



第32回

国有林野管理審議会議案書

令和4年6月

関東森林管理局

目 次

番号	項 目	頁
1	諮問議案一覧表	3
2	諮問箇所位置図	5
3	議 案	
4	第1号 「広域連系南幹線新設工事」に係る国有林野の貸付けについて (福島県田村市・相馬市ほか)	7
5	事業計画位置図	9
6	施業実施計画図	11
7	基本図（事業計画平面図：福島森林管理署）	19
8	基本図（事業計画平面図：磐城森林管理署）	25
9	鉄塔用地平面図	37
10	鉄塔標準図	38
11	工事用道路土工標準図	39
12	鉄塔計画箇所写真撮影位置図(No.104～107)（福島森林管理署管内）	41
13	鉄塔計画箇所写真(No.104～107)	43
14	鉄塔計画箇所写真撮影位置図(No.119～123)（磐城森林管理署管内）	49
15	鉄塔計画箇所写真(No.119～123)	51

第32回関東森林管理局国有林野管理審議会

諮詢案一覧表

議案番号	所在地	種目	面積(m ²)	貸付方法	相手方	用途	備考
第1号 議案	福島県田村市船引町 上移字入山国有林 249 林班ら小班ほか	森林	619,435	貸付契約 使用許可	東北電力ネット ワーク株式会社 広域連系線福島 立地事務所	特別高圧電 線路敷 (広域連系 南幹線)	東北東京 間連系線

諮詢箇所位置図

4

第1号議案

第1号議案

「広域連系南幹線新設工事」に係る国有林野の貸付けについて

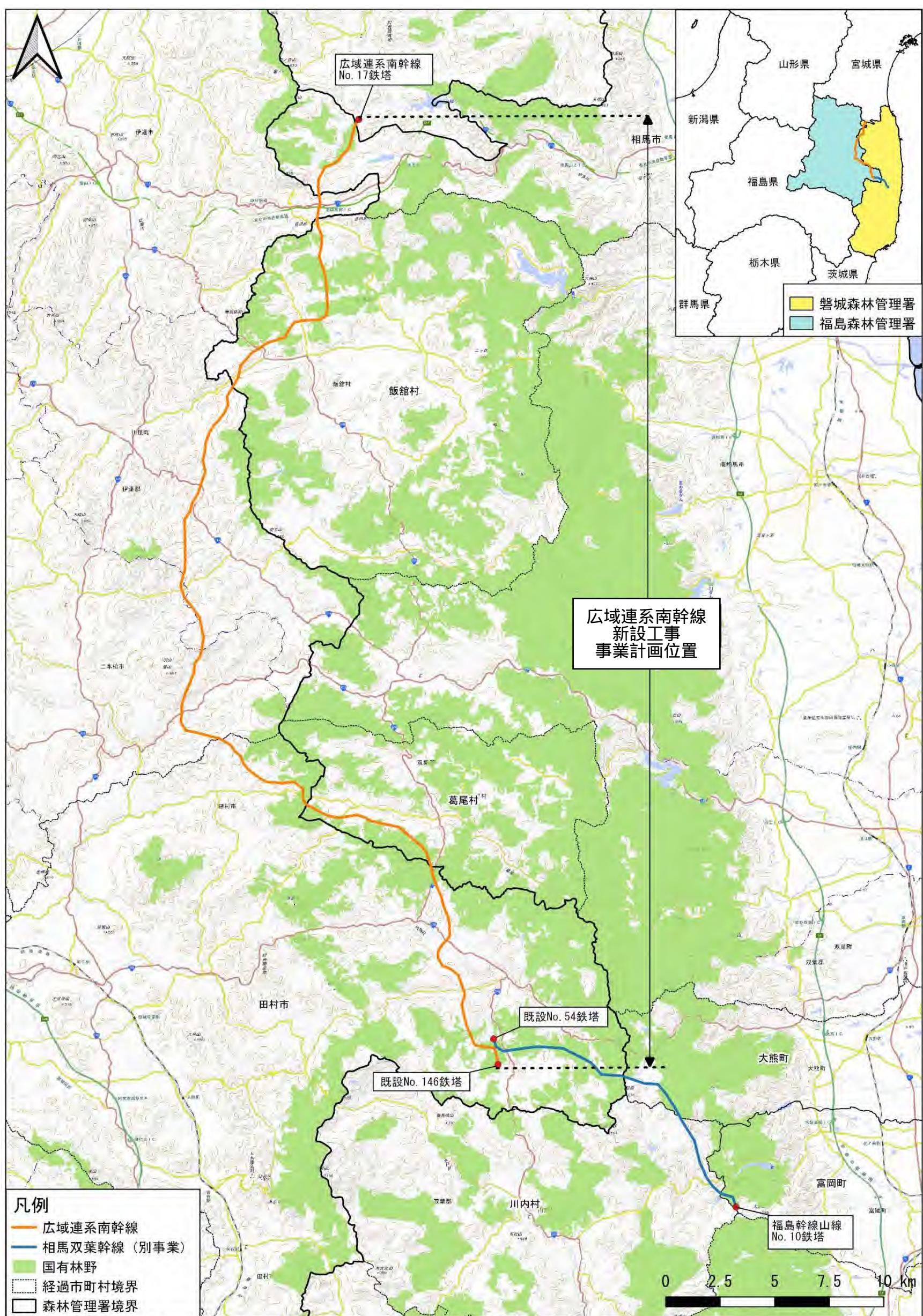
(福島県田村市・相馬市ほか)

(福島森林管理署・磐城森林管理署)

貸付対象地	所在地	福島県田村市船引町上移字入山国有林 249 林班ら小班ほか (福島森林管理署) 福島県相馬市玉野字靈山国有林 2248 林班い小班ほか (磐城森林管理署)
	区分・種目・数量	土地・森林・619,435 m ² (福島森林管理署 133,056 m ² ・磐城森林管理署 486,379 m ²)
	位置及び現況	当該地は、福島県相馬市外 7 市町村の国有林及び民有林の稜線沿いに位置している。国有林の現況は、スギ・ヒノキ・アカマツの人工林及び広葉樹林となっている。
	法令制限等	森林法（保安林）・河川法・航空法・福島県景観条例
貸付けの相手方		東北電力ネットワーク株式会社 広域連系線福島立地事務所 所長 佐藤 博之
用途		特別高圧電線路敷（広域連系線南幹線） (鉄塔、架空電線路、工事用地、工事用道路ほか)
貸付けしようとする理由		本事業は、大規模災害時における電力の安定供給や電力取引の活性化、再生可能エネルギーの導入拡大を目的として、電力広域的運営推進機関（以下「広域機関」という。）が東北東京間連系線に係る広域系統整備計画として計画したものであり、社会環境面、自然環境面、技術面及び法規制等の制限など多方面から検討したところ、やむを得ず国有林野を使用せざるを得ないことから、国有林野の利活用の要望があったものである。審査の結果、国有林野の管理経営上支障はなく、電力の安定供給等を目的とした公益事業であることから、貸付けしようとするものである。
貸付けの方法		貸付契約・使用許可
根拠法令		貸付根拠 国有林野の管理経営に関する法律第 7 条第 1 項第 1 号 使用許可根拠 国有財産法第 18 条第 6 項 随意契約根拠 会計法第 29 条の 3 第 5 項（随意契約） 予算決算及び会計令第 99 条第 1 項第 21 号（公益事業の用）
その他参考事項		鉄塔が設置される関係 7 市町村（田村市・伊達市・二本松市・川俣町・相馬市・飯舘村・葛尾村）は、本事業の実施に同意している。

