안동시 도산면 가송리	465	임	833	179	
9	안동시 도산면 가송리	446	전	5,263	5,263	
10	안동시 도산면 가송리	449-1	임	16,518	16,518	
11	안동시 도산면 가송리	447	대	1,223	1,223	
12	안동시 도산면 가송리	450-1	임	936	936	
13	안동시 도산면 가송리	산202	구	2,943	449	
14	안동시 도산면 가송리	산104	임	119,232	45,725	
15	안동시 도산면 가송리	442	임	1,008	1,008	
16	안동시 도산면 가송리	435	전	436	436	
17	안동시 도산면 가송리	442-1	도	102	102	
18	안동시 도산면 가송리	442-2	임	1,650	1,179	
19	안동시 도산면 가송리	440	답	542	542	
20	안동시 도산면 가송리	451-1	전	418	418	
21	안동시 도산면 가송리	450-7	도	413	413	
22	안동시 도산면 가송리	산95-2	임	1,983	1,371	
23	안동시 도산면 가송리	443	답	2,179	2,179	
24	안동시 도산면 가송리	437-1	전	79	79	
25	안동시 도산면 가송리	434	전	208	208	
26	안동시 도산면 가송리	433	대	218	218	
27	안동시 도산면 가송리	312	답	7,379	1,134	
28	안동시 도산면 가송리	437-2	도	139	139	
29	안동시 도산면 가송리	450-8	도	13	13	
30	안동시 도산면 가송리	산206	도	2,447	1,502	
31	안동시 도산면 가송리	437-3	대	349	349	
32	안동시 도산면 가송리	908	도	869	869	
33	안동시 도산면 가송리	907	도	9,107	1,097	
34	안동시 도산면 가송리	899	도	3,917	75	
35	안동시 도산면 가송리	산105	임	301,884	22,406	
36	안동시 도산면 가송리	450-12	임	273	273	
37	안동시 도산면 가송리	901	천	526,231	62,162	
38	안동시 도산면 가송리	448	전	1,266	1,266	
39	안동시 도산면 가송리	산96	임	66,845	4,999	
40	안동시 도산면 가송리	437-5	전	631	631	
41	안동시 도산면 가송리	437-4	전	321	321	
42	안동시 도산면 가송리	436-1	전	1,940	1,940	
43	안동시 도산면 가송리	451-3	전	81	81	
44	안동시 도산면 가송리	산95-1	임	32,974	292	
45	안동시 도산면 가송리	산95-3	임	41,811	13,480	
46	안동시 도산면 가송리	산95-7	임	3,800	652	
47	안동시 도산면 가송리	산97	임	28,562	13,143	
48	안동시 도산면 가송리	423-2	도	1,189	61	
49	안동시 도산면 가송리	436-2	도	1,671	1,671	
	계	-	-	1,198,372	215,275	

라. 검토의견(*****)

- 안동 고산정 일원은 『여지도서(輿地圖書)』에 고산(孤山)의 빼어난 경관이 기록되어 있으며, 명종 19년(1564년) 고산의 북쪽에 성재(惺齋) 금난수(琴蘭秀, 1530~1604)가 지은 고산정은 금난수의 스승인 퇴계(退溪) 이황(李滉)의 시뿐만 아니라 그의 문하에 있던 여러 문인들이 교류하며 주변의 경관을 묘사한 시문들이 전해지고 있음
- 특히, 낙동강을 중심으로 고산정과 고산이 형성하는 대경(對景)과 주변의 산림 등이 어우러진 경관이 빼어나 명승으로 지정하여 보존·관리할 필요가 있음

마. 서면검토, 현지조사 의견 및 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견('22.10.28.)

<*** 문화재위원>

- 고산정은 이퇴계의 수제자인 금난수가 1564년(명종 19)에 가송협곡의 하천변에 지은 정자로 정자 설립에 대한 기록이 명확하고 주변의 퇴계오솔길(예던길)과 농암종택이 분포하는 등의 역사적 가치가 매우 높음
- 고산정 앞 하천은 중생대 영양소분지의 퇴적암이 침식되어 형성된 가송협의 일부로 하천변 양쪽의 암반 절벽과 어우러져 매우 우수한 경관을 자랑함. 따라서 명승 지정 가치가 충분하다고 판단됨

<*** 문화재위원>

- 우리나라에서 흔히 볼 수 있는 물도리지형의 특성으로 형성된 가송협은 협(峽)이라 보기 어려운 소박한 경관으로 문헌적 근거는 존재하나 맥락상 고산정과 가송협을 특정하여 읊은 시문이나 문헌들이라 보기 어려움
- 단 금난수는 이황의 제자로 성리학자이고 그가 바라본 자연풍광은 그가 추구한 성리학의 핵심 명제와 독서 경지를 시어(詩語)와 연계하여 서술하고 있다는 점에서 이 지역이 도학시의 제재가 되었다는 점에서 가치를 찾을 수 있음
- 고산정과 가송협을 단일 명승으로 지정하기에는 시문에 나타난 대상의 발굴이 미흡하고 명승으로서의 장소적 가치 또한 미흡한 상태로 도산구곡과 관련하여 가치평가가 진행되어야 할 것으로 판단되나, 수물지역이 다수 존재하는 문제점을 지니고 있음
- 따라서 잔존하고 있는 구곡지역과 연계하여 가치 발굴에 대한 연구가 진행된 후 재평가됨이 적절할 것으로 판단되며, 도산구곡의 결정체인 9곡 청량산은 자연명승으로 기 지정되어 있어 이를 전체적 맥락에서 파악하고 보존함이 적합할 것으로 판단됨

<*** 문화재전문위원>

- “고산제영”으로 불 때, 가송협과 고산정은 퇴계 이황을 비롯하여 수많은 학자들이 교류한 뜻깊은 역사적 장소임
- 고산(孤山) 일대의 감입곡류는 고산 동쪽 부분의 하방침식으로 절단되면서 고산은 곡류핵(meander core)로 남고, 구하도인 고산 위쪽의 곡류부분은 논밭이 되었고, 하안단구가 형성된 곳에 고산정을 지어 깊은 산속에서 발생하는 하천과 지형발달을 품고 있는 우수한 경관임

(2) 지자체(*** ***) 명승 잠재자원 추천 의견('22.2.25.)

- 고산정은 안동의 명승 가운데 한 곳으로 오랫동안 꼽혀 왔고, 퇴계 이황과 그 제자 금난수를 비롯한 선비들의 내왕이 잦았던 곳임
- 고산정은 1992년 경상북도 유형문화재로 지정되어 보존관리가 이루어지고 있으며, 안동 도산면 가송리 일원은 낙동강 지류로서 경관이 매우 우수하여 명승으로 지정될 경우 관광객 방문으로 인한 경제 활성화 및 지역 주민의 문화향유 증대에 기여될 것으로 판단됨

(3) 기타 의견

<고문헌·고서화 등에 나타난 명승자원 발굴조사/ 2015>

- 고산정은 금난수(1530~1599)가 지은 정자로서, 조선시대 이 지방 유림들의 자연관과 정자 경영의 일면을 엿볼 수 있고, 금난수, 이황 등이 지은 다수의 시가 전해오고 있어 문화·역사적 가치가 높음
- 고산정이 위치한 가송협은 기암절벽의 단애로 이루어진 아름다운 협곡이며, 고산정은 건너편의 고산과 가송협의 풍광을 조망할 수 있음
- 고산정 주변에는 여러 그루의 노송이 남아 있고, 건너편의 고산에도 소나무 숲이 잘 보존되어 있어 아름다운 경관을 이루고 있음
- 고산정 일원은 시문과 기문 등 자료가 많아 명승적 가치가 충분하고, 시기를 놓칠 경우 주변이 훼손될 염려가 있음
- 다만 고산정은 훼손되지 않은 한국의 몇 남아있지 않은 옛길인 ‘예던길’의 중심에 있어 예던길과 연결하여 지정하는 것을 검토할 필요가 있음

바. 의결사항

- 보류
 - 도산구곡 중 현존하는 경관요소와 연계하여 검토 필요
- 의결정족사항
 - 출석 8명/ 원안가결 2명, 조건부 가결 2명, 보류 4명

붙임 안동 고산정 일원 지정조사 보고서 1부. 끝.

자연유산(명승) 지정조사 보고서

□ 조사일자 및 조사자

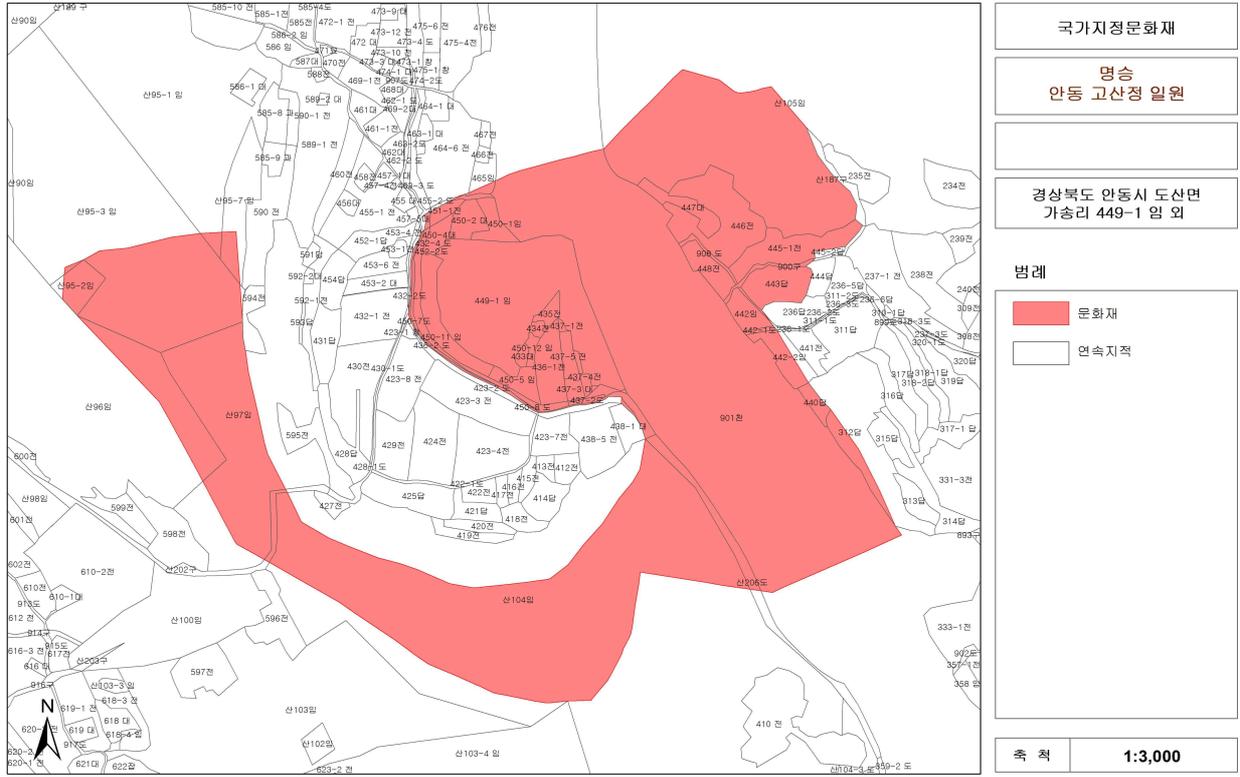
- 조사일자 : 2022.10.28.
- 조사자 : ***·*** 문화재위원, *** 문화재 전문위원

1. 문화재 개요

- 가. 지정종별 : 명승(역사문화명승)
- 나. 지정명칭 : 안동 고산정 일원
 - (한문) 安東 孤山亭 一圓
 - (영문) Gosanjeong Pavilion and Surroundings, Andong
- 다. 소재지 : 경상북도 안동시 도산면 가송리 447 일원
- 라. 지정대상 및 범위 : 고산정, 독산, 고산정에서 조망되는 능선 등(215,275㎡)

연번	소재지	지번	지목	지적면적 (㎡)	지정면적 (㎡)	비고
1	안동시 도산면 가송리	450-2	대	1,078	1,078	
2	안동시 도산면 가송리	450-11	임	2,232	2,232	
3	안동시 도산면 가송리	450-5	임	957	957	
4	안동시 도산면 가송리	445-1	전	3,008	3,008	
5	안동시 도산면 가송리	450-6	도	20	20	
6	안동시 도산면 가송리	900	구	559	343	
7	안동시 도산면 가송리	450-4	대	635	635	
8	안동시 도산면 가송리	465	임	833	179	
9	안동시 도산면 가송리	446	전	5,263	5,263	
10	안동시 도산면 가송리	449-1	임	16,518	16,518	
11	안동시 도산면 가송리	447	대	1,223	1,223	
12	안동시 도산면 가송리	450-1	임	936	936	
13	안동시 도산면 가송리	산202	구	2,943	449	
14	안동시 도산면 가송리	산104	임	119,232	45,725	
15	안동시 도산면 가송리	442	임	1,008	1,008	
16	안동시 도산면 가송리	435	전	436	436	
17	안동시 도산면 가송리	442-1	도	102	102	

연번	소재지	지번	지목	지적면적 (m ²)	지정면적 (m ²)	비고
18	안동시 도산면 가송리	442-2	임	1,650	1,179	
19	안동시 도산면 가송리	440	답	542	542	
20	안동시 도산면 가송리	451-1	전	418	418	
21	안동시 도산면 가송리	450-7	도	413	413	
22	안동시 도산면 가송리	산95-2	임	1,983	1,371	
23	안동시 도산면 가송리	443	답	2,179	2,179	
24	안동시 도산면 가송리	437-1	전	79	79	
25	안동시 도산면 가송리	434	전	208	208	
26	안동시 도산면 가송리	433	대	218	218	
27	안동시 도산면 가송리	312	답	7,379	1,134	
28	안동시 도산면 가송리	437-2	도	139	139	
29	안동시 도산면 가송리	450-8	도	13	13	
30	안동시 도산면 가송리	산206	도	2,447	1,502	
31	안동시 도산면 가송리	437-3	대	349	349	
32	안동시 도산면 가송리	908	도	869	869	
33	안동시 도산면 가송리	907	도	9,107	1,097	
34	안동시 도산면 가송리	899	도	3,917	75	
35	안동시 도산면 가송리	산105	임	301,884	22,406	
36	안동시 도산면 가송리	450-12	임	273	273	
37	안동시 도산면 가송리	901	천	526,231	62,162	
38	안동시 도산면 가송리	448	전	1,266	1,266	
39	안동시 도산면 가송리	산96	임	66,845	4,999	
40	안동시 도산면 가송리	437-5	전	631	631	
41	안동시 도산면 가송리	437-4	전	321	321	
42	안동시 도산면 가송리	436-1	전	1,940	1,940	
43	안동시 도산면 가송리	451-3	전	81	81	
44	안동시 도산면 가송리	산95-1	임	32,974	292	
45	안동시 도산면 가송리	산95-3	임	41,811	13,480	
46	안동시 도산면 가송리	산95-7	임	3,800	652	
47	안동시 도산면 가송리	산97	임	28,562	13,143	
48	안동시 도산면 가송리	423-2	도	1,189	61	
49	안동시 도산면 가송리	436-2	도	1,671	1,671	
	계	-	-	1,198,372	215,275	



2. 주요연혁 및 입지환경 검토

가. 연혁 및 유래

- 퇴계 이황의 성리학 이념을 수학한 제자 금난수(琴蘭秀, 1530~1599)가 조영한 정자로 일동정사(日東精舍)라 명명되었으며 금난수의 자(子) 금각의 <일동록(日洞錄)>에 입지에 대한 유래가 기록되어 있음
- 단애와 수림이 어우러진 자연경관이 빼어난 곳에 위치한 고산정은 조선의 대학자인 퇴계 이황 및 그의 제자들을 비롯한 학자들이 호연지기와 함께 학문을 교류한 곳으로 알려져 있음
- 고산과 고산정 일대의 절벽 지형은 고산정의 맞은편 소규모의 암반 사이로 난 물길로 낙동강이 축융봉의 산기슭을 따라 오랫동안 흘러내려 침식현상으로 일부가 떨어져 나간 형태를 허문 등이 시문에 사용하며 유래되었음

나. 입지환경

- 고산이 위치한 가송리는 조선시대 예안군 의동면으로 가사리와 송오리의 행정구역 통합으로 가송리라 불리게 되었으며, 퇴계의 청량산과 인접하여 청량산의 지맥이 마을을 위요하는 특성으로 경관이 수려하다.
- 고산정 일대는 중생대 영양소분지의 가송동층이 분포하는 지역으로 낮은 경사의 적색과 녹색 이암 및 사암이 층을 이루고 있다. 하천 남쪽에는 작은 다리와 가옥이, 하천 건너편에는 가송리가 위치하고 있음
- 안동시에서 퇴계 이황이 걷던 길을 따라 트레킹 코스를 만들어 “예던길”로 소개하고 있어 접근성이 양호함

3. 보존관리사항 검토

가. 보존정비 및 활용 착안사항

- 고산정은 외관상 보존 상태가 양호한 것으로 보이나 하부 지반과 기둥 등에 균열 등이 관찰되고 고산정 마당의 식재(탱자나무, 소나무 등) 등이 고산정의 풍광을 해치고 있어 명승으로 지정되기 전 다양한 검토가 필요하다.
- 고산정은 산 바로 아래에 위치하고 있어, 산불에 대비한 문화재 관리 방법에 따라 주변 산림은 솎아베기를 실시하고, 인접한 산림은 모두베기를 하는 등 특별한 관리가 필요함
- 고산정 주변 소나무림에 대한 생육환경 개선 등 지속적인 관리 및 조성이 필요하며, 고산정 우측 탱자나무 관리가 요구됨

나. 문화재보존 영향 행위기준(안)

- 지정 후 6개월 내 마련하여 고시가 필요함
- 고산정에서 바라보는 조망경관을 유지할 수 있도록 지정구역(안) 일대의 산림 벌채 제한이 검토되어야 함

4. 지정가치

가. 가치평가

1) 역사적 가치

- 고산정은 <고산제영(孤山題詠)>, <일동록(日洞錄)>, 오가산지, 퇴계선생 문집, 여지도서, 광여도에 입지 및 현황이 나타나 있으나, 이는 도산구곡과 퇴계구곡과 관련한 곡의 위치 설정을 위한 목적으로 판단되며 가송협에 대한 문헌적 내용은 가송협 자체의 경관 묘사이기 보다 도산구곡과 관련한 낙동강을 따라 형성된 도산면 일원의 경관적 가치를 언급한 것으로 고산정과 가송협이라 특정하거나 한정하기는 미흡함
- 고산정은 퇴계 이황(1502~1570)이 학문을 배우기 위하여 숙부가 청량산에 지은 오산당(지금 청량정사)까지 낙동강변을 오르내리던 길에 위치하고 있으며, 고산정과 주변에 대해 읊은 시와 문을 모아놓은 “고산제영”에는 수십 명의 조선 학자들의 글이 실려 있는 등 고산정은 이황을 비롯한 수많은 학자들이 학문을 논한 역사적인 장소임

2) 학술적 가치

- 무이구곡의 영향으로 설정된 구곡문화의 일부에 해당하는 장소성을 지니고 있고 이이순, 이종휴, 조술도, 금시술 등의 문인들이 읊은 도산구곡 시문 내 독산과 정자의 내용이 나타나고 있음
- 이황의 방문과 관련한 기록과 벉들이 고산정에서 교유하며 수창한 시가 남아있어 인물과 관련한 학술적 가치가 존재함
- 고산정은 가송동층의 퇴적암 층 위에 있으며, 서쪽에는 동화치층, 동쪽에는 청량산층이 분포하며, 이들 지층만의 특별한 학술적 가치는 크지 않으나, 아직 완성되지 않은 영양소분지와 밀양 분지의 층서 대비와 침식에 따른 하천 형성 및 이동 등에 대한 연구 가치는 높음

