

CANADIAN LUMBER SCHOOL SYMPOSIUM PART 2



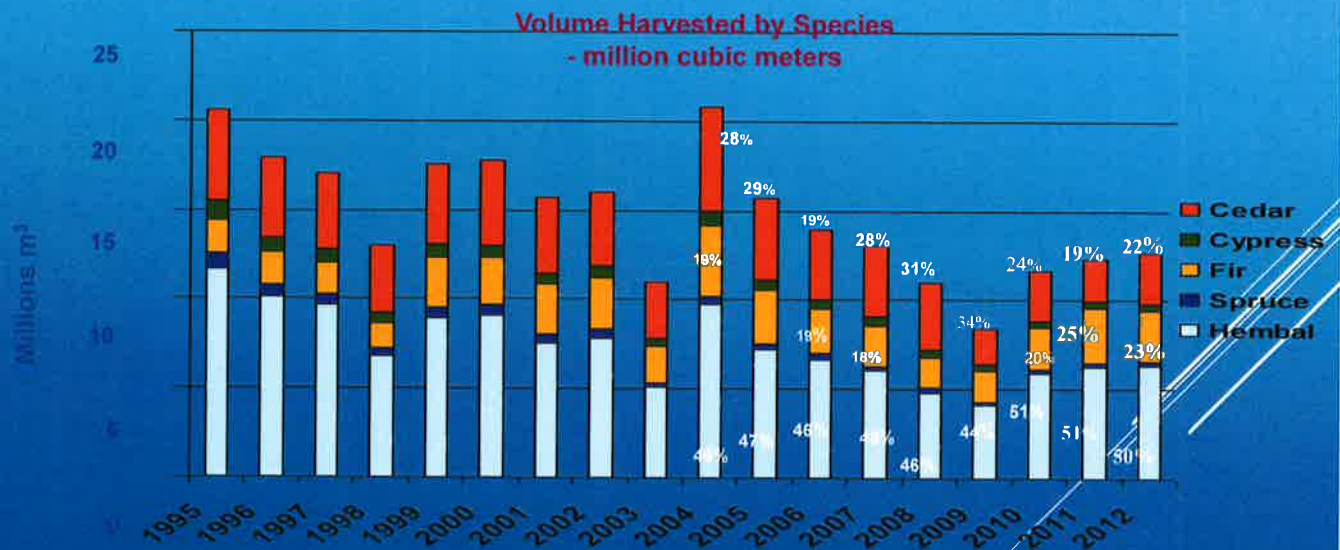
樹種対応力

- ▶ カナダ・ツガ
- ▶ ダグラスファー
- ▶ イエローシーダー
- ▶ ウェスタン・レッド・シーダー
- ▶ SPF



B.C.州沿岸部州有林丸太伐採量

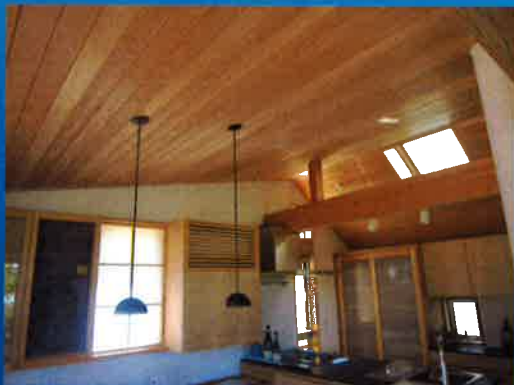
SPECIES BREAKDOWN HAS CHANGED SINCE 1998



高い樹種対応力

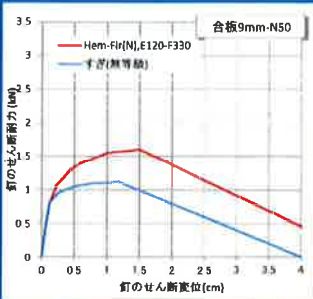
カナダ・ツガ、ダグラスファー
在来工法構造部材

カナダ・ツガ E120 - F330 大臣認定
内装材使用





- E120 & E120-F330
- JPS-1(カナダ) = JAS (日本)
- ヤング係数(MOE)最大値
- E-120
- 釘引き抜き強度



カナダウッド研究開発



- 官民一体木造建造物研究開発
 - 壁破壊強度
 - 釘引き抜き試験
 - 耐久試験
 - 建物実物実験
- 日本・カナダ共同研究

ウエスタン・レッド・シダー



外装 (高い耐久性能)

- デッキング
- サイディング

内装

- パネリング



イエロ・シダー



- カスタム・カット
- 神社・仏閣
- 土台





SPF (スプルース・パイン・ファー)

- カナダ BC州・アルバータ州
- 長期安定供給
- 2x4住宅部材
- J-グレード
- 新たな用途 (在来住宅)

- 屋根垂木
- 床根太

エンジニアード・ウッド

OSB (オリエンテッド・ストランド・ボード)
構造用パネル
3 x 6 対応





カナダ材比較検討

◆ ロシア材

- 長期展望
- 樹種
- 用途
- 供給体制



カナダ材比較検討

➤ ニュージー・ランド

- 樹種 : ラジアター・パイン
- 用途 : 梱包材





カナダ材比較検討

北欧・欧州材

- 歴史
- 樹種
- スペック
- 用途
- 生産
- デリバリー（6～8週間）



Thank You

