

# 地域社会DX推進パッケージ事業について

---

令和8年2月6日  
東海総合通信局 情報通信部

- 人口減少・少子高齢化や経済構造変化等が進行する中、持続可能な地域社会を形成するには、デジタル技術の実装（地域社会DX）を通じた省力化・地域活性化等による地域社会課題の解決が重要。
- 本事業では、地域社会DXを加速させ、強い地方経済の実現などにも貢献するため、デジタル人材/体制の確保支援、AI・自動運転等の先進的ソリューションや先進的通信システムの実証支援、地域の通信インフラ等整備の補助等の総合的な施策を通じて、デジタル実装の好事例を創出するとともに、効果的・効率的な情報発信・共有等を実施することで、全国における早期実用化を促進。

## 好事例の創出・実用化

### ③ 地域のデジタル基盤の整備支援（補助）

デジタル技術を活用して地域課題の解決を図るために必要な通信インフラなどの整備を支援

### ② 先進的ソリューションの実用化支援（実証）

#### 先進的通信システム活用タイプ

衛星通信や光電融合技術をはじめとする新しい通信技術などを活用した先進的なソリューションの実用化に向けた実証

#### AI・自動運転検証タイプ

地域の通信システムを活用した、AI・自動運転等の先進的なソリューションの実証

### ① デジタル人材／体制の確保支援

#### 1. 計画策定支援

デジタル実装に必要な地域課題の整理、導入・運用計画の策定に対する専門家による助言

#### 2. 推進体制構築支援

都道府県を中心とした持続可能な地域のDX推進体制の構築を支援

#### 3. 地域情報化アドバイザー

地域情報化アドバイザーによる人材の育成・供給を支援

## ① 計画策定支援

- ✓ 支援期間を3か月から5か月に延長 ⇒P4

## ② 先進的通信システム活用タイプ

- ✓ 対象となる通信システムに、衛星直接通信、APN（オール光ネットワーク）、HAPS（成層圏プラットフォーム）を追加 ⇒P9

## ③ 地域共有型エッジAI実証タイプ

- ✓ 「エッジAI」の中でも新しいコンセプトとして、「地域共有型エッジAI」を掲げており、その効果や実装可能性について具体の検討を行う必要があるため、令和8年度は、
  - ・地域共有型エッジAIに求められる機能についての技術検証を主に行う予定
  - ・上記の技術検証の結果を元に、実環境において地域共有型エッジAI基盤（検証基盤）を活用した実証を試験的に行う予定（地域共有型エッジAI実証タイプで実施） ⇒P11

## ④ 補助事業

- ✓ 都市OSは補助対象外 ⇒P13



## 【①-1 計画策定支援】（予算：40団体程度）

地方公共団体内における**予算要求**、地域社会DX推進パッケージ事業を含む**国の支援への申請・提案**等にもご活用いただけるような**計画書の作成**、デジタル技術の導入に向けた第一歩となる**地域課題の洗い出しや整理**を図ることを目指し、**5ヶ月程度**の間、デジタル技術分野に知見を持つ専門家が伴走支援します。 **変更** 注）支援先団体において計画書の作成その他の必要な作業を実施していただきます。  
**年間を通して複数フェーズの実施を予定しており連続支援も可能です。**

**<内容>** 支援先団体のご意向も踏まえつつ、  
 それぞれの状況に応じて必要な支援を実施します。

### ご支援する検討事項の例

- ・地域の抱える課題の全体像の整理
- ・デジタル技術の活用による課題解決の可能性
- ・取組の優先順位
- ・ネットワーク構成・機器、事業者選定等の要件
- ・導入・運用コストや費用対効果 等



1 団体当たり  
 5ヶ月程度の支援期間



**<対象>** デジタル技術を活用して地域課題の解決に取り組みたいと考えている又はその関心のある  
**地方公共団体など**

- ※ 財政力指数 1 以上の地方公共団体及びその地域内で取組を実施しようとする団体などは本支援の対象外となります。
- ※ 地域課題の解決に資する取組を実施するための計画策定が支援対象です。
- ※ 地方公共団体以外については、地方公共団体が出資する法人又は非営利法人による応募に限ります。

