

2026년 다층림가꾸기사업 (교도소)

2026. 7.



서부지방산림청
영암국유림관리소

2026년 다층림가꾸기사업 (교도소)

- 목 차 -

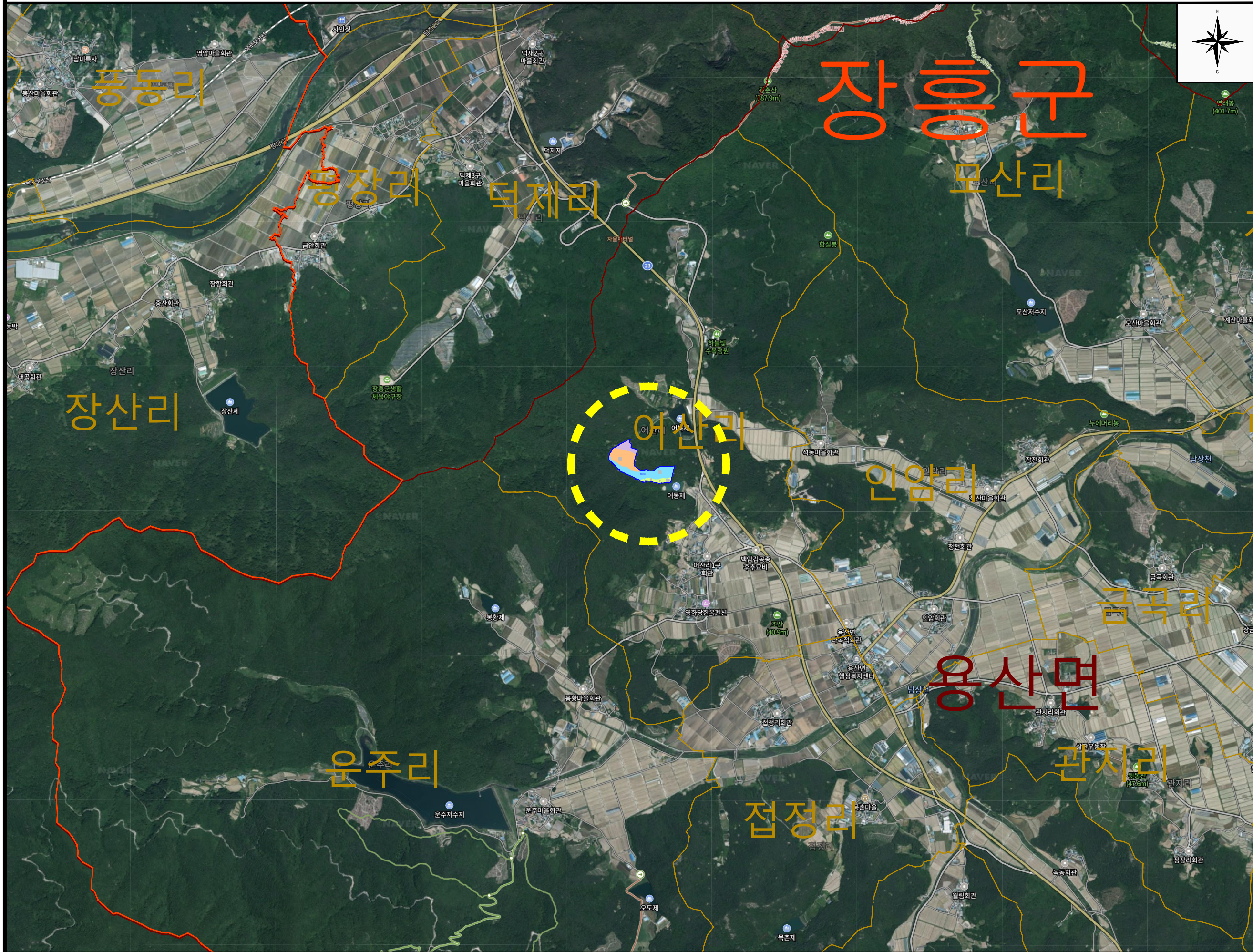
- 대 상 지 조 서
- 위 치 도
- 표 준 지 배 치 도 및 작 업 지 시 도

