

令和4年度愛媛県林業・木材産業 効率化支援事業の実施概要



令和5年3月
愛媛県林業政策課

事業の概要

1. 趣旨・目的

コロナ禍における物価高騰の影響を受けている県内林業・木材製造業の事業者に対して、林業機械や生産施設の導入及び改修に対して支援を行い、生産性や燃費性能の改善を図ることにより、木材生産量の拡大や経営の安定化に繋がり、本県林業・木材産業の振興に寄与する。

2. 事業主体

地域材を取り扱う、森林組合、森林組合連合会、林業事業体（県内に本店又は支店を置く法人格を有する者）、原木市場、製材・木材製造業者、製品流通業者

3. 事業内容

(1) 補助対象施設

① 高効率化型施設等の導入

フォークリフト、林業機械アタッチメント、林業機械用ベースマシン、燃料運搬容器、製品搬送装置等

② 施設等の高効率化修繕・改修

既存の林業機械及び木材加工流通施設

(2) 補助対象経費

新規導入や修繕・改修に要する経費

(3) 補助率等

1/2以内

4. 予算額、財源

(1) 予算額 50,000千円

(2) 財源 新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金



代表事例

1. 電動式フォークリフト

【宇和国産材加工協同組合】

2. ディーゼル式フォークリフト（省エネタイプ）

【愛媛ドライウッド（株）】

3. 天井クレーン

【（株）共栄木材】

4. オイルクイック

【内子町森林組合】

5. 燃料運搬容器

【（株）エフシー】

電動式フォークリフト【宇和国産材加工協同組合】

メーカー名：コマツ製
商品名：イージーメンテナンスバッテリー車
品番：FE30-2
規格：3.0トン

事業費：5,038千円（税込）
補助金：2,232千円
納品年月：令和5年1月



期待される効果

- バッテリー充電式のため燃料代が発生しない
- ランニングコストは、ディーゼルエンジン式の1/5
- Co2排出量は、ディーゼルエンジン式の1/3

導入後の感想

振動が少なく、操作後の疲労を感じません。また排ガスがないので、ほこりがほとんど舞いません。今後も時代の要請に応じた木材の安定供給に努め、喜んでもらえる製品づくりに取り組みます。



井上代表理事

会社概要

代表者／代表理事 井上 誠一郎

会社設立／昭和59年

資本金／3,000万円

〒797-0021

西予市宇和町野田400番地4

TEL：0894-62-3778

FAX：0894-62-6558

E-mail：uwakoku@ca.pikara.ne.jp

HP：http://www.uwakoku.jp/

ディーゼル式フォークリフト【愛媛ドライウッド（株）】

メーカー名：トヨタ
商品名：トヨタエンジンフォークリフト
品番：8FD50
規格：5.0トン

事業費：5,137千円（税込）
補助金：2,256千円
納品年月：令和5年2月



期待される効果

- ・ 現在使用している3.5tと比べ7～10%の燃費向上
- ・ 大型に伴う積込作業等の効率化
- ・ 残業や休日出勤などの人件費の軽減

導入後の感想

フォークリフトの大型化により、積込作業が半分の時間で完結でき、作業内容にゆとりができた。また、5.0tの車体は大きく扱いにくいイメージだったが非常にコンパクトで小回りも利き当社の加工場にとってもFitしています☺。



石井工場長

会社概要

代表者／代表取締役社長 小倉 暁

会社設立／平成26年

資本金／3,000万円

〒791-8044

松山市西垣生町1740番地6

TEL：089-972-0317

FAX：089-972-2712

E-mail：info@e-dw.jp

HP：http://www.e-dw.jp/

天井クレーン【(株)共栄木材】

躯体サイズ：高さ4.55m 幅6.00m 奥行8.40m
規格：吊り上げ荷重 0.5t吊り
施工者：西田鉄工(株)

事業費：5,500千円(税込)
補助金：2,400千円
納品年月：令和4年10月



期待される効果

- ・ 杉材とSPF材の取り回しを改善し、生産性が向上
- ・ クレーン操作により、女性や高齢者でも使用可能
- ・ 資材の移動にリフトを使う必要性がなくなり、燃料費の削減

