○ 본도면은 현장 작업 참고용으로 도상 측적은 측량에 사용할 수 없음.
○ 본 설계도는 발주처의 발주 목적 이외에 사용하거나 사전 승인 없이 복사,개작,전재 할수 없으며 설계자는 이로인한 결과에 대하여 책임을 지지 아니합니다.

2023년 갈모봉 선도산림경영단지 숲가꾸기사업

(고성이당지구)

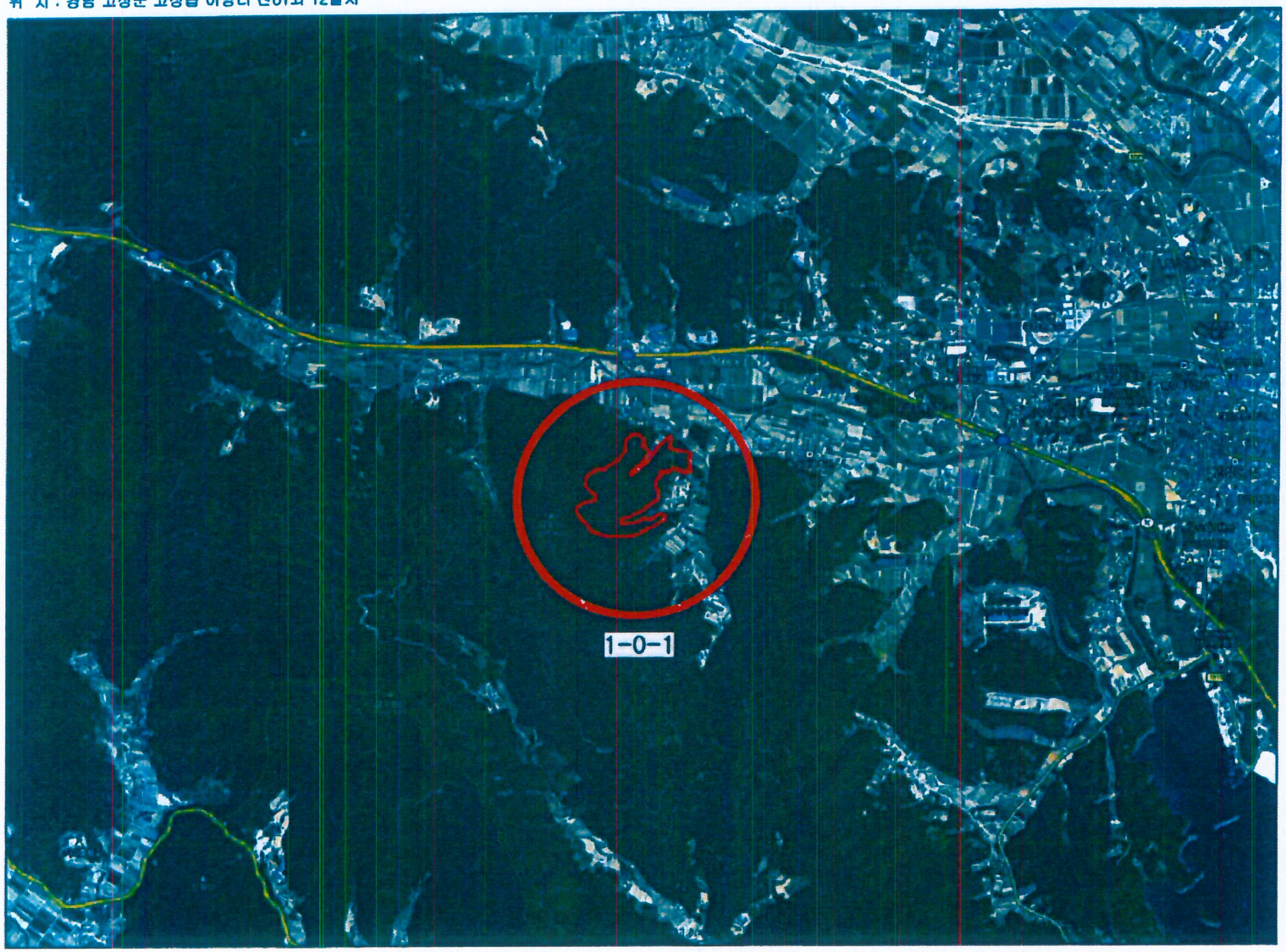
2022. 12

고 성 군

위 치 도

위 치 : 경남 고성군 고성읍 이당리 산61외 12필지

* 설계기준좌표 : GRS80-중부원점



N

