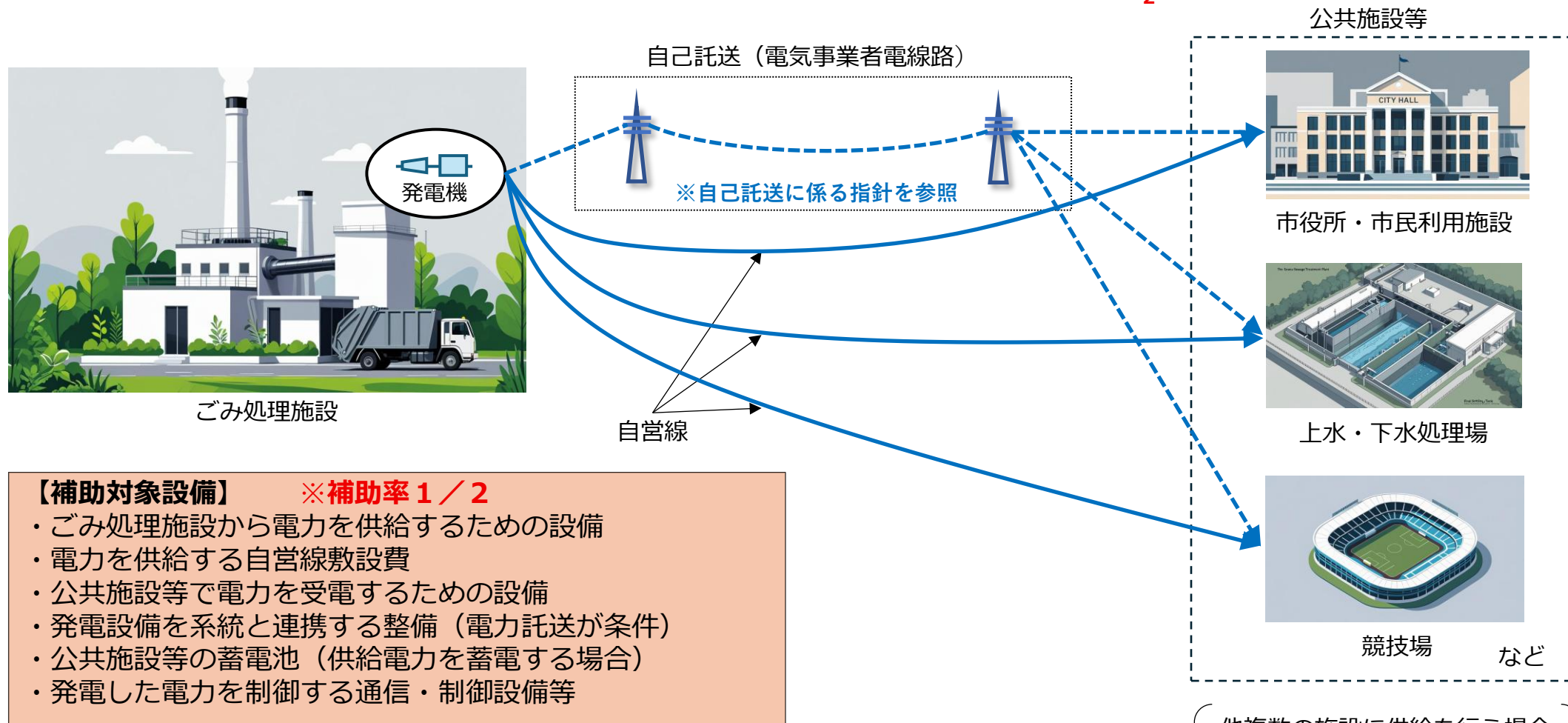


電力利活用事業のイメージ例



◆イメージ例 1：ごみ処理施設で発電した電力を近隣の公共施設等に供給

ごみ処理施設で発電した未利用又は余剰の電力を自営線または自己託送によって近隣の公共施設等に供給する。これにより、公共施設等がこれまで使用していた**化石燃料由来の電気の使用量が縮減され、地域としてCO₂の削減を図ることができる。**



