



第 3 2 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	1 1
7	基本図（事業計画平面図：福島森林管理署）	1 9
8	基本図（事業計画平面図：磐城森林管理署）	2 5
9	鉄塔用地平面図	3 7
1 0	鉄塔標準図	3 8
1 1	工事用道路土工標準図	3 9
1 2	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）	4 1
1 3	鉄塔計画箇所写真（No.104～107）	4 3
1 4	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）	4 9
1 5	鉄塔計画箇所写真（No.119～123）	5 1

第32回関東森林管理局国有林野管理審議会

諮問議案一覧表

議案 番号	所在地	種目	面積 (㎡)	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

第1号議案

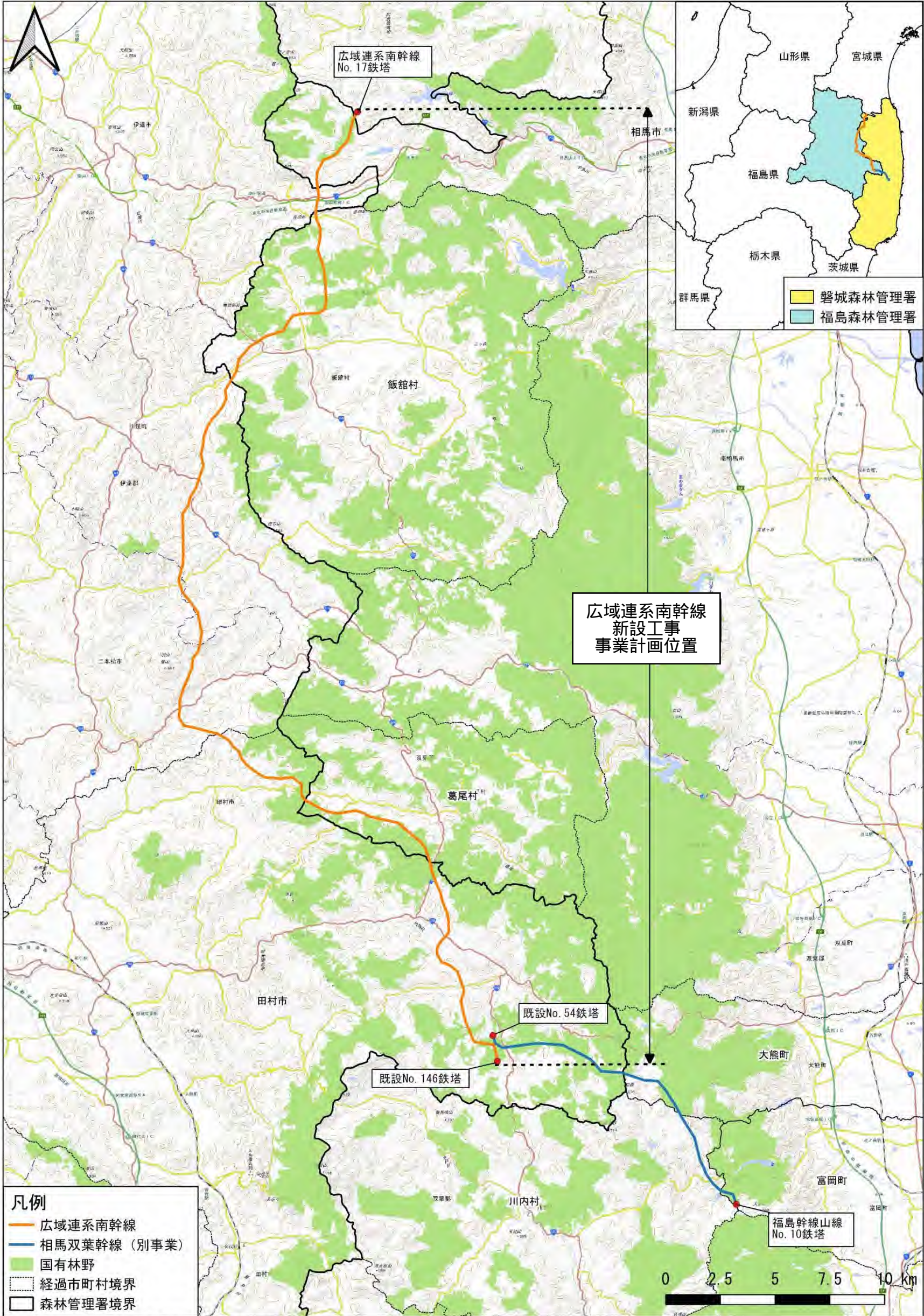
「広域連系南幹線新設工事」に係る国有林野の貸付けについて

(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霊山国有林 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。

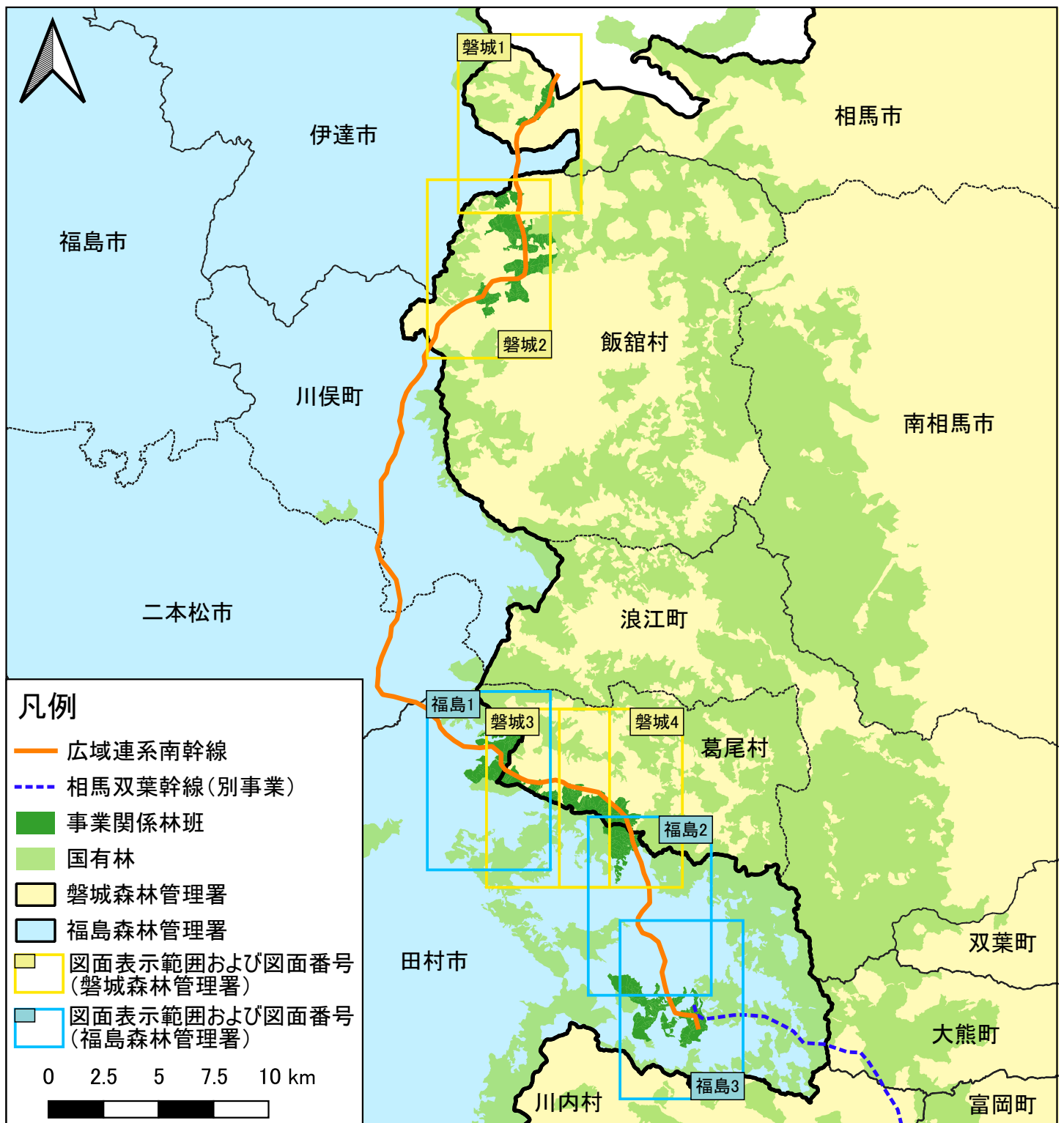
事業計画位置図
広域連系南幹線新設工事



※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

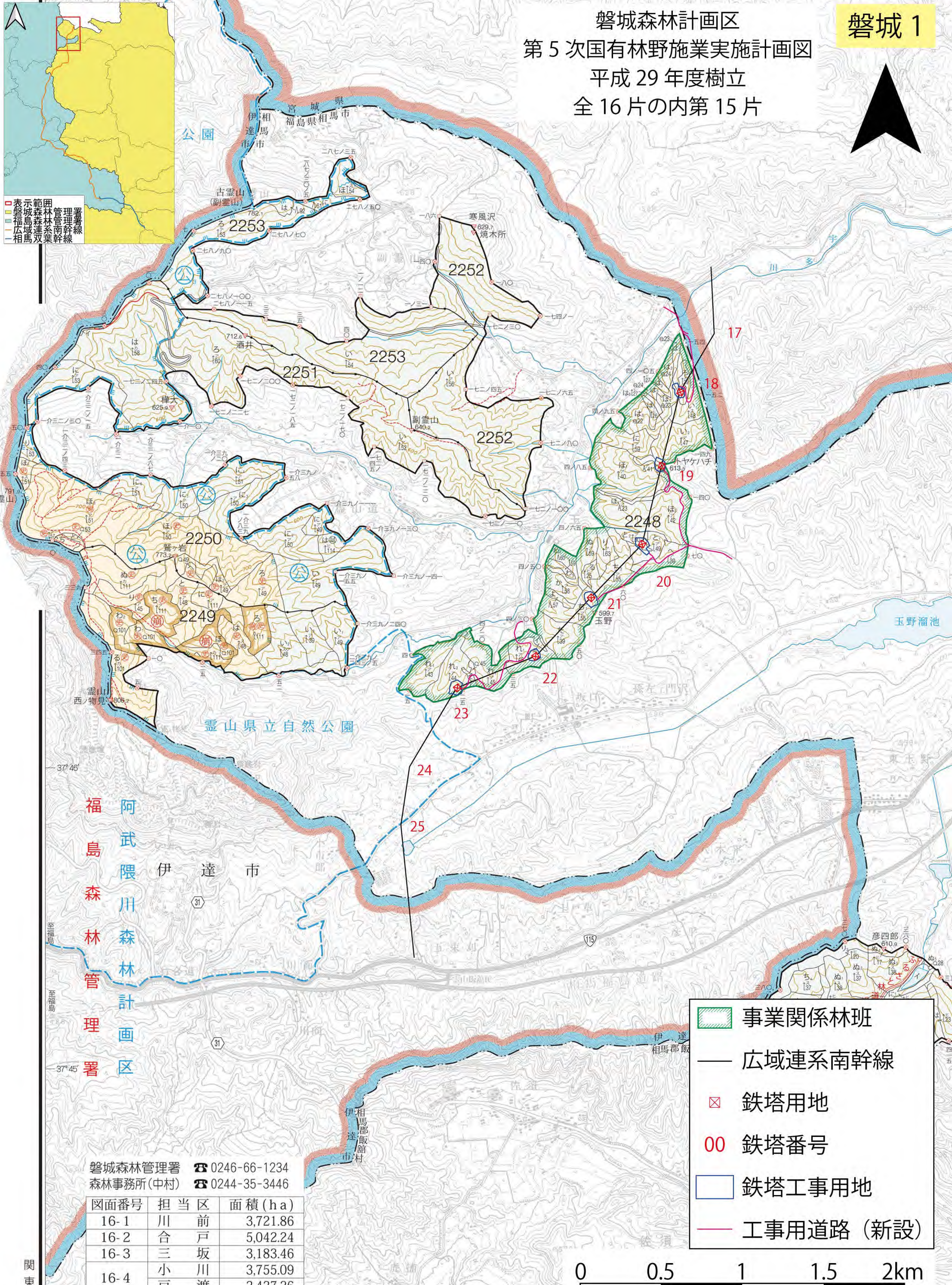
広域連系南幹線新設工事



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



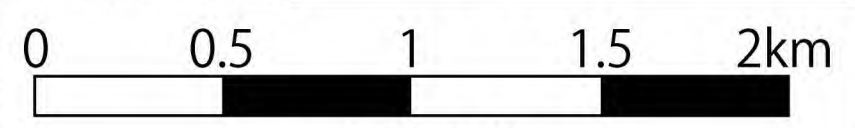
表示範囲
磐城森林管理署
磐城広域連系
相馬



- 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)

磐城森林管理署 ☎ 0246-66-1234
森林事務所(中村) ☎ 0244-35-3446

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
16-6	貝泊	4,039.01
	遠野	3,766.19



1 : 20,000

磐城森林計画区

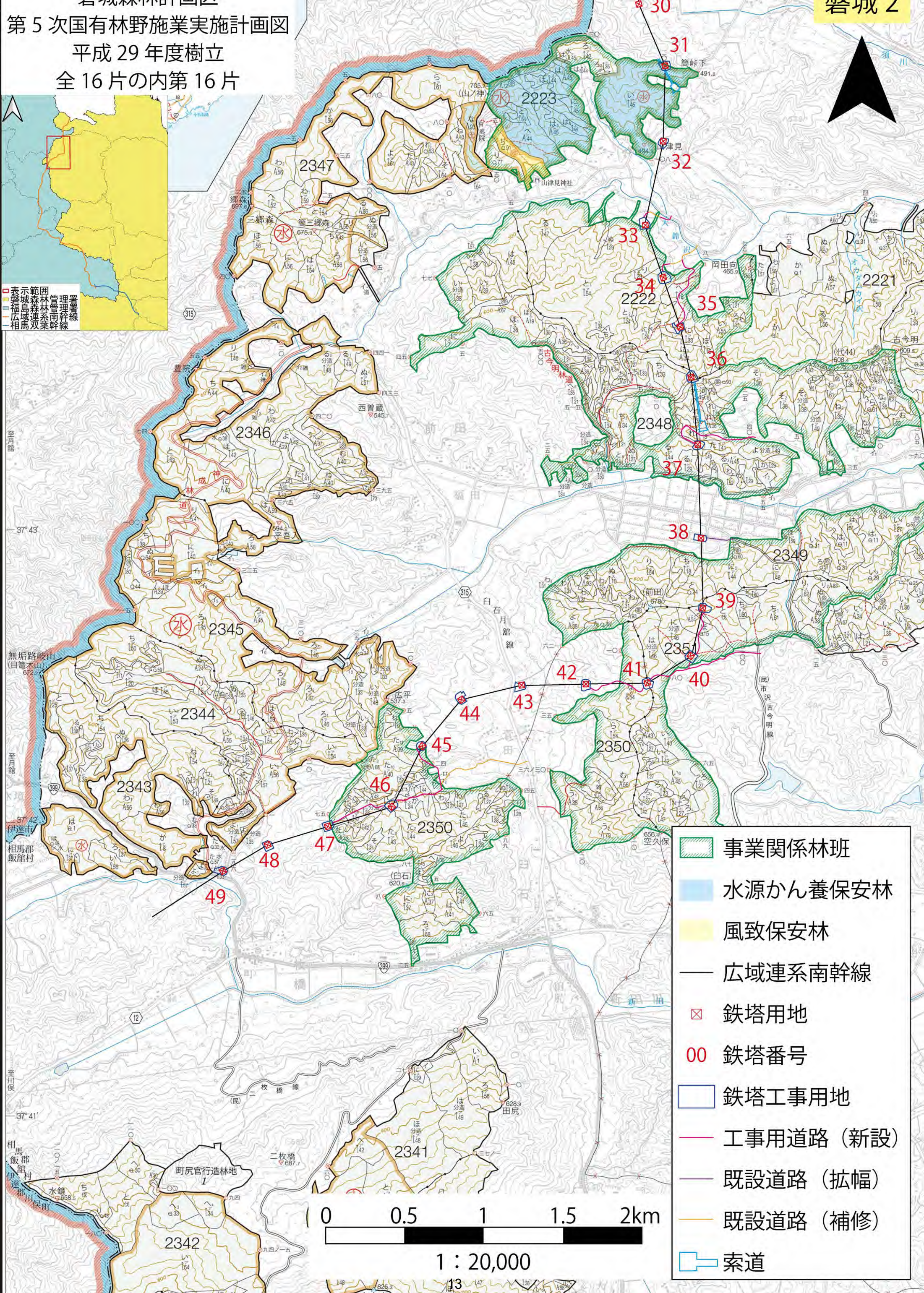
第5次国有林野施業実施計画図

平成29年度樹立

全16片の内第16片

伊達市

磐城2



- 事業関係林班
- 水源かん養保安林
- 風致保安林
- 広域連系南幹線
- 鉄塔用地
- 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)
- 索道



