災会議を設置しています。国の出先や地元の公共的な機関を併せて 47 の機関が入っています。その中には、海上自衛隊、陸上自衛隊、県、県警、経団連、商工会議所、消防、JR、ドコモ、水資源、高速道路など実に多くの関連機関が入って一つの計画を作っています。

戦略として作った方針は、皆が一緒になって非常に実効性の高い取り組みとするため、 初めに色んな検討、役割分担をしておきます。それを事前に構築していこうと言う事で 作っています。

「四国地震防災基本戦略〜来たるべき巨大地震に備えて〜」の特徴

四国地震防災基本戦略は、巨大な地震による広域的大災害に対し、四国地域の 実情に即した予防対策や応急・復旧対策等について<u>電点的・戦略的に取り組むべ</u> き事項を示すものである。

基本方針

人の命を最優先に考え、従来から取り組んできた施設整備等を着実に進めると ともに、その規模を超える外力が発生した場合でも住民生活や地域経済への影響 を最小限に食い止めるために、減災の考え方を重視し、ハード施策とソフト施策 を総合的に取り組むことを基本とする。

◎四国の産官学が一体となって策定

国の機関や地方公共団体のみならず、学識経験者や地元経済界など47機関が 認識を共有し、四国が一体となって取り組むべき事項を示した。

◎役割分担の明確化

実効性の高い取組とするため、共通の基本方針のもと地域の民間企業や住民等 との連携も含め、各機関の<u>適切な役割分担</u>により対策を実施する。

◎巨大地震に備えた仕組みや体制などの早期構築

四国において想定される課題に対応するための仕組みや体制などを<u>事前に構築</u> する。

四国地震防災基本戦略 ~来たるべき巨大地震に備えて~

四国地震防災基本戦略とは・・ [東日本大震災の教訓] || 基本教験の取り組み 1. 被害想足の見直し 1. 1 放棄協定の発金し 1. 2 ハザードマップ等の行成・充実 1. 災害の防御・程務効果を発揮した社会資本 2. 被害の最小化 (2) 발처들로 - 보도스바다는 FGC를 HDM j 보증하다는 (2) 설득등소록 제공합니다는 C, 공연대의 등록 등적으로 제대되었다. 2. 4 発生機能の高い結構・油液に対する対象的解 (1) 表面対象 おけ (4) 以他的国際中国的现在分词 TNA (5) 使用性心理、地震心理心的 CNA 医异核 (2) 東京から北京巨大地震・海峡地域に対する地域地域 (1) 準備と前、和音組をよりトワーの音楽 (2) 編集から機能をは (2) 編集が原理的は (4) 編集を取り出版を出版中に「70番組画」 (4) 編集を取り出版を出版中に「70番組画」 (4) 編集を取り開始するの、参加するの 2、3、基本から地域を開始地域。 (5) 数据を対象を表現を表現します。 る重点的 2、食を守った迅速が運動行動 ままりを表の表示の表示の表示を表示を表示を表示。 1) (2) 石田田田町に関する経費が発表 (3) 石田田田町内衛の大学事業につけることが収集 3. 迅速かつ的確な応急対策及び側目活動 (1) 研究整理改革と研究 (2) 教皇已经发展的母星 (3) 皇帝已经被李德大士运动的动物对象 (1) を思かっか回で知るにより、一分をあるおね・おは、お出意名に夢立 戦略的 さつきュニティのき 経管管 が行力 のほと 3. 迅速な応急対策、平期側日の実施体明の構築 (4) 別様に別様で記憶。 場合の 東海主義等者 あしておくことが不信か (5) 別様に最近空空の最近別様 (6) 分類別の可能表現では無ない。第 3. 1 古地別総計制の設立 3. 2 担保対象、共産民党の研究等は主かたまべし、ション計画の 事務事務 収 (7) 重要の検視を見り残るを表する時間 きゅじまる(8) 報告レート、ライフラインの目は・最高が相目 きゅのを表 2. 2 数据·加热、放出程序至支元器模型·排除加热、排除均匀。 心脏器 3、4 長期後水を増加した地面が高の作成 4. 平野複製に向けた取組 (1) 8mmへのか出現をからのへかの。 (2) 対象をある最初とのかかに対 2.8 多量の対象的対象の発生を対象した対象を対象の数象 3.8 巨大機構が対象した対象の機構 3.7 被災害の対象対象 (2) 全世界の人の配面に対するので 4. 地域全体の復興を円滑に進めるために 4. 1 放災者の生活開墾1機 4. 2 数据に対けた機能するの 4. 3 機能を終め再生対策

