

木工体験活動支援事業(富士見中学校)の概要

諏訪地域振興局 林務課

1 木工体験活動支援事業の趣旨

子ども（児童・生徒）が長野県内で生産された木材を使って行う木工体験活動やそれに付随する活動を支援することにより、木の良さを認識してもらうとともに、木材利用が森林整備に繋がるといふことの理解を含めてもらい、将来における県産材利用の意識の醸成と地消地産による森林資源の循環利用を図る。

2 富士見中学校の事業内容

富士見中学校開校 10 周年記念行事として、地元詩人である尾崎喜八の詩の題名「富士見に生きて」を、生徒全員でヒノキ大型額（350cm×80cm）に手彫りし、生活の中で自然に木材を使う意識付けを行うとともに、地元富士見町の郷土を愛する心を育む。

この大型額は 11 月 30 日（土）の開校 10 周年記念式典に合わせて体育館正面の壁へ設置する。

3 取組の経過

- 7 月中旬～ ヒノキ大型無垢板手配及び人工乾燥
- 8 月 19 日 富士見中学校へ搬入
- 8 月 28 日～9 月 13 日 クラス毎に文字部分を彫刻刀で手彫り
- 10 月 1 日～ 尾崎喜八の落款押印
- 10 月 21 日 文字に塗装（富士見中学校のスクールカラー使用）
- 11 月 18 日～ 体育館壁の補強工事、額の取付け
- 11 月 30 日 開校 10 周年記念式典

4 参加生徒等の概要

全校生徒 367 名、 教職員、同窓会有識者、町職員 45 名
合 計 412 名

5 事業主体及び事業費等

事業主体：富士見中学校同窓会（白鈴会 会長：五味 一）

事業費：939,000 円

補助金：500,000 円

補助率：4分の3以内（上限額：500,000 円）

6 使用木材の概要

ヒノキ無垢材（木曽産）長さ500cm 幅80cm 厚さ8cm

（大型額を取った残りの約150cmはテーブルに加工し、来客用に活用）

7 生徒全員による手彫りの様子



9月13日 3年2部 生徒による手彫り作業

原村における「ライフライン等保全対策事業」実施状況

諏訪地域振興局 林務課

1 被害状況

平成30年 台風24号による停電の状況 (中部電力諏訪営業所集計)	停電戸数: 諏訪営業所管内 延べ20,516戸 停電期間: H30.9.30~H30.10.4
--------------------------------------	--

2 取組状況

諏訪地域振興局の取組状況
長野県森林づくり県民税を活用して、ライフライン等周辺における倒木の恐れのある危険木対策に、市町村、諏訪建設事務所及び中部電力(株)電力ネットカンパニー諏訪営業所と連携して取り組んでいる。

3 予算配分状

市町村名	ライフライン等保全対策(補助金ベース)		合計(千円)
	当初予算(千円)	追加予算(予定)(千円)	
岡谷市	—	4,500	4,500
茅野市	4,000	13,330	17,330
富士見町	2,000	2,250	4,250
原村	2,000	3,500	5,500
計	8,000	23,580	31,580



H30被災直後の倒木の状況
(富士見町)



クレーンを使用した実施状況
(茅野市)



実施前

実施後



実施前

実施後

令和元年度 森林税活用事業 取組状況 (12月3現在)