S

이산엔지니어링

경남 고성군 상리면 회변정7길 66, 2층

T E L : 055-673-6522, FAX : 055-673-6521

E-mail : lsen6522@daum.net

범 례

발 주 처

고 성 군

사 업 명

2023년 갈모봉 산도산림경영단지 숲가꾸기사업
(고성이당지구)

도 면 명

위 치 도

설 계 자

산림경영기술자 기술중급

박 태 진

축 척

1 : 12,500(A1)

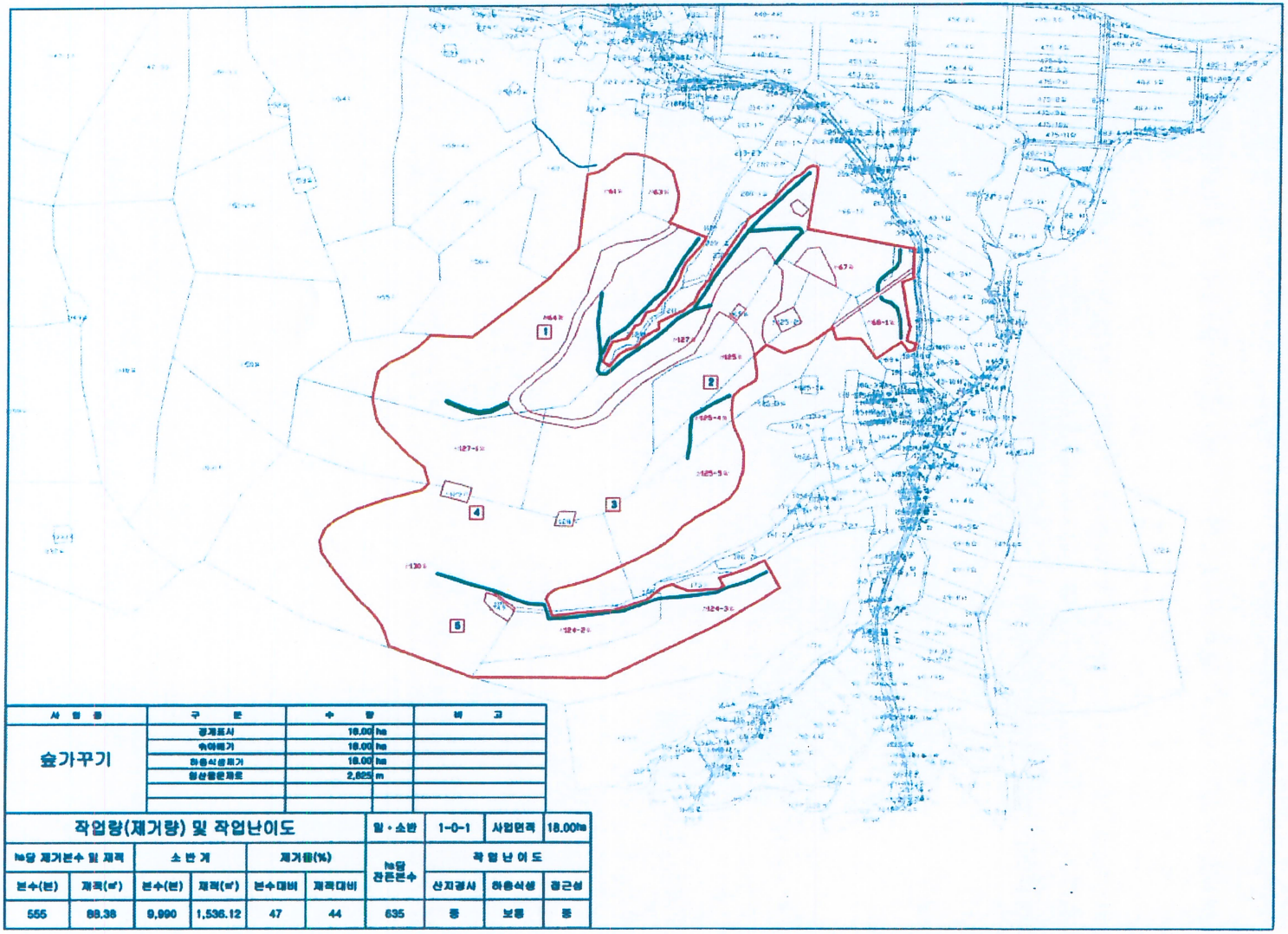
1 : 25,000(A3)