## 【①-1 計画策定支援】 デジタル技術導入に向けた支援の内容

支援先団体の課題の整理状況に応じて、以下の2つの支援内容を用意しています。

	A 地域課題整理コース	B ソリューション実装コース
<b>支援対象</b>	地域課題の洗い出しから支援を希望する団体	地域課題の解決策は明確化されており、具体的な実装計画書策定の知見・ノウハウの支援を希望する団体
<b>支援内容</b>	解決すべき地域課題の調査、分析及び整理から、デジタル技術を活用した当該地域課題の解決策の検討及び立案までを伴走支援します。	支援対象団体内における予算要求や国の補助金への申請・提案等への活用も念頭に置きつつ、デジタル技術を活用して地域課題の解決を図るためのソリューション実装計画書の策定を支援します。
<b>支援メニュー例</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域課題の抽出・整理</li> <li>・他地域における関連する好事例の紹介</li> <li>・デジタル技術の活用による課題解決の検討</li> <li>・ソリューション導入時期の検討</li> <li>・DX推進へ向かう組織支援の検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・DX実装・自走化に向けた事業者とのマッチング等の推進体制の検討</li> <li>・ネットワーク構成・機器等の要件の検討</li> <li>・導入・運用コストや費用対効果の検討</li> <li>・地域のステークホルダー（金融機関、企業・団体、大学等の教育機関、地場ベンダー等）との連携体制の検討</li> <li>・運用モデルや資金計画（ソーシャルボンドや成果連動型民間委託の活用を含む。）、マネタイズの仕組み等の検討</li> <li>・総務省地域社会DX推進パッケージ事業の実証事業や補助事業の提案書作成支援</li> </ul>

## 【①-2 推進体制構築支援】（予算：2億円程度）

専門家等を地方公共団体に派遣し、地域課題の洗い出しや深掘り、整理を実施するほか、具体的な進め方の提案や、地域DX推進体制の構築まで伴走支援し、デジタル技術による解決策の実証・実装に結びつけるとともに、各地方公共団体が自立的にデジタル実装に取り組める持続的な支援環境を構築します。

### <対象>

都道府県と管内市区町村（※都道府県が管内の市区町村と連携して申請）

### <支援内容イメージ>

#### ①地域DX推進体制構築支援

##### STEP 01

課題整理・取組方針の共有

地域課題の洗い出し、深掘り、整理

##### STEP 02

推進体制の構築・拡充

具体的な進め方の提案、推進体制構築

#### ②実証事業、補助事業等の活用

##### STEP 03

解決策の実装

課題解決に資する地域DXソリューション導入等

##### STEP 04

改善

地域DX推進後の振り返り

- 各市町村の課題の洗い出し・深掘り
- 具体的な解決策の検討
- 都道府県・市町村等による課題の共有、取組方針の検討・共有 など
- 都道府県と市町村等の連携によるDX推進体制の構築
- 市町村のDXの進捗状況の共有
- 地域のステークホルダーの巻き込みや、事業者等とのマッチング支援 など

- 具体的な地域DXの取組を実施
- 課題解決に向けた先進的ソリューションの実証
- 通信インフラの実装 など
- 地域DX導入後の効果測定・課題探索
- 実装後の運用準備 など

