

## 令和3年度林業振興・環境部予算見積総括表

### 一般会計

令和3年度予算見積額	14,536,069 千円
令和2年度当初予算額	12,009,172 千円
差引増減額	2,526,897 千円
対前年度比率	121 %

### 県営林事業特別会計

令和3年度予算見積額	230,941 千円
令和2年度当初予算額	272,674 千円
差引増減額	-41,733 千円
対前年度比率	84.7 %

### 林業・木材産業改善資金助成事業特別会計

令和3年度予算見積額	1,303,465 千円
令和2年度当初予算額	1,442,389 千円
差引増減額	-138,924 千円
対前年度比率	90.4 %

### 土地取得事業特別会計

令和3年度予算見積額	1,270 千円
令和2年度当初予算額	2,404 千円
差引増減額	-1,134 千円
対前年度比率	52.8 %

(注)上記には、人件費を含まない。

## 令和3年度 林業振興・環境部予算見積の概要

### 1 令和3年度予算の基本的な考え方

- 林業分野については、新型コロナウィルス感染症対策やデジタル化など社会構造の変化にも対応しながら、第4期高知県産業振興計画に基づき川上から川下、担い手対策まで、総合的な施策を推進していきます。
- 「原木生産の拡大」に向けては、ICT等を活用したスマート林業の推進により、施業地の集約化や生産の効率化・省力化の取組を加速化します。具体的には林業事業体のサポートの強化や、森林情報の高度化や事業体との共有化に向けた基盤データの整備を進めます。

また、再造林の推進や、早生樹など成長の早い苗木の活用などによる森林整備の低コスト化を進めます。
- 「木材産業のイノベーション」「木材利用の拡大」に向けては、非住宅木造建築物の建設において求められる、品質の確かなJAS製品（機械等級区分）の生産体制の強化に取り組みます。

あわせて、TOSAZAIセンターの体制を強化し、関西戦略も含めた県産材の外商促進に取り組みます。

さらに、非住宅建築物の木造化・木質化に向けた設計支援、都市の木造化・木質化やコロナ禍での新たなニーズに対応した商品開発など、土佐材の新たな需要を創出します。
- 「担い手の育成・確保」に向けては、林業大学校においてオンラインによる講義やオープンキャンパス、相談会を実施するとともに、関西で建築実務者等を対象とした木造を提案できる人材を養成する集中講座を実施します。また、林業事業体の経営力を改善し労働環境等の向上を図るため、林業事業体の事業戦略づくりに対する支援に取り組みます。
- 激甚化する自然災害への対応として、治山事業による山地災害箇所の早期復旧を図るほか、強靭で災害に強く災害時には代替路としての機能が確保される林道の整備等に取り組みます。
- 環境分野については、「第五次高知県環境基本計画（令和2年度改定）」「高知県新エネルギービジョン（令和2年度改定）」「高知県地球温暖化対策実行計画（令和2年度改定）」に基づき、再生可能エネルギーの導入促進や地球温暖化対策の推進に取り組みます。
- 新たな管理型産業廃棄物最終処分場の整備については、整備・運営主体である（公財）エコサイクル高知に対して、必要な整備費用を負担します。

また、佐川町が実施する地域振興策、周辺安全対策について、県と町で締結する協定書に基づき、事業実施に必要となる費用を支援します。
- 四国カルスト県立自然公園では、カルスト学習館など老朽化した県有施設を順次改修します。牧野植物園では、磨き上げ整備基本構想に基づき、新しい研究棟の整備等に取り組みます。

2 令和3年度予算見積額

単位：百万円

( ) 内は一般財源

※百万円未満は切り上げ

項目	R2当初 予算額	R3当初 見積額	増減 (R3 - R2)	主な増減理由
1. 原木生産の拡大	4,230 (982)	4,420 (1,044)	190 (62)	・次世代型林業機械の導入等の支援にかかる事業費の増81(44) ・原木の協定取引を拡大し、安定供給体制の構築への支援にかかる事業費の増41(41)
2. 木材産業のイノベーション	832 (94)	1,852 (360)	1,020 (266)	・共同乾燥等の加工施設の整備が予定されているため施設整備にかかる事業費等の増998(273)
3. 木材利用の拡大（建築士等への戦略的アプローチ）	637 (403)	663 (435)	26 (32)	・県産材を活用した非住宅建築物の木造化・木質化及び木製品の導入への支援にかかる事業費の増30(30)
4. 担い手の育成・確保	461 (347)	486 (362)	25 (15)	・特用林産業の新規就業者への支援について、支援対象者の増による事業費の増12(12) ・林業事業体の経営力の改善による労働環境の向上を図るため、事業戦略（経営ビジョン）の実践への支援にかかる事業費の増14(0)
5. 中山間対策（特用林産の振興）	23 (23)	26 (26)	3 (3)	・コロナ禍において接触機会の低減を図るため、電子端末を活用した効率的な技術指導にかかる事業費の増4(4)
6. 豪雨災害・国土強靭化対策	6,762 (637)	7,258 (817)	496 (180)	・近年の災害により復旧対策を要する箇所にかかる事業費の増444(116)
7. 新エネルギー導入の促進	32 (32)	43 (43)	11 (11)	・民間事業者等が太陽光発電設備を導入する際の経費等への支援にかかる事業費の増17(17)
8. 地球温暖化対策が進んだ脱炭素社会づくり	77 (55)	72 (50)	▲ 5 (▲ 5)	・高知県地球温暖化対策実行計画の改定作業が終了したことによる事業費の減▲10(▲10) ・県内事業者向けのSDGsをテーマにした地球温暖化防止に関する普及啓発動画の制作にかかる事業費の増3(3)
9. 環境への負荷の少ない循環型社会づくり	813 (354)	1,193 (770)	380 (416)	・新たな管理型最終処分場の整備にかかる事業費の増356(393) ※地域振興策の予算を含まない（別途調整中）。
10. 自然環境の保全が図られた自然共生社会づくり	876 (530)	1,202 (891)	326 (361)	・誘客促進のため、四国カルスト県立自然公園内の県有施設の改修にかかる事業の増116(43) ・牧野植物園磨き上げ基本構想に基づく、新たな研究棟の整備にかかる事業費の増221(111)
11. その他事業	3,288 (1,072)	3,207 (1,157)	▲ 81 (85)	・森林技術センターの第1調整池の耐震診断に要する事業費の増37(37) ・森林技術センターの管理棟における空調設備の更新にかかる事業費の増25(25) ・R2年度に改善資金規模の適正化が図られたため、国への償還及び一般会計への繰出を行わないことによる減▲89(0)
部合計 (再掲除く)	13,727 (4,102)	16,072 (5,464)	2,345 (1,362)	上記1～11の合計は【様式5】施策体系表の再掲を含んだ金額であるため部合計（再掲除く）とは一致しない。