事業計画位置図

広域連系南幹線新設工事

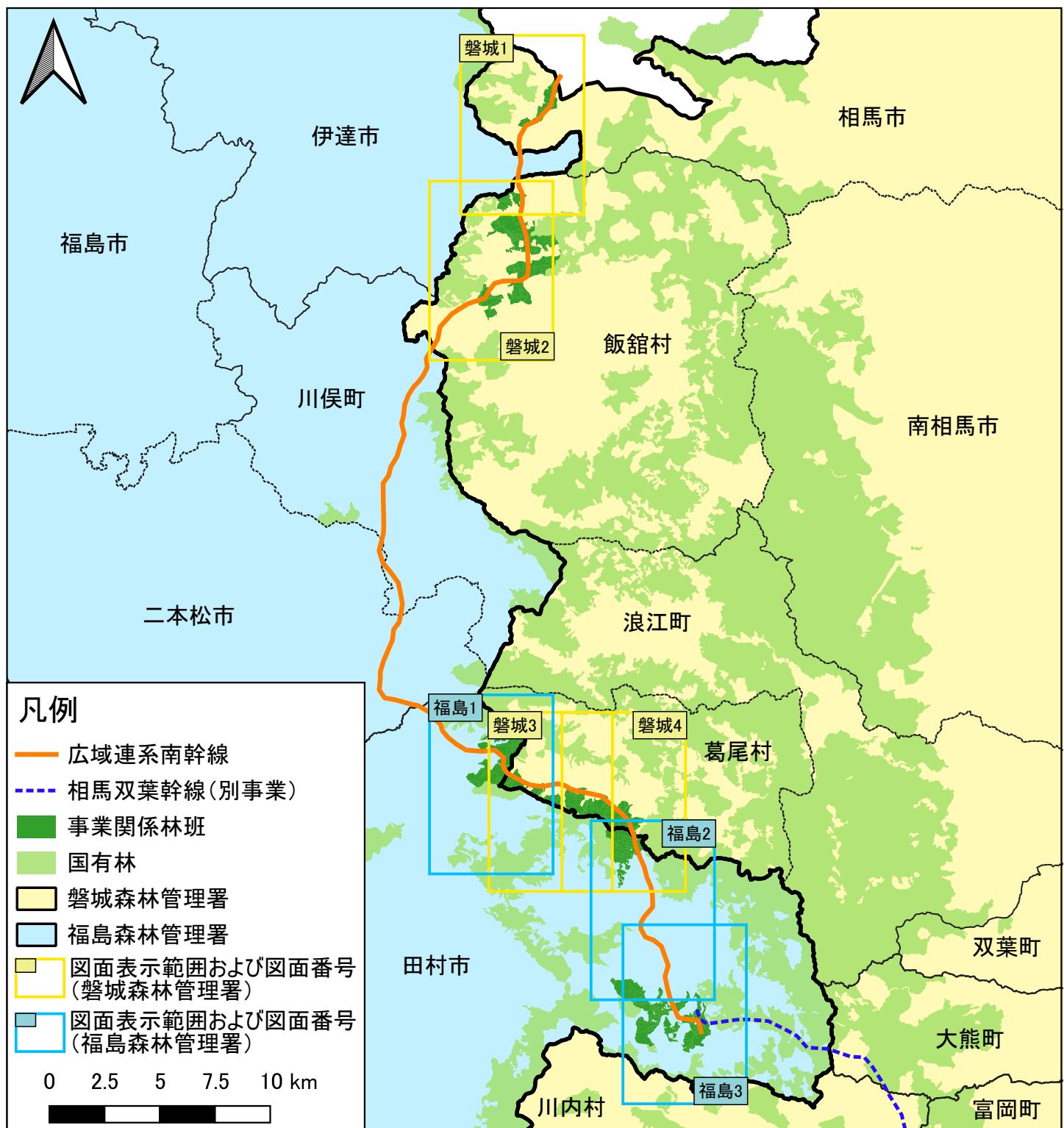


※1：国有林野は「国土数値情報 森林地域データ（平成27（2015）年度）」を使用

※2：最終ルート案は令和3（2021）年10月末時点のもの

施業実施計画図

広域連系南幹線新設工事



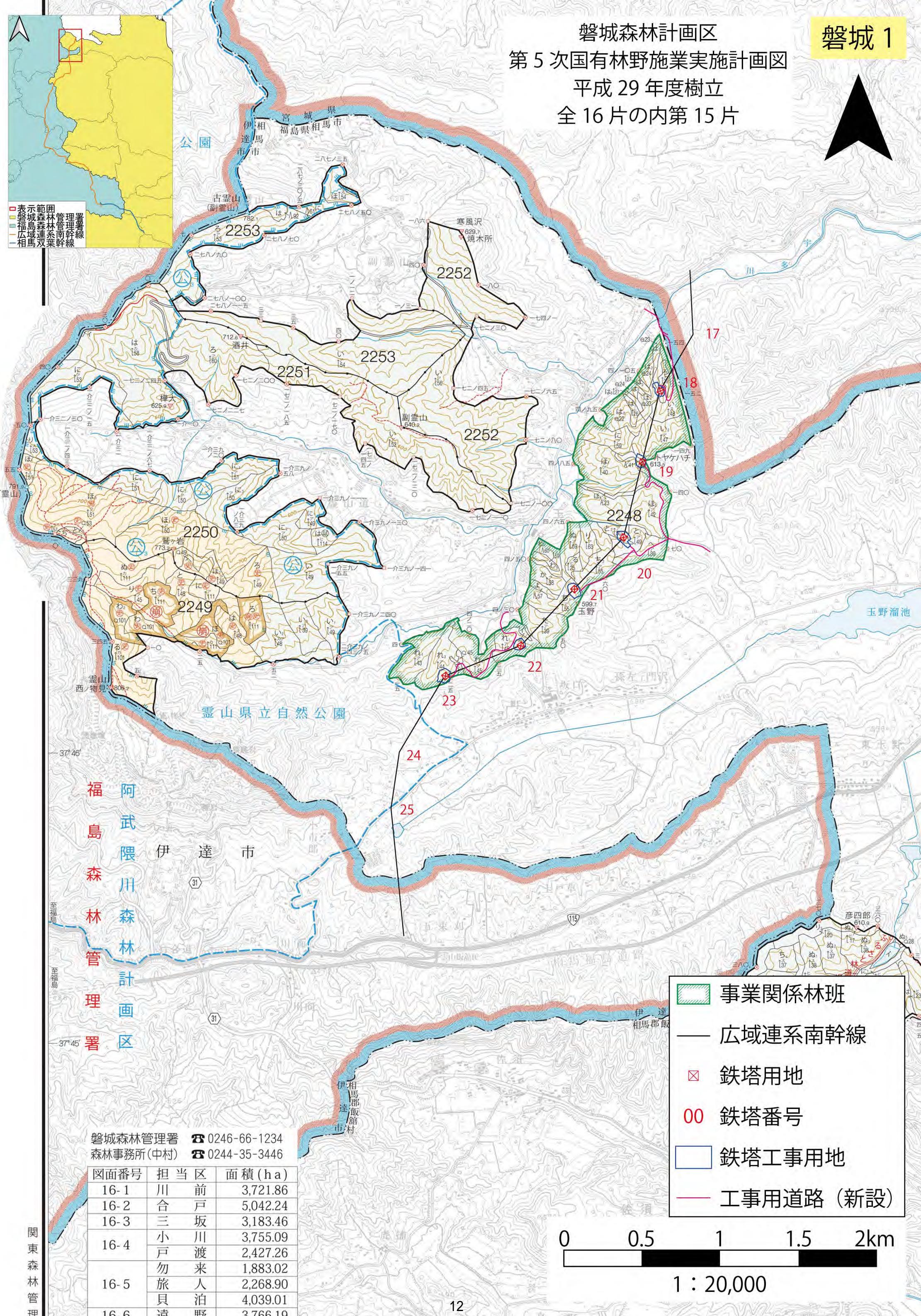
磐城森林計画区

第5次国有林野施業実施計画図

平成29年度樹立

全16片の内第15片

磐城1



磐城森林計画区

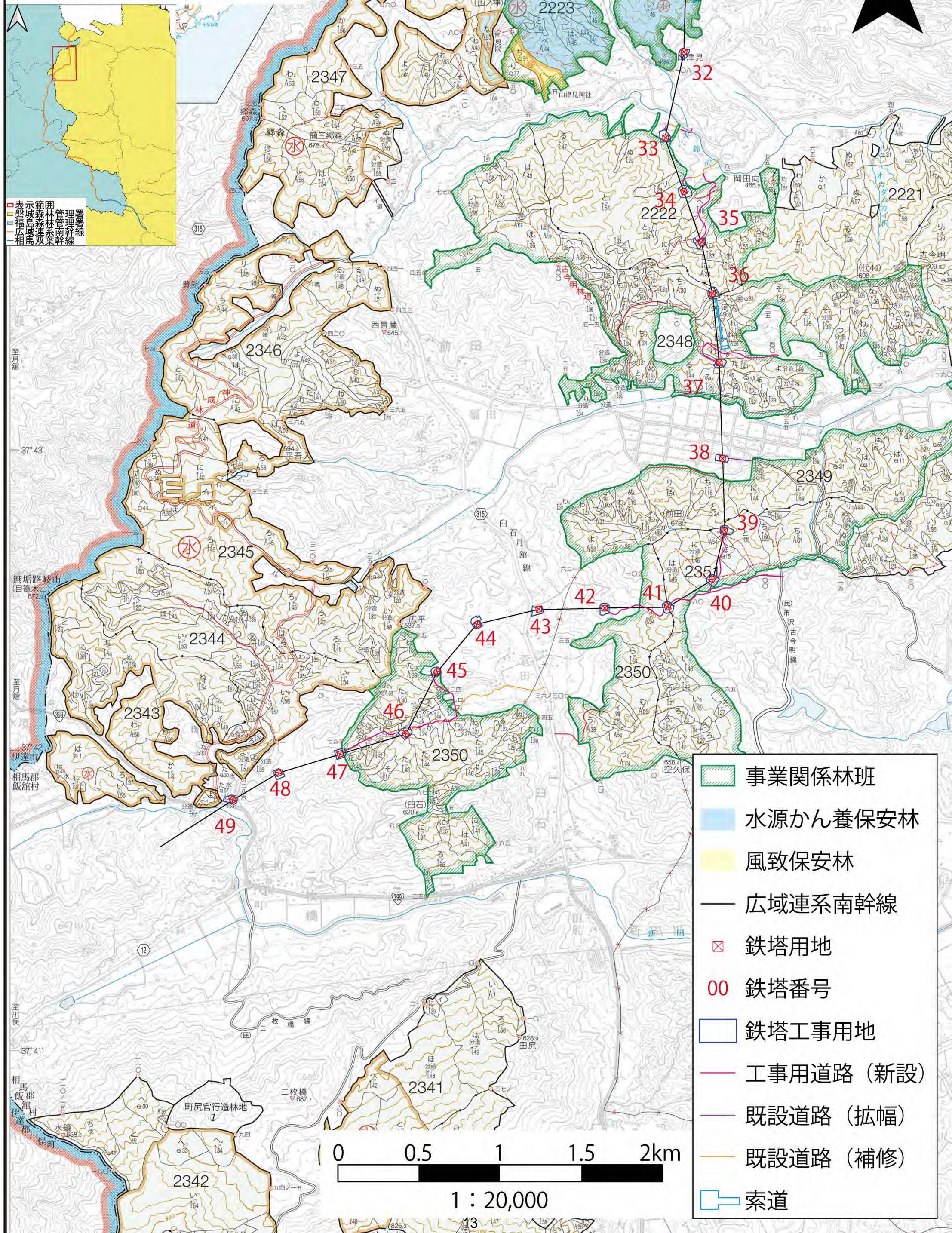
伊達市

磐城 2

第5次国有林野施業実施計画図

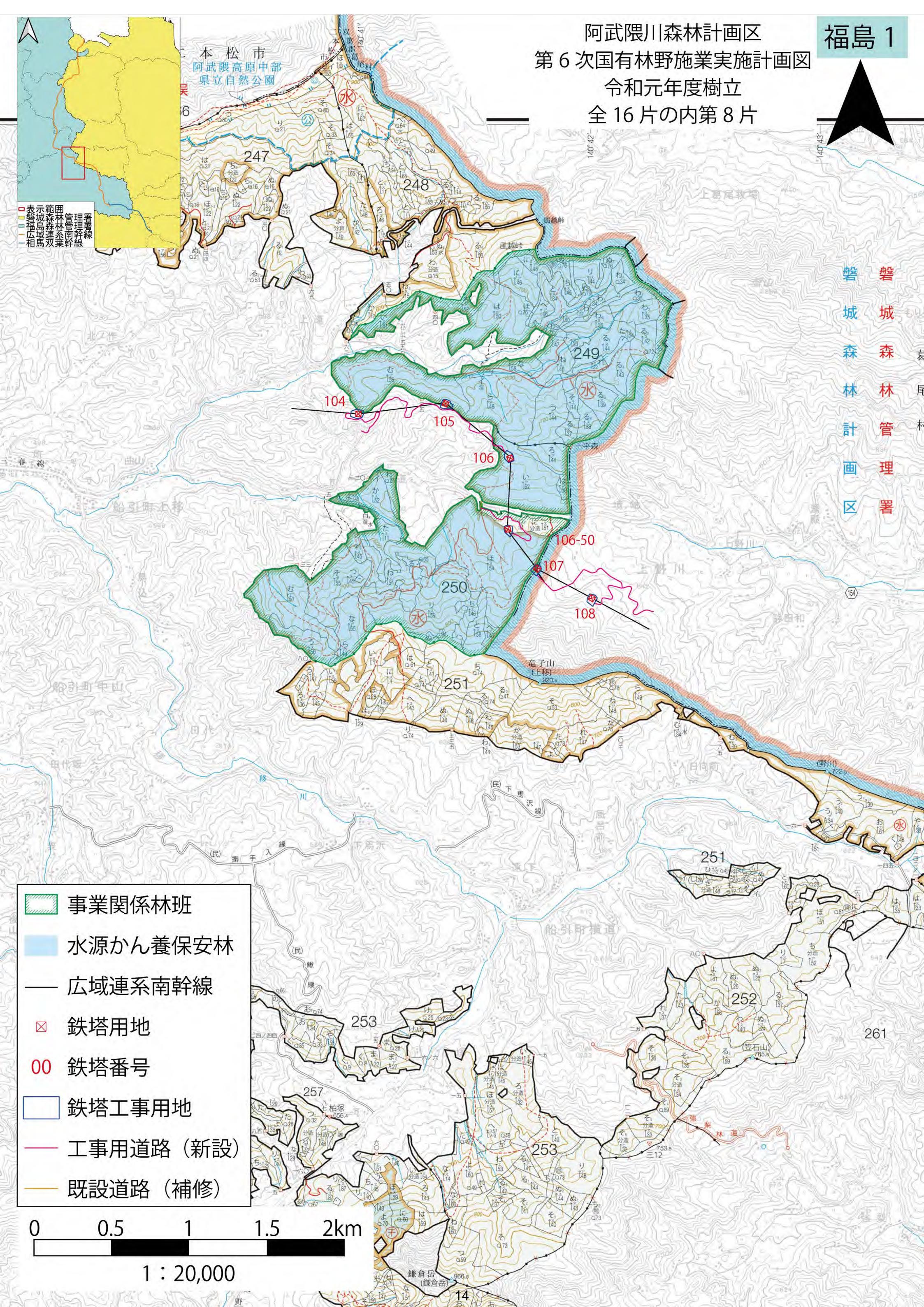
平成 29 年度樹立

全 16 片の内第 16 片



阿武隈川森林計画区
第6次国有林野施業実施計画図
令和元年度樹立
全16片の内第8片

福島 1



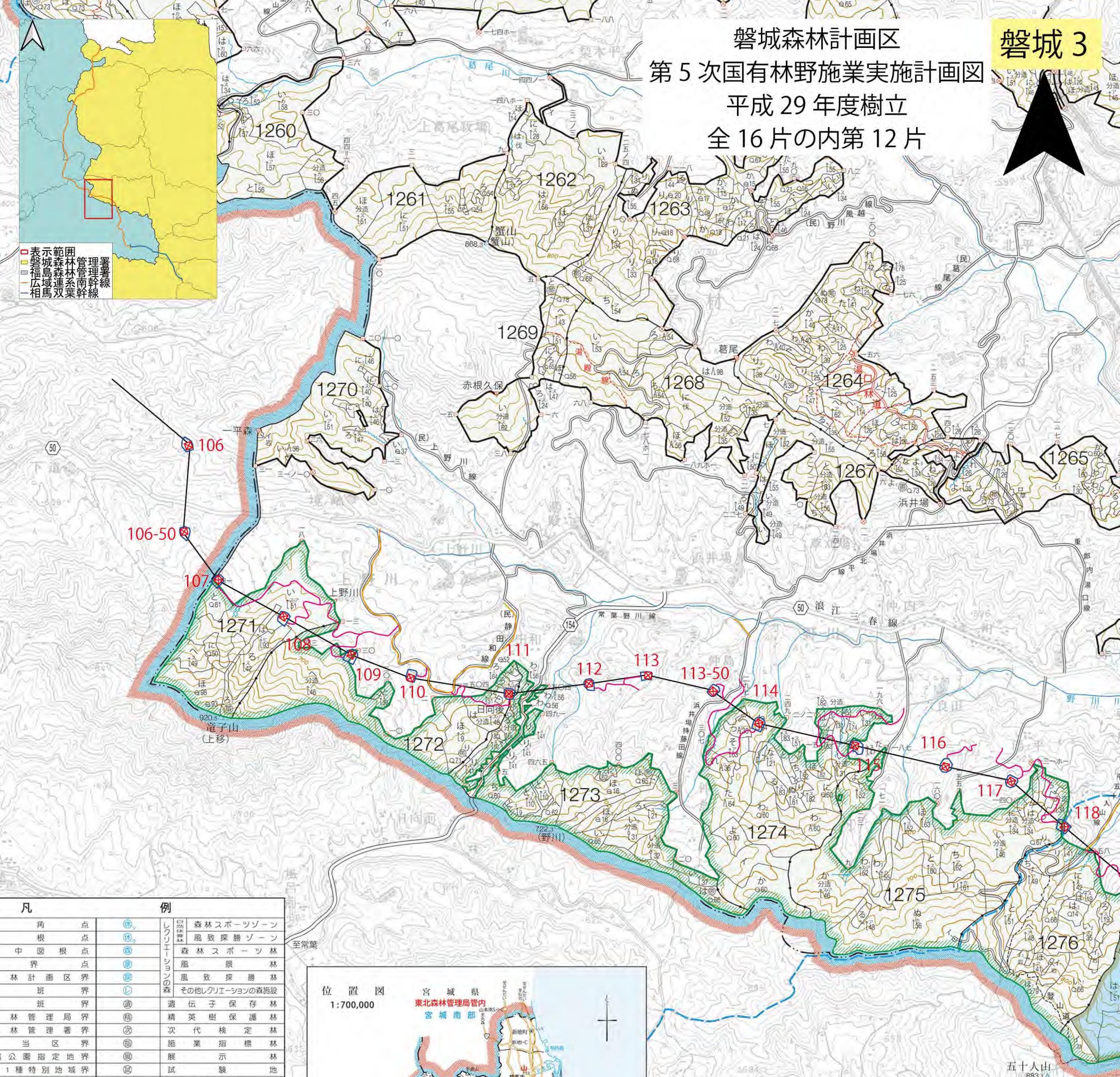
磐城森林計画区

第5次国有林野施業実施計画図

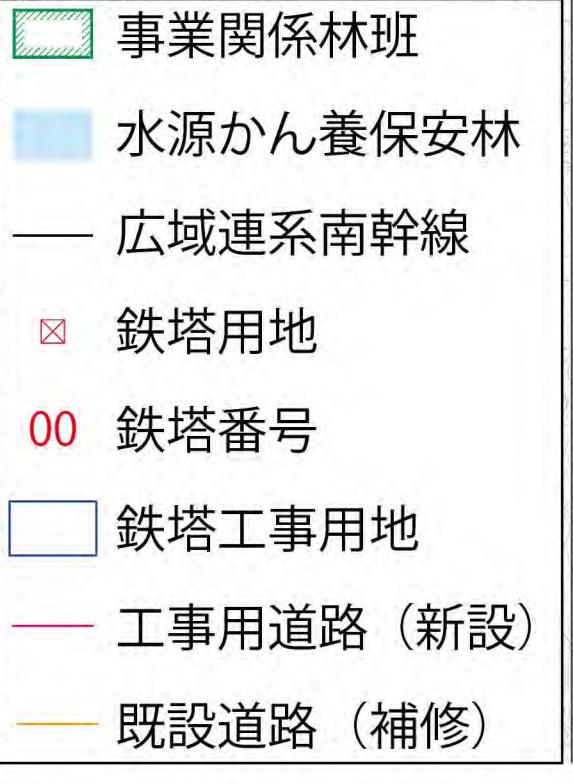
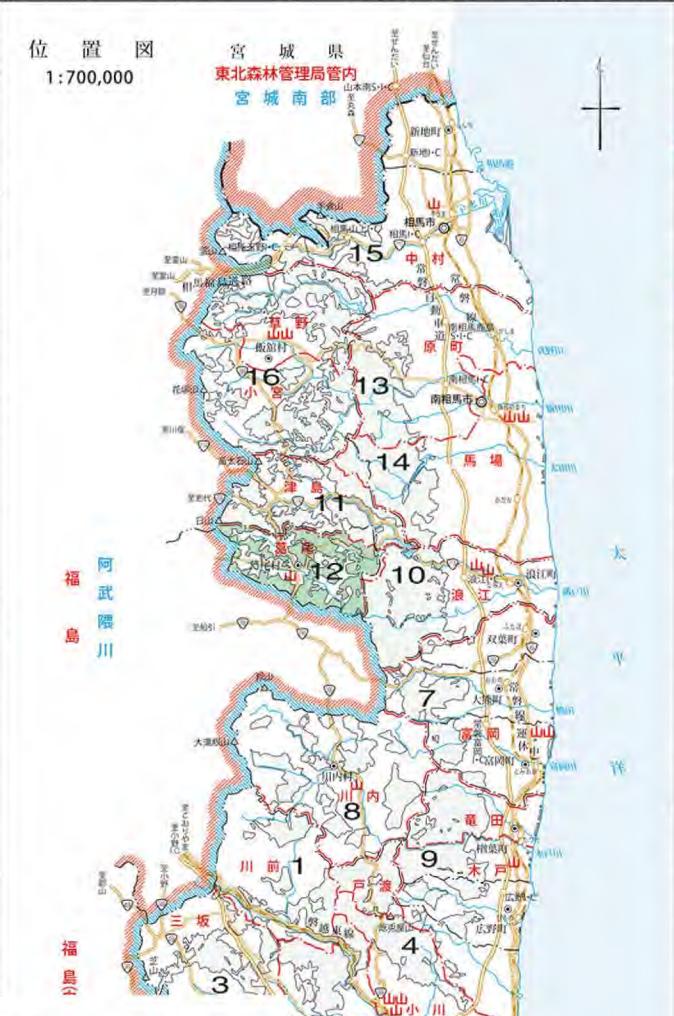
平成29年度樹立