1 : 20,000

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



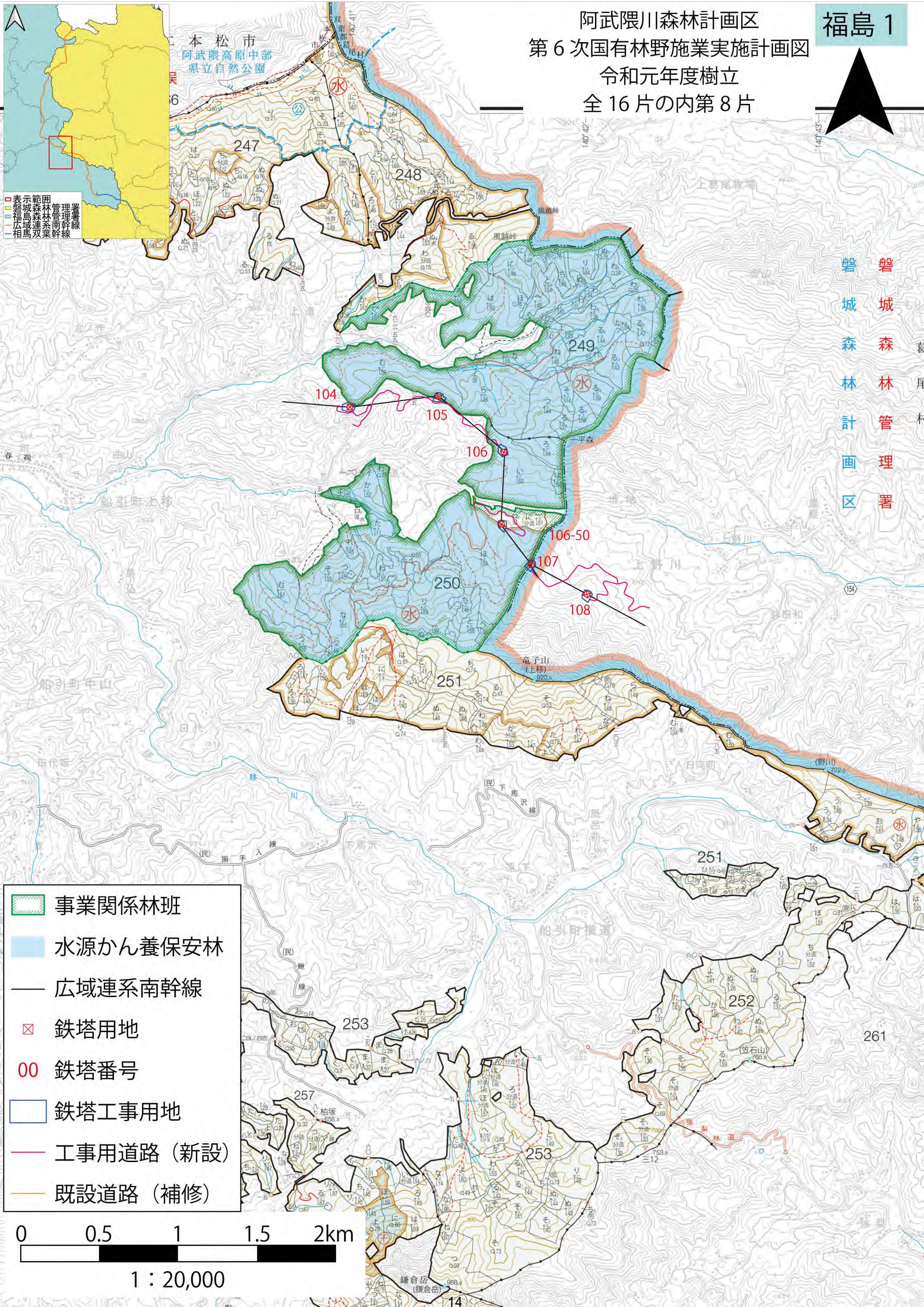
表示範囲
磐城森林管理署
磐城森林系南幹線
磐城森林系南幹線
磐城森林系南幹線

- 事業関係林班
- 水源かん養保安林
- 広域連系南幹線
- 鉄塔用地
- 鉄塔番号
- 鉄塔工事用地
- 工事用道路 (新設)
- 既設道路 (補修)

0 0.5 1 1.5 2km

1:20,000

磐城森林管理区
磐城森林管理署



磐城森林計画区

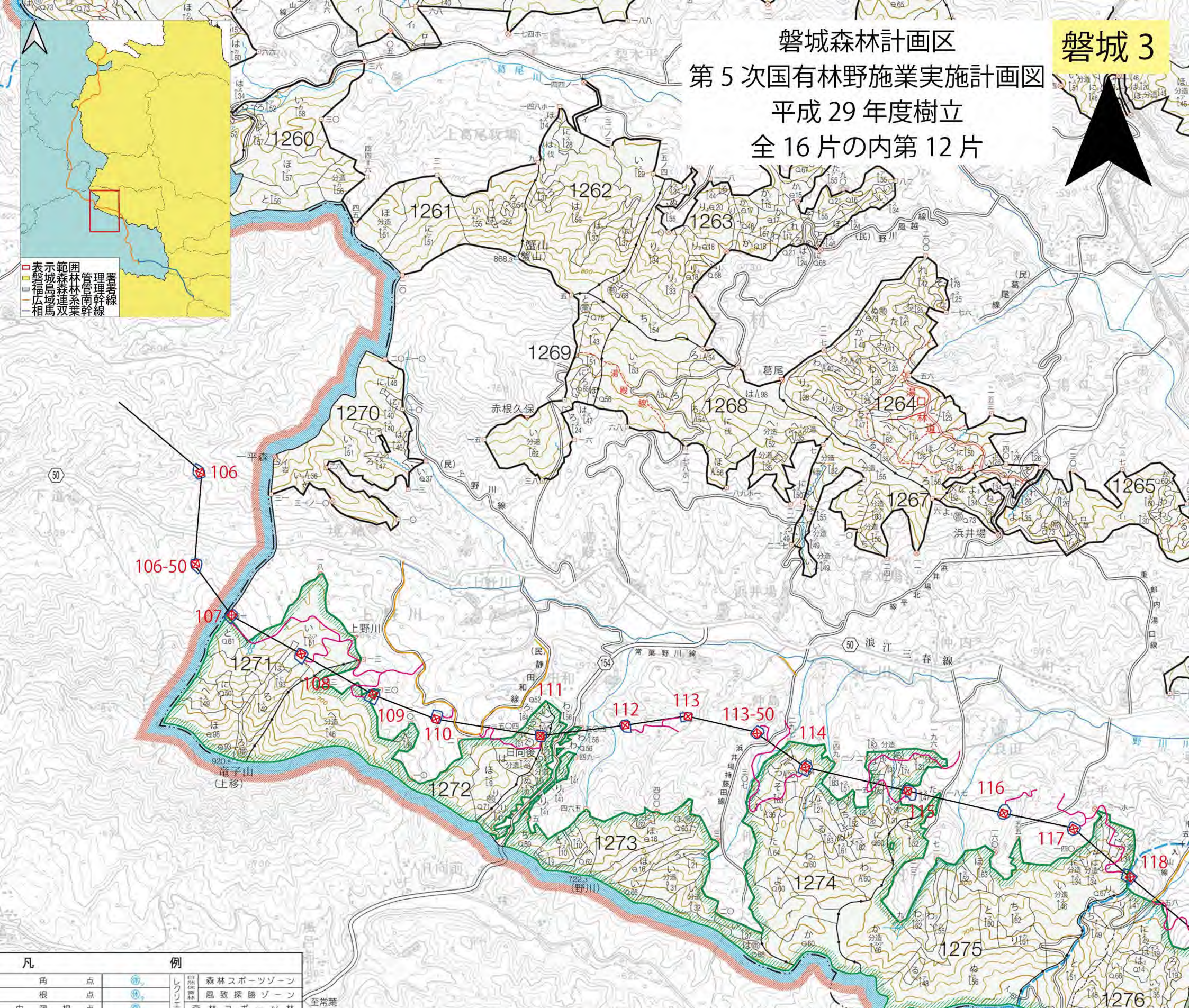
第5次国有林野施業実施計画図

平成29年度樹立

全16片の内第12片

磐城3

表示範囲
 磐城森林管理署
 福島県
 磐城森林計画区
 広域連系南幹線
 相馬



凡	例	
角点	●	森林スポーツゾーン
根点	○	風致探勝ゾーン
中根点	○	森林スポーツ林
境界点	●	風景林
林計画区界	○	風致探勝林
班界	○	その他レクリエーションの施設
班界	○	遺伝子保存林
林管理局界	○	精英樹保護林
林管理署界	○	次代検定林
当区界	○	施業指標林
公園指定地界	○	展示林
1種特別地域界	○	試験地

位置図
 1:700,000



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	小川渡	3,755.09
	戸来	2,427.26
16-5	勿来	1,883.02
	旅人泊	2,268.90
	具野	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
	木戸	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

- 事業関係林班
- 水源かん養保安林
- 広域連系南幹線
- 鉄塔用地
- 鉄塔番号
- 鉄塔工事用地
- 工事用道路(新設)
- 既設道路(補修)