# 令和3年度 林業振興・環境部の施策のポイント

## 1. 原木生産の拡大

※()は一般財源、[]は令和2年度当初予算

**新**

### スマート林業サポート事業費(スマート林業サポート事業費補助金)

5,000千円 [0千円]  
(0千円)(0千円)

精度の高い森林資源情報等を有効活用しながら効率的に実施するスマート林業を推進するため、林業事業体等へ必要な機器の導入への支援を行います。

■補助率（補助上限額）：1/2以内（2,000千円/1事業者）

**拡**

### スマート林業サポート事業費(スマート林業サポート業務委託料)

11,330千円 [8,320千円]  
(0千円)(0千円)

精度の高い地形及び森林資源情報の有効的な利活用により、森林経営管理制度の円滑な運用や事業地の集約化等を行うため、林業事業体等が導入した森林GISなどの操作や活用方法について専門家によるサポートを行います。

**新**

### スマート林業等推進事業費

(スマート林業等推進事業費補助金のうち次世代林業機械実証モデル)

80,994千円 [0千円]  
(43,328千円)(0千円)

次世代型林業機械の導入等を支援し、本県の地質・地形における作業性や生産効率を検証します。

■補助率：7/10以内

**新**

### 木材安定供給協定推進事業費(木材安定供給協定推進事業費補助金)

40,200千円 [0千円]  
(40,200千円)(0千円)

木材の協定取引を拡大し、安定的に木材を供給できる体制の再構築に向けて、県内木材加工事業者への原木の安定供給を図るために必要な経費を支援します。

■補助率：定額 600円/m<sup>3</sup>

## 2. 木材産業のイノベーション

新

### 木材加工流通施設整備事業費(木材加工流通施設整備事業費補助金)

997,391千円 [0千円]  
(272,274千円) (0千円)

※うちJAS製材の生産体制の強化等にかかる支援 952,958千円  
(272,274千円)

本県の森林から生産される木材に付加価値を付け地産外商を拡大するため、製材事業体等が行う共同乾燥等の加工施設の整備などに要する経費について支援します。

■補助率 : 1/2~7/10以内

コ

### 県産材外商推進対策事業費(県産材需要拡大サポート事業委託料)

59,951千円 [57,905千円]  
(29,976千円) (28,953千円)

※うち新型コロナ対策・社会構造変化対応枠 3,530千円

県産材の地産外商の拡大を目指し、県内企業をサポートするTOSAZAIセンターの業務を（一社）高知県木材協会に委託します。その中でw i t h コロナに対応した木造建築や木材製品へのニーズを収集し、新たな需要開拓を行うために、関西駐在員を新たに配置します。

## 3. 木材利用の拡大（建築土等への戦略的アプローチ）

新

### 非住宅建築物県産材利用促進事業費

(非住宅建築物県産材利用促進事業費補助金)  
30,000千円 [0千円]  
(30,000千円) (0千円)

コロナ禍により、先行きに不透明感のある木材需要を拡大するため、県産材を活用した非住宅建築物の木造化・木質化及び木製品の導入に対して支援します。

■補助率（補助上限額）：1/2以内（上限4,000千円）

拡

### 土佐材販売力抜本強化事業費(土佐材共同輸送力強化事業費補助金)

13,201千円 [0千円]  
(13,201千円) (0千円)

原木の増産と木材加工力の強化により増加する土佐材製品を、県外で大規模に販売するために、土佐材販売力抜本強化プロジェクトチームが中心となって行う安定的な共同輸送体制の構築に要する経費等に対して支援します。

■補助率：定額

新

### 災害対応用木材供給体制構築事業費(災害対応用木材供給体制構築事業費)

3,357千円 [0千円]  
(3,357千円) (0千円)

南海トラフ地震等の災害が発生した場合に、短期間で木造応急仮設住宅の建設が行えるよう、備蓄している柱など主要構造材を速やかに供給できる体制を維持するための管理の委託等を行います。

## 4. 担い手の育成・確保

新

### 森林整備担い手確保育成対策事業費

(林業事業体事業戦略策定等支援業務委託料)

(林業事業体事業戦略実践支援業務委託料)

27,500千円 [13,750千円]

(0千円) (0千円)

林業事業体の経営力の改善による労働環境の向上を図るために、事業戦略（経営ビジョン）の策定及び実践に対する支援を行います。

拡

### 短期課程研修事業費（林業大学校（短期課程）研修等委託料）

41,838千円 [41,111千円]

(34,519千円) (33,447千円)

※うち関西戦略関連 2,623千円

(2,623千円)

建築実務者等を対象とし、大阪府で全4回の連続講座を行います。講座では座学によるレクチャーに加えて、少人数のグループワークでの設計により、木造を提案できる人材を養成します。

## 5. 中山間対策（特用林産の振興）

新

### 特用林産技術指導デジタル化推進事業費

(特用林産技術指導デジタル化推進事業費)

