

企画提案書

《団地所在地》

【団地番号・団地名】 ○○○・○○○○ 団地
 (一体的施業団地名) (○○○・○○○○ 団地)

【所在地】 ○○○市 大字○○○○ 地内

複数の公社団地で一体的に施業を実施する場合は、()に記載し、企画提案書を別に作成する。

《年度別事業計画》

事業項目	計画年度	R 年度	R 年度	R 年度	合計
樹種		スギ	カラマツ		
植栽年度(代表)		S54	S54		
施業時林齢(代表)		45年生	46年生		
利用間伐面積 (ha)		6.05	4.29		10.34
保育間伐面積 (ha)		0	1.56		1.56
間伐木搬出材積 (m ³)		708.38	480.68		1,189.06
森林作業道開設延長 (m)		682	250		932
既設路網延長 (m)		128			128
路網補修延長 (m)		75			75
林業専用道開設延長 (m)		0			0

団地内に複数の樹種・林齢がある場合は、列を分けて記載する。

《実施年度計画》

【現在の状況】

調査項目	樹種・林齢	スギ 45年生	スギ 44年生	カラマツ 44年生	
樹種		45			
面積 (ha)		6.05			
間伐木樹高 (m)		15.6			
間伐木直径 (cm)		30.3			
立木成立本数 (本/ha)		800			
林内地形傾斜 (°)		0			

(別紙1) 素材生産事業標準地調査集計表から転記する。

《事業実施計画》

【施業予定期間】

着手予定		完了予定	施行日数
令和6年7月1日	～	令和6年11月30日	(152日間)

【施業内容】

施業の概要	搬出システム	間伐方法		間伐率
		列状（残伐）・定性間伐		30%
	作業道開設（m）	路網密度（m/ha）	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">標準値調査の率</div>	
	300m	100m/ha		

【利用間伐作業システム】

作業種	伐倒	集材	造材	小運搬
使用機械	チェーンソー	スイングヤーダ ウインチ付きグラブ	プロセッサ	フォワーダ 4 t 積み
平均距離		集材距離 35m		運搬距離 200m

【下請業者】

- ・下請業者使用予定の有無 : 有 ・ 無
 - ・下請予定業者名 :
 - ・現場代理人との連携 :
- ※（有の場合、契約書（案）を添付してください。）

《森林施業における事業実施提案ポイント》

◎隣接民有林との共同経営計画作成・一体的施業

- ・共同森林経営計画作成予定 : (有 ・ 無)
- ・共同する森林経営計画面積 : ha
- ・共同の森林経営計画の作成時期 : 令和 年 月 頃
- ・共同森林経営計画作成理由 :
- ・近接・隣接民有林との一体的施業 : (有 ・ 無)

◎事業コスト低減に向けた工夫

- ・作業システムの工夫 :
-
- ・労務管理等の工夫 :
-
- ・山土場の工夫 :
-

◎主伐時に有利になるような施業・基盤整備

- ・施業の工夫 :
-
- ・基盤整備の工夫 :
-
- ・主伐に向けた将来施業の提案 :
-

《販売実施計画》

【運搬計画】

出荷先	車種	運搬距離	運搬単価 (円/m ³)	備考
木材市場	10tトラック	40km	3,000	山土場～出荷先名
製材業者等	10tトラック	150km	2,000	山土場～出荷先名
合板	10tトラック	30km	4,000	山土場～出荷先名
パルプ・チップ	10tトラック	50km	3,000	山土場～出荷先名
バイオマス利用	10tトラック	50km	3,000	山土場～出荷先名

【販売計画】

(搬出材積 515.79 m³)

出荷先	規格	見込み 出材率 (%)	出荷材積	t 換算	着単価 (円)	販売金額 (円)	市場 手数料 (円)	極積料 (円)	運搬費 (円)	売払契約 金額 (円)
木材市場	A材	35	180.527		14,000	2,527,378	139,006	122,758	541,581	
製材業者等	A材	10	51.579		20,000	1,031,580			206,316	
合板	B材	20	103.158		12,000	1,237,896	68,084	70,147	309,474	
パルプ・チップ	C・D材	20	103.158	82.526	7,000	722,106			309,474	
バイオマス利用	D材	15	77.369	61.895	7,500	580,268			232,107	
	計	100	515.791			6,099,228	207,090	192,905	1,598,952	

※出材率と単価を固定した上で、搬出材積に応じて清算します。

千円未満切り捨て

《販売実施提案ポイント》

◎販売計画について

- ・販売収入額を増やすために工夫した点について記載ください。

()

- ・地域の製材関係者等との連携等について、あれば記載ください。

()

《提案者収支計算表》

※提案者記入

区 分	収入	支出	備 考
事業費（搬出間伐）	4,950,000 円		内訳は別紙2のとおり
事業費（森林作業道-税別）	1,518,000 円		内訳は別紙3のとおり
間伐材買い取り金額		4,100,000 円	内訳企画提案書3のとおり
収支 ①+②-③	2,368,000 円		直接事業費×消費税

