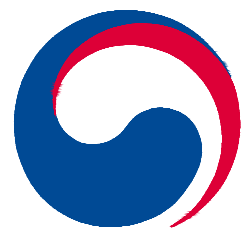


2026년 숲가꾸기(풀베기) 사업 [기번5]_2차 설 계 도

2026.08



서부지방산림청
영암국유림관리소

목 차

1. 대 상 지 조 서
2. 사 업 위 치 도
3. 작 업 지 시 도
4. 작 업 방 법

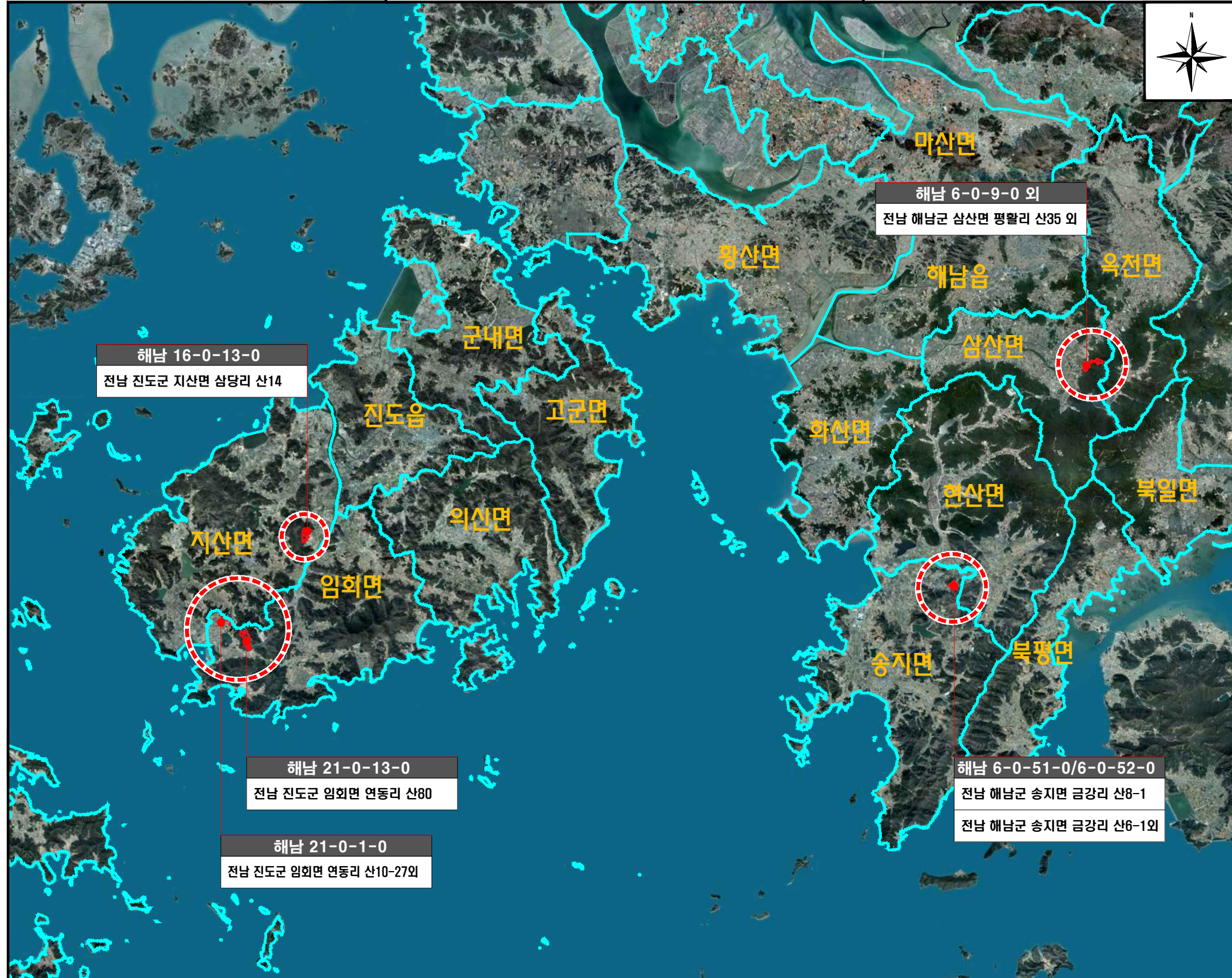
필지별조서(풀베기)-2차

기번	연번	임야소재지				경양계획구	임번	소번	조림면적 (ha)	묘목 찾기 (ha)	사업면적 (2차)	사업면적 (개)	조림수종	종류	묘령	조림 연도	작업방법	필적율(ha)									
		시·군	읍·면	리	지번													설계본수		표준지No	x좌표	y좌표	생존본수	고사본수	생존본수	필적율	
기번 5	계	5							61.10	7.70	61.10	61.10							42								
	소계	1							18.20	0.00	18.20	18.20						3,000		14							
	20	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	3.2		3.20	3.20	구실갯밤나무	용기묘	2-0	2023	모두베기(1차,2차)	3,000	60	1	123272	98805	49	-11	2,450	82%	
	21	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	1.3		1.30	1.30	붉가시	용기묘	2-0			3,000	60	2	123057	98869	51	-9	2,550	85%	
	22	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	2.1		2.10	2.10	붉가시	용기묘	2-0			3,077	62	1	123000	98942	46	-16	2,300	75%	
	23	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	1.2		1.20	1.20	참식	용기묘	2-0			2,952	59	1	123216	98778	42	-17	2,100	71%	
	24	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	1.2		1.20	1.20	참식	용기묘	2-0			2,952	59	2	122928	99397	48	-11	2,400	81%	
	25	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	3.8		3.80	3.80	편백	노지묘	1-1			3,000	60	1	122952	99310	34	-26	1,700	57%	
	26	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	2.8		2.80	2.80	황칠나무	용기묘	2-0			3,000	60	2	123030	99330	54	-6	2,700	90%	
	27	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	1.2		1.20	1.20	붉가시	용기묘	1-2			3,000	60	1	123052	99536	49	-11	2,450	82%	
	28	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	1.2		1.20	1.20	붉가시	용기묘	1-2			3,000	60	2	123163	99467	31	-29	1,550	52%	
	29	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	2.1		2.10	2.10	중가시	용기묘	1-2			3,083	62	1	123125	99126	58	-4	2,900	94%	
	30	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	0.5		0.50	0.50	황칠나무	용기묘	2-0			3,000	60	1	123098	99422	54	-6	2,700	90%	
	31	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	0.5		0.50	0.50	황칠나무	용기묘	2-0			3,000	60	2	122994	99433	58	-2	2,900	97%	
	32	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	0.5		0.50	0.50	황칠나무	용기묘	2-0			3,000	60	1	123159	99090	42	-18	2,100	70%	
	소계	1							4.40	0.00	4.40	4.40								3,000		3					
	29	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	1.4		1.40	1.40	구실갯밤나무	용기묘	2-0	2024	모두베기(1차,2차)	3,000	60	1	122779	99534	49	-11	2,450	82%	
	30	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	3.0		3.00	3.00	후박나무	용기묘	2-0			3,000	60	1	123024	99601	57	-3	2,850	95%	
	31	진도	임회	연동	산80	해남	21-0	13-0	3.0		3.00	3.00	후박나무	용기묘	2-0			3,000	60	2	122837	99488	50	-10	2,500	83%	
	소계								9.90	0.00	9.90	9.90						3,000		7							
	31	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-1	3.0		3.00	3.00	편백	용기묘	2-0	2024	모두베기(1차,2차)	3,000	60	1	126025	104782	30	-30	1,500	50%	
	32	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-0	0.17		0.17	0.17	황칠나무	용기묘	1-2			3,000	60	2	125982	104614	39	-21	1,950	65%	
	33	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-1	2.83		2.83	2.83	황칠나무	용기묘	1-2			3,000	60	1	126004	104498	44	-16	2,200	73%	
	34	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-1	1.00		1.00	1.00	붉가시	용기묘	2-0			3,000	60	2	126063	104396	47	-13	2,350	78%	
	35	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-1	1.00		1.00	1.00	붉가시	용기묘	2-0			3,000	60	1	126061	104879	49	-11	2,450	82%	