※支援期間内にSTEP01, STEP02を実施。進捗等により、具体的な地域DXの取組など、STEP03以降も実施可。

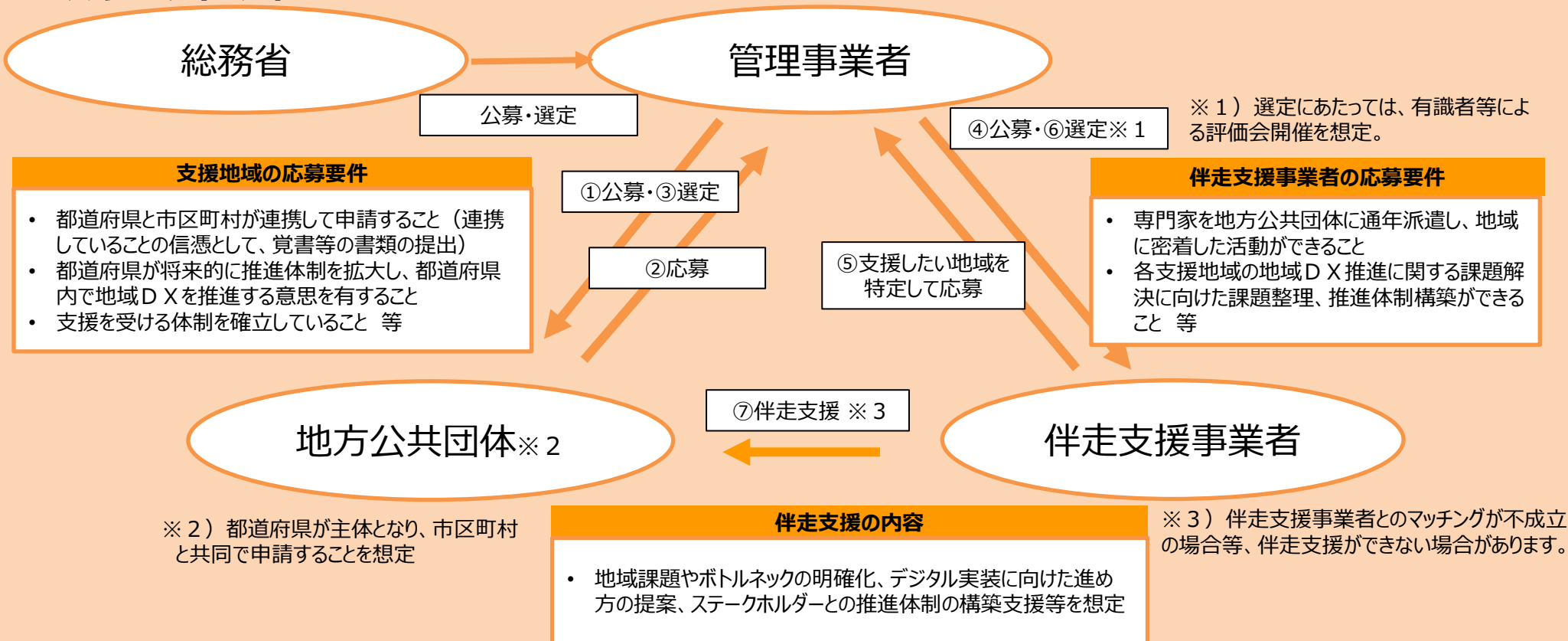
# 【①-2 推進体制構築支援】申請要件及びスキーム

## <申請要件>

都道府県が管内の1市区町村以上と連携して申請すること。

※過去に支援地域として選定された地域（県）については、過去に申請した際よりも1以上多くの市町村と連携して申請すること。  
（過去に支援地域として選定された地域の場合には、最終的な支援地域の選定における評価時に、管内の参加市町村の割合に応じて加点します）