全16片の内第12片

磐城3



凡 例	
角 点	○
根 点	△
中 心 根 点	◎
界 界 点	●
林 計 画 区 界	□
班 界	○
班 界	○
林 管 理 局 界	○
林 管 理 署 界	○
当 区 界	○
公 園 指 定 地 界	○
1種 特 別 地 域 界	○



磐城森林管理署 0246-66-1234
森林事務所(葛尾) 0246-66-1234

阿武隈川森林
福島森林

図面番号	担当区	面積(ha)
16-1	川前	3,721.86
16-2	合戸	5,042.24
16-3	三坂	3,183.46
16-4	小川	3,755.09
	戸渡	2,427.26
16-5	勿来	1,883.02
	旅人	2,268.90
	貝泊	4,039.01
16-6	遠野	3,766.19
16-7	富岡	4,011.34
16-8	川内	5,233.57
16-9	竜田	3,640.54
	戸木	4,108.65
16-10	浪江	6,127.94
16-11	津島	5,212.94
16-12	葛尾	4,818.33
16-13	原町	4,214.60

第6次国有林野施業実施計画図

令和元年度樹立

全16片の内第9片

双葉郡

葛尾村

(265)

(266)

(270)

(263)

ふわ 138
ふわ 138
ふわ A39
も 144

(265)

(266)

264

265

266

田 村 市

あぶくま洞都路線

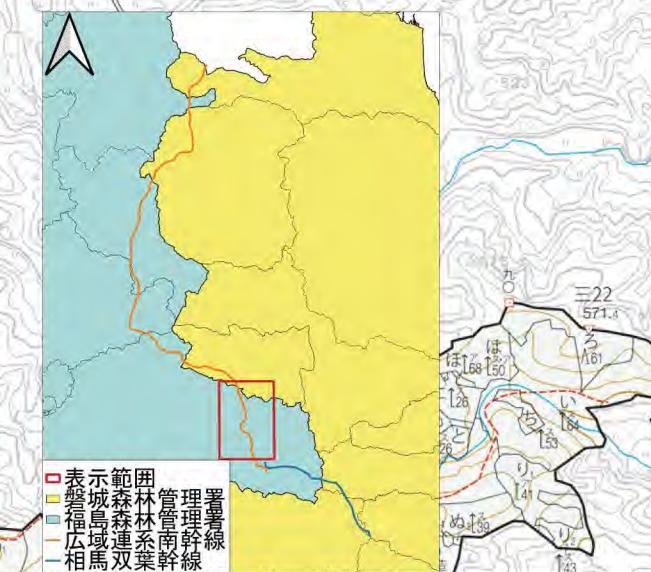
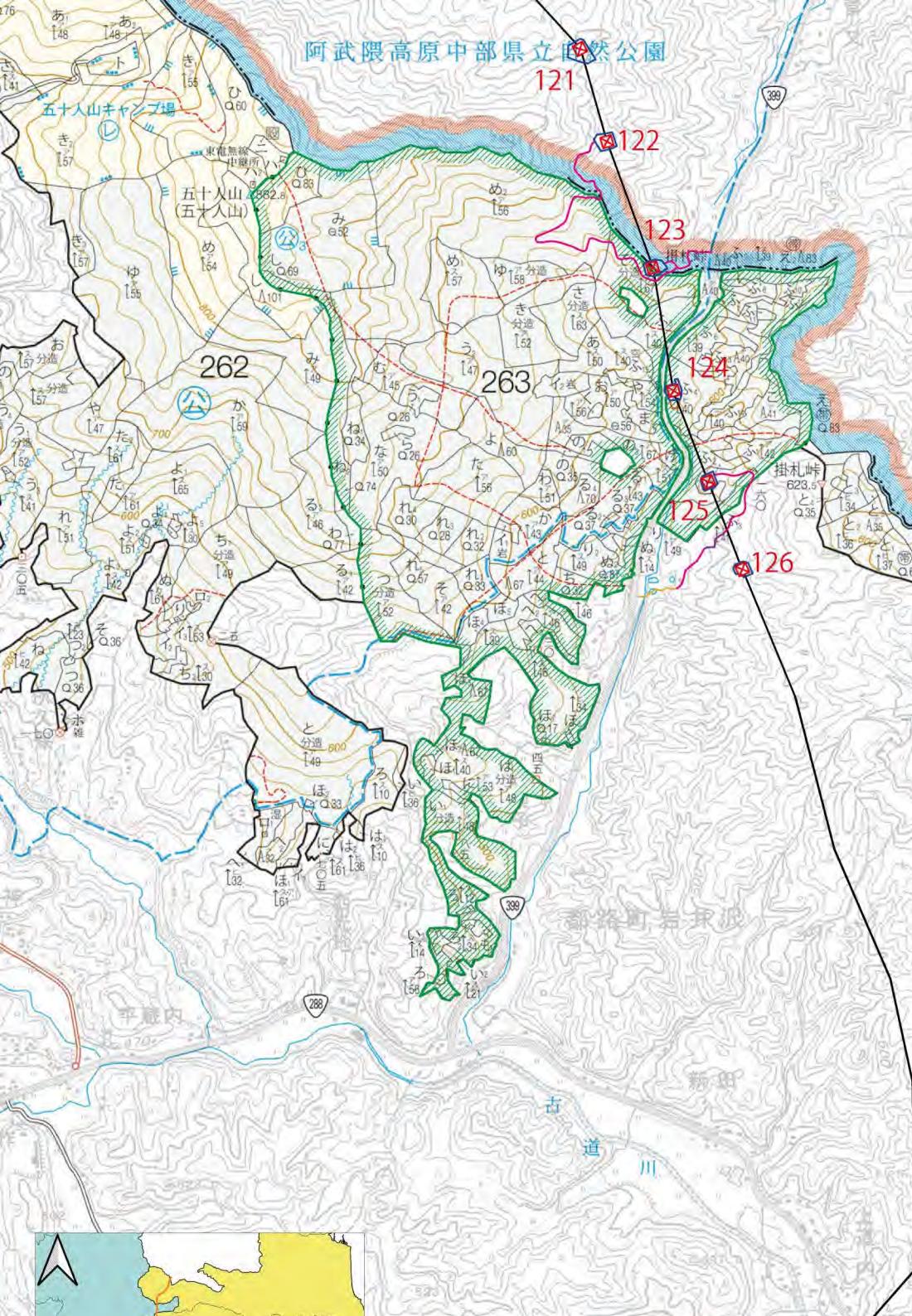
山 口

馬 洗

戸 線

御 山 所

新町山森林事務所(都路担当区)



- 事業関係林班
- 広域連系南幹線
- ▣ 鉄塔用地
- 00 鉄塔番号
- 鉄塔工事用地
- 工事用道路 (新設)
- 既設道路 (拡幅)
- 既設道路 (補修)
- ドラム場・エンジン場

0 0.5 1 1.5 2km

1 : 20,000

17

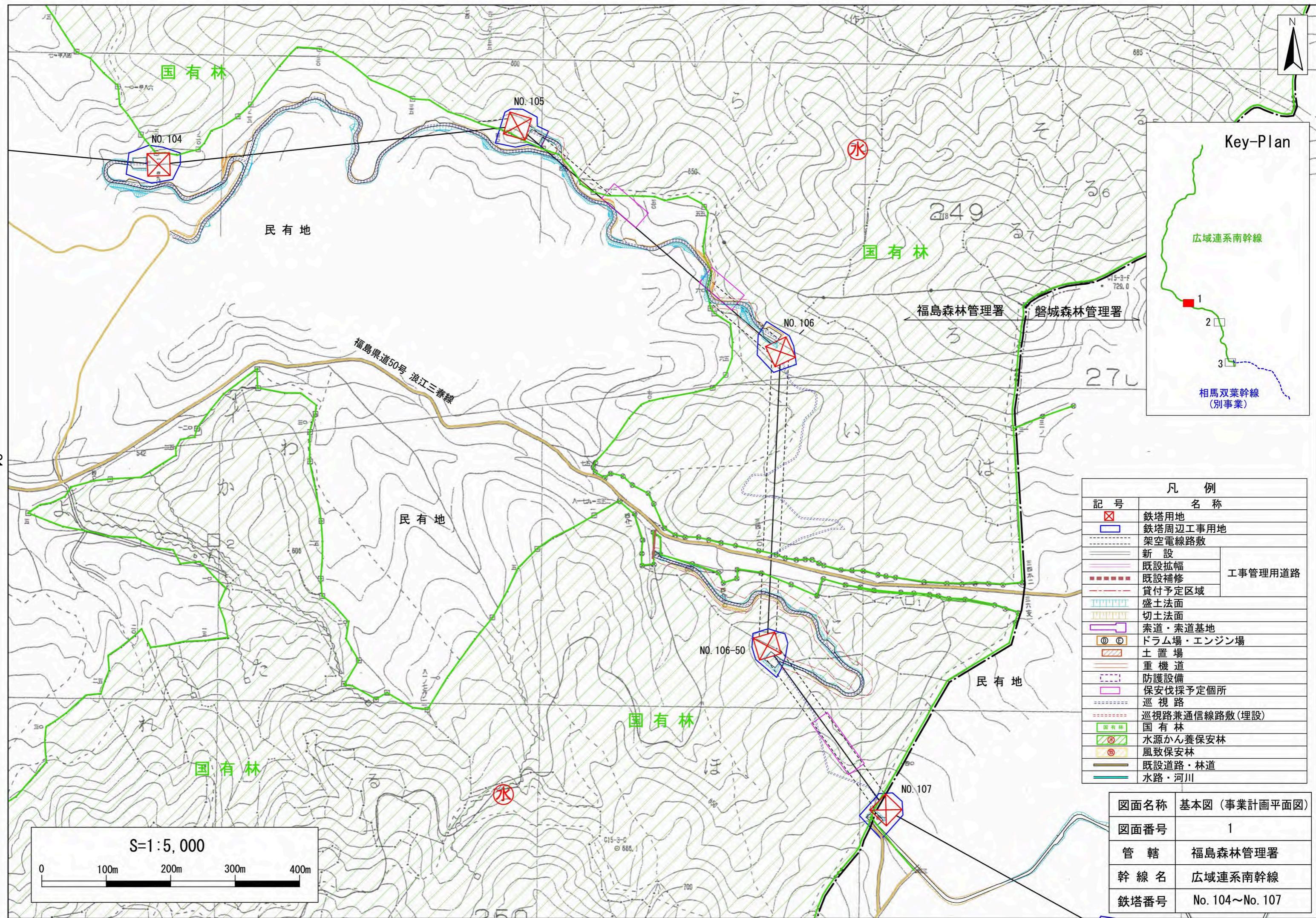
141

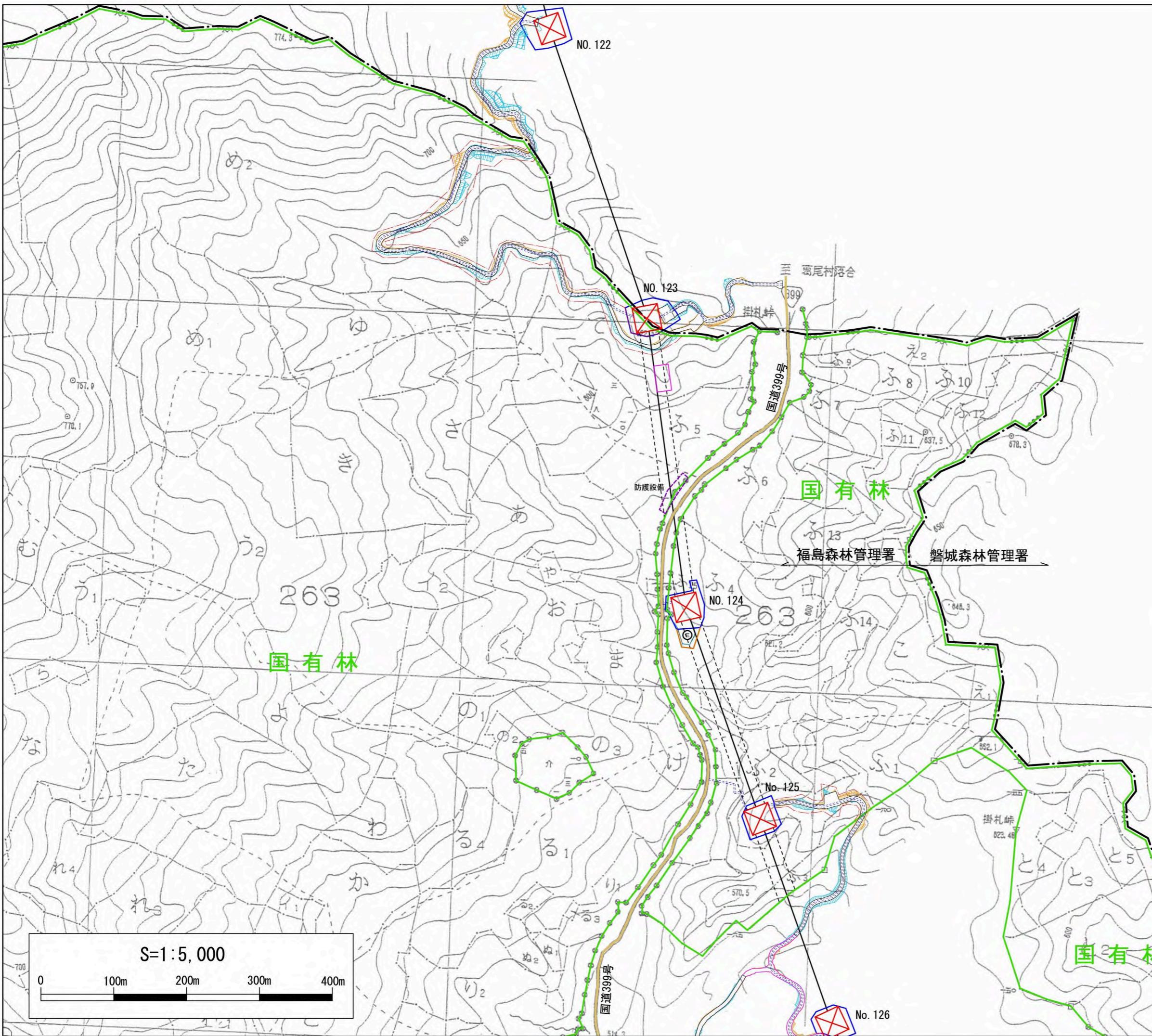
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

