2021년 선도산림경영단지(숲가꾸기 2차) 실시설계도

* 필 지 별 사 업 내 역 서
* 위 치 도
* 표준지배치 및 작업지시도

진 안 군

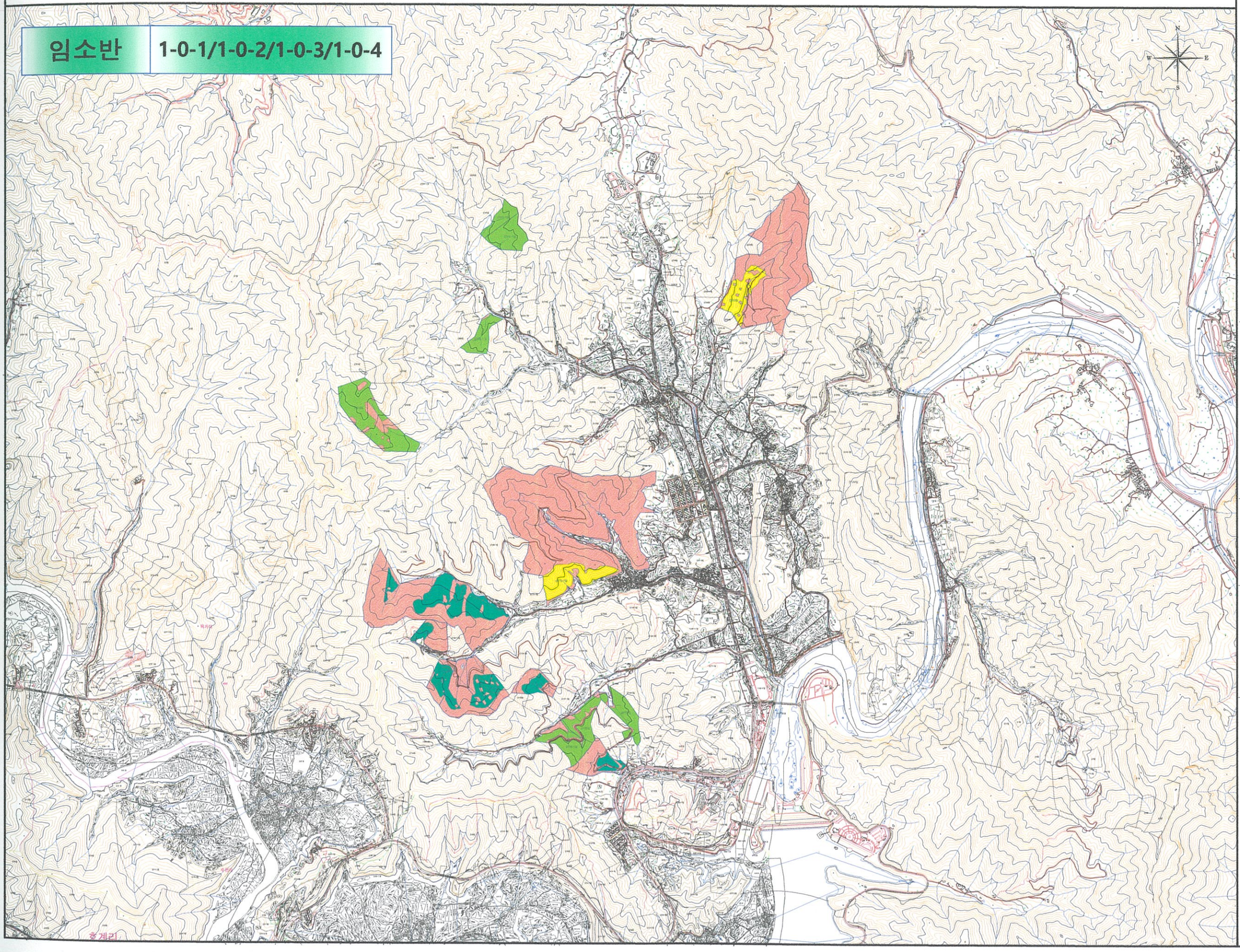
임 소 반 별 사 업 내 역 서

임소반	산림소재지			지적 (ha)	사업면적 (ha)	경제림가꾸기		공익림가꾸기	제외면적 (ha)	산물처리(ha)		가지치기 (ha)	사 업 종	산림기능 구분도	산 림 소 유 자		제외사유	비고
	읍·면	리	지번			솎아	어린나무	솎아		산물수집	임내정리				주 소	성명		
임 반 계			17필지	227.14	70.00	-	10.64	40.59	157.14	-	-	18.77						
소 반 계			8필지	46.22	40.59	-	-	40.59	5.63	-	-	-						
1-0-1	용담	송풍	산131	4.18	3.72			3.72	0.46				솎아베기	자연환경보전			미입목지,임도	
1-0-1	용담	송풍	산135	4.11	3.12			3.12	0.99				솎아베기	산림재해방지			미입목지,임도	
1-0-1	용담	송풍	산136-1	5.02	3.84			3.84	1.18				솎아베기	자연환경보전			미입목지,임도	
1-0-1	용담	송풍	산309-1	3.17	3.03			3.03	0.14				솎아베기	자연환경보전			미입목지	
1-0-1	용담	송풍	산319	12.24	9.86			9.86	2.38				솎아베기	자연환경보전			미입목지, 암석지	
1-0-1	용담	송풍	산330-1	3.98	3.98			3.98					솎아베기	자연환경보전				
1-0-1	용담	송풍	산330-3	2.02	2.02			2.02					솎아베기	자연환경보전				
1-0-1	안천	삼락	산169	11.50	11.02			11.02	0.48				솎아베기	수원함양			미입목지	
소 반 계			1필지	35.52	4.64	-	4.64	-	30.88	-	-	-						
1-0-2	용담	송풍	산233	35.52	4.64		4.64		30.88				어린나무가꾸기	자연환경보전			성림지,묘지, 미입목지	
소 반 계			1필지	85.44	6.00	-	6.00	-	79.44	-	-	-						
1-0-3	용담	송풍	산172-1	85.44	6.00		6.00		79.44				어린나무가꾸기	산림재해방지			기실행지	
소 반 계			7필지	59.96	18.77	-	-	-	41.19	-	-	18.77						
1-0-4	용담	송풍	산114	5.04	1.21				3.83			1.21	가지치기					
1-0-4	용담	송풍	산148-7	3.47	1.37				2.10			1.37	가지치기					
1-0-4	용담	송풍	산156	6.17	2.60				3.57			2.60	가지치기					
1-0-4	용담	송풍	산156-1	6.88	1.13				5.75			1.13	가지치기					
1-0-4	용담	송풍	산156-2	3.59	2.00				1.59			2.00	가지치기					
1-0-4	용담	송풍	산161-2	3.76	1.00				2.76			1.00	가지치기					
1-0-4	용담	송풍	산163	31.05	9.46				21.59			9.46	가지치기					

