

2021년 도 문화재위원회

제3차 천연기념물분과위원회 회의록

- 일 시 : 2021. 3. 24.(수), 14:00 ~ 18:10
- 장 소 : 국립고궁박물관
- 출석의원 : 기근도, 김대관, 박종민, 백운기,
백인성, 신정일, 이상석, 이충우,
이유미, 이정모, 정부희, 정명섭,
최종희
(이상 13명)
- 심의내용 및 의결사항 : 이하 자료와 같음

문 화 재 위 원 회

목 차

【심의사항】

1	「낙동강 하류 철새 도래지」 내외 스마트빌리지 수열에너지 공급시설 설치	(공개)
2	「강릉 경포대와 경포호」 주변 미디어아트 전시관 신축	(공개)
3	「강진 백운동 원림」 주변 강진 백운동 원림 전시관 건립	(공개)
4	「담양 식영정 일원」 내외 지방도 확포장공사	(공개)
5	「광양읍수와 이팝나무」 주변 미세먼지 차단숲 조성	(공개)
6	「조계산 송광사·선암사 일원」 내 임도 신설	(공개)
7	「단양 도담삼봉」 내 유람선계류장 교체	(공개)
8	「대구 도동 측백나무 숲」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정	(공개)
9	「제주 안덕계곡 상록수림」 주변 단독주택 신축	(공개)
10	「제주 서귀포층 패류화석 산지」 주변 근린생활시설 신축	(공개)
11	「신안 가거도 섬등반도」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 마련	(공개)
12	「해남 달마산 미황사 일원」 역사문화환경 보존지역 내 건축 행위 등에 관한 허용기준 조정	(공개)

【검토사항】

13	「부여 구드래 일원」 보존관리계획 검토	(공개)
14	「단양 영천리 측백나무 숲」 문화재지정구역 조정(확대지정)	(공개)

【보고사항】

15	천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 보고(43건)	(공개)
----	-----------------------------	------

【심의사항】

안전번호 천기 2021-03-01

1. 「낙동강 하류 철새도래지」 내외 스마트빌리지 수열에너지 공급시설 설치

가. 제안사항

「낙동강 하류 철새도래지」 내외 스마트빌리지 수열에너지 공급을 위해 국가지정 문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「낙동강 하류 철새도래지」 내외 스마트빌리지 수열에너지 공급을 위하여 신청한 사항임. 참고로 동 건물은 2021년 제1차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('21.1.27.)에서 '수온변화에 따른 수생태계의 영향에 대한 기초데이터가 부족한 상태에서 해당 시범사업을 문화재구역 내에서 실시하는 것은 적절하지 않음'의 사유로 부결된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함.
 - 조정내용 : 희석배관 설치, 희석수용 취수펌프 설치 공종 추가

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「낙동강 하류 철새도래지」
 - 소재지 : 부산광역시 강서구, 사하구, 사상구 일원
 - 지정일 : 1966. 7. 23.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 스마트빌리지 수열에너지 공급시설 설치
 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 명지동 평강천 일원
 - 사업내용 : 취수정, 펌프실, 수열관로(공급·회수) 매설
< 수열공급 시설 당초, 변경 모식도 >

구 분		당 초	변 경
주요공종		▪ 취수부 사석치환 ▪ 취수정 설치 ▪ 맨홀펌프장 설치 ▪ 수열 공급관로 설치	* 당초 주요공정 변경 없음 ▪ (추가)희석배관 설치 ▪ (추가)희석수용 취수펌프 설치
시설 현황	취수부	▪ 기초사석층(12m×12m) ▪ 취수정(D2400) ▪ 취수관로, 취수펌프 2대 (수열 공급펌프 1대, 예비 1대)	▪ 기초사석층(12m×12m) ▪ 취수정(D2400) ▪ 취수관로, 취수펌프 2대 (수열 공급펌프 1대, 희석수 유입 펌프 1대)

	방류부	- 방류관 주철관 D150mm, L=120m, 유공관 D400mm, L=30m - 사석층 B=3.5m, L=30m	- 방류관 주철관 D300mm, L=120m, 유공관 D400mm, L=30m - 사석층 B=3.5m, L=30m - 회석수 유입배관(주철관 D800mm, L=5m)
모식도			

○ 사업기간 : 2021.6월 ~ 2021.11월 까지(예정)

※ 수열공급 시운전('21.11월), 수열 공급 개시('21.12월)

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내외(2구역)

* 허용기준 2구역 : 최고높이 11m 이하(평지붕), 최고높이 15m 이하(경사지붕)

라. 검토의견 (*****)

- 신청 사업은 「낙동강 하류 철새도래지」 내외에 부산 에코델타시티 스마트빌리지 수열 에너지를 공급하고자 신청한 사항으로, 추가 회석배관 설치로 인하여 자연유산 보존에 미치는 영향에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨.

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 서면검토 의견

<*** 문화재위원 / 2021.3.17.>

- 본 건은 부산 에코델타시티 스마트빌리지 수열에너지 공급사업으로 신재생 에너지인 수열에너지 공급시설을 설치하여 화석에너지 사용을 줄이는 친환경 도시를 조성하고자 함
- 수열사용으로 인한 배출수의 온도변화 등이 문화재지역의 수환경변화에 대한 영향과 저감 방안 등의 부족으로 1차 부결된 사업임.
- 이번 심의에는 방류수에 회석수 유입하는 공법을 추가 적용하여 배출수의 온도변화를 당초 대비 냉방시 30%(0.63℃→0.44℃), 난방시 53%(1.1℃→0.51℃) 낮추었고 하천 내 취수정 주변 햇대 등 설치하여 철새 친화 환경 조성, 야생조류 보호를 위한 정수식물 식재하는 등의 철새 친화 환경 조성방안을

사업계획 반영하여 긍정적인 효과를 보임.

- 특히 희석수 유입 등의 공법도입으로 수열공급시설 방류수의 온도의 영향이 주요 동·식물상의 생육에 지장이 없는 온도 범위 내에서 방류됨에 따라 실제 동식물의 영향은 크지 않을 것으로 보여 매우 바람직한 방안으로 검토된 것으로 생각함.
- 다만, 본 사업은 새로운 사업이고 이와 관련된 생태환경의 영향에 대해서는 관련 연구 자료가 부족한 점을 감안하여 향후 이런 유사 사업의 진행을 위해 학회 등 전문가그룹이나 전문가들의 모니터링 연구를 통해 실시하고 관련 연구 자료는 년 단위로 문화재청에 보고가 필요.

<*** 문화재전문위원 / 2021.3.18.>

- 상기 건물 수열을 이용하여 에너지를 공급하는 시설로 화석연료를 저장하고 대체에너지를 사용하여 친환경 도시를 조성하는 것으로 문화재구역과 인접한 지역에서 이용한다면 공해 및 기타 오염으로부터 효과적인 시설로 판단됨
- 공법변경에 따른 재검토 건으로 공법이 변경됨에 따른 전문가 자문의견 반영과 시공 및 운영 시 문화재에 미치는 영향에 대한 사후대책 수립이 요구되었음
- 이에 첨부된 7인의 전문가 자문의견을 검토한 결과 수열에너지 사업으로 인해 법정보호종 및 일반 종에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 제시되었음
- 따라서 수열에너지를 이용한 친환경 공법이며, 친환경도시의 조성에 효과적이라 판단되고 문화재에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단됨
- 다만, 사업시행 시 첨부된 계획서에서 제시한 대로 전문가 자문의견 반영, 모니터링 시 조류전문가 참여 등의 의견을 적극 반영하여 시공 전, 후의 생태환경 변화에 대한 철저한 모니터링 및 관리가 필요함

(2) 지자체(*****) 의견(2021.3.15.)

- 부산EDC 국가시범도시 스마트빌리지에 하천수를 활용한 신재생에너지인 수열에너지 공급시설을 설치하여 화석에너지 사용을 줄이는 친환경 시티 조성을 위한 현상변경허가 신청건임.
- 2021. 1월 기초데이터 부족으로 불허가 통보받았으나, 희석수 유입으로 하천수 온도 영향저감 공법 적용 및 철새 친화환경 조성방안을 마련하여 재신청함.

바. 참고자료

(1) 관계전문가 서면검토 의견(1차)

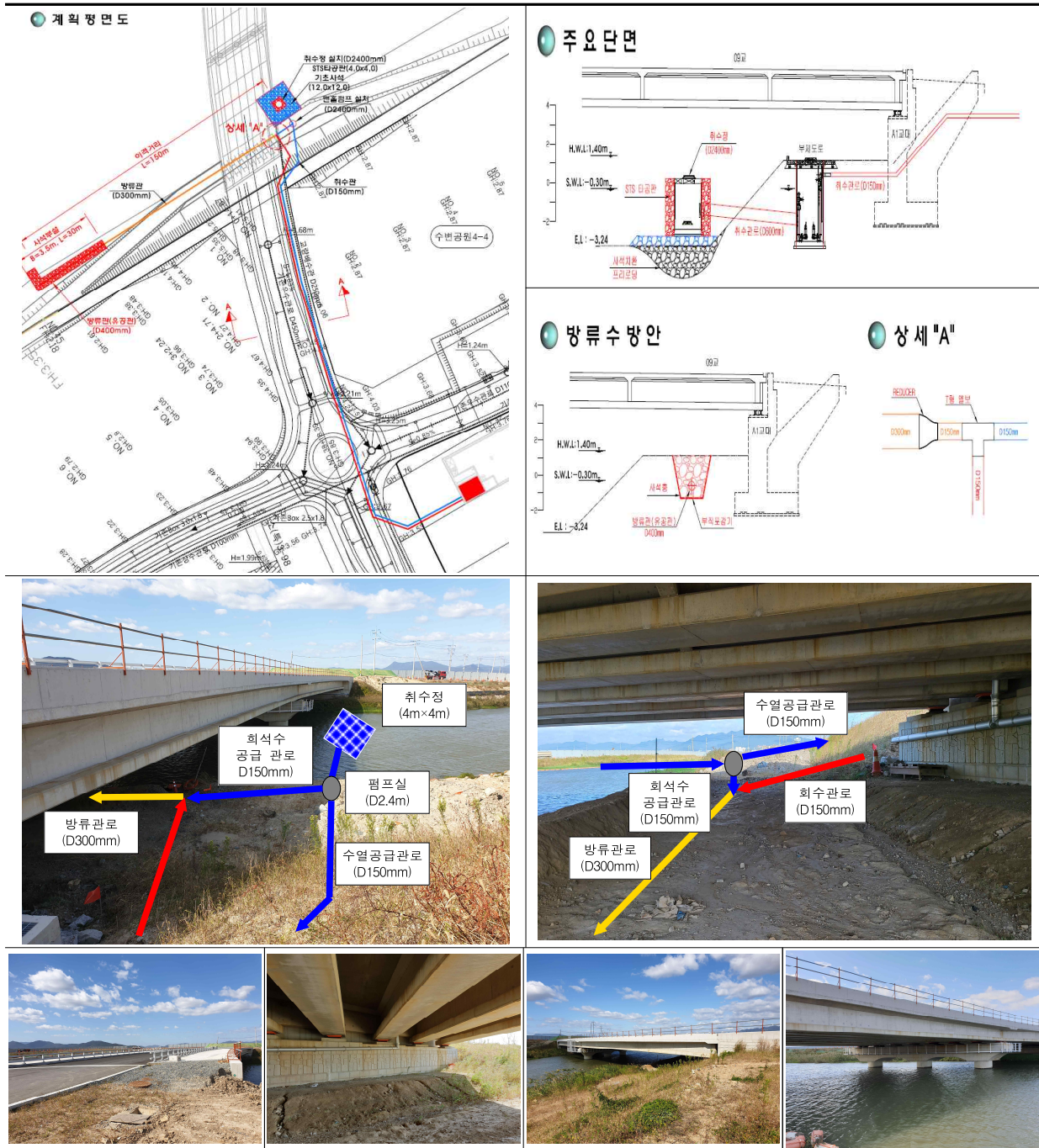
<*** 문화재위원 / 2020.12.23.>

- 이번 현상 변경건은 스마트빌리지 수열에너지 공급시설 설치 건이지만 수열 에너지 공급 설치 후 낙동강의 물을 사용하기 때문에 사용한 후 낙동강으로 다시 방출되는 물의 온도가 기존 낙동강의 수온과 달라 수환경에 영향을 주어 생태계의 변화와 함께 철새들의 서식 환경에 영향을 줄 수 있다는 것이 핵심이라고 할 수 있음.
- 수온의 변화에 따라 물고기 등 수환경에 의존해서 사는 생물종들의 재분포, 이동 등 영향에 대한 연구는 최근에 많은 자료들이 있음.
- 이번 수열에너지 공급시설 설치에 따른 영향을 검토하기 위해 1년간 연구를 실시하여 실제 시설 설치하고 낙동강 물을 사용해도 환경에 큰 영향이 없는 것으로 보고하고 있지만 영향이 없다고 보기가 매우 어렵다고 생각됨.
- 따라서 이 건은 다양한 분야의 전문가들의 연구한 결과와 저감방안에 대해서 위원회에서 설명 듣고 깊게 논의 한 후 결정 하는 것이 바람직하다고 판단됨.

<*** 문화재전문위원 / 2020.12.18.>

- 상기 건은 친환경 에너지 공급을 위한 시설로 대체에너지의 이용이라는 측면에서 유용한 시설이라 판단됨
- 또한 전문가의 자문을 충분히 받은 것으로 확인되며, 사업 시행시 최대한 반영하여 사업을 시행하는 방안이 필요함
- 다만 환경영향평가를 수행한 업체의 경우 동물상 중 특히 조류분야에서 종의 오동정(붉은머리오목눈이를 오목눈이로 표기)이 있으며, 평강천에 도래 및 서식하는 조류의 충분한 현지조사가 이루어지지 않은 것으로 판단됨
- 따라서 환경영향평가를 비롯한 모니터링에 있어 조류 전문가(박사이상)의 참여가 반드시 포함되는 모니터링이 필요함
- 또한 향후 에코델타시티(EDC) 사업구역 내 문화재보호구역에 해당하는 구역 내에서의 개발행위가 이루어지는 경우 모든 사업에 대하여 조류 전문가가 반드시 포함된 업체가 모니터링을 시행 할 수 있도록 하여 더 이상 오류를 범하지 않고 철저한 모니터링이 수행될 수 있도록 대책 마련이 필요함

(2) 시공계획(안)



<설계 개요>

- 취수정에서 맨홀펌프실로 유입시킨 하천수를 수중펌프로 압송
- 취수정 주변 타공판을 설치하고 사석채움을 시행하여 취수 수질 확보
- 하천 취수정 설치 위해 압밀침하 시킨 후 취수정 설치
- 부체도로에 맨홀펌프장을 설치하여 유지관리 용이성 증대 및 안정적 유량 확보
- 맨홀펌프장 취수용 펌프 1대, 회석수용 펌프 1대 설치
- 회석수용 관로를 방류관로에 연결

사. 의결사항

- 조건부 가결
 - 1년간 시범운영 후 모니터링 결과 등을 토대로 재심의
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 조건부 가결 13명

2. 「강릉 경포대와 경포호」 주변 미디어아트 전시관 신축

가. 제안사항

「강릉 경포대와 경포호」 주변 미디어아트 전시관 신축을 위해 국가지정 문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「강릉 경포대와 경포호」 주변 미디어아트 전시관 신축을 위해 신청한 사항임
- * 건축물 준공 후 기부채납, 무상사용허가, 강릉시와 업무협약
(2021.3.8.) 제2차 공유재산심의회 의결(원안가결)
(2021.3.9.) ***-(*)***** 사업의향서 체결

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : (*)*****
- (2) 대상문화재 : 명승 「강릉 경포대와 경포호」
 - 소 재 지 : 강원도 강릉시 저동 94
 - 지 정 일 : 2013.12.30.
- (3) 신청내용
 - 사 업 명 : 강릉 미디어아트 전시관 신축
 - 사업위치 : 강원도 강릉시 초당동 505 외 2필지
 - 사업내용 : 미디어아트 전시관 1동 신축

구분	내용
면적	대지 13,896㎡, 건축 5,130.48㎡, 연면적 4,975.80㎡
규모	지상 1층(12.2m)
외장	외벽 그라스울 판넬 위 CRC보드 마감
구조	일반철골조
용도	문화 및 집회시설 전시장
기타	주차 101대

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2021.09.30. 까지

- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 130m이격(1구역)

- * 허용기준 1구역 : 원지형보존
 - 기존 건축물 규모 범위 내 개축·재축 허용
 - 신축 및 신규시설물 설치 시 문화재위원회 심의
 - 문화재유지 및 보수 등에 관련된 시설은 허용

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「강릉 경포대와 경포호」로부터 약 130m 이격된 1구역에 미디어아트 전시관을 신축하고자 신청한 사항으로 동 사업으로 인하여 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

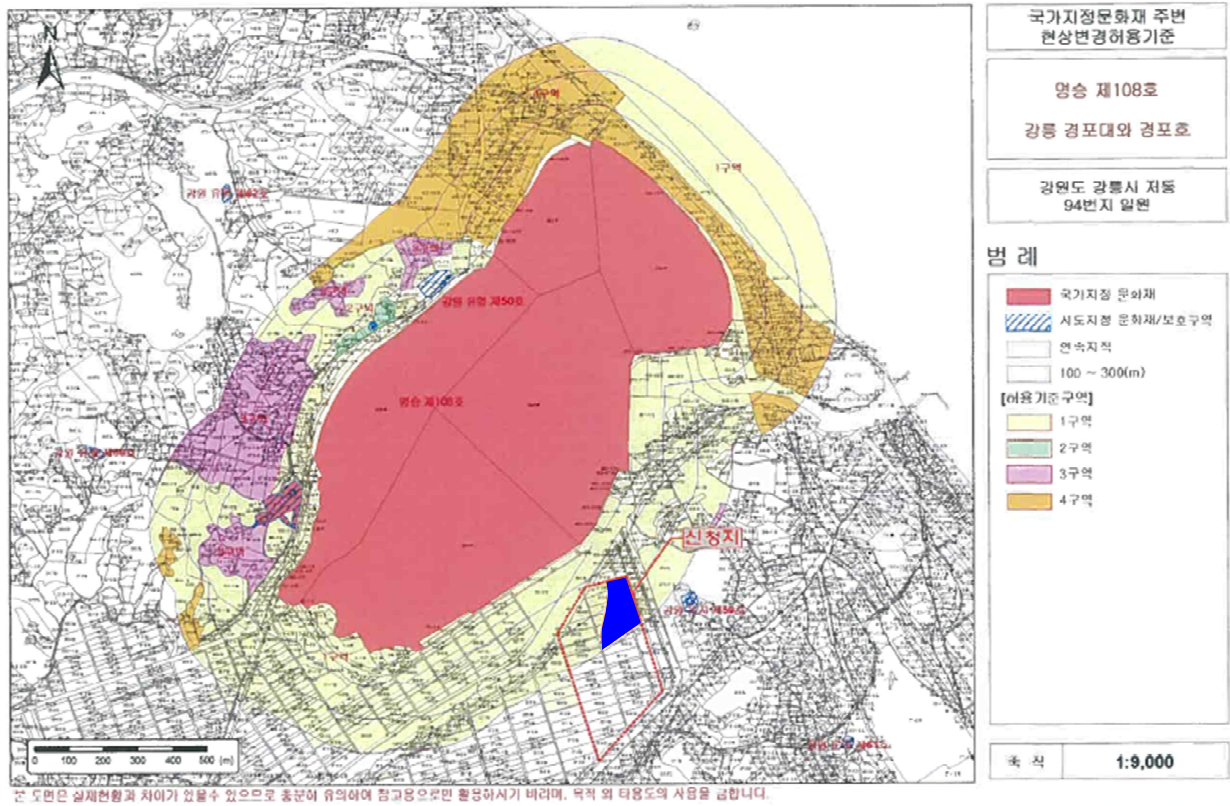
마. 지자체(***) 의견

- 해당 사업지역과 인접한 곳(현상변경허용기준 1구역)에 경포석호생태관(아쿠아리움)이 들어서 있고, 남측에 통합컨벤션센터와 체험형 연수시설이 건축되어 있음
- 신축건물은 기존 건축물에 비해 높이가 유사하거나 낮고(최고높이 12.2m) 외형이 단순하며, 경포호와 현상변경허가신청 부지 사이에 제방이 위치하여 (높이 4m) 실제 경포대에서의 조망 및 경포호 주변 조망에 대한 영향이 낮을 것으로 판단됨
- 신축건물은 토지의 형질변경이 없는 단층 건물로 생태환경 및 경관저해에 우려가 적고, 주변 조경 식재와 건물외벽 프로젝션 연출을 통해 미관이 향상될 것으로 기대됨

