治山と林道



令和2年度山地災害防止写真コンクール入賞作品

●優秀賞

「安全になった集会所」 浜田市 中田栄喜さん

●将励営

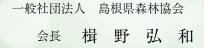
「木を活かした治山ダム」 浜田市 鎌田悦史さん(No.123 表紙に掲載)

目 次

あいさつ 一般社団	田法人島根県森林協会	会長	楫野	弘禾	П1
	島根県農林水産部	課長	永瀬	博	2
					3
県からのお知らせ	林業課				4
					5
会員コーナー	石央森林組合				9
					10
					11
令和3年度 市町村	村担当課一覧表				<u> </u>
今和3年度 阜根區	1 本林·林業関係組織 3	E			13

一般社団法人 島根県森林協会

あいさつ





会員をはじめ関係の皆様には、平素より森林協会の事業推進に格別のご理解とご支援、ご協力を賜 り厚くお礼申し上げます。

今年、島根県では50年ぶりとなる第71回全国植樹祭が大田市三瓶山で開催されます。新型コロナウイルスの影響で規模は縮小となりましたが、入念な準備を重ねての開催であり、関連行事も含め参加者の皆様に満足していただけるものと考えております。

さて、もうすぐ梅雨時期を迎えるに当たり、自然災害に対する備えを怠ることはできません。過去から幾度も自然災害に見舞われてきた島根県においては防災・減災対策として治山施設の充実や森林整備とともに、高齢化が進む中、地域ぐるみで安全・迅速に避難できる体制づくりがますます重要な課題となっております。

当協会が運営する「しまね森林活動サポートセンター」では、地域の要請に基づき、島根県森林土木技術協会と島根県山地防災ヘルパー協議会の会員が森林技術サポーターとして直接、現地へ出向き、山地災害危険地区の点検や災害予兆の発見方法等の指導を行っております。また、土石流発生メカニズムを実際に体験できる防災模型を無料で貸し出しておりますので防災学習会等でご利用ください。なお、昨年3月には島根県森林土木技術協会と「森林土木技術支援協定」を締結しております。災害発生時の初動体制への協力の外、市町村が実施する路網整備等ハード事業への側面支援にお役立てください。

また、令和元年4月に開設した「森林経営推進センター」では、地域協議会での技術サポートや職員の実務研修会など、地域のニーズに沿った形での支援に加え、レーザー航測等新技術の活用や林業専用道の研修会等により市町村及び森林組合職員の技術力向上を図ってまいります。

森林協会は今後とも林業関係団体とともに国、県の森林・林業施策への提言や予算の確保に向け、 全力を挙げて取り組むこととしております。引き続き、ご理解とご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

あいさつ

島根県農林水産部 森林整備課 課長 **永 瀬 博**



会員の皆様には平素より島根県の森林・林業・木材産業施策の推進に御協力をいただき厚くお礼申 し上げます。

近年の気候変動の影響による気象災害の激甚化・頻発化、高度成長期以降に集中的に整備されたインフラの老朽化が懸念される中、昨年12月、国において「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」が創設されました。流域治水という観点であらゆる関係者が協働しハード・ソフト一体的な対策を講じることとしており、治山対策及び森林整備も連携して進めてまいります。

また、本県では、昨年4月に農林水産業の目標、取り組むべき重点推進事項を示した「島根県農林 水産基本計画」を策定し、この計画の目標達成に向けた取り組みを進めています。

林業分野では、重点推進事項の一つに「原木生産の低コスト化」を揚げ、平成30年度から5ヶ年間で林業専用道を集中的に整備することで林内路網整備を加速させることとしています。県営をはじめ、市町村と連携した林業専用道や林業専用道規格相当の開設を促進していきます。また、安全で豊かな暮らしを守る森林の保全を図るため、治山事業の着実な実施とともに、既存治山施設の長寿命化対策としての点検・修繕、協働による施設管理、集落周辺の里山保全を推進することとしています。

本年度も「農林水産基本計画」に基づき、島根県の森林・林業・木材産業の更なる発展に向け、皆様とともにより一層取り組んでまいりますので、ご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