広域連系南幹線新設工事

基本図（事業計画平面図）

管轄：福島森林管理署

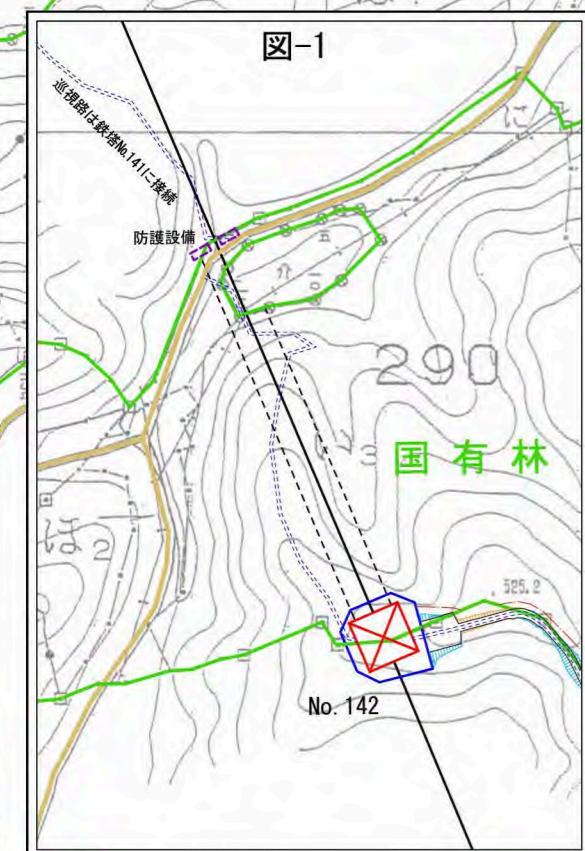




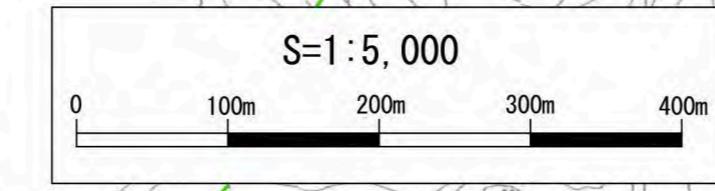
凡 例	
記 号	名 称
■	鉄塔用地
□	鉄塔周辺工事用地
---	架空電線路敷
=====	新 設
====	既設拡幅
=====	既設修補
-----	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
紫色	索道・索道基地
① ②	ドラム場・エンジン場
斜線	土 置 場
———	重 機 道
□□□	防護設備
□□□	保安伐採予定個所
-----	巡 視 路
-----	巡視路兼通信線路敷(埋設)
■■■	國 有 林
■■■	水源かん養保安林
■■■	風致保安林
———	既設道路・林道
———	水路・河川

図面名称	基本図（事業計画平面図）
図面番号	2
管轄	福島森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 125・No. 126

図面名称	基本図（事業計画平面図）
図面番号	3
管轄	福島森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 142～No. 144



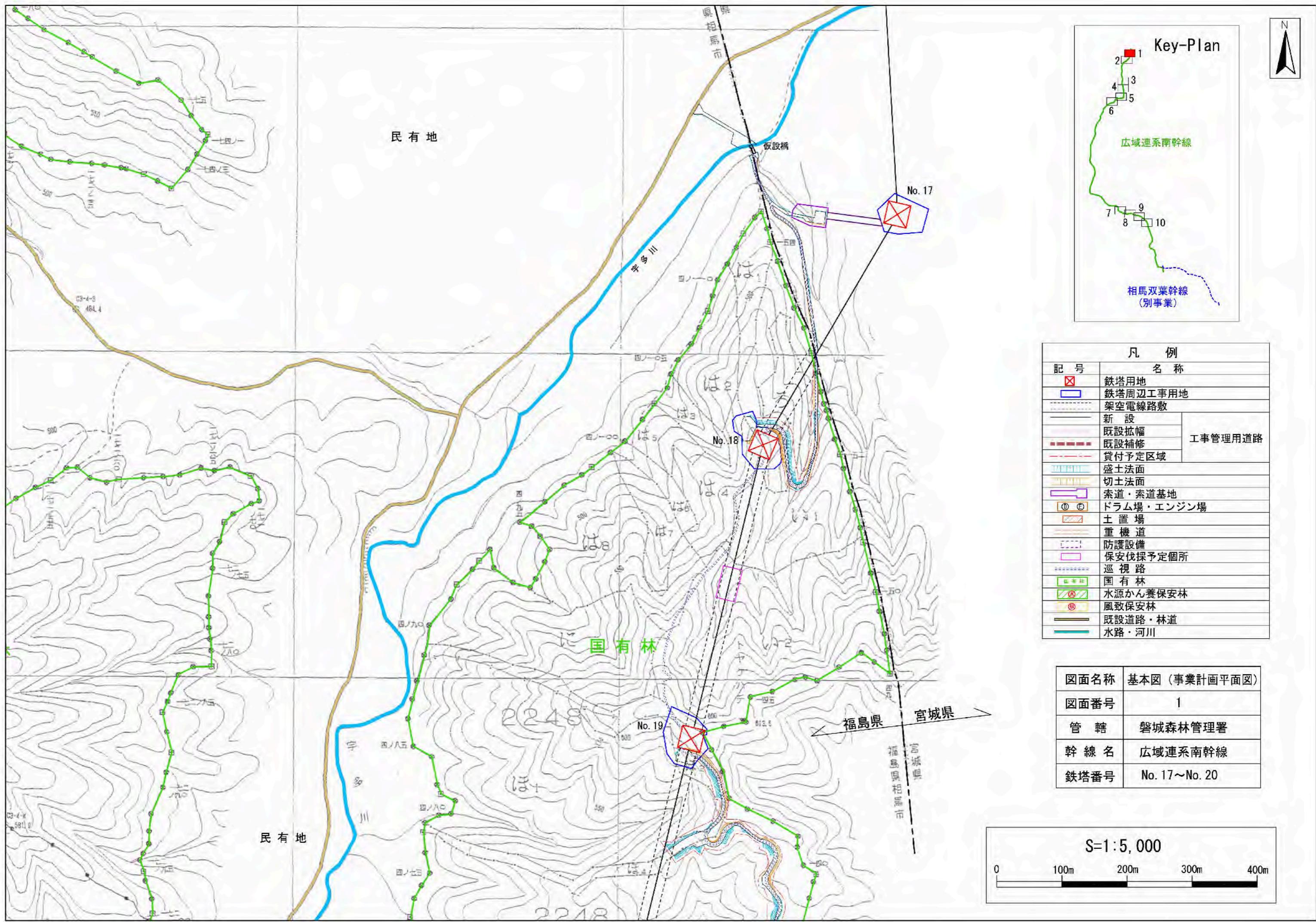
凡 例	
記 号	名 称
■	鉄塔用地
□	鉄塔周辺工事用地
-----	架空電線路敷
- - - -	新 設
- - - -	既設拡幅
- - - -	既設補修
- - - -	貸付予定区域
■■■■	盛土法面
■■■■	切土法面
■■■■	索道・索道基地
○ ○	ドラム場・エンジン場
■■■	土置場
—	重機道
□ - - -	防護設備
□ - - -	保安伐採予定個所
----	巡視路
-----	巡回路兼通信線路敷(埋設)
■ ■	国有林
■ ■	水源かん養保安林
■ ■	風致保安林
—	既設道路・林道
—	水路・河川