## <スキーム（共通）>



## 【①-3 地域情報化アドバイザー派遣制度】

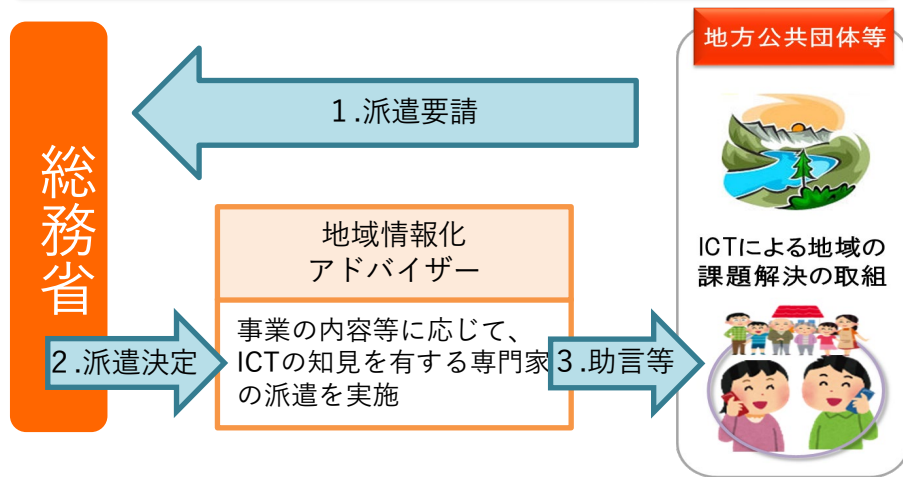
地域が抱える様々な課題を解決するため、ICTを利活用した取組を検討する地方公共団体等からの求めに応じ、ICTの知見等を有する「地域情報化アドバイザー」を派遣し、ICT利活用に関する助言等を行う制度です。

1件の申請につき、現地派遣を含む支援であれば最大3日まで、オンライン会議のみによる支援であれば合計21時間の範囲内において、支援が可能です。

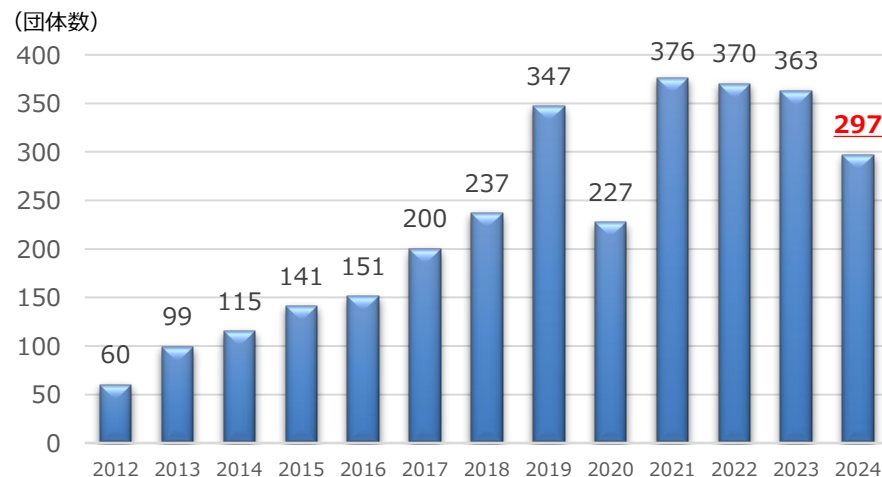
### <対象>

- ◆ NPO、大学、商工会議所等が申請する場合は、総合通信局又は地方公共団体の推薦を受けて実施します。
- ◆ 地場企業等が申請する場合は、地方公共団体からの推薦に加え、地方公共団体等と共同で事業を実施していること等を要件に支援を実施します。（令和7年度より支援対象を拡充）

### 派遣の仕組み



### 派遣団体数



## 【②-1 先進的通信システム活用タイプ】（予算：26億円程度）

ローカル5Gや衛星通信、オール光ネットワークをはじめとする**新しい通信技術**を活用した、次の社会実証を支援します。

- a) 全国の各地域が**共通に抱える地域課題の解決**に資する先進的なソリューション
- b) 特に地域の人材不足に起因する課題解決のための、**地場企業の事業活動の効率化・合理化**に資する先進的なソリューション

