## A.（川上）素材生産事業体用

# 株式会社 祥和コーポレーション

### 概　要

| | |
|---|---|
| 住　所 | 佐野市黒袴町1111番地1 |
| 代　表 | 代表取締役社長　田村　孝男 |
| 電　話 | 0283-20-1111 |
| F A X | 0283-20-1222 |
| E-mail | kihara@fujisaco.co.jp |
| ホームページ | http://www.showa-corp.co.jp/index.html |
| 素材生産量 | 269㎥/年<br>その他、竹林伐採、除草など森林伐採以外でも業務を行っています。 |
| 保有機械 | フェラバンチャーザウルス　1台<br>バックホウ　1台 |
| 標準作業システム | 伐　倒：チェーンソー<br>作業道・集材：フェラバンチャザウルス、バケットバックホウ<br>造　材：チェーンソー<br>集運材：フォワーダ（スポットレンタル） |
| 納 品 先 | 原木市場 17.8%　製材工場 11.1%　集成材工場 0%<br>商社 0%　同業者 0%　その他 71.1% |

### 特　徴

- 本業は採石事業及び廃棄物の中間処理事業を行っております。
- 砕石事業では森林開発を行ってしまうため、森林や自然環境を守るため、森林事業部として発足しました。
- 採石事業、リサイクル事業、運送事業の実績とノウハウを森林事業に活かしています。
- 2024年（令和6年）運転開始を目標に木質バイオマス発電事業も計画しています。

フェラバンチャーザウルスでの集材

### P　R

- グループ全体で1,250ha(登記面積)を超える山林を所有しており、森林の活用と自然環境維持を目的に新規参入しました。
- 群馬県太田市で木質バイオマス発電事業を計画しており、建築用材から燃料材まで森林資源を余すことなく活用し、持続可能な森林づくりを目指しています。

**・山林を購入します。（土地ごとでも可能です）**

### 森林経営計画に基づく５年間の伐採計画と素材生産量

策定面積　500 ha　（うち人工林　300 ha ）　※増産比率225%

| | 種別 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 伐採計画・生産計画 | 主伐 | ha | 6 ha | 8 ha | 8 ha | 8 ha |
| | （皆伐・択伐） | ㎥ | 900 ㎥ | 1,200 ㎥ | 1,200 ㎥ | 1,200 ㎥ |
| | 〔内訳〕スギ | ㎥ | 600 ㎥ | 800 ㎥ | 800 ㎥ | 800 ㎥ |
| | ヒノキ | ㎥ | 300 ㎥ | 400 ㎥ | 400 ㎥ | 400 ㎥ |
| | 搬出間伐 | 16 ha | 30 ha | 30 ha | 30 ha | 30 ha |
| | | 2,000 ㎥ | 2,500 ㎥ | 3,300 ㎥ | 3,300 ㎥ | 3,300 ㎥ |
| | 〔内訳〕スギ | 1,400 ㎥ | 1,600 ㎥ | 2,200 ㎥ | 2,200 ㎥ | 2,200 ㎥ |
| | ヒノキ | 600 ㎥ | 800 ㎥ | 1,100 ㎥ | 1,100 ㎥ | 1,100 ㎥ |
| | 計 | 16 ha | 36 ha | 38 ha | 38 ha | 38 ha |
| | | 2,000 ㎥ | 3,400 ㎥ | 4,500 ㎥ | 4,500 ㎥ | 4,500 ㎥ |
| | 〔内訳〕スギ | 1,400 ㎥ | 2,200 ㎥ | 3,000 ㎥ | 3,000 ㎥ | 3,000 ㎥ |
| | ヒノキ | 600 ㎥ | 1,100 ㎥ | 1,500 ㎥ | 1,500 ㎥ | 1,500 ㎥ |

### 年間に素材生産する丸太の規格と量

| | | | | | 現状 | 計画(R4) | 伐採能力 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 生産品目 | スギ丸太 | 末口径 14cm下 | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | ㎥ | ㎥ | ㎥ |
| | | 末口径 16~20cm | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | 30 ㎥ | 200 ㎥ | 260 ㎥ |
| | | 末口径 22~28cm | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | 20 ㎥ | 140 ㎥ | 180 ㎥ |
| | | 末口径 30cm上 | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | ㎥ | ㎥ | ㎥ |
| | | 小計 | | | 50 ㎥ | 340 ㎥ | 440 ㎥ |
| | ヒノキ丸太 | 末口径 14cm下 | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | ㎥ | ㎥ | ㎥ |
| | | 末口径 16~20cm | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | 20 ㎥ | 140 ㎥ | 180 ㎥ |
| | | 末口径 22~28cm | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | 7 ㎥ | 60 ㎥ | 80 ㎥ |
| | | 末口径 30cm上 | 長さ | 3.00 3.65 4.00 6.00 | ㎥ | ㎥ | ㎥ |
| | | 小計 | | | 27 ㎥ | 200 ㎥ | 260 ㎥ |
| | バイオマス材 | | 長さ | 2.00 3.00 4.00 | 14 ㎥ | 1,460 ㎥ | 1,800 ㎥ |
| | その他 | | | | 178 ㎥ | ㎥ | ㎥ |
| | 計 | | | | 269 ㎥ | 2,000 ㎥ | 2,500 ㎥ |

### 月別素材丸太生産量

(㎥)

| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 実績 | スギ | | | | 50 | | | | | | | | |
| | ヒノキ | | | | 27 | | | | | | | | |
| 計画 | スギ | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| | ヒノキ | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| 能力 | スギ | 32 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 32 |
| | ヒノキ | 19 | 19 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 |