

森林基盤整備交付金事業 (九千部山横断線)

佐賀県 森林整備課

森林の多面的機能



- ・水源かん養
- ・土砂の流出や崩壊防止
- ・保健休養の場の提供
- ・地球温暖化防止
- ・木材など林産物の生産

など多様な機能を有しています。

様々な役割を果たしている森林を育成するためには、
適正な森林整備が必要です。



路網の整備



事業の目的

○周辺森林の施業の効率化による良質な木材の生産や森林整備の推進

木材の生産促進



林業用機械等の
運搬の効率化



森林への
アクセス時間の短縮



○森林地域の総合的な利用による地域の活性化

鎮西山いこいの森



鷹取山(ハゼノキ)

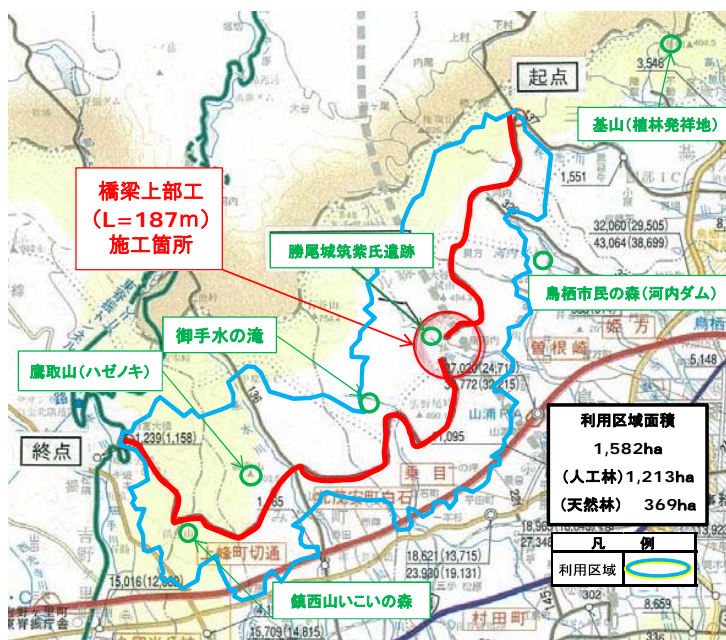


基山(植林発祥の地)