도면번호

작 업 지 시 도

위 치 : 경남 고성군 고성읍 이당리 산61외 12필지

★ 설계기준좌표 : GRS80좌표계-중부원점



사 업 종	구 분	수 량	비 고
숲가꾸기	경계표시	18.00 ha	
	숙아제거	18.00 ha	
	하층식생제거	18.00 ha	
	임산물운재로	2,825 m	

작업량(제거량) 및 작업난이도						일·소반	1-0-1	사업면적	18.00ha
ha당 제거본수 및 재적		소 반 계		제거율(%)		ha당 잔존본수	작 업 난 이 도		
본수(본)	재적(㎥)	본수(본)	재적(㎥)	본수대비	재적대비		산지경사	하층식생	경근성
555	88.38	9,990	1,536.12	47	44	635	중	보통	중

이산엔지니어링

경남 고성군 상리면 척번정7길 66, 2층

TEL : 055-673-6522, FAX : 055-673-6521

E-mail : isan6522@daum.net

작 업 방 법

○ 일반구역에서의 작업 방법

- 일반구역은 당초에 지정된 산림기능을 고려하여 일본의 생태적 항목도 증진을 위한 숲가꾸기 실행
- 제거목은 경쟁되는 소나무류와 목적, 고사목, 병충해목, 기형나무를 우선 제거토록 한다.
- 임목 제거시 설계서상의 잔존목 본수와 사업지 내 구역마다 경급에 따라 간벌후 임목본수 기준표를 기준하여 적정한 임목간격을 유지하고 소면적 개벌이 되어 빗물에 산림토양이 유실되지 않도록 한다.
- 벌채목임시 그루터기는 최대한 낮게베기를 실시.
- 대상지 임분부에 민가 및 경작지가 있으며, 임도 등산로 등 사람은 통행이 많아 하층식생을 제거하여 대형산불을 예방토록 한다.

범 례

	대 상 지 역
산1앙	대 상 지 번
	일 반 구 역
	운 재 로
	제 외 지
1	설 계 표 준 지

발 주 처

고 성 군

사 업 명

2023년 갈오봉 산도산림경영단지 숲가꾸기사업 (고성이당지구)

도 면 명

작 업 지 시 도

설 계 자

산림경영기술자 기술중급

박 태 진

축 척

1 : 2,500(A1)

