2023년도 문화재위원회

제8차 천연기념물분과위원회 회의록

일시 : 2023. 9. 20.(수), 14:00~16:30

■ 장 소 : 문화재청 대회의실(1동 9층)

■ 출석의원 : 이상석, 강철기, 조운연, 서정호, 한인섭,

김영모, 이성주, 이융남, 백운기, 한성용,

윤 주, 신현실, 만당(최재호)(이상 13명)

■ 심의내용 및 의결사항 : 이하 자료와 같음

문화재위원회

목 차						
【심의사항】						
1	「부안 위도 진리 대월습곡」국가지정문화재(천연기념물) 지정	(공개)				
2	「한강 하류 재두루미 도래지」주변 하수종말처리시설 증설 사업 관련 방류구 위치 조정 (*설명)	(공개)				
3	「낙동강 하류 철새 도래지」내 위험물 저장 및 처리시설 신축 (*설명)	(공개)				
4	「제주 도순리 녹나무 자생지」주변 단독주택 신축	(공개)				
5	「제주 도순리 녹나무 자생지」주변 빗물이용시설 설치	(공개)				
6	「부여 구드래 일원」주변 공동주택 신축 (*설명)	(공개)				
【검토사항】						
7	「진주 정촌면 백악기 공룡・익룡발자국 화석산지」 보호구역 지정 검토	(공개)				
8	「서천 마량리 동백나무 숲」 종합정비계획 검토(*설명)	(공개)				
【보고사항】						
9	천연기념물 및 명승 현상변경허가 등 보고 (건수 128건)	(공개)				

심 의 사 항

1. 「부안 위도 진리 대월습곡」국가지정문화재(천연기념물) 지정

가. 제안사항

「부안 위도 진리 대월습곡」을 국가지정문화재(천연기념물)로 지정하는 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

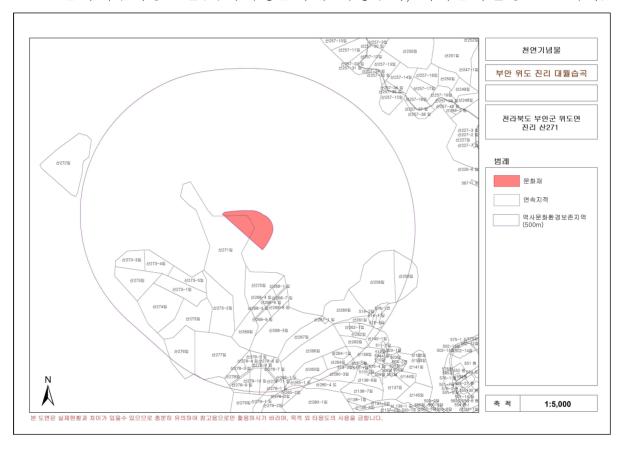
- ㅇ 「부안 위도 진리 대월습곡」의 국가지정문화재(천연기념물) 지정을 심의하는 사항임
- ㅇ 추진경과
 - 2023. 2. 천연기념물(지질) 우수 잠재자원 신청(전라북도→문화재청)
 - 2023. 6. 22. 천연기념물(지질) 지정조사(***, *** 문화재위원, *** 교수 (****))
 - 2023. 7. 17. 국가지정문화재 지정 요청 자료보고서 제출(부안군→문화재청)
 - 2023. 7. 26. 2023년도 제7차 천연기념물분과 문화재위원회 지정 검토 (조건부 가결 / 「자연유산 지정명칭 부여 지침」에 따라 문화재 명 칭 변경(부안 위도 벌금리 대월습곡 → 부안 위도 진리 대월습곡)
 - 2023, 8, 17~9, 15, 국가지정문화재(천연기념물) 지정 예고(관보공고) / 의견없음

다. 주요내용

- (1) **신 청 인** : 문화재청장
- (2) 신청내용
 - ㅇ 지정명칭 : 부안 위도 진리 대월습곡
 - (한 み) 扶安 蝟島 鎭里 大月褶曲
 - (영문) Daewol recumbent fold in Jin-ri, Wido Island, Buan
 - 지정종별 : 천연기념물(지형·지질)
 - ㅇ 소 재 지 : 전라북도 부안군 위도면 진리 산271. 공유수면
 - 문화재지정구역: 1필지 및 공유수면, 13,335㎡

연 번	소재지	지번 지	지목	지적면적	지정면적	소유자	
번	조세시	시 빈 	시 <u>국</u>	(m^2)	(m²)	성명	주소
	계			48,496	13,335		
1	부안군 위도면 진리	산271	임	48,496	4,162	***	서울시 은평구 갈현로
2	공유수면				9,173	국	

- 문화재구역등도면(국가지정문화재 지정구역, 역사문화환경 보존지역)



ㅇ 소 유 자 : 사유 등

ㅇ 지정사유

- 완전히 굳어지지 않은 지층들이 퇴적과정 중 독특한 환경에서 만들어진 횡와습곡이며 백악기 이전에 만들어진 우리나라의 일반적인 대형 습곡 과 달리 백악기 이후에 만들어진 습곡으로, 형성된 배경이나 시기, 구조 등이 지질학적으로 학술적 가치가 높음
- 뚜렷한 지층 경계를 가진 지름 40m 가량의 거대한 원형구조로 이루어 진 횡와습곡이 주위 환경과 어우러지는 경관이 매우 우수함
- 관리단체(안): 전라북도 부안군

라. 검토의견(*****)

- 대상 문화재는 암석이 만들어지는 과정에서 형성된 습곡으로, 암석이 형성 된 후에 압축력을 받아 만들어지는 구조 습곡과는 차이가 있으며, 거대한 원형구조로 이루어져 있어 학술적·경관적 가치가 매우 우수함
- 다만, 대월습곡의 형성원인 및 형성과정의 구체적인 규명 등을 위한 학술연구가 필요할 것으로 판단됨

마. 현지조사, 지정조사 의견 및 지자체 의견

(1) 관계전문가 지정조사 의견('23. 6. 22.)

<*** 문화재위워>

- 이 위도의 북부 해안가를 따라 분포하는 벌금리층은 위도화산암의 쇄설성퇴적암으로 대표되며, 두께는 약 100m 이상임. 벌금리층은 응회질 역암, 역질 사암, 사암, 사암-이암 호층 그리고 흑색 셰일로 구성되어 있으며, 일부 화산력 응회암도 협재되어 있음
- 각 층의 두께는 수 mm에서 수 m까지 다양한 두께 변화를 보여주며, 이 층들이 호층을 이루어 층리가 잘 발달한 특징을 보임. 각각의 층은 뚜렷한 하부 경계를 갖고 횡적으로 잘 연장되어 나타남. 이러한 특징은 벌금 리층이 호수 퇴적층임을 지시함.
- 이러한 호수퇴적층은 대월 횡와습곡(지름 약 40m) 주위로 잘 발달해 있 으며 퇴적층 내에 생물의 흔적화석이나 연흔이 발달하지 않은 것으로 보 아 깊은 호수에서 퇴적된 것으로 판단됨.
- 일반적으로 횡와습곡은 압축력을 받아 형성되기 때문에 역단층이 발달하는 것이 일반적이나 이곳에서는 역단층은 찾기 어렵고 오히려 정단층이 발달함. 이것은 대월 횡와습곡이 압축력으로 생긴 구조가 아니라는 것을 암시함. 또한 대월 횡와습곡의 하부와 상부는 수평 퇴적층이 발달해 횡와습곡이 상하부 수평층에 끼어있는 상태로 발달해 있음.
- 이러한 대규모의 횡와습곡이 지층 내에서 생길 수 있는 원인은 이곳에서 벌금리층이 퇴적될 때 점도가 높은 응회암질 퇴적물이 주를 이루었는데 이 지층들이 경사가 깊은 호수 내로 중력에 의해 하부로 미끌리면서 카 펫이 말리듯 완전히 고화되지 않은 지층들이 말려 거대한 습곡구조가 만 들어진 것으로 추정됨(추후 연구가 필요).
- 또한 대부분의 대형 횡와습곡은 선캄브리아시대의 변성퇴적암에서 많이 관찰되나 이곳 횡와습곡은 백악기에 형성되어 차별성이 높음.

<*** 문화재위원>

- 중생대 벌금리층의 대월습곡은 파식대지의 해안절벽에 위치하며, 수십 m 높이로 규모가 대단함. 이러한 대규모 습곡은 국내에서는 드물게 관찰되 며 경관 또한 매우 우수함.
- 다월습곡은 대부분의 습곡과 달리 습곡축이 누워있는 횡와습곡임. 큰 규모의 이러한 횡와습곡 또한 국내에서는 흔치 않음.
- 횡와습곡이 형성되기 위해서는 장기간에 걸친 구조운동이 수반됨. 따라서 대부분의 횡와습곡은 선캄브리아 시기의 암석에서 관찰됨. 하지만 대월습 곡은 중생대 암석이며, 습곡 주변에는 조산운동에 의한 다른 구조(예, 역단층)가 관찰되지 않음.
- 현장 조사 결과 이 습곡은 암석이 형성되는 과정에서 형성된 것으로 암석이 형성된 후에 만들어지는 구조 습곡과는 차이가 있음. 이러한 학술적특이성 또한 지정 가치로 충분함.

<*** **** 교수>

- 이 위도는 백악기 화산암과 퇴적암으로 이루어져 있으며, 하부에서 상부로 대리안산암, 망령봉응회암, 벌금리층, 딴딸래응회암으로 구분됨.
- 호수에서 퇴적된 벌금리층은 약 100 m의 두께로 위도의 북서 해안가에 분포하며, 수평연장성이 우수하며 판상의 기하를 보이는 이암, 사암 및 화쇄밀도류에 의해 퇴적된 응회암으로 구성됨.
- 벌금리층의 중부구간에서 관찰 가능한 대월습곡은 파식대지 상부 수십 m 높이의 해안절벽에서 관찰되는 대규모 습곡으로 뛰어난 경관을 보임.
- 대월습곡은 습곡축이 하부 비변형 퇴적층 층리면의 경사 방향과 유사한 횡와습곡의 형태를 보이며, 습곡의 북서 연장에는 습곡을 횡절하고 있는 정단층이 관찰됨.
- 습곡 내 지층에서는 다양한 주향의 역단층, 정단층이 모두 관찰되며, 사암-이암의 경계에서는 하중구조와 불꽃구조로 대표되는 연질퇴적변형구조가 관찰됨. 습곡의 상, 하부 지층에서는 변형이 관찰되지 않음.
- 일반적으로 습곡은 압축응력에 의해 발생한 연성 변형의 결과물로서 조산대 및 섭입대와 같이 판의 수렴형 경계 혹은 주향이동단층의 restraining bend에서 형성됨. 우리나라의 대규모 습곡은 대체로 쥐라기이전에 형성된 암석에서 보고되었음.
- 위도 대월습곡의 1) 다양한 주향을 보이는 정단층과 역단층이 모두 관찰 되는 특징, 2) 이암과 사암의 경계에서 관찰되는 연질퇴적변형구조, 3) 방 사성동위원소 분석에 의해 확인된 퇴적시기 (백악기, 8천7백만년 전 - 8

천6백만년 전), 4) 습곡층 상, 하부에 나타나는 비변형 퇴적층은 대월습곡이 광역압축응력에 의해 형성된 습곡이 아님을 지시함.

- 퇴적 이후, 퇴적층 내에서 사태(slumping)가 발생하게 되면 사태 퇴적층 (slump deposits)의 말단부에서는 습곡 및 역단층이 발달하게 됨. 이 경우층의 내부에는 연질퇴적변형구조가 관찰되며, 사태 퇴적층 상, 하부의 지층은 변형되지 않는 특징을 보임. 이러한 특징은 위도 대월습곡의 특징과 동일하며, 이는 대월습곡이 층 내 사태에 의해 형성된 습곡구조임을 지시함.
- 따라서, 층 내 사태에 의해 형성된 대월습곡은 이전 천연기념물로 지정된 습곡과는 형성원인이 다른 차별성을 보이며, 큰 규모와 뛰어난 경관, 학 술적 가치는 대월습곡을 천연기념물로 지정하는 데 있어 손색이 없을 것 으로 판단됨. 그러나 대월습곡의 형성을 명확히 이해하기 위해서는 사태 퇴적층의 이동방향, 습곡의 형성과정, 층 내 사태의 형성원인에 대한 학 술연구가 필요함.

(3) 지자체(전라북도 부안군) 의견('23. 7. 17.)

- 부안군 위도는 백악기 화산암과 퇴적암으로 이루어져 있으며, 하부에서 상부로 대리안산암, 망령봉응회암, 벌금리층, 딴달래응회암으로 구분됨
- 중생대 벌금리층의 대월습곡은 파식대지의 해안절벽에 위치하며, 대규모 습곡으로 국내에서 드물게 관찰되는 희소성과 주변 경관 또한 우수하다 는 평가를 받음
- 이 위도 벌금리 대월습곡은 습곡축이 누워있는 횡와습곡으로 이러한 횡와습 곡은 선캄브리아시대의 변성퇴적암에서 많이 관찰되나 위도 대월습곡의 횡와습곡은 백악기에 형성되어 차별성이 높은 것으로 평가됨
- 다월습곡은 암석이 형성되는 과정에서 함께 생성된 것으로 학술적 가치가 매우 높은 것으로 평가됨
- 따라서 위도 벌금리 대월습곡은 국내 습곡의 형성원인과 차별성이 있고, 대규모로 형성되었다는 점, 주변 경관이 매우 뛰어나다는 점, 학술가치가 매우 높은 것으로 평가되고 있어 국가지정문화재 천연기념물(지질)로 지 정하여 지속적인 연구와 보존·관리하는 것이 바람직한 것으로 판단됨

바. 사진자료



전경사진



전경사진



전경사진



전경사진



전경사진



전경사진

사. 의결사항

- ㅇ 원안 가결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안 가결 13명

붙임 국가지정문화재 지정조사 보고서

자연유산(천연기념물-지형·지질) 지정조사 보고서

□ 조사일자 및 조사자

ㅇ 조사일자 : 2023. 6. 22.

○ 조 사 자 : *** 문화재위원, *** 문화재위원, *** 교수(*****)

1. 문화재 개요

가. 지정종별 : 천연기념물

나. 지정명칭 : 부안 위도 벌금리 대월습곡

다. 소 재 지 : 전라북도 부안군 진리 산271, 공유수면

라. 규 모: 13,335 m²

마. 지정대상 및 범위 : 1필지 및 공유수면, 13,335m²

연	소재지	지번	지목	지적면적	지정면적		소유자
번	고세시	기반	기독	(m^2)	(m²)	성명	주소
	계			48,496	13,335		
1	부안군 위도면 진리	산271	임	48,496	4,162	***	서울시 은평구 갈현로
2	공유수면				9,173	국	



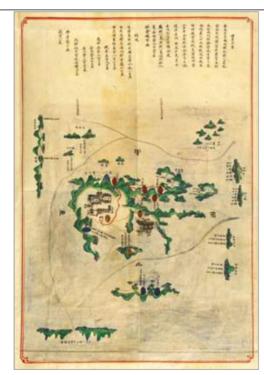
바. 주요특징

- 위도는 백악기 화산암과 퇴적암으로 이루어져 있으며, 하부에서 상부로 대리안산암, 망령봉응회암, 벌금리층, 딴딸래응회암으로 구분됨.
- 호수에서 퇴적된 벌금리층은 약 100 m의 두께로 위도의 북서 해안가에 분포하고, 수평연장성이 우수하며 판상의 기하를 보이는 이암, 사암 및 화쇄밀도류에 의해 퇴적된 응회암으로 구성됨.
- 각 층의 두께는 수 mm에서 수 m까지 다양한 두께의 변화를 보여주며, 이 층들이 호층을 이루어 층리가 잘 발달한 특징을 보임. 각각의 층은 뚜 렷한 하부 경계를 갖고 횡적으로 잘 연장되어 나타남. 이러한 특징은 벌 금리층이 호수 퇴적층임을 지시함.
- 이러한 호수퇴적층은 대월 횡와습곡(지름 약 40m) 주위로 잘 발달해 있으며 퇴적층 내에 생물의 흔적화석이나 연흔이 발달하지 않은 것으로 보아 깊은 호수에서 퇴적된 것으로 판단됨.
- 일반적으로 횡와습곡은 압축력을 받아 형성되기 때문에 역단층이 발달하는 것이 일반적이나 이곳에서는 역단층은 찾기 어렵고 오히려 정단층이 발달함. 이것은 대월 횡와습곡이 압축력으로 생긴 구조가 아니라는 것을 암시함. 또한 대월 횡와습곡의 하부와 상부는 수평 퇴적층이 발달해 횡와습곡이 상하부 수평층에 끼어있는 상태로 발달해 있음.
- 대월습곡은 습곡축이 하부 비변형 퇴적층 층리면의 경사 방향과 유사한 횡와습곡의 형태를 보이며, 습곡의 북서 연장에는 습곡을 횡절하고 있는 정단층이 관찰됨.
- 습곡 내 지층에서는 다양한 주향의 역단층, 정단층이 모두 관찰되며, 사암
 -이암의 경계에서는 하중구조와 불꽃구조로 대표되는 연질퇴적변형구조가 관찰됨. 습곡의 상, 하부 지층에서는 변형이 관찰되지 않음.
- 이러한 대규모의 횡와습곡이 지층 내에서 생길 수 있는 원인은 이곳에서 벌금리층이 퇴적될 때 점도가 높은 응회암질 퇴적물이 주를 이루었는데 이 지층들이 경사가 깊은 호수 내로 중력에 의해 하부로 미끌리면서 카펫이 말리듯 완전히 고화되지 않은 지층들이 말려 거대한 습곡구조가 만들어 진 것으로 추정됨(추후 연구가 필요).
- 또한 벌금리층의 중부구간에서 관찰 가능한 대월습곡은 파식대지 상부 수십 m 높이의 해안절벽에서 관찰되는 대규모 습곡으로 뛰어난 경관을 보여줌.

