



県土整備部事業概要

2024年版

令和6年4月



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
世界を築くための17の目標

1 貧困をなくそう	2 健康な生活を	3 持続可能な開発のためのエネルギーを	4 質の高い教育を	5 ジェンダー平等を	6 安全な水とトイレを
7 持続可能なエネルギーを	8 働きがいも経済成長も	9 産業と技術革新の基盤をつくろう	10 公平で包摂的な経済を	11 気候変動に脅かされるコミュニティを	12 つくって、減らして、再利用を
13 気候変動に具体的な対策を	14 海の豊かさを守ろう	15 陸の豊かさを守ろう	16 平和と公正な社会を	17 パートナーシップで目標を達成しよう	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2016年9月25日
国連サミットで採択された持続可能な開発目標



目次

1. ぐんま・県土整備プラン2020 . . . 1

- (1) 2040年に目指す将来像 1
- (2) 将来像の実現に向けた政策の方向性 1
- (3) 政策・施策体系 2

2. 令和6年度 県土整備部 基本方針 . . . 3

3. 令和6年度 県土整備部 事業概要 . . . 4

政策1	災害レジリエンスNo.1の実現	4
施策1	緊急水害アクション（3か年緊急レジリエンス戦略）	5
施策2	重点水害アクション（5か年重点レジリエンス戦略）	7
施策3	防災インフラの整備（中長期レジリエンス戦略）	9
施策4	避難のサポート（中長期レジリエンス戦略）	16
政策2	持続可能で効率的なメンテナンス	19
施策1	予防保全に基づく長寿命化	20
施策2	効率的な維持管理	22
政策3	多様な移動手段の確保	24
施策1	公共交通網の整備・維持	25
施策2	自動車交通網の整備	27
施策3	歩行者・自転車の安全な移動空間の整備	29
政策4	住み続けられるまちづくり	31
施策1	適正な土地利用によるまちのまとまりの維持	32
施策2	良好なまち並みと快適な住まいづくり	34
政策5	美しく良好な環境の保全	36
施策1	豊かで美しい自然環境の保全・再生	37
施策2	健全な水環境の維持・回復	39

参考. 県土整備部の予算と推移 . . . 41

コラム①. 社会資本整備の取り組み方を変える . . . 43

コラム②. 社会資本の整備と維持管理の担い手の確保・育成 . . . 47

1. 「ぐんま・県土整備プラン2020」

「ぐんま・県土整備プラン2020」とは

2040年に目指す将来像の実現に向けて、道路や河川、砂防施設、県立公園、下水道、県営住宅など、社会資本の整備や維持管理を「どのような考え方で、どのように進めていくか」を示す令和2年度(2020年度)から令和11年度(2029年度)の10年間を計画期間とする県土整備分野の最上位計画です。

(1) 2040年に目指す将来像

災害に強く、安定した経済活動が可能な群馬県

誰もが安全・快適に移動でき、人と人、人と地域のつながりを生み出す群馬県

地域に愛着や誇りを持ち、良好な社会環境のもとで持続的に暮らせる群馬県

(2) 将来像の実現に向けた政策の方向性

目指す将来像と現状のギャップと課題

- ① 気候変動の影響等により頻発化・激甚化する気象災害と増大する災害リスク
- ② 依然として気象災害の危険にさらされている多くの人命・財産
- ③ 災害の危険が迫っても、自ら逃げない・逃げられない住民
- ④ 重要交通網の寸断による社会的・経済的損失リスクの増大

- ① 加速する社会資本の老朽化
- ② 社会資本ストックの増加による日常点検・維持管理更新業務の増大

- ① 公共交通の衰退など自動車を使えない県民の移動手段の減少
- ② 物流ニーズの変化と周遊性の低い広域観光
- ③ 人口減少の進展により市町村単独では維持が困難になる医療、福祉、商業などの生活に必要な都市機能
- ④ 全国ワースト上位の交通人身事故発生件数

- ① 市街地の拡散と低密度化による行政コストの増大とコミュニティの希薄化
- ② 空き家・空き地の増加などによる生活環境の悪化と地域の魅力の低下

- ① 失われつつある群馬の自然
- ② 遅れている水質環境の改善
- ③ 進行する地球温暖化

- ① 就業者の減少や高齢化が進行する建設産業

今後10年間の政策の方向性

【災害レジリエンスNo.1の実現】

本県を襲った令和元年東日本台風をはじめ、近年、気候変動の影響等により、水害等の気象災害が頻発化・激甚化する中で、気象災害の新たな脅威にしっかりと対応できる「災害レジリエンスNo.1」の実現に向け、ハード・ソフトが一体となった防災・減災対策を加速させる

【持続可能で効率的なメンテナンス】

厳しい財政状況の中、社会資本の老朽化や劣化を原因とする事故を防ぎ、県民の安全・安心な生活を守るとともに、メンテナンスに係るトータルコストの中長期的な縮減、平準化を図るため、持続可能で効率的なメンテナンスを推進する

【多様な移動手段の確保】

人口減少と高齢化の更なる進展による交通需要の変化に対応した「誰もが安全で快適に移動できる社会」の実現に向けて、多様な移動手段を確保するための取組を推進する

【住み続けられるまちづくり】

人口減少と高齢化が同時に進行する局面でも、誰もが生活に必要なサービスを持続的に享受できるよう、効率的で快適なまちづくりの促進に向け広域的な観点から市町村のまちづくりを支援する

【美しく良好な環境の保全】

将来の県民に良好な環境を引き継ぐため、「自然環境の保全」や「健全な水循環の維持・回復」を推進するとともに、温室効果ガスの排出量実質「ゼロ」を目指し、地球温暖化対策を推進する

【社会資本の整備と維持管理の担い手の確保・育成】

社会資本の整備と維持管理の担い手であるとともに、地域の安全・安心の守り手として欠くことができない建設産業の健全な発展に向け、働き方改革や現場の生産性の向上、さらには魅力の発信に取り組み、担い手の安定的かつ持続的な確保・育成を支援する

将来像の実現に向けた「新たな視点」

2050年に向けた「ぐんま5つのゼロ宣言」 群馬・気象災害非常事態宣言
ぐんまSDGsイニシアティブ ～SDGs先進県に向けた決意宣言～

(3) 政策・施策体系

政策1 災害レジリエンスNo. 1の実現 **最重点**

施策1：緊急水害アクション（3か年緊急レジリエンス戦略）

施策2：重点水害アクション（5か年重点レジリエンス戦略）

施策3：防災インフラの整備（中長期レジリエンス戦略）

施策4：避難のサポート（中長期レジリエンス戦略）

SDGs 関連目標



政策2 持続可能で効率的なメンテナンス

施策1：予防保全に基づく長寿命化

施策2：効率的な維持管理

SDGs 関連目標



政策3 多様な移動手段の確保

施策1：公共交通網の整備・維持

施策2：自動車交通網の整備

施策3：歩行者・自転車の安全な移動空間の整備

SDGs 関連目標



政策4 住み続けられるまちづくり

施策1：適正な土地利用によるまちのまとまりの維持

施策2：良好なまち並みと快適な住まいづくり

SDGs 関連目標



政策5 美しく良好な環境の保全

施策1：豊かで美しい自然環境の保全・再生

施策2：健全な水循環の維持・回復

施策3：地球温暖化対策の推進

SDGs 関連目標



社会資本の整備と維持管理の担い手の確保・育成

方策1：建設産業の働き方改革

方策2：建設現場の生産性向上

方策3：建設産業の魅力の発信

SDGs 関連目標



計画の推進に当たって

方策1：選択と集中による効率的・効果的な事業の推進

方策2：社会資本のストック効果の最大化

方策3：県民等とのパートナーシップの強化

方策4：Society5.0*の実現に向けたDX(デジタルトランスフォーメーション)の推進

方策5：わかりやすい情報発信による県土整備行政の見える化

方策6：県土整備プランを実効性のあるものとするために

《県土整備部の目標》

確かな技術と
新たな発想で
群馬の未来をつくる



《令和6年度県土整備部の重点施策》

- 1 災害レジリエンスNo.1の実現
【気象災害・大規模地震等への対応】
- 2 インフラメンテナンスの高度化・効率化
- 3 未来に繋がるまちづくりの支援



3. 令和6年度 県土整備部 事業概要

政策1

災害レジリエンスNo.1の実現

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



今後10年間の政策の方向性

本県を襲った令和元年東日本台風をはじめ、近年、気候変動の影響等により、水害等の気象災害が頻発化・激甚化する中で、気象災害の新たな脅威にしっかりと対応できる「災害レジリエンスNo.1」の実現に向け、ハード・ソフトが一体となった防災・減災対策を加速させます。

目指す将来像と現状のギャップと課題

- 1 気候変動の影響等により頻発化・激甚化する気象災害と増大する災害リスク
- 2 依然として気象災害の危険にさらされている多くの人命・財産
- 3 災害の危険が迫っても、自ら逃げない・逃げられない住民
- 4 重要交通網の寸断による社会的・経済的損失リスクの増大

取組施策

施策1 緊急水害アクション（3か年緊急レジリエンス戦略）

【予算額】1,073,922千円

施策2 重点水害アクション（5か年重点レジリエンス戦略）

【予算額】20,705,497千円

施策3 防災インフラの整備（中長期レジリエンス戦略）

【予算額】379,050千円

施策4 避難のサポート（中長期レジリエンス戦略）

施策1

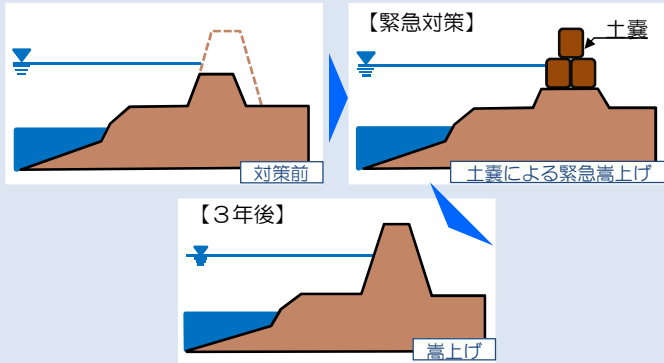
緊急水害アクション（3か年緊急レジリエンス戦略）

取組1 越水・溢水や内水被害が発生した地域などの安全性の向上

(1) 越水(溢水)が生じた河川の堤防嵩上げ

令和元年東日本台風で被災があった利根川などの河川において、土のうによる堤防の緊急嵩上げを推進します。

堤防嵩上げ



(2) 内水被害が生じた流域における排水機能の強化

令和元年東日本台風で内水氾濫のあった地域において、排水ポンプ車の配備や内水対策計画の策定などの対策を推進します。

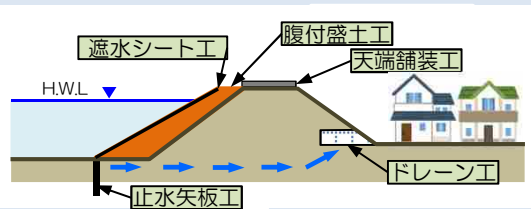
排水ポンプ車



取組2 既存堤防の決壊防止

既存の堤防の弱点を改善するため、広瀬川などの河川の堤防強化を推進します。

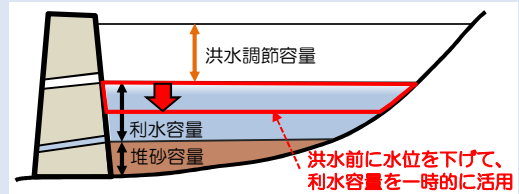
堤防強化



取組3 ダム事前放流体制の構築

県営7ダムにおいて、既存ダムの有効貯水容量を洪水調節に最大限活用できるよう、ダム事前放流体制を構築します。

ダムの洪水調節容量の最大化



取組4 住民の主体的な避難行動を促す情報の拡充

(1) 住民にとって「わかりやすい」情報の発信

住民が「自ら逃げる」という主体的行動がとれるよう、河川の水位情報やライブカメラの画像配信など、わかりやすい防災情報の発信手段を拡充します。

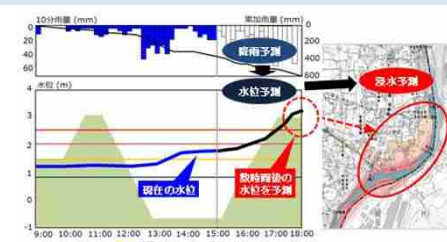
河川ライブカメラ



(2) 市町村の的確な避難指示発令等を支援

市町村の避難指示発令等を支援するため、河川の水位や想定される浸水範囲の予測をリアルタイムで行うことが可能なシステムを構築します。

リアルタイム水害リスク情報システム



取組1 越水・溢水や内水被害が発生した地域などの安全性の向上

令和元年東日本台風により溢れた河川を溢れないようにするため、令和2年度までに土のうによる緊急嵩上げを完了しました。その後、計画を見直して改修を進めている河川を除き、堤防嵩上げも完了しました。

また、排水機能を強化するため、令和2年度までに排水ポンプ車の配備を完了しました。

さらに、流域のあらゆる関係者と協働して内水対策の取組を推進するため、令和5年度に休泊川等を特定都市河川に指定しました。

流域治水への転換

気候変動等による災害の激甚化・頻発化を踏まえ、これまでの河川管理者が主体となって行う河川整備等の対策をより一層加速するとともに、流域のあらゆる関係者が協働して対策を行う「流域治水」への転換を推進し、総合的かつ多層的な治水対策を行う。



特定都市河川の指定と流域水害対策計画の策定

河川管理者が主体となって進める河川改修等のハード整備に加え、流域における貯留・浸透機能の向上、水害リスクを踏まえたまちづくり・住まいづくり等の浸水被害対策を推進していくため、令和元年東日本台風により大規模の浸水被害が発生した休泊川、新谷田川及び新谷田川放水路とその流域を令和5年12月に「特定都市河川」及び「特定都市河川流域」に指定しました。

また、対策を推進するため、国、県、市町等で構成する「休泊川流域水害対策協議会」を設置しました。水害に強い地域づくりの実践に向けた「流域水害対策計画」を本協議会で策定し、流域全体で対策を推進していきます。