대 상 지 조 서

사업구분	임소반 현황		산림소재지					지적		숲가꾸기 (ha)	산물수집 (ha)	작업로 (m)	산림기능	작업종	비 고
	임반	소반	시군구	읍면동	리	지번	지목	㎡	ha						
총 계						2필지		72,799	7.27	6.85	4.40	900			
숲가꾸기	1-0	1-0	장흥군	용산면	어산리	961	임	56,444	5.64	0.50			목재생산림	숙아베기	
소 반 계						1필지		56,444	5.64	0.50	-	-			
숲가꾸기	1-0	2-0	장흥군	용산면	어산리	(961)	임	56,444	5.64	2.45	2.45	482	목재생산림	숙아베기	
소반계						1필지		56,444	5.64	2.45	2.45	482			
숲가꾸기	1-0	3-0	장흥군	용산면	어산리	(961)	임	56,444	5.64	1.95	1.95	418	목재생산림	숙아베기	
소반계						1필지		56,444	5.64	1.95	1.95	418			
숲가꾸기	1-0	4-0	장흥군	용산면	어산리	(961)	임	56,444	5.64	0.61			목재생산림	숙아베기	죽림
소반계						1필지		56,444	5.64	0.61	-	-			
임반계						1필지		56,444	5.64	5.51	4.40	900			
숲가꾸기	2-0	1-0	해남군	옥천면	영신리	191-2	임	16,355	1.63	1.34			목재생산림	숙아베기	
소반계						1필지		16,355	1.63	1.34	-	-			
임반계						1필지		16,355	1.63	1.34	-	-			

위치: 전남 장흥군 용산면 어산리 961

위 치 도



유한회사 거산이엔지

순천시 순천만길 37, 103호
전화 : 061- 763-5593
팩스 : 0505-115-9458

Place an other
발 주 처



산림청

서부지방산림청
영암국유림관리소

범 레

구 분	내 용
	읍면동경계
	리경계
	사업대상지
	1-0-1-0
	1-0-2-0
	1-0-3-0
	1-0-4-0
	2-0-1-0
	산물수집(상향)
	산물수집(하향)
	작업로개설
	표 준 지
	제 외 지

Project title

사 업 명

2026년 다층림가꾸기사업
(교도소)

Drawing title

도 면 명

위 치 도

supervisor

감 리 자

Designe by

설 계 자

조 성

Date

일 자

2026. 7. .

Scale

축 척

A3 1:25,000

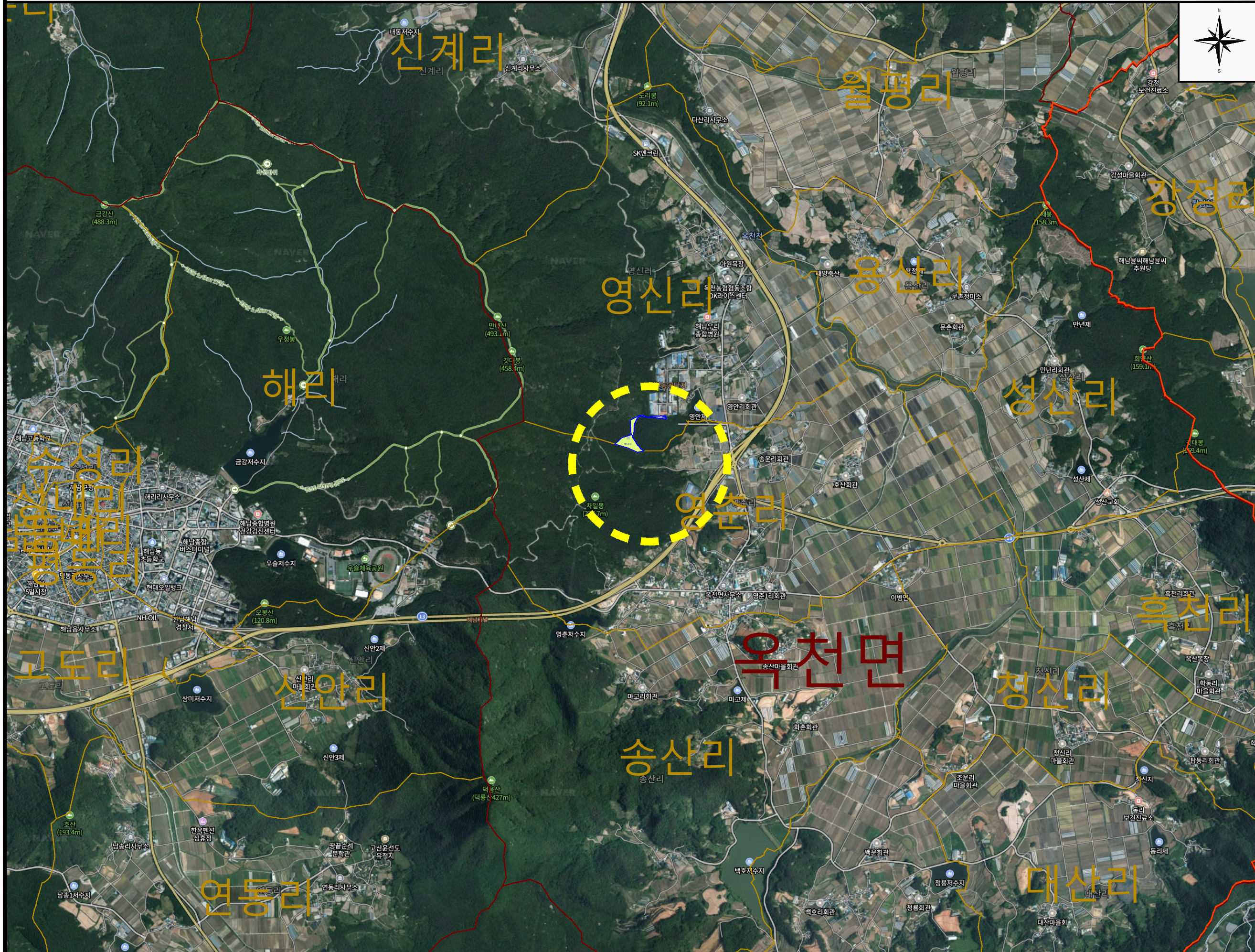
Drawing NO.