《公社収支計算表》

※公社記入

区 分	収入	支出	備 考
搬出間伐事業費		4,950,000 円	
森林作業道事業費		1,518,000 円	
林産物売り上げ収入	4,100,000 円		
補助金（搬出間伐）	3,405,100 円		
補助金（森林作業道）	1,025,000 円		
事業管理費		519,750 円	搬出間伐事業費の10.5%
公社収支	1,542,350 円		

【添付資料】

《施業図面》

- ・別紙施業図参照

補助金申請にも必要になってきますので、実施前の写真は撮り逃しのないように撮影してください。
(補助制度の基準に基づいてお願いいたします。)

《現況写真》

- ・間伐事業実施区域（ha当たり最低1枚を添付）
- ・森林作業道開設起・終点、必要に応じて分岐点などの中間地点

《間伐プロット調査表・利用間伐調査書》

- ・別紙1…素材生産事業標準地調査集計表

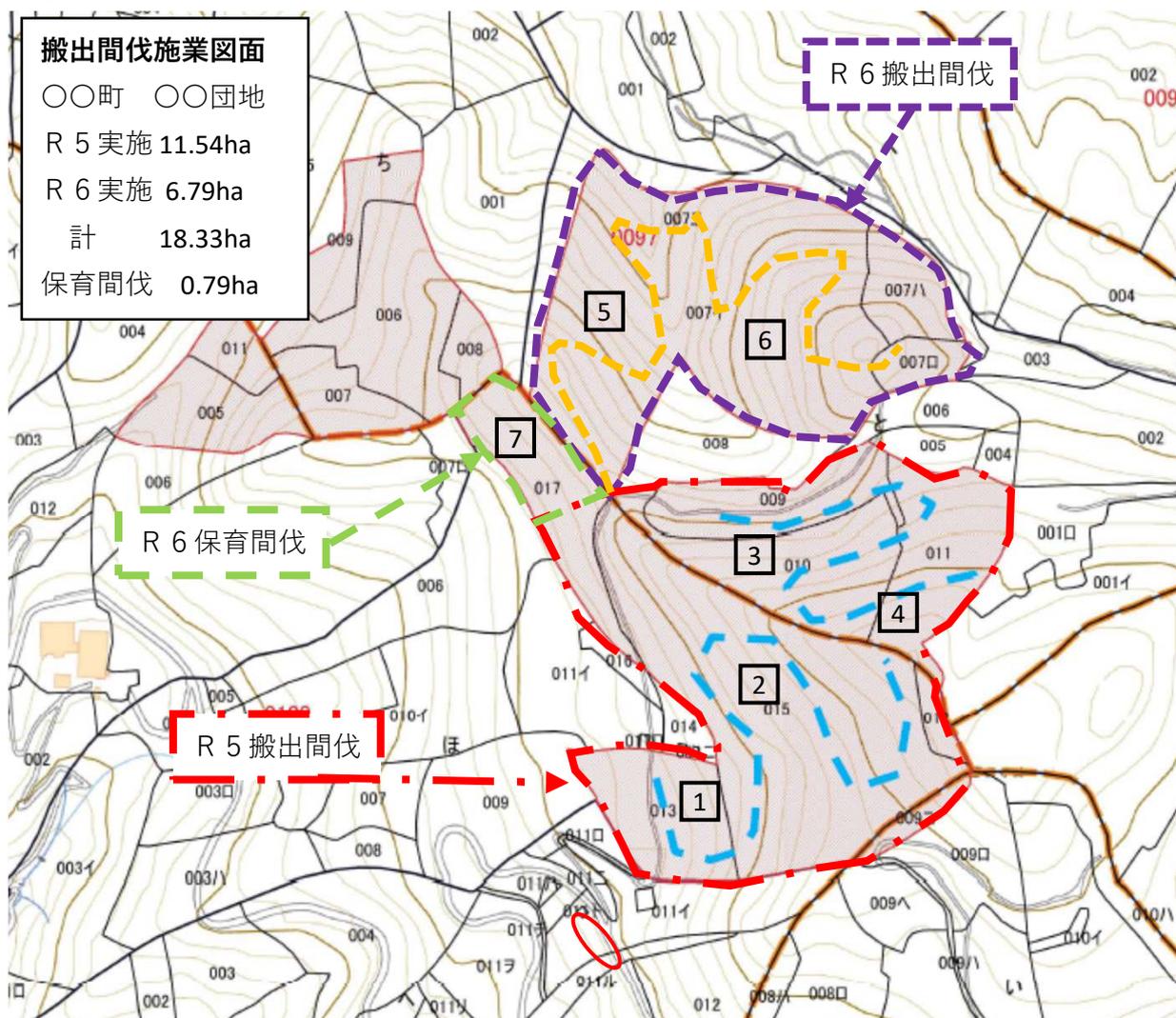
【公社造林の実績】

- ・令和4年度 搬出間伐 ○○市 123・○○団地 ○○ha
- ・令和4年度 保育間伐 ○○町 168・○○団地ほか 計○○ha

【国・地方公共団体の実績】

- ・○○森林管理署 令和4年度 ○○事業 ○○ha ○○○○m3生産
- ・○○地域振興局 令和3年度 県営林産物処分事業 ○○ha ○○○○m3生産

《施業図面の作成例》



R5 森林作業道 1,600m

R6 森林作業道 950m

プロット位置 **3**

山土場

※施業図面の作成にあたっては、当年度の施業範囲と次年度の施業範囲が分かるように記載してください。地形などの条件で木材の搬出が不可能な範囲が団地内にある場合でも、施業が可能であれば切捨間伐範囲として提案の中に入れてください。森林作業道の開設も2年に分けて施業する場合、当年度の開設範囲と次年度の開設範囲が分かるように記載してください。

※隣接民有林との共同団地化を含めて提案される場合は、共同施業する範囲（路網計画含む）が分かるように記載してください。

素材生産事業標準地調査集計表

市町村：〇〇〇

団地番号：〇〇〇

団地名：〇〇〇

樹種：〇〇〇

林齢：〇〇

標準地 No.	胸高直径																						計	傾斜角 (°)	
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50			
1								2	2	1	2	3	3	2	1								16		
2									1		2	6	1	3	2	1							16		
3																							0		
4																							0		
5																							0		
6																							0		
7																							0		
8																							0		
9																							0		
10																							0		
11																							0		
12																							0		
13																							0		
14																							0		
15																							0		
16																							0		
17																							0		
18																							0		
19																							0		
20																							0		
本数計	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	4	9	4	5	3	1	0	0	0	0	0	0	32	800 本/ha