令和3年度 島根県農林水産部林業関係幹部職員紹介



部長 すずき たいぞう 鈴木 大造







森林整備課長 ながせ ひろし 水瀬 博



林業課 全国植樹祭推進室長 まつむら あつし 松村 淳



森林整備課 管理監 こびき まさき 古**史 正樹**



林業課 管理監 たなべ きんや 田部 欽也



農林水産総務課 鳥獣対策室長 みぎた りゅうじ 右田 龍司

令和3年度 島根県林業施策の概要

島根県 農林水産部 林業課・森林整備課

県では「伐って・使って・植えて・育てる」循環型林業の実現によって産業発展と環境保全の両立 を目指しています。重点的に推進する「林業のコスト低減」、「原木が高値で取引される環境整備」、「林 業就業者の確保しのための令和3年度の主な施策を紹介します。

R2 補正+ R3 当初

林業のコスト低減

◆原木生産の低コスト化

① 林内路網整備事業

100,000 千円

② 林道事業(林業専用道分のみ)

559.530 千円

- ③ 循環型林業に向けた森林経営の収益力向上対策事業 (主伐経費の助成)97,616 千円
- ④ 林業省力化技術実証事業【新規】

7,000 千円

◆再造林の低コスト化

① 造林事業 (新植·保育)

658.123 千円

② 林業種苗供給力強化事業

4,000 千円

◆製材用原木の需要拡大と安定供給

① 製材力強化事業

44.169 千円

◆高品質・高付加価値木材製品の出荷拡大

① 県産木材利用促進事業

85,200 千円

林業就業者の確保

◆新規林業就業者の確保・林業就業者の定着強化

①意欲と能力のある林業経営者育成・就業者確保総合対策事業

156,677 千円

②森と木を未来へつなぐ森づくり【拡充】(水と緑の森づくり事業) 195,000 千円の内数

③林業就業促進資金

45.400 千円

総 合 対

策

◆新型コロナウイルス感染症対策農林水産業収益向上緊急支援事業【R2 補正繰越分】

(高性能林業機械導入や製材加工施設整備などへの支援)

304.592 千円

◆林業・木材産業成長産業化対策(森林・林業の一体的な支援)

2.364.535 千円

◆新たな森林管理システム推進事業(市町村実施体制支援)

12.000 千円

◆森林整備地域活動支援交付金(森林経営計画作成、境界明確化を支援) 47.801 千円

◆水と緑の森づくり事業(荒廃森林再生、県民参加の森づくり)【再掲】 195,000 千円

上記のほか、**林野公共関係予算**なども計上

総額

【RO3 当初】(対前年度 89.98%)

11.257.558 千円

【RO2 補正+RO3 当初】(対前年度 95.59%)

13,485,309 千円

治山事業について

島根県 農林水産部 森林整備課 治山グループ

1. 治山事業の概要

治山事業は、森林の維持造成を通じて山地災害から県民の生命財産を保全し、また、 水資源の涵養、生活環境の保全・形成等を図ることを目的として推進しています。

2. 令和2年度事業の概要

令和2年度は、目的の達成のため以下の事業の推進を図りました。

令和2年度 治山事業実績

(単位:千円)

事 業 区 分	箇 所 数	本工事費等	
【国庫】			
補助治山事業	38	631,300	
補助治山事業 (強靱化当初分)	15 610,500		
治山事業(農山漁村地域整備交付金)	14	451,500	
補助治山事業 (強靱化補正分)	30	898,000	
【県単】			
自然災害防止事業	8	94,942	
施行地管理事業	6	17,341	
【災害】			
災害関連緊急治山事業(国庫)	4	288,660	
自然災害防止事業(県単)	10	226,200	
治山施設施行地管理事業(県単)	9	199,300	
林地崩壊防止事業(県単)(県負担分のみ)	25	68,699	
計	159	3,486,442	

◆令和元年度(補正分)復旧治山事業 (江津市桜江町地内 橋の谷地区)



