

参考様式1 (別紙)

市町村名	下呂市
作成申請年度	平成20年度

平成20年度

林業構造改善事業計画書

事業者名 馬瀬総合観光株式会社

第1 事業実施地域の概要

1 地域名	下呂市									
2 地域の概況	<p>当市は岐阜県の中東部に位置し、北は高山市、南は加茂郡、西は郡上市、東は中津川市と長野県に接し、市のほぼ中央を飛騨川が南へ西には清流馬瀬川が流れ、霊峰御嶽山をはじめ河川の両側には山並みが迫り、飛騨木曾川国定公園や県立自然公園などもあり、豊かな自然と広大な山地に抱かれています。気候は山間内陸性気候で、気温の日格差や年格差が大きく、年間降水量は約2,390mmと比較的多いのが特徴で、冬季は南部と北部で降雪量の差が大きく、馬瀬地域は豪雪地帯に指定されています。人口は年々減少傾向にあり、最近10年間で約6.2%の減少率となっている。</p>									
3 森林・林業・木材産業の概況	<p>林業は立地条件に恵まれ、戦後、積極的に植林が進められた結果、圏内の中核林業地として発展し、杉と桧を主体として着実に量・質ともに成熟の度を高めてきた。しかし、林業の生産性の低下や林業従事者の減少と高齢者の進行などにより、適切な森林整備や管理が行き届かない状況となっており、大きく衰退している状況である。</p>									
4 世帯数・人口等	市町村名	総戸数(戸)	総人口(人)	林家戸数(戸)	農家林家戸数(戸)	林業就業者数(人)				
	下呂	12,865	38,688	3,380	1,677	61				
	計	12,865	38,688	3,380	1,677	61				
5 森林面積及び蓄積	市町村名	区分	国有林	民有林		計				
	下呂	面積(ha) 蓄積(m ³)	23,105 4,126,000	公有林 3,847 949,000	私有林 51,253 12,169,000	小計 55,100 13,118,000	78,205 17,224,000			
	計	面積(ha) 蓄積(m ³)	23,105 4,126,000	3,847 949,000	51,253 169,000	55,100 13,118,000	78,205 17,224,000			

6 林業経営体の状況	保有山林規模別 林家数(戸)	市町村名						計	100ha以上	計						
		1~3ha	3~5ha	5~10ha	10~20ha	20~50ha	50~100ha									
	下呂	1,308	613	626	496	290	35	12	3,380							
	計															
7 林業・木材産業生産 活動	市町村名	民有山林面積 (ha)	民有林人工造林面積 うち拡大造林面積	民有林木材生産量 (m ³)	うち副産物生産量	市町村名	民有林人工造林面積 (ha)	うち拡大造林面積	国産材加工量 (m ³)	工場数	原木市場取扱量 (m ³)	市場数	主要な特用林産物の生産量			民有林年平均 伐採計画量 (m ³)
													生椎茸 (t)	炭 (t)	まき (m ³)	
	下呂	13,793	24	13,793		下呂	24	-	34,708	2	34,708	2	95	18	540	
	計	13,793	24	13,793		計	24	-	34,708	2	34,708	2	95	18	540	

第2 施設整備等の実施計画
1 事業計画総括表

政策目的 政策目標	メニュー	事業主	設置 市町村	受益 範囲	全体事業計画			初年度事業実施計画					後年度事業計画		備考		
					受益 戸数	事業 費	事業 量	事業 費	事業 量	国	都道 府県	市町村	公庫 資金	事業 主体		事業 量	事業 費
政策目的 木材産業の 健全な発展 と木材利用 の推進	1 木材産業等 振興施設整備 ア木材産業構造 改革整備 ③森林バイオマス 等活用施設整備 事業	馬瀬 総合観光 株式会社	下呂市														
政策目標 木材利用及 び木材産業 体制の整備 推進							1式	36,880	1式	36,880							
							1棟	4,950	1棟	4,950							
							1式	950	1式	950							
							1式	2,500	1式	2,500							
								45,280		45,280	21,561	2,156	2,156		19,407		
								45,280		45,280	21,561	2,156	2,156		19,407		

別表

メニュー	森林バイオマス活用施設整備事業			
工種又は施設区分	木質エネルギー等利用促進施設 木質資源利用ボイラー施設			
施設等区分	構造規格又は規模	事業量	事業費	備考
木質資源利用ボイラー施設	バイオマスペレットボイラー 500,000Kcal/h規模	一基	千円 36,880	付帯施設 設置工事 等含む
作業用建物	平屋建て	一棟	4,950	
その他 動力盤 実施設計費	動力制御盤	一式 一式	950 2,500	
合計			45,280	

■ 事業計画

1 平成20年度林業・木材産業等振興施設整備

事業概要

原油価格高騰、またそれに依存した現況からの脱皮を目指し、木質燃料（ペレット）ボイラーの導入を計画、年約366千リットルを消費する灯油の約7割（約256千リットル分）をペレットに転換することにより、燃料調達費の節減を図ると共に、化石燃料の高騰や変動に左右されない安定的な経営が可能になる。また二酸化炭素排出量も削減され、環境への負担・影響も軽減されるものとする。

ア メニュー名称

森林バイオマス活用施設整備事業

イ 利用計画等

a 木質バイオマスエネルギー利用施設

区分	事業主体	利用計画					目標を定量化する新たな指標				備考	
		利用方法	受益戸数	製品の種類	JAS認定	製品の数量		基本指標 (木質バイオマス利用量)		政策指標 (木質バイオマス利用量)		
						現状	将来	現状	将来	現状		将来
木質資源利用ボイラー	馬瀬総合観光株式会社	ペレットの使用		ペレット	-	t/年 0	t/年 535	t 0	t 535	t 1,244m3	t 1,244m3	
計							535					

- (注) 1 区分は、木材製材施設、集成材加工施設、プレカット加工施設、丸棒加工施設、杭加工施設、木材加工施設、木材材質高度化施設とする。
 2 JAS認定には、JAS認定の出荷予定目標量をそれぞれ記載する。
 3 機能要件に係る指標の欄の()には、生産性等、機能要件に係る指標を記入し、現状は、最近3年の平均値を、将来は、整備後5年後の目標値を記載する。
 4 貸付事業については、区分ごとに備考欄に貸付事業と記載する。

ウ 事業計画

事業主体	事業内容	形式規模	現在保有数量	本事業による導入数量	単価	事業費	備考
馬瀬総合観光株式会社	木質資源利用ボイラー施設	バイオマスペレットボイラー (500,000kcal/h規模)	-	1基	千円 36,880	千円 36,880	付帯施設設置工事等含む
	作業用建物	平屋建て	-	1棟	4,950	4,950	
	その他 動力盤 実施設計費	動力盤	- -	1式 1式	950 2,500	950 2,500	
計						45,280	

(注) 事業内容は、工種又は施設区分に準ずる。