3,291千円 [0千円]

(3,291千円) (0千円)

電子的な専門図書、マニュアル、動画等の最新の情報をタブレット端末に収録し活用することにより、接触機会を削減した効率的な技術指導を実施する体制を整備します。

新

## 6. 豪雨災害・国土強靭化対策

### 山村の強靭化に対応した林道整備

(県営林道開設事業費、補助営林道改良事業費)

※林道開設関連 45,002千円 [0千円]

(1,701千円) (0千円)

※林道改良関連 110,610千円 [0千円]

(18,435千円) (0千円)

強靭で災害に強く、災害時においては代替路としての機能が確保される林道の開設・改良を早急に推進します。

■補助率：6/10

## 7. 新エネルギーの利用

### 拡 新エネルギー導入促進事業費(太陽光発電設備等導入事業費補助金)

37,000千円 [20,000千円]  
(37,000千円) (20,000千円)

「高知県新エネルギービジョン」の改定に伴い、対象者の拡大と補助メニューを追加し、再生可能エネルギーの導入促進と分散型エネルギーシステムの構築に向けた需給調整力の確保を図ります。

- 補助率（補助上限額）：1/3（5,000千円）（太陽光発電設備等導入事業）  
※SDGs宣言企業は上限額6,000千円  
1/3（50千円）（太陽光発電設備等導入検討支援事業）  
1/10（100千円）（住宅用蓄電システム等導入事業）

## 8. 地球温暖化対策に取り組む脱炭素社会づくり

### 新 地球温暖化対策普及啓発事業推進費(SDGs啓発用動画制作委託料)

2,090千円 [0千円]  
(2,090千円) (0千円)

県内事業者向けに、SDGsをテーマにした地球温暖化防止に関する普及啓発動画を制作し、ホームページやSNS等を活用した効果的な情報発信を行い、広く周知を図ります。

## 9. 環境への負荷の少ない循環型社会づくり

### 新 新たな管理型最終処分場設置推進事業費

(新たな管理型最終処分場設置推進事業費)  
988,418千円 [632,760千円]  
(592,407千円) (199,749千円)

※上記予算には地域振興策にかかる予算を含まない（別途調整中）

施設本体工事の着工を年度後半に予定しており、整備・運営主体である（公財）エコサイクル高知に対して、用地取得や工事に係る費用を負担します。

また、佐川町が実施する地域振興策、周辺安全対策について、県と町で締結する協定書に基づき、事業実施に必要となる費用を支援します。

## 10. 自然環境の保全が図られた自然共生社会づくり

新

### 自然公園等施設整備事業費(設計委託料及び施設整備工事請負費)

※四国カルスト県立自然公園関連のみ

115,265千円 [0千円]

(42,265千円) (0千円)

津野町が行う天狗荘の改修に合わせ、カルスト学習館など四国カルスト県立自然公園内の県有施設を順次改修することにより、カルスト観光の誘客促進を図ります。

新

### 牧野植物園磨き上げ整備事業費(工事請負費 (新研究棟関連))

220,613千円 [0千円]

(220,613千円) (0千円)

牧野植物園磨き上げ整備基本構想に基づき、資源植物研究センターを取り壊し、レストラン等を備えた新しい研究棟を整備します。

コ

### 牧野植物園管理運営費(新型コロナウイルス感染症対策園内消毒委託費)

3,543千円 [0千円]

(3,543千円) (0千円)

園内の感染防止対策として、来園者が触れる展示物、シアターの座席、手摺り、トイレ等について1日数回のアルコール消毒作業を実施します。

コ

### 自然公園等施設整備事業費(設計委託料及び施設整備工事請負費)

※うち新型コロナ対策・社会構造変化対応枠のみ

43,266千円 [0千円]

(7,855千円) (0千円)

和式トイレの洋式化や簡易水洗化及び非接触機器の導入による感染予防対策を行う。併せて、多目的トイレの設置やバリアフリー化を行います。

新

### 希少動植物保護対策事業費 (地域環境保全調査事業)

22,685千円 [0千円]

(0千円) (0千円)

県民参加型の動植物調査を通じて地域環境の変化を見守り、保全する人材を育成するとともに、生物多様性の保全を図るための基礎資料の集積と体制づくりを行う。

## 見直し事業 (一) ▲0. 2億円 (3件)

## 1. 統合

## ①県産材販売促進検証事業費補助金 (木材産業振興課)

▲7,128千円 (うち(一) ▲7,128千円)

- ・見直し内容及び理由：当事業により大型トレーラーを利用した関東地方等への定期便による共同輸送体制の検証を行い一定の成果が得られたため、その検証結果を踏まえた新たなメニューで、土佐材の安定的な輸送体制を構築するための土佐材共同輸送力強化事業費補助金として、県産材販売促進検証事業と新しい木材流通拠点整備事業を統合する。

## ②地域環境づくり技術支援事業費 (環境対策課)

▲534千円 (うち(一) ▲534千円)

- ・見直し内容及び理由：市町村職員等の環境分野、特に、避難所運営における騒音・悪臭への技術スキルの底上げを目的に研修会を実施してきたが、同一内容で複数回開催し、当初の目的は達成された。このため、今後は必要に応じて、福祉保健所職員向け研修等により実施するよう事業を統合する。

## 2. 縮小

## ①木質資源利用促進事業費補助金 (木材産業振興課)

22,642千円 (うち(一) ▲5,078千円)

- ・縮小理由：FIT認定を受けた発電施設へ供給することを主たる目的とする施設整備については、県の上乗せ加算を見直し国費のみとする。

# 林業・木材産業におけるデジタル化の推進 ~スマート林業を推進するための基盤づくり~

**生産現場の現状・課題**

・林業は広大な森林において、長い年月をかけて樹木を育て、地形条件が悪い現場で重量がある立木を収穫・搬出するという特徴を持つた産業である。

・労働力不足が顕著になる中、林業においてもICT技術を活用し、1人当たりの生産性を向上させると同時に、安全な労働環境の整備などによる新たな担い手の確保・育成が重要となっている。