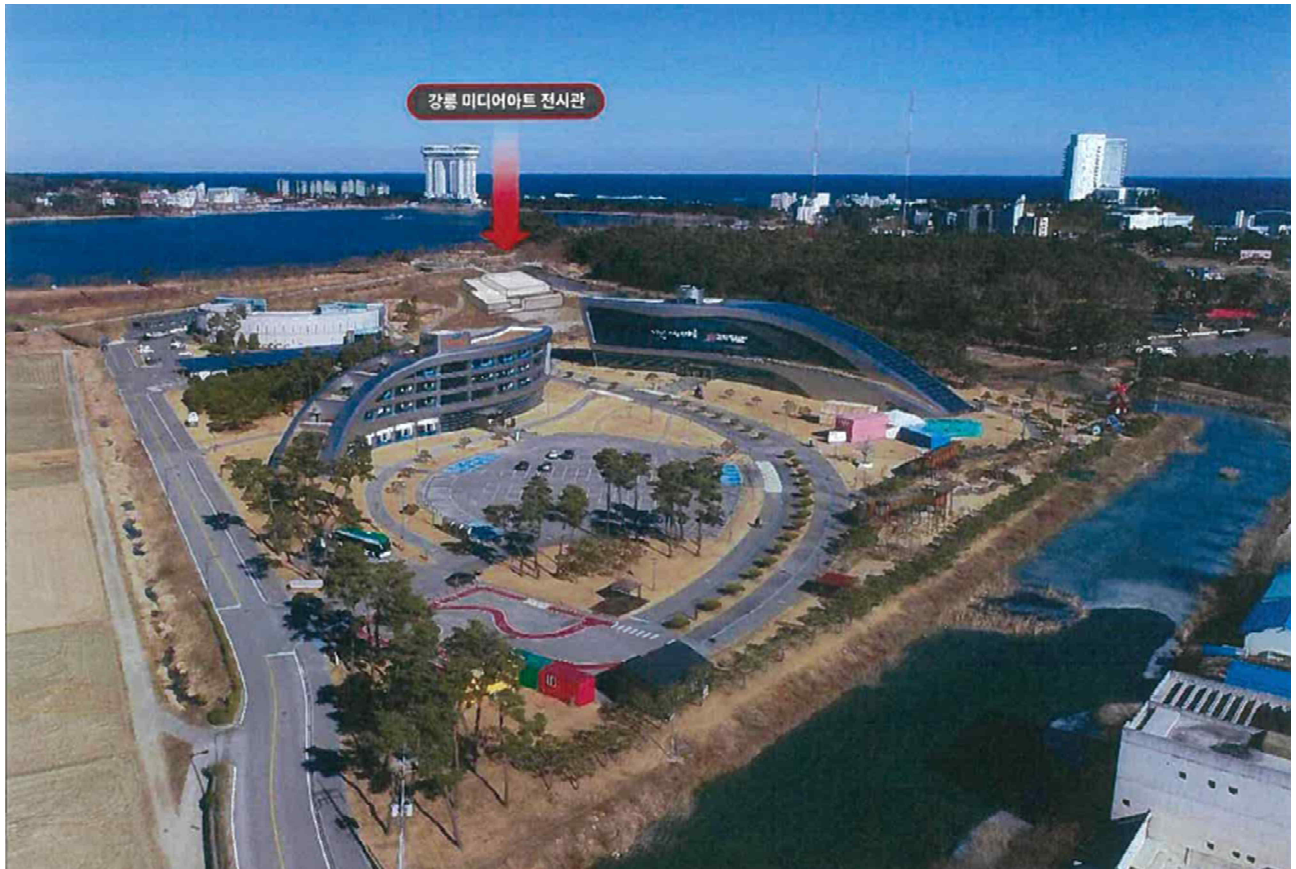
구분	경포석호 생태관	통합컨벤션 센터	체험형 연수시설	미디어아트 전시관
높이(m)	10.45	21	18.9	12.2

바. 참고자료

□ 사업예정지 위치도(파란색 영역)



□ 사업예정지 현황사진



□ 사업예정지 배치도(붉은색 실선)



□ 사업예정 전시관 조감도



사. 의결사항

- 부결
 - 명승 보존 및 경관에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 부결 13명

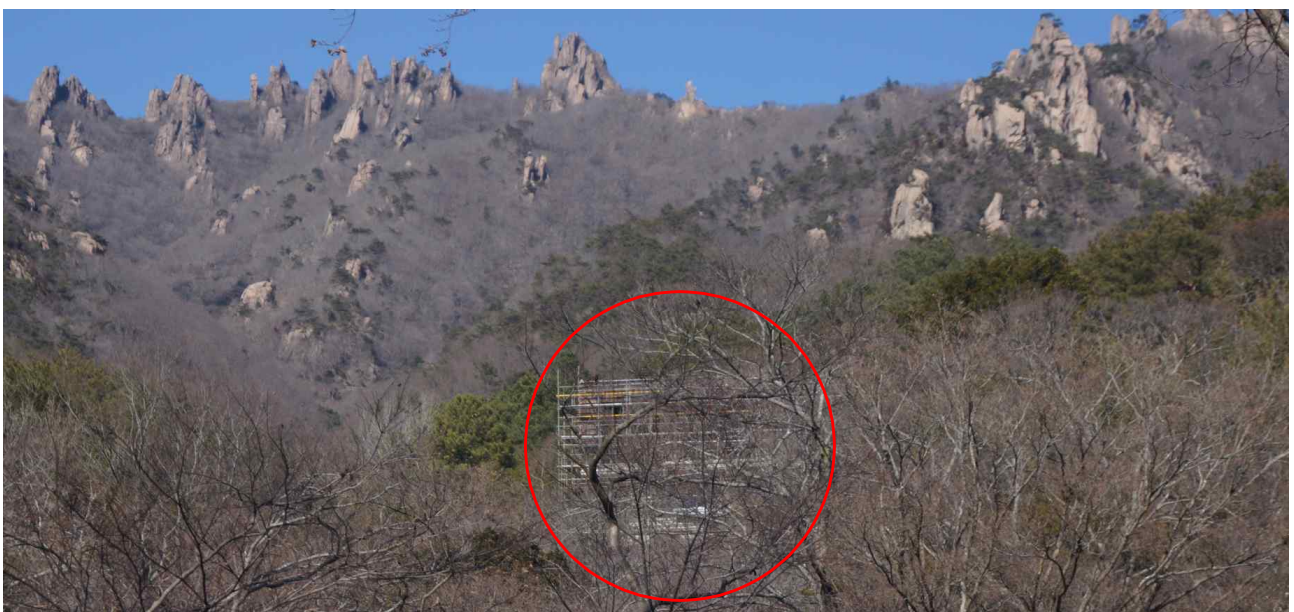
3. 「강진 백운동 원림」 주변 강진 백운동 원림 전시관 건립

가. 제안사항

「강진 백운동 원림」 주변 강진 백운동 원림 전시관 건립 설계 변경 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「강진 백운동 원림」 주변 강진 백운동 원림 전시관 설계를 변경하는 사항임.
참고로 동 건물은 ‘백운동 원림의 주요 경관축에 공사 중인 건축물 노출’의 사유로 백운동 원림의 경관보존을 위한 대책 제출 및 공사 즉시 중지한 사항임
 - 추진경과
 - * ‘20.01.29. 월출산 문화재 지정(전라남도 기념물 제3호)
 - * ‘18.07.26. 월출산 주변 현상변경 조건부허가(****→****)
 - * ‘18.08.03. 강진 백운동 원림 국가지정문화재(명승) 지정 신청
 - * ‘19.03.11. 강진 백운동 원림 명승 지정(명승 제115호)
 - * ‘20.12.11. 명승 종합정비계획 현지자문 중 전시관 경관저해 문제 제기
 - * ‘20.12.15. 공사중지 및 경관보존대책 제출 행정명령(****→****)
 - * ‘21.02.09. 현장점검 시 강진군측 경관보존대책 제시
(노출부분 벽면 수리패턴 페인팅/왕죽 식재)



정선대(정자)에서 바라본 옥판봉과 전시관

다. 주요내용

(1) 신청인 : ****

(2) 대상문화재 : 명승 「강진 백운동 원림」

○ 소재지 : 전라남도 강진군 성전면 월하리 546 등 33필지

○ 지정일 : 2019.3.11.

(3) 신청내용

○ 사업명 : 강진 백운동 원림 전시관 건립

○ 사업위치 : 전라남도 강진군 성전면 월하리 산261-17번지 일원

○ 사업내용 : 강진 백운동 원림 전시관 건립(1동)

○ 설계변경내용 : 강진 백운동 원림 전시관 서·남측 소나무, 대나무 식재를 통한 정선대에서의 조망 차폐

구분	당초 설계내용	금회 설계내용
전시관 서측	노출 콘크리트 마감	○ 기초 흙다짐 후 소나무·대나무 식재로 노출면 차폐
전시관 남측	노출 콘크리트 마감	○ 기초 흙다짐 후 대나무 식재로 노출면 차폐 ○ 지상 1층 배면 돌출부 대나무 식재로 상부 노출면 차폐

○ 사업기간 : 2014. 1. ~ 2021. 4. 까지

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 50m 이격(1구역)

* 허용기준 : 개별심의

라. 검토의견 (*****)

○ 신청사업은 「강진 백운동 원림」 으로부터 약 50m 이격된 1구역에 강진 백운동 원림 전시관을 설계 변경안을 검토하고자 신청한 사항으로 동 사업으로 인하여 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(2021.2.9.)

<*** 문화재위원>

○ 건립 중인 전시관의 위치는 원림 뒤편 도로에 접한 곳으로 정원 앞 정선대에서 바라보면 배면 원림의 울창한 숲으로부터 월출산의 옥판봉과 구정봉 기암 괴석의 아름다운 경관으로 이어지는 시각선상에 건물의 우측부가 상당 부분 노출되어 시선을 흐트리며 경관을 저해함

- 도로를 따라 이어진 울창한 숲 사이에 들어서면서 연속장면인 자연경관을 저해할 뿐 아니라 도로에서 진입로를 따라 조금 내려오면 건물의 측면 전체와 그 아래에 새로 쌓은 거석 건축이 주변의 계곡 숲 경관도 저해함
- 명승 지정 직전에 허가를 득한 사업일지라도 위와 같은 상황을 볼 때 최상층을 철거하는 과감한 수정이 요구되며, 우측의 노출 벽면은 기존 숲과 조화를 이룰 수 있는 경관 및 차폐 식재를 한다면 우려사항을 최소화 시킬 수 있을 것으로 판단됨

<*** 문화재전문위원>

- 공사가 중지된 백운동원림 전시관은 정선대에서 바라본 제1경 월출산 옥관봉 앞 인공구조물이 중경을 형성하여 자연경관을 심각하게 저해함
- 백운동 전시관에 대한 설계 변경으로 반드시 필요한 기능으로만 한정하고 구조물의 규모를 축소할 수 있는 구조적 대안을 마련하여 시각적 노출을 최소화해야 함
- 백운동 원림으로 향하는 계곡에서의 근경 또한 숲을 조성하여 백운동 원림 전시관을 차폐하는 것이 바람직함

<*** 문화재전문위원>

- 백운동 원림의 정자에서 월출산을 바라보는 경관축에 전시관의 지상 1층이 약 15m 가량 노출되어 있음
- 백운동 원림 전시관은 월출산 경관과 비조화적인 현대식 건물로 자연경관을 크게 해치고 있어 원안대로 건축하는 것에는 문제점이 확인되며, 지상 1층을 모두 없애거나 정자에서 보이는 좌측 15m 구간의 지상 1층 부분을 제외하는 등 설계변경이 필요함

바. 의결사항

- 부결
 - 차폐식재안은 강진 백운동 원림의 경관 보존대책으로 미흡함
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 부결 13명

4. 「담양 식영정 일원」 내외 지방도 확포장공사

가. 제안사항

「담양 식영정 일원」 내외 고서IC~광주댐간 지방도 4차로 확포장공사를 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「담양 식영정 일원」 내외 고서IC~광주댐간 지방도 4차로 확포장공사를 위해 신청한 사항임. 참고로 동 건은 2021년 1월 현상변경 허가신청에서 ‘명승경관 및 보존관리에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음’의 사유로 불허된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함
 - 추진경과
 - * '21.01.26. 고서IC-광주댐간 지방도 확포장 허가신청(****→****)
 - * '21.02.05. 현상변경 불허(사유 : 명승경관 및 보존관리에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음)
 - * '21.02.18. 고서IC-광주댐간 지방도 확포장 설계변경내용 검토요청
 - * '21.02.22. 설계변경내용 검토요청에 따른 현지조사
(이정수 문화재위원, 신현실 문화재전문위원)
 - * '21.03.12. 현지조사 의견반영 후 현상변경 허가 재신청

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : **** *
- (2) 대상문화재 : 명승 「담양 식영정 일원」
 - 소 재 지 : 전라남도 담양군 가사문학로 859 (가사문학면)
 - 지 정 일 : 2009.9.18
- (3) 신청내용
 - 사 업 명 : 고서IC~광주댐간 지방도 4차로 확포장공사
 - 사업위치 : 전라남도 담양군 고서면 성월리~전라남도 담양군 남면 지곡리

○ 사업내용

구분	1차 신청/불허 (2019.1.15.)	금회 신청 (2021.3.12.)	비고
1구간 (역사문화환경 보존지역)	- 아스팔트 콘크리트 포장 및 측구 설치 - 보도데크 설치(W3.75m) - 절토부 SPW옹벽 - 기존 수목 절취 후 구조물 설치	- 아스팔트 콘크리트 포장 및 측구 설치 - 교량형/버켓형 보도데크 설치(W2.5m) - 절토부 옹벽 배제 - 기존 수목 원형 보존(데크 수목보호용 개구부 설치)	
2구간 (문화재 지정구역)	- 기존도로 사용 - 보도설치(W3.75m)	- 기존도로 사용 - 교량형 보도설치(W2.5m)	

○ 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2024.8.8. 까지

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내외

* 허용기준 3구역 : 해당 소재지의 광주광역시 · 담양군 도시계획조례 등 관련 법률에 따라 처리

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「담양 식영정 일원」 내외에 지방도 포장 및 데크로드를 설치하고자 신청한 사항으로 동 사업으로 인하여 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨
- 지정구역 및 현상변경 구간 내 절토부에 옹벽을 사용하지 않고 사면절취를 최소화하며, 주변 지형에 영향을 미치지 않는 무진동 시공기법 및 기존 수목 원형을 보존하고 보도데크를 설치하는 대안에 대해 검토가 필요

마. 서면검토 · 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(2021.2.22.)

<*** 문화재위원>

- 사업 구간에 대한 도로 및 광주호 석축/암반 등 현황을 근거로 데크설치 위치 및 도로 이격거리 등을 알 수 있는 도면 작성이 요구됨
- 데크관련 구체적 경관관련 도서 제출이 필요함(데크 지지용 구조물, 데크 및 난간 등의 재료, 색채, 디자인 등)

- 데크의 레벨을 신설 홍수위 상부에서 도로보다 낮은 위치에 설치하여 문화재로부터의 부감에 보이지 않도록 설치하는 방법 검토
- 데크 지지용 구조물을 석축 또는 암반 시공방법(무진동)을 제시하고 진동으로 인한 영향 검토자료(시뮬레이션) 제시

<*** 문화재전문위원>

- 현재 진행하고자 하는 도로공사는 식영정에 접한 도로의 확장으로 인도의 확보를 위하여 광주호의 내측으로 도로를 신설하여 문화재 보존지역에 영향력이 최소화 될 것으로 판단됨.
- SPW 옹벽, 경량블럭 사용으로 외부충격 및 내수성 확보 대책, 네일식·패널식 등의 시공방법 보완이 필요함.
- 식영정 주변 암석들의 절리와 박리가 진행되고 있어 무진동 시공을 시행하더라도 시공구간과의 이격거리를 확보해야 함
- 보도의 설치 시 수목의 존치 및 지속적 보호를 위한 구체적 계획이 수립되어야 함.

바. 참고자료

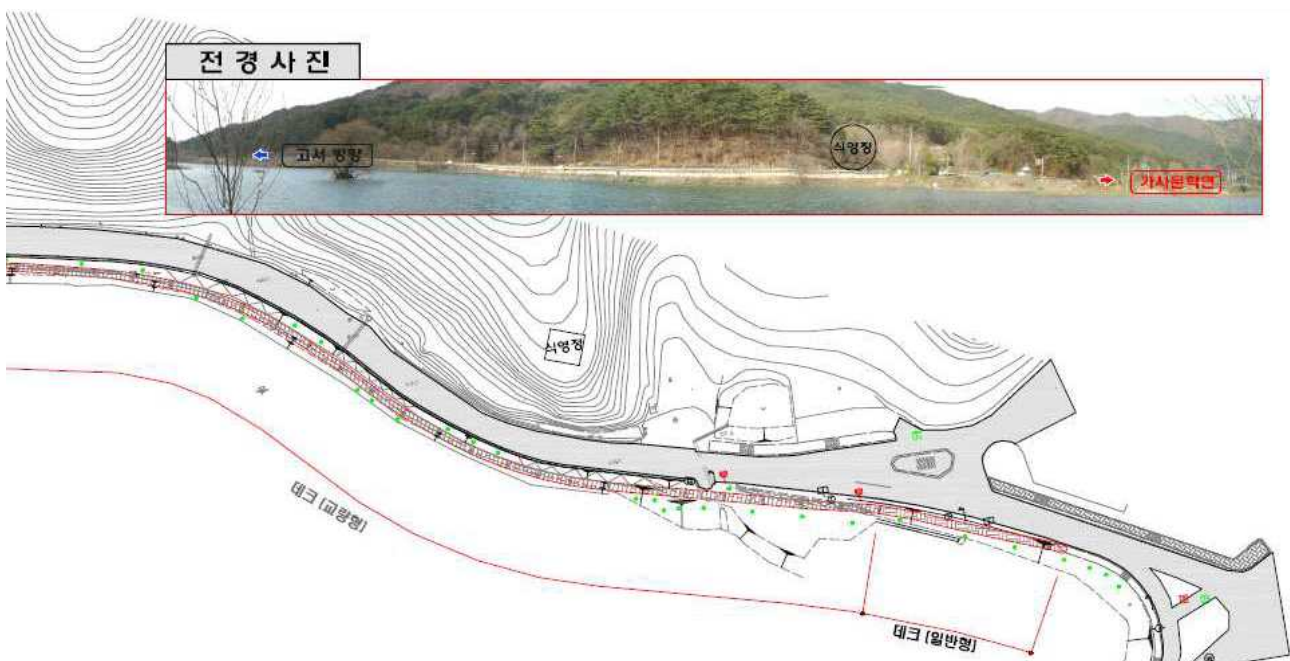
□ *** 의견(2021.3.12.)

- 시공구간은 식영정과 직선거리 45m에 위치하고 있어(진동영향권 40m) 항타기의 유압해머 50kN을 적용하여 타격·타입하는 말뚝기초 시공방법으로 허용진동 규제치(0.2cm/sec) 확보 가능함.
- 말뚝기초 시공 시 효율적 진동관리를 위하여 스쿠류 오거(오거 비트) 등을 이용하여 중굴을 선시행하고 말뚝을 시공하는 저진동·저소음의 친환경적 S.D.A 매입말뚝공법을 적용하겠음.
- 기존 수목을 제거하지 않고 수변부 방향으로 보행교 선형을 이격, 수목 보호용 개구부 시공으로 수목 훼손을 최소화하고, 사면부는 옹벽을 설치하지 않고 기존 사면과 수목 원형을 유지하겠음.
- 말뚝 및 거더의 외부는 친환경적인 녹색으로 도색하고, 데크 및 난간에 목재제품을 사용하여 경관 훼손을 최소화하겠음.