0 0.5 1 1.5 2km

1:20,000

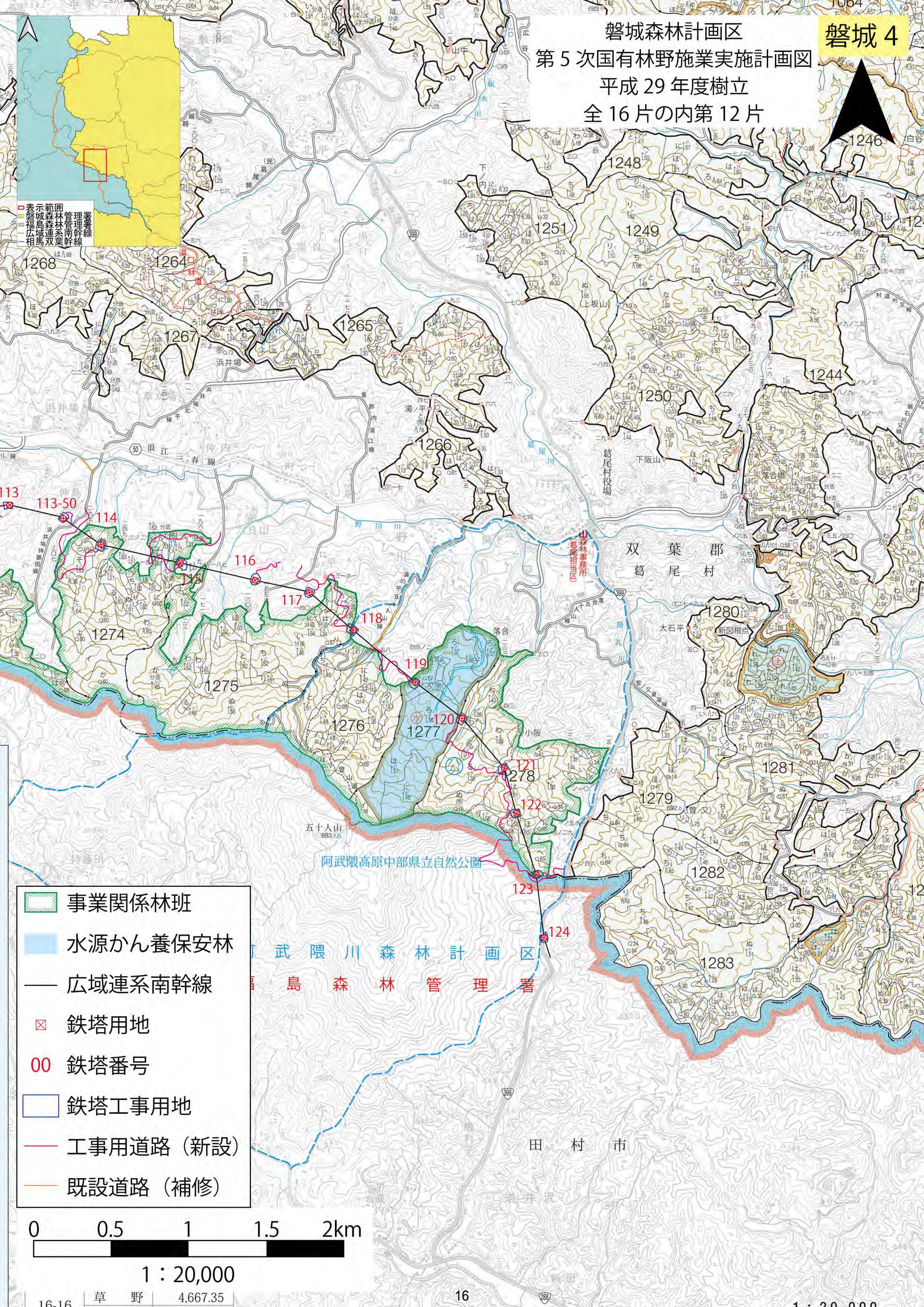
自然環境保全地域特別地区
 林 主 林 広 業 樹

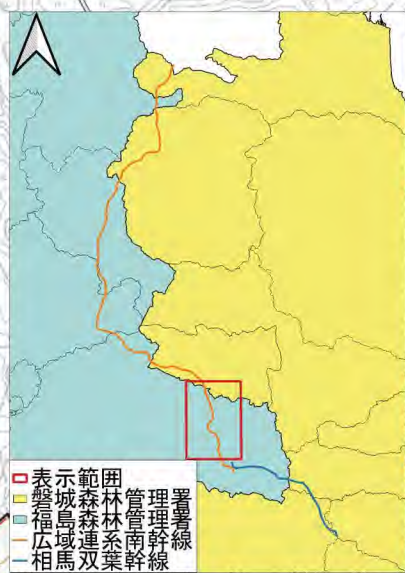
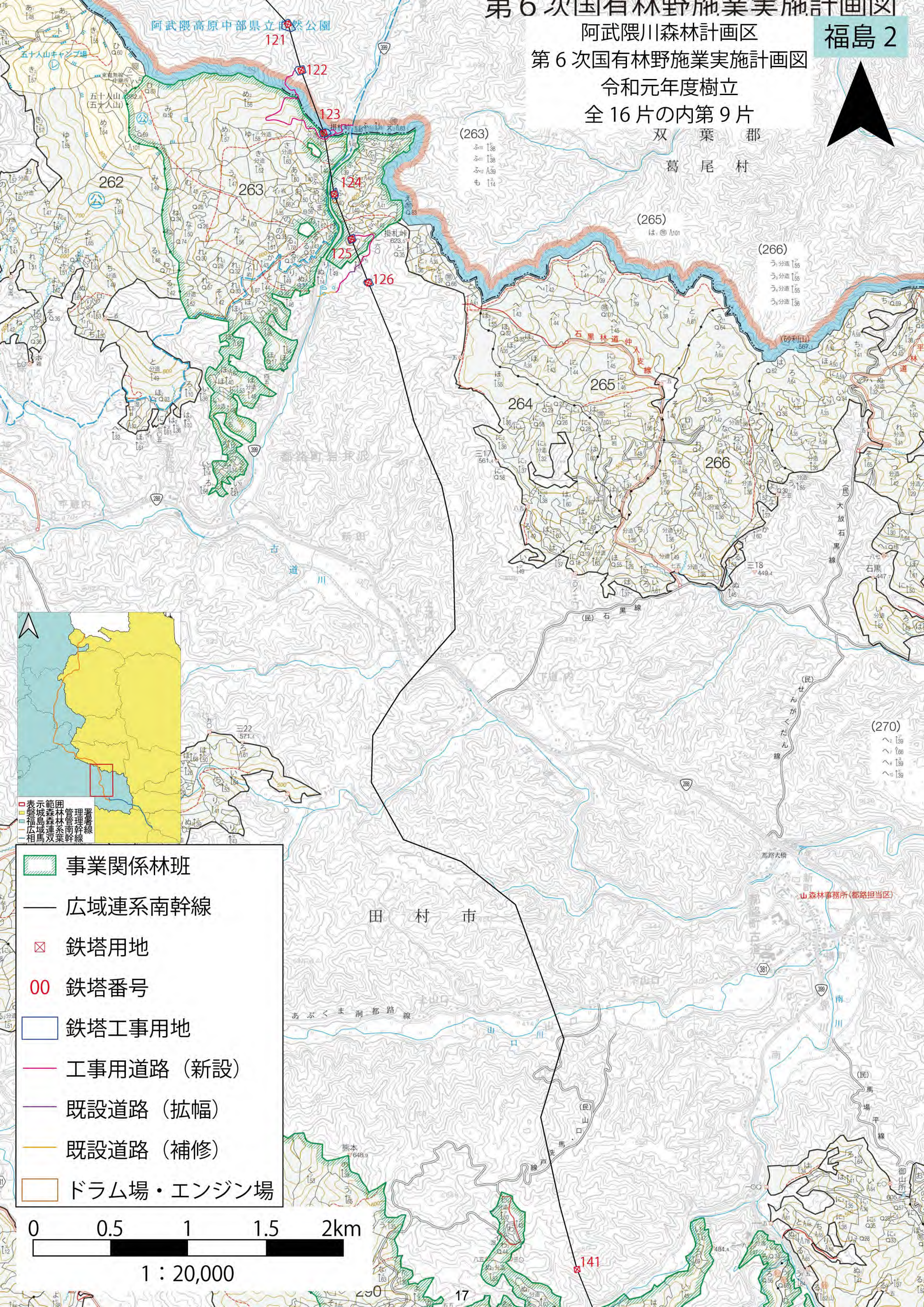
□ 表示範囲
 ■ 磐城森林管理署
 ■ 広域連系南幹線
 ■ 双葉郡
 ■ 葛尾村










- 事業関係林班
- 水源かん養保安林
- 広域連系南幹線
- 鉄塔用地
- 鉄塔番号
- 鉄塔工事用地
- 工事用道路 (新設)
- 既設道路 (補修)

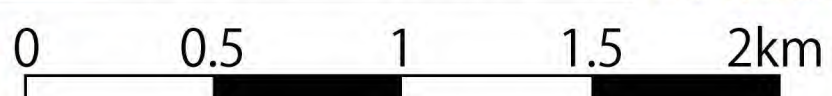
0 0.5 1 1.5 2km

1 : 20,000





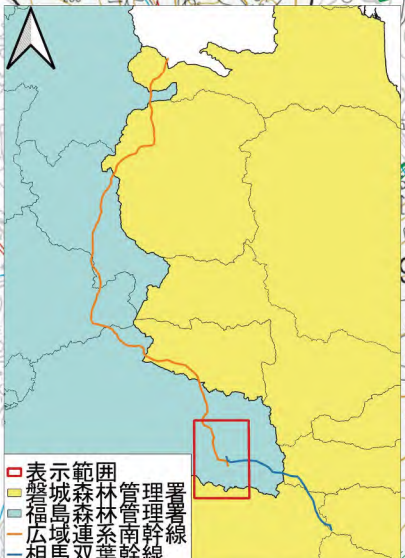
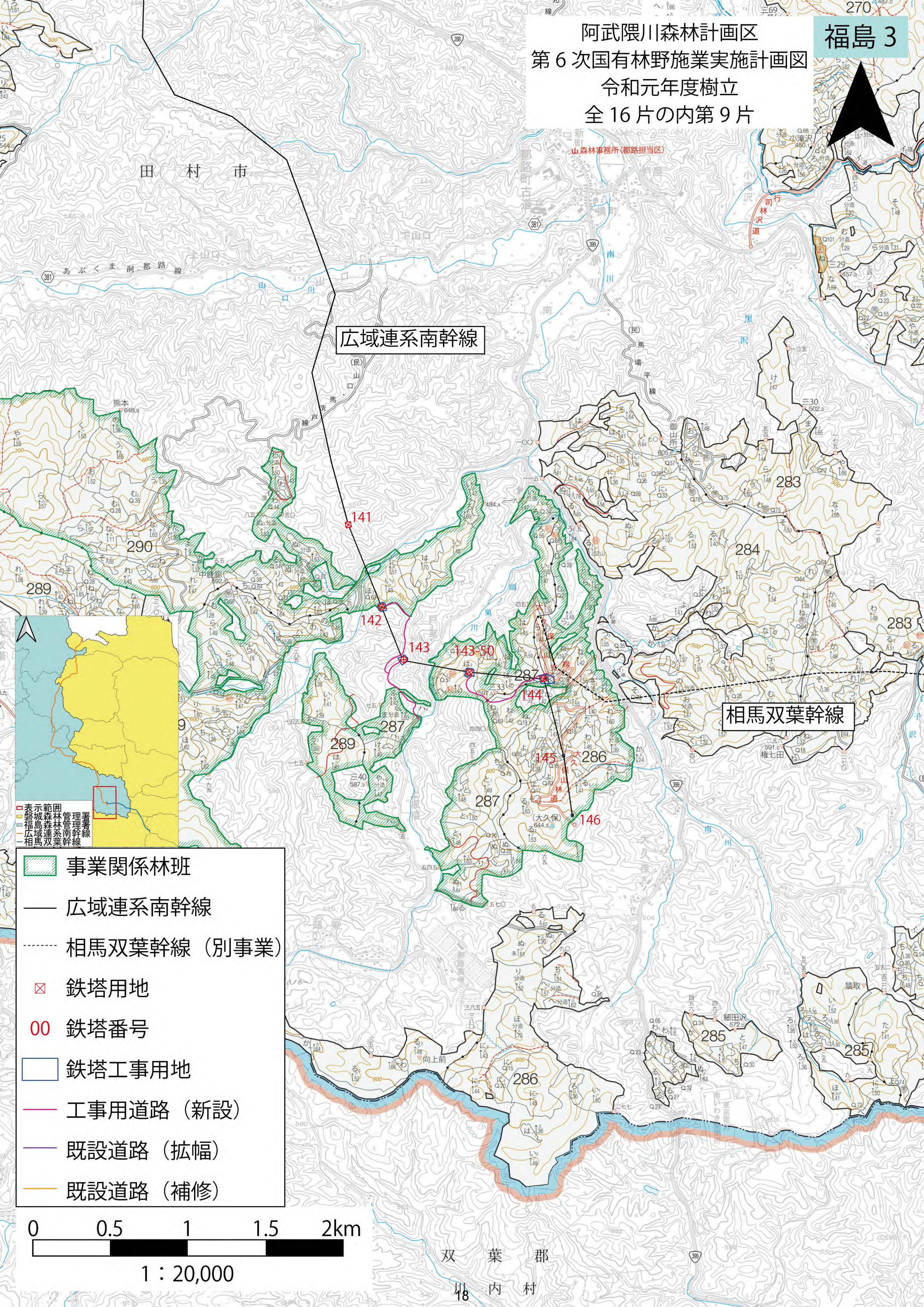
-  事業関係林班
-  広域連系南幹線
-  鉄塔用地
-  鉄塔番号
-  鉄塔工事用地
-  工事用道路 (新設)
-  既設道路 (拡幅)
-  既設道路 (補修)
-  ドラム場・エンジン場



1 : 20,000

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9片

福島3



- 表示範囲
- 警備森林管理署
- 福島森林管理署
- 広域連系南幹線
- 相馬双葉幹線
- 事業関係林班
- 広域連系南幹線
- 相馬双葉幹線 (別事業)
- 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)

0 0.5 1 1.5 2km

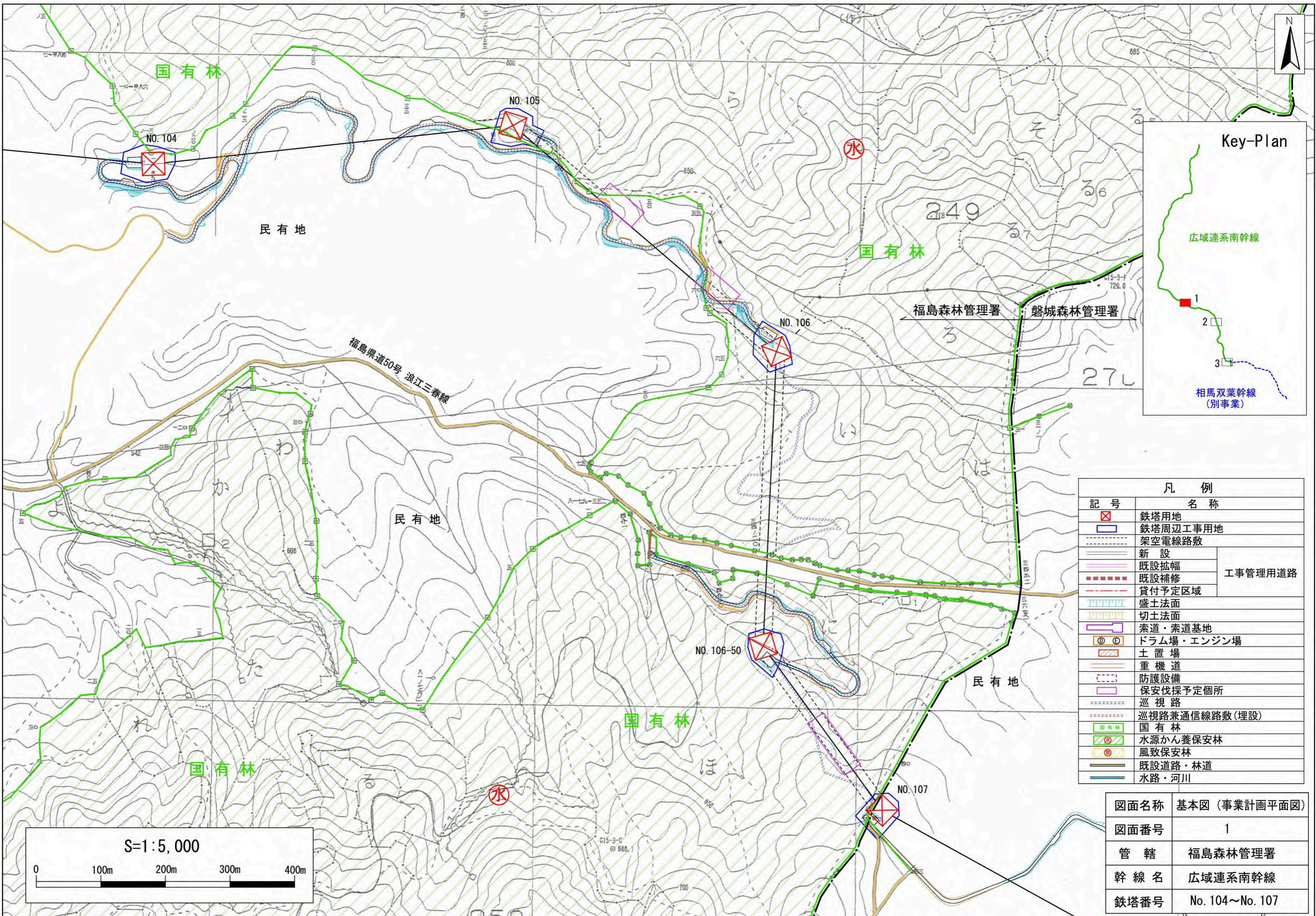
1: 20,000

双葉郡
 内村

広域連系南幹線新設工事

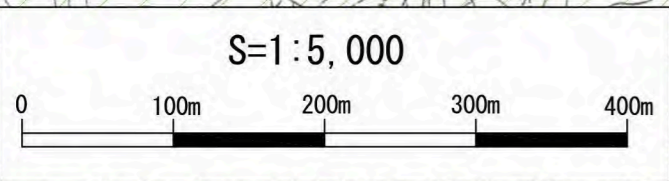
基本図（事業計画平面図）

管轄：福島森林管理署

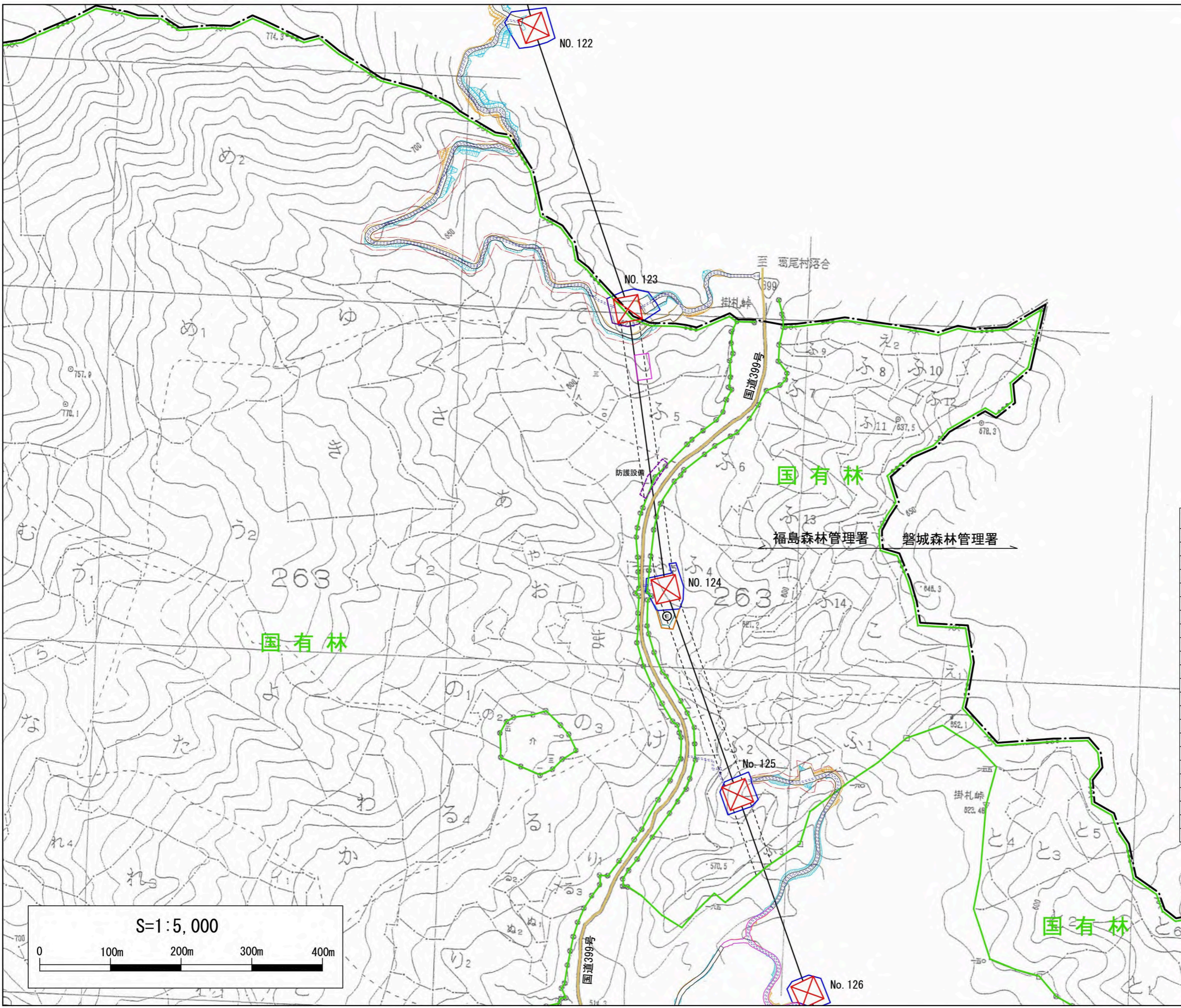


凡 例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新 設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土置場
	重機道
	防護設備
	保安伐採予定箇所
	巡視路
	巡視路兼通信線路敷(埋設)
	国有林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川

