

平成29年12月27日開催
調 査

経済福祉常任委員会資料

○調査事件2 公共的団体の総合調整について

産業課（農林係）

○調査事件 2 公共的団体の総合調整について

1 森林組合からの要望について

平成29年7月3日に町に対し代表理事組合長より「福島町森林組合再建計画における要望書」の提出があり、内容については「町有林整備（主伐、造林等）の拡充、搬出材に伴う林道・作業道の整備、伐期設定の見直し等」についてでありました。

2 公共的団体の総合調整の経緯について

(1) 平成29年7月までについて

ア 平成27年11月に福島町森林組合から福島町に対して指導及び協力の要請があり、町では平成27年度福島町議会定例会12月会議において、地方自治法157条に基づき、「福島町内の公共的団体の活動の総合調整について」の議決を受けて、2年間を目途とした総合調整に取り組むこととしました。

イ 平成28年1月から8月まで平成26・27年度決算に係る調査結果を平成28年1月24日開催の経済福祉常任委員会に報告しております。

ウ 平成29年2月27日開催の福島町森林組合通常総会では、平成28年度決算、平成29年度の事業計画及び繰越欠損金が承認され、平成29年4月27日開催の福島町森林組合臨時総会において再建計画が承認されました。

これら通常総会及び臨時総会に関する事項について、平成29年5月19日開催の経済福祉常任委員会に報告したところであります。

(2) 森林組合再建計画における要望書受理後の対応について

ア 森林組合から、平成29年11月10日開催の「第1回福島町森林組合再建計画進捗会議」において、渡島総合振興局、北海道森林組合連合会及び町に対し、再建計画進捗状況に関する説明を受けております。

なお、内容は平成29年計画に対し、順調に推移されていることが確認されました。

町としては、今後ともチェック体制を継続し、再建計画の達成に向け引き続き支援をしていく方針であります。

イ 森林組合からの要望を受け、町では福島町森林組合再建に係る検討プロジェクトチーム（以下プロジェクトチームという。）において、森林組合からの要望を踏まえ、町として支援内容を検討し、この度、支援策を

取りまとめたものであります。平成29年11月10日開催の同会議に提示しております。

3 町の支援策について

(1) 森林組合からの要望を受け、庁内のプロジェクトチームにおける協議結果を踏まえ、町の支援策(案)を次のとおりといたします。

- ア 町有林整備事業の事業費拡大支援
- イ 林道事業の整備促進
- ウ 林産事業による林産物の販売促進
- エ 人的支援
- オ GPS測定機器の購入
- カ 経理システムの電算化（森林組合の対応）

(2) 支援策(案)の具体的な、内容については、次のとおりとなっております。

ア 町有林整備事業の事業費拡大支援について

① 町有林整備事業の発注単価について

町の従来の設計単価は、北海道で示している造林事業標準単価を用いて事業費を積算しておりましたが、道森連などとの再建計画の中で、これまでの設計額については、民間の事業者との乖離が生じていることから、町はこれからの従来の算定方法を改め、民間で多く用いられている北海道造林協会による基準をベースとし、集材作業に基づく調整率を加算する見直しを行う事としたところです。

民間業者との設計額の乖離の原因は、搬出間伐について、集材に係る調整率に差が生じておりましたので、見直す事としました。

平成30年度 町有林整備事業 搬出間伐設計試算表（現行）（単位：円）

直接経費 A	現場監督費等 0.40726 B	工事費計 C (A+B)	消費税 8% D(C×消費税)	事業費 (C+D)
5,253,975	2,139,733	7,393,708	591,496	7,985,204

平成30年度 町有林整備事業搬出間伐設計試算表（見直し後）（単位：円）

直接経費 A	現場監督費等 0.40726 B	小計 C (A+B)	集材調整率 12% D(C×調整率)	工事費計 E(C+D)	消費税 8% F(E×消費税)	事業費 (E+F)
5,253,975	2,139,733	7,393,708	887,244	8,280,952	662,476	8,943,428

集材調整率	
集材に係る作業距離500m未満	6%
集材に係る作業距離500m以上	12%

事業費の比較（見直し後）8,943,428円-(現行)7,985,204円=(差引)958,224円

- ② 森林整備に係る事業費については、効率の良い施業箇所を考慮した事業発注を行うため事業費を拡充し、平成30年度から平成33年度までの事業計画を次のとおり変更とします。

【平成30年度から平成33年度（4年間）の事業計画の変更状況】

年 度		H30	H31	H32	H33
事業内容		皆伐、間伐外	間伐外	皆伐、間伐外	皆伐、間伐外
事業箇所		福島	桧倉	桧倉	吉岡
変更前	施業面積	20ha	20ha	20ha	20ha
	事業費	10,000千円	10,000千円	10,000千円	10,000千円
変更後	施業面積	16ha	20ha	20 ha	12 ha
	事業費	13,500千円	15,500千円	14,500千円	16,000千円
	皆伐	85千円		951千円	4,064千円
	搬出間伐等	10,422千円	15,232千円	12,268千円	8,000千円
	造林等	2,420千円			3,668千円
保育間伐	573千円		1,013千円		
下刈り		268千円	268千円	268千円	
増減	施業面積	△4ha	0ha	0ha	△8ha
	事業費	3,500千円	5,500千円	4,500千円	6,000千円