### <実施主体>

地方公共団体、企業・団体など

### <対象となる通信技術>

- ・ローカル5G
- ・Wi-Fi HaLow/7 追加
- ・衛星直接通信
- ・APN（オール光ネットワーク）
- ・HAPS（成層圏プラットフォーム）

などの新たな通信技術※

※上記以外の通信技術については個別にご相談ください。

### <実施形態>

**請負（定額）**

### <事業規模の目安>

**※調整中**

### <提案評価の観点例>

- 全国の各地域が共通に抱える課題の解決に資するものであるか 又は地場企業の事業活動の効率化・合理化に資するものであるか
  - 新しい通信技術を活用するものであるか  
(当該通信技術を選択することに関する他の通信技術との比較分析 など)
  - 費用対効果等も踏まえ、現実的に社会実装が期待できるものか
  - 先進的なソリューションであるか（先行事例との比較 など）
  - 社会実装や他地域への横展開に向けた具体的かつ現実的なビジョンがあるか（地域の連携体制が構築されているか など なお、複数年にわたる実証の場合は、複数年分の計画を提示することで実装・横展開を評価）
- 主な加点評価項目
- ・スタートアップが参画し、その技術などを活用する取組であるか
  - ・「デジ活」中山間地域に登録済又は登録申請中であるか
  - ・プロジェクトの自走化の担い手として地域ICT企業が参画しているか
  - ・幅広い地域での共同利用を促進するソリューションであるか など

## 【②-1 先進的通信システム活用タイプ】 対象経費の考え方

対象経費についての基本的な考え方は以下の表のとおりです。原則として、ネットワーク機器などの物品の購入費用は対象外となります。（消耗品・リースできない機器等を除く）

対象経費		対象外経費
<p>ネットワーク／ソリューション機器など  <b>実証に必要な物品のリース経費</b>                      （機器のサブスク型サービスを含みます）</p>	<p>実証期間内に発生した経費のみ対象となります。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ネットワーク／ソリューション機器などの物品の購入経費（左記を除きます）</li> <li>● 無線局開設に係る免許関係諸費用（免許申請手数料）</li> <li>● 実証目的の遂行に必要と認められない経費及び目的遂行に必要であっても一般的に合理的と認められる範囲を超える経費 など</li> </ul>
<p><b>取得単価が税込10万円未満</b>                      又は  <b>使用可能期間が1年未満</b>                      の物品の購入経費</p>	<p>「使用可能期間が1年未満」とは、一般的に消耗性のものと認識され、かつ、平均的な使用状況などからみて、その使用可能期間が1年未満であると認められるものをいいます。</p>	
<p><b>リースなどで調達できない</b>                      ネットワーク／ソリューション機器の購入経費</p>	<p>リースなどで調達できない理由（様式任意）を提出いただき、総務省の了解を得る必要があります。</p>	
<p><b>役務費</b></p>	<p>実証環境の構築やアプリケーション開発などの実証に係る人件費 など</p>	
<p><b>その他</b></p>	<p>実証に係る通信運搬費・光熱費・旅費 など</p>	

## 【②-2 地域共有型エッジAI実証タイプ】（予算：2億円程度）

AIを活用した地域の課題解決のユースケースを創出し、地域通信の効率化・最適化を促進するため、「**地域共有型エッジAI**」基盤を活用したAI導入モデルの実証を実施します。