- 위 치 도 -

위 치 도

임소반	1-0-1/1-0-2/1-0-3/1-0-4



(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19
TEL : 063.433.8923
FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

MY JINAN

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 25,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

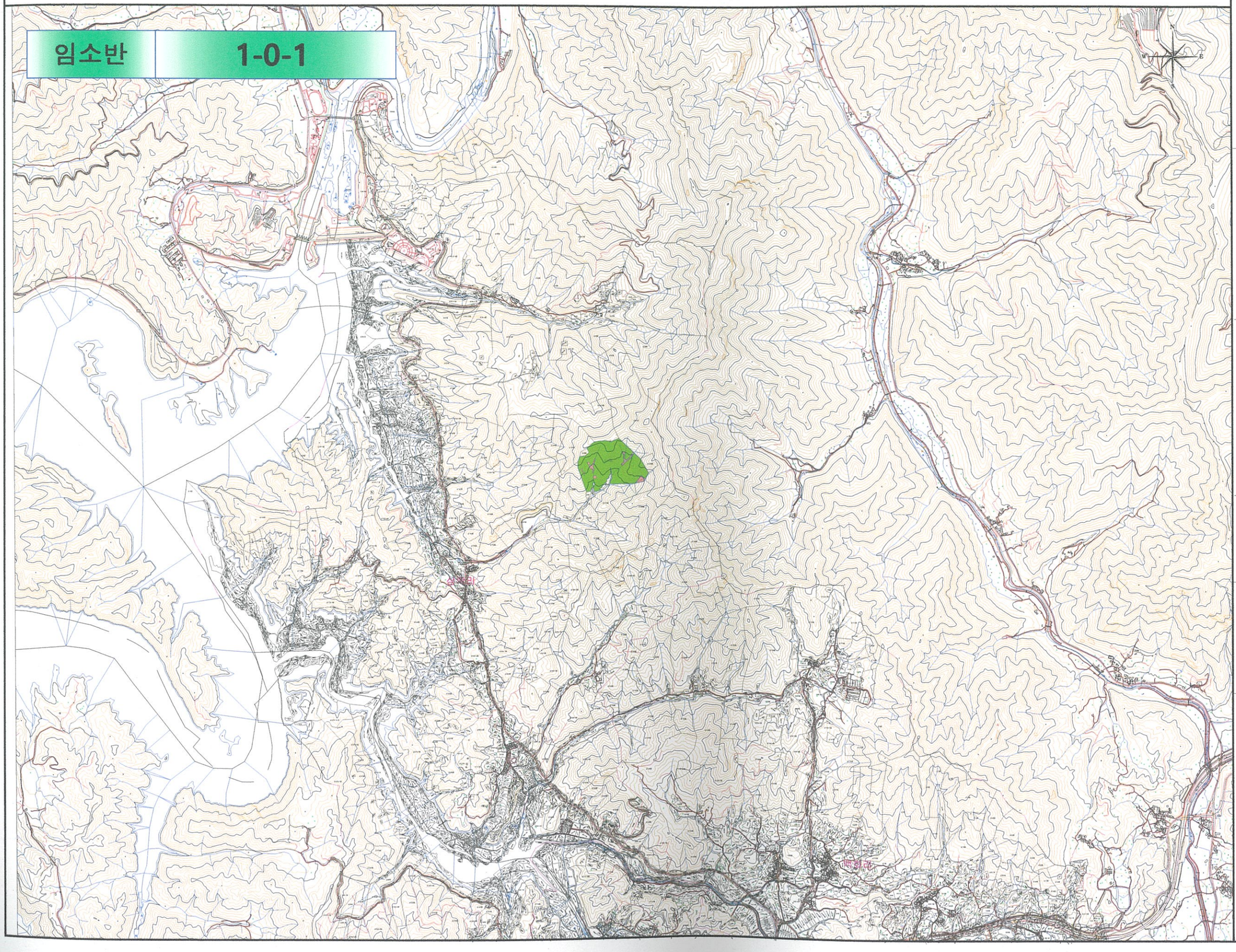
산림경영기술자 기술고급

이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

위 치 도



(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19
TEL : 063.433.8923
FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 25,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