樹高								14	15	15	15	16	16	16	16	16									↑ ha当り本数
単木材積								0.29	0.32	0.37	0.42	0.51	0.56	0.62	0.69	0.75									
立木材積								0.58	0.96	0.37	1.68	4.59	2.24	3.1	2.07	0.75								16.34	↓ 平均傾斜角
利用率								0	0.75	0.75	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95									0°
素木材積								0	0.72	0.28	1.50	4.09	1.99	2.95	1.97	0.71								14.21	

1 標準地 50 m × 4 m = 0.02 ha ×
 2 林分面積 6.05 ha
 3 林分立木材積 2,471.43 m³
 4 平均胸高直径 30.3
 5 平均樹高 15.6 m
 6 利用率 86.96 %

2 箇所 = 0.04 ha
 7 間伐率 30 %
 8 間伐材積 741.43 m³
 9 (搬出立木材積) 593.14 m³ 80 % (搬出率)
 10 素材生産計画量 515.79 m³
 11 ha当り生産材積 85.25 m³

(別紙2)

単位：円

樹種名： ヒノキ		搬出間伐事業費内訳表				素材生産計画量	515.79	m ³
区分	名称	種別	数量	単位	単価	金額	備考	
直接事業費	伐木	チェーンソー	741.43	m ³	953	706,582		
〃	集材	タワーヤーダ	593.14	m ³	1,391	825,057	ランニングスカイライン	
〃	造材	プロセッサ	593.14	m ³	1,700	1,008,338	0.45m3クラス	
〃	小運搬	フォワーダ	515.79	m ³	749	386,326	4 t	
				m				
直接事業費計						2,926,303		
運搬費	機械運搬	タワーヤーダ	2.0	回	21,790	43,580	トラック12t・運距 km	
〃	〃	プロセッサ	2.0	回	21,790	43,580	トラック12t・運距 km	
〃	〃	フォワーダ	2.0	回	20,660	41,320	トラック10t・運距 km	
準備費	作業前準備費		4.5	人	20,400	91,800	機械運搬補助、刈り払い	
仮設費	索張架設撤去		12.10	人	20,400	246,840		
仮設費計						467,120		
管理費	現場管理費他	仮設材料・機械運搬除く	1.0	式	38%	1,111,995	2,926,303 対象額	
諸経費計	共通仮設費計+管理費					1,579,115		
事業費	直接事業費計+諸経費計					4,500,000	千円未満切捨て	
消費税相当額			10.00	%		450,000		
合計						4,950,000		

(注) 円以下切り捨て、合計は円位まで算出

(別紙3)

森林作業道開設事業費内訳表

単位：円

事業の区分		数量	単位	単価	金額	備考
費目	工種					
工事内訳	地山勾配；15°未満	200	m	779	155,800	
	地山勾配；15°～25°	250	m	1,682	420,500	
	地山勾配；25°以上	150	m	2,136	320,400	
	架設工：●●	1	式	1,562	1,562	
計		600	m		898,262	
共通仮設費		10.70	%	896,700	95,947	
純工事費					994,209	
間接費		39.00	%	994,208	387,741	
工事価格計					1,380,000	(千円未満切捨て)
消費税相当額		10	%		138,000	
計(本工事費)					1,518,000	2,530 円/m