2. 주요연혁 및 입지환경 검토

가. 연혁 및 유래

- 1) 지명 유래
 - 위도의 땅이름은 섬으로서의 지명특성을 잘 나타내고 있으며, 순수 우리 말 땅이름이 잘 보존 되어오고 있음. 바닷가 지형의 땅이름인 끔, 금이 (金), 꾸미, 구미(九味) 등으로 부르는 땅이름이 가장 많이 보이는데 위도 사람들의 속설로는 『위도에 18금』 또는 『위도에 24금』이 있다고도 전 함. 그 다음은 『여』와 목(項)의 땅이름인데 『여』는 바닷물 속에 숨어 있어 잘 보이지 않는 암초(暗礁)를 말함. 돛단여, 배잡은여, 숨은여, 검은 여, 딴달래섬여 등이 그것임. 벌금리 지명을 살펴보면 다음과 같음.
 - o 벌금리는 벌끔, 벌그미, 벌구미(筏金, 九味)로 진말의 북쪽마을임. 마을 서 남쪽에 당집이 있으며, 마을 앞 갯벌에서 옛날 소금을 굽는 벌막이 있어서 벌끔(筏金)이라 한 것임. 파장금은 파장금이, 파장구미(波長金, 九味)로 시 루금이 북쪽 후미의 마을임. 위도 여객선 선착장이 이곳에 있음. 1970년대 초까지 봄철의 조기잡이 성어기 때면 전국에서 수 천 척의 어선이 집결하 여 불야성을 이루는 파시(波市)가 형성되었었던 곳임.
- 2) 고지도에 나타난 위도
 - 1872년 지방도(부안위도진지도(扶安蝟島鎭地圖)), 광여도(부안현), 비변사인 방안지도(부안현), 여지도(부안현), 해동지도(부안현)



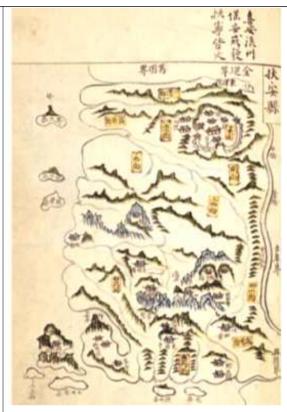
1872년 지방도 : 부안위도진지도 (출처 : 서울대학교 규장각)



광여도(부안현)(출처 : 서울대학교 규장각)



비변사인 방안지도 : 부안현



여지도 : 부안현(출처 : 서울대학교 규장각)



해동지도 : 부안현(출처 : 서울대학교 규장각)

나. 입지환경

- 위도는 부안에서 서쪽으로 약 13km 떨어진 서해에 위치하며, 위도지역의 지질은 중생대 백악기말에 분출한 화산암이 기반암을 이루고 있음. 섬은 동북에서 남서 방향으로 뻗어 있고, 동남쪽 해안은 거의 직선을 이루나 서북쪽 해안은 돌출부와 소만입이 발달하여 해안선이 복잡함. 망월봉을 비롯하여 곳곳에 200m 전후의 구릉성 산지가 발달해 있음.
- 위도의 벌금리퇴적암(호수퇴적층)은 호수로 유입되는 다량의 화산쇄설물에 의해 호수 바닥과 가까운 곳에 물의 흐름에 의해 형성된 침식면, 정점이 층리, 역점이층리, 괴상구조, 층상구조 등의 다양한 퇴적구조를 관찰할 수 있음.
- 이 위도에 분포하는 화산암은 대리안산암, 망령봉응회암, 벌금리층, 딴달래응 회암, 유문암 등으로 구성되어 있음. 특히 벌금리층은 응회질 역암, 사암, 이암 등으로 구성되어 있는 특징을 보여주고 있음.
- 위도 대월습곡은 진리 서북쪽으로 1km 지점에 있는 벌금마을에 위치하는데 위도해수욕장을 끼고 있음. 벌금항이 있으며, 현재 어선 정박지로 활용하고 있음. 벌금오잠의 해안 암석지대는 전북 서해안 국가지질공원으로 지정되어 있음. 진리는 벌금, 파장금, 시름마을을 포함하는 행정리로 위도면 소재지이며 위도 관아였던 수군진이 있었음.

3. 보존관리사항 검토

가. 보존정비사항

- 현재 태풍과 큰 파도가 횡와습곡에 풍화, 침식작용을 일으키고 있으며 낙석의 위험도 크며, 실제 매년 인지될 정도로 침식작용이 빠르게 진행되고 있음
- 또한 둘레길이 끝에서 해안 노두로 진입하는 곳의 경사가 급하여 위험함.
 따라서 둘레길이 끝나는 지점부터 데크를 해안 방향으로 짧게 설치해 횡와 습곡을 보는 관람자의 안전을 고려할 필요가 있으며, 이때 데크는 횡와습곡의 경관을 가릴 정도로 가깝게 설치하지 말아야 함
- 횡와습곡이 있는 곳은 공유수면이지만 위의 산지는 개인 소유의 토지가 포함되어 있어 이를 해결할 필요가 있음.

나. 활용 착안사항

- ㅇ 향후 관광객 안전과 편의를 위한 탐방데크 등 설치 필요
- 대월습곡에 접근이 용이한 둘레길을 조성하고 다양한 지질구조 등을 학습할 수 있는 지오트레일(Geo-trail)을 개발할 필요가 있음.

4. 지정가치

가. 가치평가

- 1) 학술적 가치
 - 위도 대월습곡의 1) 다양한 주향을 보이는 정단층과 역단층이 모두 관찰되는 특징, 2) 이암과 사암의 경계에서 관찰되는 연질퇴적변형구조, 3) 방사성동위원소 분석에 의해 확인된 퇴적시기 (백악기, 8천7백만년 전 8천6백만년 전), 4) 습곡층 상, 하부에 나타나는 비변형 퇴적층은 대월습곡이 광역압축응력에 의해 형성된 습곡이 아님을 지시함.
 - 퇴적 이후, 퇴적층 내에서 사태(slumping)가 발생하게 되면 사태 퇴적층 (slump deposits)의 말단부에서는 습곡 및 역단층이 발달하게 됨. 이 경우층의 내부에는 연질퇴적변형구조가 관찰되며, 사태 퇴적층 상, 하부의 지층은 변형되지 않는 특징을 보임. 이러한 특징은 위도 대월습곡의 특징과 동일하며, 이는 대월습곡이 층 내 사태에 의해 형성된 습곡구조임을 지시함.
 - 따라서, 층 내 사태에 의해 형성된 대월습곡은 이전 천연기념물로 지정된 습곡과는 형성원인이 다른 차별성을 보이며, 큰 규모와 뛰어난 경관, 학술 가치는 대월습곡을 천연기념물로 지정하는 데 있어 손색이 없을 것으로 판단됨. 하지만 대월습곡의 형성을 명확히 이해하기 위해서는 사태 퇴적 층의 이동방향, 습곡의 형성과정, 층 내 사태의 형성원인에 대한 학술연구 가 필요함.

2) 경관적 가치

○ 중생대 벌금리층의 대월습곡은 파식대지의 해안절벽에 위치하며, 수십 m 높이로 규모가 대단하며, 이러한 대규모 습곡은 국내에서는 드물게 관찰 되며 경관 또한 매우 우수함.

나. 참고사항

- 1) 기존문화재와의 차별성
 - 일반적으로 습곡은 압축응력에 의해 발생한 연성 변형의 결과물로서 조산대 및 섭입대와 같이 판의 수렴형 경계 혹은 주향이동단층의 restraining bend에서 형성됨. 우리나라의 대규모 습곡은 대체로 쥐라기 이전에 형성된 암석에서 보고되었음.
 - 어리한 횡와습곡 또한 국내에서는 흔치 않음.
 - 횡와습곡이 형성되기 위해서는 장기간에 걸친 구조운동이 수반됨. 따라서 대부분의 횡와습곡은 선캄브리아 시기의 암석에서 관찰되지만, 대월습곡은 중생대 암석이며, 습곡 주변에는 조산운동에 의한 다른 구조(예, 역단층)가 관찰되지 않음.

- 이 습곡은 암석이 형성되는 과정에서 형성된 것으로, 암석이 형성된 후에 만들어지는 구조 습곡과는 차이가 있음
- 다. 지정기준 : 문화재보호법 시행령 [별표 1의2] 국가지정문화재의 지정기준 (천연기념물)에서 지질·지형 지정기준에서 화석의 가치가 뛰어난 것
 - * 문화재보호법 시행령 [별표 1의2] 국가지정문화재의 지정기준(종류 : 천연기념물) 3. 지질·지형
 - 가. 나목1)부터 4)까지 중 어느 하나에 해당하는 문화재로서 다음 중 어느 하나 이상의 가치를 충족하는 것
 - 1) 학술적 가치
 - 바) 각 지질시대를 대표하거나 지질시대의 변성·변형·퇴적 등 지질환경을 해석하는 데 중요한 지질구조인 것

라. 종합의견

<*** 문화재위원>

- 퇴적된 후 압력에 의해 만들어진 일반적인 횡와습곡이 아니라 퇴적과정 중 독특한 환경에서 만들어진 대월 횡와습곡은 지질학적으로 학술적 가 치가 매우 높아 구체적인 연구가 필요함.
- 또한 지름 40m의 거대한 원형구조는 주위 환경에서 두드러져 놀랄만한 경관을 만들어 내고 있어 천연기념물로 지정을 추천함.

<*** 문화재위원>

○ 대월습곡의 규모와 뛰어난 경관 및 특이한 습곡형성 과정 등을 종합할 때, 천연기념물 지정은 당연하다고 판단됨. 다만, 특이한 습곡 형성 과정 등에 대한 정밀한 학술 조사가 선행(또는 병행) 되길 권고함.

<*** **** 교수>

 이 위도 대월습곡은 뛰어난 경관과 큰 규모를 보이며, 천연기념물로 지정된 기존 습곡과는 형성원인 및 형성시기가 다른 차별성을 지니고 있어 천연 기념물로 지정할 필요가 있음. 또한, 대월습곡의 형성 과정에 대한 이해 를 위해 학술연구가 필요함.

5. 관련사진



전경사진



전경사진



전경사진



전경사진



전경사진



전경사진

2. 「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 건은 2005년 제5차 천연기념물분과 심의('05.04.20)에서 가결된 사항에 대하여 방류구 위치 등 일부 내용을 조정하여 재신청함.
- ㅇ 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
- ㆍ 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(****→***/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(***** */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(문발배수퍾프장 유수지))

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : ****
- (2) 대상문화재 : 천연기념물「한강 하류 재두루미 도래지」
 - ㅇ 소 재 지 : 경기도 김포시 하성면 가금리 538 등
 - ㅇ 지 정 일 : 1975. 2. 25.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사 업 명 : 공공하수처리시설 증설 및 하수관로 정비사업(방류구 위치 변경)
 - ㅇ 사업위치 : 경기도 파주시 탄현면 법흥리 1298번지 일원
 - ㅇ 사업내용
 - 공공하수처리시설 증설(Q=10,000m³), 간선 및 방류관로=9.8km
 - 방류구 위치를 기존 문발배수펌프장 유수지에서 공릉천 법흥배수장으로 변경

구분	당 초(문발배수펌프장 유수지)	변 경(공릉천 법흥배수장)
위치	경기도 파주시 신촌동 729-11	경기도 파주시 탄현면 법흥리 1793-11
노선 계획	통일동산 STP → 송촌교 인근 횡단 → SK주유소 → 재두루미길 → 출판단지 → 유수지 → 한강	통일동산 STP → 송촌교 인근 법흥 배수장내 토출BOX → 공릉천

구분	당 초(문발배수펌프장 유수지)	변 경(공릉천 법흥배수장)
	- Q=15,000㎡/일(시간최대 기준)	
시설	- D=500mm, L=4,500m	- Q=48,000m³/일(시간최대 기준)
규모	- 공릉천 횡단 L=300m	- D=800mm, L=308m
	- 날개벽 설치	

- ㅇ 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) 문화재와의 거리 : 문화재구역과 인접(허용기준 1~5구역)

라. 검토의견 (*****)

- 신청 사업은 「한강 하류 재두루미 도래지」 주변 공공하수처리시설 증설 및 하수 관로 정비사업 추진과 관련하여 방류구 위치를 조정하기 위해 신청한 사항임.
- 방류구 위치 조정 대상 지역인 공릉천 하구 지역은 2003년 제11차 문화재 위원회 심의('03.11.26) 시 '하수종말처리장에서 방출되는 배출수 등으로 철새 먹이원인 세모고랭이, 매자기 보존에 심각한 영향을 미칠 것으로 사료됨'의 사유로 부결된 곳으로 철새 서식에 중요한 지역으로 판단되며, 시민 환경단체가 보존 캠페인을 시행하고 있는 지역으로 사업 추진에 따른 자연유산 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적 검토가 필요하다고 판단됨.

마. 서면검토ㆍ현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2023. 9. 13.>

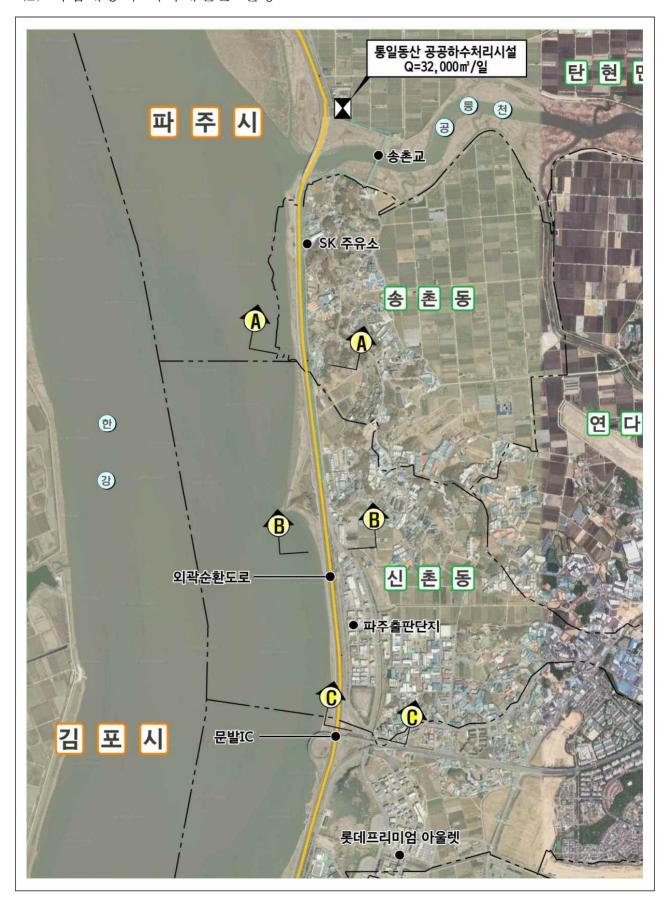
- ㅇ 본 건은 파주 하수종말처리장 증설로 새로운 배출 지역을 선정하기 위한 건임
- 새로운 배출 지역은 공릉천 하류로 한강 하류의 천연기념물 두루미, 개리 등의 주된 서식지와 매우 근접한 지역임. 파주 하수종말처리장에서 배출되는 배출수가 하천과 천연기념물 종과 철새 도래지에 서식하는 먹이자원인 세모고랭이 등 수생식물에 미치는 영향은 배출되는 물질의 종류와 농도, 배출수의 처리 효율, 공릉천의 유속과 혼합도, 세모고랭이 등 수생식물의 종류와 민감도 등 여러 가지 요인에 의해 결정되며, 이를 정확히 평가하려면 해당 지역의 특성과 환경조건을 고려해야 함
- 공릉천에서 배출되는 배출수의 위치와 배출량은 한강 하류 철새도래지의 먹이 자원 및 수환경에 영향을 줄 수 있는 여지가 매우 높아 부정적으로 보이며, 향후 배출수의 확산에 대한 시뮬레이션 자료를 보완하고 수생식물과 수질오염 전문가들의 자문을 얻어 위원회의 전문 의견을 반영하여 본 안건을 검토해야 한다고 사료됨

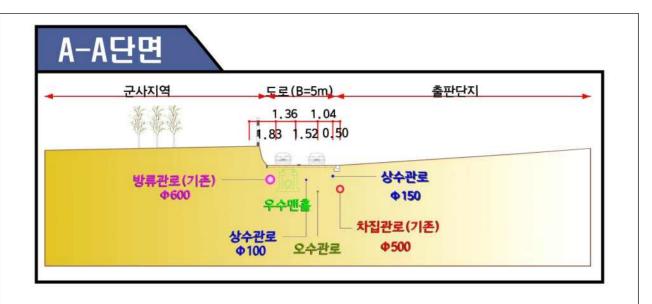
바. 참고자료

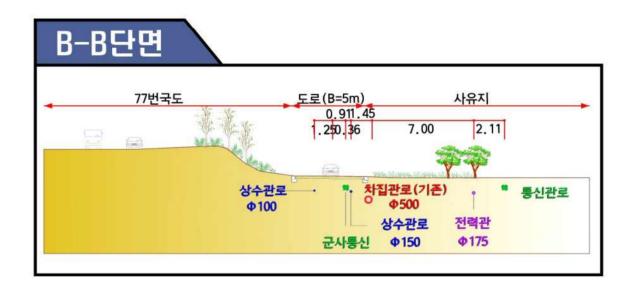
(1) 사업위치도

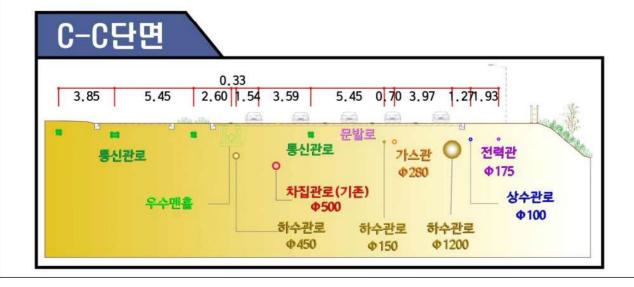


(2) 사업대상지 지하매설물 현황



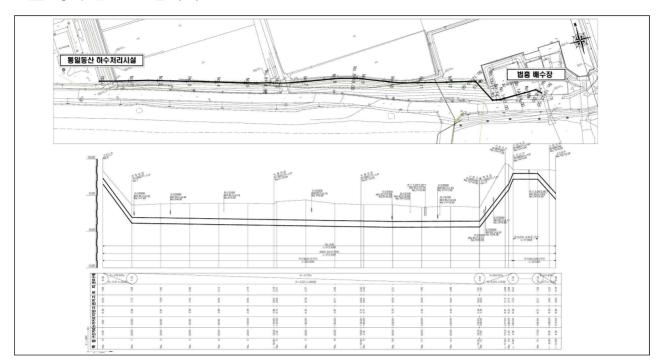




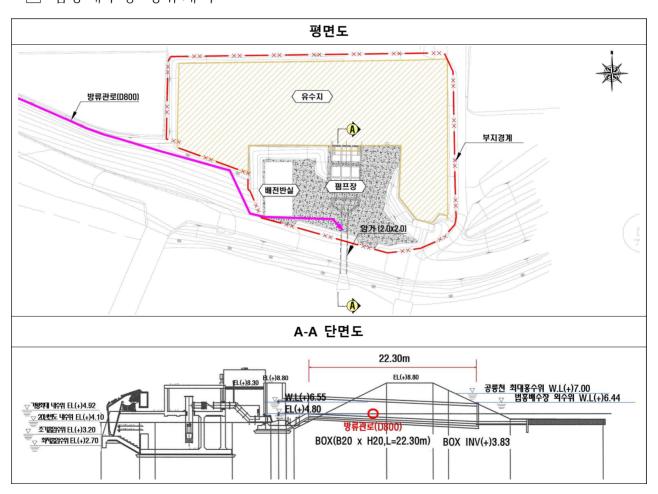


(3) 하수처리수 방류계획(법흥배수장)

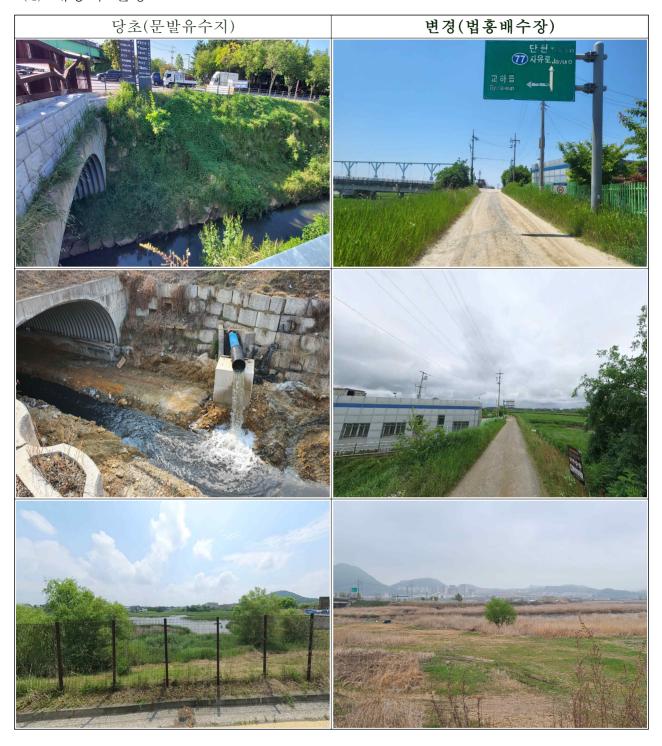
□ 방류관로 노선계획



□ 법흥배수장 방류계획



(4) 대상지 현황



사. 의결사항

- ㅇ 보류
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 13명/ 보류 13명

3. 「낙동강 하류 철새도래지」내 위험물 저장 및 처리시설 신축

가. 제안사항

「낙동강 하류 철새도래지」내 위험물 저장 및 처리시설 신축을 위해 국가 지정문화재 현상변경 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

○ 「낙동강 하류 철새도래지」내 위험물 저장 및 처리시설(주유소) 신축을 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

(1) 신 청 인 : ***

(2) 대상문화재 : 천연기념물「낙동강 하류 철새도래지」

ㅇ 소 재 지 : 부산광역시 강서구, 사하구, 사상구 일원

ㅇ 지 정 일 : 1966. 7. 23.