이 경 철

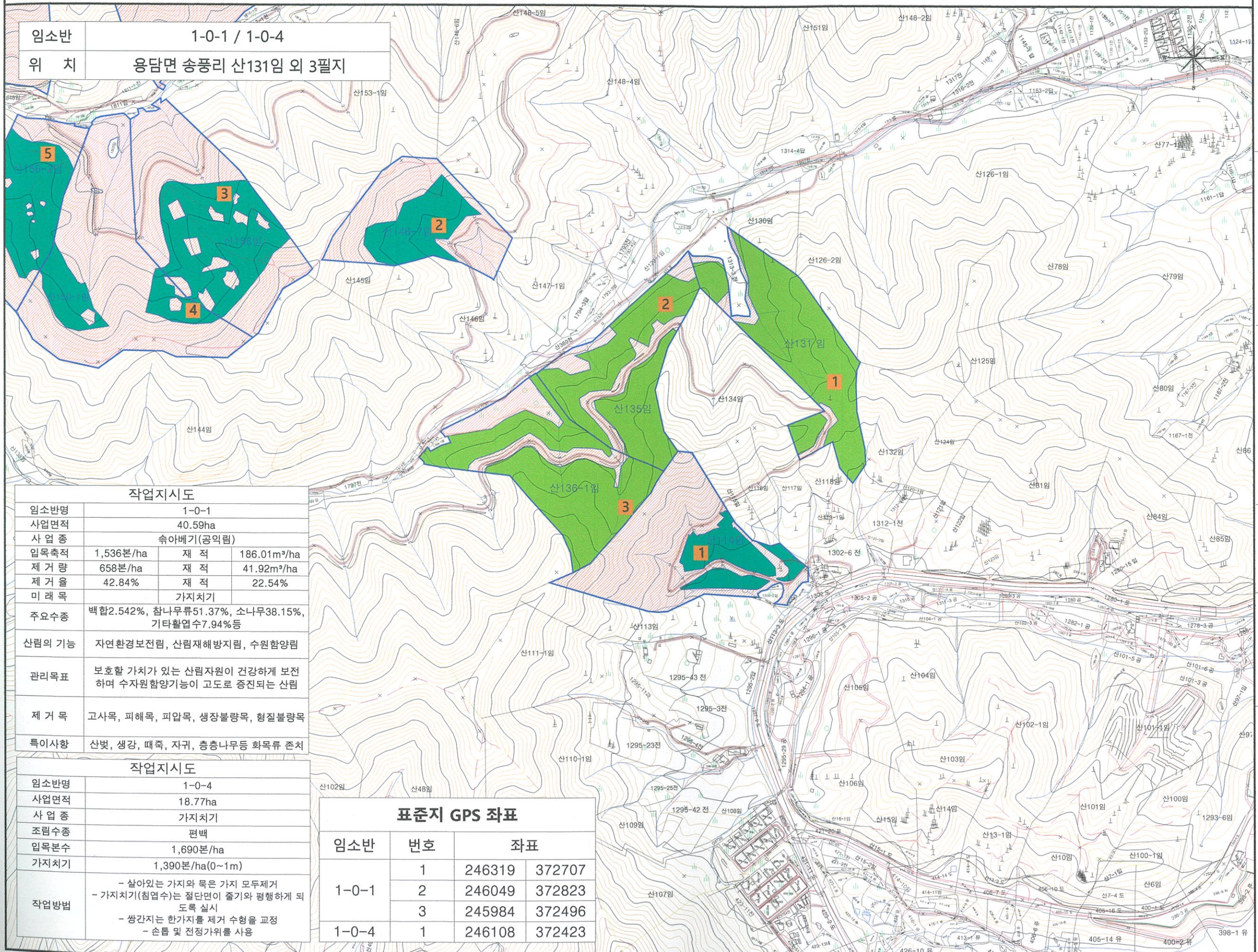
■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

- 표준지배치 및 작업지시도 -

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-1 / 1-0-4
위 치	용담면 송풍리 산131임 외 3필지



작업지시도			
임소반명	1-0-1		
사업면적	40.59ha		
사 업 종	솎아베기(공익림)		
입목축적	1,536본/ha	재 적	186.01m³/ha
제 거 량	658본/ha	재 적	41.92m³/ha
제 거 율	42.84%	재 적	22.54%
미 래 목		가지치기	
주요수종	백합2.542%, 참나무류51.37%, 소나무38.15%, 기타활엽수7.94%등		
산림의 기능	자연환경보전림, 산림재해방지림, 수원함양림		
관리목표	보호할 가치가 있는 산림자원이 건강하게 보전하며 수자원함양기능이 고도로 증진되는 산림		
제 거 목	고사목, 피해목, 피압목, 생장불량목, 형질불량목		
특이사항	산벗, 생강, 때죽, 자귀, 층층나무등 화목류 존치		

작업지시도	
임소반명	1-0-4
사업면적	18.77ha
사 업 종	가지치기
조림수종	편백
입목본수	1,690본/ha
가지치기	1,390본/ha(0~1m)
작업방법	- 살아있는 가지와 묵은 가지 모두제거 - 가지치기(침엽수)는 절단면이 줄기와 평행하게 되도록 실시 - 쌍간지는 한가지를 제거 수형을 교정 - 손톱 및 전정가위를 사용

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-1	1	246319	372707
	2	246049	372823
	3	245984	372496
1-0-4	1	246108	372423

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19

TEL : 063.433.8923

FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

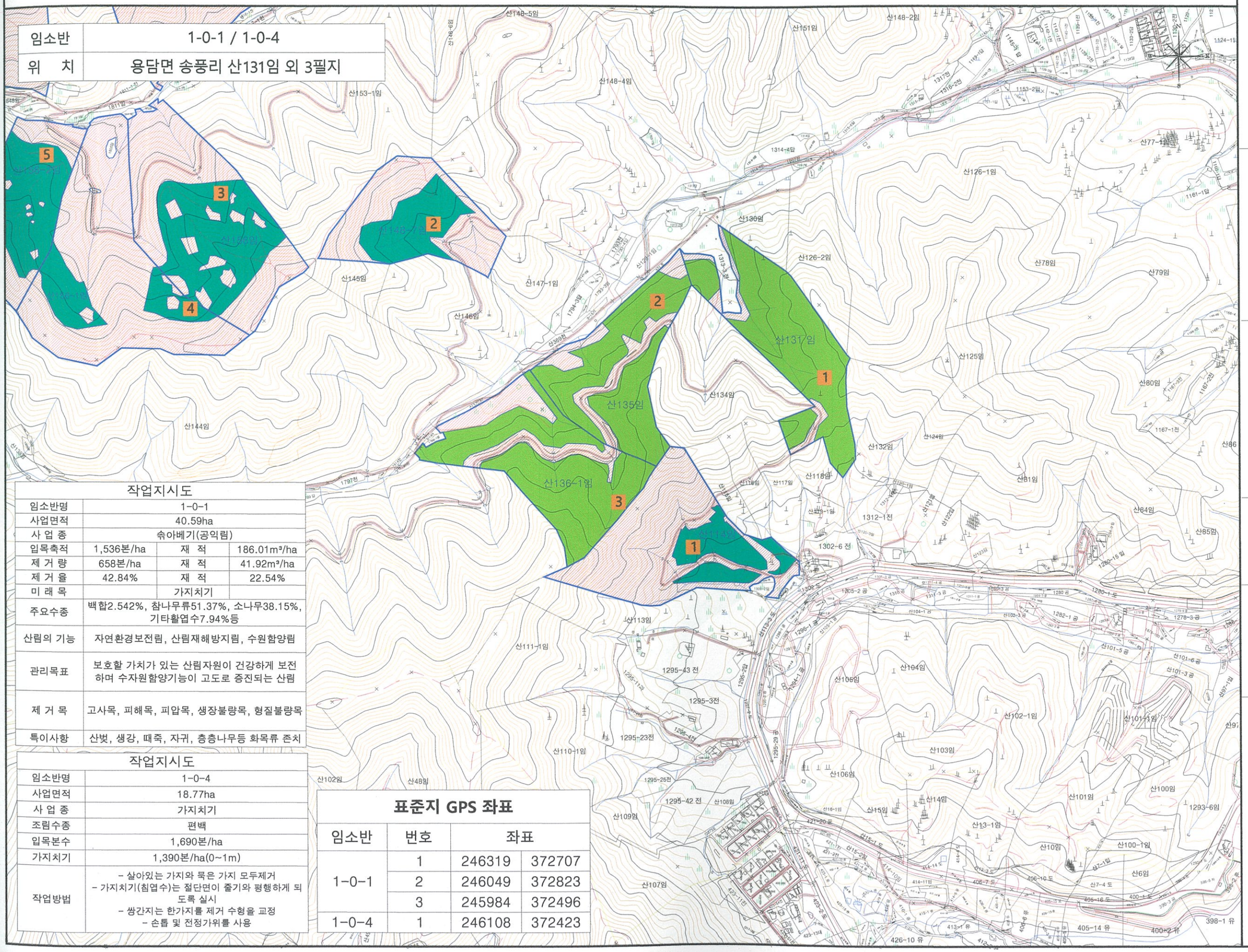
이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-1 / 1-0-4
위 치	용담면 송풍리 산131임 외 3필지