도면번호

위 - 1

위치: 전남 해남군 옥천면 영신리 191-2 외 1필지

위 치 도



유한회사 거산이엔지

순천시 순천만길 37, 103호
전화 : 061- 763-5593
팩스 : 0505-115-9458

Place an other
발 주 처



산림청

서부지방산림청
영암국유림관리소

범 레

구 분	내 용
	읍면동경계
	리경계
	사업대상지
	1-0-1-0
	1-0-2-0
	1-0-3-0
	1-0-4-0
	2-0-1-0
	산물수집(상향)
	산물수집(하향)
	작업로개설
	표 준 지
	제 외 지

Project title

사 업 명

2026년 다층림가꾸기사업
(교도소)

Drawing title

도 면 명

위 치 도

supervisor

감 리 자

Designde by

설 계 자

조 성

Date

일 자

2026. 7. .

Scale

축 척

Drawing NO.

도면번호

A3 1:25,000

위 - 2

위치:전남 장흥군 용산면 어산리 961

표준지배치도

유한회사 거산이엔지

순천시 순천만길 37,103호
전화 : 061- 763-5593
팩스 : 0505-115-9458

Place an other
발 주 처



산림청

서부지방산림청
영암국유림관리소

범례

구분	내용
	읍면동경계
	리경계
	사업대상지
	1-0-1-0
	1-0-2-0
	1-0-3-0
	1-0-4-0
	2-0-1-0
	산물수집(상향)
	산물수집(하향)
	작업로개설
	표준지
	제외지

Project title
사업명
2026년 다층림가꾸기사업
(교도소)