【谷止群による国道や人家の保全(渓間対策)】

◆令和2年度 森林整備対策 (邑智郡邑南町地内)



【保育事業での本数調整伐工による森林の保全】 伐採した木を利用し筋工を施工することで表土 流出の防止を図る

3. 令和3年度事業の概要

令和3年度の治山事業は、台風、梅雨等による集中豪雨等に起因した災害から県民の生命・財産を保全するとともに、水源涵養、生活環境の保全・形成等を図るため、コスト縮減を図りつつ、緊急度の高い箇所から計画的に事業を推進します。

特に、次の項目について重点的に取り組みます。

- ①国の「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」令和2年度補正予算を活用した集中的な施設整備
- ②施設整備と一体的に行う保安林指定目的達成のための森林整備
- ③個別施設計画 (「長寿命化計画」) に基づく施設点検
- ④ 島根県木材利用率先計画に基づいた県内産木材の利用促進

令和3年度 治山事業実施計画(島根県当初予算)

(単位:千円)

事 業 区 分	本工事費等	対前年比(当初比)
【国庫】		
補助治山事業	792,300	
山地治山総合対策	667,900	
復旧治山	384,200	
緊急予防治山	213,000	
防災林造成	70,700	
防災林造成 (海岸等)	33,500	
保安林緊急改良	37,200	
水源地域等保安林整備	124,400	
水源地域整備	60,400	
水源森林再生対策	32,000	
奥地保安林保全緊急対策	28,400	
保安林整備	64,000	
保安林改良	4,000	
保育	60,000	
治山事業(農山漁村地域整備交付金)	268,000	
予防治山	56,600	
林地荒廃防止	211,400	
国 庫 計	1,060,300	97.9%(強靱化除く)
【県単】		
自然災害防止	15,000	
治山施設長寿命化	6,000	
治山施設施行地管理事業(通常分)	17,000	
治山施設施行地管理事業(浚渫分)	90,000	R3 新規事業
治山事業調査設計	14,186	
県 単 計	142,186	112.6%
合 計	1,202,486	99.4% (強靱化除く)

4. ソフト対策について

上記のような災害の未然防止・復旧対策などのハード事業と併せて、以下のようなソフト対策に 取り組み、総合的な土砂災害対策を図ります。

- ①山地災害危険地区の情報提供(県ホームページ)
- ②山地災害防止キャンペーンの実施による啓発活動、治山施設の点検活動(5月20日~6月30日)
- ③山地防災ヘルパーや地域住民による危険地区・施設点検、防災講習会への支援(治山アドプト制度)
- ④農林水産部・土木部と連携し、模型を利用した出前講座、チラシを使った広報活動など防災知識の普及・啓発活動

林道事業について

島根県 農林水産部 森林整備課 林道グループ

1. 林内路網整備の取組

令和2年4月に島根県の農林水産業の目標、取り組むべき重点推進事項を示した「島根県農林水産基本計画」が策定され、林道事業は、林業分野6項目のうち「原木生産の低コスト化」の取組のなかで、林業専用道の整備を進めることとしています。

2. 令和2年度事業の概要

令和2年度は、目的の達成のため以下の事業の推進を図りました。

令和2年度 林道事業実績

(単位:千円)

		(11-11-17)
事 業 区 分	事 業 費	路線数等
森林環境保全整備事業(県 営)	463,000	9路線(うち林専道8)
/ (団体営)	30,000	1 路線
道整備推進交付金事業(県 営)	3 3 6, 1 8 0	4 路線
// (団体営)	10,300	1路線(改良)
農山漁村地域整備交付金事業(県営)	904,200	6路線(うち林専道2)
/ (団体営)	157,864	4路線(改良)、7市町村(点検診断)
県単独事業(県 営)	58,454	5路線
計	1,959,998	

