

2024년도 문화재위원회

제2차 천연기념물분과위원회 회의록

- ▣ 일 시 : 2024. 2. 28.(수), 14:00~17:30
- ▣ 장 소 : 문화재청 대회의실
- ▣ 출석의원 : 이상석, 강철기, 조운연, 한인섭, 김영모,
김용식, 이성주, 이용남, 백운기, 한성용,
윤 주, 신현실, 만당(최재호)(이상 13명)
- ▣ 심의내용 및 의결사항 : 이하 자료와 같음

문 화 재 위 원 회

목 차

【심의사항】

1	「강화갯벌 및 저어새 번식지」 내외 주문연도교 건설 시추공사(*설명)	(공개)
2	「강화갯벌 및 저어새 번식지」 주변 군도 12호선 확포장공사(*설명)	(공개)
3	「한강하류 재두루미 도래지」 주변 공공하수처리시설 증설사업 관련 방류구 위치 조정(*설명)	(공개)
4	「제주연안 연산호 군락」 내 잠수정 운항 및 시설물 운영(*설명)	(공개)
5	「향로봉·건봉산 천연보호구역」 내 **군단 연결도로 개설사업(*설명)	(공개)
6	「제천 의림지와 제림」 주변 경관조명 설치(*설명)	(공개)
7	「광한루원」 내 경관조명 설치(*설명)	(공개)
8	「강릉 경포대와 경포호」 주변 근린생활시설 신축	(공개)

【검토사항】

9	「김제 진봉산 망해사 일원」 국가지정문화재(명승) 지정 검토	(공개)
---	-----------------------------------	------

【보고사항】

10	2024년도 천연기념물·명승 국고보조사업 추진계획 보고	(공개)
11	천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 보고 (건수 52건)	(공개)

심 의 사 항

1. 강화곶별 및 저어새 번식지」 내외 주문연도교 시추조사

가. 제안사항

「강화곶별 및 저어새 번식지」 내외 주문연도교 건설공사를 위한 시추조사를 위해 국가지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「강화곶별 및 저어새 번식지」 내외 주문연도교 건설공사를 위한 시추조사를 위해 신청한 사항임
- 추진경과
 - '06.12월 서도연도교 건설공사 예비타당성 조사실시(***)
 - '09.12월 접경초광역권발전 기본구상(*****)
 - '11.07월 접경지역 발전 종합계획 확정(***)
 - '16.06월 타당성조사 및 기본계획 용역 준공
 - '22.12월 주문연도교 건설사업 기본계획 수립 용역 준공
 - '23.06월 주문연도교 건설사업 기본 및 실시설계 용역 착수
 - '24.01.10. 국가지정문화재 현상변경 허가 신청
 - '24.01.24. 제1차 문화재위원회 심의(보류)
 - 현지조사 후 재검토
 - '24.02.14. 현상변경 현지조사 실시
 - 참석자 : 문화재위원1, 문화재전문위원1, 천연기념물과 담당자, 강화군 문화재과, 도로과 등

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「강화곶별 및 저어새 번식지」
 - 소재지 : 경기도 강화군 일원
 - 지정일 : 2000. 7. 6.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 주문연도교 건설을 위한 시추조사
 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 서도면 아차도리 산13, 산51번지, 주문도리 산224번지
 - 사업내용 : 해상교량(연장=550m, 폭원=11m ~ 13m) 설계를 위한 지반조사

- 시추공 12개소(육상 4개소, 해상 8개소)
- 시추공 1공당 60m², 굴착깊이 20m, 굴착지름 76mm

구분		통과연장	시추공	비고
문화재구역		477.1m	8공	
역사문화환경보존지역	아차도	1구역		
		2구역	2공	산 13, 산51
	주문도	1구역		
		2구역	2공	산 224

○ 사업기간 : '24. 2월 ~ '24. 4월

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역(해상 8개소), 허용기준 1, 2구역(육상 4개소)

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「강화갯벌 및 저어새번식지」 내외 해상교량 건설을 위한 지반조사 시추공 굴착을 위해 신청한 사항임
- 해당지역과 그 인근은 봄철과 여름철 저어새가 번식 및 먹이터, 휴식지 등으로 이용하는 지역임
- 해당 사업은 저어새 번식기의 시기에 이루어지므로 영향이 미미할 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 서면검토 의견

<*** 문화재위원 / 2024. 01. 15.>

- 본 사업은 강화군 아차도와 주문도를 연결하는 주문연도교를 건설을 위한 시추조사임.
- 이번 사업내용은 지반조사를 위한 시추공 12개소(육상 4개소, 해상 8개소)이고 굴착 깊이 20m, 굴착지름 76mm에 해당함.
- 이번 사업은 주문연도교를 건설을 위한 시추조사사업으로 본 사업의 추진으로 인해 저어새 및 갯벌 등에 영향을 줄 수 있는 요인에 대해서는 전문가의 의견을 받아 수행해야 함. 또한 시추공사를 진행할 때 발생 될 수 있는 위해 요인에 대한 대책자료를 수립하여 철저히 준수해야 함(현재 제출된 자료는 없는 것으로 보임)
- 본 현상변경은 주문연도교의 건설을 위한 시추 조사사업으로 이 사업의 승인 건으로 반드시 다리의 노선을 현재 시추공사를 하는 노선으로 확정하는 사안은 아님.

<*** 문화재전문위원 / 2024. 01. 15.>

- 사업대상지는 저어새가 번식기에 이용하는 해안 및 갯벌지역에 해당하므로 번식기 이전인 3월 이전에 시추공사를 완료하여야 함
- 또한 주문도 일대의 농경지에는 기러기류 등 일부 겨울철새가 월동하는 지역으로 시추공사로 인한 소음 등에 영향을 받을 수 있으므로 공사 시 소음과 진동 등에 대한 저감방안이 요구됨
- 허가 신청서에서 제시한 오염물질의 방출 저감방안, 원상복구 계획 등을 철저히 준수하여 시공하여야 함

(2) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2024. 02. 16.>

- 이번 사업은 주무연도교 건설을 위한 기초자료 조사로서 해저지반의 자료 확보를 위한 시추조사 건으로 그 필요성은 인정되고 이 시추공사의 사업으로 인해 저어새 및 강화갯벌에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 보임.
- 그럼에도 불구하고 이번사업을 시행함에 있어 시추공사로 인해 발생될 수 있는 오염물질 및 진동 등 저어새나 갯벌에 영향을 줄 수 있는 작은 사항들도 체크하면서 공사를 시행해야 하며 필요시 전문가의 자문을 득하여 실시해야 함.
- 이번 현상변경 건은 시추공사를 위한 허가 사항으로 향후 예정되어 있는 다리의 노선 등에 대한 것에 대해 허가하는 것이 아님을 밝힘.

<*** 문화재전문위원 / 2024. 02. 16.>

- 상기 신청 건은 강화군 아차도, 주문도 지역 주민의 생활 및 교통 편익 증진을 위한 연도교 설계 중 지반 조사를 위한 문화재구역, 허용기준 1·2구역 내 굴착행위 건임(시추공 12개소)
 - 규모: 굴착 깊이와 굴착 지름을 고려할 때 문화재구역에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단됨
 - 위치 : 현지조사 시간(2월 15일 14:00)이 간조 시간에 해당하여 조위가 매우 낮았음에도 불구하고(20cm, 측정지점 강화하리) 해상 시추공의 위치는 대부분 물에 잠겨있었으며 선박 통행이 가능하였음. 이는 해당 지점이 저어새의 취식지 또는 휴식지로 이용될 가능성이 낮다는 것을 의미함
 - 시기 : 착수 예정 2월, 완료 4월로 주문도 일대에 저어새가 주로 도래하는 시기가 4월말~5월초임을 고려하면 종 서식에 미치는 영향은 적을 것으로 판단됨
 - 종합적으로 제출한 지반조사계획에 따르면 문화재구역 및 저어새 서식에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단되나 다음 사항을 준수하여 굴착행위를 진행하는 것을 제안함
1. 문화재 보존에 미치는 영향을 최소화하도록 오염물 관리를 철저히 해야함

2. 매년 저어새의 국내 도래시기가 빨라지고 있으므로 가급적 4월 중순 이전에 행위를 완료하는 것을 고려
3. 해상시추공 BB-03, 04, 09, 10 4개소는 조간대 상부에 위치하여 간조 시에 드러나기 때문에 봄부터 도래하는 천연기념물 조류의 휴식장소로 이용될 가능성이 있으므로 다른 시추공보다 먼저 굴착할 것을 고려

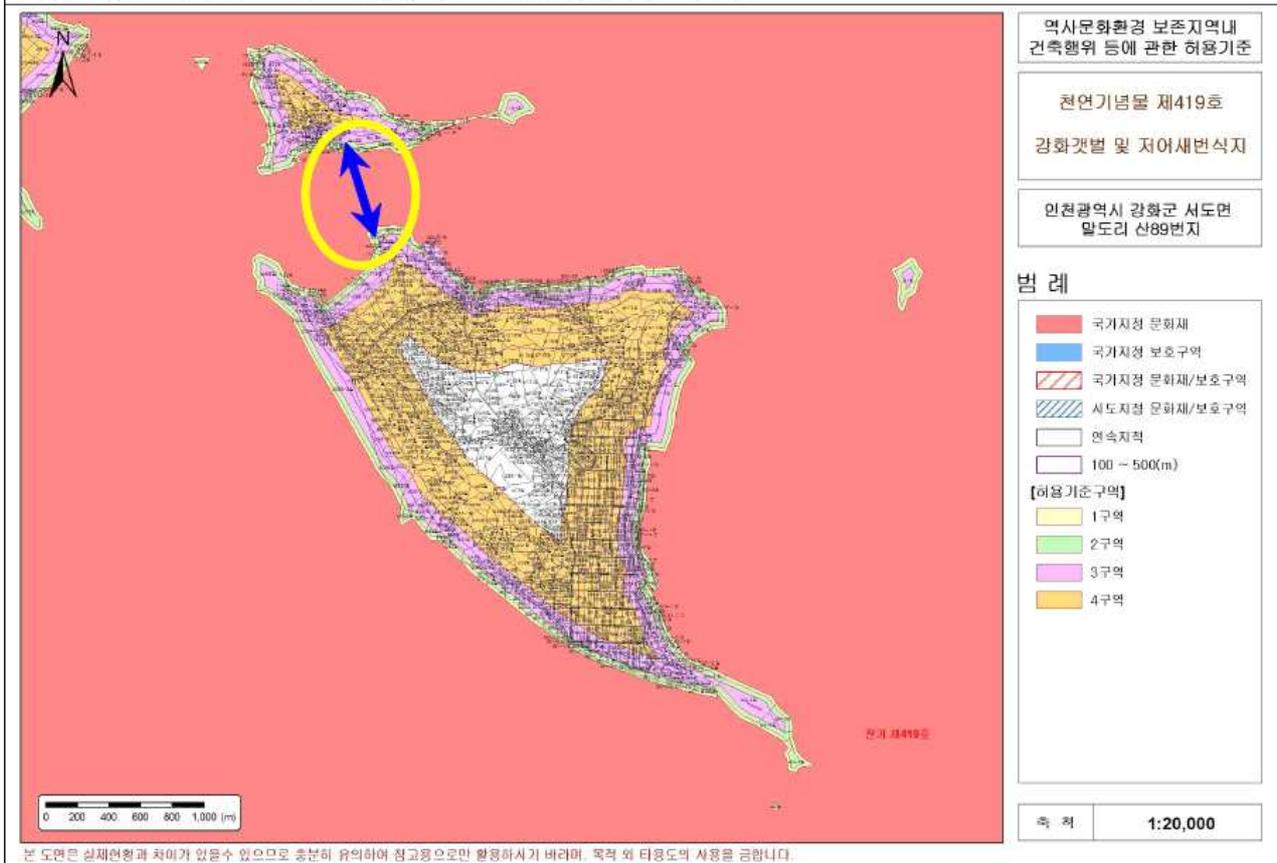
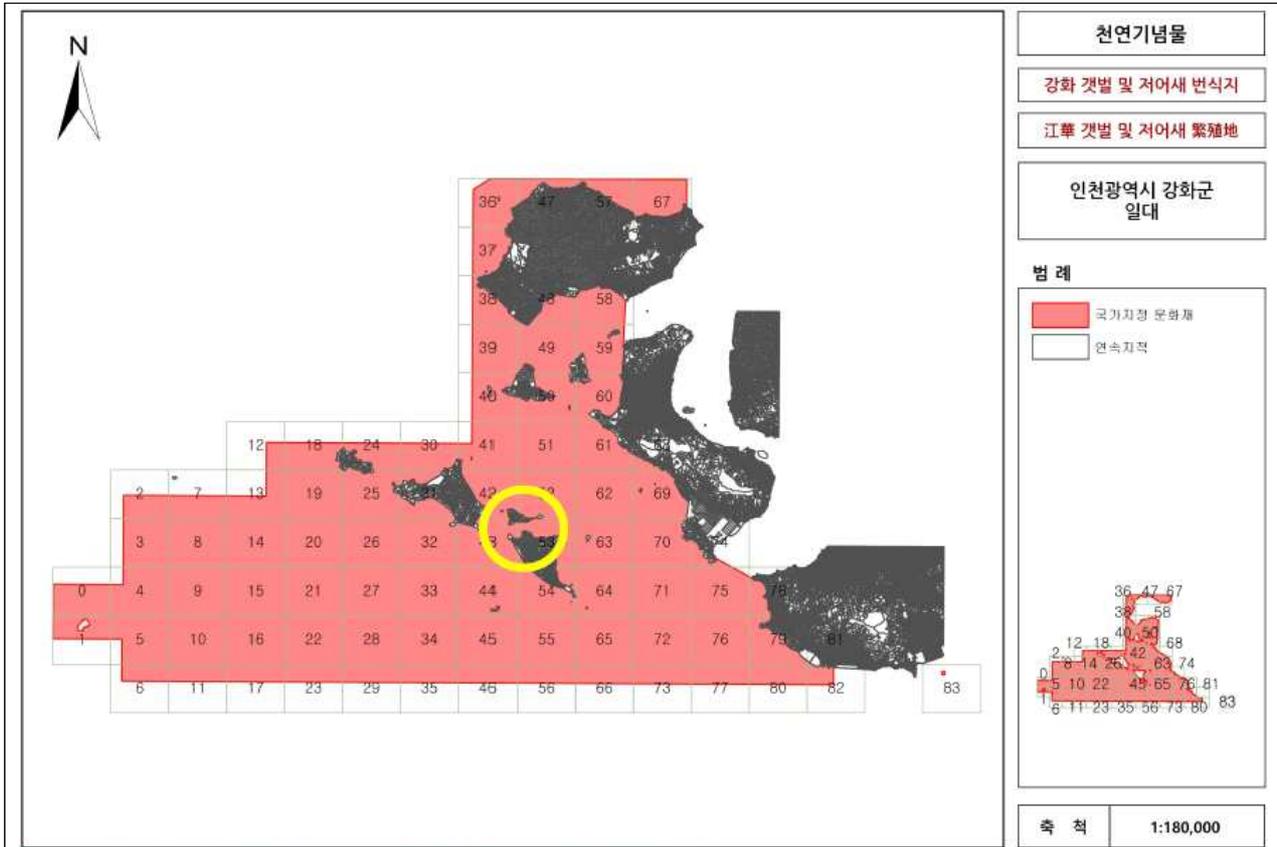
(3) 지자체 검토 의견

<*** *****>

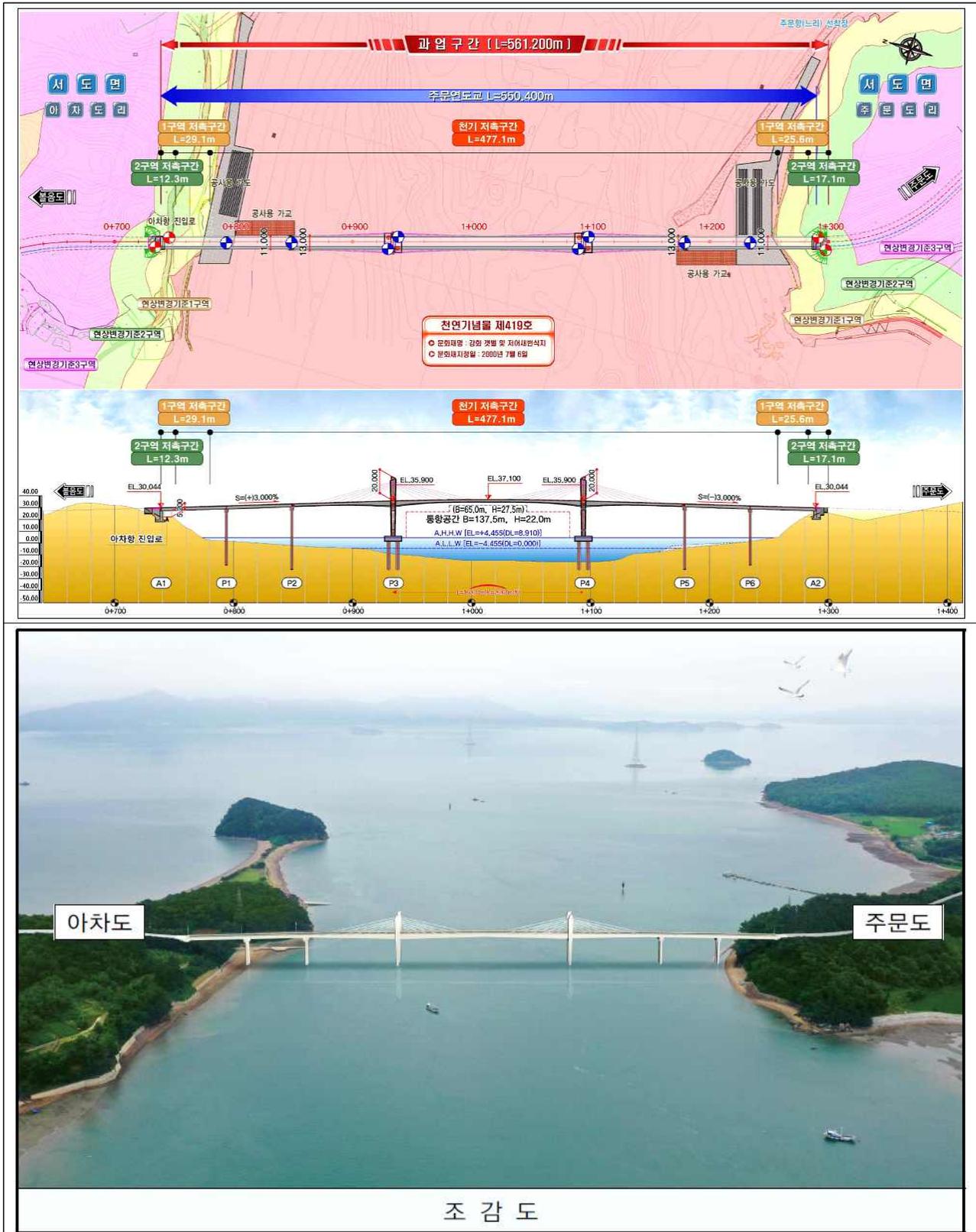
- 위 신청지는 천연기념물 「강화갯벌 및 저어새 번식지」 현상변경 허용기준 1,2구역으로 문화재로부터 약20m내외 이격되어있으며, 주문연도교 건설 및 건설공사에 필요한 지반조사 행위가 강화갯벌 및 저어새 번식지 주변에서 시행될 예정임에 따라 문화재 현상변경 허가를 신청하는 건임.

라. 참고자료

(1) 사업위치도



(2) 사업개요



(3) 대상지 현황



아차도(교량시점) 강화갯벌 및 저어새번식지 전경(1-원경)



주문도(교량종점) 강화갯벌 및 저어새번식지 전경(1-원경)

사. 의결사항

○ 원안가결

○ 의결정족사항

- 출석 13명/ 원안 가결 7명, 조건부 가결 5명, 부결 1명

2. 「강화갯벌 및 저어새 번식지」 주변 군도12호선(탑재-어류정향) 도로확포장공사

가. 제안사항

「강화갯벌 및 저어새 번식지」 주변 군도12호선 도로확포장공사를 위해 국가 지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「강화갯벌 및 저어새 번식지」 주변 군도 12호선(탑재-어류정향) 도로확포장공사를 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「강화갯벌 및 저어새 번식지」
 - 소재지 : 경기도 강화군 일원
 - 지정일 : 2000. 7. 6.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 군도 12호선 도로확포장공사(탑재-어류정향)
 - 사업위치 : 인천광역시 삼산면 매음리 869전 외 21필지
 - 사업내용 : 도로확포장 L=292m, B=4.0m→9.5m 확장
 - 대지면적: 4,418㎡(도로 4,418㎡)
 - 토목공사
 - 토 공 : 흙쌓기(노상. H≒1.0m) 1,030㎡, 흙쌓기(노체. H≒0.1m) 549㎡, 흙깎기(최대 H≒1.5m) 1,996㎡
 - 배 수 공 : PE이중벽관(D600) L=299m, PE이중벽관(D250) L=235m, 빗물받이 65개소, PC맨홀설치 4EA
 - 포 장 공 : 보조기층 포설 및 다짐 548㎡, 기층 포설 및 다짐 2,124㎡, 표층 포설 및 다짐 2,163㎡
 - 부 대 공 : 차선도색 (백색실선) 205㎡, 차선도색 (황색실선) 35㎡
 - 사업기간 : '24. 1월 ~ '25. 12월
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재허용기준 3, 4구역

라. 검토의견 (***)**

- 신청사업은 「강화갯벌 및 저어새번식지」 주변 군도 12호선(탑재-어류정향) 도로 확포장공사를 위해 신청한 사항임
- 해당 지역에서 문화재구역으로의 조망이 불가능한 지역으로 저어새의 서식 및 갯벌에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2024. 02. 16.>

- 본 건은 강화도 도로 확포장공사 사업으로 문화재 허용기준 3~4구역에 해당하고 총 292m의 도로를 기존 4m에서 9.5m로 확포장하고자 하는 사업임.
- 이번 사업은 문화재 지역과 일정한 거리 이상 떨어져 있고 강화갯벌 및 저어새의 서식에 영향을 줄 정도의 절성토나 위해 물질의 발생 등이 없는 것으로 보임.
- 그러나 도로 건설 등 공사 과정에서 발생 될 수 있는 환경 오염 물질들은 직·간접적으로 강화갯벌과 저어새 등 주변 생태계에 영향을 줄 수 있기 때문에 오염물질 발생 등이 생기지 않도록 철저한 대비책을 강구하여 추진하시기 바람.

<*** 문화재전문위원 / 2024. 02. 16.>

- 상기 신청 건은 강화군 삼산면 매음리 마을 주민의 생활과 교통편의 증진을 위한 도로 확포장 공사임
- 대상 지역은 허용기준 3, 4구역에 해당하며 주변이 구릉으로 둘러싸여 있어 문화재로의 직접 조망이 불가능함
- 또한, 계획서상 절토와 성토가 1.5m 이내로 허용기준 이내이며 원 지형을 최대한 유지하는 공사로서 문화재에 미치는 영향이 거의 없는 것으로 판단됨
- 신청 시 제시한 공사 중 발생하는 소음진동, 환경오염 저감 방안을 철저히 이행해야 함

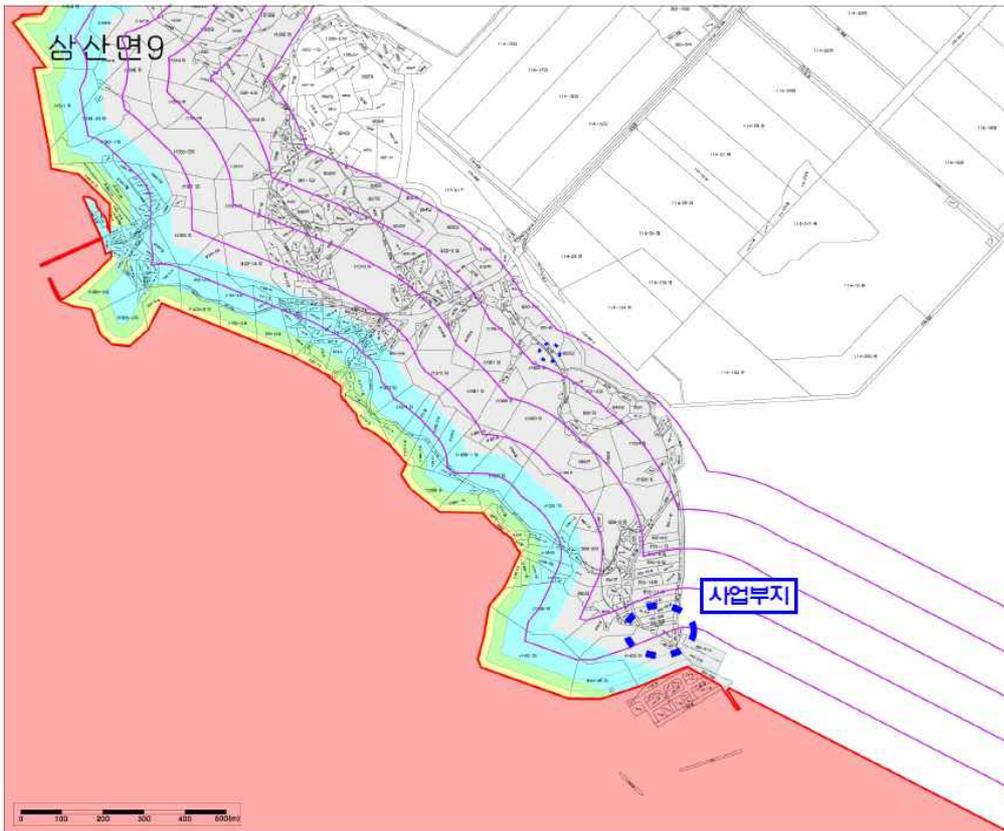
(2) 지자체 검토 의견

<*** ****>

- 본 사업은 군도12호선(탑재~어류정향)도로확포장공사로써 현재 도로 폭이 협소 하여 지역주민 및 이용자들의 진출입을 개선하여, 사고의 위험을 줄이고자 급회 도로 폭을 확장하여 지역 주민 및 이용자들의 편의 증진 및 안전사고 위험을 미연에 방지하고자 함.

라. 참고자료

(1) 사업위치도



(2) 사업개요

■ 사업계획서 및 설계개요

□ 사업 목적

본 사업은 군도12호선(탑재~어류정항)도로확포장공사로써 주민 및 도로이용객의 진출입을 개선하여 안전하고 쾌적한 도로환경을 제공하는데 그 목적이 있음

□ 사업 : 군도12호선(탑재~어류정항)도로확포장공사

□ 사업 위치 : 강화군 삼산면 매음리 867번지 일원

□ 대지면적 : 4,418 , 사업면적 : 4,418 , 연면적 : 4,418

□ 사업시 자 : 강 화 군

□ 소요사업비 : 1,400백만원 (군비100)

□ 사업비재원 : 군 비 100

□ 사업 기간 : 2024. 1. ~ 2025. 12.

□ 사업 량 : 아스콘포장 A=2,163 , 흙 기 A=1,579 , 포장두께 0.58m, 공사면적 4,418

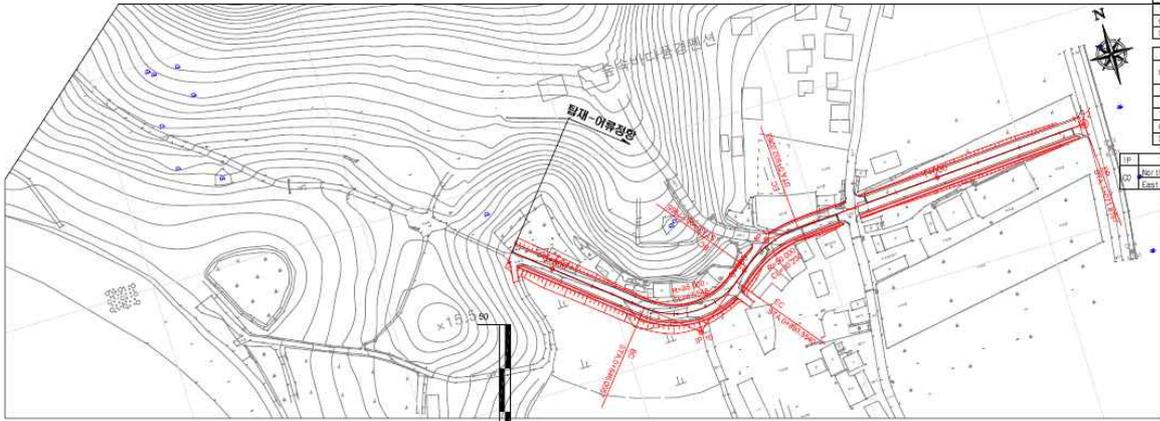
□ 편입 토지 : 삼산면 매음리 869전(사유지) 외 21필지

(3) 사업도면

용 지도



평면 및 종단면도 H = 1 : 800
V = 1 : 400

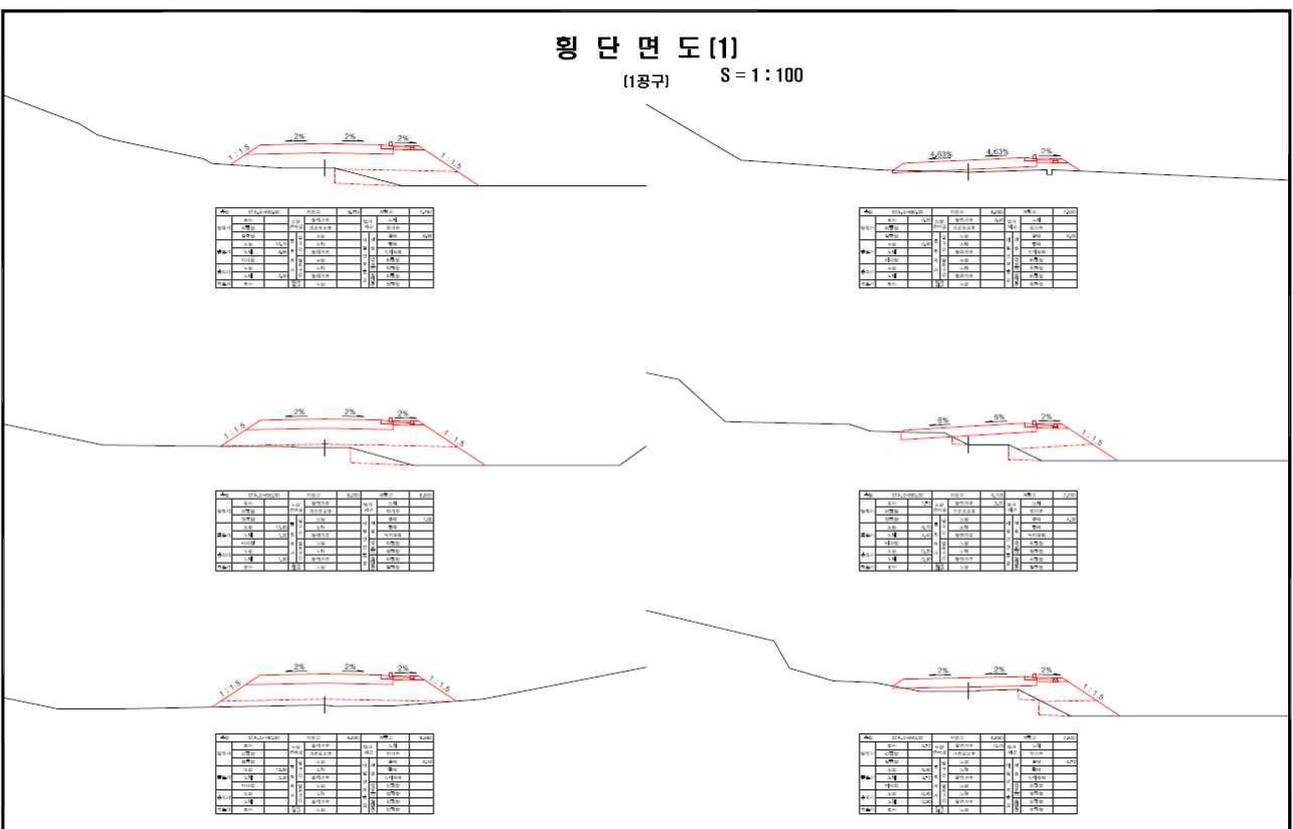


IP	10
CD	X 50107.6860 Y 141824.8150
LA	77° 30' 33.30"
PI	35.000
LI	47.54828
SI	8.38850
IP	11
CD	X 50109.6810 Y 141875.6810
LA	38° 30' 25.31"
PI	50.000
LI	15.0670
SI	30.72078
SI	2.37480
IP	EP
CD	Station 3883
Cont	Station 7710



평단선형	곡률	점심고	계획고	지반고	높이
	0.000	8.08	8.08	8.03	790.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	800.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	820.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	840.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	860.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	880.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	900.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	920.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	940.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	960.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	980.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1000.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1020.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1040.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1060.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1080.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1100.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1120.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1140.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1160.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1180.00
	0.000	8.08	8.08	8.03	1200.00

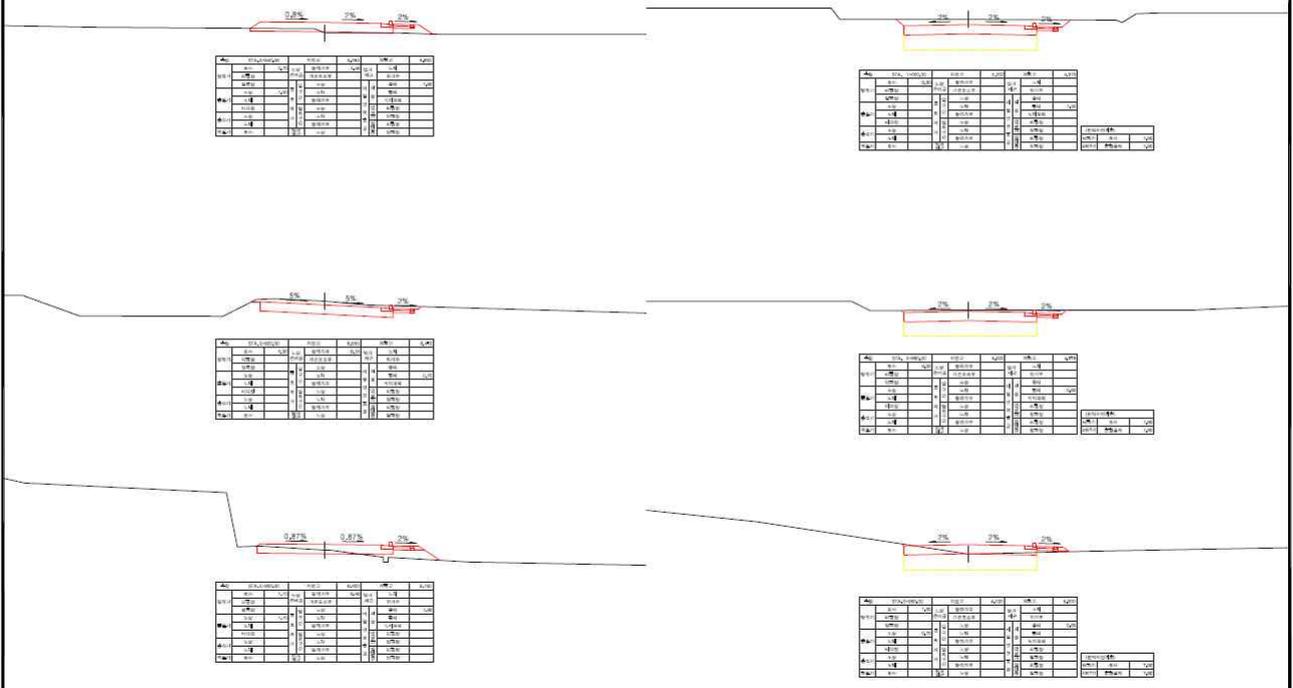
횡단면도 (1)
(1종구) S = 1 : 100



설계명	설계소	설계회사	설계일자	표치	도면명	도면번호
군도12호선(담재-여유정형)도로개설공사	인원	株式會社 韓 進	2022. 12	S = 1 : 100	횡단면도 (1)	2-010