### ＜実証イメージ＞

特定のエリアやスポットをカバーする「地域共有型エッジAI」基盤に複数の端末が接続し、地域通信の効率化・最適化を目指すAI導入モデルの実証を募集します。

### 想定される検証例

- ・工場内における搬送ロボット群の制御
- ・農場におけるリモート発育状況分析・害獣検知

※ 令和7年度の「AI検証タイプ」から内容を刷新しております。

※ 本公募では、AIを端末に搭載するタイプのエッジAIを活用した案件は対象外になります。

※ ただし、通信要件等を満たす場合、令和8年度「先進的通信システム活用タイプ」の対象となり得ます。

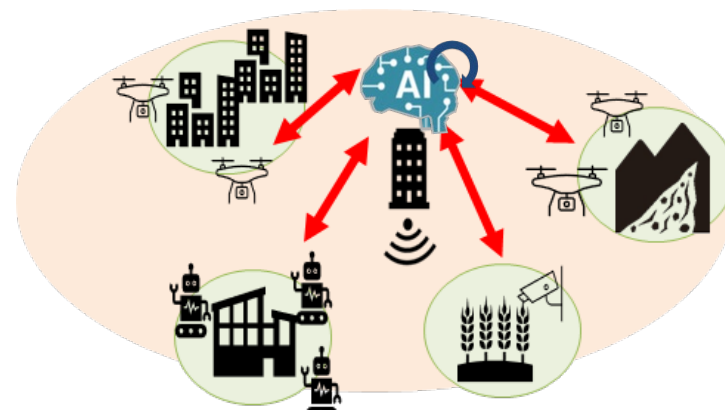
### ＜実施主体＞

地方公共団体、企業・団体など

### ＜事業規模の上限＞

上限 1億円程度

### 【地域共有型エッジAI】



※ 商業・農業地域などのエリアやビル内などのスポットをカバー

### 特徴

- 特定のエリアやスポットをカバーするAIリソースを、近傍の複数の端末が通信により共有・利用。
- 端末当たりのAIコストを低減できる。
- クラウドでの処理よりも処理遅延が短い。

## 【②-3 自動運転レベル4検証タイプ】（予算：17億円程度）

地域限定型の無人自動運転移動サービス（限定地域レベル4）の実装・横展開に当たって課題となる遠隔監視システムその他の安全な自動運転のために必要な通信システムの信頼性確保等に関する検証を実施する。