	36	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-1	0.70		0.70	0.70	황칠나무	용기묘	2-1			3,000	60	1	126155	104430	20	-40	1,500	33%	
	37	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-1	0.30		0.30	0.30	황칠나무	용기묘	2-1												
	38	진도	자산	삼당	산14	해남	16-0	13-1	1.90		1.90	1.90	황칠나무	용기묘	2-0			3,000	60	1	126006	104230	46	-14	2,300	77%	

필지별조서(풀베기)-2차

기번	연번	임야소재지				경양계획구	임번	소번	조림면적 (ha)	묘목 찾기 (ha)	사업면적 (2차)	사업면적 (개)	조림수종	종류	묘령	조림 연도	작업방법	필적율(ha)											
		시·군	읍·면	리	지번													설계본수		표준지No	x좌표	y좌표	생존본수	고사본수	생존본수	필적율			
기번5	소계	15							11.00	0.00	11.00	11.00								6									
	36	진도	임회	연동	산10-27	해남	21-0	1-0	1.54		1.54	2.00	편백	용기묘	2-0	2025	모두베기(1차,2차)	3,000	60	1	121977	100304	45	-15	2,250	75%			
		진도	임회	연동	산10-3	해남	21-0	1-0	0.45		0.45																		
		진도	임회	연동	산10-7	해남	21-0	1-0	0.01		0.01																		
	37	진도	임회	연동	산10-27	해남	21-0	1-0	4.71		4.71	4.71	황칠나무	용기묘	3-0		2025	모두베기(1차,2차)	3,000	60	1	121723	100170	44	-16	2,200	73%		
												3,000							60	2	121886	100180	42	-18	2,100	70%			
		진도	임회	연동	792-2임	해남	21-0	1-0	0.01		0.01	0.01							3,000	60	3	121832	100408	50	-10	2,500	83%		
		진도	임회	연동	792-3임	해남	21-0	1-0	0.08		0.08	0.08																	
		진도	임회	연동	761-2임	해남	21-0	1-0	0.05		0.05	0.05																	
	진도	임회	연동	768-13임	해남	21-0	1-0	0.15		0.15	0.15	3,000	60	1	122265			100171	20	-40	1,500	33%							
	38	진도	임회	연동	산10-3	해남	21-0	1-0	0.35		0.35												0.35						
		진도	임회	연동	산10-4	해남	21-0	1-0	1.15		1.15					1.15							붉가시	용기묘	2-0	2025	모두베기(1차,2차)	3,000	60
	진도	지산	오류	산77-1	해남	20-0	4-0	0.50		0.50	0.50																		
	39	진도	임회	연동	산10-27	해남	21-0	1-0	0.15		0.15	0.15	후박나무	용기묘	2-0	2025		모두베기(1차,2차)	3,000	60	1	122251	100021	55	-5		2,750	92%	
		진도	임회	연동	산10-3	해남	21-0	1-0	0.54		0.54	0.54																	
		진도	임회	연동	산10-4	해남	21-0	1-0	1.23		1.23	1.23																	
		진도	지산	오류	산77-1	해남	20-0	4-0	0.08		0.08	0.08																	
	소계	1							7.70	7.70	7.70	7.70									7								
	42	해남	송지	금강	산6-1임	해남	6-0	52-0	0.64	0.64	0.64	0.64	구실잣밤	용기묘	2-0		2026	모두베기(1차,2차)	2,500	50	1	159627	101834	38	-12		1,900	76%	
		해남	송지	금강	산6-2임	해남	6-0	52-0	0.36	0.36	0.36	0.36																	
	43	해남	송지	금강	산6-2임	해남	6-0	52-0	0.98	0.98	0.98	0.98	후박나무	용기묘	2-0			2026	모두베기(1차,2차)	3,000	60	1	159396	101789	59		-1	2,950	98%
					632-1	해남	6-0	52-0	0.02	0.02	0.02	0.02																	
	44	해남	송지	금강	산6-2임	해남	6-0	52-0	2.20	2.20	2.20	2.20	붉가시	용기묘	2-0				2026	모두베기(2차)	2,800	56	1	159536	101774	56	-	2,800	100%
	45	해남	송지	금강	산8-1	해남	6-0	51-0	1.80	1.80	1.80	1.80	붉가시	용기묘	2-0	2,800					56	2	159504	101671	48	-8	2,400	86%	
	46	해남	송지	금강	산8-1	해남	6-0	51-0	0.70	0.70	0.70	0.70	황칠나무	용기묘	2-0	3,000					60	1	159312	102189	60	-	3,000	100%	
47	해남	송지	금강	산8-1	해남	6-0	51-0	0.90	0.90	0.90	0.90	황칠나무	용기묘	4-0	3,000	60					1	159259	102128	58	-2	2,900	97%		
	해남	송지	금강	산8-1	해남	6-0	51-0	0.10	0.10	0.10	0.10																		
소계	1							9.90	0.00	9.90	9.90										5								
48	해남	삼산	평활	산35	해남	6-0	9-0	6.30		6.30	6.30	편백나무	용기묘	2-0	2026	모두베기(2차)	3,000		60	1	166601	113540	60	-	3,000	100%			
																	3,000		60	2	166679	113474	60	-	3,000	100%			
																	3,000	60	3	166630	113395	59	-1	2,950	98%				
	49	해남	삼산	평활	산35	해남	6-0	9-0	1.60		1.60						1.60	편백나무	용기묘	2-0	3,000	60	1	166371	113473	58	-2	2,900	97%
	50	해남	삼산	평활	산99	해남	6-0	2-0	2.00		2.00						2.00	편백나무	용기묘	2-0	3,000	60	1	165945	112998	60	-	3,000	100%