3) 경관적 가치

- 낙동강을 끼고 형성된 안동지역은 도산구곡, 퇴계구곡, 하회구곡 등 구곡과 관련한 장소가 8곳이나 현존하는 지역이며, 우리나라의 독특한 지형적 특성인 감입곡류하천이 구곡과 연계되어 경관적 특색을 나타내고 있음
- 고산정 창을 통해 바라보는 하천과 고산의 경관은 아름다우며, 특히 하천 건너에서 고산정을 바라보는 풍광은 가히 압도적임. 적당한 높이의 두 절벽 사이를 흐르는 하천과 작은 고산정이 어우러진 경관적 가치는 매우 우수함
- 이 일대는 중생대 백악기의 퇴적암을 기반으로 지반용기 운동의 영향을 받았으며, 낙동강 물흐름은 고산의 서쪽으로 흘렀으나, 고산의 동쪽 부분이 하방침식으로 절단되면서 고산이 곡류핵(meander core)으로 남게 되어 주변의 단애와 함께 우수한 경관을 형성함

나. 참고사항

1) 기존 문화재와의 차별성

- 정자나 누각이 명승으로 지정된 사례는 총 16건으로 정자와 계곡, 하천 등 주변 자연경관을 조망하거나 정원, 마을숲 등의 요소와 결합한 사례 등이 있음
- 명승을 포함한 다양한 종별의 문화재에서 누정이 중요 요소로 포함된 사례는 매우 많음(시도문화재 포함 전국에 분포)
- 고산정과 같이 정자에서의 조망이 중심이 되는 사례로는 ‘초연정’, ‘초간정’, ‘청암정’, ‘만휴정’, ‘거연정’, ‘용암정’, ‘침수정’ 등이 대표적임

<정자·누각 명승 지정 사례>

순번	지정일	문화재명	주요 구성
1	'07.12.07.	순천 초연정 원립	정자, 계류, 정원
2	'07.12.07.	안동 백운정 및 개호송 숲 일원	정자, 하천, 마을숲
3	'07.12.7.	삼척 죽서루와 오십천	누각, 절벽, 하천
4	'08.12.26.	예천 초간정 원립	정자, 계류,
5	'08.12.26.	구미 채미정	정자, 하천
6	'09.09.18	담양 식영정 일원	정자, 하천
7	'09.09.18.	담양 명옥헌 원립	정자, 정원
8	'09.12.09.	봉화 청암정과 석천계곡	정자, 계류, 하천
9	'11.08.08.	포항 용계정과 덕동숲	정자, 하천, 마을숲
10	'11.08.08.	안동 만휴정 원립	정자, 계류, 정원
11	'12.02.08.	함양 화림동 거연정 일원	정자, 계류
12	'12.04.10.	화순 임대정 원립	정자, 정원
13	'12.04.10.	거창 용암정 일원	정자, 계류
14	'13.11.06.	광주 환벽당 일원	건물, 언덕, 하천
15	'13.12.30.	강릉 경포대와 경포호	정자, 호수
16	'22.02.25.	영덕 옥계 침수정 일원	정자, 계류, 절벽

자연유산(명승) 지정조사보고서

조사일자	2022. 10. 28			
조 사 자	성 명	***	전공분야	***/**
	소 속	*****	직위(직책)	**
문화재 개 요	지정종별		역사명승	
	지정명칭		가송협과 고산정	
	소재지		경상북도 안동시 도산면 가송길 177-42 일원	
	지정 대상 및 범위 (면적)	해 당 문화재 (지정구역) 보 호 구 역	<ul style="list-style-type: none"> ● 고산정 ● 고산정 앞 하천과 협곡(가송협) ● 하천 양쪽의 절벽을 이루는 퇴적암 암반 	
	주요특징		낙동강 상부의 유수가 청량산과 건지산 사이를 흐르며 퇴적암 층을 침식하여 협곡을 형성하였으며, 이 협곡의 풍광은 고산정과 그 앞의 퇴적암 절벽에서 절경을 이룬다.	
주요연혁 및 입지환경 검 토	연혁 및 유래		<ul style="list-style-type: none"> ● 고산정: 이퇴계의 수제자로 정유재란 때 안동 수성장으로 활약하여 좌승지에 증직된 금난수가 1564년(명종 19)에 가송협에 정자를 짓고 일동정사(日東精舍)라 부름. ● 가송협: 중생대 영양소분지의 퇴적암이 굽이지며 흐르는 유수에 의한 침식작용으로 암석이 깎여 고산정 앞의 절벽을 형성함. 	
	입지환경		고산정과 주변 가송협 일대는 중생대 영양소분지의 가송동층이 분포하는 지역으로 낮은 경사의 적색과 녹색 이암 및 사암이 층을 이루고 있다. 하천 남쪽에는 작은 다리와 가옥이, 하천 건너편에는 작은 마을이 있다.	
보존관리 사항검토	보존정비 및 활용 착안사항		고산정은 외관상 보존 상태가 양호한 것으로 보이나 하부 지반과 기둥 등에 균열 등이 관찰된다. 또한 고산정 마당의 식재(탱자나무, 소나무 등) 등이 고산정의 풍광을 해치는 것으로 보인다. 따라서 명승으로 지정되기 전 다양한 검토가 필요하다.	
	문화재 보존 영향 행위기준 (안)		명승 지정 직후 기준 마련	
지정 가치	가 치 평 가	역사적 가 치	고산정 설립자와 설립 배경 및 고산정 주변의 절경 등이 문헌에 기록되어 있으며(예, 일동록), 인근에는 퇴계가 다니던 옛길(예던길)과 농암종택 등이 있어 역사적 가치가 높다.	

*해당 가치 부분 작성	학술적 가치	고산정은 가송동층의 퇴적암 층 위에 있으며, 서쪽에는 동화치층, 동쪽에는 청량산층이 분포하며, 이들 지층만의 특별한 학술적 가치는 크지 않다. 다만, 아직 완성되지 않은 영양소분지와 밀양 분지의 층서 대비와 침식에 따른 하천 형성 및 이동 등에 대한 연구 가치는 크다.
	경관적 가치	고산정 창을 통해 바라보는 하천과 고산의 경관은 아름답다. 특히 하천 건너에서 고산정을 바라보는 풍광은 가히 압도적이다. 적당한 높이의 두 절벽 사이를 흐르는 하천과 보일 듯 작은 고산정이 어우러진 이곳의 경관적 가치는 매우 우수하다.
참고 사항	기 존 문화재 와의 차별성	역사명승과 자연명승이 잘 어우러짐
	원 형 보존성	
지정등급	I 등급	
지정기준	경관적 가치가 매우 우수함	
종합의견	고산정은 이퇴계의 수제자인 금난수가 1564년(명종 19)에 가송협곡의 하천변에 지은 정자로 정자 설립에 대한 기록이 명확하고 주변의 퇴계오솔길(예던길)과 농암종택이 분포하는 등의 역사적 가치가 매우 높고, 고산정 앞의 하천은 중생대 영양소분지의 퇴적암이 침식되어 형성된 가송협의 일부로 하천 변 양쪽의 암반 절벽과 어우러져 매우 우수한 경관을 자랑한다. 따라서 명승 지정 가치가 충분하다고 판단된다.	

- 첨부서류 1. 명승 지정가치 평가표 1부.
2. 관련 세부사진 일체 1부. 끝.

2022 년 11 월 일

조 사 자

이 성 주 (서명 또는 인)

명승 지정가치 평가표

대분류	기준	문항	지정가치 평가지표	매우우수 (I)	우수 (II)	양호 (III)	미흡 (IV)	매우미흡 (V)	해당사항無
1. 역사적 가치지표	가 (생활·민속성)	①	자연환경과 사회경제·문화적 요인간의 조화를 보여주는 상징적 공간 혹은 생활 장소로서의 의미가 있는지		√				
		②	각 시대·지역 특유의 미적 가치, 생활상, 자연관 등을 잘 보여주는 곳인지		√				
				최고등급 : 등급					
	나 (인물·사건 관련성)	①	종교·사상·전설·사건·저명한 인물 등과 관련된 문헌, 기록, 구술 등의 자료가 풍부하여 보존할 가치를 지니고 있는지	√					
			최고등급 : 등급						
2. 학술적 가치지표	다 (희소성·상징성)	①	자연물·인공물의 희소성이 높아 보존·연구할 가치가 있는지		√				
		②	지역 고유의 특성이 잘 드러나거나 상징성이 강한 곳인지		√				
				최고등급 : 등급					
	라 (완전성·의도성)	①	대상의 고유한 성격을 알 수 있는 구성요소가 잘 남아있고, 위치·구성·형식 등이 명확한지	√					
②		조경의 구성원리·유래·발달 과정 등 관련 보존·연구할 가치가 있는지	√						
			최고등급 : 등급						
3. 경관적 가치지표	마 (전통성·심미성)	①	우리나라 혹은 지역을 대표하는 자연물로서 심미적 가치가 뛰어나고, 경관적 의미를 지니는지	√					
		②	자연 속에 구현한 경관의 전통적인 아름다움이 잘 남아있는지	√					
				최고등급 : 등급					
	바 (조화미·조망성)	①	경관을 구성하는 요소간의 어울림이 뛰어나 총체적 미를 형성하고 있는지	√					
②		조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소인지	√						
			최고등급 : 등급						

대분류	기준	분항	지정가치 평가지표	매우우수 (I)	우수 (II)	양호 (III)	미흡 (IV)	매우미흡 (V)	해당사항無
4. 국제적 가치 지표	사 (협약에 따른 자연유산)	①	세계문화유산 및 자연유산의 보호에 관한 협약 제 2조에 따른 자연유산에 해당하는 지						
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ㉠ 물리학적 및 생물학적 생성물 또는 그 집단으로 구성된 자연적 조형물로서 미학적 또는 과학적 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진 것. ㉡ 지질학적 및 지문학적 생성물 및 정확히 한계가 정하여진 지역으로서 과학 또는 보존의 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진, 위협에 처한 동식물 종의 서식지를 이루는 것. ㉢ 자연유적 또는 정확히 한계가 정하여진 지역으로서 과학, 보존 또는 자연미의 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진 것. </div>						
				최고등급 : 등급					
평가	참고사항	.							

종합 평가 결과 (추후 작성 가능)		
평가결과 (해당 지정기준 제시)	※ 3등급 이상 중 높은 등급 우선으로 작성한다.	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대분류(3) - 지정기준(바) - (I) 등급 ▶ 대분류(2) - 지정기준(라) - (I) 등급 ▶ 대분류(1) - 지정기준(나) - (II) 등급 	
평가결과 종합	지정등급	I 등급
	지정기준	고산정과 하천, 협곡 및 절벽 암반이 어우러져 역사적 가치와 경관적 가치가 매우 우수함

자연유산(명승) 지정조사보고서

조사일자					
조 사 자		성 명	***	전공분야	****
		소 속	*****	직위(직책)	***
문화재 개 요	지정종별		역사명승		
	지정명칭		가송협과 고산정		
	소재지		경상북도 안동시 도산면 가송길 177-42		
	지정 대상 및 범위 (면적)	해 당 문화재 (지정구역) 보 호 구 역			
	주요특징				
주요연혁 및 입지환경 검 토	연혁 및 유래		<p>○ 퇴계 이황의 성리학 이념을 수학한 제자 금난수가 조영한 정자이다. 일동정사가 명명되었으며 금난수의 자(子) 금각의 <일동록(日洞錄)>에 입지에 대한 유래가 기록되어 있다.</p> <p>○ 가송협은 고산정의 맞은편 소규모의 암반 사이로 난 물길로 낙동강이 축융봉의 산기슭을 따라 오랫동안 흘러내려 침식현상으로 일부가 떨어져 나간 형태를 허문 등이 시문에 사용하며 유래되었다.</p>		
	입지환경		<p>○ 가송협이 위치한 가송리는 조선시대 예안군 의동면으로 가사리와 송오리의 행정구역 통합으로 가송리라 불리게 되었다. 이 지역은 퇴계의 청량산과 인접하여 청량산의 지맥이 마을을 위요하는 특성으로 경관이 수려하다.</p>		
보존관리 사항검토	보존정비 및 활용 착안사항				
	문화재 보존 영향 행위기준 (안)				
지정 가치	가 치 평 가 *해당 가치 부분 작성	역사적 가 치	<p>○ 고산정은 <고산제영(孤山題詠)>, <일동록(日洞錄)>, 오가산지, 퇴계선생문집, 여지도서, 광여도에 입지 및 현황이 나타나 있으나, 이는 도산구곡과 퇴계구곡과 관련한 곡의 위치 설정을 위한 목적으로 판단되며 가송협에 대한 문헌적 내용은 가송협 자체의 경관 묘사이기 보다 도산구곡과 관련한 낙동강을 따라 형성된 도산면 일원의 경관적 가치를 언급한 것으로 고산정과 가송협이라 특정하거나 한정하기는 미흡하다.</p>		
		학술적	<p>○ 무이구곡의 영향으로 설정된 구곡문화의 일부에 해당하는 장소성을 지</p>		

	가 치	<p>니고 있고 이이순, 이종휴, 조술도, 금시술 등의 문인들이 읊은 도산구곡 시문 내 독산과 정자의 내용이 나타나고 있다.</p> <p>○이황의 방문과 관련한 기록과 벗들이 고산정에서 교유하며 수창한 시가 남아있어 인물과 관련한 학술적 가치가 존재한다.</p>
	경관적 가 치	<p>○낙동강을 끼고 형성된 안동지역은 도산구곡, 퇴계구곡, 하회구곡 등 구곡(九曲)과 관련한 장소가 8곳이나 현존하는 지역이다. 우리나라의 독특한 지형적 특성인 감입곡류하천이 구곡과 연계되어 경관적 특색을 나타내고 있다.</p>
참고 사항	기 존 문화재와의 차별성	○ 없음
	원 형 보존성	○ 매우 미흡
지정등급		
지정기준		
종합의견		<p>○우리나라에서 흔히 볼 수 있는 물도리지형의 특성으로 형성된 가송협은 협(峽)이라 보기 어려운 소박한 경관으로 문헌적 근거는 존재하나 맥락상 고산정과 가송협을 특정하여 읊은 시문이나 문헌들이라 보기 어렵다.</p> <p>○단 금난수는 이황의 제자로 성리학자이고 그가 바라본 자연풍광은 그가 추구한 성리학의 핵심 명제와 독서 경지를 詩語와 연계하여 서술하고 있다는 점에서 이 지역이 도학시의 제재가 되었다는 점에서 가치를 찾을 수 있다.</p> <p>○고산정과 가송협을 단일 명승으로 지정하기에는 시문에 나타난 대상의 발굴이 미흡하고 명승으로서의 장소적 가치 또한 미흡한 상태이다. 도산구곡과 관련하여 가치평가가 진행되어야 할 것으로 판단되나, 수물지역이 다수 존재하는 문제점을 지니고 있다.</p> <p>○따라서 잔존하고 있는 구곡지역과 연계하여 가치 발굴에 대한 연구가 진행된 후 재평가됨이 적절할 것으로 판단된다. 도산구곡의 결정체인 9곡 청량산은 자연명승으로 기 지정되어 있어 이를 전체적 맥락에서 파악하고 보존함이 적합할 것으로 판단된다.</p>

- 첨부서류 1. 명승 지정가치 평가표 1부.
2. 관련 세부사진 일체 1부. 끝.

2022 년 11 월 일

조 사 자

*** (서명 또는 인)

명승 지정가치 평가표

대분류	기준	문항	지정가치 평가지표	매우우수 (I)	우수 (II)	양호 (III)	미흡 (IV)	매우미흡 (V)	해당사항無
1. 역사적 가치 지표	가 (생활·민속성)	①	자연환경과 사회경제·문화적 요인간의 조화를 보여주는 상징적 공간 혹은 생활 장소로서의 의미가 있는지				√		
		②	각 시대·지역 특유의 미적 가치, 생활상, 자연관 등을 잘 보여주는 곳인지					√	
				최고등급 : 등급					
	나 (인물·사건 관련성)	①	종교·사상·전설·사건·저명한 인물 등과 관련된 문헌, 기록, 구술 등의 자료가 풍부하여 보존할 가치를 지니고 있는지			√			
			최고등급 : 등급						
2. 학술적 가치 지표	다 (희소성·상징성)	①	자연물·인공물의 희소성이 높아 보존·연구할 가치가 있는지					√	
		②	지역 고유의 특성이 잘 드러나거나 상징성이 강한 곳인지					√	
				최고등급 : 등급					
	라 (완전성·의도성)	①	대상의 고유한 성격을 알 수 있는 구성요소가 잘 남아있고, 위치·구성·형식 등이 명확한지				√		
②		조경의 구성원리·유래·발달 과정 등 관련 보존·연구할 가치가 있는지					√		
			최고등급 : 등급						
3. 경관적 가치 지표	마 (전통성·심미성)	①	우리나라 혹은 지역을 대표하는 자연물로서, 심미적 가치가 뛰어나고, 경관적 의미를 지니는지				√		
		②	자연 속에 구현한 경관의 전통적인 아름다움이 잘 남아있는지				√		
				최고등급 : 등급					
	바 (조화미·조망성)	①	경관을 구성하는 요소간의 어울림이 뛰어나 총체적 미를 형성하고 있는지				√		
②		조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소인지				√			
			최고등급 : 등급						

대분류	기준	분항	지정가치 평가지표	매우우수 (I)	우수 (II)	양호 (III)	미흡 (IV)	매우미흡 (V)	해당사항無
4. 국제적 가치 지표	사 (협약에 따른 자연유산)	①	세계문화유산 및 자연유산의 보호에 관한 협약 제 2조에 따른 자연유산에 해당하는 지						
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ㉠ 물리학적 및 생물학적 생성물 또는 그 집단으로 구성된 자연적 조형물로서 미학적 또는 과학적 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진 것. ㉡ 지질학적 및 지문학적 생성물 및 정확히 한계가 정하여진 지역으로서 과학 또는 보존의 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진, 위협에 처한 동식물 종의 서식지를 이루는 것. ㉢ 자연유적 또는 정확히 한계가 정하여진 지역으로서 과학, 보존 또는 자연미의 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진 것. </div>						
				최고등급 : 등급					
평가 참고사항			:						

종합 평가 결과 (추후 작성 가능)	
평가결과 (해당 지정기준 제시)	※ 3등급 이상 중 높은 등급 우선으로 작성한다.
	▶ 대분류(1) - 지정기준(나) - (Ⅲ) 등급
	▶ 대분류() - 지정기준() - () 등급
평가결과 종합	지정등급
	지정기준

자연유산(명승) 지정조사보고서

조사일자	2022. 10. 28			
조 사 자	성 명	***	전공분야	*****
	소 속	*****	직위(직책)	**
문화재 개 요	지정종별	역사명승		
	지정명칭	가송협(佳松峽)과 고산정(孤山亭)		
	소재지	경상북도 안동시 도산면 가송길 177-42 일대 (가송리 447번지 일대)		
	지정 대상 및 범위 (면적)	해 당 문화재 (지정구역)	가송협은 고산(가송리 449-1)과 맞은편 고산정 위쪽의 단애(가송리 산 105, 좌측 하단부 일부)로 구성된다. 고산정은 안동시 도산면 가송리 447번지 내에 위치하고 있다(그림 1).	
		보 호 구 역	가송협은 고산 449-1과 포함하여 가송리 산 105동 일부인 단애를 반드시 포함시키고, 고산정이 위치한 가송리 447번지와 함께 주변 446번지를 포함하여야 한다(그림 1).	
	주요 특징	가송협은 고산과 맞은편에 위치하는 수직 절벽의 단애(斷崖)로 구성되는 우수한 자연경관이다. 고산정은 퇴계 이황과 관련된 수많은 학자들이 교류하던 장소로서 역사적 의미가 있다		
주요연혁 및 입지환경 검 토	연혁 및 유래	고산정은 이황의 수제자이며 정유재란 때 안동 수성장으로 활약하여 좌승지를 지낸 금난수(琴蘭秀, 1530 ~ 1599)의 정자로 1564년에 지어졌다. 단애와 수림이 어우러진 자연경관이 빼어난 곳에 위치한 고산정은 조선의 대학자인 퇴계 이황 및 그의 제자들을 비롯한 학자들이 호연지와 함께 학문을 교류한 곳으로 알려져 있다.		
	입지환경	고산정은 35번 국도에서 2km 정도, 고산(孤山)은 1km 정도 떨어져 있어 접근성이 아주 양호하다. 안동시에서 퇴계 이황이 걷던 길을 따라 트레킹 코스를 만들어 “예던길”로 소개하고 있어 접근성이 더욱 좋아진 상태이다.		
보존관리 사항검토	보존정비 및 활용 착안사항	고산정은 산 바로 아래에 위치하고 있어, 산불에 대비한 문화재 관리 방법에 따라 주변 산림은 숲아베기를 실시하고, 인접한 산림은 모두베기를 하는 등 특별한 관리가 필요하다. 이름이 가송협(佳松峽) 즉 아름다운 소나무협곡인 만큼, 주변에 소나무림을 지속적으로 관리 및 조성할 필요가 있으며, 주변 소나무림은 생육환경을 개선해 주어야 한다. 고산정 우측에 위치하는 탕자나무도 관리할 필요성이 있다.		
	문화재 보존 영향 행위기준 (안)	고산정에서 바라보는 조망권(예, 가을 단풍 경관 보존)을 유지할 수 있도록 일대의 산림은 수확벌채를 제한하여야 한다.		