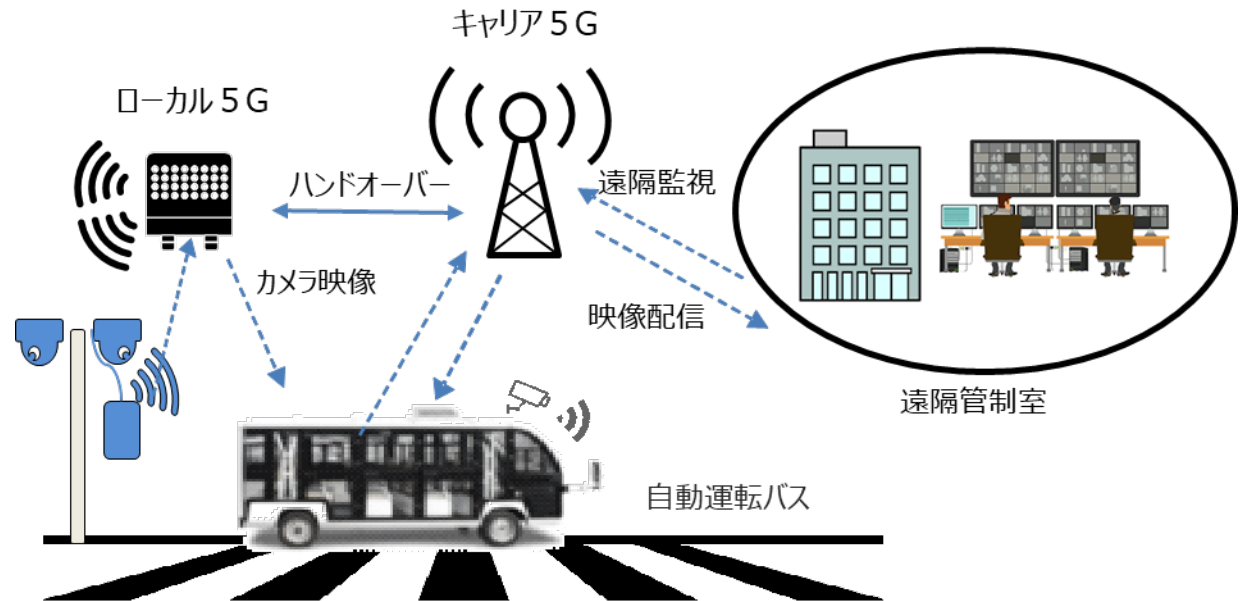
### ＜実証イメージ＞

#### 想定される検証項目の例

- ・交差点における通信
- ・基地局間のハンドオーバー
- ・路車間通信の信頼性
- ・必要な通信帯域幅 など

#### 想定される検証環境の例

- ・形状等の異なる物理的環境
- ・積雪・日照等の気候条件 など



#### ＜実施主体＞

地方公共団体、企業・団体など

※地方公共団体を1以上含むコンソーシアムを形成していることが要件

#### ＜事業規模の上限＞

1.5億円程度

#### ● 先行的事業化地域への対応

デジタル庁「先行的事業化地域」に選定された地域については、提案評価に当たって加点する。

## 【③補助事業】（予算：8.0億円程度）

デジタル技術を活用して地域課題の解決を図るために必要な  
通信インフラなど（ローカル5G/LPWAなど）の整備費用を補助します。

### <対象>

#### 地方公共団体、企業・団体など ※1

※1 企業・団体などが実施主体となる場合には、採択候補先に決定後、補助金交付申請までの間に、地方公共団体を1以上含むコンソーシアムを形成していることが要件となります。

### <補助対象> ※2

#### ① 無線ネットワーク設備 （ローカル5G、Wi-Fi、LPWAなど）

#### ② ①に接続するソリューション機器

これらと不可分な設備・機器・ソフトウェア ※3

※2 地域課題の解決のために、①と②を組み合わせたシステムを整備することが要件となります。（インターネット接続サービスの提供やソリューション機器のみの整備は都市OSは非該当）。変更

※3 通信装置レンタル料やクラウドサービス利用料については、複数年度分を一括して事業整備年度に費用計上及び支払い完了できる場合に限り、5か年分を上限として補助対象とします。