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차



우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

 영암국유림관리소
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

범 례

Drawing title
도 면 명

사 업 위 치 도

Designde by
설 계 자

산림경영기술자
남 궁 지 혜



Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

Scale
축 척

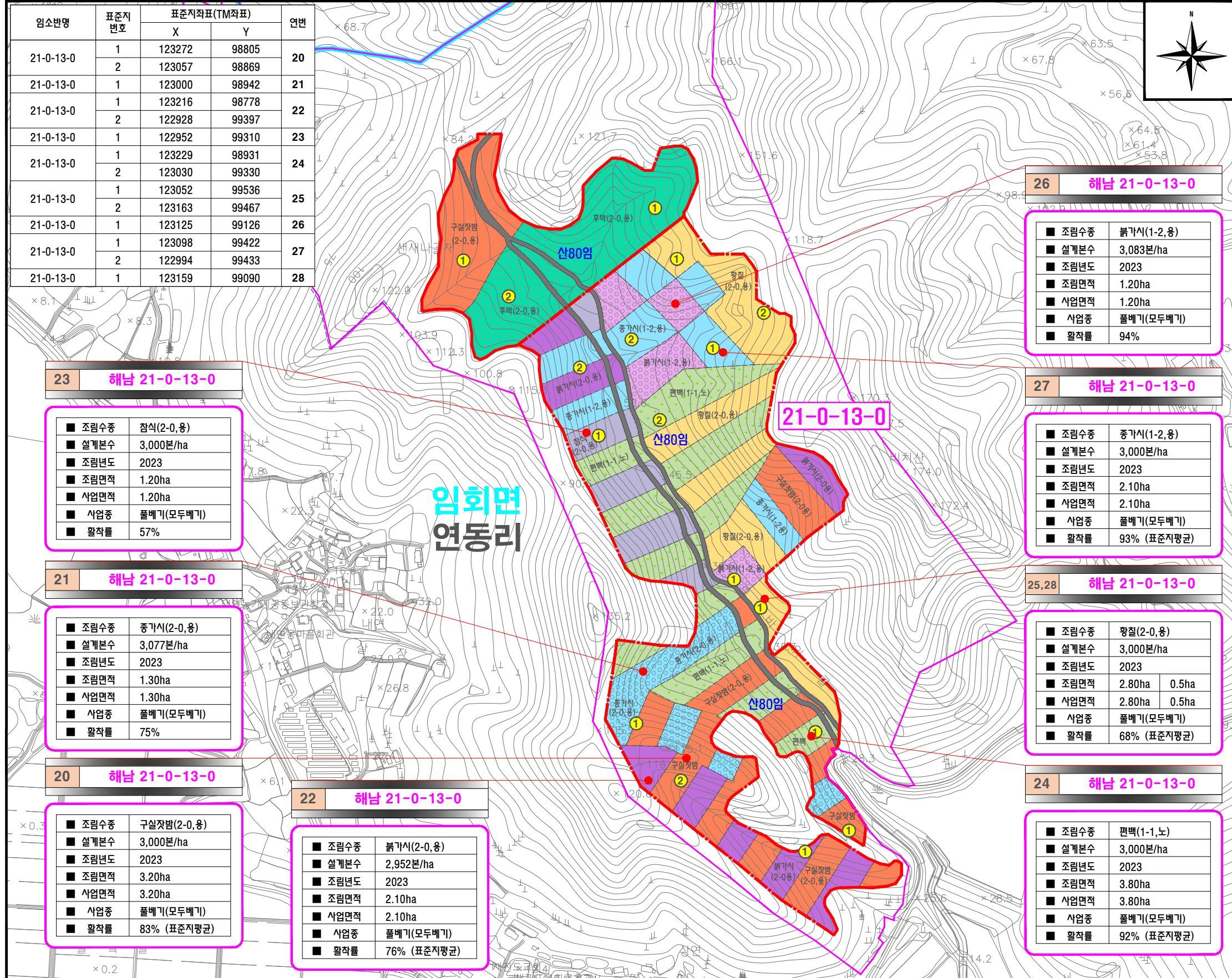
NONE

Drawing NO.
도면번호

위치 : 진도군 임회면 연동리 산80 외

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차

임소번호	표준지 번호	표준지좌표(TM좌표)		연번
		X	Y	
21-0-13-0	1	123272	98805	20
	2	123057	98869	
21-0-13-0	1	123000	98942	21
	2	122928	99397	
21-0-13-0	1	123216	98778	22
	2	122928	99397	
21-0-13-0	1	122952	99310	23
	2	123030	99330	
21-0-13-0	1	123229	98931	24
	2	123030	99330	
21-0-13-0	1	123052	99536	25
	2	123163	99467	
21-0-13-0	1	123125	99126	26
	2	123098	99422	
21-0-13-0	1	123098	99422	27
	2	122994	99433	
21-0-13-0	1	123159	99090	28
	2	123159	99090	



우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

 영암국유림관리소
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

범 례

사업지적	사업경계
조림구역	표준지
구설자범(2-0,용)	
중가시(2-0,용)	중가시(1-2,용)
불가시(2-0,용)	불가시(1-2,용)
참식(2-0,용)	
편백(1-1,노)	
황칠(2-0,용)	
후박(2-0,용)	

Drawing title
도 면 명

표준지 위치도 및 작업지도

Designde by
설 계 자

신림경영기술자
남궁지혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

Scale
축 척

1/5000(A3)