횡 단 면 도 [2]

(1공구) S = 1 : 100



공 시 명	시 역 명	설 계 시	설 계 일자	축 척	도 면 명	도 면 번호
군도12호선(탑제-어유정)도로가설공사	강 인 정	瑞 韓	2022. 12	S = 1 : 100	횡 단 면 도 [2]	2-011

횡 단 면 도 [3]

(1공구) S = 1 : 100



공 시 명	시 역 명	설 계 시	설 계 일자	축 척	도 면 명	도 면 번호
군도12호선(탑제-어유정)도로가설공사	강 인 정	瑞 韓	2022. 12	S = 1 : 100	횡 단 면 도 [3]	2-012

(4) 대상지 현황



사. 의결사항

○ 원안 가결

○ 의결정족사항

- 출석 13명/ 원안 가결 11명, 조건부 가결 2명

3. 「한강 하류 재두루미 도래지」 주변 공공하수처리시설

증설 사업 관련 방류구 위치 조정

가. 제안사항

「한강 하류 재두루미 도래지」 주변 공공하수처리시설 증설 사업 관련 방류구 위치 조정을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「한강 하류 재두루미 도래지」 주변 공공하수처리시설 증설 및 하수관로 정비 사업 추진에 따라 방류구 위치 조정을 위해 신청한 사항임. 참고로 동 건물은 2005년 제5차 천연기념물분과 심의('05.04.20)에서 가결된 사항에 대하여 방류구 위치 등 일부 내용을 조정하여 재신청함.
- 추진경과
 - '02.12.13 하수처리장 설치인가(***)
 - '03.02.07 공사 착공
 - '03.09.05 불법공사 중지 요청(*****)
 - '03.09.22 현지 확인조사(*** 전문위원) 실시
 - '03.09.23 공사중지 요청 및 적법절차 이행 지시(****→****)
 - '03.10.16 문화재위원(***, ***) 위원) 현지조사 실시
 - '03.10.22 제10차 문화재위원회 심의(재검토)
 - 하수성분분석 자료 · 환경성검토서 제출 및 전체위원 현지조사 후 재검토
 - '03.11.14 천연기념물분과 위원 현지 확인조사 실시
 - '03.11.26 제11차 문화재위원회 심의(부결)
 - 공릉천 하구에 하수종말처리장 건설 시 방출되는 배출수 등으로 철새 먹이원인 세모고랭이, 매자기 보존에 심각한 영향 미칠 것으로 사료됨
 - '03.11.3~12.5 자연생태계보전시책 추진실태 감사원 감사
 - '04.03.26 감사원 감사 결과 통보(하수종말처리시설 설치사업 추진 부적정)
 - 문화재 현상변경허가 및 농지전용허가 절차 미이행 : 3명 징계
 - 농지전용허가 절차 미이행 : 해당 농지조성비 258,091,500원 납부 시정
 - 환경성검토서 부실 작성 용역업체에 대한 부실벌점 미부과 통보

- '04.04.28 제4차 문화재위원회 심의(조건부가결)
 - 허가조건 : 방류구 위치 및 저류지 설치는 문화재위원회의 전문적 검토 결과에 따라 시행(방류구 위치는 제시안(성동 IC)보다 위쪽(북쪽)으로 연장하여 설치, 저류지를 철조망 내륙쪽에 설치)
- '04.05.10. 현상변경 허가(조건부허가)
- '04.05.17 공사 재착공
- '04.05.19 제5차 허가조건에 대한 문화재위원회 심의(보류)
 - 제시안 : 방류구 위치는 장군연못(성동 IC에서 임진강 위쪽으로 4.1km 상류 지점)으로 조정, 저류지는 기존유수지(장군연못) 활용
 - '방류구 및 저류지 위치 부적절'로 보류
- '04.06.07 공사 중지 조치(문화재청→경기도/방류구 위치 등 허가조건 불이행)
- '04.06.30 제6차 문화재위원회 심의(공사 중지 철회 요청 보류)
- '04.08.25 제8차 문화재위원회 심의(2안 가결)
 - 2안에 따라 방류구 및 저류지 위치는 2개소(문발배수펌프장 유수지, 청룡두천변 유수지)로 하여 분산 방류
- '04.09.03 공사 재착공
- '04.10.27 제10차 문화재위원회 심의(신청인 ***** 등/부결)
 - 발생지별 소규모 분산처리, 교하신도시택지개발지구 유수지 및 공원부지 지하에 건설 등 제시
- '05.04.20 제5차 문화재위원회 심의(가결)
 - 방류구 및 저류지 위치 조정(2개소(문발배수펌프장 유수지, 청룡두천변 유수지)→1개소(문발배수펌프장 유수지))
- '23.09.11 공공하수처리시설 방류구 변경 허가신청
 - 기 문발배수펌프장 → 공릉천 범흥배수장으로 방류구 변경
- '23.09.20 제8차 문화재위원회 심의(보류)
 - 수생식물 및 수질오염 등 관계전문가 현지조사 및 자료보완 후 재검토
 - 보완사항: 배출수 한강 유입시 수질 확산 시뮬레이션 자료와 배출수가 먹이사원에 미치는 영향 검토 자료 보완

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「한강 하류 재두루미 도래지」
 - 소재지 : 경기도 김포시 하성면 가금리 538 등
 - 지정일 : 1975. 2. 25.

(3) 신청내용

- 사업명 : 공공하수처리시설 증설 및 하수관로 정비사업(방류구 위치 변경)
- 사업위치 : 경기도 파주시 탄현면 범흥리 1298번지 일원
- 사업내용
 - 공공하수처리시설 증설(Q=10,000m³), 간선 및 방류관로=9.8km
 - 방류구 위치를 기존 문발배수펌프장 유수지에서 공릉천 범흥배수장으로 변경

구분	당 초(문발배수펌프장 유수지)	변 경(공릉천 범흥배수장)
위치	경기도 파주시 신촌동 729-11	경기도 파주시 탄현면 범흥리 1793-11
노선 계획	통일동산 STP → 송촌교 인근 횡단 → SK주유소 → 재두루미길 → 출판단지 → 유수지 → 한강	통일동산 STP → 송촌교 인근 범흥 배수장내 토출BOX → 공릉천
시설 규모	- Q=15,000m ³ /일(시간최대 기준) - D=500mm, L=4,500m - 공릉천 횡단 L=300m - 날개벽 설치	- Q=48,000m ³ /일(시간최대 기준) - D=800mm, L=308m

- 변경사유
 - 공공하수처리시설 방류수 수질기준 강화 및 하수처리기술 향상(MBR 공법 적용 등) 등으로 방류수질 농도가 크게 낮아져 문화재청 협의수질 이하로 방류 가능
- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2026. 4. 30.

(4) 보완자료

- 수질영향 및 온도변화 예측
 - 본 분석 한강 하구지역에 대한 3차원 수리동역학 및 수질 모의가 가능한 EFDC 모델을 사용하였으며, BOD, TN 그리고 TP에 대해서 각각 목표수질, 문화재청 협의 수질 그리고 성능 보증수질로 시나리오를 구분하여 문발 및 범흥지역에서 각각 방류되는 경우 수질을 모의하고 두 경우의 차이를 분석하였다.
 - 이 모의에서 상류(문발)의 방류에 비하여 하류(범흥)의 방류시 연구대상지역의 연평균 BOD는 0.2~0.3%정도, TN은 0.03% 그리고 TP는 0.5~0.8% 정도 각각 감소 또는 개선되는 것으로 나타났다. 이는 방류위치가 하류로 이동함에 따라 상류의 수질이 개선되고 하류에서는 서해의 희석효과 미치는 영향이 더욱 커짐에 따라 나타나는 현상으로 분석된다. 방류위치에 대한 변화에 따른 수온 변화 전체 평균으로 0.02% 감소되는 것으로 나타났으나, 이는 유의미한 변화로 보기는 어려울 것으로 판단된다.
 - 결론적으로 문발지역에서 범흥지역으로 하수처리장의 방류구 위치를 변경하는 경우에는 서해의 확산 이송 및 희석작용의 증가로 인해 BOD, TN a 및 TP를 포함한 오염물질의 농도가 전반적으로 감소되어 수질이 개선되며, 수온의 변화에 미치는 효과는 거의 없는 것으로 분석된다.

- 수생식물 서식환경 및 지형변화 예측

- 철새의 주요 먹이원으로 알려진 새섬매자기 등 수변식물의 분포현황에 대해 과거(2005~2006)자료 분석결과, 한강의 유량 및 유속에 의해 새섬매자기에서 갈대군락으로 변경되었으며, 일부 구간에서는 모새달군락, 천일사초군락이 나타나는 것으로 분석됨
- 이에 수변식생 군락의 변화는 강우 등에 의한 유량 변화로 인한 하상변화에 기인한 것으로 사업시행으로 인한 방류수가 하천의 지형변화를 초래할 정도의 에너지가 전달될 가능성은 낮음
- 한강 유량변화에 관한 모의 자문결과에서는 한강하류에서 방류수가 차지하는 유량비율은 무시해도 될 정도로 매우 낮은 수준임

(5) 문화재와의 거리 : 문화재구역과 인접(허용기준 1~5구역)

라. 검토의견 (***)**

- 신청사업은 「한강 하류 재두루미 도래지」 주변 공공하수처리시설 증설 및 하수관로 정비사업 추진과 관련하여 방류구 위치를 조정하기 위해 신청한 사항임.
- 지난 2023년 8차 문화재위원회('23.09.20.) 심의 결과 보류(수생식물 및 수질오염 등 관계전문가 현지조사 및 자료보완 후 재검토)된 건으로 이후 수질, 수온, 먹이원 등 영향예측 관련 보완자료를 제출하였음. 기존 상류(문발배수펌프장)에 위치한 방류구가 하류(범흥배수장)로 변경함에 따른 자연유산 보존에 미치는 영향 등에 대한 종합적 검토가 필요하다고 판단됨.

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2024. 2. 07.>

- 본건은 파주시 하수종말처리장의 배출수의 증설과 한강하류 재두루미 도래지와 인접한 공릉천 하류로 배출구의 변경을 신청한 건으로 배출구의 변경으로 인해 배출수의 한강 유입 시 수질의 확산 시뮬레이션과 배출수가 먹이자원에 미치는 영향 검토 자료를 보완한 이후 재검토하기 위해 보류한 사항임.
- 현장조사와 관련 전문가들의 의견을 종합하면 이번에 신청한 배출구의 변경과 배출수는 한강하류 재두루미 도래지의 갯벌의 지형 변화에 영향을 줄 수준은 아니고 한강 유역의 수질 및 수온 변화에 영향이 없을 것으로 보여 어류 및 저서대형무척추 동물에게 미치는 영향 또한 없을 것으로 보임.
- 배출수가 재두루미의 먹이자원인 수생식물에 직간접적으로 미치는 영향도 거의 나타나지 않을 것으로 판단됨.
- 그럼에도 불구하고 배출수 변경으로 인해 재두루미의 도래지의 환경의 변화와 도래 개체수의 변동은 계속 모니터링 할 필요가 있어 공사중이거나 공사 후 3년이상 모니터링이 필요함

<*** 문화재전문위원 / 2024. 2. 07.>

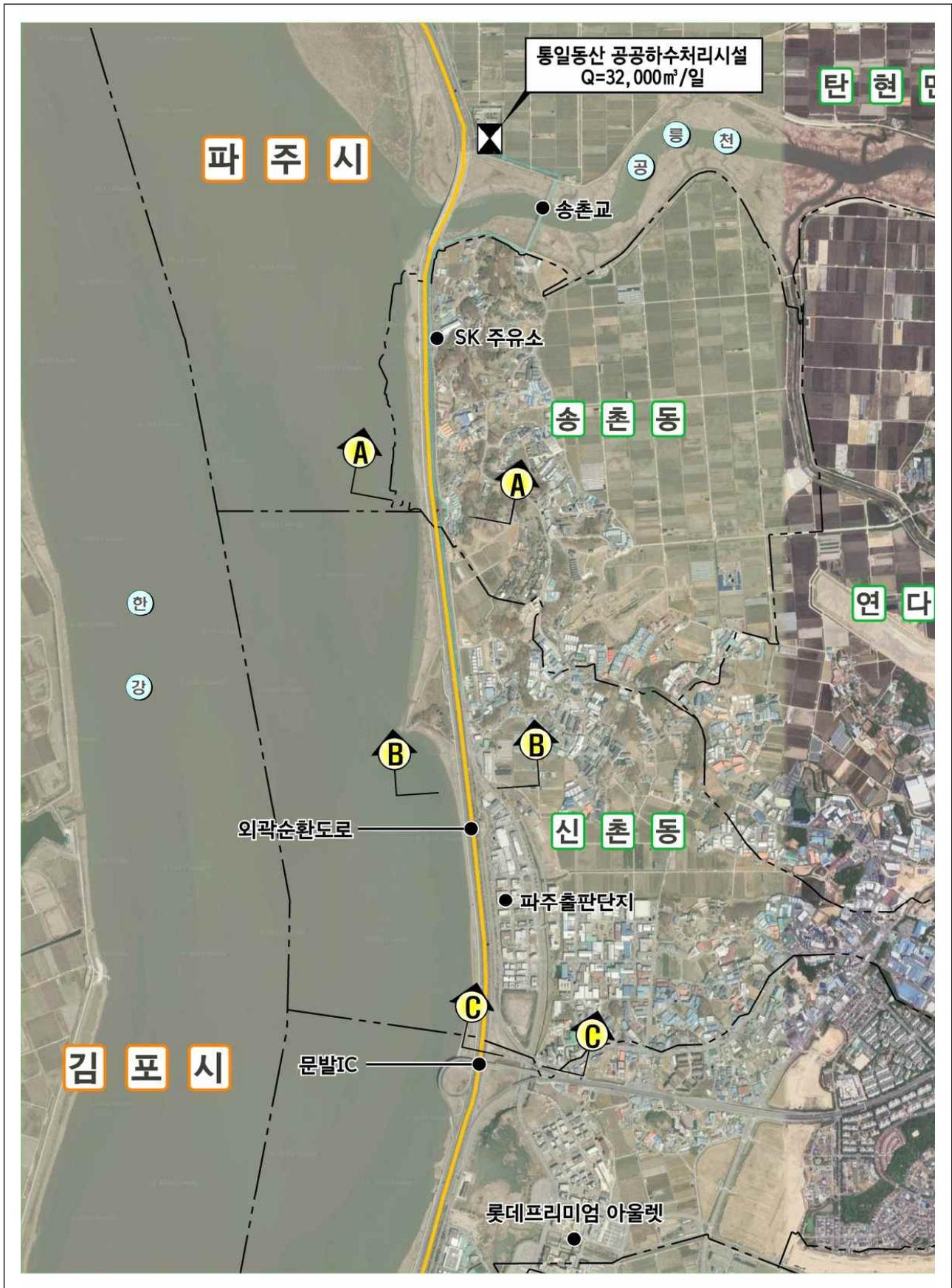
- 본 의견은 과주 통일동산 하수처리장 배출수(기존 22,000m³ → 증설 32,000m³)가 문화재구역으로 유입될 경우 수질과 철새의 먹이자원에 미치는 영향을 예측한 보완자료 제출에 따른 현지조사 결과임
- 23년 한강의 유량은 평균 833m³/s(관측소:행주대교)로 증설 용량인 10,000m³/일은 전체에 비해 미미한 수준이며, 제출된 수질 모델링 결과를 고려하면 방류부를 상류에서 하류로 옮길 경우 수질 개선의 효과가 있으며 수온 변화에 미치는 효과는 적을 것으로 예측되어 문화재구역에 미치는 영향이 적을 것으로 판단됨
- 특히, 수질의 경우 수질원격감시체계(TMS)에 의해 엄격하게 관리되고 있음
- 먹이자원의 경우 과거에 비해 새섬매자기 군락이 감소하고 대부분 갈대군락으로 천이된 상황으로, 대상지 인근을 먹이터로 이용하는 재두루미, 개리 등 물새 개체군이 급격히 감소했으나 이는 배출수에 의한 영향보다는 한강의 물리적 특성에 의한 것이라고 보는 것이 타당함
- 다만, 시설 설치 및 운영시 발생할 수 있는 환경적 문제에 대응하기 위해 문화재구역 내 동·식물상의 변화에 대한 모니터링 계획 수립 및 장기적 이행이 필요함

바. 참고자료

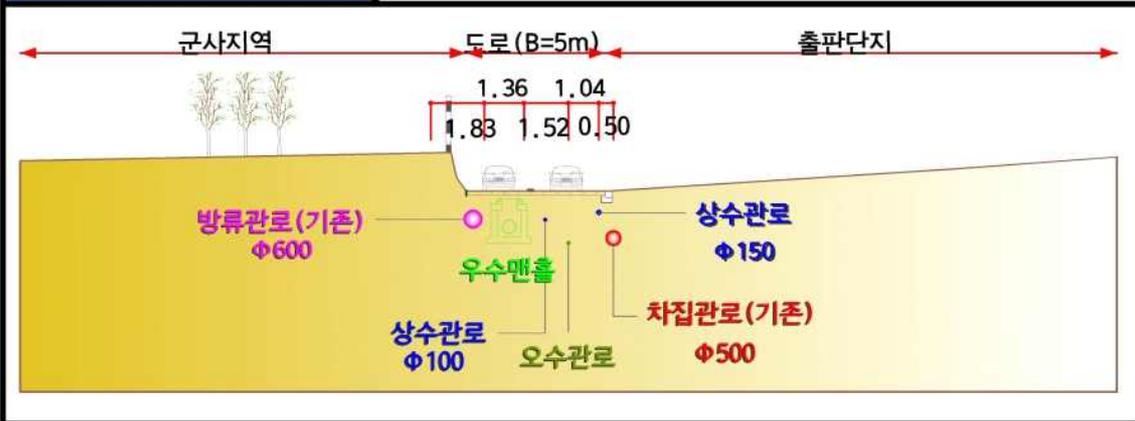
(1) 사업위치도



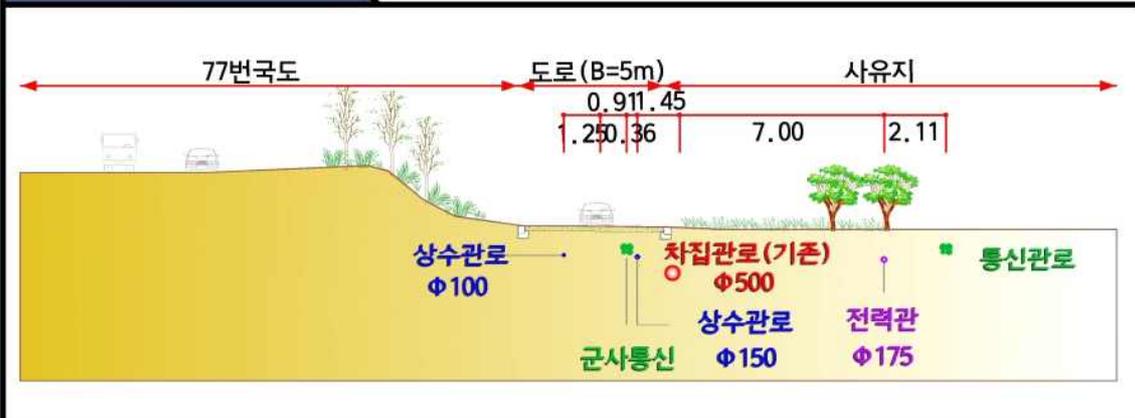
(2) 사업대상지 지하매설물 현황



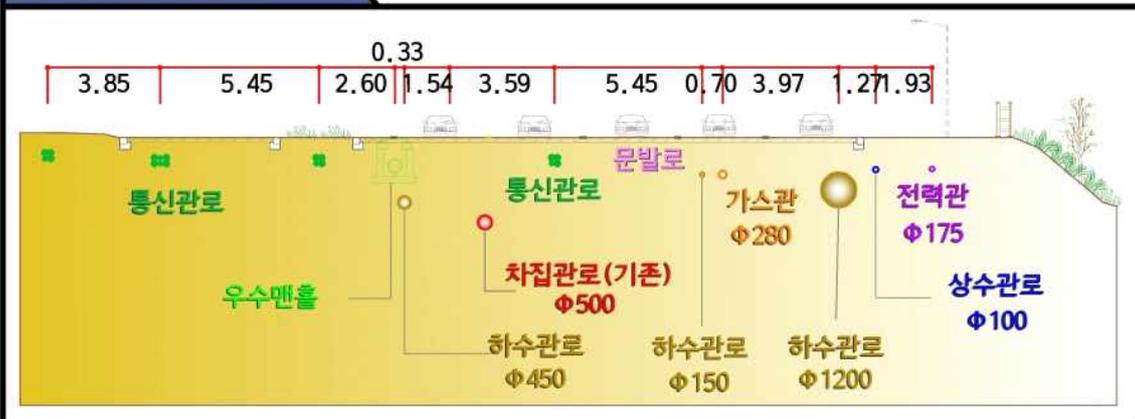
A-A단면



B-B단면



C-C단면



(4) 보완자료(별첨)

- 파주통일동산 공공하수처리시설 방류부 위치 변경에 따른 연구용역 1부

(5) 대상지 현황



사. 의결사항

- 보류
 - 보완 제출된 ‘배출구 한강 유입 시 수질 확산 시뮬레이션’ 자료에 대한 명확한 근거자료 제시 및 전문가 보완 설명 후 재검토
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 조건부 가결 1명, 보류 12명

4. 「제주연안 연산호 군락」 내 잠수정 운항 및 시설물 운영

가. 제안사항

「제주연안 연산호 군락」 내 잠수정 운항 및 시설물 운영을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 제주연안 연산호 군락 내 잠수정 운항 및 시설물 운영을 위해 신청한 사항임. 참고로 동 건과 관련한 변경허가 신청 사항은 2023년 제10차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('23.12.13.)에서 '자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음(잠수정 운항으로 인한 연산호 군락에 대한 부정적 영향을 미칠 우려가 있음)'의 사유로 부결된 사항으로 운항구역도 및 운항 경로 등 일부 내용을 보완하여 재신청함.
- 추진경과
 - 1988.12. : 서귀포 잠수함 관광 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 언론보도
 - 2022.06.17. : 민·관전문가 합동 현지조사
 - 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
 - 2023.02.22. : 문화재위원회 검토보고(조건부가결)
 - (허가조건 위반 여부) 운항에 따른 마찰 최소화를 위해 세부적인 방지대책 등을 마련하여 추후 보고할 것
 - (무허가 행위 여부) 절대보존지역(F구간) 훼손 등 무허가 행위에 대하여 문화재 관리단체를 통해 문화재보호법 등 관계법령에 따라 고발 조치할 것
 - 2023.03.22. : 무단 현상변경 고발 조치(*****→*****)
 - 2023.06.12. : 문화재보호법 위반 혐의로 제주지방검찰청 송치(*****)
 - 2023.06.28. : 뇌물수수·사기혐의로 前 문화재전문위원(○○○대 ○○○교수) 제주지방검찰청 송치

- 2023.08.25. : 잠수정 운항에 따른 마찰 최소화 방안 제출(****→****)
- 2023.09.14. : 수사결과 및 행정처분 대상자 통보(*****→*****)(9.14.)
→****(9.22., 10.11))
- 2023.10.17. : 수사심의 신청(*****→*****)
- 2023.10.25. : 문화재위원회 검토보고(조건부가결)
 - 절대보존구역(F구역)의 훼손지점에 대하여, 해양생태학·자포동물생태학 등 관련분야 전문가 또는 전문기관의 자문을 거쳐 원상회복방안(원상회복 지점, 규모 및 방법 등)을 마련하여 2024.12.31.까지 원상회복 조치할 것
 - 절대보존구역(F구역)의 훼손지점 중 원상회복 조치 이외의 구역에 대해서는 연산호 군락지 환경개선(해양쓰레기 및 오물 수거 등)을 분기별로 실시토록 할 것
- 2023.11.06. : 현상변경 허가사항 변경허가 신청(*****)
- 2023.12.01. : 현지조사 및 전문가 자문회의(** 문화재위원장, ** 문화재위원, ** 前 문화재전문위원, ***** ** 연구관, *****)
- 2023.12.13. : 2023년도 제10차 문화재위원회 천연기념물분과 심의(부결)

- 신청사항 : 잠수정 운항 및 시설물 운영(운항구간 변경 및 운항기간 연장)
 - 당초: ABDE구간 운항(C구간 휴식, F구간 절대보전) / 허가기간 2021. 1. 1. ~ 2023. 12. 31.
 - 변경: ABCD구간 운항(E구간 휴식, F구간 절대보전) / 허가기간 2024. 1. 1. ~ 2026. 12. 31.
 - 부결사유 : 자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음(잠수정 운항으로 인한 연산호 군락에 대한 부정적 영향을 미칠 우려가 있음)
- 2023.12.15. : 현상변경 허가사항 변경허가 불허 통보
- 2023.12.20. : 행정심판(국가지정문화재 현상변경 허가사항 변경허가 불허처분 취소) 청구(*****→****)
- 2023.12.20. : 행정소송(국가지정문화재 현상변경 허가사항 변경허가 거부처분) 제기(*****→****)
- 2023.12.26. : 수사심의 신청에 대한 제주지방해양경찰청 통보사항(재수사(보강수사) 결정) 알림(제주세계유산본부→문화재청)
- 2024.02.05. : 현상변경 허가 신청(*****)
- 2024.02.16. : 전문가 현지조사(** 문화재위원장, ** 문화재위원, ** 前 문화재전문위원, ***** ** 연구관)

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****(*)
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주연안 연산호 군락」
 - 소재지 : 제주특별자치도 서귀포시 대포동 대포코지 2499-1 외
 - 지정일 : 2004.12.13.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 제주연안 연산호 군락 내 잠수정 운항 및 시설물 운영
 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 서귀동 산4번지 일원

○ 사업내용

- 운항경로 : 잠수(0m) → 해조류구간(10m) → 만남의장소(20m) → 난파선(40m) → 부상 중 파노라마뷰(0-40m) → 부상

※ 조류 방향에 따라 서쪽, 동쪽 구간으로 병행해 잠수

구분	기존 신청/부결 (‘23. 12. 13.)	금회 신청 (‘24. 2. 5.)	비고
운항 구간	ABCD구간 (E구간 휴식, F구간 절대보전)	1) 10m 해조류구간 -감태,모자반, 미역 등 계절성 해조류 관람 2) 20m 만남의장소 -스쿠버다이버 Fish feeding을 통한 토착 어류 관람 3) 40m 난파선 -2차 자연물인 난파선의 역할과 난파선에 천이된 산호 관찰 4) 파노라마뷰 -부상 중 먼발치(7m 이상 떨어짐) 에서 보이는 산호절벽 *당일 시야에 따라서 확률적으로 파노라마뷰 관람 가능	3D 운항구역도 신규 제작
운항 경로	잠수(0m) → 해조류구간(10m) → 만남의장소(20m) → 난파선(40m) → 산호구간(30m) → 부상	잠수(0m) → 해조류구간(10m) → 만남의장소(20m) → 난파선(40m) → 부상 중 파노라마뷰(0-40m) → 부상	
운항 기간	2024. 1. 1. ~ 2026. 12. 31.	2024. 3. 1. ~ 2025. 12. 31.	

○ 사업기간 : 2024. 3. 1. ~ 2025. 12. 31.

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

라. 검토의견 (*****)

- 동 사업은 「제주연안 연산호 군락」내 잠수정 운항 및 시설물 운영을 위해 신청한 사항으로, 동 건 관련으로 현상변경 허가사항 변경허가 신청이 「2023년 제10차 문화재위원회 천연기념물분과 심의(’23.12.13.)」 결과, ‘자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음(잠수정 운항으로 인한 연산호 군락에 대한 부정적 영향을 미칠 우려가 있음)’의 사유로 부결됨.
- 금번 신청내용은 운항구역도 및 운항경로 등 일부 내용을 보완하여 재신청한

사항으로, 주요 보완내용은 3D 운항구역도 신규 제작 및 운항경로 변경(연산호 군락 집중 분포 구간 관람 제외) 등이며 동 사업으로 인하여 자연유산 보존에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨.

- 특히, 잠수정 운항으로 인한 연산호 군락 마찰(훼손) 가능성에 대한 심도 있는 검토가 필요한 것으로 판단됨.

마. 서면검토 · 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계 전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원장, *** · *** 문화재위원, *** 前 문화재전문위원, *****
*** 연구관 / 2024. 2. 16. >

- 운항구역 및 운항노선을 3D로 표현하여 이해도를 높였고, 연산호 군락의 피해를 줄이기 위해 경로 재설정, 운행 제한 등 일부 개선되었음
- 신청한 운항 노선으로 잠수함 운항 시 일부 마찰이 확인되었으므로 이에 대한 개선방안이 제시되어야 함
- 금번 신청한 계획안의 차별성 및 개선사항 등에 대해 뚜렷이 하고, 이에 대해 관계기관 및 단체와의 의견 수렴이 필요함

(2) 지자체 의견

○ ***** *****

- 금번 신청된 천연기념물 “제주연안 연산호군락” 내 관광잠수정 운항을 위한 국가지정문화재 현상변경허가 신청은, 기존 허가기간 연장을 위하여 신청 하였던 허가사항 변경허가 신청 당시의 운항구역과는 다르게 신청되었음
- 즉, 수중에서 암반과의 접촉을 최대한 피하기 위하여 난파선에서 바로 부상 하는 것으로 운항 구역을 변경하고, 기존 연산호 관람 구역을 삭제한 것으로 확인됨
- 다만, 실제 잠수정 운항구역이 신청된 운항구역대로 운항되는지에 대한 객관적이고 과학적인 증빙 방법과 운항구역 준수 여부를 확인할 수 있도록 적절한 조건 부여에 대하여 문화재위원회 차원에서 고민이 필요할 것으로 사료됨
- 한편, 서귀포 잠수함을 운영하고 있는 (*)*****은 45명을 고용하고 있는 제주의 중상위 관광업체로 서귀포 지역경제에 상당한 역할을 차지하고 있으며, 수중 관광을 통한 제주도 바다 속 생태와 연산호 등을 유일하게 국민들에게 보여줄 수 있다는 점은 자연유산의 가치를 향유하고 활용하는 측면에서 고려할 필요성이 있음

- 따라서 향후 운항 허가가 이루어질 경우, 재차 훼손 사례가 발생하지 않도록 수중암반과 연산호 훼손을 방지할 수 있는 시스템 구축(운항구역 확인 방법에 대한 구체적인 조건 부여 등)이 필요할 것으로 사료되며, 또한 운항사에서 제출하는 용역보고서에 대하여 제주도를 포함하여 관계전문가들이 검증할 수 있는 체계(실제 운항구역에 대한 과학적 검증 체계)가 마련되어야 할 것으로 사료됨

○ **** *

- 신청사항은 1988년부터 시행되고 있던 문화재 구역 내 잠수정 운항 등의 건으로 금번 신청사항의 경우 연산호 군락에의 영향을 줄이고자 기존 운항 구역을 일부 변경한 것으로 판단됨
- 따라서 천연기념물의 보존과 활용, 지역 관광산업 발전과 일자리 창출 등을 종합적으로 고려하여 심도 있는 논의가 필요할 것으로 사료됨

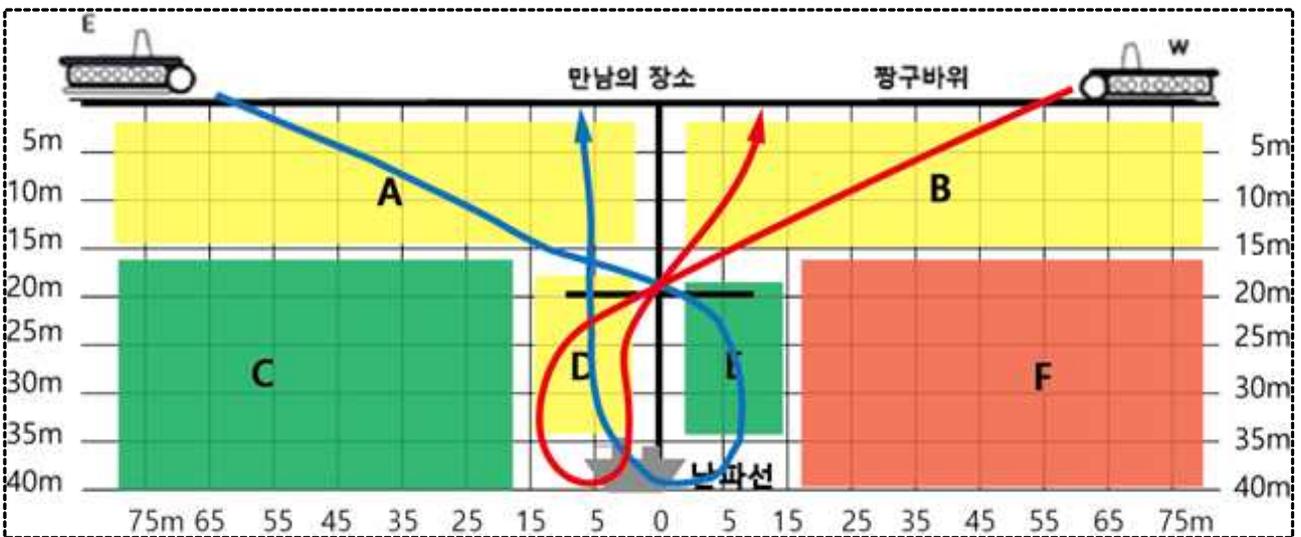
바. 참고자료

< 기존 문화재 현상변경허가 개요 >

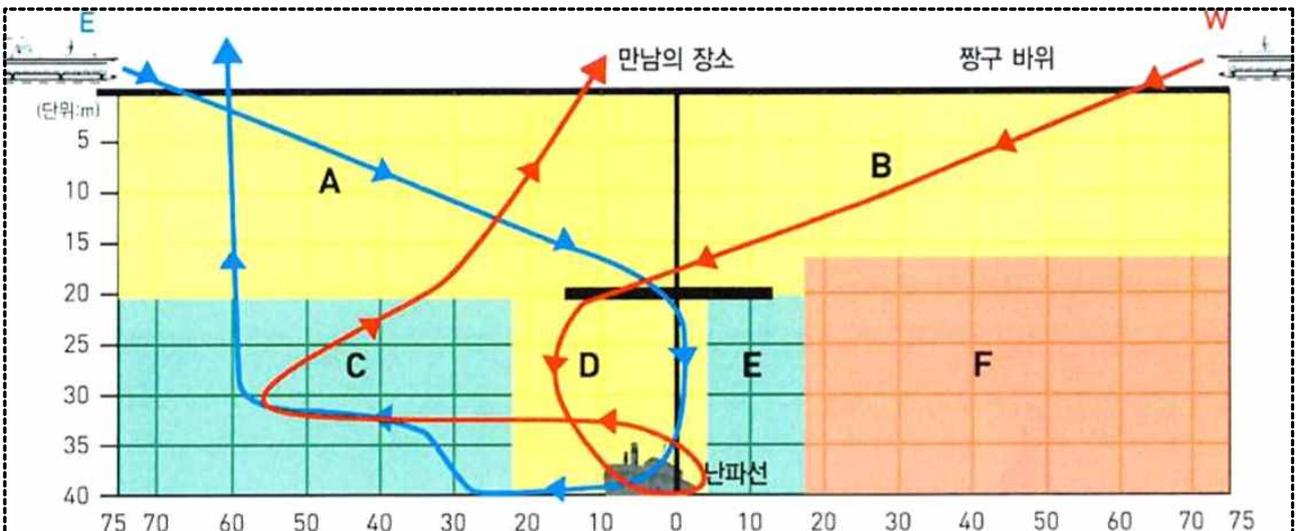
■ 기존 허가내용(제2020-1829호/ 2020.11.17.)