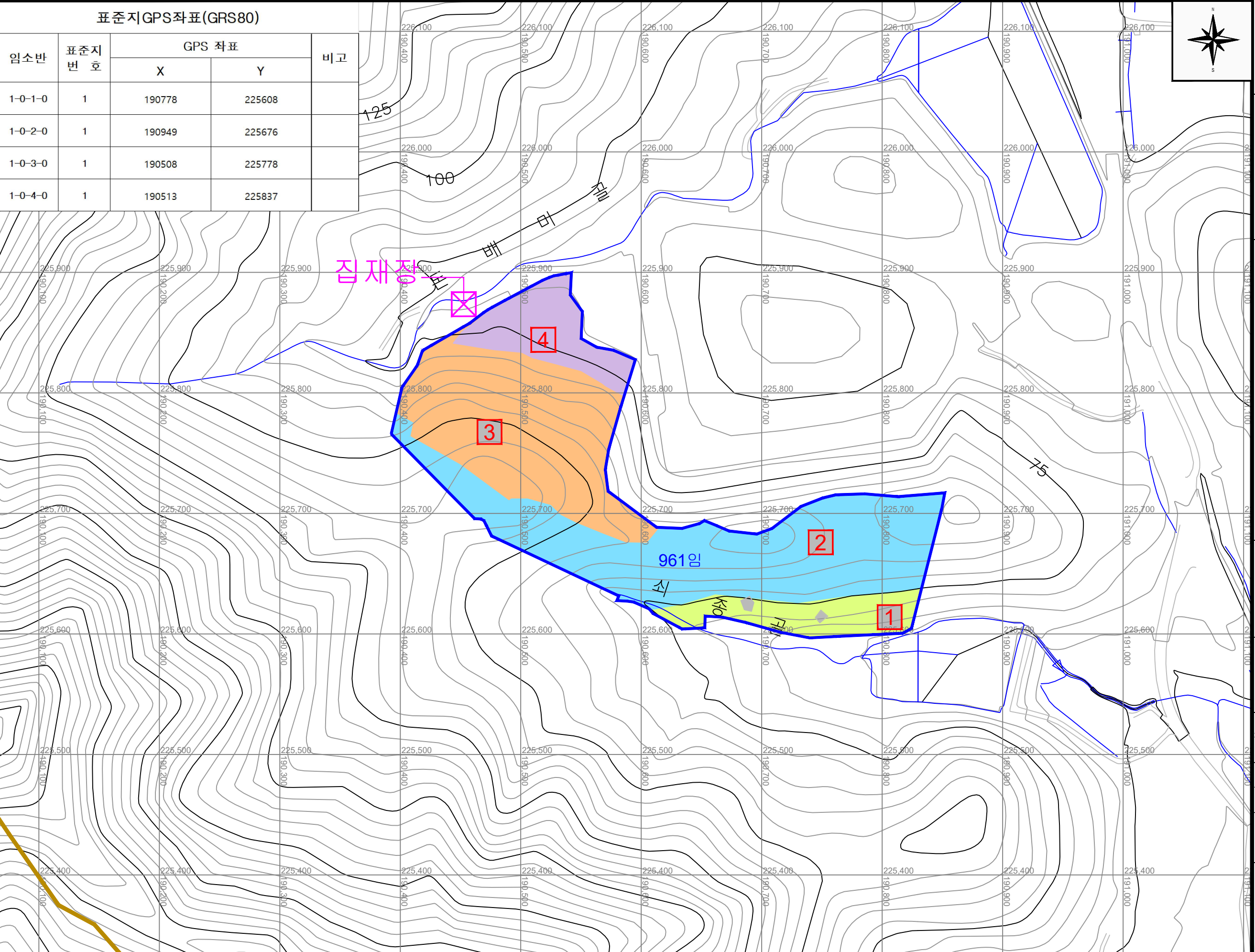
Drawing title
도면명
표준지배치도

supervisor
관리자

Designed by
설계자
조성

Date
일자
2026. 7. .

Scale 축척 A3 1:3,000	Drawing NO. 도면번호 표 - 1
---------------------------	------------------------------



위치:전남 해남군 옥천면 영신리 191-2 외 1필지

표준지 배치도

유한회사 거산이엔지

순천시 순천만길 37,103호
전화 : 061- 763-5593
팩스 : 0505-115-9458

Place an other
발 주 처



산림청

서부지방산림청
영암국유림관리소

범례

구분	내용
	읍면동경계
	리경계
	사업대상지
	1-0-1-0
	1-0-2-0
	1-0-3-0
	1-0-4-0
	2-0-1-0
	산물수집(상향)
	산물수집(하향)
	작업로개설
	표준지
	제외지

Project title

사업명

2026년 다층림가꾸기사업
(교도소)

Drawing title

도면명

표준지 배치도

supervisor

관리자

Designde by

설계자

조성

Date

일자

2026. 7. .