(3) 신청내용

○ 사 업 명 : 위험물 저장 및 처리 시설(주유소) 신축

○ 사업위치 : 부산광역시 강서구 녹산동 2-13, 2-11

ㅇ 사업내용

- 건축면적·연면적 108.04m²

- 주유소(1층, 최고 높이 7.6m) 1동, 사무소(1층, 최고 높이 4.5m) 1동 신축

구분	1차 신청/부결	금회 신청		
ी स	(2017. 8. 30.)	(2023. 7. 21.)		
사업자명	박금수	김윤진		
부지면적	1,230 m²	1,495 m²		
건축면적	214.64 m²	108.04 m²		
연 면 적	278.44 m²	108.04 m²		
건축물 수/높이	3동/최고 높이 7.7m	2동/최고 높이 7.6m		

○ 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2024. 10. 30.까지

(4) 문화재와의 거리 : 문화재구역 내

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은「낙동강 하류 철새도래지」내 위험물 저장 및 처리 시설(주유소)을 신축하고자 신청한 사항임. 참고로 동 사업부지 내 위험물 저장 및 처리시설 신축을 위한 현상변경 허가 신청이 2017년 제8차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('17. 8. 30.)에서 '철새도래지에 직접적인 영향을 미칠 우려가 있음'의 사유로 부결되었음
- 기존 신청안에 비해 건축면적 및 건축물 수, 높이가 감소하였으나 소음, 진동
 및 조명 등 철새 서식에 부정적 영향이 발생할 수 있어 자연유산 보존 및 경관에
 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨.

마. 서면검토 · 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** **** / 2023. 8. 30.>

- ㅇ 본 사업은 문화재구역 내 위험물 저장 및 처리시설을 신축하는 건임
- 대상지는 문화재구역에 위치하며, 겨울철 잠수성 오리류(흰죽지, 바다비오리 등)와 수면성 오리류(청둥오리, 고방오리 등)의 휴식지 및 잠자리로 이용되는 지역임
- 본 시설이 들어서면 지속적인 자동차 소음과 진동, 자동차 전조등 불빛과 건물 조명 등 다양한 서식지 교란이 발생할 것으로 생각되며, 특히 둔치도와 서낙동강 주변을 먹이터와 잠자리로 이용하는 많은 겨울 철새들의 서식에 부정적인 영향을 줄 것으로 생각됨
- 또한 건축물 신축에 따른 원지형 변화에 의한 영향, 주변 지역의 지속적인 개발 압력 증가 등의 우려가 있음

(2) 지자체 의견

<**** / 2023. 7. 21.>

○ 문화재구역 내 위험물 저장 및 처리시설(주유소, 사무소)을 신축하고자 하므로 현상변경 허가 필요

바. 참고자료

(1) 사업위치도



(2) 대상지 현황

신 청 부 지 현 황 사 진



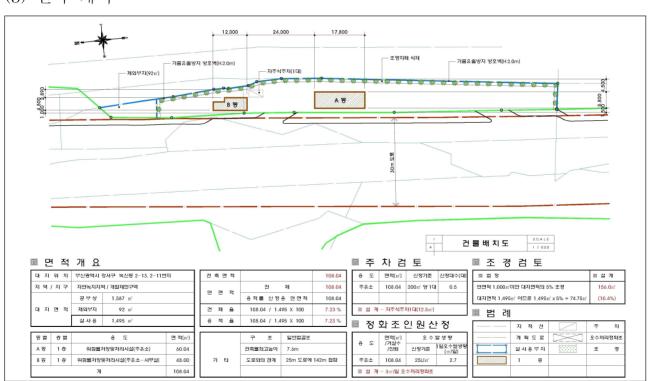




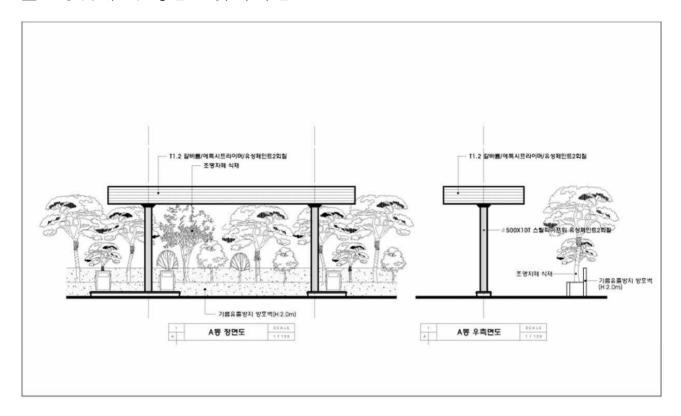
에코 델타시티 전경

명지 주거단지 전경

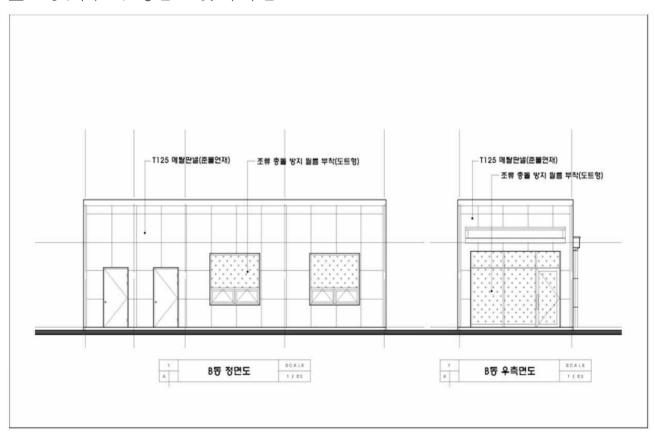
(3) 건축 계획



□ A동(주유소) 정면도 및 우측면도



□ B동(사무소) 정면도 및 우측면도



사. 의결사항

- ㅇ 부결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 11명/ 조건부 가결 1명, 부결 10명

4.「제주 도순리 녹나무 자생지」주변 단독주택 신축

가. 제안사항

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

나. 제안사유

- ○「제주 도순리 녹나무 자생지」주변 단독주택 신축을 위해 신청한 사항으로 문화재위원회 천연기념물분과 심의에서 '자연유산 보존 및 경관에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음'의 사유로 3차례 부결된 사항으로 신축대상지 위치 를 변경하여 신규 신청함
- 2022년 제5차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('22. 5. 30.) : 부결
- 2023년 제2, 5차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('23. 2. 22./ 5.22.) : 부결

다. 주요내용

- (1) 신 청 인: ***
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 도순리 녹나무 자생지」
 - ㅇ 소 재 지 : 제주특별자치도 서귀포시 도순동 210번지 등
 - ㅇ 지 정 일 : 1964.1.31.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사 업 명 : 단독주택 신축
 - ㅇ 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 도순동 1185번지
 - 사업내용 : 단독주택 신축 117.87 m²

[2구역]

- 단독주택 신축: 철근콘크리트 구조. 최고높이 7.2m(2층)

[1구역]

- 진입로 포장 : 629.18m²(아스콘포장, 잔디식재 등)
- 수목 식재 503본(감귤나무, 단풍나무, 사철나무, 철쭉)

[1, 2구역]

- 오수 침투조 설치 2개소, 3ton 오수처리시설 설치
- 제주석 겹담장 설치 : 높이1.0m. 두께 30cm. 길이 106.37m
- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2025. 8.30.

- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역과 인접(1구역,2구역)
 - * 허용기준 1구역: 개별심의
 - * 허용기준 2구역: 제주특별자치도 도시계획조례 등 관련 법령에 따라 처리

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은「제주 도순리 녹나무 자생지」 문화재구역과 인접한 1구역에 진입로 설치 및 수목식재 등 조경공간을 조성하고 2구역에 단독주택을 신 축하고자 신청한 사항으로,
- 2022년 12월 제주 도순리 녹나무 자생지 문화재 구역 적정성 검토 용역 결과 2023년 문화재 지정구역 조정 및 보호구역 지정[문화재청 고시 제2023-9호(2023. 1.27.)]하여 녹나무 자생 구역과 일치하도록 합리적으로 문화재 구역을 조정한 바 있고, 녹나무 분포 현황을 보면 신청 대상지 주변상류지역에 녹나무가 가장 많이 자생하고 생육 현황이 우수한 지역으로 조사되어 있고, 녹나무 자생지 보전을 위한 핵심지역으로 도순동 210번지 일원으로 녹나무 밀집지역을 보전 가치가 높은 지역으로 제시하고 있음
- 또한 적정성 검토 용역결과, 녹나무 자생지 보전을 위한 완충지역을 도순 교-도순2교 사이로, 도순천 천변에서 자생하는 녹나무가 문화재 지정구역 외부로 확산되며 다수의 녹나무가 생육하고 있는 지역으로 확인되고, 인근 문화재 지정구역 북측 지역을 추가적인 문화재 보호구역으로 설정하여 도순동 210번지 일원 녹나무를 보호하고자 계획함
- 따라서 신청대상지 주변 건축행위 현상변경 허가 사항이 기존에 없고, 현장조사 결과 주변에 신축 건물이 없으며, 신청대상지 주변으로 녹나무가자생하고 있어 녹나무 자생지 생태환경 왜소화 방지를 위하여 신청대상지일원은 녹나무 자생지 보전을 위한 완충지역으로 보호해야 하는 지역으로, 단독주택 신축 시 녹나무 자생지의 생태환경에 부정적 영향을 미칠 수 있다고 판단됨

마. 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2023. 8. 18.>

- 천연기념물 제주 도순리 녹나무 자생지 1구역 및 2구역에 단독주택을 신축하는 사업으로 3회에 걸쳐 부결된 바 있으며, 금번에는 신청대상지를 1185-6번지(1구역)에서 인접한 1185번지(2구역)로 변경하여 신청하였음
- 금번 신청에서는 도순동 1185번지(과수원)로 신청대상지를 변경하여 2구역에 지상 2층(높이 7.2m) 신축주택을 배치하고 1구역에 정원을 조성하는 것으로 하였지만, 여전히 터파기에 따른 식생·지형·토양환경의 피해, 오수 및 지표수 유출에 따른

영향, 경관에 부정적 영향이 예상되며, 주변에 신축건물이 없고 인접지역 사유지를 국고보조금 사업으로 매입하고 있는 상황을 고려해 볼 때, 신중한 검토가 요구됨 <*** 문화재위원 / 2023. 8. 18.>

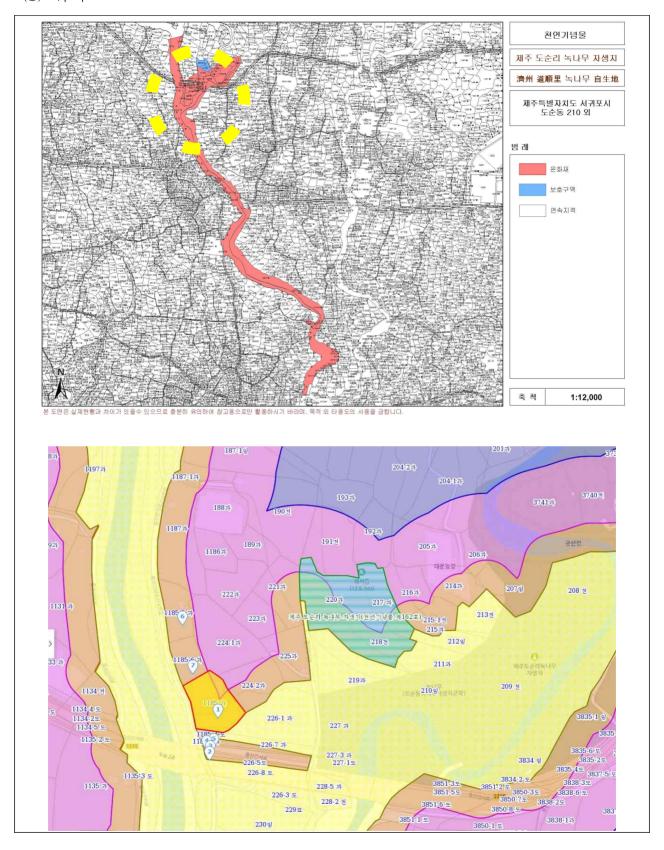
- 본 사업은 제주 도순리 녹나무자생지 역사문화환경 보존지역 내 2층 단독 주택을 건립하고자 현상변경 등을 신청한 사항으로
- 건물을 신축하고자 신청한 대상지는 녹나무 자생지 역사문화환경 보존지역 허용기준상 2구역으로 2구역은 제주특별자치도 도시계획조례 등 관련 법령 에 따라 처리하도록 되어 있어 건축물 건립이 가능하고, 녹나무 자생지와 는 중간에 도로가 있어 지정된 녹나무 생육에는 직접적인 영향을 주지는 않을 것임.
- 다만, 신청 대상지 주변에 녹나무가 자생하고 있고 최근 인근 지역을 보호 구역으로 지정하는 등 현장 여건을 감안할 경우 허용기준 조정 등 보호 검 토가 필요할 것으로 사료됨

(2) 지자체(******) 의견

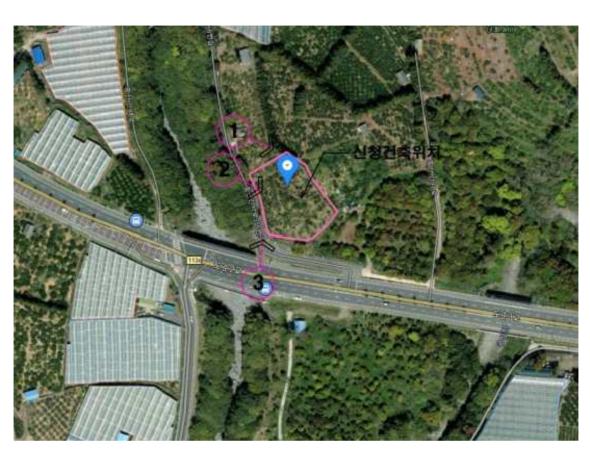
- 본 신청 건은 제주 도순리 녹나무자생지 허용기준 제1, 2구역 내 단 독주택을 신축하는 건으로, 건축물은 제2구역에 배치하고 있으며, 높이는 2층 7.2m로 계획한 것으로 확인됨.
- 제1구역에는 주로 진입로 조성, 조경 시설, 잔디 식재가 주를 이루고 있는데, 진입로의 경우 아스콘 포장으로 계획되어 있음. 신청지와 문화재구역은인접하고 있으며, 건축물 배치 위치와의 이격거리는 약 24m 내외로, 차폐시설이 없어 건축물이 신축될 경우에는 문화재구역에서 조망될 것으로 사료됨.
- 따라서, 해당 신청 건과 자생지 간 왜소화, 일체성에 대한 신중한 검토가 필요하며, 특히 도순리 녹나무자생지를 보호하기 위한 보호구역으로서의 완충 역할을 수행할 수 있는 공간에 대한 검토가 이루어져야 할 것으로 사료됨. 따라서, 해당 신청 건이 역사문화환경 보존지역 내 미치는 영향 여부와 조망권 문제 등 문화재청 문화재위원회 차원에서 해당 신청 건에 대하여 종합적으로 고려된 논의가 필요할 것으로 사료됨

