

中部総合事務所

## 低コスト林業の推進

(計画的な森林経営計画の遂行)

- 1 GISを活用した森林経営計画の進捗管理
- 2 森林所有者が連携した路網の適正配置

### 普及内容 1

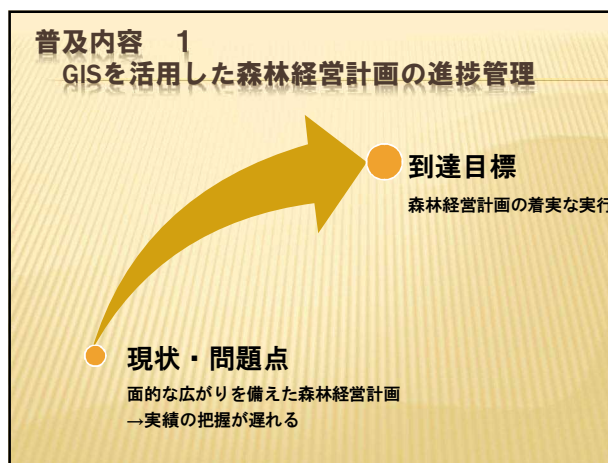
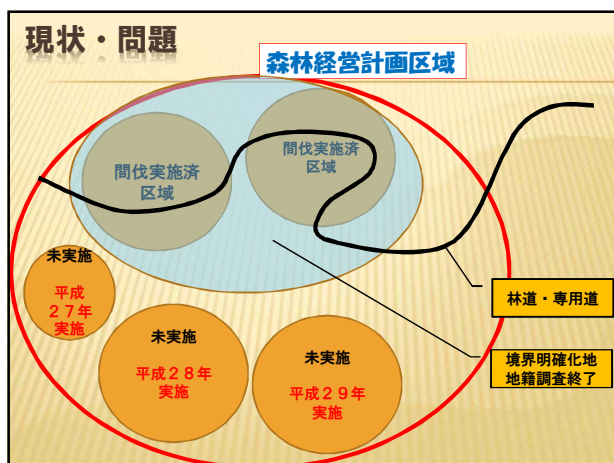
## GISを活用した森林経営計画の進捗管理



### 現状・問題

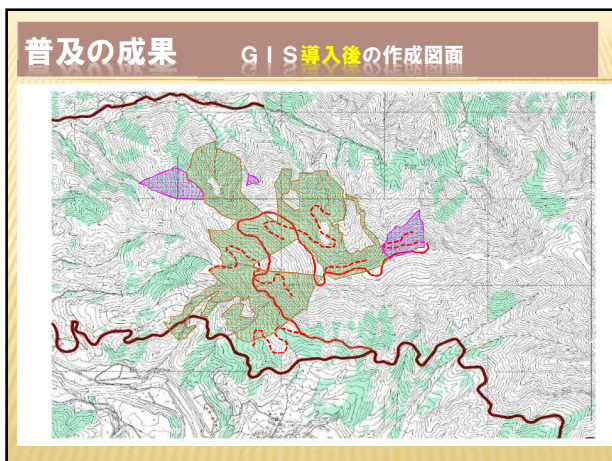
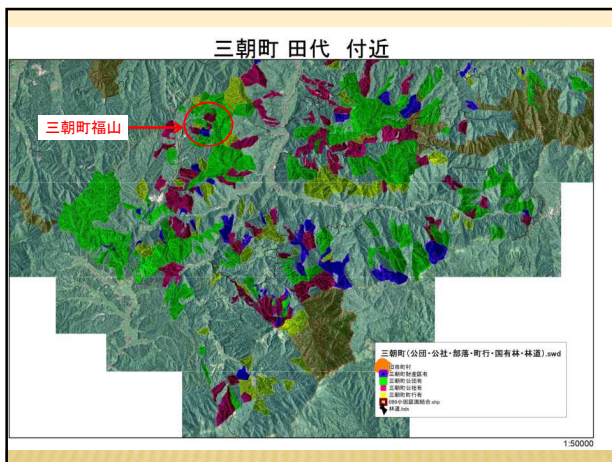
市町村名	森林経営計画			
	作成件数等			
	件数	受委託面積	間伐下限面積	間伐計画面積
倉吉市	5	7,570	936	1,164
湯梨浜町	1	1,915	161	163
三朝町	6	8,018	877	922
北栄町	1	718	94	96
琴浦町	4	3,516	419	431
計	17	21,737	2,487	2,776

