

2026년 숲가꾸기(수익축아베기) 사업(12차) 설계도

○ 소 재 지 : 강원특별자치도 정선군 임계면 봉산리 156임반 1소반 외 2개소

○ 사업면적 : 30.10ha(수익간벌 : 30.10ha, 산물수집 : 722.19㎡)

2026 . 09 .



정 선 국 유 립 관 리 소

위 치 도

공사명 PROJECT TITLE

2026년 숲가꾸기(수익숙아베기)
사업(12차) 설계도

■ 범 례

구 분	내 용
대상지경계	
사업대상지	

발주처
Forest owner
정선국유림관리소

도면명
Name of Drawing
위 치 도

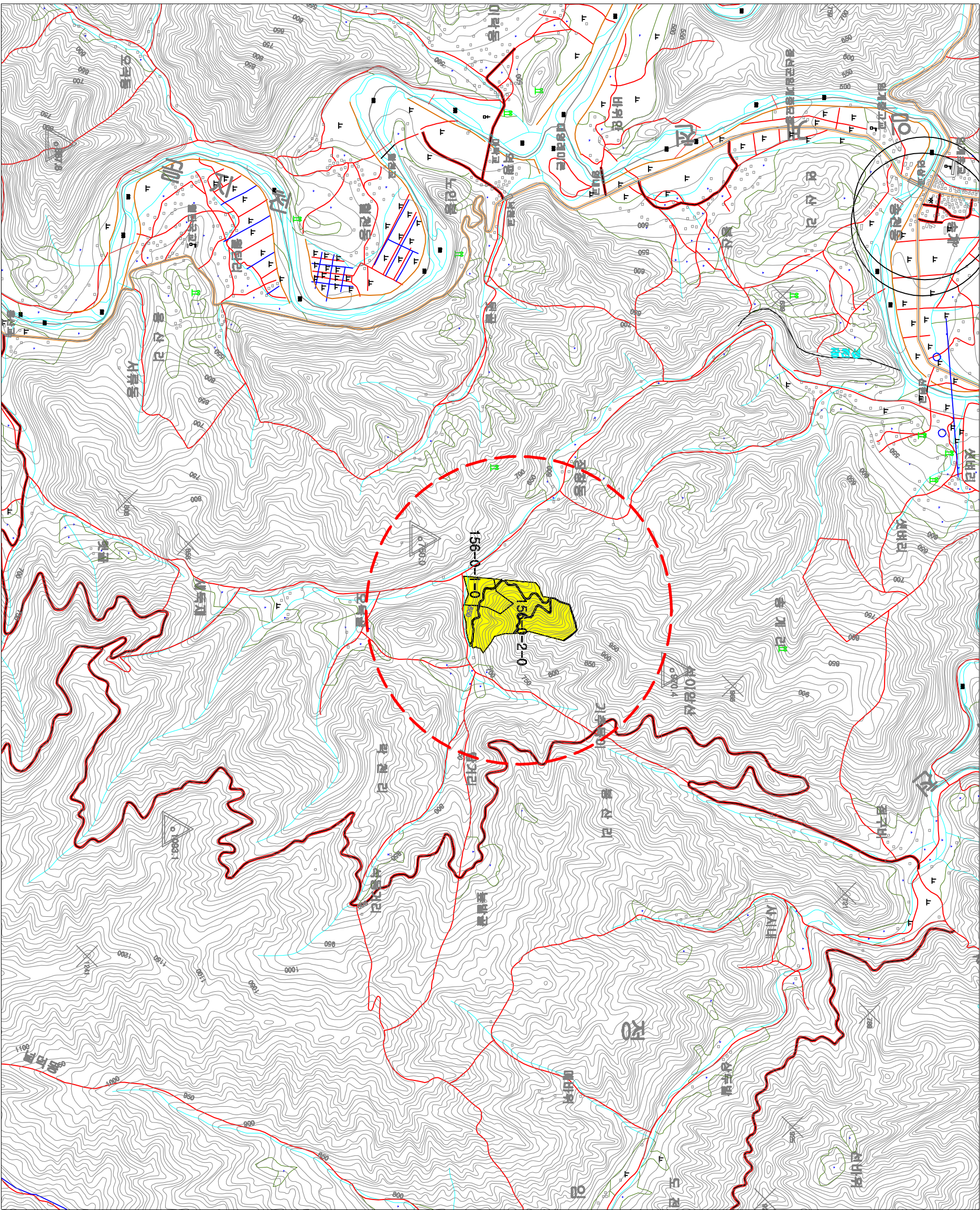
설계자
Designed by
이 종 병

축 려
Scale
1 : 25,000

날 짜
Date
2026. 09.