※実績は、令和2年度補正予算、令和3年度への繰越を含む

3. 令和3年度事業の概要

(1)基本方針

島根県農林水産基本計画に基づき、林内路網整備を進めます。

原木生産の低コスト化を図るため、県営・市町村営林業専用道や林業専用道規格相当の開設を 促進します。

また、「公共事業の効率性の確保」のため、事業の基本方針を次のとおりとし、効率的かつ効果的な路網整備を実施します。

- ①平成30年度からの5ヵ年を林業専用道の集中推進期間として、林業専用道開設の取組みを強力に推進する。
- ②事業コスト縮減に努める。
- ③重点的な予算配分により事業を実施する。
- ④市町村と連携し、道整備推進交付金事業を積極的に活用し整備を推進する。
- ⑤長期化している路線については、地元の意向を確認した上で、終点や線形の見直し等を行う。
- ⑥県産木材を積極的に利用する。

(2)令和3年度事業計画

前年度に引き続き農山漁村地域整備交付金や、地方創生道整備推進交付金等の国庫事業を活用 して整備を進めます。

継続路線の早期完了を目指して事業を進めるとともに、地元の森林整備に対するニーズを踏まえ、 林業専用道の新規4路線(県営3路線、団体営1路線)に着手します。

令和3年度林道事業計画

(単位:千円)

事 業 区 分	事 業 費	路線数等
森林環境保全整備事業(県 営)	193,000	6路線(うち林専道4、改良1)
/ (団体営)	102,400	7路線(うち林専道2、改良5)
道整備推進交付金事業 (県 営)	518,000	6路線(うち林専道2)
/ (団体営)	0	
農山漁村地域整備交付金事業(県営)	960,000	8路線(うち林専道4)
// (団体営)	45,100	1路線(改良)、3市町村(点検診断)
県単独事業 (県営)	4,810	1 路線
計	1,823,310	

4. 林道施設災害復旧事業

令和2年は県下で計98箇所の林道施設災害が発生しました。特に8月豪雨では隠岐の島町で73箇所(事業費で400,917千円)が被災し、現在復旧が進められています。

(単位:箇所 千円)

								1 1 1 1 7/
年災	区分	全体計画	元年度	進捗率	2年度	進捗率	3年度	進捗率
元年災	箇所数	5	5	68%	5	100%		
几十火	事業費	17,983	12,142	00%	5,841	100%		
2年災	箇所数	98			72	710/	98	1000/
2 牛火	事業費	587,991			420,857	71%	167,134	100%



昨年度完成した林業専用道石休線(飯石郡飯南町小田地内)

令和2年度にスタートした県民生活に身近な集落周辺の荒廃里山林の再生活動 「集落周辺里山整備事業」について石央森林組合(浜田市)の取り組みを紹介します。

浜田市金城町大元集落から里山整備計画が提出されましたので、石央森林組合は整備実施者として協力させていただきました。

地域全体の取り組みによる緩衝地帯の設置で鳥獣被害の減少を図る

事例の概要	工夫のポイント
○実施場所 浜田市金城町追原 大元集落	○町内会長による地域での合意形成
○集落戸数 18戸	○切れ目ない連続した施行地の形成
○事業実施期間 令和2年度~令和4年度	○地区を限定した集中施行
○事業実施内容 皆伐、植林、択伐	



里山整備事業実施区域



整備後の里山林を望む所有者(手前)

初年度を実施した感想

所有者 視覚的にも明るくなり、イノシシやツキノワグマの出没数が減少することに期待 実施者 不在村の方も含めた地権者全体への周知、合意形成の難しさ



緩衝地帯整備前



緩衝地帯整備後

治山施設点検について

島根県東部農林水産振興センター 林業部 森林保全課

島根県治山施設個別施設計画

島根県では、「インフラ長寿命化基本計画」「島根県公共施設等総合管理基本方針」「島根県農林水産公共施設長寿化基本方針」に基づき、島根県が管理する治山施設の機能を効率的・効果的に確保するため、点検・診断や維持管理・更新等を適切に実施することで施設の長寿命化を目指すための計画である「島根県治山施設個別施設計画」(R3~12)を令和3年1月に策定しました。