Scale

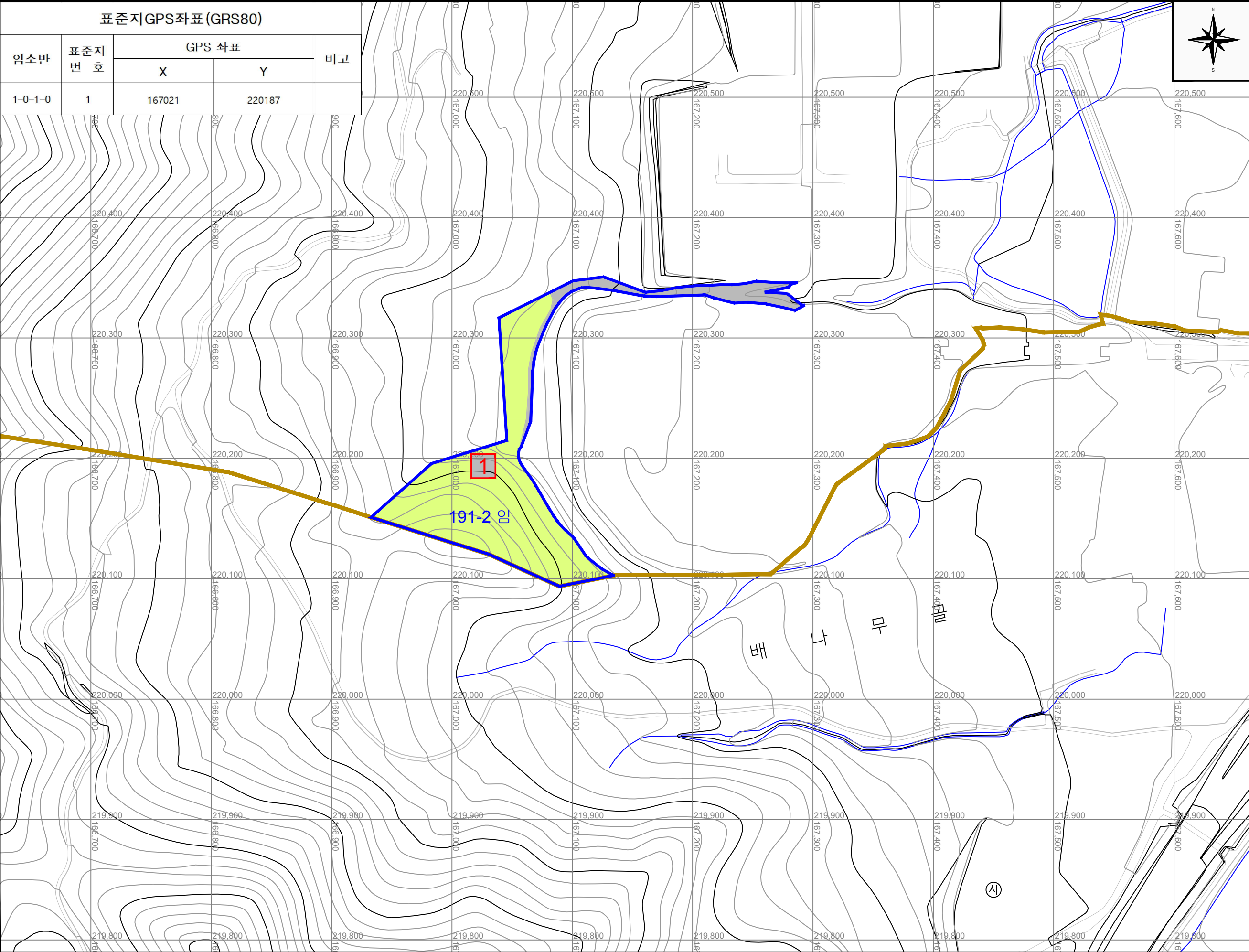
축척

A3 1:3,000

Drawing NO.

도면번호

표 - 2



위치:전남 장흥군 용산면 어산리 961

작업지도

유한회사 거산이엔지

순천시 순천만길 37,103호
전화 : 061- 763-5593
팩스 : 0505-115-9458

Place an other
발 주 처



서부지방산림청
영암국유림관리소

범례

구분	내용
	읍면동경계
	리경계
	사업대상지
	1-0-1-0
	1-0-2-0
	1-0-3-0
	1-0-4-0
	2-0-1-0
	산물수집(상향)
	산물수집(하향)
	작업로개설
	표준지
	제외지

Project title

사업명

2026년 다층림가꾸기사업
(교도소)

Drawing title

도면명

표준지 배치도

supervisor

관리자

Designed by

설계자

조성

Date

일자

2026. 7. .