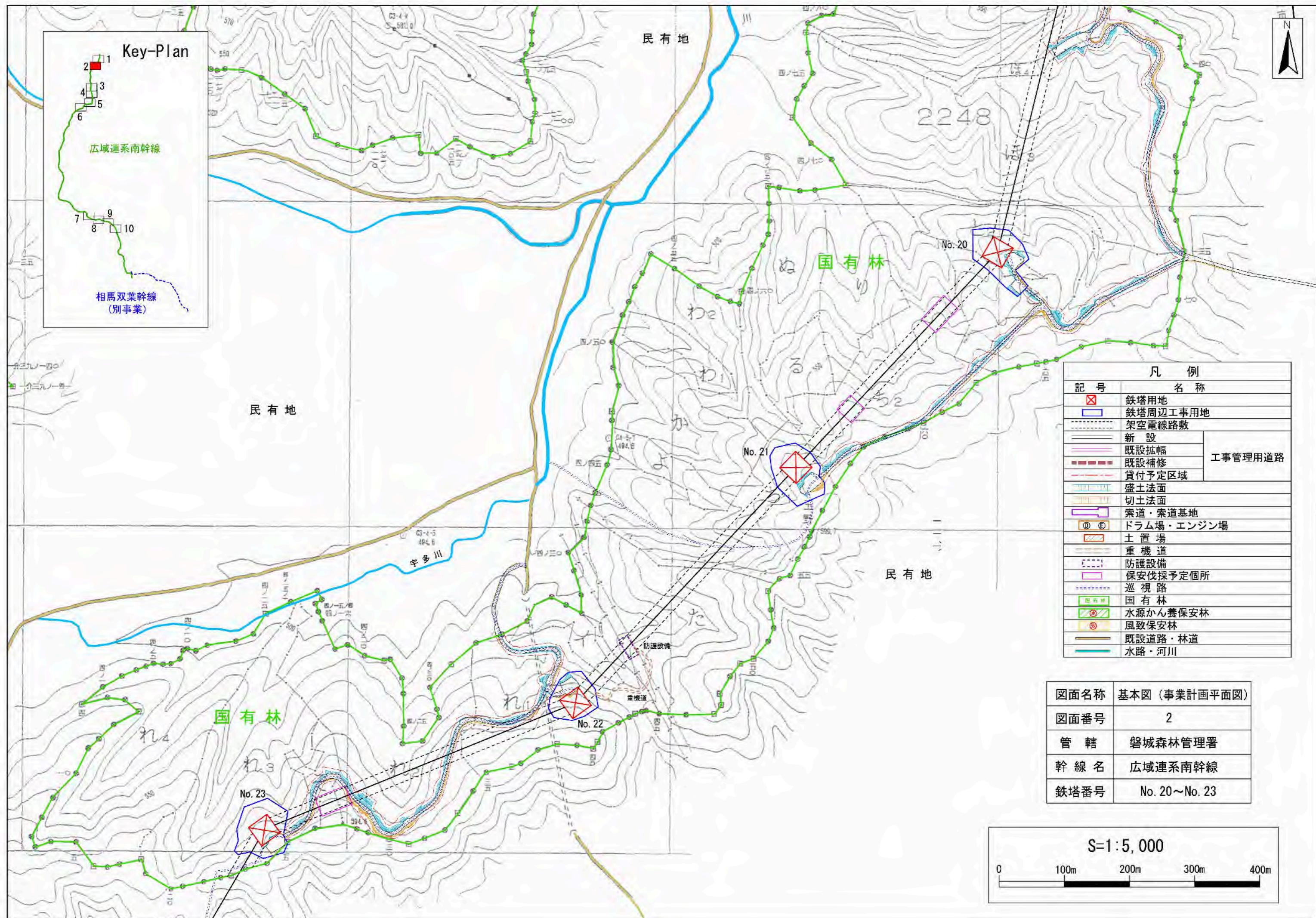


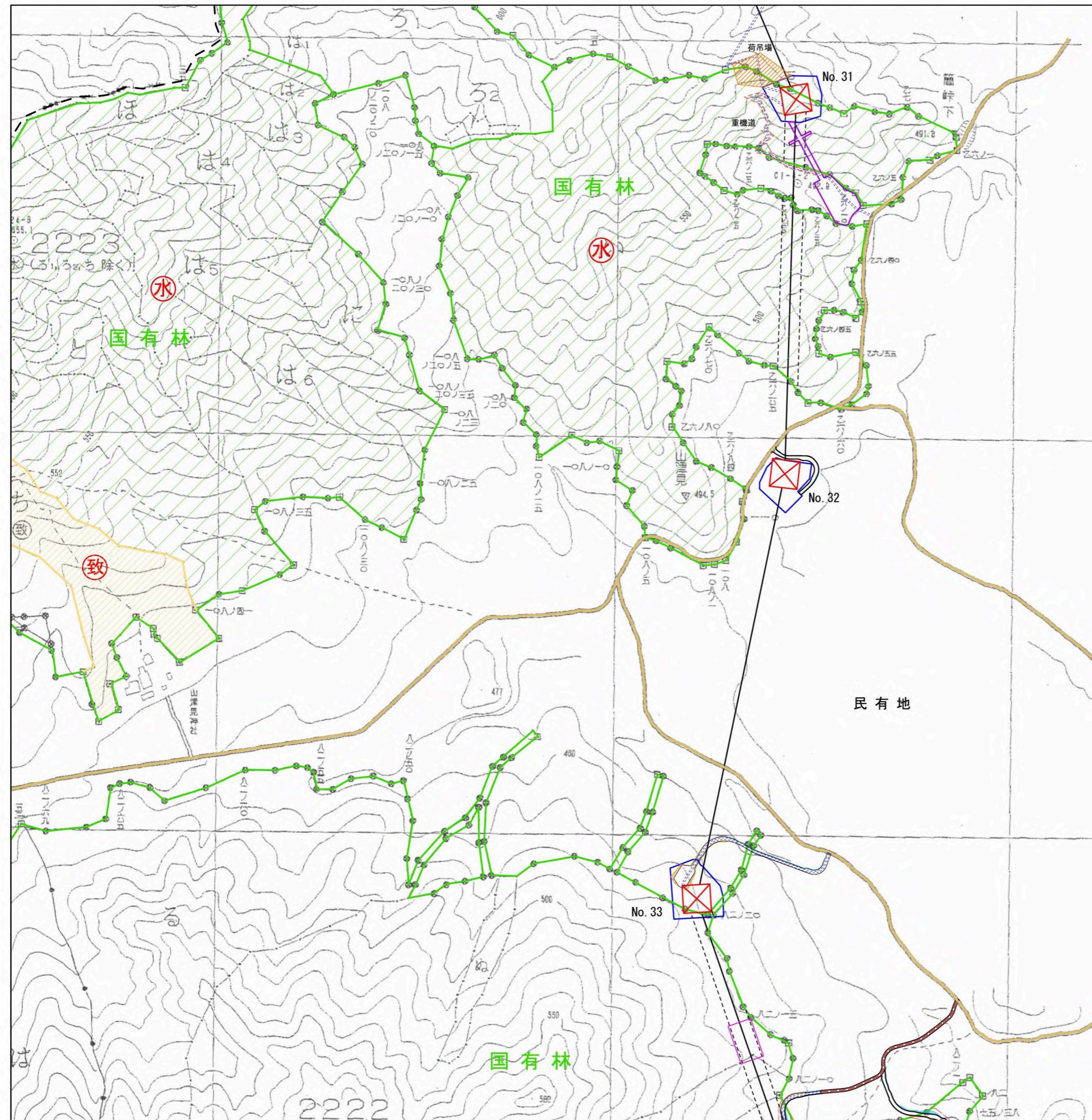
広域連系南幹線新設工事

基本図（事業計画平面図）

管轄：磐城森林管理署







Key-Plan



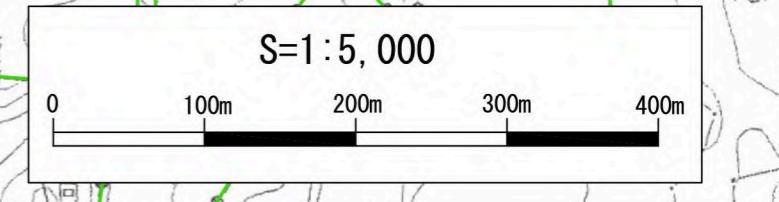
凡例

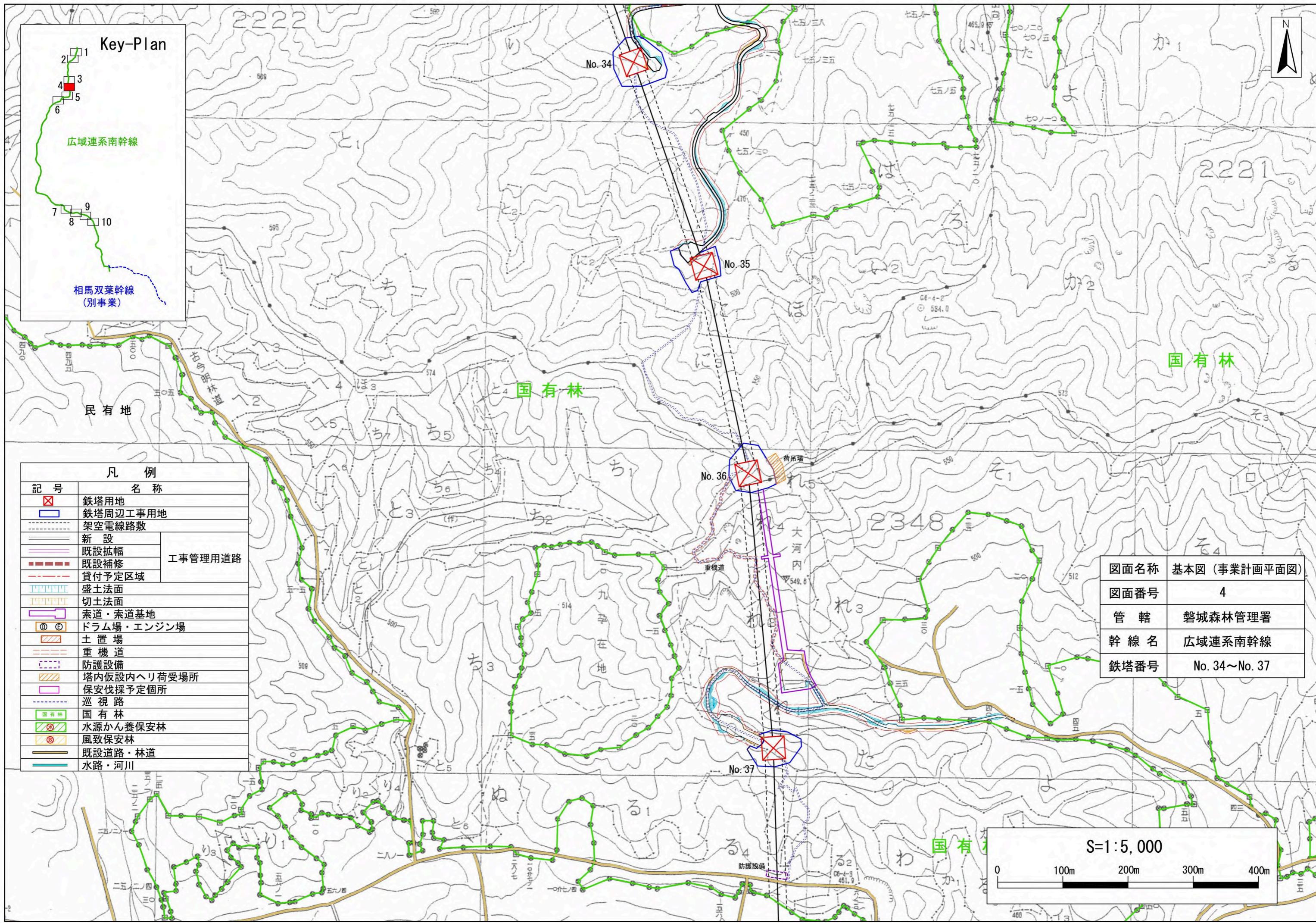
凡 例	
記 号	名 称
■	鉄塔用地
□	鉄塔周辺工事用地
-----	架空電線路敷
=====	新 設
====	既設拡幅
=====	既設補修
-----	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
■	索道・索道基地
① ②	ドラム場・エンジン場
---	土 置 場
-----	重 機 道
-----	防護設備
\\\\\\	塔内仮設内ヘリ荷受場所
■	保安伐採予定個所
-----	巡 視 路
国有林	国 有 林
\\\\\\	水源かん養保安林
\\\\\\	風致保安林
=====	既設道路・林道
=====	水路・河川
工事管理用道路	

図面名称 基本図（事業計画平面図）

図面番号	3
管 轄	磐城森林管理署
幹 線 名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 31～No. 33

S=1:5,000





Key-Plan



凡 例	
記 号	名 称
■	鉄塔用地
□	鉄塔周辺工事用地
---	架空電線路敷
新 設	
既設拡幅	
既設補修	
貸付予定区域	工事管理用道路
盛土法面	
切土法面	
索道・索道基地	
① ② ドラム場・エンジン場	
土置場	
重機道	
防護設備	
保安伐採予定個所	
巡視路	
国有林	
水源かん養保安林	
風致保安林	
既設道路・林道	
水路・河川	

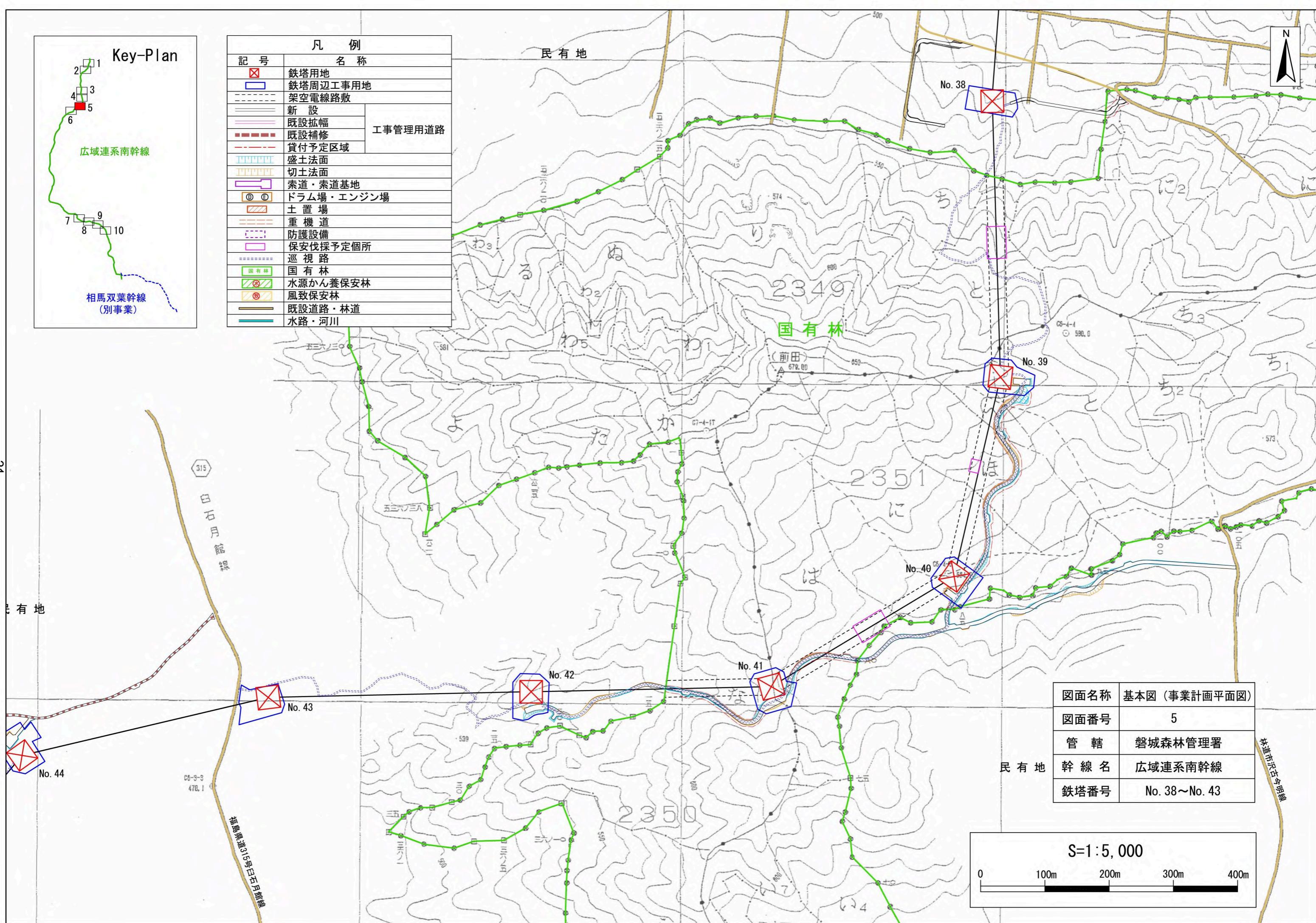
31

民有地

No. 44

福島県道315号曰石月館線
C6-3-3 478.1

曰石月館線
315





民有地



凡 例	
記 号	名 称
■	鉄塔用地
□	鉄塔周辺工事用地
- - -	架空電線路敷
—	新 設
—	既設拡幅
— - -	既設補修
- - -	貸付予定区域
■ ■ ■	工事管理用道路
■ ■ ■	盛土法面
■ ■ ■	切土法面
■ ■ ■	索道・索道基地
① ⑤	ドラム場・エンジン場
■ ■ ■	土置場
— - -	重機道
■ ■ ■	防護設備
■ ■ ■	保安伐採予定個所
— - -	巡視路
■ ■ ■	国有林
■ ■ ■	水源かん養保安林
■ ■ ■	風致保安林
— - -	既設道路・林道
— - -	水路・河川

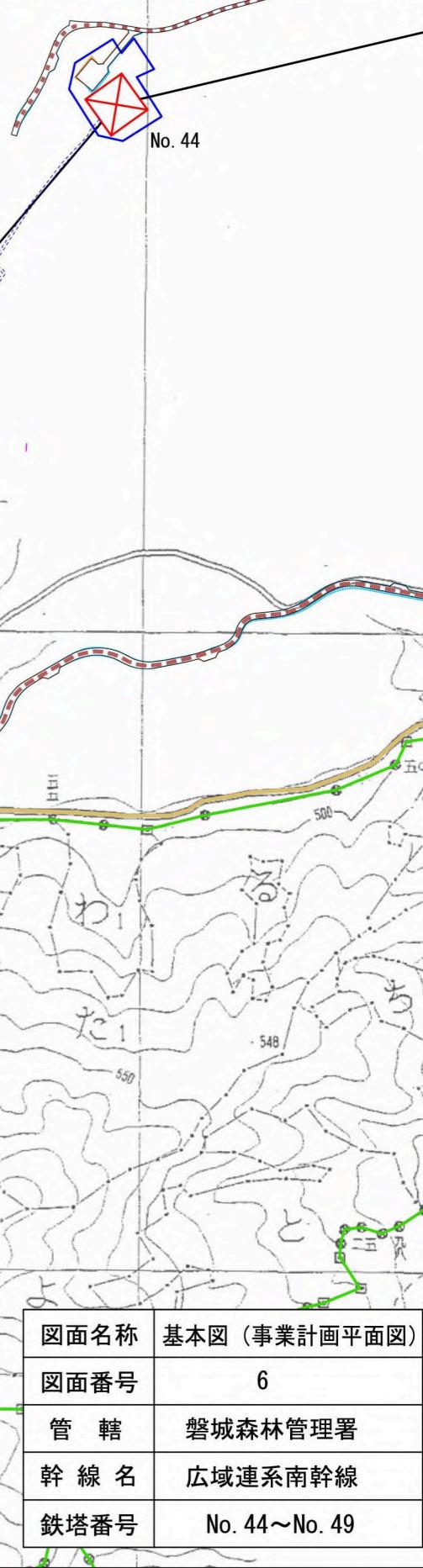
15

S=1:5,000
0 100m 200m 300m 400m

図面名称	基本図(事業計画平面図)
図面番号	6
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 44~No. 49

