

大館北秋田地域林業成長産業化協議会
再造林推進部会（企画提案書に関する意見交換会） 次第

日 時：令和2年10月15日（木）13：30～15：00

会 場：大館市役所田代総合支所 3階 大会議室

1 開 会

2 協議案件

（1）概要説明

（2）企画提案書提出結果について

（3）意見交換

3 講評・その他

○オブザーバー

○アドバイザー

4 閉 会

企画提案書・見積書 まとめ（10/15再造林推進部会）

No.	所属	地域貢献度	森林経営計画	【主伐見積】						
				森林所有者に支払う金額（円）	木材販売収益（円）※固定	経費（円）				
						総額	伐採経費	搬出経費	販売経費※固定	補助金
1	A	39%	有	1,162,955	36,087,000	27,239,045	19,700,000	0	7,539,045	0
2	B	0%	有	401,989	36,087,000	29,191,245	15,156,540	6,495,660	7,539,045	0
3	C	11%	有	2,538,955	36,087,000	27,044,045	13,464,000	6,041,000	7,539,045	0
4	D	19%	有	-270,861	36,087,000	31,077,045	15,692,000	7,846,000	7,539,045	0

No.	所属	【前受金見積】														
		前受金		【地拵え・植栽】				【下刈り】				【除伐】				【その他】
		総額（円）	計（円）	地拵え・植栽（円）	補助金（円）	計（円）	下刈り（円）	回数（回/年）	年数	補助金（円）	計（円）	除伐（円）	回数	補助金（円）	見積金額（円）	
1	A	7,685,000	5,000,000	13,000,000	8,000,000	1,100,000	8,100,000	1	4	7,000,000	905,000	2,250,000	1	1,345,000	680,000	
2	B	6,493,766	3,654,502	12,635,625	8,981,123	1,985,220	3,881,250	1	3	1,896,030	854,044	2,137,500	1	1,283,456	0	
3	C	6,504,000	3,381,000	10,566,000	7,185,000	1,588,000	4,899,000	1	2	3,311,000	697,000	2,176,000	1	1,479,000	838,000	
4	D	5,280,816	2,795,152	11,250,000	8,454,848	1,745,617	8,437,500	3	3	6,691,883	740,047	2,250,000	1	1,509,953	0	

企画提案書・見積書 単価比較（10/15再造林推進部会）

No.	所属	【主伐】				【前受金見積】			
		森林所有者に支払う金額		伐採＋搬出経費		地持え・植栽 経費	下刈り経費	除伐経費	その他経費
		円/m3	円/ha	円/m3	円/ha				
1	A	296	103,373	5,021	1,751,111	1,155,555	180,000	200,000	60,444
2	B	102	35,732	5,519	1,924,640	1,123,166	115,000	190,000	0
3	C	647	225,684	4,971	1,733,777	939,200	217,733	193,422	74,488
4	D	-69	-24,076	6,000	2,092,266	1,000,000	83,333	200,000	0

令和2年10月7日

大館市長 福原 淳嗣 様

(事業者)