Scale

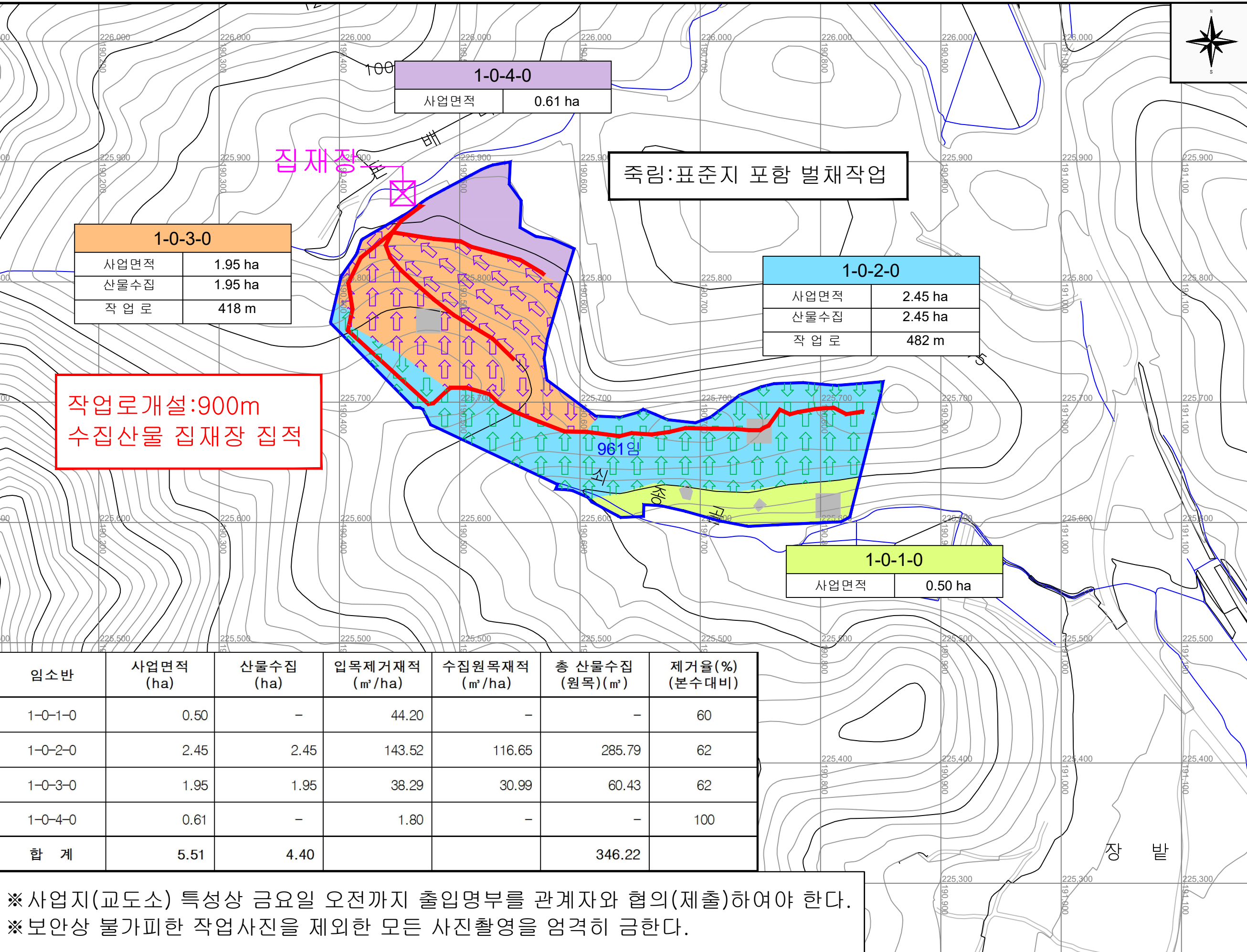
축척

A3 1:3,000

Drawing NO.

도면번호

작 - 1



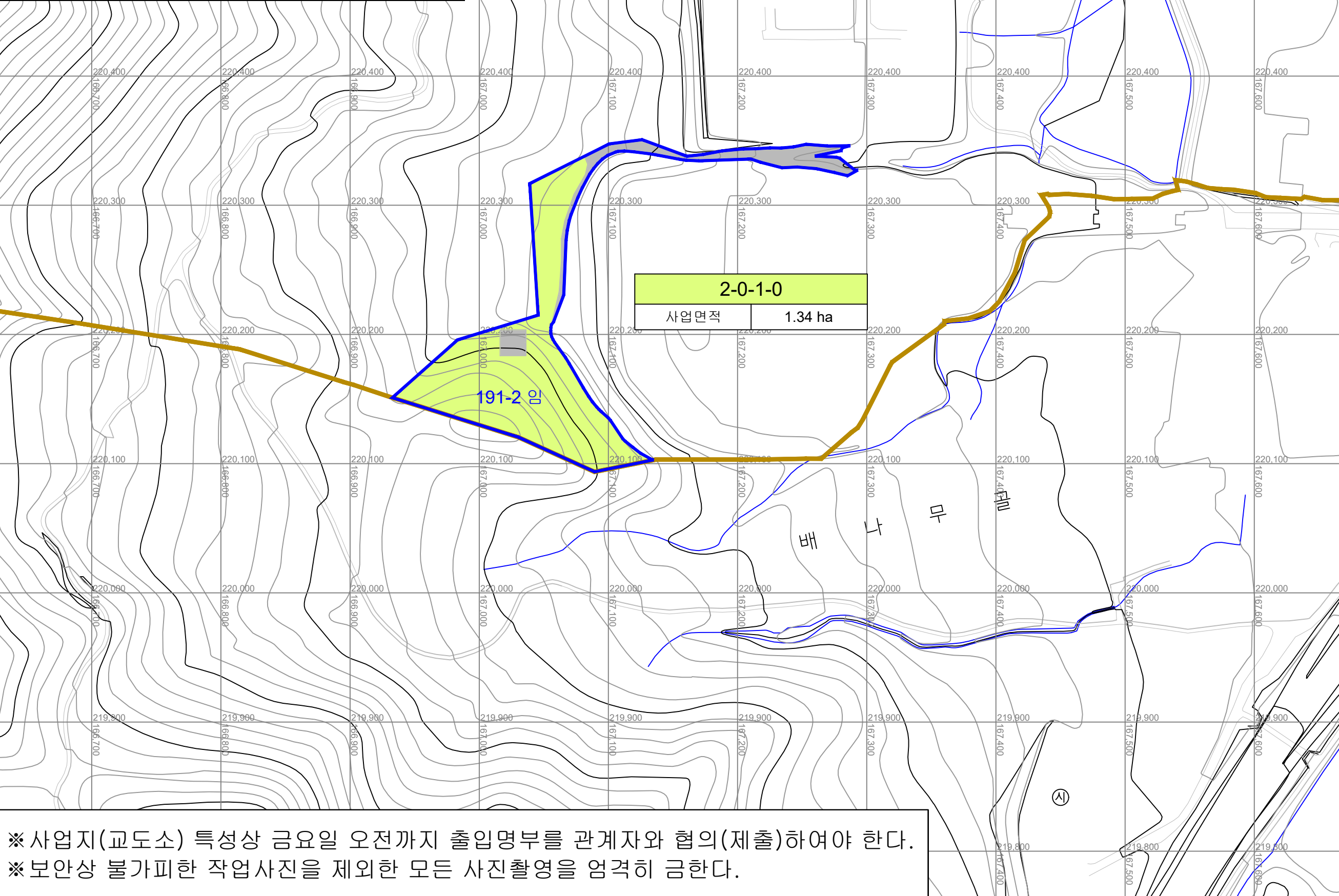
임소반	사업면적 (ha)	산물수집 (ha)	입목제거재적 (m ² /ha)	수집원목재적 (m ² /ha)	총 산물수집 (원목)(m ²)	제거율(%) (본수대비)
1-0-1-0	0.50	-	44.20	-	-	60
1-0-2-0	2.45	2.45	143.52	116.65	285.79	62
1-0-3-0	1.95	1.95	38.29	30.99	60.43	62
1-0-4-0	0.61	-	1.80	-	-	100
합 계	5.51	4.40			346.22	