## スマート林業の推進

ICT等を活用した森林施業の効率化・省力化に資する「スマート林業」への転換

取組項目  
森林情報の高度化・共有化

施業集約・生産の効率化・省力化

林業を若者や女性にとって魅力ある産業へ

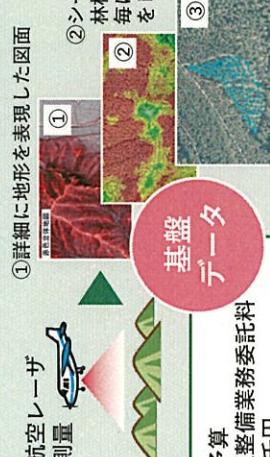
需給マッチングの円滑化

### 目標

- 生産性向上・経営の安定化
- 労働災害のない安全で快適な職場
- 扱い手の確保・育成

### 精度の高いデータの整備

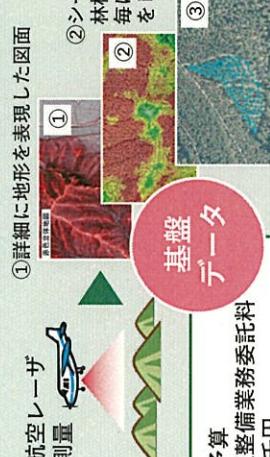
精度の高い地形・森林資源データ



R3当初予算  
森林情報整備業務委託料  
R3整備→R4情報の提供開始  
128,875千円

### 森林情報の高度化

精度の高い地形・森林資源データ

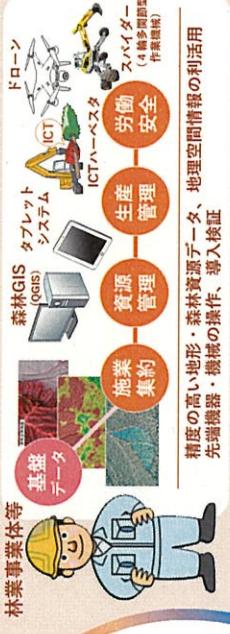


R3当初予算  
森林情報整備業務委託料  
R3整備→R4情報の提供開始  
128,875千円

- ・森林情報の高度化や共有化
- ・利用者のスキルUP
- ・仕組みの実証や構築

### 利用者サポート・スキルUP・高度利用

林業事業体等  
林業事業体等



R3当初予算  
スマート林業等推進事業費補助金（実証モデル）80,994千円、スマート林業等技術研修2,728千円、スマート林業サポート業務委託料11,330千円、スマート林業サポート事業費補助金5,000千円  
林業大学校（短期課程）研修業務等委託料41,833千円のうち（総務事業）

研修会の開催や専門家による操作サポート、導入支援等の実施

新

### 施業集約・生産の効率化・省力化

ドローン



精度の高い地形・森林資源データ、地理空間情報の利活用  
先端機器、機械の操作、導入検証

### 需給マッチングの円滑化

ミニアムな  
SCMグループ  
立ち上げ



高知県SCM（サプライチェーンマネジメント）推進協議会が  
マッチングや実証を実施  
・在庫管理のデジタル化の検討

新

### 需給マッチングの円滑化

ミニアム  
SCM  
グループ  
立ち上げ



高知県SCM（サプライチェーンマネジメント）推進協議会が  
マッチングや実証を実施  
・在庫管理のデジタル化の検討

新

### マッチング・実証・構築

セミナー開催



R3当初予算  
スマート林業等推進事業費補助金（実証モデル）80,994千円、スマート林業等技術研修2,728千円、スマート林業サポート業務委託料11,330千円、スマート林業サポート事業費補助金5,000千円  
林業大学校（短期課程）研修業務等委託料41,833千円のうち（総務事業）

新

### マッチング・連携・構築

マッチング



R3当初予算  
スマート林業等推進事業費補助金（実証モデル）80,994千円、スマート林業等技術研修2,728千円、スマート林業サポート業務委託料11,330千円、スマート林業サポート事業費補助金5,000千円  
林業大学校（短期課程）研修業務等委託料41,833千円のうち（総務事業）

新

### マッチング・構築

セミナー開催



R3当初予算  
スマート林業等推進事業費補助金（実証モデル）80,994千円、スマート林業等技術研修2,728千円、スマート林業サポート業務委託料11,330千円、スマート林業サポート事業費補助金5,000千円  
林業大学校（短期課程）研修業務等委託料41,833千円のうち（総務事業）

