



2024年1月17日

各位

メジャーフォレストリー株式会社
代表取締役社長 佐藤 伸幸

高性能林業機械 2 台の納車のお知らせ

メジャーフォレストリー株式会社（本社；福岡県朝倉郡筑前町）は、林野庁令和6年度「林業・木材産業循環成長対策交付金事業」高性能林業機械購入に係る国庫補助事業に申請し採択されております。この度、2台の高性能林業機械が計画どおりに納車されましたので、ご報告致します。

記

メジャーフォレストリー(株)は、本件に先立ち、農林水産省（林野庁）「林業経営基盤の強化等の促進のための資金の融通等に関する暫定措置法」に基づき、福岡県を通じて「林業経営改善計画及び森林経営改善推進計画」を申請し、令和6年3月及び7月に各々認定を受けました。

本計画に基づき、高性能林業機械を導入するにあたり、令和6年10月18日付けプレスリリースのとおり、(株)福岡銀行箱崎支店及び日本政策金融公庫福岡支店（農林水産事業）の両行より協調融資「林業経営育成資金」「林業構造改善事業資金」を実施して頂きました。また、本資金に伴う利子については、林野庁（窓口；全国木材協同組合連合会）「林業施設整備等利子助成事業」へ申請し、10年間の利子助成の認可を受けております。

弊社は、日本型林業のゲームチェンジャーとして、様々な取組を実施して参りましたが、林業経営方針の明確化、林業経営規模の拡大、生産方式の合理化、経営管理の合理化、事業実行方式の改善等について、高い評価を受けたことについて、関係各社及びコントラクターメンバー企業の皆様へ、感謝申し上げます。

以上

■本件に関わるお問い合わせは 以下へお願いいたします。

TEL：0946-28-8080 メジャーフォレストリー(株) 福岡本社

(1) 導入機械名：ロングリーチグラップル

【ベースマシン】メーカー名 コマツ 形式名 PC138US-11 林業 SP 仕様
ロングリーチ特別仕様車

【作業機】 メーカー名 パルフィンガー製エプシロン
マルマテクニカ製グラップル

これまで弊社では、ウインチ付グラップル機械で集材・木寄せを実施して来ましたが、ウインチの巻き上げ等に時間を要し、且つ重労働で非効率と言わざるを得ない状況でした。

弊社の主要施工地である朝倉地域は、真砂土地質が多いため、作業道開設は最低限（路網密度 100m/ha 以内、最も遠い地点である 50m の中間である 25m 地点で、樹高 15m 程度の集材が可能）とする方針です。本機種は伸縮性 12m ロングリーチとなっており、集材半径範囲を拡大することで、重労働から解消し、より効率的な原木生産を実施していきます。



(2) 機械名：フォワーダ（ハーフクローラ式）

メーカー名：(株)加藤製作所 形式名：F801

これまで弊社では、クローラ式フォワーダを使用して来ましたが、走行速度が（高速 11km/h）遅いため生産性向上のボトルネックとなっていました。ハーフクローラ式フォワーダを導入することにより、走行速度が（高速 14km/h）が向上し（上り勾配は 1.5 倍以上の差）、より効率的な原木生産が可能となります。近年、林業現場の奥地化が進んでおり、10トン積載の原木運搬車が積卸可能な土場までの搬出距離が遠い現場が増えており、走行速度は生産性に直結します。また、土場までに通過する林道・農道などを、クローラ式では旋回機工の関係で破損（クローラ消耗も激しい）させることが多々ありましたが、F801 式はピボット構造・アーティキュレート機工のため、接地面への荷重が分散される他、路面との摩擦を抑えることができます。さらに、車体幅 2270mm と見た目以上にコンパクトな設計となっており、一般的な高性能林業機械が使用する森林作業道での作業が可能となっています。（参考；クローラ式 5t 仕様機は全幅 2450mm、海外製ホイール式は全幅 2750mm）

重ねて本機種では、現場労働者の労働安全衛生の改善として、走行とグラップル操作の全てをキャビン内で行うことが可能であり、乗り降り時間の短縮による作業効率の向上の他、冷暖房完備のキャビン内で作業ができることで、労働環境の大幅な改善が期待されます。