達成するための  
 ○計画的な進捗管理 ○まとまった区域での実施



**普及内容**  
GISを活用した森林経営計画の進捗管理

**GISの活用**



### 普及の新たな課題

#### 1 情報共有の新たなルール形成

- 森林簿と現場との整合
- 補助事業との整合

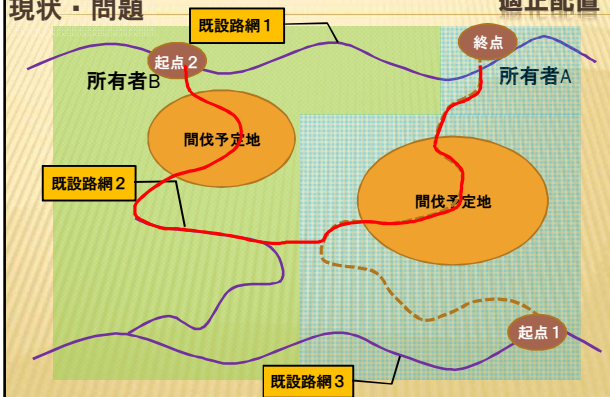
#### 2 図面の活用

- 今後の間伐計画 → 融合 ← 見える化図面
- 自伐林家への情報提供

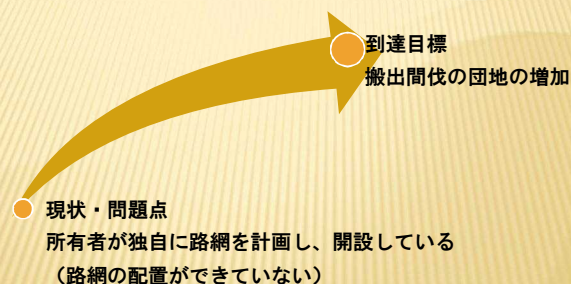
### 普及内容 2

#### 森林所有者が連携した 路網の適正配置

### 普及内容 2 森林所有者が連携した路網の 現状・問題 適正配置



### 普及内容 2 森林所有者が連携した路網の適正配置



### 普及内容 (森林所有者が連携した路網の適正配置)

#### 天神川流域林業活性化センター

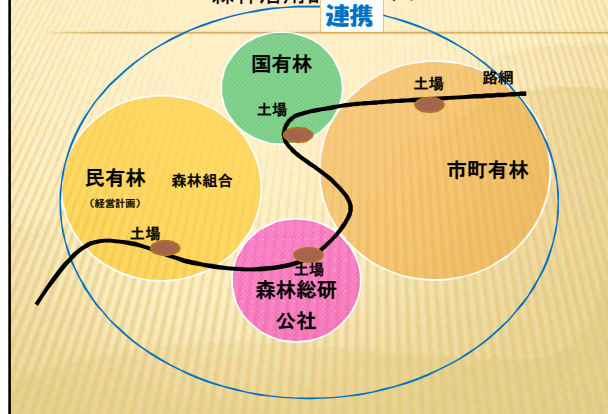
- 行政 (国・県・管内5市町)
- 森林組合・旧公団・公社
- 木材市場・建築士・建築工務士
- 林家
- 学問 (大学・試験場)