지정 가치	가치 평가 *해당 가치 부분 작성	역사적 가치	고산정은 퇴계 이황(1502~1570)이 학문을 배우기 위하여 숙부가 청량산에 지은 오산당(지금 청량정사)까지 낙동강변을 오르내리던 길에 위치하고 있다. 고산정과 주변에 대해 읊은 시와 문을 모아놓은 “고산제영”에는 수 십명의 조선 학자들의 글이 실려 있다. 가송엽과 고산정은 이황을 비롯한 수많은 학자들이 학문을 논한 역사적인 장소이다.
		학술적 가치	
		경관적 가치	이 일대는 중생대 백악기의 퇴적암을 기반으로 지반용기 운동의 영향을 받았으며, 낙동강 물흐름은 고산의 서쪽으로 흘렀으나, 고산의 동쪽 부분이 하방침식으로 절단되면서 고산이 곡류핵(meander core)으로 남게 되고 주변의 단애와 함께 우수한 경관을 형성하였다.
	참고 사항	기존 문화재 와의 차별성	가송협과 고산정에 대한 수많은 학자들의 시와 문이 남아있다는 것을 이를 거점으로 많은 교류를 하였다는 의미이므로, 학자들의 소통 및 교류의 장소로서 고산정을 바라보아야 한다.
		원형 보존성	농업에 기반한 가송마을은 큰 위해가 없겠지만, 최근 늘어나고 있는 낚시와 래프팅 문화로 경관훼손이 가중되고 있다. 드라마 촬영지로 알려지면서 많은 사람이 찾고 있어 원형이 훼손될 우려가 높아지고 있다.
	지정등급	우수(Ⅱ)	
	지정기준	역사, 경관	
종합의견	“고산제영”으로 불 때, 가송협과 고산정은 퇴계 이황을 비롯하여 수많은 학자들이 교류한 뜻깊은 역사적 장소이다. 고산(孤山) 일대의 감입곡류는 고산 동쪽 부분의 하방침식으로 절단되면서 고산은 곡류핵(meander core)로 남고, 구하도인 고산 위쪽의 곡류 부분은 논밭이 되었고, 하안단구가 형성된 곳에 고산정을 지었다. 깊은 산속에서 발생하는 하천과 지형발달을 품고 있는 우수한 경관이다.		

- 첨부서류 1. 명승 지정가치 평가표 1부.
2. 관련 세부사진 일체 1부. 끝.

2022 년 11 월 일

조 사 자

*** (서명 또는 인)

명승 지정가치 평가표

대분류	기준	문항	지정가치 평가지표	매우우수 (I)	우수 (II)	양호 (III)	미흡 (IV)	매우미흡 (V)	해당사항無
1. 역사적 가치지표	가 (생활·민속성)	①	자연환경과 사회경제·문화적 요인간의 조화를 보여주는 상징적 공간 혹은 생활 장소로서의 의미가 있는지	○					
		②	각 시대·지역 특유의 미적 가치, 생활상, 자연관 등을 잘 보여주는 곳인지		○				
				최고등급 : I 등급					
	나 (인물·사건 관련성)	①	종교·사상·전설·사건·저명한 인물 등과 관련된 문헌, 기록, 구술 등의 자료가 풍부하여 보존할 가치를 지니고 있는지		○				
			최고등급 : II 등급						
2. 학술적 가치지표	다 (희소성·상징성)	①	자연물·인공물의 희소성이 높아 보존·연구할 가치가 있는지		○				
		②	지역 고유의 특성이 잘 드러나거나 상징성이 강한 곳인지			○			
				최고등급 : II 등급					
	라 (완전성·의도성)	①	대상의 고유한 성격을 알 수 있는 구성요소가 잘 남아있고, 위치·구성·형식 등이 명확한지			○			
②		조경의 구성원리·유래·발달 과정 등 관련 보존·연구할 가치가 있는지		○					
			최고등급 : II 등급						
3. 경관적 가치지표	마 (전통성·심미성)	①	우리나라 혹은 지역을 대표하는 자연물로서, 심미적 가치가 뛰어나고, 경관적 의미를 지니는지		○				
		②	자연 속에 구현한 경관의 전통적인 아름다움이 잘 남아있는지		○				
				최고등급 : II 등급					
	바 (조화미·조망성)	①	경관을 구성하는 요소간의 어울림이 뛰어나 총체적 미를 형성하고 있는지		○				
②		조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소인지	○						

대분류	기준	문항	지정가치 평가지표	매우우수	우수	양호	미흡	매우미흡	해당사항無
				(I)	(II)	(III)	(IV)	(V)	
				최고등급 : I 등급					
4. 국제적 가치 지표	사 (협약에 따른 자연유산)	①	세계문화유산 및 자연유산의 보호에 관한 협약 제 2조에 따른 자연유산에 해당하는 지		○				
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ㉠ 물리학적 및 생물학적 생성물 또는 그 집단으로 구성된 자연적 조형물로서 미학적 또는 과학적 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진 것. ㉡ 지질학적 및 지문학적 생성물 및 정확히 한계가 정하여진 지역으로서 과학 또는 보존의 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진, 위협에 처한 동식물 종의 서식지를 이루는 것. ㉢ 자연유적 또는 정확히 한계가 정하여진 지역으로서 과학, 보존 또는 자연미의 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진 것. </div>						
				최고등급 : II 등급					
평가 참고사항			:						

종합 평가 결과 (추후 작성 가능)	
평가결과 (해당 지정기준 제시)	※ 3등급 이상 중 높은 등급 우선으로 작성한다.
	▶ 대분류(1) - 지정기준(가) - (I) 등급
	▶ 대분류(3) - 지정기준(바) - (I) 등급
	▶ 대분류(2) - 지정기준(라) - (II) 등급
평가결과 종합	지정등급 우수(II)
	지정기준 역사·경관(가&바)

5. 관련사진

○ 계절별 안동 고산정 일원 전경



○ 고산정에서 바라본 독산 일원



○ 고산정



14. 「제주연안 연산호 군락」 허가조건 위반 여부 등 검토

가. 제안사항

「제주연안 연산호 군락」 잠수함 운항에 따른 훼손과 관련하여 허가조건 위반 여부 등에 대한 사항을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주연안 연산호 군락」 잠수함 운항허가 구간 내외 다수의 충돌(마찰)이 확인됨에 따라 허가조건 위반 및 무허가행위 여부 등에 대해 검토하는 사항임
- 추진경과
 - 1988.12. : 서귀포 잠수함관광 시작
 - 2001.09.19 : 잠수정 운항 및 기 설치시설물 운영(최초 허가)
 - 2020.11.25 : 제주연안 연산호 군락 내 잠수정 운항 및 시설물 운영 현상 변경 허가(2021~2023)
 - 2022.06.08 : 연산호 군락 훼손 관련 주요 언론보도(문섬일대 암반과 산호 군락 훼손 및 불법 현상변경 의혹 제기 등)
 - 2022.06.17 : 민·관전문가 합동 현지조사(문화재청·해수부·녹색연합 등)
 - 2022.07.13~07.16 : 추가 현지조사(절대보존지역 훼손 현황 확인 등)
 - 2022.08.09 : 문화재위원회 현지조사(지형분석 등을 통한 정확한 훼손면적 및 원인규명 등 추가조사 필요 의견 제시)
 - 2022.10.04~12.02 : 추가 정밀조사

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****
- (2) 대상문화재 : 제주연안 연산호 군락
 - 소재지 : 제주특별자치도 서귀포시 대포동 대포코지 2499-1 외
 - 지정일 : 2004.12.13.

(3) 주요 검토내용

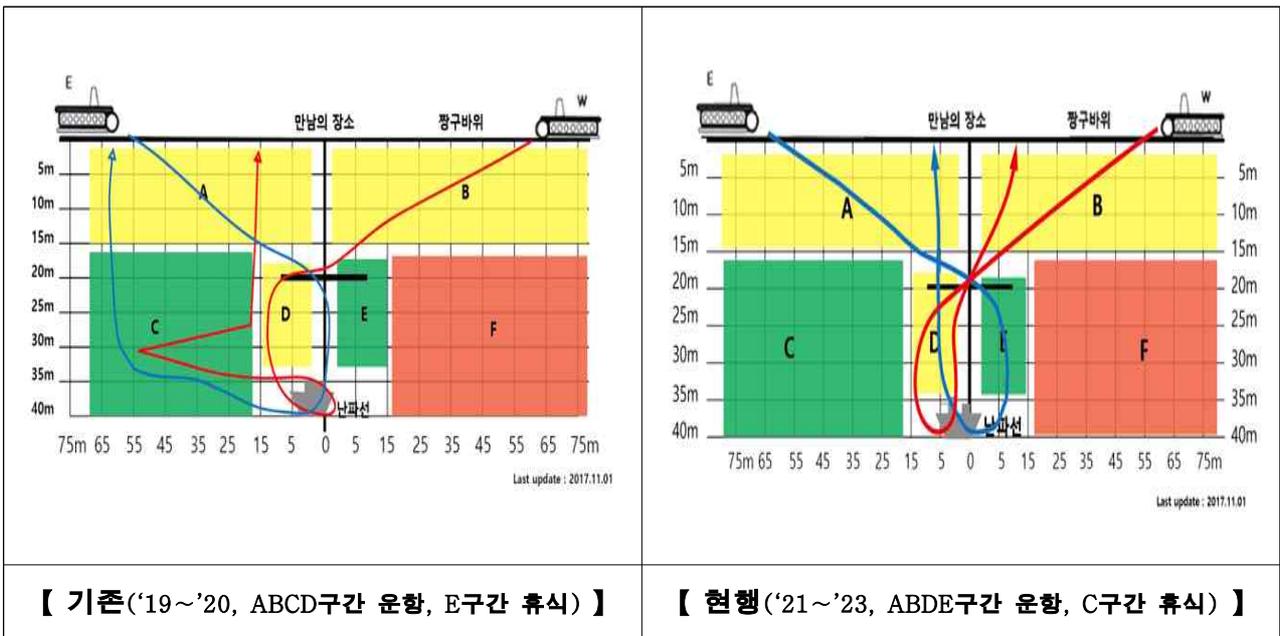
① 허가조건 위반 여부

【 현상변경 허가 개요 】

- 허가일자 : 2020.11.25
- 허가기간 : 2021.1.1~2023.12.31
- 허가내용 및 조건
 - 운항노선 : ABDE구간 운행(C구간 휴식, F구간 절대보전)
 - 잠수함 운항 시 마찰면 최소화
 - 훼손된 지역의 자연회복을 위해 3년 주기로 운항코스 변경, 휴식년제 실시
 - 잠수정 운항으로 훼손된 지점의 자연회복 양상 등에 대하여 모니터링하고 결과는 연2회 문화재청에 제출
 - 모니터링은 문화재청에서 추천한 해양생태 전문가가 실시
 - 모니터링 시 잠수정 운항에 따른 훼손지 선정, 분기별 사진 촬영 후 보고서에 수록

○ 운항노선 및 코스 변경, 휴식년제

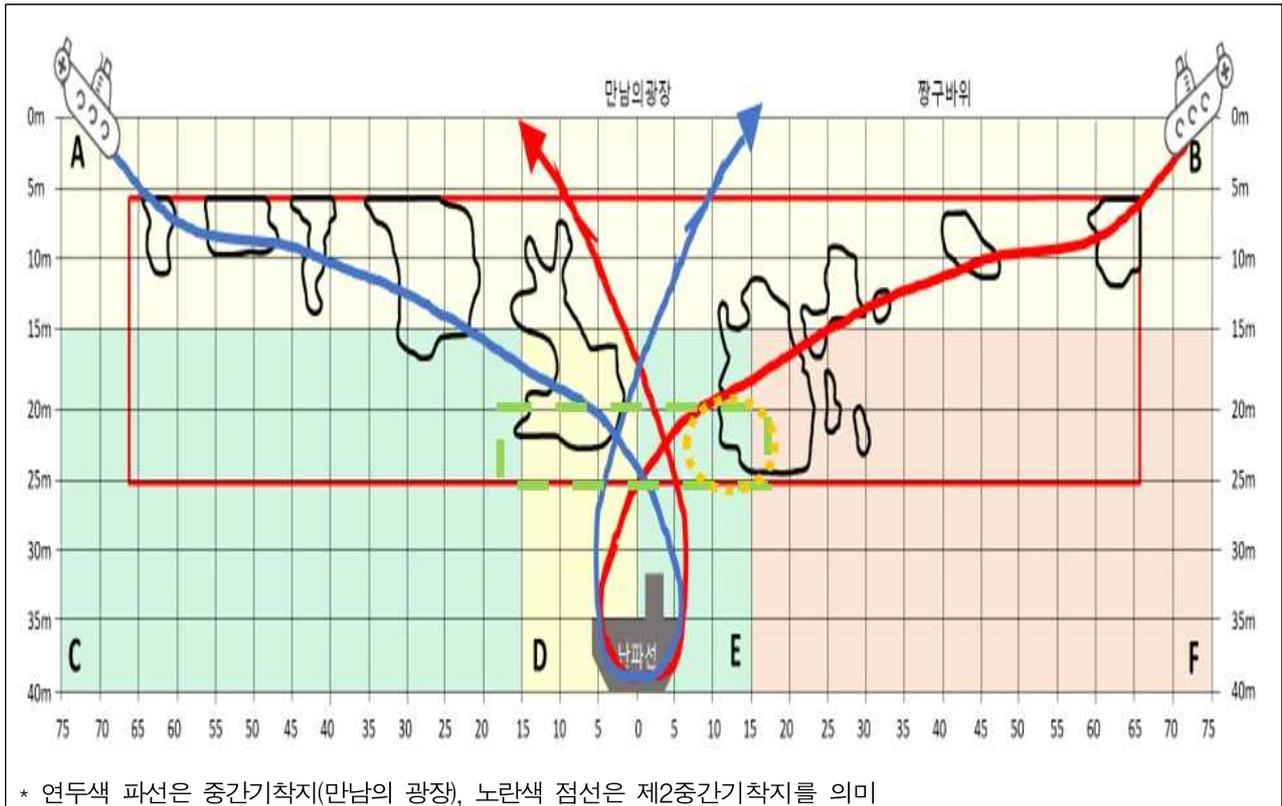
(기존) ABCD구간 운항, E구간 휴식 → (현행) ABDE구간 운항, C구간 휴식



- 모니터링(해양생태전문가·훼손지 선정·사진 촬영 등) 실시 및 결과 제출(연2회)
 - 2021년 1차(2021.07.09)·2차(2022.01.03), 2022년 1차(2022.07.08)·2차(2023.02.15) 모니터링 보고서 제출
 - 해양생태전문가 실시 및 연2회 제출 등 대체로 이행. 다만, '21년 1·2차 및 '22년 1차 보고서의 경우 훼손지 선정 및 분기별 사진 촬영 등 미흡 ('22년 2차 보고서 보완 요청 중)

○ 잠수함 운항 시 마찰면 최소화

- 잠수함 운항에 따른 훼손 여부 확인 등을 위한 민·관전문가 합동 현지조사 ('22.06.17) 및 추가 정밀조사('22.10.04~12.02) 결과
- 운항구간(ABDE) 내 약 565m²(전체 허가면적 약 6,000m² 대비 10.6%) 충돌(마찰) 확인, 중간기착지는 잠수함 무게에 의해 다쳐진 평탄화로 추정



【 운항구간별 훼손 지점 현황 】

② 무허가행위 여부

○ 절대보존지역(F구간) 등 허가구간 외 훼손

- 절대보존지역 훼손 여부 확인을 위한 추가 현지조사('22.07.13~07.16) 및 정밀조사('22.10.04~12.02) 결과
- 절대보존지역(F구간) 내 약 67m² 충돌(마찰) 확인, 제2중간기착지는 잠수함 무게에 의해 다쳐진 평탄화로 추정

라. 검토의견 (***)**

- 민·관합동전문가 현지조사 및 추가 정밀조사 등을 통해 운항허가 노선 내외 다수의 충돌(마찰) 지점이 확인된 바 허가조건 위반 및 무허가 행위 여부에 대한 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<***·***·*** 문화재위원 / 2022. 8. 9.>

- 최근 제주 연안 연산호 군락 내 잠수정 운항으로 인한 연산호 군락 훼손 관련 언론보도(6.8.) 등을 통해 문제가 제기되었고
- 이에 문화재청 등 민·관 전문가 합동 조사(6.17.)와 추가 조사(7.13.~7.16.)를 실시하였으며, 이번 현지조사는 기존 조사에 대한 결과 공유 및 현장 확인을 위한 잠수함 탑승 등의 방식으로 조사를 수행하였음
- 문화재위원회의 현지조사를 통해 잠수함 운항에 따른 암반의 일부 훼손이 확인되었으나 육안조사의 한계가 있으므로 지형분석 등을 통한 정확한 훼손 면적 및 피해사항, 원인 규명 등 추가 조사가 필요하다고 판단됨

(2) 지자체 의견

<***** / 2023. 2. 20.>

- 문섬 일대 관광잠수함은 문화재지정 이전부터 운항되다가, 문화재 지정 이후에는 현상변경허가를 득하고 현재까지 운항되고 있음
- 다만, 운항과정에서 허가조건을 위반하여 절대보존구역 훼손과 인위적으로 중간기착지를 훼손하였다는 문제가 제기됨
- 절대보존구역은 잠수함 운항이 허가되지 않은 구역이나, 이는 허가 받을 당시 운항구역도와 현장여건이 일치하지 않아 발생한 문제로 판단되어 향후 명확한 운항구역도 제출이 필요한 것으로 사료됨. 또한, 운항구역에 대한 암반 훼손을 최소화 할 수 있는 구체적 방안을 운항기관에서는 마련하여야 할 것으로 판단됨
- 문섬 일대의 잠수함 운항은 문화재 지정 이전부터 운항되면서, 서귀포지역 경제에 많은 기여를 한 바, 문화재에 미치는 영향을 최소화하면서 지속적인 문화재 활용 측면을 고려한 문화재위원님들의 심도있는 논의가 필요할 것으로 사료됨

바. 참고자료

「제주연안 연산호 군락」 훼손 관련 추가 정밀조사 결과보고

□ 조사개요

- 조사기간 : 2022.10.04. ~ 2022.12.02.
- 조사지역 : 천연기념물 「제주연안 연산호군락」·「문성·범섬 천연보호구역」 문화재구역 중 문성 일대
- 조사기관 : *****(*)

