

フォーラム全般を通じての補足

重要湿地(美佐野ハナノキ湿地群)の保全に向けた
当社の取り組みについて

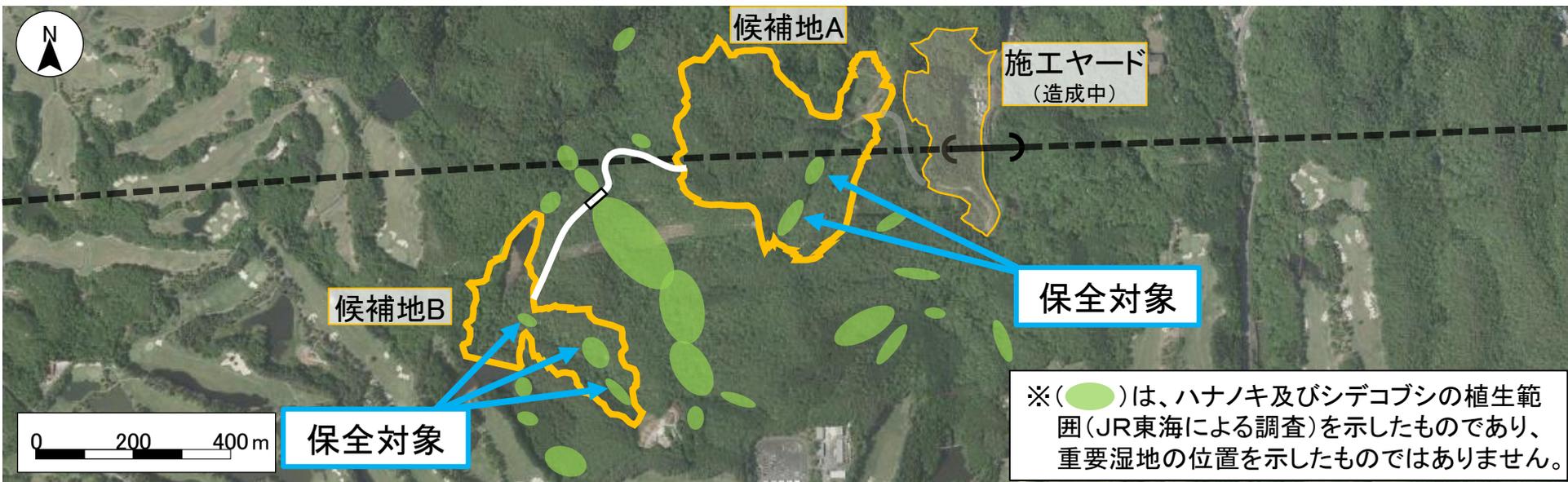
重要湿地(美佐野ハナノキ湿地群)の保全に向けた 当社の取り組みについて

- 美佐野ハナノキ湿地群の保全に向けて、当社は有識者のご意見をお聞きしつつ、具体的な対策メニューを検討・策定した上で、御嵩町や地域の皆さまとともに、積極的に取り組んでまいりたいと考えています。

【対策メニュー(案)】

- ① 改変範囲内に生育する重要種の保全(移植・播種)
- ② 改変範囲外に生育する重要種や湿地群の保全と再生
- ③ 継続的な保全作業のための拠点整備や、訪れた人々が自然と触れ合える憩いの場の創出

① 改変範囲内に生育する重要種の保全(移植・播種)



◇具体的なメニュー(案) ※実施イメージは次ページ参照

- ・移植・播種により重要種の個体数を確保するとともに、移植先エリアの整備(移植先の選定には、遺伝タイプの保全を考慮)
- ・移植・播種後の生育状況の確認調査

① 改変範囲内に生育する重要種の保全(移植・播種)