Drawing NO.
도면번호

23 해남 21-0-13-0

■ 조림수종	참식(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	1.20ha
■ 사업면적	1.20ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	57%

21 해남 21-0-13-0

■ 조림수종	중가시(2-0,용)
■ 설계본수	3,077본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	1.30ha
■ 사업면적	1.30ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	75%

20 해남 21-0-13-0

■ 조림수종	구설자범(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	3.20ha
■ 사업면적	3.20ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	83% (표준지평균)

22 해남 21-0-13-0

■ 조림수종	불가시(2-0,용)
■ 설계본수	2,952본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	2.10ha
■ 사업면적	2.10ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	76% (표준지평균)

26 해남 21-0-13-0

■ 조림수종	불가시(1-2,용)
■ 설계본수	3,083본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	1.20ha
■ 사업면적	1.20ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	94%

27 해남 21-0-13-0

■ 조림수종	중가시(1-2,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	2.10ha
■ 사업면적	2.10ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	93% (표준지평균)

25,28 해남 21-0-13-0

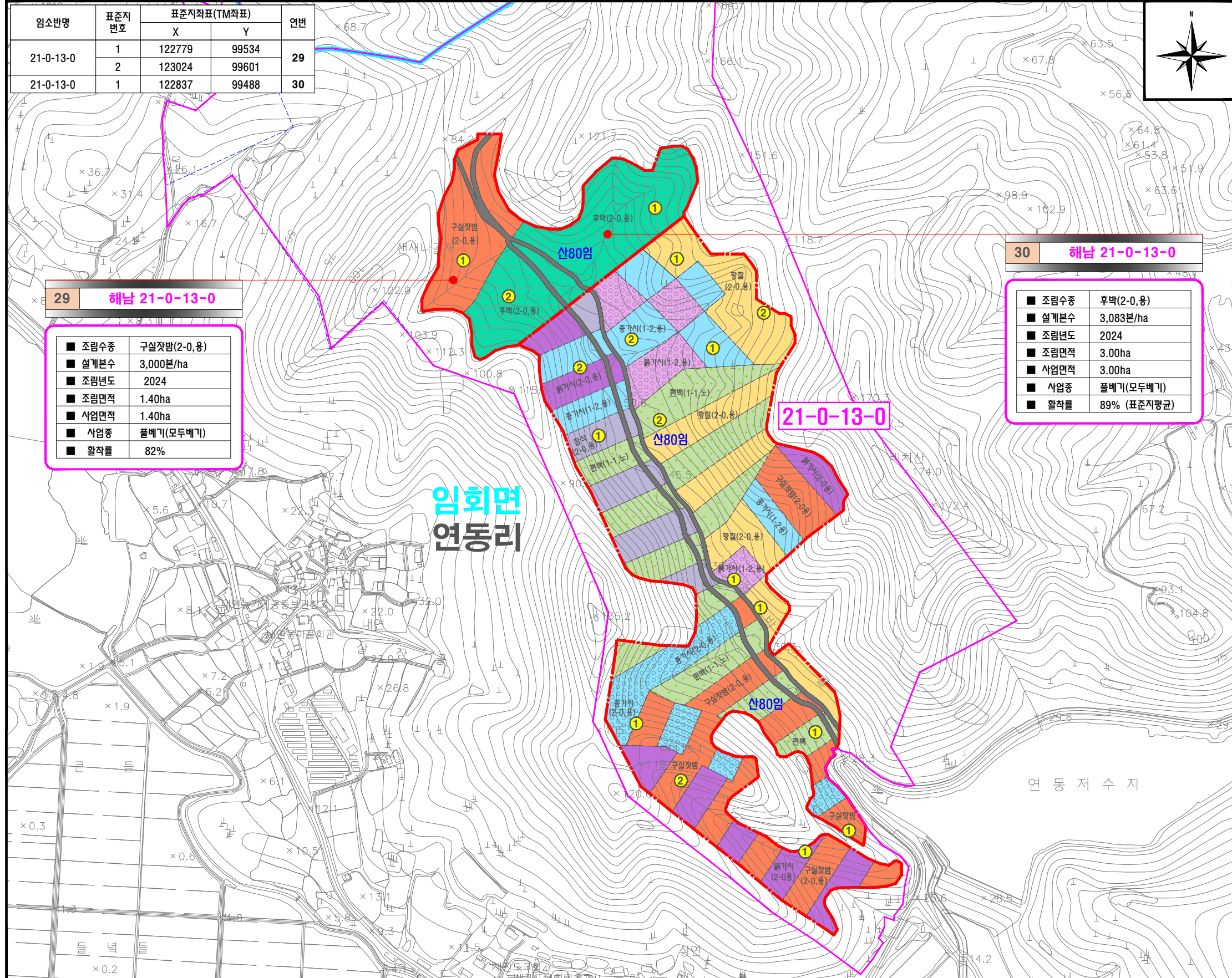
■ 조림수종	황칠(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	2.80ha 0.5ha
■ 사업면적	2.80ha 0.5ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	68% (표준지평균)

24 해남 21-0-13-0

■ 조림수종	편백(1-1,노)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2023
■ 조림면적	3.80ha
■ 사업면적	3.80ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	92% (표준지평균)

위치 : 진도군 임회면 연동리 산80 외

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차



우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

 **영암국유림관리소**
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

■ 범 례

사업지적	사업경계
조림구역	표준지
구실잣밤(2-0,용)	
중가시(2-0,용)	중가시(1-2,용)
붉가시(2-0,용)	붉가시(1-2,용)
참식(2-0,용)	
편백(1-1,노)	
황칠(2-0,용)	
후박(2-0,용)	