新

### 森林クラウド構築

森林情報の共有化



R3当初予算  
森林クラウド仕様書作成委託料  
1,650千円  
R3設計  
↓  
R4構築  
↓  
R5運用開始

### 森林情報の共有化

データ化



R3当初予算  
森林クラウド仕様書作成委託料  
1,650千円  
R3設計  
↓  
R4構築  
↓  
R5運用開始

### 生産・加工現場への先端技術の導入促進

森林資源データ  
森林クラウド etc



R3当初予算  
森林クラウド仕様書作成委託料  
1,650千円  
R3設計  
↓  
R4構築  
↓  
R5運用開始

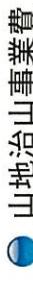
# 南海トラフ地震対策関連予算（林業振興・環境部）

768,319千円

## 【命を守る】

### 1 地すべりの抑制 392,514千円

南海トラフ地震による土砂災害を未然に防止するため、地すべり防止工事を行う。（治山林道課）



・大豊町西桿ヶ内、中内、西川、岩原、  
本山町細野



### 2 防潮堤の陸こうの閉鎖 48,000千円

津波の浸水による被害軽減や避難時間確保を目的に陸こうの常時閉鎖を実施するため、代替え施設として車道等の設置を行なう。（治山林道課）



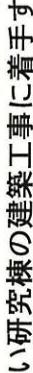
・赤野地区（安芸市、芸西村）



### 5 牧野植物園新研究棟の整備 226,816千円

老朽化した資源植物研究センターを解体し、レストラン等を備えた新しい研究棟の建築工事に着手する。

（環境共生課）



・牧野植物園管理運営費



### 6 牧野植物園長江圃場の一部高台移転 11,682千円

津波浸水から貴重、希少植物を守るために、植物園のバックヤードである長江圃場の一部高台移転先の敷地整備基本設計等を行う。（環境共生課）

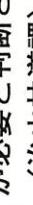


・牧野植物園管理運営費



### 3 防潮堤の機能回復・強化 20,000千円

老朽化の点検を実施した個所において、機能回復が必要と判断された防潮堤の修繕を実施する。



（治山林道課）  
・山地災害防止事業費  
・安田町唐浜



### 7 調整池の耐震調査 36,817千円

森林技術センター敷地内の調整池築堤の耐震性能調査を行う。

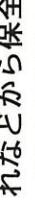


・森林技術センター管理運営費

## 【生活を立ち上げる】

### 4 津波避難路等の保全 23,000千円

津波からの避難路や避難場所を地震等による山崩れなどから保全し、安全を確保する。

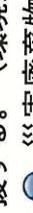


（治山林道課）  
・山地災害防止事業費  
・大月町才角



### 8 災害廃棄物処理対策 9,490千円

災害廃棄物の広域処理に係る課題への対応のため、災害廃棄物処理広域プロジェクト協議会の運営等を支援する。（環境対策課）



・災害廃棄物処理対策事業費



# 豪雨等災害対策関連予算（林業振興・環境部）

(単位:千円)

令和3年度当初予算見積額 3, 833, 501千円(R2当初予算額:3, 950, 819千円)

## 【インフラ未整備箇所の対応】

580, 276千円(R2:877, 668千円)

<地すべり対策>  
○山地治山事業費

<崩壊が予測される箇所への予防対策>  
○山地防災事業費  
○山地災害防止事業費

<陸こう閉鎖など津波や高潮対策>  
○山地災害防止事業費

392, 514千円

<豪雨等による被害からの復旧対策>

- 山地治山事業費
- 山地防災事業費
- 災害関連緊急治山等事業費
- 山地災害防止事業費
- 林地災害復旧事業費

68, 000千円

<林道など林業施設の被害からの復旧対策>

- 林道災害復旧事業費
- 公園施設等災害復旧事業費
- 森の工場活性化対策事業費



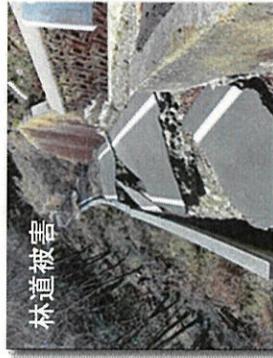
陸こうの閉鎖



避難路等の保全



地すべり防止工事



林道被害

## 国直轄による治山事業の新規採択

### 【ダメージを除去し、後の大きな災害を防ぐこと】

平成30年7月豪雨による大豊町立川地区・徳島県三好地区の被災箇所の早期復旧に向けて、両県に跨がる直轄治山事業が新規採択

<豪雨等による被害からの復旧対策> 総事業費5, 800百万円  
主な事業内容: 溪間工72基、山腹工36. 9ha



# 公共事業等総括説明資料

## (林業振興・環境部)

### 森林の適正な管理や効率的な林業経営のための林道整備の促進

1,612,825千円(対前年度 △270,281千円)

○林道開設事業費 826,771千円

奥大田三谷線外 計15路線19箇所

○林道改良事業費 175,647千円

程野敷木線外 計14路線15箇所

○林道舗装事業費 16,650千円

根ぶき谷線 計1路線1箇所

○道整備交付金事業費 593,757千円

小川線外 計11路線14箇所

### 健全な森林の育成のための間伐や多様な森林整備の促進

2,067,988千円(対前年度 +326,595千円)

○造林事業費 1,108,642千円

搬出間伐 1,470ha、人工造林 270ha 等

○木材安定供給推進事業 743,799千円

搬出間伐 324ha、路網整備27,920m 等

○みどりの環境整備支援事業費 29,106千円

保育間伐 821ha ※造林事業への嵩上げ

○森林整備公社造林事業費 186,441千円

搬出間伐 227ha 等

### 山地災害の早期復旧と林地崩壊の防止

3,878,626千円(対前年度 +442,289千円)

○山地治山事業費 1,955,323千円

安芸市烟山外  
計27箇所

○水源地域等保安林整備事業費 123,214千円

安芸郡馬路村魚梁瀬地区  
計1地区3箇所

○山地防災事業費 1,096,069千円

安芸郡安田町東谷川外  
計26箇所

○災害関連緊急治山等事業費 300,000千円

○治山施設等災害関連事業費 9,000千円

○林地崩壊対策事業費 14,400千円

○国直轄治山事業費負担金 195,000千円

○山地災害防止事業費 185,620千円

### 林道と治山施設の機能回復

277,489千円(対前年度 △350,000千円)

○林道災害復旧事業費 202,500千円

○林地災害復旧事業費 74,989千円

R3当初予算見積額 7,836,928千円

(対前年度 +148,603千円)

# 令和3年度 林業振興・環境部 施策体系表

成熟した森林資源をさらに生かせる仕組みづくりと安心安全な環境づくりの推進

(単位:千円)