- 허가기간 : 2021.1.1.~2023.12.31.(3년간)
- 허가조건
 - 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

■ 기허가 운항노선('21~'23년)

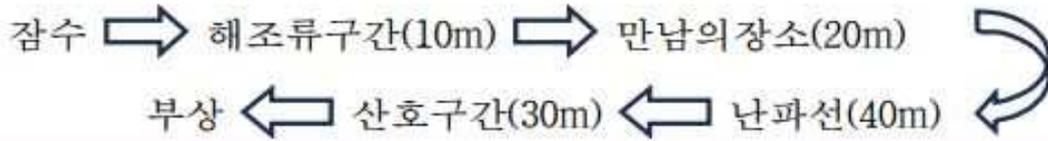


■ 변경허가 신청 운항노선('24~'26년/ '23.12.13. 문화재위원회 심의 결과 부결)

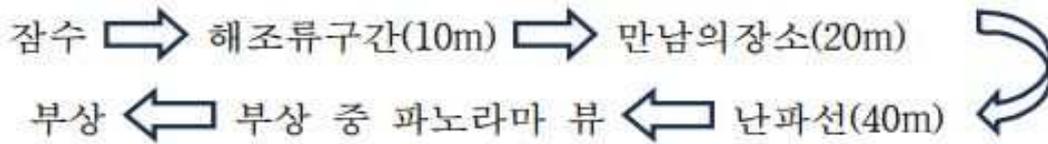


▣ 금번 신청 운항 노선('24~'25년)

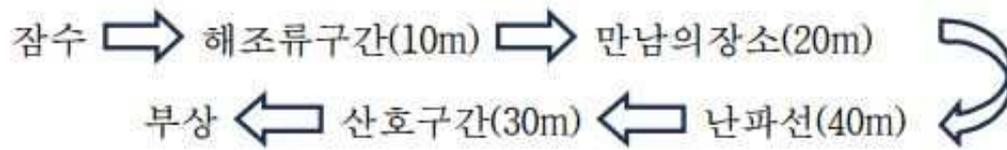
1) 기존 서쪽 진입



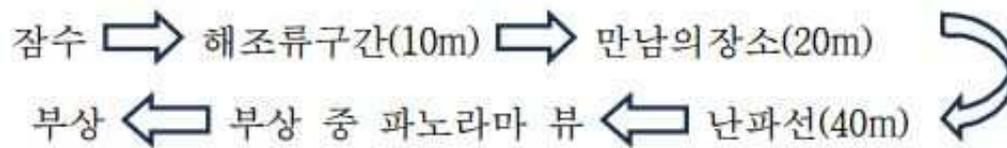
2) 신규 서쪽 진입



3) 기존 동쪽 진입



4) 신규 동쪽 진입



사. 의결사항

○ 보류

- 연산호 군락 마찰(훼손) 가능성 해소 방안과 운항기록 및 충돌 모니터링 시스템 개선방안 등 보완 후 재검토

○ 의결정족사항

- 출석 13명/ 조건부 가결 1명, 부결 4명, 보류 8명

5. 「향로봉·건봉산 천연보호구역」 내 **군단 연결도로 개설사업

가. 제안사항

「향로봉·건봉산 천연보호구역」 내 **군단 연결도로 개설사업을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「향로봉·건봉산 천연보호구역」 내 **군단 연결도로 개설사업을 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「향로봉·건봉산 천연보호구역」
 - 소재지 : 강원특별자치도 인제군 서화면 일부, 고성군 수동면 일부, 간성읍 일부
 - 지정일 : 1973.07.13.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : **군단 연결도로 개설사업
 - 사업위치 : 강원특별자치도 고성군 수동면 상원리
 - 사업내용
 - 편입산지면적 : 5.906ha
 - 도로개설 : L=2.52km/ B=4.0~5.0m(1차로)
 - 수목벌채 : 소나무 및 기타 활엽수 약9,762그루
 - 사업기간 : 허가일 ~ 2027년 4월까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「향로봉·건봉산 천연보호구역」 내 군단 연결도로를 개설하고자 신청한 사항으로, 도로개설로 인한 문화재에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요한 것으로 판단됨.
- 군단 통합으로 인한 군사작전 수행과 GOP 경계작전병력의 병영환경 개선을 위하여 도로개설은 필요한 사업으로 판단되며, 문화재구역 내 지형 훼손을 최소화하는 방향으로 노선을 선정하고, 사업시 발생하는 동물·식물

에 미치는 영향에 대하여 공사 전·중·후 모니터링 계획을 수립하는 등 문화재 훼손 최소화 방안을 마련한 것으로 보임.

- 다만, 과업 대상지는 미확인 지뢰 등의 지뢰매설지역으로 사전 모니터링 및 표본 조사 등이 불가능하여 공사 시 지뢰제거와 함께 식생분포 및 식물상 등의 지표식생조사를 실시하여 문화재 보존관리 방안 수립 계획을 제시함.

마. 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 서면 의견

<*** 문화재위원 / '24. 2. 20.>

- 금번 개설하고자 하는 전술도로는 향로봉·건봉산 천연보호구역내에 설치하므로 문화재에 직접적인 영향을 미치고 있으나, GOP 철책과 인접한 지역으로 군사작전상 개설이 불가피할 것으로 판단됨
- 사업대상지는 천연보호구역뿐만 아니라 백두대간보호지역, 산림유전자원보호구역 등으로 지정되어 있어 사전 소규모 영향평가 및 백두대간 개발행위 협의 등을 통해 훼손을 최소화 하는 안으로 노선이 마련되었음
- 따라서 군사도로 개설은 불가피하다고 판단되며 전술도로 개설에 따른 다음 사항을 유의하여 시행토록 함
 - 과도한 절·성토가 이루어지지 않도록 하되 절토 및 성토부위는 토양 안정을 위해 친환경 옹벽 설치
 - 절·성토 비탈면 보호를 위해 비탈면 녹화공법(거적덮기 및 seed spray)을 하되 seed spray에 사용하는 종자는 우리 고유초종 사용
 - 야생동물 이동이 예상되는 구간에 생태통로 및 동물유도 울타리를 설치하여 서식지 단절 방지
 - 희귀식물, 멸종위기 식물의 서식지가 발견될 경우 우회하거나 훼손이 불가피할 경우 사업대상지 인근이나 생태환경이 유사한 곳으로 이식방안 강구
 - 공사시기는 야생동물 도래기, 번식기 등 생육에 중요한 기간을 피하여 시행

(3) 지자체 의견(***** ***/ '23.11.27.)

- 본 공사는 천연보호구역 내 **군단 연결도로를 개설하여 근무자의 생존권 보장과 생활편익, 안정된 근무환경을 보장하는 데 목적이 있음
- 신규 도로 개설로 문화재 훼손이 발생 할 수 있으나 사업의 목적이 국방 및 근무자의 생존권 보장에 있으므로 현상변경허가 검토가 필요하다고 판단됨

바. 의결사항

○ 조건부 가결

- 공사 전·중·후 생태계 모니터링 시 관계전문가 참여 및 자문을 받아 시행하고, 그 결과를 문화재청에 제출할 것

○ 의결정족사항

- 출석 13명/ 원안 가결 1명, 조건부 가결 12명

6. 「제천 의림지와 제림」 주변 경관조명 설치

가. 제안사항

「제천 의림지와 제림」 주변 경관조명 설치를 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

○ 「제천 의림지와 제림」 주변 경관조명 설치를 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

(1) 신청인 : ****(***)

(2) 대상문화재 : 제천 의림지와 제림

○ 소재지 : 충청북도 제천시 모산동 241번지 외

○ 지정일 : 2006.12.4.

(3) 신청내용

○ 사업명 : 의림지 신털이봉 미디어 콘텐츠 구축사업

○ 사업위치 : 충청북도 제천시 모산동 산14-4번지 일원

○ 사업내용 : 신털이봉 및 삼한의 초록길 일부구간 미디어 콘텐츠 및 야간 경관 구축

- 경관조명 설치

· 고보조명 12EA

· 조명형 안내판 1SET

· 입구게이트 1SET, GRC 구조물 2개소

· 조형물 조명 : 크리스탈 12EA, 나비 40EA

· 광섬유 조명(잠속소형) 20SET(조광기 기준)

· 물결 조명 62EA, 라인 조명 20EA

· 크롬에그 조명 25EA

· 투광 조명 40EA

· 광섬유 조명 34SET(120구 1SET), 갈대형 600EA

· 블라드 조명 35EA, 벤치 조명 12EA

· 점 조명 32EA

· 빔프로젝터 : 9,000안시루멘, 향온향습 합체, 음향 일체 3SET

- 시설운영 : 일몰~22:00까지(물결조명, 조명형 안내판, 라인조명, 조명형 벤치, 크롬에그조명은 23:00까지)
- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2024. 12.까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 30m 이격(1, 2구역)
- * 허용기준
- (1구역) 개별심의
- (2구역) 평지붕 건축물 최고높이 8m 이하, 경사지붕 건축물 최고높이 12m 이하

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「제천 의림지와 제림」 으로부터 약 30m 이격된 1, 2구역에 경관 조명을 설치하고자 신청한 사항으로 경관조명 설치·운영에 따라 의림지에서 조망되는 산림의 스카이라인 등 영향 등에 대한 검토가 필요하다고 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 서면검토 의견

<*** 문화재위원 / 2024. 2. 6.>

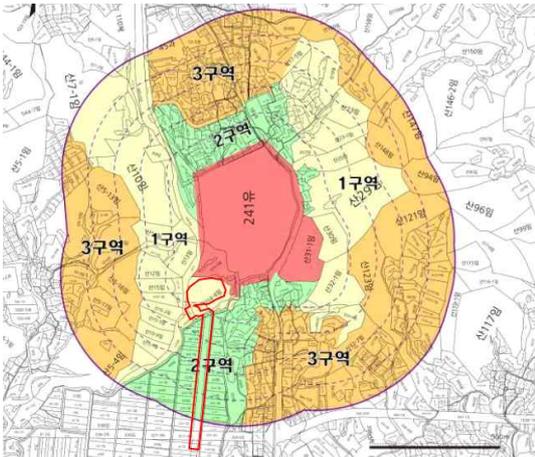
- 본 사업지역은 역사문화환경 보존지역으로서 국가유산 지정구역과 연계하여 통합적 개념의 보존과 활용이 적용되어야 할 것으로 판단됨. 명승지 내 조명 설치에 일반적 인공조명 사용이나 허용 기준을 적용하는 것은 부적합하다고 판단됨
- 사업대상지인 삼한의 초록길은 산책로 주변 수목 밀생 정도가 낮아 현재의 조명도 야간보행 및 산책에 불편함을 주지 않으나 향후 밀생정도를 고려하여 조명의 개소와 설치장소 및 휘도 등의 조정은 필요할 것으로 판단됨. 단, 국가유산의 공간적 가치를 저해할 수 있는 과도한 조명의 설치나 광원 및 디자인의 사용은 지양되어야 할 것으로 판단됨
- 신털이봉 구역은 야간 보행자의 안전을 위한 유도등과 경관등의 설치 필요하나 의림지로의 과도한 근접을 막기 위한 시설의 확대설치 및 강화 또한 필요할 것으로 판단됨

(2) 지자체(*** ***) 의견

- 본 사업은 지정구역에서 30m 이격된 곳에 위치하나, 신털이봉 너머에 주로 설치되는 사업으로 문화재의 영향은 적을 것으로 판단됨
- 일부 투광조명의 업라이트 연출 시 상향광을 최소화하기 위해 수목의 수간을 투사하여, 문화재로의 빛 간섭이 발생하지 않도록 주의하여 설치하겠음
- 특별한 야간 관광명소 조성을 통해 관람객들의 문화재로의 유입성을 높이는 데 기여할 수 있음

바. 참고자료

○ 사업위치도



○ 현황사진

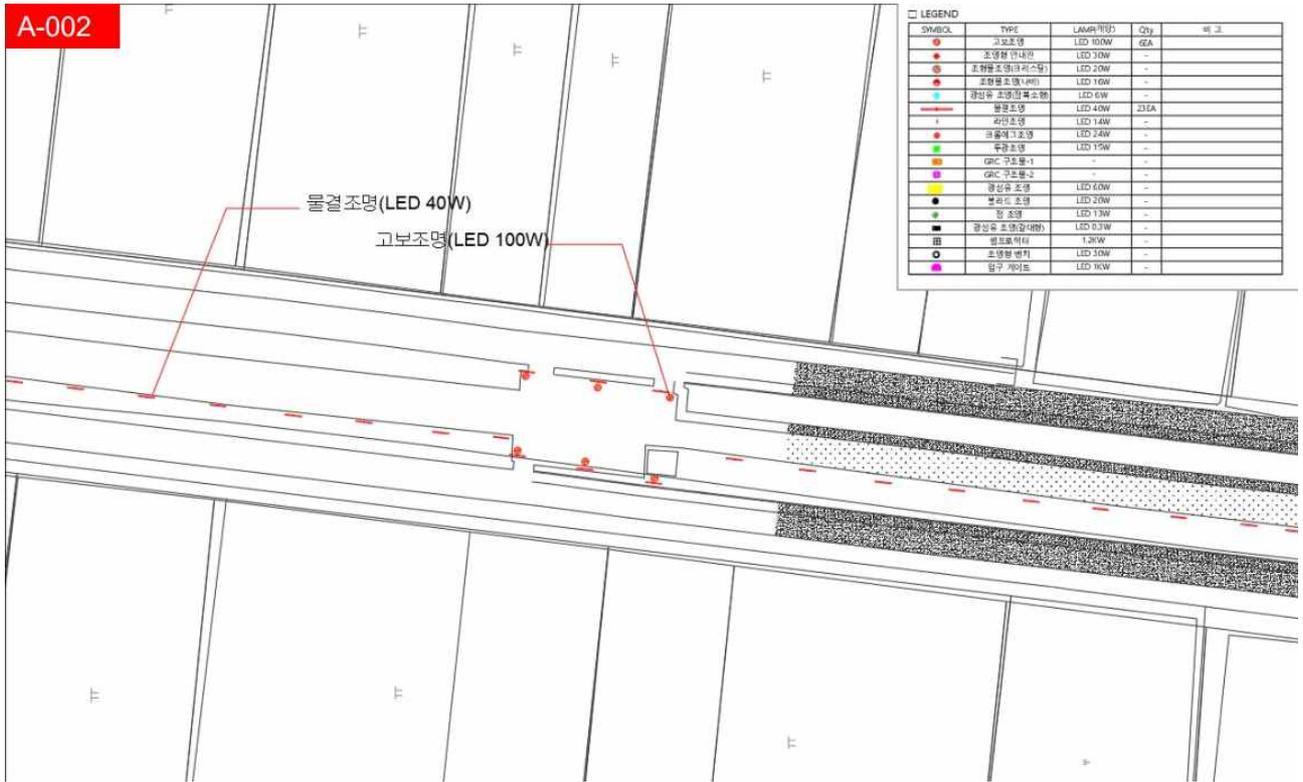
- 삼한의 초록길(주간/야간)



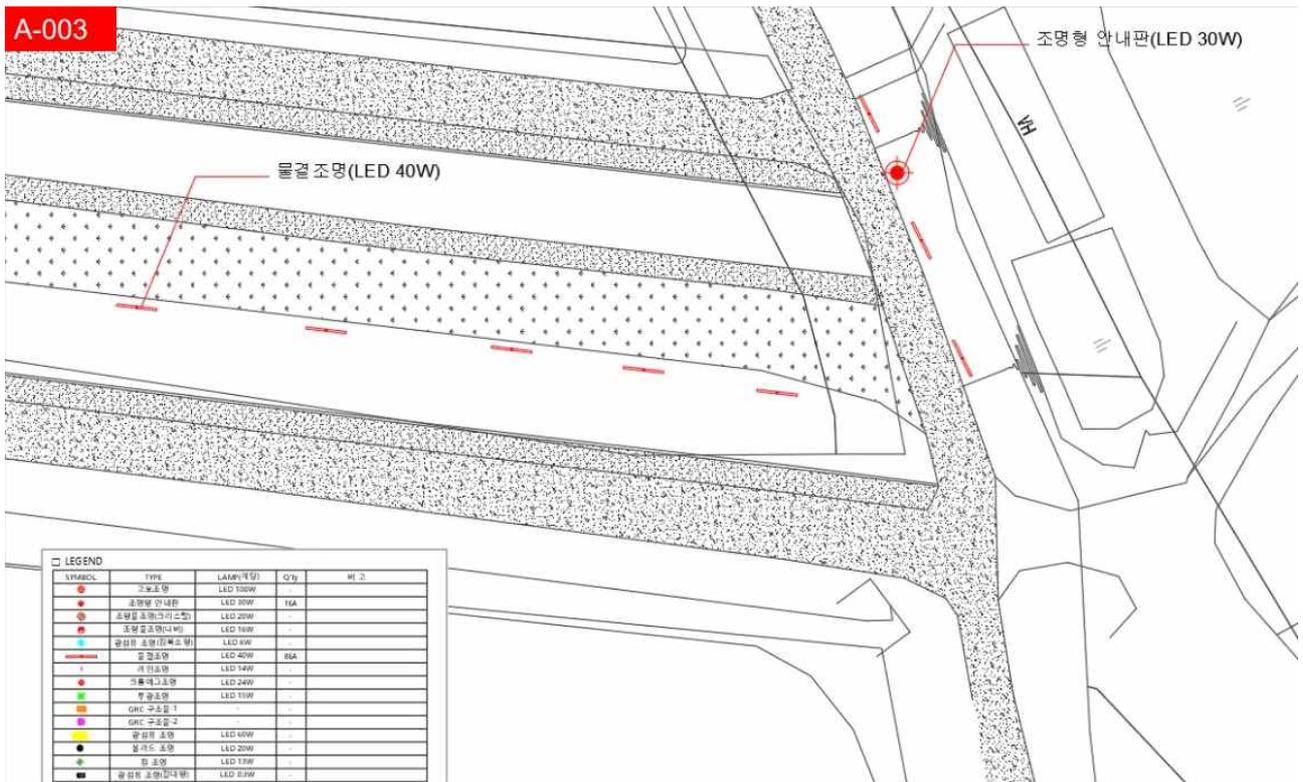
- 신타이봉(주간/야간)



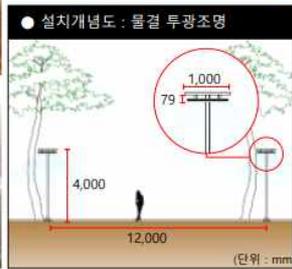
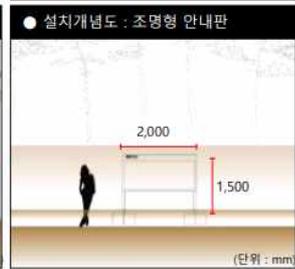
- A-002



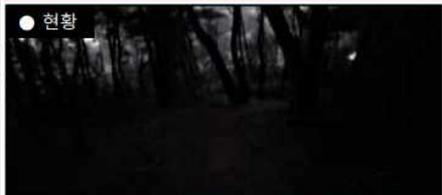
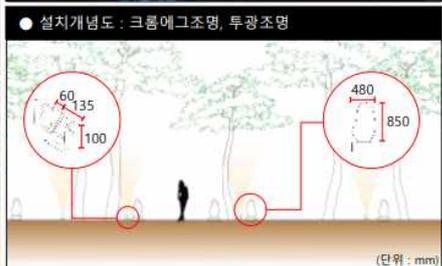
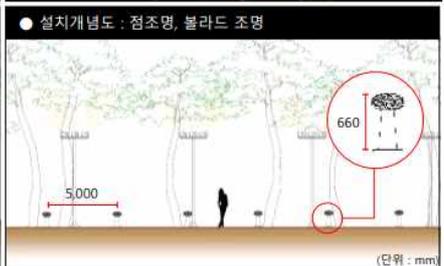
- A-003



○ 조명기구 설치 및 연출계획
- 삼한의 초록길(빛의 수로)

 <p>산책로 • EX-01. 물결투광조명 • EX-02. 조명형 안내판</p> <p>광장부 • EX-01. 물결투광 조명 • EX-03. 고보조명</p>	<p>산책로(신비의 물길)</p>		<p>광장부(생명의 심터)</p>
 <p>산책로</p>	<p>● 현황</p> 	<p>● 현황</p> 	<p>● 현황</p> 
 <p>광장부</p>	<p>● 연출안</p>  <p>물결 투광조명 / MONO / 30W</p>	<p>● 연출안</p>  <p>조명형 안내판</p>	<p>● 연출안</p>  <p>물결 투광조명 / MONO / 30W / 고보조명 / 5,700K / 100W</p>
	<p>● 설치개념도 : 물결 투광조명</p>  <p>(단위 : mm)</p>	<p>● 설치개념도 : 조명형 안내판</p>  <p>(단위 : mm)</p>	<p>● 설치개념도 : 물결 투광조명, 고보조명</p>  <p>(단위 : mm)</p>

- 신타이봉 산책로 구간(은하수 길)

 <p>산책로 3 • EX-11. 점조명 • EX-13. 블라드조명 • EX-14. 그룹에그조명 • EX-15. 투광조명</p>	<p>산책로 3(기억의 숲)</p>	
 <p>산책로 3</p>	<p>● 현황</p> 	<p>● 현황</p> 
 <p>산책로 내부</p>	<p>● 연출안</p>  <p>그룹에그조명 / R.G.B. / 24W, 투광조명 / 3,000K / 10W</p>	<p>● 연출안</p>  <p>점조명 / R.G.B. / 13W, 블라드 조명 / 3,000K / 20W</p>
	<p>● 설치개념도 : 그룹에그조명, 투광조명</p>  <p>(단위 : mm)</p>	<p>● 설치개념도 : 점조명, 블라드 조명</p>  <p>(단위 : mm)</p>

- 신타이봉 초입부(은하수 길)



신타이봉 광장

- EX-04. 조형물 조명
- EX-05. 조형물 조명
- EX-06. 광섬유 조명
- EX-07. 라인조명
- EX-17. 조형물 조명

신타이봉 광장(별빛 정원)

● 현황

● 현황

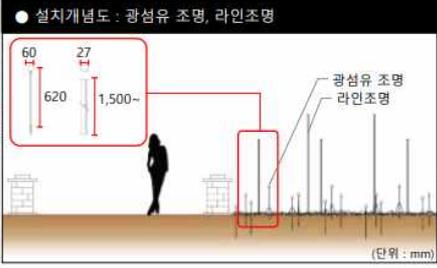
● 연출안

● 연출안

광섬유 조명 / R.G.B / 2KW (공간 전체)

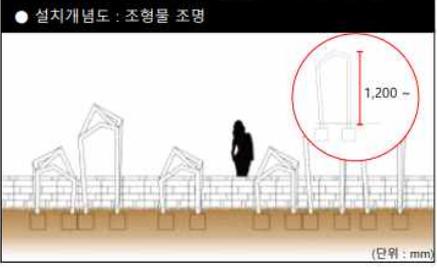
조형물 조명 / 5,700K / 130W

● 설치개념도 : 광섬유 조명, 라인조명

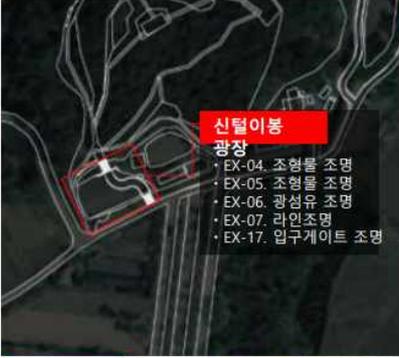


(단위 : mm)

● 설치개념도 : 조형물 조명



(단위 : mm)



신타이봉 광장

- EX-04. 조형물 조명
- EX-05. 조형물 조명
- EX-06. 광섬유 조명
- EX-07. 라인조명
- EX-17. 입구게이트 조명

신타이봉 광장(별빛 정원)

● 현황

● 현황

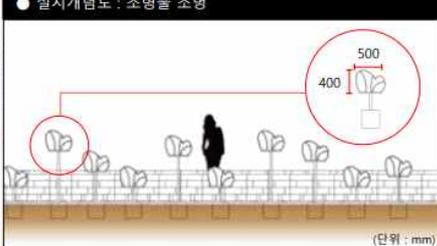
● 연출안

● 연출안

조형물 조명 / 5,700K / 1KW

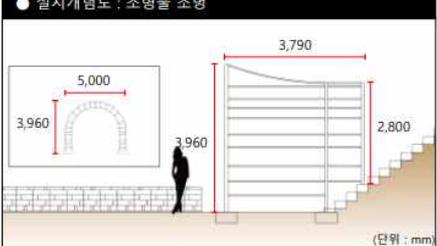
입구 게이트 / 6,000K / 1KW

● 설치개념도 : 조형물 조명



(단위 : mm)

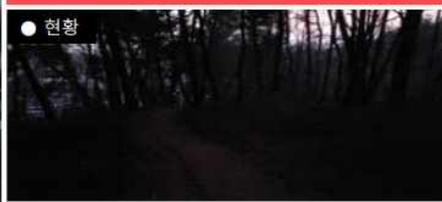
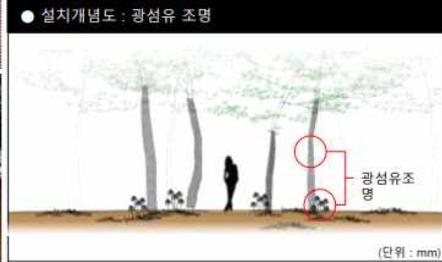
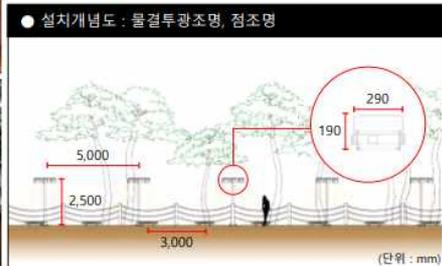
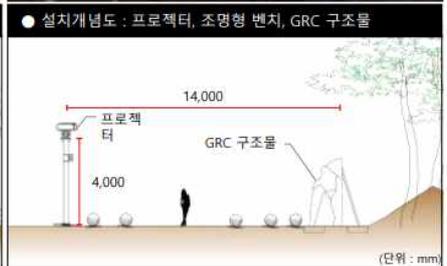
● 설치개념도 : 조형물 조명



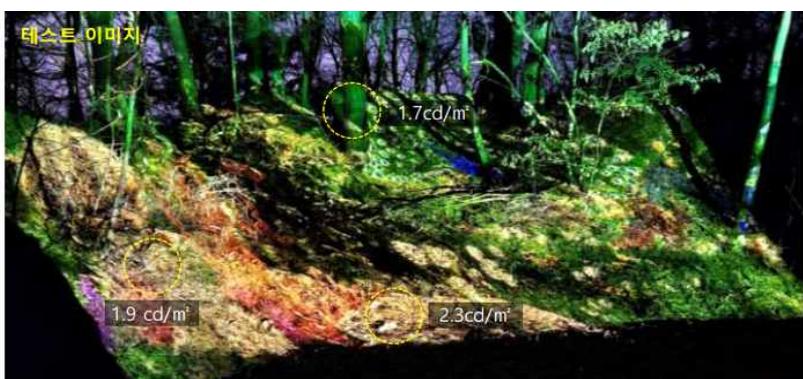
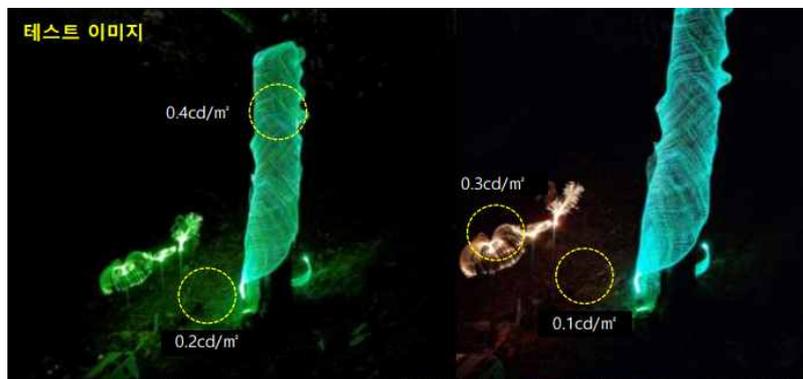
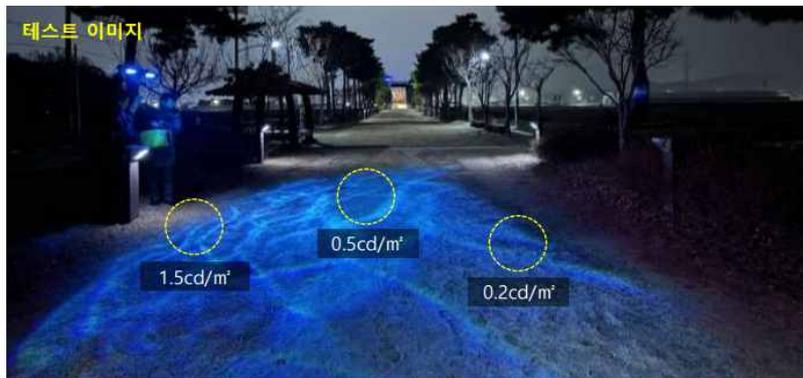
(단위 : mm)

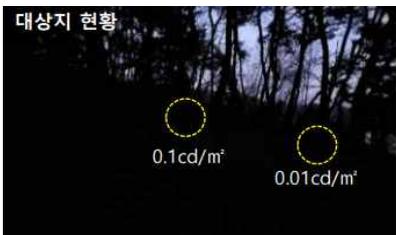
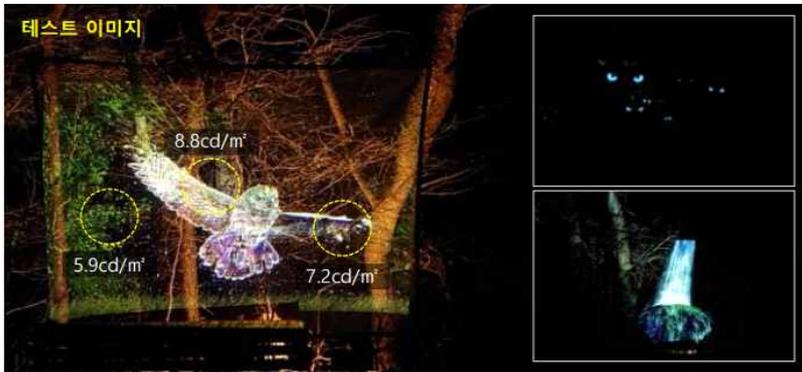
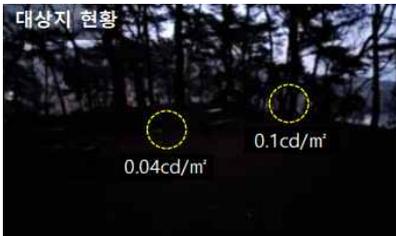
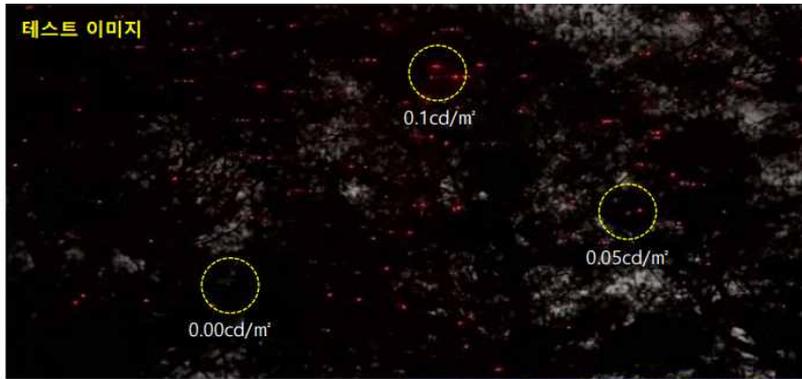
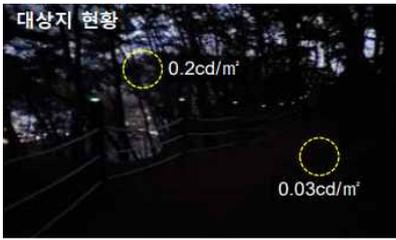
- 48 -

- 신타이봉 산책로·공터구간(은하수 길)

 <p>공터 1</p> <ul style="list-style-type: none"> EX-00. GRC 구조물 EX-10. 프로젝터 EX-11. 점조명 EX-12. 조명형 벤치 <p>산책로 1</p> <ul style="list-style-type: none"> EX-08. 광섬유 조명 	<p>산책로 1(신비의 숲)</p>	<p>공터 (환상누리)</p>
<p>산책로 1</p> 	<p>● 현황</p> 	<p>● 현황</p> 
<p>공터 1</p> 	<p>● 연출안</p>  <p>광섬유 조명 / R.G.B. / 6W / 30SET 광섬유 조명 / R.G.B. / 15W / 20SET</p>	<p>● 연출안</p>  <p>프로젝터 / 9,000ANS 조명형 벤치 / 3,000K / 30W, GRC 구조물</p>
	<p>● 설치개념도 : 광섬유 조명</p>  <p>(단위 : mm)</p>	<p>● 설치개념도 : 프로젝터, 조명형 벤치, GRC 구조물</p>  <p>(단위 : mm)</p>
 <p>산책로 2</p> <ul style="list-style-type: none"> EX-01. 물결 투광조명 EX-09. 점조명 <p>공터 2</p> <ul style="list-style-type: none"> EX-10. 프로젝터 EX-11. 점조명 EX-12. 조명형 벤치 EX-00. GRC 바위 구조물 	<p>산책로 2(은하수 소원길)</p>	<p>공터 2(별빛 내림터)</p>
<p>산책로 2</p> 	<p>● 현황</p> 	<p>● 현황</p> 
<p>공터 2</p> 	<p>● 연출안</p>  <p>물결 투광조명 / MONO / 30W 점조명 / R.G.B. / 13W</p>	<p>● 연출안</p>  <p>프로젝터 / 9,000ANS 조명형 벤치 / 3,000K / 30W, GRC 구조물</p>
	<p>● 설치개념도 : 물결투광조명, 점조명</p>  <p>(단위 : mm)</p>	<p>● 설치개념도 : 프로젝터, 조명형 벤치, GRC 구조물</p>  <p>(단위 : mm)</p>

○ 야간 테스트 결과







- 의림지에서 바라본 대상지



사. 의결사항

- 부결
 - 자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 조건부 가결 2명, 부결 7명, 보류 4명

7. 「광한루원」 내 경관조명 설치

가. 제안사항

「광한루원」 내 경관조명 설치를 위해 국가지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「광한루원」 내 경관조명 설치를 위해 신청한 사항으로 2024년 제1차 문화재 위원회 천연기념물분과 심의('24.1.24.)에서 보류된 사항을 일부 내용 보완(조정 : 경관조명 설치 개소 및 조도 감축)하여 재신청함
- 보류사유 : 경관조명 설치에 따라 자연유산에 미치는 영향에 대해 관계전문가 현지조사 후 재심의

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ****
- (2) 대상문화재 : 광한루원
 - 소재지 : 전라북도 남원시 요천로 1447 등
 - 지정일 : 2008. 1. 8.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : K-명승(광한루원) 달빛유희 야간관람
 - 사업위치 : 전라북도 남원시 요천로 1447 등
 - 사업내용