計画の対象となるのは 5,775 地区 (21,308 施設) で、10 年間で全箇所の点検を実施することになります。

令和2年度の施設点検については、個別施設計画の策定作業と並行して実施しました。

施設点検

令和2年度における当センター管内の点検対象は、地すべり防止区域を除く264地区で、毎年度 ほぼ同程度の点検地区数となります。

点検業務には、安全性等を考慮すると最低2名の人員が必要ですが、通常業務を行う中で点検日程等の調整を行う必要があること、併せて、令和2年度は新型コロナウィルス感染拡大の影響による外出規制等により開始時期が遅れたこともあり、当初は年度内に点検を終えることは困難を極めると感じていました。

そうした中、治山施設点検支援業務委託により、7月から島根県森林協会の点検支援員が配置され、これにより点検業務はスピードアップする



施設点検の様子

と共に職員の負担も軽減されました。真夏の猛暑や降雨・降雪日の点検作業もありましたが、無事、 予定した全箇所の点検を終えることができました。

また、管内の各林業部、県土整備事務所等の関係職員にも点検に協力いただいたことに感謝します。

点検の結果は、調書に取りまとめ、施設の健全度の仮診断を行い、最終的には関係機関で構成する治山施設個別施設計画地域部会で健全度の評価を行い、対策が必要なものはその検討を行います。 令和2年度の点検では、対策が必要と判断された施設はありませんでした。

いよいよ令和3年度からは、島根県治山施設個別施設計画に基づく定期点検が本格始動します。 今後も関係機関と連携し、円滑に点検を実施していきたいと考えます。

隠岐島前地域における森林環境譲与税の活用について

隠岐支庁 農林水産局 林業部

令和元年度から県と市町村に森林環境譲与税の譲与が開始されました。隠岐島前3町村は、経営管理が行われていない森林が島内に広く存在していますが、私有林人工林面積が小さく、人口及び林業就業者数も少ないことから、譲与額は県内の他市町と比較して極めて少額となっています。そこで、この限られた財源で最大の効果を発揮するため、3町村単独で予算執行するだけではなく、互いに連携することとし、譲与開始から3~4年間は人材確保・育成にウエイトを置き、その後、森林整備量の増加へシフトしていく方針のもと森林環境譲与税を活用した取り組みが始まっています。

1. 島前地域への年間譲与額合計(R3.3 時点)

R1 年度: 3.823 千円 R2 ~ R3: 8.128 千円 R4 ~ R5: 10.520 千円 R6 ~: 12.912 千円

2. 島前地域における森林環境譲与税の使途

(1)市町村森林経営管理事業の実施(各町村単独)

町村が経営管理権を取得した森林で再委託できない場合は、町村自ら管理する必要があるため、町村が発注者となって森林整備事業を実施しています。令和2年度は3町村全てにおいて除伐や間伐を実施しました。西ノ島町においては数年ぶりの搬出間伐を行いました。令和3年度以降も3町村全てにおいて実施していきます。



(2)森林環境譲与税活用補助金の交付(町村間連携)

隠岐島前地域において森林整備を実施する森林組合に対し、3町村が連携して事業拡大や就業者の確保・育成を行うために必要な経費の一部を支援しています。令和元年度は2名、令和2年度には5名の職員を採用され、担い手の確保が一段落ついたことから、現在、人材育成を重点的に行っているところです。

<補助対象経費> 森林調査に必要な機器購入、高性能林業機械のリース、人材募集、技術指導員の雇用、 新規作業員への貸与用機械・防護服等の購入、人員輸送車の導入、作業員の引っ越し、木 材輸送(陸上、海上)など。

(3)林内路網整備事業費補助金の交付(各町村単独)

利用期を迎えた森林の主伐及び搬出間伐に供する路網整備を推進するため、森林作業道開設に要する経費の一部を支援しています。 令和2年度は隠岐島前森林組合が海士町で森林作業道を開設し、 数年ぶりに原木搬出と一貫作業による植栽を行いました。

<補助金額> 2,000 円 /m 上限 (路盤敷き均し区間は 4,000/m 上限)



令和3年度市町村担当課一覧表

(令和3年4月1日現在)