諏訪地域振興局 林務課

区分	令和元年度実施内容	箇所・面積・延長等	補助金額等
1 「防災・減災」及び「住民等による利活用」のための里山等の整備			
防災・減災のための里山等の整備事業	【みんなで支える里山整備事業】 「防災・減災」の観点から、未整備の里山のうち、優先的に整備が必要な箇所の間伐を推進します。	諏訪市、茅野市、富士見町 83.65ha	22,437千円 別紙1参照
	【ライフライン等保全対策事業】 ライフライン(電線等)に隣接する森林において、倒木の恐れがある危険木を伐採します。	岡谷市、茅野市、富士見町、原村	31,580千円 (追加分含む)
	【県単道路への倒木防止事業(諏訪建設事務所)】 県管理道路の区域外(山林)から道路へ倒木の恐れがある箇所のうち、防災効果が高い箇所の危険木の伐採を集中的に実施します。	下諏訪町(R142号沿線) 600m、340本	10,000千円 別紙2参照
県民協働による里山の整備・利用事業	【みんなで支える里山整備事業】 集落周辺の電線や建物に隣接する立木の特殊伐採や搬出間伐等に係る経費について補助します。	茅野市永明寺山(2年目) 特殊伐採 0.3ha、54本 諏訪市北真志野(1年目) 搬出間伐 7.75ha	3,891千円 2,009千円
	【里山整備利用地域活動推進事業】 森林整備体験、道標案内看板の設置、自然観察会、きのこ菌打ち体験等に係る経費に補助します。	茅野市永明寺山(2年目) 自然観察会 2回 諏訪市北真志野(1年目) 森林環境教育 2回	160千円 130千円 別紙3参照
	【里山資源活用推進事業】 里山整備利用地域において、林内歩道の整備等に係る経費に補助します。	諏訪市北真志野(1年目) 遊歩道整備268m	1,125千円
地域で進める里山集約化事業	【地域で進める里山集約化事業】 間伐事業実施地の森林所有者の合意形成や、所有者の境界を明確化する取組を支援します。	諏訪市 1地区 茅野市 4地区 富士見町 1地区	1,055千円 別紙1参照
河畔林整備事業	【県単河畔林整備事業(諏訪建設事務所)】 県が管理する一級河川と市町村が管理する準用河川の河畔林整備を推進します。	一級河川 富士見町乙貝川 700m 準用河川 茅野市川久保川 241m(全体) 原村前沢川 200m(全体)	5,000千円 (予算額) 約4,500千円 (補助金相当額)
2 自立的・持続的な森林管理のための間伐材等の利活用			
地消地産による木の香る暮らしづくり事業	【木工体験活動支援事業、木質空間整備事業】 子どもが行う木工体験活動や「子どもの居場所」に木のおもちゃ等の設置に係る経費について補助します。	木工体験活動 岡谷市(岡谷田中小) 木製プランター 茅野市(米沢小) 木製筆立て 富士見町(富士見中) 木製大型額 子どもの居場所 諏訪市(長野トヨタ) 木製フロアマット	350千円 37千円 500千円 158千円
3 多様な県民ニーズに応えるための森林の利活用			
森林の教育利用の推進事業	【学校林等利活用促進事業】 学校林の活用を推進するため、放置され利用困難になっている学校林を整備します。	茅野市(永明小) 除間伐 1.5ha	404千円
観光地における景観形成のための森林等の整備事業	【観光地等魅力向上森林景観整備事業】 観光地の魅力向上を図るため、地域の景観に合致した森林整備等を推進します。	茅野市(ピーナスライン沿線) 5箇所	2,000千円
	【観光地の周辺における街路樹整備事業(諏訪建設事務所)】 観光地周辺等の街路において、景観形成のための街路樹の整備を実施します。	諏訪市 (主)諏訪長野線 2.5km(全体)	10,000千円 (予算額)
4 市町村に対する財政調整的視点での支援			
森林づくり推進支援金	【森林づくり推進支援金】 森林に関する様々な課題解決のための市町村の取組を支援します。	岡谷市 諏訪市 茅野市 下諏訪町 富士見町 原村	1,292千円 1,360千円 1,813千円 739千円 1,006千円 511千円 別紙4参照
合計			102,057千円

令和2年度の取組方針（素案）について

諏訪地域振興局 林務課

1 目 標

森林づくり県民税事業（以下「森林税」という。）の活用により、諏訪地域における里山の整備と利用、地域の防災・減災を推進するため、次の項目について重点的に取り組みます。

2 重点項目

(1) 従来から里山整備を行っている団体による森林税活用の促進

これまでも、生産森林組合・企業・NPO 法人等により森林整備が進められており、これらの団体に対して森林税（里山整備利用地域制度）活用の提案を積極的に行い、活用を希望する団体を支援する。

