

# 仕様書1

1 事業名：林業機械学実習等業務委託

2 委託内容

(1) 簡易架線集材装置に係る特別教育等の講師派遣

実技指導員の派遣 (3名×8日間)

(2) 上記の特別教育実技等に使用する機械の提供

① プロセッサ (0.25 m<sup>3</sup>クラス) 1台×8日間

② フェラーバンチャ (0.25 m<sup>3</sup>クラス) 1台×8日間

③ フォワーダ (積載荷重 4t 程度、グラップル装置搭載) 1台×8日間

④ スイングヤーダ 1台×8日間

⑤ ウインチ付きグラップル(0.25 m<sup>3</sup>クラス)バケット付属 1台×8日間

3 実施日時：森林大学校が指示する日程で、8日間 (土日・祝日を除く)

令和6年5月7日 (火) から令和6年5月17日 (金) を予定

4 実施場所：神河町上小田字岩山 峰山県有林

5 受講者：森林大学校学生(2年生)及び職員 19名程度

6 実施内容

区分	教育内容	日数	講師
技能講習等2	簡易架線集材装置の集材機の運転及び架線集材機械の作業のための装置の操作 (労働安全衛生規則に基づく特別教育(実技))	1日 (3時間)	実技指導員及び森林大学校職員
実習3	伐木等機械の運転、簡易架線集材装置等を使用した基本操作実習	7日	

※ 特別教育(学科)の指導は、原則森林大学校職員が行う。

※ 日数の下段( )書きは、法令上、特別教育に必要な時間を記載。

指導時間は、原則 9:00~17:15 (90分授業×5コマ、学生移動時間除く)とする。

7 経費負担：使用機械の回送費用は見積額に含める。

使用機械の燃料、消耗品は別途請求とする。

8 その他：実施にあたっては、担当者と詳細な打ち合わせを行うこと。

## 仕様書2

1 事業名：林業機械学実習等業務委託

2 委託内容

(1) 伐木等機械、走行集材機械に係る特別教育等の講師派遣

実技指導員の派遣 (2名×4日間、準備2名×1日間)

(2) 上記の特別教育実技等に使用する機械の提供

① フォワーダ (積載荷重 3t 程度、グラップル装置搭載) 2台×4日間

② ウインチ付きグラップル(0.2~0.25m<sup>3</sup>)バケット付属 2台×4日間

3 実施日時：森林大学校が指示する日程で5日間 (土日・祝日を除く)

令和6年9月2日 (月) から令和6年9月25日 (水) を予定

4 実施場所：神河町上小田字岩山 峰山県有林

5 受講者：森林大学校学生(1年生)及び職員 20名程度

6 指導内容 (全体のうち準備を除く部分を記載)

区分	教 育 内 容	日 数	講 師
技能講習等 1	走行集材機械の走行の操作、走行集材機械の作業のための装置の操作 (労働安全衛生規則に基づく特別教育(実技))	1日 (3時間)	実技指導員及び 森林大学校職員
	伐木等機械の走行の操作、走行集材機械の作業のための装置の操作 (労働安全衛生規則に基づく特別教育(実技))	1日 (4時間)	
実習 2	走行集材機械、伐木等機械の基本操作実習	2日	

※ 特別教育 (学科) の指導は、原則森林大学校職員が行う。

※ 日数の下段 ( ) 書きは、法令上、特別教育に必要な時間を記載。

指導時間は、原則 9:00~17:15 (90分授業×5コマ、学生移動時間除く) とする。

7 経費負担：使用機械の回送費用は見積額に含める。

使用機械の燃料、消耗品は別途、森林大学校が負担する。

特別教育に使用するテキスト代金は、別途、受講者が負担する。

8 その他：実施にあたっては、担当者と詳細な打ち合わせを行うこと。

## 仕様書3

1 事業名：林業機械学実習等業務委託

2 委託内容

(1) 機械集材装置の特別教育、林業架線作業業務に係る実技指導の講師派遣

実技指導員の派遣 (2名×4日間)

(2) 上記の実技指導に使用する機械の提供

① クレーン付き4tトラック 1台×3日間 (架設・撤去含む)

3 実施日時：森林大学校が指示する日程で、4日間 (土日・祝日を除く)

令和6年10月21日(月)、22日(火)、24日(木)、25日(金)を予定

4 実施場所：宍粟市山崎町川戸 兵庫県立森林大学校 川戸実習舎

5 受講者：森林大学校学生(2年生)及び職員19名程度

6 実施内容

区分	教育内容	日数	講師
特別教育	機械集材装置の架設、基本操作と応用運転等 (労働安全衛生規則に基づく特別教育(実技))	1日 (4時間)	実技指導員及び 森林大学校職員
架線実習	機械集材装置の基本操作と応用運転、装置の撤去	3日	

※ 特別教育(実技)及びクレーン付き4tトラックの操作は実技指導員等が行う。

※ 日数の下段( )書きは、法令上、特別教育に必要な時間を記載。

指導時間は、原則9:00~16:20(90分授業×4.5コマ、学生移動時間除く)とする。

7 経費負担：消耗品は別途、森林大学校が負担する。

特別教育に使用するテキスト代金は、別途、受講者が負担する。

8 その他：実施にあたっては、担当者と詳細な打ち合わせを行うこと。

## 仕様書4

1 事業名：林業機械学実習等業務委託

2 委託内容

(1) 素材生産総合実習に係る実技指導の講師派遣

- ・実技指導員の派遣 (3名×6日間) 各種林業機械操作指導
- ・ " (1名×2日間) クレーン付き4tトラック操作指導

(2) 上記の実技指導に使用する機械の提供

- ① フォワーダ (積載荷重3t程度、グラップル装置搭載) 2台×6日間
- ② ウインチ付きグラップル(0.2~0.25m<sup>3</sup>)バケット付属 2台×6日間
- ③ プロセッサ 1台×6日間
- ④ クレーン付き4tトラック 1台×2日間

3 実施日時：森林大学校が指示する日程で、6日間(土日・祝日を除く)

令和6年11月7日(木)から令和6年11月15日(金)を予定

4 実施場所：神河町上小田字岩山 峰山県有林 及び学校施設内

5 受講者：森林大学校学生(2年生)及び職員19名程度

6 実施内容

区分	教育内容	日数	講師
総合実習	素材生産総合実習 (作業道開設、間伐、集材・搬出作業等全般)	6日	実技指導員及び 森林大学校職員
	素材生産総合実習 (クレーン付き4tトラックの基本操作)	上記の内 2日	

※ 機械の操作指導、トラッククレーンの操作指導は実技指導員等が行う。

※ 峰山県有林から当校までの丸太搬出は、クレーン付き4tトラックを用いて行う。

7 経費負担：使用機械の回送費用は見積額に含める。

消耗品、燃料代は別途、森林大学校が負担する。

8 その他：実施にあたっては、担当者と詳細な打ち合わせを行うこと。