□ 조사내용 및 결과

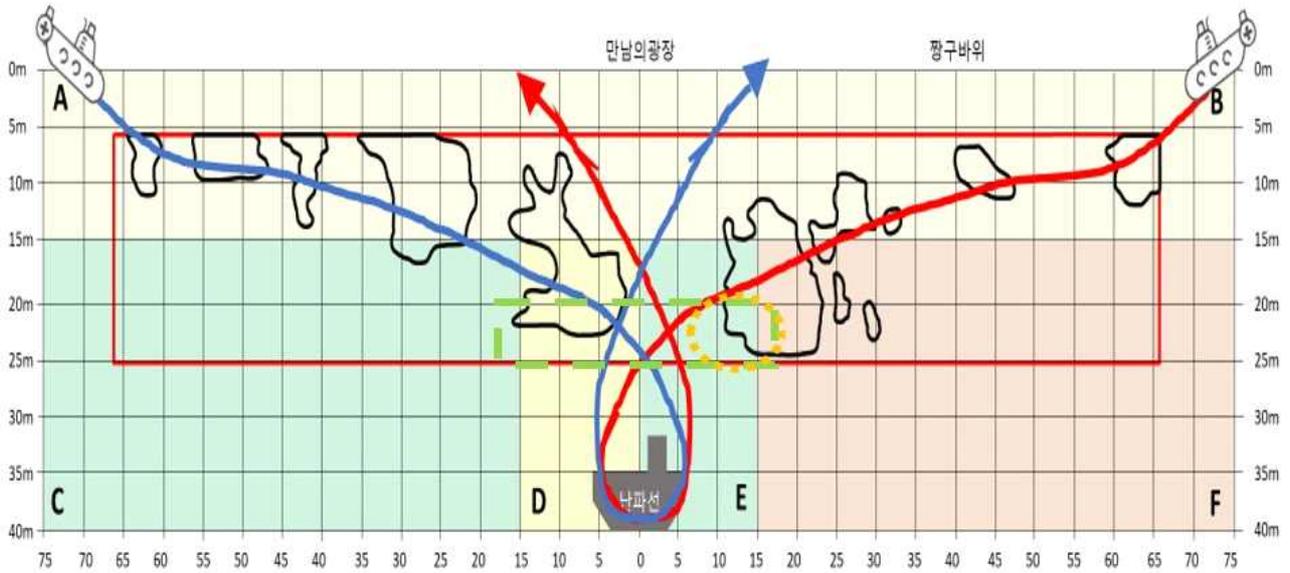
- 조사내용 : 암반 훼손면적 및 원인분석, 해저지형도면 작성 등
- 조사결과
 - 해역 조사결과 허가(운항계획도) 면적 약 6,000㎡ 중 잠수함 운항으로 인한 훼손 면적은 약 634㎡로 약 10.6%가 물리적인 충격에 의한 훼손 확인
 - 중간기착지와 제2중간기착지(환경단체 제기)는 잠수함 정차 시 지속적으로 잠수함 무게에 짓눌려 돌이 다져진 평탄화 현상으로 추정되는 훼손 확인
 - 잠수함 운항계획도와 비교 시 훼손이 진행된 부분은 잠수함의 운항 방향과 일치, 절대보존구역인 F구역에서도 훼손 확인

운항 구역	허가면적* (㎡)	조사면적** (㎡)	훼손면적 (㎡)	훼손면적 비율(%)			
				구역별		전체	
				허가면적 대비	조사면적 대비	허가면적 대비	조사면적 대비
A	1,125	858	268	23.8	31.2	4.5	8.2
B	1,125	858	144	12.8	16.8	2.4	4.4
C	1,500	561	2	0.2	0.2	0.0	0.1
D	375	213	88	7.8	10.3	1.5	2.7
E	375	213	65	5.8	7.6	1.1	2.0
F	1,500	561	67	6.0	7.8	1.1	2.1
합 계	6,000	3,264	634	10.6	19.4	10.6	19.4

* 허가면적 : 운항계획도 기준으로 정확한 산출면적은 아님

** 조사면적 : 훼손이 확인된 수심 7m 이하부터 조사인원의 안전(무감압한계) 등을 고려하여 25m까지로 설정

- 훼손 유형의 방향성은 잠수함 운항 방향과 유사, 잠수함 운항에 따른 물리적 충격으로 인한 훼손으로 판단



- 조사범위 내 대부분의 훼손은 해저 암반을 뒤덮고 있던 저서부착 또는 고착생물들이 탈락한 양상을 보였으며, 성장특성을 고려하면 최근(수개월 이내)에 발생한 것으로 판단
- 물리적인 충격으로 훼손된 기저암반에 가장 먼저 서식하게 되는 생물은 부착미세조류와 무절석회조류임. 무절석회조류의 성장은 환경조건에 따라 다르나 대체로 여러 개체가 연중가입되어 빈공간을 빠르게 점유하는 특성을 보이며, 자체 실험한 결과 2개월에 1㎡당 17%의 피복률을 보였음
- 조사범위 내 법정보호종은 해송, 긴가지해송, 밤수지맨드라미, 자색수지맨드라미, 검붉은수지맨드라미, 흰수지맨드라미, 촉맷시산호, 둔한진총산호, 미립이분지돌산호 등 총 9종이 서식하고 있으며, 이 중 천연기념물해송은 42개체, 긴가지해송은 27개체 확인

서귀포 관광잠수함 운항방법 개선방안

<***** >

□ 운항방법 개선

- 운항장비 등 보강 추진
 - 잠수함 선미 부분 CCTV 추가 설치로 외부 마찰 최소화(22.7월 설치 완료)
 - 배터리 성능 강화, 강한 추진력으로 순간 대처 능력 향상(22.7월 교체 완료)
 - 충격 완화용 고무보호대 추가 증설로 암벽 마찰에 따른 충격 최소화, 잠수함 전면부 프레임에 충격 완화용 고무보호대 증설(23년 3월 증설 예정)
 - 공기탱크 강화 추진(제작 중)
- 중간기착지(만남의 장소) 착지방안 개선으로 물리적 변이 최소화
 - 접근 방향 개선 및 착지 속도 조절 등(현재 추진 중)
- 운항구간의 특성 감안한 운항방법 조정
 - 조류와 수중 상황에 따라서 운항코스를 탄력적으로 조정(시험 운항 중)
- 휴식년제 준수로 자연적 회복 도모
 - 중간기착지 추가 운영으로 물리적 변이를 분산하여 자연적 회복도 향상 방안 검토
 - 기존 중간기착지 동쪽 10m 지점 검토, 6개월 단위로 시험 운영
 - 문화재청 협의 후 변경허가 이후 추진

□ 모니터링 강화 방안

- 훼손구간 회복과정 모니터링(주기적·장기적 관측 통한 연구자료 확보 및 공유)
- 지속적인 외부 모니터링으로 장기적인 데이터 축적으로 보전방안 강구
- 내부 모니터링 추가 실시로 정밀한 데이터 도출 및 공유
 - 문화재청의 현상변경허가 조건에 따라 2001년 이후 외부 전문가에 의뢰하여 지속적으로 모니터링 연구용역 추진. 2016년부터는 문화재청에서 추천한 해양생태 전문가(***** *****)에 의한 모니터링 추진 중이나 이외 추가 모니터링 추진으로 정확성 확보

□ 기타 : 운항구역도 재작성 추진 중

- 2007년도 운항구역도 작성 시 장비 및 기술 부족 등으로 인하여 실제 운항 구역과 일치하지 않는 오류 발생, 운항 구역임에도 절대보존구역으로 표기
- 수중조사 전문업체를 통해 멀티빔, GPS 장비 등 활용하여 실질적인 운항 구역을 반영한 운항구역 작성 용역 추진 중(22.9월~23.3월 완료 예정)

사. 의결사항

○ 조건부가결

- 운항에 따른 마찰 최소화를 위해 세부적인 방지대책 등을 마련하여 추후 보고할 것
- 절대보존지역(F구간) 훼손 등 무허가 행위에 대하여 문화재 관리단체를 통해 문화재보호법 등 관계법령에 따라 고발 조치 할 것

○ 의결정족사항

- 출석 8명/ 조건부가결 8명

15. 「청와대 노거수 군」 상시유지관리 운영 검토

가. 제안사항

「청와대 노거수 군」 내 상시유지관리 운영을 위하여 신청한 사항을 부의 하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「청와대 노거수 군」 상시유지관리 운영을 위해 검토하는 사항임

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「청와대 노거수 군」
 - 소재지 : 서울특별시 종로구 청와대로 1(세종로, 청와대)
 - 지정일 : 2022-10-07
- (3) 신청내용 : 천연기념물 「청와대 노거수 군」 상시유지관리 운영 승인
 - 사업명 : 청와대 노거수 군 상시유지관리
 - 사업위치 : 서울특별시 종로구 청와대로 1(세종로, 청와대)
 - 사업내용 : 천연기념물 6주(회화나무 3주, 말채나무 1주, 반송1주, 용버들 1주)에 대한 모니터링, 토양조사, 병해충 방제, 생육관리(상처치료, 뿌리치료, 수형 유지관리, 안전대책, 영양공급 등)

- 가. 상시유지관리: 모니터링을 실시하고 그 결과를 반영하여 처방 및 방제 추진
- (모니터링) 정기조사 및 간이조사
 - 수목재원조사, 생육상태 및 활력도 측정 등 관리상태 점검(정기조사/1회)
 - 주기적 수목의 생육 이상 유무 확인(간이조사/5회)
 - 토양건밀도, 토양산도, 수분스트레스 등 물리·화학적 분석(토양조사)
 - (수형유지) 수관 솎음(소나무), 고사지·쇠약지·부러진 가지 제거
 - (병해충 방제) 응애, 깍지벌레 및 진딧물류 방제
 - (안전대책) 줄당김, 지지대 등 안전점검, 조임현상 개선(반송)
 - (영양공급) 토양조사결과 부족한 성분 공급

- (상처치료) 줄기공동, 부후부 살균·살충·방부처리 등 상처치료
- 대상수종: 말채나무(줄기공동), 회화나무(부후), 용버들(공동, 부후)
- 나. 추진방법: 전문기관(문화재수리업체 및 나무병원) 위탁 유지관리
- (경미한 수리*) 모니터링 및 수목진단 결과에 따라 상시 처방 및 방제 추진
- * 모니터링 및 유지관리, 병해충방제, 고사지 제거, 수관숙기, 영양공급 및 지표면관리
- (상처치료) 전문기관 정밀진단 후 관계전문가 자문을 받아 치료 추진

라. 검토의견 (***)**

- 천연기념물 「청와대 노거수 군」 상시유지관리 운영을 위하여 신청한 사항임. 천연기념물 6주를 모니터링을 통하여 정밀진단 후 관계전문가 자문을 받아 부후균 살균·살충·방부처리, 수관청소, 영양공급, 당김줄 조임개선 등 상시관리를 함으로써 천연기념물의 생육환경 개선될 것으로 판단됨

마. 서면검토, 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 청와대국민개방추진단 의견

- 청와대 노거수 군의 수목의 보존관리를 위해 모니터링을 실시하고 생육상태에 따라 진단과 처방을 통해 자연유산을 유지관리하기 위한 사항임
- 「문화재수리등에 관한 법률」 제14조에 의한 전문문화재수리업(식물보호업) 및 「산림보호법」 제21조 9에 의한 나무병원(1종)을 동시에 등록된 전문업체에 위탁을 통해 체계적으로 상시 유지관리하고자 함.

바. 참고자료

(1) 「청와대 노거수 군」 위치도

<p>청와대 노거수 군 위치도</p>	<p>회화나무 1. 상처현황(공동, 부후부)</p>
<p>회화나무 2. 상처현황(고사지 부후)</p>	<p>말채나무1. 상처현황(공동)</p>
<p>반송1. 당김줄 개선 필요</p>	<p>용버들 1. 상처현황(공동 부후부)</p>

바. 의결사항

○ 원안가결

○ 의결정족사항

- 출석 8명/ 원안가결 8명

【보고사항】

안건번호 천기 2023-02-16

16. 2023년도 천연기념물·명승 국고보조사업 추진계획 보고

가. 제안사항

2023년도 ‘천연기념물 및 명승’에 대한 국고보조사업(문화재보수정비, 세계유산 보존관리, 문화재재난안전관리, 문화유산 활용 진흥) 보수·정비 추진계획을 보고합니다.

나. 보고개요

- 2023년도 천연기념물 및 명승 국고보조사업에 대한 추진계획 보고

다. 주요내용

- (1) 보고자 : *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물·명승
- (3) 사업내용 : 2023년도 천연기념물·명승 국고보조사업 현황
(단위 : 백만원, 국비기준)

구 분	2023년		2022년		증△감		
	건	예산	건	예산		%	
합 계	591	51,620	487	61,835	△10,215	△16	
문화재 보수 정비	계	475	45,616	428	54,328	△8,712	△16
	천연기념물·명승 보수정비	265	41,713	238	49,856	△8,143	△16
	천연기념물(식물)유지·보수	206	3,831	181	2,575	1,256	49
	기타(초가이영 잇기 등)	4	72	9	1,897	△1,825	△96
세계유산 보존관리	16	5,522	30	6,507	△985	△15	
문화재재난안전관리	8	402	11	780	△378	△48	
문화유산 활용진흥(안내판)	92	80	18	220	△140	△63	

* 사업별 세부내역 : 붙임 참조

(4) 사업 추진방법

- 문화재청 : 지방자치단체(각 시·도)에 국고보조금 교부, 사업지침 시달, 설계검토 및 승인
 - 지방자치단체 : 설계도서 작성 및 사업시행
- ※ 사업 시행 중 중요사항은 문화재위원회의 별도 심의 가능

라. 의결사항

- 접수
- 의결정족사항
 - 출석 8명/ 접수 8명

- 붙임 1. '23년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물·명승 보수정비) 1부.
2. '23년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물(식물) 상시관리) 1부.
3. '23년 문화재보수정비 세부내역(기타) 1부.
4. '23년 세계유산 보존관리사업 세부내역 1부.
5. '23년 문화재재난안전관리 세부내역 1부.
6. '23년 문화유산 활용진흥 세부내역 1부.

【붙임 1】 '23년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물·명승 보수정비)

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		265건	41,713,560	19,097,240	60,810,800	
서울		6 건	9,176,734	3,932,886	13,109,620	
서울	성북구	서울 성북동 별서	7,910,000	3,390,000	11,300,000	토지매입
서울	종로구	서울 부암동 백석동천	543,634	232,986	776,620	토지매입
서울	종로구	서울 백악산 일원	385,000	165,000	550,000	안내체계 구축
서울	종로구	서울 백악산 일원	210,000	90,000	300,000	탐방로 정비 설계
서울	종로구	서울 문묘 은행나무	119,700	51,300	171,000	철재 지지대 및 노후웬스 교체, 생육환경 조사 등
서울	종로구	서울 재동 백송	8,400	3,600	12,000	배수정비,당김줄, 기초제거 등
부산		7 건	1,600,935	1,906,115	3,507,050	
부산	금정구	부산 범어사 등나무 군락	42,000	18,000	60,000	식생정비
부산	영도구	부산 영도 태종대	106,435	45,615	152,050	소나무재선충 방제 및 식생정비
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	640,500	1,494,500	2,135,000	낙동강 하구 에코센터 전시관 리모델링
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	42,000	18,000	60,000	삼락생태공원 상단부 습지복원
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	455,000	195,000	650,000	을숙도 남단 인공습지 개선
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	175,000	75,000	250,000	낙동강 생태공원(맥도, 삼락) 철새 먹이터 조성
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	140,000	60,000	200,000	대저생태공원 철새 쉼터 조성
인천		1건	140,000	60,000	200,000	
인천	옹진군	옹진 대청도 동백나무 자생복한지	14,000	6,000	20,000	식생정비
광주		3 건	360,500	154,500	515,000	
광주	북구	광주 환벽당 일원	14,000	6,000	20,000	식생정비
광주	북구	광주 환벽당 일원	206,500	88,500	295,000	관리사 주변 경관정비
광주	북구	광주 충효동 왕버들 군	140,000	60,000	200,000	관람로 환경 개선
울산		3 건	2,100,000	900,000	3,000,000	
울산	울주군	울주 반구천 일원	1,750,000	750,000	2500000	토지매입
울산	울산	울주 반구천 일원	280,000	120,000	400,000	역사문화탐방로 조성 설계
울산	울주군	울주 목도 상록수림	70,000	30,000	100000	식생정비(수관숙기, 지장목 제거 등)
세종		2 건	71,400	30,600	102,000	
세종	세종	세종 임난수 은행나무	56,000	24,000	80,000	석축 제거 및 토양피복처리
세종	세종	세종 임난수 은행나무	15,400	6,600	22,000	모니터링 및 유지관리 사업

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
경기		11 건	847,000	363,000	1,210,000	
경기	김포시	한강 하류 재두루미 도래지	210,000	90,000	300,000	한강 하류 재두루미 취서식지 보전 사업
경기	남양주시	남양주 운길산 수증사 일원	84,000	36,000	120,000	일주문 지붕보수
경기	양평군	관동대로 구질현	70,000	30,000	100,000	종합정비계획 수립
경기	연천군	연천 은대리 물거미 서식지	21,000	9,000	30,000	모니터링 및 식생정비
경기	연천군	연천 임진강 두루미류 도래지	41,300	17,700	59,000	종합정비계획 수립
경기	파주시	독수리	28,000	12,000	40,000	천연기념물(독수리) 먹이구입
경기	파주시	독수리	161,000	69,000	230,000	천연기념물 보호시설 보수정비
경기	포천시	포천 화적연	49,000	21,000	70,000	식생 및 관람시설 정비
경기	포천시	포천 화적연	49,700	21,300	71,000	화장실 설치
경기	포천시	포천 한탄강 멧우리 협곡	99,400	42,600	142,000	화장실 설치
경기	화성시	화성 고정리 공룡알 화석산지	33,600	14,400	48,000	화성 고정리 공룡알화석산지 보존처리
강원		28 건	2,598,630	1,113,699	3,712,329	
강원	강릉시	강릉 장덕리 은행나무	15,960	6,840	22,800	토양개량 등 보호사업
강원	강릉시	강릉 장덕리 은행나무	7,000	3,000	10,000	안전 진단
강원	강릉시	강릉 산계리 굴참나무 군	15,400	6,600	22,000	겨울살이 제거 40개소, 식생정비 등
강원	강릉시	강릉 현내리 고욤나무	56,000	24,000	80,000	식축제거, 토양개량, 웬스설치, 지지대 설치 등
강원	동해시	동해 무릉계곡	70,000	30,000	100,000	전기차 충전소 설치
강원	삼척시	삼척 대이리 동굴지대	231,000	99,000	330,000	실태조사 및 안전진단용역
강원	속초시	설악산 천연보호구역	400,000	171,429	571,429	영상회상도 보호시설 신축 설계
강원	양구군	사향노루	70,000	30,000	100,000	사향노루 서식실태조사 연구
강원	양구군	산양	70,000	30,000	100,000	산양 서식실태 조사 및 서식지 관리방안 마련을 위한 연구사업
강원	양구군	산양	14,000	6,000	20,000	산양 먹이구입
강원	양양군	양양 하조대	21,000	9,000	30,000	탐방로 보수 및 주변정비 설계
강원	양양군	양양 하조대	17,500	7,500	25,000	소나무재선충 방제
강원	양양군	양양 하조대	28,000	12,000	40,000	정자 보수
강원	양양군	양양 낙산사 의상대와 흥련암	175,000	75,000	250,000	연하당 내부 및 주변 정비
강원	영월군	영월 청령포	252,000	108,000	360,000	탐방시설 정비
강원	영월군	영월 청령포	84,000	36,000	120,000	소나무재선충 방제 및 후계목 조성
강원	영월군	영월 한반도 지형	97,300	41,700	139,000	소나무재선충 방제 및 후계목 조성
강원	영월군	영월 선돌	70,000	30,000	100,000	소나무 수세회복 관리 및 방제
강원	영월군	영월 고씨굴	204,470	87,630	292,100	환경모니터링 시스템 구축
강원	영월군	영월 문곡리 건열구조 및 스트로마라이트	147,000	63,000	210,000	토지 매입

