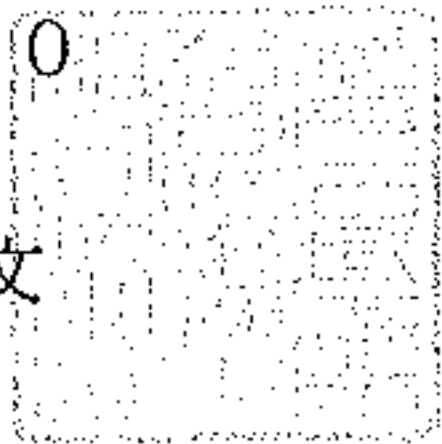


令和元年 1 1 月 2 9 日

秩父市長 久喜邦康 様

住所：秩父市日野田町一丁目 7－1 0
氏名：秩父広域森林組合
代表理事組合長 吉 田 廣 文



下記森林について経営管理実施権の設定を希望するため、下記のとおり提案いたします。

記

1 経営管理実施権設定候補森林

所在・地番	林班・小班	地目	面積 (ha)	樹種	林齢
秩父市定峰白 木 1178-1, -3	高篠 12 林班 2 小班	保安林	2.14	スギ	58-61

2 希望する経営管理実施権の存続期間

令和 2 年 4 月 1 日～令和 1 6 年 6 月 3 0 日

3 実施する経営管理の内容

搬出間伐（2 回）、作業道作設、山林状況等の確認（年 1 回）

4 提案内容

別紙企画提案書のとおり

5 その他

特になし

以上

企画提案書

記載事項		記載内容	評価点
森林所有者に支払う金額		850,000円	(25 点満点)
木材販売収益の安定・向上		当組合で運営している木材センターにて、毎月2回の共販をしている。また、全ての材を共販にかけるので、木材の価格が明瞭化される。	(10 点満点)
森林経営計画の策定予定の有無		埼玉県独自の補助金があれば策定しないが、利用できない場合には、間伐面積が5haに満たないため、秩父市と協議して秩父市有林を含めて策定する。	(10 点満点)
経営管理の 着実な実施	実施体制	現在搬出班4班(13名)体制で搬出作業を実施していて、各班にスイングヤーダ・フォワーダが1台ずつ有り、その他にハーベスタ2台を所有しているので、現場の状況に応じて造材方法を使い分けている。	(10 点満点)
	実績	平成16年度より毎年搬出間伐を実施していて、平成30年度には9,988 m ³ (皆伐含む)の立木を搬出した。	(10 点満点)
地域への貢献度	事務所の所在	本所 秩父市日野田町 木材センター 秩父市寺尾 マイタケセンター 皆野町大字金沢	(5 点満点)
	地元住民の雇用	職員42名中 秩父市在住 24名 秩父郡在住 17名、飯能市在住 1名	(10 点満点)
技術的な提案		○ 作業道は、路肩に根株等を利用し、また横断溝には、丸太等を使用して、壊れにくい作業道を作設する。 ○ 集材した材の元口を作業道起点方向に置くことにより、ハーベスタで造材した材をハーベスタより作業道起点側に置きやすくなり、フォワーダ運搬の効率を高める。 ○ 1回目の間伐は列状間伐を実施し、2回目の間伐は定性間伐を実施して、100年生のスギ林に導く。	(20 点満点)

見積書 様式

1. 森林所有者の名称・名称

2. 森林の所在等

番号	所在・地番	林班・小班	地目	面積 (ha)	樹種	林齢	経営管理の内容
ア	秩父市定峰字 白木 1178-1	高篠 12-2	保安林	1.74	スギ	61	搬出間伐（2回）、作業道作設 山林の状況確認（年1回）
イ	秩父市定峰字 白木 1178-3	高篠 12-2	保安林	0.40	スギ	58	搬出間伐（2回）、作業道作設 山林の状況確認（年1回）
ウ							