取組2 既存堤防の決壊防止

R2年度完了済

既存堤防の弱点を改善するため、令和2年度までに広瀬川ほか15河川の堤防強化を完了しました。

取組3 ダム事前放流体制の構築

R2年度完了済

洪水時において既存ダムの有効貯水容量を最大限活用できるよう、令和2年度までに霧積ダム（安中市）などで事前放流体制を構築しました。

取組4 住民の主体的な避難行動を促す情報の拡充

R3年度完了済

住民が「自ら逃げる」という主体的行動がとれるよう、越水・溢水により甚大な被害が想定される市街地の河川に、令和3年度までに危機管理型水位計や河川監視カメラの整備を行いました。

また、市町村の避難指示発令等を支援するため、気象庁による予測降雨データから河川の水位や浸水範囲の予測をリアルタイムで行うことが可能なリアルタイム水害リスク情報システムを構築し、令和4年度から本運用を開始しました。

施策2

重点水害アクション（5か年重点レジリエンス戦略）

取組1 社会経済の壊滅的な被害を回避する河川整備の加速化

令和元年東日本台風により溢れそうになった河川や、気象災害の頻発化・激甚化により氾濫の危険性が高まり甚大な被害が想定される地域の河川改修を重点的に推進します。

利根川（伊勢崎・玉村工区）

堤防高上げ等により、人口密集地や工業団地の水害リスクが軽減されます。



休泊川（下流工区）

河道を拡幅することで、人口密集地や自動車工場などの水害リスクが軽減されます。

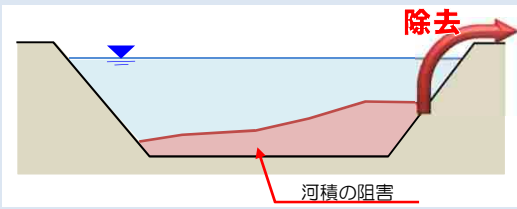


取組2 頻発化する豪雨に対応する河川やダム機能の維持・回復

令和元年東日本台風などにより河川やダムに異常堆積した土砂を除去することで、本来の河川やダムの流下・貯水能力を維持・回復させます。

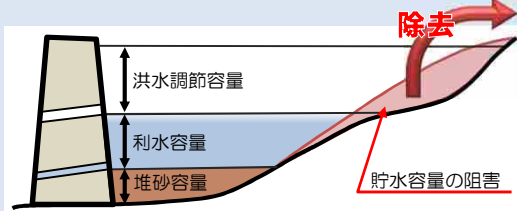
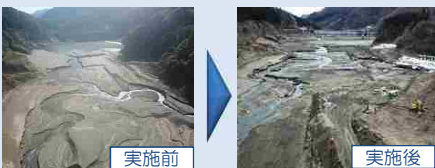
河道の堆積土除去

近年の豪雨によって異常堆積した土砂を除去することで、河川の流下能力を確保します。



ダムの堆積土除去

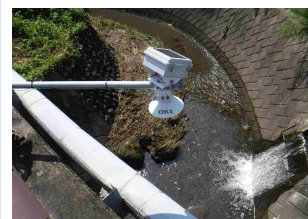
近年の豪雨によって異常堆積した土砂を除去することで、ダムの貯水能力を確保します。



取組3 住民の主体的な避難行動を促す情報の拡充

市町村としっかりと連携し、住民が「自ら逃げる」という主体的行動がとれるよう、河川の水位情報やライブカメラの画像配信など、わかりやすい防災情報の発信手段を拡充します。

危機管理型水位計



取組1 社会経済の壊滅的な被害を回避する河川整備の加速化

社会経済の壊滅的な被害を回避するため、利根川（伊勢崎市・玉村町）などで河道拡幅や堤防整備などの河川改修を推進します。

令和6年度の事業効果

利根川（伊勢崎市・玉村町）ほか2河川の整備を完了

利根川



築堤 施工状況

事業の効果

一級河川利根川 堤防嵩上げ

～整備前～

堤防が無い又は低いため、大雨の時は河川氾濫により浸水するリスクが高い状況です。



整備前の状況



～整備後～

堤防を整備することで、下流へ安全に流せる水の量を増やし、河川氾濫による浸水リスクを軽減させます。



堤防を整備

整備中の状況

堤防嵩上げにより利根川左岸（伊勢崎市・玉村町）の浸水リスクを軽減！

取組2 頻発化する豪雨に対応する河川やダム機能の維持・回復

頻発化する豪雨に対応するため、桐生川（桐生市）や、霧積ダム（安中市）などの河川やダムで堆積土除去を推進します。

令和6年度の事業効果

桐生川（桐生市）ほか5河川、霧積ダムほか3ダムの堆積土除去を実施

桐生川



堆積土除去 施工状況

取組3 住民の主体的な避難行動を促す情報の拡充

住民が「自ら逃げる」という主体的行動がとれるよう、河川に危機管理型水位計や河川監視カメラを整備します。

令和6年度の事業効果

危機管理型水位計・河川監視カメラの設置（23河川）

滑川



河川監視カメラ 設置状況

施策3

防災インフラの整備（中長期レジリエンス戦略）

取組1 水害リスクを軽減させる防災インフラ整備

(1) 「人口・資産が集中する地域」の水害リスクを軽減させる河川整備

近年被害が発生した地域やDID地区などの人口・資産が集中する地域において、河川改修や調節池整備を推進します。

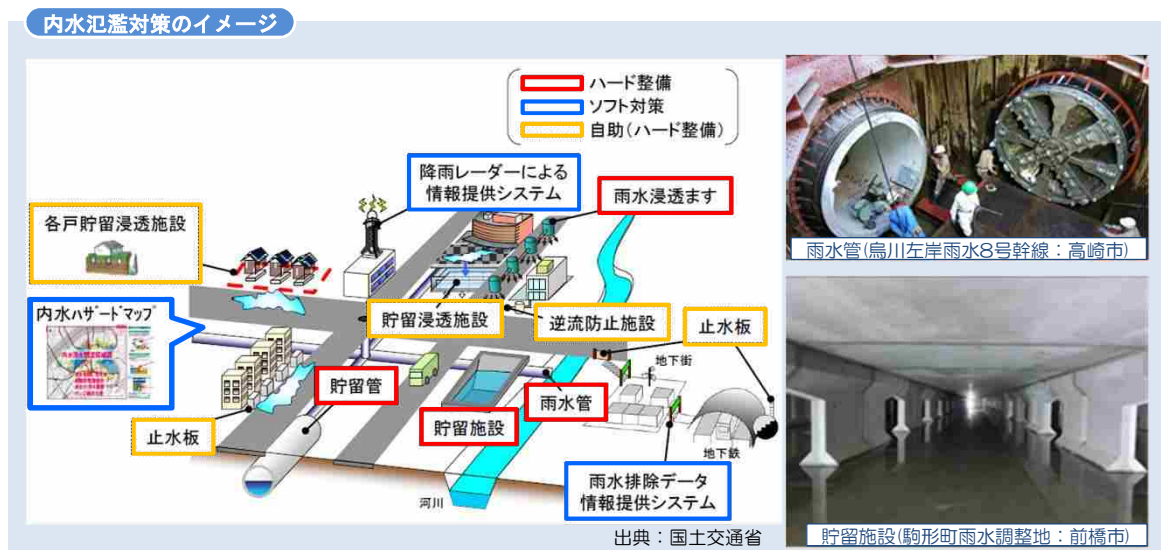
(2) 決壊を防ぐための堤防強化

水位上昇時に堤防が決壊しないよう、堤防の強化を推進します。



(3) 都市部の内水被害を軽減する下水道施設整備

都市部の内水被害を軽減するため、市町村・関係住民等と一体となって都市部における内水対策を促進します。



取組2

土砂災害リスクを軽減させる防災インフラ整備

(1) 土砂災害が発生した地域の再度災害防止

令和元年東日本台風により発生した土砂災害で、甚大な被害を受けた地域の再度災害を防止するために土石流対策や地すべり対策の施設整備を推進します。

(2) 要配慮者利用施設や避難所を守る施設整備

高齢者施設や児童福祉施設など、異常気象時に自力避難が困難な人が利用する施設や、異常気象時に住民が安全に避難するための避難所等の土砂災害リスクを軽減します。

(3) 頻発化する豪雨に対応する砂防堰堤等の機能の維持・回復

頻発化する豪雨による土石流に対応するため、令和元年東日本台風などにより砂防堰堤に異常堆積した土砂を除去することで、本来の砂防堰堤の捕捉能力を維持・回復させます。

(4) 著しい人家への被害、多くの人家への被害のおそれのある地域を守る施設整備

土砂災害により、人家への著しい被害が生じるおそれのある土砂災害特別警戒区域や人口や資産が集中する区域における土砂災害リスクを軽減させます。

(5) 重要交通網の寸断防止（道路防災事業との連携）

道路防災事業と連携し緊急輸送道路などの重要な交通網が土砂災害により寸断することがないように砂防施設の整備を推進します。

土砂災害対策のイメージ



取組3 災害時にも機能する強靱な道路ネットワークの構築（レジリエンスネットワーク）

(1) 防災・物流拠点集積エリア間を結ぶ強靱な道路ネットワークの構築

広域的な救命救助や被災地への支援物資輸送、経済活動の継続性を確保するため、防災拠点や物流拠点が集積する防災・物流拠点集積エリア間を連携する強靱な道路ネットワークを構築します。

(2) 防災・物流拠点集積エリア内の主要拠点を結ぶ強靱な道路ネットワークの構築

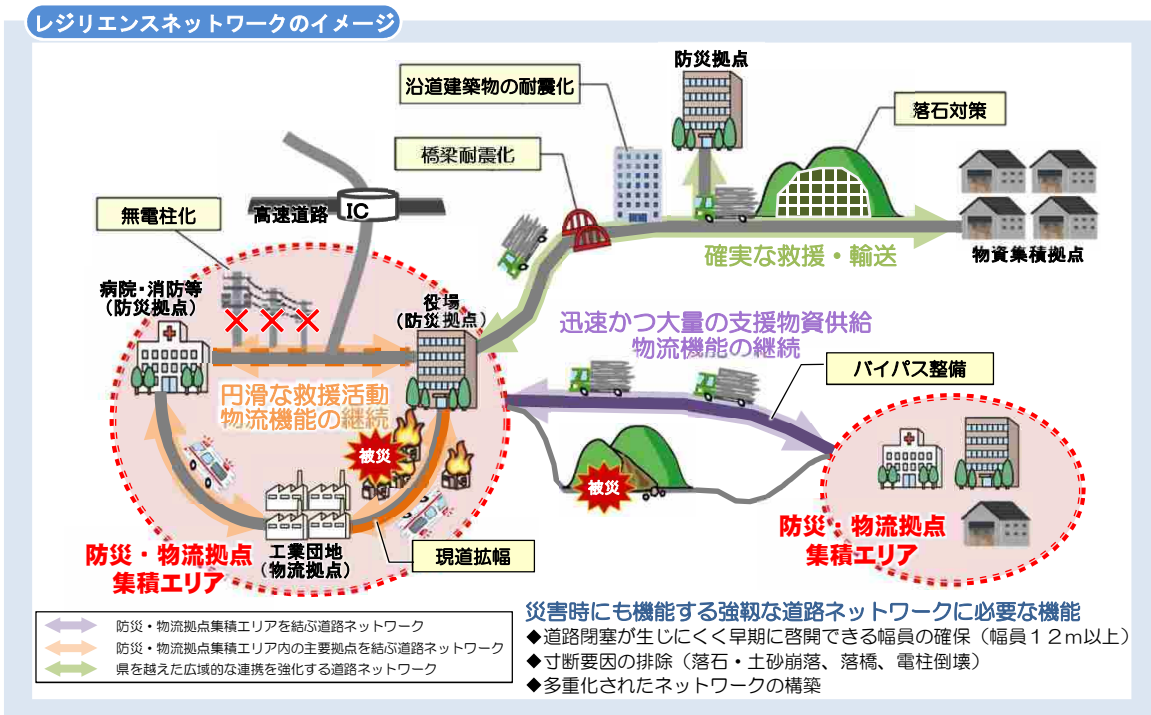
防災・物流拠点集積エリア内における早期の救命救助や被災地への支援物資輸送を可能にするため、重要な防災拠点（役所・病院・消防・自衛隊等）間を結ぶ強靱な道路ネットワークを構築するとともに、企業の経済活動の継続性を確保するため、重要な物流拠点（大型倉庫・道の駅等）間を結ぶ強靱な道路ネットワークを構築します。

(3) 県を越えた広域的な連携を強化する強靱な道路ネットワークの構築

県内外の防災・物流拠点を結ぶ緊急輸送道路の寸断に直結する落石及び落橋等のリスクを軽減することで強靱な広域道路ネットワークを構築します。

(4) 道の駅における防災拠点機能の強化

大規模災害時の避難住民の受け入れや被災地支援の前線基地としての防災機能に加え、広域的な復旧・復興活動の拠点としての機能を備えた「防災道の駅」の設置に向け、国、県、市町村の連携により、ハード・ソフトが一体となった防災機能の強化を促進します。