平成23年12月2日に策定

1つの事例ですけど、太平洋岸が大きな被災を受けた場合、瀬戸内側が生き残ることを想定し、その方面から道路を通行できるようにして、土佐湾の方へ道を空けていって全部を助けるようなオペレーションがいいだろうという事で検討をしています.



◎緊急輸送路(信頼性の高い交通ネットワーク)の確保

○ "四国8の字ネットワーク"の整備促進

ミッシングリンク(高速道路未整備区間)の早期解消

- ○高知目動室道の信頼性の向上
- ○瀬戸内側から太平洋側へのアクセスの信頼性の向上 (R32、33、194、195、197、381、
- これらを補完するR193、439、440、441等)
- ○港湾及び至港の信頼性の向上

◎啓開・復旧オペレーション計画の策定

○ヘリコプター等による津波・土砂災害・発生時の<u>被災状況の</u> 信報収集体制の整備や信報共有体制の確立

○道路警開・復旧オペレーションイメージ

STEP1

比較的被害が少ない<u>瀬戸内側の横軸ライン</u>を確保

STEP2

横軸ラインから太平洋沿岸地域へ乗り込むための

経難ラインの確保

STEP3

縦軸ラインから<u>太平洋沿岸地域のR55~R56の</u>

沿岸ラインを確保

○<u>海·至からの緊急輸送ルート</u>を早期に確保するため、施設の

応急復旧体制を事前に確立



潭 波による分断 予想箇所 - 津波による分断予想首所は、ミッシングリンクに集中—



道路警開・復旧オペレーションイメージ ~瀬戸内側から太平洋側へ~

確実な避難を達成するための総合対策を早期に実施

◎<u>「減災」</u>の考え方をもとに、各機関等が<u>共通認識、適切な役割分担</u>により確実な 避難を遺成するための<u>総合対策(ハード整備・ソフト対策)</u>を早期に実施する。



また、ハードとして GPS 波浪計の設置とか、避難路の整備、津波避難タワーの新設

など、このようなハード整備と同時に防災教育を実施して早く逃げることを学ぶこと、ハザードマップの充実、それから防災情報を提供する施設の整備なども求められます。また街づくりはどうしていくかっていうと、防災拠点とか色んなものを踏まえて堤防を一重、二重にしてとか色んなやり方がございますけれども、これらをイメージしたものを12月に発表しました。この戦略は203の実施項目を分割し、10のプロジェクトチームで具体に進めていくようにしています。例えば四国地方整備局、四国厚生支局、四国財務局、四国経産局、等が役割分担してリーダーとなって色んな検討を行い、実際の戦略に基づく自主計画を作っていきます。現在は、戦略のもと具体の自主計画を作る段階です。