・移植・播種のイメージ



移植のイメージ

- ・移植・播種を行う土地が生育に適しているか、遺伝タイプを踏まえ事前に調査を実施
- ・移植・播種後は生育状況の確認調査を実施



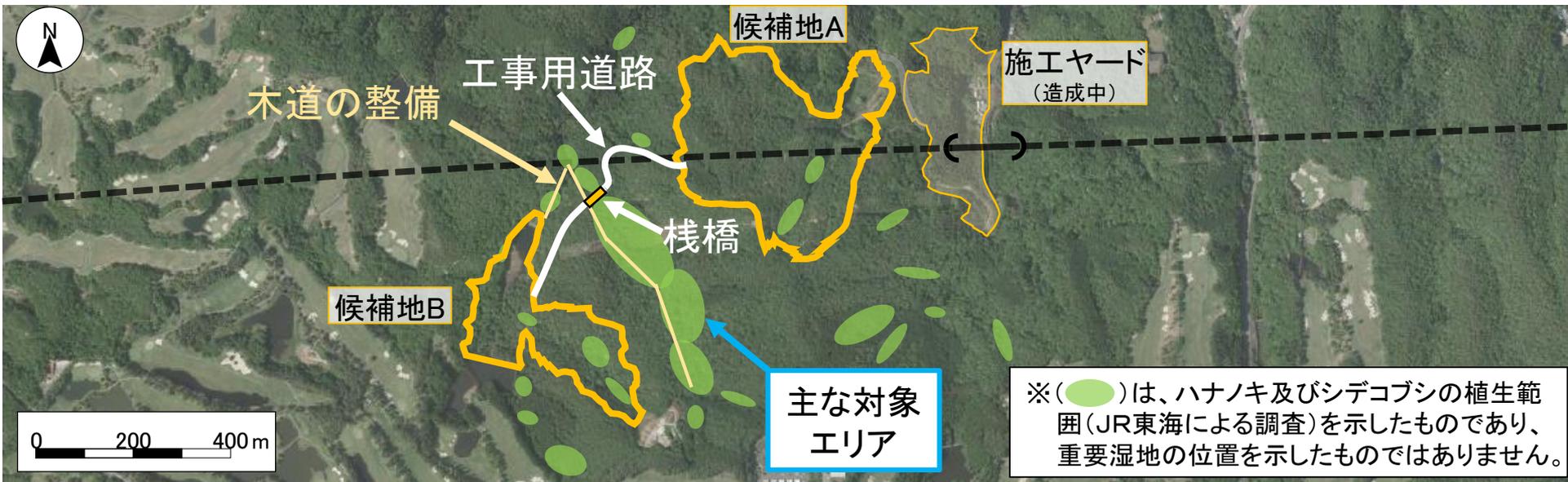
播種後の状況



生育後の状況

播種のイメージ

② 改変範囲外に生育する重要種や湿地群の保全と再生



◇具体的なメニュー(案) ※実施イメージは次ページ参照

- ・保全作業に必要なとなるアクセスルートの整備
(工事用道路や栈橋を工事完了後も継続して活用)
- ・重要種保全に有効な継続的な間伐(受光伐)等の実施
- ・自然観察や環境教育にも活用できる木道の整備
(保全作業時には通路としても使用、踏み荒らしによる植生への影響を低減)

② 改変範囲外に生育する重要種や湿地群の保全と再生

- ・重要種保全に有効な継続的な間伐(受光伐)等の実施



間伐(受光伐)前
(現状のハナノキ群生地)



間伐(受光伐)後
(みたけの森 ササユリ群生地)

- ・自然観察や環境教育にも活用できる木道の整備

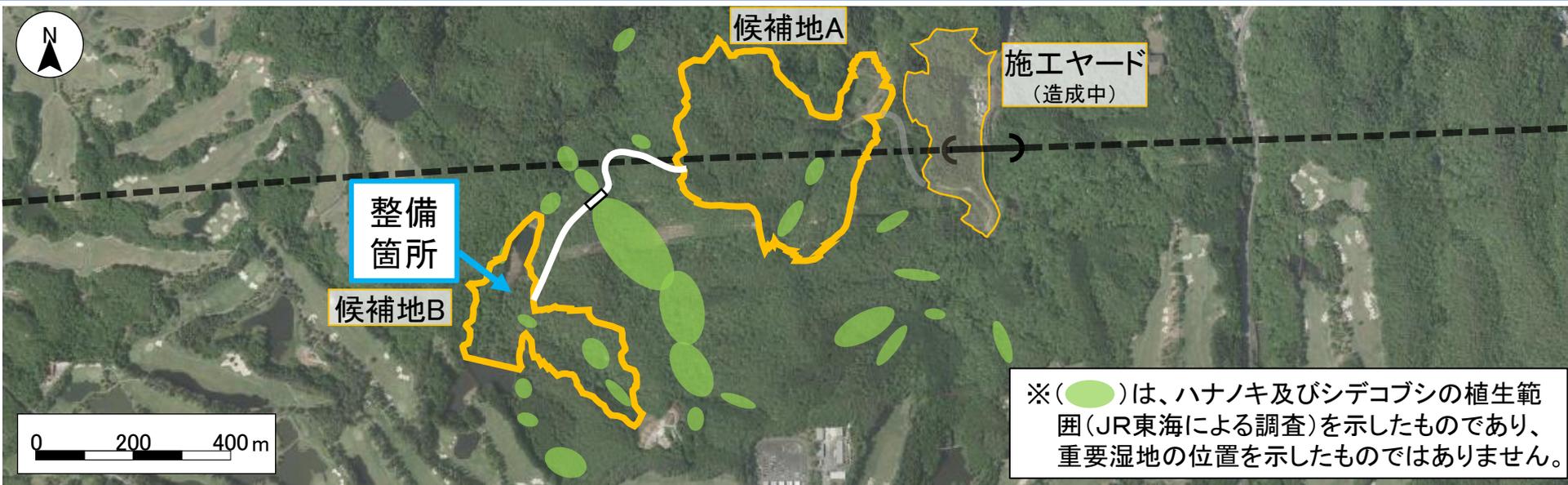


整備前
(現状のハナノキ群生地)



整備後
(みたけの森 高原湿原)

③ 継続的な保全作業のための拠点整備や、訪れた人々が自然と触れ合える憩いの場の創出



◇具体的なメニュー(案) ※実施イメージは次ページ参照

- ・保全作業に必要な材料や道具の置き場整備
- ・重要種を含む植樹による緑地整備や休憩用ベンチ等の設置
- ・ハナノキ等の生育に適した場所の整備・提供など、保全活動の支援

③ 継続的な保全作業のための拠点整備や、訪れた人々が自然と触れ合える憩いの場の創出

- ・保全作業に必要な材料や道具の置き場のイメージ(みたけの森)



- ・緑地整備や休憩用ベンチ等の設置のイメージ(みたけの森)



③ 継続的な保全作業のための拠点整備や、訪れた人々が自然と触れ合える憩いの場の創出

- ・緑地整備のイメージ(東北新幹線 八甲田トンネルでの要対策土置き場(封じ込め)の事例)



出典: 鉄道・運輸施設整備支援機構
環境報告書2021

- ・ハナノキ等の育成に適した場所の整備のイメージ(みたけの森)
※調整池周辺を、ハナノキ等の育成に適した湿地のような状態に整備