市町村名		<u> </u>	担当課	担当	TEL	FAX
松	江	市	農林基盤整備課	治山・林道・森林整備	0852-55-5233	0852-55-5246
浜	田	市	農林振興課	治山・林道・森林整備	0855-25-9512	0855-23-4040
出	雲	市	農林基盤課	林道	0853-21-6859	0853-21-6592
			森林政策課	治山・森林整備	0853-21-6389	0853-21-6592
益	田	市	農林水産課	治山・林道・森林整備	0856-31-0675	0856-24-0452
			匹見林業振興室	森林整備	0856-56-0850	0856-56-0850
大	田	市	農林水産課	治山・林道	0854-83-8103	0854-82-9731
			森づくり推進室	森林整備	0854-83-8169	0854-82-9731
安	来	市	農林振興課	林道・森林整備	0854-23-3338	0854-23-3382
			農林整備課	治山	0854-23-3349	0854-23-3382
江	津	市	農林水産課	治山・林道・森林整備	0855-52-7957	0855-52-1365
雲	南	市	農林土木課	治山・林道	0854-40-1053	0854-40-1059
			林業畜産課	森林整備	0854-40-1050	0854-40-1059
奥	出 雲	町	農林土木課	治山・林道・森林整備	0854-52-2673	0854-52-2377
飯	南	町	建設課	治山・林道	0854-76-3942	0854-76-3943
			産業振興課	森林整備	0854-76-2214	0854-76-3950
Ш	本	町	地域整備課	治山・林道	0855-72-0637	0855-72-1136
			産業振興課	森林整備	0855-72-0636	0588-72-1136
美	郷	町	建設課	治山・林道	0855 - 75 - 1216	0855-75-0182
			山くじらブランド推進課	森林整備	0855-75-1636	0855 - 75 - 1218
邑	南	町	建設課	治山・林道	0855-95-1120	0855-95-0171
			農林振興課	森林整備	0855-95-1116	0855-95-0171
津	和 野	町	建設課	治山・林道	0856-74-0081	0856-74-0064
			農林課	森林整備	0856-72-0653	0856-72-0067
吉	賀	町	建設水道課	治山・林道	0856-79-2212	0856-79-2480
			産業課	森林整備	0856-79-2213	0856-79-2344
海	士	町	半官半 X 特命担当	治山・林道・森林整備	08514-2-0112	08514-2-0357
西	ノ島	町	環境整備課	治山・林道	08514-6-1748	08514-6-0186
			産業振興課	森林整備	08514-6-1220	08514-6-0683
知	夫	村	産業整備課	治山・林道・森林整備	08514-8-2211	08514-8-2093
隠山	岐の島	町	農林水産課	治山・林道・森林整備	08512-2-8563	08512-2-2460
			·	·		

令和3年度 島根県森林・林業関係組織表

(令和3年4月1日現在)

				(令和3年4月1日現任					
所属			部		課・グループ等	TEL			
	農林水産総務課				団体検査室	(0852) 22-5398			
	FAX (0852) 22-5967				鳥獸対策室	22-5335			
					林政企画グループ	(0852) 22-5163			
					水と緑の森づくりグループ	22-6003			
	11 % ≅⊞				森林組合・担い手育成グループ	22-5159			
	林業課				全国植樹祭推進室	22-6558			
	FAX (0852) 26-2144				林業普及スタッフ	22-5153			
					木材振興室	22-6749			
					緑化センター管理スタッフ	66-3005			
					森林計画グループ	(0852) 22-5178			
					森林保全グループ	22-5169			
					森林育成・間伐グループ	22-5177			
	森林整備課				森林環境保全スタッフ	22-6541			
	FAX (0852) 22-6549				治山グループ	22-5172			
					林道グループ	22-5171			
atta III. I. ata Isra					長寿命化推進スタッフ	22-6551			
農林水産部		総務企画部			調査計画スタッフ	(0852) 32-5682			
	東部農林水産振興センター				林業振興課	32-5664			
	FAX (0852) 32-5690	林	業		森林保全課	32-5666			
					松江地域林業普及課	32-5667			
	雲南事務所	t. t.	業		雲南林業普及第一課	(0854) 42-9562			
	FAX (0854) 42-9650	林		部	雲南林業普及第二課	42-9560			
			NITe.	t.m.	出雲林業普及第一課	(0853) 30-5578			
	FAX (0853) 30-5589	林	業	部	出雲林業普及第二課	30-5579			
		総務企画部		部	調査計画スタッフ	(0855) 29-5589			
	西部農林水産振興センター				林業振興課	29-5604			
	FAX (0855) 29-5591	林	業	部	森林保全課	29-5585			
					浜田地域林業普及課	29-5613			
		林	業			(0855) 72-9567			
	FAX (0855) 72-9504			部	県央林業普及第二課	72-9568			
			業	د	益田林業普及第一課	(0856) 31-9584			
	FAX (0856) 31-9608	林		部门	益田林業普及第二課	31-9572			
	I .					<u> </u>			