森林活用部会

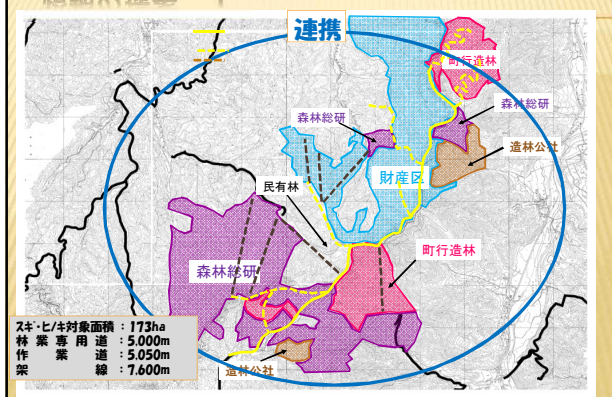
木材部会

人材担い手  
確保育成部会

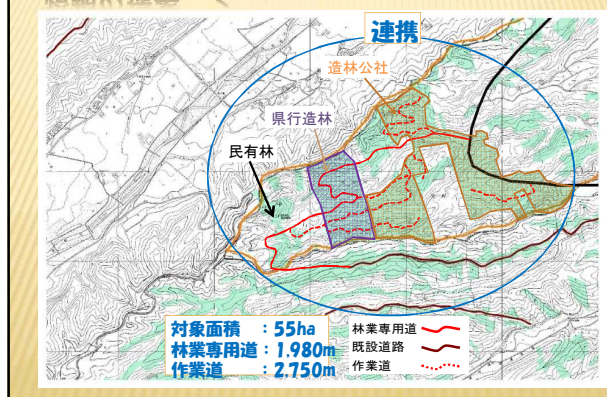
#### 森林活用部会メンバー



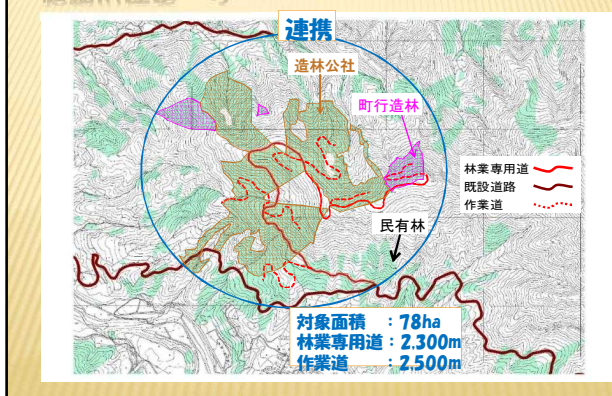
### 路網の提案 1



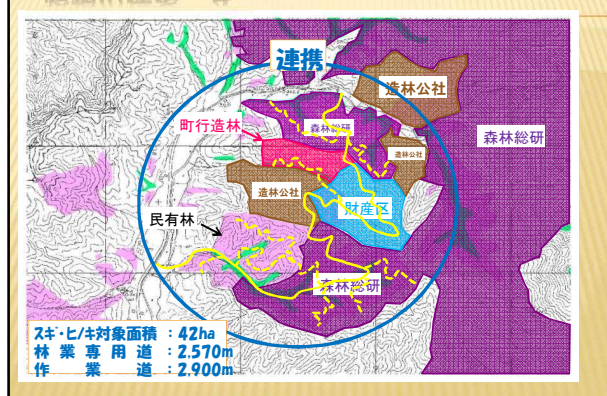
### 路網の提案 2

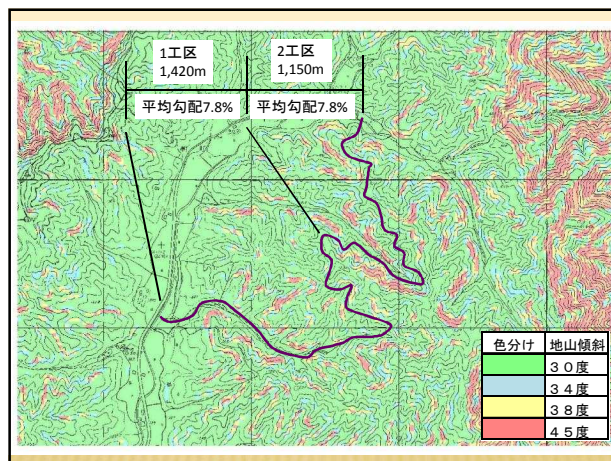
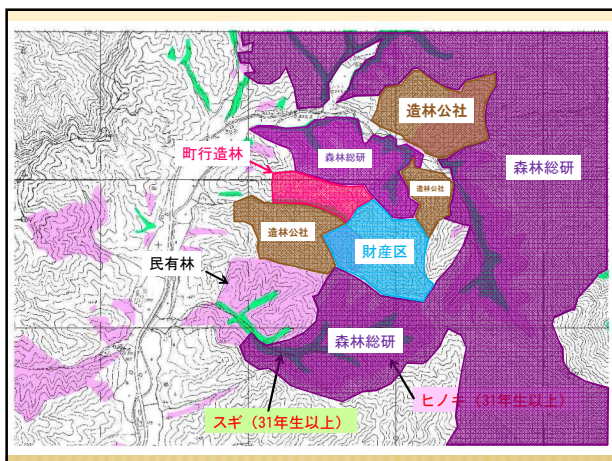
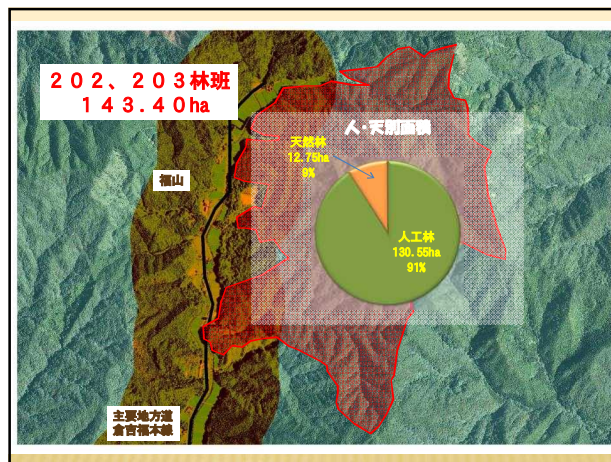
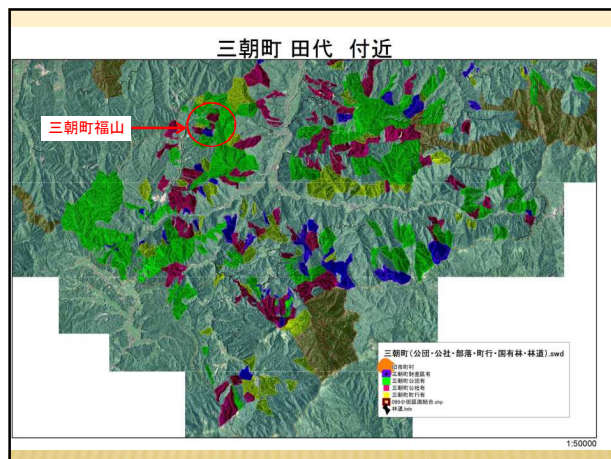