※사업지(교도소) 특성상 금요일 오전까지 출입명부를 관계자와 협의(제출)하여야 한다.
※보안상 불가피한 작업사진을 제외한 모든 사진촬영을 엄격히 금한다.

위치: 전남 해남군 옥천면 영신리 191-2 외 1필지

작업지도

임소반	사업면적 (ha)	입목제거재적 (㎡/ha)	제거율(%) (본수대비)
2-0-1-0	1.34	37.45	32
합 계	1.34		



유한회사 거산이엔지

순천시 순천만길 37, 103호
전화 : 061- 763-5593
팩스 : 0505-115-9458

Place an other
발 주 처



산림청

서부지방산림청
영암국유림관리소

범례

구분	내용
	읍면동경계
	리경계
	사업대상지
	1-0-1-0
	1-0-2-0
	1-0-3-0
	1-0-4-0
	2-0-1-0
	산물수집(상향)
	산물수집(하향)
	작업로개설
	표준지
	제외지

Project title
사업명
2026년 다층림가꾸기사업
(교도소)

Drawing title
도면명
표준지 배치도

supervisor
관리자

Design by
설계자
조성

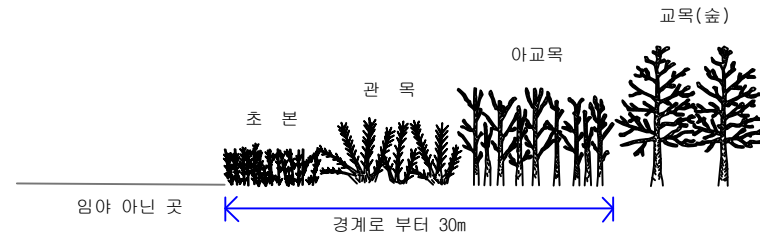
Date
일자
2026. 7. .

Scale 축척 A3 1:3,000	Drawing NO. 도면번호 작 - 2
---------------------------	------------------------------

※사업지(교도소) 특성상 금요일 오전까지 출입명부를 관계자와 협의(제출)하여야 한다.
※보안상 불가피한 작업사진을 제외한 모든 사진촬영을 엄격히 금한다.

숲가꾸기작업방법

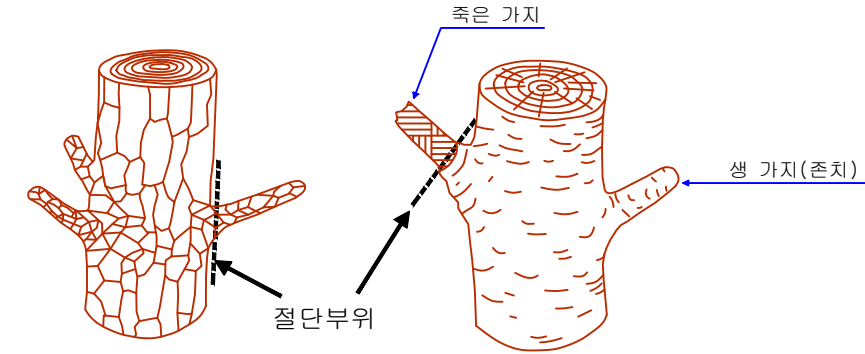
① 임연부 관리



○산림과 산림이 아닌 지역의 경계 지점으로부터 산림 지역 방향으로 30m 내외로 초본, 관목, 아교목, 교목순의 계단형이 되도록 조성 · 관리가 원칙

○밀생임분은 약도의 숙아베기를 5년 내외의 간격으로 수회 실시하여 활력도 및 생태계 종다양성과 시각적 다양성을 제고한다.