位置図及び事業概要

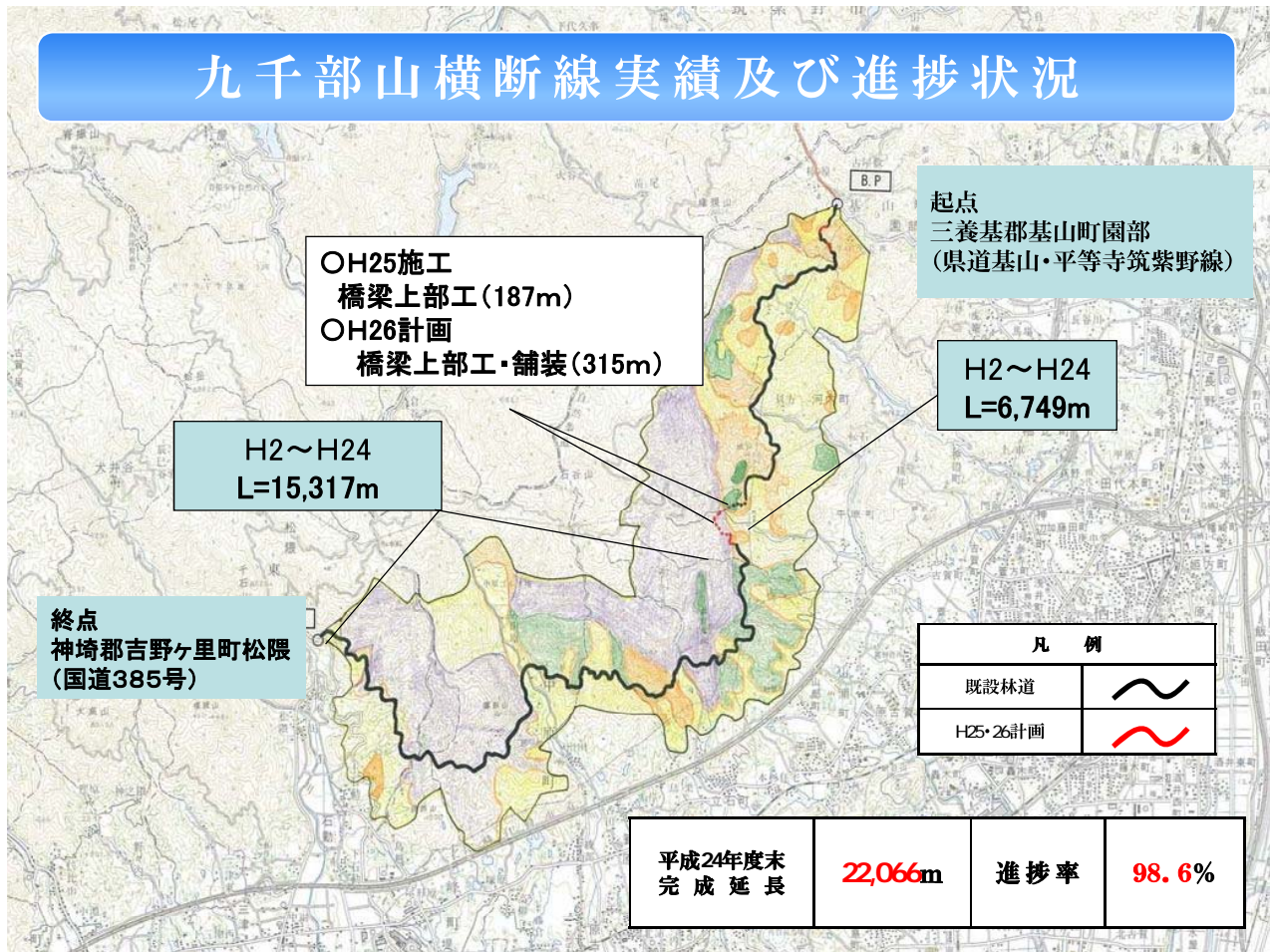
○森林基幹道「九千部山横断線」位置図



○事業概要

- ・事業内容:全幅員 5.0m
車道幅員 4.0m
総延長 22,381m
- ・全体事業費:88.1億円
- ・事業期間: H2~H26
- ・施工地:鳥栖市、基山町、みやき町、上峰町、吉野ヶ里町
- ・起 点:基山町大字園部 (県道 基山・平等寺筑紫野線)
- ・終 点:吉野ヶ里町大字松隈 (国道 385号線)

九千部山横断線実績及び進捗状況



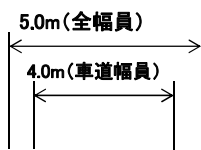
橋梁施工状況(全景)



橋梁施工状況 (起点側から望む)



コスト縮減対策



補強土壁工

掘削土砂は
補強土壁と盛土へ

コスト縮減額 107百万円

補強土壁工(完成)



完成部分



森林整備(間伐)の実施状況



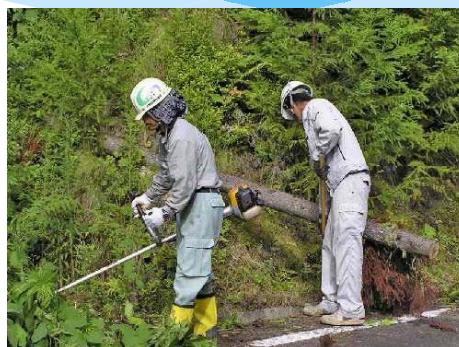
間伐前の森林



間伐後の森林



ボランティアによる森林整備や維持管理作業



森林基盤整備交付金事業のB/Cの考え方

【費用対効果 B/C】

○総便益(B):施設整備によりもたらされる総便益額
20,331百万円

〔	(内訳)	・林業生産・森林整備経費縮減機能	3,116百万円
		・水源涵養など公益的機能	16,991百万円
		・森林の総合利用機能など	224百万円

○総費用(C):施設整備及び維持管理に要する総費用
15,126百万円

〔	(内訳)	・事業費	14,920百万円
		・維持管理費	205百万円

○費用便益比 総便益(B)／総費用(C)
=20,331百万円／15,126百万円

費用便益比(B/C) = 1.34

九千部山横断線の事業継続について

【全線開通の効果】

①森林施業の効率化による森林整備の推進
利用区域内の人工林 1,213ha の森林整備

②森林景勝地等を活用した地域の活性化

事業を継続し早期完成を図りたい。