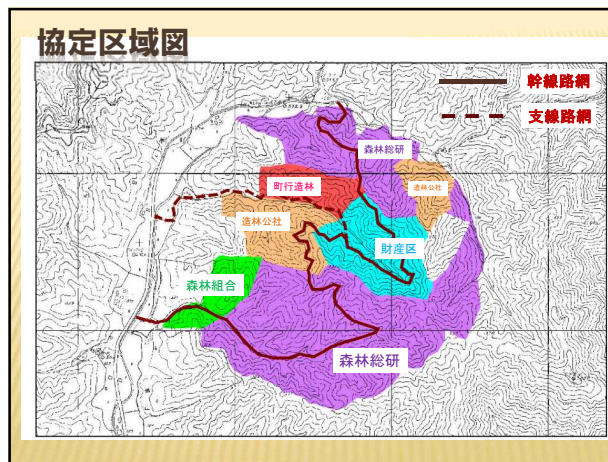
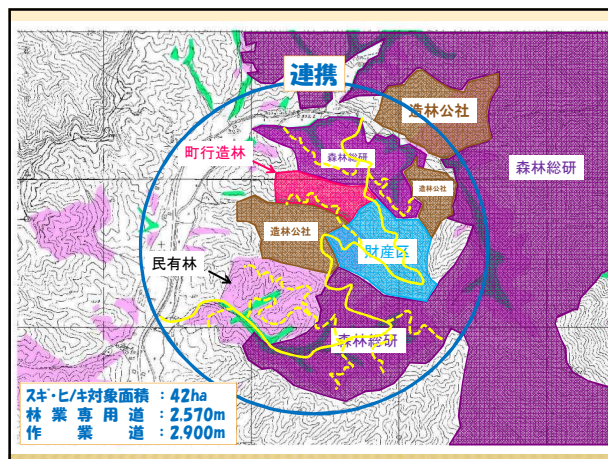
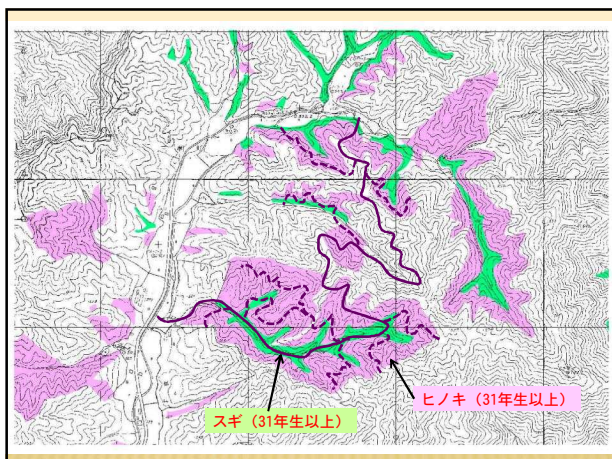
### 路網の提案 3



### 路網の提案 4







### 普及の成果 (連携した団地の増加)

平成27年2月14日 日本海新聞

山づくり団体協定 整備作業の効率化図る

施業協定を締結

### 協定の内容

#### 1 森林整備実施計画の年次計画 (単位: ha m)

施業種	H27	H28	H29	H30	計
利用間伐		16.25ha			16.25ha
保育間伐		10.00ha		15.00ha	25.00ha
路網整備	2,617 m	300m			2,917m
巡視管理	60.96ha	60.96ha	60.96ha	60.96ha	243.84ha

#### 2 作業路網の設置及び維持管理等に関する事項

- 幹線は鳥取県中部森林組合が設置、支線は森林所有者又はその管理者等が自ら管理する森林に設置することとした。
- 作業路網の使用料については、協定者の相互利用の観点から無料とした。
- 作業路網の設置時に生じる支障木は、森林所有者等が除去するものとするが、支障木の買受人がない場合は、事業実施者が収去することとした。

### 特記すべき成果

- 奥地の未利用森林資源の活用
- 市・町の森林整備に対する意識改革
- 森林経営計画実施面積拡大

### 普及の新たな課題

- 地元の合意形成
- 基幹路網の管理
- 協定者間の施業の調整