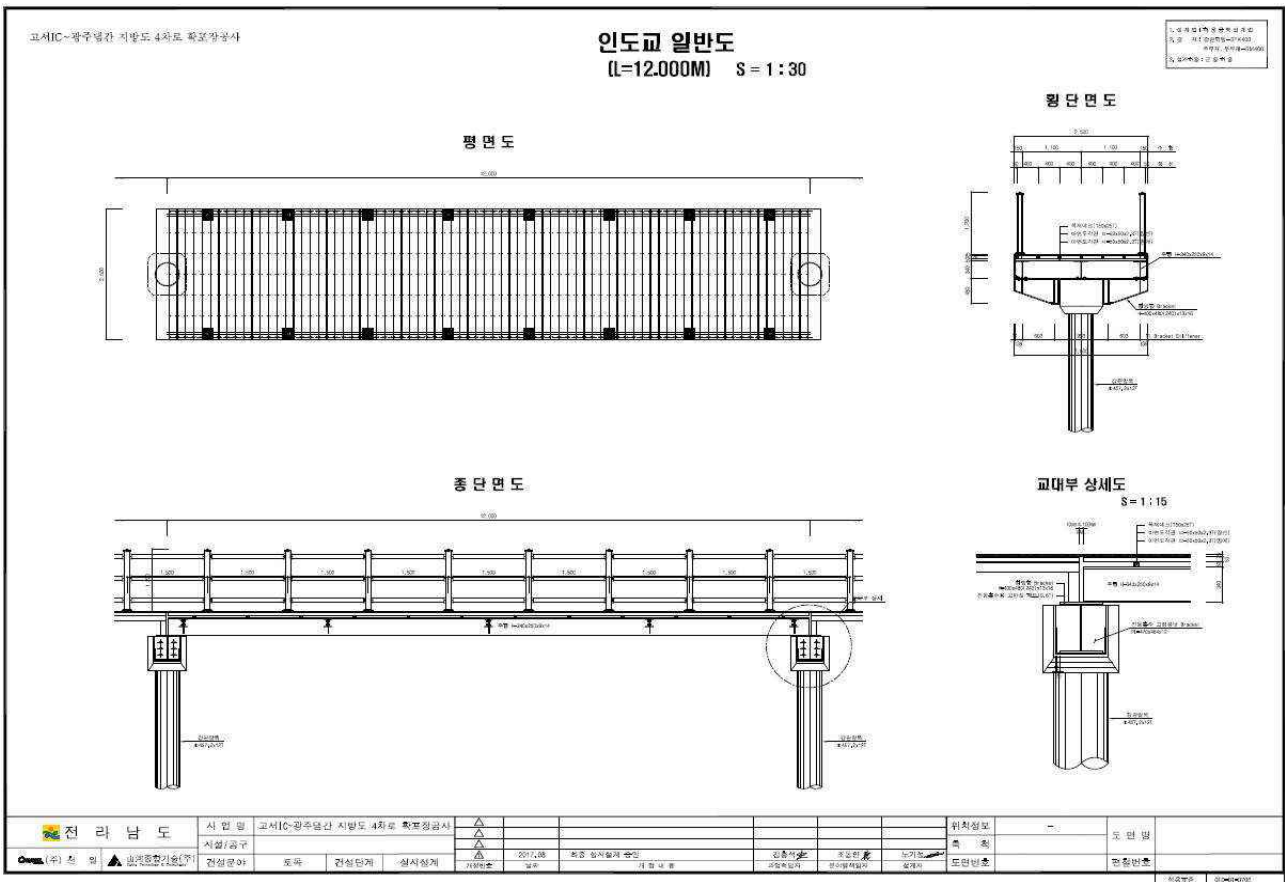
□ 현황사진 및 구간별 예시도(붉은 색 실선 : 식영정 위치)

전경 사진			
대표 단면	"A" 구간	"B" 구간	"C" 구간

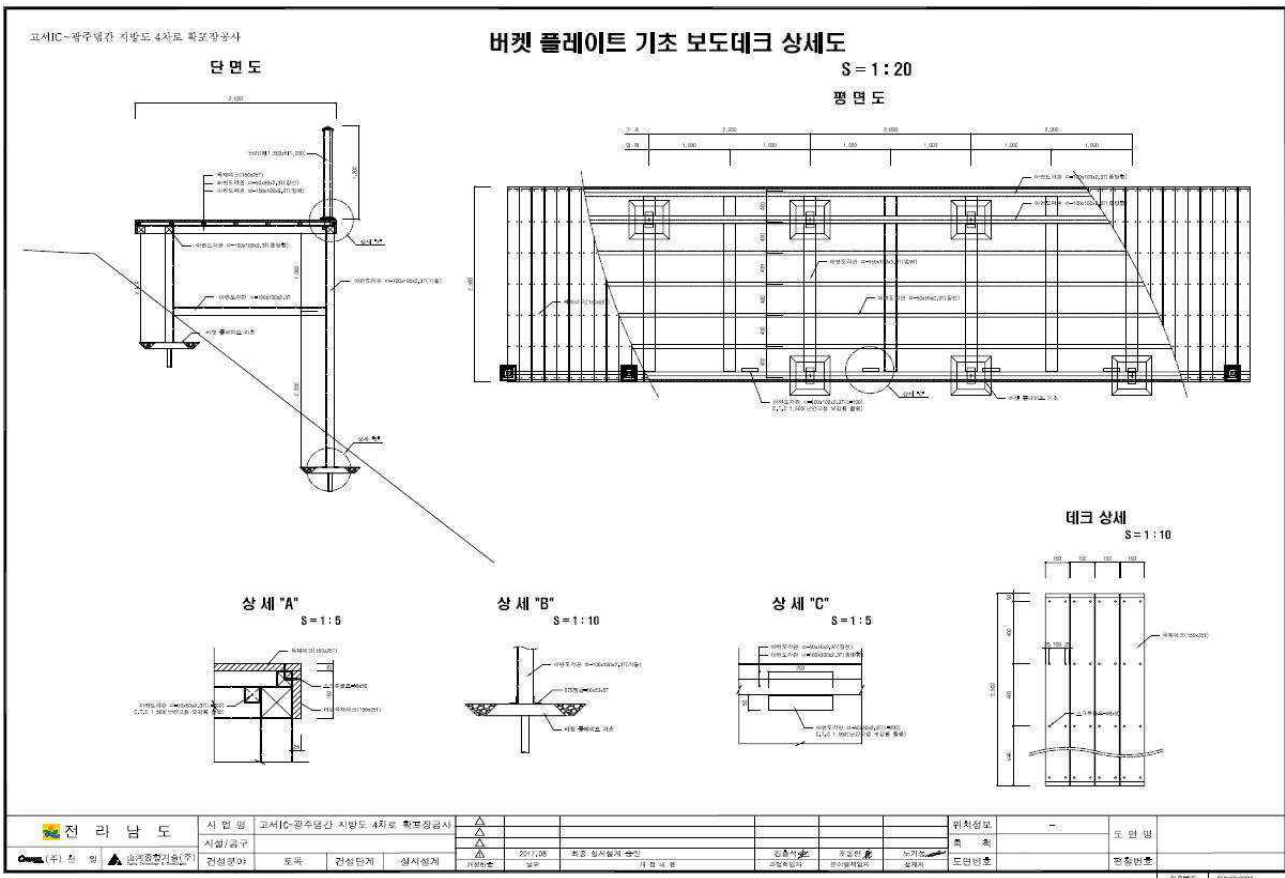
□ 구간 내 수목배치현황



□ 수변테크(교량형/문화재 지정구역, 현상변경허용기준 3구역)



□ 수변테크(버킷형/현상변경허용기준 3구역)



사. 의결사항

- 조건부 가결
 - 데크의 색상, 재료, 구조에 대해 관계전문가 자문을 받을 것
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안가결 2명, 조건부 가결 11명

5. 「광양읍수와 이팝나무」 주변 미세먼지 차단숲 조성

가. 제안사항

「광양읍수와 이팝나무」 주변 미세먼지 차단숲 조성을 위해 국가지정문화재 현상 변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「광양읍수와 이팝나무」 주변 미세먼지 차단숲 조성을 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : ****(***)
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「광양읍수와 이팝나무」
 - 소 재 지 : 전라남도 광양시 광양읍 인동리 193-1
 - 지 정 일 : 1971.9.13.
- (3) 신청내용
 - 사 업 명 : 2021년 산림청 그린뉴딜 공모사업(미세먼지 차단숲 조성사업)
 - 사업위치 : 전라남도 광양시 광양읍 인동리 194-3 일원
 - 사업내용

구 분	내 역		규 격	수 량	비 고
식재공	낙엽교목	느티나무	H7.0×R60	4주	
		이팝나무	H4.5×R30	181주	
		팽나무	H7.0×R40	23주	
	상록관목	금목서	H3.0×R15	7주	
		광나무	H1.0×R0.3	330주	
	지피식물	꽃창포	10cm	200본	
시설공	옥외용 벤치		H0.82m	13개소	
	돌다리		2400*1500, T200	4개소	
	돌수로		W1200*H5.0m	54m	
	파충류 진입차단 조밀망		메쉬웬스(H0.9m)	316m	
포장공	흙콘크리트		T150	932m ²	
철거공	그물망웬스			647m	
기타	식재지 성토(마운딩), 벌목 20주, 기존수목 전지·전정, 잔디수로 L=776m, 원형수로관(D200) L=70.5m, 집수정 8개소				

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2022.12.31.

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역과 연접(1구역, 2구역)

* 허용기준 : 1구역(기존 규모 개·재축 허용), 2구역(도시계획조례)

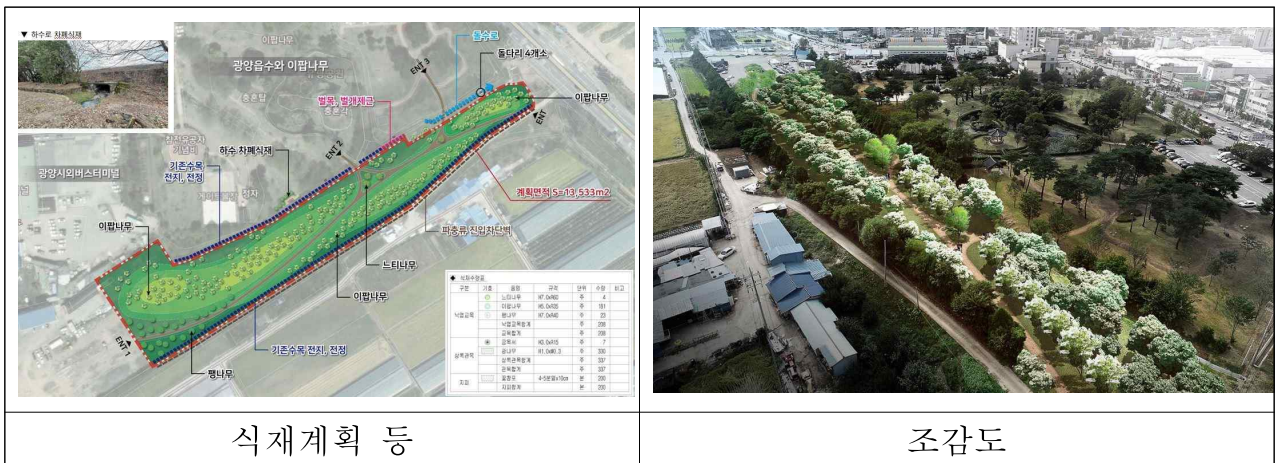
라. 검토의견(*****)

- 신청사업은 「광양읍수와 이팝나무」 주변 미세먼지 차단숲을 조성하고자 신청한 사항으로, 동 사업으로 인해 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

마. 참고자료



광양읍수와 이팝나무 주변 철도부지(현황사진)



바. 의결사항

○ 조건부 가결

- 옛 숲의 원형이 최대한 반영될 수 있도록 실시설계 시 관계전문가 자문을 받을 것

○ 의결정족사항

- 출석 13명/ 원안가결 2명, 조건부 가결 11명

6. 「조계산 송광사·선암사 일원」 내 임도 신설

가. 제안사항

「조계산 송광사·선암사 일원」 내 임도 신설을 위하여 국가지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「조계산 송광사·선암사 일원」 내 임도 신설을 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ****(****)
- (2) 대상문화재 : 명승 「조계산 송광사·선암사 일원」
 - 소재지 : 전라남도 순천시 승주읍 죽학리 산1번지
 - 지정일 : 2009.12.9.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 임도신설사업(송광이읍지구)
 - 사업위치 : 전라남도 순천시 송광면 이읍리 산59-1(천자암 인근)
 - 사업내용

구분	사업내용
규모	거리 1.04km (폭 3.5m)
목적	산림휴양·문화 수요충족 및 산림재해 신속대응
토공	흙깎기 9,531m ² , 흙쌓기 8,807m ²
골재부설	혼합골재 깔기 460m (폭 3.5m, 두께 0.1m)
포장공	콘크리트 포장 580m (폭 3.5m, 두께 0.2m)
피해방지	사면녹화(줄떼 2,080m, 씨드스프레이 2,666m ² , 줄파종 2,938m ²) 사면구조(전석메쌓기 1.5~3m x 128m, L옹벽 0.45m x 580m) 횡배수관 (총 116m, 동물이동 통로형 12개소)

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2021.08.31.까지

- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

라. 검토의견 (*****)

- 신청 사업은 「조계산 송광사·선암사 일원」 내 천자암 진입 농로를 보완하는 임도를 신설하고자 신청한 사항으로 동 사업으로 인하여 자연유산 보존에 미치는 영향에 대한 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

마. 의결사항

- 보류
 - 관계전문가 현지조사 후 재심의
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 보류 13명

7. 「단양 도담삼봉」 내 유람선 계류장 교체

가. 제안사항

「단양 도담삼봉」 내 유람선 계류장 교체를 위하여 국가지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「단양 도담삼봉」 내 유람선 계류장 교체를 위해 신청한 사항임. 참고로 동 건물은 2021년 제2차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('21.02.24.)에서 '명승 보존 및 경관에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음'의 사유로 부결된 사항으로 일부 내용을 조정하여 재신청함

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : ** ***(*)
- (2) 대상문화재 : 명승 「단양 도담삼봉」
 - 소 재 지 : 충청북도 단양군 단양읍 도담리 195
 - 지 정 일 : 2008.9.9.
- (3) 신청내용
 - 사 업 명 : 단양유람선 계류장 교체
 - 사업위치 : 충청북도 단양군 매포읍 하괴리 84-1
 - 사업내용

구분	기존	1차 신청/부결 (2021.2.24.)	금회 신청
규격	길이 25m, 폭 15m,	길이 30m, 폭 15m,	좌동
높이 (수면기준)	6.65m(단층)	9.3m (2층)	7.85m (2층) *감△1.45m
면적	330㎡ (단층)	900㎡ (1층 450㎡, 2층 450㎡)	675㎡ * 감△ 225㎡(2층 일부)
구조/ 지붕	철골·파이프 / 경사지붕	철골·유리 / 평지붕(옥상무대)	철골유리 / 평지붕(인조잔디,회색도장)
진입	도로→ 계단→ 계류장	도로·주차장→ 계류장(2층→1층)	좌동
유람선	길이14.36m, 폭4m, 높이5m, 배수량 17톤, 정원 49명	길이25m, 폭7m, 높이6m, 배수량 120톤, 정원 99명	좌동
위치	-	기존위치	20m 이동

- 사업비 : 31.4억원(행정안전부 보조 15%)
- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2022.02.28.

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

라. 검토의견 (*****)

- 신청 사업은 「단양 도담삼봉」 내에 기존 유람선 계류장을 교체하고자 신청한 사항으로, 동 사업으로 인하여 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요할 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(2021.1.29.)

<*** 문화재위원>

- 현 유람선 계류장(승선장) 및 유람선은 노후되어 정비가 필요하지만 도담삼봉의 경관에 부정적 영향을 최소화하고 이용객의 안전과 편의를 위해 다음의 사항을 면밀히 검토하여 정비계획을 수립해야 함.
- 제시된 계류장(승선장)은 규모가 크고 도담삼봉 및 주변 자연경관과 조화롭지 못한 형태이므로 개선이 필요하며, 방문객의 주요한 시점에 입지하여 시각적 간섭과 부정적 영향이 크므로 위치를 재조정해야 함
- 연중 수위 변동, 물의 흐름, 가시권, 계절적 경관 변화를 고려하여 입지를 설정하고, 계류장 및 선박의 안전성, 이용자의 안전과 편의, 경관적 영향, 계류장 및 유람선의 형태와 규모 등은 면밀히 조사 분석 및 평가하여 사업 계획 수립 및 시행이 되어야 함.

<*** 문화재위원>

- 문화재 왜소화가 발생하지 않도록 전체 규모(길이 및 면적)을 현 수준으로 유지할 필요성이 있음. 특히 상업적 활용을 위해 2층 규모, 길이 30m는 과도함
- 옥상/지붕 활용은 드론 등을 통한 도담삼봉 촬영 시 함께 촬영될 경관으로서, 문화재 경관과 디자인의 정합성이 논의될 필요성(상부 무대 설치의 자제할 것)이 있음
- 재료, 색채 및 형태 등이 도담삼봉의 문화재 특성과 조화롭도록 검토하기 바람. 승강장 고정을 위한 구조물 재료, 브릿지 구조 및 난간재료, 우수처리 등을 위한 홈통 등 재료 및 색채 등에 대한 구체적 검토가 필요함. 기술적으로 기둥 규격이나 골조 단면(보 depth) 등 검토를 통해 층고 및 높이를 적절하게 조정하기 바람

- 현상변경 심의이지만, 문화재 관람환경 조성차원에서 휠체어 장애인의 접근성이 필수적임. 한강 새빛섬에는 부유식 승강장 내부에 ‘선박용 엘리베이터’가 있음. 부유식 승강장 외부 테라스 유효 폭이 휠체어의 접근 및 회전이 가능한 유효 폭을 확보하기 바람

<*** 문화재전문위원>

- 현재 낙후된 유람선 선착장의 구조물을 개선하는 것은 바람직하며, 사업을 통해서 명승 도담삼봉의 경관에 긍정적으로 역할할 수 있기를 기대함
- 선착장은 물의 흐름 및 수위 변화, 이용자 접근 동선, 계절 경관 등 주변 환경의 여건을 고려하여 도담삼봉으로부터 최대한 이격시킬 수 있는 위치로 변경하는 것을 고려하기 바람
- 현재 제안된 인공 구조물의 디자인은 기존 선착장의 넓이와 높이보다 확장되어서 도담삼봉을 왜소화시키므로 필수적인 선착장의 기능으로 한정하여 규모를 줄일 필요가 있음
- 더불어 자연과 어우러진 도담삼봉의 분위기를 저해하지 않으면서 장소성을 확보할 수 있도록 유람선과 선착장 구조물의 디자인적 대안을 모색하는 것이 좋겠음

바. 의결사항

- 조건부 가결
 - 안전한 범위 내에서 계류장을 하류방향으로 이전하고 형태·색상에 대해 관계전문가 자문을 받을 것
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안가결 3명, 조건부 가결 10명

8. 「대구 도동 측백나무 숲」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정

가. 제안사항

「대구 도동 측백나무 숲」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용 기준 조정(안)을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「대구 도동 측백나무 숲」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준을 조정하고자 하는 사항임
- 추진경과
 - '10.12. 3. 역사문화환경보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 고시
 - '19. 9. 5. 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 및 도면 조정 고시
 - '21.2.15. 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정 (안) 요청(***** →*****)

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「대구 도동 측백나무 숲」
 - 지 정 일 : 1962.12.7.
 - 소 재 지 : 대구광역시 동구 도동 산180 일원
- (3) 신청내용 : 「대구 도동 측백나무 숲」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안)

고사번호	현 행	조정(안)
제2019-115호	다. 기준의 적용 ○ 본 허용기준은 「문화재보호법」 제13조 제4항 및 같은법 시행령 제21조의2 제2항 제1호 가목에 대한 행위를 대상으로 한정하며, 그 이외의 사항에 대해서는 같은법 시행령 제7조의2에 따라 문화재 보존영향 검토를 실시함 이하 항목은 동일	다. 기준의 적용 ○ 본 허용기준은 「문화재보호법」 제13조 제4항 및 같은법 시행령 제21조의2 제2항 제1호의 행위를 대상으로 한정하며, 그 이외의 사항에 대해서는 같은법 시행령 제7조의2에 따라 문화재 보존영향 검토를 실시함 이하 항목은 동일

※ 기준의 적용 법령 세부 내용

기준	조정
○ 문화재보호법 시행령 제21조의 2 제2항 제1호 가목 1. 역사문화환경 보존지역에서 하는 다음 각 목의 행위 가. 해당 국가지정문화재의 경관을 저해할 우려가 있는 건축물 또는 시설물을 설치·증설하는 행위	○ 문화재보호법 시행령 제21조의 2 제2항 제1호 1. 역사문화환경 보존지역에서 하는 다음 각 목의 행위 가. 해당 국가지정문화재의 경관을 저해할 우려가 있는 건축물 또는 시설물을 설치·증설하는 행위 나. 해당 국가지정문화재의 경관을 저해할 우려가 있는 수목을 심거나 제거하는 행위 다. 해당 국가지정문화재의 보존에 영향을 줄 수 있는 소음·진동·악취 등을 유발하거나 대기오염물질·화학물질·먼지·빛 또는 열 등을 방출하는 행위 라. 해당 국가지정문화재의 보존에 영향을 줄 수 있는 지하 50미터 이상의 땅 파기 행위 마. 해당 국가지정문화재의 보존에 영향을 미칠 수 있는 토지·임야의 형질을 변경하는 행위

라. 검토의견 (천연기념물과)

- 신청 사항은 대구 도동 측백나무 숲 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준의 기준의 적용에서 법령 항목이 불합리하게 적용됨에 따라 관련 법령을 수정하여 현실여건 및 형평성에 맞게 조정할 필요가 있다고 판단됨

마. 의결사항

- 원안가결
- 의결정족사항
 - 출석 11명/ 원안가결 10명, 조건부 가결 1명

9. 「제주 안덕계곡 상록수림」 주변 단독주택 신축

가. 제안사항

「제주 안덕계곡 상록수림」 주변 단독주택 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 안덕계곡 상록수림」 주변 단독주택 신축을 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : ***
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 안덕계곡 상록수림」
 - 소 재 지 : 제주특별자치도 서귀포시 안덕면 감산리 1946
 - 지 정 일 : 1993.8.19.
- (3) 신청내용
 - 사 업 명 : 단독주택 신축
 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 안덕면 감산리 326-3
 - 사업내용 : 기존건물 철거 후 단독주택 신축

구분	기존건물(철거)	단독주택(신축)		비고
		당초신청	변경신청	
부지면적	346㎡	346㎡	-	
건축(연)면적	49.59㎡	49.41㎡	66㎡	증 16.41㎡
건축물 높이	3.5m (지상1층, 평지붕)	6.0m	4.95m	증 1.45m
울타리계획	현무암 돌담쌓기 H1.0m, L=73.2m	시멘트 블록쌓기 H1.5m, L=40.86m H1.9m, L=24.68m		

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2022.3.31.
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재 외곽경계로부터 4m 이격(1구역)
- * 허용기준 : 개별심의

라. 검토의견(*****)

- 신청사업은 「제주 안덕계곡 상록수림」 주변 기존건물 철거 후 단독주택을 신축하고자 신청한 사항으로, 동 사업으로 인해 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(2021.2.22.)