구분	1차 신청/보류 (2024. 1. 24.)	금회 신청 (2024. 2.21.)	비고
광한루	백라이트 (229×234×98mm) 6개소	-	기존시설 제외
오작교	진출입로 투광등 4개소 LED바 조명 8개소, 반구형 LED(∅120mm) 550개소	LED바 조명 8개소, 반구형 LED(∅120mm) 225개소	진출입로 투광등 제외 반구형 LED 색상 단일화
완월정	좌·우 무빙라이트 (∅670×H800mm) 2개소, DMX 투광 조명등 22개소	- DMX 투광 조명등 22개소	제외(행사시 한시운영)

구분	1차 신청/보류 (2024. 1. 24.)	금회 신청 (2024. 2.21.)	비고	
삼신산	도트라이트 10개소, 수목등 4개소	도트라이트 10개소	수목등 4개소 제외	
월매집	도트라이트 8개소, DMX 투광 조명등 4개소, 수목등 19개소	도트라이트 8개소, DMX 투광 조명등 4개소, 수목등 12개소	수목등 7개소 제외 수관폭 고려 조정	
그네	도트라이트 10개소, 원형LED 4개소	-		
서문	스텝등 24개소, 투광조명등 8개소	스텝등 16개소 투광조명등 8개소	관석 위 설치	
기타	수목등 38개소, LED바 조명 11개소	수목등 28개소, LED 바 조명 11개소,	조사각, 수관폭 고려 설치수량 조정	
시설 운영 시간	수목 등	6시간 이내 운영 * 동절기(11월~3월) 17:30~22:00, 하절기(4월~10월) 18:00~22:00	4시간 이내 운영 * 동절기(11월~3월) 17:30~20:00, 하절기(4월~10월) 18:30~21:00	운영시간 축소
	특수 조명	방문객이 많은 금~월, 광한루원 축제·행사시, 크리스마스, 연말연시, 명절 등 한시적 사용		

○ 사업기간 : 허가일로부터 3개월 이내

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「광한루원」 내 자치단체가 시행하는 3개월 이내의 행사에 해당되어 경미한 현상변경 사항으로 남원시에서 자체 처리하였으나, 이용객들의 만족도가 높아 기 설치된 경관조명을 연중 운영하고자 신청한 사항임
- 관계전문가 현지조사 후 조명 설치수량, 조사각, 운영시간 등을 조정한 건에 대하여 야간조명 설치에 따른 수목생장, 경관조명 설치에 따른 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 검토가 필요하다고 판단됨

마. 서면검토·현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2024. 2. 6.>

- 조명의 설치로 인한 글레어(반사현상)으로 야간 관람객 안전에 문제가 발생되는바, 조명 시공 시 현장에 맞는 위치 설정의 보완이 필요하다고 판단됨

- 더욱이 광한루 주변의 연못과 오작교를 통행하는 관람객의 안전을 위한 조명 시설 보완이 필요하다고 판단됨
- 나무 아래에서 조사되는 조명의 거리가 너무 가깝고 직접 조사하는 부분에 대한 문제가 있으므로 해결이 필요하다고 판단됨
- 관람객이 통행하거나 쉬는 장소에서는 직접조명방식보다 반간접 조명방식으로 식물 보호 및 관람객 통행 안전에 고려해야 할 것으로 판단됨
- 이상에 대한 내용은 시공에 앞서 현장 조명 시뮬레이션이 필요하고, 조명 설계 전문가의 자문이 필요하다고 판단됨

<*** 문화재위원 / 2024. 2. 6.>

- 명승 광한루원은 통시적 개념에서 볼 때 보물인 광한루와 주변의 자연유산이 광한청허부(廣寒淸虛府)를 현세에 구현하고 계승한 것에 그 가치가 있음. 현 사업대상지는 국가유산 지정구역으로 지정가치를 고려하여 상보적 개념을 기반으로 활용이 진행되어야 할 것으로 판단됨.
- 명승지의 야간개장을 위한 조명의 설치는 일반 도시계획 및 공원의 기준에 준하여 조명의 조도와 휘도를 설정함은 부적절하므로 공간별 조정이 필요하다고 판단됨. 현재 설치된 조명의 개소를 축소하고 각 공간의 특성을 고려하여 현장자문 시 자문한 내용을 토대로 조사각을 조정하고 간접조명을 설치하여야 할 것으로 판단됨
- 조명은 간접적 투사와 중첩을 통해 무분별한 설치를 지양하고 수목의 계절별 투사율과 지하고 내 휘도를 고려하여 설치되어야 함. 또한 수변지역에는 야간보행의 안전을 위한 유도등의 설치가 고려되어야 함. 단, 오작교 반구 LED의 경우 보행자의 시야에 부정적 영향을 주고 있어 조정이 필요함
- 무빙라이트는 지양되어야 하는 조명으로 춘향제 기간에 한정하여 사용하고 도트레이저는 자칫 명승지의 공간적 의미와 가치를 저해할 수 있어 한시적 사용이 필요함

(2) 지자체 의견 등

<*** *****>

- ※ 야간조명 설치에 따른 수목 생장 등에 미치는 영향 및 조명 설치기준 제시 요청(문화재청→남원시)에 따른 회신('23.11.29, 12.1., 12.8.)
- 야간조명 전구 설치에 나무들이 완전히 휴면상태가 되는 12월부터가 적절하며, 철거는 상록침엽수는 3월 전에, 낙엽활엽수는 꽃이 피기 전이나 잎이 나기 전(3~4월)까지 반드시 해야 함(국립산림과학원 보도자료, '17.2.27.)
- 빛 공해는 나무의 종류에 상관없이 영향을 미치며, 겨울철 낙엽 여부와 관계없이 조명을 켜는 시간을 최소화하고, 특히 기온이 높아지는 경우 조명 노출이 나무에 미치는 영향이 더 큰 것으로 나타나 봄에 잎이 나고 기온이 오르기 전 장식 전구를 철거해야 함(국립산림과학원 보도자료, '22.2.9.)

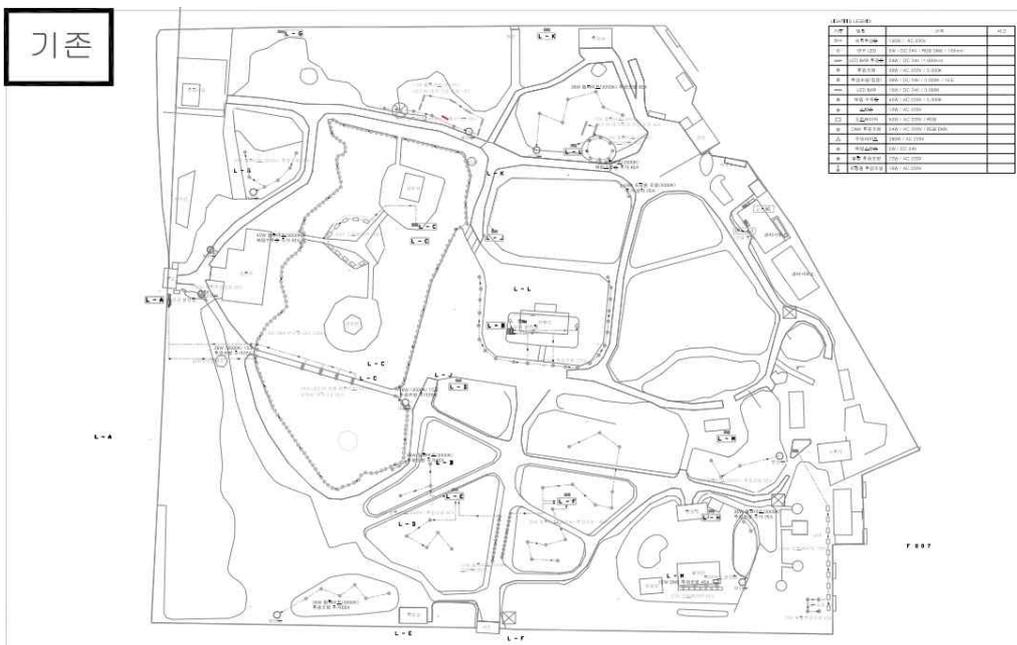
- 사업구간 내 수목조명 조도 조사 결과 최저 4.78lux, 최고 366lx로 확인됨 (‘23.12.8.)

<*** 조명디자이너 / 2023. 8.>

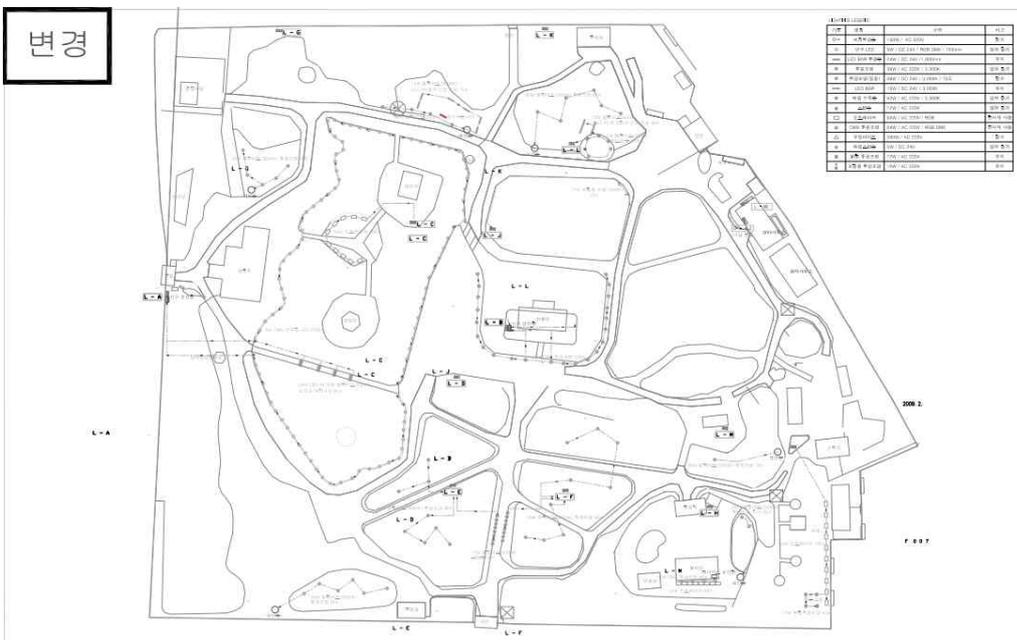
- 조명환경관리구역 제1종 기준 밝기 산정 필요(평균값 5cd/m², 최대값 20cd/m²)
- 점등시간 5시간 이내 수목에 너무 근접하지 않은 공간에서 적절한 광원의 조명 투사 시 빛공해 영향은 없을 것으로 판단됨

바. 참고자료

- 사업평면도
- 당초안

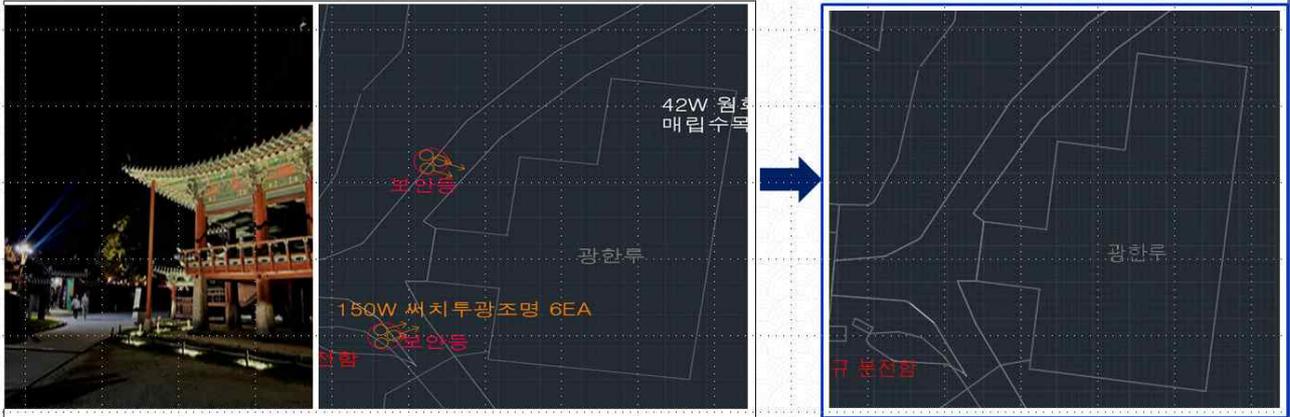


- 변경안

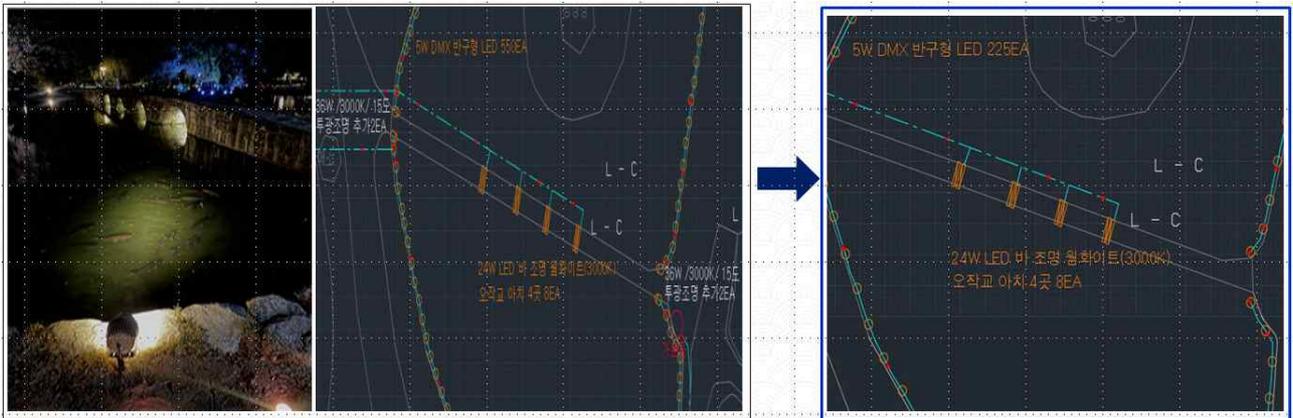


○ 구간별 변경사항

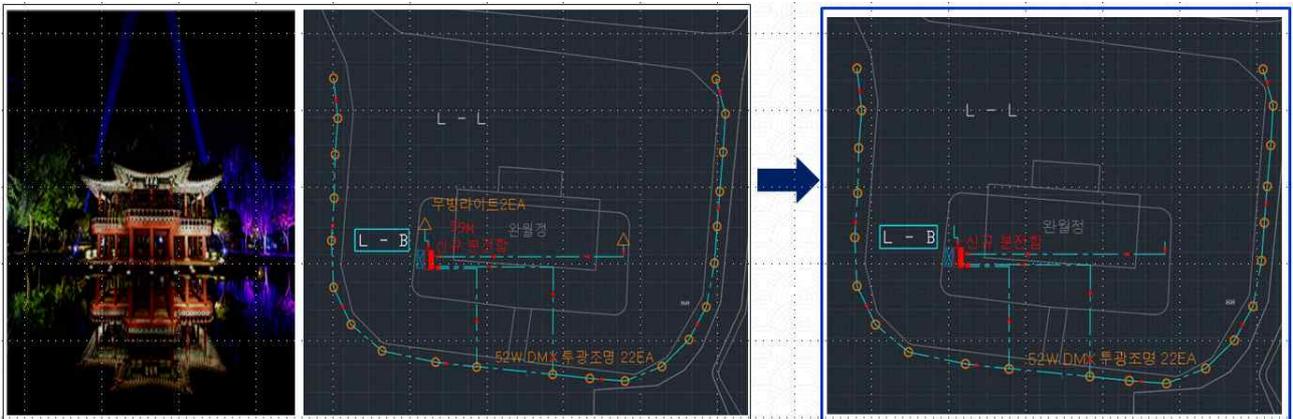
- 광한루(백라이트 6개소) → 철거



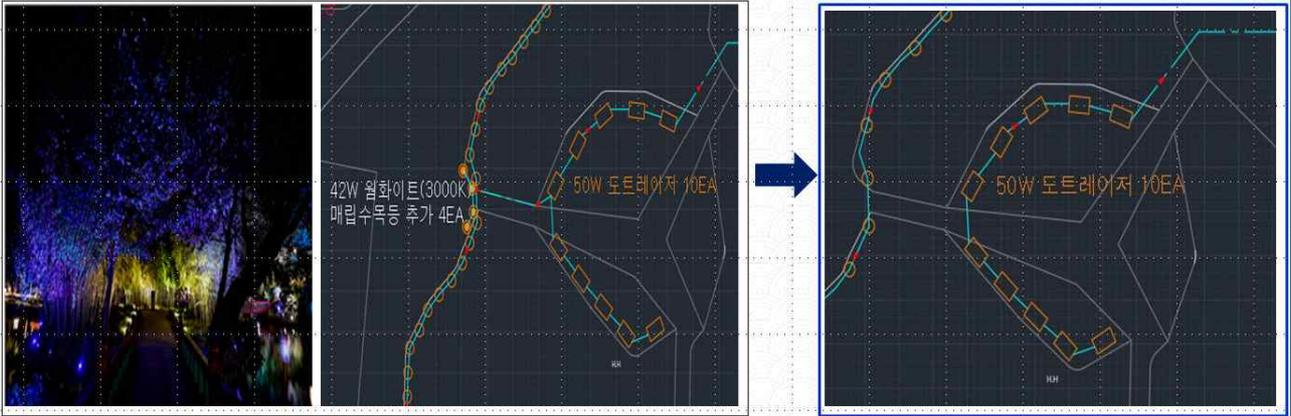
- 오작교(아치 LED바 8개소, 반구형 LED 550개소, 투광등 4개소)
→ (아치 LED바 8개소, 반구형 LED 225개소)



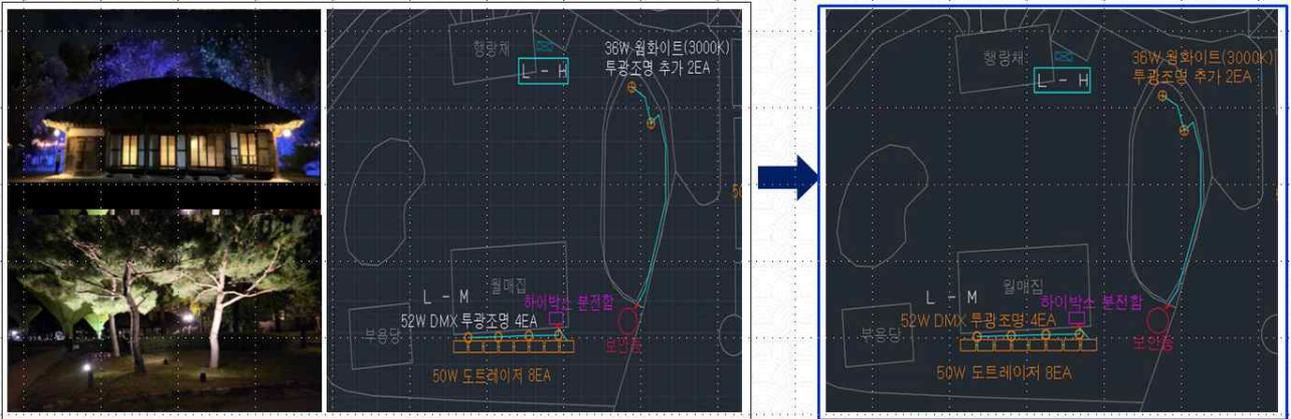
- 완월정(무빙라이트 2개소, 투광등 22개소) → 무빙라이트 철거



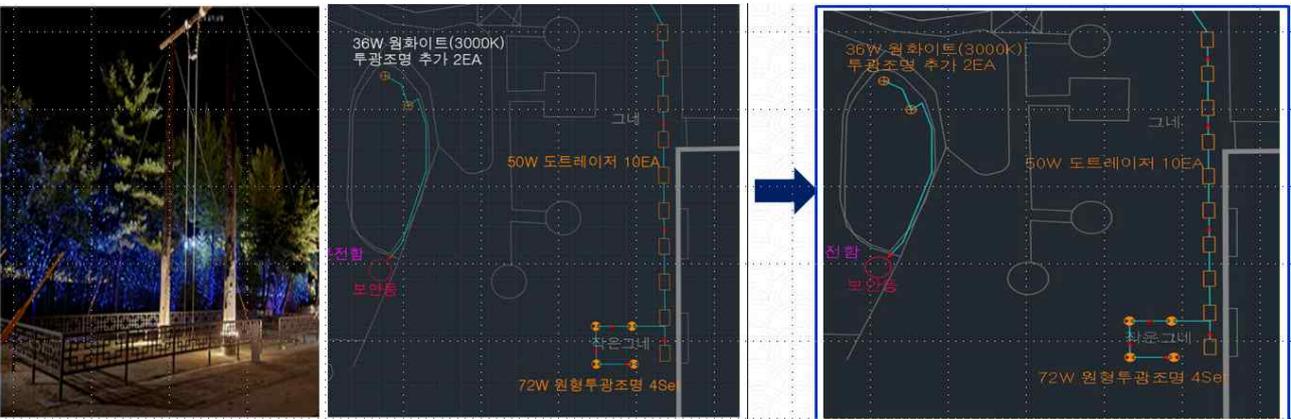
- 삼신산(도트라이트 10개소, 수목등 4개소) → 수목등 철거



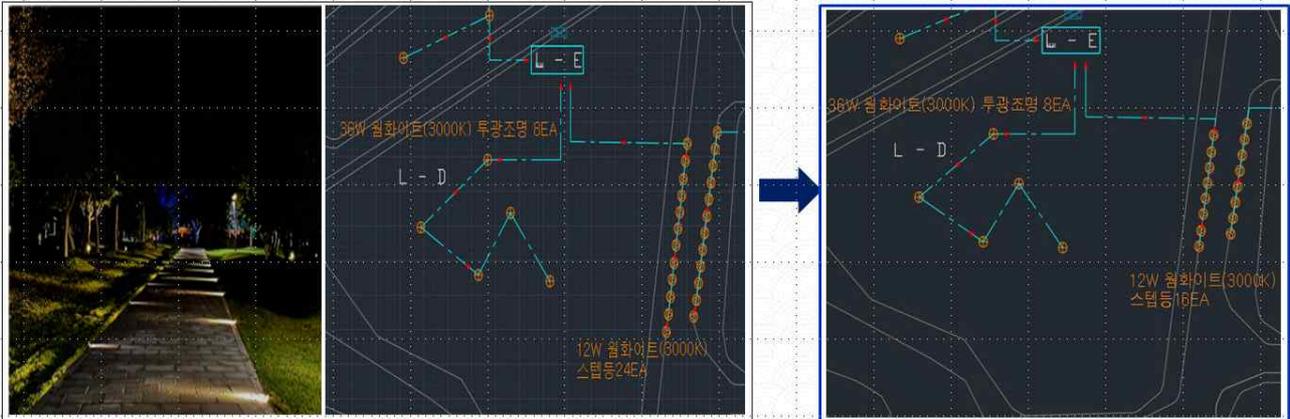
- 월매집(도트라이트 8개소, 투광등 4개소, 수목등 19개소) → 수목등 12개소, 조사각 조정



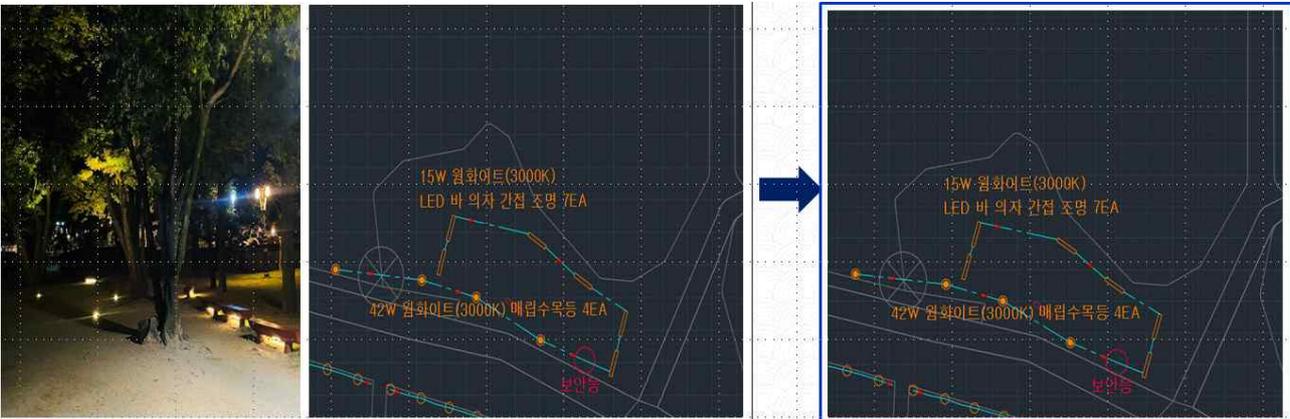
- 그네(도트라이트 10개소, 그네 조명등 4개소) → 변경없음



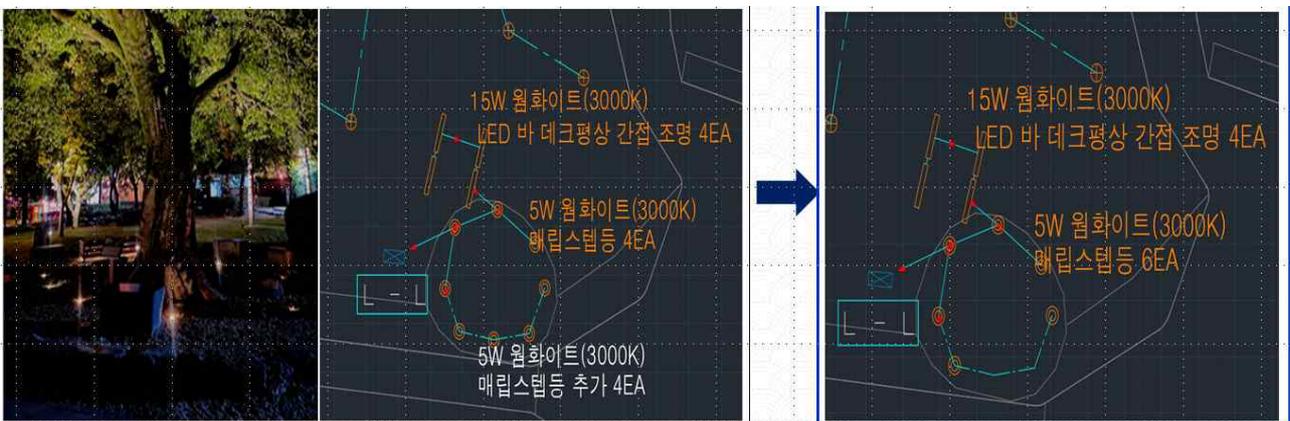
- 서문(스텝등 24개소, 조명등 8개소, 수목등 6개소)
→ 스텝등 16개소, 수목등 조사각 조정



- 동문(투광조명등 8개소, LED바 조명 7개소, 수목등 4개소)
→ 수목등 4개소 조사각 등 조정, 투광조명등 8개소 철거



- 남문 및 광장(LED바 4개소, 스텝등 8개소, 수목등 6개소, 투광등 2개소)
→ LED바 4개소, 스텝등 6개소, 수목등 6개소(투광등 2개소 철거)



사. 의결사항

○ 조건부 가결

- 1년간 한시 운영 후 모니터링 및 이용자 만족도 결과를 검토하여 한시 운영 여부 재심의

○ 의결정족사항

- 출석 13명/ 원안 가결 1명, 조건부 가결 11명, 보류 1명

8. 「강릉 경포대와 경포호」 주변 근린생활시설 신축

가. 제안사항

「강릉 경포대와 경포호」 주변 근린생활시설 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

○ 「강릉 경포대와 경포호」 주변 근린생활시설 신축을 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신청인 : ***
- (2) 대상문화재 : 강릉 경포대와 경포호
 - 소재지 : 강원특별자치도 저동 94 일원
 - 지정일 : 2013.12.30.
- (3) 신청내용
 - 사업명 : 저동 2-7번지 근생시설 신축공사
 - 사업위치 : 강원특별자치도 강릉시 저동 2-7
 - 사업내용 : 제2종 근린생활시설 신축
 - 대지면적 : 886.00m²
 - 건축면적 : 354.40m²
 - 연면적 : 599.40m²
 - 최고높이 : 5.0m(철근콘크리트조/지상 2층)
 - 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2024.12.까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 100이격(1구역)
 - * 허용기준 : 개별심의

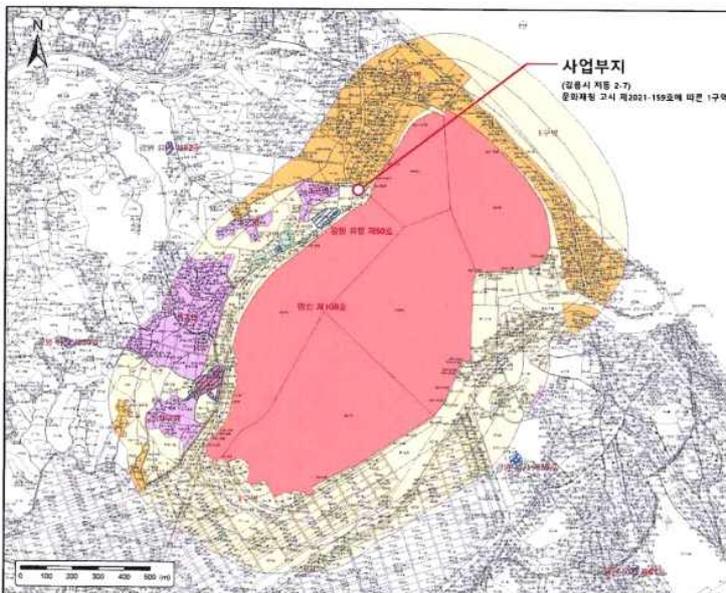
라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은 「강릉 경포대와 경포호」로부터 약 100m 이격된 1구역에 근린생활시설을 신축하고자 신청한 사항으로 그간의 신청 및 심의결과 등을 고려하여 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨

구분	신청내용	불허사유
1차 신청/불허 (2015.7.24.)	가설건축물(W6.0×D3.0m) 1동 설치	[2015년 제7차 문화재위원회] 경포호 및 방해정(강원도 유형문화재 제50호) 인근 소나무 숲 지역으로 건물 신축 시 경관에 영향을 미칠 우려가 있음
2차 신청/불허 (2018.11.30.)	- 대지면적 880㎡ - 건축면적 489.12㎡ - 연면적 930.6㎡ - 최고높이 14m(3층) - 수목식재 48.29㎡ - 옥외콘크리트 포장 (주차장 10대)	[2018년 제11차 문화재위원회] 경포호의 경포팔경을 조망할 수 있는 주요경관 점점인 방해정 일원의 자연경관 일체성 보존 및 경관에 영향을 미칠 우려가 있음
3차 신청/불허 (2019.3.6.)	- 대지면적 880㎡ - 건축면적 502.22㎡ - 연면적 816.05㎡ - 최고높이 10.7m(2층) - 수목식재 128.37㎡ - 옥외콘크리트 포장 (주차장 6대)	[2019년 제2차 문화재위원회] 경포대와 경포호의 자연경관요소와 역사·문화·인문적 가치보존 및 주변 생태수림환경 보존에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음

마. 참고자료

○ 사업위치도



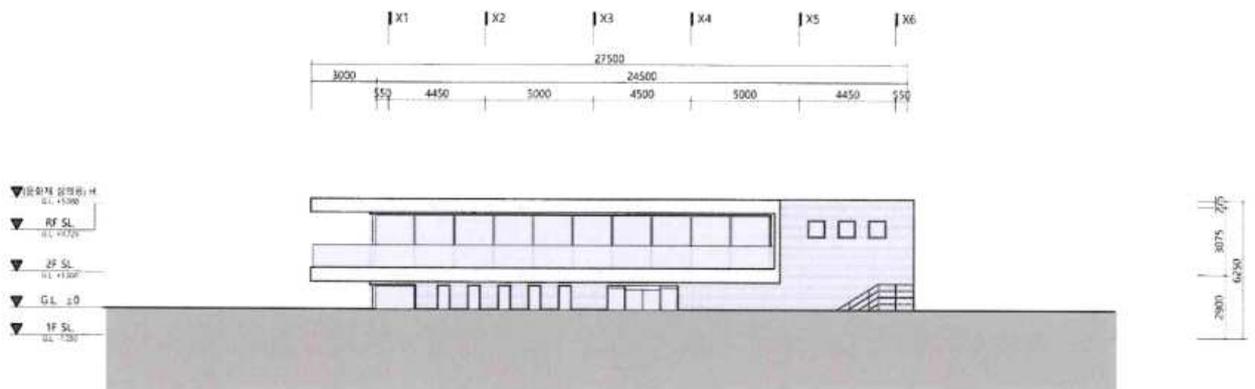
○ 현황사진



○ 배치도



○ 입면도



○ 투시도



○ 조감도



바. 의결사항

○ 부결

- 자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음

○ 의결정족사항

- 출석 13명/ 부결 13명

검 토 사 항

9. 「김제 진봉산 망해사 일원」 국가지정문화재(명승) 지정 검토

가. 제안사항

「김제 진봉산 망해사 일원」의 국가지정문화재(명승) 지정하는 사항을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「김제 진봉산 망해사 일원」의 자연유산 명승 지정을 검토하는 사항임
- 추진경과
 - '22. 2.28. 「김제 진봉산 망해사 일원」 명승 잠재자원 신청 / 전북도청
 - '23.11.15. 「김제 진봉산 망해사 일원」 명승 지정 관계전문가 지정조사
 - * 현지조사자 : ***·**·*** 문화재위원, *** 前문화재전문위원

다. 주요내용

- (1) 신청인 : *****
- (2) 신청내용
 - 지정명칭 : 김제 진봉산 망해사 일원
 - (한문) 金堤 進鳳山 望海寺 一圓
 - (영문) Manghaesa Temple and Surroundings in Jinbongsan Mountain, Gimje
 - 지정종별 : 명승(복합명승)
 - 소재지 : 전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 1004번지 일원
 - 문화재지정구역 : 34필지, 55,824m²
 - 지정사유
 - 김제 진봉산 망해사 일원은 오랜 역사를 간직한 망해사 사찰과 만경강, 서해바다가 어우러져 소박하면서도 서정적인 분위기를 자아내고, 특히 바다를 바라보는 사찰이라는 뜻의 망해사(望海寺) 명칭에서 알 수 있듯이 예로부터 서해바다로 해가 저무는 해넘이 경관이 아름다운 명소로 잘 알려져 있음.
 - 새만금 조성으로 담수화된 물길과 습지로 변화된 자연환경은 주요 철새 도래지이자 다양한 생물의 서식처로 자리잡아 그 생물학적 가치가 높음. 만경강 하구 간척의 역사와 담수화 변화 과정을 고스란히 보여주는 중요한 장소로서 학술적 가치도 갖춘 곳임.
 - 관리단체(안) : 전북특별자치도 김제시

라. 검토의견 (*****)

- 관계 전문가 지정조사 결과 명승 지정기준 중 경관적 가치(우리나라 혹은 지역을 대표하는 자연물로서, 심미적 가치가 뛰어나고 경관적 의미를 지님)를 충족한 대상지로 판단되며, 자연유산으로 지정·보존해야 할 역사적·학술적·경관적 가치 등 종합적인 검토가 필요함.

마. 현지조사 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견(현지조사일 2023. 11. 15.)