작업지시도			
임소반명	1-0-1		
사업면적	40.59ha		
사 업 종	솎아베기(공익림)		
입목축적	1,536본/ha	재 적	186.01m³/ha
제 거 량	658본/ha	재 적	41.92m³/ha
제 거 율	42.84%	재 적	22.54%
미 래 목		가지치기	
주요수종	백합2.542%, 참나무류51.37%, 소나무38.15%, 기타활엽수7.94%등		
산림의 기능	자연환경보전림, 산림재해방지림, 수원함양림		
관리목표	보호할 가치가 있는 산림자원이 건강하게 보전하며 수자원함양기능이 고도로 증진되는 산림		
제 거 목	고사목, 피해목, 피압목, 생장불량목, 형질불량목		
특이사항	산벚, 생강, 때죽, 자귀, 층층나무등 화목류 존치		

작업지시도	
임소반명	1-0-4
사업면적	18.77ha
사 업 종	가지치기
조림수종	편백
입목본수	1,690본/ha
가지치기	1,390본/ha(0~1m)
작업방법	- 살아있는 가지와 묵은 가지 모두제거 - 가지치기(침엽수)는 절단면이 줄기와 평행하게 되도록 실시 - 쌍간지는 한가지를 제거 수형을 교정 - 손톱 및 전정가위를 사용

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-1	1	246319	372707
	2	246049	372823
	3	245984	372496
1-0-4	1	246108	372423

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19

TEL : 063.433.8923
FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

MY JINAN

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

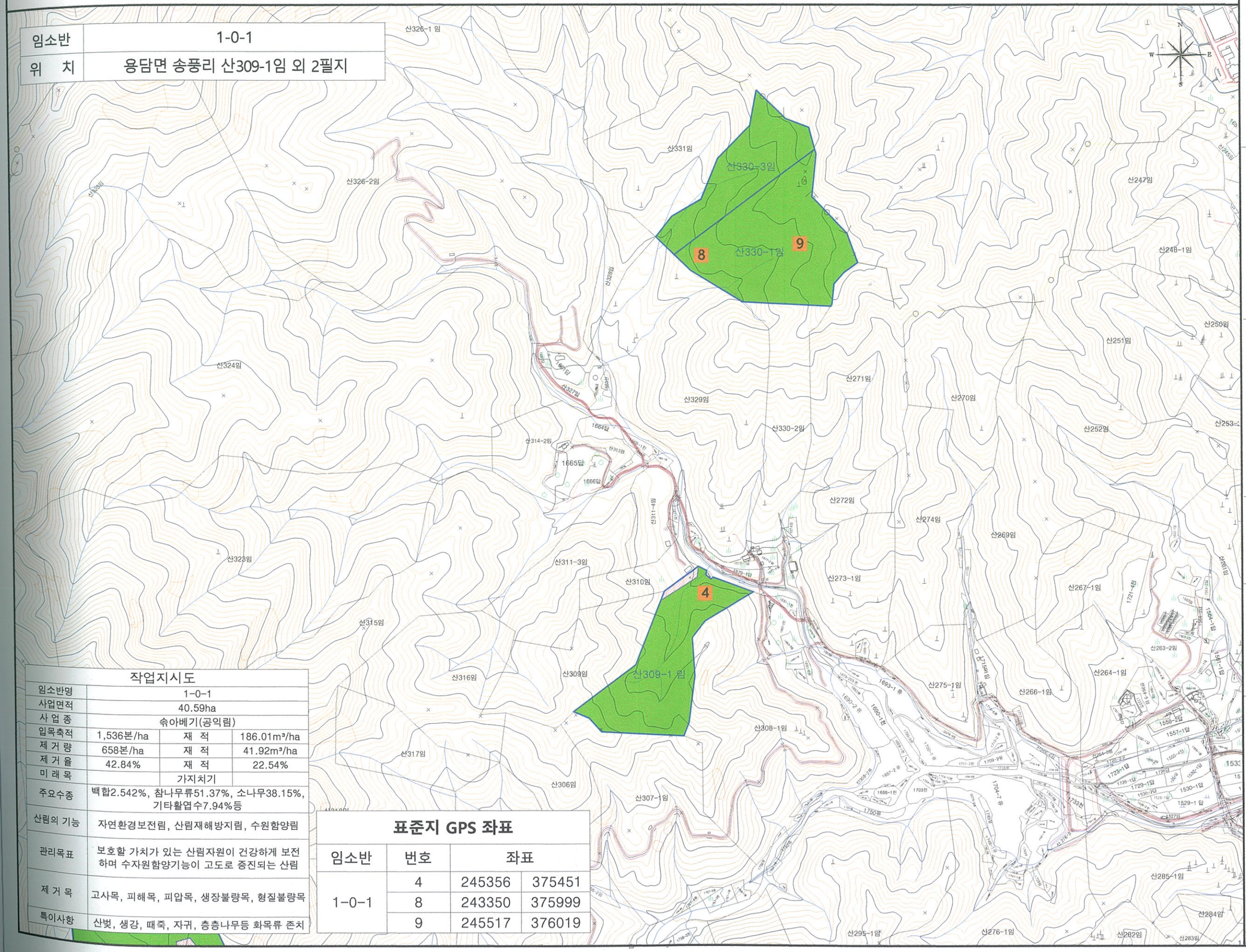
이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-1
위 치	용담면 송풍리 산309-1임 외 2필지