바. 참고자료

(1) 위치도



(2) 신청 대상지 주변(도순 2교 북측) 녹나무 자생지 항공사진

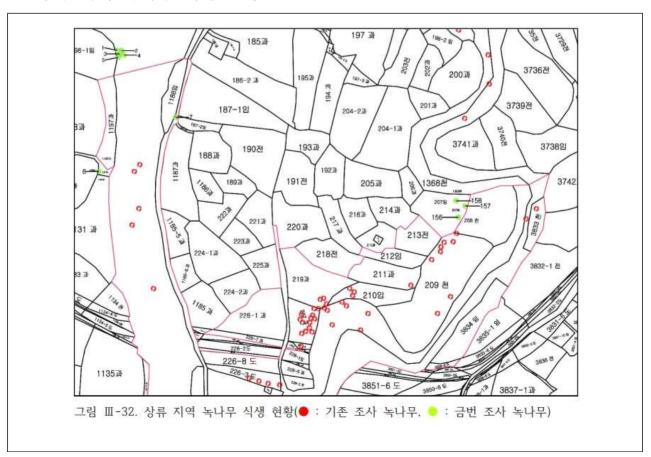




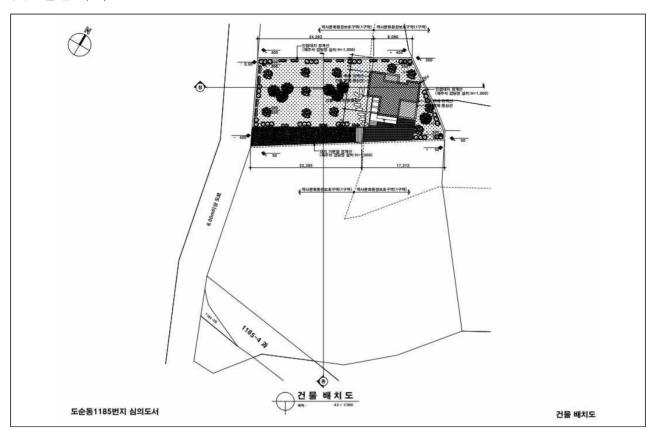
(3) 신청 대상지 주변(도순 2교 북측) 녹나무 자생지 분포도



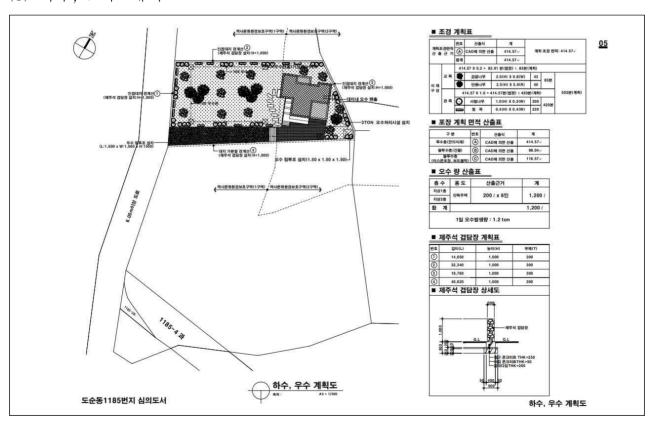
(4) 상류 지역 녹나무 식생 현황



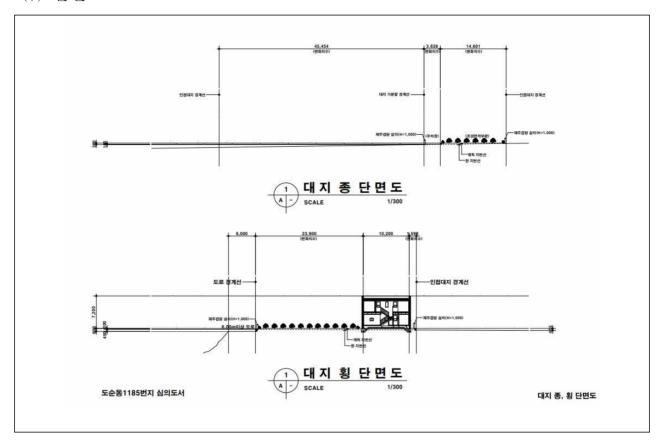
(5) 건물배치도



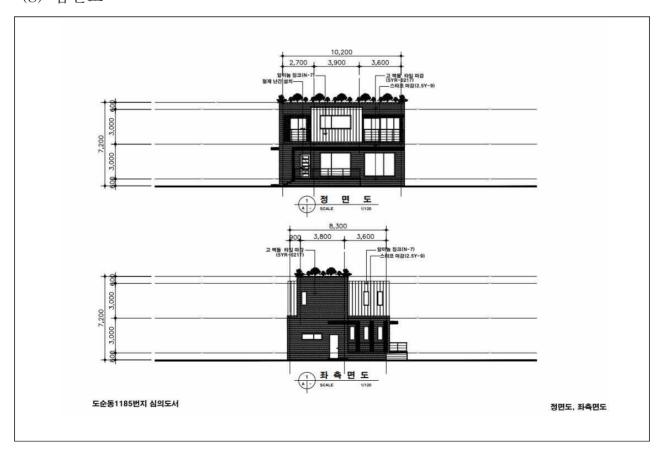
(6) 하수, 오수 계획도



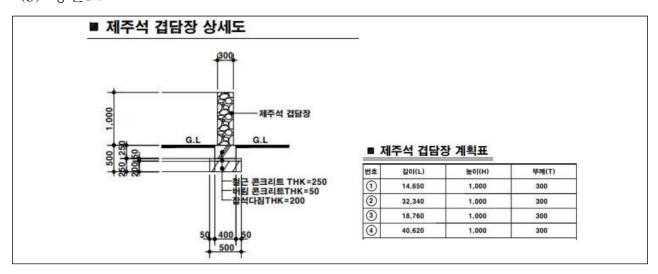
(7) 단면도



(8) 입면도



(9) 정면도



(10) 현황사진



사. 의결사항

- ㅇ 부결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 13명/ 부결 13명

5.「제주 도순리 녹나무 자생지」주변 빗물이용시설 설치

가. 제안사항

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

나. 제안사유

ㅇ「제주 도순리 녹나무 자생지」주변 빗물이용시설 설치를 위해 신청한 사항임

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : ***
- (2) 대상문화재 : 천연기념물 「제주 도순리 녹나무 자생지」
 - ㅇ 소 재 지 : 제주특별자치도 서귀포시 도순동 210번지
 - ㅇ 지 정 일 : 1964.1.31.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사 업 명 : 빗물이용시설 설치 사업
 - ㅇ 사업위치 : 제주특별자치도 서귀포시 강정동 3014-1번지
 - ㅇ 사업내용 : 빗물이용시설 설치
 - 규모: 면적 20.24㎡, 저수조 깊이 지하 3.65m/ 지상1.85m
 - 구조 : 철근콘크리트 구조
 - 사업기간 : 2023.11. 1. ~ 2023.11.30.
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역과 인접(1구역)
 - * 허용기준 1구역 : 개별심의

라. 검토의견 (*****)

- 신청사업은「제주 도순리 녹나무 자생지」 문화재구역과 인접한 1구역(녹나무 자생지와 인접)에 빗물이용시설을 설치하고자 신청한 사항으로, 기존에 빗물저장 시설이 설치되어 있음.
- 빗물이용시설이 농사에 필요한 시설로, 설치되는 위치가 녹나무 자생지와 인접하여 3.65m 터파기를 시행하고, 철근콘크리트 구조물이 지상 1.85m 높이로 노출되는 측면이 있으나 녹나무 생육 및 경관 등 주변상황을 고려하여 검토할 필요가 있음

마. 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2023. 8. 18.>

- 천연기념물 제주 도순리 녹나무 자생지 1구역에 빗물저수조를 설치하는 사업으로 빗물이용시설(규모 6.8m×4.4m×3.6m(깊이)) 및 침투조로 구성되어 있으며, 기존에 설치된 빗물저수조(허가 여부 불확실)가 있음
- 금번 신청한 빗물이용시설은 지하 3.6m 의 깊이로 지반 굴착의 규모가 크고 향후 시설 이용 시 예상치 못한 빗물의 지하 침투 및 유입으로 오염의 우려가 있으며 주변에 인공적인 시설이 없는 곳이므로 신중한 검토가 필요함
- 농사용 목적의 필요성은 인정하더라도 기존 빗물이용시설의 양성화를 전제로 하여 시설의 규모를 제한할 필요가 있음

<*** 문화재위원 / 2023. 8. 18.>

- 본 사업은 제주 도순리 녹나무 자생지 역사문화환경 보존지역 내에 빗물을 재활용하여 농업용수를 공급하는 저장시설을 설치하고자 하는 사업으로 사 업대상지에 신청규모 보다는 작으나 기존 빗물 저장시설이 설치되어 있으 나 노후로 인해 사용이 불가하여 재설치하고자 함
- 저장시설을 설치하고자 하는 대상지역에 이미 터파기를 한 적이 있고, 시설물 설치지역 인근에는 녹나무가 거의 자생하지 않고 있고, 설치물이 대부분 지하에 설치되는 점 등으로 볼 때 시설물 설치에 따른 녹나무 피해나경관 저해가 미미할 것으로 판단됨

(2) 지자체(******) 의견

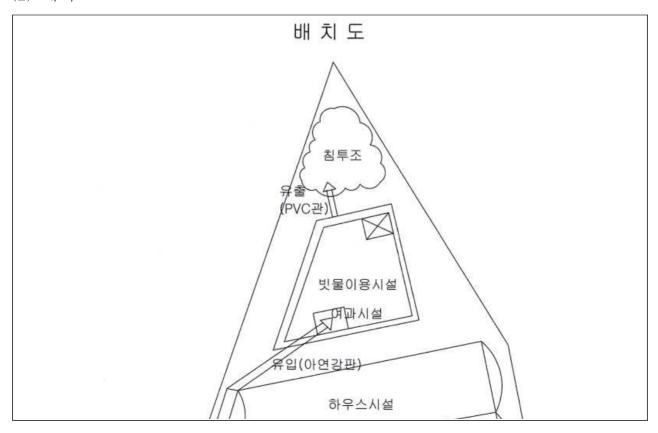
- 본 신청 건은 "제주 도순리 녹나무자생지"역사문화환경 보존지역 내 건축행위 등에 관한 허용기준 제1구역 내 빗물이용시설을 설치하는 건으로, 신청 위치는 문화재구역에서 약 7.5m 이격되어 문화재구역과 근거리에 위치한 곳으로 판단됨
- 물이 부족해지고 있는 상황에서 빗물을 저장하여 농사에 활용하는 측면에서는 긍정적이고 필요한 시설로 판단됨. 또한 자생지와 신청지 간 농로가기 개설되어 있어 생태적 건전성 고려 여부는 논외 대상으로 판단됨.
- 다만, 부지 내 저수조 신청 위치가 문화재구역과 인접하고, 1.8m 정도의 여과시설물이 노출되는 관계로 역사문화환경 보존지역 내 미칠 수 있는 영향성과 경관 등에 대한 검토가 필요하며, 동일 목적의 신청 건에 대한 처리 이력 등을 종합적으로 고려하여 형평성 문제에 대한 검토가 필요할 것으로 판단됨
- 따라서, 문화재청 문화재위원회에서 위 사항에 대한 종합적인 논의가 필요할 것으로 사료됨

바. 참고자료

(1) 위치도



(2) 배치도



(3) 단면도

대지 횡 단면도 시설하우스 1,500 여과시설 3,000 빗물이용시설 대지 종 단면도 아연강판 DVER FLOW(PVC관) 시설하우스 침투조

빗물이용시설

(4) 현황사진



사. 의결사항

- ㅇ 부결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안 가결 2명, 조건부 가결 9명, 부결 2명

6. 「부여 구드래 일원」 주변 공동주택 신축

가. 제안사항

명승 「부여 구드래 일원」 주변 공동주택 신축을 위해 국가지정문화재 현상변경 등 허가 신청한 사항을 부의하오니 심의하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 명승 「부여 구드래 일원」 주변 공동주택 신축을 위해 신청한 사항으로 2023년 제7차 문화재위원회 천연기념물분과 심의('23. 7. 26.)에서 '추가 경관 시뮬레이션 및 현지조사 후 재심의'의 사유로 보류된 사항임
 - '23. 6.30. 현상변경 허가신청
 - '23. 7.26. 문화재위원회 천연기념물분과 심의
 - * 보류 : 추가 경관 시뮬레이션 및 현지조사 후 재심의
 - '23. 8. 9. 관계전문가 현지조사(***·*** 문화재위원)

다. 주요내용

- (1) 신 청 인 : **** **
- (2) 대상문화재 : 부여 구드래 일원
 - ㅇ 소 재 지 : 충청남도 부여군 부여읍 쌍북리 산1번지 등
 - ㅇ 지 정 일 : 2009. 12. 9.
- (3) 신청내용
 - ㅇ 사 업 명 : 공동주택 신축
 - ㅇ 사업위치 : 충청남도 부여군 규암면 규암리 91-1 일원
 - 사업내용 : 단독주택 5개동(최고높이 61m) 신축

구분		금회 신청 (2023. 6. 30.)	비고	
공동 주택 신축	부지면적	23,457.30 m²		
	건축면적	3,961.97 m²	5개동 399세대	
	연 면 적	76,953.29 m²	지상 : 51,263.95㎡, 지하 : 25,689.34㎡	
	건축물 높이	최고높이 61m	지하4층, 지상 15~20층	
도로	중로	B=10.0m, L=219m	그 시 중 키 버 레 1 .	
개설	소로	B=8.0m, L=110m	조성 후 기부채납	

- 사업기간 : 허가일로부터 ~ 2027. 5. 31.까지
- (4) 문화재와의 거리 : 문화재구역으로부터 약 162m 이격(6구역)
 - * 허용기준 6구역 : 부여군 도시계획조례 등 관련 법률에 따라 처리
 - * 공통사항 : 최고높이 32m 이상 건축물은 개별심의 도로, 교량 등 이와 유사한 시설물의 신설 및 확장은 개별 심의

라. 검토의견 (*****)

○ 신청사업은「부여 구드래 일원」으로부터 약 162m 이격된 6구역에 공동주택을 신축(설치)하고자 신청한 사항으로 동 사업으로 인하여 명승 「부여 구드래 일원」 뿐만 아니라 사적 「부여 부소산성」, 문화재자료 「수북정」 등 인근 문화재에서의 조망 경관에 미치는 영향 등에 대한 종합적인 검토가 필요하 다고 판단됨

마. 서면검토 · 현지조사 의견 또는 지자체 의견

(1) 관계전문가 현지조사 의견

<*** 문화재위원 / 2023. 8. 9.>

○ 고층 아파트가 신축된다면 부여 구드래 일원의 주요 조망점인 구드래 나루터, 백제교, 부소산성에서 볼 때, 지형 및 지물에 의한 시각적 차폐가 되지 않아 경관상 뚜렷하게 큰 규모로 노출되어 부정적 영향이 클 것으로 판단되며, 향후 유사한 사업으로 인한 경관 악화의 가능성이 있으므로 신중한 검토가 요구됨

<*** 문화재위원 / 2023. 8. 9.>

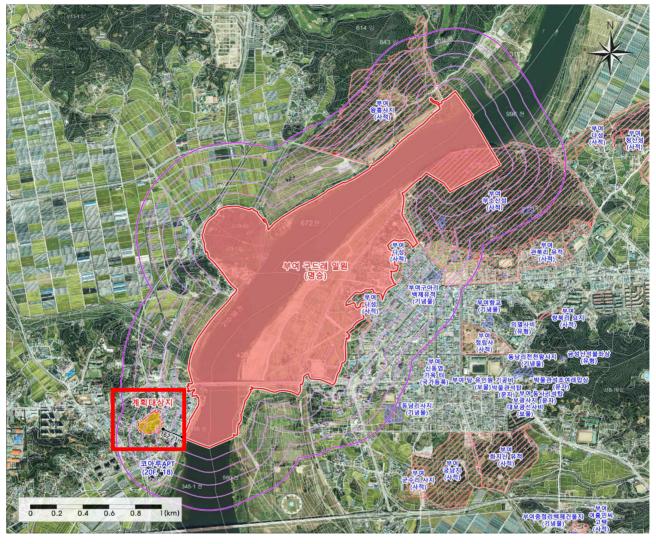
- 신축부지 일원은 개화기 이후 규암면 상권을 알 수 있는 건물들이 존재하는 지역으로 주변 경관의 손실이 우려됨
- 사적 「부소산성」과는 거리를 유지하고 있으나 부소산성의 관람 동선에서 부여 전체 시가지와 백제시대 주요 유적(정림사지, 궁남지, 군수리사지, 부 산성 등)을 조망할 수 있는 관람객이 가장 많이 찾는 반월루에서 관람객들이 느끼는 스카이라인을 해치고, 백제교와 수북정 바로 뒤편에 해당 부지가 놓이게 되어 주변 경관을 해칠 우려가 충분하다고 판단됨.

(2) 지자체(*** ****) 의견

사업대상지 인근에 이미 최고층수 20층짜리의 아파트단지가 입지해 있으나,
 고층 아파트가 들어서는 부분으로 경관에 영향이 있을 수 있어 검토가 필요한
 사항으로 보임

바. 참고자료

ㅇ 사업위치도



<사업위치>

ㅇ 대상지 현황









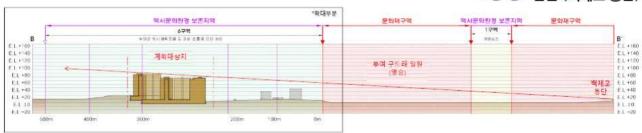
ㅇ 주변 건축물 현황



ㅇ 건축계획



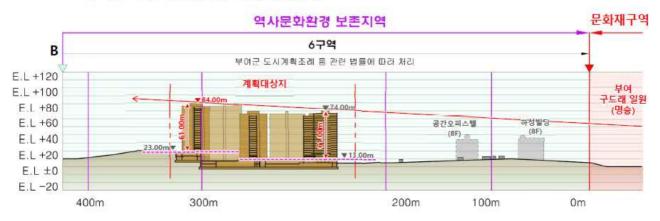
✓ B-B'단면 (백제교 동단)



✓ A-A'확대 단면 (구드래나루터)



✓ B-B'확대 단면 (백제교 동단)



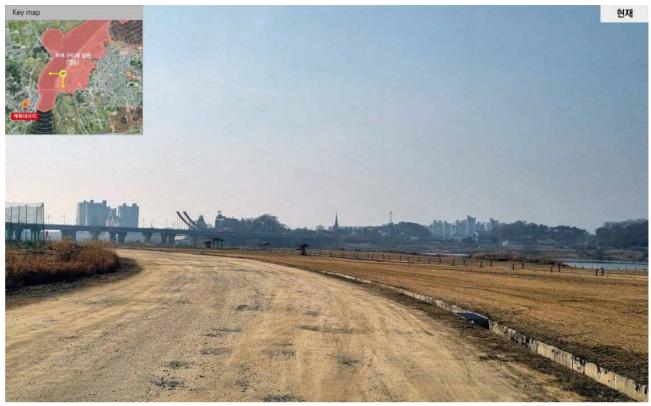
ㅇ 경관시뮬레이션

- 구드래 나루터에서 바라본 계획대상지





- 백마강 생활체육공원에서 바라본 계획대상지





- 백제교 하부에서 바라본 계획대상지





- 백제교 동측에서 바라본 계획대상지





- 수북정에서 바라본 계획대상지





사. 의결사항

- ㅇ 부결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 13명/ 부결 13명

검 토 사 항

7. 「진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지」보호구역 지정 검토

가. 제안사항

천연기념물「진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지」의 보존관리를 위한 보호구역 지정 사항을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 「진주 정촌면 백악기 공룡・익룡발자국 화석산지」의 보호구역 지정을 검토하는 사항임
- ㅇ 추진경과
 - 2020.12.31. 천연기념물 지청 신청(경상남도→문화재청)
 - 2021. 7. 천연기념물 지정조사(전문가 3인)
 - 2021. 7.28. 천연기념물분과 문화재위원회 지정 검토(원안가결)
 - 2021. 8. 9.~9. 7. 지정예고(의견없음)
 - 2021. 9.15. 천연기념물분과 문화재위원회 지정 심의(원안가결)
 - 2021. 9.29. 천연기념물 지정(관보고시)
 - 2023. 8. 4. 보호구역 지정 요청 자료보고서 제출(진주시→문화재청)
 - 2023. 8.18. 보호구역 지정조사(전문가 3인)

다. 주요내용

(1) 신 청 인 : 문화재청장

(2) 신청내용

○ 지정명칭 : 「진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지」 보호구역

ㅇ 소 재 지 : 경상남도 진주시 정촌면 예하리 1408-8번지 일원

○ 지정문화재 : 1필지, 17,500 m²

○ 문화재보호구역 지정 : 2필지, 5,474㎡

연 번	소재지	지번	지목	지적면적	지정면적	소유자	
번 ^{- 2}	고세시			(m^2)	(m²)	성명	주소
	계			29,505.5	5,474		
1	정촌면 예하리	1408-1	공	24,500	468.5	******(*)	진주시 정촌면 삼일로 95번길 50-35
2	정촌면 예하리	1408-8	차	5,005.5	5,005.5	******	서울시 중구 통일로 120(충정로1가)



ㅇ 소 유 자 : 사유

ㅇ 지정사유

- 「진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지」는 단일 지역에서 공룡 과 익룡의 발자국 화석을 비롯하여 다양한 척추동물의 발자국 화석들이 밀집되어 산출된 드문 사례로 우리나라 백악기 척추동물 발자국화석을 대표할만한 산지임.
- 문화재 구역이 산업단지 내 위치하고 있어 향후 다양한 건축물 신축에 따른 문화재 훼손을 사전 방지하기 위하여 인접한 부지를 보호구역으로 지정할 필요가 있음
- ㅇ 관리단체(안): 경상남도 진주시

라. 검토의견(*****)

- 진주 정촌면 백악기 공룡·익룡발자국 화석산지는 백악기 척추동물발자국의 다양성과 밀집도면에서 국제적 가치를 가지는 화석산지로서 국가지정문화재 (천연기념물)로 지정되어 있음
- 인접한 지역에 문화재 보호구역을 지정하여 외부 환경으로부터 문화재 훼
 손을 사전 예방하고, 향후 문화재 공개 등을 위한 공간 확보 등을 위하여
 보호구역 지정이 필요할 것으로 판단됨.

