

## 事業条件調書

事業名: 令和7年度浦山地区森林環境保全整備事業(保護伐、保育間伐(活用型)及び地拵)【一貫作業】

埼玉森林管理事務所

物件 番号  (単位)	林小班	伐採種	伐採率 %	実行 面積 ha	林齢	樹種	立木(資材)					生産量(素材)		作業条件							備考			
							本数	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup> /ha	平均 樹高 m	平均 胸高 cm	平均単木 材積 m <sup>3</sup>	生産量 m <sup>3</sup>	適用 利用率 (歩止り) %	事業地			伐倒 方法	集材方法			完了地点別内訳		
															林地 傾斜	下層 植生	通勤距離 車・片道 km		集材方法	平均 集運材 距離 m		山元 m <sup>3</sup>	最終 m <sup>3</sup>	合計 m <sup>3</sup>
							本	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m	cm	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%						m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
1	21ほ2	間伐	23	7.75	60	カラマツ	1,430	774	434	18	28	0.54	484	63	21~30°	易	28.2	列状	フォワーダ	1,007	132	352	484	保育間伐(活用型) 1伐3残
	21へ	皆伐	100	0.54	69	カラマツ	161	109	321	20	28	0.68	83	76	20° 以下	易	28.2	皆伐	フォワーダ	1,080	30	53	83	保護伐
						その他L	91	23	114	10	26	0.25												
	21ぬ	皆伐	100	2.16	58	カラマツ	1,296	559	259	15	28	0.43	359	64	31° 以上	易	28.2	皆伐	フォワーダ	655	122	237	359	保護伐
	23い	皆伐	100	1.94	76	ヒノキ	481	323	157	16	34	0.67	226	70	31° 以上	易	16.7	皆伐	フォワーダ	450	13	223	236	保護伐
						その他L	38	14	86	11	30	0.36	10	72										
合計				12.39			3,497	1,802					1,162								297	865	1,162	

※1 予定価格算出基礎の一部を示すものであり、技術提案の内容によっては、本条件調書と合わない場合がある。

※2 本条件調書の内容と現地が一致しない場合は現地を優先する。



## 様式の記入要領

### 1 様式2「作業日報」について

- ア 本様式は、主伐、間伐別に毎日作成する。間伐のうち、素材生産を伴わない保育間伐存置型は含めない。
- イ 使用機械欄の使用機械名は、実態にあわせて記入する。
- ウ 作業時間は実働時間を記入する。休憩時間は含めない。
- エ 作業道作設欄には、作業道作設、土場作設に係る全ての作業時間（支障木伐倒、開設、修繕）を記入する。
- オ 集材①欄には、スイングヤード、グラップル等による林地から作業道端までの集材に係る作業時間を記入する。
- カ 集材②欄には、フォワーダ等による作業道から山元土場までの搬出に係る作業時間を記入する。タワーヤードで直接山元土場まで出す場合はここに記入する。
- キ 機械運転時間は各機械稼働時間の計、燃料給油量、油脂給油量は各機械の給油量（消費量ではない。）を記入する。
- ク 軽微な機械修理、待ち時間は各工程に含める。
- ケ 作業道作設の備考欄には、開設・修繕延長（m）、土場面積（m<sup>2</sup>）を記入する。

### 2 様式1「工程管理表（月分、最終）」について

- ア 様式2を集計し、毎月作成し翌月10日までに提出する。事業終了時は完了検査を受けるまでに最終版を作成し提出する。
- イ 当月生産量は、月毎の検査済数量（＝部分払い数量）を記入する。
- ウ 人工数は、休憩を除いた1日の実働時間を基礎に算出する（小数第一位まで記入）。
- エ 生産性欄は、生産量累計（作業道累計）を作業人工数で除して求める（小数第一位まで記入）。



# 工程管理表( 月分、最終)

分任支出負担行為担当官

令和 年 月 日

埼玉森林管理事務所長 殿

事業体名		主間伐別	
契約事業名		生産量(m <sup>3</sup> )	当月
事業期間		作業道(m)	当月
			累計(A)
			累計

作業工程・使用機械		当 月					累 計					生産性 A/B (m <sup>3</sup> /人日)
		作業時間 (時間)	人工数 (人日)	機械運転時間 (H)	燃料給油量 (ℓ)	油脂給油量 (ℓ)	作業時間 (時間)	人工数 (B) (人日)	機械運転時間 (H)	燃料給油量 (ℓ)	油脂給油量 (ℓ)	
作業道作設	バックホウ											
伐倒	チェーンソー											
	ハーベスタ											
	計											
集材①(木寄)	グラップル											
	スイングヤーダ											
	荷掛(人力)											
	計											
造材	プロセッサ											
	チェーンソー											
	計											
集材②(運材)	フォワーダ											
	グラップル(巻立)											
	計											
片付・整理	集材架線設置・撤収											
	踏査											
	打合せ											
	その他											
	計											
合計(時間)												