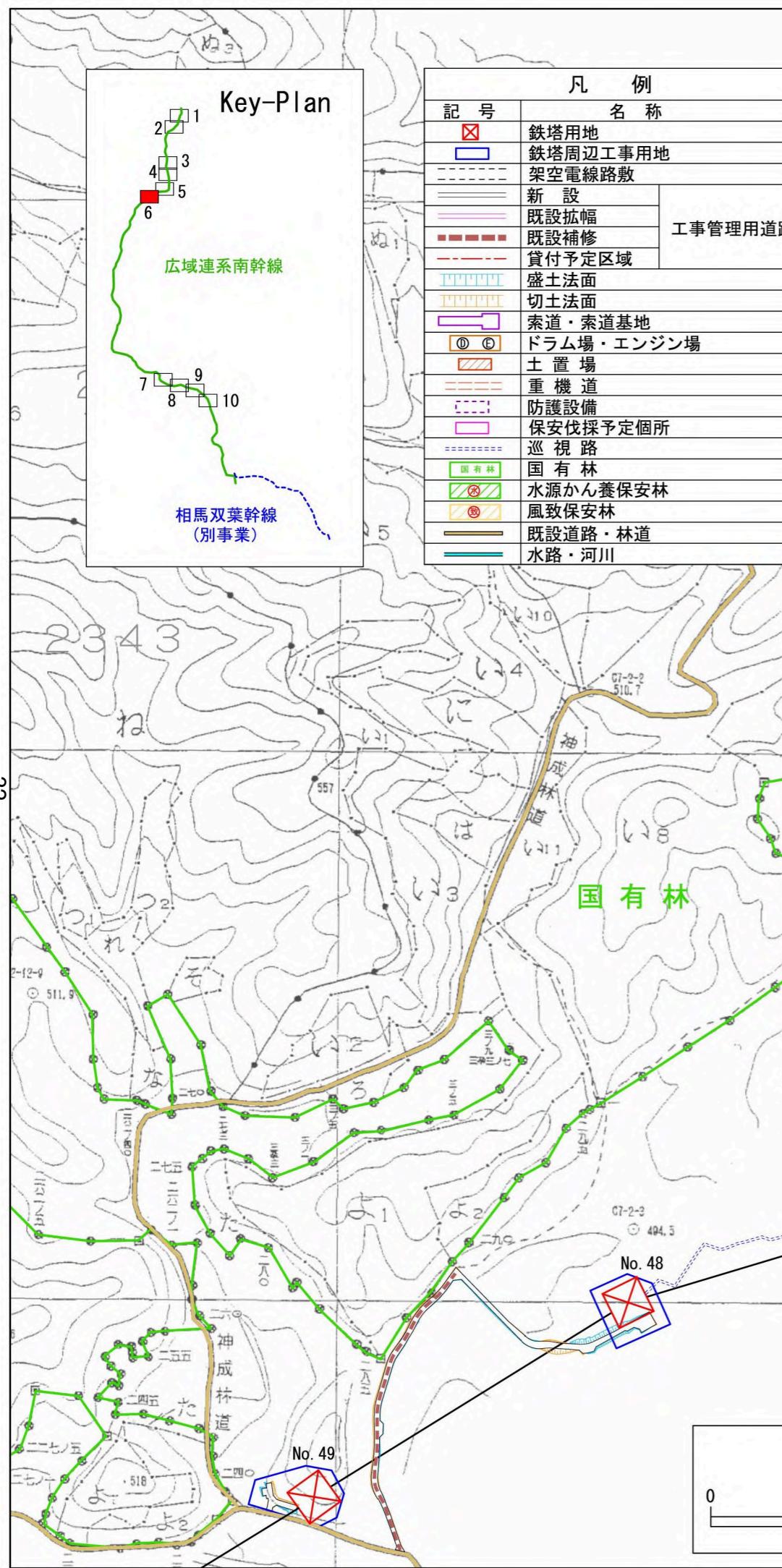
国有林

民有地

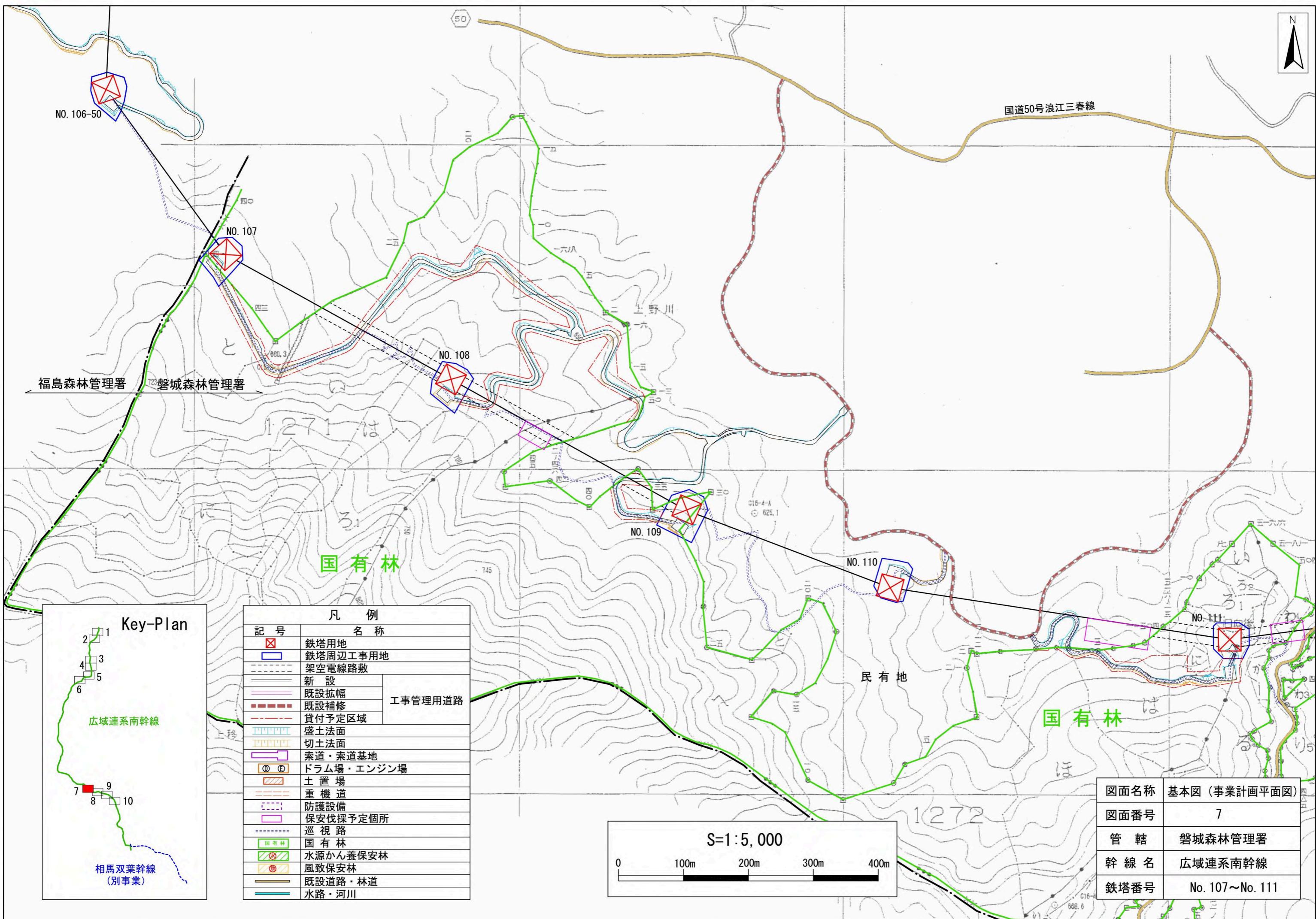


国有林

国有林



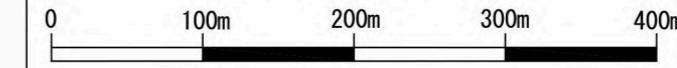
N



凡 例

記号	名 称
■	鉄塔用地
■	鉄塔周辺工事用地
- - -	架空電線路敷
—	新 設
—	既設拡幅
■■■	既設補修
- - -	貸付予定区域
■■■■■	盛土法面
■■■■■	切土法面
■■■■■	索道・索道基地
○ ○	ドラム場・エンジン場
■■■	土置場
— — —	重機道
□ □ □	防護設備
■ ■ ■	保安伐採予定個所
— — —	巡視路
■■■	国有林
■■■	水源かん養保安林
■■■	風致保安林
—	既設道路・林道
—	水路・河川

S=1:5,000



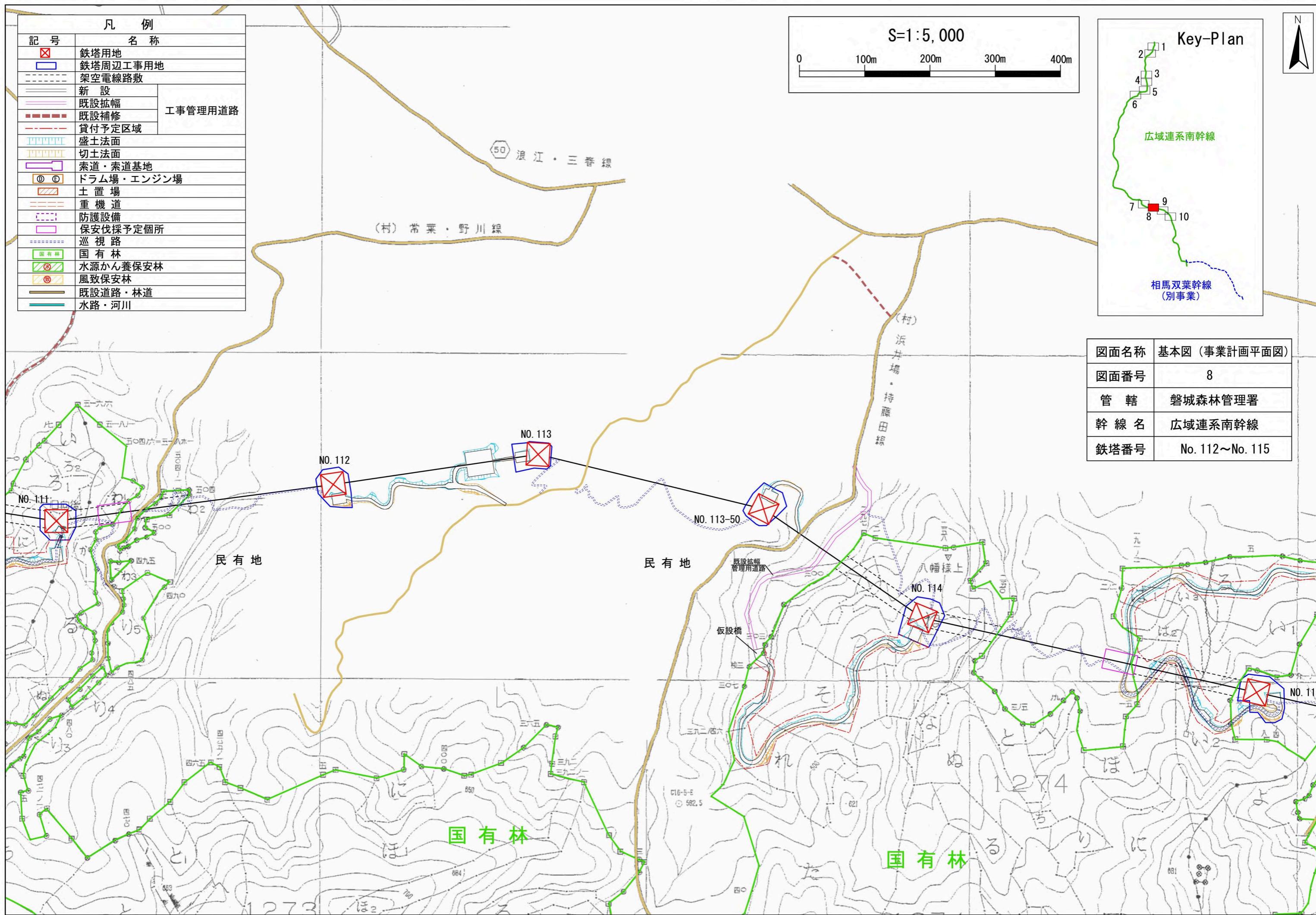
Key-Plan

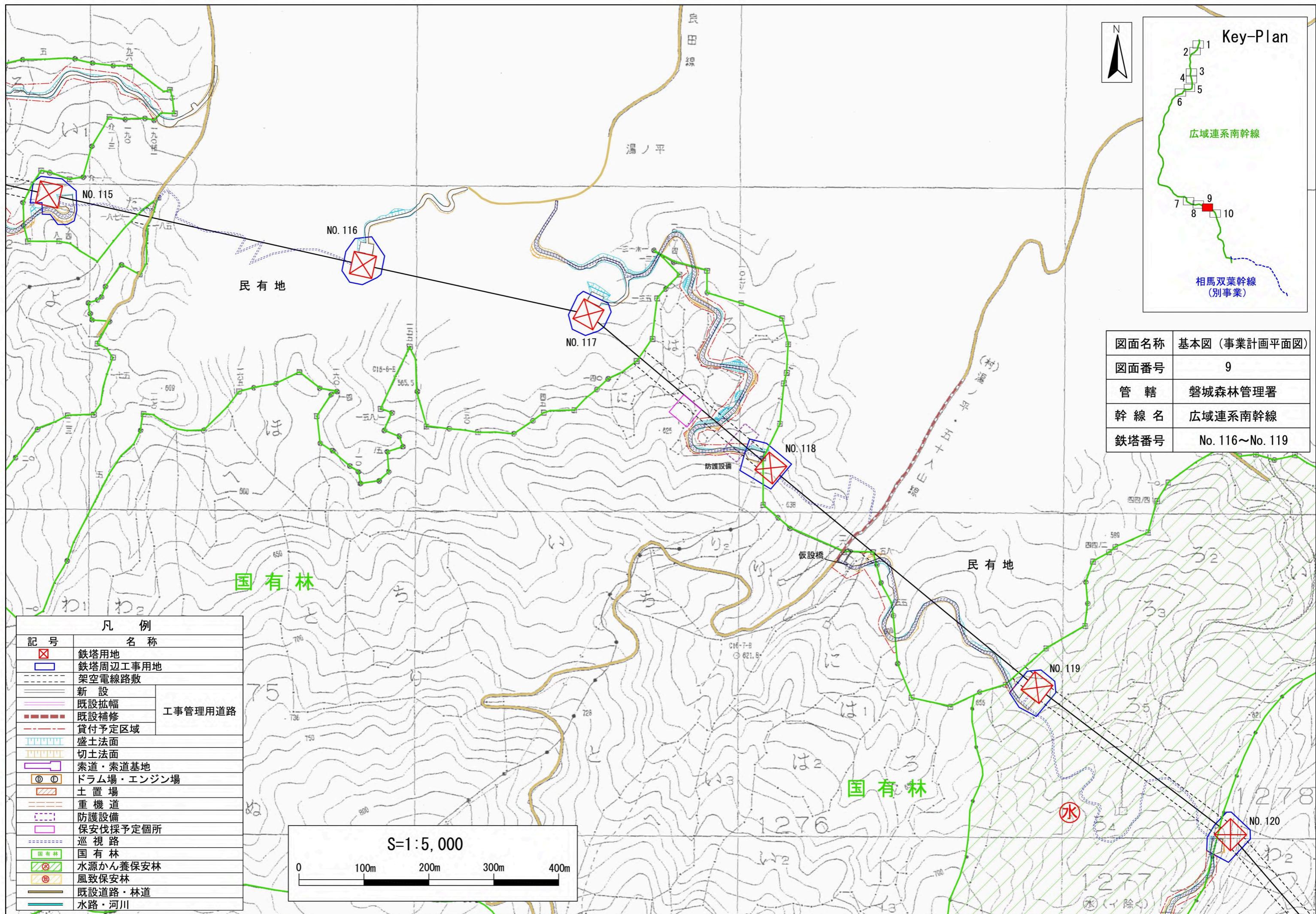


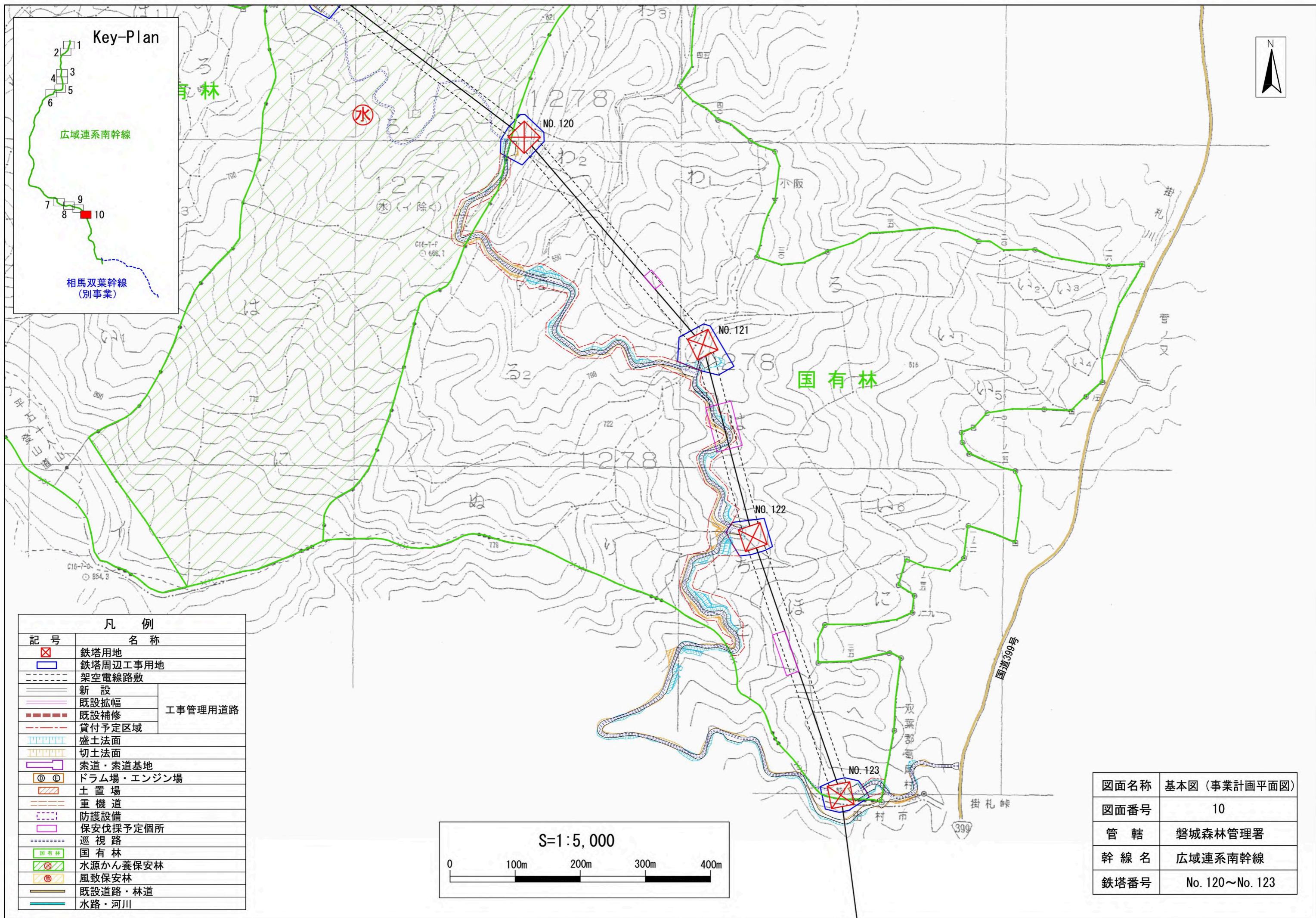
広域連系南幹線

相馬双葉幹線
(別事業)

図面名称	基本図(事業計画平面図)
図面番号	8
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 112～No. 115