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
강원	영월군	비단벌레	70,000	30,000	100,000	비단벌레 및 장수하늘소 복원연구
강원	정선군	정선 정암사 열목어 서식지	133,000	57,000	190,000	열목어 서식지 생태환경 복원사업
강원	철원군	철원 철새 도래지	28,000	12,000	40,000	천연기념물 두루미 먹이 구입 사업
강원	철원군	철원 철새 도래지	21,000	9,000	30,000	두루미 개체수 모니터링 운영
강원	춘천시	춘천 청평사 고려선원	21,000	9,000	30,000	누각 보수 설계
강원	태백시	태백 장성 오르도비스기 화석산지	105,000	45,000	150,000	종합 정비계획 수립
강원	태백시	태백 구문소 오르도비스기 지층과 제4기 하식지형	126,000	54,000	180,000	종합 정비계획 수립
강원	평창군	백운산 철족령	49,000	21,000	70,000	탐방로 정비 및 안내시설 설치
충북		4 건	175,000	75,000	250,000	
충북	제천시	제천 의림지와 제림	56,000	24,000	80,000	식생정비 및 생육환경 개선
충북	청주시	황새	70,000	30,000	100,000	황새 먹이 구입
충북	청주시	황새	14,000	6,000	20,000	황새 전국방사장 유지관리, 먹이구입
충북	청주시	청주 공북리 음나무	35,000	15,000	50,000	보호책 정비
충남		16 건	2,370,900	1,016,100	3,387,000	
충남	논산시	연산 화악리의 오계	658,000	282,000	940,000	개화분교 오계사육장 신축
충남	논산시	연산 화악리의 오계	14,000	6,000	20,000	종계격리용 케이지 제작
충남	논산시	연산 화악리의 오계	273,000	117,000	390,000	오계 혈통보존사업
충남	보령시	보령 외연도 상록수림	35,000	15,000	50,000	토지매입
충남	보령시	보령 외연도 상록수림	84,000	36,000	120,000	후계목 조성 및 식생정비
충남	서산시	흑두루미	70,000	30,000	100,000	흑두루미 먹이공급 및 서식지 개선
충남	예산군	황새	105,000	45,000	150,000	전국 황새 모니터링 사업
충남	예산군	황새	406,000	174,000	580,000	황새 복원사업(사육, 복원시설 유지 등)
충남	예산군	황새	105,000	45,000	150,000	황새 서식지 생물 모니터링 연구 및 서식지 개선사업
충남	예산군	황새	70,000	30,000	100,000	친환경 서식지 조성
충남	태안군	황새	10,500	4,500	15,000	황새 인공둥지탑 설치
충남	태안군	태안 신두리 해안사구	35,700	15,300	51,000	전사구 V자형 통로 설치
충남	태안군	태안 신두리 해안사구	98,000	42,000	140,000	식물 제거 및 예초
충남	태안군	태안 신두리 해안사구	189,000	81,000	270,000	탐방로 보수
충남	태안군	태안 신두리 해안사구	140,000	60,000	200,000	종합정밀조사
충남	태안군	태안 신두리 해안사구	77,700	33,300	111,000	곰솔군락 정비
전북		16 건	2,930,410	1,255,890	4,186,300	
전북	고창군	고창 병바위 일원	70,000	30,000	100,000	종합정비계획 수립
전북	고창군	황새	5,600	2,400	8,000	황새 서식지 관리(먹이주기,

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
						환경정비)
전북	고창군	고창 문수사 단풍나무 숲	104,580	44,820	149,400	종합정비 설계
전북	군산시	군산 선유도 망주봉 일원	2,100,000	900,000	3,000,000	토지매입
전북	남원시	광한루원	70,000	30,000	100,000	관람로 정비
전북	남원시	광한루원	63,000	27,000	90,000	출입문 단청
전북	무주군	무주 오산리 구상화강편마암	11,900	5,100	17,000	계단 진입로 오일스테인칠 작업
전북	무주군	무주 삼공리 반송	10,500	4,500	15,000	줄당김 설치
전북	무주군	무주 일원 반딧불이와 그 먹이 서식지	14,000	6,000	20,000	무주일원 반딧불이와 그 먹이서식지 주변 정비
전북	부안군	부안 우금바위 일원	35,000	15,000	50,000	종합정비계획 수립
전북	익산시	익산 천호동굴	49,000	21,000	70,000	환경정화용역
전북	익산시	익산 천호동굴	70,000	30,000	100,000	기초학술조사
전북	장수군	장수 장수리 의암송	109,830	47,070	156,900	생육환경 개선 및 조경정비
전북	전주시	전주 삼천동 곶술	35,000	15,000	50,000	종합정비계획 수립
전북	정읍시	삼남대로 갈재	42,000	18,000	60,000	종합정비계획 수립
전북	진안군	진안 마이산	140,000	60,000	200,000	배수로 정비
전남		53 건	4,604,502	1,973,358	6,577,860	
전남	강진군	강진 백운동 원림	140,000	60,000	200,000	수로정비
전남	강진군	강진 백운동 원림	350,000	150,000	500,000	관리사 안채 건립 및 석축 정비
전남	강진군	강진 백련사 동백나무 숲	210,000	90,000	300,000	배수로 및 탐방로 정비
전남	강진군	강진 백련사 동백나무 숲	28,000	12,000	40,000	식생정비
전남	강진군	강진 까막섬 상록수림	21,000	9,000	30,000	식생정비
전남	광양시	광양읍수와 이팝나무	70,000	30,000	100,000	생육환경 개선
전남	구례군	구례 오산 사성암 일원	105,000	45,000	150,000	담장 및 보행로 정비
전남	구례군	구례 오산 사성암 일원	56,000	24,000	80,000	급경사지 정비
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	56,000	24,000	80,000	구층암 석축정비
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	70,000	30,000	100,000	금정암 배수정비
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	350,000	150,000	500,000	칠성각 및 산신각 주변정비
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	118,300	50,700	169,000	상암 복원정비 설계
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	35,000	15,000	50,000	지장암 법당 개축 설계
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	392,000	168,000	560,000	창계암 인법당 지붕변와 및 보수
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	70,000	30,000	100,000	미타암 배수정비
전남	담양군	담양 소쇄원	126,000	54,000	180,000	광풍각 기단보수 및 관리사 정비
전남	담양군	담양 소쇄원	28,000	12,000	40,000	배수체계 정비

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
전남	담양군	담양 소쇄원	28,000	12,000	40,000	식생정비
전남	담양군	담양 식영정 일원	35,000	15,000	50,000	식생정비
전남	담양군	담양 명옥헌 원림	28,000	12,000	40,000	식생정비
전남	담양군	담양 명옥헌 원림	35,000	15,000	50,000	연지 정비 및 배수로 정비 설계
전남	담양군	담양 관방제림	58,450	25,050	83,500	관방제림 수목보호
전남	담양군	담양 태목리 대나무 군락	69,300	29,700	99,000	생육환경 개선
전남	무안군	무안 용월리 백로와 왜가리 번식지	35,000	15,000	50,000	무안 용월리 백로와 왜가리 번식지 주변 보호책정비등
전남	무안군	무안 용월리 백로와 왜가리 번식지	4,200	1,800	6,000	예초작업
전남	무안군	무안 청천리 팽나무와 개서어나무 숲	4,480	1,920	6,400	예초작업
전남	순천시	조계산 송광사·선암사 일원	70,000	30,000	100,000	천자암 석축 정비 설계
전남	순천시	조계산 송광사·선암사 일원	140,000	60,000	200,000	석축 정비
전남	순천시	순천 평중리 이팝나무	10,500	4,500	15,000	살균 살충 방부처리
전남	순천시	순천 송광사 천자암 쌍향수(곱향나무)	14,000	6,000	20,000	살균 살충 방부처리
전남	신안군	신안 칠발도 바닷새류(바다제비, 습새, 갈새) 번식지	17,500	7,500	25,000	신안 칠발도 바닷새류번식지 위해식생 제거 및 복원
전남	신안군	신안 구굴도 바닷새류(뽕쇠오리, 바다제비, 습새) 번식지	17,500	7,500	25,000	신안 구굴도 바닷새류번식지 위해식생 제거 및 복원
전남	여수시	여수 낭도리 공룡발자국 화석산지	210,000	90,000	300,000	화석산지 기록화
전남	영광군	영광 범성진 숲쟁이	15,400	6,600	22,000	예초작업
전남	완도군	완도 맹선리 상록수림	43,400	18,600	62,000	보호책 재설치
전남	장성군	삼남대로 갈재	42,000	18,000	60,000	종합정비계획 수립
전남	장성군	장성 백양사 백학봉	70,000	30,000	100,000	천진암 공양시설 건립 및 주변정비 설계
전남	장성군	장성 백양사 비자나무 숲	63,000	27,000	90,000	생육환경 개선
전남	진도군	천연기념물 제101호 진도 고니류 도래지	14,000	6,000	20,000	문화재 구역, 허용기준 조정 용역
전남	진도군	진도 쌍계사 상록수림	17,990	7,710	25,700	생육환경 개선
전남	진도군	진도의 진도개	70,000	30,000	100,000	진도개 혈통관리
전남	해남군	해남 달마산 미황사 일원	196,000	84,000	280,000	관람로 배수로 및 석축 정비
전남	해남군	해남 달마산 미황사 일원	245,000	105,000	350,000	소요암 단청
전남	해남군	해남 달마산 미황사 일원	105,000	45,000	150,000	서부도 석축정비
전남	해남군	해남 녹우단 비자나무 숲	15,400	6,600	22,000	고사지 제거
전남	해남군	해남 우항리 공룡·익룡·새발자국 화석산지	42,000	18,000	60,000	공룡화석지 탈염처리
전남	해남군	해남 우항리 공룡·익룡·새발자국 화석산지	105,000	45,000	150,000	이동실 화장실 설치
전남	해남군	해남 우항리 공룡·익룡·새발자국 화석산지	28,000	12,000	40,000	화석산지 모니터링
전남	해남군	해남 성내리 수성송	110,082	47,178	157,260	생육환경 조성

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
전남	화순군	화순 적벽	210,000	90,000	300,000	물염정 해체보수
전남	화순군	무등산 규봉 주상절리와 지공너덜	70,000	30,000	100,000	진입로 정비
전남	화순군	화순 개천사 비자나무 숲	105,000	45,000	150,000	석축 및 수목 정비
전남	화순군	화순 서유리 공룡발자국 화석산지	35,000	15,000	50,000	화석산지 정비
경북		48 건	3,196,130	1,369,770	4,565,900	
경북	경산시	경산의 삼살개	273,000	117,000	390,000	삼살개 사육시설 보수정비
경북	경산시	경산의 삼살개	53,900	23,100	77,000	삼살개 혈통보존관리비
경북	경산시	경산의 삼살개	126,000	54,000	180,000	삼살개 사료, 방역비
경북	경산시	경산 대구가톨릭대학교 백악기 스트로마틀라이트	175,000	75,000	250,000	스트로마틀라이트 주변 매장문화재 발굴조사 및 동편 범위 확장 발굴조사
경북	경주시	경주개 동경이	350,000	150,000	500,000	동경이 건사동 시설개선 및 주변 정비
경북	경주시	경주개 동경이	126,000	54,000	180,000	경주개 사료, 방역비
경북	구미시	구미 채미정	168,000	72,000	240,000	관리사 보수 및 식생정비
경북	구미시	큰고니	17,500	7,500	25,000	큰고니 서식지 정비사업
경북	구미시	구미 독동리 반송	14,000	6,000	20,000	생육환경개선
경북	문경시	문경새재	35,000	15,000	50,000	수목생육환경개선
경북	문경시	문경새재	12,600	5,400	18,000	교귀정 보수
경북	문경시	문경 화산리 반송	77,000	33,000	110,000	토지매입 5필지(화산리 748외 5필지 2,200㎡)
경북	봉화군	봉화 청암정과 석천계곡	31,500	13,500	45,000	사당 사주문 보수
경북	상주시	상주 상현리 반송	13,930	5,970	19,900	생육환경개선
경북	성주군	성주 경산리 성박숲	56,000	24,000	80,000	경관조명 설치
경북	안동시	안동 백운정 및 개호송 숲 일원	70,000	30,000	100,000	소나무 재선충병 방제
경북	안동시	안동 만휴정 원림	14,000	6,000	20,000	식생정비
경북	안동시	안동 용계리 은행나무	70,000	30,000	100,000	생육환경개선 2차
경북	영덕군	영덕 옥계 침수정 일원	70,000	30,000	100,000	종합정비계획 수립
경북	영양군	영양 송하리 졸참나무와 당숲	49,000	21,000	70,000	종합정비계획
경북	예천군	예천 회룡포	87,500	37,500	125,000	잡목,잡초 제거 및 모니터링
경북	예천군	예천 선몽대 일원	84,000	36,000	120,000	잡목,잡초 제거 및 모니터링
경북	예천군	예천 선몽대 일원	28,000	12,000	40,000	난간 보수
경북	예천군	예천 선몽대 일원	42,000	18,000	60,000	수목생육환경개선
경북	예천군	예천 초간정 원림	21,000	9,000	30,000	수목생육환경개선
경북	예천군	예천 금당실 송림	15,400	6,600	22,000	안전진단
경북	울릉군	독도 천연보호구역	70,000	30,000	100,000	오염물 조사 및 제거

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
경북	울릉군	독도 천연보호구역	35,000	15,000	50,000	통행로 보수
경북	울릉군	독도 천연보호구역	70,000	30,000	100,000	외래종 조사 및 제거
경북	울릉군	울릉 통구미 향나무 자생지	42,000	18,000	60,000	모니터링 조사
경북	울릉군	울릉 도동 섬개야광나무와 섬댕강나무 군락	53,900	23,100	77,000	모니터링 조사
경북	울진군	울진 불영사계곡 일원	70,000	30,000	100,000	일주문 기반 및 교량 보수, 수목정비
경북	의성군	의성 사촌리 가로숲	42,000	18,000	60,000	보존관리계획 수립
경북	청송군	청송 주왕산 주왕계곡 일원	35,000	15,000	50,000	종합정비계획 수립
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	35,000	15,000	50,000	수목생육환경개선
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	105,000	45,000	150,000	석축 보수
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	21,000	9,000	30,000	연못 및 탐방로 정비 설계
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	35,000	15,000	50,000	헛간채 보수
경북	포항시	포항 발산리 모감주나무와 병아리꽃나무 군락	49,000	21,000	70,000	산사태방지, 수목정비
경북	포항시	포항 달전리 주상절리	70,000	30,000	100,000	종합정비계획 수립
경북	포항시	포항 달전리 주상절리	14,000	6,000	20,000	넝쿨 및 잡목제거
경북	포항시	포항 북송리 북천수	28,000	12,000	40,000	지표식생 관리
경북	포항시	포항 북송리 북천수	63,000	27,000	90,000	재선충병 방제 및 생육환경개선
경북	포항시	포항 북송리 북천수	11,900	5,100	17,000	후계목 육성
경북	포항시	포항 뇌성산 뇌록산지	14,000	6,000	20,000	뇌록산지 예초
경북	포항시	포항 흥해향교 이팝나무 군락	31,500	13,500	45,000	생육환경개선
경북	포항시	포항 흥해향교 이팝나무 군락	10,500	4,500	15,000	지표식생 정리
경북	경북	독도 천연보호구역	210,000	90,000	300,000	모니터링 조사
경남		36 건	5,809,378	2,489,733	8,299,111	
경남	고성군	독수리	16,800	7,200	24,000	독수리 먹이공급
경남	고성군	고성 계승사 백악기 퇴적구조	420,000	180,000	600,000	종무소 및 묘사채 이전
경남	김해시	황새	16,100	6,900	23,000	황새 전국방사장 유지관리, 먹이구입
경남	김해시	김해 천곡리 이팝나무	20,720	8,880	29,600	생육환경개선
경남	남해군	남해 가천마을 다랑이 논	53,410	22,890	76,300	농기계 구입
경남	남해군	남해 가천마을 다랑이 논	28,000	12,000	40,000	안전난간 설치
경남	남해군	남해 가천마을 다랑이 논	21,000	9,000	30,000	풀베기
경남	남해군	남해 지족해협 죽방렴	28,000	12,000	40,000	죽방렴 원형고증 학술연구
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	335,804	143,916	479,720	토지매입 4필지(창선면 대벽리 669-1 외 2,510㎡)
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	10,500	4,500	15,000	유지관리

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	107,100	45,900	153,000	공원조성, 후계목 육성
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	120,190	51,510	171,700	도로이설 등 주변정비
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	32,340	13,860	46,200	토지 매입
경남	의령군	의령 세간리 은행나무	11,480	4,920	16,400	상처치료, 위험가지 정리
경남	진주시	진주 충무공동 익룡·새·공룡발자국 화석산지	196,000	84,000	280,000	보호각 및 주변 야외 환경 조성
경남	진주시	진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지	1,848,000	792,000	2,640,000	토지매입
경남	창녕군	따오기	105,000	45,000	150,000	따오기 서식 학술조사 연구지원
경남	창녕군	따오기	70,000	30,000	100,000	야생 따오기 먹이 제공
경남	창녕군	따오기	269,500	115,500	385,000	따오기 복원사업(사육따오기)
경남	창원시	창원 북부리 팽나무	32,084	13,750	45,834	토지 매입
경남	창원시	창원 북부리 팽나무	308,000	132,000	440,000	환경 정비
경남	창원시	창원 북부리 팽나무	14,000	6,000	20,000	보호책 설치 등
경남	창원시	창원 북부리 팽나무	35,000	15,000	50,000	보존관리계획 수립
경남	하동군	하동 송림	68,600	29,400	98,000	소나무재선충병 방제, 생육환경개선
경남	함양군	함양 상림	140,000	60,000	200,000	생육환경개선
경남	함양군	함양 운곡리 은행나무	95,800	41,057	136,857	은행나무 주변정비
경남	함양군	함양 학사루 느티나무	14,000	6,000	20,000	뿌리 치료
경남	합천군	가야산 해인사 일원	210,000	90,000	300,000	관음암 주변정비
경남	합천군	가야산 해인사 일원	299,950	128,550	428,500	백련암 장서각 단청
경남	합천군	가야산 해인사 일원	196,000	84,000	280,000	보현암 배수체계정비
경남	합천군	가야산 해인사 일원	140,000	60,000	200,000	사찰림 조사연구
경남	합천군	가야산 해인사 일원	42,000	18,000	60,000	지족암 수목정비
경남	합천군	가야산 해인사 일원	35,000	15,000	50,000	금선암 선방 보수 설계
경남	합천군	가야산 해인사 일원	70,000	30,000	100,000	국일암 인법당 보수 설계
경남	합천군	가야산 해인사 일원	294,000	126,000	420,000	지족암 법당 및 요사채 지붕보수
경남	합천군	가야산 해인사 일원	105,000	45,000	150,000	용탑선원 공양간 보수
제주		31 건	5,858,041	2,510,589	8,368,630	
제주	서귀포시	제주 중문·대포해안 주상절리대	210,000	90,000	300,000	용암광장 조성 등 주상절리 상부 정비
제주	제주	제주 서귀포 쇠소깍	35,000	15,000	50,000	식생정비
제주	제주	제주 서귀포 외돌개	35,000	15,000	50,000	식생정비
제주	제주	한라산 선작지왓	490,000	210,000	700,000	식생정비
제주	제주	제주 신례리 왕벚나무 자생지	175,000	75,000	250,000	데크 정비
제주	제주	제주 산천단 곰솔 군	140,000	60,000	200,000	지주대 재 설치

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
제주	제주	제주 삼도 파초일엽 자생지	35,000	15,000	50,000	식생정비
제주	제주	제주 토끼섬 문주란 자생지	70,000	30,000	100,000	돌담정비
제주	제주	제주 한림 용암동굴지대(소천굴, 황금굴, 협재굴)	105,000	45,000	150,000	환경복원사업
제주	제주	제주 산굼부리 분화구	70,000	30,000	100,000	분화구 및 대나무 및 외래수종 제거
제주	제주	제주 무태장어 서식지	301,441	129,189	430,630	토지매입
제주	제주	제주 어음리 빌레못동굴	210,000	90,000	300,000	안정성 평가 정밀조사 용역
제주	제주	제주의 제주마	39,200	16,800	56,000	천연기념물 유전자원 보존관 운영관리
제주	제주	제주의 제주마	217,000	93,000	310,000	제주마 혈통보존사업
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	70,000	30,000	100,000	경합목 수관정비
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	35,000	15,000	50,000	돌담정비
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	70,000	30,000	100,000	생육환경개선
제주	제주	제주 안덕계곡 상록수림	56,000	24,000	80,000	모니터링 실시
제주	제주	차귀도 천연보호구역	210,000	90,000	300,000	종합학술조사
제주	제주	차귀도 천연보호구역	70,000	30,000	100,000	보호책 정비
제주	제주	제주 상호동 한란 자생지	49,000	21,000	70,000	병해충 진단 및 방제
제주	제주	제주 상호동 한란 자생지	70,000	30,000	100,000	식생정비
제주	제주	제주 상호동 한란 자생지	8,400	3,600	12,000	통행로 정비 설계
제주	제주	제주 우도 홍조단괴 해빈	210,000	90,000	300,000	제주 우도 홍조단괴 해빈 우도수로 해양 종합학술조사
제주	제주	제주 수산리 곰솔	210,000	90,000	300,000	소나무재선충병 방제
제주	제주	제주연안 연산호 군락	140,000	60,000	200,000	제주연안 연산호군락 보존·관리계획 수립 연구 용역
제주	제주	제주 중문·대포해안 주상절리대	350,000	150,000	500,000	주상절리대 보호책 교체
제주	제주	해송	140,000	60,000	200,000	해송, 긴가지해송의 분포, 서식실태 추가지역 조사, 관리방안 마련
제주	제주	제주 수월봉 화산쇄설층	630,000	270,000	900,000	수월봉 화산쇄설층 우수배수로 정비
제주	제주	제주 흑우	1,260,000	540,000	1,800,000	제주 흑우 사료, 방역비 지원, 제주 흑우 종모우 사육시설 신축
제주	제주	제주 흑돼지	147,000	63,000	210,000	제주흑돼지 혈통보존사업