所属		部	課・グループ等	TEL
		総務企画部	調査計画スタッフ	(08512) 2-9658
かい マケ・シロ	隠岐支庁 農林水産局	木	林業振興・普及第一課	2-9647
総務部	FAX (08512) 2-9657	林 業 部	林業振興・普及第二課	2-9647
			島前担当	(08514) 7-9103
	技術管理課		曲井売品は世帯なり	(0050) 00 5040
	FAX (0852) 25-6329		農林設計基準グループ	(0852) 22-5942
	松江県土整備事務所	曲北丁茲如	次·11	(0052) 22 5657
	FAX (0852) 32-5669	辰怀上伤部	治山・林道課	(0852) 32-5657
	雲南県土整備事務所	典壮丁茲如	为山, 壮 送疆	(0854) 42-9567
	FAX (0854) 42-9661	長州上伤司	治山・林道課	(0804) 42-9007
土木部	出雲県土整備事務所	典林丁茲郊	公山, 从 咨迪	(0853) 30-5585
工小的	FAX (0853) 30-5606	長州上伤印	治山・林道課	(0000) 30-0000
	県央県土整備事務所	典林丁茲郊	治山・林道課	(0855) 72-9572
	FAX (0855) 72-9592	長州上伤印		(0000) 12-9012
	浜田県土整備事務所	農林工務部	治山・林道第一課	(0855) 29-5610
	FAX (0855) 29-5623	長州上伤印	治山・林道第二課	29-5612
	益田県土整備事務所	典林丁淼郊	治山・林道課	(0856) 31-9593
	FAX (0856) 31-9609	辰州工伤印		(0856) 31-9593
総務部	隠岐支庁 県土整備局	典林丁淼郊	治山・林道課	(08512) 2-9655
形心7劳 日1	FAX (08512) 2-9760	辰州上伤印		(06312) 2 9033
		企画情報部	企画振興スタッフ	(0854) 76-3809
			きのこ・特用林産科	76-3815
地域振興部	中山間地域研究センター		鳥獸対策科	76-3819
地域派券印	FAX (0854) 76-3758	農林技術部	森林保護育成科	76-3823
			木材利用科	76-3825
			県有林管理スタッフ	76-1111
農林水産部	農林大学校	教育部	教育スタッフ(林業科)	(0854) 76-2100
辰怀小连叩	FAX (0854) 85-7113	秋 月 叫	(4) (4)	(0034) 10 2100
環境生活部	自然環境課		自然保護グループ	(0852) 22-5347
水光工们印	FAX (0852) 26-2142		自然公園整備グループ	22-6433
商工労働部	大阪事務所		しまね産品振興スタッフ	(06) 6364 - 3605
	FAX (06) 6364-3854			

治山と林道 2021 No.124

発 行 令和3年5月

編 集 一般社団法人島根県森林協会 島根県松江市母衣町 55 番地

TEL 0852-21-2669 FAX 0852-21-2231

http://shinrin-shimane.jp/

E-mail: kyoukai@shinrin-shimane.jp

印 刷 株式会社永江印祥堂