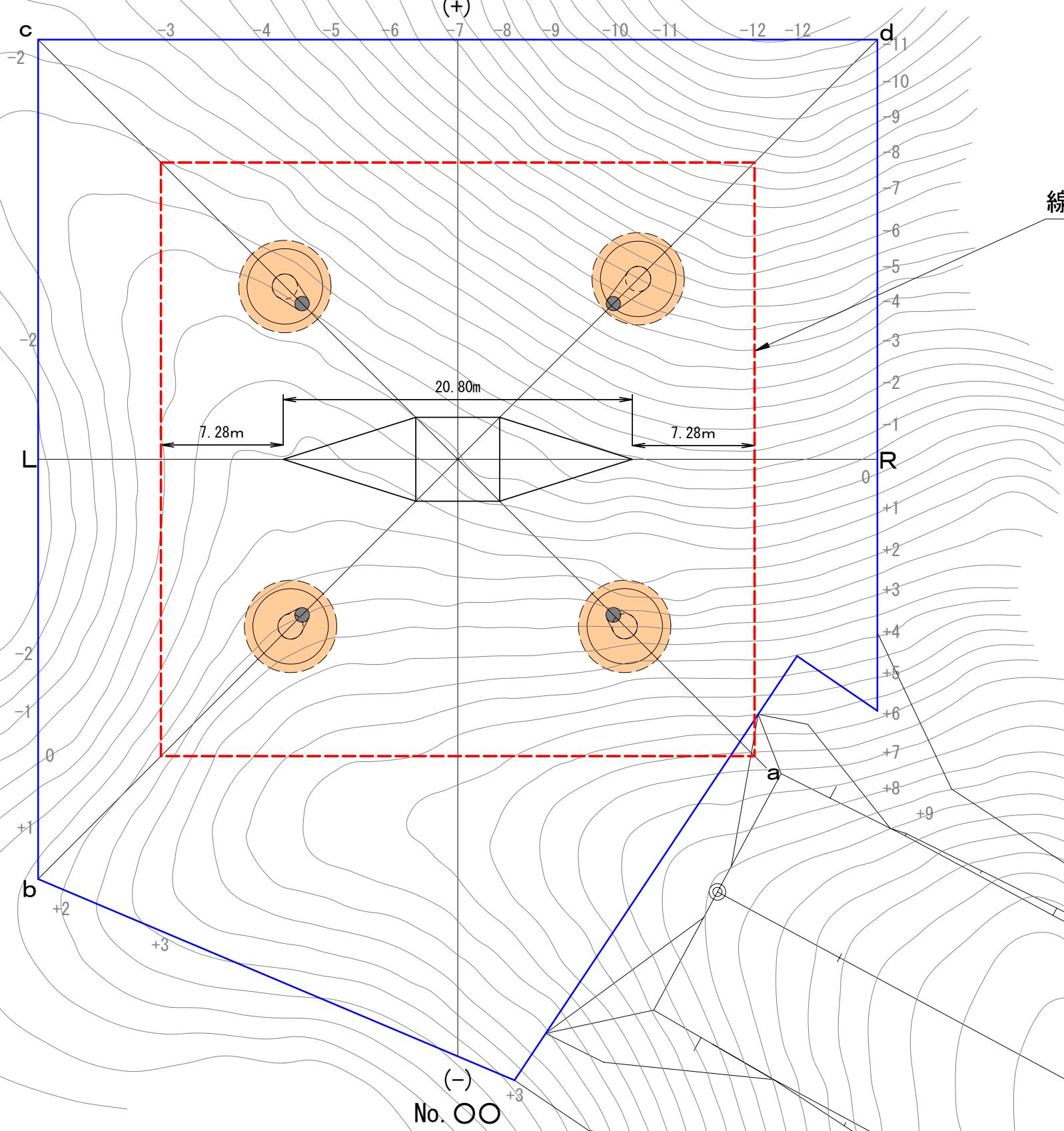




鉄塔用地平面図

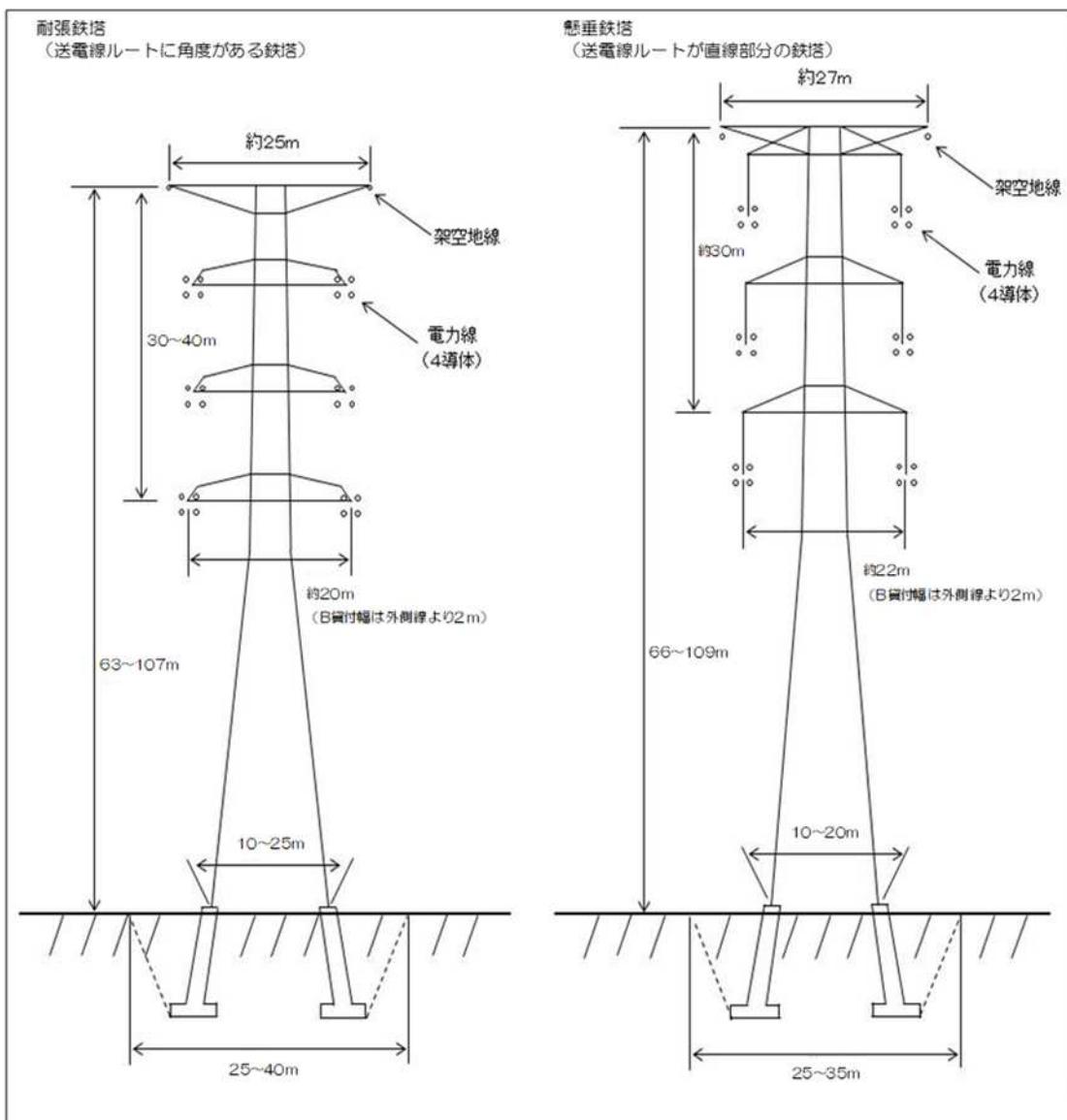
縮尺 = 1 / 300

No. ○○



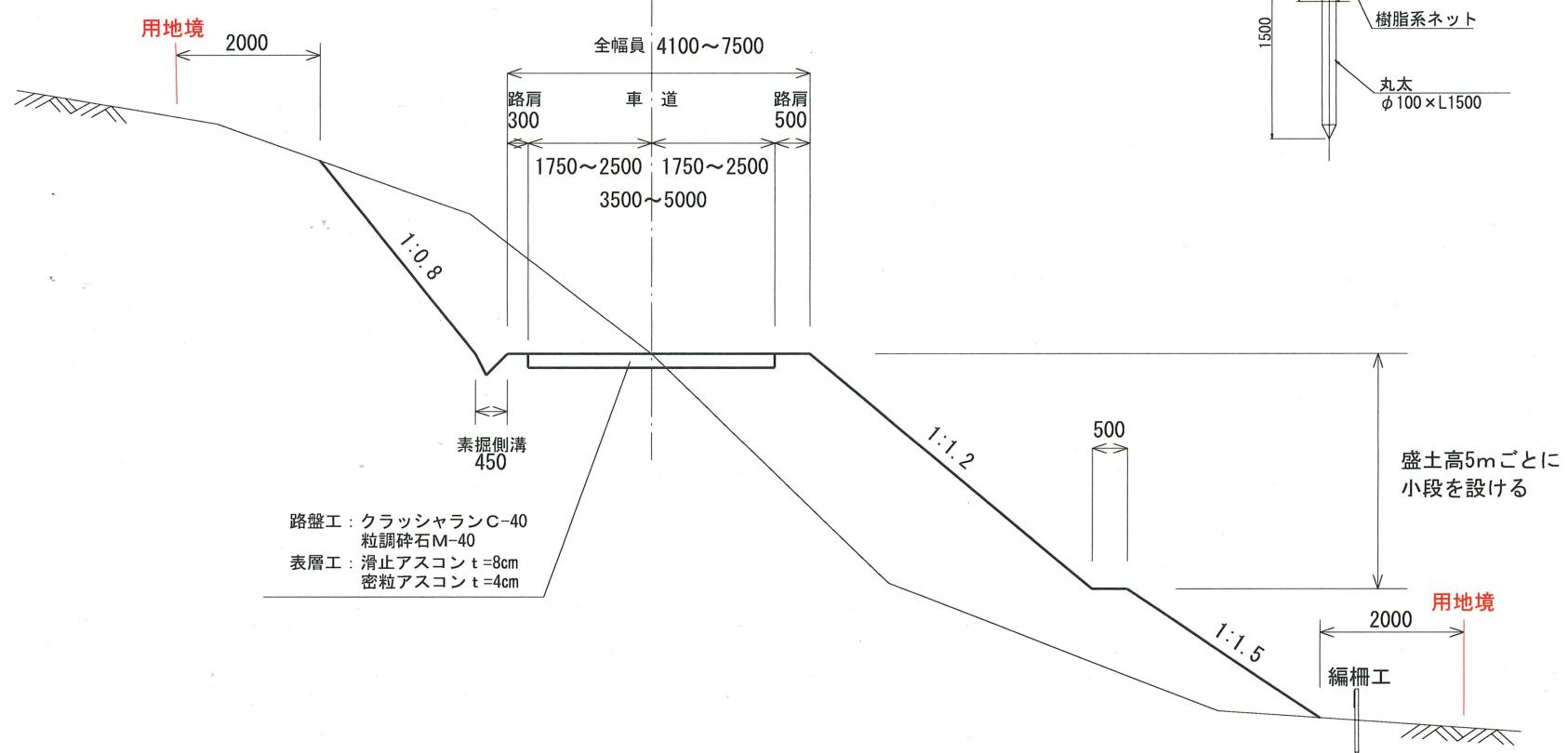
凡例	
鉄塔敷 (線下幅+法定離隔距離)	[Red dashed box]
鉄塔工事用地	[Blue solid box]
基礎コンクリート	[Black square symbol]
埋戻し	[Orange rectangle symbol]

鉄塔標準図



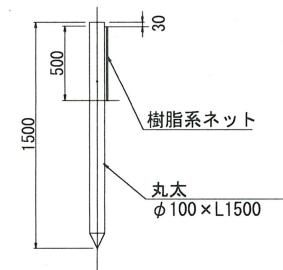
工事用道路土工標準図

S=1/100



編柵工標準図

S= 1/50



鉄塔計画箇所写真撮影位置図
(104~107)
(福島森林管理署管内)



Key-Plan

広域連系南幹線

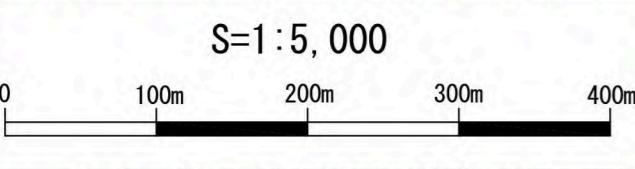
相馬双葉幹線
(別事業)



凡 例	
記 号	名 称
■	鉄塔用地
□	鉄塔周辺工事用地
---	架空電線路敷
—	新 設
—	既設拡幅
···	既設補修
—	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
——	索道・索道基地
◎ ◎	ドラム場・エンジン場
■	土置場
—	重機道
···	防護設備
■	保安伐採予定個所
—	巡 視 路
···	巡視路兼通信線路敷(埋設)
■	國有林
■	水源かん養保安林
■	風致保安林
—	既設道路・林道
—	水路・河川

図面名称	基本図(事業計划平面図)
図面番号	1
管 轄	福島森林管理署
幹 線 名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 104~No. 107