		200	のあるもの	のとするか		別動対応。 R閉炎会								/等を実施	6		
203の実施項目を10の プロジェクトチームで推進 ※赤女											文字:重点的な取組を含むプロジェクト						
F-4			プロ	ジェクト	名[プロ	ジェクト!	リーダー)	1			7 −4	プロジ	エクト名	[プロジェ	クトリー	#-]	
A	被告想走の	制定の見渡し【四国地方蘇備局】									F	救援・救	救護、救出活動体制等の確立 【四国序生支馬】				
В	被害の最小	最小化(ハード系)【四回地方整備局】									G	被災者の	支援 [四	国際生艺	[編]		
С	被害の最小	中の最小化(ソフト系)(巨大災害を想定した訓練)【四国地方整備局】										生活 再活	(再注【四国财務局】				
D	広域防災製	g防災拠点 - 広域防災体制等 [四回地方整備局]										地域づく	くり【四国地方整備局】				
E	被告状流把	吉状院把握・復旧オペレーション計画等【四回地方整備局】											「持再生【四国経済産業局】				
- 平 - 包 - 中	種施策を指 P成23年度 アプロジェクト 中央研賞会開 戦略策定	末を日 トチー』 表にお 後の 3	達に、名 Aにおい ける最終 収組イ	プロジェ て、中間は とりまと メージ	クトの指数組状法	進力策を (等を把握	しつつ、	平成24		会議を	存続)	约束と約	、会表				
		平成23年度									4年度						
	_							I 78	8A	98	10B	1118			2.8		
名禮樂器		1月	2月	3,8	4月	5,6	6,9	1.0	-74				12月	1,8		3,8	

次に、地域の活力の向上についてです.

まず四国の8の字ネットワークですが、今ここまで出来ています、宇和島道路が3月11日にできます。それから窪川方面ですが来年までに窪川まで出来ます。それからこの赤いところが、着手し始めたところです。810キロの内515キロほどが出来ています。とにかく早く8の字ネットワークを完成させることが一番重要です。防災という面と物流と言う面と、両方の面から早めに完成しなければ行けません。

地域間を結ぶネットワークの整備も重要です.これは地芳峠を貫くトンネルですが,これは2年前の平成22年11月に開通した梼原町と久万高原町を結ぶトンネルです.これが開通したことによって,人の行き来や車の行き来がものすごく増えています.また観光客が増えて,宿泊客が2割増しになっています.

高規格幹線道路ネットワークの整備

🎱 国土交通省



広がる高規格幹線道路ネットワーク



宇和島北比~三間比~西予宇和比問は、平成15年12月の国土開発幹線目動車道建設会議において決定された新直轄方式により整備された区間であり、松山目動車道と宇和島道路(一般国道55号目動車専用道路)とに接続することにより、愛媛県南予地域の発展に一層重要な役割を果たすものと期待されています。(平成24年3月10日開通予定)



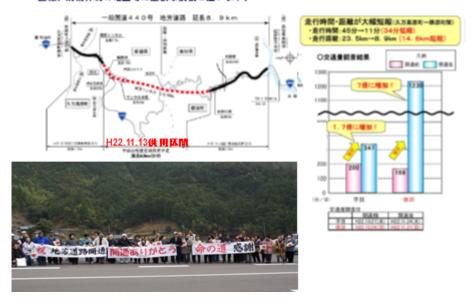
一方国道 33 号線の三坂道路が 3 月 17 日に開通します.この開通により、雪が降っても交通がスムーズになりますし、急カーブの走行を解消の整備も重要です.これは後から愛媛県土木部長も説明されますが生名橋です.生名橋は 550 メートルぐらいの橋梁ですけれども、弓削島のところをはしっている橋が開通する事によって、地域の活性化が

図られています.

地域間交流道路ネットワークの整備(国道440号 地芳道路) 🔮 国土交通省

【一般国道440号地芳道路の供用】

地野道路は、県境を超えた地域間交流及び地域運搬の支援、県境を超えた 医療、消防体制の確立等に重要な役割を担います。



地域間交流道路ネットワークの整備(国道33号 三坂道路)

🤐 国土交通省



新居浜バイパスにつきましても2月の末に一部区間ですけど新たに開通します.四国で開通する3つの道路の内,実に3つとも全部愛媛です.

それから国際ターミナルの整備です. 国際ターミナルの整備によりコンテナの取扱高

が高いレベルで増えています.

