

林業の事例

事業名【都道府県】

バイオマスによる地域活性化事業【三重県】

協議会名・参加団体名

東紀州地域活性化協議会

三重県尾鷲農林水産商工環境事務所、尾鷲市、紀北町、森林組合おわせ
(社)三重県建設業協会



事業の背景

東紀州は森林資源再生に優れた自然環境にありながら、間伐などの手入れ不足により、地球温暖化防止や山地災害防止等の森林機能の低下が懸念されている。

事業の概要

○林道網等の整備について

・ローコストで効率的に間伐材を搬出できる作業路網の整備

・大雨や長期使用に耐えうる林道・作業路に関する研究

○間伐材やダム流木・建築廃材等の活用に関する研究

・間伐材の「マイ箸」づくりなどを媒体とした地域住民への森林機能の普及啓発活動

・間伐材等を活用した地域産業復興方策の検討

○バイオマス資源の市場検討及び資源量の調査

期待される効果

- ・森林管理の促進による森林の公益的機能の向上
- ・作業路網整備等による建設業従業者の雇用

今後の建設業のビジネス展開

- ・作業道、作業路の開設・整備事業
- ・間伐、枝打ち等の森林整備事業

雇用の状況

- ・雇用者(従事者数):11人(平均雇用者数2.67人/月)

事業の課題

- ・山林所有者の地籍調査や境界確定が不明確
- ・老朽化した橋やトンネル、がけ崩れなどの危険個所のチェック

【連絡先】(社)三重県建設業協会 担当:大井
Tel.059-224-4116



【円形広場整地】
・整地面積：約450m²
・石積み面積：約45m²
・切土量：約675m³
(掘削深さ0~3mとして概算)

土量収支 + 675m³

石積み高さ 0~3m

【作業道開設?】
・延長：約110m

【広場整地】
・整地面積：約800m²
・盛土量：約590m³

土量収支 - 590m³

【作業道開設】
・延長：約240m
・切土量：313.78m³
・盛土量：398.19m³
・伐採面積：1081.842m²

土量収支 - 84.42m³