<*** 문화재전문위원>

- 사업위치가 인접 지역 중에 가장 높은 지대에 위치하고 있어 건축 높이가 문화재 지역의 경관을 해칠 우려가 높은 상태임
- 1층 규모의 건축이라고 하나 사실상 지상2층 규모로 6m 높이에 이르러 기존 주변 건축물들보다 2-3m 높아서 문화재 주변 경관에 영향을 미칠 우려가 있음
- 따라서 가능한 한 높이를 낮추어 인접지의 빨간 스퀘어 건물(4m 높이 정도로 추정) 높이에 준하여야 할 것이며, 신축 지점도 문화재(또는 도로)로부터 최대한 이격시켜 주변 경관을 해치는 일이 없어야 할 것임

(2) 지자체(*****) 의견(2021.2.9.)

- 신청지와 인접한 필지(허용기준 상 1구역)에 기존 건축물이 존치하고 있으며, 건축물 최고높이가 3m~4.5m정도로 조사됨. 또한 인접한 필지(허용기준 상 1, 2구역 중첩)에 사찰 건축물이 존치하고 있으며, 최고높이가 6m 이상으로 판단됨
- 신청지 내 기존 건축물은 오래전 사용했었던 주거시설로 현재 폐가로 방치된 상태이며, 신청지는 문화재구역(하천 경계)과 약4m 이격되어 있음. 따라서 기존 존치되어 있는 건축물과의 높이차이 등으로 인한 역사문화환경 보존지역 내 경관적 요소에 대한 문화재위원회 차원의 검토가 필요함

바. 의결사항

- 부결
 - 자연유산 보존 및 경관에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음
- 의결정족사항
 - 출석 11명/ 조건부 가결 1명, 부결 10명

10. 「제주 서귀포층 패류화석 산지」 주변 근린생활시설 신축

가. 제안사항

「제주 서귀포층 패류화석 산지」 주변 근린생활시설 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「제주 서귀포층 패류화석 산지」 주변 근린생활시설 신축을 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : ***, **
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 서귀포층 패류화석 산지」
 - 소 재 지 : 제주 서귀포시 서홍동 707외 31필
 - 지 정 일 : 1968. 5. 29.
- (3) 신청내용
 - 사 업 명 : 근린생활시설 신축
 - 사업위치 : 제주 서귀포시 서홍동 753-14외 1필지
 - 사업내용
 - 대지면적 : 2,431m²
 - 건축면적/연면적: 275.84m²/609.43m²
 - 구조/높이 : 경량철골조, 최고높이 9.3m(지하1층, 지상2층)
 - 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2023.2.28까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 58m이격(1구역)
 - * 허용기준 1구역 : 개별심의

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「제주 서귀포층 패류화석 산지」로부터 약 58m 이격된 1구역에 근린 생활시설을 신축하고자 신청한 사항으로 신청 위치 및 주변지역은 배후 경관 원형이 잘 보존된 지역으로서 동 사업으로 인하여 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(2021.3.9.)

<*** 문화재위원>

- 사업 예정지는 패류 화석산지와 연산호 군락 뒤편 위쪽의 역사문화환경 보존지역 내 1구역으로 신청 도서와 같은 건축물이 건립될 경우 배후 자연풍광을 저해할 우려가 있다고 판단됨

(2) 관계전문가 서면검토 의견(2021.1.12.)

<*** 문화재위원>

- 건물 신축이 이 지역 남측 해안에 분포하는 서귀포층 화석층에 미치는 직접적인 영향은 없으나, 화석산지 발달 해안 배후 지역의 경관 관리 측면에서, 층고 등 건물규모의 제한이 필요할 것으로 판단됨
- 따라서 관련 분야 전문가에 의한 현지조사 검토가 추가적으로 이루어지는 것이 바람직함

(3) 지자체 의견(2021.3.19.)

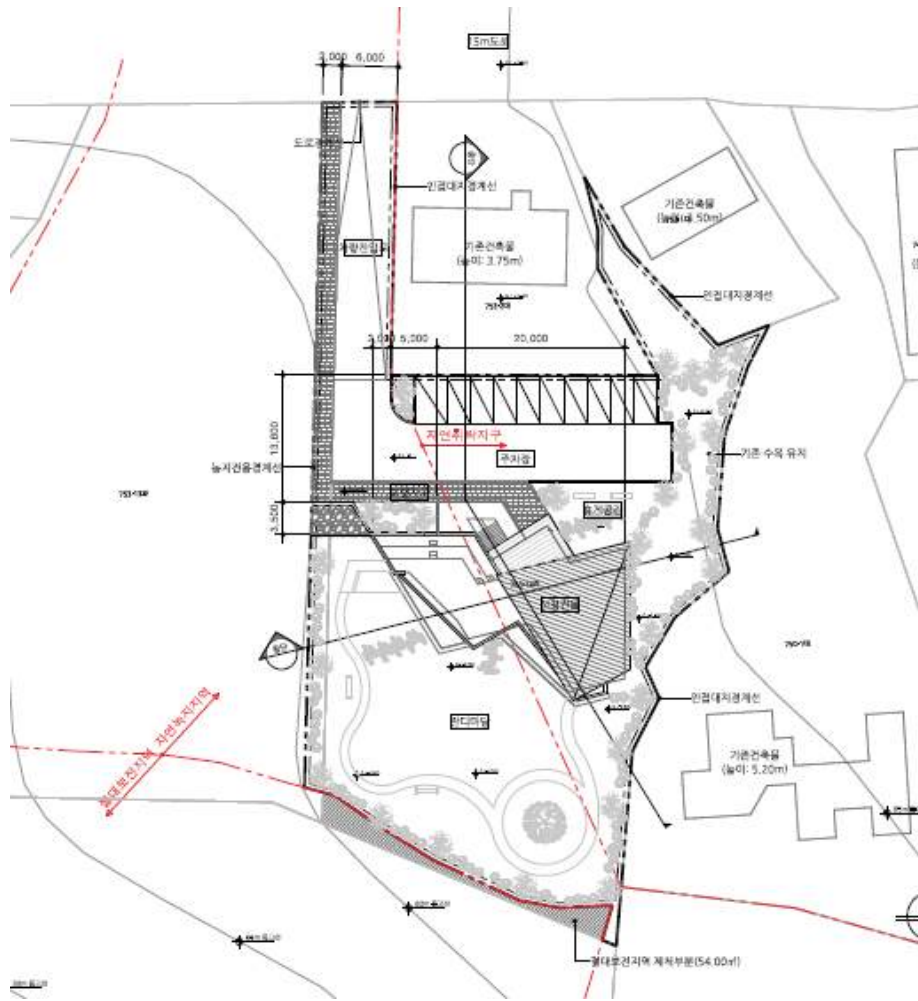
<*****>

- 신청지는 천연기념물 제195호 제주 서귀포층 패류화석산지 제1구역에 위치한 곳으로, 지정구역과 약 58m 이격되어 있음
- 신청지 인접 토지에는 기 커피숍 및 2층~3층 건축물이 들어서 있으나, 해당 건축물들은 패류화석산지 관련 허용기준 마련 이전에 신축된 건물로 확인됨
- 따라서 주변 건축물과의 형평성 관계는 별론으로 하되, 해당 지역에 지상 3층(건축법상 지상 2층, 최고높이 11.5m, 건축법상 9.3m)의 건축물이 신축될 경우 역사문화환경 보존지역 내 문화재 경관 차폐 및 사유화에 검토가 필요하며, 또한 패류화석산지와 연결된 재동층 여부 등 지반에 대한 구체적 정보가 없어 절·성토에 따른 영향 여부 등에 대하여 위원회 심의 시 심도 있는 고려가 필요할 것으로 사료됨

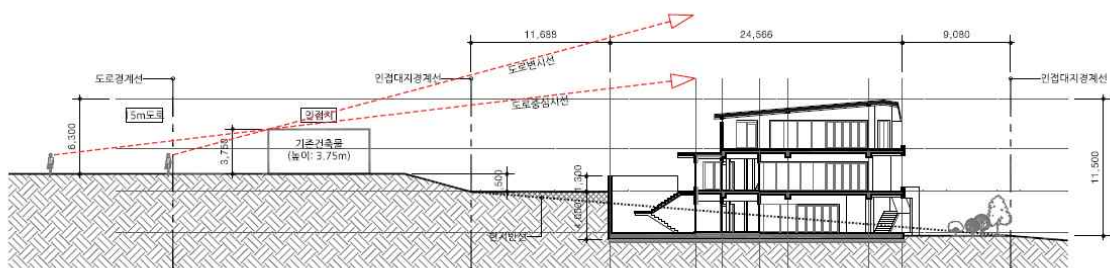
<****>

- 신청 건물은 제주 서귀포층 패류화석 산지 지정구역과 약 58m 이격된 1구역 내 근린생활시설 신축사항으로 지상2층(지하1층)의 건축물의 규모가 문화재에 미치는 영향과 신청인의 토지활용도를 함께 고려하여 문화재위원회의 심도 있는 논의가 필요할 것으로 사료됨

□ 평면도



□ 종·횡단면도



▶ 사업부지 북측도로에서의 바다방향 조망이 가능한 방해되지 않도록 기존건축물(높이: 3.75m)의 시선방향 높이를내로 계획함.

대지종단면도
SCALE 1:1 / 300

사. 의결사항

- 부결
 - 자연유산 보존 및 경관에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음
- 의결정족사항
 - 출석 11명/ 부결 10명, 보류 1명

11. 「신안 가거도 섬등반도」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 마련

가. 제안사항

명승 「신안 가거도 섬등반도」의 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준(안)을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「신안 가거도 섬등반도」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준을 마련하고자 하는 사항임

다. 주요내용

(1) 신 청 인 : *****

(2) 대상문화재 : 명승 「신안 가거도 섬등반도」

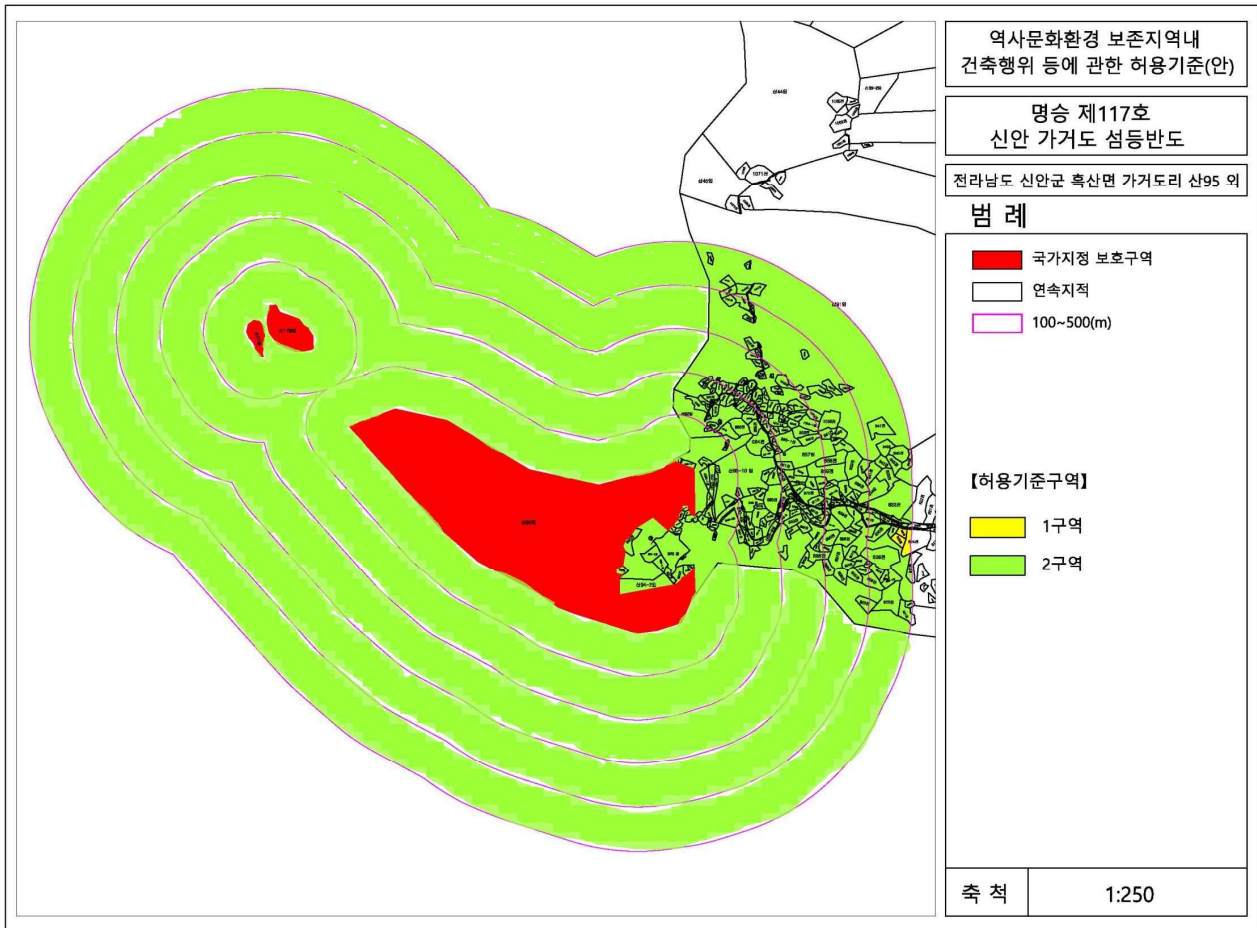
○ 소 재 지 : 전남 신안군 가거도길 585-39(흑산면)

○ 지 정 일 : 2020. 9. 2.

(3) 신청내용

- 「신안 가거도 섬등반도」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준(안)

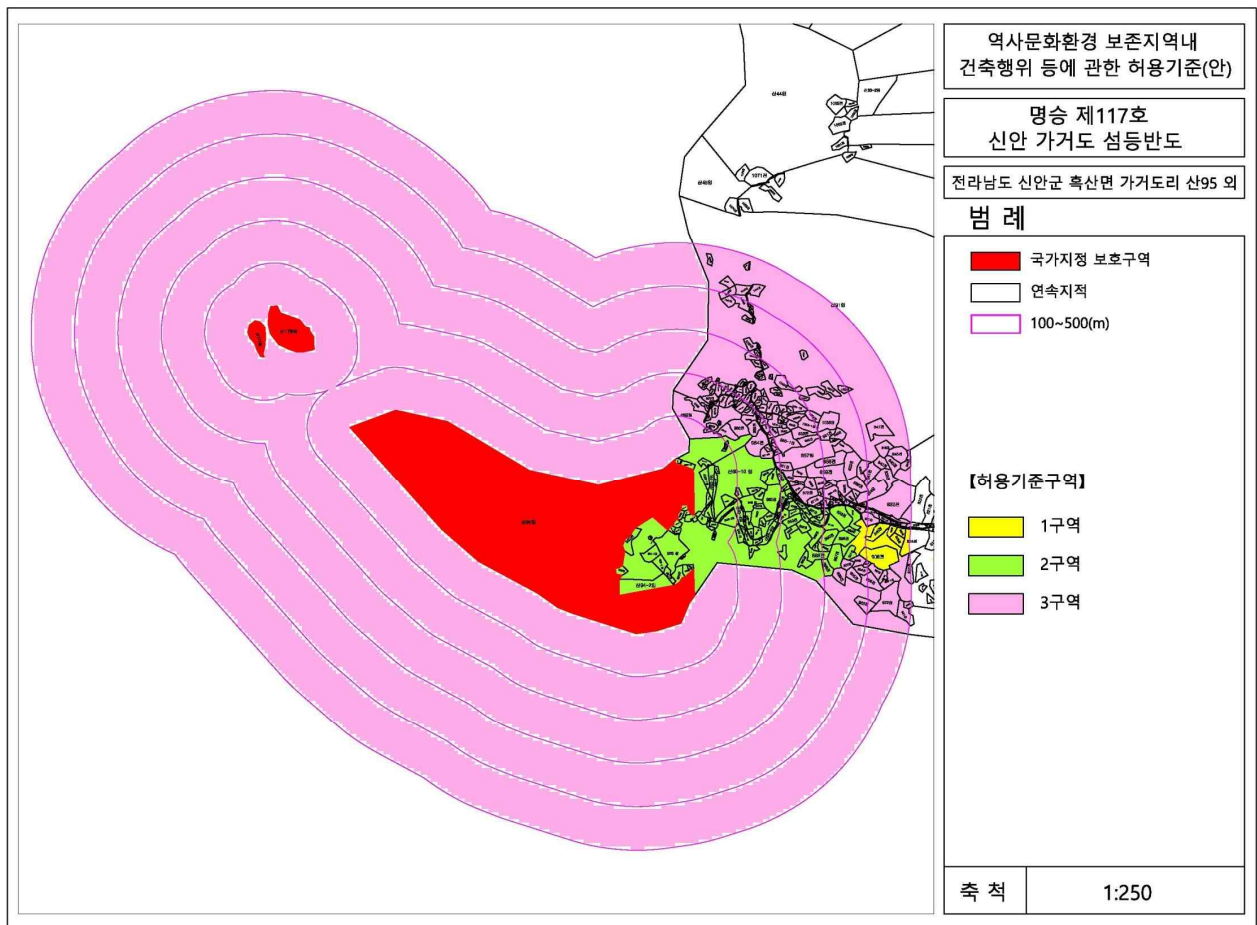
구분	역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준
제1구역	개별심의
제2구역	신안군 도시계획조례 등 관련 법률에 따라 처리
공통사항	○ 기존 시설물 규모 범위 내 개·재축을 허용함. ○ 매장문화재 출토가능지역은 사업시행 전 조사(입회조사·표본조사·시굴조사·정밀발굴조사 중 선택적용)를 실시함 (미출토 시 구역별 허용기준에 따라 사업을 시행하고, 유구출토 시 「매장문화재 보호 및 조사에 관한 법률」에 따라 처리) ○ 역사문화환경 보존지역 내 도시계획 변경 시 문화재청과 사전 협의



본 도면은 실제현황과 차이가 있을수 있으므로 충분히 유의하여 참고용으로만 활용하시기 바라며, 목적 외 타용도의 사용을 금합니다.

(4) 문화재청 조정안

구분	역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준	
	평지붕	경사지붕(10:3)
1구역	○ 개별심의	
2구역	○ 개별심의	○ 최고높이 7.5m 이하
3구역	○ 신안군 도시계획조례 및 관련 법률에 따라 처리	
공통사항	○ 매장문화재 출토가능지역은 사업시행 전 조사(입회조사·표본조사·시굴조사·정밀발굴조사 중 선택적용)를 실시함 (미출토 시 구역별 허용기준에 따라 사업을 시행하고, 유구출토 시 「매장문화재 보호 및 조사에 관한 법률」에 따라 처리) ○ 경사지붕은 경사비율이 10:3이상으로 양쪽 경사이면서 비경사면적이 전체면적의 8분의 1이하인 경우에 한함. ○ 허용기준의 고시 이후, 역사문화환경 보존지역 내 도시계획 변경 시 문화재청과 사전 협의	



본 도면은 실제현황과 차이가 있을수 있으며 영문이 표기되어 있으나 영문표기만 활용하시기 마다내, 축척 외 타종노의 사용을 금합니다.