Drawing title
도 면 명

표준지 위치도 및 작업지시도

Designed by
설 계 자

산림경영기술자
남궁지혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

Scale
축 척

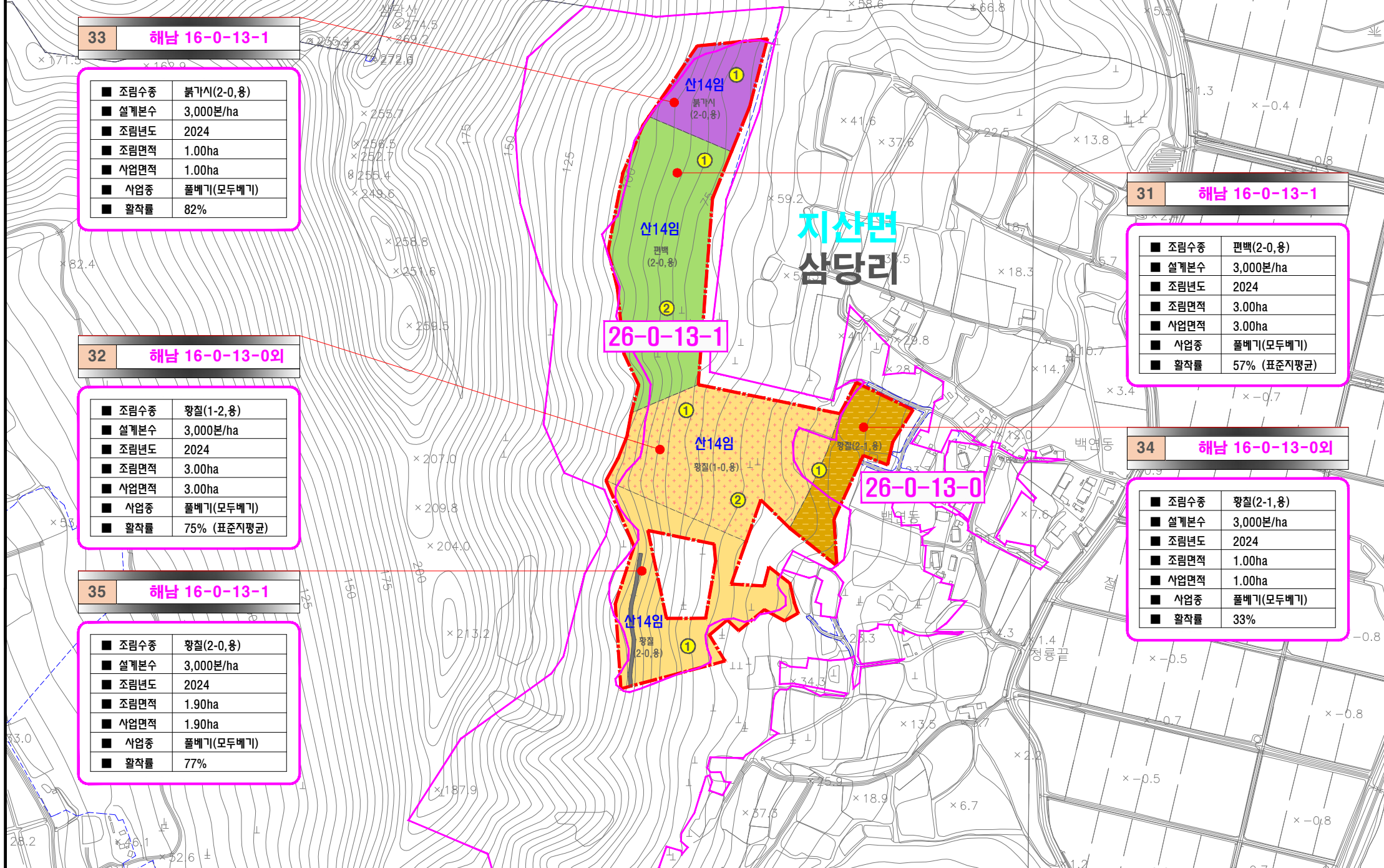
1/5000(A3)

Drawing NO.
도면번호

위치 : 진도군 지산면 삼당리 산14 외

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차

임소번호	표준지 번호	표준지좌표(TM좌표)		연번
		X	Y	
16-0-13-1	1	126025	104782	31
	2	125982	104614	
16-0-13-1	1	126004	104498	32
	2	126063	104396	
16-0-13-1	1	126061	104879	33
16-0-13-1	1	126155	104430	34
16-0-13-1	1	126006	104230	35



33 해남 16-0-13-1

■ 조림수종	붉가시(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2024
■ 조림면적	1.00ha
■ 사업면적	1.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	82%

32 해남 16-0-13-0외

■ 조림수종	황칠(1-2,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2024
■ 조림면적	3.00ha
■ 사업면적	3.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	75% (표준지평균)

35 해남 16-0-13-1

■ 조림수종	황칠(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2024
■ 조림면적	1.90ha
■ 사업면적	1.90ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	77%

31 해남 16-0-13-1

■ 조림수종	편백(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2024
■ 조림면적	3.00ha
■ 사업면적	3.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	57% (표준지평균)

34 해남 16-0-13-0외

■ 조림수종	황칠(2-1,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2024
■ 조림면적	1.00ha
■ 사업면적	1.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	33%