バイパス整備

落石等の危険箇所の回避やリダンダンシー*を確保します。

現道拡幅

狭小区間を拡幅することで、沿道建築物等の倒壊時の閉塞リスクの軽減や閉塞後の迅速な啓開を可能にします。

沿道建築物の耐震化

地震時に建築物が倒壊し、緊急輸送道路等を閉塞しないよう沿道建築物の耐震化を促進します。

出典：財団法人 消防科学総合センター

取組1 水害リスクを軽減させる防災インフラ整備

(1) 「人口・資産が集中する地域」の水害リスクを軽減させる河川整備

人口・資産が集中する地域である碓氷川（高崎市、安中市）などにおいて、河川改修や調節池整備等を推進します。

令和6年度の事業効果

聖川（中流1工区）（太田市）の河川改修が完了



事業の効果

一級河川聖川（中流1工区） 河川改修

～整備前～

豪雨や台風等により、聖川が氾濫し、浸水被害が発生していました。



～整備後～

河道拡幅をすることで、下流へ安全に流せる水の量を増やし、河川の氾濫による被害のリスクを軽減します。



河川改修により聖川（中流1工区）沿川地域の水害リスクを軽減！

(2) 決壊を防ぐための堤防強化

水位上昇時に堤防が決壊しないよう、県内全域の堤防で実施した危険度調査の結果、対策が必要とされた桃ノ木川（前橋市）の工事を推進します。

(3) 都市部の内水被害を軽減する下水道施設整備

都市部における内水被害を軽減するため、伊勢崎市、みどり市などで下水道施設整備を促進します。

取組2 土砂災害リスクを軽減させる防災インフラ整備

R5年度完了済

(1) 土砂災害が発生した地域の再度災害防止

令和元年東日本台風により発生した土砂災害で、甚大な被害を受けた地域の再度災害を防止するための土石流対策や地すべり対策の施設整備が完了しました。

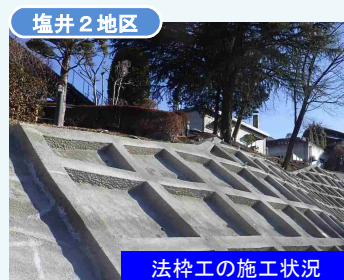


(2) 要配慮者利用施設や避難所を守る施設整備

要配慮者利用施設や避難所の土砂災害リスクを軽減するため、塩井2地区（沼田市）などでがけ崩れ対策等を推進します。

令和6年度の事業効果

塩井2（沼田市）ほか10箇所の土石流対策及びがけ崩れ対策が完了



事業の効果

大沢川 土石流対策

～整備前～

渓流が荒廃しており、大雨により土石流が発生し、下流の要配慮者利用施設や人家等に被害が生じるおそれがありました。



～整備後～

砂防堰堤や渓流保全工の整備により、土砂・流木を捕捉し、下流地域への被害を未然に防止します。（砂防堰堤は完成済み）



土石流対策により要配慮者利用施設、人家等の土砂災害リスクを軽減！

(3) 頻発化する豪雨に対応する砂防堰堤等の機能の維持・回復

頻発化する豪雨に対応するため、粕川（前橋市）などで砂防堰堤等に異常堆積した土砂を除去します。

令和6年度の事業効果

螺沢2号堰堤（前橋市）ほか7箇所の堆積土除去を完了



(4) 著しい人家への被害、多くの人家への被害のおそれのある地域を守る施設整備

土砂災害により、多くの人家へ被害が生じるおそれのある尻谷沢（渋川市）などの土砂災害警戒区域で、土砂災害リスクを軽減するための土石流対策等を推進します。

令和6年度の事業効果

尻谷沢（渋川市）ほか2箇所のがけ崩れ対策及び土石流対策を完了



(5) 重要交通網の寸断防止

大規模災害時の迅速な救命救助や支援物資輸送を担う重要交通網の寸断を防ぐため、大芦沢（みなかみ町）などで土石流対策等を実施します。

令和6年度の事業効果

大芦沢（みなかみ町）ほか5箇所の土石流対策及びがけ崩れ対策を推進
⇒根沼田地域等における緊急輸送道路の土砂災害による寸断リスクを軽減



取組3 災害時にも機能する強靱な道路ネットワークの構築（レジリエンスネットワーク）

(1) 防災・物流拠点集積エリア間を結ぶ強靱な道路ネットワークの構築

広域的な救命救助や被災地への支援物資輸送、経済活動の継続性を確保するため、上信自動車道（渋川市～東吾妻町）、西毛広域幹線道路（前橋市～富岡市）の整備を推進します。



令和6年度の事業効果

上信自動車道 吾妻東バイパス（東吾妻町）、西毛広域幹線道路 高崎工区（高崎市）などでバイパス整備を推進

事業の効果

上信自動車道（吾妻東バイパス） バイパス整備

～整備前～

現道の国道145号では、斜面崩壊の発生等の災害により通行止めが発生していました。現道には、砂防指定地や地すべり危険箇所、急傾斜地崩壊危険区域などが近接していました。



国道145号斜面崩壊

～整備後～

バイパスの整備により第1次緊急輸送道路の代替路が確保され、国道145号の危険箇所を回避するなど、災害時における吾妻～北群馬渋川エリア間の安全な通行が確保されます。



バイパス完成後イメージ：吾妻西バイパス

バイパス整備により災害時にも機能する強靱な道路ネットワークを構築！

(2) 防災・物流拠点集積エリア内の主要拠点を結ぶ強靱な道路ネットワークの構築

防災・物流拠点集積エリア内の救命救助や被災地への支援物資輸送、経済活動の継続性を確保するため、渡良瀬幹線道路（みどり市～太田市）の整備や国道407号 西矢島町工区（太田市）の電線共同溝整備などを推進します。

令和6年度の事業効果

渡良瀬幹線道路（塩原工区・新里笠懸工区）、南新井前橋線（4期工区）、前橋玉村線（朝倉工区）などでバイパス整備を推進

国道407号 西矢島町工区（太田市）の電線共同溝整備が完成

⇒太田市の主要な幹線である国道407号の災害時における安全な通行空間を確保することで、太田工業団地から国道354号までの交通機能や、物流への影響を最小限に抑え経済活動の継続性を確保

南新井前橋線（4期工区）



バイパス整備 施工状況

事業の効果

国道407号（西矢島町工区）電線共同溝

～整備前～

電柱があるため、災害時に電柱が倒壊し、道路が寸断されるおそれがあります。



～整備後～

道路上の電柱が無くなり、災害時の安全な通行空間が確保されます。



(3) 県を越えた広域的な連携を強化する強靱な道路ネットワークの構築

県内外の防災・物流拠点を結ぶ緊急輸送道路の寸断のリスクを軽減するため、県道水上片品線（みなかみ町）などにおける落石防止対策等の事業を推進します。

令和6年度の事業効果

県道平川横塚線（川場村）の落石対策が完了
⇒ 防災拠点（川場村役場等）から中山間地域への救命救助や被災地への支援物資輸送の速達性・確実性が大きく向上

(主) 水上片品線 みなかみ工区



事業の効果

県道平川横塚線 落石防護網整備

～整備前～

大雨等の災害時に、道路脇の斜面からの落石などにより、道路を寸断するおそれがあります。



～整備後～

落石防護網が整備されることで、道路への落石を防ぎ、災害時でも安心して道路を通行することができます。



施策4

避難のサポート（中長期レジリエンス戦略）

取組1 水害による「逃げ遅れゼロ」に向けた避難行動の促進

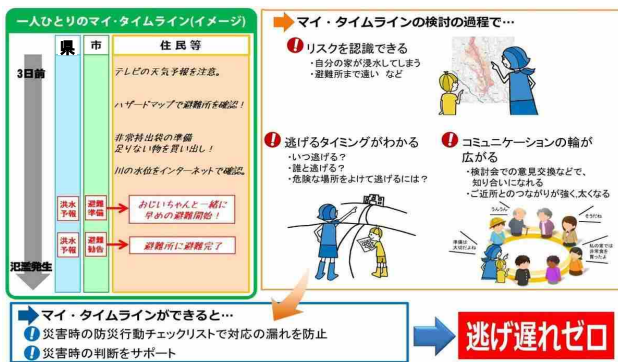
(1) 要配慮者利用施設への避難支援

洪水時に自力避難が困難な要配慮者の円滑な避難ができるよう、浸水想定区域内のある要配慮者利用施設を対象に、市町村と連携して避難確保計画の作成を支援します。

(2) 個人の避難計画（マイ・タイムライン）の作成支援

台風などの接近に合わせ、いつ、だれが、何をするのかをあらかじめ時系列で整理した住民一人ひとりの防災行動計画である「マイ・タイムライン」の作成を支援します。

マイ・タイムライン



(3) 広域避難計画の策定支援

大規模な水害が発生した際に、一つの市町村内での避難の受け入れが困難となることが想定される地域においては、全ての住民が迅速かつ確実に隣接市町村などに避難行動ができるよう市町村を超えた広域的な避難計画の策定を支援します。

邑楽館林圏域の広域避難



(注) 上図はイメージであり実際の広域避難計画の内容とは異なります

取組2 土砂災害による「逃げ遅れゼロ」に向けた避難行動の促進

(1) 土砂災害警戒区域等の見直し

土砂災害が発生するおそれがある箇所を明らかにし、警戒避難体制の整備促進や、一定の開発行為の制限や建築物の構造規制等を行うため、土砂災害警戒区域や土砂災害特別警戒区域を指定します。

土砂災害警戒区域等の指定



(2) 土砂災害警戒区域等の周知を図るための標識設置

土砂災害が発生するおそれのある箇所を住民等に知ってもらうため、現地に土砂災害警戒区域等を周知する標識を設置します。

土砂災害警戒区域等の周知標識



(3) 要配慮者利用施設への避難支援

土砂災害警戒区域内の要配慮者利用施設を対象に、市町村と連携し避難確保計画の作成や避難訓練の実施を支援します。

老人ホームにおける図上訓練



(4) 精度の高い地形情報を活用した土砂災害警戒区域等の見直し

これまでは抽出できなかった土砂災害が発生するおそれがある箇所を抽出するため、より精度の高い地形情報を活用した土砂災害警戒区域の見直しを行います。

(5) 住民主体の防災マップの作成や実動避難訓練の支援

地域住民が自らの意思で適切な避難行動がとれるよう、防災への意識向上や知識習得に向けた取組を進めます。

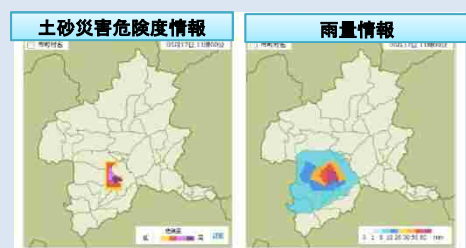
防災マップ作成



(6) 土砂災害警戒情報の発表

迅速かつ適切な避難行動を支援するため、よりわかりやすく、精度の高い防災情報を提供できるよう、情報提供システムの改良を行います。

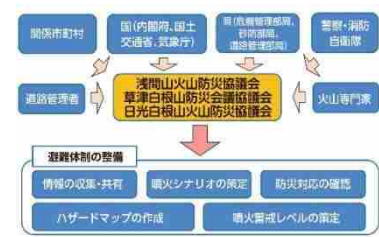
土砂災害警戒情報提供システム



(7) 火山噴火に対する住民避難の支援

本県における活動的な火山については、国、県、市町村などの関係機関で構成する協議会を通じて、噴火時における住民の円滑な避難をサポートするためのソフト対策に取り組めます。

火山噴火に係る防災協議会の構成



令和6年度

主要事業の概要

取組1 水害による「逃げ遅れゼロ」に向けた避難行動の促進

(1) 要配慮者利用施設への避難支援

洪水時に自力避難が困難な要配慮者の円滑な避難ができるよう、市町村と連携して要配慮者利用施設への避難確保計画の作成を支援し、令和5年度に全ての施設に対して完了しました。そして、令和5年度からは、対象施設を中小河川を含む県管理河川に拡大しています。

(2) 個人の避難行動計画（マイ・タイムライン）の作成支援

災害時の自発的な避難行動を促すため、令和6年度は水害リスクのある地区で「マイ・タイムライン作成講習会」を開催します。

また、県民一人ひとりがマイ・タイムラインを作成できるようマイ・タイムライン作成動画を「tsulunos」で配信しています。

避難確保計画作成支援



実施状況

マイ・タイムライン作成講習会



実施状況

YouTubeチャンネル「tsulunos」マイ・タイムライン作成動画
<https://tsulunos.jp/single.cgi?id=1403>



令和6年度の事業効果

水害リスクのある地区で「マイ・タイムライン作成講習会」を開催

取組2 土砂災害による「逃げ遅れゼロ」に向けた避難行動の促進

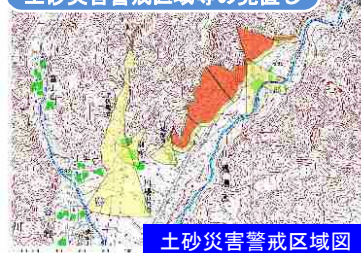
(1) 土砂災害警戒区域等の見直し

指定済みの土砂災害警戒区域等について、新たな宅地の造成や土地の改変等を踏まえた最新の状況を反映するため、県内26市町村において、3巡目の見直しを実施します。

令和6年度の事業効果

7市町村において、3巡目の砂防基礎調査（現地調査）の見直しを完了

土砂災害警戒区域等の見直し



(2) 土砂災害警戒区域等の周知を図るための標識設置

R2年度完了済

令和2年度に要配慮者利用施設や避難所が存在する区域における土砂災害警戒区域等の周知を図る標識の設置が完了しました。

防災マップ作成支援



(3) 要配慮者利用施設への避難支援

異常気象時に自力避難が困難な要配慮者の円滑かつ迅速な避難ができるよう、要配慮者利用施設への避難確保計画の作成を支援し、令和4年度に全ての施設に対して完了しました。そして、令和4年度からは、避難確保計画に基づく避難訓練支援を実施しています。

避難訓練支援



(4) 精度の高い地形情報を活用した土砂災害警戒区域等の見直し

従来のやり方では抽出できなかった土砂災害が発生するおそれがある箇所を抽出するため、安中市ほか20市町村で、より精度の高い地形情報を活用した土砂災害警戒区域等の見直しを実施します。

(5) 住民主体の防災マップの作成や避難訓練の支援

地域住民が自らの意思で適切な避難行動がとれるよう、防災マップの作成を支援します。

土砂災害警戒情報提供システム



(6) 土砂災害警戒情報の発表

迅速かつ適切な避難行動を支援するため、より分かりやすく、精度の高い防災情報を提供できるよう、令和6年度は前橋地方气象台と連携して土砂災害警戒情報提供システムの改良を行います。