도면번호
Drawing No.

※ 임야도와 지형도의
불일치되는 경계는
강독관의 지시에 따른다.
(본 도면은 측량용으로
사용할 수 없습니다)



* WGS84 (TM 좌표) 및 경위도(사중차단법), 중부원점

* 본 도면은 측량에 의한 경계 선정이 아니므로 경계 확인 참고용으로만 사용할 수 있으며 법적 효력에는 사용 할 수 없습니다.

작업지시도



신우 산림기술사무소
Shinwoo Forest Professional Engineer Firm

TEL : 033-562-0927 FAX: 033-563-0328

공사명 PROJECT TITLE
2026년 숲가꾸기(수익숙아베기)
사업(12차) 설계도

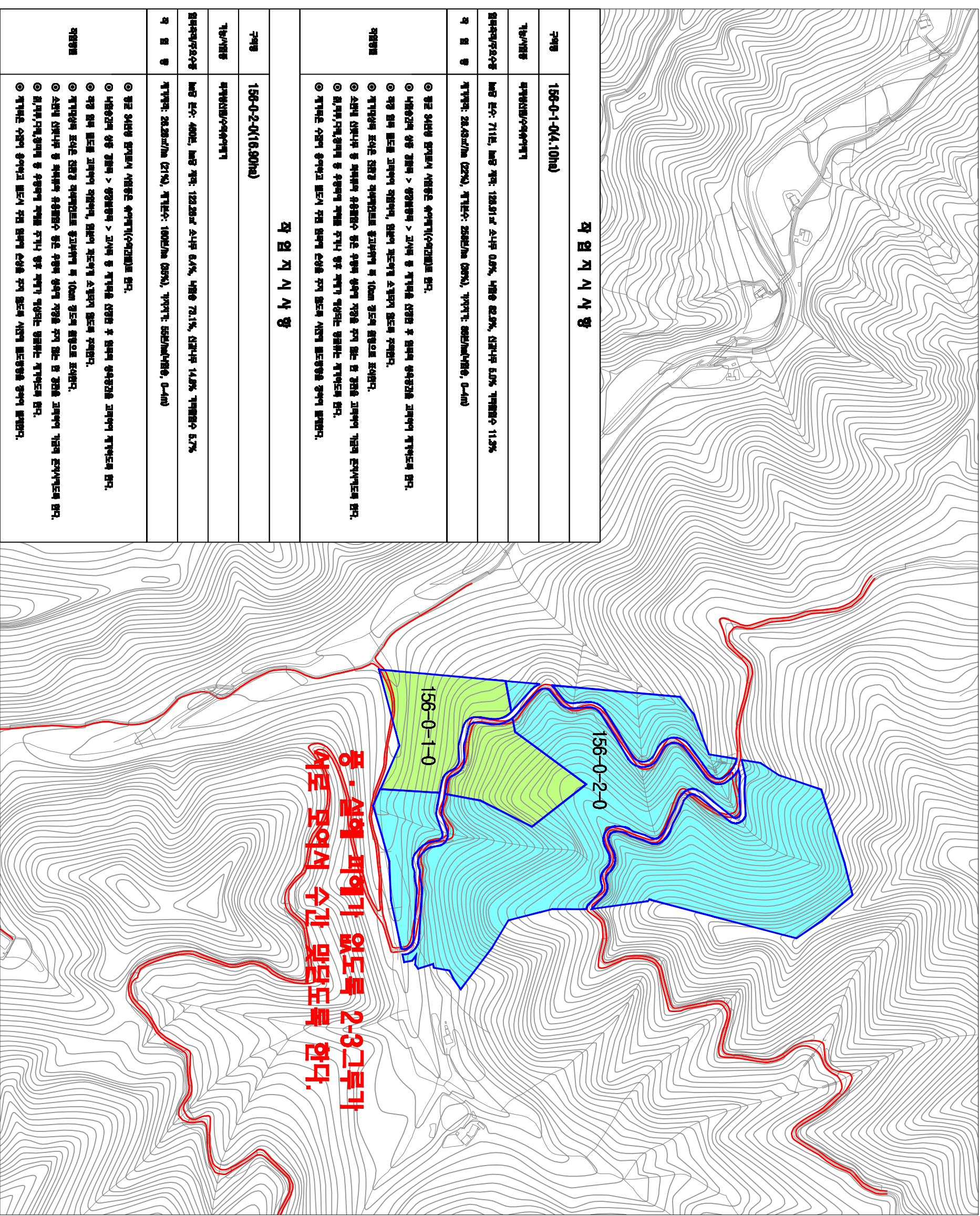
■ 범례

구분	내용
	임·소반 경계
	156-0-1-0
	156-0-2-0

발주처 From an order	
도면명 Name of Drawing	작업지시도
설계자 Designed by	이종복
축척 Scale	1 : 6,000
날짜 Date	2026. 09.
도면번호 Drawing No.	



※ 임야도와 지형도의
불일치되는 경계는
강득관의 지시에 따른다.
(본 도면은 측량용으로
사용할 수 없습니다)



작업지시사항

구역명	156-0-1-0(4.10ha)
기능/지용	방목장(임야수확수확기)
면적비율/주요수용	해당 분수: 711㎡, 해당 적목: 128.91㎡ 소나무 0.8%, 낙엽송 82.9%, 신갈나무 8.0% 가목비율수 11.3%
적목명	적목명: 28.43㎡/ha (22%), 적목분수: 258㎡/ha (80%), 가목가: 882㎡/ha(비율, 0~1m)