図面名称	基本図(事業計画平面図)
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

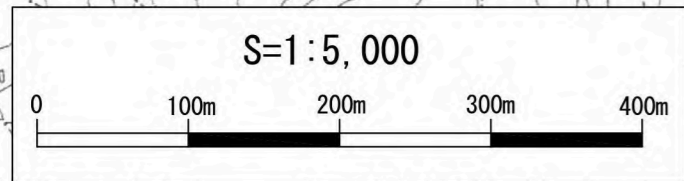


21

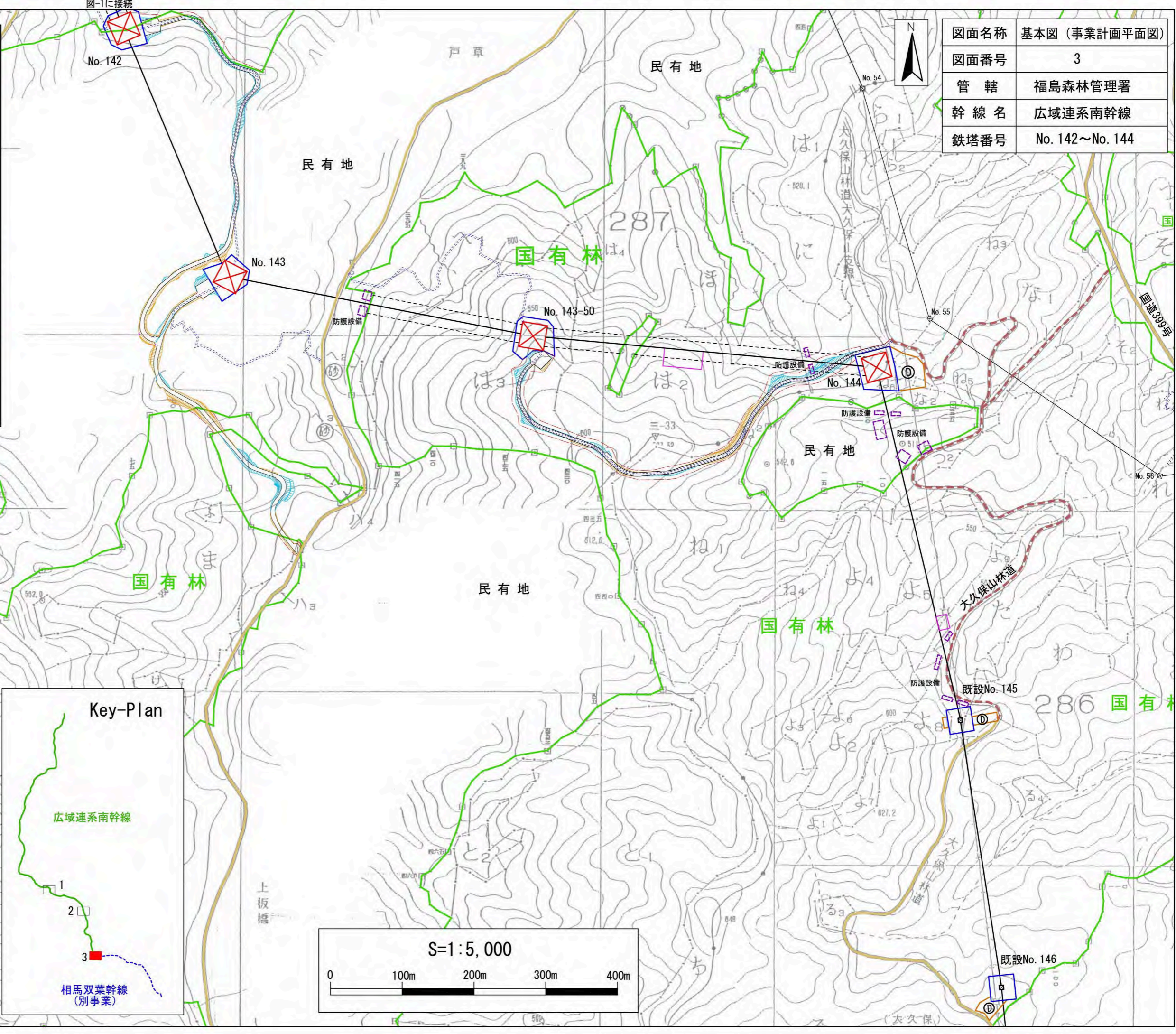
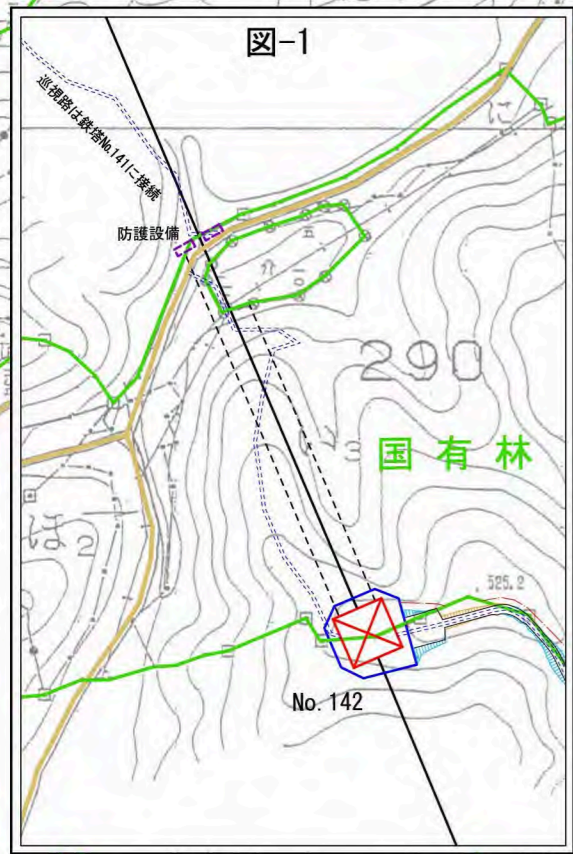


凡 例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新 設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土 置 場
	重 機 道
	防護設備
	保安伐採予定箇所
	巡 視 路
	巡視路兼通信線路敷(埋設)
	国 有 林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川

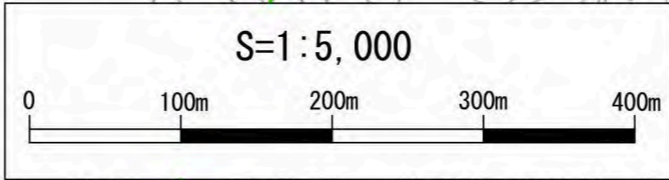
図面名称	基本図(事業計画平面図)
図面番号	2
管 轄	福島森林管理署
幹 線 名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 125・No. 126



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
	保安伐採予定箇所
	巡視路
	巡視路兼通信線路敷(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

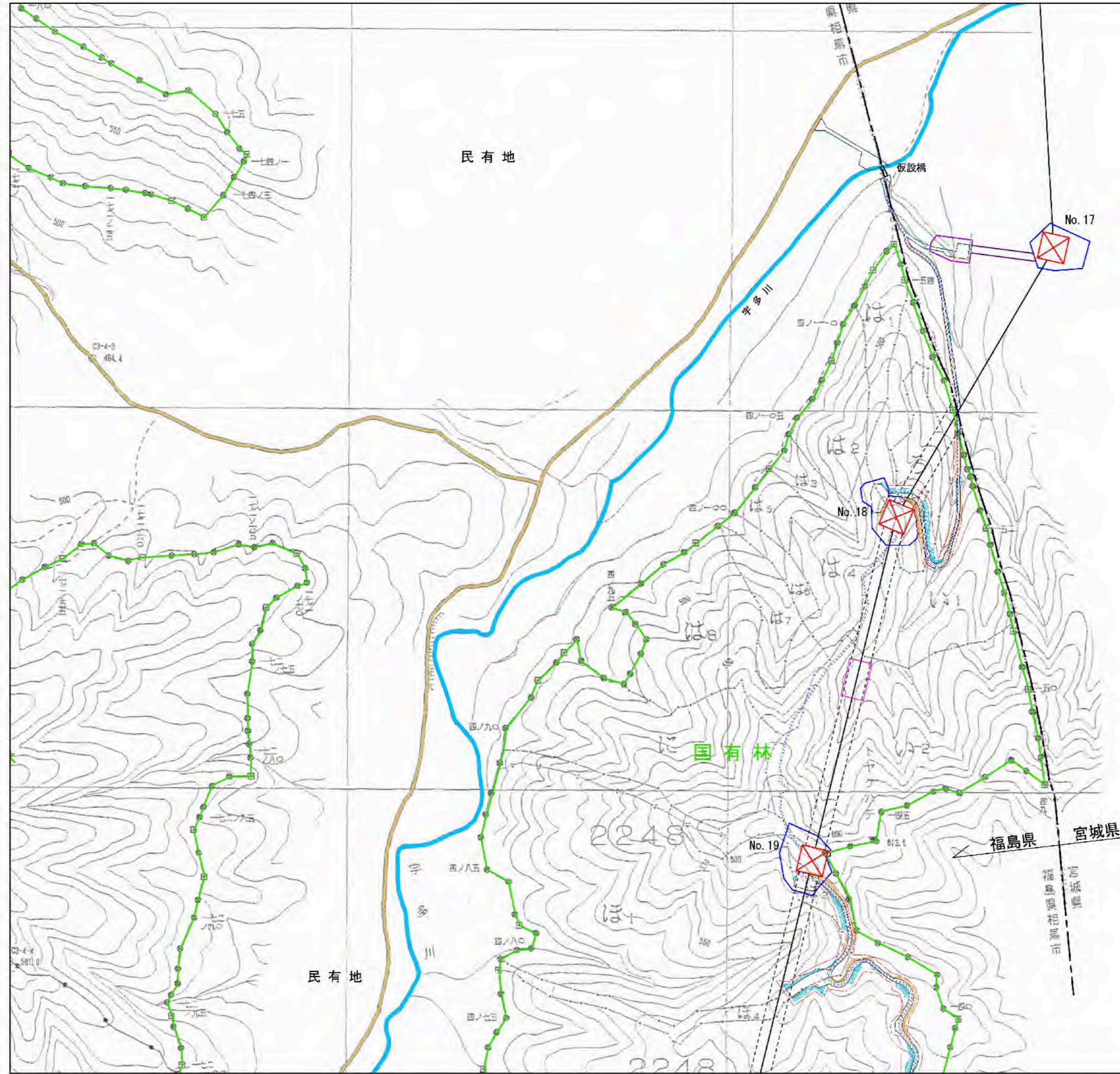
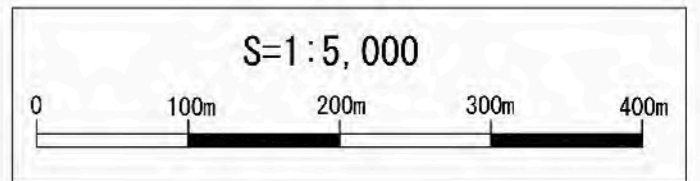
基本図（事業計画平面図）

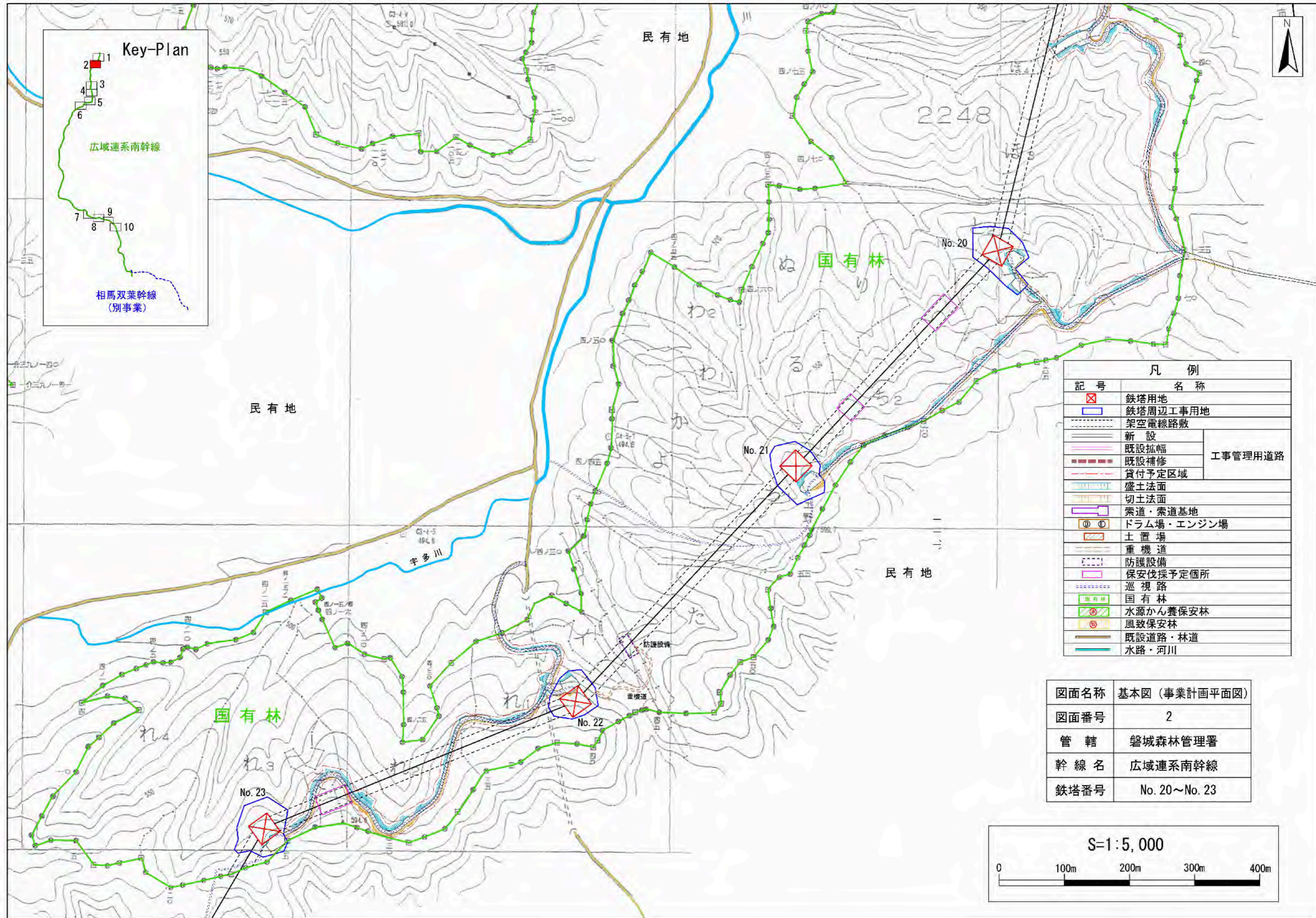
管轄：磐城森林管理署



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

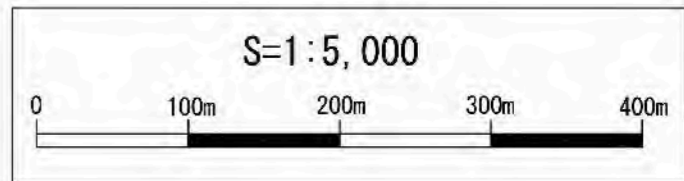
図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	1
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 17~No. 20