(7) 火山噴火に対する住民避難の支援

各火山ごとの協議会で避難計画等の策定及び見直しを実施し、火山噴火に対する地域住民・登山者・観光客等の避難を支援します。

火山噴火



政策 2

持続可能で効率的なメンテナンス

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



今後10年間の政策の方向性

厳しい財政状況の中、社会資本の老朽化や劣化を原因とする事故を防ぎ、県民の安全・安心な生活を守るとともに、メンテナンスに係るトータルコストの中長期的な縮減、平準化を図るため、持続可能で効率的なメンテナンスを推進します。

目指す将来像と現状のギャップと課題

- 1 加速する社会資本の老朽化
- 2 社会資本ストックの増加による日常点検・維持管理更新業務の増大



取組施策

施策 1 予防保全に基づく長寿命化

【予算額】10,877,130千円

施策 2 効率的な維持管理

【予算額】9,476,706千円

施策1 予防保全に基づく長寿命化

取組1 計画的な長寿命化の推進

社会資本を長期にわたって安全に使用し続けるために、損傷がひどくなる前に、予防的な補修を計画的に実施し施設の長寿命化を図る、長寿命化計画に基づく戦略的な点検・維持管理・更新を推進します。

計画名	策定年度	計画期間	対象施設	施設規模
群馬県道路施設 長寿命化計画	R4	30年間	横断歩道橋	119橋
			トンネル	65箇所
			舗装	3,270km
			道路照明	8,689基
			自転車道橋梁	32橋
			地下歩道	22箇所
			カルバート	39箇所
			防雪施設	64箇所
			防災施設 (グラウンドアンカー工、落石防護工、落石予防工)	4,601箇所
			土工構造物 擁壁(路側、土留)	5,749箇所
			法面(切土、法枠、コンクリート吹付、盛土)	
			張出歩道	380箇所
			門型標識	8箇所
			大型標識	3,473箇所
			情報板	175基
消融雪施設	51箇所			
群馬県橋梁 長寿命化計画	R1	100年間	道路橋	3,665橋
河川構造物 長寿命化計画	R2	50年間	排水機場	7施設
			水門・堰等	22施設
			県営ダム	7施設
			堤防	413km
群馬県砂防関係施 設長寿命化計画	R3	50年間	砂防設備(砂防堰堤・床固工・溪流保全工)	2,883施設
			地すべり防止施設	68区域
			急傾斜地崩壊防止施設	639区域
			雪崩防止施設	6箇所
都市公園 長寿命化計画	R4	30年間	修景施設(日陰だな、池等)	18施設
			休養施設(四阿、ベンチ等)	78施設
			教養施設(ステージ、体験学習施設等)	12施設
			運動施設(陸上競技場、野球場等)	290施設
			管理施設(管理事務所、発電施設等)	378施設
			便益施設(便所、水飲み場等)	68施設
			遊戯施設(ブランコ、滑り台等)	94施設
			園路・広場	184施設
			処理場	6施設
群馬県下水道施設 長寿命化計画	R5	50年間	管渠	250km
			ポンプ場	9施設
群馬県営住宅 長寿命化計画	R4	10年間	県営住宅	9,987戸
群馬ヘリポート 長寿命化計画	R5	30年間	ヘリポート	1施設

※上記は、令和5年度末時点

取組2 トータルコストの縮減と平準化

長寿命化計画に基づき、予防保全型の維持管理・更新を推進することで、中長期的な、維持管理・更新に係るトータルコストを縮減することが可能となります。また、維持管理・更新に係る費用を計画的に投資することで、年当たりのコストの平準化を図ります。

取組1 計画的な長寿命化の推進

社会資本を長年にわたって安全に使用し続けるために、長寿命化計画に基づき、下記の施設の点検・維持管理更新を行います。

【横断歩道橋】

- ・国道291号 あくつ歩道橋（渋川市）
- ・国道254号 小串歩道橋（高崎市） ほか

【トンネル】

- ・県道下久屋渋川線 高岩トンネル（渋川市）
- ・県道水上片品線 新立岩トンネル（みなかみ町）

【舗装】

- ・国道354号（高崎市） ほか
- ・県道足利邑楽行田線（邑楽町） ほか

【道路橋】

- ・県道前橋大間々桐生線 諏訪橋（前橋市）
- ・県道高崎東吾妻線 北城橋（高崎市） ほか

【河川構造物】

- ・一級河川 泉野川 北調節池排水機場（板倉町）
- ・道平川ダム 受変電設備（下仁田町） ほか

【砂防関係施設】

- ・利根川支川 前入沢 砂防えん堤（渋川市）
- ・片品川支川 上之沢 砂防えん堤（沼田市） ほか

【都市公園施設】

- ・群馬の森 管理事務所（高崎市）
- ・敷島公園 受変電設備（前橋市） ほか

【下水道施設】

- ・県央処理区 管理棟受変電設備（玉村町）
- ・桐生処理区 管理棟建築電気設備（桐生市） ほか

【県営住宅】

- ・女塚県営住宅（伊勢崎市）
- ・相生第二県営住宅（桐生市） ほか

【ヘリポート】

- ・群馬ヘリポート（前橋市）

事業の効果

（主）前橋大間々桐生線 諏訪橋 橋梁補修

経年劣化により、橋桁のコンクリートが剥離し鉄筋が露出。今後、腐食の進行で、耐荷性能が低下し、重大事故につながる危険性があります。



実施前（鉄筋露出）

橋桁の剥離部分をコンクリートで修復することで、鉄筋の腐食の進行を防ぎ、橋の長寿命化を図ります。



実施後（イメージ）

女塚県営住宅 住戸改善

竣工後30年以上が経過していますが、住戸内部の改修がされておらず、居住性が低下しています。



実施前（イメージ）

住戸改善工事により、水回り設備を中心に更新し、居住性の向上を図ります。



実施後（イメージ）

施策2 効率的な維持管理

取組1 行政が実施する維持管理

道路のパトロールや河川巡視などの日常点検を実施し、社会資本の異常箇所の早期発見に努めます。また、効率的な点検情報管理に向け、ICT技術などの導入の検討を進めるとともに、ドローンや航空写真を有効活用した維持管理にも取り組んでいきます。

日常点検



道路パトロール



河川巡視

維持管理



道路除草



道路除雪

ICT技術を活用した道路除雪の試行

全国初のMCグレーダー（GNSS）による道路除雪の実施

施工者の声

降雪で縁石等がわからないので、損傷やかき残しが心配

全国初



除雪ブレード
(手動制御)

従来の道路除雪のイメージ

施工者の声

路面や構造物を損傷させることなく安心して運転でき、負担も軽減



除雪ブレード
(自動制御)

ICT技術を活用した道路除雪のイメージ

取組2 地域住民主体の維持管理

不法投棄の抑制、道路や河川の愛護思想の普及啓発及び地域活動の活性化のため、自治会や学校など、地域の道路や河川等の愛護活動を実施している県民の皆さんの活動を支援します。

愛護活動の実施状況



自治会による道路除草

取組3 民間の力を活用した維持管理

公共施設の管理に民間の資金とノウハウを活用し、県民サービスの向上を図るとともに、維持管理コストの縮減等に取り組めます。

(1) 指定管理者制度の導入

県が管理する施設について、県が指定した民間事業者等が施設の管理主体として、公共施設の管理を代行する「指定管理者制度」を導入しています。



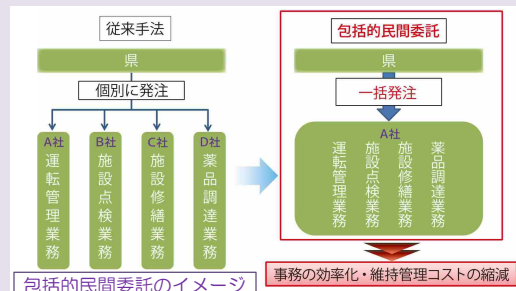
敷島公園(前橋市)



金山総合公園(太田市)

(2) 包括的民間委託の導入

県が管理する施設の点検・修繕や運転管理などの業務を、包括的に委託することにより、受託した民間事業者が効率的に運営を行う「包括的民間委託」を導入しています。



(3) Park-PFI (パークピーエフアイ) の導入

都市公園における新たなニーズに対応するため、従来の官民連携制度では困難であった民間資金を活用した施設整備の実現に向け、「Park-PFI (公募設置管理制度)」の導入を推進します。

Park-PFIのイメージ

従前	民間資金	公的資金
新制度	民間資金	公的資金

出典：国土交通省

敷島公園の事例

令和6年度

主要事業の概要

取組1 行政が実施する維持管理

令和6年度においても、道路・河川等の日常点検、道路・河川の除草や河川の堆積土除去等の年間を通じた適切な維持管理を適時適切に実施します。

行政が実施する維持管理

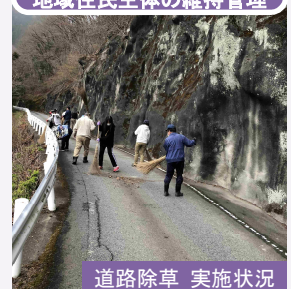


取組2 地域住民主体の維持管理

道路や河川の愛護思想の普及啓発及び地域活動の活性化のため、自治会や学校など、地域の道路や河川等の愛護活動等を支援します。

- ・河川除草等：自治会等河川草刈り作業委託事業により、自治会等の除草を支援します。
- ・道路清掃・除草：春・秋の道路愛護運動により、自治会等の除草等を支援します。

地域住民主体の維持管理



取組3 民間の力を活用した維持管理

【指定管理者制度の導入】

令和6年度も引き続き、敷島公園・群馬の森・金山総合公園・観音山ファミリーパーク・多々良沼公園、群馬ヘリポートにおいて、指定管理者制度による施設管理を実施します。

【包括的民間委託の導入】

令和6年度も引き続き、施設における管理水準の向上や業務の効率化を図るため、4つの水質浄化センター（奥利根、県央、桐生、西邑楽）において、包括的民間委託を継続し、次期委託方針を検討します。

【Park-PFIの導入】

都市公園における新たなニーズに対応するため、従来の官民連携制度では困難であった、民間資金等を活用した施設整備の実現に向け、「Park-PFI (公募設置管理制度)」の導入を引き続き進めます。

政策 3

多様な移動手段の確保

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



今後10年間の政策の方向性

人口減少と高齢化の更なる進展による交通需要の変化に対応した「誰もが安全で快適に移動できる社会」の実現に向けて、多様な移動手段を確保するための取組を推進します。

目指す将来像と現状のギャップと課題

- 1 公共交通の衰退など自動車を使えない県民の移動手段の減少
- 2 物流ニーズの変化と周遊性の低い広域観光
- 3 人口減少の進展により市町村単独では維持が困難になる医療、福祉、商業などの生活に必要な都市機能
- 4 全国ワースト上位の交通人身事故発生件数

取組施策

施策 1 公共交通の整備・維持

※組織改正により令和5年度から知事戦略部予算

施策 2 自動車交通網の整備

【予算額】7,123,239千円

施策 3 歩行者・自転車の安全な移動空間の整備

【予算額】2,270,224千円

施策 1

公共交通の整備・維持

組織改正により
令和5年度から知事戦略部予算

取組 1 地域的な暮らしの足の確保

高齢者や高校生などの自動車以外の移動手段を必要とする県民でも、生活スタイルに合わせいつでも気軽に移動ができる暮らしの足の確保に向けて、市町村、交通事業者、地域住民と協調し、環境整備に取り組みます。

新たな移動手段の確保

新たな移動手段の導入可能性について検討し、配車アプリなどICT技術の活用も含めた実証実験を通じて市町村等への導入を支援します。



相乗りタクシー実証実験

地域の実情に合わせた交通手段の見直し

パーソントリップ調査結果やバスロケーションシステムの運行データなどを活用して、地域の生活スタイルに合わせた路線網や移動手段の見直しを支援します。



ボランティア運送（安中市）

取組 2 基幹公共交通軸の確保・維持

鉄道や広域的な幹線バス路線網などの基幹公共交通軸を将来にわたって確保していくため、県内利用者だけでなく、県外からの観光客も使いやすいよう利用環境を改善するなど、広域的な基幹公共交通軸の確保・維持に努めます。

(1) まちのまとまりをつなぐ公共交通の確保・維持（鉄道）

駅バリアフリー化・ステーション整備

誰もが鉄道を利用することができる環境整備のため、駅のバリアフリー化や駅舎整備を支援します。



エレベーター設置

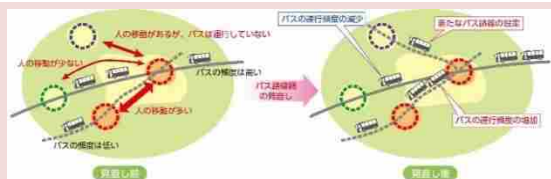


高齢者・障害者対応トイレ

(2) まちのまとまりをつなぐ公共交通の確保・維持（バス）

バス路線等の見直し推進

バス事業者のデータ分析に基づくバス路線や運行ダイヤの見直しなどに取り組みます。



バス路線見直し（イメージ）

取組 3 新技術を活用した効率的で持続可能な移動手段の確保

今後の高齢化の進展による交通弱者の移動手段の確保を図るとともに、都市内交通の円滑化、環境負荷の軽減、中心市街地の活性化等の観点から公共交通機関への利用転換を促進するため、新技術を活用した効率的で持続可能な移動手段の確保に向けた取組を推進します。

自動運転技術の開発・普及

深刻化する運転手不足に対し、将来にわたってバス路線を確保・維持するため自動運転技術の開発・普及を促進します。



自動運転実証実験

施策 2

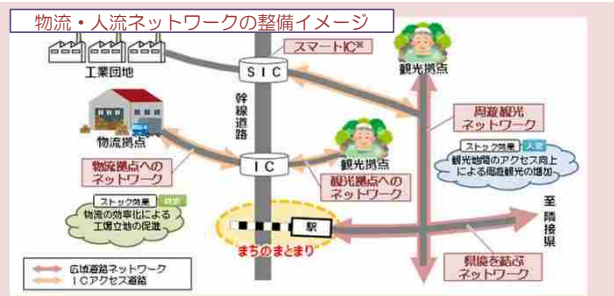
自動車交通網の整備

取組 1 物流の効率化と観光振興を支える道路ネットワークの構築

製造業や観光業などの産業の発展とともに、新たな産業の創出を図り、本県経済の活性化を促進するため、生産性の向上と交流人口の拡大に寄与する「賢くつくる・賢くつかう」道路ネットワークの構築を推進します。