【붙임 2】 '22년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물(식물) 상시관리)

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		206 건	3,831,023	1,641,867	5,472,890	
서울		3 건	40,180	17,220	57,400	
서울	관악구	서울 신림동 굴참나무	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
서울	동대문구	서울 선농단 향나무	5,880	2,520	8,400	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
서울	종로구	서울 재동 백송	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
부산		5 건	70,000	30,000	100,000	
부산	금정구	부산 범어사 등나무 군락	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
부산	부산진구	부산 양정동 배롱나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
부산	북구	부산 구포동 당숲	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
부산	수영구	부산 좌수영성지 곰솔	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
부산	수영구	부산 좌수영성지 푸조나무	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
대구		1 건	18,900	8,100	27,000	
대구	동구	대구 도동 측백나무 숲	18,900	8,100	27,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
인천		4 건	70,700	30,300	101,000	
인천	강화군	강화 갑곶리 탕자나무	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
인천	남동구	인천 장수동 은행나무	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
인천	서구	인천 신현동 회화나무	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
인천	옹진군	옹진 대청도 동백나무 자생복한지	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
광주		1 건	14,000	6,000	20,000	
광주	북구	광주 충효동 왕버들 군	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
대전		1 건	12,600	5,400	18,000	
대전	서구	대전 괴곡동 느티나무	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
울산		1 건	24,500	10,500	35,000	
울산	울주군	울주 목도 상록수림	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
세종		1 건	7,700	3,300	11,000	
세종	세종	연기 봉산동 향나무	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기		10 건	114,765	49,185	163,950	
경기	고양시	고양 송포 백송	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	남양주시	남양주 양지리 향나무	5,810	2,490	8,300	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	양주시	양주 황방리 느티나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	양평군	양평 용문사 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	이천시	이천 신대리 백송	9,240	3,960	13,200	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	이천시	이천 도립리 반룡송	13,615	5,835	19,450	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
경기	파주시	파주 무건리 물푸레나무	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	포천시	포천 직두리 부부송	18,900	8,100	27,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	포천시	포천 초과리 오리나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	화성시	화성 전곡리 물푸레나무	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원		19 건	244,300	104,700	349,000	
강원	강릉시	강릉 장덕리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 산계리 굴참나무 군	14,700	6,300	21,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 오죽헌 울곡매	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 방동리 무궁화	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 현내리 고욤나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	삼척시	삼척 도계리 긴잎느티나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	속초시	속초 설악동 소나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	양구군	양구 개느삼 자생지	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	영월군	영월 청령포 관음송	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	영월군	영월 문곡리 건열구조 및 스트로마톨라이트	14,000	6,000	20,000	수목제거 및 상시관리
강원	영월군	영월 하송리 은행나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	원주시	원주 반계리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	원주시	원성 대안리 느티나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	원주시	원성 성남리 성황림	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	정선군	정선 반론산 철쭉나무 및 분취류 자생지	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	정선군	정선 두위봉 주목	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	정선군	정선 두위봉 주목	14,700	6,300	21,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	정선군	정선 봉양리 뽕나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	평창군	평창 운교리 밤나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북		10 건	205,800	88,200	294,000	
충북	괴산군	괴산 송덕리 미선나무 자생지	81,900	35,100	117,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	단양군	소백산 주목 군락	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	단양군	단양 영천리 측백나무 숲	17,500	7,500	25,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	보은군	보은 속리 정이품송	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	보은군	보은 서원리 소나무	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	영동군	영동 영국사 은행나무	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	영동군	영동 매천리 미선나무 자생지	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
충북	제천시	제원 송계리 망개나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	청주시	청주 공북리 음나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	청주시	청주 연제리 모과나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남		13 건	180,600	77,400	258,000	
충남	금산군	금산 보석사 은행나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	금산군	금산 요광리 은행나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	당진시	당진 삼월리 회화나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	당진시	당진 면천 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	보령시	보령 외연도 상록수림	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	부여군	부여 주암리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	부여군	부여 가림성 느티나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	서산시	서산 송곡서원 향나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	서천군	서천 마량리 동백나무 숲	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	예산군	예산 용공리 백송	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	천안시	천안 광덕사 호두나무	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	천안시	천안 양령리 향나무	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	태안군	태안 안면도 모감주나무 군락	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북		15 건	313,677	134,433	448,110	
전북	고창군	고창 종산리 이팝나무	70,000	30,000	100,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	고창군	고창 수동리 팽나무	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	김제시	김제 행촌리 느티나무	15,344	6,576	21,920	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	김제시	김제 종덕리 왕버들	15,393	6,597	21,990	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	남원시	남원 진기리 느티나무	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	남원시	남원 진기리 느티나무	58,240	24,960	83,200	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	남원시	지리산 천년송	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	무주군	무주 삼공리 반송	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	부안군	부안 도청리 호랑가시나무 군락	45,500	19,500	65,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	임실군	임실 덕천리 가침박달 군락	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	장수군	장수 봉덕리 느티나무	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	장수군	장수 장수리 의암송	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	전주시	전주 삼천동 곱솔	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	정읍시	정읍 두월리 청실배나무	4,900	2,100	7,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
전북	진안군	진안 평지리 이팝나무 군	19,600	8,400	28,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남		42 건	581,791	249,339	831,130	
전남	강진군	강진 백련사 동백나무 숲	9,800	4,200	14,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	강진군	강진 까막섬 상록수림	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	강진군	강진 사당리 푸조나무	2,100	900	3,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	강진군	강진 성동리 은행나무	2,100	900	3,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	강진군	강진 삼인리 비자나무	2,100	900	3,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	고흥군	고흥 금탑사 비자나무 숲	70,000	30,000	100,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	고흥군	고흥 외나로도 상록수림	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	광양시	광양읍수와 이팝나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	광양시	광양 옥룡사 동백나무 숲	70,000	30,000	100,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	구례군	구례 화엄사 올벚나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	구례군	구례 화엄사 매화	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	나주시	나주 송죽리 금사정 동백나무	4,900	2,100	7,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	나주시	나주 상방리 호랑가시나무	4,900	2,100	7,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 대치리 느티나무	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 관방제림	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 봉안리 은행나무	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 태목리 대나무 군락	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	무안군	무안 청천리 팽나무와 개서어나무 숲	42,000	18,000	60,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	보성군	보성 전일리 팽나무 숲	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	순천시	순천 평중리 이팝나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	순천시	순천 송광사 천자암 쌍향수(곱향나무)	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	영암군	영암 월곡리 느티나무	12,901	5,529	18,430	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 주도 상록수림	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 미라리 상록수림	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 맹선리 상록수림	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 예송리 상록수림	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 대문리 모감주나무 군락	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 정자리 황칠나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장성군	장성 백양사 비자나무 숲	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장성군	장성 단전리 느티나무	9,800	4,200	14,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장성군	장성 백양사 고불매	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장흥군	장흥 어산리 푸조나무	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장흥군	장흥 옥당리 효자송	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
전남	장흥군	장흥 삼산리 후박나무	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	진도군	진도 상만리 비자나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	진도군	진도 관매도 후박나무	17,990	7,710	25,700	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	함평군	함평 향교리 느티나무·팽나무·개서어나무 숲	14,700	6,300	21,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	함평군	함평 기각리 불가시나무 자생복한지	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	해남군	해남 대둔산 왕벚나무 자생지	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	해남군	해남 녹우단 비자나무 숲	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	해남군	해남 성내리 수성송	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	화순군	화순 야사리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북		46 건	844,200	361,800	1,206,000	
경북	경주시	월성 육통리 회화나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	경주시	경주 오류리 등나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	경주시	경주 오류리 등나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	구미시	구미 농소리 은행나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	구미시	구미 독동리 반송	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	김천시	금릉 조롱리 은행나무	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	문경시	문경 대하리 소나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	문경시	문경 장수황씨 종택 탕자나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	상주시	상주 상현리 반송	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	상주시	상주 두곡리 뽕나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	성주군	성주 경산리 성박숲	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	안동시	안동 대곡리 굴참나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	안동시	안동 백운정 및 개호송 숲 일원	49,000	21,000	70,000	수목 상시관리
경북	안동시	안동 만휴정 원림	17,500	7,500	25,000	수목 상시관리
경북	안동시	안동 송사동 소태나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	안동시	안동 용계리 은행나무	49,000	21,000	70,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	안동시	안동 주하리 뚝향나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영덕군	영덕 도천리 도천숲	119,000	51,000	170,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영양군	영양 감천리 측백나무 숲	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영양군	영양 답곡리 만지송	17,500	7,500	25,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영양군	영양 주사골 시무나무와 비솔나무 숲	17,500	7,500	25,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액			
			국비	지방비	계	사업내용
경북	영양군	영양 무창리 산돌배	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영양군	영양 송하리 졸참나무와 당숲	49,000	21,000	70,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 단촌리 느티나무	4,200	1,800	6,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 단촌리 느티나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 태장리 느티나무	5,320	2,280	7,600	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 태장리 느티나무	14,700	6,300	21,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 병산리 갈참나무	3,780	1,620	5,400	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 병산리 갈참나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영천시	영천 자천리 오리장림	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	예천군	예천 천향리 석송령	49,000	21,000	70,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	예천군	예천 천향리 석송령	59,500	25,500	85,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	예천군	예천 금남리 황목근(팽나무)	42,000	18,000	60,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	울진군	울진 후정리 향나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 운문사 처진소나무	11,200	4,800	16,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 동산리 처진소나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 덕촌리 털왕버들	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 대전리 은행나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 적천사 은행나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 신기리 느티나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 관리 왕버들	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 장전리 향나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 홍원리 개오동나무	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	포항시	포항 발산리 모감주나무와 병아리꽃나무 군락	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	포항시	포항 북송리 북천수	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	포항시	포항 흥해향교 이팝나무 군락	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남		28 건	338,310	144,990	483,300	
경남	거창군	거창 당산리 당송	11,620	4,980	16,600	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	김해시	김해 신천리 이팝나무	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	김해시	김해 천곡리 이팝나무	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 물건리 방조어부림	32,200	13,800	46,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 화방사 산닥나무 자생지	13,930	5,970	19,900	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산액				
			국비	지방비	계	사업내용	
경남	남해군	남해 미조리 상록수림	11,200	4,800	16,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	사천시	사천 성내리 비자나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	양산시	양산 신전리 이팝나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	의령군	의령 세간리 은행나무	13,160	5,640	18,800	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	의령군	의령 성황리 소나무	11,340	4,860	16,200	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	의령군	의령 백곡리 감나무	6,860	2,940	9,800	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	의령군	의령 세간리 현고수(느티나무)	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	창원시	창원 북부리 팽나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	창원시	창원 신방리 음나무 군	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	통영시	통영 옥지도 모밀잣밤나무 숲	11,900	5,100	17,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	통영시	통영 우도 생달나무와 후박나무	11,200	4,800	16,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	통영시	통영 추도 후박나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	통영시	통영 비진도 팔손이나마 자생지	18,200	7,800	26,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	하동군	하동 송림	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	하동군	하동 축지리 문암송	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함안군	함안 영동리 회화나무	9,800	4,200	14,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함안군	함안 대송리 늪지식물	13,300	5,700	19,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함양군	함양 상림	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함양군	함양 목현리 구송	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함양군	함양 운곡리 은행나무	11,200	4,800	16,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함양군	함양 학사루 느티나무	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	합천군	합천 화양리 소나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주			6 건	749,000	321,000	1,070,000	
제주	제주	제주 신례리 왕벚나무 자생지	210,000	90,000	300,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 도순리 녹나무 자생지	140,000	60,000	200,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 천지연 담팔수 자생지	70,000	30,000	100,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 천제연 난대림	175,000	75,000	250,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 천지연 난대림	140,000	60,000	200,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	

【붙임 3】 '22년 문화재보수정비 세부내역(기타)

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		4 건	72,800	31,200	104,000	
전북	남원시	광한루원	46,550	19,950	66,500	초가이영 잇기
전남	강진군	강진 백운동 원림	8,400	3,600	12,000	초가이영 잇기
전남	진도군	진도 윤림산방	14,140	6,060	20,200	초가이영 잇기
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	3,710	1,590	5,300	초가이영 잇기

【붙임 4】 '23년 세계유산 보존관리사업 세부내역

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		16 건	5,522,062	2,366,597	7,888,659	
경북	안동시	안동 하회마을 만송정 숲	45,500	19,500	65,000	모니터링, 상시유지관리
경북	안동시	안동 하회마을 만송정 숲	126,000	54,000	180,000	생육환경개선 및 주변정비
제주	제주	한라산 천연보호구역	210,000	90,000	300,000	수형유지, 덩굴류제거, 위험지 및 위험목 제거 등
제주	제주	제주 선흘리 거문오름	110,000	47,142	157,142	재선충 예방용 나무주사 100ha, 재선충병 고사목 제거 280주
제주	제주	제주 용천동굴	1,208,335	517,858	1,726,193	사유지매입 : 3,860㎡(2필지), (지장물) 풍력발전기, 모니터링 하우스
제주	제주	거문오름 용암동굴계 상류동굴군(웃산전굴, 북오름굴, 대림굴)	500,010	214,290	714,300	거문오름 용암동굴계 상류동굴군 문화재구역 사유지(43,750㎡) 매입
제주	제주	한라산 천연보호구역	350,000	150,000	500,000	한라산천연보호구역 자재운반선로 보수사업(50×50mm×T3.2 → 60×60mm×T5) L=6.2km
제주	제주	제주 김녕굴과 만장굴	1,635,987	701,137	2,337,124	만장굴 탐방환경 개선 종합정비(방문객센터1동,관람로1km개선등)
제주	제주	제주 선흘리 거문오름	175,000	75,000	250,000	거문오름 식생정비 및 탐방로 보수
제주	제주	제주 용천동굴	210,000	90,000	300,000	거문오름용암동굴계 미래 변형예측 연구 : 거문오름용암동굴계하류동굴군:용천동굴(2.4km),만장굴(7.4km)과김녕굴(0.7km)
제주	제주	한라산 천연보호구역	210,000	90,000	300,000	한라산천연보호구역 남동부지역 23km² 토양수분도 및 토양도 구축
제주	제주	성산일출봉 천연보호구역	140,000	60,000	200,000	목재보호책 정비 930m
제주	제주	성산일출봉 천연보호구역	70,000	30,000	100,000	대나무류 제거 및 소운반, 약제처리
전남	해남군	두륜산 대흥사 일원	459,830	197,070	656,900	교량(제2장춘교) 개축공사
전남	순천시	순천 선암사 선암매	15,400	6,600	22,000	모니터링, 진딧물류 방제,수관정소, 토양 영양분 제공 및 주변정비
전남	고창군	고창갯벌	56,000	24,000	80,000	고창갯벌 서식지 모니터링 사업

【붙임 5】 '23년 문화재 재난안전관리 세부내역

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		8 건	219,583	94,407	313,690	
경기	남양주시	남양주 운길산 수종사 일원	140,000	140,000	280,000	재난방지사설구축(전기)
경기	포천시	한탄강 대교천 현무암 협곡	13,300	5,700	19,000	재난방지사설구축(방법)
충남	공주시	공주 고마나루	21,000	9,000	30,000	재난방지사설구축(방법)
충남	금산군	금산 요광리 은행나무	16,513	7,077	23,590	재난방지사설구축(방법))
충남	금산군	금산 보석사 은행나무	10,241	4,389	14,630	재난방지사설구축(방법)
전남	강진군	강진 백운동 원림	56,000	24,000	80,000	재난방지사설구축(방법)
전남	해남군	해남 달마산 미황사 일원	75,000	75,000	150,000	재난방지사설구축(전기)
제주		제주 김녕굴과 만장굴	70,000	30,000	100,000	재난방지사설구축(방법)

【붙임 6】 '23년 문화유산 활용진흥 세부내역

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2023년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		92 건	80,321	34,473	114,794	
부산	강서구	낙동강 하류 철새 도래지	4,165	1,785	5,950	문화재 안내판 교체, 신설
세종	세종	연기 봉산동 향나무	84	36	120	지정번호 가림조치
경기	남양주시	남양주 운길산 수종사 일원	1,890	810	2,700	문화재 안내판 교체, 신설
강원	정선군	백운산 칠족령	2,800	1,200	4,000	문화재 안내판 교체, 신설
강원	정선군	정선 정암사 열목어 서식지	46	20	66	지정번호 가림조치
강원	정선군	정선 백복령 카르스트지대	46	20	66	지정번호 가림조치
강원	정선군	정선 봉양리 뽕나무	2,240	960	3,200	문화재 안내판 교체, 신설
강원	춘천시	춘천 청평사 고려선원	61	25	86	지정번호 가림조치
충북	청주시	황새	44	19	63	지정번호 가림조치
충북	청주시	청주 공북리 음나무	44	19	63	지정번호 가림조치
충북	청주시	청주 연제리 모과나무	44	19	63	지정번호 가림조치
충남	부여군	부여 가림성 느티나무	10,500	4,500	15,000	문화재 안내판 교체, 신설
전북	고창군	고창 병바위 일원	2,100	900	3,000	문화재 안내판 교체, 신설
전북	고창군	고창 중산리 이팝나무	160	69	229	지정번호 가림조치
전북	고창군	고창 선운사 도솔암 장사송	160	69	229	지정번호 가림조치

시도	소재지	문화재명	2023년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
전북	고창군	고창 삼인리 송악	160	69	229	지정번호 가림조치
전북	고창군	고창 교촌리 멀구슬나무	160	69	229	지정번호 가림조치
전북	고창군	고창 선운사 동백나무 숲	160	69	229	지정번호 가림조치
전북	고창군	고창 문수사 단풍나무 숲	160	69	229	지정번호 가림조치
전북	고창군	고창 수동리 팽나무	160	69	229	지정번호 가림조치
전북	군산시	군산 선유도 망주봉 일원	105	45	150	지정번호 가림조치
전북	군산시	군산 산북동 공룡발자국과 익룡발자국 화석산지	105	45	150	지정번호 가림조치
전북	무주군	무주 일원 반딧불이와 그 먹이 서식지	309	132	441	지정번호 가림조치
전북	무주군	무주구천동일사대일원	309	132	441	지정번호 가림조치
전북	무주군	무주구천동파회,수심대일원	309	132	441	지정번호 가림조치
전북	무주군	무주오산리구상화강편마암	309	132	441	지정번호 가림조치
전북	무주군	무주삼공리반송	309	132	441	지정번호 가림조치
전북	부안군	부안 채석강·적벽강 일원	78	33	111	지정번호 가림조치
전북	부안군	부안 직소폭포 일원	78	33	111	지정번호 가림조치
전북	부안군	부안도청리호랑가시나무군락	78	33	111	지정번호 가림조치
전북	부안군	부안 격포리 후박나무 군락	78	33	111	지정번호 가림조치
전북	부안군	부안 중계리 팡광나무군락	78	33	111	지정번호 가림조치
전북	부안군	부안 미선나무 자생지	78	33	111	지정번호 가림조치
전북	완주군	완주 위봉폭포 일원	1,890	810	2,700	문화재 안내판 교체, 신설
전북	정읍시	정읍 두월리 청실배나무	35	15	50	지정번호 가림조치
전북	정읍시	내장산 굴거리나무군락	35	15	50	지정번호 가림조치
전북	진안군	진안평지리이팝나무군	140	60	200	지정번호 가림조치
전북	진안군	진안마이산줄사철나무군락	140	60	200	지정번호 가림조치
전북	진안군	진안은수사청실배나무	140	60	200	지정번호 가림조치
전북	진안군	진안천황사전나무	140	60	200	지정번호 가림조치
전북	진안군	진안마이산	140	60	200	지정번호 가림조치
전남	장성군	장성 백양사 백학봉	35	15	50	지정번호 가림조치
전남	화순군	화순 임대정 원림	28,000	12,000	40,000	문화재 안내판 교체, 신설
경북	구미시	구미 농소리 은행나무	168	72	240	지정번호 가림조치
경북	문경시	문경새재	462	198	660	지정번호 가림조치
경북	상주시	상주 운평리 구상화강암	70	30	100	지정번호 가림조치
경북	상주시	상주 상현리 반송	70	30	100	지정번호 가림조치
경북	상주시	상주 두곡리 뽕나무	70	30	100	지정번호 가림조치