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
	保安伐採予定箇所
	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

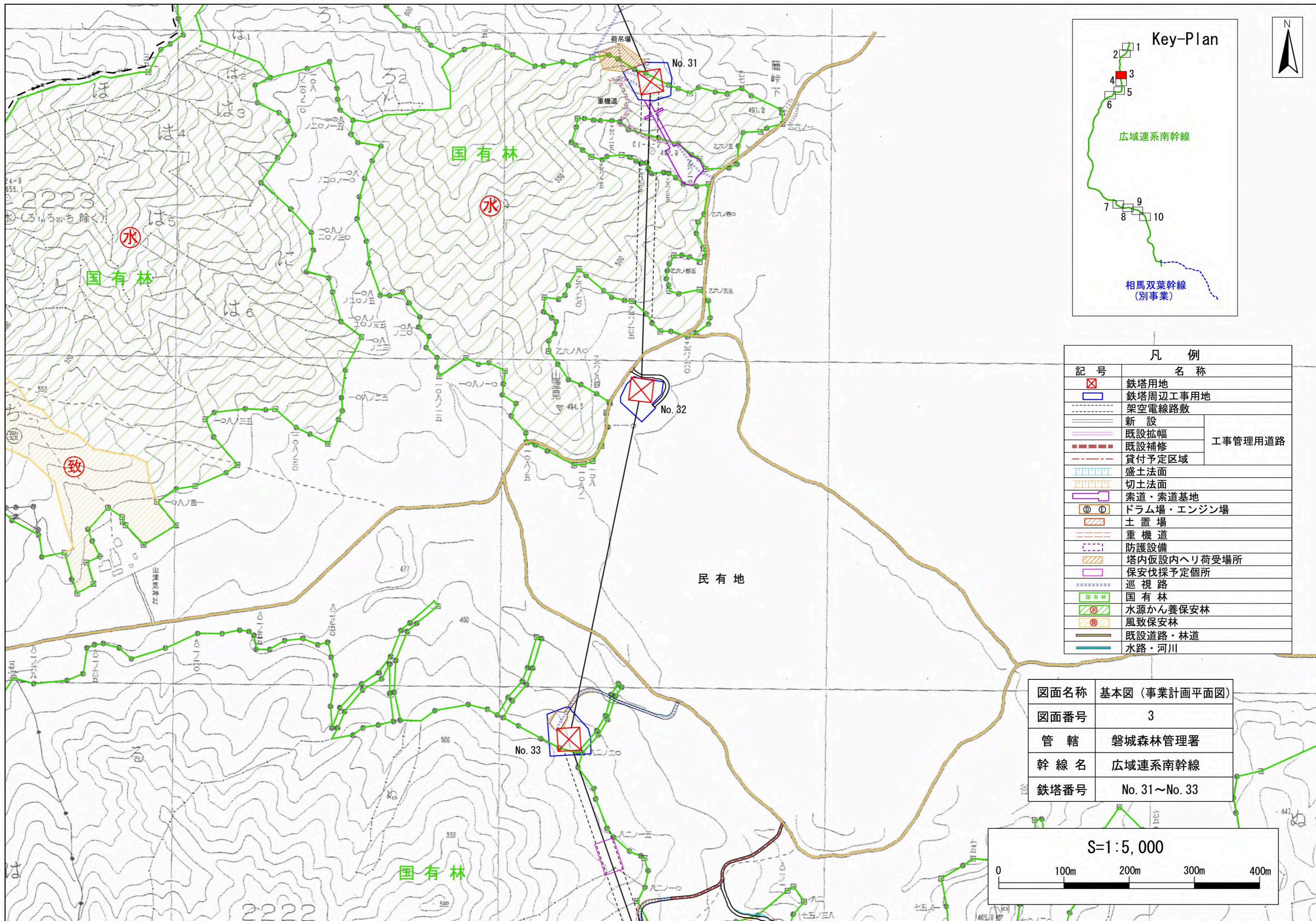
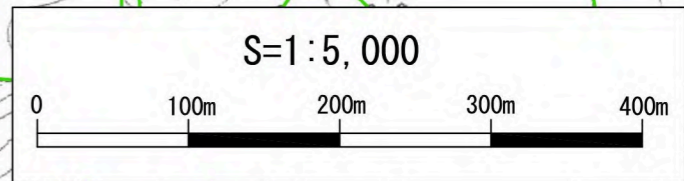
図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	2
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 20~No. 23

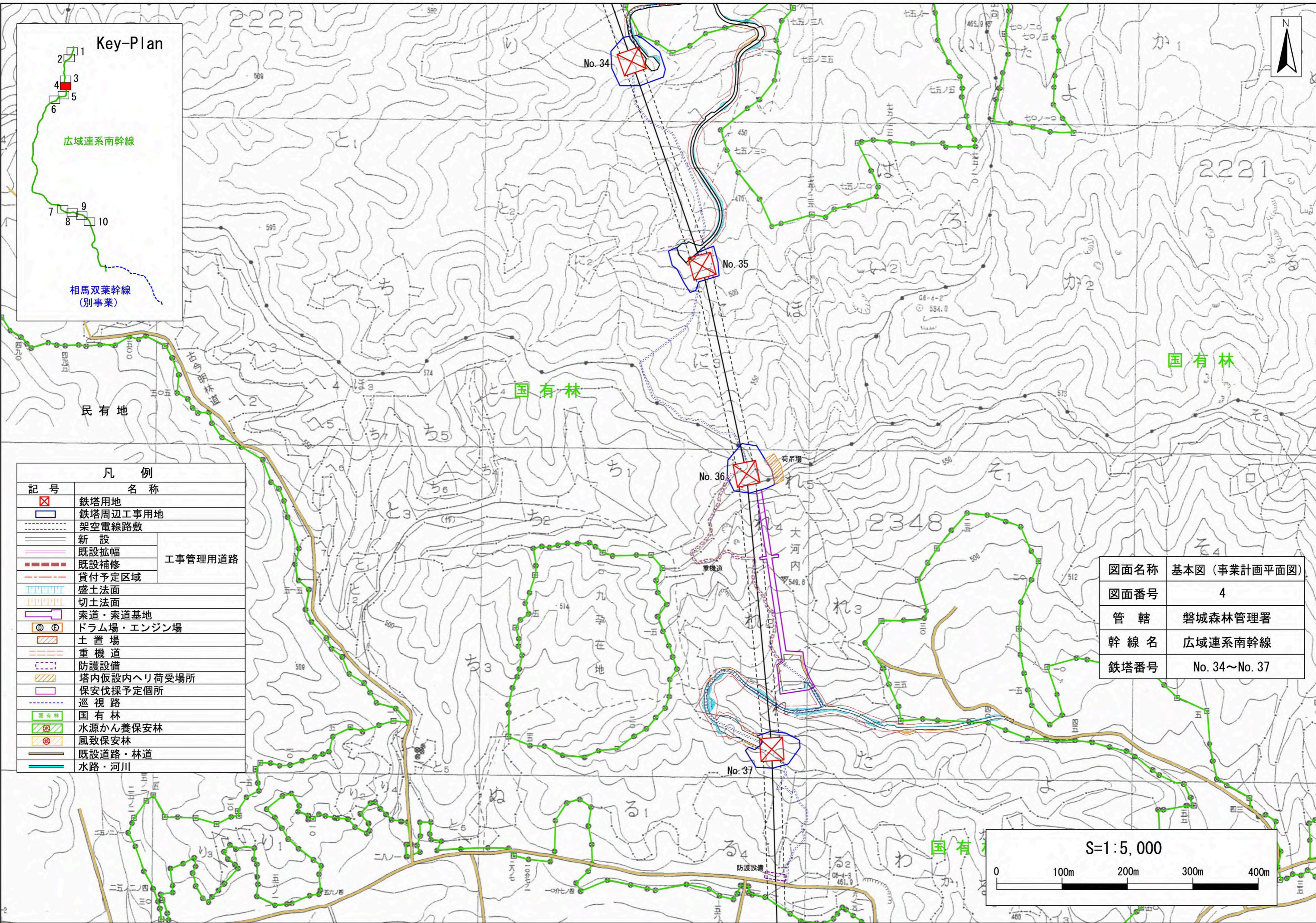
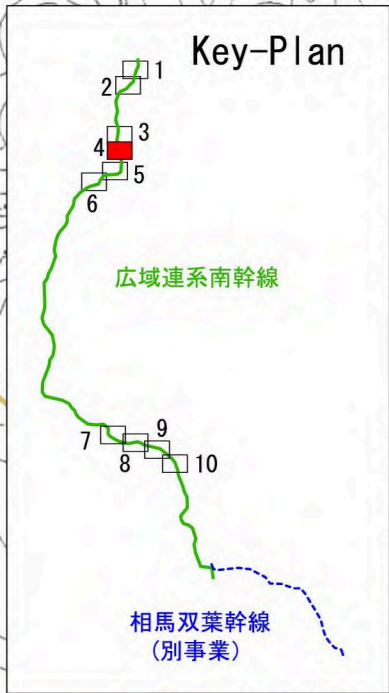




凡 例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新 設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土置場
	重機道
	防護設備
	塔内仮設内ヘリ荷受場所
	保安伐採予定箇所
	巡視路
	国有林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川

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

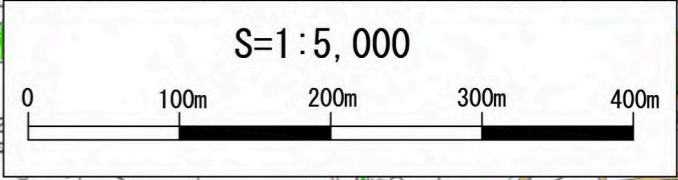




凡 例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新 設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土置場
	重機道
	防護設備
	塔内仮設内ヘリ荷受場所
	保安伐採予定個所
	巡視路
	国有林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川

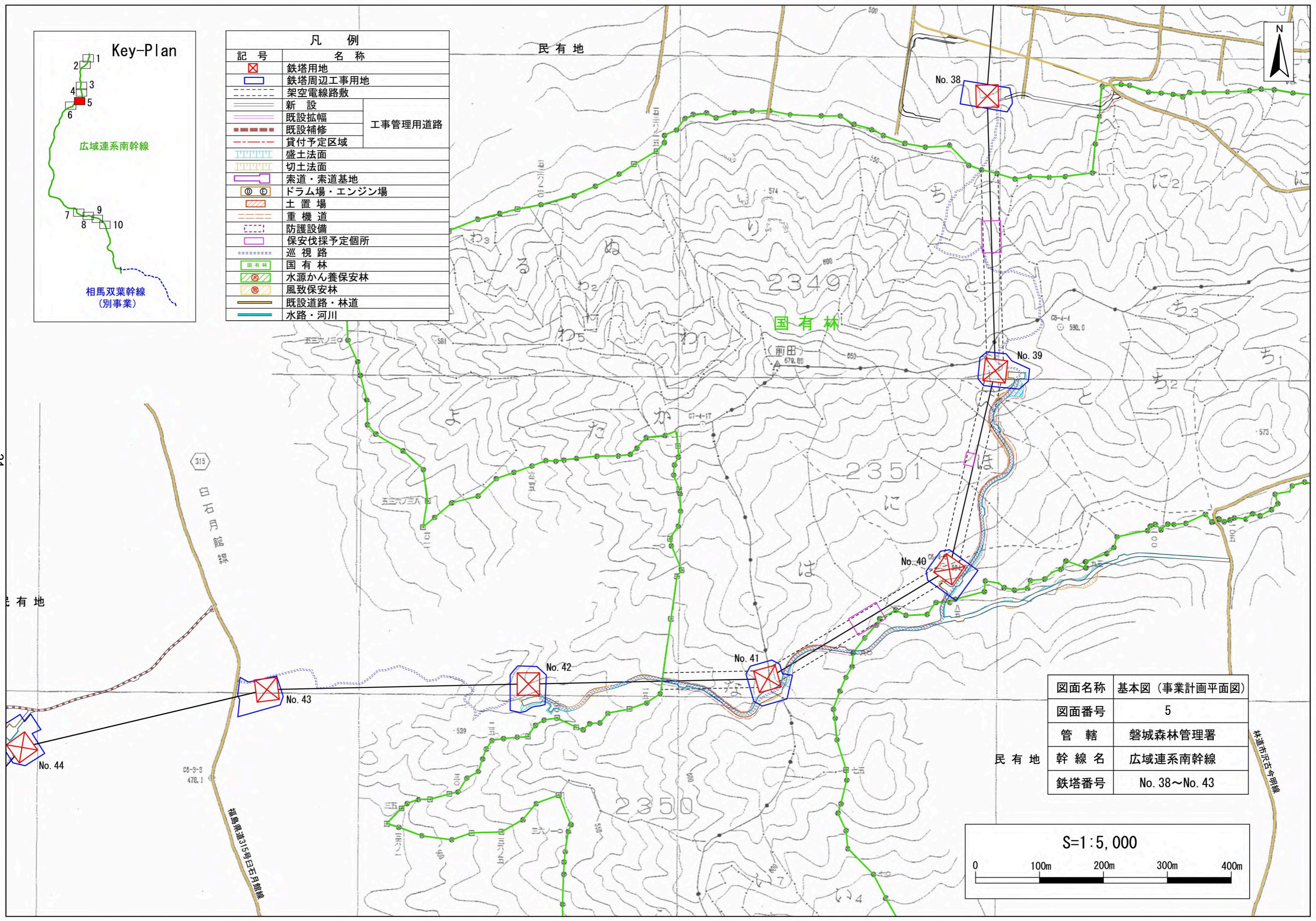
工事管理用道路

図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	4
管 轄	磐城森林管理署
幹 線 名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 34~No. 37

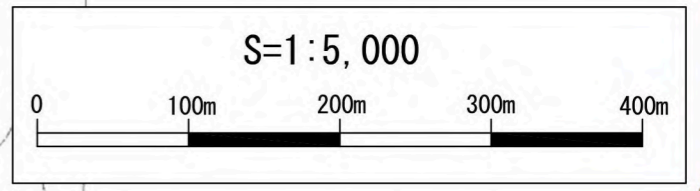




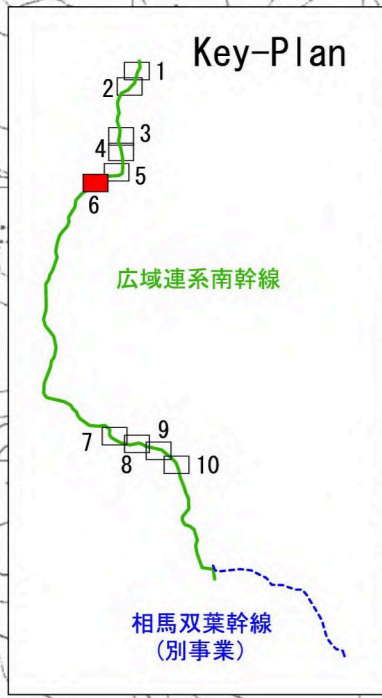
凡 例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新 設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土 置 場
	重 機 道
	防護設備
	保安伐採予定箇所
	巡 視 路
	国 有 林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川