라. 검토의견(*****)

- 신안군의 신청안은 주민의견을 반영하여 역사문화환경 보존지역의 범위와 행위제한 내용을 설정·신청한 사항으로, 문화재 주변의 개발정도와 섬등반도·일몰을 조망하는 위치·방향 등을 감안한 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향에 대하여 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

마. 의결사항

- 조건부 가결
 - 문화재청 조정안대로 시행
- 의결정족사항
 - 출석 10명/ 조건부 가결 10명

12. 「해남 달마산 미황사 일원」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정

가. 제안사항

명승 「해남 달마산 미황사 일원」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안)을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

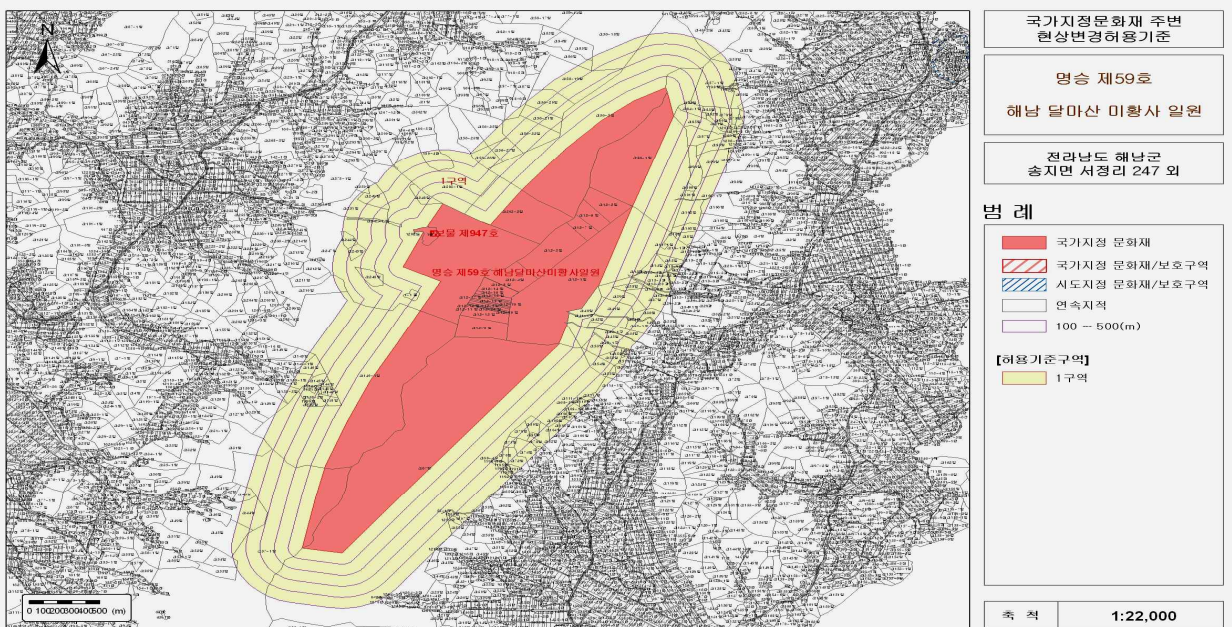
- 「해남 달마산 미황사 일원」 문화재지정구역 추가 지정('21.2.9.)에 따라 역사문화 환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준을 조정하고자 하는 사항임

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : *****
- (2) 대상문화재명 : 명승 「해남 달마산 미황사 일원」
 - 소 재 지 : 전라남도 해남군 송지면 서정리 247번지 등
 - 지정일/지정면적 : 2009.09.18. / 4,162,930㎡
- (3) 신청내용 : 「해남 달마산 미황사 일원」 역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 조정(안)

<현행>

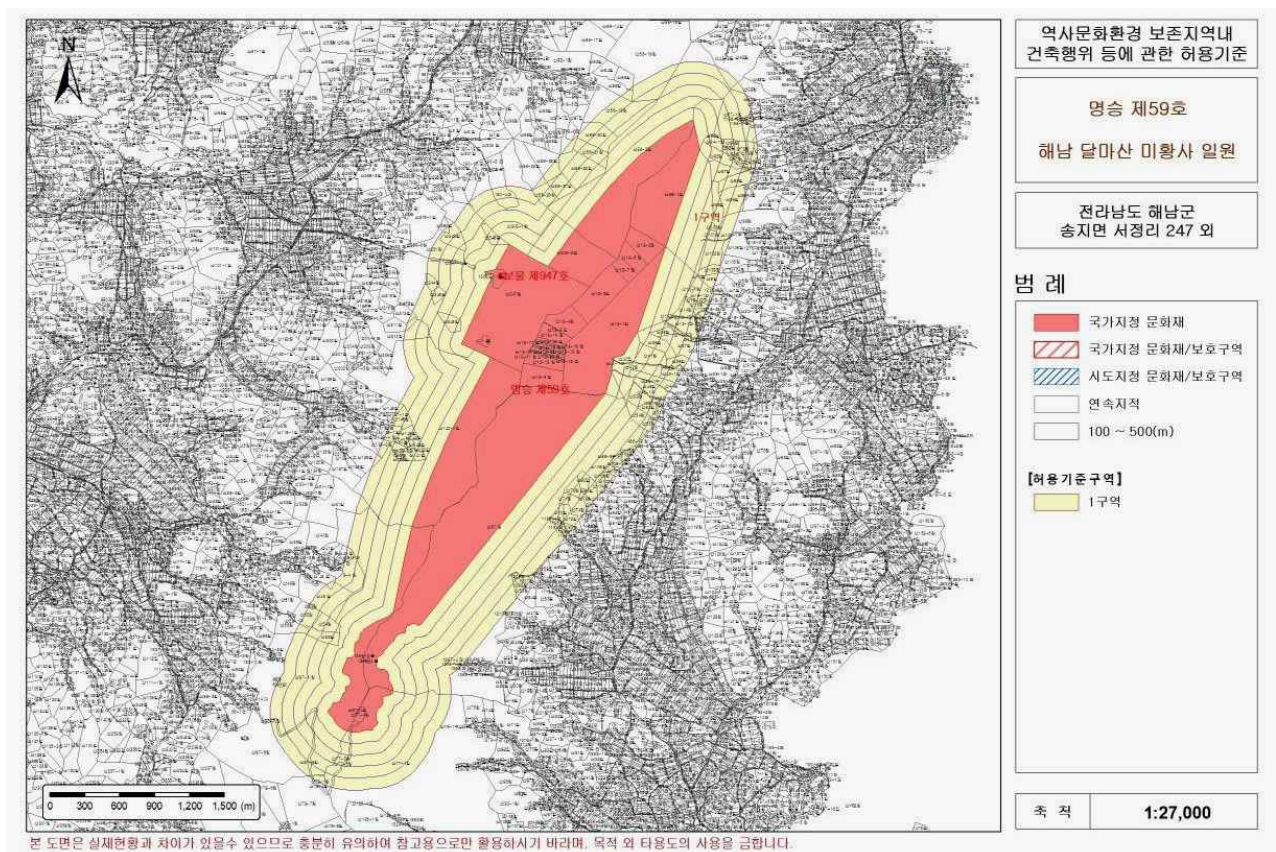
구분	현상변경 허용기준 (2011.05.12. 고시)		비고
	평지붕	경사지붕(3:10 이상)	
1구역	○ 해남군 조례 등 관련 법규에 따라 처리		



본 도면은 실재현황과 차이가 있을 수 있으므로 충분히 유의하여 참고용으로만 활용하시기 바라며, 목적 외 타용도의 사용을 금합니다.

<조정안>

구분	역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준(안)
제1구역	○ 해남군 군계획조례 등 관련 법률에 따라 처리
공통 사항	○ 매장문화재 출토가능지역은 사업시행 전 조사 (입회조사·표본조사·시굴조사·정밀발굴조사 중 선택적용)를 실시함 (미출토 시 허용기준에 따라 사업을 시행하고, 유구출토 시 「매장문화재 보호 및 조사에 관한 법률」에 따라 처리) ○ 허용기준의 고시 이후 역사문화환경보존지역 내 도시계획 변경 시 문화재청에 사전 협의함



라. 검토의견 (*****)

- 「해남 달마산 미황사 일원」 문화재지정구역 조정('21.2.9.)에 따라 확대된 지역의 허용기준을 추가하고자 신청한 사항으로, 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

마. 의결사항

- 원안가결
- 의결정족사항
 - 출석 10명/ 원안가결 10명

【검토사항】

안전번호 천기 2021-03-13

13. 「부여 구드래 일원」 보존관리계획 검토

가. 제안사항

명승 제63호 「부여 구드래 일원」의 보존관리계획을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「부여 구드래 일원」의 체계적인 조사 및 정비를 위한 보존관리계획을 수립하고자 하는 사항임

다. 주요내용

(1) 신 청 인 : ****

(2) 대상문화재 : 명승 「부여 구드래 일원」

○ 소 재 지 : 충남 부여군 부여읍 구교리 60-3 일원

○ 지 정 일 : 1984.12.6.(2009.12.9. ‘사적 및 명승’에서 ‘명승’으로 변경)

(3) 신청내용

○ 사 업 명 : 「부여 구드래 일원」 보존관리계획

○ 대상위치 : 충남 부여군 부여읍 구교리 60-3 일원

○ 계획내용

- 부여 구드래 일원을 ‘명승 및 유적공원 지구’, ‘구교 지구’, ‘경관보존지구’로 나누어 관리
- 부여 구드래 일원 내 건축물 등 설치기준(경미한 현상변경 고시)

명승 및 유적공원 지구	구교 지구	경관보존지구
(건축행위 제한)	· 평지붕 8m, 경사지붕(3:10 이상) 12m 이하 · 지하층 설치 제한 · 탐방로 개보수, 가스·전기·통신·소방·수도 관로 개보수 · 신축, 증축, 재축, 개축, 이축 등 건축행위 시 발굴조사 선행	· 고시일 현재 기존 주택에 한하여 구교 지구의 기준을 준용

- 보존관리 구역도 : 아래 별첨

라. 검토의견(*****)

- 부여 구드래 일원은 사비 백제의 관문이라는 역사적 가치와 최근 발굴 성과로 인해 더욱 그 보존의 중요성이 대두되고 있음
- 한정된 예산으로 인하여 효율적인 조사와 정비를 위해 제방 안쪽 지역에 대한 단계적 보존관리계획이 필요함
- 구교지구의 제한적 건축 허용 등을 포함한 현 보존관리계획은 역사적 가치 및 경관과 발굴조사 성과, 기존 계획 등을 합리적으로 수립된 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 의견(2020.10.7. 용역 중간보고회)

<*** 전 문화재위원>

- 구드래의 정체성을 조금 더 명확히 하여 고지도의 나루와 고도를 연결하는 진입도로를 나타내는 방안 제시
- 구교리 지역은 문화재구역을 유지하면서 주민들의 민원을 적절히 해결하는 방안으로 계획
- 지속 가능한 활용을 전제로 한 아이디어를 주로 채택하여 활용 방안에 적용 검토

<*** 문화재전문위원>

- 현재 ‘부여 구드래 일원’으로 지정된 구역을 문화재구역으로 유지하고 주민 편의를 위해 주민들이 살고 있는 지역은 주택 건축, 개축 등이 자유롭게 기준 완화
- 장기적으로 서나성이 문화재구역에서 해제될 경우 주민생활구역도 해제하는 방안 검토
- 과거 구드래 나루터로 향하던 옛길과 백마강을 건너던 옛길 등은 흔적을 표시하는 방안 검토
- 지정구역 내 살고 있는 주민들에게는 주택 개량 등에 국가가 지원 할 수 있는 (안) 제시

(2) 관계전문가 의견(2020.12.30. 용역 최종보고회)

<*** 문화재위원>

- 진화된 유산의 해석적 관점에서 경관변천 분석을 통한 구드래 일원이 가지는 역사성과 장소성 등의 가치 구명과 경관 대상으로서의 장소성이 내재된 경관 집점에 대한 부분을 보강할 것

- 구드래 일원의 경우 사라진 숨겨진 기억유산으로 유구전시 및 유구표의 등 전달매체 부분이 중요하며, 특히 체계적인 관람동선 설정이 중요하다고 판단됨
- 관리구역 설정 시 유산의 장소성, 일체성, 조망성 등의 지표설정과의 정합성을 고려할 것

<*** 전 문화재위원>

- 부여 구드래 일원의 관리계획으로서, 문화재 현상변경에 대한 기준안은 백제 고도 보존을 고려할 때 적절히 작성된 것으로 판단됨
- 부여 구드래 일원의 활용계획은 대안을 제시하지 못하고 있는 것으로 생각됨. 사진자료 이외에 실제적인 설계 지침이 될 수 있는 대안의 작성이 제시되면 좋을 듯함.
- 조망점과 조망 대상을 명확히 제시하고, 구드래 나루, 백마강으로부터 시가지로 향했던 길을 명료하게 확인하여 활용에 이용하기 바람.

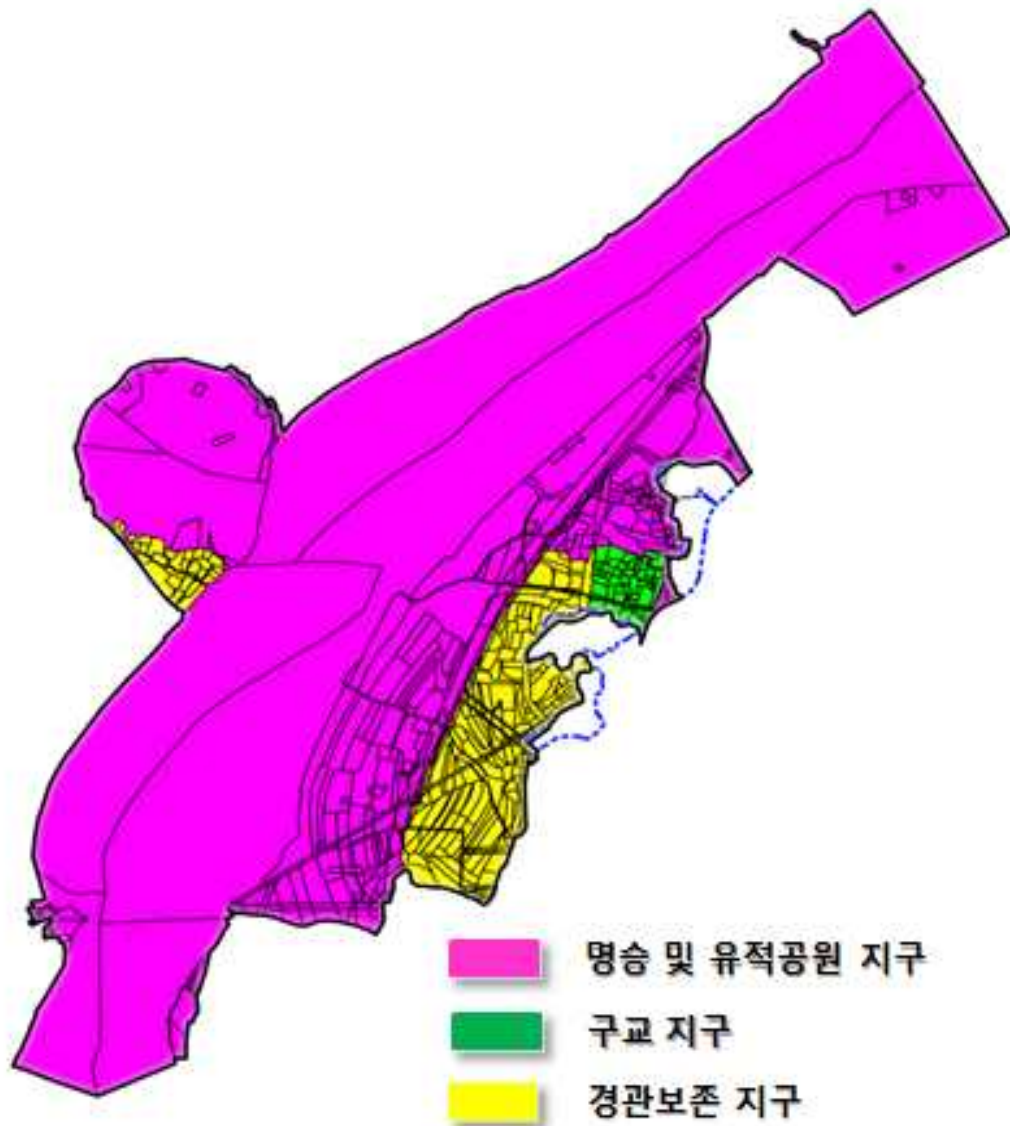
<*** 문화재전문위원>

- 부여 구드래 일원 문화재구역의 관리지침(안)은 잘 정리되었다고 할 수 있음
- 문화재 보존과 지역 주민이 함께 상생할 수 있는 적합한 안이라고 봄
- 유적, 유구 정비에 대해서는 일반공원화 개념이 아니라 반드시 역사문화공원으로 조성되어야 한다는 의견 제시
- 최종 보고서에는 활용안에 대해 사진과 함께 간단한 스케치를 보완하여 보고서의 완성도를 높일 것
- 과거 나루터 옛길의 흔적을 알 수 있도록 안내판, 도로의 표시 등이 될 수 있도록 의견 제시

(3) 지자체(***) 의견

- 부여 구드래 일원 내 구교마을은 자연촌락으로 문화재 지정에 따른 철거 및 이주는 현실적 어려움이 큰 바, 체계적인 토지매입, 발굴지 정비, 지형 보존을 위해서 지구별 보존관리계획이 반드시 필요하다고 판단됨

바. 부여 구드래 일원 보존관리 구역도



사. 의결사항

- 원안가결
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안가결 13명

14. 「단양 영천리 측백나무 숲」 문화재지정구역 조정(확대지정)

가. 제안사항

「단양 영천리 측백나무 숲」의 문화재지정구역 조정(확대지정) 사항을 부의 하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「단양 영천리 측백나무 숲」 문화재지정구역을 인접된 2필지까지 포함하도록 조정(확대지정)하고자 하는 사항임
- 추진경과
 - '17. 천연기념물 식물(자생지) 실태조사 및 보존·관리 방안 연구(***** *)
 - '18.10. 8. 단양 영천리 측백나무 숲 기초조사(***)
 - '20.11. 4. 문화재구역확대 신청(2필지 54,913㎡→4필지 103,432㎡)
 - '21. 1.13. 소유자 의견 제출
 - '21. 3. 5. 문화재 지정구역 조정(확대) 관계전문가 3인 현지조사

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : ****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「단양 영천리 측백나무 숲」
 - 소 재 지 : 충북 단양군 매포읍 영천리 산38-1, 산37
 - 지 정 일 : 1962.12.7.
- (3) 신청내용 : 지정구역 조정(확대지정) 2필지 48,519㎡

(단위 : ㎡)

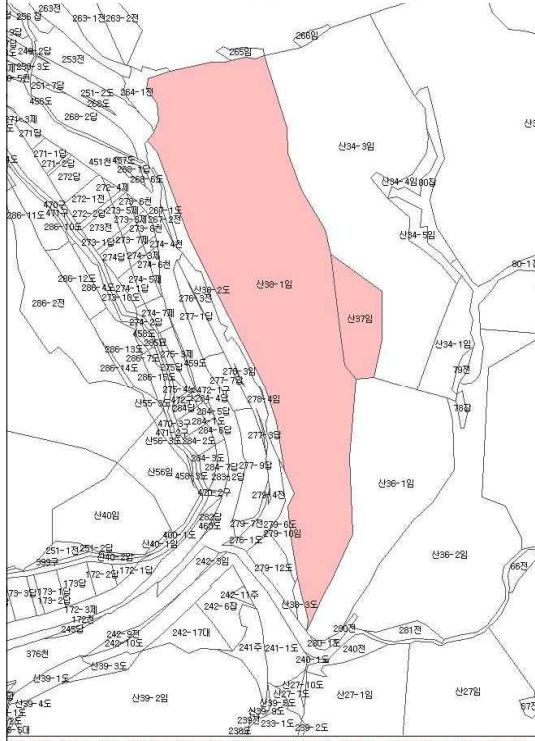
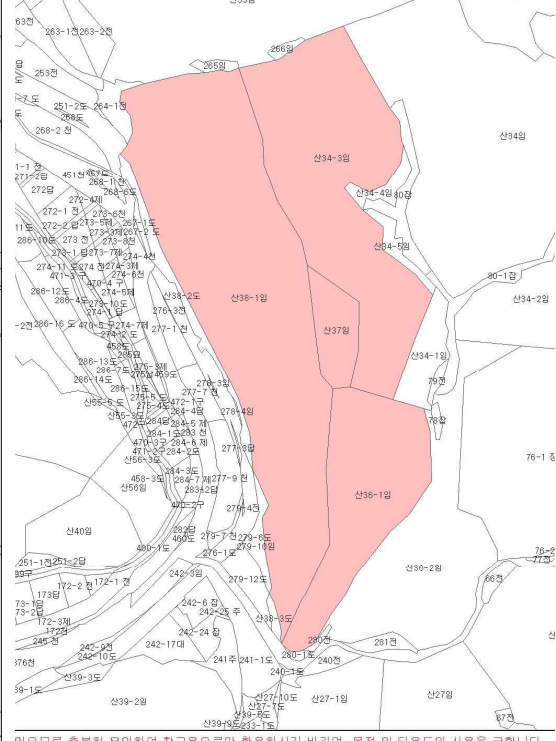
소재지	기 지정구역 지정면적			지정구역 조정(확대지정) 면적			지정구역 조정(확대지정) 후 면적		
	필지	지적	지정면적	필지	지적	지정면적	필지	지적	지정면적
단양군 매포읍 영천리	2	54,913	54,913	2	48,519	48,519	4	103,432	103,432

※ 단양 영천리 측백나무 숲 기초조사 용역(2018/***)

- 문화재지정구역 내 측백나무 본수 : 5,356주(전체 8,273주 중 64.7%)
- 문화재지정구역 확대지정 신청 구역 내 측백나무 본수 : 2,917주(전체 8,273주 중 35.2%)

(4) 조정(확대지정)사유

- 단양 영천리 측백나무 숲의 체계적인 보존·관리를 위해 문화재 지정구역 밖으로 자연 발생된 측백나무 군락지까지 조정(확대지정)하기 위함

구분	기존	*** 신청안
범위	단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1	단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1, 산36-1, 산34-3
면적	48,519m ²	103,432m ² (2필지 추가)
지정구역		

라. 검토의견 (*****)

- 단양 영천리 측백나무 숲은 석회암지대에 자생하여 학술적 가치가 크며, 인접지에 자연발생 된 측백나무 군락지가 현 지정구역과 비교하여, 환경적 특성이 우수하므로 지정구역으로 확대 지정할만한 가치가 있음

마. 서면검토, 현지조사 의견 또는 지자체 의견, 소유자 의견

(1) 관계전문가 현지조사(2021.3.5.)

