

■ 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률 시행규칙 [별표 12] <신설 2023. 6. 27.>

입목벌채등의 사전타당성조사 실시기준(제47조의3제1항 관련)

구분	조사 항목	조사 실시기준	조사 방법
1. 사업의 내용이 타당할 것	지역·지구 지정현황	가. 벌채구역의 지역·지구 지정현황 조사	자료분석
	산림사업의 행위제한	나. 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」, 「산림보호법」, 「산림문화·휴양에 관한 법률」 등 법령에 따른 벌채가능 여부 조사	자료분석
	기준벌기령 및 수종갱신 판정	다. 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」에 따른 기준벌기령 조사 및 임분의 수종 갱신 판정표 충족 및 제한여부 조사	자료분석
	벌채사업 대상지	라. 능선지·암석지·석력지·황폐우려지 등 수확을 위한 벌채금지 구역 해당 여부 조사	자료분석 또는 현지조사
	벌채구역 면적의 적정성	마. 벌채구역 면적의 적정성 조사	자료분석
	벌채작업 및 사후 관리	바. 사업기간, 산물처리, 운반방식 등 사업 방법의 적합성 조사 사. 작업로, 반출로, 임도 및 산물처리장 등 사업 공간의 확보 및 설치 계획에 대한 타당성 조사 아. 조재(造材) 부산물 등의 처리 계획 및 피해방지 계획의 타당성 조사	자료분석
2. 지속가능한 산림자원 관리 원칙에 부합할 것	지형 보전	가. 수치표고모델(DEM: Digital Elevation Model)을 활용하여 경사도, 산지의 표고(標高) 산출, 주요 산줄기 인접성 조사	자료분석

	생태계 보전	나. 「산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률」에 따른 산림영향권 적정성 검토, 희귀 동·식물 분포 현황 조사	자료분석
	환경 보전	다. 수질관련 지역·지구 지정 현황, 소음 등 피해 조사	자료분석
	지역사회 상생 및 피해 저감	라. 산림이용 현황, 벌채구역 주변 시설물의 확인, 반출로 확보 여부 조사	자료분석 또는 현지조사
	개발가능성	마. 대상지 및 인근의 개발가능성 여부 조사	자료분석
3. 산지경관 및 산림재해에 미치는 영향을 최소화하기 위해 노력할 것	산지경관	가. 경관자원 훼손 여부 등 산지경관에 미치는 영향 조사	자료분석 또는 현지조사
	산림재해	나. 산사태·산불 등에 대한 위험성 검토 등 산림재해 위험성 조사	자료분석 또는 현지조사