設 立 年 度	「里山整備利用地域制度」活用団体
平成 29 年度以前	永明寺山ふれあいの森を創る会（茅野市）
平成 30 年度	北真志野生産森林組合（諏訪市）
令和元年度	4 団体が計画中

(2) ライフライン等周辺の危険木対策の推進

平成 30 年の台風により、ハヶ岳山麓で倒木が発生し、広範囲の停電や道路の通行止めを引き起こし、住民生活に多大な影響を生じさせたことを契機に、県においては、令和元年度から森林づくり県民税の用途を拡充し、「ライフライン等保全対策事業」を新設した。

諏訪地域振興局ではこの事業を活用し、市町村、諏訪建設事務所及び中部電力(株)電力ネットワークカンパニー諏訪営業所と連携して、停電対策を中心とした危険木伐採に着手し、令和2年度以降も継続して推進する。

○ 令和元年度の予算配分状況

市 町 村 名	ライフライン等保全対策事業（補助金ベース）		計
	当 初 予 算	追 加 予 算	
岡 谷 市		4,500 千円	4,500 千円
茅 野 市	4,000 千円	13,330 千円	17,330 千円
富 士 見 町	2,000 千円	2,250 千円	4,250 千円
原 村	2,000 千円	3,500 千円	5,500 千円
計	8,000 千円	23,580 千円	31,580 千円

(3) ハヶ岳・霧ヶ峰等の魅力を活かした振興施策に資する森林税の活用

ビーナスラインと鉢巻道路沿線等において、森林整備による観光地の魅力アップを模索する地元団体等の取組を支援する。

○ ビーナスライン沿線の森林整備支援

平成 29 年度から、茅野市の観光関係者と建設業関係者が、ビーナスラインの草刈りやゴミ拾い等の美化活動に取り組む「信州ビーナスライン輝く道づくり」事業を展開しており、この活動組織から、沿線の景観整備のため、森林整備を行いたいとの要望が上がった。

平成 30 年度及び令和元年度は、「観光地等魅力向上森林景観整備事業」により、茅野市が沿線の支障木の伐採を実施し、令和 2 年度以降は、活動組織が母体となった「里山整備利用地域協議会」を設立し、住民協働による森林整備へ移行することが予定されている。

○ 鉢巻道路沿線の里山整備支援

鉢巻道路沿線において、薪の生産や環境学習を通じて里山の利活用を計画する団体や、灌木や低木の間伐を住民の出払いにより実施し、森林の景観整備を計画する財産区が、それぞれに「里山整備利用地域協議会」の設立を予定しており、これらの団体を支援することにより、林間道路に相応しい景観整備を図る。

○ 守屋山山頂の森林整備支援

諏訪湖や周辺の山々を一望することが出来る守屋山は、子供にも親しむことが出来る山として年間を通じて多くの登山者が訪れており、山林所有者等が中心となって、登山道の維持管理作業等が行われている。近年、山頂付近の森林が高木化し、眺望を疎外し始めていることから、「観光地等魅力向上森林景観整備事業」により、諏訪市が間伐の実施を計画している。

○ 防災・減災のための里山等の整備の状況

諏訪地域振興局 林務課

地域住民の安心・安全を確保するため、急傾斜地等の間伐を実施しています。

市町村・地区	間伐方法	樹種	面積	補助金額
【諏訪市】				
大和地区	切捨て間伐	カラマツ等	7.75ha	2,109千円
後山地区	切捨て間伐	カラマツ等	3.86ha	1,050千円
【茅野市】				
北大塩地区	切捨て間伐	カラマツ等	17.80ha	4,614千円
埴原田地区	切捨て間伐	カラマツ等	18.74ha	4,858千円
槻木地区	切捨て間伐	カラマツ等	3.00ha	816千円
御狩野地区	切捨て間伐	カラマツ等	6.00ha	1,633千円
笹原地区	切捨て間伐	カラマツ等	7.00ha	1,904千円
中村地区	切捨て間伐	カラマツ等	0.70ha	190千円
【富士見町】				
小六地区	切捨て間伐	カラマツ等	17.61ha	4,564千円
小六地区	搬出間伐	カラマツ等	1.19ha	697千円
合計			83.65ha	22,437千円