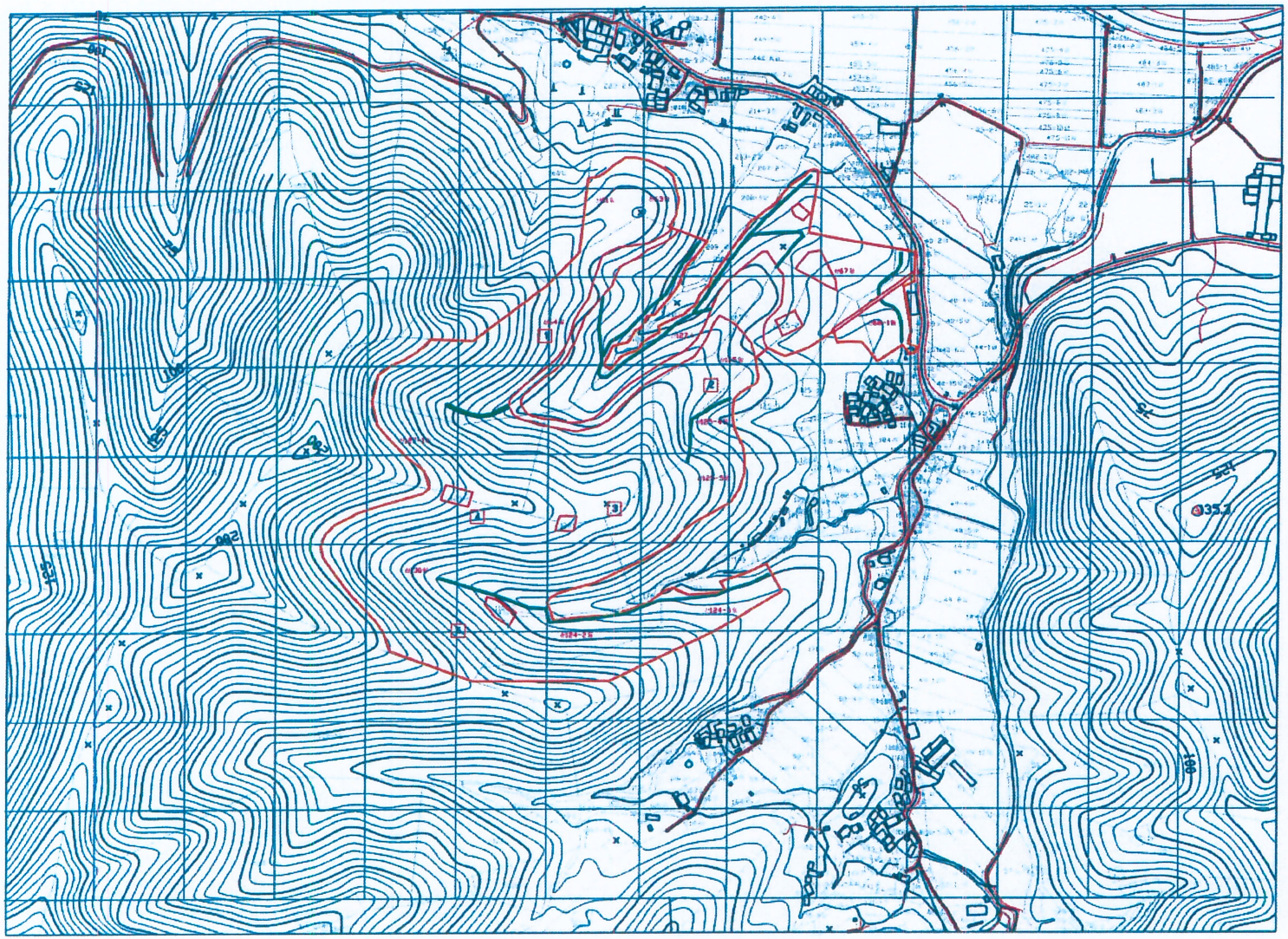
1 : 5,000(A3)

도면번호

표 준 지 배 치 도

위 치 : 경남 고성군 고성읍 이당리 산61외 12필지

★ 설계기준좌표 : GRS80좌표계-중부원점



이산엔지니어링

경남 고성군 상리면 척번정7길 66, 2층

TEL : 055-673-6522, FAX : 055-673-6521

E-mail : isan6522@daum.net

설계표준지 GPS좌표

임·소반	표준지 No.	X좌표	Y좌표
1-0-1	1	317236	264890
	2	317436	264811
	3	317330	264168
	4	317146	264662
	5	317184	264558