<*** 문화재위원>

- 오랜 창건 역사를 가진 망해사(전라북도 문화재자료)와 사찰 전각(악서전, 보광전, 칠성각 등), 팽나무(지방기념물), 진묵대사와 관련 설화 등 망해사를 구성하는 요소에 대한 역사성이 있으나 고증의 보완은 필요함
- 망해사에서 조망하는 일몰 경관이 아름답고 서해안 임해지의 경관적 특성을 잘 보여주는 곳임. 새만금 방조제 조성으로 만경강하구에서 새만금 간척지로 이어지는 자연환경은 과거에 비해 많은 변화 있었으나 주요 철새도래지이자 다양한 생물의 서식처로 자리잡아 그 생물학적 가치가 높음. 만경강하구 간척의 역사와 담수화 변화의 과정을 고스란히 보여주는 중요한 장소로서 학술적 가치도 갖춘 곳임.
- 망해사 낙조를 명승으로 지정하고자 하는 지자체의 의지는 높아 향후 명승 지정관리에 긍정적인 것으로 판단함. 현재의 자연유산에 대한 조사분석과 인문 역사적 유산에 자료 보완을 통하여 잠재적 가치를 높일 수 있도록 해야 함

<** 문화재위원>

- ‘바다를 바라보는 절’인 망해사(望海寺)는 대한불교조계종 제17교구 금산사 말사로 만경강하구 진봉산 기슭에 자리하고 있음. 창건 시기는 명확하지 않으나, 642년 부설거사 창건설 등이 전해지며 악서전을 중창했다 알려진 진묵대사(1562-1633) 일화와 매향(埋香)의례가 전해지는 고찰임
- 『신증동국여지승람』을 비롯한 고문헌과 일제강점기 기록 및 시문학 소재로 등장하는 망해사 일원은, 낙조와 어우러지는 소박한 사찰 풍광이 수려한 명소이자 만경강하구 간척의 역사와 담수화로 인한 변화를 살필 수 있는 곳으로 멸종위기종을 비롯한 다양한 생물의 서식처임
- 망해사 일원은 역사·경관적 가치, 학술적 가치가 있는 곳으로 자연유산 명승으로 지정하여 체계적인 보존·관리와 활용방안이 필요한 것으로 판단됨. 자연유산 가치와 연계되는 연구·조사 및 발굴로 명승 대상지로의 가치와 진정성을 보장하는 종합계획수립이 필요한 것으로 사료 됨

<*** 문화재위원>

- 새만금의 중심에 우뚝솟은 진봉산 망해대에서 조망되는 만경강, 만경평야, 서해경관 및 낙조와 만경강 하구의 생태지역 등과 해넘이 명소로 알려진 ‘망해사 낙조’ 또한 습지화 된 전경과 함께 수려한 경관을 연출하고 있어 망해사의 역사성과 만경강 하구의 생태지역은 학술적·경관적 가치를 가지고 있어 명승으로서 가치가 충분하다고 판단됨

<*** 前문화재전문위원 / 2023. 10. 19.>

- 진봉산 망해대의 낙조와 망해사의 낙조 및 만경강 하구에 생성되는 생태지역은 역사적, 학술적, 경관적 가치를 모두 포함하고 있는 자연물과 자연현상인 일몰경관은 명승 지정에 적합하다 판단됨
- 진봉산에서 조망되는 만경강, 만경평야, 서해경관 및 낙조와 망해사의 낙조 및 만경강하구의 생태지역 및 서쪽 끝에 있는 봉화산의 길곶봉수터와 연계되어 전북지역의 경관 조망성을 대표할만 하며, 역사적 사실 등을 고려할 때 학술적 가치와 경관적 가치가 높은 명승지로 추천할 만함

바. 의결사항

- 원안 가결
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안 가결 11명, 조건부 가결 1명, 부결 1명

자연유산(명승) 지정조사 보고서(요약)

- 조사일자 : 2023. 11. 15.
- 조사자 : ****** 문화재위원, *** 前문화재전문위원
- 조사대상 : 전북특별자치도 김제시 소재 「김제 진봉산 망해사 일원」
- 조사내용 : 「김제 망해사 일원」 명승 지정 검토를 위한 현지조사

1. 문화재 개요

가. 지정종별 : 명승(복합명승)

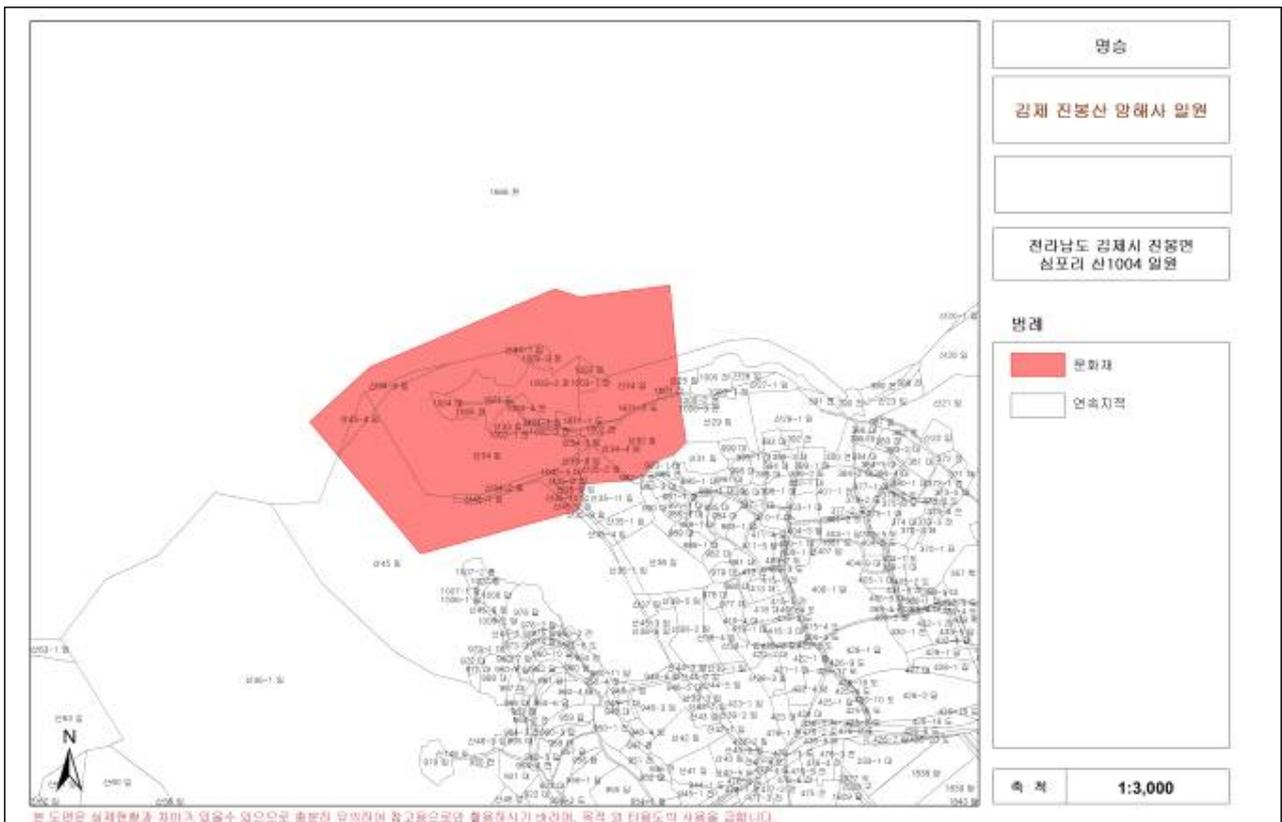
나. 지정명칭 : 김제 진봉산 망해사 일원

- (한문) 金堤 進鳳山 望海寺 一圓

- (영문) Manghaesa Temple and Surroundings in Jinbongsan Mountain, Gimje

다. 소재지 : 전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 1004번지 일원

라. 지정대상 및 범위 : 김제 망해사와 진봉산 일원(34필지, 55,824㎡)



연번	소재지	지번	지목	면적(m ²)		소유자
				지적	지정구역	
1	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산34	임	14,650	14,650	**** ***
2	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산34-1	임	218	218	**** ***
3	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산34-2	임	465	465	**** ***
4	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산34-3	임	169	169	**** ***
5	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산34-4	임	94	94	**** ***
6	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산34-5	임	668	668	**** ***
7	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1002	전	308	308	**** ***
8	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1002-1	전	38	38	**** ***
9	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1002-2	전	3	3	**** ***
10	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1002-3	전	332	332	**** ***
11	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1002-4	전	37	37	**** ***
12	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1003	전	324	324	**** ***
13	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1003-1	전	327	327	**** ***
14	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1003-2	전	4,066	4,066	**** ***
15	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1003-3	전	373	373	**** ***
16	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1003-4	전	384	384	**** ***
17	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1004	대	489	489	**** ***
18	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1005	전	668	668	**** ***
19	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1671	도	182	182	*****
20	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1671-2	도	324	187	*****
21	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1666	천	4,854,352	11,700	*****

연번	소재지	지번	지목	면적(m ²)		소유자
				지적	지정구역	
22	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산45-4	임	662	662	**(* ***)
23	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산45	임	48,667	10,595	**(* ***)
24	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산45-2	임	647	294	***
25	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1002-5	대	430	430	***
26	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산35-3	임	116	116	***
27	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산35-9	임	264	264	***
28	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산35-5	임	257	257	***
29	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산35-2	임	952	952	***
30	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산35-10	임	116	116	***
31	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산35-7	임	14	14	***
32	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산32	임	5,554	5,554	***
33	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	1001	전	188	188	*** **
34	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리	산24	임	6,766	700	*** **

마. 주요특징

- 김제 진봉산 망해사 일원의 진봉산과 망해사, 서해바다는 서로 조화되어 그 자체 경관이 예스럽고 소박한 아름다움을 간직하고 있음. ‘바다를 바라보는 절’ 망해사(望海寺)는 그 명칭처럼 예로부터 서해바다로 해가 저무는 경관이 아름다운 해넘이 경관 명소로 알려져 있음. 고문헌에 진봉산 낙명(落明)에 대한 기록이 존재하는 등 조선시대의 명승적 가치가 확인되고, 망해사는 매향 의례가 전해지는 고찰로 지역 공동체와 연계된 불교문화, 고승의 이야기 자원과 시문학의 소재는 인문학적 가치가 있음.
- 새만금이 조성되어 담수화된 물길과 습지로 변화된 자연환경은 천연기념물 황새 등을 포함한 주요 철새 도래지이자 다양한 생물의 서식처로 자리잡아 그 생물학적 가치가 높음. 만경강 하구 간척의 역사와 담수화 변화의 과정을 고스란히 보여주는 중요한 장소로서 학술적 가치도 갖춘 곳임

2. 주요연혁 및 입지환경 검토

가. 주요연혁 및 유래

- ‘바다를 바라보는 절’ 망해사(望海寺)는 642년(백제 의자왕) 부설거사 창건설과 754년(신라 경덕왕) 통장법사 창건설이 전해짐. 조선 후기 편찬된 「영허대사집」과 「부설전」 등에 부설거사 일화가 수록되어 있으나 창건설기는 명확하지 않음. 고려와 조선 시기를 거치며 왕조의 부침에 따라 성쇠를 거듭한 고찰로, 진묵대사(震默大師, 1562-1633)가 망해사에 머물며 악서전(樂西殿)을 중창하고 팽나무를 식재했다 알려짐. 진묵대사 일화는 고향인 김제 불거촌(佛居村)에서 유래된 화포리 지명을 비롯하여 망해사와 진묵대사 모친을 모신 ‘성모암’ 등의 내력이 지역에 전승되고 있으며 초의선사(1786-1866)의 「진묵조사유적고」에 기록이 전해짐
- 망해사는 1530년 편찬된 「신증동국여지승람」에 “진봉산. 길곶리에 있다. 동진(현 동진강)·신창진(현 만경강) 두 물이 바다로 들어가는 곳에 봉우리가 높이 솟았고 낙명(落明)이라는 대가 있다(進鳳山. 在吉串里. 東津新倉津兩水入海之泮數峯高峙有臺曰落明)”라 기록된 ‘진봉산 낙명대’와 함께 진봉산에 있는 사찰로 소개됨
- 1656년 유형원의 「동국여지지」, 「대동지지」, 「여도비지」 등 기록과 「비변사인방안지도」, 「해동지도」를 비롯한 고지도와 「만경현읍지」, 「망해사중수기」 등에 그 기록이 남아있음. 또, 1926년 8월 28일 자 동아일보에 ‘망해사는 황해에 돌출한 진봉반도에 있는데 사찰명과 같이 해를 바라보는 풍경이 이름난 곳’이라 실렸고, 일제강점기 발행 엽서에는 <김제 명소 망해사지경>으로 소개됨
- 망해사는 향나무를 묻어 복을 빌고 미륵불이 발현하기를 기원하는 ‘매향(埋香)’ 의례가 전해지는 사찰로, 600년 만이라 하는 매향 의례가 1999년에 열렸으며 내력을 기록한 ‘매향비’가 경내에 자리하고 향은 망해사 인근 갯벌에 묻힌 것으로 알려짐

나. 입지환경

- 망해사는 전북 김제시 진봉면 심포리 진봉산(72m) 기슭에 위치한 대한불교조계종 제17교구 금산사의 말사로, 만경강 물줄기가 완주·익산·전주를 지나 군산·김제에 이르러 서해와 만나는 만경강하구에 자리하고 있음. 앞에는 드넓게 펼쳐진 바다와 새만금 일대가 펼쳐져 있고, 뒤로는 진봉산(73.2m)을 두르고, 북쪽으로는 원경으로 군산이 시야에 들어옴. 인근에 심포항과 봉화산(84.9m)이 있으며, 고군산 열도를 조망하고 일출과 일몰을 감상할 수 있는 명소로서, 서해로 떨어지는 붉은 낙조 경관이 아름다운 서해안 임해지의 경관적 특성을 잘 보여줌

- 망해사 주변으로는 1991년에 착공하여 2010년에 준공된 세계에서 가장 긴 새만금방조제와 만금평야가 있고, 바로 앞 만경강 하구에는 새로운 생태늘지가 생성 진행 중임. 이곳은 간척의 역사와 변화를 살필 수 있는 곳으로 멸종위기 야생동물인 노랑부리저어새, 황새를 포함한 조류와 삶과 수달, 염생식물인 해홍나물, 나문재 등과 정수식물인 갈대와 부들 등이 군집하고 있음. 담수 전에는 전복 내륙으로 침입하는 적군을 막을 수 있는 만경강 입구로, 수군 기지로 알려진 전선포(戰船浦)와 봉화산의 봉수 유적이 있으며 해경과 육군 부대가 주둔했던 해안초소의 흔적이 있는 전략적 요충지였음
- 망해사에는 도지정문화재자료인 ‘망해사 악서전’, 도지정기념물인 ‘망해사 팽나무’ 2주와 매향비 등이 있으며 인근에는 길곶 봉수대와 전선포 유적, 진봉망해대와 심포리 제사 유적, 성모암, 조양사, 두곡서원, 심포항이 위치함

3. 보존정비 및 활용사항 검토

- 만경강하구 새만금 일대 환경 및 생태연구가 진행되고 있으나, 망해사 일원의 자연유산 가치와 연계되는 체계적인 연구·조사 및 명승의 진정성을 보완하는 종합계획수립이 필요함
- 문헌 기록과 사진 자료 및 유구 고증을 통해 낙조 명소의 가치를 보완하고 옛 매향비 등의 발굴로 매향 의례를 불교문화와 연계된 지역 공동체 자산으로 활용할 필요 있음. 또한 현재 생성중인 만경강 하구의 생태습지는 또 다른 하나의 관광자원이 될 여지가 있으며, 인접한 길곶 봉수대와 연계하여 명승의 활용가치를 높일 수 있음. 탐방길과 자전거길이 접해있으나, 군 초소로 인해 단절되었던 옛길 구간을 회복하여 효율적으로 연계하고 망해사 위 진봉망해대 정비와 안내 체계 개선이 필요함
- 그 외에도 봉화산과 관련된 역사, 옛길, 새만금 방조제 매립 이후 간척지 경관, 철새 도래, 생태적 변화 등 자연 및 인문역사적 가치가 있으며, 지속적으로 조사분석을 통하여 명승으로서 지정가치를 높일 수 있을 것으로 판단됨

4. 지정가치 검토

가. 역사적 가치

- 망해사의 문화재로는 전라북도 문화재자료 128호 망해사 악서전과 지방기념물 팽나무가 있으며, 사찰의 창건 역사는 오래됨
- 망해사 일원은 「신증동국여지승람」 등 여러 고문헌과 일제강점기 자료에 낙조와 연관된 특정 기록이 전해지며, 불교 유적과 지명 유래 및 설화, 봉수 유적과 수군 기지 유적을 지닌 군사 요충지로 역사적 가치를 지님. 망해사의 주산인 진봉산에 대하여 「신증동국여지승람」 34권 전라도 만경현 산천

조에 ‘有臺曰落明(낙명이라는 대가 있다)’는 기록 및 「만경현읍지」, 「호남읍지」 등 지방지 등과 「해동지도」 주기 기록에 봉산에서 조망되는 낙조에 대한 역사적 사실과 시(詩)가 보이며, 그 외에도 「광여도」, 「여지도」 등 각종 고지도와 고문헌에 진봉산과 망해사에 대한 위치가 비정되는 등 역사적 가치가 큼. 망해사와 얽힌 부설거사와 묘화부인 이야기와 진묵대사의 이야기는 역사적 가치를 보태고 있음

나. 학술적 가치

- 악서전, 보광전, 칠성각 등 사찰내 전각에 대한 역사 및 진묵대사와 관련된 기록에 대한 객관적 고증을 보완하고 주변 공간의 자연, 인문, 역사에 대한 후속 연구가 필요함
- 고문헌에 자연현상 낙명(落明)에 대한 기록이 존재하는 등 조선시대의 명승적 학술 가치가 있고, 매항 의례가 전해지는 고찰로 지역 공동체와 연계된 불교문화, 고승의 이야기 자원과 시문학의 소재는 인문학적 가치가 있음. 바다와 낙조를 바라보는 장소성과 만경강하구 바다가 간척으로 담수화가 되는 변화를 살필 수 있는 곳이자 멸종위기종을 비롯한 다양한 생물의 서식지로 중요한 생태적 가치를 지님
- 현대시대에 축조된 새만금 방조제로 인한 만경강 하구영역의 변화에 따른 생태계 변화양상에 대한 연구가치가 있으며, 드넓게 펼쳐진 갈대숲과 희귀한 염생식물, 철새 서식지로 환경생태학적인 중요성이 대두되고 있어 생태계 변화에 대한 연구가치 등이 대두되어 생태적 학술가치가 있음

다. 경관적 가치

- 망해사는 작고 협소하지만 고졸한 아름다움을 간직하고 있으며, 해질 무렵의 석양을 머금을 때면 팽나무 가지 사이로 펼쳐지는 낙조의 모습이 아름답음. 아울러, 간척지 및 주변 철새 도래지의 경관적 가치도 잠재력이 있으므로 향후 관리 방안이 필요함
- 만경강과 이어지는 하구 풍경이 수려하며, 소박한 사찰경관과 어우러지는 서해 낙조의 경관적 가치가 우수하며, 특히 새만금의 중심에 우뚝 솟은 진봉산의 대(臺)에서 조망하는 만경평야의 일출과 서해바다의 일몰의 경관이 장관임. 또, 새만금으로 담수화가 된 물길, 갈대, 해안식물, 다양한 철새 서식지를 조망할 수 있음. 만경강 하구 영역에 생성되는 생태 늪지역 역시 경관적 가치가 있다고 사료됨

5. 지정등급 및 기준(평가 결과)

평가자	평가결과					지정기준
	매우우수 (I)	우수 (II)	양호 (III)	미흡 (IV)	매우미흡 (V)	
***		○				[바-2] 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소
**	○					[바-2] 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소
***	○					[바-2] 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소
***		○				[바-2] 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소

자연유산(명승) 지정조사보고서

조사일자	2023.11.15.			
조 사 자	성 명	***	전공분야	조 경
	소 속	*****	직위(직책)	교 수
문화재 개 요	지정종별		복합명승	
	지정명칭		김제 진봉산 망해사 일원	
	소재지		전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 1004번지 일원	
	지정 대상 및 범위 (면적)	해 당 문화재 (지정구역) 보 호 구 역	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 소재 망해사와 그 일원	
	주요특징		‘바다를 바라보고 있는 사찰’이라는 뜻처럼 바다에 해가 저무는 경관이 빼어나며, 신라시대 창건한 것으로 전해지는 망해사 사찰과 망해사 낙서전(문화재자료), 팽나무(도지정기념물) 등 주변 자연환경이 조화를 이루고 있음	
주요연혁 및 입지환경 검 토	연혁 및 유래		고려와 조선시대를 거치며 선승의 수련장이었던 망해사는 754년 경덕왕 통장법사(通藏法師)가 창건한 후 왕조의 부침에 따라 성쇠를 거듭하다가, 조선시대 역불 정책으로 거의 폐허가 되었고 1609년(광해군 1)진묵대사(震默大師)가 중창하였다. 진묵대사는 이곳에 머물면서 많은 이적을 남겼는데 그 일화들이 오늘날까지 널리 전승되고 있다. 그후 승려 관준(寬俊)(1850~1919)이 다시 중창하고 수도하였으며, 1915년 계산(桂山)이 중창하였다. 망해사라는 이름은 바다를 바라보고 있는 절이라는 뜻으로 바다에 해가 저무는 풍경이 펼쳐지는 곳에 사찰을 건립하였다.	
	입지환경		금산사의 말사인 망해사는 김제시 진봉면 심포리에 입지하여, 앞에는 드넓게 펼쳐진 바다와 새만금 일대가 펼쳐져 있고, 뒤로는 진봉산(73.2m)을 두르고, 북쪽으로는 원경으로 군산이 시야에 들어온다. 인근에 심포항과 봉화산(84.9m)이 있으며, 고군산 열도를 조망하고 일출과 일몰을 감상할 수 있는 명소로서, 서해로 떨어지는 붉은 낙조 경관이 아름답다. 서해안의 입해지의 경관적 특성을 보여줌	
보존관리 사항검토	보존정비 및 활용 착안사항		명승 신청에 포함된 자연 및 문화유산 이외에 봉화산과 관련된 역사, 옛길, 새만금 방조제 매립 이후 간척지 경관, 철새 도래, 생태적 변화 등 자연 및 인문역사적 가치가 있으며, 지속적으로 조사분석을 통하여 명승으로서 지정가치를 높일 수 있을 것으로 판단됨	
	문화재 보존 영향 행위기준 (안)		-	

지정 가치	가치 평가	역사적 가치	망해사의 문화재로는 전북특별자치도 문화재자료 128호 망해사 낙서전과 지방기념물 114호인 팽나무가 있으며, 사찰의 창건 역사는 오래됨
		학술적 가치	낙서전, 보광전, 칠성각 등 사찰내 전각에 대한 역사 및 진묵대사와 관련된 기록에 대한 객관적 고증을 보완하고 주변 공간의 자연, 인문, 역사에 대한 후속 연구가 필요함
		경관적 가치	망해사는 작고 협소하지만 고졸한 아름다움을 간직하고 있으며, 해질 무렵의 석양을 머금을 때면 팽나무 가지 사이로 펼쳐지는 낙조의 모습이 아름답다. 아울러, 간척지 및 주변 철새 도래지의 경관적 가치도 잠재력이 있으므로 향후 관리 방안이 필요함
	참고 사항	기존 문화재 와의 차별성	아름다운 일몰 경관이외에도 지역의 자연요소 및 인문적 가치가 있으며, 새만금 간척지, 만경강 등 근경 및 원경의 경관적 특성이 차별적임
		원형 보존성	원래의 자연경관은 새만금방조제 설치 및 간척으로 인하여 바뀌었으나 이후 새롭게 자연 경관이 형성되고 있음
	지정등급	Ⅱ등급	
	지정기준	조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소	
종합의견	<p>오랜 창건역사를 가진 망해사(전북특별자치도 문화재자료)와 사찰 전각(낙서전, 보광전, 칠성각 등), 팽나무(지방기념물), 진묵대사와 관련 설화 등 망해사를 구성하는 요소에 대한 역사성이 있으나 고증의 보완은 필요함</p> <p>망해사에서 조망하는 일몰 경관이 아름답고 서해안 임해지의 경관적 특성을 잘 보여주는 곳임. 새만금 방조제 조성으로 만경강하구에서 새만금 간척지로 이어지는 자연환경은 과거에 비해 많은 변화 있었으나 주요 철새도래지이자 다양한 생물의 서식처로 자리잡아 그 생물학적 가치가 높음. 만경강 하구 간척의 역사와 담수화 변화의 과정을 고스란히 보여주는 중요한 장소로서 학술적 가치도 갖춘 곳임.</p> <p>망해사 낙조를 명승으로 지정하고자 하는 지자체 의지가 높아 향후 명승 지정관리에 긍정적인 것으로 판단함. 현재의 자연유산에 대한 조사분석과 인문 역사적 유산에 자료 보완을 통하여 잠재적 가치를 높일 수 있도록 해야 함</p>		

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

2023년 11월 15일

조 사 자

*** (서명 또는 인)

문화재청장 귀하

명승 지정가치 평가표(김제 진봉산 망해사 일원)

대 분류	기준	문 항	지정가치 평가지표	매 우 수 (I)	우 수 (II)	양 호 (III)	미 흡 (IV)	매 우 미 흡 (V)	해 당 사 無
1. 역 사 적 가 치 지 표	가 (생활· 민속성)	①	자연환경과 사회경제·문화적 요인간의 조화를 보여주는 상징적 공간 혹은 생활 장소로서 의미가 있는지			○			
		②	각 시대·지역 특유의 미적 가치, 생활상, 자연관 등을 잘 보여주는 곳인지			○			
				최고등급 : III 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 : III 등급						
2. 학 술 적 가 치 지 표	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 : IV 등급						
3. 경 관 적 가 치 지 표	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		○					
			최고등급 : II 등급						

대분류	기준	문항	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>						
평가 참고사항				최고등급 : 등급					

종합 평가 결과 (추후 작성 가능)				
평가결과 (해당 지정기준 제시)	※ 3등급 이상 중 높은 등급 우선으로 작성한다. ▶ 대분류(3) - 지정기준(바-②) - (II) 등급 ▶ 대분류(2) - 지정기준(다-②) - (II) 등급			
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">지정등급</td> <td>II 등급</td> </tr> <tr> <td>지정기준</td> <td>(3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소</td> </tr> </table>	지정등급	II 등급	지정기준
지정등급	II 등급			
지정기준	(3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소			

자연유산(명승) 지정조사보고서

조사일자	2023.11.15.			
조 사 자	성 명	**	전공분야	활용,콘텐츠
	소 속	*****	직위(직책)	소장
문화재 개 요	지정종별	복합명승		
	지정명칭	김제 진봉산 망해사 일원		
	소재지	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 1004번지 일원		
	지정 대상 및 범위 (면적)	해 당 문화재 (지정구역) 보 호 구 역	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 소재 망해사와 그 일원	
	주요특징	‘바다를 바라보는 절’인 망해사는 소박한 사찰경관이 만경강하구 자연환경과 조화를 이루는 곳으로, 서해 낙조 명소로 알려져 있으며 선승의 설화와 매향 의례가 전해지는 고찰임		
주요연혁 및 입지환경 검 토	연혁 및 유래	<p>‘바다를 바라보는 절’ 망해사(望海寺)는 642년(백제 의자왕 2) 부설거사 창건설과 754년 통장법사 창건설이 전해짐. 조선 후기 편찬된 『영허대사집』과 『부설전』 등에 부설거사 일화가 수록되어 있으나 창건 시기는 명확하지 않음</p> <p>망해사는 고려와 조선 시기를 거치며 왕조의 부침에 따라 성쇠를 거듭한 고찰로, 진묵대사(震默大師, 1562-1633)가 망해사에 머물며 낙서전(樂西殿)을 중창하고 팽나무를 식재했다 알려짐</p> <p>진묵대사 일화는 고향인 김제 불거촌(佛居村)에서 유래된 화포리 지명을 비롯하여 망해사와 진묵대사 모친을 모신 ‘성모암’ 등의 내력이 지역에 전승되고 있으며 초의선사(草衣禪師, 1786-1866)의 『진묵조사유적고』에 기록이 전해짐</p> <p>망해사는 1530년 편찬된 『신증동국여지승람』에 “진봉산. 길곶리에 있다. 동진(현 동진강)·신창진(현 만경강) 두 물이 바다로 들어가는 곳에 봉우리가 높이 솟았고 낙명(落明)이라는 대가 있다(進鳳山. 在吉串里. 東津新倉津兩水入海之泮數峯高峙有臺曰落明)”라 기록된 ‘진봉산 낙명대’와 함께 진봉산에 있는 사찰로 소개됨</p> <p>그 외 1656년 유형원의 『동국여지지』, 『대동지지』·『여도비지』 등의 기록과 『비변사인방안지도』·『해동지도』를 비롯한 고지도와 『만경현읍지』·『망해사중수기』 등에 기록이 있음</p> <p>1926년 8월28일 자 동아일보에 ‘망해사는 황해에 돌출한 진봉반도에 있</p>		

		<p>는데 사찰명과 같이 해를 바라보는 풍경이 절승한 곳'이라 실렸고, 일제강점기 발행 엽서에는 <김제명소 망해사지경>으로 소개됨</p> <p>망해사는 향나무를 묻어 복을 빌고 미륵불이 발현하기를 기원하는 '매향(埋香)' 의례가 전해지는 사찰로, 600년 만이라 하는 매향 의례가 1999년에 열렸음. 내력을 기록한 '매향비'가 경내에 자리하고 향은 인근 갯벌에 묻혔으며 2019년 20주년 기념 의식이 진행됨</p>
	<p>입지환경</p>	<p>망해사는 전북 김제시 진봉면 심포리 진봉산(72m) 기슭에 위치한 대한불교조계종 제17교구 금산사의 말사로, 만경강 물줄기가 완주·익산·전주를 지나 군산·김제에 이르러 서해와 만나는 만경강하구에 자리하고 있음</p> <p>만경강 8경 중 만경1경(萬頃落照)을 지나는 자전거길과 탐방로와 연결되며, 봉화산길·새만금 바람길과 서해랑길 52코스의 주요 구간으로 망해사 위 전망대인 '진봉망해대'에서는 만경평야와 고군산열도가 바라다보임</p> <p>망해사 일원 만경강하구는, 과거 바다를 접했으나 이완용이 간척지 개간을 착수해 1930년경 제방을 축조하면서 넓은 간척지를 조성하고 현재 새만금 간척사업으로 담수화가 된 곳임</p> <p>담수 전에는 전북 내륙으로 침입하는 적군을 막을 수 있는 만경강 입구로, 수군 기지로 알려진 전선포(戰船浦)와 봉화산의 봉수 유적이 있으며 해경과 육군 부대가 주둔했던 해안초소의 흔적이 있는 전략적 요충지였음</p> <p>망해사 일원은 간척의 역사와 변화를 살필 수 있는 곳으로 멸종위기 야생동물인 노랑부리저어새, 황새를 포함한 조류와 삵과 수달, 염생식물인 해홍나물, 나문재 등과 정수식물인 갈대와 부들 등이 군집하고 있음</p> <p>망해사에는 도지정문화재자료인 '망해사 약서전', 도지정기념물인 '망해사 팽나무' 2주와 매향비 등이 있으며 인근에는 길곶 봉수대와 전선포 유적, 진봉망해대와 심포리 제사 유적, 성모암, 조양사, 두곡서원, 심포향이 위치함</p>
<p>보존관리 사항검토</p>	<p>보존정비 및 활용 착안사항</p>	<p>만경강하구 새만금 일대 환경 및 생태연구가 진행되고 있으나, 망해사 일원의 자연유산 가치와 연계되는 체계적인 연구·조사 및 명승의 진정성을 보완하는 종합계획수립이 필요함</p> <p>문헌 기록과 사진 자료 및 유구 고증을 통해 낙조 명소의 가치를 보완하고 옛 매향비 등의 발굴로 매향 의례를 불교문화와 연계된 지역 공동체 자산으로 활용할 필요 있음</p> <p>탐방길과 자전거길이 접해있으나, 군 초소로 인해 단절되었던 옛길 구간을 회복하여 효율적으로 연계하고 망해사 위 진봉망해대 정비와 안내 체계 개선이 필요함</p> <p>도지정문화재자료 정식명칭인 '망해사 약서전'을 오랫동안 '망해사 낙서전'으로 통용하여 불리고 있는바 명칭 검토가 필요할 것으로 사료 됨</p>
	<p>문화재 보존 영향 행위기준 (안)</p>	<p>명승 지정 후 6개월 이내</p>

지정 가치	가치 평가	역사적 가치	망해사 일원은 『신증동국여지승람』 등 여러 고문헌과 일제강점기 자료에 낙조와 연관된 특정 기록이 전해지며, 불교 유적과 지명 유래 및 설화, 봉수 유적과 수군 기지 유적을 지닌 군사 요충지로 역사적 가치를 지님
		학술적 가치	매항 의례가 전해지는 고찰로 지역 공동체와 연계된 불교문화, 고승의 이야기 자원과 시문학의 소재, 바다와 낙조를 바라보는 장소성과 만경강 하구 바다가 간척으로 담수화가 되는 변화를 살필 수 있는 곳이자 멸종 위기종을 비롯한 다양한 생물의 서식지로 학술적 가치를 지님
		경관적 가치	만경강과 이어지는 하구 풍경이 수려하며, 소박한 사찰경관과 어우러지는 서해 낙조의 경관적 가치가 우수함
	참고 사항	기존 문화재 와의 차별성	망해사 일원은 만경강하구 자연환경과 조화를 이루는 곳으로, 낙조 명소로 알려져 있으며 매항 의례와 간척지 변천을 살필 수 있는 곳임
		원형 보존성	망해사는 규모가 작은 사찰이나 낙서전과 팽나무는 도지정문화재로 보존이 양호하며, 진봉산 지형 및 수림 경관도 비교적 양호한 편임. 다만, 간척의 영향으로 망해사 일원의 생태계가 변화되고 있어 체계적인 연구·조사와 군부대 철수 후 개방된 옛길 포함 보존·관리의 시급성이 있음
	지정등급	I 등급	
	지정기준	조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소	
종합의견	<p>‘바다를 바라보는 절’인 망해사(望海寺)는 대한불교조계종 제17교구 금산사 말사로 만경강하구 진봉산 기슭에 자리하고 있음. 창건 시기는 명확하지 않으나, 642년 부설거사 창건설 등이 전해지며 낙서전을 중창했다 알려진 진묵대사(1562-1633) 일화와 매항(埋香)의례가 전해지는 고찰임</p> <p>『신증동국여지승람』을 비롯한 고문헌과 일제강점기 기록 및 시문학 소재로 등장하는 망해사 일원은, 낙조와 어우러지는 소박한 사찰 풍광이 수려한 명소이자 만경강하구 간척의 역사와 담수화로 인한 변화를 살필 수 있는 곳으로 멸종위기종을 비롯한 다양한 생물의 서식처임</p> <p>망해사 일원은 역사·경관적 가치, 학술적 가치가 있는 곳으로 자연유산 명승으로 지정하여 체계적인 보존·관리와 활용방안이 필요한 것으로 판단됨. 자연유산 가치와 연계되는 연구·조사 및 발굴로 명승 대상지로서의 가치와 진정성을 보장하는 종합계획수립이 필요한 것으로 사료 됨</p>		

첨부서류 1. 명승 지정가치 평가표 1부.

2. 관련 세부사진 일체 1부. 끝.