S=1:5,000





南幹線No.104

撮影位置①



南幹線No.104

撮影位置②

余 白



南幹線No.105

撮影位置①



南幹線No.105

撮影位置②



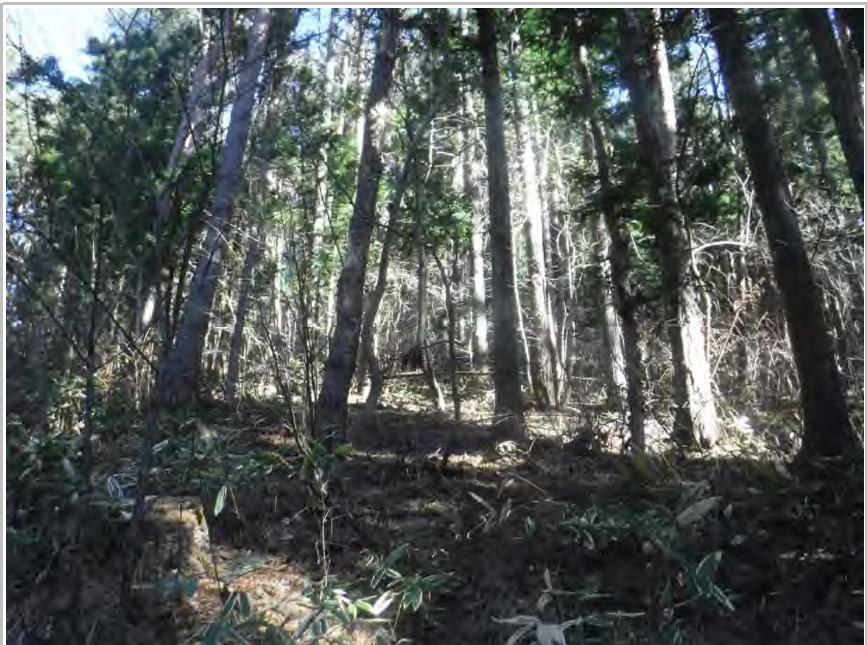
南幹線No.105

撮影位置③



南幹線No.106

撮影位置①



南幹線No.106

撮影位置②



南幹線No.106

撮影位置③



南幹線No.106-50

撮影位置①



南幹線No.106-50

撮影位置②



南幹線No.106-50

撮影位置③



南幹線No.107

撮影位置①



南幹線No.107

撮影位置②



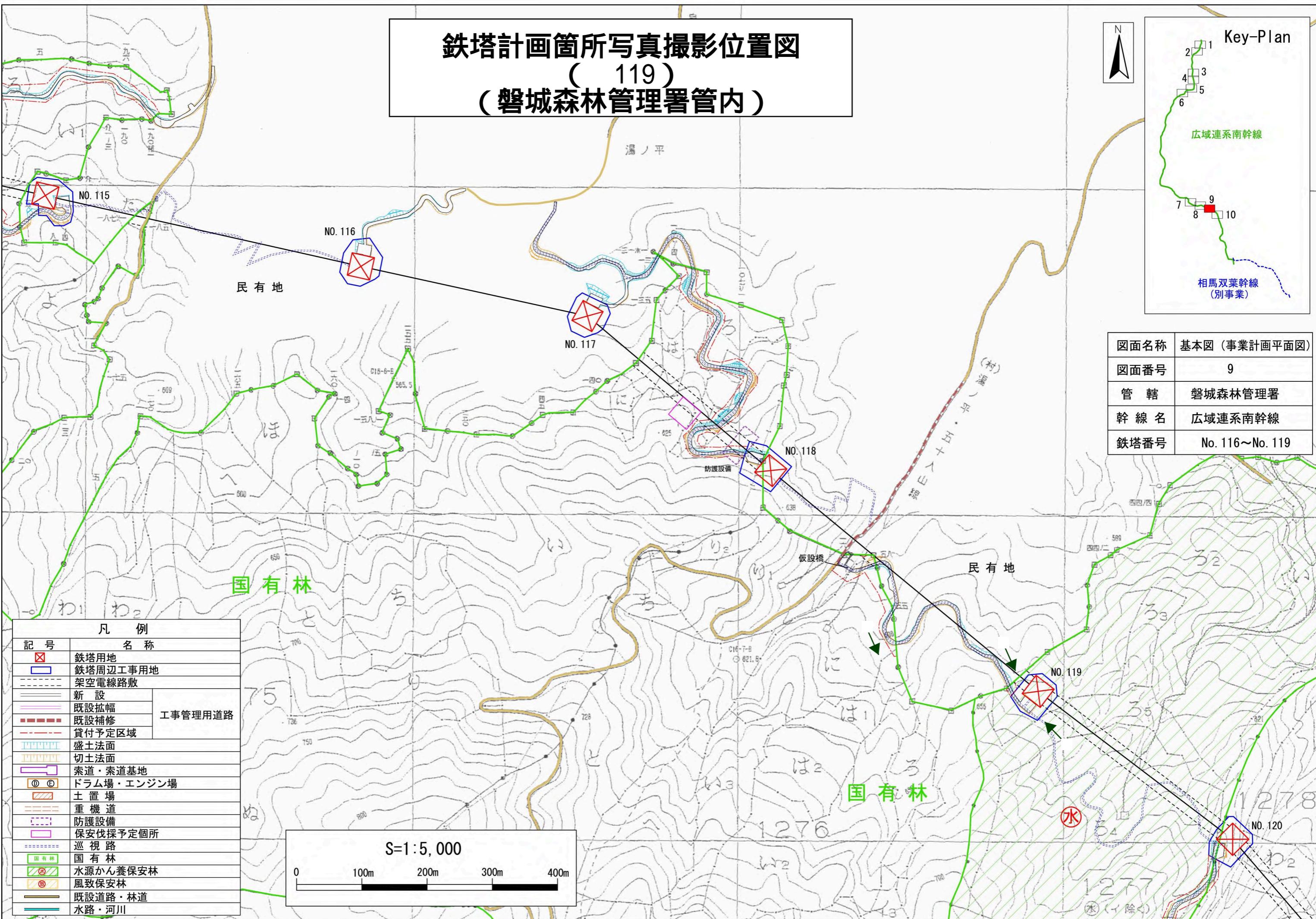
南幹線No.107

撮影位置③

鉄塔計画箇所写真撮影位置図
(119)
(磐城森林管理署管内)



図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	9
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 116～No. 119



鉄塔計画箇所写真撮影位置図
(120~123)
(磐城森林管理署管内)



Key-Plan

1
2
3
4
5
6

広域連系南幹線

相馬双葉幹線
(別事業)

手林

1278

1277

水(イ除)

C16-7-F
668.1

1278

水(イ除)

C16-7-D
854.3

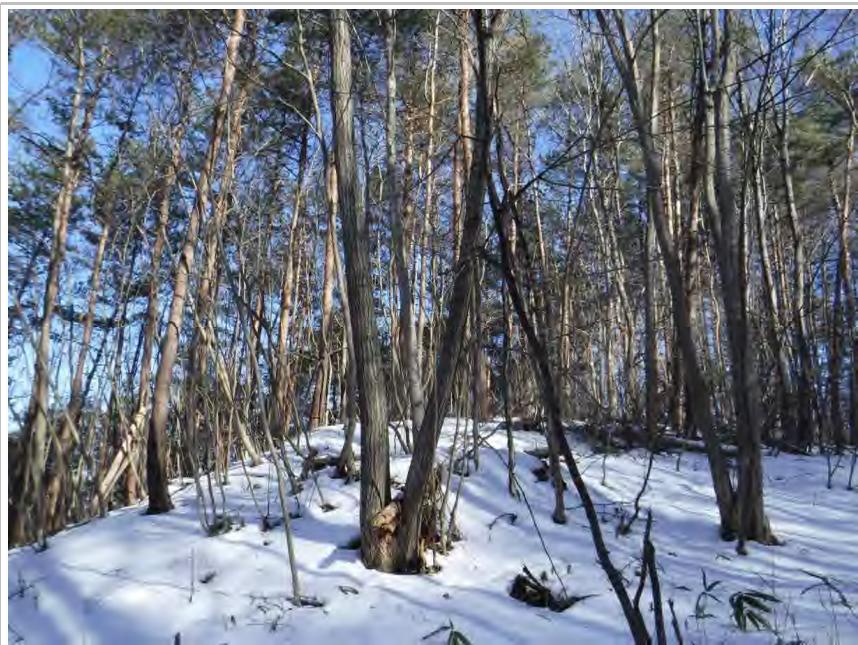
1278

水(イ除)



南幹線No.119

撮影位置①



南幹線No.119

撮影位置②



南幹線No.119

撮影位置③



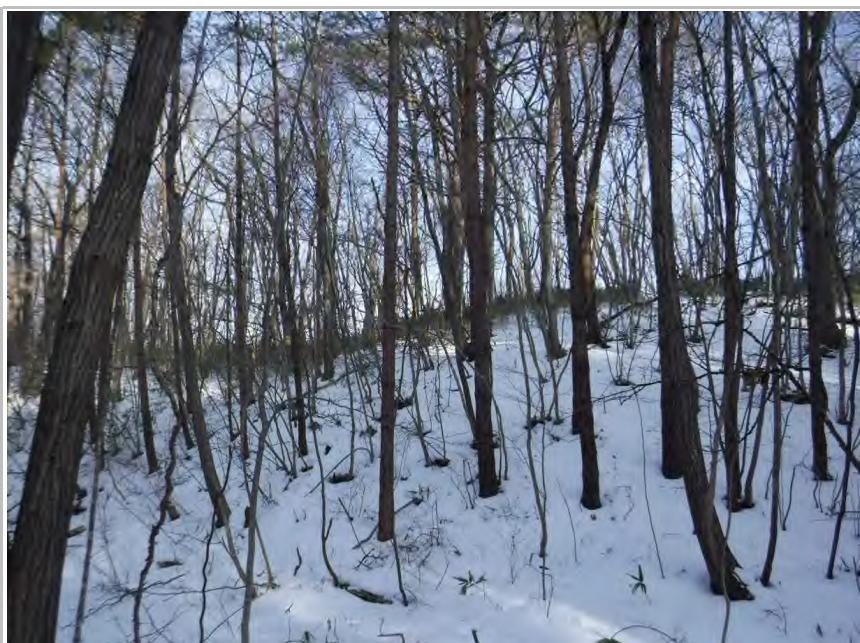
南幹線No.120

撮影位置①



南幹線No.120

撮影位置②



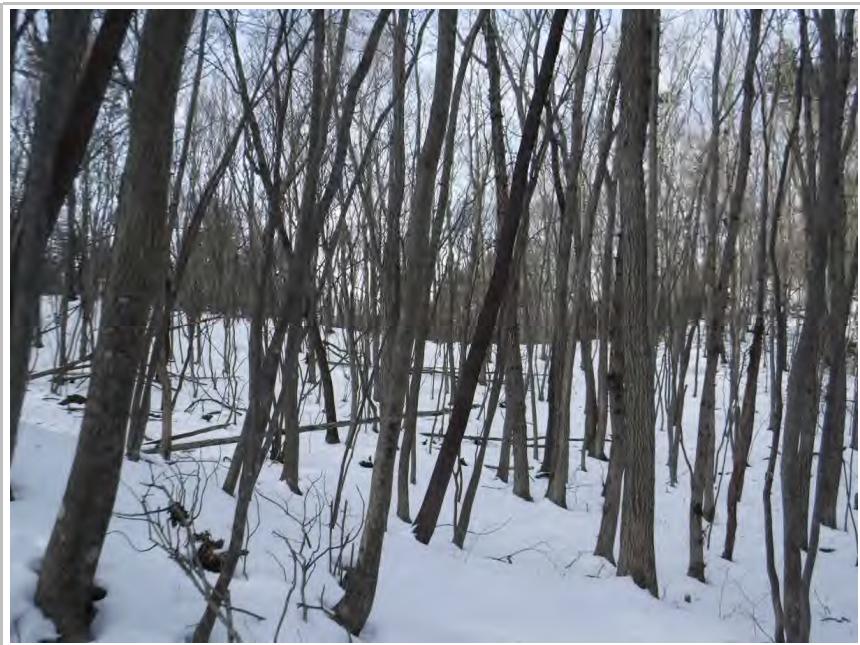
南幹線No.120

撮影位置③



南幹線No.121

撮影位置①



南幹線No.121

撮影位置②



南幹線No.121

撮影位置③



南幹線No.122

撮影位置①



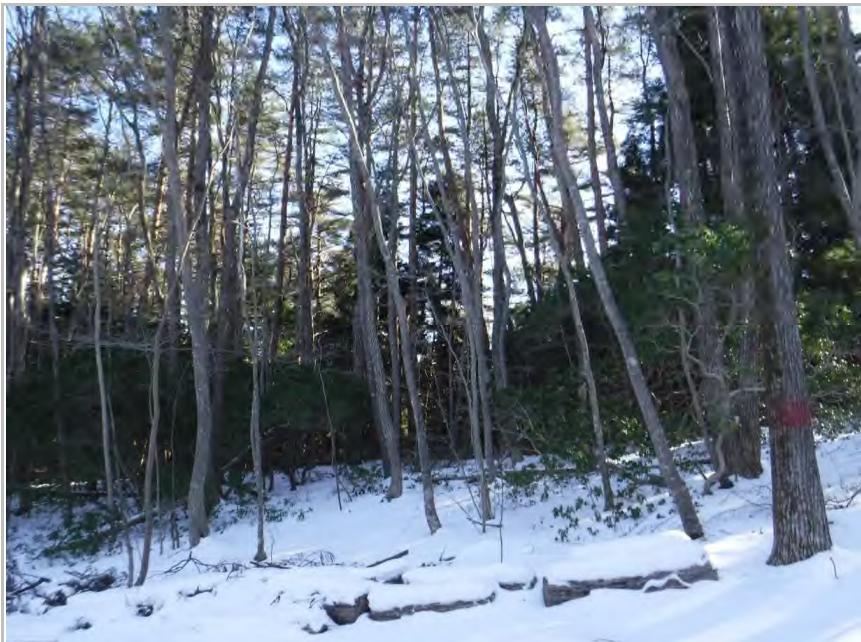
南幹線No.122

撮影位置②



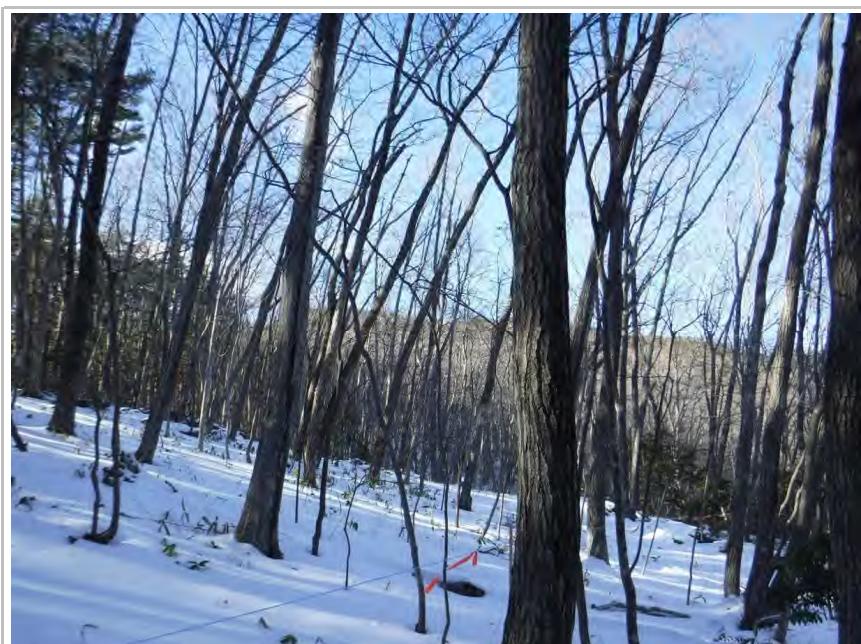
南幹線No.122

撮影位置③



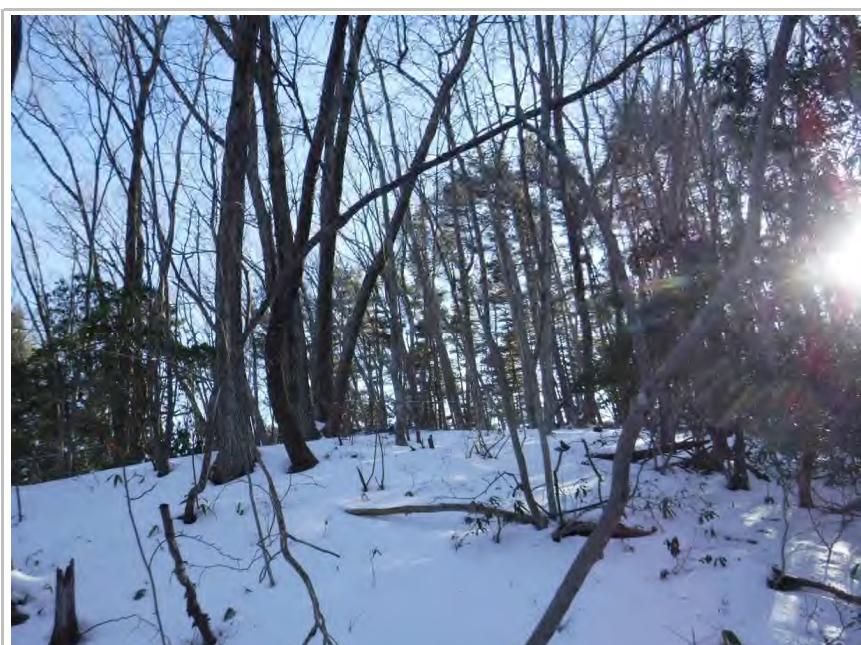
南幹線No.123

撮影位置①



南幹線No.123

撮影位置②



南幹線No.123

撮影位置③