住 所

事業所名

代表者名

< A社 >

経営管理実施権の設定に係る企画提案書

経営管理実施権の設定を希望するため、下記のとおり提案します。

記

1 経営管理実施権の設定を希望する森林

- ・別紙のとおり

2 経営管理実施権の存続期間

- ・経営管理権集積計画の存続期間終期に準ずる

3 森林所有者に支払う金額 総額 1,162,955 円

※詳細は別紙見積書（集積計画毎）に記載

4 経営管理の着実な実施

【事業実績】

R1 新植 30ha 下刈 12ha 除伐 127ha 保育間伐 19ha 間伐 214ha 森林作業道 23,000m 素材生産 56,000 m³

H30 新植 19ha 下刈 57ha 除伐 141ha 保育間伐 13ha 間伐 193ha 森林作業道 20,000m 素材生産 62,000 m³

H29 新植 26ha 下刈 60ha 除伐 177ha 保育間伐 4ha 間伐 192ha 森林作業道 13,000m 素材生産 55,000 m³

【実施体制】

森林施業プランナー5、フォレストワーカーフォレストリーダー13、フォレストマネージャー1、

2級土木施工管理技士2、測量士補2

ハーベスタ2、プロセッサ3、フォワーダ8、フェラーバンチャ2、グラップル11、トラック2

5 地域への貢献度

雇用している大館市民数/全雇用者数*100

39/98 ÷ 39%

6 森林経営計画の策定予定の有無 有 無

7 技術的な提案（効率的な施業への工夫等）

※「天然林を含めたことによる作業道延長の縮減」や「既存の森林整備スケジュールに合わせた搬出経費の削減」など簡潔に箇条書きで記載

○皆伐・地拵えまでを一貫して実施し、コスト低減に努める

○苗木の成長度によっては下刈の隔年実施や切り上げ

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

< A社 >

経営管理実施権の設定に係る見積書

1. 経営管理実施権の設定を希望する森林（集積計画番号）

集999

2. 経営管理実施権の設定を希望する森林の所在

所在・地番	面積(ha)	地目	林班	小班	樹種	林齢	終期	経営管理の内容※
大館市岩瀬字繫沢	0.30	山林	73	52	スギ	53	2040.3.31	2年目皆伐
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	54	スギ	53	2040.3.31	3年目植栽
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	55	スギ	53	2040.3.31	4～7年目下刈
大館市岩瀬字繫沢	0.74	山林	73	36	スギ	53	2040.3.31	14年目除伐
大館市岩瀬字繫沢	2.39	山林	73	35	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢	7.82	山林	73	46	スギ	53	2040.3.31	

※例 ○年目皆伐、○～○年目下刈（別紙により作成・提出も可とする）

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合計

【主伐】

		金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭		1,162,955	主伐収入-経費-前受金
前受金		7,685,000	①, ②, ③, ④の費用の計
<主伐収入>	見積額（円）	見込材積（m ³ ）	単価（円/m ³ ）
木材の販売収益	36,087,000	3,923	9,200
<経費>	見積額（円）	備考	
伐採経費	19,700,000		
搬出経費			
販売経費	7,539,045	運賃、手数料	
▲補助金	0		
経費計	27,239,045		

【間伐】

		金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭			間伐収入計-経費
<間伐収入>	見積額（円）	見込材積（m ³ ）	単価（円/m ³ ）
木材の販売収益（1）			
木材の販売収益（2）			
木材の販売収益（3）			
木材の販売収益計			
<経費>	見積額（円）	備考	
伐採経費			
搬出経費			
販売経費			
▲補助金			
経費計			

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

< A社 >

4. 前受金の見積り

①【地拵え・植栽】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
地拵え・植栽経費	13,000,000	
▲補助金	8,000,000	
経費計	5,000,000	

②【下刈り (1回/年を 4年間実施)】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
下刈り経費	8,100,000	
▲補助金	7,000,000	
経費計	1,100,000	

③【除伐 (1回実施)】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
除伐経費	2,250,000	
▲補助金	1,345,000	
経費計	905,000	

④【その他 (森林保険など)】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
森林保険料	680,000	
経費計	680,000	

〈経費〉	見積額 (円)	備考
前受金計	7,685,000	

※集積計画毎に作成してください。

※複数を希望する場合の各諸経費等の計算は、集約化した費用の面積案分額を記載してください。

(別紙)

経営管理の内容

年目	林齢	施業
1年目		
2年目		皆伐
3年目	1年生	植栽
4年目	2年生	下刈
5年目	3年生	下刈
6年目	4年生	下刈
7年目	5年生	下刈
8年目	6年生	
9年目	7年生	
10年目	8年生	
11年目	9年生	
12年目	10年生	
13年目	11年生	
14年目	12年生	除伐
15年目	13年生	
16年目	14年生	
17年目	15年生	
18年目	16年生	
19年目	17年生	
20年目	18年生	

令和 2年10月7日

大館市長 福原 淳嗣 様

(事業者)

