



これまでの取り組み

- * **東部森林組合**
経験の浅い職員の資質向上
- * **新規参入者**
基本的な林業技術の指導・支援

これまでの取り組み

東部森林組合
作業道及び間伐研修等の実施

作業道研修会



課題

東部森林組合

作業道については、横断排水工の適正な施工がなされるようになった。

路網計画に当たって、傾斜区分図の有効性が理解されるようになったが、その活用は十分とはいえない。

新規参入者

技術指導・支援を実施した結果定着化が図られているが、技術の習得は十分とはいえない。

今年度の取り組み

東部森林組合

* 施行団地にあった効率的で安全性の高い路整備の推進

傾斜区分図を活用した安全性及び作業効率を重視したルート設定の習得

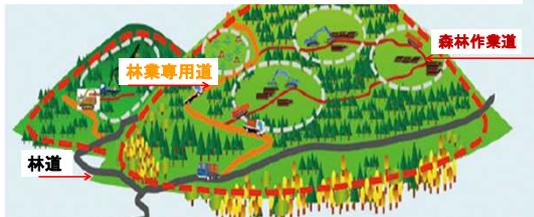
新規参入者

* 林業技術の習得(安全研修会の実施)

東部森林組合

適正な路網整備

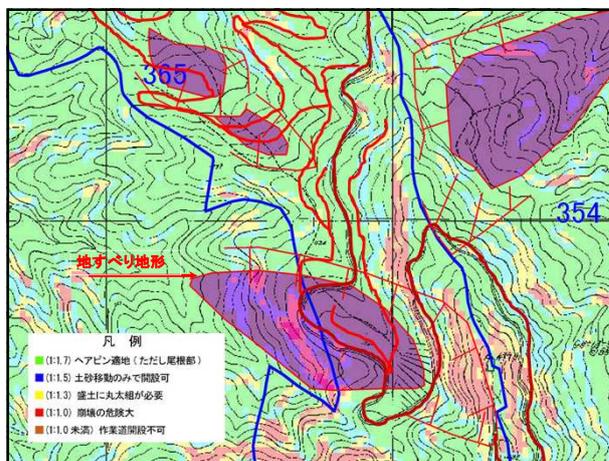
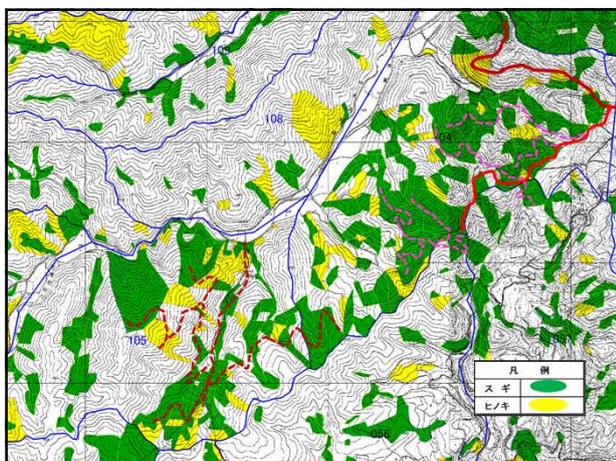
低コスト林業を推進するためには、路網の整備が必要！！



林道：森林整備や木材生産を進める上で幹線となる。

林業専用道：幹線となる林道を補完。トラック(4t以上)や大型林業用機械等が走行。

森林作業道：森林の施業のために利用。主に林業用機械等が走行。



作業道開設指導(現地踏査)



※ルート選定指導

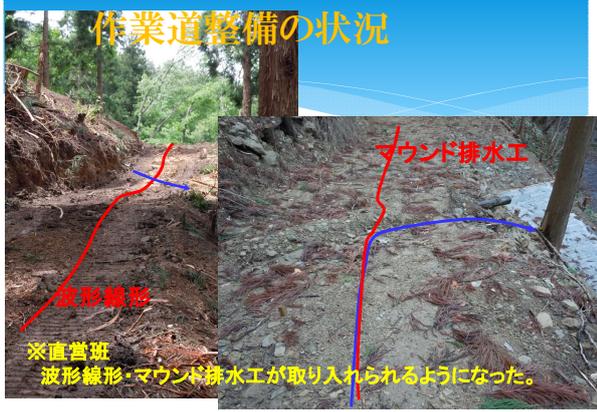
作業道開設指導



※ルート指導・助言

※法面切り取り指導・助言

作業道整備の状況



※直営班
波形線形・マウンド排水工が取り入れられるようになった。

作業道整備の状況



請負施行
* 波形線形・路面排水に不備な点が見られる。

間伐施行地の状況



※間伐技術が向上したが、
まだ、残存木に傷が見られる！

間伐施行地の状況



間伐率 40%
間伐率について検討が必要

新規参入者



今年度 2社が参入を相談
2社検討中

安全講習会の開催



今年度死亡事故が発生！
フォワーダによる安全作業について

新規参入者を対象
車両系林業機械の安全作業について

※安全意識の高揚が図られた！

まとめ

東部森林組合

- * 作業道ルートの設定に当たって傾斜区分図の活用が図られ、安全性及び作業効率を重視したルート設定技術の習得が図られるとともに、作業道開設・間伐技術が向上した。

新規参入者

- * 労働安全防止に対する意識の高揚が図られた。
- * 新たに林業に参入する検討の一助となった。

残された課題

東部森林組合

- 作業道整備
適正な排水処理（波形線形、マウンド排水）
- 林業技術の習得
残存木に傷をつけない伐倒・搬出技術の習得
間伐率の検討が必要（持続可能な林業経営）

新規参入者

- 林業技術指導・支援を引き続き実施

ご清聴ありがとうございました。