導入後の感想

重労働から解放され、腰痛などのリスクが下がりました。
これなら、女性や高齢者も容易に作業でき、労務効率のアップにつながります。



西下社長

会社概要

代表者／代表取締役 西下 文平

会社設立／平成9年

資本金／2,000万円
〒799-3124

伊予市三秋1130-1

TEL：089-983-5733

FAX：089-983-5734

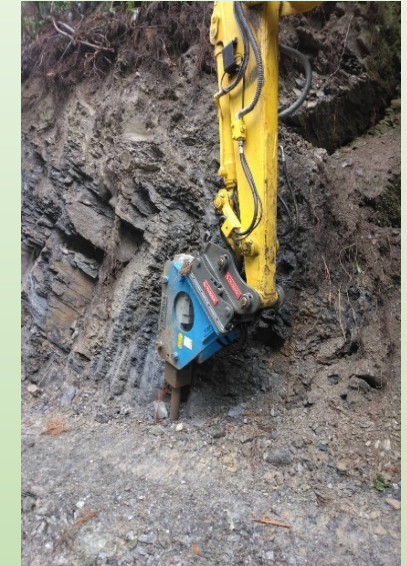
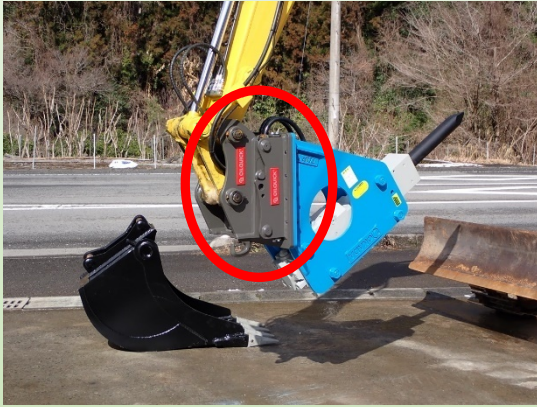
E-mail：otoiawase@kyoei-lumber.co.jp

HP：https://www.kyoei-lumber.co.jp/

オイルクイック【内子町森林組合】

メーカー名：オイルクイックジャパン
商品名：オイルクイック
品番：0Q45-5
規格：5～12 t 油圧ショベル用

事業費：4,560千円（税込）
補助金：2,051千円
納品年月：令和5年1月



期待される効果

- 1回当たりのアタッチメント交換が20分から1分に大幅短縮
- アイドルリング等の低減により燃費向上
- 人力作業の回避による労働災害防止

導入後の感想



大田氏

キャビンから下車する事無く、油圧ホース脱着の手間と時間が短縮でき、バケットとブレイカーの交換にストレスを感じなくなった。無理なバケットでの掘削を回避でき、安全な作業に専念できるようになりました。

会社概要

代表者／代表理事組合長 岡田志朗
会社設立／昭和45年
資本金／11,138万円
〒791-3351
喜多郡内子町五百木186番地2
TEL：0893-44-3118
FAX：0893-44-5280
HP：<http://www.uchikosinrin.jp/>

燃料運搬容器【(株) エフシー】

メーカー名：FMT
商品名：軽油・灯油運搬容器
品番：mobiFITT-300L
規格：300L

事業費：385千円（税込）
補助金：170千円
納品年月：令和4年11月



期待される効果

- 自動給油のため、吹きこぼれ等の注油環境が大幅改善
- 軽油用ポリタンクと比べ注油時間の短縮
- 盗難防止機能付きのため、前日に翌日の給油が可能

導入後の感想

注油がスピーディーかつ楽になりました。荷台にしっかりと固定でき、車両運転が安全・安心です。専用バッテリーでより一層効率が良くなることを期待したいです。



芝一氏

会社概要

代表者／代表取締役 三瀬 逸雄

会社設立／平成7年

資本金／8,595万円

〒797-1717

西予市城川町下相566番地1

TEL：0894-82-0192

FAX：0894-82-0194

E-mail：shirokawa-fc@md.pikara.ne.jp

HP：http://www.pikara.ne.jp/fc-sirokawa/