住 所

事業所名

<B社>

代表者名

経営管理実施権の設定に係る企画提案書

経営管理実施権の設定を希望するため、下記のとおり提案します。

記

- 1 経営管理実施権の設定を希望する森林
・別紙のとおり
- 2 経営管理実施権の存続期間
・経営管理権集積計画の存続期間終期に準ずる
- 3 森林所有者に支払う金額 総額 401,989 円
※詳細は別紙見積書（集積計画毎）に記載
- 4 経営管理の着実な実施
【事業実績】
無し

【実施体制】
現場作業員4人
フェラバンチャ、ハーベスタ、グラップル、フォワーダそれぞれ各1台
- 5 地域への貢献度
雇用している大館市民数/全雇用者数*100 0 %
- 6 森林経営計画の策定予定の有無 有 無

7 技術的な提案（効率的な施業への工夫等）

※「天然林を含めたことによる作業道延長の縮減」や「既存の森林整備スケジュールに合わせた搬出経費の削減」など簡潔に箇条書きで記載

- 自社生産の苗木を安価で提供することによる植栽経費の削減
- フォワーダを使用して苗木を運搬することによる植栽経費の削減
- 皆伐時における既存路網の整備により、間伐時の搬出経費を削減
- 下刈の隔年実施による下刈経費を削減

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

経営管理実施権の設定に係る見積書

<B社>

1. 経営管理実施権の設定を希望する森林（集積計画番号）

集999

2. 経営管理実施権の設定を希望する森林の所在

所在・地番	面積(ha)	地目	林班	小班	樹種	林齢	終期	経営管理の内容※
大館市岩瀬字繫沢	0.30	山林	73	52	スギ	53	2040.3.31	1年目皆伐 2～8年目下刈 (3回) 除伐(1回) 保育間伐(1回) 搬出間伐(2回)
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	54	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	55	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢	0.74	山林	73	36	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢	2.39	山林	73	35	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢	7.82	山林	73	46	スギ	53	2040.3.31	

※例 ○年目皆伐、○～○年目下刈（別紙により作成・提出も可とする）

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合計

【主伐】

	金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭	401,989	主伐収入-経費-前受金
前受金	6,493,766	①, ②, ③, ④の費用の計
<主伐収入>	見積額（円）	見込材積（m ³ ）
木材の販売収益	36,087,000	3,923
		単価（円/m ³ ）
		9,200
<経費>	見積額（円）	備考
伐採経費	15,156,540	
搬出経費	6,495,660	
販売経費	7,539,045	運賃、手数料
▲補助金	0	
経費計	29,191,245	

【間伐】

	金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭	2,140,065	間伐収入計-経費
<間伐収入>	見積額（円）	見込材積（m ³ ）
木材の販売収益（1）	0	0
木材の販売収益（2）	3,060,000	450
木材の販売収益（3）	7,200,000	900
木材の販売収益計	10,260,000	1,350
<経費>	見積額（円）	備考
伐採経費	10,575,000	
搬出経費	2,700,000	
販売経費	2,700,000	
▲補助金	7,855,065	
経費計	8,119,935	

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

< B社 >

4. 前受金の見積り

①【地拵え・植栽】

<経費>	見積額 (円)	備考
地拵え・植栽経費	12,635,625	
▲補助金	8,981,123	
経費計	3,654,502	

②【下刈り (1回/年を3年間実施)】

<経費>	見積額 (円)	備考
下刈り経費	3,881,250	
▲補助金	1,896,030	
経費計	1,985,220	

③【除伐 (1回実施)】

<経費>	見積額 (円)	備考
除伐経費	2,137,500	
▲補助金	1,283,456	
経費計	854,044	

④【その他 (森林保険など)】

<経費>	見積額 (円)	備考
経費計		

<経費>	見積額 (円)	備考
前受金計	6,493,766	

※集積計画毎に作成してください。

※複数を希望する場合の各諸経費等の計算は、集約化した費用の面積案分額を記載してください。

令和 2年10月7日

大館市長 福原 淳嗣 様

住 所
事業所名
代表者名

< C社 >

経営管理実施権の設定に係る企画提案書

経営管理実施権の設定を希望するため、下記のとおり提案します。

記

- 1 経営管理実施権の設定を希望する森林
・別紙のとおり
- 2 経営管理実施権の存続期間
・経営管理権集積計画の存続期間終期に準ずる
- 3 森林所有者に支払う金額 総額 6,998,945円
※詳細は別紙見積書（集積計画毎）に記載
- 4 経営管理の着実な実施
【事業実績】
別紙でH29～R1分まで添付 ※今回添付省略（事務局）