(1) 経済活動を支える物流・人流ネットワークの構築

道路整備に伴うストック効果を明確にした上で、将来を見据え、効果の高い箇所への重点投資を行う「賢い道路ネットワーク」の整備・強化を推進します。



(2) 高速道路ネットワークのストック効果を最大限に活用するスマートIC整備・機能強化

より効率的な物流の実現による生産性の向上や、交流人口の拡大による観光振興を図るため、市町村と連携してスマートICの整備・機能強化に向けた検討を行います。



(3) 「人・モノ・情報」を呼び込む隣接県との広域道路ネットワークの整備・強化

「人・モノ・情報」を呼び込み、産業や主要観光地への新たな需要を創出していくため、隣接県との交流拡大に向けた広域道路ネットワークの整備・強化を図ります。



取組 2 まちなまとまりをつなぐ道路整備

将来にわたって誰もが生活に必要なサービスを持続的に享受できるよう、医療・福祉・商業等の都市機能を集約を促す「都市機能誘導区域」間をつなぐことで市町村間の連携・交流機能を強化する幹線道路網の整備を推進します。



取組 3 生活を支える道路整備

日常の生活を支える道路網の整備や主要渋滞箇所の解消、現道拡幅等によるすれ違い困難箇所の解消を図る道路整備を推進します。

取組1 物流の効率化と観光振興を支える道路ネットワークの構築

(1) 経済活動を支える物流・人流ネットワークの構築

物流の効率化による産業の発展のため、県道苗ヶ島飯土井線（波志江SICアクセス）（前橋市～伊勢崎市）などで道路整備を推進します。

(2) 高速道路ネットワークのストック効果を最大限に活用するスマートIC整備・機能強化

より効率的な物流の実現による生産性の向上や、交流人口の拡大による観光振興を図るため、市町村と連携して、館林北スマートICなどの整備・機能強化に向けた検討を行います。

(3) 「人・モノ・情報」を呼び込む隣接県との広域道路ネットワークの整備・強化

隣接県との交流拡大に向け、広域道路ネットワークの整備を推進します。

波志江スマートICアクセス



周辺道路の状況

県道下仁田上野線



現在の状況

県道寺尾藤岡線



現在の状況

取組2 まちのまとまりをつなぐ道路整備

生活に必要な都市機能を相互で補完するため、県道寺尾藤岡線 山名工区（高崎市～藤岡市）など、市町村間を連携し、交流機能を強化する幹線道路の整備を推進します。

令和6年度の事業効果

県道桐生伊勢崎線 阿左美大原工区（みどり市～太田市） 現道拡幅事業 完了
 県道寺尾藤岡線 山名工区（高崎市～藤岡市） バイパス整備 完了

事業の効果

県道桐生伊勢崎線 阿左美大原工区

～整備前～

道路幅が狭く交通量が多いため、渋滞が発生し、円滑な通行に支障をきたしています。



拡幅前の状況

～整備後～

拡幅（4車線化）により、渋滞の緩和や歩行者・車両の安全で快適な通行空間を確保します。



拡幅後の状況（隣接する完成工区）

拡幅により、渋滞が緩和し、安全で快適な移動が可能に！

取組3 生活を支える道路整備

【現道拡幅】

安全で快適な通行を確保するため、県道下仁田上野線 千原2工区（南牧村）などの現道拡幅を推進します。

【交差点改良】

渋滞を解消するため、県道伊勢崎深谷線 茂呂町二丁目交差点（伊勢崎市）などで右折レーン設置等の交差点改良を推進します。

県道伊勢崎深谷線



現在の状況

施策3

歩行者・自転車の安全な移動空間の整備

取組1 子どもたちが安心して通学できる環境の整備

子どもたちが安心して通学できる環境を整備するため、学校や警察等の関係機関や地域住民と連携し、通学路等の点検や点検結果を踏まえた歩道整備を推進するとともに、児童が安全に登下校できるよう交通指導員活動を支援します。

合同点検

学校や警察等の関係機関や地域住民と連携し、利用実態を踏まえた通学路の合同点検を行います。

合同点検



歩道整備

通学路においては、合同点検結果を踏まえ、重点的に安全な歩行空間への改善を行います。

通学路の歩道整備



交通指導員活動支援

交通指導員の活動費の一部を補助します。

交通指導員活動状況



取組2 中高生が安心して通学できる環境の整備

通学時における中高生の自転車の交通事故を減らすため、自転車の走行位置を示す矢羽根型路面表示の設置などによる安全な自転車通行空間整備などのハード整備とあわせて、自転車用ヘルメットの着用促進や交通安全教室などに取り組みます。

自転車通行空間の整備

自転車専用の通行位置の路面表示や自転車通行帯を整備し、自転車利用者の安全性向上を図ります。



矢羽根型路面表示



自転車通行帯

ヘルメット着用促進

駅や学校等での啓発活動を通じ、ヘルメットの着用の促進を図ります。



駅での啓発活動

取組3 高齢者が安心して外出できる環境づくり

高齢者の交通死亡事故を減らすため、交通安全教育等の意識啓発や反射材の普及促進など夜間歩行中の視認性向上に取り組むとともに、交通事故が多発する危険箇所の改善を行います。

高齢者交通安全教育



取組1 子どもたちが安心して通学できる環境の整備

【歩道整備】

子どもたちが安心して通学できるよう、県道前橋伊香保線 大久保工区（渋川市）などで通学路の歩道整備を推進します。

令和6年度の事業効果

県道前橋伊香保線 大久保工区（渋川市） 完了

県道前橋伊香保線 大久保工区



現在の状況

取組2 中高生が安心して通学できる環境の整備

【自転車通行空間の確保】

中高生が自転車通学経路を安全に通学できるよう、県道前橋安中富岡線（高崎市）などで自転車専用通行帯や矢羽根型路面表示を整備します。

令和6年度の事業効果

中高生の自転車通学経路 約4,000mで矢羽根型路面表示などを完了

県道前橋伊香保線



矢羽根型路面表示 整備状況

取組3 高齢者が安心して外出できる環境づくり

高齢者が交通事故の被害者にも加害者にもならないように、交通安全教育等を推進します。

【歩行者対策】

- ・靴用反射シールの直接貼付活動

【運転者対策】

- ・先進安全自動車の体験乗車や運転適性検査等を取り入れた交通安全教育「高齢運転者ミーティング」の実施
- ・運転免許証自主返納サポート事業の推進

令和6年度の事業効果

【歩行者対策】

県内の各警察署管内で、反射シール約1万枚を配布

【運転者対策】

県内16警察署管内で「高齢運転者ミーティング」を実施予定
 自主返納の支援事業を行う市町村や事業者、企業、団体等の情報を集約し、県ホームページに掲載して周知
 ⇒市町村実施事業33件、事業所等実施事業43件

靴用反射シールの直接貼付活動



運転免許証自主返納サポート



GMETの活動

コラム Column

手軽に使えて、環境にも優しい「自転車」を、ルールやマナーを守って楽しく利用してもらうため、県職員啓発チーム「GMET」による活動を実施しています。駅や大型店舗でのヘルメット着用啓発や、民間企業と連携した自転車利用促進活動を実施しています。



県職員啓発チーム「GMET」

政策 4

住み続けられるまちづくり

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



今後10年間の政策の方向性

人口減少と高齢化が同時に進行する局面でも、誰もが生活に必要なサービスを持続的に享受できるよう、効率的で快適なまちづくりの促進に向け広域的な観点から市町村のまちづくりを支援します。

目指す将来像と現状のギャップと課題

- 1 市街地の拡散と低密度化による行政コストの増大とコミュニティの希薄化
- 2 空き家・空き地の増加などによる生活環境の悪化と地域の魅力の低下



取組施策

施策 1 適正な土地利用によるまちのまとまりの維持

【予算額】35,459千円

施策 2 良好なまち並みと快適な住まいづくり

【予算額】516,851千円

施策 1

適正な土地利用によるまちのまとまりの維持

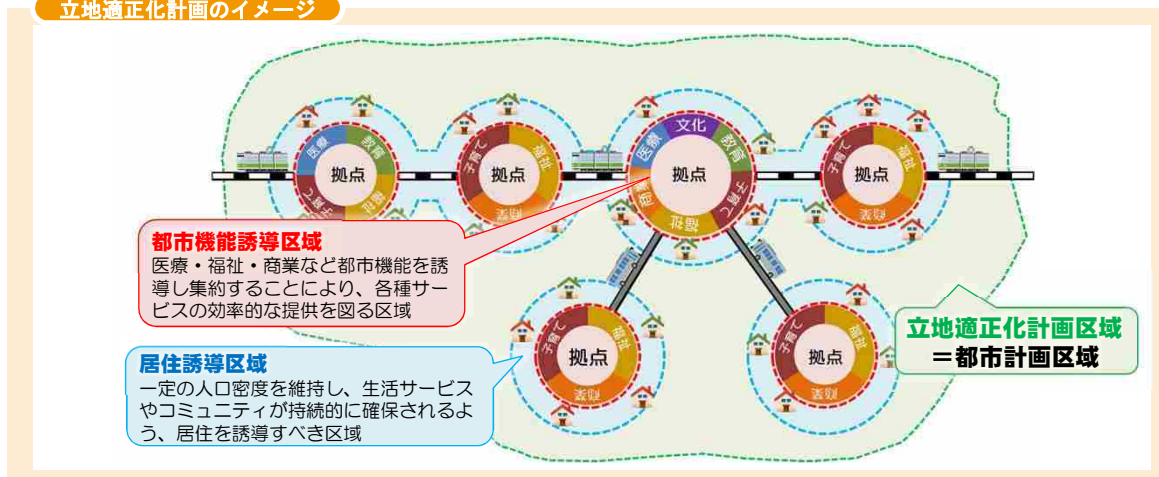
取組 1 居住と都市機能集積の促進

(1) 立地適正化計画による「都市機能誘導区域・居住誘導区域」の指定促進

市街地の拡散や人口密度の低下による、都市機能の衰退や地域コミュニティの希薄化を防ぐため、駅周辺や市役所等の地域の拠点に公共施設や商業施設、医療機関などの都市機能の核となる施設を集積・誘導するとともに、周辺に居住機能を誘導することで、「まちのまとまり」の維持に努めます。

都市機能と住宅等の集積・誘導の促進に向けては、市町村の立地適正化計画策定を支援することで「都市機能誘導区域・居住誘導区域」の指定を促進するとともに、一体的な生活圏を有する市町村を越えた範囲における「まちのまとまり」の維持を図るため、県は広域的な観点から市町村間のまちづくりに関する各種調整を行います。

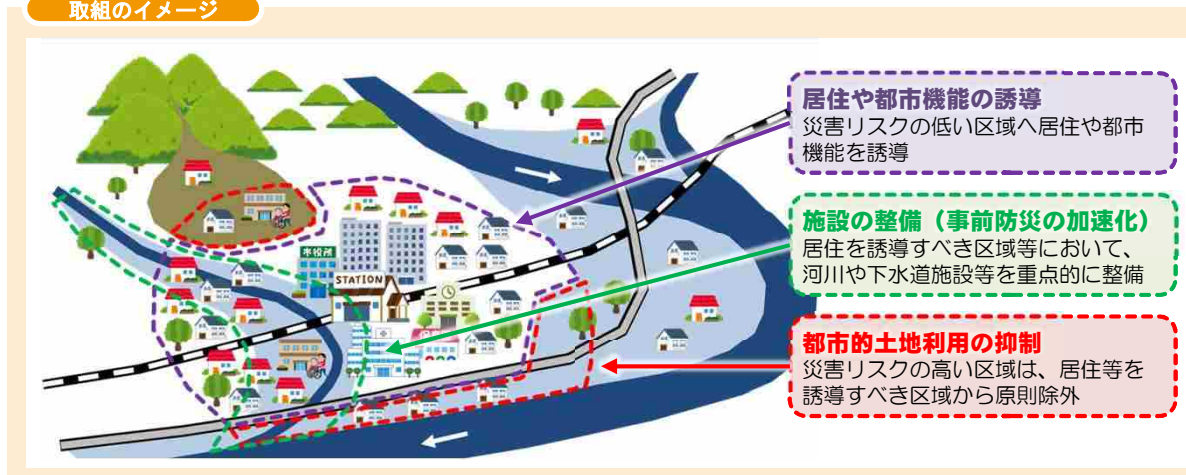
立地適正化計画のイメージ



(2) 頻発化・激甚化する気象災害に対応する安全な「まちのまとまり」づくり

頻発化・激甚化する気象災害のリスクを軽減し、効率的・効果的な防災・減災対策を推進するため、水害や土砂災害等のリスクが高い地域への住居、店舗、病院、社会福祉施設等の立地を抑制するなど、防災・減災対策と連携した安全なまちのまとまりづくりに取り組みます。

取組のイメージ



(3) 公共施設・空間の新たな活用による「居心地が良く歩きたくなるまちなか」の創出

にぎわいと活力のある、エリア価値の高い、持続可能なまちづくりを目指し、官民が連携して、公共空間の新たな活用方法の検討や、沿道との一体的な活用を前提とした街路整備などにより、居心地が良く歩きたくなるまちなかの創出を促進します。

公共施設・空間の新たな活用の事例



市街地の市道の活用事例(福岡市)

利用手続きガイド(R3.3策定)

公共施設・空間を活かして
あなたのまちを盛り上げませんか？
～道路・公園・河川（河原）
・公共施設の利用手続きガイド～



利用手続きガイドの表紙

公共施設・空間の新たな活用の事例



市街地の県道の活用事例(桐生市)

令和6年度

主要事業の概要

取組1 居住と都市機能集積の促進

(1) 立地適正化計画による「都市機能誘導区域・居住誘導区域」の指定促進

【市町村の立地適正化計画策定支援】

「まちのまとまり」を維持するため、策定委員会への職員の派遣や技術的な助言等により、市町村の立地適正化計画の策定を支援します。

令和6年度の事業効果

立地適正化計画策定：みどり市
立地適正化計画策定進捗：沼田市、安中市、大泉町

(2) 頻発化・激甚化する気象災害に対応する安全な「まちのまとまり」づくり

効率的・効果的な防災・減災対策を推進するため、県が作成した防災指針の策定に関するガイドラインに基づき、県庁内の関係課が連携して技術的な助言等を行い、市町村の防災指針策定を支援します。