작업항목	○ 풍로 34번형 방목토시 시설물은 수확기(수확기)로 한다. ○ 낙엽송간격 상층 간격 > 상층간격 > 고사목 등 제거목을 선정할 후 임목의 상층간격을 고려하여 제거하도록 한다. ○ 적목 임목 밑토를 고려하여 작업하기, 임목이 과도하게 소탕되지 않도록 주의한다. ○ 적목상층목 표시는 전경장 직육면체로 종고바탕에 약 10cm 정도씩 일정한 표시한다. ○ 소관내 신갈나무 등 목재목재 유출물수용은 유출물 상층에 작업을 하지 않는 한 경관을 고려하여 가목에 존치하도록 한다. ○ 목재목,가목,경목 등 유출물 제거를 주거나 향후 제거가 예상되는 경목은 제거하도록 한다. ○ 제거목은 수확기 용이하고 밑토시 주된 임목에 손상을 주지 않도록 사전에 밑토방향을 용이하게 변경한다.
작업지시사항	
구역명	156-0-2-0(16.90ha)
기능/지용	방목장(임야수확수확기)
면적비율/주요수용	해당 분수: 400㎡, 해당 적목: 123.28㎡ 소나무 6.4%, 낙엽송 72.1%, 신갈나무 14.8% 가목비율수 5.7%
적목명	적목명: 28.28㎡/ha (21%), 적목분수: 180㎡/ha (85%), 가목가: 552㎡/ha(비율, 0~1m)
작업항목	○ 풍로 34번형 방목토시 시설물은 수확기(수확기)로 한다. ○ 낙엽송간격 상층 간격 > 상층간격 > 고사목 등 제거목을 선정할 후 임목의 상층간격을 고려하여 제거하도록 한다. ○ 적목 임목 밑토를 고려하여 작업하기, 임목이 과도하게 소탕되지 않도록 주의한다. ○ 적목상층목 표시는 전경장 직육면체로 종고바탕에 약 10cm 정도씩 일정한 표시한다. ○ 소관내 신갈나무 등 목재목재 유출물수용은 유출물 상층에 작업을 하지 않는 한 경관을 고려하여 가목에 존치하도록 한다. ○ 목재목,가목,경목 등 유출물 제거를 주거나 향후 제거가 예상되는 경목은 제거하도록 한다. ○ 제거목은 수확기 용이하고 밑토시 주된 임목에 손상을 주지 않도록 사전에 밑토방향을 용이하게 변경한다.