작업지시도			
임소반명	1-0-1		
사업면적	40.59ha		
사 업 종	솎아베기(공익림)		
입목축적	1,536본/ha	재 적	186.01m³/ha
제 거 량	658본/ha	재 적	41.92m³/ha
제 거 율	42.84%	재 적	22.54%
미 래 목		가지치기	
주요수종	백합2.542%, 참나무류51.37%, 소나무38.15%, 기타활엽수7.94%등		
산림의 기능	자연환경보전림, 산림재해방지림, 수원함양림		
관리목표	보호할 가치가 있는 산림자원이 건강하게 보전하며 수자원함양기능이 고도로 증진되는 산림		
제 거 목	고사목, 피해목, 피압목, 생장불량목, 형질불량목		
특이사항	산벚, 생강, 때죽, 자귀, 층층나무등 화목류 존치		

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-1	4	245356	375451
	8	243350	375999
	9	245517	376019

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19
TEL : 063.433.8923
FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

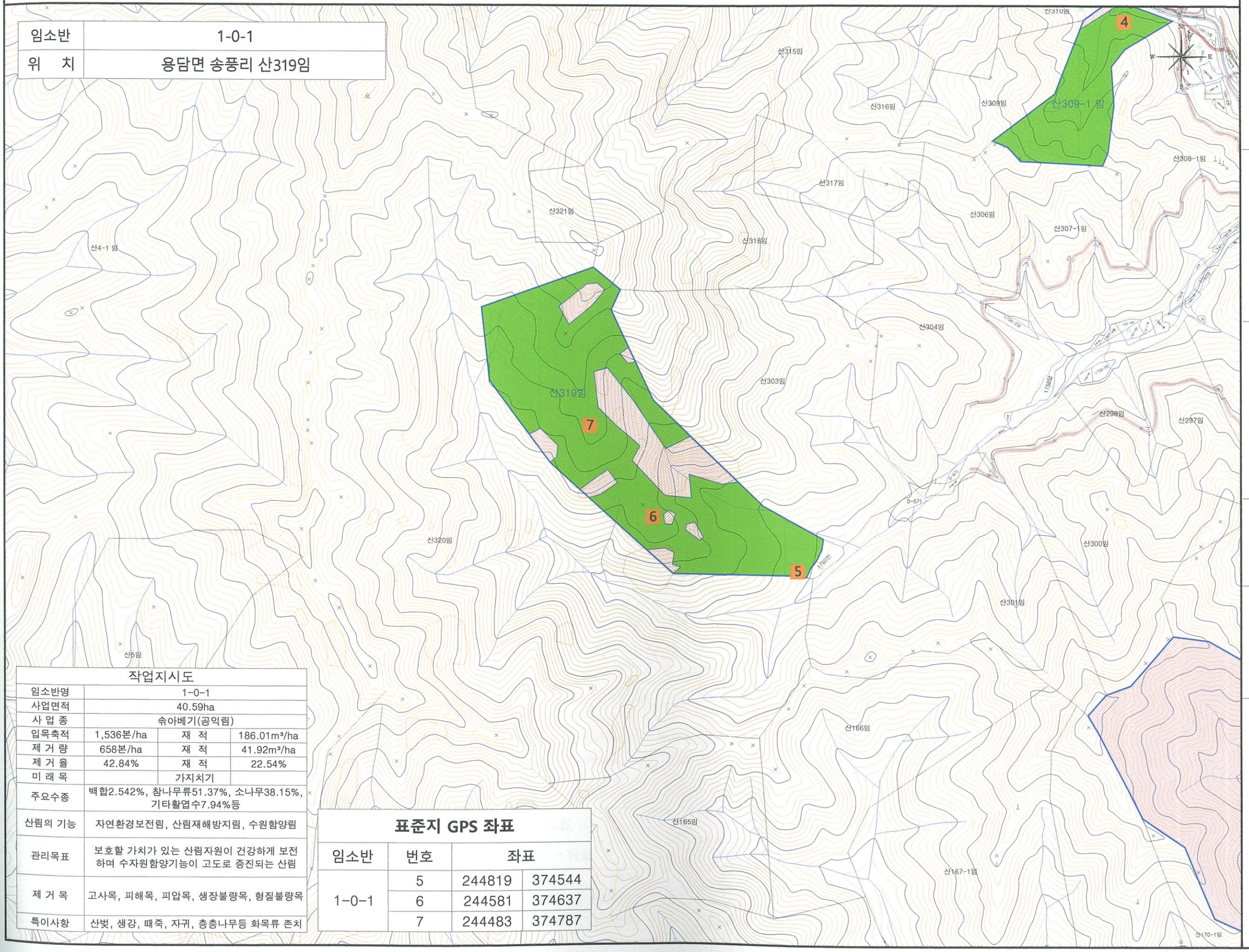
이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-1
위 치	용담면 송풍리 산319임



작업지시도			
임소반명	1-0-1		
사업면적	40.59ha		
사 업 종	솎아베기(공익림)		
입목축적	1,536본/ha	재 적	186.01m³/ha
제 거 량	658본/ha	재 적	41.92m³/ha
제 거 율	42.84%	재 적	22.54%
미 래 목		가지치기	
주요수종	백합2.542%, 참나무류51.37%, 소나무38.15%, 기타활엽수7.94%등		
산림의 기능	자연환경보전림, 산림재해방지림, 수원함양림		
관리목표	보호할 가치가 있는 산림자원이 건강하게 보전하며 수자원함양기능이 고도로 증진되는 산림		
제 거 목	고사목, 피해목, 피압목, 생장불량목, 형질불량목		
특이사항	산벚, 생강, 때죽, 자귀, 층층나무등 화목류 존치		

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-1	5	244819	374544
	6	244581	374637
	7	244483	374787