2023년 11월 15일

조 사 자

** (서명 또는 인)

문화재청장 귀하

명승 지정가치 평가표(김제 진봉산 망해사 일원)

대 분류	기준	문 항	지정가치 평가지표	매 우 수 (I)	우 수 (II)	양 호 (III)	미 흡 (IV)	매 우 미 흡 (V)	해 당 사 無
1. 역 사 적 가 치 지 표	가 (생활· 민속성)	①	자연환경과 사회경제·문화적 요인간의 조화를 보여주는 상징적 공간 혹은 생활 장소로서 의미가 있는지		○				
		②	각 시대·지역 특유의 미적 가치, 생활상, 자연관 등을 잘 보여주는 곳인지			○			
				최고등급 : II 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. 학 술 적 가 치 지 표	다 (희소성· 상징성)	①	자연물·인공물의 희소성이 높아 보존·연구할 가치가 있는지		○				
		②	지역 고유의 특성이 잘 드러나거나 상징성이 강한 곳인지	○					
				최고등급 : I 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. 경 관 적 가 치 지 표	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		○					
			최고등급 : I 등급						

대분류	기준	문항	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(2) - 지정기준(다-②) - (I) 등급 ▶ 대분류(3) - 지정기준(바-②) - (I) 등급 ▶ 대분류() - 지정기준() - () 등급 				
평가결과 종합	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">지정등급</td> <td>I 등급</td> </tr> <tr> <td>지정기준</td> <td>(3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소</td> </tr> </table>	지정등급	I 등급	지정기준	(3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소
	지정등급	I 등급			
지정기준	(3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소				

관련 사진 (김제 망해사 일원)



『해동지도』, 망해사와 진봉산 낙명대 기록



일제강점기 엽서



망해사에서 바라본 망경강 하구(2009년)



망해사 팽나무와 만경강 하구(2023년)



진봉망해대와 망해사 원경



망해사 대항비와 망해사 아래 하구

자연유산(명승) 지정조사보고서

조사일자	2023.11.15.			
조 사 자	성 명	***	전공분야	전통조경
	소 속	문화재청	직위(직책)	문화재위원
문화재 개 요	지정종별		복합명승	
	지정명칭		김제 진봉산 망해사 일원	
	소재지		전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 1004번지 일원	
	지정 대상 및 범위 (면적)	해 당 문화재 (지정구역) 보 호 구 역	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 소재 망해사와 그 일원	
	주요특징		‘바다를 바라보고 있는 사찰’이라는 뜻처럼 바다에 해가 저무는 경관이 빼어나며, 신라시대 창건한 것으로 전해지는 망해사 사찰과 망해사 낙서전(문화재자료), 팽나무(도지정기념물) 등 주변 자연환경이 조화되어 아름다운 경관을 갖추고 있음	
주요연혁 및 입지환경 검 토	연혁 및 유래		망해사(望海寺)는 통장법사(通藏法師)가 창건하였다고 전해지며 왕조의 부침에 따라 성쇠를 거듭하다가 1609년(광해군1) 진묵대사(震默大師)가 중창하였다고 전해오고 있음. 또한 망해사의 주산인 진봉산은 「동국여지승람」 등 고문헌과 「해동지도」 등 고지도 등에 표기되어 있어 오랜 역사를 지니고 있음	
	입지환경		망해사는 넓은 만경평야 가운데 해발 73m 진봉산 아래 서해안 바닷가에 위치하고 있으며 새만금 방조제가 완성되기 전에는 해수가 유입되고 만경강 하구에서 바다로 펼쳐져 있던 갯벌과 낙조를 함께 볼수 있는 아름다운 입지를 가지고 있음. 서쪽으로는 심포리 길곶 봉화산(85m)이 있으며 봉화산은 조선시대 제5봉수로인 길곶 봉수대가 있었음. 동쪽으로는 이성산(62m)이 위치하고 있음	
보존관리 사항검토	보존정비 및 활용 착안사항		바다에 지는 해를 바라볼 수 있는 진봉산 망해대와 1609년 진묵대사가 낙서전을 중창하고 심었다는 팽나무를 포함하여 망해사 경내에서 아름다운 서해 낙조 조망을 할 수 있고, 또한 현재 생성중인 만경강 하구의 생태습지는 또 다른 하나의 관광자원이 될것이며, 인접한 길곶 봉수대와 연계하여 명승의 활용가치를 높일수 있음	
	문화재 보존 영향 행위기준 (안)		명승 지정 이후에 마련	

지정 가치	가치 평가 *해당 가치 부분 작성	역사적 가치	망해사의 주산인 진봉산에 대하여는 「동국여지승람」 및 「만경현읍지」, 「호남읍지」 등에 기록되어 있고 「여지도」, 「해동지도」, 「광여도」, 「만경현지도」 등의 고지도에 진봉산과 망해사가 표기되어 있으며, 진봉산에서 조망되는 낙조에 대한 역사적 사실과 일몰에 대한 김천구(金千玖)의 시를 포함한 문장과 각종 고지도 등이 다수 남아 있어 역사적 가치가 큼 망해사와 얽힌 부설거사와 묘화부인 이야기와 진묵대사의 이야기는 역사적 가치를 상승시키고 있음
		학술적 가치	만경강 하구 바다로 유입되던 해안가에 위치하며 바다를 바라보던 망해사 앞의 전경과 새만금으로 인해 습지화 되어 물길의 그림자같이 펼쳐져 있으며, 특히 드넓게 펼쳐진 갈대숲과 희귀한 염생식물, 철새 서식지로 환경생태학적인 중요성이 대두되고 있어 생태계 변화에 대한 연구가치 등이 대두되어 학술적 가치가 있음
		경관적 가치	새만금의 중심에 우뚝 솟은 진봉산 전망대에서는 만경평야의 일출과 서해 바다의 일몰을 함께 감상할 수 있으며 바다를 바라보는 절 망해사는 만경강 하구에 위치하여 새만금으로 담수화가 된 물길, 갈대, 해안식물, 다양한 철새 서식지를 조망할 수 있음. 전국적 낙조 명소로 알려진 '망해사 낙조' 또한 습지화 된 전경과 함께 수려한 경관을 연출하고 있음.
	참고 사항	기존 문화재 와의 차별성	진봉산 망해대에서 조망되는 만경강, 만경평야, 서해경관 및 낙조와 만경강 하구에 새로이 형성되고 있는 생태경관 변화 등이 차별성이 있음
		원형 보존성	새만금방조제 조성으로 담수화가 이루어진 것은 다소 진정성이 떨어지나, 망해사 낙서전, 팽나무 등의 보존과 지역주민 및 김제시 등에서 원형 보존을 위해 많은 노력을 기울이고 있음
	지정등급	I 등급	
	지정기준	조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소	
종합의견	새만금의 중심에 우뚝 솟은 진봉산 망해대에서 조망되는 만경강, 만경평야, 서해경관 및 낙조와 만경강 하구의 생태지역 등과 해넘이 명소로 알려진 '망해사 낙조' 또한 습지화 된 전경과 함께 수려한 경관을 연출하고 있어 망해사의 역사성과 만경강 하구의 생태지역은 학술적·경관적 가치를 가지고 있어 명승으로서 가치가 충분하다고 판단됨		

첨부서류 1. 명승 지정가치 평가표 1부.

2. 관련 세부사진 일체 1부. 끝.

2023년 11 월 15 일

조 사 자

***(/서명 또는 인)

문화재청장 귀하

명승 지정가치 평가표(김제 진봉산 망해사 일원)

대 분류	기준	문 항	지정가치 평가지표	매 우 수 (I)	우 수 (II)	양 호 (III)	미 흡 (IV)	매 우 미 흡 (V)	해 당 사 無
1. 역 사 적 가 치 지 표	가 (생활· 민속성)	①	자연환경과 사회경제·문화적 요인간의 조화를 보여주는 상징적 공간 혹은 생활 장소로서 의미가 있는지		○				
		②	각 시대·지역 특유의 미적 가치, 생활상, 자연관 등을 잘 보여주는 곳인지		○				
				최고등급 : II 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. 학 술 적 가 치 지 표	다 (희소성· 상징성)	①	자연물·인공물의 희소성이 높아 보존·연구할 가치가 있는지		○				
		②	지역 고유의 특성이 잘 드러나거나 상징성이 강한 곳인지	○					
				최고등급 : I 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. 경 관 적 가 치 지 표	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		○					
			최고등급 : I 등급						

대분류	기준	문항	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(2) - 지정기준(다-②) - (I) 등급
	▶ 대분류(3) - 지정기준(바-②) - (I) 등급
	▶ 대분류() - 지정기준() - () 등급
평가결과 종합	지정등급 I 등급
	지정기준 (3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소

자연유산(명승) 지정조사보고서

조사일자	2023.11.15.			
조 사 자	성 명	***	전공분야	조경학
	소 속	*****	직위(직책)	**** (前 *** 교수)
문화재 개 요	지정종별	복합명승		
	지정명칭	김제 진봉산 망해사 일원		
	소재지	전북특별자치도북도 김제시 진봉면 심포리 1004번지 일원		
	지정 대상 및 범위 (면적)	해 당 문화재 (지정구역) 보 호 구 역	전북특별자치도 김제시 진봉면 심포리 소재 망해사와 그 일원	
	주요특징	‘바다를 바라보고 있는 사찰’이라는 뜻처럼 바다에 해가 저무는 경관이 빼어나며, 신라시대 창건한 것으로 전해지는 망해사 사찰과 망해사 낙서전(문화재자료), 팽나무(도지정기념물) 등 주변 자연환경이 조화되어 아름다운 경관을 갖추고 있음		
주요연혁 및 입지환경 검 토	연혁 및 유래	봉황이 살다 날아갔다는 뜻의 진봉산(進鳳山)은 『동국여지승람』 등 고문헌과 「해동지도」 등 각종 고지도에 표기되어 있으며, 일몰(落明)에 대한 김천구(金千玖) 시(詩)가 전해오고, 망해사는 신라시대에 창건한 것으로 전해지며 조선시대 중기의 건축물 낙서전과 400년 이상 추정되는 팽나무가 있음		
	입지환경	진봉산은 호남정맥의 모악산기맥 분기점에서 갈라져 모악기맥을 달리다 서쪽으로 꺾어져 승반산, 두악산을 지나 해발 72m의 작은 산으로 서쪽으로는 심포리 길곶 봉화산에서 끝을 다하며, 봉화산(해발 84m)에는 조선시대 제5봉수로인 길곶 봉수대가 있었음. 진봉산의 망해대에 오르면 서쪽과 서남쪽의 망망대해 및 1991년에 착공하여 2010년에 준공된 세계에서 가장 긴 새만금방조제와 만경평야가 조망되고, 바로 앞 만경강 하구에는 새로운 생태늘지가 생성 진행 중이며, 진봉산 아래에는 망해사가 있음		
보존관리 사항검토	보존정비 및 활용 착안사항	서해의 낙조를 관찰 할 수 있는 진봉산의 망해대와 망해사 경내에서의 낙조 조망 및 생태 늘 조망과 길곶 봉수대와 연결되어 명승적 가치로 활용성을 높이는 방안을 강구하여야 함 <ul style="list-style-type: none"> ● 낙명으로 알려진 진봉산 망해대 정비 활용 ● 망해사의 진목대사 석굴, 팽나무 등 스토리텔링 활용 ● 길곶 봉수대와 만경평야 연계 활용(주민의 적극적 호응도 높음) 		
	문화재 보존 영향 행위기준 (안)	명승 지정 직후 기준 마련		

지정 가치	가치 평가	역사적 가치	진봉산에 대하여 『신증동국여지승람』 34권 전라도 만경현 산천조에 ‘有臺曰落明(낙명이라는 대가 있다)’는 기록 및 『만경현읍지』, 『호남읍지』 등 지방지 지 등과 「해동지도」 주기 기록에 봉산에서 조망되는 낙조에 대한 역사적 사실과 시(詩)가 보이며, 또한 각종 고문헌과 「해동지도」, 「광여도」, 「여지도」 등 각종 고지도에 진봉산과 망해사에 대한 위치가 비정되는 등 역사적 가치가 큼
		학술적 가치	고문헌에 자연현상인 낙명(落明)에 대한 기록이 존재하는 등 조선시대의 명승적 가치의 자연현상에 대한 학술적 가치가 있고, 또한 현대시대에 축조된 새만금 방조제로 인한 만경강 하구영역의 변화에 따른 생태계 변화양상에 대한 연구가치가 있는 등 학술적 가치 등이 있음.
		경관적 가치	조선시대부터 전해지는 진봉산의 대(臺)에서 보는 서해바다와 만경평야에 대한 조망구도 및 서해로 떨어지는 낙조 경관과 진봉산 아래의 망해사에서 조망되는 낙조 경관 및 만경강 하구 영역에 생성되는 생태 늪지역의 경관적 가치가 있다고 사료됨
	참고 사항	기존 문화재 와의 차별성	진봉산 망해대에서 조망되는 만경강, 새만금, 만경평야, 서해 일대의 조망경관과 일몰시의 낙조 조망경관 ● 진봉산 아래 망해사에서 조망되는 낙조 조망경관 등이 뛰어나고, 또한 망해사 아래 새로이 형성되고 있는 만경강 하구의 생태 경관 변화 등이 차별성이 있다고 사료됨
		원형 보존성	망해사 낙서전(문화재자료), 팽나무(도지정기념물) 등 망해사의 원형보존 노력과 특히 진봉산에 대하여 심포리 마을 주민 및 김제시 등에서 원형보존을 위한 노력을 하고 있음
	지정등급	Ⅱ등급	
	지정기준	조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소	
종합의견	진봉산 망해대의 낙조와 망해사의 낙조 및 만경강 하구에 생성되는 생태지역은 역사적, 학술적, 경관적 가치를 모두 포함하고 있는 자연물과 자연현상인 일몰경관은 명승 지정에 적합하다 판단됨 ● 진봉산에서 조망되는 만경강, 만경평야, 서해경관 및 낙조와 망해사의 낙조 및 만경강하구의 생태지역 및 서쪽 끝에 있는 봉화산의 길곶봉수터와 연계되어 전북지역의 경관 조망성을 대표할만한 하며, 역사적 사실 등을 고려할 때 학술적 가치와 경관적 가치가 높은 명승지로 추천할만 함		

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

2023년 11월 15일

조 사 자

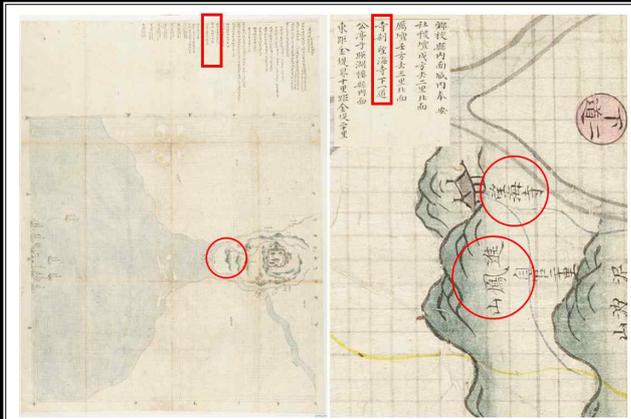
문화재청장 귀하

명승 지정가치 평가표(김제 진봉산 망해사 일원)

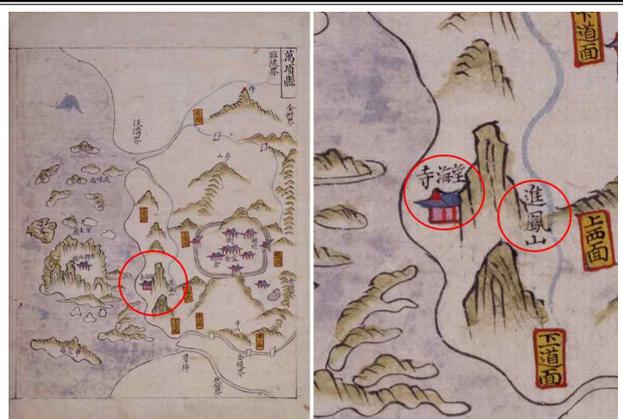
대 분류	기준	문 항	지정가치 평가지표	매 우 수 (I)	우 수 (II)	양 호 (III)	미 흡 (IV)	매 우 미 흡 (V)	해 당 사 無
1. 역 사 적 가 치 지 표	가 (생활· 민속성)	①	자연환경과 사회·경제·문화적 요인간의 조화를 보여주는 상징적 공간 혹은 생활 장소로서 의미가 있는지		●				
		②	각 시대·지역 특유의 미적 가치, 생활상, 자연관 등을 잘 보여주는 곳인지		●				
				최고등급 : II 등급					
	나 (인물· 사건 관련성)	①	종교·사상·전설·사건·저명한 인물 등과 관련된 문헌, 기록, 구술 등의 자료가 풍부하여 보존할 가치를 지니고 있는지		●				
			최고등급 : II 등급						
2. 학 술 적 가 치 지 표	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. 경 관 적 가 치 지	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		●					

대 분류	기준	문 항	지정가치 평가지표	매우 우수 (I)	우수 (II)	양호 (III)	미흡 (IV)	매우 미흡 (V)	해당 사항 無
				최고등급 : II 등급					
4. 국 제 적 가 치 지 표	사 (협약에 따른 자연 유산)	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 집 단으로 구성된 자연적 조형물로서 미학적 또는 과학적 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진 것. ㉡ 지질학적 및 지문학적 생성물 및 정확히 한 계가 정하여진 지역으로서 과학 또는 보존의 관점에서 현저한 보편적 가치를 가진, 위협에 처 한 동식물 종의 서식지를 이루는 것. ㉢ 자연유적 또는 정확히 한계가 정하여진 지 역으로서 과학, 보존 또는 자연미의 관점에 서 현저한 보편적 가치를 가진 것. </div>						
평가 참고사항			:	최고등급 : 등급					

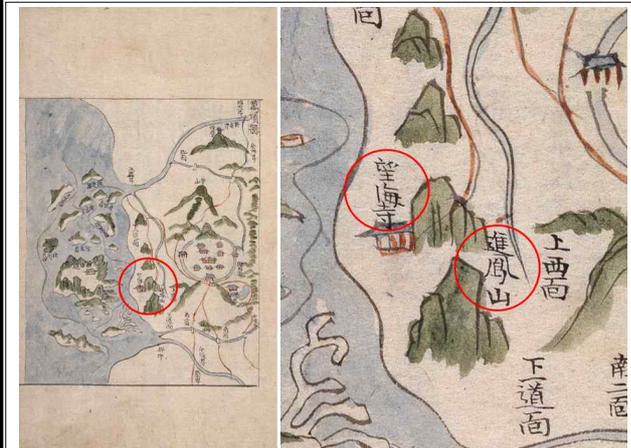
종합 평가 결과 (추후 작성 가능)				
평가결과 (해당 지정기준 제시)	※ 3등급 이상 중 높은 등급 우선으로 작성한다. ▶ 대분류(3) - 지정기준(바-㉠) - (II) 등급			
	<table border="1"> <tr> <td>지정등급</td> <td>II등급</td> </tr> <tr> <td>지정기준</td> <td>(3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소</td> </tr> </table>	지정등급	II등급	지정기준
지정등급	II등급			
지정기준	(3-바-2) 조형물 또는 자연물로 이루어진 조망지로서, 자연물·자연현상·유적 등을 조망할 수 있는 최적의 장소			



18세기 초·중엽 편찬된 「비변사인방안지도」 만경현 지도에 보이는 진봉산과 망해사. 망해사는 지도 주기(註記) 사찰 조에 '하일도(下一道, 하일도면)에 있다.' 표기하였다.



1737~1776년(영조 13~52) 경 편찬된 「광여도」 만경현 지도에 보이는 진봉산과 망해사



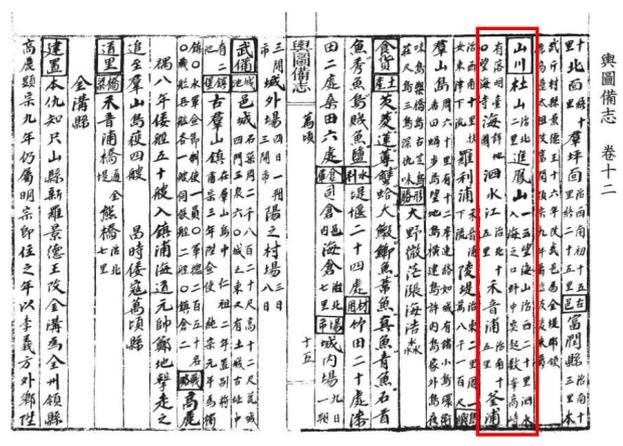
1776년(영조 52)이후에 편찬된 「지승」 만경현 지도에 보이는 진봉산과 망해사



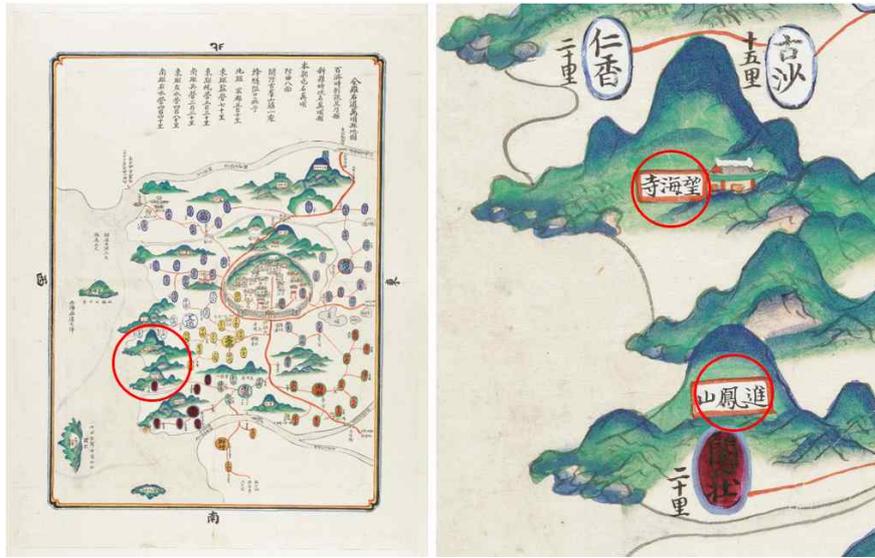
1789~1795년(정조 13~19) 「여지도」 만경현 지도에 보이는 진봉산과 망해사



1834년(순조 34) 김정호(金正浩, 1804~1866)가 제작한 「청구도」에 보이는 진봉산. 단 진봉산 동쪽에 지금의 국사봉(해발 61.3m)과 이성산(해발 61.9m)을 망해산(望海山)으로 표기하였다.



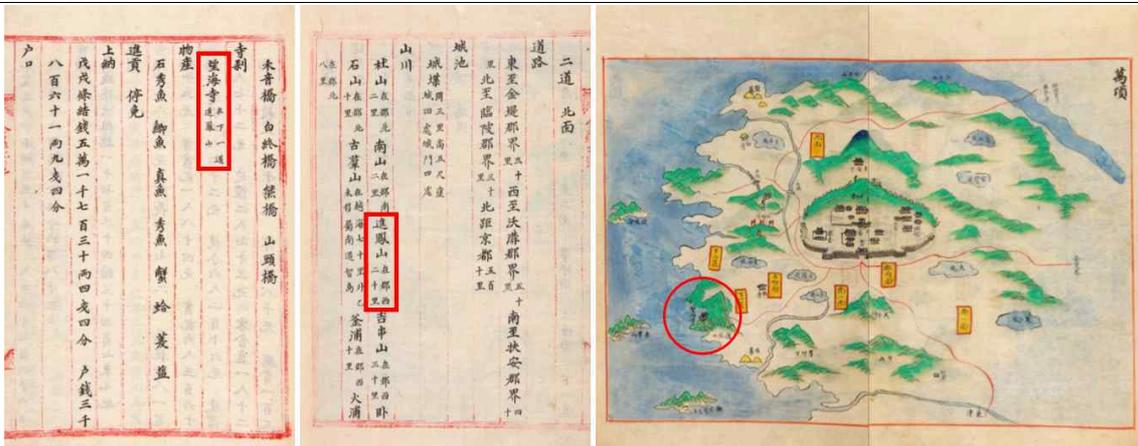
1853~1856년(철종 2~철종 7) 사이에 김정호(金正浩, 1804~1866)와 최성환(崔瑗煥, 1813~1891)이 함께 편찬한 지지(地誌)인 『여도비지』에 보이는 진봉산과 망해사. 『여도비지』 산천조에 '進鳳山 一云望海山 治西二十里 泗水入海之口 野中突起 數峯高峙 有落明臺 ○ 望海寺' 즉 '진봉산은 다른 말로 망해산이라 한다. 읍치에서 서쪽으로 20리에 있으며, 사수(만경강)가 바다에 들어가는 입구에 있다. 들판 가운데에 솟아 있으며, 수개의 높은 언덕위에 대가 있는데, 그 곳에 낙명대가 있다. 그리고 망해사가 있다.'고 기록하였다.



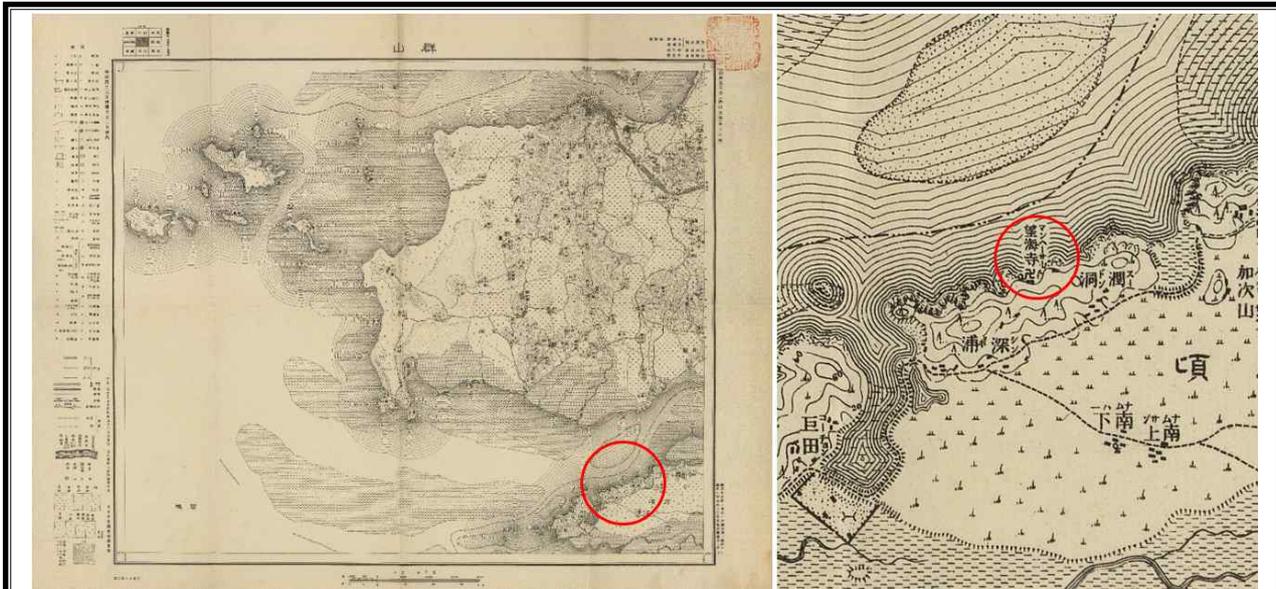
1872년 『지방군현지도』 만경현지도에 보이는 진봉산과 망해사



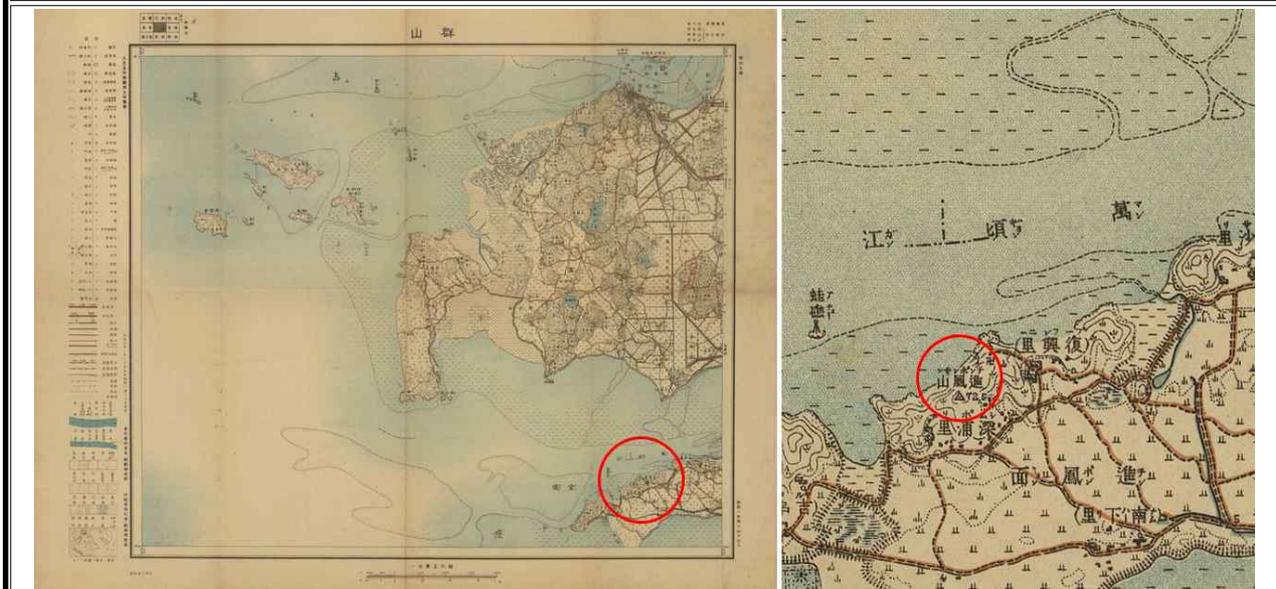
1893년(고종 30) 개화기 지리교과서의 효시인 『여재촬요』 권5 전라도 만경현에 보이는 진봉산과 망해사. 산천조에 '進鳳山 吉串里' 즉 '진봉산 길곶리에 있다.' 기록하였고, 불우조에 '望海寺 進鳳山' 즉 '망해사는 진봉산에 있다.' 기록되어 있으며, 오른쪽 지도에는 진봉산만 표기되어 있다.



1896년(고종 33)에 편찬된 『전라북도 각군 읍지(全羅北道各郡邑誌)』 만경현 산천조에 '進鳳山在縣郡西二十里' 즉 '진봉산은 군의 서쪽 20리에 있다.' 기록되었으며, 사찰조에 '望海寺在下一道進鳳山' 즉 '망해사는 하일도면 진봉산에 있다.' 기록되어 있다.



【진봉산과 만경강의 변화상】 1910년 측도 1913년 제판지도



【진봉산과 만경강의 변화상】 1916년 측도 1918년 제판지도



【진봉산과 만경강의 변화상】 1930년대 제판지도



【진봉산과 만경강의 변화상】 1970년대 제판지도



【진봉산과 만경강의 변화상】 2015년 제판지도



【진봉산과 만경강의 변화상】 2023년 제판지도



2023.11.15. 진봉산 망해대(낙명대)



2023.11.15. 진봉산에서 서쪽으로 조망된 낙조



2023.11.15. 진봉산에서 북으로 조망된 만경강생태습지



2023.11.15. 진봉산에서 동으로 조망된 만경강생태습지



2023.11.15. 망해사 일원



2023.11.15. 망해사 낙서전(문화재자료)



2023.11.15. 망해사의 팽나무(도기념물)



2023.11.15. 망해사 낙서전과 팽나무 및 만경강



2023.11.15. 망해사에서 서쪽으로 조망되는 낙조(일몰)

보 고 사 항

10. 2024년도 천연기념물·명승 국고보조사업 추진계획 보고

가. 제안사항

2024년도 ‘천연기념물 및 명승’에 대한 국고보조사업(문화재보수정비, 세계유산 보존관리, 문화재재난안전관리, 문화유산 활용 진흥) 보수·정비 추진계획을 보고합니다.

나. 보고개요

- 2024년도 천연기념물 및 명승 국고보조사업에 대한 추진계획 보고

다. 주요내용

- (1) 보 고 자 : 문화재청장
- (2) 대상문화재 : 천연기념물·명승
- (3) 사업내용 : 2024년도 천연기념물·명승 국고보조사업 현황
(단위 : 백만원, 국비기준)

구 분		2024년		2023년		증△감	
		건	예산	건	예산		%
합 계		534	54,645	591	51,620	3,025	6
문화재 보수 정비	계	438	46,286	475	45,616	670	1.5
	천연기념물·명승 보수정비	206	41,102	265	41,713	△611	△1.5
	천연기념물(식물)유지·보수	226	5,091	206	3,831	1,260	33
	기타(초가이영 잇기 등)	6	93	4	72	21	29
세계유산 보존관리		19	7,554	16	5,522	2,032	37
문화재재난안전관리		6	471	8	402	69	17
문화유산 활용진흥(안내판)		71	334	92	80	254	318

* 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 13명/ 접수 13명

- 붙임
1. '24년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물·명승 보수정비) 1부.
 2. '24년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물(식물) 유지·보수) 1부.
 3. '24년 문화재보수정비 세부내역(기타) 1부.
 4. '24년 세계유산 보존관리사업 세부내역 1부.
 5. '24년 문화재재난안전관리 세부내역 1부.
 6. '24년 문화유산 활용진흥 세부내역 1부.