【過去4年間の事業実績】

事業実績	年 度	H26	H27	H28	H29	4カ年平均
	事業内容	間伐外	皆伐、間伐外	皆伐、間伐外	皆伐、間伐外	
	事業箇所	三岳、桧倉他	三岳、白符	桧倉、月崎他	三岳、桧倉	
	施業面積	21.76ha	19.84ha	21.48 ha	17.32 ha	20.1ha
	事業費	8,007千円	8,640千円	9,642千円	9,750千円	9,010千円

【今後の事業計画】

事業計画	年 度	H30	H31	H32	H33	4カ年平均
	事業内容	皆伐、間伐外	間伐外	皆伐、間伐外	皆伐、間伐外	
	事業箇所	福島	桧倉	桧倉	吉岡	
	施業面積	16ha	20ha	20ha	12 ha	17.0ha
	事業費	13,500千円	15,500千円	14,500千円	16,000千円	14,875千円

【過去4年間の平均】

平均の比較	項 目	26年～29年実績㊤		30年～33年計画㊦		増減比較 ㊦－㊤	
		総 額	平 均	総 額	平 均	総 額	平 均
	施業面積	80.4ha	20.1ha	68.0ha	17.0ha	△12.4ha	△3.1ha
事業費	千円 36,039	千円 9,010	千円 59,500	千円 14,875	千円 23,461	千円 5,865	

③ 町有林整備事業の支援額

増額した事業費により試算した表です。その他の欄が森林組合の収益となり、下段の差引が事業費増額後における森林組合の収入増額の見込み額となります。

(単位：千円)

町有林整備事業による支援額試算表

区分	実績		変更										計画	
	28年度	29年度 10月末	30年度	30年度町 のみ抽出	30年度町 のみ抽出 (事業増)	31年度	31年度町 のみ抽出	31年度町 のみ抽出 (事業増)	32年度	32年度町 のみ抽出	32年度町 のみ抽出 (事業増)	33年度	33年度町 のみ抽出	33年度町 のみ抽出 (事業増)
造林	1,475	462	1,250	1,000	2,133	1,524		1,514			1,624	1,283	2,640	
下刈り	2,318	1,807	1,520	0	0	1,752	200	2,014	200	227	2,351	200	227	
徐間伐(搬出なし)	985	465	720		469	640		716	600	860	1,240			
間伐(搬出あり)	5,537	13,269	18,240	7,854	8,658	19,452	8,540	20,852	8,040	10,863	19,643	7,328	10,050	
枝打ち	1,618	0	2,630	0	0	3,201		1,543		0	2,586	0		
作業道	3,866	720	1,505		0	1,658		1,842			720			
治山工事	6,384	0	5,350		0	5,080		7,200			7,500			
その他	1,533	3,087	2,445	1,146	2,240	2,604	1,260	2,690	1,160	2,550	2,684	1,189	3,083	
(計)	23,716	19,810	33,660	10,000	13,500	35,911	10,000	38,371	10,000	14,500	38,348	10,000	16,000	
(受託森林整備経費収入)	(10,208)	(20,257)	(25,865)	(8,854)	(11,260)	(28,227)	(8,740)	(28,481)	(8,840)	(11,260)	(28,164)	(8,811)	(11,260)	
森林整備手数料	2,326	2,811	6,227	0	0	6,643	0	7,282	0	0	7,335	0	0	
森林整備収入	4,798	3,445	2,445	1,146	2,240	2,604	1,260	2,690	1,160	2,550	2,684	1,189	3,083	
治山工事収入	6,384	0	5,350	0	0	5,080	0	7,200	0	0	7,500	0	0	
(収益計)	13,508	6,256	14,022	1,146	2,240	14,327	1,260	17,172	1,160	2,550	17,519	1,189	3,083	
(受託森林整備経費受入)	(10,208)	(20,257)	(25,865)	(8,854)	(11,260)	(28,227)	(8,740)	(28,481)	(8,840)	(11,260)	(28,164)	(8,811)	(11,260)	
森林整備費	344	100	610	0	0	675	0	728	0	0	796	0	0	
治山工事費	5,596	1,613	4,300	0	0	4,100	0	6,200	0	0	6,700	0	0	
(費用計)	5,940	1,713	4,910	0	0	4,775	0	6,928	0	0	7,496	0	0	
総利益	7,568	4,543	9,112	1,146	2,240	9,552	1,260	10,244	1,160	2,550	10,023	1,189	3,083	
				差引	1,094		差引	1,671		差引	1,390		差引	1,894