범 례

	대 상 지 적
산1임	대 상 지 번
	일 반 구 역
	운 재 로
	제 외 지
1	설 계 표 준 지

발 주 처

고 성 군

사 업 명

2023년 갈모봉 산도산림경영단지 숲가꾸기사업 (고성이당지구)

도 면 명

표 준 지 배 치 도

설 계 자

산림경영기술자 기술중급

박 태 진

축 척

1 : 2,500(A1)

1 : 5,000(A3)

도면번호

2023년도

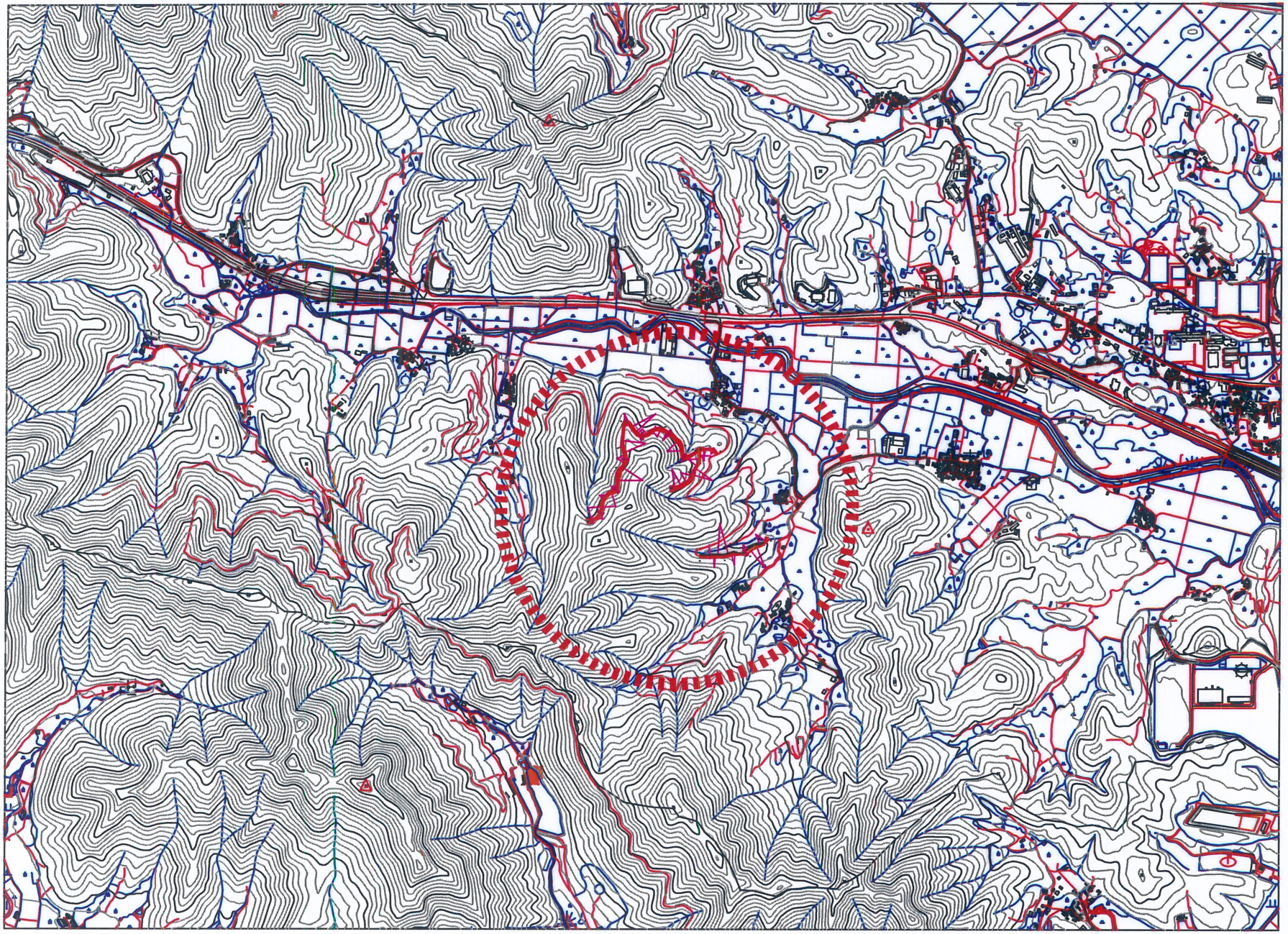
2023년 갈모봉 선도산림경영단지
간선임도 신설사업 설계도

(고성 이당지구)

2023. 01.

고성군산림조합

위 치 도



산림조합중앙회부산울산경남지역본부

National Forestry Cooperatives Federation