令和6年度の事業効果

防災指針策定：高崎市、伊勢崎市、太田市、みどり市
防災指針策定着手：館林市
防災指針策定進捗：沼田市、安中市、大泉町

施策2

良好なまち並みと快適な住まいづくり

取組1 地域の誇れる景観づくり

(1) 景観まちづくりの支援

県民の郷土に対する誇りをはぐくむとともに、本県の風土に根ざした魅力を広く発信するため、市町村の「景観まちづくり」の取組を支援します。

(2) 地域の特性に応じた屋外広告物の規制誘導

観光ルート等における良好な景観形成を図り、ぐんまの魅力とブランド力を高めるため、県内の主要観光ルートや高速道路等のIC周辺道路の沿線地域等において、地域の特性に応じた屋外広告物の規制誘導を推進します。

(3) 地域の風景や景観に配慮した公共空間の創出

地域の魅力を高めるため、「道路を走りながら、山々や街並みなどの周囲の風景」を魅せるとともに「人々が歩きたくなる道路空間」や「触れたいくなる河川空間」を創出します。

景観行政団体への移行支援

地域の特性・風土を活かした景観づくりを促進するため、市町村が「景観計画」を策定し、きめ細かな規制誘導方を展開できるよう、市町村の景観行政団体への移行を支援します。



景観行政団体の取り組み事例
「草津温泉湯畑」(草津町)

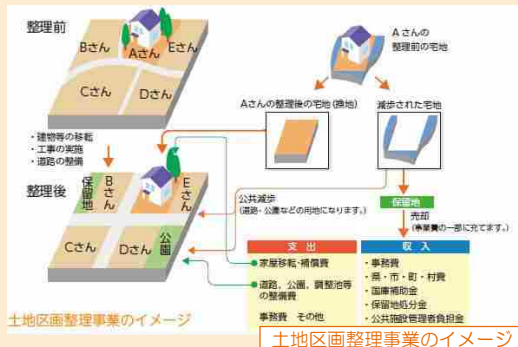
取組2 安全で快適な居住環境づくり

(1) 快適な生活空間の整備

市街地の秩序ある整備を図り、快適な居住環境を形成するため、土地区画整理事業等を推進します。

土地区画整理事業

都市計画区域の土地について、道路・公園等の公共施設を整備し、健全な市街地の形成と快適な居住環境の整備を推進します。



(3) 災害に強い安全な住まいづくり

災害時でも安全な居住空間を確保するため、住宅・建築物の耐震化や減災化を促進します。

(2) 空き家対策の総合的な推進

放置することで、地域の治安や魅力の低下、生活環境の悪化、景観の阻害等が懸念される空き家を抑制するため、空き家の除去とともに、県内外からの移住者の新たな生活や活動の拠点としての空き家の利活用促進を図ります。

空き家対策



空き家の除去



空き家の利活用

出典：国土交通省

木造住宅耐震化

市町村と協調して、耐震改修費用の一部を補助することにより、木造住宅の耐震化を促進します。

木造住宅耐震化の例



取組1 地域の誇れる景観づくり

(1) 景観まちづくりの支援

地域の特性・風土を活かした景観づくりを促進するため、景観行政団体への移行を予定している市町村を支援します。

(2) 地域の特性に応じた屋外広告物の規制誘導

渡良瀬幹線道路沿道にふさわしい景観形成を図るため、県及び沿道3市が連携して、屋外広告物の規制誘導を検討します。

(3) 地域の風景や景観に配慮した公共空間の創出

地域の魅力を高めるため、県道桐生田沼線 本町通り（桐生市）などで景観に配慮した公共空間を創出します。

令和6年度の事業効果

県道桐生田沼線 本町通り（桐生市） 電線共同溝 完了

上信自動車道



屋外広告物の規制誘導事例
(上信自動車道景観誘導地域)

都市計画道路 本町線(新桐生駅前)



景観に配慮した道路整備の事例

観音山ファミリーパーク



噴水広場

古民家再生事例



内部改修後

建築士・施工者向け講習会



開催状況

取組2 安全で快適な居住環境づくり

(1) 快適な生活空間の整備

県民に憩いとレクリエーションの場を提供するため県立都市公園の整備と適正な運営管理を行います。

- ・敷島公園
- ・観音山ファミリーパーク
- ・群馬の森
- ・多々良沼公園
- ・金山総合公園

(2) 空き家対策の総合的な推進

【空き家対策の推進】

市町村、不動産や法律の専門家団体からなる「群馬県空き家利活用推進協議会」を活用し、空き家対策の情報共有のほか、市町村への情報提供・助言等の支援を行います。

また、「空き家対策セミナー」を開催し、専門家による講演を行うなど、空き家対策の普及・啓発を図ります。

【古民家再生・活用推進】

県内各地域で古民家の再生・活用を推進する官民共創チーム（コミンカコナイカ）を組織し、古民家の活用を実践するために、物件の掘り起こしやマッチング等を行う「地域アドバイザー」を選任します。

また、県内の活用可能な古民家・古材の情報を収集したデータベースの更新、保守業務等を行います。

(3) 災害に強い安全な住まいづくり

建築士及び施工者向けに、耐震改修に関する知識や技術力を習得するための講習会を開催します。

また、住宅や耐震診断義務付け対象建築物の耐震改修等に要する費用について、市町村と協調して補助を行います。

政策 5

美しく良好な環境の保全

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



今後10年間の政策の方向性

将来の県民に良好な環境を引き継ぐため、「自然環境の保全」や「健全な水循環の維持・回復」を推進するとともに、温室効果ガス排出量実質「ゼロ」を目指し、地球温暖化対策を推進します。

目指す将来像と現状のギャップと課題

- 1 失われつつある群馬の自然
- 2 遅れている水質環境の改善
- 3 進行する地球温暖化



取組施策

施策 1 豊かで美しい自然環境の保全・再生

施策 2 健全な水循環の維持・回復

【予算額】2,244,860千円

施策 3 地球温暖化対策の推進

施策 1

豊かで美しい自然環境の保全・再生

取組 1 良好な河川環境の保全・形成

(1) 多自然川づくりの推進

河川が本来有している生物の生息・生育環境の保全や再生に配慮するとともに、地域の暮らしや文化とも調和した川づくりを推進します。

① 河川の生態系や風景を保全

瀬や淵などのみお筋は、水生生物の生息と密接に関わっています。

河川の流れの変化、水際の再生、河畔林等を保全・創出することで生物の生息・生育環境や風景の保全・再生を図るため、河川整備の際には、瀬や淵などの「みお筋」の保全に配慮した計画とします。



瀬と淵を保全した河川整備(烏川 高崎市)

② 親しみやすい河川環境の整備

身近な自然環境である河川に気軽にふれられるように、いつでも水辺に降りられる緩傾斜護岸、斜路や階段工などにより、魅力的な水辺空間を整備します。



緩傾斜護岸(男井戸川 伊勢崎市)

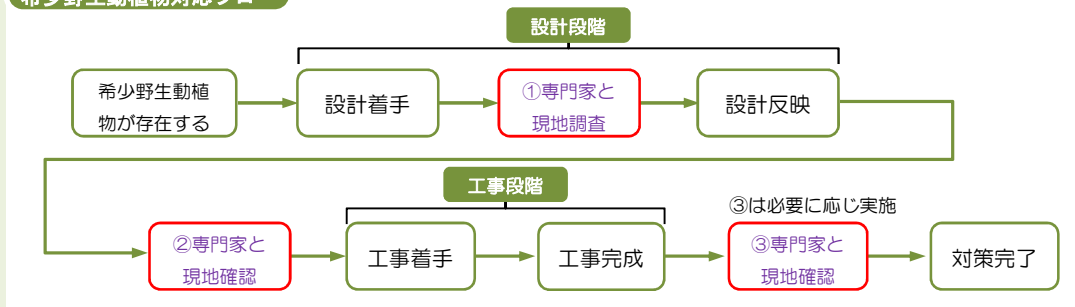
取組 2 多様な生態系の保全・復元

(1) 希少野生動植物に配慮した河川改修

希少野生動植物の生息・育成・繁殖する場の再生など自然環境の保全・創出を図る河川改修を行います。

特に計画・設計策定段階から希少野生動植物の有無を確認し、希少野生動植物に配慮した整備を行います。

希少野生動植物対応フロー



(2) 自然再生に向けた取組

県立多々良沼公園では多様な生態系の保全・復元と美しい景観を創出することを目的に、地域住民やNPO、学識経験者等と協力し、自然再生に向けた取組を積極的に進めています。

また、河川内における魚の遡上の妨げとなる段差を解消し、魚類をはじめ生物が成育しやすい環境への改善に取り組みます。

取組1 良好な河川環境の保全・形成

(1) 多自然川づくりの推進

【河川の生態系や風景を保全】

一級河川 多々良川（邑楽町）の河川改修に合わせて、護岸の勾配を緩くしたり、瀬や淵を残したりすることで、生物の生息・生育環境を保全します。

【親しみやすい河川環境の整備】

身近な自然環境である河川に気軽にふれあえるように、一級河川 利根川（みなかみ町）において、みなかみ町と連携し、道の駅「みなかみ水紀行館」と清流公園、利根川を一つのエリアとして、人々が水辺に親しみやすい空間を創出します。

一級河川 多々良川



多自然川づくり 現在の状況

みなかみ町 かわまちづくり



整備イメージ



現在の状況

取組2 多様な生態系の保全・復元

(1) 希少野生動植物に配慮した河川改修

希少野生動植物の保護育成のため、一級河川 男井戸川（伊勢崎市）の調節池の中に設けたビオトープにおいて自然環境再生調査が行われています。

(2) 自然再生に向けた取組

県立多々良沼公園において、多様な生態系の保全・復元と美しい景観を創出することを目的に、地域住民やNPO、学識経験者等と協力し、自然再生に向けた取り組みを引き続き進めます。

一級河川 男井戸川(調節池)



ビオトープ 現在の状況

施策2 健全な水循環の維持・回復

取組1 地域の特性を踏まえた汚水処理人口普及率の向上

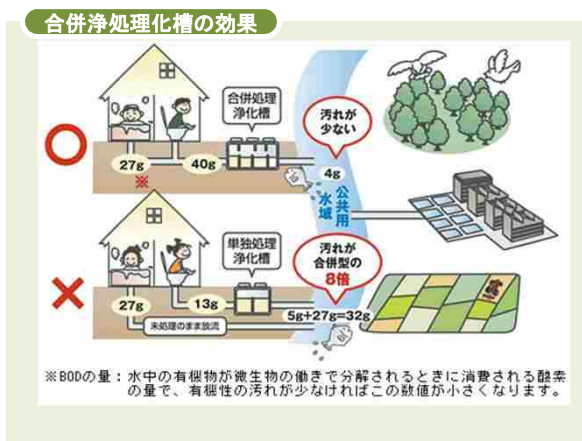
公共用水域の水質を保全し、県民の生活環境を守り、首都圏に良質な水資源を供給するため、県と市町村の連携により、汚水処理施設整備を推進し、汚水処理人口普及率の向上を目指します。

(1) 下水道等と合併処理浄化槽のベストミックスによる効率的・効果的な整備の推進

下水道や農業集落排水による整備では、非効率となる区域を合併処理浄化槽による整備区域に変更することで、汚水処理施設の最適な配置計画への見直しを行い、効率的・効果的な汚水処理施設整備を推進します。



単独処理浄化槽は、トイレ以外の生活排水を未処理で排出し、環境に大きな負荷をかけています。この環境改善を図るため、関係団体や市町村と連携して、住民への効果的な広報啓発や補助金の活用による住民負担の軽減を図り、合併処理浄化槽の整備を促進します。



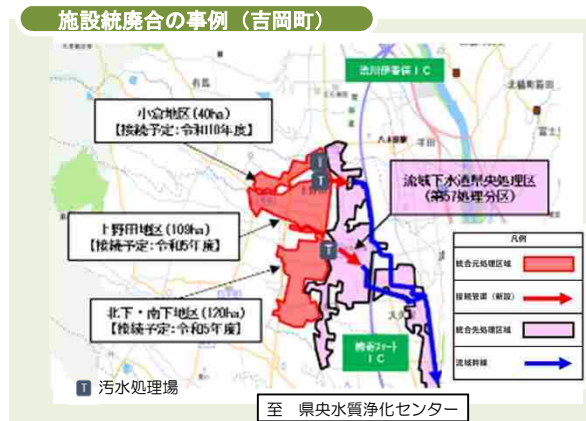
(3) 市町村への支援

市町村と県で設置している「群馬県汚水処理促進協議会」において、整備の効率化、コスト縮減などを提案・検討するとともに、市町村の施設整備に対しての財政的支援を継続し、更なる汚水処理施設整備の促進を図ります。



(4) 施設の統廃合による汚水処理施設の維持管理費の負担軽減

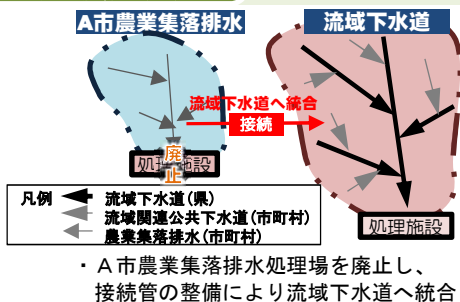
市町村が管理する老朽化した農業集落排水施設やコミュニティプラント等の汚水処理施設の流域下水道施設等への効率的・効果的な接続を検討し、汚水処理施設の維持管理費の負担軽減を図ります。



(5) 汚水処理における広域化・共同化

人口減少に対応した汚水処理施設の維持管理業務に係る人員の削減や維持管理コストの削減のため、市町村を越えた「広域化・共同化計画」を策定し、市町村間での処理施設の統合や、複数市町村による維持管理や事務の共同化を検討します。