【実施体制】

別紙で一覧を添付 ※今回添付省略（事務局）
- 5 地域への貢献度
雇用している大館市民数/全雇用者数*100 11%
- 6 森林経営計画の策定予定の有無 有 無

7 技術的な提案（効率的な施業への工夫等）

※「天然林を含めたことによる作業道延長の縮減」や「既存の森林整備スケジュールに合わせた搬出経費の削減」など簡潔に箇条書きで記載

- 単純には搬出経費削減は全箇所一括作業が望ましい。（様々な条件から現実的には難しいが）
- 皆伐の場合ロングリーチグラップル集材による木寄せ作業の効率化及び作業延長縮減、また荷掛者の配置がほとんど必要ない。

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

経営管理実施権の設定に係る見積書

<C社>

1. 経営管理実施権の設定を希望する森林（集積計画番号） 集999

2. 経営管理実施権の設定を希望する森林の所在

所在・地番	面積(ha)	地目	林班	小班	樹種	林齢	終期	経営管理の内容※
大館市岩瀬字繫沢	0.30	山林	73	52	スギ	53	2040.3.31	林齢55年皆伐
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	54	スギ	53	2040.3.31	林齢55年皆伐
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	55	スギ	53	2040.3.31	林齢55年皆伐
大館市岩瀬字繫沢	0.74	山林	73	36	スギ	53	2040.3.31	林齢55年皆伐
大館市岩瀬字繫沢	2.39	山林	73	35	スギ	53	2040.3.31	林齢55年皆伐
大館市岩瀬字繫沢	7.82	山林	73	46	スギ	53	2040.3.31	林齢55年皆伐

※例 ○年目皆伐、○～○年目下刈（別紙により作成・提出も可とする）

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合計

【主伐】

	金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭	6,984,955	主伐収入-経費-前受金
前受金	12,344,000	①, ②, ③, ④の費用の計
〈主伐収入〉	見積額（円）	見込材積（m ³ ） 単価（円/m ³ ）
木材の販売収益	36,087,000	3,923 9,200
〈経費〉	見積額（円）	備考
伐採経費	11,220,000	
搬出経費	6,041,000	
販売経費	7,539,045	運賃、手数料
▲補助金	8,042,000	
経費計	16,758,045	

【間伐】

	金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭		間伐収入計-経費
〈間伐収入〉	見積額（円）	見込材積（m ³ ） 単価（円/m ³ ）
木材の販売収益（1）		
木材の販売収益（2）		
木材の販売収益（3）		
木材の販売収益計		
〈経費〉	見積額（円）	備考
伐採経費		
搬出経費		
販売経費		
▲補助金		
経費計		

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

4. 前受金の見積り

<C社>

①【地拵え・植栽】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
地拵え・植栽経費	10,495,000	
▲補助金	4,200,000	
経費計	6,295,000	

②【下刈り (1回/年を 2年間実施) 】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
下刈り経費	4,271,000	
▲補助金	1,708,000	
経費計	2,563,000	

③【除伐 (1回実施) 】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
除伐経費	2,032,000	
▲補助金	813,000	
経費計	1,219,000	