③ 가지치기 요령



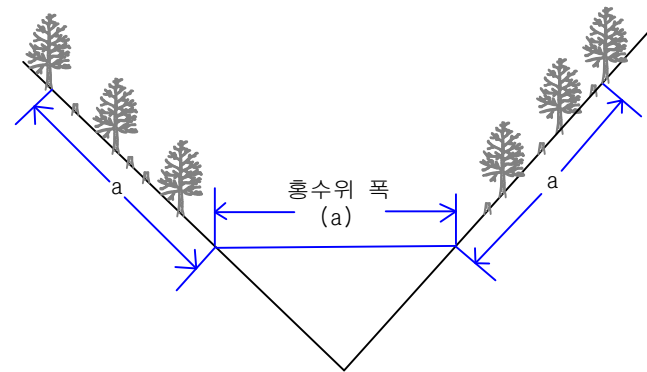
< 침엽수 >

○전정가위, 가지치기 톱을 사용하여 가지의 직경이 5cm를 넘지 않는 가지 대상.

○침엽수는 절단면이 줄기와 평행하게 되도록 가지를 제거하고 활엽수는 죽은 가지만을 대상으로 지용부(枝隆部)가 상하지 않도록 제거.

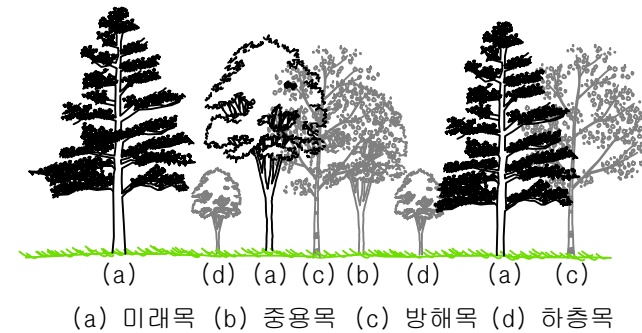
< 활엽수 >

② 계곡부 관리



○ 계곡으로부터 계곡부 홍수위 폭 만큼의 거리 이내 지역(a)을 대상으로 발생하는 산물은 최대한 수집하여 활용하거나 산림재해로부터 안전한 구역으로 이동.

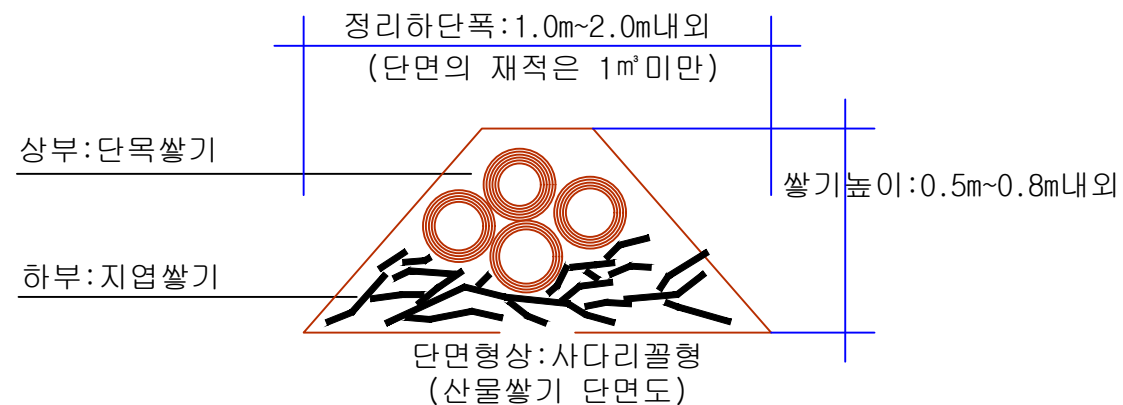
④ 미래목 및 제거목 선목요령 (도태간벌)



○ 관리목표로 하는 수종을 중심으로 형질이 우수한 개체를 선발하여 중점 육성하고 미래목의 수관 성장을 억압하는 생장경쟁목, 수관과 줄기에 해를 입히는 나무, 피해목, 독목, 덩굴류를 제거한다.

⑤ 산물임내정리 방법 :

- ① 원칙적으로 등고선식 쌓기 실행.
- ② 벌채산물이 소량일때는 감리/감독관의 지시하에 등고선 방향으로 간격조정 하면서 각지쌓기 실행.
- ③ 야생동물 또는 작업자 통행을 위한 통행로를 15m내외의 간격으로 설치하며 이때 통행로의 폭은 1.5m임..



(임내정리 평면도)