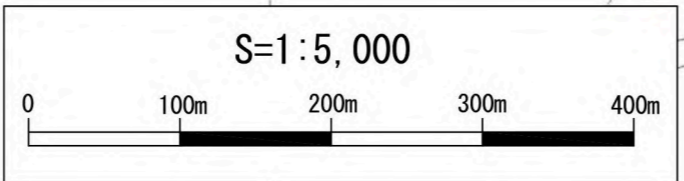
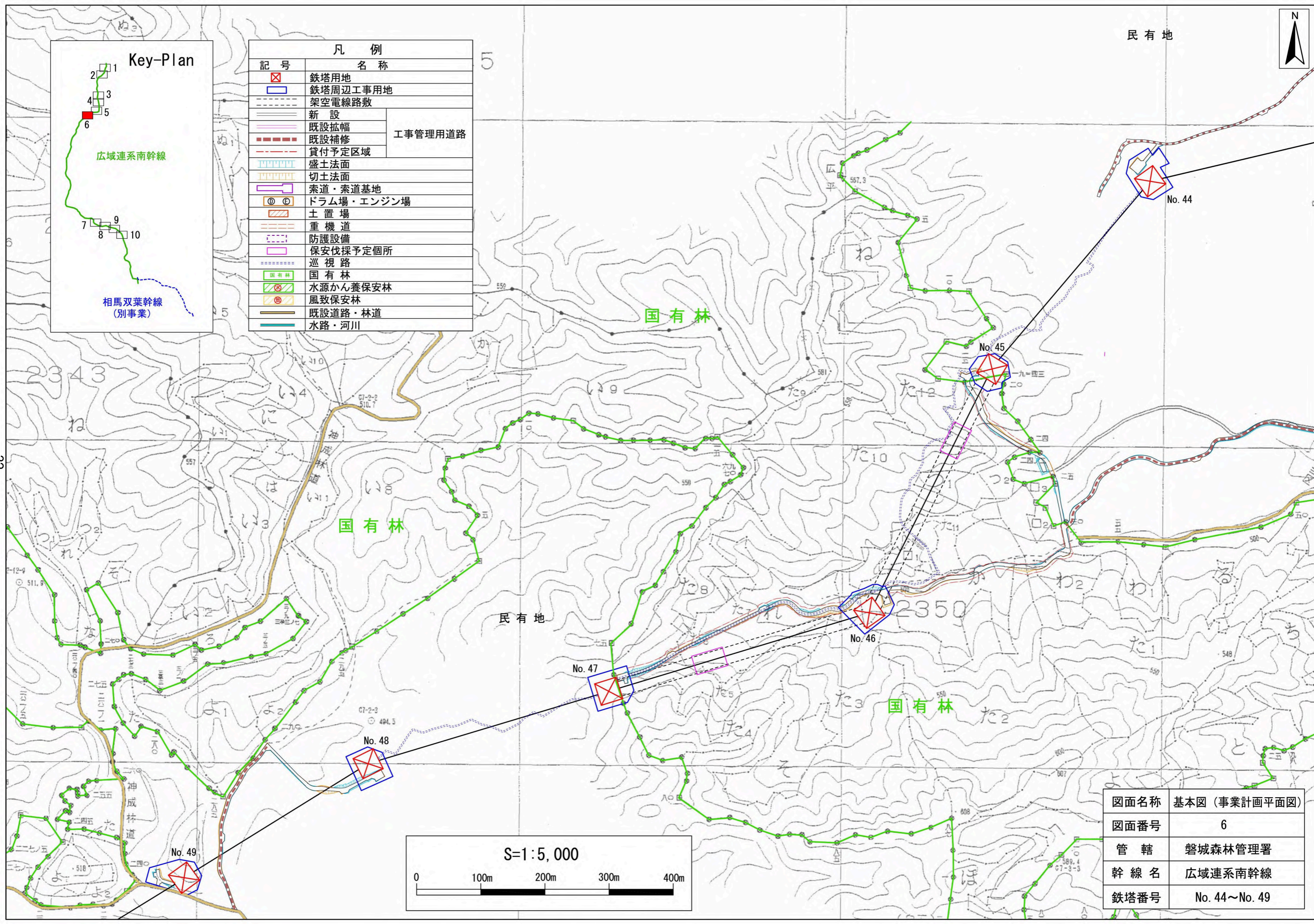
図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	5
管 轄	磐城森林管理署
幹 線 名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 38~No. 43



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
	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



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



国道50号浪江三春線

NO. 106-50

NO. 107

NO. 108

NO. 109

NO. 110

NO. 111

福島森林管理署

磐城森林管理署

国有林

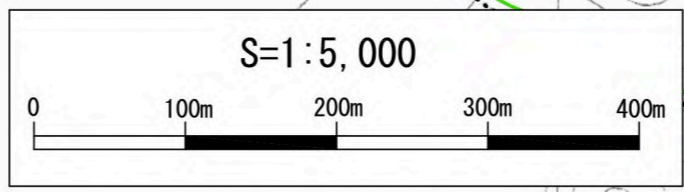
民有地

国有林

Key-Plan

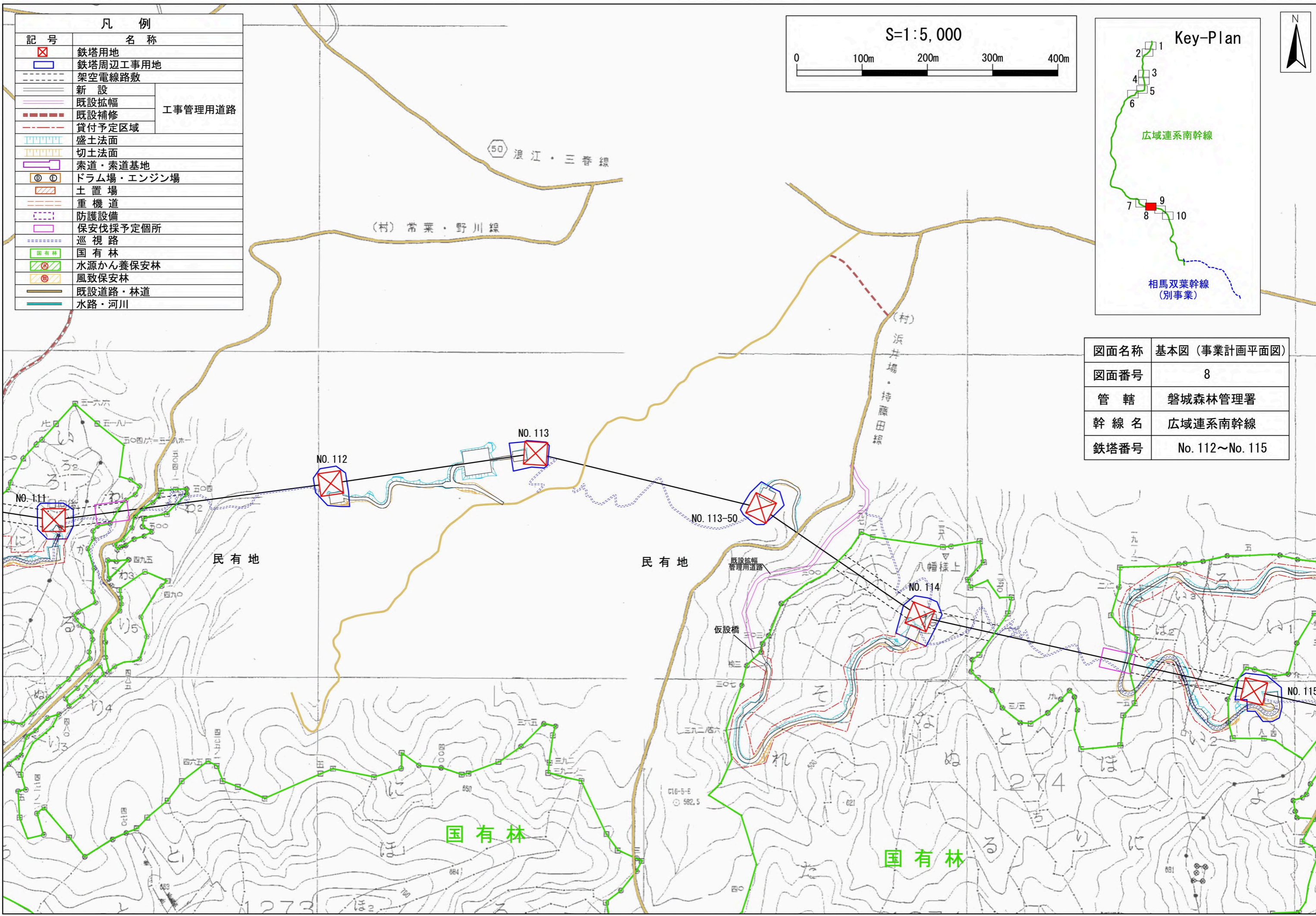
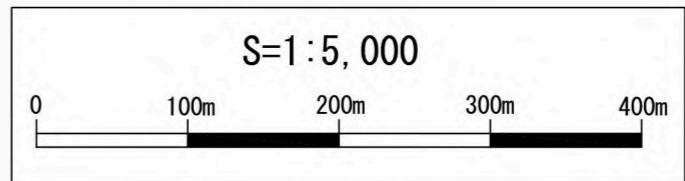


凡例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土置場
	重機道
	防護設備
	保安伐採予定個所
	巡視路
	国有林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川



図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	7
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 107~No. 111

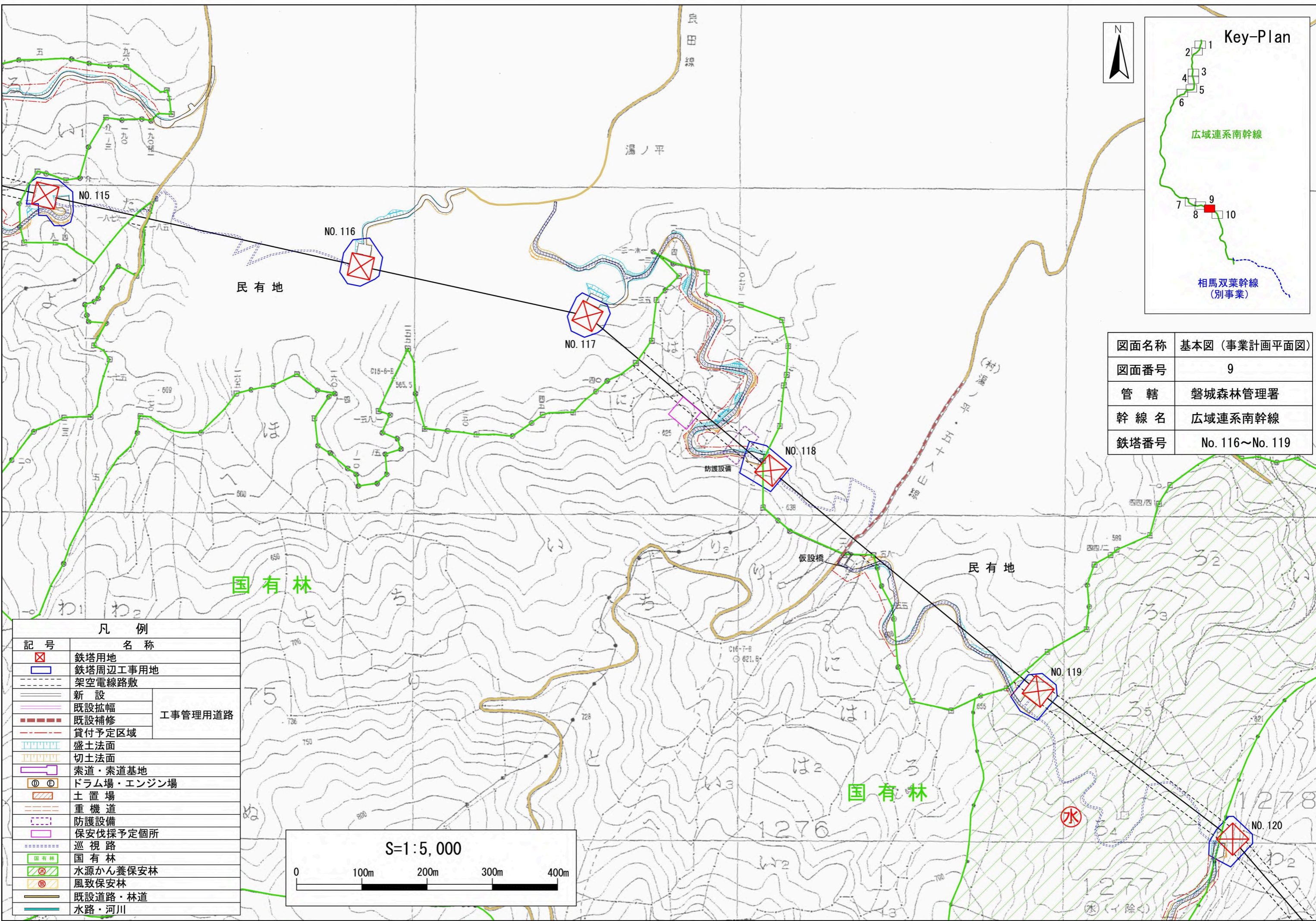
凡 例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新 設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土置場
	重機道
	防護設備
	保安伐採予定箇所
	巡視路
	国有林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川



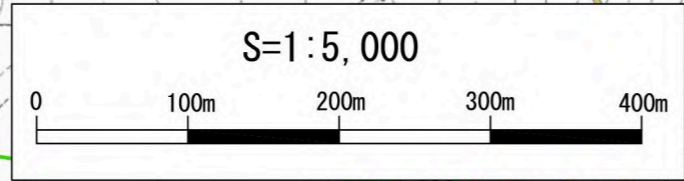
図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	8
管 轄	磐城森林管理署
幹 線 名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 112~No. 115