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19

TEL : 063.433.8923

FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

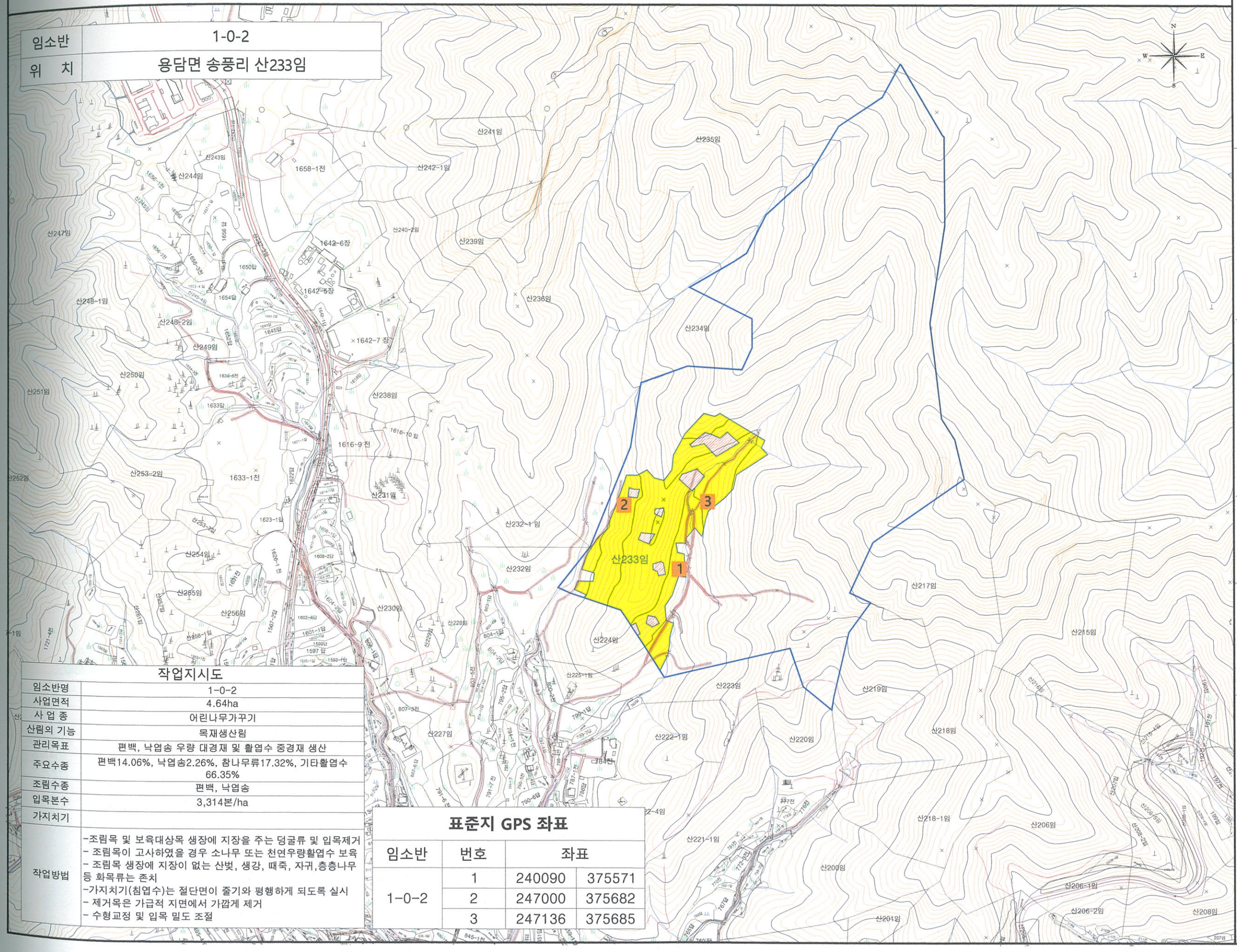
이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-2
위 치	용담면 송풍리 산233임



작업지시도

임소반명	1-0-2
사업면적	4.64ha
사 업 종	어린나무가꾸기
산림의 기능	목재생산림
관리목표	편백, 낙엽송 우량 대경재 및 활엽수 중경재 생산
주요수종	편백14.06%, 낙엽송2.26%, 참나무류17.32%, 기타활엽수 66.35%
조림수종	편백, 낙엽송
입목본수	3,314본/ha
가지치기	
작업방법	-조림목 및 보육대상목 생장에 지장을 주는 덩굴류 및 입목제거 - 조림목이 고사하였을 경우 소나무 또는 천연우량활엽수 보육 - 조림목 생장에 지장이 없는 산벗, 생강, 때죽, 자귀,층층나무 등 화목류는 존치 -가지치기(침엽수)는 절단면이 줄기와 평행하게 되도록 실시 - 제거목은 가급적 지면에서 가깝게 제거 - 수형교정 및 입목 밀도 조절

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-2	1	240090	375571
	2	247000	375682
	3	247136	375685

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19

TEL : 063.433.8923
FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

MY JINAN PEOPLE

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

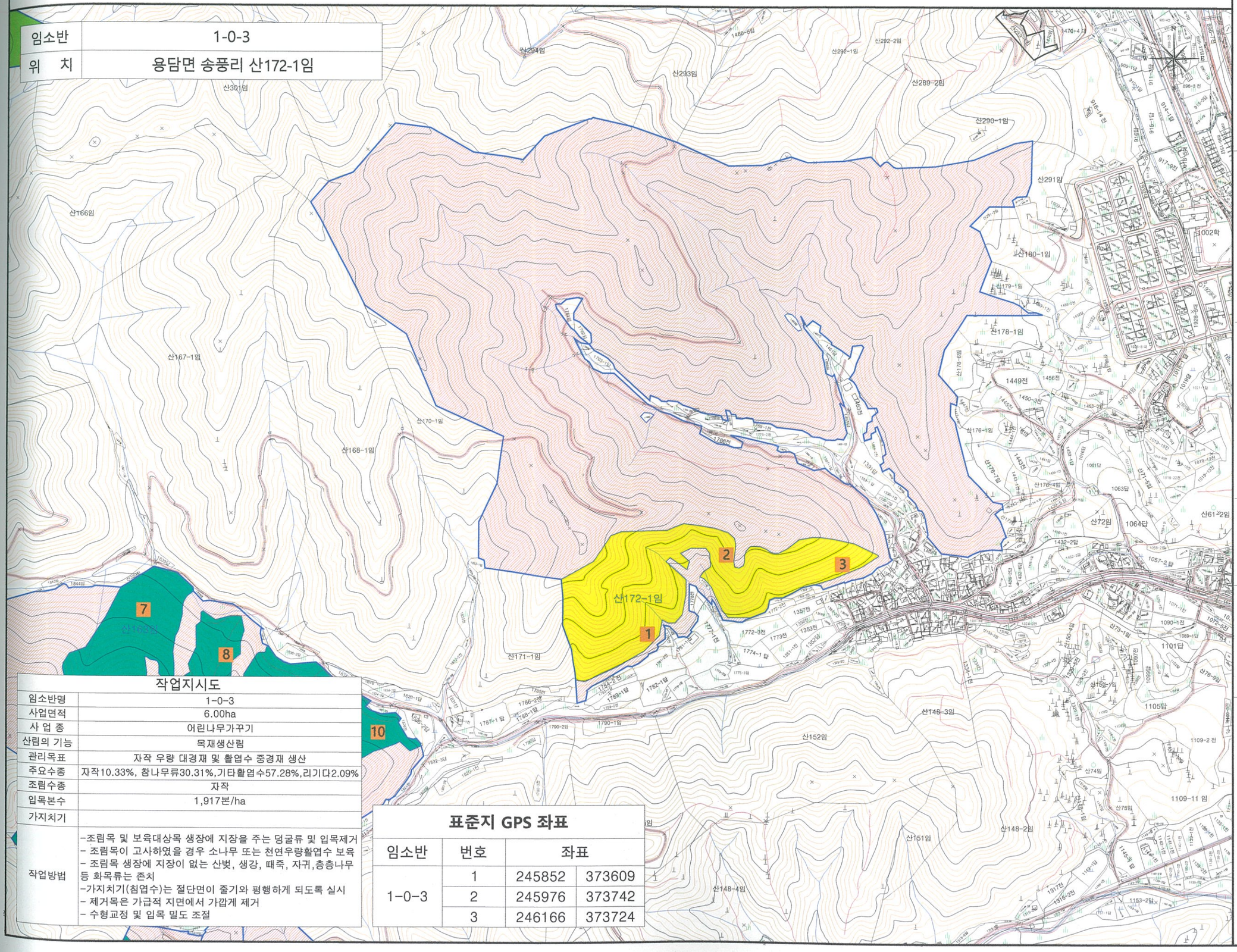
이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-3
위 치	용담면 송풍리 산172-1임