【붙임 1】 '24년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물·명승 보수정비)

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		265건	41,102,153	17,608,066	58,710,219	
서울		2 건	12,210,000	5,232,857	17,442,857	
서울	성북구	서울 성북동 별서	210,000	90,000	300,000	발굴조사 및 정비 설계
서울	성북구	서울 성북동 별서	12,000,000	5,142,857	17,142,857	토지매입
부산		6 건	1,409,100	603,900	2,013,000	
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	100,100	42,900	143,000	대저생태공원 철새쉼터 조성
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	175,000	75,000	250,000	삼락, 맥도 생태공원 먹이터 조성
부산	부산	낙동강 하류 철새 도래지	700,000	300,000	1,000,000	삼락생태공원 습지 복원
부산	부산진구	부산 전포동 구상반려암	14,000	6,000	20,000	보호웬스 오일스텐 칠
부산	부산진구	부산 전포동 구상반려암	210,000	90,000	300,000	부산 전포동 구상반려암 수해복구
부산	영도구	부산 영도 태종대	210,000	90,000	300,000	소나무재선충 방제 및 식생정비
대구		1건	15,400	6,600	22,000	
대구	동구	대구 도동 측백나무 숲	15,400	6,600	22,000	데크 정비 실시설계
광주		3 건	212,800	91,200	304,000	
광주	광주	원앙	128,800	55,200	184,000	천연기념물 동물 보존관 건립 실시설계
광주	북구	광주 환벽당 일원	14,000	6,000	20,000	식생정비
광주	북구	광주 환벽당 일원	70,000	30,000	100,000	발굴조사
대전		1 건	77,000	33,000	110,000	
대전	서구	대전 괴곡동 느티나무	77,000	33,000	110,000	지장물매입비, 화장실 설치, 주차공간지식재, 복토제거, 목책설치, 생육공간 토지정리(3년차) 등
울산		1 건	1,050,000	450,000	1,500,000	
울산	울주군	울주 반구천 일원	1,050,000	450,000	1,500,000	탐방로 정비
경기		7 건	545,400	226,600	772,000	
경기	김포시	한강 하류 재두루미 도래지	210,000	90,000	300,000	한강하류 재두루미 취식지 보존사업(먹이지원)
경기	연천군	연천 은대리 물거미 서식지	21,000	9,000	30,000	모니터링 및 식생정비
경기	파주시	독수리	35,000	15,000	50,000	독수리 먹이구입 및 장비 구입
경기	파주시	독수리	158,200	67,800	226,000	독수리 구조 및 재활 시설 보수정비
경기	평택시	수달	40,000	10,000	50,000	수달보호센터 기본계획 수립
경기	포천시	한탄강 대교천 현무암 협곡	28,000	12,000	40,000	대교천 현무암 협곡 정밀실측
경기	포천시	포천 한탄강 현무암 협곡과 비둘기낭폭포	53,200	22,800	76,000	비둘기낭폭포 정밀실측

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
강원		20 건	3,884,419	1,664,751	5,549,170	
강원	강릉시	강릉 산계리 굴참나무 군	15,400	6,600	22,000	겨우살이 제거 및 수목정비
강원	강릉시	강릉 오죽헌 울곡매	11,900	5,100	17,000	삼목상 조성, 뿌리발근처리, 영양공급, 삼목관리 등
강원	강릉시	강릉 현내리 고욤나무	15,400	6,600	22,000	생육상태, 재해안전진단
강원	삼척시	삼척 죽서루와 오십천	35,000	15,000	50,000	종합정비계획 수립
강원	삼척시	삼척 대이리 동굴지대	259,490	111,210	370,700	관음굴 입구 보호시설 보수
강원	속초시	설악산 천연보호구역	1,680,000	720,000	2,400,000	보호시설(108법당) 건립
강원	양구군	사향노루	105,000	45,000	150,000	양구 사향노루 서식실태 조사연구
강원	양구군	산양	14,000	6,000	20,000	양구 산양 사향노루 먹이구입
강원	양구군	산양	70,000	30,000	100,000	양구 산양 사향노루 센터 내 사육장 시설정비
강원	양양군	양양 하조대	210,000	90,000	300,000	탐방로 보수
강원	영월군	영월 한반도 지형	74,900	32,100	107,000	소나무재선충 방제 및 식생정비
강원	영월군	영월 한반도 지형	504,000	216,000	720,000	토지매입
강원	영월군	영월 선돌	53,200	22,800	76,000	소나무재선충 방제
강원	영월군	영월 청령포	74,200	31,800	106,000	소나무재선충 방제 및 수목정비
강원	영월군	장수하늘소	70,000	30,000	100,000	천연기념물(비단벌레) 연구용역(증식보고)
강원	영월군	영월 고씨굴	271,929	116,541	388,470	고씨굴 입구 보호시설 설치
강원	철원군	철원 철새 도래지	35,000	15,000	50,000	천연기념물 두루미 먹이구입
강원	철원군	철원 철새 도래지	14,000	6,000	20,000	두루미 개체수 모니터링
강원	춘천시	춘천 청평사 고려선원	233,100	99,900	333,000	누각 보수
강원	춘천시	춘천 청평사 고려선원	137,900	59,100	197,000	요사채 보수 설계
충북		10 건	1,109,290	475,410	1,584,700	
충북	괴산군	괴산 화양구곡	80,500	34,500	115,000	암서채 보수 및 방염방충
충북	단양군	단양 사인암	140,000	60,000	200,000	청련암 법당 단청
충북	단양군	단양 영천리 측백나무 숲	455,000	195,000	650,000	낙석방지 옹벽 400m 설치 등
충북	보은군	속리산 법주사 일원	147,000	63,000	210,000	탐방지원 안내소 및 조경정비 설계
충북	제천시	제천 의림지와 제림	70,000	30,000	100,000	수목보호 및 병해충 방제
충북	청주시	수달	45,990	19,710	65,700	청주동물원 천연기념물 보존관 건립 실시설계
충북	청주시	황새	21,000	9,000	30,000	황새 전국방사장 먹이구입 등
충북	청주시	황새	91,000	39,000	130,000	교원대학교 사육황새 먹이 및 방역비 지원
충북	충북	독수리	9,800	4,200	14,000	독수리 먹이구입 등
충북	충북	독수리	49,000	21,000	70,000	재활 활공장 건립(설계포함)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
충남		16 건	2,380,644	1,020,276	3,400,920	
충남	논산시	연산 화악리의 오계	40,040	17,160	57,200	연산 화악리의 오계 방역을 위한 장비구입
충남	논산시	연산 화악리의 오계	84,700	36,300	121,000	오계 분산사용장 건립
충남	논산시	연산 화악리의 오계	410,004	175,716	585,720	연산 화악리의 오계 혈통보존사업
충남	논산시	연산 화악리의 오계	630,000	270,000	900,000	개화분교 사육장 건립
충남	보령시	보령 외연도 상록수림	36,400	15,600	52,000	토지매입(1필지)
충남	보령시	보령 외연도 상록수림	21,000	9,000	30,000	덩굴제거 및 식생정비
충남	보령시	보령 외연도 상록수림	49,000	21,000	70,000	식생생육환경 파악 및 관리대책 마련 용역
충남	서산시	흑두루미	70,000	30,000	100,000	흑두루미 먹이구입 및 서식지 정비
충남	서천군	서천 마량리 동백나무 숲	206,500	88,500	295,000	주변정비(울타리 보수 등)
충남	예산군	황새	112,700	48,300	161,000	야생 방사된 황새 전국모니터링
충남	예산군	황새	21,700	9,300	31,000	황새 질병연구
충남	예산군	황새	70,000	30,000	100,000	친환경 황새 서식지 보수정비
충남	예산군	황새	131,600	56,400	188,000	황새 서식개선을 위한 시설 설치, 생물모니터링
충남	예산군	황새	406,000	174,000	580,000	황새 복원사업
충남	태안군	태안 신두리 해안사구	21,000	9,000	30,000	모래포집기 설치
충남	태안군	태안 신두리 해안사구	70,000	30,000	100,000	예초 및 수목정비
전북		14 건	872,600	373,972	1,246,572	
전북	고창군	고창 병바위 일원	35,000	15,000	50,000	고사목 제거
전북	고창군	고창 선운산 도솔계곡 일원	70,000	30,000	100,000	탐방로 정비
전북	고창군	고창 선운산 도솔계곡 일원	105,000	45,000	150,000	식생조사연구 및 고사목 제거
전북	고창군	황새	5,600	2,400	8,000	황새 도래지역 먹이구입
전북	군산시	군산 선유도 망주봉 일원	21,000	9,000	30,000	식생정밀조사
전북	군산시	군산 선유도 망주봉 일원	62,000	26,572	88,572	건물 2동 철거
전북	남원시	광한루원	70,000	30,000	100,000	관람로 보수
전북	남원시	광한루원	175,000	75,000	250,000	원지준설 및 석축정비
전북	남원시	남원 진기리 느티나무	14,000	6,000	20,000	문화재보호구역 조정용역
전북	무주군	무주 일원 반딧불이와 그 먹이 서식지	14,000	6,000	20,000	탐방로 정비(예초작업 등)
전북	무주군	무주 일원 반딧불이와 그 먹이 서식지	49,000	21,000	70,000	문화재구역 조정 적절성 검토 용역
전북	무주군	무주구천동 일사대 일원	105,000	45,000	150,000	종합정비계획 수립
전북	진안군	진안 마이산	42,000	18,000	60,000	배수로 정비
전북	진안군	진안 마이산 줄사철나무 군락	105,000	45,000	150,000	석축설치 및 배수로 정비

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
전남		42 건	5,275,760	2,261,040	7,536,800	
전남	강진군	강진 백련사 동백나무 숲	28,000	12,000	40,000	식생정비
전남	강진군	강진 백운동 원림	14,000	6,000	20,000	정선대 기초조사연구
전남	강진군	강진 백운동 원림	42,000	18,000	60,000	식생정비
전남	강진군	강진 백운동 원림	385,000	165,000	550,000	안채건립 및 석축정비
전남	강진군	강진 삼인리 비자나무	21,000	9,000	30,000	석축 신설
전남	광양시	광양 옥룡사 동백나무 숲	70,000	30,000	100,000	생육환경실태조사 및 관리방안용역
전남	구례군	구례 오산 사성암 일원	420,000	180,000	600,000	석축보수
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	35,000	15,000	50,000	연기암 요사채 개축 및 석축 정비 설계
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	686,000	294,000	980,000	반야교 정비
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	21,000	9,000	30,000	지장암 요사채 개축 설계
전남	구례군	지리산 화엄사 일원	700,000	300,000	1,000,000	상암 인법당 및 공간간 정비
전남	담양군	담양 명옥헌 원림	29,400	12,600	42,000	병해충 방제 및 수목전정
전남	담양군	담양 명옥헌 원림	49,000	21,000	70,000	하연지 석축 해체보수
전남	담양군	담양 봉안리 은행나무	24,500	10,500	35,000	생육환경개선사업
전남	담양군	담양 소쇄원	29,400	12,600	42,000	수목보호사업
전남	담양군	담양 식영정 일원	29,400	12,600	42,000	수목보호사업
전남	무안군	무안 용월리 백로와 왜가리 번식지	4,480	1,920	6,400	예초작업
전남	무안군	무안 용월리 백로와 왜가리 번식지	42,000	18,000	60,000	번식지 주변 보호책 정비, 고사목 정비 등
전남	무안군	무안 청천리 팽나무와 개서어나무 숲	4,480	1,920	6,400	예초작업
전남	순천시	조계산 송광사·선암사 일원	84,000	36,000	120,000	석축 및 배수로 정비
전남	순천시	조계산 송광사·선암사 일원	420,000	180,000	600,000	천자암 석축 정비
전남	신안군	신안 가거도 섬등반도	140,000	60,000	200,000	탐방로 보수정비
전남	신안군	신안 구굴도 바닷새류(뽕쇠오리, 바다제비, 습새) 번식지	17,500	7,500	25,000	위해 식생제거 및 서식환경 개선
전남	신안군	신안 칠발도 바닷새류(바다제비, 습새, 갈새) 번식지	17,500	7,500	25,000	위해식생 제거 및 서식환경 개선
전남	여수시	여수 금오산 향일암 일원	70,000	30,000	100,000	종합정비계획 수립
전남	영광군	영광 법성진 숲쟁이	42,000	18,000	60,000	수목환경 개선
전남	영광군	영광 법성진 숲쟁이	49,000	21,000	70,000	탐방로 보수정비
전남	영광군	영광 법성진 숲쟁이	17,500	7,500	25,000	예초 작업
전남	완도군	보길도 윤선도 원림	49,000	21,000	70,000	동와 개축
전남	완도군	보길도 윤선도 원림	70,000	30,000	100,000	종합정비계획 수립
전남	장성군	장성 단전리 느티나무	19,600	8,400	28,000	지장물 철거정비 설계

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
전남	장성군	장성 백양사 비자나무 숲	35,000	15,000	50,000	생육환경개선사업 (수관청소,경합목 수관청소,고사목 제거)
전남	진도군	진도의 진도개	175,000	75,000	250,000	진돗개 혈통관리
전남	진도군	진도의 진도개	350,000	150,000	500,000	진도개 보존 관리센터 건립
전남	진도군	진도의바닷길	35,000	15,000	50,000	보호관리방안 마련
전남	함평군	함평 향교리 느티나무·팽나무·개서어나무 숲	28,000	12,000	40,000	생육환경개선사업(수관수기, 상처치료,토양경운)
전남	해남군	해남 달마산 미황사 일원	490,000	210,000	700,000	도솔암 안심당 보수
전남	해남군	해남 달마산 미황사 일원	42,000	18,000	60,000	식생정비
전남	해남군	두륜산 대흥사 일원	105,000	45,000	150,000	사찰림 조사 및 조경정비 기본계획 수립
전남	화순군	화순 개천사 비자나무 숲	35,000	15,000	50,000	탐방로 보수 및 잡목제거
전남	화순군	무등산 규봉 주상절리와 지공너덜	210,000	90,000	300,000	석불암 보수 설계
전남	화순군	화순 서유리 공룡발자국 화석산지	140,000	60,000	200,000	공룡조형물설치 및 주변정비
경북		36 건	3,148,810	1,349,490	4,498,300	
경북	경산시	경산의 삽살개	231,000	99,000	330,000	육종연구소 지붕보수 및 리모델링 설계
경북	경산시	경산의 삽살개	105,000	45,000	150,000	삽살개 혈통보존관리
경북	경산시	경산의 삽살개	132,755	56,895	189,650	삽살개 사료비 및 방역
경북	경주시	경주개 동경이	105,000	45,000	150,000	경주개 혈통보존관리
경북	경주시	경주개 동경이	132,755	56,895	189,650	경주개 사료비, 방역비
경북	구미시	구미 독동리 반송	21,000	9,000	30,000	보호책 보수 정비
경북	구미시	큰고니	17,500	7,500	25,000	큰고니 서식지 정비
경북	문경시	문경새재	35,000	15,000	50,000	소나무재선충병 방제 및 식생정비
경북	봉화군	봉화 청량산	210,000	90,000	300,000	탐방로 정비
경북	상주시	상주 상현리 반송	8,400	3,600	12,000	수관청소, 보호울타리 정비
경북	안동시	안동 만휴정 원림	17,500	7,500	25,000	수목정비
경북	안동시	안동 만휴정 원림	21,000	9,000	30,000	소나무재선충병 방제
경북	안동시	안동 백운정 및 개호송 숲 일원	70,000	30,000	100,000	소나무재선충병 방제
경북	예천군	예천 선몽대 일원	42,000	18,000	60,000	수목보호사업
경북	예천군	예천 선몽대 일원	84,000	36,000	120,000	잡목, 잡초 제거 및 모니터링
경북	예천군	예천 초간정 원림	21,000	9,000	30,000	병해충 방제 및 수목전정
경북	예천군	예천 회룡포	87,500	37,500	125,000	잡목, 잡초 제거 및 모니터링
경북	울릉군	독도 천연보호구역	70,000	30,000	100,000	오염실태조사 및 오염폐기물 수거(5회)
경북	울릉군	독도 천연보호구역	35,000	15,000	50,000	서도 통행로 보수정비

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
경북	울릉군	울릉 성인봉 원시림	490,000	210,000	700,000	탐방로 정비(나리분지-성인봉)
경북	울릉군	울릉 태하동 솔송나무·섬잣나무·너도밤나무 군락	70,000	30,000	100,000	울타리 정비 (250m)
경북	울진군	울진 성류굴	105,000	45,000	150,000	성류굴 내외부 안전진단 및 대책수립 용역
경북	울진군	울진 성류굴	140,000	60,000	200,000	성류굴 명문 전수조사
경북	울진군	울진 성류굴	210,000	90,000	300,000	방문객센터 실시설계 및 전시관 기획
경북	의성군	의성 제오리 공룡발자국 화석산지	140,000	60,000	200,000	화석산지 보호각 보수
경북	포항시	포항 뇌성산 뇌록산지	70,000	30,000	100,000	뇌록연구센터 건립 기본구상
경북	포항시	포항 뇌성산 뇌록산지	14,000	6,000	20,000	예초작업
경북	포항시	포항 달전리 주상절리	14,000	6,000	20,000	절벽부 넝쿨 및 잡목제거
경북	포항시	포항 달전리 주상절리	11,900	5,100	17,000	예초작업
경북	포항시	포항 오도리 주상절리	70,000	30,000	100,000	종합정비계획수립
경북	포항시	포항 발산리 모감주나무와 병아리꽃나무 군락	28,000	12,000	40,000	위험목 및 경합목 제거, 수관숙기
경북	포항시	포항 발산리 모감주나무와 병아리꽃나무 군락	45,500	19,500	65,000	소나무재선충병 방제
경북	포항시	포항 북송리 북천수	35,000	15,000	50,000	보존관리계획 수립
경북	포항시	포항 북송리 북천수	14,000	6,000	20,000	토양경량, 토양개량, 후계목 식재, 뿌리발근촉진, 토양관주, 예초
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	210,000	90,000	300,000	연못 및 탐방로 정비
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	35,000	15,000	50,000	소나무재선충 방제 및 생육환경 개선
경남		22 건	5,182,730	2,221,170	7,403,900	
경남	고성군	고성 계승사 백악기 퇴적구조	659,470	282,630	942,100	종무소 및 요사채 이전
경남	고성군	고성 덕명리 공룡발자국과 새발자국 화석산지	70,000	30,000	100,000	화석산지 기록화
경남	고성군	독수리	30,800	13,200	44,000	고성 독수리 학술조사
경남	고성군	독수리	20,160	8,640	28,800	독수리 먹이주기
경남	고성군	독수리	105,000	45,000	150,000	고성 독수리 생태복원센터 건립 실시설계
경남	김해시	황새	16,100	6,900	23,000	황새 먹이구입비, 시설유지
경남	남해군	남해 가천마을 다랑이 논	25,200	10,800	36,000	예초 작업
경남	남해군	남해 가천마을 다랑이 논	105,000	45,000	150,000	석축 보수
경남	남해군	남해 금산	35,000	15,000	50,000	보리암 예성당 보수 설계
경남	남해군	남해 지족해협 죽방렴	17,500	7,500	25,000	죽방렴 정비 설계
경남	밀양시	밀양 남명리 얼음골	140,000	60,000	200,000	남명리 얼음골 주변정비
경남	양산시	양산 신전리 이팝나무	7,000	3,000	10,000	종자채취, 양묘장조성, 토양개량, 영양공급 및 관수
경남	진주시	진주 가진리 새발자국과 공룡발자국 화석산지	56,000	24,000	80,000	화석산지 보존처리

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
경남	진주시	진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지	2,100,000	900,000	3,000,000	토지매입
경남	진주시	진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지	350,000	150,000	500,000	화석산지 보호각 및 공원조성 설계
경남	창녕군	따오기	269,500	115,500	385,000	따오기 증식복원(먹이구입, 방역 등)
경남	창녕군	따오기	35,000	15,000	50,000	따오기 서식지 등 학술조사 연구
경남	창녕군	따오기	35,000	15,000	50,000	야생방사원 따오기 먹이구입
경남	합천군	가야산 해인사 일원	210,000	90,000	300,000	백련암 장서각 수장시설 정비
경남	합천군	가야산 해인사 일원	154,000	66,000	220,000	관음암 보관동 단청
경남	합천군	가야산 해인사 일원	700,000	300,000	1,000,000	국일암 인법당 해체보수
경남	합천군	가야산 해인사 일원	42,000	18,000	60,000	홍제암 요사채 보수 설계
제주		25 건	3,728,200	1,597,800	5,326,000	
제주	제주	마라도 천연보호구역	70,000	30,000	100,000	유해동물 방제 및 모니터링
제주	제주	문섬·범섬 천연보호구역	70,000	30,000	100,000	토끼 포획 작업
제주	제주	제주 도순리 녹나무 자생지	490,000	210,000	700,000	토지매입 사업
제주	서귀포 시	제주 무태장어 서식지	35,000	15,000	50,000	천지연폭포 제1월류보 정비 실시설계
제주	제주	제주 방선문	35,000	15,000	50,000	세굴 보수
제주	제주	제주 사람발자국과 동물발자국 화석산지	140,000	60,000	200,000	종합 학술조사
제주	제주	제주 산굼부리 분화구	70,000	30,000	100,000	산굼부리 분화구 식생정비
제주	제주	제주 상호동 한란 자생지	56,000	24,000	80,000	수목식재, 식생정비 등 (삼나무·낙엽층·고사목 제거)
제주	제주	제주 서귀포 산방산	70,000	30,000	100,000	식생정비
제주	제주	제주 서귀포 외돌개	35,000	15,000	50,000	식생정비
제주	제주	제주 서귀포 정방폭포	49,000	21,000	70,000	식생정비
제주	제주	제주 중문·대포해안 주상절리대	70,000	30,000	100,000	식생정비 및 경관정비
제주	제주	제주 중문·대포해안 주상절리대	350,000	150,000	500,000	보호책 정비
제주	서귀포 시	제주 중문·대포해안 주상절리대	210,000	90,000	300,000	상부공원 조성
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	35,000	15,000	50,000	천연하종갱신
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	56,000	24,000	80,000	어린나무 수형정리 및 지표식생정리
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	56,000	24,000	80,000	경합목 수관숙기,태풍피해목 관리,경합치 제거
제주	제주	제주 한림 용암동굴지대 (소천굴, 황금굴, 협재굴)	427,000	183,000	610,000	토지매입
제주	제주	제주 흑돼지	140,000	60,000	200,000	제주 흑돼지 먹이구입 및 방역
제주	제주	제주 흑우	175,000	75,000	250,000	흑우 먹이구입 및 방역
제주	제주	제주연안 연산호 군락	105,000	45,000	150,000	문화재구역 적정성 검토조사
제주	제주	제주연안 연산호 군락	70,000	30,000	100,000	제주연안 연산호 군락 모니터링

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
제주	제주	제주의 제주마	175,000	75,000	250,000	제주마 혈통보존 및 사양관리, 서식지 정비 등
제주	제주	제주의 제주마	39,200	16,800	56,000	천연기념물 유전자원 보존관 운영 관리
제주	제주	한라산 선작지왓	700,000	300,000	1,000,000	식생정비

【붙임 2】 '24년 문화재보수정비사업 세부내역(천연기념물(식물) 유지·보수)
(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		226 건	5,091,375	2,182,018	7,273,393	
서울		3 건	42,210	18,090	60,300	
서울	관악구	서울 신림동 굴참나무	7,420	3,180	10,600	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
서울	동대문구	서울 선농단 향나무	6,790	2,910	9,700	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
서울	종로구	서울 재동 백송	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리) 5개소
부산		6 건	151,900	65,100	217,000	
부산	금정구	부산 범어사 등나무 군락	91,000	39,000	130,000	천연기념물(식물) 식생정비
부산	금정구	부산 범어사 등나무 군락	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
부산	부산진구	부산 양정동 배롱나무	15,400	6,600	22,000	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 푸조나무	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)
대구		1 건	28,000	12,000	40,000	
대구	동구	대구 도동 측백나무 숲	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
인천		4 건	91,700	39,300	131,000	
인천	강화군	강화 갑곶리 탕자나무	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
인천	서구	인천 신현동 회화나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 상치치료(A=10.32㎡, 지지대교체)
인천	서구	인천 신현동 회화나무	14,700	6,300	21,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
인천	옹진군	옹진 대청도 동백나무 자생복한지	42,000	18,000	60,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
광주		2 건	59,500	25,500	85,000	
광주	북구	광주 충효동 왕버들 군	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
광주	북구	광주 충효동 왕버들 군	45,500	19,500	65,000	천연기념물(식물) 상치치료(A=19㎡)
대전		1 건	14,000	6,000	20,000	
대전	서구	대전 괴곡동 느티나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
울산		2 건	108,500	46,500	155,000	

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
울산	울주군	울주 목도 상록수림	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
울산	울주군	울주 목도 상록수림	84,000	36,000	120,000	천연기념물(식물) 식생정비
세종		2 건	30,800	13,200	44,000	
세종	세종	연기 봉산동 향나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
세종	세종	세종 임난수 은행나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기		10 건	124,320	53,280	177,600	
경기	고양시	고양 송포 백송	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	남양주시	남양주 양지리 향나무	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	양주시	양주 황방리 느티나무	14,700	6,300	21,000	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	15,120	6,480	21,600	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	이천시	이천 도립리 반룡송	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	파주시	파주 무건리 물푸레나무	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	포천시	포천 직두리 부부송	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	포천시	포천 초과리 오리나무	17,500	7,500	25,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경기	화성시	화성 전곡리 물푸레나무	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원		19 건	266,420	114,180	380,600	
강원	강릉시	강릉 방동리 무궁화	8,120	3,480	11,600	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 산계리 굴참나무 군	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 오죽헌 울곡매	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 장덕리 은행나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 생육환경개선사업
강원	강릉시	강릉 장덕리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	강릉시	강릉 현내리 고욤나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	삼척시	삼척 도계리 긴잎느티나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 상처치료사업
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	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	영월군	영월 청령포 관음송	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	영월군	영월 하송리 은행나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	원주시	원성 대안리 느티나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	원주시	원주 반계리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	원주시	원성 성남리 성황림	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
강원	정선군	정선 봉양리 뽕나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	정선군	정선 두위봉 주목	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	정선군	정선 반론산 철쭉나무 및 분취류 자생지	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
강원	평창군	평창 운교리 밤나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
총복		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) 7개소
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) 4개소
충북	보은군	보은 서원리 소나무	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	보은군	보은 속리 정이품송	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	영동군	영동 매천리 미선나무 자생지	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충북	영동군	영동 영국사 은행나무	3,500	1,500	5,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
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		14 건	215,600	92,400	308,000	
충남	금산군	금산 보석사 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	금산군	금산 요광리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	당진시	당진 면천 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 공동부 유지관리사업(930㎡)
충남	당진시	당진 면천 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	당진시	당진 삼월리 회화나무	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	보령시	보령 외연도 상록수림	28,000	12,000	40,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	부여군	부여 가림성 느티나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	부여군	부여 주암리 은행나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	서산시	서산 송곡서원 향나무	21,000	9,000	30,000	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 용궁리 백송	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	천안시	천안 광덕사 호두나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	천안시	천안 양령리 향나무	11,200	4,800	16,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
충남	태안군	태안 안면도 모감주나무 군락	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북		15 건	194,775	83,475	278,250	
전북	고창군	고창 선운사 동백나무 숲	15,435	6,615	22,050	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	고창군	고창 선운사 도솔암 장사송	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
						보수·치료(상시관리)
전북	고창군	고창 삼인리 송악	4,900	2,100	7,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	김제시	김제 종덕리 왕버들	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	김제시	김제 행촌리 느티나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	남원시	남원 진기리 느티나무	7,700	3,300	11,000	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) 4개소
전북	임실군	임실 덕천리 가침박달 군락	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리) 2개소
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 곶솔	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	정읍시	정읍 두월리 청실배나무	5,040	2,160	7,200	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전북	진안군	진안 평지리 이팝나무 군	19,600	8,400	28,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남		45 건	749,000	321,000	1,070,000	
전남	강진군	강진 까막섬 상록수림	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	강진군	강진 까막섬 상록수림	6,300	2,700	9,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	강진군	강진 백련사 동백나무 숲	9,800	4,200	14,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	강진군	강진 사당리 푸조나무	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	강진군	강진 성동리 은행나무	2,100	900	3,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	고흥군	고흥 금담사 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	광양 옥룡사 동백나무 숲	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) 생육환경개선사업(고사목 제거 등)
전남	광양시	광양읍수와 이팝나무	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 생육환경개선사업(수관정소80주)
전남	광양시	광양읍수와 이팝나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	나주시	나주 상방리 호랑가시나무	5,950	2,550	8,500	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	나주시	나주 송죽리 금사정 동백나무	5,950	2,550	8,500	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 관방제림	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 관방제림	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 보수·치료(백리치료, 예초 수관정소)
전남	담양군	담양 대치리 느티나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 봉안리 은행나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	담양군	담양 태목리 대나무 군락	5,600	2,400	8,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
전남	담양군	담양 태목리 대나무 군락	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 지표장리 A=10,000㎡, 폐기물처리 등
전남	무안군	무안 청천리 팽나무와 개서어나무 숲	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 상치치료 A=4.4㎡, 안전대책 등
전남	순천시	순천 선암사 선암매	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	순천시	순천 송광사 천자암 쌍향수(곱향나무)	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	순천시	순천 평중리 이팝나무	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	영암군	영암 월곡리 느티나무	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 정자리 황칠나무	7,000	3,000	10,000	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 맹선리 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 예송리 상록수림	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	완도군	완도 주도 상록수림	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장성군	장성 단전리 느티나무	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장성군	장성 백양사 고불매	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장성군	장성 백양사 비자나무 숲	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	장흥군	장흥 삼산리 후박나무	3,500	1,500	5,000	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)
전남	진도군	진도 관매도 후박나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	진도군	진도 상만리 비자나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	함평군	함평 기각리 붉가시나무 자생복합지	21,000	9,000	30,000	천연기념물(식물) (수형조절,상치치료 12.42 ㎡)
전남	함평군	함평 기각리 붉가시나무 자생복합지	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	함평군	함평 향교리 느티나무·팽나무·개서어나무 숲	14,000	6,000	20,000	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 대둔산 왕벚나무 자생지	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
전남	해남군	해남 성내리 수성송	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북		44 건	932,990	399,853	1,332,843	
경북	경주시	경주 오류리 등나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	구미시	구미 농소리 은행나무	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	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
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	문경시	문경 화산리 반송	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	상주시	상주 두곡리 뽕나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	상주시	상주 상현리 반송	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	성주군	성주 경산리 성박숲	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	안동시	안동 대곡리 굴참나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	안동시	안동 백운정 및 개호송 숲 일원	70,000	30,000	100,000	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	5,000	2,143	7,143	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영덕군	영덕 도천리 도천숲	38,500	16,500	55,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영덕군	영덕 도천리 도천숲	15,400	6,600	22,000	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 무창리 산돌배	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영양군	영양 송하리 줄참나무와 당숲	24,500	10,500	35,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영양군	영양 주사골 시무나무와 비솔나무 숲	31,500	13,500	45,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 단촌리 느티나무	3,150	1,350	4,500	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 단촌리 느티나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 병산리 갈참나무	5,460	2,340	7,800	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	영주시	영풍 태장리 느티나무	5,180	2,220	7,400	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	59,500	25,500	85,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	울진군	울진 후정리 향나무	140,000	60,000	200,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 대전리 은행나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 덕촌리 털왕버들	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 동산리 처진소나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청도군	청도 운문사 처진소나무	11,200	4,800	16,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
경북	청도군	청도 적천사 은행나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 관리 왕버들	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 신기리 느티나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 장전리 향나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	청송군	청송 흥원리 개오동나무	14,700	6,300	21,000	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 복천수	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	포항시	포항 북송리 복천수	45,500	19,500	65,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	포항시	포항 북송리 복천수	63,000	27,000	90,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	포항시	포항 흥해향교 이팝나무 군락	38,500	16,500	55,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경북	포항시	포항 흥해향교 이팝나무 군락	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남		35 건	629,860	269,940	899,800	
경남	거창군	거창 당산리 당송	11,620	4,980	16,600	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	김해시	김해 신천리 이팝나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	김해시	김해 천곡리 이팝나무	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	김해시	김해 천곡리 이팝나무	10,500	4,500	15,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 물건리 방조어부림	31,500	13,500	45,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 미조리 상록수림	13,300	5,700	19,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 창선도 왕후박나무	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	남해군	남해 화방사 산닥나무 자생지	15,050	6,450	21,500	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 백곡리 감나무	8,960	3,840	12,800	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	의령군	의령 성황리 소나무	13,090	5,610	18,700	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	의령군	의령 세간리 은행나무	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	의령군	의령 세간리 현고수(느티나무)	9,240	3,960	13,200	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
경남	창원시	창원 북부리 팽나무	7,000	3,000	10,000	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	창원시	창원 신방리 음나무 군	7,000	3,000	10,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산				
			국비	지방비	계	사업내용	
경남	통영시	통영 비진도 팔손이나마 자생지	16,800	7,200	24,000	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	14,700	6,300	21,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	통영시	통영 추도 후박나무	9,800	4,200	14,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	하동군	하동 송림	7,700	3,300	11,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	하동군	하동 송림	68,600	29,400	98,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	하동군	하동 축지리 문암송	8,400	3,600	12,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함안군	함안 대송리 늪지식물	15,400	6,600	22,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함안군	함안 대송리 늪지식물	70,000	30,000	100,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함안군	함안 영동리 회화나무	11,200	4,800	16,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함양군	함양 목현리 구송	12,600	5,400	18,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함양군	함양 상림	105,000	45,000	150,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	함양군	함양 상림	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	9,100	3,900	13,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
경남	합천군	합천 화양리 소나무	14,000	6,000	20,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주			13 건	1,246,000	534,000	1,780,000	
제주	제주	문섬·범섬 천연보호구역	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 삼도 파초일엽 자생지	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 상호동 한란 자생지	49,000	21,000	70,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 성읍리 느티나무 및 팽나무 군	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 신례리 왕벚나무 자생지	210,000	90,000	300,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 안덕계곡 상록수림	28,000	12,000	40,000	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)	
제주	제주	제주 천지연 담팔수 자생지	70,000	30,000	100,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	
제주	제주	제주 평대리 비자나무 숲	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 평대리 비자나무 숲	70,000	30,000	100,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)	

【붙임 3】 '24년 문화재보수정비 세부내역(기타)

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		6 건	93,620	54,980	148,600	
전북	남원시	광한루원	36,470	15,630	52,100	초가이영 잇기
전남	강진군	강진 백운동 원림	11,760	5,040	16,800	초가이영 잇기
전남	진도군	진도 윤림산방	14,140	6,060	20,200	초가이영 잇기
전남	완도군	보길도 윤선도 원림	11,000	11,000	22,000	흰개미방제
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	5,250	2,250	7,500	초가이영 잇기
경남	합천군	가야산 해인사 일원	15,000	15,000	30,000	흰개미방제

【붙임 4】 '24년 세계유산 보존관리사업 세부내역

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		19 건	7,554,000	3,237,410	10,791,410	
충남	서천군	서천갯벌	228,000	97,710	325,710	갯벌 통합모니터링
전북	고창군	고창갯벌	228,000	97,710	325,710	갯벌 통합모니터링
전남	보성군	보성-순천갯벌	228,000	97,710	325,710	갯벌 통합모니터링
전남	해남군	두륜산 대흥사 일원	140,000	60,000	200,000	시, 발굴조사 등
전남	해남군	두륜산 대흥사 일원	182,000	78,000	260,000	청신암 석축 등 정비
전남	해남군	두륜산 대흥사 일원	546,000	234,000	780,000	공양간 개축 및 주변정비
전남	해남군	두륜산 대흥사 일원	70,000	30,000	100,000	여의주봉 석탑 복원 및 주변정비 설계
전남	순천시	순천만	228,000	97,710	325,710	갯벌 통합모니터링
전남	순천시	순천만	140,000	60,000	200,000	큰고니 서식지 조성
전남	신안군	신안갯벌	228,000	97,710	325,710	갯벌 통합모니터링
경북	안동시	안동 하회마을 만송정 숲	35,000	15,000	50,000	천연기념물(식물) 보수·치료(상시관리)
제주	제주	제주 김녕굴과 만장굴	2,920,050	1,251,450	4,171,500	만장굴 탐방환경 개선 종합정비
제주	제주	제주 용천동굴	140,000	60,000	200,000	거문오름용암동굴계 사구퇴적물 및 동굴생성물 조사
제주	제주	제주 선흘리 거문오름	140,000	60,000	200,000	거문오름 용암동굴계 자연식생 복원
제주	제주	거문오름 용암동굴계 상류동굴군 (웃산전굴, 북오름굴, 대림굴)	441,000	189,000	630,000	거문오름 용암동굴계 문화재구역 사유지 매입
제주	제주	제주 선흘리 거문오름	140,000	60,000	200,000	거문오름 소나무 재선충병 방제
제주	제주	제주 용천동굴	210,000	90,000	300,000	용천동굴 돌담-경관 정비
제주	제주	한라산 천연보호구역	1,099,950	471,410	1,571,360	자재운반선로 보수
제주	제주	한라산 천연보호구역	210,000	90,000	300,000	5차년도 토양수분도 및 토양도 구축사업

【붙임 5】 '24년 문화재 재난안전관리 세부내역

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		6건	471,400	210,600	682,000	
경기도	남양주시	남양주 운길산 수종사 일원	14,000	6,000	20,000	재난방지시설구축(방법)
강원도	강릉시	강릉 용연계곡 일원	15,000	15,000	30,000	재난방지시설구축(전기)
전라남도	해남군	해남 달마산 미황사 일원	137,900	59,100	197,000	재난방지시설구축(소방)
경상남도	양산시	양산 신전리 이팝나무	91,000	39,000	130,000	재난방지시설구축(IoT)
경상남도	진주시	진주 유수리 백악기 하성퇴적층	17,500	7,500	25,000	재난방지시설구축(방법)
경상남도	합천군	가야산 해인사 일원	196,000	84,000	280,000	재난방지시설구축(방법)

【붙임 6】 '24년 문화유산 활용진흥 세부내역

(단위 : 천원)