마. 현지조사, 지정조사 의견 및 지자체 의견

(1) 관계전문가 지정조사 의견('23, 8, 18.)

<*** 문화재위원>

- 현재 진주 정촌면 화석산지의 문화재 지정구역에 인접한 부지에는 동일한 지층이 분포하고 있어 현재의 지정구역과 관련된 매장문화재가 인접부지에서도 출토될 가능성이 매우 높음으로, 이 부지를 보호구역으로 지정하여 보호하는 것은 중요함.
- 문화재 지정구역은 뿌리일반 산업단지 내에 위치하고 있기 때문에 향후 다양한 추가시설 건축에 따른 문화재 훼손이 예측됨에 따라, 이러한 위험 을 사전에 방지하기 위하여 보호구역을 지정하는 것 또한 매우 중요함.
- 경사진 화석 함유 암반의 측면은 절벽의 형태로 노출되어 있기 때문에 압력에 의한 쏠림 현상이 예상되므로 붕괴위험을 예방하기 위해서도 측 면에 보호구역을 설정하는 것이 옳음.

<*** 박사(* *******)>

- 현장의 자연문화재 보존을 위한 기본 보존지역, 화석지 함유 지층의 연장성, 보존상을 감안한 완충 보호지역, 관리, 전시, 현장시료보관 및 연구, 활용을 위한 시설 공간 확보 등이 종합적으로 조속히 검토되어야 할 것임.
- 정촌면 예하리 문화재구역(1408-1일대 17.500m²)과 함께 문화재의 특성상 보호구역으로 인접구역(5,474m²)도 지정대상 범위에 포함하여 종합적으로 관리할 수 있도록 조치가 시급히 이루어져야 할 사항임.

<*** 박사(******)>

○ 문화재의 훼손을 막기 위해서는 반드시 보호각을 설치해야 하며, 향후 관 람객을 위한 관람데크와 주차 공간이 마련되어야 함. 따라서 문화재 보호 를 위해서 반드시 문화재 보호구역이 지정되어야 함

(3) 지자체(**** ***) 의견('23. 8. 4.)

- 우리시의 정촌면 예하리에 분포하고 있는 공룡·익룡 발자국 화석 산지는 단일 지역에서 1만여 개의 공룡 및 익룡의 발자국 화석이 발견되어 전 세계적으로 공룡발자국 화석의 밀집도가 가장 높고, 세계적으로 희소성이 높은 소형 육식 공룡들의 빠른 달리기 보행렬과 익룡의 집단서식지 흔적 이 나타나는 등 학술적인 연구 가치 또한 아주 높은 지역임.
- 세계적인 희소성과 학술적 가치, 그리고 보편적 가치 측면에서 정촌면 예하리의 공룡·익룡 발자국 화석 산지는 충분히 보존할 만한 가치가 있는 것으로 판단됨

- 진주를 기점으로 인접 지역에서 대규모 화석이 발굴되고 산출량이 많아 이를 통합 관리 및 보존할 시설이 필요함에 따라 인접한 부지의 추가 확 보하여 보호구역으로 지정할 필요가 있다고 판단됨
- 이에 우리 지역에 이런 훌륭한 화석 문화재가 존재한다는 데에 무한한 자긍심을 느끼며, 진주시민과 더 나아가서 대한민국의 모든 국민들을 위한 학습·교육의 장으로 활용할 수 있도록 마땅히 천연기념물로 지정하여 영 구적으로 보존해서 후세에 자손대대로 물려주어야할 큰 자산으로 판단됨

바. 관련사진

(1) 문화재 지정당시('21년) 사진





수각류 공룡의 집단 보행렬



용각류 공룡과 수각류 공룡의 집단 보행렬

(2) 현재('23년) 사진





(3) 문화재 보호구역 예정지 사진



사. 의결사항

- ㅇ 원안 가결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안 가결 13명

8. 「서천 마량리 동백나무 숲」 종합정비계획 검토

가. 제안사항

천연기념물 「서천 마량리 동백나무 숲」의 종합정비계획 수립한 사항을 부의하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

나. 제안사유

- 천연기념물 「서천 마량리 동백나무 숲」 종합정비계획을 검토하는 건으로, '2022년 제10차 문화재위원회 검토('22.11.23.)에서 '서천 마량리 동백나무 숲 내 외 환경·여건 등 변화를 고려하여 정비계획 보완 후 재검토' 사유로 보류된 사 항임
- ㅇ 추진경과
 - '22.11.23. 문화재위원회 천연기념물분과 검토
 - '22.12.20. 종합정비계획 검토 자문회의 개최(문화재청 *** 문화재위원 이유마·이정수 前문화재위원 김상우 문화재전문위원 최광규 마을이장)
 - '23.9.13. 서천 마량리 동백나무 숲 종합정비계획 승인요청(서천군)

다. 주요내용

(1) 신 청 인 : ****

(2) 대상문화재 : 천연기념물 「서천 마량리 동백나무 숲」

○ 소 재 지 : 충청남도 서천군 서면 마량리 275-1

ㅇ 지 정 일 : 1965. 4. 7.

(3) 신청내용: 「서천 마량리 동백나무 숲」 천연기념물 종합정비계획 승인

구분	1차 신청/보류 (2022. 11. 23.)	금희 신청 (2023. 9. 20.)	비고
역사문화환경 보존지역 조정	○문화재지정구역 및 보호구역 확대 (공공시설용지 2구역완화 등)	o 현상변경 허용기준(안) 수립용 역 별도 발주예정에 따라 제외	제외
기후변화 대응 계획	○ 기후변화 시나리오 선정 및 변수도출	서천 마량리 동백나무 숲 맞춤형 기후변화 대응 추진전략 제시	보완

구분	1차 신청/보류 (2022. 11. 23.)	금회 신청 (2023. 9. 20.)	비고	
경관정비계획	ㅇ 동백정 해수욕장	○동백정 해수욕장 관련 제언 보완 (토공계획(1m), 구조물 건설 영향분석, 수치모델분석,기후변화·해수면상승 대 책수립 필요 등)	보완	
(전 전 전 비 세 력	관련 토공계획(5m)	○ 서천화력 폐부지 개발계획 제시 (지구단위계획, 시설계획,토공계획, 분석 등)	# T	
		○ 서천화력 폐부지 경관시뮬레이션 제시		
식생정비 및 관리계획	식생현황 및 생육상태파악을 통한 식생 보존관리계획수립	○천연기념물,후계목,곰솔림으로 구분하여 식생 관리방안 제시 ○ 후계목을 활용하여 서천화력 폐부지 내 동백공원 조성 예정	보안	
공간정비계획	○시설물·포장·동선 등 편의시설 검토	○ 낙석위험지역에 대하여 사면녹화 및 지반안정화 공법 추가 (코아네트 및 녹색토 공법 사용) ○동백정 해수욕장 복원공사 및 동백 공원 조성에 따른 다양한 접근로 확보	보완	
관광계획	○ 주변 관광지원 연계검토 (문화자원 발굴, 관광 코스 개선, 관광지 통 합입장권 운영 등)		변경없음	
모니터링계획	○ 모니터링 후 결과 에 따라 프로세스 진행	○ 동백정 해수욕장 복원공사 중 발생하는 진동과 영향성 검토를 위 하여 상시관리 모니터링 실시 ○ 식생(단기,장기), 정비사업 등 정기적 으로 시행할 수 있는 프로세스 제시	보완	

ㅇ 기후변화 대응 계획

- 기후변화 위기 속 지속가능한 천연기념물 보존관리 추진전략 마련
 - · 첨단기술을 활용한 천연기념물 기후변화 적응 모니터링(수목CT촬영, Tree Reder Unit), 노거수 등 정밀진단 과학적 분석
 - 뿌리스캔, 디지털 트윈 활용 풍동 실험 추진
 - 기후변화 적응을 위한 목질부 표면보호제 및 관리프로세스 도입
- 기후위기 대응 모니터링 체계 고도화(맞춤형 관리시스템 구축)
 - · 기후변화 위기 안전망 구축(상황별 안전관리 긴급대응 매뉴얼, 기후재해 대비 주변환경 정비, 유형별 맞춤 모니터링 체계 및 데이터 구축)
 - · 국민 참여형 활용프로그램 추진(문화유산 활용사업 '친환경,저탄소, 기후변화' 프로그램 추진, 시민 참여형 기후변화 상시모니터링 진행)
 - 천연기념물 유전적 보존기반 강화('동백나무 후계목'을 주제로 한 공원조성)

ㅇ 경관정비계획

- 서천화력 폐부지 개발계획에 따른 군관리계획 결정(안)(용도지역,지구단위계획 /서천군,2022)에 따라 시설계획,토공계획,경관변화 계획
 - · 서천화력 폐부지 개발계획 제시(동백정 해수욕장 복원, 토지이용계 획 결정안에 따른 관광휴양시설용지 활용화)
 - · 서천화력 폐부지 복원 관련 현 지반보다 1m 성토
 - 해수욕장 복원에 따른 경관시뮬레이션 분석
 - · 주변 동백정 해수욕장 복원 관련 구조물건설 영향분석, 다양한 파랑 과 조류의 상태, 모래크기의 수치모델 분석 및 방안 도축, 기후변화· 해수면 상승에 대한 대책 수립

ㅇ 식생정비 및 관리계획

- · 생육환경 분석(기온·강수·토양,기후변화 등) 및 주변 개발사업(해수욕장 복원사업, 리조트 개발 사업)에 따른 지형변화 모니터링 실시
- · 항공 초분광 영상 촬영을 통해 동백나무 숲과 곰솔군락의 건강상태 및 수관 피복율 관찰 등 정기 모니터링 실시(개화시기, 매년실시)
- · 천연기념물, 후계목, 곰솔림을 구분하여 적정 식생관리방안 제시 (천연기념물) 치수관리, 위해식물제거, 후계목 조성, 후계목 식재 이 격거리를 통한 밀도조절
 - (곰솔림) 유목관리, 덩굴제거, 솎아베기 및 가지치기, 해풍 피해 최소 화를 위한 동백정 전면부(서쪽) 제외한 곰솔림 유지
- 지구단위계획에 따른 동쪽 생태공원 동백나무 후계목 공원 조성
- · 해수욕장에서 조망되는 동백나무 숲의 곰솔군락 제거 시 옛 경관 회복 예상 등

ㅇ 공간정비계획

- (동선)
 - · 동백정해수욕장에서 옛 진입로 회복(과거 제의 동선을 회복하여 포구 -마을-해수욕장-동백나무림을 유기적으로 연계)
 - 생태공원 예정지에서 접근 가능한 부 진입로 활용하여 다양한 접근로 확보
 - 한시적으로 자생지 내 개화기에 일정 구간 개방하여 관람동선 다양화
 - · 관람 안전을 위한 관리 : 답압과 우수에 의한 표토 유실에 따른 매트 작업 및 경사지 평탄화 작업 필요

- (건축물)

- 동백정 및 당집 보수
- 전시 및 홍보관 신축 필요 및 편의시설 수용 등 분산된 공간 집약
- 무인 매표 시스템 도입

- (시설물)

- 동백나무 숲에서 이격된 거리에 주차장 이전 및 확대
- 동백정 처마의 낙수처리를 위한 배수로 설치
- 문화재 구역 경계펜스 및 해안가 목재펜스는 해풍에 강한 재료로 경관 조망에 저해되지 않는 시설로 교체 시각적으로 동백나무 숲과 생태공원의 조화 도모 등
- 보행자 안전확보 및 수목의 생육환경 보호를 위한 데크 계단 설치
- · 해풍에 강하고 자연 암반과 어울리는 석재를 사용하여 보행자 안전을 고려 한 해안 전망대 정비
- 출구 데크 계단 주변 사면녹화 및 지반 안정화
- 콘텐츠 다양화, 설치 위치 조정, 디자인 통일 등 안내판 정비

○ 관광계획

- 문화자원 발굴 및 주변관광 자원 연계
- 마량리 당제에 관한 관광 콘텐츠 개발
- 마량포구-마량포 해돋이 마을-마량리 동백나무 숲 관람코스 신설
- 힐링코스, 광역코스, 관광지 통합입장권 운영 등 서천군 관광지와 연계

ㅇ 모니터링 계획

- 생육환경 및 생육상태 모니터링 계획
 - ·기온,강수,토양,기후변화 모형분석, 지형, 토지이용에 관해 시기별·주기별 모니터링 실시(주변개발과 극한 기후 대응체계 마련)
 - · 생육환경 개선 사업 실시 및 5년 마다 항공사진 촬영을 통한 식재목 의 수관 피복율 관찰 및 관리
 - ·동백정 해수욕장 복원공사 중 발생하는 진동과 그에 따른 영향성 검 토위하여 실시간 계측기 사용 등을 통한 상시관리 모니터링 등

라. 검토의견 (*****)

○「서천 마량리 동백나무 숲」종합정비계획은 현황분석을 통해 숲의 보존·관리 방안과 기후변화 대응에 따른 맞춤형 추진전략 제시, 정비사업, 상시관리 모니터링 등 동백나무 숲 내외 환경변화·여건을 고려한 계획, 동백해수욕장 복 원사업에 따른 경관시뮬레이션 실시 등 종합정비계획 검토 자문회의('22.12.20.) 결 과를 반영하였으며, 이에 따라 자연유산의 보존 및 경관에 미치는 영향 등에 대 한 종합적인 검토가 필요하다고 판단됨



<서천 마량리 동백나무 숲 분석결과 및 정비계획 경관시뮬레이션>



<서천 마량리 동백나무 숲 분석결과 및 정비계획_식생정비 및 관리계획_동백나무 숲>



<서천 마량리 동백나무 숲 분석결과 및 정비계획_식생정비 및 관리계획_곰솔림>



<서천 마량리 동백나무 숲 분석결과 및 정비계획_공간정비계획_동선>



<서천 마량리 동백나무 숲 분석결과 및 정비계획_공간정비계획_시설물>

사. 의결사항

- ㅇ 원안 가결
- ㅇ 의결정족사항
 - 출석 13명/ 원안 가결 7명, 조건부 가결 6명

보 고 사 항

9. 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.(128건)