<*** 문화재전문위원>

- 학술적 가치가 있는 측백나무림은 한대성 수종으로 분포면적이 지극히 제한됨과 동시에 분포지역은 다른 나무들이 침투하기 어려운 척박한 암벽지가 대부분임. 따라서 측백나무가 분포지를 확대하는 것은 기후변화로 더욱 악화되는 생육 환경을 고려할 때 아주 바람직한 것으로 판단됨

- 경쟁하는 나무가 없는 척박한 암벽에서 생존하는 측백나무라는 점을 고려할 때, 이들을 다른 나무와 경쟁시켜 생육지를 확대한다는 것은 불가능한 것으로 판단되므로, 이들의 확대보존 전략은 여러 조건들을 고려하여 군상잔존벌을 통한 측백나무 이식 등 특별한 방법을 사용하여야 하며, 장기적인 모니터링을 반드시 실시하여야 함.
- 전반적으로 도로 옆의 측백나무들은 이동 차량에 의한 위해가 염려되는 바 대책이 필요하며, 자생지 쪽으로의 은행나무는 측백나무의 빛을 차단하고 있으므로 가로수의 역할보다 천연기념물 보호 가치가 더 크다고 생각되는 만큼 이에 대한 대책도 필요함.

<*** 문화재전문위원>

- 기존의 측백나무 지정구역은 토질이 암반으로 되어 있고 경사가 심하며, 인근도로를 통행하는 대형트럭의 분진으로 인해 생육상태가 불량한 실정이나, 금번 지정하고자 하는 지역(영천리 산34-3, 산36-1)은 토질이 좋고 경사가 완만하여 측백나무의 생육상태가 양호하므로 이 지역을 추가로 지정하고 간벌을 통해 숲을 건전화 시키면 아름다운 경관의 측백수림이 될 것임

<*** 문화재전문위원>

- 측백나무 자생지는 희소성과 규모에 있어서 매우 큰 가치를 가지고 있는 데, 현 지정구역 능선 너머로 측백군락이 자연적으로 형성되어 생육 중이며, 현 지정지역 대비 환경적 특성이 우수하므로 자생지로 확대지정 할 만한 가치가 있음(이 지역은 북동사면으로서 남서사면인 현 지정지에 비해 일조시간이 짧아 가뭄스트레스를 덜 받을 것임)
- 아울러 자생지 활력 유지를 위하여 다음 조치들을 취해야 할 것으로 생각됨.
 - 자생지 상태 관찰을 위한 CCTV 설치(3~4개소)
 - 자생지 무단침입 방지용 보호시설(철책 등) 설치
 - 최근 기후변화에 의한 한대성 수목 피해와 겨울가뭄으로 인한 상록수 피해가 증가하고 있으므로 자생지 환경 모니터링용 상시 기상관측 장비 설치(대기 및 토양 온·습도)
 - 자생지 내 특정 지역에서 세력을 확장하며 측백나무림을 잠식해 들어오고 있는 소나무, 갈참나무 등 타 식물종 제거
 - 측백나무 치수 육성을 위한 하층식생 관리방안 마련
 - 암반 위에 형성된 측백나무 군락은 겨울가뭄 스트레스가 극심하므로 취락 지역에 관수시설 설치

- 보호구역 철책에 인접한 도로변에 은행나무 가로수 5~6주가 시선을 방해하고 있으므로 제거 추진
- 보호구역에 인접한 도로에 대형트럭 통행이 빈번하여 석회 가루 등 먼지가 많이 날려 측백나무 잎에 쌓이고 생육을 저해하므로 통행로 이설 또는 주변 공장 이전 등 대책 마련
- 간이화장실, 주차공간 등 주변 편의시설 확충

(2) 지자체(***) 의견(2020.11.4.)

- 단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역에서 주변지역으로 자연발생된 측백나무 군락지를 문화재의 보존과 관리를 위하여 지정구역을 확대하고자 함.

(3) 소유자(***) 의견(2021.1.7.)

- 본 종중 소유의 영천리 산34-3번지의 문화재 지정구역 확대안에 대해 반대의 의견은 없음. 그러나 본 종중은 문화재 지정과 더불어 국가가 매입하기를 원함.
- 본 종중은 국가(단양군)가 매입을 하기를 원하며, 매입가격은 본 종중이 선산으로 지금까지 잘 보존하며 유지해온 점을 감안해 주변시세에 걸맞게 책정하여 주셨으면 함
- 또한 위 지상의 분묘는 이장을 하지 않기로 하며 별초나 제례시 자유로이 왕래할 수 있도록 해주시길 바람
- 본 종중은 위 사항이 충족되어 영천리 산34-3번지가 문화재로 지정이 되어 국가가 잘 유지하여 주기를 바람.

(4) 소유자(***, ***, ***, ***, ***, ***) 의견(2021.1.11.)

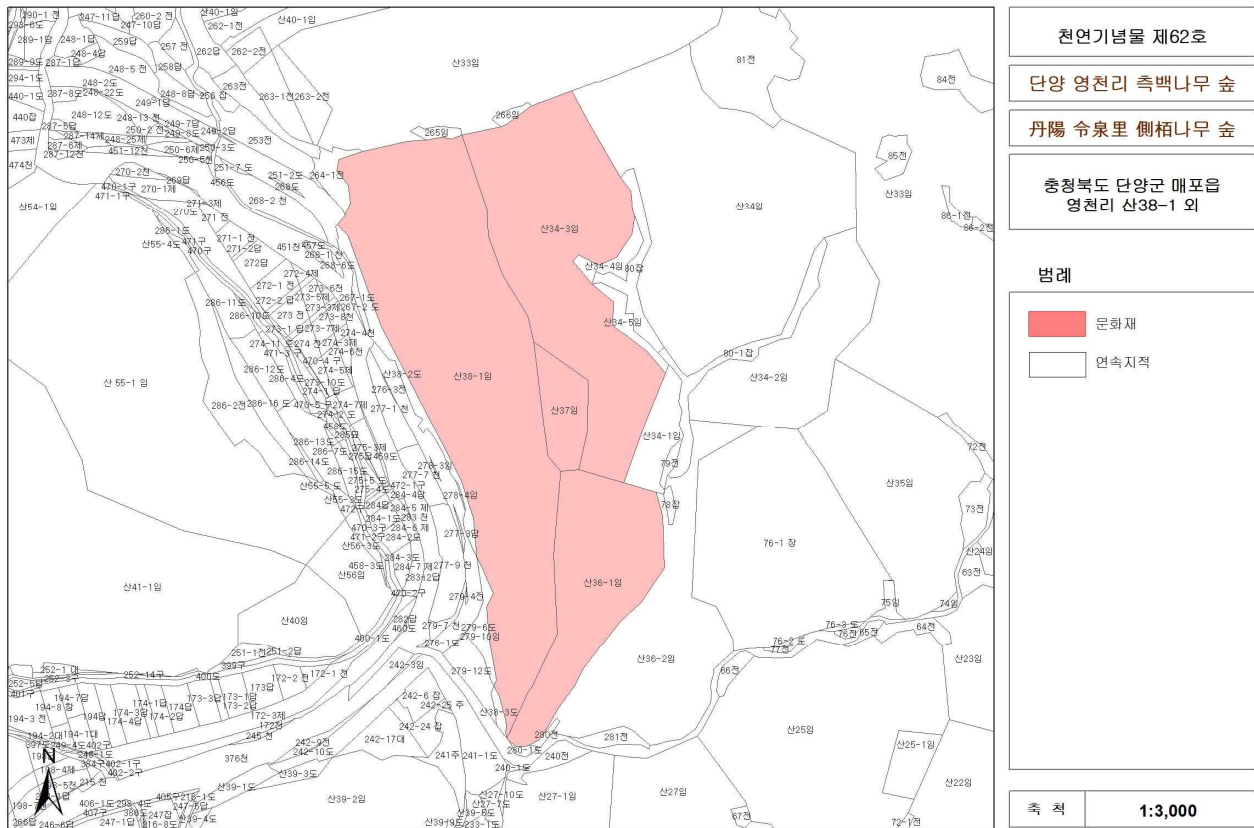
- 지정 예정구역은 소유자들이 매수한 금액과 동일하거나 이상의 금액을 보상받기를 희망함
- 지정 예정구역외 주변지역(2구역 구간) 내에 소유자들이 소유한 토지를 지정 예정구역과 함께 매수하기를 희망함
- 2구역 내에 소유자들이 소유하고 있는 토지는 예전부터 광업과 레미콘제조 등의 사업을 영위하고 있던 지역으로 측백나무 군락지역의 확대로 기존 사업과 다른 업종의 사업을 영위하기에는 각종 인허가 규제로 어려움이 있을 것으로 판단됨. 따라서, 동지역의 각종인허가 규제사항을 일반지역과 같이 완화하여 사업을 영위할 수 있도록 부탁드립니다.

바. 참고사항

(1) 문화재구역 조정(확대) 면적조서 : 4필지, 103,432㎡

소재지	지번	지목	지정구역(㎡)		소유자	비고
			기존	단양군 신청안		
합계			54,913	103,432		
단양군 매포읍 영천리	산38-1	임야	50,946	50,946	단양군	
	산37	"	3,967	3,967	김종근	
	산36-1	"		16,522	박광동 외 5인	
	산34-3	"		31,997	박광동 외 6인	

(2) 지정구역 도면



(3) 천연기념물 식물(자생지) 실태조사 및 보존·관리 방안 연구(***** *)

4. 천연기념물 제62호 단양 영천리 측백나무 숲

가. 대상지 개요

- 단양 영천리의 측백수림은 단양에서 제천에 이르는 국도변에 자리 잡고 있으며, 높이 100m 남짓한 석회암지대에 있다. 나무의 높이는 1~2m 정도로 떡잎떡잎 자라고 있으며, 주변에 뚜렷한 숲이 구성되어 있지 않아 길에서 보면 측백나무만 있는 것으로 보이지만 갈기조팝나무 등 석회암지대에 주로 자라는 나무들도 발견되고 있다.
- 천연기념물의 지정고시는 1962년 12월 7일에 지정되었으며(지정 면적 54,913㎡), 단양군이 대부분 소유하고 있으며 일부 지역이 사유지이며 관리는 충북 단양군에서 하고 있다.

표 4-38. 단양 영천리 측백나무 숲 개요

면적	54,913㎡	지정일	1962.12.07.
소재지	충북 단양군 매포읍 영천리 산38번지		
소유자	단양군 외	관리단체	충북 단양군
지정사유	단양 영천리 측백나무 숲은 측백나무가 석회암지대에 잘 자란다는 것을 보여주는 표본이 되고 있으며, 우리나라에 몇 개 없는 측백나무 자생지가 단양, 달성, 안동, 영양 등의 먼 거리에 작은 집단으로 자라고 있는 것은 식물군락학상 또는 집단유전학상 연구가치가 매우 높아 천연기념물로 지정하여 보호하고 있다.		

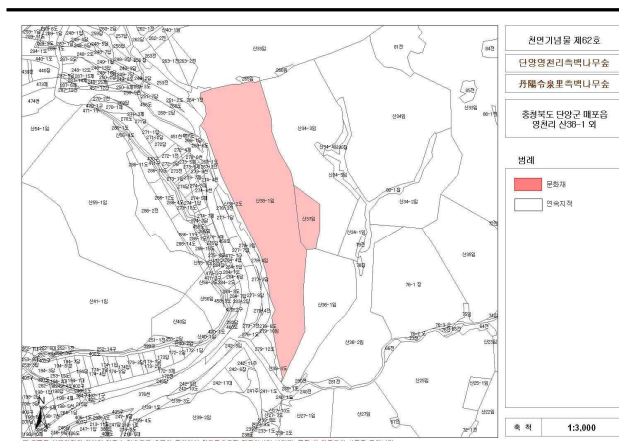


그림 4-39. 문화재 지정구역도



그림 4-40. 문화재 위치도



그림 4-41. 대상지 전경

나. 측백나무 개체 분포 및 생육현황

1) 측백나무 분포 현황

- 단양 영천리 측백나무 숲의 측백나무는 약 4,694주로 조사되었고 이는 국립문화재연구소(2015)의 약 4,700주(오차 ± 10 주)와 거의 유사한 것으로 나타나 증감 차이가 거의 없는 것으로 나타났다.

표 4-40. 단양 영천리 측백나무 개체수 증감 현황

연 도	2015(국립문화재연구소)	2017(국립문화재연구소)
개체수	약 4,700주	약 4,694주



그림 4-48. 단양 영천리 측백나무 숲 식생분포도

2) 식물상

- 단양 영천리 측백나무 숲의 식물상은 45과 76속 84종 2아종 7변종 1품종의 94분류군이 확인되었으며, 피자식물이 약 94.7%로 대부분을 차지하는 것으로 조사되었다(표 4-41). 이 중 특산식물은 병꽃나무와 줄댕강나무가 나타났으며, 줄댕강나무는 식물구계학적 특정식물 V급에 해당하며 국가 희귀식물의 위기 등급(EN)에 해당한다. 식물구계학적 특정식물 IV등급은 지정대상식물인 측백나무가 나타났으며, 아까시나무, 토끼풀, 가죽나무, 지느러미영경귀, 개망초 등의 귀화식물이 분포하는 것으로 조사되었다.

표 4-41. 단양 영천리 측백나무 숲 분류군 수

문/강	과	속	종	아종	변종	품종	합계	비율(%)
양치식물문	2	2	2				2	2.1
나자식물문	2	3	3				3	3.2
피자식물문	41	71	79	2	7	1	89	94.7
단자엽식물강	3	7	10		1		11	11.7
쌍자엽식물강	38	64	69	2	6	1	78	83.0
합계	45	76	84	2	7	1	94	100.0

※ 식물상 목록은 부록에 첨부하였음

표 4-42. 단양 영천리 측백나무 숲의 주요 식물 사진

	
측백나무 내부 전경	측백나무 유묘
	
회양목 유묘	떡갈나무 유묘

다. 관리현황 분석

1) 주요 관리이력 및 토지이용 변화 분석

- 주요 관리이력을 살펴보면 2003년 주변 폐기물 중간 처리업 부지 조성과 레미콘 공장 신축허가가 있었으며, 2006년 측백나무 숲 주변 공장 개축에 대한 현상변경을 허가하였다. 2012년 이후 식생정비 사업이 실시되었으며 2015년과 2016년에 상시관리 용역을 통해 병충해 방제 등을 추진하였다.

표 4-44. 단양 영천리 측백나무 숲 주요 관리 이력

년도	예산(천원)	사업 내용
1997	19,200	보호공사 허가(만경류 제거, 수림지 경계따라 PVC 능형망 180m 설치)
2003	-	현상변경(주변 폐기물 중간 처리업 부지 조성-조건부 가결)
2003	-	현상변경(주변 레미콘공장 신축허가)
2006	-	현상변경(측백수림 주변 공장 개축)
2007	424,280	수림내 잡목제거 및 식생사태 조사용역(문화재 보호를 위한 식생연구와 잡목제거 주변 토지 매입 실시(2008))
2008	-	문화재명 변경(영천리의 측백수림→단양 영천리 측백나무 숲)
2009	-	현상변경 허용기준 마련
2012	20,000	식생정비 사업
2013	20,000	식생정비 사업
2014	20,000	식생정비 사업(측백나무 숲 식생정비)
2015	20,000	상시관리 용역(상시 모니터링 후 병충해 방제 등 추진)
2016	20,000	상시관리 용역(상시 모니터링 후 병충해 방제 등 추진)
2017	20,000	측백나무 상시관리 용역(영천리 측백나무 숲은 지속적인 관리가 필요함)

- 과거항공영상자료를 이용하여 토지이용 변화를 분석한 결과 단양 영천리 측백나무 숲 주변의 항공영상은 시기에 따른 영상 확보에 어려움이 있어 문화재 관리대장과 병행하여 주변의 변화상을 분석하였다. 문화재구역 주변으로 석회석 채석장이 지정구역 북동쪽 약 1.5km에 위치하고 있으며, 2003년 레미콘제조공장의 신축허가와 폐기물 중간 처리업 부지 조성에 대해 현상변경을 조건부 가결하였으며, 2006년에 공장 개축에 대한 현상변경이 시행되었다. 항공영상 분석에서도 폐기물 부지가 확대된 것을 확인할 수 있다.

표 4-45. 토지이용 변화(1970년~2013년)

1970년	1980년
2009년	2013년

라. 관리 및 활용 방안

1) 현황 및 문제점

- 단양 영천리 측백나무 숲 지정구역 외부에 측백나무가 군락 수준으로 분포하는 것이 확인되었으며, 설치된 보호철망의 경우 지정구역보다 좁게 설치되어 있어 측백나무 자생지 관리 및 확대에 영향을 미칠 것으로 사료된다. 특히 보호책의 경우 보호책이 지정구역의 일부에만 설치되어 있어 지정구역 범위에 대한 오해를 불러일으킬 수 있으며, 미관상 경관과 어울리지 않으므로 주변 경관과 어울리는 디자인으로 교체가 필요하다.
- 문화재구역에서 약 1.5km에 석회석 채석장이 위치하고 있으며 2003년 레미콘제조공장의 신축허가와 폐기물 중간 처리업 부지 조성에 대해 현상변경을 조건부 가결하였고 2006년에 공장 개축에 대한 현상변경이 시행되는 등 폐기물 부지가 점차 확대되고 있는 현황이다. 이로 인해 지정구역 앞과 주변의

시멘트 공장을 이동하는 트럭이 다수 확인되었으나 진동, 소음, 공해 등의 다양한 환경요인에 따른 영향을 단시간 내 측정하는 데는 어려움이 있었다. 따라서 이로 인해 발생할 수 있는 문제들을 지속적으로 측정, 규명할 수 있는 후속연구를 검토할 필요가 있다.

- 이외 자생지에 대한 인위적 위협요인은 없을 것으로 보이나, 측백나무 내부 분포 밀도가 높고, 능선을 중심으로 개부처손(*Selaginella stauntoniana* Spring)을 민간에서 도취하고 있음을 확인하였다.

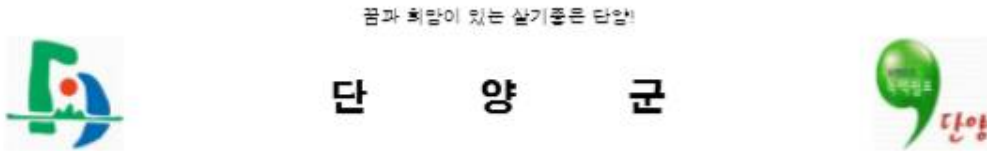
2) 보존·관리 방안

- 지정구역 외부의 측백나무 군락을 포함할 수 있도록 문화재 지정구역의 확대 및 보호철망 개선의 검토가 필요하다.
- 자생지 내 측백나무 밀도가 높기 때문에 대상지 환경에 영향을 미치지 않는 범위에서 전문가 자문을 통해 고사목 등을 제거하는 방안의 검토가 필요하다.
- 지정구역 주변으로 채석장 및 시멘트 공장 등이 점차 확대되고 있음에 따라 대상지에 직간접적 영향을 미칠 수 있기 때문에 이로 인한 소음, 진동, 공해 등을 다양한 각도에서 측정, 규명할 수 있는 후속연구가 이루어져야 할 필요가 있다.
- 이외, 지정대상식물이 아니긴 하나 개부처손을 도취하는 것에 대해 경고문 설치와 기념물 훼손 방지를 위한 홍보가 필요할 것으로 판단된다.

표 4-49. 단양 영천리 측백나무 숲 현황

	
지정구역 조정(안)	보호철망 설치 현황
	
대상지 앞 도로의 트럭 등 운행 현황	

(4) 단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역 확대(안) 심의자료 제출
(***→***)



수신 문화재청장(천연기념물과장)

(경유)

제목 천연기념물 제62호 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역 확대(안) 심의자료 제출

국가지정문화재 천연기념물 제62호 "단양 영천리 측백나무 숲" 문화재 지정구역 확대(안)에 대하여 충청북도 문화재위원회 심의결과 "가결" 통보되어 붙임과 같이 제출하오니 문화재위원회 심의에 반영하여 주시기 바랍니다.

□ 문화재 지정구역 확대 개요

○ 확대목적

- 단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역에서 주변지역으로 자연발생된 측백나무 군락지의 보존관리를 위한 확대

○ 지정구역 확대(안)

- 당초: 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1
- 변경: 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1, 산34-3, 산36-1

- 붙임 1. 충청북도 문화재위원회 심의 및 검토결과 알림 공문(부동산분과 제5차) 1부.
2. 단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역 확대(안) 1부. 끝.

단 양 군



주무관 김우성 문화유산팀장 ^{대일 2020. 12. 2} 박종미 문화체육과장 전결
협조자
시행 문화체육과-32979 (2020. 12. 2.) 접수 천연기념물과-7669 (2020. 12. 2.)
루 27010 충청북도 단양군 단양읍 중앙1로 10, 단양군청 / <https://www.danyang.go.kr>
전화번호 043-420-2556 팩스번호 043-420-2559 / kws76@korea.kr / 비공개(5)

내 개인정보는 철저히 지키GO! 타인의 개인정보는 소중히 잘GO!