○ 地域で進める里山集約化事業の状況

間伐事業等の実施に向け、関係者への働きかけや説明会を実施しています。

市町村・地区等	面積	所有者数
【諏訪市】		
北真志野生産森林組合	10.00ha	40人
【茅野市】		
上古田区	10.90ha	11人
笹原林野利用農業協同組合	7.00ha	27人
安国寺ふるさとの会	10.00ha	50人
中村区	0.70ha	10人
【富士見町】		
諏訪森林組合（瀬沢新田）	25.00ha	90人
合計	63.60ha	228人

防災・減災のための里山等の整備事業

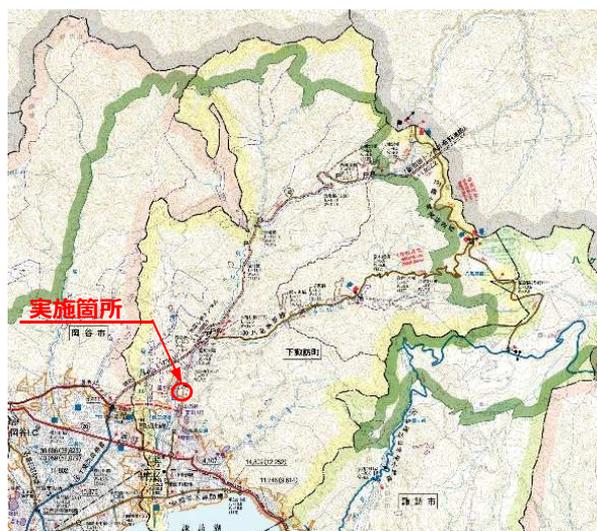
諏訪建設事務所

【道路への倒木防止事業】

国道142号 諏訪郡下諏訪町東町～注連掛は以前から道路区域外（山林）からの倒木が多数あり、通行車両が損傷する事故が多く発生していた。

このため森林税活用事業として防災効果を上げるため危険木伐採を集中して実施した。

事業概要：危険木伐採工 L=600m N=340本 A=1,800m²



対策状況



倒木状況 (H30.4月)



対策前 (R元年7月)



対策後 (R元年10月)



諏訪市「北真志野里山整備利用地域」における取組状況

諏訪地域振興局 林務課

- 1 位置 諏訪市湖南北真志野
- 2 面積 272ha
- 3 事業主体 北真志野里山整備利用推進協議会(北真志野生産森林組合ほか)
- 4 事業概要

諏訪市西山公園を拠点にして中央道を挟んで南にある「灯とぼし山」を舞台に、利用しやすい里山にするための整備事業を進める。

- 遊歩道及び資機材の整備
- 小学生に対する森林環境教育の実施

【遊歩道の整備】



【資機材の整備】



【森林環境教育】



令和元年度 森林づくり推進支援金 事業計画一覧表

諏訪地域振興局 林務課

市町村名	No.	事業名	事業費 (千円)	負担内訳		備考
				支援金 (千円)	その他 (千円)	
岡谷市	1	林業振興事業	1,778	162	1,616	実施中
	2	林道等小規模修繕事業	1,700	1,130	570	実施中
		2件	3,478	1,292	2,186	
諏訪市	1	市単林道整備事業	2,149	1,360	789	完了済み
		1件	2,149	1,360	789	
茅野市	1	修景林間整備事業	1,815	1,813	2	実施中
		1件	1,815	1,813	2	
下諏訪町	1	林道機能回復事業	1,298	596	702	実施中
	2	木製ベンチ作製展示事業	143	143	0	実施中
		2件	1,441	739	702	
富士見町	1	松枯損木伐倒処理事業	1,006	1,006	0	実施中
		1件	1,006	1,006	0	
原村	1	八ヶ岳山麓における景観形成のための森林整備事業	770	511	259	実施中
		1件	770	511	259	
合計		8件	10,659	6,721	3,938	