3. 経営管理実施権配分計画の存続期間中に森林所有者に支払う金銭の額等の合計
(間伐)

	金額	算定方法
森林所有者に支払う金銭	1回目 660,000円 2回目 190,000円	(実販売額+補助金)-(経費+山林管理費) (実販売額+補助金)-(経費+山林管理費)

4. 実施する経営管理等の見積もり（※必要に応じて対象森林毎に作成すること）

(⑤間伐（○回実施））

<対象森林>

番号	集 1
----	-----

<収入>

	見積額(円)	見込み材積(m³)	単価(円/m³)
木材の販売収益（1回目）	1,548,000	172	9,000
木材の販売収益（2回目）	1,300,000	130	10,000
木材の販売収益（3回目）			

<費用>

	見積額(円)	備考
伐採経費	630,994 : 450,710	(内訳（1回目：2回目）)
搬出経費	2,321,384 : 1,189,188	(内訳（1回目：2回目）)
販売経費	514,280 : 396,500	(内訳（1回目：2回目）)
(補助金)	2,762,600 : 1,007,940	(内訳（1回目：2回目）)
計（補助金を差し引いた額）	704,058 : 1,028,458	(内訳（1回目：2回目）)

(備考)

- 1 森林所有者ごとに本見積書を作成すること。
- 2 各見積の積算根拠資料を添付すること。

	回数		1回目	2回目	合計
	実施時期		令和2年度	令和12年度	
木材	推定木材単価		9,000	10,000	
	推定木材売上		1,548,000	1,300,000	2,848,000
搬出間伐	搬出間伐面積		2.14	2.14	2.14
	ha当搬出材積		80	60	
	目標搬出材積		172	130	302
	補助金単価		590,000	471,000	
	補助金額		1,262,600	1,007,940	2,270,540
作業道	作業道延長		500		1,500
	補助金単価		3,000		3,000
	補助金額		1,500,000	0	1,500,000
	収入(売上+補助金)		4,310,600	2,307,940	
	費用		3,466,658	2,036,398	
	差し引き		843,942	271,542	1,115,484

労務投入の基礎データ					
			1日当投入人数	1日当投入人数	
	間伐	伐倒	21.0	15.0	36
		作業人数	21.0	15.0	36
	作業道	金額	450,000		450,000
	搬出	搬出	27.0	21.0	48
		運搬	9.0	6.0	15
		作業人数	36.0	27.0	63
概算労務費	1日当たり		21,780	21,780	21,780
伐採	労務費	間伐人数	21.0	15.0	36.0
		日額	21,780	21,780	43,560
		金額	457,380	326,700	784,080
	チェーンソー	日額 900	18,900	13,500	32,400
	班長手当	日額 1300	9,100	6,500	15,600
	諸経費(30%)		145,614	104,010	249,624
	計		630,994	450,710	1,081,704
搬出	労務費	搬出人数	36.0	27.0	63.0
		日額	21,780	21,780	43,560
		金額	784,080	588,060	1,372,140
	班長手当	日額 1300	15,600	11,700	27,300
	作業道作設		450,000	0	450,000
	バックホー	日額 10000	100,000	0	100,000
	スイング	日額 12000	156,000	120,000	276,000
	フォワーダ	日額 12000	108,000	72,000	180,000
	ハーベスタ	日額 18000	72,000	54,000	126,000
	燃料費用	軽油単価 80	40,000	24,000	64,000
	回送費用	15,000	60,000	45,000	105,000
	諸経費(30%)		535,704	274,428	810,132
	計		2,321,384	1,189,188	3,510,572
	運搬費(現地～木セン)	m³当1,650円	283,800	214,500	498,300
販売	市場手数料	6%	92,880	78,000	170,880
	はい積料	m³当800円	137,600	104,000	241,600
	計		514,280	396,500	910,780
費用			3,466,658	2,036,398	5,503,056