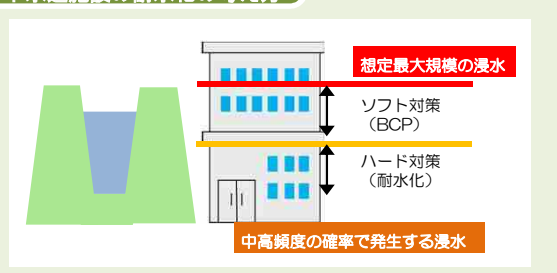
汚水処理施設の広域化



(6) 下水道機能維持のための下水道施設の耐水化等の推進

近年の頻発化・激甚化する気象災害を踏まえ、重要なライフラインの1つである下水道施設については、河川氾濫等の災害時においても一定の下水道機能を確保し、下水道施設被害による社会的影響を最小限に抑制するため、耐水化等の対策を推進します。

下水道施設の耐水化の考え方



令和6年度

主要事業の概要

取組1 地域の特性を踏まえた汚水処理人口普及率の向上

汚水処理人口普及率の向上を目指し、県と市町村の連携により、汚水処理施設整備を推進します。

(1) 下水道等と合併処理浄化槽のベストミックスによる効率的・効果的な整備の推進

汚水処理人口普及率の向上に向け、佐佐処理区（伊勢崎市）における平塚水質浄化センターの増設に向けた設計及び伊勢崎幹線管渠整備を推進します。



(2) 合併処理浄化槽への転換促進

単独処理浄化槽等から合併処理浄化槽への転換促進を図るため、住民負担の更なる負担軽減が図れる補助金等の制度周知や活用を促すことにより、市町村の取組を支援します。



(3) 市町村への支援

市町村の汚水処理施設整備を推進するため、引き続き、汚水処理促進協議会での意見交換や市町村事業への支援を行います。

(4) 施設の統廃合による汚水処理施設の維持管理の負担軽減

より効率的・効果的な汚水処理施設の運用に向けて、桐生市、太田市、吉岡町などで施設の統廃合を検討します。

(5) 汚水処理における広域化・共同化

人口減少に伴う使用料収入の減少や既存ストックの大量更新期の到来など、汚水処理施設の事業運営に係る多くの課題を解決するため、「広域化・共同化計画」に基づき、人材育成や災害時対応の共同化などの取組を推進します。



(6) 下水道機能維持のための下水道施設の耐水化等の推進

下水道施設は被害時でも止められない重要な社会インフラであるため、利根備前島水質浄化センター等で出水時の耐水化に向けた設計を実施するとともに、外部からも運転状況等を支援できる遠隔情報確認システムを構築します。



参考. 県土整備部の予算と推移

●令和6年度県土整備部の予算

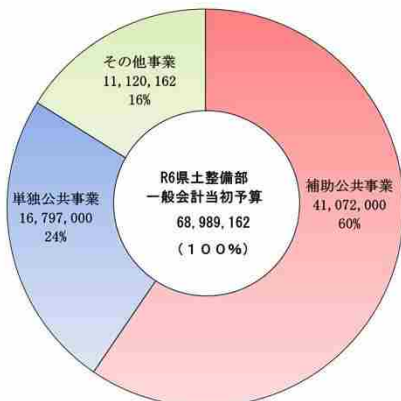
令和6年度の県土整備部予算の総額は約852億円となり、前年度に比べ、約9億円（1.0%）の減少となっています。

令和6年度県土整備部当初予算額一覧表

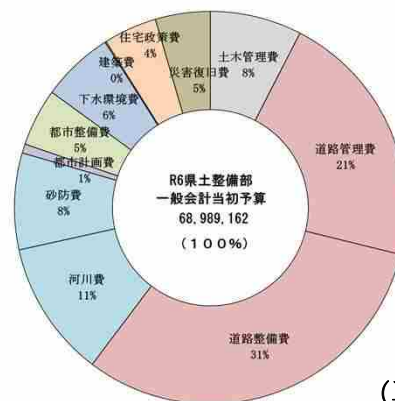
(単位：千円)

科目	R5年度 当初予算額	R6年度当初予算額					対前年度比
		補助公共	単独公共	公共事業 小計	その他事業	合計	
1 土木管理費	5,047,320	0	1,084,000	1,084,000	4,135,315	5,219,315	103.4%
2 道路管理費	14,905,887	7,054,470	7,141,944	14,196,414	477,988	14,674,402	98.4%
3 道路整備費	21,999,792	20,071,022	1,631,772	21,702,794	4,734	21,707,528	98.7%
4 河川費	7,474,323	3,850,904	3,696,572	7,547,476	212,799	7,760,275	103.8%
5 砂防費	5,375,490	3,890,949	1,580,841	5,471,790	18,225	5,490,015	102.1%
6 都市計画費	711,513	169,552	288,000	457,552	59,089	516,641	72.6%
7 都市整備費	2,743,902	2,143,189	642,454	2,785,643	492,670	3,278,313	119.5%
8 下水環境費	4,319,949	450,750	26,200	476,950	3,631,902	4,108,852	95.1%
9 建築費	99,486	24,439	0	24,439	49,125	73,564	73.9%
10 住宅政策費	3,167,784	1,012,217	0	1,012,217	2,026,315	3,038,532	95.9%
計	65,845,446	38,667,492	16,091,783	54,759,275	11,108,162	65,867,437	100.0%
14款 災害復旧費	3,199,508	2,404,508	705,217	3,109,725	12,000	3,121,725	97.6%
一般会計 計	69,044,954	41,072,000	16,797,000	57,869,000	11,120,162	68,989,162	99.9%
用地先行取得 特別会計	804,979	0	0	0	804,979	804,979	100.0%
流域下水道事業会計	16,252,893	3,436,101	63,860	3,499,961	11,947,884	15,447,845	95.0%
県土整備部 計	86,102,826	44,508,101	16,860,860	61,368,961	23,873,025	85,241,986	99.0%

性質別構成（一般会計）



事業別構成（一般会計）



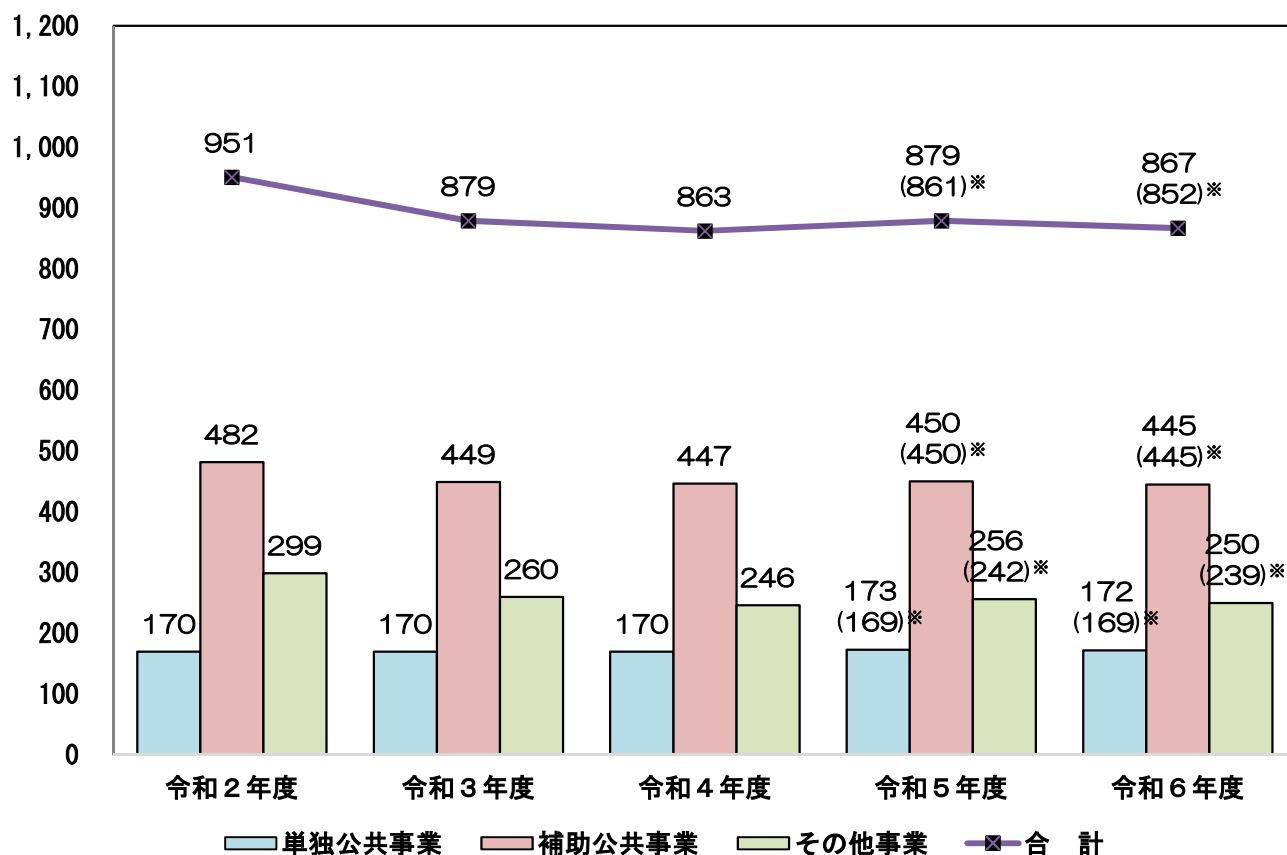
(単位：千円)

●過去5年間の県土整備部の予算推移

過去5年間の県土整備部予算推移は以下のグラフのとおりです。
令和2年度の951億円が過去5年間のうち最高額となっています。

県土整備部の予算推移

(単位：億円)



(単位：億円)

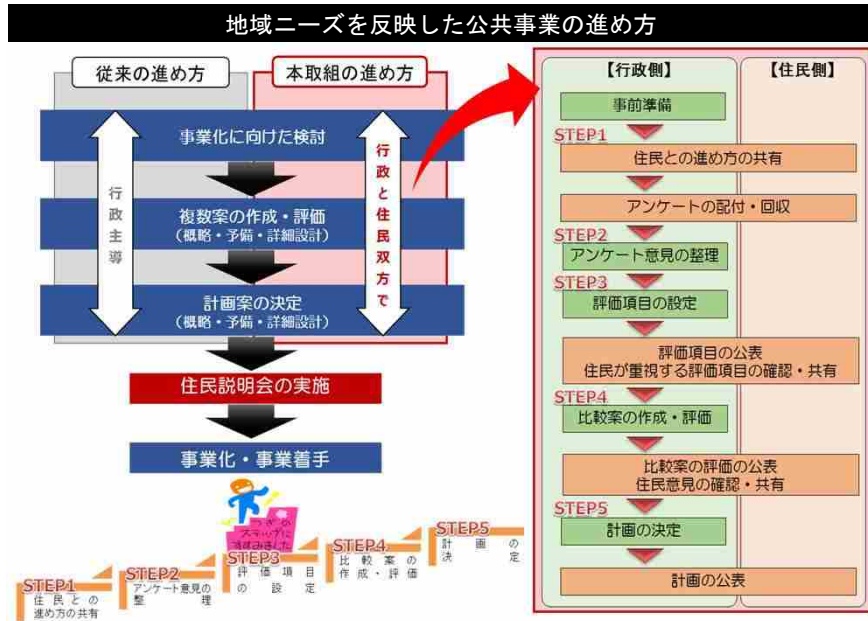
	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
独立公共事業	170	170	170	173 (169)*	172 (169)*
補助公共事業	482	449	447	450 (450)*	445 (445)*
その他事業	299	260	246	256 (242)*	250 (239)*
合計	951	879	863	879 (861)*	867 (852)*

注) 本ページの令和5年度以降の予算は、比較のため、知事戦略部予算を含む
※の()内が県土整備部のみの予算

コラム①. 社会資本整備の取り組み方を変える

① 「地域ニーズを反映した公共事業」の推進

「より良い計画」を策定するためには、計画の決定プロセスの透明性の向上を図り、多様な地域ニーズを的確に反映する必要があります。そのため、計画案を県が決定する前にアンケートなどにより、地域ニーズを把握し、計画に反映させる「地域ニーズを反映した公共事業」に取り組みます。



令和5年度は、交通安全対策の1事業とがけ崩れ対策の1事業で「地域ニーズを反映した公共事業」に取り組みました。

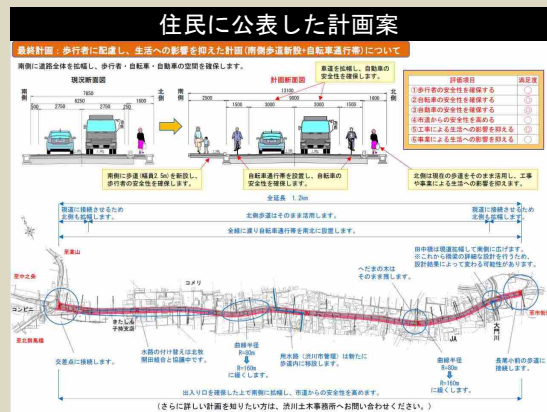
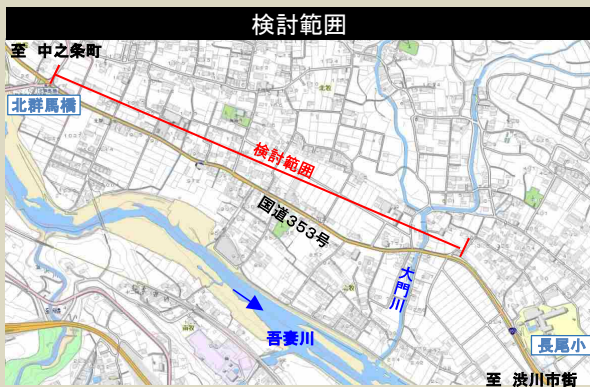
令和6年度については、交通安全対策の3事業、がけ崩れ対策の2事業、バイパス整備の1事業で取り組む予定です。