イ 林道事業の整備促進について

町有林の整備計画の変更に伴い林業専用道の計画を変更します。

	年 度	H29	H30	H31	H32	H33
変更前	事業箇所	白符	千軒	月崎	福島	桧倉
	工事内容	L=700m	L=700m	L=700m	L=700m	L=700m
変更後	事業箇所	福島	桧倉	吉岡	千軒	月崎
	工事内容	L=400m	L=700m	L=600m	L=700m	L=700m

※事業主体は町である。また、施業の前年までに林道の整備を実施する。

ウ 林産事業による林産物の販売促進について

従前は、森林組合で間伐材等の売払い（パルプ材等）を自主的に行っていましたが、今年度からは北海道森林組合連合会の協力により、販路先の拡大を目指すとともに、間伐材等の販売（木材製品等）の促進を図ってまいります。

エ 人的支援について

国の地域森林アドバイザー制度を活用して、森林・林業の知識のある人材の確保を図るため、北海道と連携を取りながら進めてまいります。

（特別交付税により人件費等の経費が措置されます。）

オ G P S 測定機器の購入について

現在森林組合では実測図の作成にあたり、コンパス測量を行っておりますが、この測量方法では多くの時間と労務費が嵩んでおります。このようなことから測量方法をコンパス測量からG P S 測定機器に変更することで、測量に係る時間の短縮や労務費の削減を図ってまいります。

なお、機器の購入にあたっては、町がG P S 測定機器を購入し森林組合に貸し出す事といたします。また、当機器については、町においても原課で有効に活用することとしてまいります。

G P S 測定機器（1,350 千円）、システム 1,664 千円（ノート型パソコン含む）

カ 経理システムの電算化について

森林組合の経理に関しては、この度の欠損金の要因となっている点を鑑み、経理の明確化を図る事といたします。なお、システム導入については、北海道森林組合連合会の森林組合経理システムを購入することとし森林組合の自主購入といたします。

(3) 福島町森林組合再建計画進捗状況

町が森林組合へ支援を講ずることにより、5年間の欠損金の解消計画が4年となり1年短縮となる見込みであります。

次の表は、平成29年11月10日開催の第1回福島町森林組合再建計画進捗会議の資料に基づき収支に係る状況及び欠損金の解消に関する表であります。

森林組合作成の総合収支計画で町支援による欠損金の解消計画

(単位：千円)

部 門	区分	28年度 実績	29年度 計画	H29.10末 実績	変 更 計 画			
					30年度	31年度	32年度	33年度
指導事業	収益	93	0	17	27	39	40	41
	費用	163	26	18	127	139	140	141
	収支	-70	-26	-1	-100	-100	-100	-100
販売事業	収益	4,901	2,321	6,619	3,965	4,493	5,259	4,528
	費用	2,649	217	2,380	393	445	521	448
	収支	2,252	2,104	4,239	3,572	4,048	4,738	4,080
森林整備事業	収益	13,508	15,358	6,256	14,022	14,327	17,172	17,519
	費用	5,940	5,000	1,713	4,910	4,775	6,928	7,496
	収支	7,568	10,358	4,543	9,112	9,552	10,244	10,023
利用事業	収益	8,302	9,315	9,012	7,380	8,735	9,599	10,176
	費用	5,461	5,266	5,719	4,479	5,685	6,154	6,280
	収支	2,841	4,049	3,293	2,901	3,050	3,445	3,896
購買事業	収益	3,309	4,375	2,773	5,033	4,572	6,125	5,716
	費用	2,949	3,687	1,970	4,339	3,877	5,199	4,846
	収支	360	688	803	694	695	926	870
金融事業	収益	26	217	10	0	0	0	0
	費用	26	217	10	0	0	0	0
	収支	0	0	0	0	0	0	0
事業総利益	収益	30,139	31,586	24,687	30,427	32,166	38,195	37,980
	費用	17,188	14,413	11,810	14,248	14,921	18,942	19,211
	収支	12,951	17,173	12,877	16,179	17,245	19,253	18,769
事業管理費		16,047	12,285	9,300	11,473	11,805	12,458	12,925
事業利益		-3,096	4,888	3,577	4,706	5,440	6,795	5,844
事業外損益 特別損益	収益	915	44	57	52	58	62	60
	費用	23,050	44	0	45	52	62	48
	収支	-22,135	0	57	7	6	0	12
税引前当期利益		-25,231	4,888	3,634	4,713	5,446	6,795	5,856
法人税・住民税等		80	80	0	80	80	80	80
法人税等調整額		0	0	0	0	0	0	0
当期剰余金(損失金)		-25,311	4,808	3,634	4,633	5,366	6,715	5,776
町支援による金額					1,094	1,671	1,390	1,894
前期繰越剰余金(欠損金)		82	-19,993	-19,993	-16,359	-10,632	-3,595	4,510
次期繰越欠損金		-25,229	-15,185	-16,359	-10,632	-3,595	4,510	12,180

