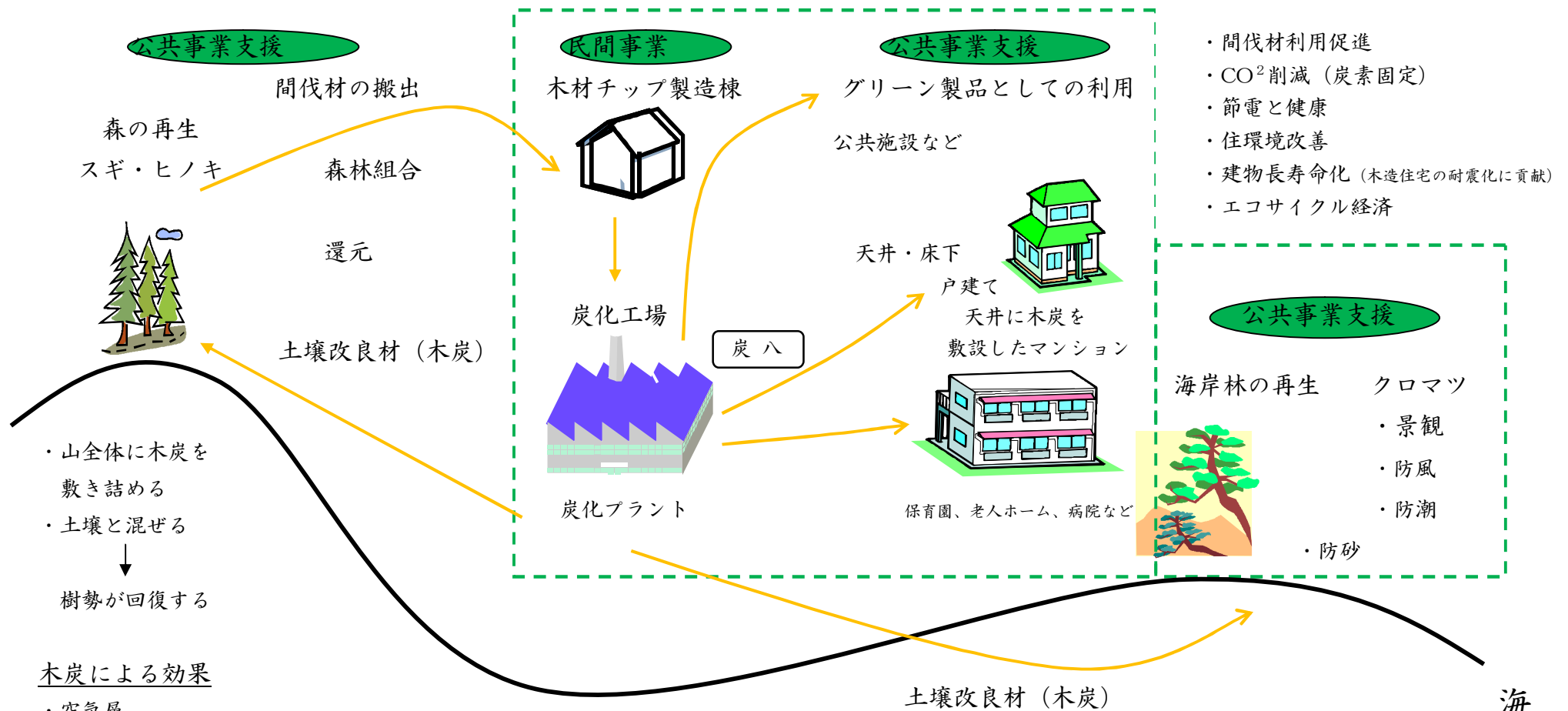


# 山から出た『間伐材』を『木炭』に変えて『山と住まい』を生かす

点線内は既存事業



- ・ 間伐材利用促進
- ・ CO<sup>2</sup>削減 (炭素固定)
- ・ 節電と健康
- ・ 住環境改善
- ・ 建物長寿命化 (木造住宅の耐震化に貢献)
- ・ エコサイクル経済

## 木炭による効果

- ・ 空気層
- ・ VA菌との共生
- ・ 地温の安定
- ・ バクテリアの活性化
- ・ 水質、土壌の浄化
- ・ 水を蓄える

## 木炭工場の立地条件

- ・ 間伐材の山系全体に交通、利便性の高い地域
- ・ 間伐材 1 m<sup>3</sup>あたり約 800 kgと木炭 80 kgと 10 倍の差があるので、輸送コストの見極めがポイント

- ・ 従来、再生方法が知られていなかったクロマツ海岸林
- ・ 菌根菌と木炭で松を生かす
- ・ クロマツとキノコの共生を活性化させる