강원특별자치도 정선군 임계면 봉산리 156-0-1-0 외 2개소

기계화 산물수집 계획도



신우 산림기술사무소
Shinwoo Forest Professional Engineer Firm



TEL : 033-562-0827 FAX: 033-563-0828

공사명 PROJECT TITLE

2026년 숲가꾸기(수익숙아베기)
사업(12차) 설계도

■ 범례

구분	내용
	임·소반 경계
	101-0-3-0
	기계화작업로(신설)
	집제노선(상향)
	집제노선(하향)

발주처
From an order

 정선국유림관리소

도면명
Name of Drawing

산물수집 계획도

설계자
Designed by

이종현



축척
Scale

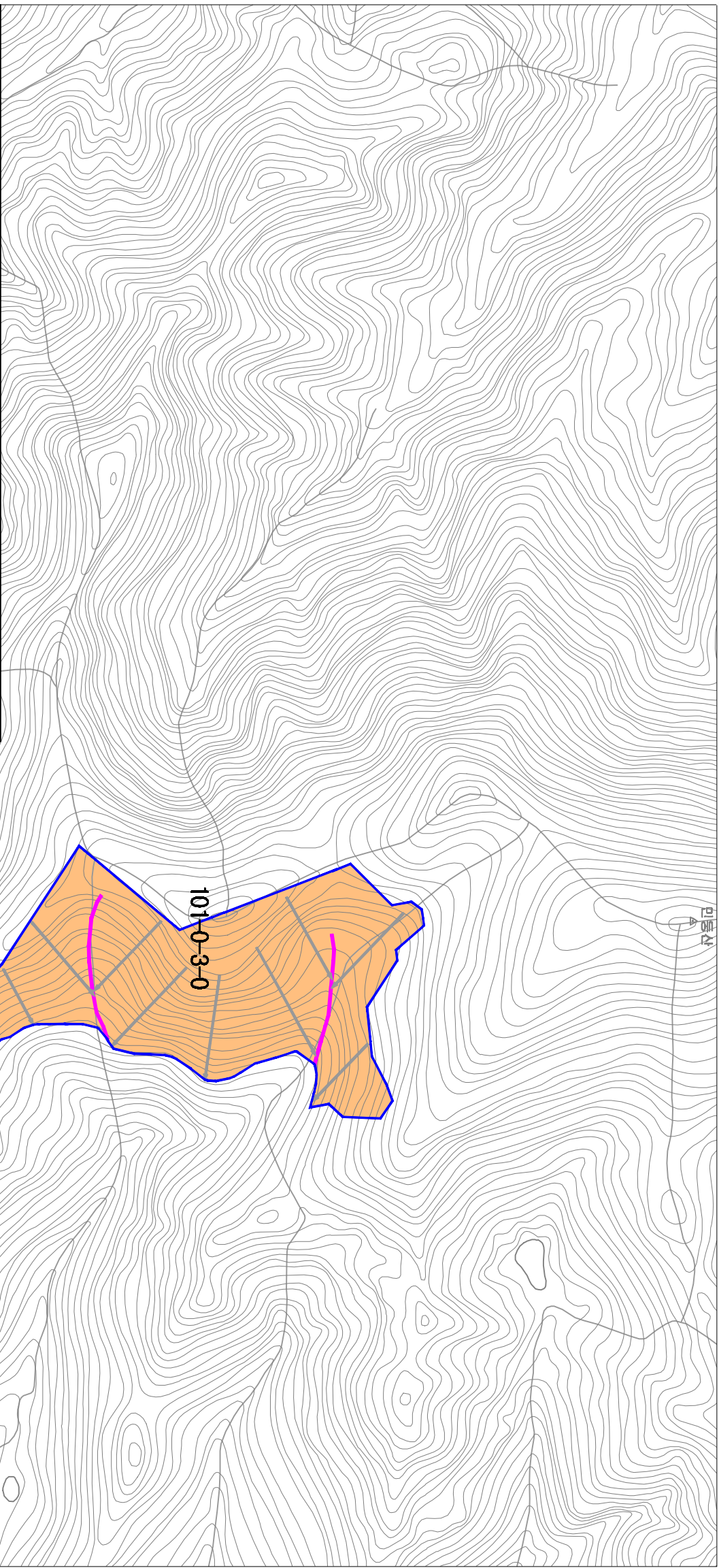
1 : 6,000

날짜
Date

2026. 09.

도면번호
Drawing No.