地域間交流道路ネットワークの整備(主要→般道岩城弓削線)生名橋工区 № 国土交通省

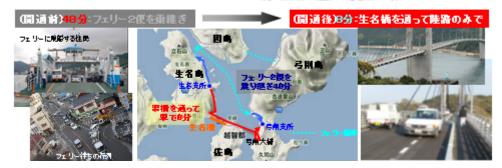
生名槓関通式((一)岩城弓削線 上島架槓:生名槓工区) が平成23年2月6日(日)13時より、愛媛県上島町におい て盛大に挙行され、一般供用開始が15時30分より行われ ました。

生名橋の関連により、上島町の地域関相互の交流が促進 され、通動通学の利便性の向上、医療福祉サービスの充実 等に大きな役割を果たされるものと思われます。

- 事業概要 -延長L=1.9km、幅員W=4.0(7.5)m 生名橋 精長515m
 - (3径間連続鋼・コンクリート混合斜張橋)
- 事業期間 平成16~22年度 (取り付け道路はH15年度から)
- ·事業費 約77億円



生名機は、受疑県が実施している1.5章線的運路整備手法を 導入したモデル的な事業であり、交通量に見合った1章線参道 付きの機能として、建設コストを軽減している。



道路交通環境の改善(国道11号 新居浜バイパス)

🤐 国土交通省

新展浜パイパスは、国道11号の交通混雑を緩和や目転車・歩行者の安全確保を図るとともに、松山 目動軍道新展浜インターと市衡地をアクセスさせることで、新展浜市における交通ネットワークの基盤 となる遺路として地域経済に大きく寄与することを目的として整備しています。 (平成24年2月25日開通予定)

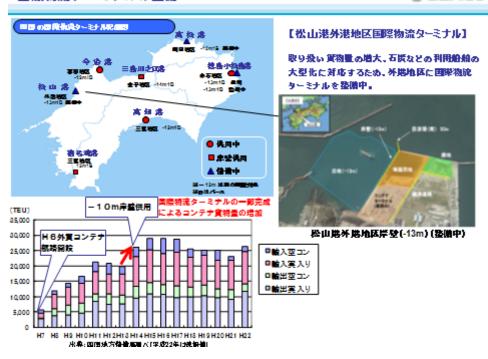












物流の効率化(徳島小松島港 複合一貫輸送ターミナルの整備) 🥯 国土交通省



これは小松島港の整備です.北九州と小松島と東京を結ぶフェリーで,大きい岸壁を新たに整備したら船も大きくなりました.卵と鶏状態でお互いどちらが先かということですが、港の整備を始めたところ.船も新造すると言うことです.大きくて効率のいい

船を入れたいとのことです. それと同時に、耐震化をはかっています.

空港機能の強化(徳島飛行場「徳島阿波おどり空港」)



【徳島飛行場拡張整備事業 (滑走路の2,500m化)(H22.4.8供用)】



一方,徳島飛行場が22年4月8日に2500m滑走路に延長して,国際定期チャーター便が就航しています.愛媛県松山市の国道33号線ですが,国体開催までに松山外環状道路インター線を開通させて,それ以降,松山空港まで伸ばそうということで,外環状道路の開通に向けて,今,一生懸命に動いている最中です.

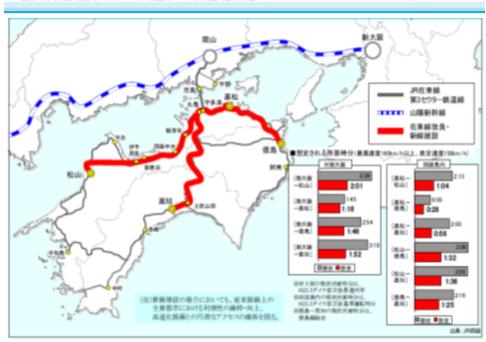
港湾や高規格道路等、物流基盤整備による産業活性





公共交通機関(JR四国)の高速化構想





それから、市街地再開発への支援というものもあります.