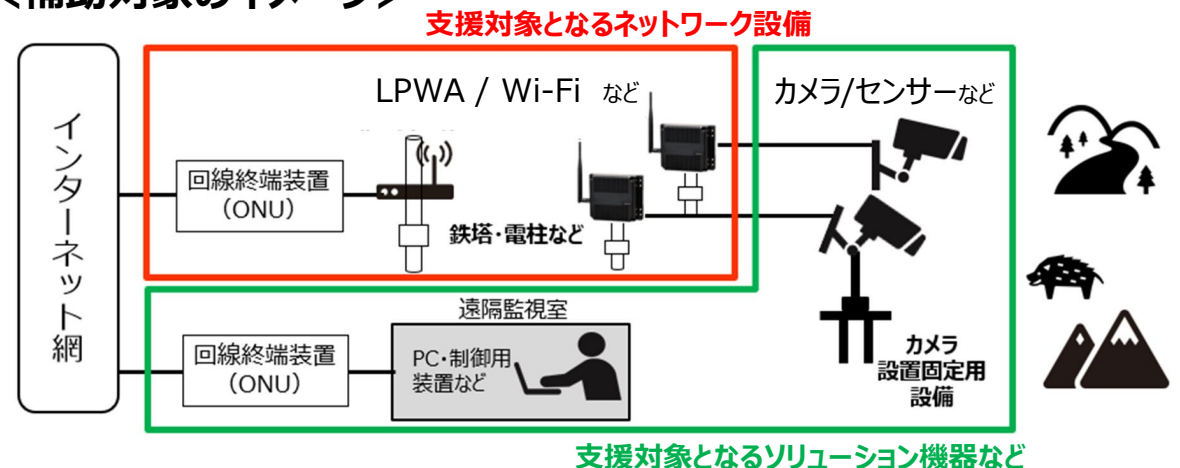
### <補助率> 補助対象経費の **1/2**

補助金額に上限はありませんが、ご提案の内容を踏まえて、事業規模の妥当性を審査いたします。

### <提案評価の観点例>

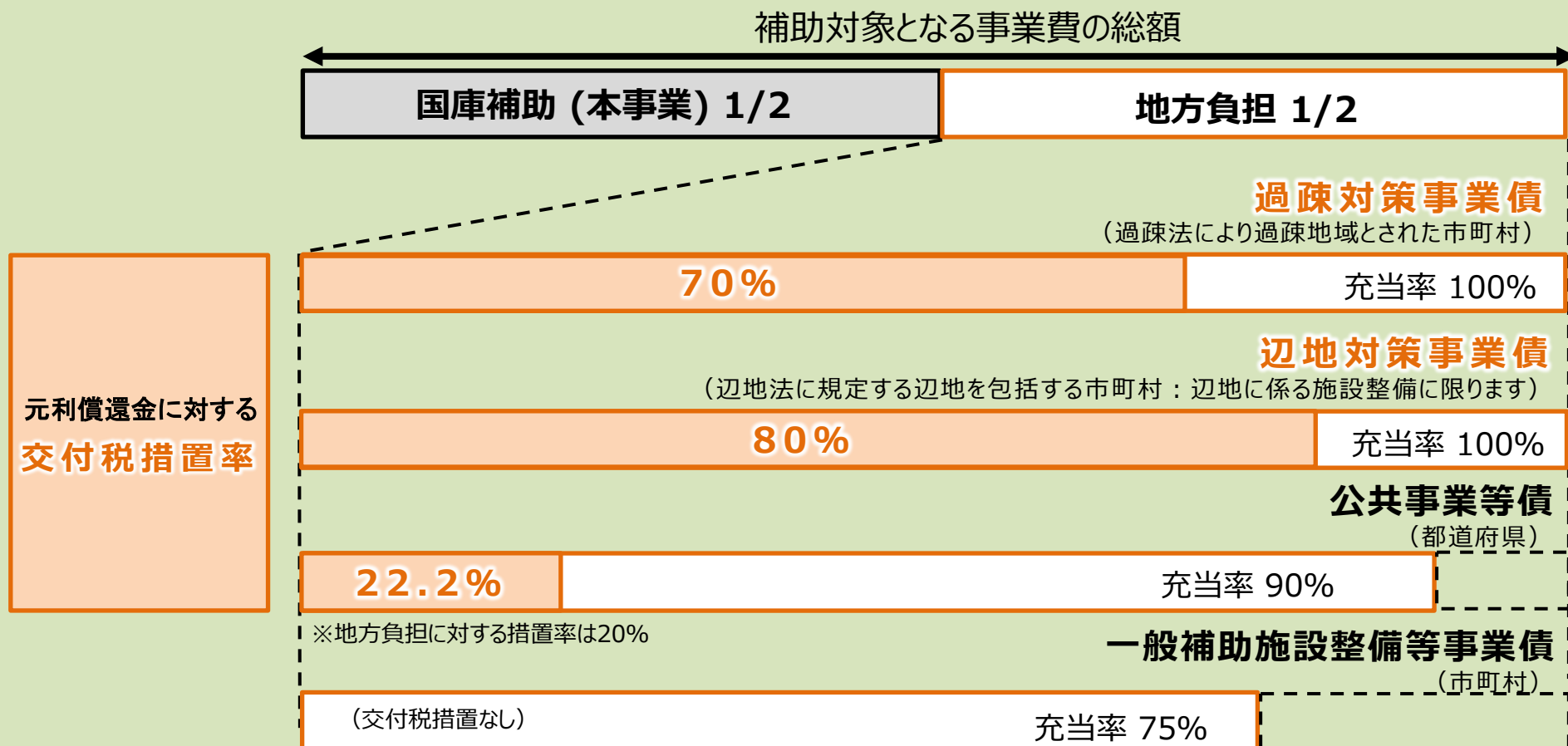
- 地域課題の解決に資するものであるか（期待される効果が明確か など）
- 効率的・効果的な整備計画であるか  
（課題解決のために必要か、費用対効果が見合っているか、多用途で活用できるか など）
- 地域のステークホルダー（産官学民）との連携が図られているなど、持続可能な運用計画であるか（適切なPDCA計画があるか など） など

### <補助対象のイメージ>



### 【③補助事業】 地方公共団体の負担分について

地方公共団体が補助事業の実施主体となる場合の負担分（1/2）については、以下の**地方債を起債**することができます。



※本財政措置は現在要望中であり、今後内容に変更があり得ることをあらかじめ御了承ください

# 【地域社会DX推進パッケージ事業の活用フロー】