우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

 **영암국유림관리소**
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

범 례

	사업지적	
	조림구역	
	사업경계	
	편백	2-0,용
	황칠나무	1-0,용
	황칠	2-0,용
	황칠	2-1,용
	붉가시	2-0,용
	표준지	

Drawing title
도 면 명

표준지 위치도 및 작업지시도

Designde by
설 계 자

산림경영기술자
남 궁 지 혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

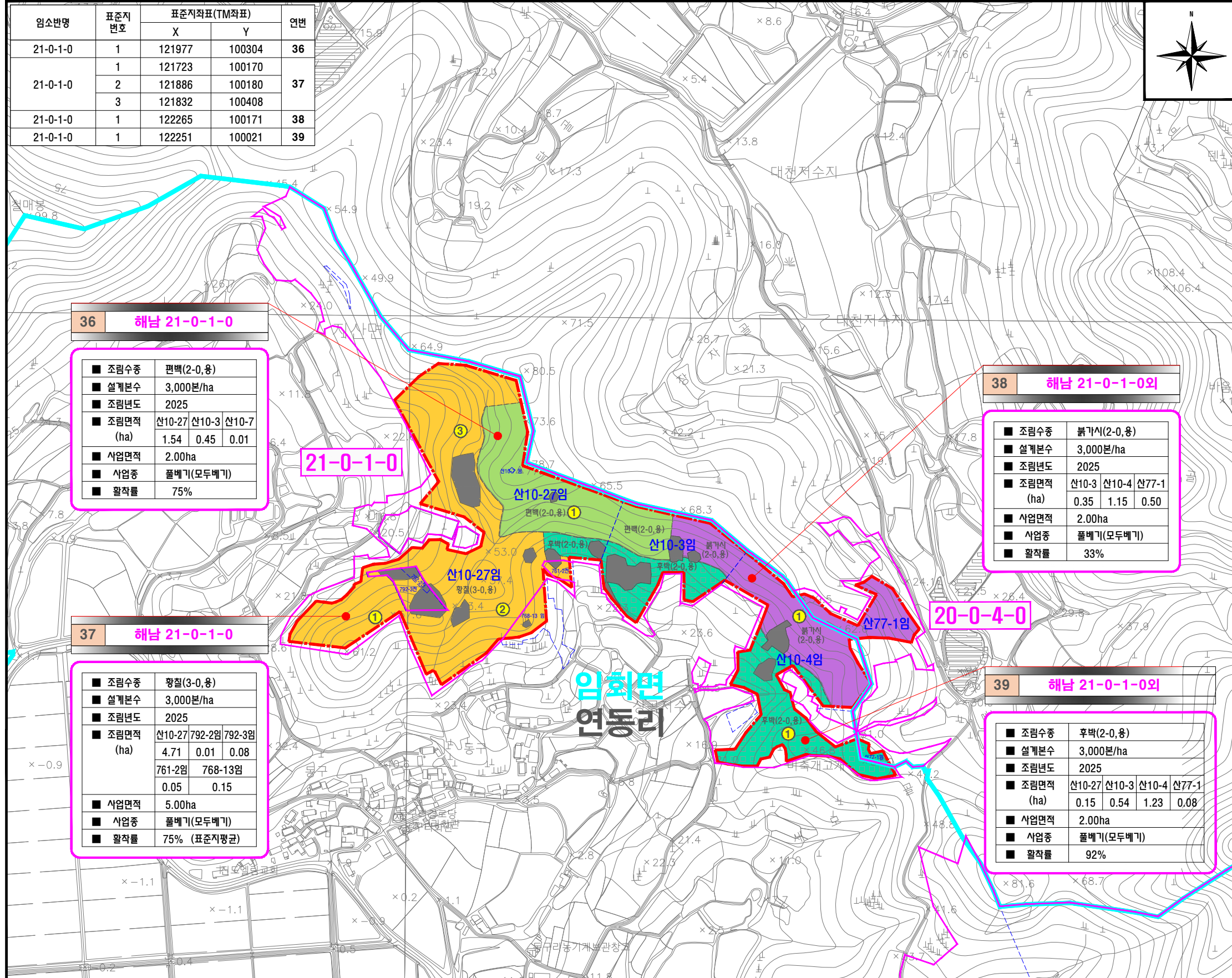
Scale
축 척

1/5000(A3)

Drawing NO.
도면번호

위치 : 진도군 임회면 연동리 산10-27 외

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차



임소반명	표준지 번호	표준지좌표(TM좌표)		연번
		X	Y	
21-0-1-0	1	121977	100304	36
21-0-1-0	1	121723	100170	37
	2	121886	100180	
	3	121832	100408	
21-0-1-0	1	122265	100171	38
21-0-1-0	1	122251	100021	39

36	해남 21-0-1-0
■ 조림수종	편백(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2025
■ 조림면적 (ha)	산10-27 산10-3 산10-7 1.54 0.45 0.01
■ 사업면적	2.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	75%

37	해남 21-0-1-0
■ 조림수종	황칠(3-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2025
■ 조림면적 (ha)	산10-27 792-2임 792-3임 4.71 0.01 0.08 761-2임 768-13임 0.05 0.15
■ 사업면적	5.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	75% (표준지평균)

38	해남 21-0-1-0외
■ 조림수종	붉가시(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2025
■ 조림면적 (ha)	산10-3 산10-4 산77-1 0.35 1.15 0.50
■ 사업면적	2.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	33%

39	해남 21-0-1-0외
■ 조림수종	후박(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2025
■ 조림면적 (ha)	산10-27 산10-3 산10-4 산77-1 0.15 0.54 1.23 0.08
■ 사업면적	2.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	92%

우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

영암국유림관리소
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

■ 범 례

	사업지적	
	조림구역	
	사업경계	
	제외지	
	편백	2-0,용
	황칠	3-0,용
	붉가시	2-0,용
	후박	2-0,용
	표준지	

Drawing title
도 면 명

표준지 위치도 및 작업지시도

Designde by
설 계 자

산림경영기술자
남 궁 지 혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

Scale
축 척

1/5000(A3)

Drawing NO.
도면번호

위치 : 해남군 송지면 금강리 산6-1임 외

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차

임소번호	표준지번호	표준지좌표(TM좌표)		연번
		X	Y	
6-0-52-0	1	159627	101834	42
6-0-52-0	1	159396	101789	43
6-0-52-0	1	159536	101774	44
	2	159504	101671	
6-0-51-0	1	159126	102036	45
6-0-51-0	1	159312	102189	46
6-0-51-0	1	159259	102128	47

6-0-51-0 모두베기 전 묘목찾기 필수!
6-0-52-0 모두베기 전 묘목찾기 필수!

■ 묘목찾기-예취기 작업으로 인한 묘목의 피해를 방지하기
위하여 묘목주변 반경 20cm 이내의 식생을 낮으로 제거 함.



47 해남 6-0-51-0

■ 조림수종	향찰(4-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	0.9ha 0.1ha
■ 사업면적	1.00ha
■ 사업종	모두베기,묘목찾기
■ 활착률	97%

45 해남 6-0-51-0

■ 조림수종	붉가시(2-0,용)
■ 설계본수	2,800본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	1.80ha
■ 사업면적	1.80ha
■ 사업종	모두베기,묘목찾기
■ 활착률	93%

43 해남 6-0-52-0

■ 조림수종	후박(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	산6-2 632-1
	0.98ha 0.02ha
■ 사업면적	1.00ha
■ 사업종	모두베기,묘목찾기
■ 활착률	98%

46 해남 6-0-51-0

■ 조림수종	향찰(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	0.70ha
■ 사업면적	0.70ha
■ 사업종	모두베기,묘목찾기
■ 활착률	100%

42 해남 6-0-52-0

■ 조림수종	구실잣밤(2-0,용)
■ 설계본수	2,500본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	산6-1임 산6-2임
	(ha) 0.64 0.36
■ 사업면적	1.00ha
■ 사업종	모두베기,묘목찾기
■ 활착률	76%

44 해남 6-0-52-0

■ 조림수종	붉가시(2-0,용)
■ 설계본수	2,800본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	2.20ha
■ 사업면적	2.20ha
■ 사업종	모두베기,묘목찾기
■ 활착률	93% (표준지평균)