※ 임야도와 지형도의
불일치되는 경계는
강득관의 지시에 따른다.
(본 도면은 측량용으로
사용할 수 없습니다)



작업지시사항

구역/사업장/면적	101-0-3-0, 산물수집(01AM200): 9.10ha
임목종류	해당 분수: 442본, 해당 적목: 217,45㎡
적목량	계구면적: 44,693㎡/ha (21%), 계구분수: 147본/ha (33%) 총수집량: 383.25㎡(39.82㎡/ha)
산물기하/경향의조	거론의 거론경향보전(거론을 고려하여, 국유림 경영목격에 따라 보조거론인 국유림산물 거론에 따른 수평 거론의 생산 목표

작업방법

- 불특시 수거작업 준수, 수거 수확시스템으로 거론을 격음, 불특시 불특시 임목거론 거론을 국유림(임도시 임목수확률 7)
 - 등·상계 작업기 임도시 2-2구구기 시로 모아서 수거 불특시 격음.
 - 수거구구구구 거론(01AM200)을 이용하여 격음한다.
 - 불특시 임목을 격음(2.0m, 2.1m)로 수거하여 국유림 용역(도목 격음, 불특시 불특시 격음) 시에는 국유림 무이 격음
 - 산물수집 후 도면(거론)을 위하여 격음(거론)으로 격음한다.
 - 임도시 불특시 불특시 등 국유림 수거(거론) 주된 거론 임목(거론)으로 산물수집시 격음(거론)을 이용하여 격음.
- * 거론 상계(거론)는 사방(거론)을 격음한다

* 15394 (T, 15394) 및 거론(도)(S, 15394(거론)), 중부(거론)

* 본 도면은 측량에 의한 경계 설계가 아니므로 경계 확인 참고용으로만 사용할 수 있으며 법적 효력에는 사용 할 수 없습니다.

강원특별자치도 정선군 임계면 봉산리 156-0-1-0 외 2개소

표준지 배치도



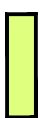
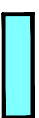
 신우산림기술사사무소
Shinwoo Forest Professional Engineer Firm

TEL : 033-582-0827 FAX: 033-563-0828

공사명 PROJECT TITLE

2026년 숲가꾸기(수익숙아배기)
사업(12차) 설계도

■ 범 록

구 분	내 용
	임·소반 경계
	156-0-1-0
	156-0-2-0
	표준지

발 주 처
From an order
 정선국유림관리소

도 면 명
Name of Township
표 준 지 배 치 도

설 계 자
Designed by
이 종

축 격
Scale
1 : 6,000

날 짜
Date
2026. 09.

도면번호
Drawing No.

※ 임야도와 지형도의
불일치되는 경계는
강도관의 지시에 따른다.

(본 도면은 측량용으로
사용할 수 없습니다)

표준지 GPS 좌표내역

표준지 번호	(WGS84, 중부원점)		비고
	X	Y	
1	386,114	542,833	156-0-1-0
2	386,147	542,880	156-0-1-0
1	386,325	543,231	156-0-2-0
2	386,071	534,013	156-0-2-0
3	386,300	543,046	156-0-2-0
4	386,315	542,837	156-0-2-0
5	386,273	542,864	156-0-2-0

* WGS84 (T, U, V) 및 경위도(A, B, C, D, E, F), 중부원점

* 본 도면은 측량에 의한 경계 선정이 아니므로 경계 확인 참고용으로만 사용할 수 있으며 법적 효력에는 사용 할 수 없습니다.

강원특별자치도 정선군 임계면 봉산리 158-0-1-0 외 2개소

표준지 배치도



신우산림기술사사무소
Shinwoo Forest Professional Engineer Firm

TEL : 033-582-0827 FAX: 033-563-0828

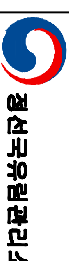
공사명 PROJECT TITLE

2026년 숲가꾸기(수익숙아배기)
사업(12차) 설계도

■ 범 록

구 분	내 용
	임·소반 경계
	101-0-3-0
	표준지

발 주 처
From an order



도면명
Name of Drawing

표준지배치도

설계자
Designed by

이 종

축척
Scale

1 : 6,000

날짜
Date

2026. 08.

도면번호
Drawing No.

※ 임야도와 지형도의

불일치되는 경계는
강도관의 지시에 따른다.

(본 도면은 측량용으로
사용할 수 없습니다)

표준지 GPS 좌표내역

표준지 번호	(WGS84, 중부형) (WGS84, Central)		비고
	X	Y	
1	368378	548820	101-0-3-0
2	368388	550008	101-0-3-0
3	368450	550194	101-0-3-0

* WGS84 (T, U, V) 및 경위도 (Longitude, Latitude), 중부형

* 본 도면은 측량에 의한 경계 설정이 아니므로 경계 확인 참고용으로만 사용할 수 있으며 법적 효력에는 사용 할 수 없습니다.