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	1	동물	천연기념물 황새	 ○ 신 청 인 : **** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 황새의 텃새 개체군 복원 - 허가내용 : 김해시 황새 이전 사육 - 개 체 수 : 1개체 - 허가장소 : 예산황새공원 ○ 허가기간 : 2023.7.26. ~ 2028.7.25. 	<허가>
현상 변경 허가	2	몽	천연기념물 황조롱이	 ○ 신 청 인: ******** ○ 허가사항 - 사 업 명: 유전자 분석 연구 목적시료채취 및 표본제작 - 허가내용: 황조롱이 폐사체 시료채취 및 표본제작 - 개 체 수: 1개체 - 허가장소: 국립생물자원관 ○ 허가기간: 2023.07.26. ~ 2023.08.31. 	<허가>
	3	동물	천연기념물 점박이물범	○ 신 청 인 : **** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 점박이물범 폐사체 매장 - 허가내용 : 점박이물범 폐사체 매장 - 개 체 수 : 1개체 ○ 허가기간 : 2023.7.26. ~ 2023.8.9.	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	4	동물	천연기념물 황새	 ○ 신 청 인: **** ○ 허가사항 - 사 업 명: 황새 폐사체 소각 - 허가내용: 황새 소각 - 개 체 수: 1개체 ○ 허가기간: 2023.7.26. ~ 2023.8.9. 	<허가>
	5	당	천연기념물 수달	 ○ 신청인: *********** ○ 허가사항 - 사업명: 수달의 중금속 분석을 위한 채취 - 허가내용: 수달 폐사체 시료채취(간,뼈,신장,털) - 개체수: 10개체 - 허가장소: 한국수달보호협회 ○ 허가기간: 2023.7.26. ~ 2023.8.31. 	<허가>
	6	몽	천연기념물 미호종개	 ○ 신 청 인: ***** ************* ○ 허가사항 - 사 업 명: 광역 수생태계 변화 조사 - 허가내용: 미호종개 포획, 방사 - 허가장소: 대전광역시 유성구 갑천 일원 - 허가조건: 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간: 2023.07.26. ~ 2024.05.23. 	<조건부 허가>
	7	동	천연기념물 미호종개	 ○ 신 청 인: ***** ************* ○ 허가사항 - 사 업 명: 광역 수생태계 변화 조사 - 허가내용: 미호종개 포획, 방사 - 허가장소: 대전광역시 중구 유등천일원 - 허가조건: 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간: 2023.07.26. ~ 2024.05.23. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	8	동물	천연기념물 산굴뚝나비 등 3종	 ○ 신 청 인: ***** ****** ○ 허가사항 - 사 업 명: 습지조사사업 - 허가내용: 장수하늘소, 산굴뚝나비, 비단벌레 포획, 방사 - 허가장소: 경기도 김포시 하성면 후 평리 706 - 허가조건: 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간: 2023.07.27. ~ 2023.12.31. 	<조건부 허가>
	9	동물	천연기념물 장수하늘소	 ○ 신 청 인 : ****** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 장수하늘소 계통 유전자원 다양성 확보 - 허가내용 : 장수하늘소 자연방사 (위치추적기 부착) - 개 체 수 : 20개체 - 허가장소 : 국립수목원 광릉숲 ○ 허가기간 : 2023.8.1. ~ 2023.9.15. 	<허가>
	10	동물	천연기념물 황새	 ○ 신 청 인: ********** ○ 허가사항 - 사 업 명: 황새 폐사체 소각 - 허가내용: 황새 소각 - 개 체 수: 1개체 ○ 허가기간: 2023.7.27. ~ 2023.8.10. 	<허가>
	11	동물	천연기념물 황조롱이	 ○ 신 청 인: **** ****** ○ 허가사항 - 사 업 명: 전시 목적 사육 - 허가내용: 황조롱이 사육 - 개 체 수: 1개체 - 허가장소: 청주동물원 ○ 허가기간: 2023.7.27. ~ 2028.7.26. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	12	동물	천연기념물 원앙	 신청인: ******* 허가사항 사업명: 원앙 폐사체 소각 허가내용: 원앙 소각 개체수: 1개체 허가기간: 2023.7.27. ~ 2023.8.10. 	<허가>
	13	동물	천연기념물 꼬치동자개	 ○ 신 청 인 : ************** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 낙동강 유역 법정보호종 서식지 모니터링 - 허가내용 : 꼬치동자개 포획, 방사 - 허가장소 : 경상남도 함양군 남강 일원 - 허가조건 : 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간 : 2023.07.31. ~ 2023.12.10. 	<조건부 허가>
	14	동물	천연기념물 꼬치동자개	 ○ 신 청 인: ************** ○ 허가사항 - 사 업 명: 낙동강 유역 법정보호종 서식지 모니터링 - 허가내용: 꼬치동자개 포획, 방사 - 허가장소: 경상남도 산청군 남강 일원 - 허가조건: 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간: 2023.07.31. ~ 2023.12.10. 	<조건부 허가>
	15	동물	천연기념물 꼬치동자개	 ○ 신 청 인: ************* ○ 허가사항 - 사 업 명: 낙동강 유역 법정보호종 서식지 모니터링 - 허가내용: 꼬치동자개 포획, 방사 - 허가장소: 경상북도 성주군 대가천 일원 - 허가조건: 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간: 2023.07.31. ~ 2023.12.10. 	<조건부 허가>
	16	동물	천연기념물 꼬치동자개	 ○ 신 청 인 : ************* ○ 허가사항 - 사 업 명 : 낙동강 유역 법정보호종 서식지 모니터링 - 허가내용 : 꼬치동자개 포획, 방사 - 허가장소 : 경상북도 고령군 대가천 일원 - 허가조건 : 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간 : 2023.07.31. ~ 2023.12.10. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	17	동물	천연기념물 꼬치동자개	○ 신 청 인 : ****** **************************	<허가>
	18	동물	천연기념물 미호종개 등 3종	○ 신 청 인 : **** ****************************	<허가>
	19	동물	천연기념물 수달	 ○ 신 청 인: ****** ○ 허가사항 - 사 업 명: 수달 폐사체 소각 - 허가내용: 수달 소각 - 개 체 수: 1개체 ○ 허가기간: 2023.8.18. ~ 2023.9.01. 	<허가>
	20	동물	천연기념물 남생이	 ○ 신 청 인: ****** ○ 허가사항 - 사 업 명: 남생이 폐사체 소각 - 허가내용: 남생이 소각 - 개 체 수: 1개체 ○ 허가기간: 2023.8.18. ~ 2023.9.01. 	<허가>
	21	동물	천연기념물 어름치	 ○ 신 청 인: **** *****************************	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
				ㅇ 신 청 인 : ***	
				ㅇ 허가사항	
				- 사 업 명 : 전시목적 사육	
	22	동물	천연기념물	- 허가내용 : 원앙 사육	<허가>
		0 =	원앙	- 개 체 수 : 2개체	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
				- 허가장소 : 전라북도 무주군 설천면	
				기곡길 25-6	
				○ 허가기간 : 2023.8.18. ~ 2028.8.17.	
				○ 신 청 인 : ****	
			~1.41.41.1 D	이 허가사항	
	23	동물	천연기념물	- 사업명:수달 폐사체 소각	<허가>
			수달	- 허가내용 : 수달 소각	
				- 개체수: 2개체	
				○ 허가기간 : 2023.8.21. ~ 2023.9.04. ○ 신 청 인 : ******	
				o 허가사항	
			천연기념물	- 사 업 명 : 수달 폐사체 소각	
	24	24 동물	동물 수달	- 허가내용 : 수달 소각	<허가>
				- 개 체 수 : 1개체	
				○ 허가기간 : 2023.8.21. ~ 2023.9.04.	
				ㅇ 신 청 인 : ****	
				ㅇ 허가사항	
	25	동물	천연기념물	- 사 업 명 : 수달 폐사체 매장	\=\ \=\ \
	20	· 6 년	수달	- 허가내용 : 수달 매장	<허가>
				- 개 체 수 : 1개체	
				ㅇ 허가기간 : 2023.8.21. ~ 2023.9.04.	
				○ 신 청 인 : ****	
				o 허가사항	
	26	동물	천연기념물	- 사 업 명 : 수달 폐사체 매장	<허가>
			수달	- 허가내용 : 수달 매장	
				- 개체수: 1개체	
				○ 허가기간 : 2023.8.21. ~ 2023.9.04.	
	27			ㅇ 신 청 인 : ****	
				ㅇ 허가사항	
			천연기념물	- 사 업 명 : 수달 폐사체 매장	/ - 1 . 2 .
		27 동물	수달	- 허가내용 : 수달 매장	<허가>
				- 개 체 수 : 1개체	
				○ 허가기간 : 2023.8.21. ~ 2023.9.04.	