우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

영암국유림관리소
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

■ 범 례

--- (dashed line)	사업지적	□ (red outline)	사업경계
--- (dashed line)	조림구역	● (yellow dot)	표준지
■ (black square)	제외지		
■ (red square)	붉가시(2-0,용)		
■ (orange square)	향찰(2-0,용)		
■ (light orange square)	향찰(4-0,용)		
■ (dark orange square)	구실잣밤(2-0,용)		
■ (green square)	후박(2-0,용)		

Drawing title
도 면 명

표준지 위치도 및 작업지도

Designde by
설 계 자

산림경영기술자
남궁지혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

Scale
축 척

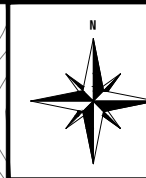
1/5000(A3)

Drawing NO.
도면번호

위치 : 해남군 삼산면 평활리 산35 외

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차

임소반명	표준지 번호	표준지좌표(TM좌표)		연번
		X	Y	
6-0-9-0	1	166601	113540	48
	2	166679	113474	
	3	166630	113395	
6-0-9-0	1	166371	113473	49
6-0-2-0	2	165945	112998	50



49 해남 6-0-9-0

■ 조림수종	편백(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	1.60ha
■ 사업면적	1.60ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	97%

6-0-2-0

50 해남 6-0-2-0

■ 조림수종	편백(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	2.00ha
■ 사업면적	2.00ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	100%

6-0-9-0

48 해남 6-0-9-0

■ 조림수종	편백(2-0,용)
■ 설계본수	3,000본/ha
■ 조림년도	2026
■ 조림면적	6.30ha
■ 사업면적	6.30ha
■ 사업종	풀베기(모두베기)
■ 활착률	99% (표준지평균)

우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

 영암국유림관리소
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

■ 범 례

	사업지적	
	조림구역	
	사업경계	
	제외지	
	편백	2-0,용
	표준지	

Drawing title
도 면 명

표준지 위치도 및 작업지시도

Designde by
설 계 자

신림경영기술자
남궁지혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

Scale
축 척

1/5000(A3)

Drawing NO.
도면번호

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차



예초기를 이용한 풀베기 작업

예초기의 사용방법, 정비점검, 안전작업방법 등을 활용하여 작업 생산성 향상

(기본적 사항)

안전복 및 보호장구

■ 안전하게 작업할 수 있도록 복장 등을 착용하는 것.

- 1 소매자락, 옷자락 이 간결한 복장 착용.
- 2 미끄러지지 않고, 발에 맞는 신발 착용.
- 3 턱끈을 확실히 매 고, 안전모를 올바르게 착용.
- 4 귀마개(귀덮개), 방진안경 착용.



1

■ 예초기를 올바르게 장착 할 것.

- 1 어깨밴드, 허리밴드의 적절한 장착.
- 2 예초기 멜빵고리의 적절한 장착.

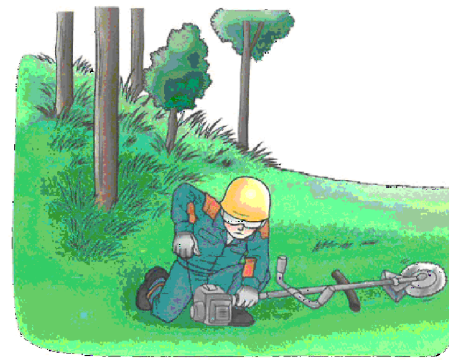
견착식 예초기



2

엔진 시동 및 정지

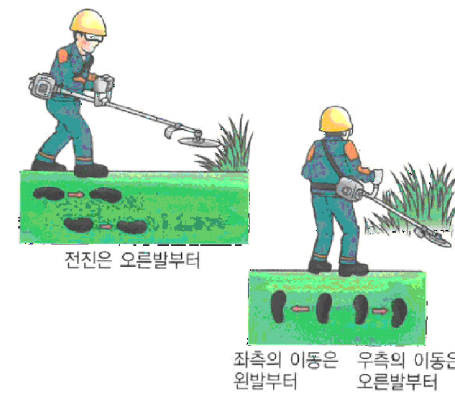
- 엔진의 시동·정지를 안전하게 실시 할 것.
- 1 엔진의 안전한 시동.(연료코크 및 쇼크레버 조작, 기 체 안정, 예초기 날의 접촉방지 확인, 시동 시 조종간 고정, 스타트 핸들의 적절한 조작, 위망업 실시 등)
 - 2 적절한 조작으로 엔진을 정지 시킬 것.
 - 3 불필요하게 엔진을 회전시키지 말 것.



3

예초기작업 기본동작

- 올바른 기본동작을 준수할 것.
- 1 균형 잡힌 자세로 작업에 임할 것.
 - 2 전진 및 측면 이동 시 발 움직임, 무릎과 허리를 사 용한 조작 등 기본동작을 준수할 것.



4

상하작업, 근접작업 금지

- 상하작업 및 근접작업은 실행하지 않을 것
- 1 상하작업의 금지.
 - 2 5m 이내에 출입금지.
 - 3 작업의 안전을 위해서는 15m이상 떨어져 작업할 것.
 - 4 작업 중에는 상호간에 신호를 하고 엔진이 멈춘 것 을 확인하고 작업자에게 접근할 것.



5

예초기 점검 및 정비

- 예초기의 점검·정비를 충분히 실시하여 가장 좋 은 상태로 사용할 것.
- 1 외부청소 : 엔진의 외부, 에어클리너, 연료탱크 공기 구멍, 기어박스 주변.
 - 2 외부에서 보이는 이상유무의 확인 : 칼날의 파손, 나 사류의 느슨함, 기타 부분의 손상 등
 - 3 멜빵고리, 밴드 손상 유무 확인.
 - 4 긴급 이탈장치와 비산방지장치의 기능점검 등.



6

열사병 등 위험지 건강 주의

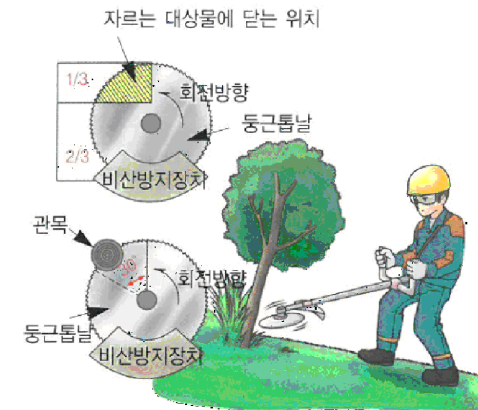
- 여름철에는 열사병·벌에 쏘이는 대책을 충분히 해둘 것.
- 1 열사병 대책을 세울 것.(물의 휴대 등)
 - 2 방충망을 착용.
 - 3 벌 등 독충에 쏘일 수 있으므로 긴소매 및 밝지 않 은 색의 셔츠를 착용하고, 해독제 등 소지



7

킥백 및 날 위치해 주의

- 킥백(kickback) 및 날 위치에 주의할 것.
- 1 킥백의 발생이 없는 안전한 절단부분을 사용(날의 좌전방 1/3을 사용하며, 왕복으로 절단하지 않는다.)
 - 2 허리보다 낮은 날의 위치로 작업할 것.