細目事業名	R2 当初 予算額	R3 当初 予算額	増減 (R3-R2)	新規・拡充・廃止・組替事業等	担当課名
<b>1. 原木生産の拡大</b>	<b>4,229,626</b>	<b>4,419,969</b>	<b>190,343</b>		
(1) 労働生産性の向上による事業地の拡大	2,558,118	2,735,239	177,121		
(再掲) 人づくり推進事業費（雇用管理改善推進アドバイザ業務委託料）	8,623	9,058	435		森づくり推進課
木材安定供給推進事業費	474,312	743,799	269,487	【新規】次世代型林業機械の導入等を支援し、本県の地形等における作業性や生産効率を検証 【新規】原木の協定取引を拡大し、安定供給体制の構築に向けた取組に支援 ※木材安定供給推進事業費補助金の事業要望量の増	木材増産推進課
緊急間伐総合支援事業費	69,000	68,000	-1,000		木材増産推進課
原木増産推進事業費（森林組合生産性向上支援等）	20,633	20,452	-181		木材増産推進課
林道事業	1,433,050	1,691,430	258,380	※林道開設事業費及び林道改良事業費の増	治山林道課
林道灾害復旧事業費	552,500	202,500	-350,000	※平成30年・令和元年災林道災害復旧事業の復旧進捗による補助金の減	治山林道課
(2) 倒伐と再造林の促進	190,488	161,281	-29,207		
森林資源再生支援事業費	136,307	107,098	-29,209	※事業要望量の減	木材増産推進課
優良種苗確保事業費	14,575	11,019	-3,556	※灌水施設に対する補助（県単）の終了に伴う減	木材増産推進課
原木増産推進事業費（作業道等整備）	39,606	43,164	3,558		木材増産推進課
(3) 施業集約化の強化	1,481,020	1,523,449	42,429		
森林整備地域活動支援事業費	34,238	38,065	3,827	※事業要望量の増（境界の測量の増）	森づくり推進課
森林整備地域活動支援基金積立金	31	21	-10		森づくり推進課
森林経営管理制度推進事業費	20,920	20,871	-49		森づくり推進課
森林計画事業費	188,812	197,145	8,333	【新規】スマート林業を推進するための機器等への導入の補助	森づくり推進課
造林事業費	1,080,600	1,108,642	28,042	※事業要望量の増	木材増産推進課
みどりの環境整備支援事業費	20,000	29,106	9,106	※事業要望量の増及び補助単価の見直し	木材増産推進課
森の工場活性化対策事業費	136,419	129,599	-6,820	※撤出間伐の補助要件の見直しによる減	木材増産推進課
<b>2. 木材産業のイノベーション</b>	<b>831,683</b>	<b>1,851,523</b>	<b>1,019,840</b>		
(1) 高品質な製材品の供給体制の整備	720,000	1,720,391	1,000,391		
木材加工流通施設整備事業費	0	997,391	997,391	※共同乾燥等の施設整備事業の計上に伴う増	木材産業振興課
県産材加工力強化事業費（県産材加工力強化事業費補助金）	20,000	23,000	3,000		木材産業振興課
林業・木材産業改善資金貸付事業費【特別会計】	100,000	100,000	0		木材産業振興課
木材産業等高度化推進資金貸付事業費【特別会計】	600,000	600,000	0		木材産業振興課
(2) 製材事業体の生産・経営力の強化	32,726	27,057	-5,669		
県産材加工力強化事業費（事業戦略策定支援業務委託料、事業戦略実践支援業務委託料）	32,726	27,057	-5,669	※事業戦略の策定支援に係る委託業務の終了による減	木材産業振興課
(3) 木材・木製品の高付加価値化の推進（A材の活用） (4) プラットフォームづくり等による地域・外商体制の強化	57,905	59,951	2,046		
県産材外商推進対策事業費（県産材需要拡大サポート事業委託料）	57,905	59,951	2,046	※関西連携による新たな需要開拓のためTOSAZAIセンターに関西駐在員1名を配置することによる増	木材産業振興課
(5) 森の資源を余すことなく活用	21,052	44,124	23,072		
木質資源利用促進事業費	21,052	44,124	23,072	※施設整備事業の計上に伴う増	木材産業振興課
<b>3. 木材利用の拡大（建築士等への戦略的アプローチ）</b>	<b>636,204</b>	<b>662,757</b>	<b>26,553</b>		
(1) 木造建築に精通した建築士等の育成	273,716	292,677	18,961		
(再掲) 林業大学校研修事業費	236,311	226,706	-9,605	※カリキュラムの見直しによる研修委託料の減	森づくり推進課
C L T等木造建築促進事業費（非住宅建築物木造化促進事業費補助金）	37,405	35,971	-1,434		木材産業振興課
非住宅建築物県産材利用促進事業	0	30,000	30,000	【新規】県産材の需要を喚起するため、県産材を活用した非住宅建築物の木造化・木質化及び木製品の導入に対する支援を実施	木材産業振興課
(2) 施主の木材利用に関する理解の醸成	109,076	118,246	9,170		
C L T等木造建築促進事業費（C L T普及促進事業費補助金等）	14,767	13,295	-1,472		木材産業振興課
木の香るまちづくり推進事業費	36,404	45,000	8,596	※事業要望量の増	木材産業振興課
県産材外商推進対策事業費（県産材需要拡大サポート事業委託料）	57,905	59,951	2,046		木材産業振興課
(3) マーケティング戦略の強化	253,412	251,834	-1,578		

# 令和3年度 林業振興・環境部 施策体系表

## 成熟した森林資源をさらに生かせる仕組みづくりと安心安全な環境づくりの推進

(単位:千円)