④【その他 (森林保険など) 】

〈経費〉	見積額 (円)	備考
森林保険	285,000	
保育間伐	3,303,000	
▲補助金	1,321,000	
経費計	2,267,000	

〈経費〉	見積額 (円)	備考
前受金計	12,344,000	

※集積計画毎に作成してください。

※複数を希望する場合の各諸経費等の計算は、集約化した費用の面積案分額を記載してください。

令和2年10月7日

大館市長 福原 淳嗣 様

<D社>

経営管理実施権の設定に係る企画提案書

経営管理実施権の設定を希望するため、下記のとおり提案します。

記

- 1 経営管理実施権の設定を希望する森林
 - ・別紙のとおり

- 2 経営管理実施権の存続期間
 - ・経営管理権集積計画の存続期間終期に準ずる

- 3 森林所有者に支払う金額 総額 -270,863 円
※詳細は別紙見積書（集積計画毎）に記載

- 4 経営管理の着実な実施
 - 【事業実績】
良好

 - 【実施体制】

FM	1名
NGM	1名
FW	1名
フェラーバンチャ	2台
プロセッサ	1台
フォワーダ	2台

- 5 地域への貢献度
雇用している大館市民数/全雇用者数*100 18.5 %

<D社>

6 森林経営計画の策定予定の有無 有 無

7 技術的な提案（効率的な施業への工夫等）

※「天然林を含めたことによる作業道延長の縮減」や「既存の森林整備スケジュールに合わせた搬出経費の削減」など簡潔に箇条書きで記載

- ・フェラーバンチャによる地拵
- ・フォワーダによる苗木運搬
- ・下刈回数の低減（2、3、5年目の下刈）

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

経営管理実施権の設定に係る見積書

<D社>

1. 経営管理実施権の設定を希望する森林（集積計画番号）

集999

2. 経営管理実施権の設定を希望する森林の所在

所在・地番	面積(ha)	地目	林班	小班	樹種	林齢	終期	経営管理の内容※
大館市岩瀬字繫沢	0.30	山林	73	52	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	54	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢		山林	73	55	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢	0.74	山林	73	36	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢	2.39	山林	73	35	スギ	53	2040.3.31	
大館市岩瀬字繫沢	7.82	山林	73	46	スギ	53	2040.3.31	1皆伐、2,3,5下刈

※例 ○年目皆伐、○～○年目下刈（別紙により作成・提出も可とする）

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合計

【主伐】

	金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭	-270,863	主伐収入-経費-前受金
前受金	21,937,500	①, ②, ③, ④の費用の計
<主伐収入>	見積額（円）	見込材積（m ³ ）
木材の販売収益	36,087,000	3,923
		単価（円/m ³ ）
		9,200
<経費>	見積額（円）	備考
伐採経費	15,692,000	4,000×3,923
搬出経費	7,846,000	2,000×3,923
販売経費	7,539,045	運賃、手数料
▲補助金		
経費計	31,077,045	

【間伐】

	金額（円）	算定方法
森林所有者に支払う金銭		間伐収入計-経費
<間伐収入>	見積額（円）	見込材積（m ³ ）
木材の販売収益（1）		
木材の販売収益（2）		
木材の販売収益（3）		
木材の販売収益計		
<経費>	見積額（円）	備考
伐採経費		
搬出経費		
販売経費		
▲補助金		
経費計		

※ 演習のため、水色セルは事務局で事前に記入しています。

4. 前受金の見積り

<D社>

①【地拵え・植栽】

<経費>	見積額 (円)	備考
地拵え・植栽経費	11,250,000	1,000,000×11.25
▲補助金	8,454,848	751,542×11.25
経費計	2,795,153	

②【下刈り（2年目、3年目、5年目…5年間で3回実施）】

<経費>	見積額 (円)	備考
下刈り経費	8,437,500	250,000×11.25×3回
▲補助金	6,691,883	198,278×11.25×3回
経費計	1,745,618	

③【除伐（1回実施）】

<経費>	見積額 (円)	備考
除伐経費	2,250,000	200,000×11.25
▲補助金	1,509,953	134,218×11.25
経費計	740,048	

④【その他（森林保険など）】

<経費>	見積額 (円)	備考
	なし	
経費計		

<経費>	見積額 (円)	備考
前受金計	5,280,818	

※集積計画毎に作成してください。

※複数を希望する場合の各諸経費等の計算は、集約化した費用の面積案分額を記載してください。