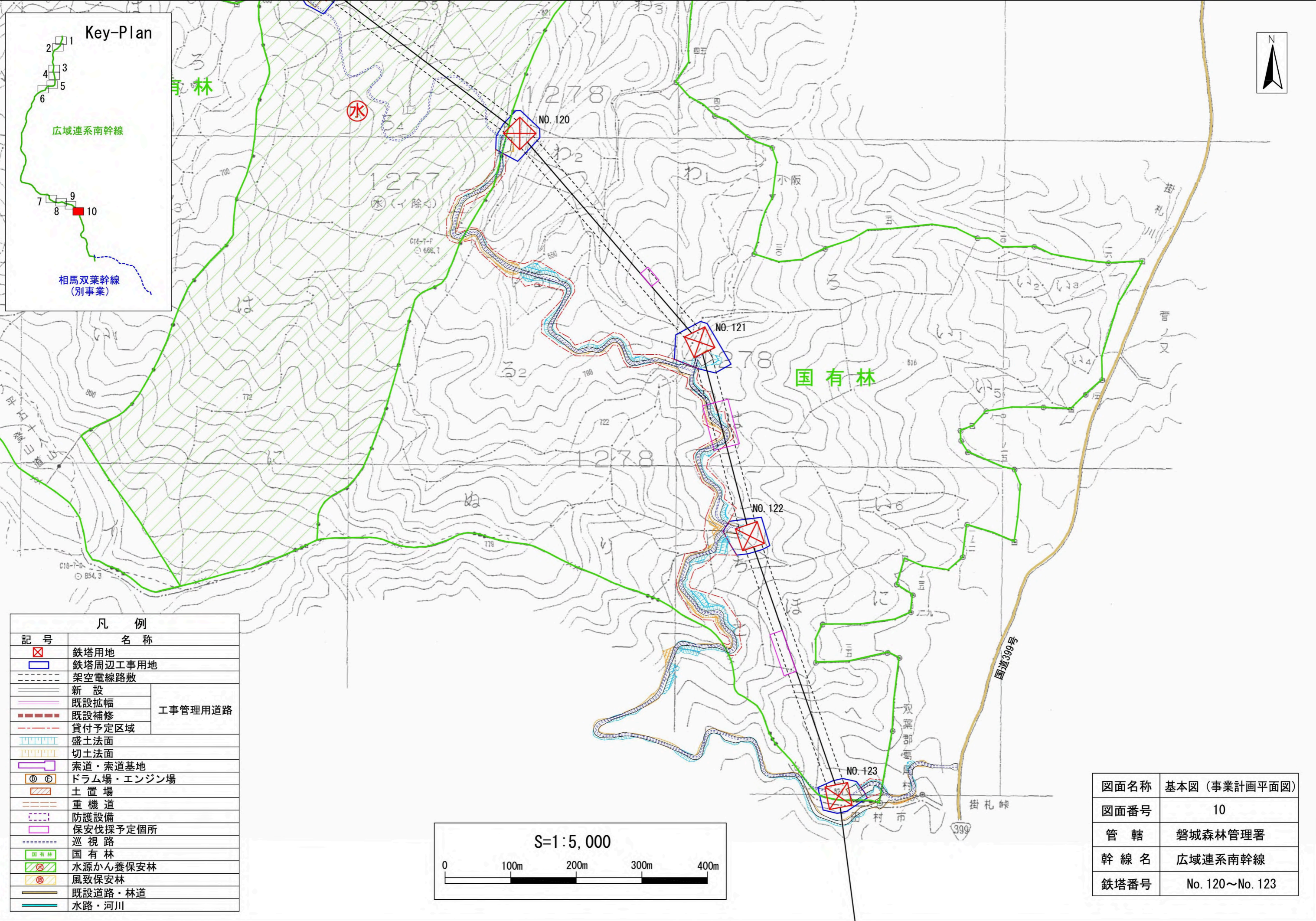


図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	9
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 116~No. 119

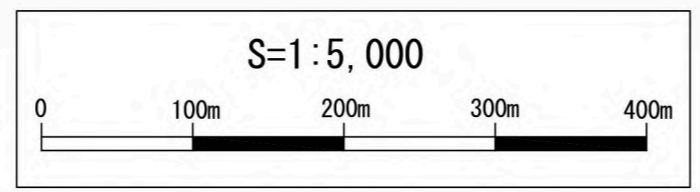


凡例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土置場
	重機道
	防護設備
	保安伐採予定個所
	巡視路
	国有林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川





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
▭	保安伐採予定箇所
---	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



図面名称	基本図(事業計画平面図)
図面番号	10
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 120~No. 123

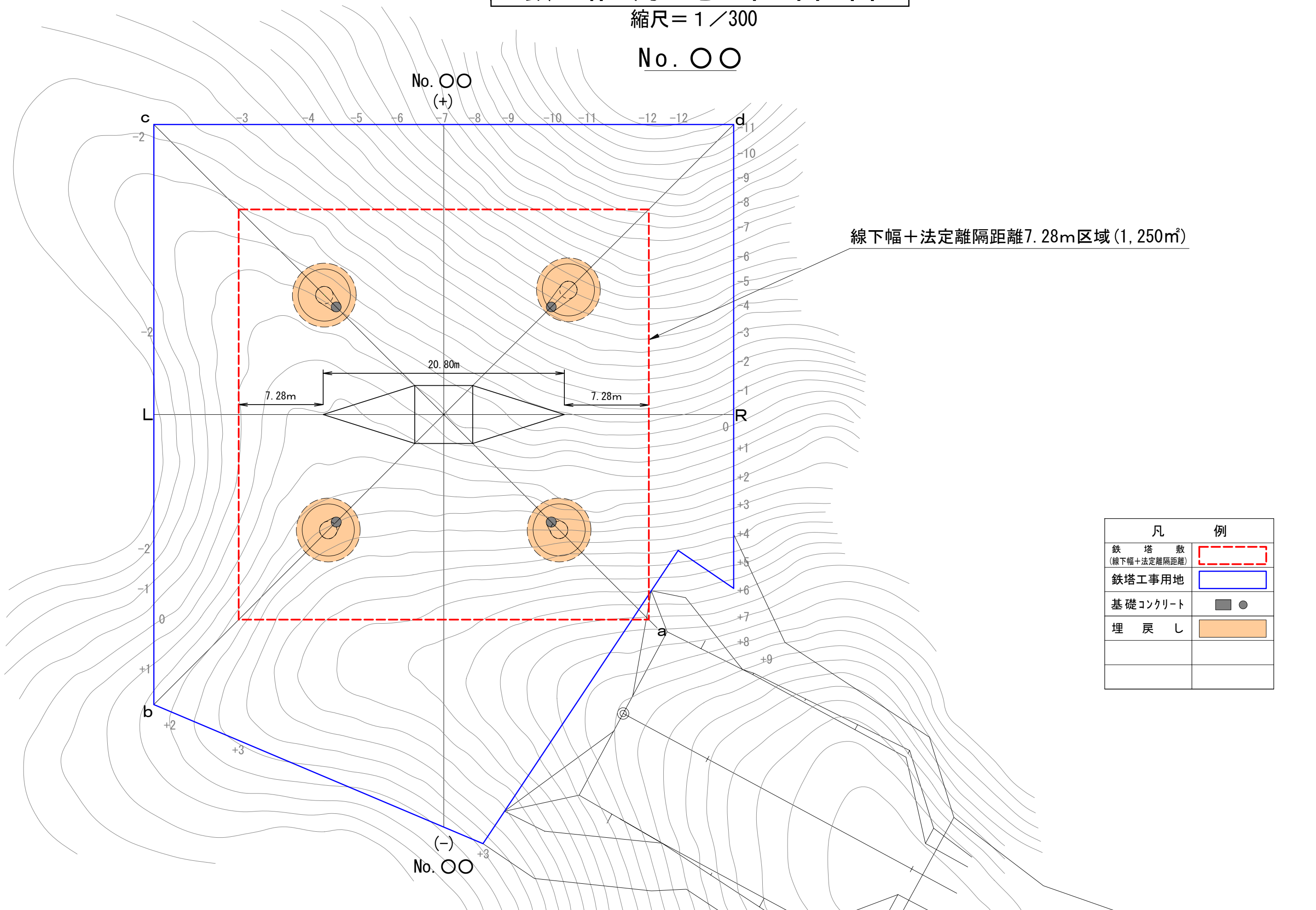
鉄塔用地平面図

縮尺 = 1 / 300

No. ○○

No. ○○
(+)

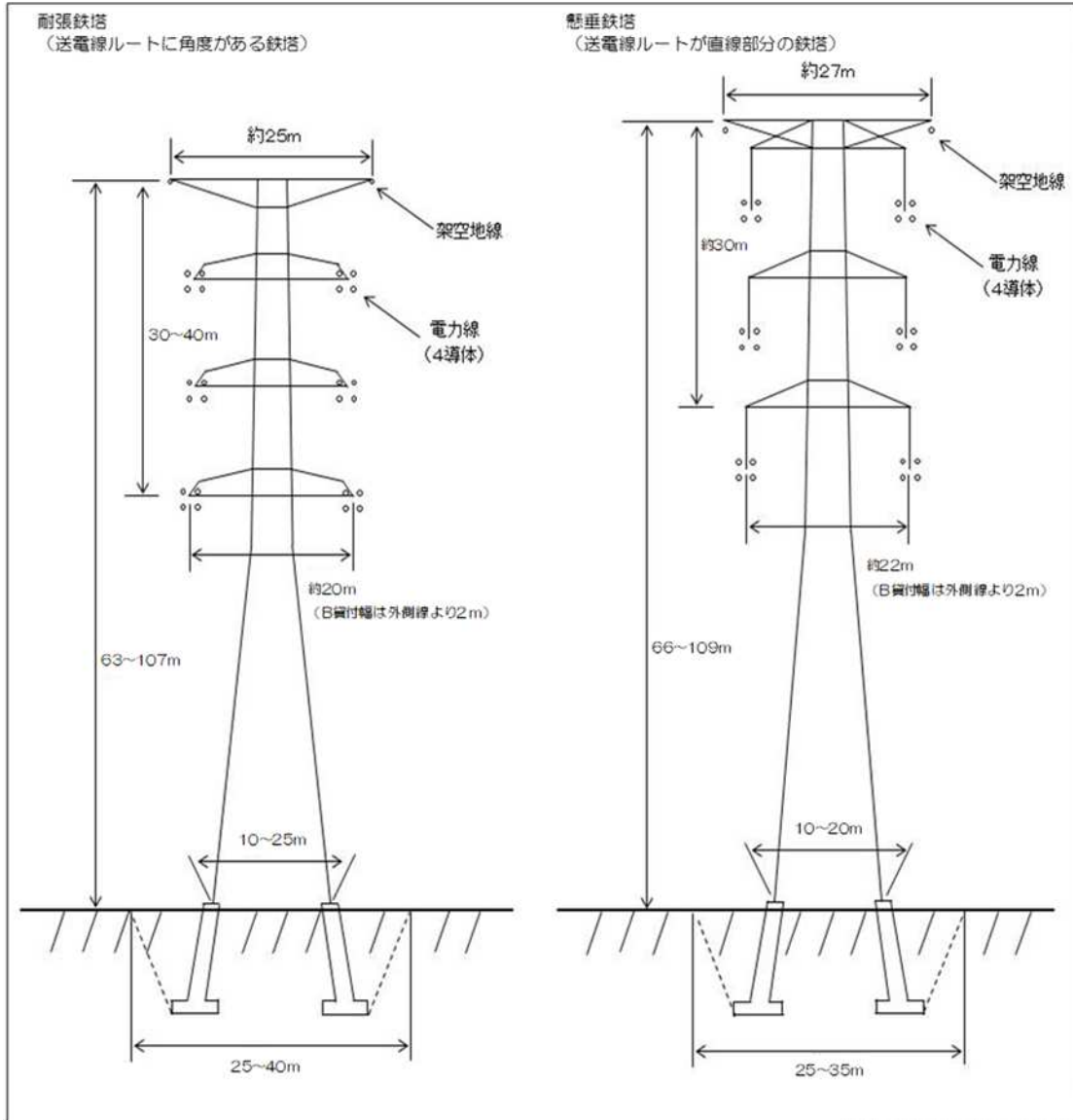
No. ○○
(-)



線下幅+法定離隔距離7.28m区域(1,250㎡)