시도	소재지	문화재명	2023년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
경북	상주시	성주 경산리 성밖숲	112	48	160	지정번호 가림조치
경북	안동시	안동 주하리 뚝향나무	35	15	50	지정번호 가림조치
경북	안동시	안동 구리 측백나무 숲	35	15	50	지정번호 가림조치
경북	안동시	만송정 숲	35	15	50	지정번호 가림조치
경북	안동시	안동 만휴정 원림	1,960	840	2,800	문화재 안내판 교체, 신설
경북	영양군	영양 송하리 졸참나무와 당숲	2,100	900	3,000	문화재 안내판 교체, 신설
경북	영주시	죽령옛길	525	225	750	지정번호 가림조치
경북	영주시	영풍 단촌리 느티나무	525	225	750	지정번호 가림조치
경북	영주시	영풍 태장리 느티나무	525	225	750	지정번호 가림조치
경북	영주시	영풍 병산리 갈참나무	525	225	750	지정번호 가림조치
경북	예천군	예천 선몽대 일원	2,100	900	3,000	문화재 안내판 교체, 신설
경북	포항시	포항 북송리 북천수	5,250	2,250	7,500	문화재 안내판 교체, 신설
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	1,331	570	1,901	문화재 안내판 교체, 신설
경북	포항시	포항 보경사 내연산 폭포	1,480	634	2,114	문화재 안내판 교체, 신설
경남	남해군	남해 물건리 방조어부림	49	21	70	지정번호 가림조치
경남	밀양시	밀양 남명리 얼음골	34	14	48	지정번호 가림조치
경남	밀양시	밀양 만어산 암괴류	34	14	48	지정번호 가림조치
경남	밀양시	밀양 월연대 일원	34	14	48	지정번호 가림조치
경남	사천시	사천 성내리 비자나무	14	6	20	지정번호 가림조치
경남	사천시	사천 아두섬 공룡화석산지	14	6	20	지정번호 가림조치
경남	의령군	의령 세간리 은행나무	118	50	168	지정번호 가림조치
경남	의령군	의령 성황리 소나무	118	50	168	지정번호 가림조치
경남	의령군	의령 백록리 감나무	118	50	168	지정번호 가림조치
경남	의령군	의령 세간리 현고수(느티나무)	118	50	168	지정번호 가림조치
경남	창원시	창원 신방리 음나무 군	30	71	101	지정번호 가림조치
경남	통영시	통영 옥지도 모밀잣밤나무 숲	469	201	670	지정번호 가림조치
경남	통영시	통영 우도 생달나무와 후박나무	259	111	370	지정번호 가림조치
경남	통영시	소매물도 등대섬	511	219	730	지정번호 가림조치
경남	하동군	하동송림	70	30	100	지정번호 가림조치

시도	소재지	문화재명	2023년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
경남	하동군	하동 중평리 장구섬 백악기 화석산지	70	30	100	지정번호 가림조치
경남	하동군	하동 문암송	70	30	100	지정번호 가림조치
경남	함양군	함양 목현리 구송	98	42	140	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 안덕계곡 상록수림	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 서귀포 산방산	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 서귀포 쇠소깍	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 서귀포 외돌개	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 산천단 곰솔군	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 서귀포 패류화석산지	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 한림용암동굴지대	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 천제연 난대림	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주월령리 선인장 군락	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 상호동 한란 자생지	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 우도 홍조단괴	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 사계리 옹머리해안	201	86	287	지정번호 가림조치
제주	제주	제주 중문대포 해안 주상절리대	201	86	287	지정번호 가림조치

17. 천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 보고

가. 보고사항

천연기념물 및 명승 현상변경허가 신청 등에 대하여 다음과 같이 처리하고 그 결과를 보고합니다.

○ 천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 조치한 사항임.(70건)