注1 本様式は毎月作成し翌月10日までに提出する。事業終了後は完了検査までに最終版を提出する。

注2 本様式は、主伐、間伐別に作成し合計し、主伐、間伐、合算したものをそれぞれ提出する。

注3 当月生産量欄には、月毎の検査済数量(=部分払数量)を記入する。

注4 生産性欄は、生産量累計(作業道延長累計)を人工数で除して求めた数値(小数点一位止)を記入する。

# 作業日報

班名:

年月日		天候	
契約事業名			
作業箇所		主間伐別	

作業工程・使用機械	作業者等 作業時間	計							機械 運転時間 (H)	燃料 給油量 (ℓ)	油脂 給油量 (ℓ)	備考
作業道作設	バックホウ											m <sup>2</sup>
伐倒	チェーンソー											
	ハーベスタ											
集材①(木寄)	グラップル											
	スイングヤーダ											
	荷掛(人力)											
造材	プロセッサ											
	チェーンソー											
集材②(運材)	フォワーダ											
	グラップル(巻立)											
片付・整理	集材架線設置・撤収											
	踏査											
	打合せ											
	その他											
計(時間)												

- 注1 本様式は、主伐、間伐別に作成する。
- 注2 作業工程ごとの使用機械は、実態にあわせて書き換えて使用する。
- 注3 作業時間は、休憩時間を含まない実働時間を記入する。
- 注4 作業道作設欄には、作業道作設、土場作設に係る全ての作業時間(支障木伐倒、開設、修繕など)を記入する。
- 注5 集材①欄には、スイングヤーダ、グラップル等による林地から作業道端までの集材に係る作業時間を記入する。
- 注6 集材②欄には、フォワーダ等による作業道から山元土場までの搬出に係る作業時間を記入する。
- 注7 機械運転時間は各機械稼働時間の計、燃料給油量、油脂給油量は各機械の給油量の計を記入する。
- 注8 軽微な機械修理、待ち時間は各工程に含めて記入する。
- 注9 保育間伐存置型の作業時間は記入しない。

# 週集計表

班名：

週			
契約事業名			
作業箇所		主間伐別	

作業工程・使用機械	作業日 作業者 作業時間	月	火	水	木	金	土	作業時間計	機械 運転時間 (H)	燃料 給油量 (ℓ)	油脂 給油量 (ℓ)	備 考
		名	名	名	名	名	名					
作業道作設	バックホウ											m m
伐倒	チェーンソー											
	ハーベスタ											
集材①(木寄)	グラップル											
	スイングヤーダ											
	荷掛(人力)											
造材	プロセッサ											
	チェーンソー											
集材②(運材)	フォワーダ											
	グラップル(巻立)											
片付・整理	集材架線設置・撤収											
	踏査											
	打合せ											
	その他											
計(時間)												

注 本様式は、様式2の集計に使用するもので、主伐、間伐別に作成する。

# 月集計表(〇月)

班名:

契約事業名			
事業期間			
主間伐別		生産量(m <sup>3</sup> )	

作業工程・使用機械	週別、日付	1週	2週	3週	4週	5週	計(時間)	機械 運転時間 (H)	燃料 給油量 (ℓ)	油脂 給油量 (ℓ)	備 考
	実働日数	~	~	~	~	~					
		日	日	日	日	日					
作業道作設	バックホウ										m <sup>2</sup>
伐倒	チェーンソー										
	ハーベスタ										
集材①(木寄)	グラップル										
	スイングヤーダ										
	荷掛(人力)										
造材	プロセッサ										
	チェーンソー										
集材②(運材)	フォワーダ										
	グラップル(巻立)										
片付・整理	集材架線設置・撤収										
	踏査										
	打合せ										
	その他										
計(時間)											

注 本様式は、様式3の集計に使用するもので、主伐、間伐別に作成する。