細目事業名	R2 当初 予算額	R3 当初 予算額	増減 (R3- R2)	新規・拡充・廃止・組替事業等	担当課名
一部再掲 県産材外商推進対策事業費	木造住宅総合推進事業費（事務費含む）	137,101	130,672	-6,429	※新設住宅着工戸数の減少が見込まれることを受けての減
	新しい木材流通拠点整備事業費	99,423	99,636	213	
	土佐材販売力抜本強化事業費	2,509	0	-2,509	※土佐材販売力抜本強化事業へ統合したことによる減
	県産材輸出促進事業費	7,128	13,201	6,073	※新しい木材流通拠点整備事業を統合し、事業を再構築したことによる増
	オリンピック・パラリンピック東京大会県産材活用事業費	4,000	2,000	-2,000	※事業量の減
	災害対応用木材供給体制構築事業費	3,251	2,968	-283	※オリンピックの延期に伴い、R2に予定していた返却後のC.L.T活用にかかる委託料をR3に計上
	木造公共施設等整備事業費	0	3,357	3,357	【新規】災害発生時に、短期間で木造応急仮設住宅の建設が行えるよう、備蓄している主要構造材を速やかに供給できる体制を維持するための管理の委託等
	4. 担い手の育成・確保	460,745	485,179	24,434	
(1) 林業大学校の充実・強化	301,102	298,645	-2,457		
	林業大学校運営費	64,791	71,939	7,148	【新規】オンラインオープンキャンパス、相談会にかかる経費の増
	林業大学校研修事業費	236,311	226,706	-9,605	※カリキュラムの見直しによる研修委託料の減
(2) きめ細かな担い手育成・確保の強化	(2) きめ細かな担い手育成・確保の強化	149,385	176,057	26,672	
	人づくり推進事業費	116,196	140,695	24,499	※特用林産業新規就業者支援対象者の増加により事業戦略実践支援業務の追加
	森林研修センター研修館管理運営費	9,806	9,618	-188	
	人づくり推進事業費（小規模林業推進事業費）	15,937	15,691	-246	
	森林林業活性化推進費	2,317	2,246	-71	
	5. 中山間対策（特用林産の振興）	5,129	7,807	2,678	
(3) 林業事業体の経営基盤の強化	10,258	10,477	219		
	人づくり推進事業費（雇用管理改善推進アドバイザー業務委託料）	8,623	9,058	435	
	森林組合育成強化事業費	1,635	1,419	-216	
6. 臨雨災害・国土強靭化対策	特用林産振興対策事業費	10,989	13,873	2,884	【新規】電子的な専門図書、マニュアル、動画等をタブレット端末に収録し活用することにより、効率的な技術指導の体制整備等を推進
	地域林業総合支援事業費	11,500	11,500	0	
7. 新エネルギー導入の促進	6,761,484	7,257,616	496,132		
	県民参加の森づくり推進費（森林・山村多面的機能発揮対策支援事業費）	10,464	0	-10,464	【廃止】森林・山村多面的機能発揮対策支援事業費（国の事業の廃止）
	県民参加の森づくり推進費（森林・山村多面的機能発揮地域力支援対策事業費）	0	10,464	10,464	【新規】森林・山村多面的機能発揮地域力支援対策事業費（国の事業の新設）
	森の工場活性化対策事業費（林内路網アップグレード事業費）	14,000	14,000	0	
	造林事業費	1,080,600	1,108,642	28,042	※事業要望量の増
	治山事業	3,475,808	3,919,348	443,540	※近年の災害により復旧対策を要する箇所にかかる経費の増
	林道事業	1,433,050	1,691,430	258,380	※林道開設事業費及び林道改良事業費の増
	林道灾害復旧事業費	552,500	202,500	-350,000	※平成30年・令和元年災林道災害復旧事業の復旧進捗による補助金の減
	林地灾害復旧事業費	74,989	74,989	0	
	自然公園等施設整備事業費	115,073	231,243	116,170	※四国カルスト県立自然公園内の県有施設の改修による増
8. 地球温暖化対策が進んだ脱炭素社会づくり	公園施設等災害復旧事業費	5,000	5,000	0	
	31,303	42,264	10,961		
エネルギー対策費	31,303	42,264	10,961	【新規】エネルギー地域振興活用セミナー 【拡充】太陽光発電設備等導入事業費補助金 【廃止】新エネルギービジョン改定委託料	新エネルギー推進課
	76,414	71,142	-5,272		
協働の森づくり事業費	協働の森づくり事業費	8,163	9,947	1,784	
	地球温暖化対策推進事業費	21,255	11,422	-9,833	【廃止】地球温暖化対策実行計画（区域施策編）改定委託料 【廃止】地球温暖化対策実行計画（事務事業編）改定委託料
	地球温暖化防止県民会議活動推進事業費	15,076	18,451	3,375	【新規】地球温暖化対策普及啓発ホームページ運営保守委託料 【新規】SDGs啓発用動画制作委託料
	オフセット・クレジット推進事業費	9,948	9,741	-207	

# 令和3年度 林業振興・環境部 施策体系表

成熟した森林資源をさらに生かせる仕組みづくりと安心安全な環境づくりの推進

(単位:千円)