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
총계		71 건	334,579	143,391	477,970	
서울	관악구	서울 신림동 굴참나무	1,596	684	2,280	안내판 정비
서울	종로구	서울 삼청동 측백나무	77	33	110	안내판 정비
서울	종로구	서울 부암동 백석동천	154	66	220	안내판 정비
서울	종로구	서울 재동 백송	3,367	1,443	4,810	안내판 정비
서울	종로구	서울 삼청동 등나무	3,290	1,410	4,700	안내판 정비
부산	금정구	부산 범어사 등나무 군락	1,050	450	1,500	안내판 정비
부산	부산진구	부산 전포동 구상반려암	12,152	5,208	17,360	안내판 정비
부산	부산진구	부산 양정동 배롱나무	2,681	1,149	3,830	안내판 정비
인천	남동구	인천 장수동 은행나무	1,400	600	2,000	안내판 정비
광주	북구	광주 충효동 왕버들 군	2,100	900	3,000	안내판 정비
울산	울주군	울주 목도 상록수림	2,240	960	3,200	안내판 정비
울산	울주군	울주 반구천 일원	4,270	1,830	6,100	안내판 정비
울산	울주군	울주 구량리 은행나무	4,270	1,830	6,100	안내판 정비
울산	울주군	가지산 철쭉나무 군락	4,270	1,830	6,100	안내판 정비
경기	포천시	포천 직두리 부부송	2,590	1,110	3,700	안내판 정비
경기	포천시	포천 초과리 오리나무	70	30	100	안내판 정비
강원	강릉시	강릉 정동진 해안단구	3,150	1,350	4,500	안내판 정비
강원	강릉시	명주 청학동 소금강	10,500	4,500	15,000	안내판 설치

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
강원	춘천시	춘천 청평사 고려선원	14,000	6,000	20,000	안내판 정비
충북	제천시	제원 송계리 망개나무	700	300	1,000	안내판 정비
충북	제천시	제천 옥순봉	1,400	600	2,000	안내판 정비
충남	서천군	서천 마량리 동백나무 숲	11,795	5,055	16,850	안내판 정비
충남	아산시	수달	2,100	900	3,000	수달 안내판 설치
전북	고창군	고창 선운산 도솔계곡 일원	28,000	12,000	40,000	안내판 정비
전남	고흥군	고흥 금탑사 비자나무 숲	4,200	1,800	6,000	안내판 정비
전남	고흥군	고흥 외나로도 상록수림	4,200	1,800	6,000	안내판 정비
전남	담양군	담양 소쇄원	17,500	7,500	25,000	안내판 정비
전남	신안군	신안 가거도 섬등반도	5,810	2,490	8,300	안내판 정비
전남	신안군	신안 구굴도 바닷새류(뿔쇠오리, 바다제비, 습새) 번식지	4,900	2,100	7,000	안내판 정비
전남	신안군	신안 칠발도 바닷새류(바다제비, 습새, 갈새) 번식지	3,990	1,710	5,700	안내판 정비
전남	신안군	홍도 천연보호구역	5,810	2,490	8,300	안내판 정비
전남	신안군	신안 작은대섬 응회암과 화산성구 조	1,155	495	1,650	안내판 정비
전남	여수시	여수 금오산 향일암 일원	7,504	3,216	10,720	안내판 정비
전남	영암군	영암 월곡리 느티나무	1,799	771	2,570	안내판 정비
전남	장성군	장성 단전리 느티나무	1,701	729	2,430	안내판 정비
전남	장성군	장성 백양사 고불매	1,708	732	2,440	안내판 정비
전남	장성군	삼남대로 갈재	1,750	750	2,500	안내판 정비
전남	진도군	진도 관매도 후박나무	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	진도군	진도 상만리 비자나무	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	진도군	진도 쌍계사 상록수림	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	진도군	진도 윤림산방	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	진도군	진도의 진도개	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	진도군	진도의바닷길	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	진도군	진도 동거차도 유문암질 단괴	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	진도군	진도 고니류 도래지	3,850	1,650	5,500	안내판 정비
전남	화순군	무등산 주상절리대	3,920	1,680	5,600	안내판 정비
전남	화순군	화순 서유리 공룡발자국 화석산지	3,920	1,680	5,600	안내판 정비
전남	화순군	화순 야사리 은행나무	3,920	1,680	5,600	안내판 정비
전남	화순군	화순 임대정 원림	3,920	1,680	5,600	안내판 정비
전남	화순군	화순 적벽	3,920	1,680	5,600	안내판 정비

시도	소재지	문화재명	2024년 예산			
			국비	지방비	계	사업내용
전남	화순군	무등산 규봉 주상절리와 지공너덜	9,800	4,200	14,000	안내판 정비
전남	화순군	화순 개천사 비자나무 숲	18,200	7,800	26,000	안내판 정비
경북	구미시	구미 독동리 반송	4,620	1,980	6,600	안내판 정비
경북	청도군	청도 동산리 처진소나무	18,200	7,800	26,000	안내판 정비
경북	포항시	포항 뇌성산 뇌록산지	140	60	200	안내판 정비
경북	포항시	포항 달전리 주상절리	140	60	200	안내판 정비
경북	포항시	포항 오도리 주상절리	2,800	1,200	4,000	안내판 정비
경북	포항시	포항 발산리 모감주나무와 병아리꽃나무 군락	280	120	400	안내판 정비
경북	포항시	포항 보경사 내연산 폭포	140	60	200	안내판 정비
경북	포항시	포항 북송리 북천수	280	120	400	안내판 정비
경북	포항시	포항 용계정과 덕동숲	140	60	200	안내판 정비
경북	포항시	포항 흥해향교 이팝나무 군락	140	60	200	안내판 정비
경남	밀양시	밀양 남명리 얼음골	2,800	1,200	4,000	안내판 정비
경남	밀양시	밀양 만어산 암괴류	2,800	1,200	4,000	안내판 정비
경남	밀양시	밀양 월연대 일원	2,800	1,200	4,000	안내판 정비
경남	진주시	진주 유수리 백악기 하성퇴적층	14,000	6,000	20,000	안내판 정비
경남	진주시	진주 충무공동 익룡·새·공룡발자국 화석산지	7,000	3,000	10,000	안내판 정비
경남	함안군	함안 대송리 늪지식물	3,150	1,350	4,500	안내판 정비
경남	함안군	함안 영동리 회화나무	1,750	750	2,500	안내판 정비
경남	함안군	함안 용산리 백악기 새발자국 화 석산지	1,750	750	2,500	안내판 정비
제주	제주	한라산 천연보호구역	14,000	6,000	20,000	안내판 정비

11. 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.(52건)

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
현상 변경 허가	1	동물	천연기념물 수달	○ 신청인 : **** ○ 허가사항 - 사업명 : 수달 폐사체 매장 - 허가내용 : 수달 매장 - 개체수 : 1개체 ○ 허가기간 : 2024.01.17. ~ 2024.01.31.	<허가>
	2	동물	천연기념물 참매	○ 신청인 : ****(매사냥 이수자) ○ 허가사항 - 사업명 : 매사냥 활동을 위한 참매 포획 및 사육 - 허가내용 : 참매 포획, 사육 - 개체수 : 1개체 - 허가장소 : (포획)부산광역시 기장군 기장읍 (사육) 부산 남구 수영로 309 ○ 허가조건 - 포획 즉시 우리청에 신고하여야 하며, 포획 후 15일을 경과하지 않아야 함 - 전통 매사냥 전승을 위해 매사냥 공개행사에 시연 참여 후 결과 보고 - 사육 관리대장을 매일 작성하고 완료 신고시 제출 ○ 허가기간 : 2024.01.19. ~ 2027.3.31.	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	3	동물	천연기념물 황새 등 3종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 천연기념물 폐사체 소각 - 허가내용 : 두루미, 독수리, 황새 소각 - 개체수 : 5개체 ○ 허가기간 : 2024.01.19. ~ 2024.02.02. 	<허가>
	4	동물	천연기념물 한강하류 재두루미 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 홍수취약지구 정비사업 (육갑문 설치) - 사업위치 : 경기도 김포시 하성면 전 류리 66(허용기준 2구역) - 허가내용 : 유압식 수문 설치 ·구조물 : 폭 4.5m, 깊이 4.4m, 높이 6.3m ·유압식 수문 : 3m * 5.5m ○ 허가조건: 겨울철새 도래기간(11월~3 월) 공사중지 ○ 허가기간 : 2024.04.01. ~ 2025.10.31. 	<조건부 허가>
	5	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(***) ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 군사시설 지상감시장비 (TOD) 설치 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 삼산 면 석모리 1179-8번지 (허용기준 2구역) - 허가내용 : 지상감시장비(TOD) 설치 (3m×3m×12m) ○ 허가조건 : 저어새 번식기간(4월~7월) 내 공사 중지 ○ 허가기간 : 2024.05.02. ~ 2025.03.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	6	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(***) ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 군사시설 지상감시장비 (TOD) 설치 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 서도면 불음도리 421-2(허용기준 2구역) - 허가내용 : 지상감시장비(TOD) 설치 (3m×3m×12m) ○ 허가조건 : 저어새 번식기간(4월~7월) 내 공사 중지 ○ 허가기간 : 2024.05.02. ~ 2025.03.31. 	<조건부 허가>
	7	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(***) ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 군사시설 지상감시장비 (TOD) 설치 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 삼산면 서검리 87-129(허용기준 2구역) - 허가내용 : 지상감시장비(TOD) 설치 (3m×3m×12m) ○ 허가조건 : 저어새 번식기간(4월~7월) 내 공사 중지 ○ 허가기간 : 2024.05.02. ~ 2025.03.31. 	<조건부 허가>
	8	동물	천연기념물 독수리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 독수리 이동경로 연구 - 허가내용 : 독수리 자연방사(윙택 부착) - 개체수 : 3개체 - 허가장소 : 화포천습지 생태공원 일원 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.02.10. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	9	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 전시목적 사육 - 허가내용 : 원앙 사육 - 개체수 : 4개체 - 허가장소 : 경기도 시흥시 물왕동 산 17-1 인아화조원 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2029.01.30. 	<허가>
	10	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : AI(조류인플루엔자)예찰을 위한 포획 - 허가내용 : 원앙 포획 및 시료채취 (혈액, 인후두, 총배설강) 후 방사 - 개체수 : 50개체 - 허가장소 : 천안시 일원 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 포획 및 시료채취 후 즉시 방사 - 전체(충청남도) 포획수는 150마리 미만으로 할것 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>
	11	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : AI(조류인플루엔자)예찰을 위한 포획 - 허가내용 : 원앙 포획 및 시료채취 (혈액, 인후두, 총배설강) 후 방사 - 개체수 : 50개체 - 허가장소 : 논산시 일원 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 포획 및 시료채취 후 즉시 방사 - 전체(충청남도) 포획수는 150마리 미만으로 할것 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	12	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : AI(조류인플루엔자)예찰을 위한 포획 - 허가내용 : 원앙 포획 및 시료채취 (혈액, 인후두, 총배설강) 후 방사 - 개체수 : 50개체 - 허가장소 : 공주시 일원 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 포획 및 시료채취 후 즉시 방사 - 전체(충청남도) 포획수는 150마리 미만으로 할것 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>
	13	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : AI(조류인플루엔자)예찰을 위한 포획 - 허가내용 : 원앙 포획 및 시료채취 (혈액, 인후두, 총배설강) 후 방사 - 개체수 : 50개체 - 허가장소 : 서산시 일원 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 포획 및 시료채취 후 즉시 방사 - 전체(충청남도) 포획수는 150마리 미만으로 할것 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	14	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : AI(조류인플루엔자)예찰을 위한 포획 - 허가내용 : 원앙 포획 및 시료채취 (혈액, 인후두, 총배설강) 후 방사 - 개체수 : 50개체 - 허가장소 : 아산시 일원 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 포획 및 시료채취 후 즉시 방사 - 전체(충청남도) 포획수는 150마리 미만으로 할것 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>
	15	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : AI(조류인플루엔자)예찰을 위한 포획 - 허가내용 : 원앙 포획 및 시료채취 (혈액, 인후두, 총배설강) 후 방사 - 개체수 : 50개체 - 허가장소 : 예산군 일원 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 포획 및 시료채취 후 즉시 방사 - 전체(충청남도) 포획수는 150마리 미만으로 할것 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	16	동물	천연기념물 원앙	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** * ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : AI(조류인플루엔자)예찰을 위한 포획 - 허가내용 : 원앙 포획 및 시료채취(혈액, 인후두, 총배설강) 후 방사 - 개체수 : 100개체 - 허가장소 : 정읍시 일원 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 포획 및 시료채취 후 즉시 방사 ○ 허가기간 : 2024.01.31. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>
	17	동물	천연기념물 강화 갯벌 및 저어새 번식지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 단독주택 신축 및 부지조성 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 화도면 장화리 227-1번지외 1필지(허용기준 3, 4구역) - 허가내용 : 단독주택(5동)신축 및 부지조성 ·대지면적 : 4,218㎡ ·건축면적 / 연면적 : 520㎡ / 520㎡ (1동당 104㎡ / 104㎡) ·건축규모 / 높이 : 1층 5개 / 5.20m ·건축구조 : 경량철골구조(경사지붕) ·토목공사 : 절토(H3.8m, 762㎡), 성토(H7.4m, 12,623㎡) ○ 허가조건 : - 공사시 소음, 진동으로 인한 영향을 최소화 <ul style="list-style-type: none"> - 오염물질이 갯벌에 유입되지 않도록 환경관리 철저 - 건물 외관은 문화재와 조화되는 명도와 채도가 낮은 색상 사용 - 조류 충돌 방지 대책 마련 ○ 허가기간 : 2024.02.07. ~ 2026.01.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	18	동물	천연기념물 수달	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 수달 포획 및 재방사 - 허가내용 : 고립된 수달 포획 후 방사 - 개체수 : 2개체 - 허가장소 : 전라남도 영암군 시종면 고분로 88-63 ○ 허가기간 : 2024.02.14. ~ 2024.03.30. 	<허가>
	19	동물	천연기념물 수달	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 수달 부검 및 병리학적 연구 - 허가내용 : 수달 부검 및 시료채취 - 개체수 : 7개체 - 허가장소 : 경북야생동물구조센터 ○ 허가기간 : 2024.02.14. ~ 2024.12.31. 	<허가>
	20	동물	낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 태양광 발전시설 설치 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 송정동 1771-12(허용기준 5구역) - 허가내용 : 기존 건물 지붕 위 태양광 발전시설 설치 <ul style="list-style-type: none"> · 1호: 설비용량 99.55Kw, 모듈 550W*181매, 인버터 1대(110kW) 설치 · 2호: 설비용량 47.85Kw, 모듈 550W*87매, 인버터 1대(50kW) 설치 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 겨울철새 도래기간(매년 11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 4. 1.~ 2026. 8. 31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	21	동물	낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : (*)**** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 태양광 발전시설 설치 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 송정동 1737-7(허용기준 5구역) - 허가내용 : 기존 건물 지붕 위 태양광 발전시설 설치 <ul style="list-style-type: none"> · 설비용량 99kW, 모듈 500W×198매, 인버터 1대(125kw) ○ 허가조건 : 제출된 사업계획서대로 시행하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 4. 1. ~ 2024. 4. 12. 	<허가>
	22	동물	낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : (*)***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : EDC 특별계획구역2 C2 지반조사 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 대저 2동 5437-20번지 외 47필지(허용기준 4, 5구역) - 허가내용 : 지반정수 및 지층 확인을 위한 지반조사 <ul style="list-style-type: none"> · 지반조사 48공(굴착 지름 76mm, 굴착 깊이 20~30m) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> 가) 제출된 사업계획서의 환경관리 대책 등을 철저히 준수하여 소음, 진동에 의한 영향을 최소화하여 시행하고, 환경관리에 만전을 기하여 주시기 바람 <ul style="list-style-type: none"> · 공사 소음이 비교적 많이 발생하는 공정은 최단시간 또는 일시적으로 진행 · 장비나 건설기계 운영 시 저소음(적정용량), 저진동 장비 사용 · 야간작업 지양 · 폐공관리통합지침을 준수하여 지하수 오염원 차단을 위한 폐공 원상복구 철저 ○ 허가기간 : 2024. 4. 1. ~ 2024. 7. 1. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	24	동물	제주연안 연산호 군락	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(***) ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 사계항 준설공사 - 사업위치 : 서귀포시 안덕면 사계리 2147-37번지선(1구역) - 허가내용 <ul style="list-style-type: none"> · 준설(모래자갈) : 평균준설깊이 H=0.5m, 준설면적 A= 2,543㎡, 준설량 v=1,102m³ · 가도설치 : 길이 L=30m, 폭 B=3m, 높이 최고 H=5m 최저 H=1.5m(준설완료 후 철거) · 오탁방지막 : 길이 L=40m, 높이 H=2m ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 공사 시 오탁방지막 설치 등 환경오염 방지대책을 마련하여 추진하고, 토사 유출 방지 등 환경관리에 만전을 기하시기 바람(토사는 준설투기장으로 즉시 운반하여 처리) · 우기시기에 작업을 중단하고, 가능한 간조 시 작업을 실시하시기 바람 · 사업시행 전 해양생물 관련 전문가 자문 실시 및 결과를 반영하여 사업 시행 ○ 허가기간 : 2024. 2. 6. ~ 2024. 4. 30. 	<조건부 허가>
	25	동물	낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 주차장 부지 조성 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 죽림동 2-1번지(허용기준 1, 2구역) - 허가내용 : 주차장 부지 조성 및 토지 형질변경(300㎡) <ul style="list-style-type: none"> · 토지형질변경(답→주차장), 자갈 포장 5cm, 경계석 설치 · 주차장 면적 300㎡ ○ 허가조건: 제출된 사업계획서의 주차장 용도로만 사용하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 4. 1. ~ 2024. 10. 31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	26	동물	낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *****(*) ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 부전-마산 복선전철 낙동터널 긴급복구 공사 - 사업위치 : 부산광역시 사상구 삼락동 29-61번지(허용기준 1구역) - 허가내용 <ul style="list-style-type: none"> · 터널 내 지하수 유입 방지를 위한 차수 그라우팅 시행 1식 · 신규터널 접합공사(강재세그먼트 접합) 1식 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> 가) 제출된 사업계획서의 소음, 진동 방지 대책을 철저히 준수하여 사업을 시행하고, 환경관리에 만전을 기하시기 바람 나) 다음의 사항에 대하여 조류 전문가의 자문을 받아 소음·진동으로 인한 영향 최소화 방안을 수립하여 시행 <ul style="list-style-type: none"> · 천공장비 선정 및 장비 이동 최소화, 장비 주변 방음시설물 설치 · 일출 전, 일몰 후 작업시간 조정 · 오탉 방지 및 비산먼지 방지 대책 수립 다) 겨울철새 도래기간(매년 11월~3월) 공사 시 공사예정지역 및 주변에 대한 조류 전문가(박사급)의 정기 모니터링(2주간격) 실시하고 결과를 보고하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024.1.23 ~ 2024.6.30. 	<조건부 허가>
	27	지질	천연기념물 한탄강 대교천 현무암협곡	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 단독주택 신축 - 사업위치 : 강원특별자치도 철원군 동송읍 장흥리 54-15(1구역) - 허가내용 : 단독주택 1동 신축 <ul style="list-style-type: none"> · 건축면적 99.68㎡, 석축 84㎡, 성토 1,555㎡ 등 ○ 허가기간 : 2024.1.16. ~ 2025.12.31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	28	지질	천연기념물 단양 온달동굴	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 연구용 동굴생성물 채취 및 실험장치 설치 - 사업위치 : 충청북도 단양군 영춘면 하리 산62번지(지정구역) - 허가내용 : 동굴생성물 채취 및 실험장치 설치 · 슬라이드 글라스 설치(제5구역 4군데) · 동굴수 낙하횃수 계측기 설치 · 동굴수 및 탄산염, 동굴생성물 시료(이미 부서진 것) 채취 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 각각의 최종 설치 지점에 대한 위치 표시 (기존 측량도 도면) · 측정장비 설치 전, 후 원경, 근경 사진 촬영(오염 또는 훼손 확인 목적) · 매 현장답사에 대한 출입일지 작성 (출입시간, 출입인원, 작업내용 등) · 분기마다 위 자료를 문화재청으로 제출할 것 ○ 허가기간 : 2024.1.22. ~ 2025.12.31. 	<조건부 허가>
	29	지질	천연기념물 제주 어음리 빌레못동굴	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 빌레못동굴 안정성 평가 정밀조사 용역 수행을 위한 시추 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 어음리 3902 등 8필지(지정구역) - 허가내용 : 빌레못동굴 안정성 평가 정밀조사 용역 관련 시추조사(13공) · 직경 76mm / 예상시추심도 12m ~ 25m (시추장비 : 유압용 시추기 Power-4000, 회전수세식) ○ 허가기간 : 2024.1.16. ~ 4.30. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	30	지질	천연기념물 제주 우도 홍조단괴 해변	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** 외 1인 ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 보트계류장 및 폰툰 설치 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 우도면 연평리 2215-5(지정구역) - 허가내용 : 보트계류장 및 폰툰 설치 ·도교(길이 15M, 폭 0.7M) 2개 연결 설치 (도교는 해변으로부터 약 15m 띄움) ·폰툰 설치(길이 6M, 폭 4M) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 제출한 사업계획서대로 시행하되 구조물 설치 시 암반을 과도하게 굴착하거나 시멘트 타설 등 공사로 인하여 홍조 단괴 퇴적물이 제거되지 않도록 주의하고, 해당 공사가 반드시 필요할 경우 문화재청과 협의할 것 · 구조물 설치 시 발생하는 부산물이나 폐기물은 문화재 지정구역 바깥으로 반출 처리할 것 · 계류시설을 3개월 이상 사용하지 않을 경우 즉각 철거할 것 ○ 허가기간 : 2024.2.1. ~ 12.31. 	<조건부 허가>
	31	지질	천연기념물 제주 수월봉 화산쇄설층	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 시료 채취 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 한경면 고산리 3675-1(지정구역) - 허가내용 : 시료 채취(직경 5~20cm 암편 약40개) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 채취량을 암편 40개 내로 제한할 것 · 채취 과정에서 화산쇄설층의 퇴적 구조가 손상되지 않도록 작업하도록 하며 작업이 완료되면 채취 전,후 현장 사진을 문화재청에 제출할 것 ○ 허가기간 : 2024.2.13. ~3.15. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	32	지질	태안 신두리 해안사구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 개간 - 사업위치 : 충남 태안군 원북면 신두리 1351-19(3구역) - 사업내용 : <ul style="list-style-type: none"> · 개간면적 4,950m², 막갈이 및 흙바수기, 땅고르기 12cm · 이중벽PE관 128m(D=600mm), 맨홀 2개(600*600*800mm) · 토사측구 270m(300*300mm) · 수목 제거 197본 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> · 땅콩 재배를 목적으로 하며, 현재 지표면에서 깊이 1m 이내로 개간할 것 · 개간으로 인한 모래의 외부 반출이 없도록 할 것 ○ 허가기간 : 2024.3.31. ~ 2026.3.31. 	<조건부 허가>
	33	식물	광양 옥룡사 동백나무 숲	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : **** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 옥룡지구 농어촌 생활용수 확충사업 - 사업위치 : 전라남도 광양시 옥룡면 추산리 일원(허용기준1,2,3구역) - 허가내용 : 농어촌 생활용수 확충사업 1식 <ul style="list-style-type: none"> *배수지 2개소(2,757m²/47m²), 가압장 18.4m(H=3.0m), 송수관로(D150,L=3.5km), 배수관로(D200,L=4.7km), 급수관로(D16~75, L=3.1km) 등 * 1구역 : 배수지 1개소(2,757m²), 송수관로(D150,L=241m), 배수관로(D100,L=241m) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 배수지 저장탱크 및 울타리 등의 색상을 주변 수림과 유사한 색상으로 설치 - 자연유산에서 조망되는 경관이 보호될 수 있도록 배수지 울타리 등에 덩굴식물 등을 식재하여 차폐하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 1. 22. ~ 2024. 12. 31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	34	식물	고창 선운사 동백나무 숲	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 고창 선운사 공양간 및 요사채 건립 - 사업위치 : 전라북도 고창군 아산면 선운사로 270-57 외 3필지 (허용기준 1구역) - 허가내용 : 공양간 및 요사채 건립 1동 가) 건축면적: 19440㎡/연면적 348678㎡ 나) 건물규모: 지상 1층(너비 24m/높이 (기단포함) 8.55m) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 제출된 사업계획서대로 시행하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 1. 22. ~ 2024. 11. 30. 	<허가>
	35	식물	천안 광덕사 호두나무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 호두나무 공원 조성에 따른 후계목 육성 - 사업위치 : 충남 천안시 동남구 광덕면 광덕사길 30 - 허가내용 : 접수 40개 채취(2024년 20개, 2025년 20개) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 제출된 사업계획서대로 시행하시기 바람 - 접수 시료는 10cm 이내 크기로 하시고, 여러 가지에서 분산 채취하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 2. 1. ~ 2025. 12. 31. 	<조건부 허가>
	36	식물	대구 도동 측백나무 숲	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 석탑 태양광 발전사업 - 사업위치 : 대구광역시 동구 도동 289-3번지(허용기준 3구역) - 허가내용 : 태양광 설치 설치 1식 . 설비용량: 145.7kW(태양광모듈 620W 132매, 전력변환설비 1개소) . 설치면적: 700㎡ ○ 허가조건 : 제출한 사업계획서대로 시행하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 2. 1. ~ 2024. 4. 30. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	37	식물	대구 도동 측백나무 숲	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 일오 태양광 발전사업 - 사업위치 : 대구광역시 동구 도동 도평로 38길 23-11(허용기준 3구역) - 허가내용 : 태양광 설치 설치 1식 . 설비용량: 59.50kW(태양전지 595W 100개소, 전력변환설비 2개소) . 설치면적: 약277㎡ ○ 허가조건 : 제출한 사업계획서대로 시행하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 1. 22. ~ 2024. 7. 31. 	<허가>
	38	식물	함안 대송리 늪지식물	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 함안군 대평 마을만들기 사업 - 사업위치 : 경상남도 함안군 범수면 대송리 883-9, 883-10, 887-1, 429번지(허용기준 1, 2구역) - 허가내용 <ul style="list-style-type: none"> . 바닥포장, 시설물 설치, 수목 식재 등 역사광장 조성 1식 . 마을회관 증축(14.26㎡) . 마을벽화 보수(90㎡) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 공사시 오폐수가 함안 대송리 늪지에 유입되지 않도록 주의할 것 - 불두화 군식은 분산하여 식재할 것 ○ 허가기간 : 2024. 3. 1. ~ 2024. 12. 31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	39	식물	함양 상림	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : **** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 함양 함화루 긴급보수 공사 - 사업위치 : 경상남도 함양군 함양읍 대덕리 246번지 - 허가내용 : 지붕공사 1식, 수목정비공사 1식 <ul style="list-style-type: none"> . 지붕공사 : 한식기와 고르기(기와 교체율 10%), 추녀마루기와 쌓기(4.08m) . 수목정비공사 : 가지치기 2주, 수목벌채 3주 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 보완 제출된 사업계획서대로 시행할 것 - 국가유산수리 등에 관한 업무지침을 준수하여 안전대책을 수립하고 사업을 시행할 것 - 문화재수리지술자(수목보호) 입회하에 현장여건 확인 후 수목 벌채, 가지치기 작업을 시행할 것 ○ 허가기간 : 2024. 2.14. ~ 2024. 12. 31. 	<조건부 허가>
	40	천보	한라산 천연보호구역	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 서귀포 학생문화원 야영수련장(본관) 외부 발코니 및 계단창호공사 - 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 상호동 산2-9번지(허용기준 1구역) - 허가내용 : 비가림 시설 및 창호 설치 1식 ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> - 제출한 사업계획서대로 시행하시기 바람 ○ 허가기간 : 2024. 1.22. ~ 2024. 12. 31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	41	명승	강릉 경포대와 경포호	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 가설건축물 축조 - 사업위치 : 강원특별자치도 강릉시 저동 141-3(문화재 외곽경계로부터 100m이격, 1구역) - 사업내용 : 가설건축물 1동 축조 - 허가조건 : 가설건축물 용도(농기구 창고 및 휴게공간) 변경 또는 폐기 시 철거 ○ 허가기간 : 2024. 2. 7. ~ 2024. 3. 31. 	<조건부 허가>
	42	명승	문경새재	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : (*)**** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 이동통신 중계기 이설 및 목재웬스 설치 - 사업위치 : 경상북도 문경시 문경읍 상초리 산42-8번지 등(문화재 구역) - 사업내용 : 이동통신 중계기(H2.5m) 이설, 목재웬스(3.0×3.0×1.8) 3개소 ○ 허가기간 : 2024. 2. 7. ~ 2024. 5. 31. 	<허가>
	43	명승	지리산 화엄사일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 전기차 충전시설 설치 - 사업위치 : 전라남도 구례군 마산면 황전리 12-1번지 등(문화재구역) - 사업내용 : 전기차 충전시설 설치 6개소 (총 설치면적 4.07㎡) 등 ○ 허가기간 : 2024.1.25.~2024.12.31. 	<허가>
	44	명승	조계산 송광사·선암사일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 대승암 교량(임선교) 증축 - 사업위치 : 전라남도 순천시 승주읍 죽학리 845번지(문화재구역) - 사업내용 : 선암사 임선교 증축 (W3.7m, L22m), 석축 해체 후 재설치 (L36.8m) ○ 허가기간 : 2024.1.25.~2024.12.31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	45	명승	울주 반구천 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 대곡리 농로이설 - 사업위치 : 울산광역시 울주군 언양읍 대곡리 782-1번지(문화재구역, 1구역) - 사업내용 : 농로이설(L45m, A145m²), 석축시설(L45m, H1.7~2.7m) 등 ○ 허가기간 : 2024.2.6.~2024.12.31. 	<허가>
	46	명승	부산 영도 태종대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 군부대시설 진입로 확장 - 사업위치 : 부산광역시 영도구 동삼동 산29-1번지 등(문화재구역) - 사업내용 : 군부대시설 진입로 확장, 포장(W3m, L23m) 등 - 허가조건 : 군부대시설 공사 완료 후 허가지역 원상복구 및 원상복구 결과 제출 ○ 허가기간 : 2024.2.6.~2024.12.31. 	<조건부 허가>
	47	명승	지리산 화엄사 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 화엄사 진입로 및 배수체계 정비 - 사업위치 : 전라남도 구례군 마산면 황전리 산20-1번지(문화재구역) - 사업내용 : 사면 석축 설치(L164.71m, H0.4~2.4m), 진입로 황토콘크리트 포장(A1,360m², T0.15m) 등 - 허가조건 : 진입로 경사면 황토콘크리트 포장 시공시 미끄럼방지, 내구성 강화 방안 마련하여 시행 ○ 허가기간 : 2024.2.16.~2024.12.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	48	명승	구례 오산 사성암 일원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 사성암 교행로 확보 및 진입도로 정비 - 사업위치 : 전라남도 구례군 문척면 죽마리 산7-2번지 등(문화재구역, 1구역) - 사업내용 : 도로확포장 L480m, W5.5m(2m확장), 불교문화체험관 진입로 신설 L208m, W4m 등 - 허가조건 : 관계전문가 자문 등을 통해 사면 안전성 등을 확보하여 시행 - 허가기간 : 2024.2.18.~2025.12.31. 	<조건부 허가>
허가사항 변경 허가	49	동물	낙동강 하류 철새 도래지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : ***** ***** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 감동나루길 리버워크 조성사업 - 위치 : 부산광역시 북구 구포동 1157-1천, 덕천동 763천 일원(허용 기준 1구역) <기허가사항> <ul style="list-style-type: none"> - 사업내용 : L=30m B=3m(일부구간B=8m) ○ 허가조건 <ul style="list-style-type: none"> 가) 보완제출된 사업계획서대로 시행 하되 아래의 사항을 반영한 생태공원 관리 및 운영방안을 마련, 우리 청의 승인을 받은 후 추진 · 탐방객 이용 편의시설 및 안전사고 예방대책 · 관계전문가 자문을 받아 생태공원에 적합한 차폐림 수종 재선정 	<허가사항 변경허가/ 조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
				<p>나) 사업기간 중 및 완료된 후 3년간 분기별 모니터링 실시, 문화재청 보고(년2회) 및 조치요청사항 준수</p> <p>○ 허가기간 : 2020. 9. 25 ~ 2023. 10. 31. <변경허가사항> - 사업내용 : 투척 방지용 아치형 웬스 추가 설치(L=42.763m, H=3.67m)</p> <p>○ 허가조건 · 당초 허가조건을 준수하여 사업을 시행하고, 제출된 사업 계획에 따라 조류 충돌 방지를 위해 투명 소재를 배제하고 스테인리스 그물망 설치</p> <p>○ 허가기간 : 2020.9.25. ~ 2024.10.31.</p>	
	50	지질	천연기념물 제주 김녕굴과 만장굴	<p>○ 신청인 : ****(***)</p> <p>○ 신청사항 - 사업명 : 농업용수 관로 교체 - 사업위치 : 제주특별자치도 제주시 구좌읍 행원리 3329-1 ~ 월정리 산39-1 (2구역) - 사업내용 : 농업용수 부족, 수압 개선 등을 통한 주민 생활 개선차원에서 진행되는 사업으로, 공사 진행 상 용 이함을 위하여 관로를 변경하고자 함</p> <p>· 농업용수관로(D200mm, L728m), 굴 착고 H1.10m, 터파기폭 B1.22~1.26m, 수목제거(25본, 수고3.0m 이하)</p> <p>○ 허가기간 : 2023.6.14. ~ 2024.3.29.</p>	<허가사항 변경허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주요내용	비고
	51	지질	천연기념물과 태안 신두리 해안사구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : *** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 골프장 신축 - 사업위치 : 충남 태안군 원북면 황촌리 268-1(3구역) - 사업내용 <ul style="list-style-type: none"> · 대지면적 720,433㎡, 조경녹지 302,518㎡ · 건축면적 3,637.34㎡(클럽하우스 1,833.98㎡, 숙박동 826.61㎡, 관리동 778.83㎡, 티하우스1 93.84㎡, 티하우스2 93.84㎡, 수위동 10.24㎡) · 연면적 6,365.26㎡(클럽하우스 3,358.75㎡, 숙박동 2,029.76㎡, 관리동 778.83㎡, 티하우스1 93.84㎡, 티하우스2 93.84㎡, 수위동 10.24㎡) · 최고높이16.30m(클럽하우스 14.10m, 숙박동 16.30m, 관리동 6.20m, 티하우스1 38m, 티하우스2 38m, 수위동 32m) ○ 허가기간 : 2019.11.19. ~ 2024.12.31. 	<허가사항 변경허가>
	52	지질	해남 공룡·익룡·새발 자국 화석산지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신청인 : **** ○ 신청사항 <ul style="list-style-type: none"> - 사업명 : 공룡박물관 잔디광장 정비 - 사업위치 : 전라남도 해남군 황산면 우항리 208번지 일원(지정구역) - 허가사항 : 잔디광장 정비 16,460㎡ · 토 공 : 터파기 568㎡, 되메우기 311㎡, 절토면고르기 16,460㎡, 절토 236㎡, 성토 2,311㎡ · 배수공: 개거설치(500*500) 158m, 집수정 교체(D900) 3개소, 이중벽관(D600) 24m, 유공관(D100) 702m · 부대공: 잔디(평떼) 16,460㎡ - 허가기간 : 2023.11.6. ~ 2024.4.30. - 변경 허가사항 <ul style="list-style-type: none"> · 유공관(D100) → 유공관(D150) ○ 허가조건 : 변경없음 	<허가사항 변경허가>

나. 의결사항

- 접수
- 의결정족사항
 - 출석 13명/ 접수 13명