これは高松市丸亀町の市街地再開発事業の例です.これは松山市の坂の上の雲の街づくり支援ということで、道後温泉含めて広域の中で街づくりを行っています.

また,これはJR 松山駅周辺の連続立体交差事業に伴う再開発事業です.ここに示す

ようなイメージのものです. 県の顔としての拠点整備を行うということで,今,事業が動いています. これはロープウェイ通りの整備事業です. これを整備することによって,ロープウェイ乗り場前の歩行者数が劇的に増えています. これは大洲市の事業ですが,街づくり交付金で,大洲城の復元を中心とした街づくりを今からやろうと思ってるところです. そそれから,これは内子の拠点地域. こういった拠点を活用した街並みづくりです. それから,これは内子のフレッシュパークづくりです.

市街地再開発への支援(高松市丸亀町)

🤐 国土交通省



市街地再開発による中心市街地の活性化

🤐 国土交通省



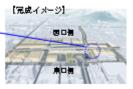
計画期間 (H20.11~H25.3)



JR予讃線松山駅付近の複数の踏切を一挙に除却し、踏切渋滞、事故を解消するなど都市交通を円滑化するとともに、鉄道により分断された市街地の一体化を図るとともに、一体的に都市基盤施設の整備を図る区画整理事業を行うことで、交通結節機能の強化、東西交通の利便性の向上及び魅力ある都市居住環境の創出や、「県都の顔」としての拠点整備を図ることで、中心市街地の活性化を図る。







「坂の上の雲のまちづくり」による活性化効果

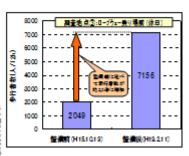


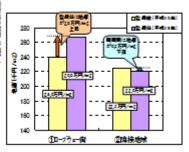
【ローブウェイ通り整備事業】

同地域では、市が進める「坂の上の雲のまちづくり」の一環として、電線類の地中化や通りに面した店舗のファサード整備、老朽化したロープウェイ駅舎の改築等により、美しいまち並みと賑わい空間を創出。

歩行者数の大幅な増加や、地価の上昇などの







愛媛県大洲市において、「まちづくり交付金」制度を用いて、復元大洲城を中心とした 個性豊かな地域づくり・街づくりを実施。



地域独自の歴史・文化を生かした街づくり

🤐 国土交通省

愛媛県内子町 【内子町周辺整備事業】 国土交通省の「都市再生整備計画事業」により 既存建物の修繕・交流拠点を整備

「うちこタウンツーリズム」の展開 町並み保存地区において既存建物の修繕や 未利用地を活用した交流拠点を整備する等、 計画的な景観や快適で安全な歩行空間の形成 を通じ、回遊や散策の為のネットワーク及び 魅力的な景観づくりを進めている。



成物医时处



大日市町並





成物医双亚根链角

地域の魅力を活かした地域活性化への支援





お遍路を活かした地域づくりの取り組み





それから、お遍路を利用した街づくりですが、世界文化遺産への登録を目指して、四 国の商工会議所、経団連を中心として今一生懸命動いている最中です.









通路小屋(国道56号沿い 黒潮町)

河川環境の保全・整備による自然再生



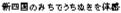


例えば、こんな危ないところに少し歩道をつけたり、こういった休む場所の整備や情報板の設置などをしています。また、重信川のビオトープの再生とかこういったもの、いわゆる自然系のものの再生事業もしています。それから、これ西条市で水と芸術文化の街づくりということで、つい最近、手づくり故郷賞をいただきました。

それから、ツーリズム創造機構です.これは四国4県が行っています.