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	28	동물	천연기념물 소쩍새 등 4종	 ○ 신 청 인: ***** ******* ○ 허가사항 - 사 업 명: 전시용 박제 제작 - 허가내용: 소쩍새, 큰소쩍새, 남생이, 솔부엉이 표본제작 - 개 체 수: 4개체 - 허가장소: 경북대학교 자연사박물관 ○ 허가기간: 2023.8.21. ~ 2023.11.30. 	<허가>
	29	동물	천연기념물 산굴뚝나비 등 3종	 ○ 신 청 인: ***** ***** ○ 허가사항 - 사 업 명: 습지조사사업 - 허가내용: 장수하늘소, 산굴뚝나비, 비단벌레 포획, 방사 - 허가장소: 인천광역시 강화군 강화읍 월곳리 산8 일원 - 허가조건: 포획, 동정 후 즉시 방사 ○ 허가기간: 2023.08.21. ~ 2023.12.31. 	<조건부 허가>
	30	동물	천연기념물 비단벌레	 ○ 신 청 인: **** *****************************	<허가>
	31	동물	천연기념물 수달	 ○ 신 청 인: **** ********** ○ 허가사항 - 사 업 명: 구조개체 사육 - 허가내용: 수달 사육 - 개 체 수: 2개체 - 허가장소: 한국수달보호협회 ○ 허가기간: 2023.8.25. ~ 2028.8.24. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	32	_무	천연기념물 원앙	 ○ 신 청 인: ********* ************************	<조건부 허가>
	33	몽	천연기념물 어름치	○ 신 청 인 : ****** **************************	<허가>
	34	동	천연기념물 산양	 ○ 신 청 인 : ****** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 전시 목적 사육 - 허가내용 : 산양 사육 - 개 체 수 : 2개체 - 허가장소 : 서울대공원 ○ 허가기간 : 2023.8.25. ~ 2028.8.24. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	35	동물	천연기념물 수달	 ○ 신 청 인: ****** ○ 허가사항 - 사 업 명: 전시 목적 사육 - 허가내용: 수달 사육 - 개 체 수: 1개체 - 허가장소: 서울대공원 ○ 허가기간: 2023.8.25. ~ 2028.8.24. 	<허가>
	36	동물	천연기념물 독수리 등 3종	 ○ 신 청 인 : ******** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 유전자 분석 연구 목적시료채취 및 표본 제작 - 허가내용 : 독수리, 큰고니, 수달 폐사체 시료채취 및 표본제작 - 개 체 수 : 6개체(독수리2, 큰고니2, 수달2) - 허가장소 : 국립생물자원관 ○ 허가기간 : 2023.8.25. ~ 2023.10.31. 	<허가>
	37	동물	천연기념물 산양	 ○ 신 청 인 : **** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 산양 증식 복원 사업 - 허가내용 : 산양 사육 - 개 체 수 : 6개체 - 허가장소 : 한국산양사향노루센터 ○ 허가기간 : 2023.8.25. ~ 2028.8.24. 	<허가>
	38	동물	천연기념물 저어새	 ○ 신 청 인 : ****** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 증식·복원 목적 사육 - 허가내용 : 저어새 사육 - 개 체 수 : 1개체 - 허가장소 : 서울대공원 ○ 허가기간 : 2023.9.15. ~ 2028.9.14. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	39	동	천연기념물 수달	 ○ 신 청 인 : ***** *** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 수달 학술연구를 위한 시료채취 - 허가내용 : 수달 털(모근) 채취 - 개 체 수 : 3개체 - 허가장소 : 청주동물원 ○ 허가기간 : 2023.9.1. ~ 2023.10.31. 	<허가>
	40	동	천연기념물 흑비둘기	 ○ 신청인: ************ ○ 허가사항 - 사업명: 흑비둘기 이동경로 및 활동상황 추적 - 허가내용: 흑비둘기 포획 및 위치추적기 부착후 방사 - 개체수: 1개체 - 허가장소: 경상북도울릉군 일원 - 허가조건: 포획 및 부착후 즉시방사 ○ 허가기간: 2023.08.28. ~ 2023.12.31. 	<조건부 허가>
	41	동물	천연기념물 독수리	 ○ 신 청 인 : ****** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 독수리 폐사체 소각 - 허가내용 : 독수리 소각 - 개 체 수 : 1개체 ○ 허가기간 : 2023.8.28. ~ 2023.9.11. 	<허가>
	42	동물	천연기념물 원앙	○ 신 청 인 : **** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 전시목적 사육 - 허가내용 : 원앙 사육 - 개 체 수 : 7개체 - 허가장소 : 육림랜드 동물원 ○ 허가기간 : 2023.08.28. ~ 2028.8.27.	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	43	동물	천연기념물 수달	 신청인: **** 허가사항 사업명: 수달 폐사체 매장 허가내용: 수달 매장 개체수: 1개체 허가기간: 2023.8.28. ~ 2023.9.11. 	<허가>
	44	몽	천연기념물 수달	 ○ 신 청 인: ******* ****** ○ 허가사항 - 사 업 명: 전시용 박제 제작 - 허가내용: 수달 표본 제작 - 개 체 수: 1개체 - 허가장소: 한려해상국립공원 동부사무소 ○ 허가기간: 2023.08.28. ~ 2023.10.31. 	<허가>
	45	동	천연기념물 독수리	○ 신 청 인 : ****** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 전시 목적 사육 - 불허사유 : 독수리 사육시설 내 동물 복지 관련 시설 미비 - 조치사항 1) 해당 독수리 청주시 청주동물원으로 빠른 시일내 이관 2) 이관 시까지 독수리 사육에 만전을 기할 것	<불허>
	46	몽	천연기념물 황새	 ○ 신 청 인 : **** ○ 허가사항 - 사 업 명 : 황새의 텃새 개체군 복원 - 허가내용 : 황새 위치추적기 부착, 방사 - 개 체 수 : 1개체 - 허가장소 : 예산황새공원 ○ 허가기간 : 2023.9.04. ~ 2023.9.30. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	47	동물	천연기념물 황새	 ○ 신 청 인: **** ○ 허가사항 - 사 업 명: 황새의 텃새 개체군 복원 - 허가내용: 황새 위치추적기 부착, 방사 - 개 체 수: 10개체 - 허가장소: 예산황새공원 ○ 허가기간: 2023.9.08. ~ 2023.9.30. 	<허가>
	48	동물	천연기념물 긴가지해송	 ○ 신 청 인: *********** ○ 허가사항 - 사 업 명: 학술연구 목적 표본 제작 - 허가내용: 긴가지해송 표본제작 - 개 체 수: 2개체 - 허가장소: 국립해양생물자원관 ○ 허가기간: 2023.9.11. ~ 2023.10.15. 	<허가>
	49	땅	천연기념물 수달	 ○ 신청인: ***** *** ○ 허가사항 - 사업명: 수달 학술연구를 위한 시료채취 - 허가내용: 수달 털(모근) 채취 - 개체수: 2개체 - 허가장소: 국립생태원 ○ 허가기간: 2023.9.15. ~ 2023.10.31. 	<허가>
	50	동	천연기념물 수달	 신청인: **** 허가사항 사업명: 수달 폐사체 소각 허가내용: 수달 소각 개체수: 1개체 허가기간: 2023.9.11. ~ 2023.9.25. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	51	동	강화 갯벌 및 저어새 번식지	○ 신청사항 - 사업명: 볼음도 산림복원사업 - 사업위치: 인천광역시 강화군 서도면 볼음도리 849-1번지(허용기준 1~3구역) - 사업내용: 산림복원 사업 면적 7,000㎡ · 토공: 토사절취(굴삭기 0.4㎡) 693㎡, 토내절취(굴삭기 0.7㎡) 693㎡, 되메우기 152㎡, 잔토처리 1,234㎡ · 구조물공: 큰돌흙막이(1단, H2.0) 40㎡, 큰돌흙막이(2단, H3.5) 140㎡, 식생토 낭쌓기(3단) 180㎡ · 철토량/최대 철토고(1,386㎡ / 3.7㎡) · 성토량/최대 청토고(57.3㎡ / 2.11㎡) · 부대공: 해당화 식재 560주, 어린나무가꾸기 0.65㎡, 생태복원안내판 1 개소 설치 - 허가기간: 2023.7.21.~2023.10.31 허가조건: 토사 유출 등 갯벌오염이 없도록 환경관리에 만전을 기하여 주시기 바람	<조건부 허가>
	52	동물	한강 하류 재두루미 도래지	 ○ 신청 인: ******* ○ 신청사항 - 사업 명: 경계시설 설치 - 사업위치: 경기도 파주시 탄현면 법흥리 1792-143번지 일원, 송촌동 732-6번지 일원, 신촌동 278-1번지 일원, 문발동 211-5번지 일원(허용기준 1구역) - 사업내용: 경계 울타리 설치 1식(L=6,203m, B=0.5m) - 허가기간: 2023.7.24.~2024.10.31. - 허가조건: 허가기간 중 겨울철새 도래기간(11월~익년 3월까지)에는 공사를 중지하시기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	53	동물	여주 신접리 백로와 왜가리 번식지	 ○ 신 청 인 : ***, *** ○ 신청사항 - 사 업 명 : 양어장 부지 조성(토지형 질 변경) - 사업위치 : 경기도 여주시 북내면 신 접리 144-1번지(허용기준 3구역) - 사업내용 : 부지 조성 면적 1,805 ㎡(창고 1동 70㎡, 가설건축물 480㎡) - 허가기간 : 2023.7.24.~2023.12.31. 	<허가>
	54	동물	낙동강 하류 철새 도래지	○ 신 청 인 : ***** *********** ○ 신청사항 - 사 업 명 : 삼락생태공원 내 샛강정비 사업 - 사업위치 : 부산광역시 사상구 삼락동 29-21번지 일원(허용기준 1구역) - 사업내용 : 샛강 및 수로 정비 1식 · L=4.5km, B=1.0m~8.5m, V=8,214㎡ - 허가기간 : 2023.7.25.~2023.10.31 허가조건 : 사업기간 연장 시에도 겨울철새 도래기간(11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바람	<조건부 허가>
	55	동	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신 청 인 : ******(********) ○ 신청사항 - 사 업 명 : 준설물 감량화시설 설치(2 단계) - 사업위치 : 부산광역시 사하구 을숙도 대로 469 공공하수처리장(허용기준 5 구역) - 사업내용 : 준설물 감량화 시설 1개동 설치 · 지상 1층, 일반철골구조 1,381.87㎡ 중축 - 허가기간 : 2023.7.26.~2025.10.31. - 허가조건 : 허가기간 중 겨울철새 도 래기간(11월~익년 3월)에는 공사를 중 지하시기 바람 	<조건부허 가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	56	동물	강화갯벌 및 저어새 번식지	 ○ 신청 인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 지하수 개발 - 사업위치: 인천광역시 강화군 화도면 여차리 877-2번지(허용기준 4구역) - 시업내용: 지하구 관정 1공(굴착지름 150mm, 굴착 깊이 100m), 맨홀설치 - 허가기간: 2023.7.26.~2023.12.31. - 허가조건: 지하수 관정 개발 시 소음, 진동에 의한 영향을 최소화하여 시행하고, 폐공 원상복구에 만전을 기하여주시기 바람 	<조건부 허가>
	57	동물	강화갯벌 및 저어새 번식지	 ○ 신 청 인 : *** ○ 신청사항 - 사 업 명 : 농가창고 내부 증축 - 사업위치 : 인천광역시 강화군 화도면 여차리 821-26번지(허용기준 3구역) - 사업내용 : 농가창고 내부 2층 증축 · 건축면적 198㎡, 연면적 2층 280.32㎡(증 82.32㎡) - 허가기간 : 2023.7.26.~2023.12.31. 	<허가>
	58	동물	여주 신접리 백로와 왜가리 번식지	 ○ 신 청 인 : *** ○ 신청사항 - 사 업 명 : 단독주택 및 진·출입로 부지조성(토지 형질변경) - 사업위치 : 경기도 여주시 북내면 신접리 348-1번지(허용기준 4구역) - 사업내용 : 단독주택 및 진·출입로 부지조성을 위한 토지형질변경 1,511㎡ - 허가기간 : 2023.7.26.~2025.7.31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	59	동	강화 갯벌 및 저어새 번식지	 ○ 신청인: ***** ****(***) ○ 신청사항 - 사업명: 군도 12호선 장곳하진입로 확포장 공사 - 사업위치: 인천광역시 강화군삼산면 매음리 886-45번지 일원(허용기준 4구역) - 사업내용: 기존 포장 5.0m→8.0m 확장, 도로조성 A=820㎡, L=107m, B=8.0m · 토공: 흙깍기 1,059㎡(H=0.05~4.0m) · 배수공: L형측구=109m · 포장공: ASP 및 콘크리트 포장A=455㎡, 도막포장(T=1~3mm)A=270㎡ · 부대공: 시선유도봉 56EA, 반사경 2EA - 허가기간: 2023.7.27.~2023.12.31. - 허가조건: 보완 제출된 환경영향 저감대책을 준수하여 공사 시소음·진동으로 인한 영향을 최소화하여 시행하고, 환경관리에 만전을 기하기시 바람 	<조건부 허가>
	60	동물	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신 청 인 : ****(*) ○ 신청사항 - 사 업 명 : 태양광 발전시설 가설건 축물 축조 - 사업위치 : 부산광역시 강서구대저2동 3605번지 일원(허용기준 1, 4구역) - 사업내용 : 부산 에코델타 현대건설 공구주차장 태양광 발전설비 가설건축물설치 · 설비용량 23.1kw, 모듈 500w, 42장,구조물 최대 높이 4.3m 이하 - 허가기간 : 2023.7.31.~2023.10.31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	61	동	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신청인: ******* ****** ○ 신청사항 - 사업명: 낙동강 하굿둑 배수문 보수공사 - 사업위치: 낙동강 하굿둑(사하구하단동) 10개 수문(문화재구역) - 사업내용: 낙동강 하굿둑 배수문전면 도장 및 부속설비 교체 공사(1개 수문) - 허가기간: 2023.8.8.~2024.5.31. - 허가조건 · 겨울철새 도래기간 중 실시하는 공사는반드시 현지 조류전문가의 자문을 받아실시하시기 바람 · 보수 공사 시 철새에 대한 주기적인 모니터링을 실시하고 천연기념물 등 보호종의 서식에 영향이 확인될 경우, 공사를 즉시 중지하고 전문가 자문을 받아 추진하시기 바람 · 허가받은 1개소 수문 보수공사 과정을 모니터링 후 나머지 수문 별도 허가받으시기 바람 	<조건부 허가>
	62	동	한강 하류 재두루미 도래지	 ○ 신 청 인 : ***** ****(*) ○ 허가사항 - 사업 명 : 수소충전소 신축 - 사업위치 : 경기도 파주시 문발동 495-123번지 외 9필지(허용기준 1, 3구역) - 사업내용 · 25kg/hr급 차량용 수소충전소 설치 · 수소충전소 설비동 1층, 321.06㎡, 사무동 1층 45.10㎡ * 허가번호 제2022-1309(2022.7.18.)호 허가기간 만료건임 ○ 허가조건 · 소음·진동 등 유발 공정은 겨울철새 도래기 (11월~익년 3월 중)에는 중지하시기 바람 ○ 허가기간 : 2022.8.10.~2024.12.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	63	동물	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신청인: ***** ************ ○ 신청사항 - 사업명: 을숙도 수로 출입통제시설 설치 - 사업위치: 부산광역시 사하구 하단동 1207-3, 1212-9, 1212-10번지 일원(문화 재구역) - 사업내용: 출입통제시설 4개소 설치(교체) * 2022년도 문화재보수정비 사업 - 허가기간: 2023.8.11.~2023.10.31. - 허가조건: 조류 전문가의 자문을 받아 시행하시기 바람 	<조건부 허가>
	64	동물	강화 갯벌 및 저어새 번식지	 ○ 신청인: *****(***) ○ 신청사항 - 사업명: 마을 어업 - 사업위치: 인천광역시 강화군 서도면 주문도리 지선(문화재구역) - 사업내용: 어장이용개발계획에 따른 마을어업 · 면적 100,000m(10ha), 맨손어업, 굴(패류) 채취 · 어장위치: 가 37-39-15.17N, 126-13-07.65E, 나 37-39-04.76N, 126-13-13.16E, 다 37-39-04.83N, 126-13-23.72E, 마 37-39-00.70N, 126-13-27.87E, 마 37-39 -00.57N, 126-13-07.80E - 허가기간: 2023.9.1.~2042.6.30. 	<허가>
	65	동물	철원 철새 도래지	 ○ 신청인: ****(*****) ○ 신청사항 - 사업명: 연구용 지반조사(시추) - 사업위치: 강원도 철원군 내포리 372번지 (허용기준 1구역) - 사업내용: 지반조사 총2공, 굴착깊이 50m, 굴착지름 76mm - 허가기간: 2023.8.11.~2023.10.31. - 허가조건 · 시추 시 오탁물 등이 나오지 않도록 오염 방지대책을 마련하고 시추공 폐공처리 등 관리에 만전을 기하시기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	66	동	낙동강 하류 철새 도래지	○ 신청인: ****** *****************************	<조건부 허가>
	67	동	한강 하류 재두루미 도래지	○ 신청인: *** ******* ○ 신청사항 - 사 업 명: 해병대 생활관 신축 (돌곶이) - 사업위치: 경기도 김포시 하성면 시암리 1-5번지 일원(허용기준 1구역) - 사업내용: 대지면적 10,894㎡, 연면적 1,039.07㎡, 건축면적 544.42㎡, 건축물 최고높이 10.40m(2층) - 허가기간: 2023.8.14.~2024.10.31 허가조건 · 허가기간 중 겨울철새 도래기간 (11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바람 · 공사 시 소음·진동·비산먼지 등의 영향을 최소화하여 추진하시기 바람	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	68		한강 하류 재두루미 도래지	 ○ 신청인: *** ******* ○ 신청사항 - 사업명: 해병대 생활관 신축(원골) - 사업위치: 경기도 김포시 하성면마근포리 5-2번지, 5-4번지(허용기준 3, 5구역) - 사업내용: 대지면적 10,536㎡,연면적 1,659.98㎡,건축면적607.13㎡,건축물 최고높이14.60m(3층) - 허가기간: 2023.8.14.~2024.10.31. - 허가지간 중 겨울철새 도래기간(11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기바람 · 공사 시 소음·진동·비산먼지 등의영향을 최소화하여추진하시기바람 	<조건부 허가>
	69	동	한강 하류 재두루미 도래지	 ○ 신청인: *** ******* ○ 신청사항 - 사업명: 해병대 생활관 신축(석탄리) - 사업위치: 경기도 김포시 하성면 석탄리 787-15번지 일원(허용기준 1구역) - 사업내용: 대지면적 21,549㎡, 연면적 1,434.24㎡, 건축면적 532.73㎡, 건축물 최고높이 13.20m(3층) - 허가기간: 2023.8.14.~2024.10.31. - 허가기간 중 겨울철새 도래기간 (11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바람 · 공사 시 소음·진동·비산먼지 등의 영향을 최소화하여 추진하시기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	70	동	한강 하류 재두루미 도래지	 ○ 신청인: *** ******* ○ 신청사항 - 사업명: 해병대 생활관 신축(전류리) - 사업위치: 경기도 김포시 하성면전류리 15, 15-1, 15-4, 15-14, 15-17, 15-18, 15-21, 39, 39-5번지(허용기준 2구역) - 사업내용: 대지면적 66,545㎡, 연면적 1,839.20㎡, 건축면적821.89㎡, 건축물 최고높이13.75m(2층) - 허가기간: 2023.8.14.~2024.10.31. - 허가조건 · 허가기간 중 겨울철새 도래기간(11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바람 · 공사 시 소음·진동·비산먼지 등의영향을 최소화하여 추진하시기바람 	
	71	동	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 태양광 발전시설 설치 - 사업위치: 부산광역시 강서구 신호동 209-2번지(허용기준 5구역) - 사업내용: 공장 지붕 위 태양광발전시설 설치 · 면적 458㎡, 발전용량 99.96kw, 모듈 595w, 14직렬*12병렬 총 168장, 인버터 2대 - 허가기간: 2023.8.14.~2023.10.31. - 허가조건: 허가기간 연장 시에도겨울철새 도래기간(11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바람 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	72	동	낙동강 하류 철새 도래지	○ 신 청 인 : ***(*****) ○ 신청사항 - 사 업 명 : 낙동강 하구 습지식물 (새섬매자기, 갈대 생물량) 조사(선 박운항) (강서구 구간) - 사업위치 : 부산광역시 강서구 사하구 일원(명지갯벌, 맹금머리 갯벌, 대마등, 을숙도 철새공원 등)(문화재구역) - 사업내용 · 습지식물 조사 모니터링 선박운항 · 방형구 설치 5개지점, 새섬매자 기, 갈대 채집 1식 - 허가기간 : 2023.8.18.~2023.10.31.	<허가>
	73	동	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신청인: ()*** ○ 신청사항 - 사업명: 태양광 발전시설 설치 - 사업위치: 부산광역시 강서구 강동동 4274번지(허용기준 5구역) - 사업내용 · 아파트 옥상 위 태양광 발전설비 설치3,471.89㎡) · 발전용량 739.20kw, 모듈 550w*총 1,344장 설치 - 허가기간: 2023.10.21.~2027.4.30. - 허가조건: 허가기간 중 겨울철 새 도래기간(11월~익년 3월)에는 공사를 중지하시기 바람 	<조건부 허가>
	74	동	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신청인: ***** ***** ○ 신청사항 - 사업명: 경관조명(고보조명) 설치 - 사업위치: 부산광역시 강서구명지동 3247번지(허용기준 5구역) - 사업내용: 공원 내 고보조명 3점설치 - 허가기간: 2023.9.1.~2023.10.31. - 허가조건: 조류 이동과 서식에영향이 적은 조명 계획(오렌지, 붉은색 계통 조명 색상 지양) 수립 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	75	동물	낙동강 하류 철새 도래지	○ 신청인: *** **** ○ 신청사항 - 사업명: 을숙도문화회관 차량 차단 기설치 - 사업위치: 부산광역시 사하구하단동 1149-11번지(문화재구역) - 허가기간: 2023.9.1.~2023.9.15 사업내용 : 차량차단기 설치(300mm× 1,050mm×280mm)	<허가>
	76	동물	낙동강 하류 철새 도래지	○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 가설건축물(농막) 설치 - 사업위치 : 부산광역시 강서구 눌차동 52-3번지(허용기준 1구역) - 사업내용: 농막 1개동(3m*6m) 설치 - 허가기간: 2023.9.7.~2023.10.31 허가조건 · 농막 용도로만 사용(수도시설 및 오폐수 발생시설, 간이 화장실, 정화조 설치 금지)하시기 바람 · 마감재의 색상은 주변 환경과 조화로운 색을 활용(붉은색이나 오렌지색 사용 지양)하시고 수변에서 떨어진 쪽으로 설치하시기 바람	<조건부 허가>
	77	동물	낙동강 하류 철새 도래지	 ○ 신청인: ***** ************ ○ 신청사항 - 사업명: 삼락생태공원 수면부생태계교란식물 퇴치사업 - 사업위치: 부산광역시 사상구삼락동 29-61번지(허용기준 1구역) - 사업내용 · 삼락생태공원 수면부 생태계교란식물(털물참새피)제거, A=19,540㎡ - 허가기간: 2023.9.7.~2023.10.31. - 허가조건: 현장 작업 시 조류전문가와 동행하여 제거 작업 추진 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	78	지질	포항 달전리 주상절리	 ○ 신청인: ******** ○ 신청사항 - 사 업 명: 국도28호선 자명리등 2개소 교차로 개선공사 - 사업내용: 규모 11,122㎡ / 흙깍기 13,343㎡, 흙쌓기 4,046㎡ - 위 치: 포항시 남구 연일읍달전리 129-1번지 일원, 학전리산174-6번지 일원 - 허가조건: 공사 시 진동을 최소화하고, 하부에 주상절리가 노출될경우 공사 중지 후 문화재청에 신고 - 허가기간: 2023. 8. 21. ~ 2024. 6. 30. 	<조건부 허가>
	79	지질	제주 선흘리 거문오름	 ○ 신청인: ****** ○ 신청사항 - 사업명: 유해동물 임시보호소 내 지주목 3개 설치 - 사업내용: H=3,600mm 이하(3개) - 위 치: 제주특별자치도 제주 시 조천읍 선흘리 481 - 허가조건: 제출한 사업계획서대 로 시행할 것 - 허가기간: 2023. 7. 20. ~ 2023. 9. 7. 	<허가>
	80	지질	제주 수산동굴	○ 신청인: **, *** ○ 신청사항 - 사 업 명: 제주 수산동굴 주변 단독주택 신축 - 사업내용 · 건축면적 94.71㎡ 건물높이 5.1m(1층), 경량철골구조, 진입로 228㎡, 폭 4m, 잡목제거 및 동백나무 등 식재 주변 조경 210㎡ - 위 치: 제주특별자치도 서귀 포시 성산읍 수산리 3291-11 - 허가조건 · 도로변과 연결된 초입 구간에서 포장과 관련된 절토만 가능하며 그 외 1구역에서 절토가 없어야 함 · 오폐수는 전량회수하거나 하수도 법 시행규칙 별표 3(개인하수처리 시설의 방류수수질기준) 이하로 처리하여 배출할 것 - 허가기간: 2023. 7. 20. ~ 2024. 5. 31.	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	81	지질	삼척 대이리 동굴지대	○ 신청인: (*)*** ○ 신청사항 - 사업명: 전기차 충전기 설치 - 사업내용 · 분전반 2대(700×450×1150mm, 800×450×1600mm) · 전기차 완속 충전기 캐노피 26대 - 위 치: 강원특별자치도 삼척 시 신기면 대이리 224-10 등 - 허가조건: 제출한 사업계획서대로 시행할 것 - 허가기간: 2023. 7. 20. ~ 2023. 9. 7.	<허가>
	82	지질	태안 신두리 해안사구	 ○ 신청인: ***** ************* ○ 신청사항 - 사업명: 소똥구리 방사 - 사업내용: 사구 내 소 방목 지역에 인공증식 200개체 방사 - 위 치: 충청남도 태안군 원북면 신두리 산305-1 - 허가조건: 제출한 사업계획서대로 시행할 것 - 허가기간: 2023, 9, 1, ~ 2023, 12, 31. 	<허가>
	83	지질	옹진 백령도 사곶 사빈	 ○ 신청인: ******* ○ 신청사항 - 사업 명: 전투수영 훈련 - 사업내용: 병력, 차량, 장비 출입 - 위 지: 옹진 백령도 사곶 사빈 일원 - 허가조건 · 훈련 중 오염물 발생을 최소화하며 훈련 후 전량 회수 · 일일단위 장비기동 흔적 복구 작업 실시 · 훈련 후 사곶 사빈 전구간에 대한 환경정화활동 실시 - 허가기간: 2023. 8. 7. ~ 2023. 8. 18. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	84	지질	태백 구문소 오르도비스기 지층과 제4기 하식지형	 ○ 신청인: **** ○ 신청사항 - 사업명: 숲길 시설물 설치 및 노면 정비 - 사업내용: · 안내판 2000*1500*2000mm 3개, 이정표 150*600*1800mm 2개 · 숲길 개설 B=1.2m, L=416m · 데크로드 B=1.5m, L=180m, 120 경간, 침목계단 B=1.2m, 280개 · 안전로프 H=1.2m, L=2m, 170경간, 고정구 400*400mm, 4개 - 위 치: 강원특별자치도 태백시 동점동 산1-19 등 - 허가조건: 제출한 사업계획서대로 시행할 것 - 허가기간: 2023, 9.1. ~ 2023, 10. 31. 	<허가>
	85	지질	태백 구문소 오르도비스기 지층과 제4기 하식지형	3200×500×2300mm, 터파기 500mm - 위 최 : 강원특별자치도 태백	<조건부 허가>
	86	식물	천연기념물 보은 속리 정이품송	 ○ 신청인: **** ***** ○ 허가사항 - 사업명: 천연기념물(정이품송) 유전자원 보전 및 증식 - 사업위치: 충북 보은군 속리산 면 상판리 17-3번지(문화재구역) - 허가내용: 구과 10개 채취 ○ 허가조건: 천연기념물 생육에 피해가 발생하지 않도록 주의 및 제출된 계 획서대로 수행하시기 바람 ○ 허가기간: 2023.9.1. ~ 2023.11.30. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	87	식물	천연기념물 괴산 송덕리 미선나무	 신청인: *** 신청사항 사업명: 단독주택 신축(지상1 층, H6.5m, 면적 71.28㎡) 사업위치: 충북 괴산군 장연면 송덕리 248번지(허용기준 1구역) 	<불허>
	88	식물	천연기념물 담양 관방제림	○ 신청인: *** * 1인 ○ 허가사항 - 사업명: 근린생활시설 신축공사 - 사업위치: 전남 담양군 담양읍 객사리 25-3(허용기준 1구역) - 허가내용: 근린생화시설 신축 (가로13.3m, 폭 7.9m, 높이 3.7m) ○ 허가조건 - 제출된 보완설계도서대로 시행하 시기 바람 - 외벽은 문화재와 조화되는 명도 와 채도가 낮은 색상 권장 ○ 허가기간: 2023.8.1. ~ 2023.12.31.	<조건부 허가>
	89	식물	천연기념물 청와대 노거수 군	 ○ 신청인: *** ○ 허가사항 - 사업명: 2023 장애인문화예술 축제 - 사업위치: 서울특별시 종로구 청와대로1(세종로,청와대) 헬기 장, 춘추관 앞마당 - 허가내용: 문화공연 1식 ○ 허가조건: 제출된 계획서대로 시행하시기 바라며 행사 종료 후 즉시 원상복구하시기 바람 ○ 허가기간: 2023.8.30. ~ 2023.9.16. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	90	식물	천연기념물 청와대 노거수 군	 ○ 신청인: ********* **************************	<허가>
	91	식물	천연기념물 담양 태목리 대나무 군락 식생정리사업	 ○ 신청인: ********* ○ 허가사항 - 사업명: 담양 태목리 대나무 군락 식생정리사업 - 사업위치: 전남 담양군 대전면 태목리 26번지 외 14필지(문화재구역) - 허가내용: 식생정리사업(고시죽,절단죽, 도복죽,이병죽) - 허가조건: 천연기념물 생육에 피해가 발생하지 않도록 주의 및 제출된 계획서 대로 수행하시기 바람 ○ 허가기간: 2023.8.31. ~ 2023.11.30. 	\