인쇄 : 김우성 / 문화체육과 (2020-12-02 09:25:55)

오송·충주 국가산단 예비타당성조사 통과



충 청 북 도



수신 수신자 참조

(경유)

제목 문화재위원회 심의 및 검토 결과 알림(부동산분과 제5차)

1. 도지정문화재 지정 신청 등에 따른 문화재위원회(부동산분과) 심의 및 검토 결과를 아래와 같이 통보하오니 신청자 및 관계인에게 알려 충분히 이해될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

2. 부결 처분에 대하여는 처분이 타당하지 않다고 여겨 불복할 경우에는 처분이 있음을 안 날로부터 90일(처분이 있는 날부터 180일) 이내에 행정심판법 제27조의 규정에 따라 행정심판을 청구하거나 행정소송법 제20조의 규정에 따라 행정소송을 제기할 수 있음을 알려드립니다.

가. 회의일시 : 2020.11.20.(금) 14:00

나. 참석위원 : 11명

다. 심의안건 : 20건

라. 회의결과 : 가결 13, 부결 4, 기타 3

1) 문화재 지정 예고 심의(2건) : 충주 호성사, 충주 인곡사(부결)

2) 문화재 보호구역 변경 심의(1건) : 단양 영천리 측백나무 숲(가결)

3) 현상변경 허가(17건) : 결과 개별 알림(가결 12, 부결 2, 기타 3). 끝.

충 청 북 도 자 사

수신자 청주시장(문화예술과장), 충주시장(문화예술과장), 제천시장(문화예술과장), 보은군수(문화관광과장), 옥천군수(문화관광과장), 영동군수(국악문화체육과장), 증평군수(문화체육과장), 진천군수(문화홍보체육과장), 괴산군수(문화체육관광과장), 음성군수(문화체육과장), 단양군수(문화체육과장)

문화재위원장 권기윤 문화예술산업 전결 2020. 11. 25.
과장 이기영

협조자 학예연구사 김규현

시행 문화예술산업과-20697 (2020. 11. 25.) 접수 문화체육과-32362 (2020. 11. 26.)

우 28515 충청북도 청주시 상당구 상당로 82. (문화동) / www.chungbuk.go.kr

전화번호 043-220-3851 팩스번호 043-220-3819 / kwonky@korea.kr / 대국민 공개

글로벌 바이오 클러스터로 충북이 도약합니다.

문서관리카드 문화체육과-32362 1/1

단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역 확대(안)

I. 제안사유

- (1) 단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역에서 주변지역으로 자연발생 된 측백나무 군락지를 문화재의 보존과 관리를 위하여 지정구역 확대하고자 함.
- 기존: 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1
- 변경: 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1, 산34-3, 산36-1

II. 지정개요

- (1) 지정종목 : 국가지정문화재 천연기념물 제62호(1962. 12. 07. 지정)
- (2) 문화재명 : 단양 영천리 측백나무 숲(丹陽 令泉里 側柏나무 숲)
- (3) 소재지 : 충북 단양군 매포읍 영천리 산38-1, 산37
- (4) 소유자 : 단양군 및 개인
- (5) 관리자 : 단양군
- (6) 보호(지정)구역 지정면적 : 2필지 54,913m²

III. 연혁 및 현황

- (1) 지정사유
 - 영천리의 측백나무 숲은 측백나무가 석회암지대에 잘 자란다는 것을 보여주는 표본이 되고 있으며, 우리나라에 몇 개 없는 측백나무 자생지가 단양, 대구(동구), 안동, 영양 등 작은 집단으로 자라고 있는데 식물군락학상 또는 집단유전학상 연구가치가 매우 높아 지정·보호하고 있음.

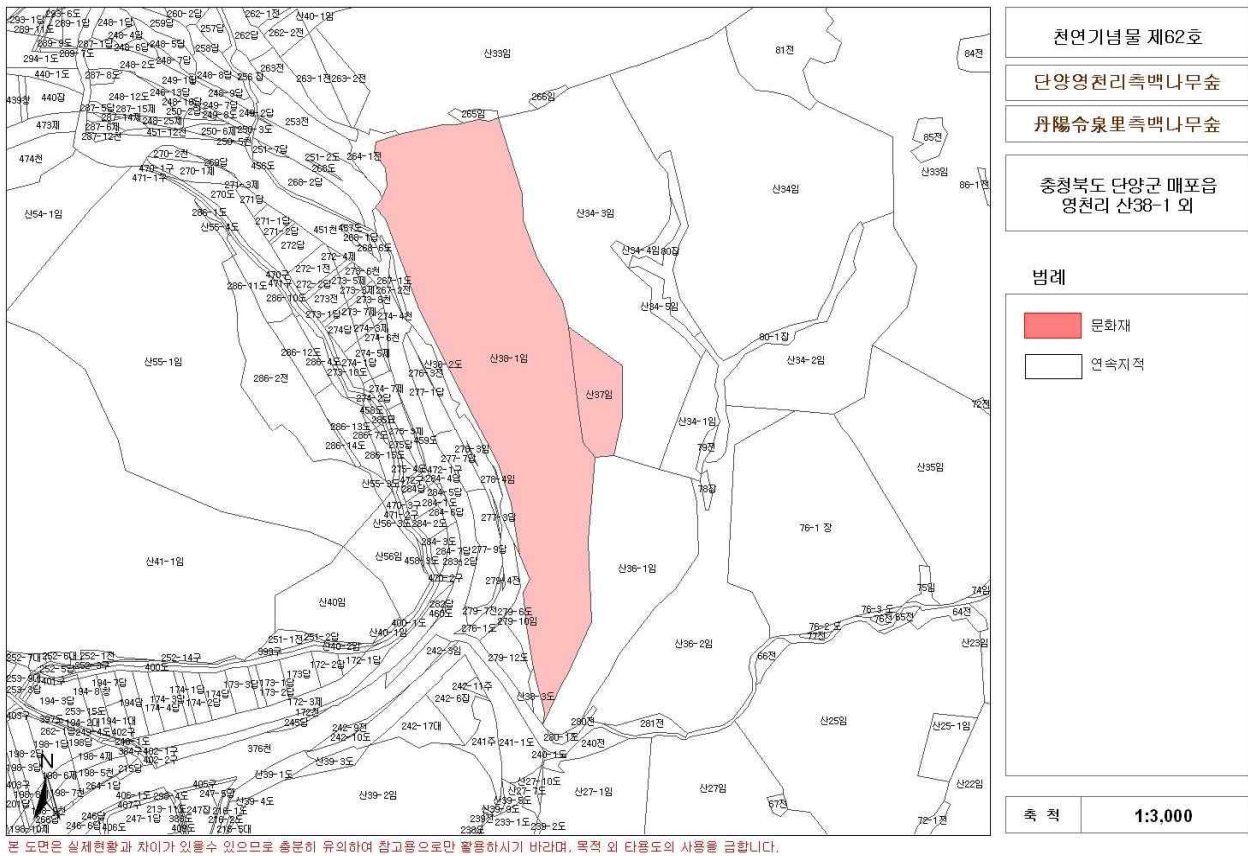
(2) 문화재 주변현황

- 영천리 측백나무 숲의 지번상(산38-1임, 산37임)의 면적은 54,913㎡이며 산38-1임의 면적이 50,946㎡ 산37임의 면적은 3,967㎡이다.
- 토지구분은 임야로 구분되며, 소유권 상황은 산37번지는 민간인이 소유하고 있으며, 산38-1번지는 단양군청(군유지)에 소속되어 있다.
- 영천리 측백나무 숲의 초기지정 당시의 분포면적은 능선의 한 사면만(산38-1임, 산37임) 지정되어 있으며,
- 문화재 지정구역으로 지정되지 않은 반대쪽의 사면(산34-3임 31,997㎡), 산36-1임(16,522㎡) 또한 측백나무의 분포면적(노란색)은 초기지정 당시의 밀도만큼 넓고 세밀하게 분포하고 있다. 능선의 한쪽 사면뿐만 아니라 그 능선의 반대편까지 넓게 분포하여 측백나무만으로 하나의 산림을 이루고 있어 주변지역과 차별화된 특색 있는 경관을 이루고 있다.

<당 초>

소재지	토지의 표시(㎡)			지정구역	문화재구역	보호구역	소유자	
	지번	지목	지적				주 소	성 명
단양군 매포읍 영천리	산38-1	임	50,946	50,946	50,946	0	단양군	단양군
	산37	임	3,967	3,967	3,967	0	청주시 사별면 덕담1길 17-12	김종근
계	2필지		54,913	54,913	54,913	0		

<문화재 지정구역 고시도면 - 단양 영천리 측백나무 숲>



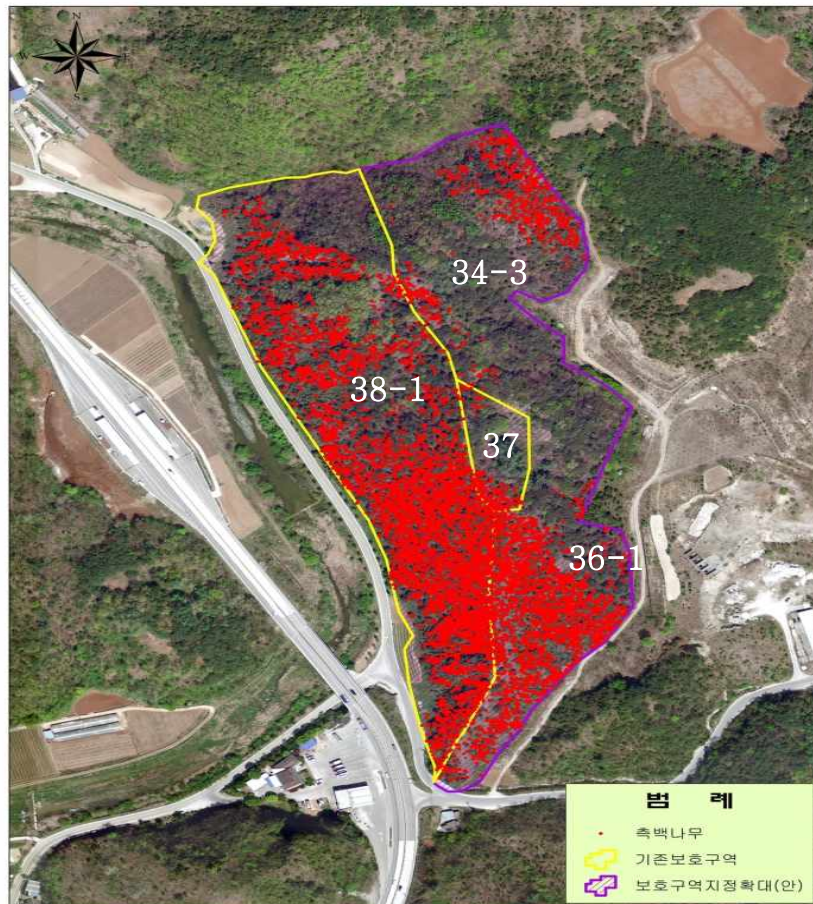
<변 경>

소재지	토지의 표시(m ²)			지정구역	문화재구역	보호 구역	소유자	
	지번	지목	지적				주소	성명
단양군 매포읍 영천리	산38-1	임	50,946	50,946	50,946	0	단양군	단양군
	산37	임	3,967	3,967	3,967	0	청주시 사별면 덕담1길 17-12	김종근
	산36-1	임	16,522	16,522	16,522	0	서울특별시 강남구 언주로 30길 26 지동 3406호	박광동 외 5인
	산34-3	임	31,997	31,997	31,997	0	서울특별시 강남구 언주로 30길 26 지동 3406호	박광동 외 6인
계	4필지		103,432	103,432	103,432	0		

※ 변경 사유: 측백나무 군락 자연발생 확대지역 문화재 지정구역 포함.

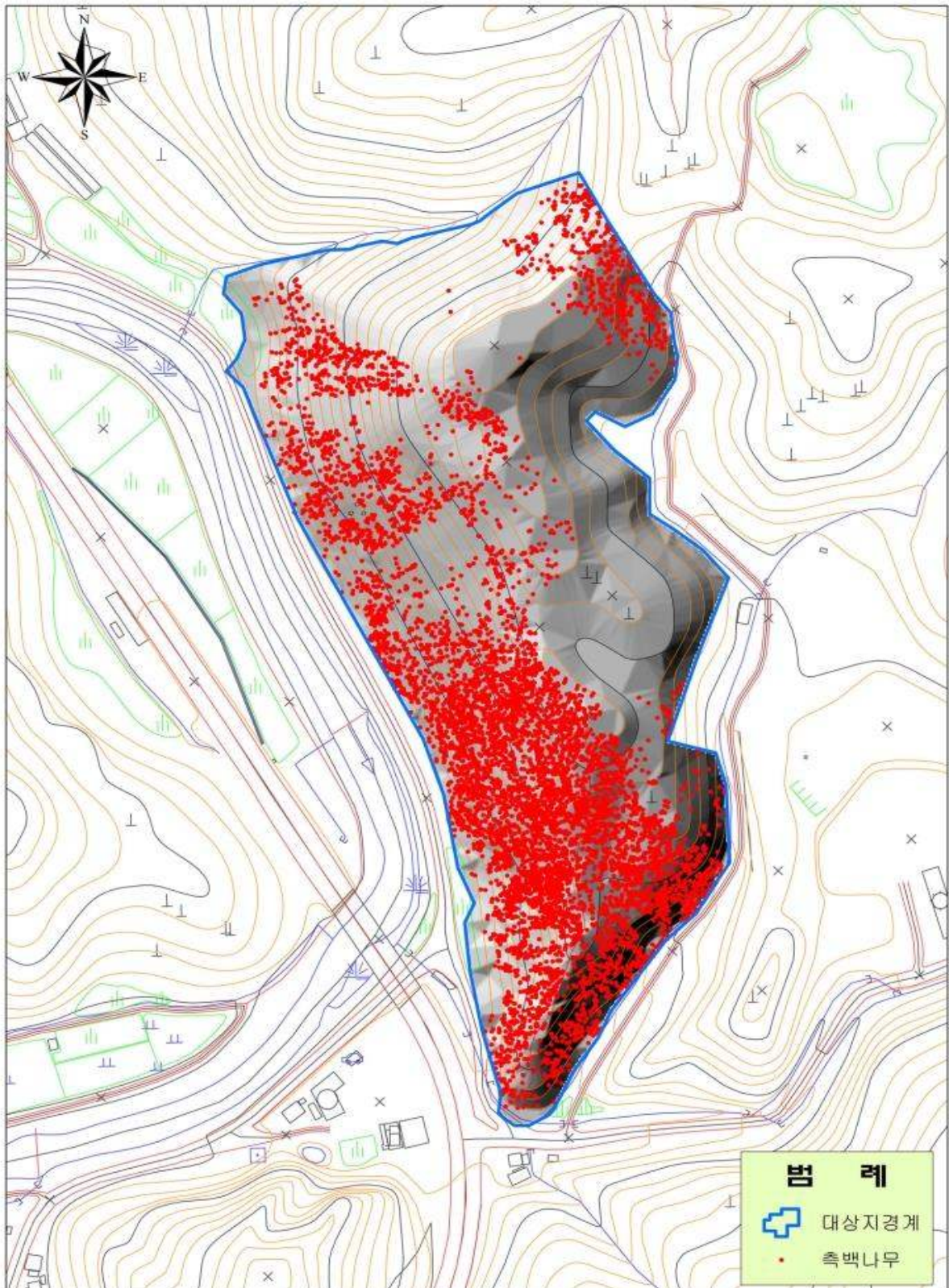
참조 영천리 측백나무 숲 기초조사 용역 개요

- 용역명: 영천리 측백나무 숲 기초조사 용역(2018년 실시)
- 용역목적: 식물군락학상 연구가치가 매우 높은 측백나무 숲의 지속적이고 안정적인 보존관리를 위해 수목의 정확한 상황진단과 주변 환경, 보호관리 상황 등에 대해 정밀 조사하여 체계적이고 과학적인 관리 및 문화재구역 확대지정을 위한 기초자료를 마련
- 용역기관: (주)현대나무병원(문화재청 등록 전문기관)
- 용역결과



지번별 측백나무 생육현황

구분	본수(본)	비율(%)	면적(m ²)	소유구분	비고
산34-3	691	8.4	31,977	민간	문화재 비지정구역
산36-1	2,226	26.9	16,522	민간	문화재 비지정구역
산37	152	1.8	3,967	민간	문화재 지정구역
산38-1	5,204	62.9	50,946	군유림	문화재 지정구역
계	8,273	100.0	103,432		



측백나무 전수조사 위치도(지형도) - 측백나무 분포도



영천리 측백나무 숲 - 측백나무의 분포에 따른 문화재보호구역 확대변경 모형도

【 조사의견: (*)*** - 문화재청 등록 업체 】**

지정한 면적에 비해 금번 조사로 능선의 반대편(산34-3, 산36-1)에 식생하고 있는 측백나무 숲의 분포면적 또한 밀도가 매우 조밀하고 넓게 분포하고 있으며 흉고직경 및 수고, 수관폭 등의 측백나무 숲 고유의 품격이 문화재 지정구역과 비교하여 크게 상이하지 않고 아름다운 경관창출지로서의 가치 또한 높은 것으로 판단되어 장기적인 생육환경과 문화재 관리 등을 고려하여 충분한 면적을 추가로 지정 확보하여 구분하고 관리하여야 한다고 사료됨.

(3) 지정구역 확대 지번 소유자 의견서

의 건 서

천연기념물 제62호 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역 확대

○ 지정구역 확대(안) 이유

- 단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역에서 주변지역으로 자연 발생 된 군락지의 보존·관리를 위하여 구역 확대

기존: 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1

변경: 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1, 산34-3, 산36-1

○ 의 건

1. 본 종중 소유의 "영천리 산34-3번지"의 문화재 지정구역 확대안에 대해 반대의 의견은 없습니다. 그러나 본 종중은 문화재지정과 더불어 국가 매입하기를 원합니다.
2. 본 종중은 국가(단양군)가 매입을하기를 원하며, 매입가격은 본 종중이 선산으로 지금까지 잘 보존하며 유지해온 점을 감안해 주변시세에 걸 맞게 책정하여 주셨으면 합니다.
3. 또한, 위 지상의 분묘는 이장을 하지 않기로 하며 별초나 제례시 자유로이 왕래할 수 있도록 해주시길 바랍니다.
4. 본 종중은 위 사항이 충족되어 "영천리 산34-3번지"가 문화재로 지정이 되어 국가가 잘 유지하여 주기를 바랍니다.

2021. 01. 7 .

소유자

(도장 또는 서명)

의견서

천연기념물 제62호 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역 확대

○ 지정구역 확대(안) 이유

- 단양 영천리 측백나무 숲 문화재 지정구역에서 주변지역으로 자연발생된 군락지의 보존·관리를 위하여 구역 확대

기존 : 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1

변경 : 단양군 매포읍 영천리 산37, 산38-1, 산34-3, 산36-1

○ 의견

- 별지첨부 -

의견서

○ 의견

국가지정문화재 천연기념물(측백나무 숲) 지정구역으로 확대된

단양군 매포읍 영천리 산34-3, 산36-1 토지 소유자들의 의견을 제출합니다.

첫째, 지정 예정구역은 소유자들이 매수한 금액과 동일하거나 이상의 금액을
보상받기를 희망함.

둘째, 지정 예정구역외 주변지역(2구역 구간)내에 소유자들이 소유한 토지를
지정 예정구역과 함께 매수하기를 희망함.

셋째, 2구역내에 소유자들이 소유하고 있는 토지는 예전부터 팥엿과 레미콘제조
등의 사업을 영위하고 있던 지역으로 측백나무 군락지역의 확대로 기존사
업과 다른 업종의 사업을 영위하기에는 각종 인허가 규제로 어려움이 있을
것으로 판단됩니다.

따라서, 동지역의 각종인허가 규제사항을 일반지역과 같이 완화하여 사업을
영위할 수 있도록 부탁드립니다.

2021. 1. //.