8

우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

영암국유림관리소
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

■ 범 례

Drawing title
도 면 명

작 업 방 법 [1]

Designed by
설 계 자

산림경영기술자
남 궁 지 혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

Date
일 자

2026. 08.

Scale
축 척

Drawing NO.
도면번호

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)_2차



우림 유한회사

본 사 : 전남 장성군 장성읍
충무길 9-2, 3층

휴대폰 : 010-9366-8670

전 화 : 070-4355-4130

팩 스 : 0508-944-8670

E-mail : forest-with@naver.com

Place an other
발 주 처

영암국유림관리소
서부지방산림청

Project title
사 업 명

2026년 숲가꾸기(풀베기)사업(기번5)
[2차]

■ 범 례

Drawing title
도 면 명

작 업 방 법 [2]

Designde by
설 계 자 신림경영기술자 남궁지혜

Checked by
심 사

Approved by
확 인

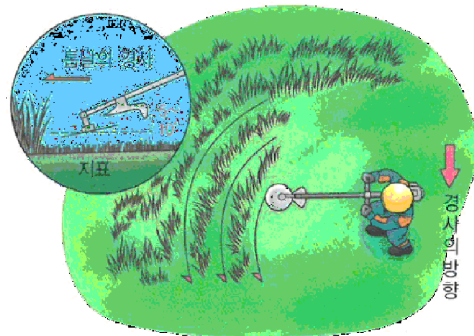
Date
일 자 2026. 08. .

Scale
축 척

Drawing NO.
도면번호

적정한 작업폭 및 진행방향

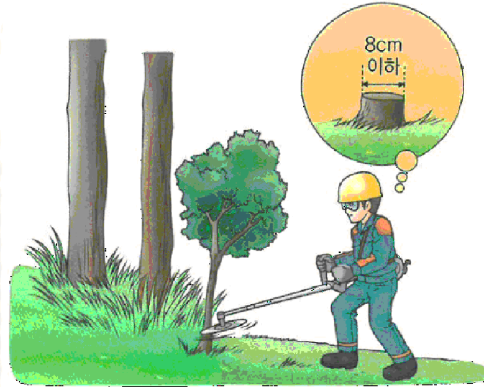
- 작업폭 및 진행방향을 적절하게 유지할 것.
- ① 크게 휘두르지 않고 적당한 작업폭으로 작업할 것.
- ② 하향으로 진행하지 말고 안전한 작업방향으로 진행할 것.



9

안전한 관목류 절단방법

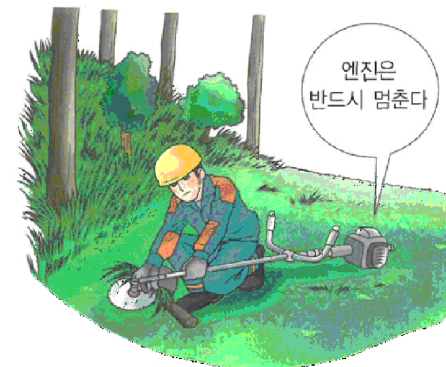
- 관목류는 안전한 방법으로 절단할 것.
- ① 관목류의 예초기 절단은 직경 8cm이하로 할 것.
- ② 수고 1.5배의 위험구역 내 출입금지.
- ③ 반발의 우려가 있는 대상목의 적절한 처리.



10

예초기 톱날 절삭방지

- 예초기의 톱날에 이물이 접촉되는 것을 방지할 것.
- ① 톱날 내부에 풀 등이 걸렸을 때 안전하게 처리 할 것.
- ② 작업 중 이외에는 엔진을 정지 할 것.
- ③ 휴식 시 예초기를 안전하게 둘 것.



11

조림예정지 정리작업 중

경사지 (약 30°~36°)의 조림예정지 정리작업 중, 튀어나온 돌에 다리가 걸려 균형이 무너져 굴러 떨어졌다. 어깨걸이 밴드를 하지 않았기 때문에 떨어진 예초기의 회전날에 등 좌측 및 오른쪽 옆구리가 잘리는 상처가 났다.



- ★ 원인
- ① 발을 튀어나온 돌 위에 올려놓고 작업을 하던 중, 균형이 무너져 굴러 넘어졌던 것.
- ② 어깨걸이 밴드를 하지 않았던 것.
- ③ 스로를 레버를 고정하고 있었던 것.

12

말벌작업 중

조림지 풀베기작업 중, 예초기를 사용해서 보도상의 풀베기를 하고 있을 때, 갑자기 몇 마리의 말벌이 날아와서 머리부분을 쏘았다.

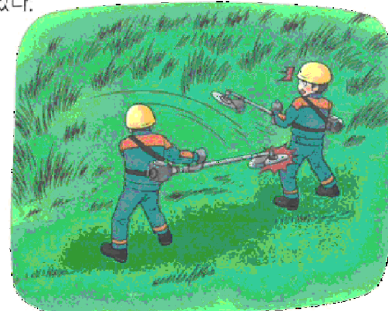


- ★ 원인
- ① 말벌의 벌집에 진동을 준 것.
- ② 말벌의 벌집에 접근 했을 때, 예초기의 엔진소리로 벌의 위험소리가 들리지 않았던 것.
- ③ 방충망을 착용하지 않았던 것.

13

풀베기작업 중

풀베기 작업이 끝날 무렵 동료가 풀베기작업 지원을 위해, 그 근처에서 예초기 작업을 하고 있었는데, 동료의 예초기가 그루터기에 접촉하며 킥백(kickback)현상이 일어나 톱날이 튀어와 작업자의 오른쪽다리 대퇴부에 맞았다.



- ★ 원인
- ① 근접작업을 실시한 것.
- ② 신호를 하지 않고 위험구역에 들어갔던 것.
- ③ 예초기의 톱날이 그루터기에 닿아 킥백현상이 일어났던 것.

14

요목찾기 및 모두베기 표준도