細目事業名	R2 当初 予算額	R3 当初 予算額	増減 (R3- R2)	新規・拡充・廃止・組替事業等	担当課名
環境活動支援センター事業費	17,891	17,500	-391		環境共生課
豊かな環境づくり総合支援事業費	4,081	4,081	0		環境共生課
<b>9. 環境への負荷の少ない循環型社会づくり</b>	<b>812,368</b>	<b>1,192,973</b>	<b>380,605</b>		
(1) 廃棄物の適正処理の推進	678,639	1,016,920	338,281		
廃棄物処理対策事業費（環境美化推進事業費除く）	678,639	1,016,920	338,281	【拡充】新たな管理型最終処分場設置推進事業費の増 ※地域振興策の予算を含まない（別途調整中）。	環境対策課
(2) 生活環境の保全	133,057	175,435	42,378		
環境保全事業費（リサイクル製品普及促進事業費除く）	90,688	136,019	45,331	【拡充】衛生環境研究所で使用する備品に係る購入費用の増	環境対策課
廃棄物処理対策事業費（環境美化推進事業費）	2,137	2,029	-108		環境対策課
衛生環境研究所費	40,232	37,387	-2,845	【廃止】地域環境づくり技術支援事業費（環境保全事業費に統合）	環境対策課
(3) 3Rの推進	672	618	-54		
環境保全事業費（リサイクル製品普及促進事業費）	672	618	-54		環境対策課
<b>10. 自然環境の保全が図られた自然共生社会づくり</b>	<b>875,520</b>	<b>1,201,267</b>	<b>325,747</b>		
(1) 自然環境の保全	857,264	1,186,566	329,302		
森林公園等管理運営費	44,836	68,541	23,705	※施設改修等工事に伴う増	林業環境政策課
環境共生保全費	13,263	7,043	-6,220	【廃止】環境基本計画改定委託業務	環境共生課
希少動植物保護対策事業費	28,758	45,409	16,651	【新規】野生生物分布調査業務委託料、環境保全普及啓発等業務委託料	環境共生課
自然公園等施設整備事業費	115,073	231,243	116,170	【拡充】四国カルスト再整備事業費の増	環境共生課
自然公園等管理費	19,262	21,609	2,347		環境共生課
牧野植物園管理運営費	628,668	806,451	177,783	【拡充】老朽化による設備更新等	環境共生課
公園施設等災害復旧事業費	5,000	5,000	0		環境共生課
自然保护基金管理費【特別会計】	2,404	1,270	-1,134		環境共生課
(2) 清流の保全と活性化	18,256	14,701	-3,555		
清流保全推進事業費	4,912	902	-4,010	【廃止】仁淀川清流保全計画印刷業務等委託など	環境共生課
四万十川総合対策費	13,344	13,799	455		環境共生課
<b>11. その他事業</b>	<b>3,287,309</b>	<b>3,206,646</b>	<b>-80,663</b>		
(1) 森林環境保全基金及び森林環境譲与税基金	387,703	387,751	48		
森林環境保全基金積立金	174,169	174,189	20		林業環境政策課
森林環境譲与税基金積立金	213,534	213,562	28		林業環境政策課
(2) 県営林事業	272,674	230,941	-41,733		
県営林造林事業費【特別会計】	18,498	18,428	-70		森づくり推進課
立木処分費【特別会計】	61,840	22,865	-38,975	※立木公売の減に伴う、地主分配金（40%）の減	森づくり推進課
地方債元利償還費【特別会計】	133,708	132,505	-1,203		森づくり推進課
事業管理費【特別会計】	58,628	57,143	-1,485		森づくり推進課
(3) 林業・木材産業改善資金助成事業	1,442,389	1,303,465	-138,924		
(再掲) 林業・木材産業改善資金貸付事業費【特別会計】	100,000	100,000	0		木材産業振興課
償還金【特別会計】	59,333	0	-59,333	※R2年度に改善資金規模の適正化が図られ、国への償還を行わぬことに伴う減	木材産業振興課
一般会計繰出金【特別会計】	29,667	0	-29,667	※R2年度に改善資金規模の適正化が図られ、一般会計への繰り出しを行なうことに伴う減	木材産業振興課
林業・木材産業改善資金管理運営費【特別会計】	3,371	3,450	79		木材産業振興課
(再掲) 木材産業等高度化推進資金貸付事業費【特別会計】	600,000	600,000	0		木材産業振興課
地方債元利償還金【特別会計】	325,018	300,015	-25,003	※高度化推進資金の貸付枠の見直しに伴う独立行政法人農林漁業信用基金からの借入金の減	木材産業振興課
一般会計繰出金【特別会計】	325,000	300,000	-25,000	※高度化推進資金の貸付枠の見直しに伴う一般会計への繰出金の減	木材産業振興課
(4) 土地取得事業	2,515	1,270	-1,245		
(再掲) 自然保護基金管理費【特別会計】	2,515	1,270	-1,245		環境共生課

# 令和3年度 林業振興・環境部 施策体系表

成熟した森林資源をさらに生かせる仕組みづくりと安心安全な環境づくりの推進

(単位：千円)

細目事業名	R2 当初 予算額	R3 当初 予算額	増減 (R3-R2)	新規・拡充・廃止・組替事業等	担当課名
(5) その他	1,182,028	1,283,219	101,191		
森林諸費	13,501	15,149	1,648		林業環境政策課
企画調整費	1,200	1,140	-60		林業環境政策課
木の文化県構想推進事業費	2,468	877	-1,591		林業環境政策課
県民参加の森づくり推進費	73,739	85,822	12,083	※森林環境税の延長検討に伴う座談会等開催に伴う増、山の学習支援事業のコーディネート委託に伴う増	林業環境政策課
森林技術センター管理運営費	47,119	99,357	52,238	※森林技術センターの第1調整池の耐震診断に要する調査委託の増 ※空調設備の更新工事の増	林業環境政策課
林業試験研究費	23,707	29,091	5,384	※試験研究に要する備品購入費の増	林業環境政策課
森林整備公社助成事業費	537,886	558,699	20,813	【新規】公社経営改革プランの検証 ※間伐事業の要望量増に伴う補助金額の増	森づくり推進課
県営林事業特別会計繰出金	162,165	153,029	-9,136	※県営林整備事業負担金の財源内訳の変更による減	森づくり推進課
森林病害虫等防除事業費	15,047	34,900	19,853	※松くい虫防除に必要な樹幹注入の薬効サイクルに伴う増、カシノガキクイムシ防除対策の増	木材増産推進課
木材産業構造改善事業費 (林業・木材産業構造改善事業費)	1,996	1,885	-111		木材産業振興課
林業・木材産業改善資金助成事業特別会計繰出金	303,200	303,270	70		木材産業振興課
<b>部 合 計</b>	<b>13,726,639</b>	<b>16,071,745</b>	<b>2,345,106</b>		