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	92	식물	강릉 방동리 무궁화	 ○ 신청인: ************ ○ 허가사항 - 사 업 명: 방동리 무궁화 후성 유전학 분석 연구 - 사업위치: 강원도 강릉시 사천면 가마골길 22-8(당해 문화재) - 허가내용: 무궁화 수령별 가지의 앞 10~20장 채취 및 반출 ○ 허가조건: 지제체 당당공무원 현장 입회하에 시행할 것 ○ 허가기간: 2023.8.16. ~ 2023.9.15. 	<조건부 허가>
	93	식물	대구 도동 측백나무 숲	 ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 영농 관련 지하수 개발 - 사업위치: 대구광역시 동구 도동 765번지(허용기준 1구역) - 허가내용: 지하수 개발 위한 굴착 (굴착지름 150mm, 굴착 깊이 120m) ○ 허가기간: 2023.8.1. ~ 2023.9.30. 	<허가>
	94	식물	울산 수산리 굴참나무	○ 신청인: **** ○ 허가사항 - 사 업 명: 울진 수산리 굴참나무 주변 위험우려목 제거 - 사업위치: 경북 울진군 근남면 수 산리 3&1-1번지(허용기준 1구역) - 허가내용 . 느티나무 1주(흉고둘레 105cm) 벌채: 허가 . 느티나무 1주(흉고둘레 130cm) 벌채: 불허 ○ 허가조건 - 존치 수목은 가지솎기를 실시할 것 - 수목 벌채 시 천연기념물 및 민가주변 안전대책을 수립하고 시행할 것 ○ 허가기간: 2023.8.9. ~ 2023.9.30.	<일부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	95	식물	창원 신방리 음나무 군	 ○ 신청인: ****** ************ ○ 허가사항 - 사업명: 동읍-진영 송전선로 지장수목 벌목 작업 - 사업위치: 경상남도 창원시 의창구 동읍 신방리 652(1구역/30m 이격) - 허가내용: 아카시아 나무 15본 벌채 ○ 허가조건: 제사업계획서대로 시행하시기 바람 ○ 허가기간: 2023.7.28. ~ 2023.8.15. 	<허가>
	96	식물	함안 대송리 늪지식물	 ○ 신청인: *** ○ 허가사항 - 사 업 명: 대송리 늪지식물 주변 정비사업 - 사업위치: 경상남도 함안군 법수 면 대송리 883-1 일원 - 허가내용: 대평늪 산책길 조성 L=238.8m, B=3.0m . 데크 설치: L27.0m . 야자매트 설치: 636.0m² . 파형강관 설치: 15.0m . 회화나무 식재 5그루 . 기존벤치 이설 2개소 ○ 허가기간: 2023.8.21. ~ 2023.12.31. 	<허가>
	97	식물	제주 천제연 난대림	 신청인: *** 불허사항 신청내용: 단독주택 신축(지상 2층, 지하 1층, H8.8m, 연면적 329.72㎡) 신청위치: 제주특별자치도 서귀포시 중문동 1061번지(1구역/10m 이격) 불허사유: 자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음 	<불허>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	98	식물	제주 천제연 난대림	 신청인: *** 불허사항 신청내용: 단독주택 신축(지상 1층, 지하 1층, H6.85m, 연면적 285.39㎡) 신청위치: 제주특별자치도 서귀포시 중문동 1061번지(1구역/ 10m 이격) 불허사유: 자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음 	<불허>
	99	식물	설악산 천연보호구역	○ 신청인: *** ○ 불허사항 - 신청내용: 잡목제거 후 전으로 사용 - 신청위치: 강원특별자치도 양양군 서 면 오색리 415번지(문화재구역 내) 불허사유: 자연유산 보존에 부정적 영향을 미칠 우려가 있음	<불허>
	100	천연 보호 구역	한라산 천연보호구역	○ 신청인: *** ***** ○ 허가사항 - 사업명: 2023년 공익숲가꾸기사업 - 사업위치: 제주특별자치도 제주시 노형동 산17-9번지 일원 - 허가내용 . 솎아베기: 1.45ha,약 435그루 . 가지치기: 1.45ha, 약 1,107그루 . 어린나무가꾸기: 9.34ha ○ 허가기간: 2023.7.26. ~ 2024.6.30.	<허가>
	101	천연 보호 구역	독도 천연보호구역	 ○ 신청인: **** ***** ○ 허가사항 - 사업명: 한국산악회 독도표석 복원 및 재설치 - 사업위치: 경상북도 울릉군 울릉읍 독도리(동도 몽돌해변) - 허가내용: 독도표석 1개소 설치(높이: 45cm, 가로 60cm, 세로 25cm/ 화강암) ○ 허가기간: 2023.8.30. ~ 2024.9.2. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	102	천연 보호 구역	한라산 천연보호구역	 ○ 신청인: **** *** ○ 허가사항 - 사업명: 생태계서비스지불제계약 시범사업(친환경 벽화작업) - 사업위치: 제주특별자치도 서귀포시남원읍 하례리 1891 - 허가내용: 교각 및 계단 벽화작업, 예초작업 ○ 허가조건: 저명도・저채도의 색을활용하여 시각적으로 자연유산과 조화롭고 이질감 없는 방안으로 연출하여 시행 ○ 허가기간: 2023.8.1. ~ 2024.8.31. 	<조건부 허가>
	103	천연 보호 구역	설악산 천연보호구역	 ○ 신청인: *** ○ 허가사항 - 사업명: 설악동 일원 하수관로 정비 공사 설계를 위한 지질조사 - 사업위치: 강원특별자치도 속초시 설악동 1735, 213, 산40, 산38, - 허가내용: 시추조사 5개소(구경 D76mm, 깊이 10m) ○ 허가조건: 사업계획서대로 지반조사 완료후 즉시복구 ○ 허가기간: 2023.8.14. ~ 2024.9.30. 	<조건부 허가>
	104	천연 보호 구역	향로봉·건봉산 천연보호구역	 ○ 신청인: ******(*****) ○ 허가사항 - 사업명: 22사단 55여단 민통선 철책 신축 - 사업위치: 강원특별자치도 고성군 거진읍 냉천리 산2번지 등 4필지 - 허가내용: . 터파기 1,981㎡, 되메우기 1,449㎡, 잔토처리 532㎡ . 강관기둥철망철거 116경간, 윤형철조망철거 1,188㎡, 출입문 철거 1개소 . 전정작업(가지치기) 4,371㎡ . 강관기둥 판망울타리 L=4,719㎡,H=2.4㎡ ○ 허가조건: 신규 설치 구간에 대하여 식물 전문가 자문을 받아 기존 식생 조사 후 시행 ○ 허가기간: 2023.10.2. ~ 2024.12.31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	105	천연 보호 구역	향로봉·건봉산 천연보호구역	 ○ 신청인: ******(*****) ○ 허가사항 -사업명: 3군단 12사단 51여단 GOP소 초대피호 신축 -사업위치: 강원특별자치도 고성군 수 동명 사천리 산1-2 -허가내용: GOP소초대피호 신축 . 건축면적: 51㎡ . 건물규모: 지상 1층 건물 높이 4.8m . 건물구조: 철근콘크리트 ○ 허가조건: 공사 진행시 오폐수가 지하수에 유입되지 않도록 유의 ○ 허가기간: 2024.3.4. ~ 2025.2.28. 	<조건부 허가>
	106	천연 보호 구역	한라산 천연보호구역	○ 신청인: ******* ○ 허가사항 - 사업명: 영실 적설관측정비 보강사업 - 사업위치: 제주특별자치도 서귀포시 하원동 산1-1 - 허가내용: 레이저적설계 및 적설판 설 치 1식 . 자동기상관측장비 쏠라판 타워에 레 이저적설계 부착 . 적설판 수평 설치를 위한 옥상바닥 면 콘크리트 타설(1m x 1m) ○ 허가기간: 2023.9.1. ~ 2023.10.31.	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	107	천연 보호 구역	향로봉·건봉산 천연보호구역	○ 신청인: ****** ***** ○ 허가사항 - 사업명: GOP지역 오수처리시설 개선 사업(상원리 104번지) - 사업위치: 강원특별자치도 고성군 수 동면 상원리 104 - 허가내용: 오수처리시설 1개소 신축 . 건축면적: 4.8㎡(기계실 1개소) . 건물높이: 기계실 지상 1층(3.1m), 오수처리시설 지하 1층 3.5m . 건물구조: 콘크리트구조 ○ 허가조건 : 안전사고에 유의하고, 공사 진행시 오페수가 지하수에 유입되지 않도록 유의하여 시행 ○허가기간: 2023.8.28. ~ 2024.5.31.	<조건부 허가>
	108	천연 보호 구역	향로봉·건봉산 천연보호구역	○ 신청인: ****** ***** ○ 허가사항 - 사업명: GOP지역 오수처리시설 개선 사업(고미성리 산9-1번지) - 사업위치: 강원특별자치도 고성군 수 동면 고미성리 산9-1번지 - 허가내용: 오수처리시설 1개소 신축 . 건축면적: 4.8㎡(기계실 1개소) . 건물높이: 기계실 지상 1층(3.1m), 오수처리시설 지하 1층(3.5m) . 건물구조: 콘크리트구조 ○ 허가조건 : 안전사고에 유의하고, 공사 진행시 오폐수가 지하수에 유입되지 않도록 유의하여 시행 ○ 허가기간: 2023.8.28. ~ 2024.8.30.	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	109	천연 보호 구역	설악산 천연보호구역	○ 신청인: **** ○ 허가사항 -사업명: 백담사 구간 이동식 화장실 설치 -사업위치: 강원도 인제군 북면 용대리 산12-27번지 일원 -허가내용: 이동형 화장실 설치 1개소 . 높이: 3.7m . 면적: 43.23㎡(13.1m×3.3m) ○ 허가기간: 2023.9.1. ~ 2023.10.15.	<허가>
	110	천연 보호 구역	한라산 천연보호구역	○ 신청인: ****** ○ 허가사항 -사업명: 한라산 자연자원 조사 Y계곡 용천수 흐름특성 연구 채수기 설치 -사업위치: 제주특별자치도 제주시 애 월읍 광령리 산183-6(보호구역 내) -허가내용: 10L 채수기 1개소 설치 . 크기: 직경 32cm, 높이 95cm . 재질: 스테인레스 ○ 허가조건: 연구조사 완료 후 철거 및 원상복구 ○ 허가기간: 2023.9.11. ~ 2024.9.10.	<조건부 허가>
	111	명승	문경새재	 ○ 신청인: **** ○ 신청사항 - 사업명: 문경새재 파크골프 체험장 조성 - 사업위치: 경상북도 문경시 문경읍 상초리 220번지 외 1필지(문화재구역 내외) - 사업내용: 잔디시공(18홀, L=525m), 평의자 18개소 설치, 차폐수목(R10~20, H5.0~8.0m) 18주 이식 - 허가조건: 수목이식 시 열식을 지양하고, 자연형 식재로 차폐 - 허가기간: 2023, 816. ~ 2023, 12, 31. 	<조건부 허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	112	명승	강릉 경포대와 경포호	 ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 강릉 경포 등축제 개최 - 사업위치: 강원특별자치도 강릉시 운정동 14 등(문화재구역으로부터 100m 이격(1구역) - 사업내용: 몽골부스(3×3m) 40동 설치, 부스별 배선, 이동형 간이 시설물(4×3×2m) 설치 - 불허사유: 명승 경관 및 보존관리에 부정적인 영향을 미칠 우려가 있음 	<불허>
	113	명승	제천 의림지와 제림	 ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 모산동 근린생활시설 증축 - 사업위치: 충청북도 제천시 모산동 194-6(문화재구역으로부터 209m 이격(1구역) - 사업내용: 샌드위치판넬 16.78㎡ 증축, 옥상부 강화유리 난간(H1.5m) 설치, 철제계단 1개소 설치 - 허가기간: 2023 8 16. ~ 2023 10. 31. 	<허가>
	114	명승	죽령 옛길	 ○ 신청인: ************* ○ 신청사항 - 사업명: 죽령옛길 위험수목 개선 및 경관관리 - 사업위치: 경상북도 영주시 풍기읍 수철리 산86-2(문화재구역 내외) - 사업내용: 덩굴식물 제거(칡 7주, 다래 6주, 노박덩굴 2주 등) - 허가기간: 2023. 8 16. ~ 2023. 10. 31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	115	명승	거창 용암정 일원	 ○ 신청인: **** ○ 신청사항 - 사 업 명: 수승대 무병장수 둘레길 조성(2구간) 공사 - 사업위치: 경상남도 거창군 위천면 황산리 산9-9번지 외 17필지(문화 재구역으로부터 10m 이격(1구역) - 사업내용: 목재데크(B=1.5m) 설치 (L=535m) - 허가기간: 2023. 8. 16. ~ 2023. 12. 31. 	<허가>
	116	명승	지리산 한신계곡 일원	 ○ 신청인: (*)**** ○ 신청사항 - 사업명: 이동통신 기지국 설치 - 사업위치: 경상남도 함양군 마천면 강청리 산100번지 등(문화재구역, 1구역) - 사업내용: 기지국 설치(H15m, 수배 전반 설치(L5.3m, B3.2m) 등 - 허가기간: 2023.7.27.~2023.12.31. 	<허가>
	117	명승	완도 정도리 구계등	 ○ 신청인: *********** ○ 신청사항 - 사 업 명: 정도리 화장실 보수 및 주변정리 - 사업위치: 전라남도 완도군 완도읍 정도리 118번지(1구역) - 사업내용: 화장실 지붕보수 등(건축면적 변동없음), 팔각정자 설치(A54.76㎡, H5.3m) 등 - 허가기간: 2023.8.21.~2023.12.31. 	<허가>
	118	명승	속리산 법주사 일원	 ○ 신청인: *********** ○ 신청사항 - 사업명: 속리산국립공원 남산 화장실 철거 및 신축 - 사업위치: 충청북도 보은군 속리산면 사내리 248-3번지 등(문화재구역) - 사업내용: 속리산국립공원 남산 화장실 철거(8.17m×4.88m, H5.79m) 및 신축(11.4m×5.4m, H6.05m) - 허가기간: 2023.8.22.~2024.12.31. 	<허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	119	명승	가야산 해인사 일원	 ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 단독주택 신축 - 사업위치: 경상남도 합천군 가야면 구원리 443번지 등(문화재구역, 1구역) - 사업내용: 단독주택 1동 신축(건축 면적 97.47㎡, 높이 5.117m / 지상1층) - 허가기간: 2023.8.22.~2024.12.31. 	<허가>
	120	명승	포천 한탄강 멍우리 협곡	 ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 버섯재배사 설치 - 사업위치: 경기도 포천시 영북면 소회산리 286-1번지 등(2, 3구역) - 사업내용: 버섯재배사 4동 설치(총건축면적 780㎡ / 최고높이 7.6m) - 허가기간: 2023.8.24.~2024.12.31. 	<허가>
허가 사항 변경 허가	121	동	천연기념물 저어새	 ○ 신청인: ***** ******************************	<허가사항 변경허가>

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	122	동물	천연기념물 원앙	 ○ 신 청 인: ****** ○ 기 허가사항 - 사 업 명: 천연기념물 원앙 사육 - 허가내용: 원앙 사육 - 허가개체: 6개체 ○ 변경 허가사항 - 허가내용: 원앙 사육 - 허가개체: 19개체 - 변경사유: 개체 증식에 따른 사육개체수 변경 - 허가기간: 2023.8.21. ~ 2028.8.20. 	<허가사항 변경허가>
	123	동	거제 연안 아비 도래지	 ○ 신청인: **** ○ 신청사항 - 사업명: 예구항 및 내도항 호안 조성 및 선착장 연장 - 사업위치: 경상남도 거제시 일운면 와현리 예구항 및 내도항 일원(문화재구역 내외) - 기 허가사항 · 예구항 호안조성 A구역: L=90m, A=800㎡, B구역: L=70m, A=800㎡, B구역: L=69m, A=801㎡, 선착장 연장 L=10m, A=80㎡ · 부대공 1식 - 변경 허가사항 · 예구항 호안조성 A구역: L=90m, A=800㎡, B구역: L=78.5m, A=265㎡ · 내도항 호안조성 L=54.2m, A=244㎡, 선착장 연장 L=10m, A=80㎡ · 부대공 1식 - 허가기간(당초): 2022.6.23.~2023.6.30. - 허가기간(변경): 2023.6.23.~2024.6.30. - 허가조건(변경 없음): 보완 제출된 사업계획서의 공사일정 및 환경영향 저감 방안을 준수하여 관리에 만전을 기하기 바람 	< 허가사항

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	124	동물	강화 갯벌 및 저어새 번식지	○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 농업용 지하수 관정 개발 - 사업위치: 인천광역시 강화군 삼산면 매음리 645-17번지(허용기준 1~3구역) - 기 허가사항: 지하수 관정 1공(허용기준 2~3구역 내 굴착지름 200mm, 굴착 깊이 500m), 맨홀설치 - 변경 허가사항: 지하수 관정 1공(허용기준 2~3구역 내 굴착지름 200mm, 굴착 깊이 800m), 맨홀설치 - 허가기간(변경 없음): 2023.5.31.~2023.11.30 - 허가조건(변경 없음) · 지하수 관정 개발 시 소음, 진동에 의한 영향을 최소화하여 시행하고, 폐공 원상복구에 만전을 기하시기 바람	변경허가/ 조건부 허가>
	125	명	보길도 윤선도 원림	○신청인: ****** ○신청사항 - 사 업 명: 부황천 하천재해예방사업 - 사업위치: 전라남도 완도군 보길면 부황리 일원(문화재구역 인접) - 기 허가사항 · 부황우1~2지구, 부황보축우1~2지구, 부황고호좌·우1지구 내 절성토, 전석쌓기, 호안블럭 설치, 배수 통관·배수통문 설치, 자연형여울 및 홍수방어벽 설치, 콘크리트 포장, 부황3, 5, 6교 재가설 등 - 변경허가사항 · 부황우1~2지구, 부황우3지구 일부 (520m), 부황보축우1~2지구, 부황고호좌·우1지구 내 절성토, 전석쌓기, 호안블럭 설치, 배수통관·배수통문 설치, 자연형여울 및 홍수방어벽 설치, 콘크리트 포장, 부황3, 5, 6교 재가설 등 - 허가기간: 2023, 7.13. ~ 2026, 12, 31.	

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비	고
	126	승 명	부여 구드래 일원	○ 신청인: ********* ○ 신청사항 - 사업명: 규암농협 하나로마트 신축공사 - 사업위치: 충청남도 부여군 규 암면 규암리 79번지 등(문화재외 곽경계로부터 266m 이격(6구역) - 기 허가사항 · 판매시설 1동 신축(건축면적: 1,333.66㎡, 연면적 2,221.34㎡, 최고높이 11.5m) · 역T형 웅벽(H=1.5~6.5m, L=46.0m) 설치 · 우수시설: 맨홀(D900) 6개소, PE빗물받이(410x510x940) 21개소, PE이중벽관(D450,L=120.5m / D150, L=114.0m) 설치 · 오수시설: 맨홀(D900) 3개소, PE이중벽관(D200, L=28.5m) 설치 · 포장: 아스콘 포장(T=15.0㎝, A=1,555.0㎡), L형축구(180x200x1,000, L=134.5m) 설치 · 평떼식재(A=30㎡), 가드레일휀스 (H750xW4,000, L=42.0m), D형 메쉬휀스(H1.5xW2.1, L=159.0m) 설치 · 판매시설 주변 조경: A=651.0㎡ - 변정허가사항 · 역L형 웅벽(H=1.5~6.5m, L=46.0m, 설치구간 변경) 설치 ※ 그 외 사항은 변정없음 - 허가기간: 2023, 7.1. ~ 2023, 12, 31.	< 허가 변경허	

구분	연번	유형	대상문화재	주 요 내 용	비고
	127	명승	가야산 해인사 일원	 ○ 신청인: ********(*) ○ 신청사항 - 사업명: 영월 한옥마을 조성 - 사업위치: 강원도 영월군 남면 북 쌍리 산41번지 등(문화재구역) - 기 허가사항: 한옥마을 부지조성 245,706㎡(건축면적 7,950.6㎡), 한옥 신축 32동 - 허가기간: 2020.11.27.~2023.12.31. - 변경허가사항: 한옥마을 부지조성 245,712㎡(건축면적 11,754.8㎡), 한옥 신축 32동, 기반시설 3동 등 · 허가기간: 2020.11.27.~2025.12.31. 	<허가사항 변경허가>
	128	명승	두륜산 대홍사 일원	 ○ 신청인: *** ○ 신청사항 - 사업명: 북미륵암 방면 산불진화 등임도개설 - 사업위치: 전라남도 해남군 삼산면구림리 산8-1번지 등(문화재구역) - 기 허가사항: 북미륵암 방면 임도연장 887m(콘크리트포장 640m, 자갈포설 247m) 배수로시설 887m - 허가기간: 2022.6.28.~2023.12.31. - 변경허가사항: 북미륵암 방면 임도(콘크리트 포장)연장 설치 810m,배수로 시설 810m 등 임도노선 일부 변경 · 허가기간: 2023.8.25.~2024.12.31. 	<허가사항 변경허가>