凡	例
鉄塔敷 (線下幅+法定離隔距離)	
鉄塔工事用地	
基礎コンクリート	
埋戻し	

鉄塔標準図

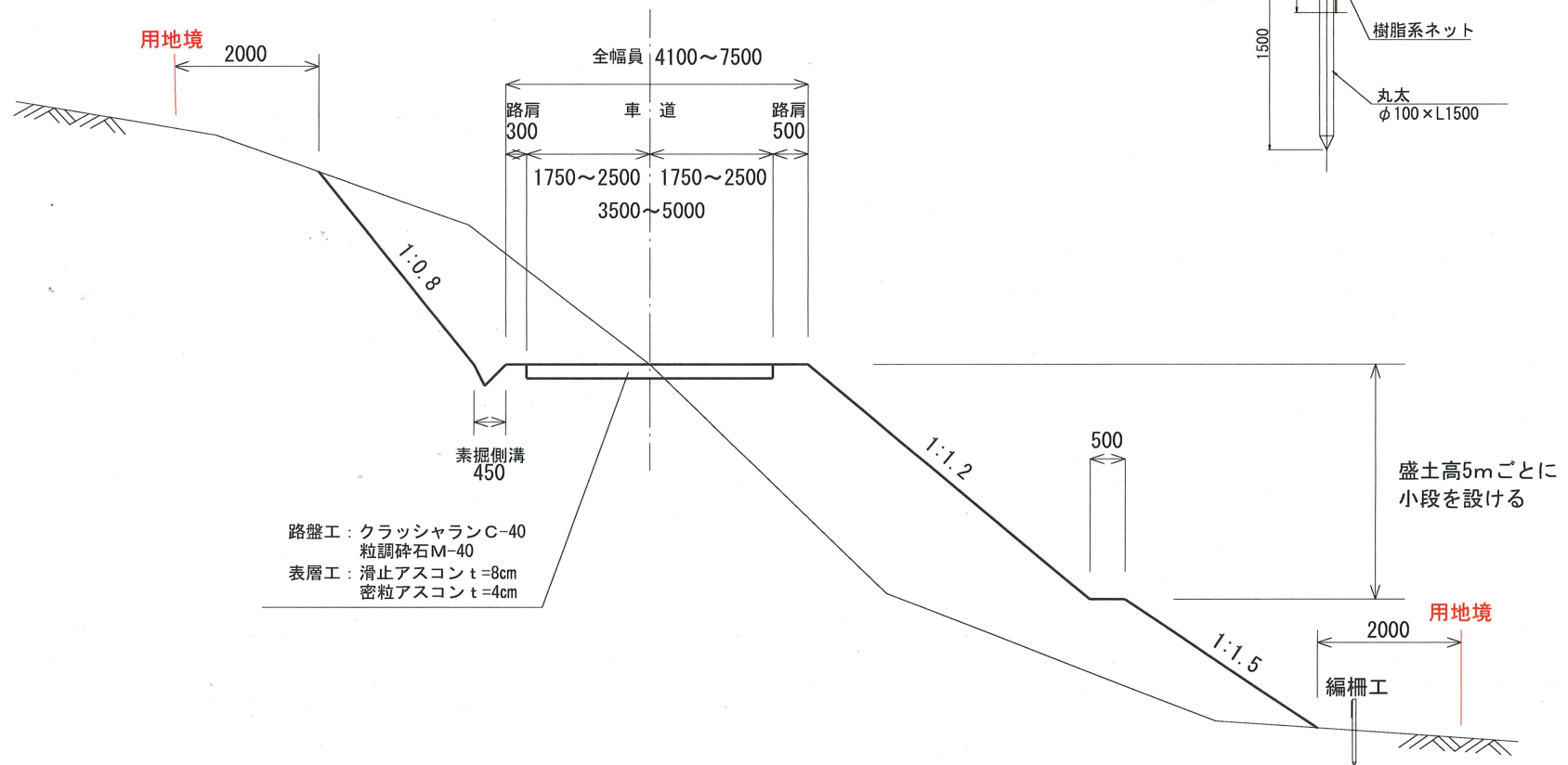


工事用道路土工標準図

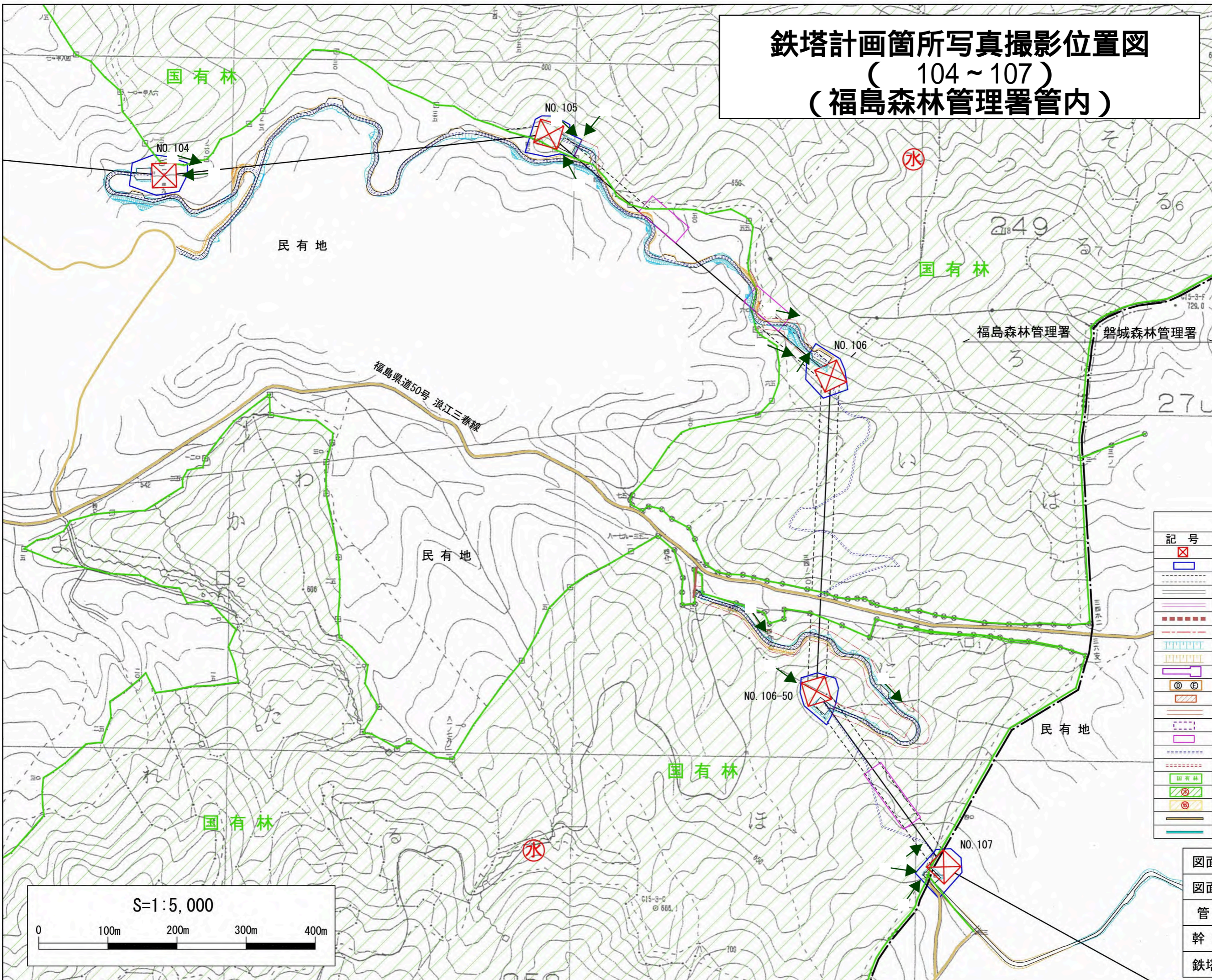
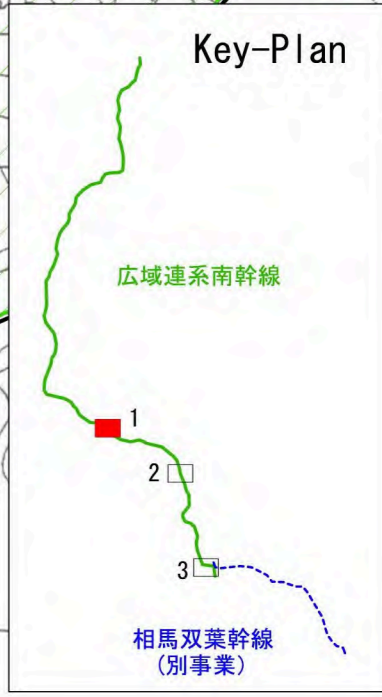
S=1/100

編柵工標準図

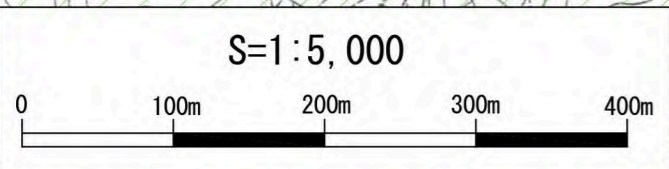
S= 1/50



鉄塔計画箇所写真撮影位置図 (104~107) (福島森林管理署管内)



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
	保安伐採予定箇所
	巡視路
	巡視路兼通信線路敷(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



図面名称	基本図 (事業計画平面図)
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



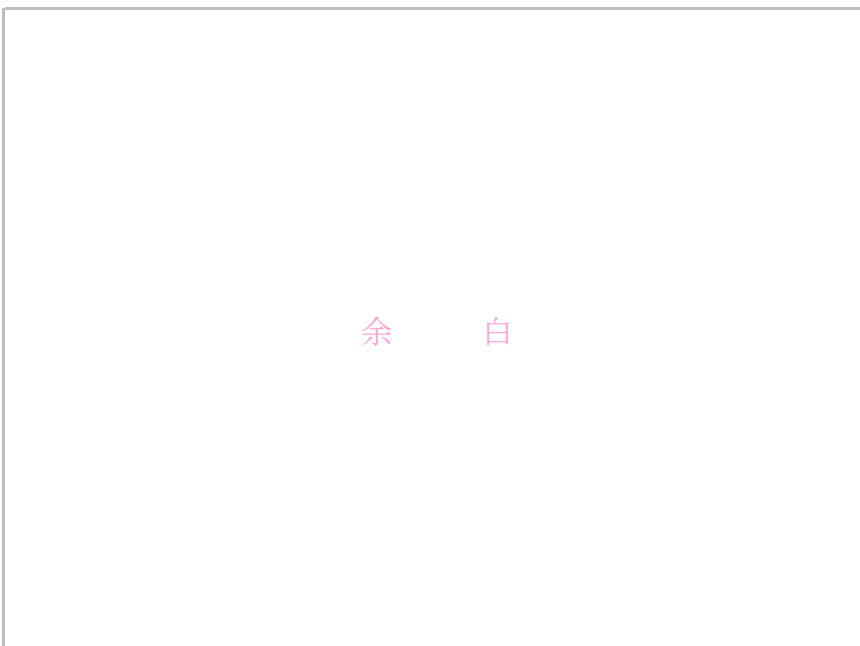
南幹線No.104

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



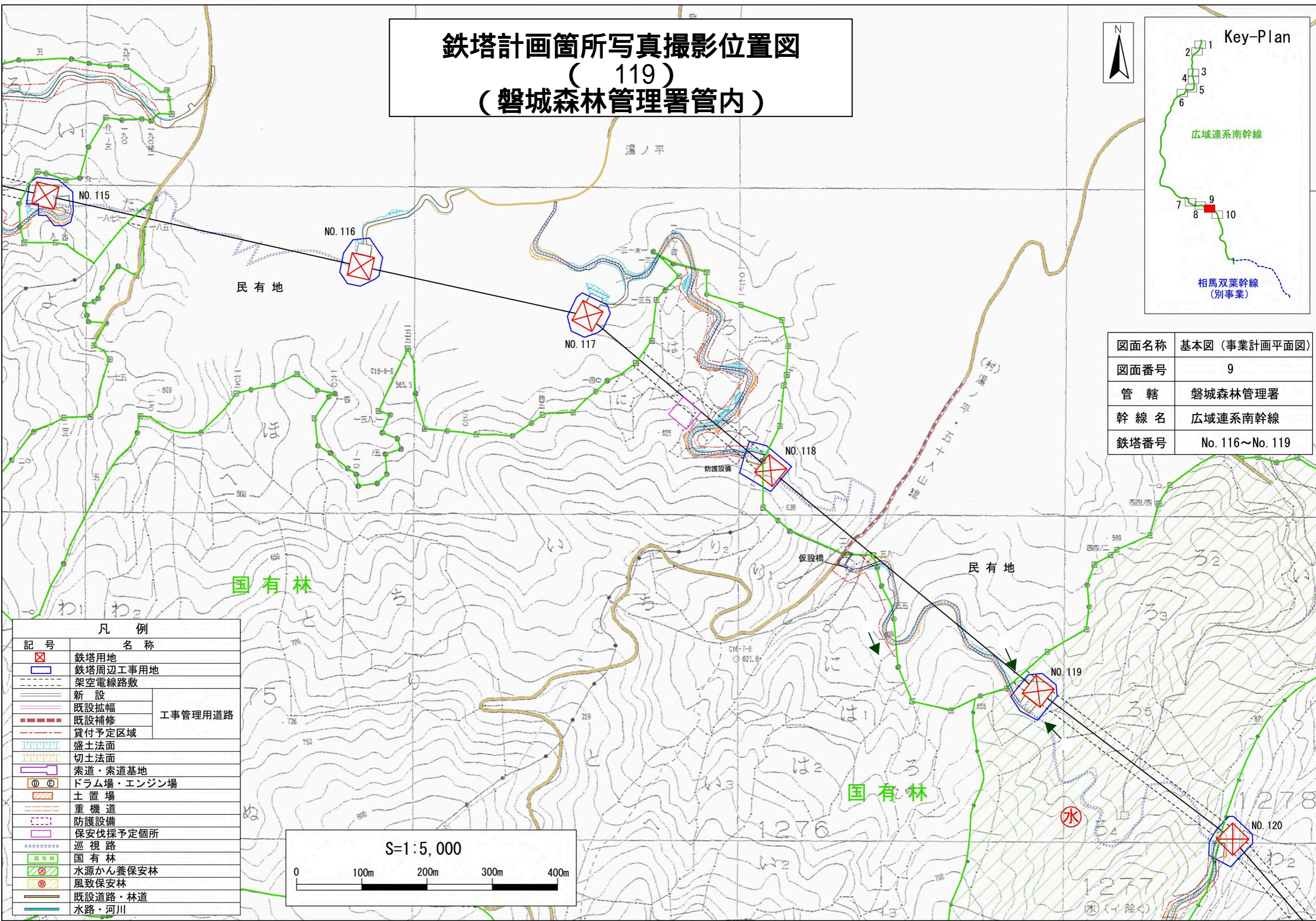
南幹線No.107

撮影位置③

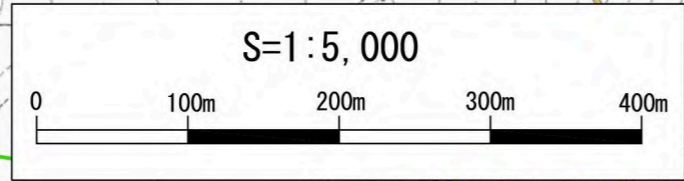
鉄塔計画箇所写真撮影位置図 (119) (磐城森林管理署管内)



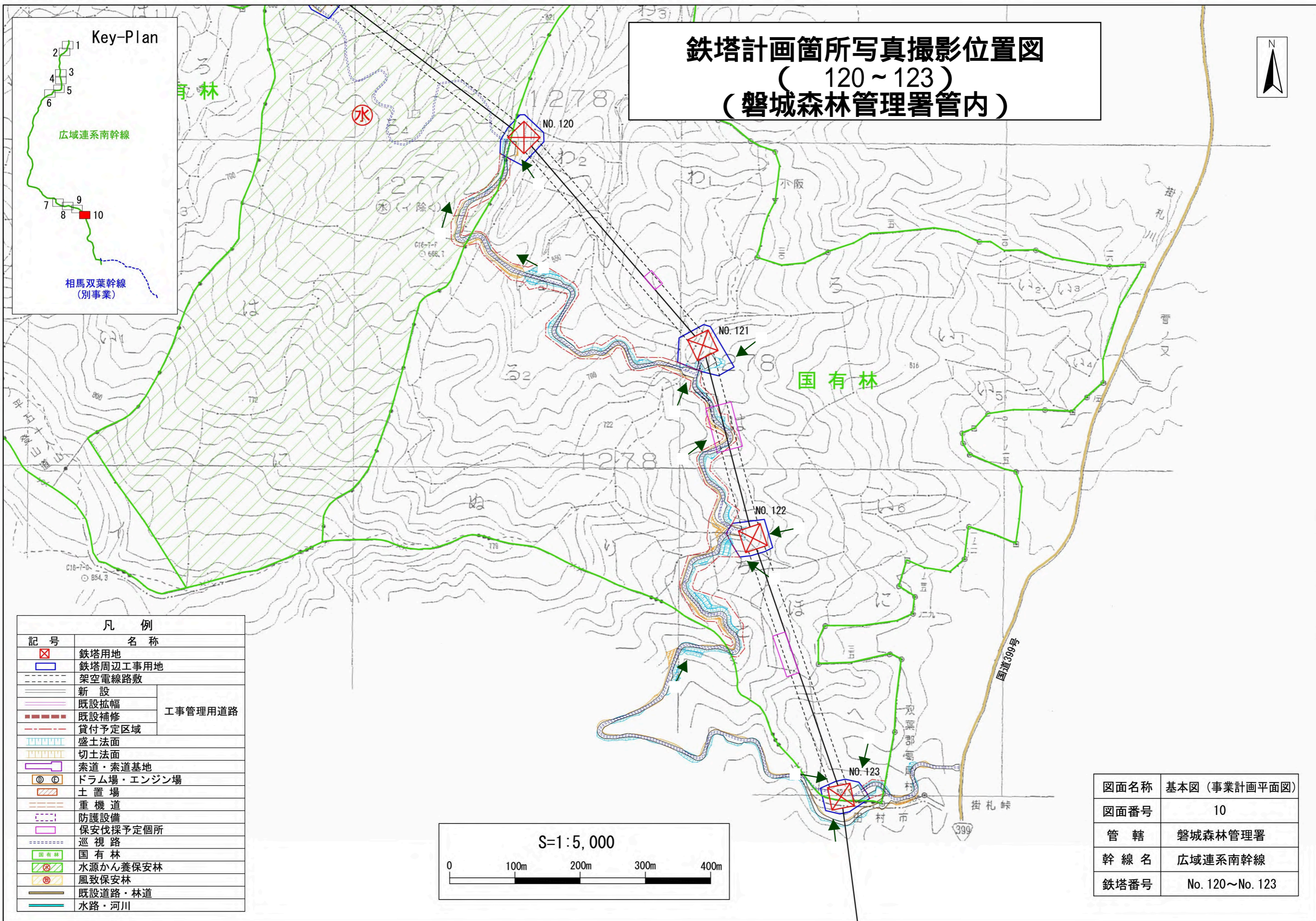
図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	9
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 116~No. 119



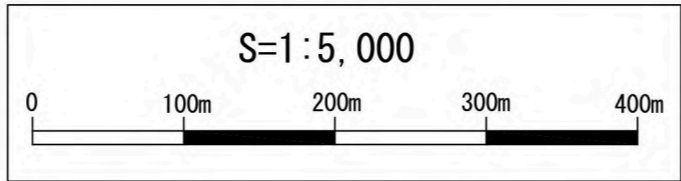
凡例	
記号	名称
	鉄塔用地
	鉄塔周辺工事用地
	架空電線路敷
	新設
	既設拡幅
	既設補修
	貸付予定区域
	盛土法面
	切土法面
	索道・索道基地
	ドラム場・エンジン場
	土置場
	重機道
	防護設備
	保安伐採予定箇所
	巡視路
	国有林
	水源かん養保安林
	風致保安林
	既設道路・林道
	水路・河川



鉄塔計画箇所写真撮影位置図 (120~123) (磐城森林管理署管内)



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
	保安伐採予定箇所
	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



図面名称	基本図 (事業計画平面図)
図面番号	10
管轄	磐城森林管理署
幹線名	広域連系南幹線
鉄塔番号	No. 120~No. 123



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