Gyeongsangnam-do Provincial Office

경남 창원시 의창구 중앙대로 162번지 11
TEL : 055) 284 - 3431, 239 - 0041
FAX : 055) 284 - 3430
Webhard : ID/NFCPKN, SN/NFCPKN

NOTE
비 고

Date
일 자
2023. .

Designed by
설 계 자
산림공학기술자 기술고급
안 상 민

Checked by
심 사

Approved by
승 인

Drawn by
제 도

order
발 주 처
고성군산림조합

Project Title
공사명
2023년 갈모봉 선도산림경영단지
간선임도 신설사업

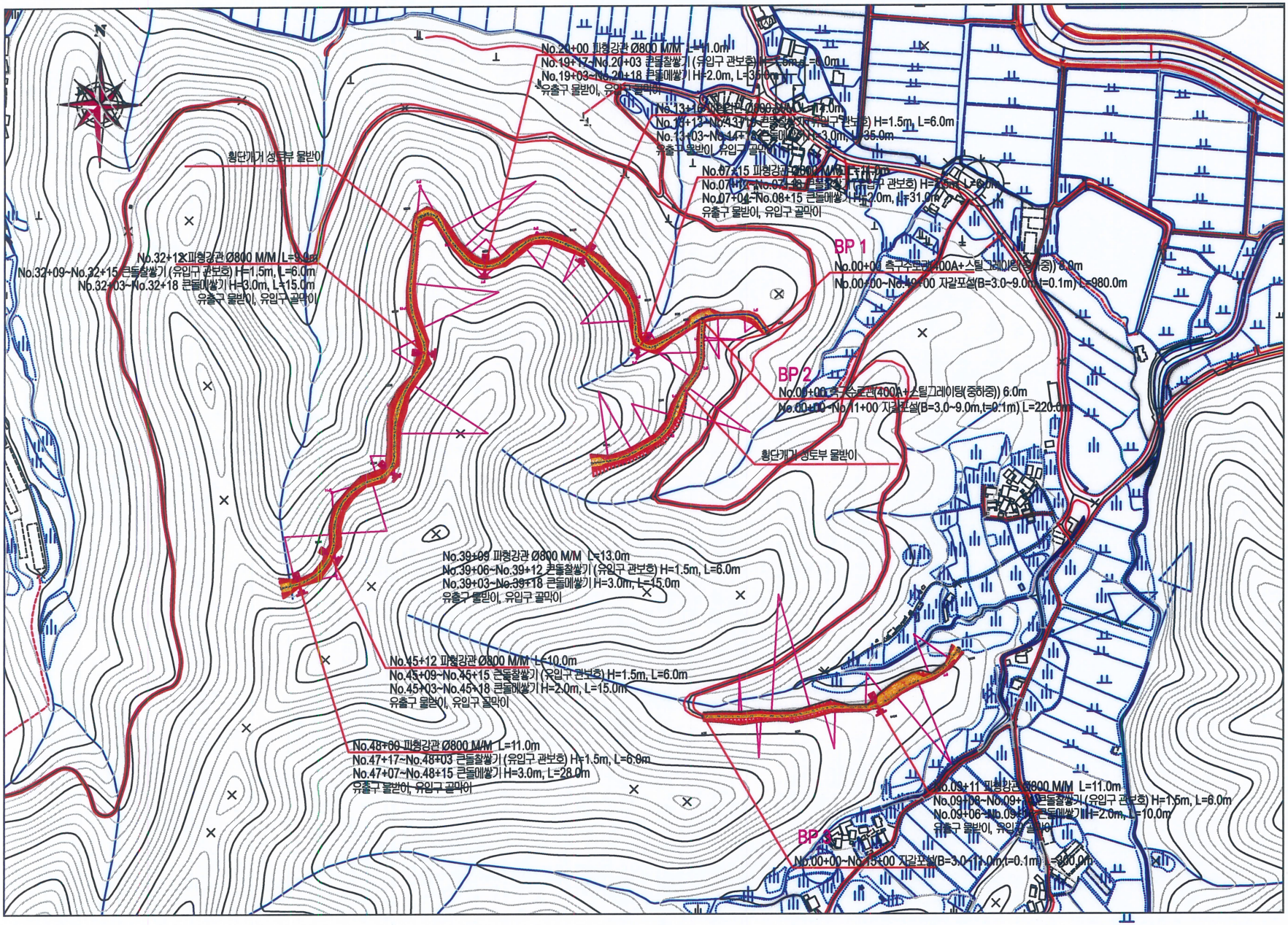
[고성 이당지구]