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가	1	동물	천연기념물 노랑부리백 로 등 46종	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 천연기념물 조류의 이동 및 유전자 특성 연구 - 허가내용 : 노랑부리백로 등 46종 포획 및 가락지 부착, 시료채취, 위치추적기 부착(7종) 후 즉시 방사 - 개체수 : 46종 종별 10개체 이내 - 허가장소 : 서해5도(부속도서 포함) - 허가조건 : 1. 포획 시 번식방해를 최소화 할 수 있도록 포획 인원 최소화 2. 포획 종, 개체수, 포획방법, 포획결과, 위치추적 결과에 대해서 사진자료와 함께 완료시 최종 결과보고서를 우리청에 제출 3. 집단번식지의 경우 영향이 적은 시기에 포획 실시 ○ 허가기간 : 2023.2.1. ~ 2023.12.31.	<조건부 허가>
	2	동물	천연기념물 검독수리 등 3종	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 철새 이동 및 유전적 다양성 연구 - 허가내용 : 검독수리, 참매, 잣빛개구리매 포획 및 채취, 위치추적기 부착, 방사 - 개체수 : 검독수리3, 참매5, 잣빛개구리매5 - 허가장소 : 김제시(광활면, 진봉면, 성덕면 등) 일원 ○ 허가기간 : 2023.1.20. ~ 2023.5.30.	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	3	동물	천연기념물 매	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 유전자 분석 연구 목적 시료채취 및 표본 제작 - 허가내용 : 매 폐사체 시료채취 및 표본제작 - 개체수 : 1개체 - 허가장소 : 국립생물자원관(인천시) ○ 허가기간 : 2023.1.18. ~ 2023.4.30. 	<허가>
	4	동물	천연기념물 점박이물범	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 점박이물범 폐사체 소각 - 허가내용 : 점박이물범 소각 - 개체수 : 1개체 ○ 허가기간 : 2023.01.20. ~ 2023.02.03. 	<허가>
	5	동물	천연기념물 점박이물범	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 점박이물범 이동경로 연구 - 허가내용 : 점박이물범 포획 및 위치추적기 부착 후 방사 - 개체수 : 2개체 - 허가장소 : 인천광역시 옹진군 백령도 해안 일원 ○ 허가기간 : 2023.2.01. ~ 2023.12.31. 	<허가>
	6	동물	천연기념물 점박이물범	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 연구용 채취, 사체 소각 - 허가내용 : 점박이물범 채취, 소각 - 개체수 : 1개체 ○ 허가기간 : 2023.02.01. ~ 2023.04.28. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	7	동물	천연기념물 장수하늘소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 장수하늘소 복원사업 - 허가내용 : 장수하늘소 공시충 확보 - 개체수 : 8개체이하(미성숙 4개체, 성충 4개체 / 사체 포함) - 허가장소 : 경기도 포천시 광릉숲 일원 - 허가조건 : <ul style="list-style-type: none"> 1. 개체 확보시 현장을 보존하고 즉시 우리청으로 신고 2. 본 허가는 포획, 방사에 대한 허가로 사육, 박제 등의 행위는 별도 허가 득할 것 ○ 허가기간 : 2023.2.01. ~ 2025.1.31. 	<허가>
	8	동물	천연기념물 점박이물범	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 점박이물범 폐사체 소각 - 허가내용 : 점박이물범 소각 - 개체수 : 1개체 ○ 허가기간 : 2023.1.31. ~ 2023.2.14. 	<허가>
	9	동물	천연기념물 장수하늘소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 장수하늘소 복원사업 - 허가내용 : 장수하늘소 사육 - 개체수 : 434개체 (기 허가개체 및 증식개체) - 허가장소 : 국립수목원 산림곤충 스마트사육동 ○ 허가기간 : 2023.1.31. ~ 2025.1.31. 	<허가>
	10	동물	천연기념물 수리부엉이 등 3종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 치료대상 천연기념물 시료채취 - 허가내용 : 수리부엉이, 새매, 솔부엉이 혈액채취 - 개체수 : 5개체*수리부엉이3, 새매1, 솔부엉이1) ○ 허가기간 : 2023.02.02. ~ 2023.02.28. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	11	동물	천연기념물 팔색조 등 15종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 철새 이동경로 연구 - 허가내용 : 팔색조 등 15종 포획 및 가락지 부착 후 즉시 방사 - 개체수 : 15종 75개체(종별 5개체 이하) * 15종 : 팔색조, 흑비둘기, 참매, 붉은배새매, 새매, 매, 황조롱이, 솔부엉이, 소쩍새, 큰소쩍새, 검은머리물떼새, 원앙, 노랑부리백로, 두견, 호사도요 - 허가장소 : 전남 신안군 흑산면 일대 - 허가조건 : 천연기념물 보존을 위해 종별 최대 5개체 이하 포획 ○ 허가기간 : 2023.2.13. ~ 2023.11.30. 	<조건부 허가>
	12	동물	천연기념물 빨쇠오리 등 11종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 철새 유전자 분석 및 이동경로 연구 - 허가내용 : 빨쇠오리 등 11종(참매, 붉은배새매, 새매, 매, 소쩍새, 솔부엉이, 큰소쩍새, 빨쇠오리, 팔색조, 두견이, 흑비둘기) 포획 및 채취, 위치추적기 부착 후 즉시방사 - 개체수 : 종별 5개체 이하 - 허가장소 : 제주특별자치도 서귀포시 대정읍 마라도 일원 - 허가조건 : 포획 시 번식방해 등을 최소화 할 수 있도록 포획 인원을 최소화 ○ 허가기간 : 2023.02.13. ~ 2023.12.31. 	<조건부 허가>
	13	동물	천연기념물 참매	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 영구장애개체 사육 - 허가내용 : 참매 사육 - 개체수 : 1개체 - 허가장소 : 청주동물원 ○ 허가기간 : 2023.02.13. ~ 2028.02.12. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	14	동물	천연기념물 큰고니 등 2종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ****(*****) ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 천연기념물 조류 이동경로 연구 - 허가내용 : 큰고니, 참매 포획 및 위치추적기 부착, 방사 - 개체수 : 큰고니 5, 참매 3 - 허가장소 : 부산시 사하구 을숙도 일원 - 허가조건 : 큰고니 포획 관련 안전대책(훼손방지)을 수립·제출 후 착수 할 것 ○ 허가기간 : 2023.02.14. ~ 2023.03.13. 	<조건부 허가>
	15	동물	천연기념물 붉은박쥐	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 붉은박쥐 개체군 서식현황 연구 - 허가내용 : 붉은박쥐 포획 및 채취 후 즉시 방사 - 개체수 : 5개체 - 허가장소 : 치악산국립공원 일대 3개 동굴(양지폐광, 회국굴, 신림폐광) - 허가조건 : Mist net 설치 시 현장 주변에 관계자가 필히 상주하고 현장 이탈 시 Mist net 철거 ○ 허가기간 : 2023.2.14. ~ 2023.12.31. 	<조건부 허가>
	16	동물	천연기념물 새매 등 4종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 철새 이동 및 유전적 다양성 연구 - 허가내용 : 새매, 매, 개구리매, 황조롱이 포획 및 채취, 위치추적기 부착, 방사 - 개체수 : 새매3, 매3, 개구리매3, 황조롱이3 - 허가장소 : 김제시(광활면, 진봉면, 성덕면 등) 일원 ○ 허가기간 : 2023.2.14. ~ 2023.5.31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	17	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(***) ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 군사시설(차량호) 설치 - 사업위치 : 천광역시 강화군 서도면 불음도리 1018-8, 17, 19번지, 산 176-1번지(허용기준 4구역) - 사업내용 : 철근콘크리트 구조 차량호 119.70㎡, 건물 높이 6.55m 건축 후 성토 - 허가기간 : 2023.1.17.~2023.12.31. - 허가조건 : 공사 시 소음·진동, 비산먼지 등으 로 인한 영향을 최소화하여 시행하 고, 토사 처리 등 환경 관리에 만전을 기하기 바람 	<조건부 허가>
	18	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 단독주택 건립 및 진입로 부지조성 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 화도면 장화리 산 223, 186번지 (허용기준 4구역) - 사업내용 : 단독주택 건립(1동, 철근콘크리트 조 81.4㎡, 높이 5.6m) 및 부속조 성 779㎡, 옹벽 최대 4.0m), 절토 최대 6m - 허가기간 : 2023.1.17.~2025.1.31. - 허가조건 : 공사 시 소음·진동, 비산먼지 등으 로 인한 영향을 최소화하여 시행 하고, 토사 처리 등 환경 관리에 만전 을 기하기 바람 	<조건부 허가>
	19	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 근린생활시설 신축 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 삼산면 매음리 1032-3(허용기준 4구역) - 사업내용 : 사무소 3동 신축(각 1동 경량철골구조 96㎡, 건축물 높이 47m), 절토 최대높 이 3.5m, 옹벽 최고높이 3.5m - 허가기간 : 2023.1.20.~2025.1.31. - 허가조건 : 공사 시 소음·진동, 비산먼지 등으 로 인한 영향을 최소화하여 시행 하고, 토사 처리 등 환경 관리에 만전 을 기하기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	20	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 농지성토 및 수목식재 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 죽림동 708-3, 4, 5번지 일원(허용기준 1·2구역) - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · 죽림동 708-4번지: 농지성토 50cm이내, 936㎡ · 죽림동 708-3, 4, 5번지: 조경수(모과나무, 팽나무, 소나무 등) 2,000주 이내 식재 · 죽림동 708-4, 5번지: 도로변 석축 조성, 높이 50cm - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. - 허가조건 : 수목을 제거하는 경우 별도의 허가를 받으시기 바람 	<조건부 허가>
	21	동물	천연기념물 거제 연안 아비 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(*****) ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 구조라항 캠핑장 조성 - 사업위치 : 경상남도 거제시 일운면 구조라리 33-1번지(문화재구역) - 사업내용 : 관리동, 샤워실, 취사시설, 화장실 등 건축(건축면적 135.38㎡), 잔디블록포장 등 정비공사 1식 - 허가기간 : 2023.1.26.~2023.10.31. - 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 조경공사는 당초 계획서대로 시행하시기 바람 · 완료 신고 전 아비 도래 시기 등을 고려한 캠핑장 운영 계획(겨울철 격주 또는 주말만 운영 방안등)을 우리청에 제출하여 승인받으시기 바람 	<조건부 허가>
	22	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(*****) ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 화전동 산책로 조성사업 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 화전동 614번지 일원(허용기준 1~2구역) - 사업내용 : 경관녹지 내 내부 산책로 조성 1식 - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.30. - 허가조건 : 제출하신 사업계획서 중 목교 설치와 외부(해안) 산책로 조성 사업은 제외하고 추진하시기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	23	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ****(*) ** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 가설 건축물 신축 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 대저2동 3063, 3603-1, 3589-13, 3605, 3605-1, 3604, 3604-1번지 (허용기준 1구역) - 사업내용 : 부산 에코델타시티 3단계 3공구 현장 사무실 및 자재창고 용도가설 건축물 설치, 건축 면적 1,618.7㎡, 건물 높이 5m - 허가기간 : 2023.2.1.~2025.12.31. - 허가조건 : 가설 건축물 활용 완료 후 원상복구(철거) 하시기 바라며, 철거 시 철새 도래기간(11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바랍니다 	<조건부 허가>
	24	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 국가관리방조제 개보수 사업(하리지구) - 사업위치 : 인천광역시 강화군 삼산면 하리 70-3제, 하리 18-2제 일원(문화재구역, 허용기준 1구역) - 사업내용 : 수제공(신설) 쌓기(L=100m 4개소), 근고공(보수) 쌓기(L=30m 1개소), 부대공 1식 - 허가기간 : 2023.2.1.~2026.12.31. - 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 저어새 번식기(4월~9월)를 피하여 공사를 추진하시기 바랍니다 · 사업 시행 전(2023년 4월~9월) 조류전문가 저어새 서식 모니터링을 실시하고 자문의견을 반영하여 사업을 추진하시기 바랍니다 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	25	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 농지 성토 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 죽림동 523번지(허용기준 5구역) - 사업내용 : 면적 2,925㎡, 성토 높이 50cm 이내 - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. - 허가조건 : 경작 시 비료 및 농약사용을 최소화하시기 바라며, 밭 이외 사용은 지양하시기 바람 	<조건부 허가>
	26	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(*) ** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 태양광 발전설비 설치(이카부산 2호) - 사업위치 : 부산광역시 사하구 다산로 181 (허용기준 5구역) - 사업내용 : 공장 지붕위 태양광 발전설비 설치 · 설치면적 1,571.31㎡, 설비용량 328.32kw, 16직렬* 38병렬(총 608매) - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. - 허가조건 : 태양광 집진판 설치 시 가급적 서쪽 낙동강 하구 방향으로 반사되지 않도록 설치하시기 바람 	<조건부 허가>
	27	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(*) ** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 태양광 발전설비 설치(이카부산 3호) - 사업위치 : 부산광역시 사하구 다산로 202 (허용기준 5구역) - 사업내용 : 공장 지붕위 태양광 발전설비 설치 · 설치면적 1,692.77㎡, 설비용량 353.70kw, 15직렬*33병렬+16직렬*10병렬(총 655매) - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. - 허가조건 : 태양광 집진판 설치 시 가급적 서쪽 낙동강 하구 방향으로 반사되지 않도록 설치하시기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	28	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 가덕도신공항 건설사업 야생 조류 생태계 조사(강서구) - 사업위치 : 부산광역시 강서구 진우도, 신자도, 장자도, 대마등 일원(문화재구역) - 사업내용 : 야생 조류 모니터링을 위한 선박 운항 및 입도 - 허가기간 : 2023.2.10.~2022.8.31. - 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 모니터링을 위한 선박운항은 월 1회에 한하며, 무인도서와 100m이상 이격하여 선상조사로 수행하시기 바라며, 이동 시 10노트 이하로 운항하여 교란을 최소화하시기 바람 · 허가 기간 중 조사를 위한 입도는 6월~8월 중 월 1회에 한함 	<조건부 허가>
	29	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 가덕도신공항 건설사업 야생 조류 생태계 조사(사하구) - 사업위치 : 부산광역시 사하구 백합등, 도요등 일원(문화재구역) - 사업내용 : 야생 조류 모니터링을 위한 선박 운항 및 입도 - 허가기간 : 2023.2.10.~2023.8.31. - 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 모니터링을 위한 선박운항은 월 1회에 한하며, 무인도서와 100m이상 이격하여 선상조사로 수행하시기 바라며, 이동 시 10노트 이하로 운항하여 교란을 최소화하시기 바람 · 허가 기간 중 조사를 위한 입도는 6월~8월 중 월 1회에 한함 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	30	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***(***) ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : LPG선박 충전시설 설치 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 송정동 1756번지 (허용기준 1구역) - 사업내용 : LPG선박 충전시설(소형저장탱크, 기계실, 부대시설 1식) 설치 - 허가기간 : 2023.3.1.~2023.10.31. - 허가조건 : 겨울 철새 도래기간(11월~익년 3월) 중 소음진동을 최소화하여 공사를 추진하시기 바람 	<조건부 허가>
	31	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 꼬리명주나비 서식지 및 증복원 사업(사상구_삼락생태공원) - 사업위치 : 부산광역시 사상구 삼락동 29-17, 29-25번지 일원(허용기준 1구역) - 사업내용 : 쥐방울덩굴 식재, 꼬리명주나비 유충 및 성충 이식 - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. 	<허가>
	32	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 꼬리명주나비 서식지 및 증복원 사업(사하구_을숙도) - 사업위치 : 부산광역시 사하구 하단동 1207-2, 1154번지 일원(문화재구역) - 사업내용 : 쥐방울덩굴 식재, 꼬리명주나비 유충 및 성충 이식 - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. 	<허가>
	33	동물	천연기념물 강화갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 근린생활시설/사무소 건립 부지조성 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 삼산면 매음리 1048-60, 1048-61, 1048-62번지(허용기준 2, 3구역) - 사업내용 : 근린생활시설/사무소 건립 부지조성 1758.2㎡, 일반목구조 주2동(2층) 연면적 297.64㎡, 건물높이 7.65m, 각 단 옹벽 최고높이 2.9m 이내 - 허가기간 : 2023.2.15.~2025.2.14. - 허가조건 : 보완 제출된 사업계획서 대로 줄때 및 수목을 식재하시기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	34	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 낙동강 하굿둑 개방 관련 지하수 관측공 설치 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 대저1동 1-5, 1-23번지, 대저2동 1200-1, 1200-7, 1200-26, 1200-24, 2626-1번지(문화재구역 ~ 허용기준 3구역) - 사업내용 : 지하수 관측정 7개 및 관측데이터 전송시설 설치(굴착깊이 60m, 직경 150mm) - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. - 허가조건 : 제출된 사업계획서의 환경관리 대책 등을 철저히 준수하여 시행하시기 바람 	<허가>
	35	동물	천연기념물 낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 가설 건축물(농막) 설치 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 놀차동 76번지(허용기준 1구역) - 사업내용 : 농기구 보관용 컨테이너 1식 설치 6m*3m, 높이 3m - 허가기간 : 2023.4.1.~2023.10.31. - 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 가설 건축물 마감재의 색상은 주변환경과 조화로운 색 활용(붉은색이나 오렌지색 사용하지양)하시기 바람 · 가설 건축물은 농막 용도로만 사용(수도시설 및 오폐수 발생시설, 간이 화장실, 정화조 설치 금지)하시기 바람 	<조건부 허가>
	36	식물	천연기념물 담양 관방제림	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : **** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 담양 관방제림의 민원대응반 관리사무실 설치 - 사업위치 : 전남 담양군 담양읍 남서리 일원 - 사업내용 : 민원대응반 관리사무실 2동 설치 	<불허>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	37	식물	천연기념물 제주 천제연 난대림	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : (*)***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 종합학술조사 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 중문동 2785번지 1호 일원(문화재구역) - 사업내용 : 방형구 5개소 설치, 방형구 내 기상측정장비 1개 설치 등 - 허가기간 : 2023.2.15. ~ 2023.12.31. 	<허가>
	38	식물	천연기념물 제주 천지연 난대림	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : (*)***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 종합학술조사 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 서귀동 973번지 일원 (문화재구역) - 사업내용 : 방형구 7개소 설치, 방형구 내 기상측정장비 1개 설치 등 - 허가기간 : 2023.2.15. ~ 2023.12.31. 	<허가>
	39	식물	천연기념물 제주 남읍리 난대림	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : (*)***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 종합학술조사 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 애월읍 남읍리 1457번지 1호(문화재구역) - 사업내용 : 방형구 7개소, 기상측정장비 1개소 설치 등 - 허가기간 : 2023.2.9. ~ 2023.12.31. 	<허가>
	40	식물	천연기념물 청송 신기리 느티나무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : **** ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 배관망 설치 - 사업위치 : 경상북도 청송군 파천면 신기리 716번지 (문화재구역 내외) - 사업내용 : 배관망 설치(저장시설, 배관매설, 가스계량기 설치) - 허가조건 : 보완 제출된 사업계획서대로 시행하되, 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				청송 신기리 느티나무 뿌리 등의 생육 환경이 저해되지 않도록 보호구역을 우회하여 배관망을 설치하시기 바람 - 허가기간 : 2023.2.15. ~ 2023.12.31.	
	41	천연 보호 구역	천연기념물 한라산 천연보호구역	○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 종교시설(창고시설) 신축 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 상호동 산 86번지 13호 (허용기준 1구역) - 사업내용 : 종교시설(창고시설) 1동 292m ² , 최고 높이 5.6m - 허가조건 : 창고시설의 외관은 주변 문화재와 시각적으로 이질감이 최소화하는 방안을 마련하여 처리하시기 바람 - 허가기간 : 2023.1.20. ~ 2023.12.31.	<조건부 허가>
	42	천연 보호 구역	천연기념물 한라산 천연보호구역	○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 노후텐트 철거 및 카라반 설치 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 상호동 산 2번지 9호 (허용기준 1구역) - 사업내용 : 서귀포학생문화원 아영수련장 노후 텐트 35동 철거 및 카라반 27대 설치, 텐트바닥 콘크리트 884m ² 철거, 목재 데크 771m ² 철거, 콘크리트 재포장 605m ² - 허가조건 : 제출된 사업계획서대로 시행하되 문화재 주변 경관과 어울리도록 카라반 외관 색채와 지형 훼손을 최소화 하기 위한 설치 시 이동 동선 및 설치 방법 등에 대해서는 보완 방안을 마련하여 문화재청 및 세계유산본부와 협의 후 시행하시기 바랍니다. - 허가기간 : 2023.1.20. ~ 2023.12.31.	<조건부 허가>
	43	천연 보호 구역	천연기념물 한라산 천연보호구역	○ 신청인 : ***** ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 취약가공 배전설비 지중화 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 노형동 산	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				17번지 3호 (허용기준 1구역) - 사업내용 : 취약 가공배전설비 지중화 길이 1,168m / 사업면적 637.13㎡ / 굴착 폭 1.1m / 굴착깊이 1.5m~3m / 맨홀 6조, 저압접속함 4개, 지상개폐기 3대, 지상변압기 2대 - 허가기간 : 2023.1.20. ~ 2023.12.31.	
	44	천연보호구역	천연기념물 한라산 천연보호구역	○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 무인단속장비 설치 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 색달동 산 1번지 2호 (문화재구역 내) - 사업내용 : 불법주정 단속용 무인단속장비 1대 설치 - 허가기간 : 2023.1.20. ~ 2023.6.30.	<허가>
	45	천연보호구역	천연기념물 한라산 천연보호구역	○ 신청인 : *****(*) ** ***** ** ○ 신청사항 - 사업명 : 통신전주 설치 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 노형동 3844도 (허용기준 1구역) - 사업내용 : 통신전주 1기(높이 16m) 설치 - 허가조건 : 전주의 외관은 주변 문화재와 시각적으로 이질감이 최소화하는 방안을 마련하여 처리하시기 바람 - 허가기간 : 2023.1.20. ~ 2023.6.30.	<조건부 허가>
	46	천연보호구역	천연기념물 마라도 천연보호구역	○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 관광쉼터 보강 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 대정읍 가파리 583-9 마라도홍보관(허용기준 1,2구역) - 사업내용 : 쉼터 건물 내·외부 보호책 설치 등 - 허가조건 : 보강시설은 임시시설로만 사용하고 제주도 세계유산본부에서 모니터링 한 후 허가기간 종료 전 연장여부를 검토하여 재신청하시기 바람. - 허가기간 : 2023.2.7. ~ 2023.3.31.	<조건부 허가>
	47	천연	천연기념물	○ 신청인 : ****	<조건부>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
		보호구역	설악산 천연보호구역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청사항 - 사업명 : 버스승강장 설치 - 사업위치 : 강원도 속초시 설악동 227(문화재 구역) - 사업내용 : 버스승강장 설치 1개소(가로 3500mm x 폭 1800mmx 높이 3,100mm) - 허가조건 : 설치 장소가 보물 속초 향성사지 삼층석탑의 경관을 저해하지 않도록 현위치보다 최소 20m 더 이격하는 방안을 강구하시어 버스승강장을 설치하시기 바람 - 허가기간 : 2023.2.15. ~ 2023.6.30. 	<허가>
	48	식물	천연기념물 한라산 천연보호구역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 서귀포 학생문화원 야영수련장 내진보강 공사 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 상호동 산 2번지 9호 (허용기준 1구역) - 사업내용 : 기초보강 1개소, 기둥보강(철골 끼움 브레이스, H-200×200×8×12) 2개소 - 허가기간 : 2023.2.15. ~ 2023.12.31. 	<허가>
	49	지질	천연기념물 평창 백룡동굴	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 급수시설 설치 - 사업위치 : 강원도 영월군 영월읍 문산리 산 8번지 외 5필지(문화재외곽경계로부터 170m이격(2구역)) - 사업내용 · 관정 1개소(콘크리트 기초(T=20cm, A=4.0m²), 펜스(H=1.8m, L=8m)) · 송수관로(D=50mm, L=196m), 배수관로(D=50mm, L=139m) · 물탱크 1개소(30톤, D=3,700mm, H=2,820mm) - 허가기간 : 2023. 2. 13. ~ 2023. 12. 31. 	<허가>
	50	지질	천연기념물 제주 서귀포층	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : **** ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 새연교 미디어클래스 설치 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 서홍동 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
			패류 화석산지	707-7번지 일원(1구역) - 사업내용 : 기존 미디어글라스 철거 26㎡ 및 이전 설치 13㎡, 미디어글라스 신 규 설치 51㎡ - 허가기간 : 2023.2.20. ~ 2023.3.31.	
	51	명승	두륜산 대흥사 일원	○ 신청인 : ***** ** ○ 신청사항 - 사업명 : 육모정 철거 - 사업위치 : 전라남도 해남군 삼산면 구림리 796-5 번지(문화재구역) - 사업내용 : 육모정 철거(A25.59㎡, H8.2m) - 허가기간 : 2023.2.1. ~ 2023.12.31.	<허가>
	52	명승	부산 영도 태종대	○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 하수관로 매설 - 사업위치 : 부산광역시 영도구 동삼동 산19-1번 지 등(문화재구역) - 사업내용 : 하수관로 및 배수시설 매설 127m(D100~200), 맨홀 5개소 - 허가기간 : 2023.2.6. ~ 2023.12.31.	<허가>
	53	명승	포천 한탄강 명우리 협곡	○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 교량확장 사업 - 사업위치 : 경기도 포천시 영북면 소회산리 274-3번지 등(3구역) - 사업내용 : 교량 확장(해체후 확장) L15.5m, W9.0m, H4.45 / RCbox교 *기존교량 : L12.2m, W5.0m, H3.1m / RCbox교 - 허가기간 : 2023.2.9. ~ 2023.12.31.	<허가>
	54	명승	옹진 백령도 두무진	○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 군부대시설 신축 - 사업위치 : 인천광역시 옹진군 백령면 연화리 1034-20번지(1구역) - 사업내용 : 군부대시설 신축(건축면적 62.55㎡, 높이 5.4m, 1층) 등 - 허가기간 : 2023.2.10. ~ 2023.12.31.	<허가>
	55	명승	포천 한탄강 명우리 협곡	○ 신청인 : ***, ** ○ 신청사항 - 사업명 : 주택부지 조성	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				<ul style="list-style-type: none"> - 사업위치: 경기도 포천시 관인면 사정리 산410-3번지(3구역) - 사업내용: 단독주택 2동 부지 161㎡ 및 진입도로, 기타 시설 등 부지 - 허가기간: 2023.2.14.~2024.12.31. 	
	56	명승	부산 영도 태종대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인: 부산시설관리공단 ○ 신청사항 - 사업명: 변압기 교체 및 분전반 설치 - 사업위치: 부산광역시 영도구 동삼동 산29-1번지(문화재구역) - 사업내용: 변압기 2기 교체(동일규격) 및 분전반(0.8m×1.1m×0.2m) 2기 설치 - 허가기간: 2023.2.17.~2023.12.31. 	<허가>
	57	명승	명승 함양 화림동 거연정 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 버섯재배사 부지조성공사 - 사업위치: 경상남도 함양군 서하면 다곡리 427번지 일원(문화재 외곽경계로부터 150m이격(1구역)) - 사업내용 · 전석쌓기: H=0.0~2.0m, L=28.26m · 블럭형 옹벽쌓기: H=0.5~1.7m, L=16.3m · 집수정(1.0m×1.0m) 설치 10개소 · 벤치플롭관(400C) 설치: L=233m · 파형강관(D300mm) 설치: L=16m · 측백나무(H1.2×W0.5) 40주 차폐식재 · 초류종자 살포: 11㎡ - 허가기간: 2023.1.27. ~ 2024.12.31. 	<허가>
	58	명승	명승 부여 구드래 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인: ***** ○ 신청사항 - 사업명: 규암농협 하나로마트 신축공사 - 사업위치: 충청남도 부여군 규암면 규암리 79번지 외 7필지(문화재 외곽경계로부터 255m이격(6구역)) - 사업내용 · 판매시설 1동 신축(건축면적: 1,333.66㎡, 연면적 2,221.34㎡, 최고높이 11.5m) · 역T형 옹벽(H=1.5~6.5m, L=41.1m / H=4.5m, L=2.4m) 설치 · 우수시설: 맨홀(D900) 6개소, PE빗물받이 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				<p>(410*510*940) 21개소, PE이중벽관(D450,L=120.5m / D150, L=114.0m) 설치</p> <ul style="list-style-type: none"> · 오수시설 : 맨홀(D900) 3개소, PE이중벽관(D200, L=28.5m) 설치 · 포장 : 아스콘 포장(T=15.0cm, A=1,555.0m²), L형측구(180*200*1,000, L=134.5m) 설치 · 평폐식재(A=30m²), 가드레일 휨스(H750xW4,000, L=42.0m), D형 메쉬휨스(H1.5xW2.1, L=159.0m) 설치 · 판매시설 주변 조경 : A=651.0m² <p>- 허가기간 : 2023. 1.27. ~ 2023. 12. 31.</p>	
	59	명승	명승 부여 구드래 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : **** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 부여 구드래 일원 수목 가지치기 - 사업위치 : 충청남도 부여군 부여읍 구교리 17-4 일원(문화재 구역) - 사업내용 : 소나무 등 102주 수목 가지치기 및 정지·전정 - 허가기간 : 2023. 1.27. ~ 2023. 12. 31. 	<허가>
	60	명승	명승 거창 용암정 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 태양광발전시설 조성사업 - 사업위치 : 경상남도 거창군 북상면 농산리 102-1(문화재 외곽경계로부터 470m이격(2구역)) - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · 태양광 발전 설비 설치 1식 총 발전설비용량 : 99.84kWp 설치면적 : 481.67m² · 플륨관(300C, L=180.0m), 집수정(600×600) 4개소 설치 · 메쉬휨스(H=1.5m, L=134.0m) 설치 · 초류종자 살포(A=1,900.0m²) - 허가기간 : 2023. 1.27. ~ 2025. 3. 31. 	<허가>
	61	명승	명승 거창 용암정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***, *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 태양광발전시설 조성사업 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
			일원	<ul style="list-style-type: none"> - 사업위치 : 경상남도 거창군 북상면 농산리 96번지 외 1필지(문화재 외곽경계로부터 473m이격(2구역)) - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · 태양광 발전 설비 설치 1식 총 발전설비용량 : 199.68kWp 설치면적 : 963.34㎡ · 플립관(400C, L=130.0m / 300C, L=193.0m), 집수정(600×600) 6개소 설치 · 메쉬웬스(H=1.2m, L=48.0m / H=1.5m, L=154.0m) 설치 · 초류종자 살포(A=3,200.0㎡) - 허가기간 : 2023. 1.27. ~ 2025. 3. 31. 	
	62	명승	명승 공주 고마나루	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 친수시설 개선공사 - 사업위치 : 충청남도 공주시 웅진동 467-2 등 (문화재 구역 내외) - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · 나루터(5.0×5.0m) 1개소 철거 · 황토포장(B=2.0m, L=700.0m) · 방부목(B=0.1m, H=0.2m, L=1,400m) 설치 - 허가기간 : 2023. 2. 2 ~ 2023. 12. 31. 	<허가>
	63	명승	명승 부여 구드래 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : (*)***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 이동통신기지국 설치 - 사업위치 : 충청남도 부여군 부여읍 구교리 253-22(문화재 구역) - 사업내용 : 이동통신공용기지국(H=18.0m, 4m 굴착) 1개소 설치 - 허가기간 : 2023. 2. 2 ~ 2023. 12. 31. 	<허가>
	64	명승	명승 창녕 남지 개비리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : 창녕군수 ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 창녕 남지 개비리 내 돌개기 및 낙석방지 망 설치 	<일부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				<ul style="list-style-type: none"> - 사업위치 : 경상남도 창원군 남지읍 신전리 산184(문화재 구역) - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · 들깨기 20ton : 불허 · 낙석방지망 설치 A=100.0m² : 허가 - 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 부석 정리 후 법면에 낙석방지망(텐션네트) 밀착 설치 · 낙석구간 암반과 유사한 색상의 낙석방지망 설치 - 허가기간 : 2023. 2. 2 ~ 2023. 12. 31. 	
허가사항 변경 허가	65	동물	천연기념물 독수리 등 5종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** <기 허가사항> ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 전시목적 박제제작 - 허가내용 : 독수리 등 5종 박제 - 개체수 : 16개체(독수리10, 소쩍새1, 큰소쩍새1, 참매3, 수달1) - 허가장소 : 국립대구과학관장 ○ 허가기간 : 2022.8.23. ~ 2022.12.31. <변경 허가사항> ○ 허가사항 : 허가기간 연장 ○ 허가기간 : 2022.8.23. ~ 2023.12.31. 	<허가사항 변경허가>
	66	동물	여주 신접리 백로와 왜가리 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 <ul style="list-style-type: none"> · 당초 : 근린생활시설 건립 · 변경 : 근린생활시설(소매점), 동물 및 식물 관련시설(종묘배양시설) 건립 - 사업위치 : 경기도 여주시 북내면 신접리 242-9번지(허용기준 5구역) 	<허가 사항 변경조건 부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				<ul style="list-style-type: none"> - 기 허가사항 : 토지형질 변경 대지면적 660㎡, 건축면적 123.75㎡, 지상1층, 건축물 높이 4.7m - 변경 허가사항 : 대지면적 660㎡, 건축면적 123.75㎡, 지상1층, 건축물 높이 5.1m, 건축물 위치 변경(5.44m 이동) - 허가기간(변경 없음) : 2022.9.28.~2023.10.31. - 허가조건(변경 없음) : 공사 시 백로와 왜가리 번식기인 4월~5월 중에는 공사를 중지하시기 바람 	
	67	식물	구례 화엄사 올벚나무 및 구례 화엄사 매화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ** *** ** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 천연기념물 구례 화엄사 올벚나무, 매화 증식복원 - 사업위치 : 전라남도 구례군 마산면 화엄사로 539 구례 화엄사 - 사업내용 : 채종수량 확대 *올벚나무 500립 증가, 매화500립 증가 - 허가기간 (변경 전) 2020. 6. 12 ~ 2022. 12. 31. (변경 후) 2020. 6. 12 ~ 2023. 12. 31. 	<허가 사항 변경 조건부 허가>
	68	지질	천연기념물 태안 신두리 해안사구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 골프장 신축 - 사업위치 : 충청남도 태안군 원북면 황촌리 268-1번지(문화재외곽경계로부터 120m이격(3구역)) <p><기 허가사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업내용 : 대지면적 720,433㎡, 조경녹지 302,518㎡, 건축시설 등 <p><변경 허가사항></p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · 건축면적 3,514.15㎡(클럽하우스 1,710.79㎡, 숙박동 826.61㎡, 관리동 778.83㎡, 티하우스1 93.84㎡, 티하우스2 93.84㎡, 수위동 10.24㎡) 	<허가 사항 변경허가 <조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				<ul style="list-style-type: none"> · 최고높이 13.10m(클럽하우스 13.10m, 숙박동 12.60m, 관리동 6.20m, 티하우스1 3.85m, 티하우스2 3.85m, 수위동 3.23m) · 도로 등 공공시설 - 허가조건 : 최초 허가(문화재청 천연기념물과-4315호(2010.10.1.)) 허가조건 이행 · 문화재 지정구역 경계로부터 최소 120m 이상 이격하여 사업 시행 · 농약비산, 지하수, 신두리 사구지역과의 차폐, 습지조성 등 사구보존과 관련된 사안은 관계전문가의 검토를 받아 시행 - 허가기간 : 2023. 1. 26. ~ 2024. 12. 31. 	
	69	지질	천연기념물 제주 서귀포층 패류 화석산지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***, *** ○ 허가사항 - 사업명 : 단독주택 신축 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 서홍동 731-45((1구역)) - 기 허가사항 : 건축면적 117.54㎡, 지상2층 (건물높이7.4m(경사지붕)), 일반목구조, 절토량 18㎡ 등 - 변경 허가사항 : 동측 경계수목(동백나무)을 돌담(H900mm, D300mm, L30m)으로 변경, 1층 테크 확장 등 - 허가기간 : 2021.11.15.~2023.12.31. 	<허가 사항 변경허가 >
	70	명승	제주 서귀포 정방폭포	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 - 사업명 : 43유적 위령공간 조성 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 동홍동 298-1번지 등(1구역) - 기 허가사항 : 위령공간, 위령조형물 설치 (A145㎡, L5.5m, H2.9m) - 허가기간 : 2022.8.10.~2023.12.31. - 변경허가사항 · 위령공간, 위령조형물 설치(A268㎡, L5.5m, 	<허가 사항 변경허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				H2.9m) · 위령공간 등 조성장소 변경(서귀동 105-1번지 → 동흥동 298-1번지) · 허가기간 : 2022.8.10.~2023.12.31.	

나. 의결사항

- 접수
- 의결정족사항
 - 출석 8명/ 접수 8명