소유자

소유자

소유자

소유자

소유자

소유자

사. 의결사항

- 원안가결
- 의결정족사항
 - 출석 10명/ 원안가결 10명

【보고사항】

안전번호 천기 2021-03-15

15. 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.(43건)

구분	연 번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비 고
현상 변경 허가	1	동물	천연기념물 한강하류 재두루미 도래지	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 위험물 저장 및 처리시설(주유소)신축 - 허가내용 : 주유소 신축(대지면적 1,300㎡, 건축면적 511.79㎡, 연면적 789.40㎡, 건축물최고높이 11m) - 장 소 : 경기도 김포시 하성면 전류리 32-1번지외 1필지(허용기준 3구역) ○ 허가조건 : 겨울철새 도래기간 소음진동 최소화 ○ 허가기간 : 2021.4.1. ~ 2021.12.31.	<조건부 허가>
	2	동물	천연기념물 강화갯벌 및 저어새 번식지	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 긴급 항로 개설에 따른 임시사무실(대합실, 화장실) 설치 - 허가내용 : 가설건축물 3동 구축(1,2동 : 3*6*3, 3동 3.3*6*3) - 장 소 : 인천광역시 강화군 서도면 주문도리 337-14(문화재지정구역, 신규등록토지) ○ 허가조건 : 저어새 번식기(4월~9월) 내 공사 진행시 소음, 진동에 의한 영향 최소화 ○ 허가기간 : 2021.3.9. ~ 2021.5.31.	<조건부 허가>
	3	동물	천연기념물 낙동강하류 철새도래지	○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 부산 EDC 스마트시티 내 구축 예정인 스마트 정수장 취수원 활용 - 허가내용 : 취수시설 1개소, 관로매설 가) 취수시설: 매설심도 3m, 연장길이 10m*2라인, 여재층 두께 : 2.35m, 집합정 : PC맨홀 내경 2m, 높이 3.5m, 집수매거 구경 : 600mm 나) 관로매설 : D100mm, L=1,865.62m, 토피고 1.2m - 장 소 : 부산광역시 강서구 명지동 3040 ~ 2988(허용기준 1,2,4,5구역) ○ 허가조건 : 소음진동 등 공사에 의한 조류의	<조건부 허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				영향 최소화 ○ 허가기간 : 2021.4.1. ~ 2021.7.31.	
	4	동물	천연기념물 큰고니	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 큰고니 AI예찰활동 - 허가내용 : 큰고니 포획 및 시료채취(혈액, 항문, 인후두, 스왑시료 채취) - 장 소 : 경상북도 구미시 일원 - 허가개체 : 20개체 ○ 허가기간 : 2021.3.9. ~ 2021.5.20.	<허가>
	5	동물	천연기념물 독수리	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 독수리 위치추적 및 생태연구 - 허가내용 : 독수리 위치추적기 부착 2개체 및 wingtag 부착 3개체, 방사 - 장 소 : 울산광역시 일원 - 허가개체 : 3개체(훼손번호 : 202101000209, 202102000094, 202102000092) ○ 허가기간 : 2021.3.15. ~ 2021.3.31.	<허가>
	6	동물	천연기념물 연천 은대리 물거미 서식지	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 전곡도시계획도로(중로3-전곡9) 개설사업 - 허가내용 : 국도3호선 은대교차로 남측 하부도로와 연결되는 은대~전곡간 기존 도로(5m→12m)확장 - 장 소 : 경기도 연천군 전곡읍 은대리 2310 일원(허용기준 제2구역 / 문화재구역 이격거리 420m) ○ 허가조건 - 공사전, 중, 후 문화재구역 내 수량 측정 실시(공사 시행시 월1회 이상 실시) - 공사 중 문화재구역 내 수량 변공 시 즉각 공사 중지 및 문화재청으로 보고 ○ 허가기간 : 2021.2.18. ~ 2022.12.31.	<조건부 허가>
	7	동물	천연기념물 노랑부리백로 등 33종	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 천연기념물 조류의 이동 및 유전자 특성 연구 - 허가내용 : 노랑부리백로 등 33종 포획 및 가락지부착, 시료채취, 위치추적기 부착 후 방사 - 장 소 : 서해5도 - 허가개체 : 33종 종별 3개체 이내 ○ 허가조건 - 포획 시 포획 인원 최소화 - 중간결과 우리청에 제출 - 집단번식지의 경우 영향이 적은시기에 포획 할것 ○ 허가기간 : 2021.2.23. ~ 2021.12.15.	<조건부 허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	8	동물	천연기념물 뿔쇠오리 등 9종	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 천연기념물 조류의 이동 및 유전자 특성연구 - 허가내용 : 마라도 천연보호구역 내 천연기념물 뿔쇠오리 등 9종 포획 및 가락지 부착, 시료채취, 위치추적기 부착 후 즉시 방사 - 장 소 : 마라도 천연보호구역 - 허가개체 : 9종 종별 3개체 이내 ○ 허가기간 : 2021.2.23. ~ 2021.12.15. ○ 허가조건 - 포획 시 번식방해 최소화 - 중간보고 우리청에 제출 - 집단 번식지의 경우 영향이 적은 시기에 포획	<조건부 허가>
	9	동물	천연기념물 낙동강하류 철새도래지	○ 신청인 : (*)***** ○ 허가사항 - 사업명 : 부산에코델타시티 13BL 공동주택 신축설계에 따른 지반조사 - 허가내용 : 시추조사 28공(굴착깊이 70m, 굴착지름 : 76mm) - 장 소 : 부산광역시 강서구 강동동 4274번지(허용기준 5구역) ○ 허가기간 : 2021.4.1. ~ 2021.7.31. ○ 허가조건 - 시후조사 후 지하수 오염 방지를 위해 조속히 원상복구할 것 - 시공시 소음, 진동, 비산먼지 방지대책 수립 후 시행 - 겨울철새 도래기간 제외	<조건부 허가>
	10	동물	천연기념물 낙동강하류 철새도래지	○ 신청인 : *** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 국립 청소년 생태 센터 진입로 부근 지장물 이설 - 허가내용 : 컨테이너, 파고라, 국기대 등 지장물 이설 및 바닥 평탄 작업 - 장 소 : 부산광역시 사하구 하단동 1142-6, 1149-1(문화재지정구역) ○ 허가기간 : 2021.4.1. ~ 2021.10.31.	<허가>
	11	동물	천연기념물 무주일원 반딧불이와 그먹이 서식지	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 약용식물 제배지 조성을 위한 농지 조성 - 허가내용 : 농지조성 : 4,355㎡, 절토 : 1,643.8㎡, 성토 : 1,643.1㎡, 최대절성토고 : 3.8m - 장 소 : 전라북도 무주군 설천면 장덕리 산54-1번지(허용기준 3구역) ○ 허가기간 : 2021.3.3. ~ 2021.7.31.	<조건부 허가>
	12	동물	천연기념물 영광칠산도 팽이갈매기.	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 천연기념물 번식지 서식여건 개선 - 허가내용 : 식생매트 설치, 둥지재료 제공	<허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
			노랑부리백로·저어새 번식지	및 등지터 조성, 무인센서카메라 설치 - 장 소 : 영광 칠산도 팽이갈매기, 노랑부리백로, 저어새 번식지 일원 ○ 허가기간 : 2021.3.3. ~ 2021.11.30.	
	13	동물	천연기념물 남생이	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 남생이 구조개체 임시사육 - 허가내용 : 남생이 사육 - 장 소 : 한국남생이보호협회 사육장 - 허가개체 : 19개체(경주시 천군동 1385 저수지 구조개체) ○ 허가기간 : 2021.3.5. ~ 2022.12.31.	<조건부 허가>
	14	동물	천연기념물 팔색조	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 철새 이동경로 연구 - 허가내용 : 팔색조 등 15종 포획 및 가락지 부착 후 즉시방사 - 장 소 : 경상남도 통영시 소매물도 일원(등대섬 제외) - 허가개체 : 15종 75개체(종별 5개체 이하) ○ 허가기간 : 2021.3.5. ~ 2021.11.30.	<조건부 허가>
	15	동물	천연기념물 수달	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 수달 유전자 분석을 위한 시료 채취 - 허가내용 : 수달 폐사체에서 조직(근육조직) 채취 - 장 소 : 국립멸종위기종복원센터 - 허가개체 : 1개체(멸실번호 : 2019-경북-영양군-2) ○ 허가기간 : 2021.3.5. ~ 2021.3.31.	<허가>
	16	동물	천연기념물 한강 하류 재두루미 도래지	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 농지 성토 - 허가내용 : 경작을 위한 농지 성토(사업면적 3,334㎡, 성토높이 1m) - 장 소 : 경기도 김포시 하성면 석탄리 1025(허용기준 5구역) ○ 허가기간 : 2021.4.1. ~ 2021.10.31.	<허가>
	17	동물	천연기념물 강화갯벌 및 저어새 번식지	○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 국가관리방조제 개보수사업(지석 2지구) - 허가내용 : 1. 사석을 이용한 수제공 7개소 (L=100m 6개소, L=50m 1개소 A=16,000㎡) 2. 근고사석 신설 (:=1,046m A=10,160㎡) - 장 소 : 인천광역시 강화군 교동면 무학리 777제, 지석리 975제 인근 ○ 허가기간 : 2021.10.1. ~ 2023.12.31.	<조건부 허가>
	18	동물	천연기념물 강화갯벌	○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 국가관리방조제 개보수사업(홍왕지구)	<조건부 허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
			및 저어새 번식지	- 허가내용 1. 배수갑문 재설치 : 갑문(2.5m*5런, 상단레벨 +7.5m), 옹벽, 날개별, 권양기, 문 등 1식 2. 가체철 : 시트파일(폭40cm*높이17cm두께 15.5cm), 톤마대(1*1*1m):140m² 3. 준설 : 면적 : 12,000m², 부피 5,290m³ - 장 소 : 인천광역시 강화군 화도면 여차리 (1002제) 및 해수부(문화재지정 구역) ○ 허가기간 : 2021.3.5. ~ 2023.12.31.	
	19	동물	천연기념물 한강하류 재두루미 도래지	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 농지 성토 - 허가내용 : 경작을 위한 농지성토(논농사) 대지면적 33,783m², 성토높이 0.3~0.8m - 장 소 : 경기도 김포시 하성면 시암리 369-45외 20필지(허용기준 3구역)) ○ 허가조건 : 농작물 경작에 한하며 관리시설물 등 시설물 설치를 하지 않도록 함 ○ 허가기간 : 2021.4.1. ~ 2021.10.30.	<조건부 허가>
	20	동물	천연기념물 강화갯벌 및 저어새 번식지	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 우량농지 조성 - 허가내용 : 농지조성 3,306m², 성토 높이 1.5m - 장 소 : 인천광역시 강화군 화도면 여차리 821-17(허용기준 4구역) ○ 허가조건 : 성토시 건축폐기물이나 농사에 부적합한 흙으로 성토하지 않도록 하며 성토이후에 농지로 지속 사용, 성토 이후 관리시설물 등 시설물 설치 금지 ○ 허가기간 : 2021.3.17. ~ 2021.4.30.	<조건부 허가>
	21	동물	천연기념물 강화갯벌 및 저어새 번식지	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 농지 성토 및 보강토옹벽 설치 - 허가내용 : 우량농지 조성 1,163m², 성토높이 2.5m, 옹벽 높이 2.5m - 장 소 : 인천광역시 강화군 삼산면 매음리 946(허용기준 4구역) ○ 허가조건 : 성토시 건축폐기물이나 농사에 부적합한 흙으로 성토하지 않도록 하며 성토이후에 농지로 지속 사용, 성토 이후 관리시설물 등 시설물 설치 금지 ○ 허가기간 : 2021.3.17. ~ 2021.12.31.	<조건부 허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	22	지질	천연기념물 「평창 백룡동굴」	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 천연기념물 제260호 「평창 백룡동굴」 내 광물 반출(자연적 또는 인위적 으로 동굴과 분리된 동굴 생성물) - 사업위치 : 강원도 평창군 마하리 산 82번지 (문화재구역) - 사업내용 : 동굴 내 광물 반출 ○ 허가조건 - 동굴 생성물 반출은 전문가 참관 아래 실시할 것 - 반출된 동굴 생성물은 매장문화재법령에 따른 국가귀속절차 이행 철저 ○ 허가기간 : 2021.2.23.~2021.3.31.	<조건부 허가>
	23	지질	천연기념물 「제주 우도 홍조단괴 해빈」	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 농로정비공사(노건포장) - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 우도면 연평리 258-2번지 일원(2구역문화재 와력경계로부터 9m) - 사업내용 : 농로정비공사(L=218.9m, B=3m) · 돌담쌓기(H=1.0m, L=400m), 전석쌓기 (1:0.3, L=99m) ○ 허가조건 : 터파기 및 절토 시 지질전문가 의 참관하에 실시하며, 도출 된 홍조단괴는 세계유산본 부와 협의하여 회수 ○ 허가기간 : 2021.3.2.~ 2021.6.30.	<조건부 허가>
	24	지질	천연기념물 「경주 양남 주상절리군」	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 근린생활시설 신축 - 사업위치 : 경상북도 경주시 양남면 읍천리 479번지(1구역/문화재 와력경계로부터 29m) - 사업내용 · 대지면적 586.53㎡, 연면적 1,051.20㎡, 건물 높이 11.40m · 터파기 310.20㎡, 되메우기 298.40㎡, 배수 관PE이중벽관 98m, 아스팔트포장 644.00㎡ ○ 허가조건 · 건물 신축을 위한 터파기 과정에 특이 지질 기록 산출 여부의 확인을 위해 지질전문가 참관하에 실시 · 시설이 들어서지 않는 허용기준 1구역에 해당하는 공간에서는 잔디 식재 등의 원지형에 영향을 미치는 행위 일체 금지 ○ 허가기간 : 2021.3.15~ 2021.12.31.	<조건부 허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	25	지질	천연기념물 「평창 백룡동굴」	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 단독주택 신축 - 사업위치 : 강원도 평창군 미탄면 마하리 19-12번지(1구역/문화재 외곽 경계로부터 348m) - 사업내용 · 대지면적 464㎡, 연면적 78㎡, 1층(5.9m) 경량철골조 · 성토 162.1㎡, 비탈면 12㎡, 배수공(콘크리트 수로관 30m, PC집수정 2개 설치) ○ 허가기간 : 2021.3.17. ~ 2022.2.28.	<허가>
	26	지질	천연기념물 「밀양 남명리 얼음골」	○ 신청인 : ****(*****) ○ 신청위치 : 경상남도 밀양시 산내면 남명리 산 95번지 2호(문화재 구역내) ○ 신청사항 : 등산로 정비(L=58.6m) ○ 불허사유: 지정구역내 등산로 정비사업은 지형과 경관 변형에 영향을 미칠 우려가 있음	<불허>
	27	천연 보호 구역	천연기념물 차귀도 천연보호구 역	○ 신청인 : ****(*****) ○ 허가사항 - 사업명: 고산3 급경사지 붕괴위험지역 흑벽석 불임 및 목재난간 설치 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 한경면 고산리 3616-19(문화재구역 내) - 사업내용 · 목재난간 H1.2m, L=5.3m · 흑벽석 불임A=40㎡ ○ 허가기간 : 2021.3.1. ~ 2021.5.31.	<허가>
	28	천연 보호 구역	천연기념물 설악산 천연보호구역	○ 신청인 : ****(*) ○ 허가사항 - 사업명 : 설악산천연보호구역 내 통신 시설(이동통신 중계기) 설치 - 사업위치 : 강원도 속초시 설악동 227(문화재 구역 내)	<허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				- 사업내용 · 재난통신시설(이동중계기) 설치 H25.5m 피뢰침 포함), 점용면적 9㎡ · 전기선로 매설 L=110m, 수공맨홀 2개소 등 ○ 허가기간 : 2021.3.11.~2021.12.31.	
	29	천연 보호 구역	천연기념물 한라산 천연보호구 역	○ 신청인: ***** (*****) ○ 허가사항 - 사업명 : 한라산 희귀·특산식물 종보존 구축 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 해안동 219-13, 14번지(1구역, 문화재 외곽경계로부터 1.2km) - 사업내용 : 저주소(콘크리트 구조물) 1개소 [183.6㎡(8.5*6.0, 깊이 3.6m)] 등 ○ 허가기간 : 2021.3.11.~2021.12.31.	<허가>
	30	천연 보호 구역	천연기념물 한라산 천연보호구 역	○ 신청인: ***, ** ○ 허가사항 - 사업명 : 한라산천연보호구역 주변 건축물 관광 농원 조성사업 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 남원읍 신례리 1696, 1699(1, 3구역, 문화재 외곽경계 로부터 0m) - 사업내용 : 기존건물 1개동 철거, 바닐하우스 10개동 철거, 감귤나무 430본 벌채, 기존 수목분산 이식 (206주), 주차장 및 보행로 쇄석포장 1,648.73㎡ 등 ○ 허가기간 : 2021.3.11.~2021.12.31.	<허가>
	31	명승	명승 광한루원	○ 신청인 : *** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 광한루원 수목식재공사 - 사업위치 : 전라북도 남원시 천거동 78번지 등 - 사업내용 : 조경수 16주 식재, 소나무 1주 이식 - 허가조건 : 배롱나무 2주, 수양버들 3주 식재 (광한루원과 무관한 신규식재 제외) ○ 허가기간 : 2021.3.8.~2021.5.31.	<조건부 허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	32	명승	명승 광주 환벽당 일원	○ 신청인 : *** ○ 허가사항 - 사업명 : 광주 환벽당 일원 단독주택 신축 - 사업위치 : 광주광역시 북구 충효동 424번지 외 4필지 - 사업내용 : 역사문화환경 보존지역 내 단독주택 신축, 석축 설치 ○ 불허사유 : 명승경관 및 보존관리에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음	<불허>
	33	명승	명승 담양 식영정 일원	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 고서IC~광주댐간 지방도 4차로 확포장공사 - 사업위치 : 전라남도 담양군 고서면 성월리~남면 지곡리 - 사업내용 · 아스팔트 콘크리트 포장 및 측구 설치 · 보도데크 설치 · 절토부 SPW옹벽 설치 · 기존 수목 절취 후 구조물 설치 ○ 불허사유 : 명승경관 및 보존관리에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음	<불허>
	34	명승	명승 제천 의림지와 제림	○ 신청인 : *** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 폭우로 인한 급경사지 내 재해복구공사 - 사업위치 : 충청북도 제천시 모산동 산10-1번지 일원 - 사업내용 · 전석찰쌓기 석축 설치 · 리테이닝백 설치 ○ 불허사유 : 명승경관 및 보존관리에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음	<불허>
	35	명승	명승 공주 고마나루	○ 신청인 : *** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 금강자연미술 비엔날레관 건립 - 사업위치 : 충청남도 공주시 웅진동 730 등 - 사업내용 · 금강자연미술 비엔날레관 1동 신축 ○ 불허사유 : 명승경관 및 보존관리에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음	<불허>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	36	명승	명승 조계산 송광사·선암 사 일원	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 천자암 노후 화장실 증축 - 사업위치 : 전라남도 순천시 천자암길 105번지 (문화재구역) - 사업내용 : 관람 화장실 증축 (블록조 9.2㎡ → 한식목구조19.8㎡) ○ 허가기간 : 2021.03.18. ~ 2021.12.31	<허가>
	37	명승	명승 지리산 화엄사 일원	○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 지리산 재해복구사업 - 사업위치 : 전라남도 구례군 마산면 황전리 산20-1번지 (문화재구역) - 사업내용 : 피해탐방로 포장 52m, 배수로 등 ○ 허가기간 : 2021.03.18. ~ 2021.12.31	<허가>
	38	명승	명승 지리산 화엄사 일원	○ 신청인 : ***** *** ○ 허가사항 - 사업명 : 범음료 장독대 담장 설치 - 사업위치 : 전라남도 구례군 마산면 황전리 12번지 (문화재구역) - 사업내용 : 담장 설치 16.8m(높이 1.2m) ○ 허가기간 : 2021.03.18. ~ 2021.12.31	<허가>
	39	명승	명승 두륜산 대흥사 일원	○ 신청인 : ***** *** ○ 허가사항 - 사업명 : 해남 대흥사 매점 증축공사 - 사업위치 : 전라남도 해남군 삼산면 대흥사길 322 (문화재구역) - 사업내용 : 매점 증축 (블록 27㎡ → 한식 121㎡) ○ 허가기간 : 2021.02.26. ~ 2021.12.31	<허가>
	40	명승	명승 부산 영도 태종대	○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 태종12~12-1 불량케이블 교체 - 사업위치 : 부산광역시 영도구 전망로 353 (문화재구역) - 사업내용 : 도로 굴착 (100㎡) 후 되메우기 ○ 허가기간 : 2021.02.26. ~ 2021.12.31	<허가>
	41	명승	명승 봉화 청량산	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 청량산 도립공원 탐방로 정비 - 사업위치 : 경상북도 봉화군 명호면 북곡리 산74 (문화재구역) - 사업내용 : 데크 34m, 난간 18m, 낙석방지책 54m, 안내판 설치 8개소 등 ○ 허가기간 : 2021.02.26. ~ 2021.12.31	<허가>

구분	연 번	유형	대상문화재	주요내용	비고
허가 사항 변경 허가	42	천연 보호 구역	천연기념물 성산일출봉 천연보호구 역	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 성산일출봉 정상 5G 이동통신 공용중계기 시설공사 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 성산읍 성산리 78번지(문화재구역 내) - 사업내용(변경없음) · 기존 Pole 1개소에 이동통신 안테나 및 장비 설치, 전기통신 관로 노출 등 ○ 허가기간 - (당초) 2020.12.22.~2021.2.28. - (변경) 2020.12.22.~2021.6.29.	<허가사항 변경허가>
	43	천연 보호 구역	천연기념물 설악산 천연보호구 역	○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 - 사업명 : 희운각대피소 신축 - 사업위치 : 강원도 인제군 북면 용대리 (문화재구역 내) - 사업내용 : 기존 희운각대피소 철거, 희운각대피소 및 부속건물 신축(변경없음) ○ 허가기간 - (당초) 2017.9.29.~2021.3.31. - (변경) 2017.9.29.~2022.7.31.	<허가사항 변경허가>

나. 의결사항

- 접수
- 의결정족사항
 - 출석 10명/ 접수 10명