国道353号（北牧工区） 歩道整備事業

令和4年度に国道353号（渋川市）で実施した「地域ニーズを反映した公共事業」の事例です。

本工区は、近隣の小学校の通学路であるが、カーブが連続して見通しが悪いことや、すれ違いが困難な狭い歩道であるため、地域から広い歩道の設置が望まれていました。

今回、歩道整備事業を実施するにあたり、周辺住民にアンケートを配布し、意見をいただくことで、地域として求めるニーズを把握し、計画に反映するとともに、各検討ステップごとに住民との合意形成を図りながら、歩道整備計画を策定しました。



②民間活力導入の推進

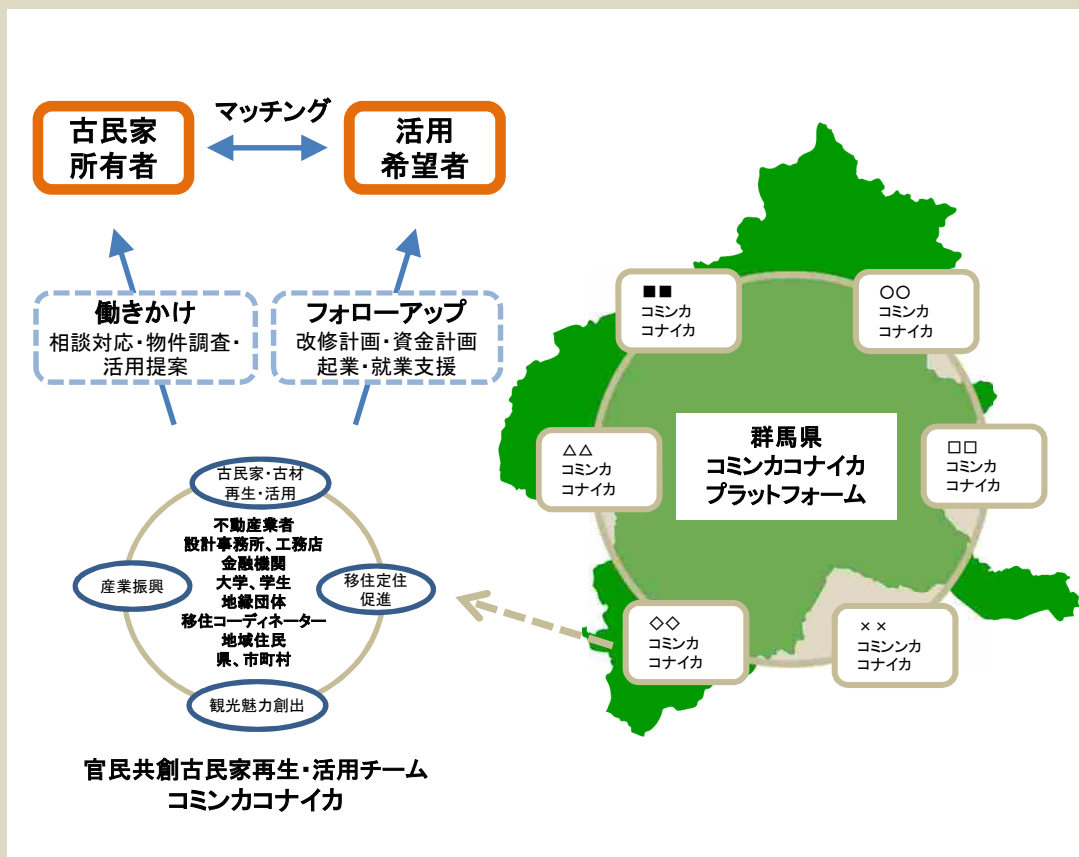
多様化する県民ニーズに対応するため、民間の力を積極的に活用することで、県民サービスのより一層の向上に努めます。

(1)官民共創による古民家再生・活用の推進

県内各地に官民共創の古民家再生・活用チーム「コミンカコナイカ」を組織し、「コミンカコナイカ」の活動により、群馬県の地域資源である古民家を活用した魅力あるまちなみの創出やまちの活性化、官民共創コミュニティの醸成を図ります。

令和5年度は、県内複数の地域で「コミンカコナイカ」の準備組織を設置し、古民家活用のマッチングに向けて物件の掘り起こしを行うとともに、事業ブランド化を図るために、ロゴやWEBサイトの作成等を行いました。

コミンカコナイカによる古民家再生・活用推進のイメージ



古民家再生事例



古民家再生事例



古民家活用事例



③ Society5.0の実現に向けたDX(デジタルトランスフォーメーション)の推進

(1) 県土整備プランDXアクションの推進

群馬県では、2023年までに最先端のデジタル県になることを目指しており、県土整備部においてもDXを推進しています。限られた人員や財源で「ぐんま・県土整備プラン2020」を着実かつ計画的に推進するため、県土整備分野のDXに係る方針や施策、工程などをとりまとめた「県土整備プランDXアクション」を令和3年11月に策定しました。

今後、県土整備プランDXアクションに基づき、県土整備分野のDXを推進するとともに、DX推進の「3つの観点」と「8つのアクション」により、課題解決に向けた新たなDXの取組の立案・推進に努めます。

県土整備プランDXアクション

限られた人員や財源で「ぐんま・県土整備プラン2020」を着実かつ計画的に推進するために

県土整備プランDXアクション

失敗を恐れず、DXへ挑戦する風土づくりを目指して

詳しくはこちら

R3年11月
群馬県県土整備部

【3つの観点】

県民
県民の暮らしの安全性・利便性の向上
誰もが安全で快適に暮らせる社会の実現

業界
建設産業の労働環境の改善・生産性の向上
地域の安全・安心の守り手である建設産業の持続的な発展

職員
行政職員の業務の効率化・迅速化
デジタルシフトを促しつつ行政サービスの更なる向上に必要な業務にまい進

【8つのアクション】

- 1.わかりやすい情報の発信
- 2.点検・調査・監督・維持管理業務等の自動化・省力化・高度化
- 3.建設現場における作業の自動化・高度化・支援
- 4.データの蓄積・利活用
- 5.非接触・リモート型への転換
- 6.手続きのデジタル化・オンライン化
- 7.誰もが移動しやすい環境の整備
- 8.人材・産業の育成・支援

主な事例

カメラ画像のAI解析を活用した交通量調査・道路状況の状態監視

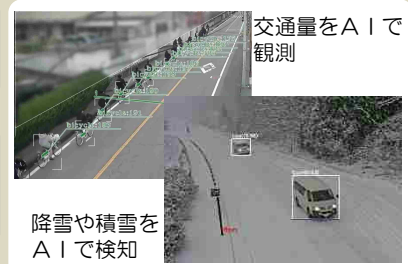
カメラ画像をAI解析するという仕組みを活用することで、交通量調査を自動化し、調査員不足の解消、調査の効率化や精度向上を図ります。さらにこの仕組みで、積雪・冠水情報配信などの維持管理分野のDXや渋滞緩和を目指すTDM施策にも取り組みます。

D (デジタルにより)

- ①人手より詳細かつ精度の高い交通量データの自動作成
- ②AIによる道路状況の状態監視や動画配信

X (どう変わるか)

- ①交通量調査の効率化や精度向上
- ②異常気象時のパトロール業務軽減や事故等の抑止
- ③渋滞箇所を迂回する等の行動変容を促し渋滞が緩和



【スケジュール】

2021年度				2022年度				2023年度				2024年度				2025年度			
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
AI解析精度向上・常時観測導入検討・システム開発構築 ・交通量観測・データ収集												交通量調査 試験運用				交通量調査 本格運用			
												降雪・冠水 試行検証				降雪・冠水 試験運用			
												渋滞緩和 試行検証				渋滞緩和 試験運用			

【試行結果】

- ・【全国初】AIが歩行者・自転車を含め7区分で交通量観測を実施。
- ・【全国初】AIが積雪深の観測や車両スタックを検知し、関係者へメール・電話で自動通知。

④わかりやすい情報発信による県土整備行政の見える化

県民との信頼関係の構築や社会資本整備に対する理解促進を図るため、計画の策定から事業の実施、完成後の評価・検証に至るまでの、社会資本整備の全てのプロセスにおいて「見える化」を積極的に推進します。

(1)ストック効果の見える化

「ストック効果事例」の作成により、社会資本の必要性や重要性をわかりやすく県民に「見える化」します。

○ストック効果とは

社会資本が整備・蓄積されることにより機能することで、継続的かつ中長期にわたり、地域経済の発展や県民生活の向上をもたらす効果のこと。

耐震性の向上や水害リスクの低減による「安全性の向上効果」や、生活環境の改善やアメニティの向上による「生活の質の向上効果」のほか、移動時間短縮等による「生産性向上効果」があります。

(2)事業の目的・進捗状況の見える化

「よくわかる公共事業」の作成により、主要事業の目的や進捗状況等をわかりやすく県民に「見える化」します。

より多くの県民に周知し、さらなる社会資本整備に関する理解促進を図るため、スマートフォン等で閲覧可能な「よくわかる公共事業」のHPにリンクする「二次元バーコード」を積極的に活用します。



(3)建設産業の魅力発信

現場見学会やインフラツーリズムの実施、建設産業の魅力を伝える動画の配信など、建設産業や土木施設の魅力を広く県民に伝えることで、社会資本整備に対する理解促進と建設技術者を志す人材の拡大につなげます。

動画については、群馬県公式チャンネル「tsulunos」において、県が製作した番組を配信しています。

ストック効果事例 (上信自動車道)



よくわかる公共事業 (寺沢川)



県公式チャンネル「tsulunos」で動画配信

ツルノス
tsulunos



「BIRD'S EYE」シリーズ(1~Ⅲ)



坂東大橋 (Ⅰ)



土合砂防堰堤 (Ⅲ)

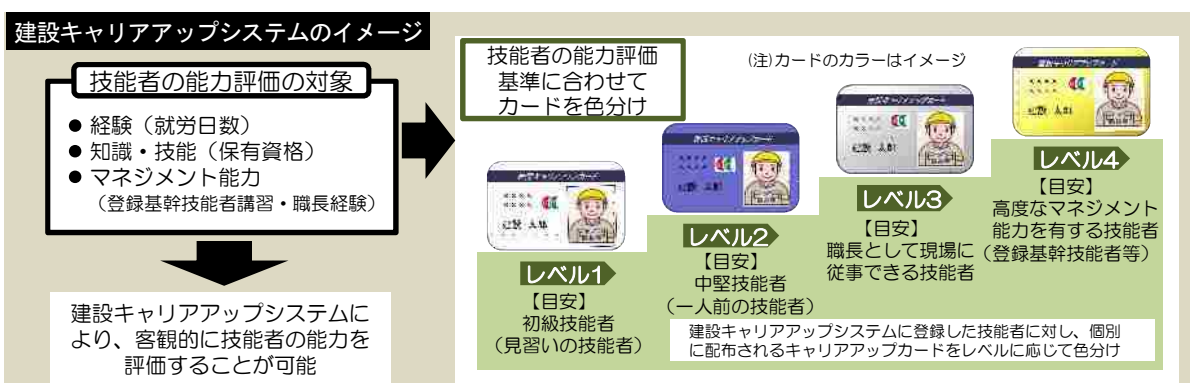
コラム②. 社会資本の整備と維持管理の担い手の確保・育成

社会資本の整備と維持管理の担い手であるとともに、地域の安全・安心の守り手として欠くことができない建設産業の健全な発展に向け、生産性の向上などに取り組み、担い手の安定的かつ持続的な確保・育成を支援します。

①現場の処遇改善

(1) 建設キャリアアップシステムの活用促進

技能者が能力や経験に応じた処遇を受けられる環境を整備し、将来にわたって建設業の担い手を確保するため、技能者の資格、社会保険加入状況、現場の就業履歴等を業界横断的に登録・蓄積するシステムの活用を促進します。



CCUSモデル工事の促進

群馬県では、令和2年度に建設キャリアアップシステム（CCUS）の普及とシステム登録促進に向け、カードリーダーの購入・設置や新規登録者を拡大するため、モデル工事を関東の都県で初めて実施し、以降、対象工事を段階的に拡大することで、その取組を拡充させてきました。

令和6年度は、「発注者指定型」を拡大するなど、群馬県建設業協会と連携しながら、普及・活用等を通じた建設技能者の処遇の改善に向けた取組を推進します。



②地域にあったICT技術の活用促進

(1) ICT活用工事による作業プロセスの効率化

公共工事における作業プロセスの効率化による、建設現場の生産性向上を図るため、ICT技術の積極的な活用を促進します。測量から施工・検査に至る全てのプロセスにおいて、ICT技術を全面的に活用する「ICT活用工事」などに取り組みます。

また、県の工事規模に見合った小規模工事でも活用できるよう、令和元年度から県独自の小規模ICTの試行にも取り組んでおり、引き続き「ICT活用工事」の取組拡大を図ります。

令和6年度は、対象工事は原則全て「発注者指定型」若しくは「施工者希望型」で発注するとともに、小規模な建設現場での取組拡大を図り、更なるICT技術の活用促進を図ります。



(2) 3次元モデルの導入による業務の効率化・高度化

建設生産・管理システム全体の業務効率化を図るため、計画・調査・設計段階から3次元モデルを導入し、その後の施工・維持管理の各段階においても活用する「BIM/CIM」の取組について、令和3年度から建築分野の「BIM」の試行を進めてきましたが、建設分野の「CIM」についても令和4年度から試行に着手しました。

令和6年度は、本格導入に向けた課題等を整理・検証するため、対象工種の拡大を図ります。

(3) 非接触・リモート型の働き方への転換

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止や、受発注者双方の業務効率化による更なる建設現場の生産性向上を図るため、現場で撮影した映像や音声をインターネットによりリアルタイムで配信し、遠隔で現場確認などを行う「遠隔臨場（建設現場のWeb監督）」を令和2年度から実施しており、令和3年度からは、測量・調査等の委託業務等にも活用するなど、試行件数の拡大に取り組んできました。

令和4年度から、通信環境が確保できる原則全ての工事で適用として本格導入しましたが、令和6年度は、対象を検査部門にも拡大し、更なる活用促進を図り、建設現場の生産性を向上します。