「水」と「芸術文化」でまちづくりと人づくり (愛媛県・西条市)







公開石彫刻の完成とうちぬきメン

愛媛県西条市の「うちぬき21プロジェクト」(平成12年6月設立 会員数119名)は、市民が誇れる「水と芸術文化のまちづくり」をテーマに、「西条のうちぬき保全と環境美化」、「芸術文化の創造と環境づくり」、「市民が誇れる水景観づくり」を基本方針に活動しています。 様々なイベント活動を実施しており、住民が一体となって、地域資源を活かした魅力向上に努めています。このようなもと、平成23年度の「手づくり郷土賞」(一般部門)を受賞しました。

※うちぬきとは、地下水の白噴井のこと

四国の観光の活性化



四国ツーリズム創造機構の取り組み

四国圏の広域的な観光推進のための総合的な取り組みを促す目的で、「四国ツーリズム創造機構」 が、平成21年7月に発足。

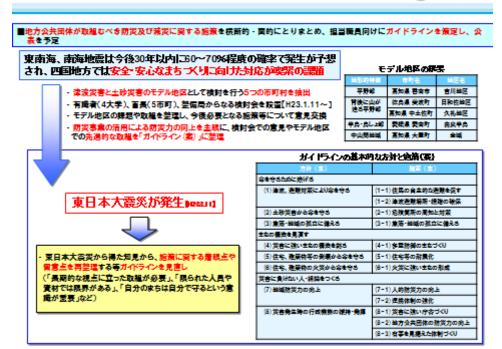
広報宣伝活動や、誘客活動、観光地づくり、国際観光の視点等で様々な活動に取り組んでいる。





「災害に強いまちづくりガイドライン」の策定





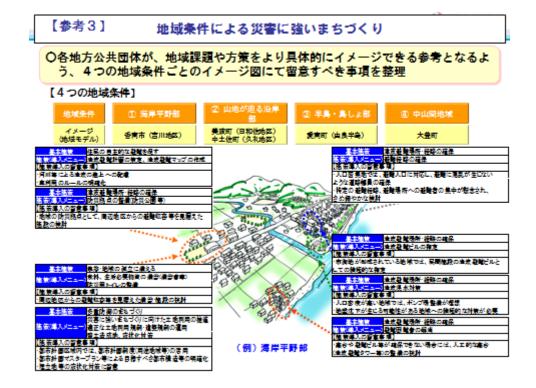
それから、これは中山間地域での、風倒木対策として、こんな砂防事業を使ったもの をしています。ここに示しましたように、色んなところで防災と街づくりというような 観点で事業が展開されています.まだ,ここに示したもの以外にソフト対応が沢山入ってくるはずなんですが,ハードを中心としてお話しさせていただきました.

災害に強いまちづくり検討会

🥝 国土交通省

○検討にあたり、「災害に強いまちづくり検討会」を設置(H23.1~、7回開催) 平成23年度検討は、地域モデルの5市町にて開催し、現地の状況を詳細に把握







「自立する四国」の持続的発展に向けて必要な取り組み

- 1. 【地域の安全・安心の確立】
 - ①東南海・南海地震、集中豪雨等の大規模災害に強い地域づくり を進める。
- 2. 【地域の活力の向上】
 - ①高速道路ネットワークの整備や、港湾・空港のゲートウェイ機能 の強化により、国際競争力や地域間競争力を高める。
 - ②道路・港湾・空港等の整備、水資源の確保により、産業活動・ 企業立地に対する魅力的な環境整備を進める。
- 3. 【地域の魅力の創造】
 - ①歴史・文化を活かした新たな魅力の創造、美しい自然を保全・活用 する地域づくりを進める。
 - ②中山間地域の農山漁村において、快適で安全な生活基盤の整備を 進める。
 - ③市街地再開発等による中心市街地の再生を進める。

以上に示しましたように、色んなところで色んな知恵を出しながら、少しずつ動いていっていますので、また、こういうことをやりたいとか言っていただければ、お話を伺って一緒に考えていくようなことを行います。そのために皆様方のご協力ないしは色んなサゼッションをいただければと思います。どうぞよろしくお願いします。ちょっと長くなってしまって誠に申し訳ございませんが、私の発表を終わりにさせていただきます。どうも有り難うございました。