작업지시도

임소반명	1-0-3
사업면적	6.00ha
사 업 종	어린나무가꾸기
산림의 기능	목재생산림
관리목표	자작 우량 대경재 및 활엽수 중경재 생산
주요수종	자작10.33%, 참나무류30.31%,기타활엽수57.28%,리기다2.09%
조림수종	자작
입목본수	1,917본/ha
가지치기	
작업방법	-조림목 및 보육대상목 생장에 지장을 주는 덩굴류 및 입목제거 - 조림목이 고사하였을 경우 소나무 또는 천연우량활엽수 보육 - 조림목 생장에 지장이 없는 산벚, 생강, 때죽, 자귀,층층나무 등 화목류는 존치 -가지치기(침엽수)는 절단면이 줄기와 평행하게 되도록 실시 - 제거목은 가급적 지면에서 가깝게 제거 - 수형교정 및 입목 밀도 조절

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-3	1	245852	373609
	2	245976	373742
	3	246166	373724

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19

TEL : 063.433.8923

FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

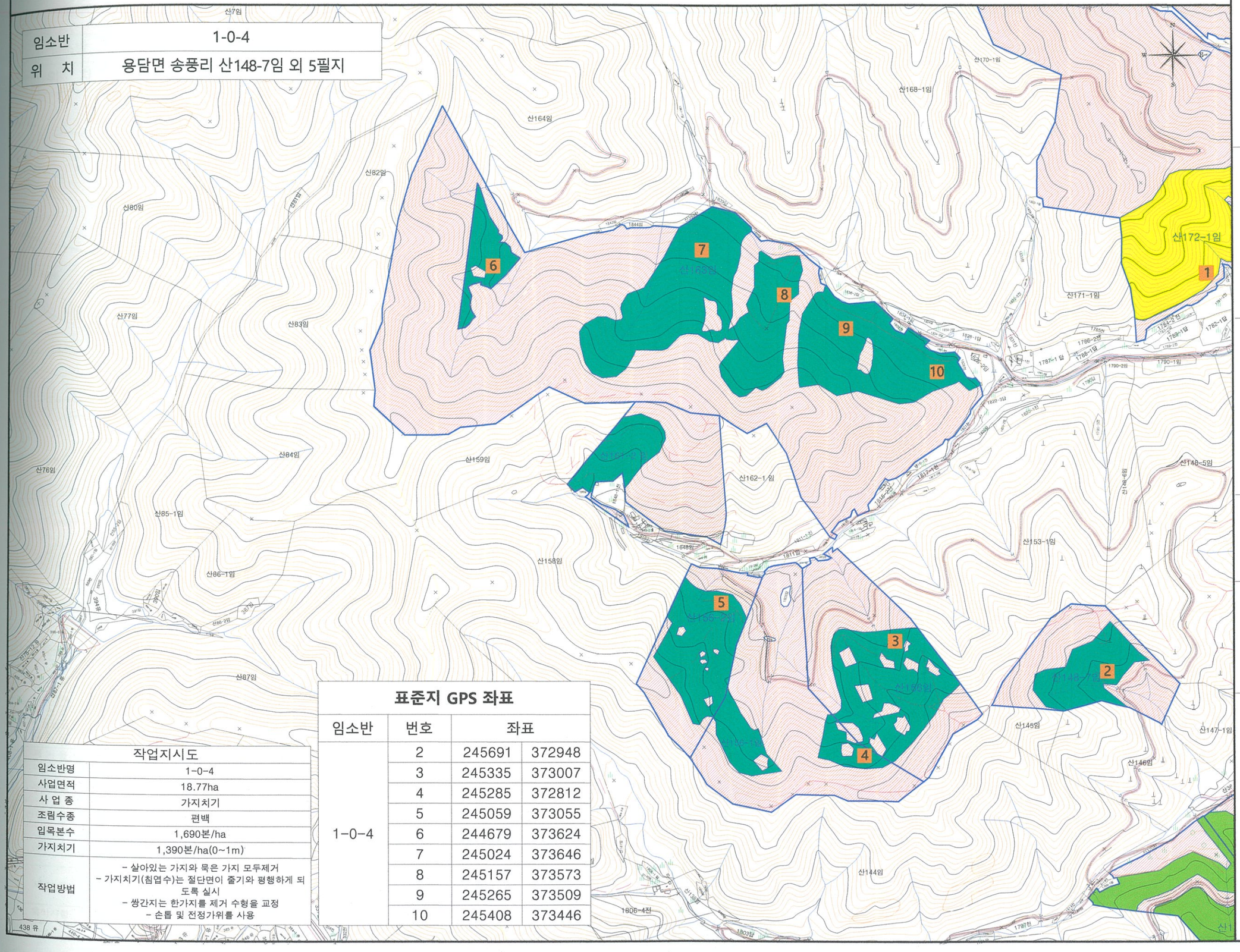
이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-4
위 치	용담면 송풍리 산148-7임 외 5필지