Drawing Title
도 면 명
위 치 도

Sheet NO.
도면번호

Scale
축척

전 체 현 황 도



산림조합중앙회부산울산경남지역본부

National Forestry Cooperatives Federation
Gyeongsangnam-do Provincial Office

경남 창원시 의창구 중앙대로 162번지 11
TEL : 055) 284 - 3431, 239 - 0041
FAX : 055) 284 - 3430
Webhard : IDNFCFKN, SNNFCFKN

NOTE
비 고

Date
일 자
2023. .

Designed by
설 계 자
산림공학기술자 기술고급
안 상 민

Checked by
심 사

Approved by
승 인

Drawn by
제 도

order
발 주 처
고성군산림조합

Project Title
공사명
2023년 갈모봉 선도산림경영단지 간선임도 신설사업

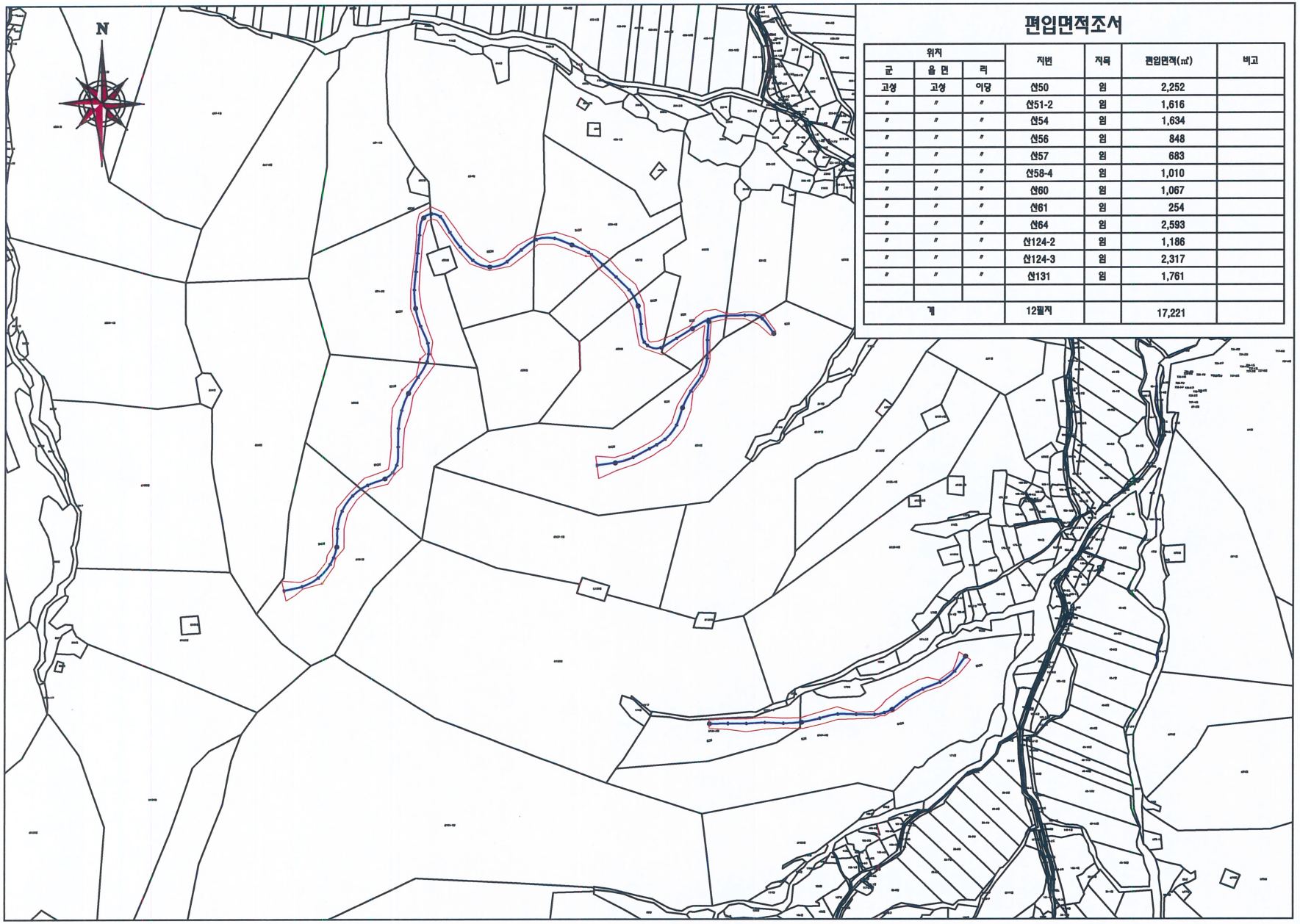
[고성 이당지구]

Drawing Title
도 면 명
전 체 현 황 도

Sheet NO.
도면번호

Scale
축척
A1 : Scale = 1 : 2,400
A3 : Scale = 1 : 4,800

용 지 도



편입면적조서

위치			지번	지목	편입면적(㎡)	비고
군	읍 면	리				
고성	고성	이당	산50	임	2,252	
〃	〃	〃	산51-2	임	1,616	