작업지시도	
임소반명	1-0-4
사업면적	18.77ha
사 업 종	가지치기
조림수종	편백
입목본수	1,690본/ha
가지치기	1,390본/ha(0~1m)
작업방법	- 살아있는 가지와 묵은 가지 모두제거 - 가지치기(침엽수)는 절단면이 줄기와 평행하게 되도록 실시 - 쌍간지는 한가지를 제거 수형을 교정 - 손톱 및 전정가위를 사용

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-4	2	245691	372948
	3	245335	373007
	4	245285	372812
	5	245059	373055
	6	244679	373624
	7	245024	373646
	8	245157	373573
	9	245265	373509
	10	245408	373446

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19
TEL : 063.433.8923
FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

MY JINAN PEOPLE

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

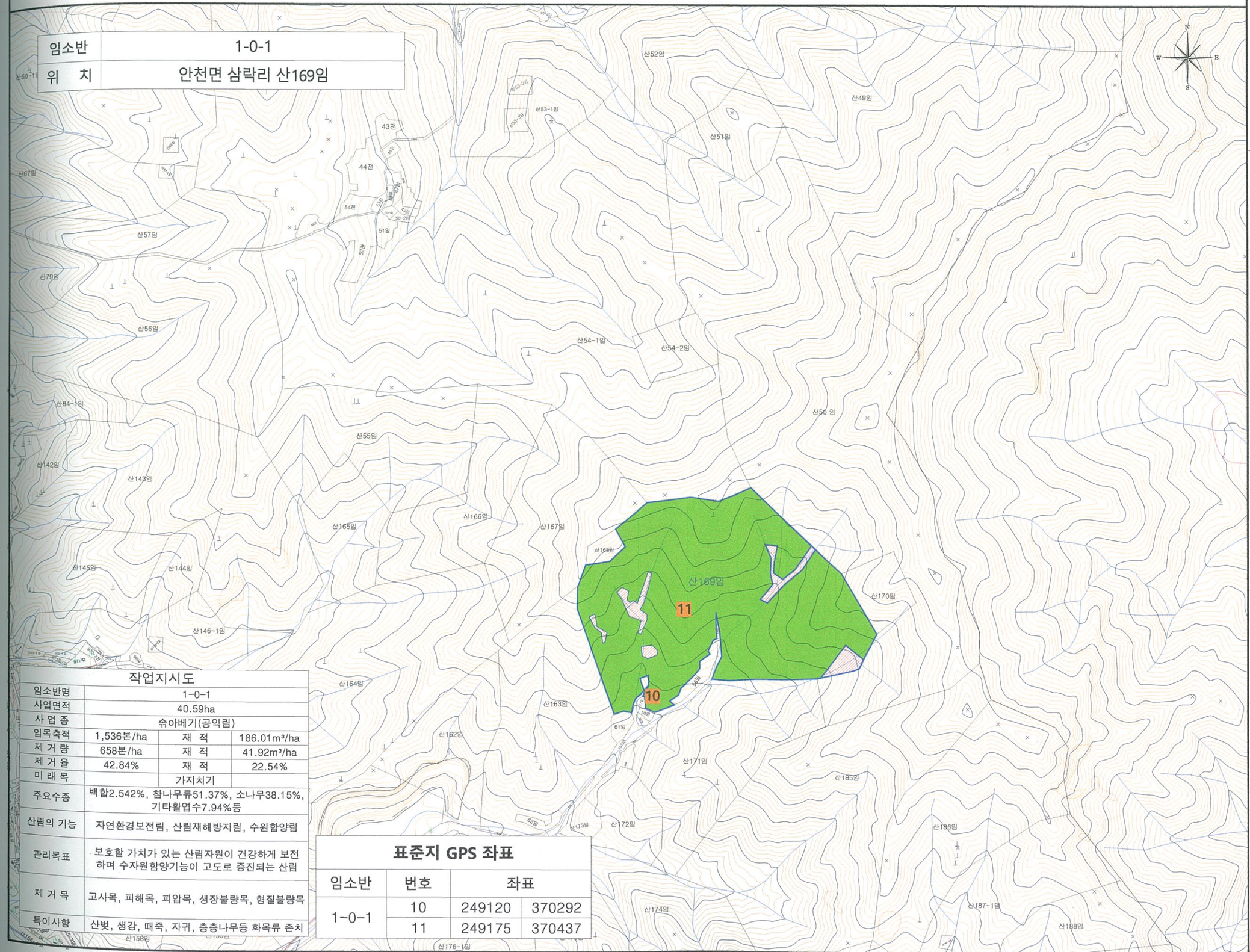
이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지

표준지배치 및 작업지시도

임소반	1-0-1
위 치	안천면 삼락리 산169임



작업지시도			
임소반명	1-0-1		
사업면적	40.59ha		
사 업 종	솎아베기(공익림)		
입목축적	1,536본/ha	재 적	186.01m³/ha
제 거 량	658본/ha	재 적	41.92m³/ha
제 거 율	42.84%	재 적	22.54%
미 래 목		가지치기	
주요수종	백합2.542%, 참나무류51.37%, 소나무38.15%, 기타활엽수7.94%등		
산림의 기능	자연환경보전림, 산림재해방지림, 수원함양림		
관리목표	보호할 가치가 있는 산림자원이 건강하게 보전하며 수자원함양기능이 고도로 증진되는 산림		
제 거 목	고사목, 피해목, 피압목, 생장불량목, 형질불량목		
특이사항	산벚, 생강, 때죽, 자귀, 층층나무등 화목류 존치		

표준지 GPS 좌표

임소반	번호	좌표	
1-0-1	10	249120	370292
	11	249175	370437

(유) 새샘의 숲

전북 진안군 진안읍 진장로 19

TEL : 063.433.8923
FAX : 063.433.8929

발주처(PLACE AN ORDER)

PROJECT TITLE

2021년 선도산림경영단지 (숲가꾸기 2차) 실시설계 용역

축 척(SCALE)

A3 = 1 / 6,000

FOREST MANAGEMENT PROFESSIONAL ENGINEER

산림경영기술자 기술고급

이 경 철

■범 례■

구 분	내 용
	솎아베기(공익림)
	어린나무가꾸기
	가지치기
	제 외 지