〃	〃	〃	산54	임	1,634	
〃	〃	〃	산56	임	848	
〃	〃	〃	산57	임	683	
〃	〃	〃	산58-4	임	1,010	
〃	〃	〃	산60	임	1,067	
〃	〃	〃	산61	임	254	
〃	〃	〃	산64	임	2,593	
〃	〃	〃	산124-2	임	1,186	
〃	〃	〃	산124-3	임	2,317	
〃	〃	〃	산131	임	1,761	
계			12필지		17,221	

산림조합중앙회부산울산경남지역본부

National Forestry Cooperatives Federation
Gyeongsangnam-do Provincial Office

경남 창원시 의창구 중앙대로 162번지 11
TEL : 055) 284 - 3431, 239 - 0041
FAX : 055) 284 - 3430
Webhard : ID/NFCFKN, SN/NFCFKN

NOTE
비 고

Date
일 자
2023. .

Designed by
설 계 자
산림공학기술자 기술고급
안 상 민 (인)

Checked by
검 사

Approved by
승 인

Drawn by
제 도

order
발 주 처
고성군산림조합

Project Title
2023년 갈모봉 선도산림경영단지
간선임도 신설사업

[고성 이당지구]

Drawing Title
도 면 명
용 지 도

Sheet NO.
도면번호

Scale
축척
A1 : Scale = 1 : 2,400
A3 : Scale = 1 : 4,800