※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。

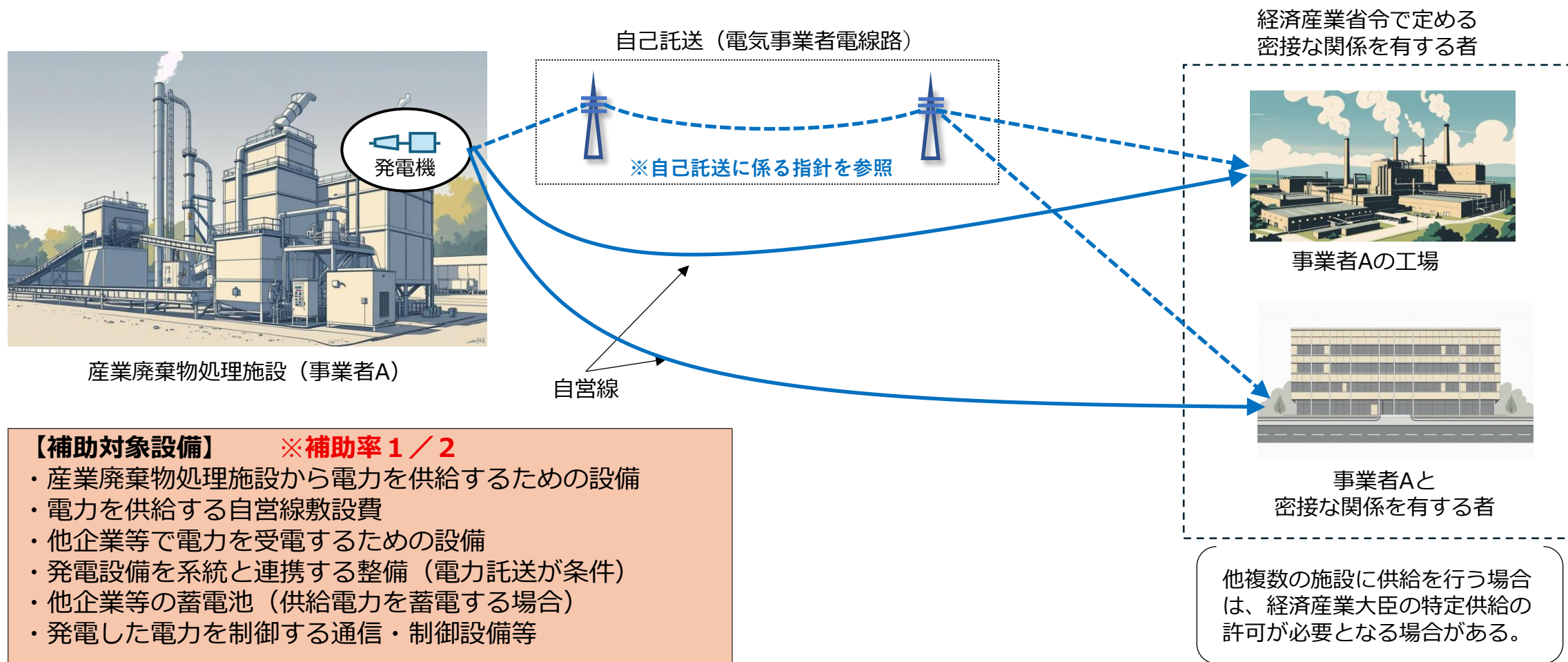
■令和 7 年度補助金交付事業 （3）廃棄物発電電力利活用設備導入事業

■よくある質問（Q&A）：公募情報→令和 7 年度の公募について→＜参考資料＞

他複数の施設に供給を行う場合は、経済産業大臣の特定供給の許可が必要となる場合がある。

◆イメージ例 2：産業廃棄物処理施設で発電した電力を地域のお企業等に供給

産業廃棄物処理施設で発電した未利用又は余剰の電力を自営線または自己託送によって地域のお企業等に供給する。これにより、お企業等がこれまで使用していた**化石燃料由来の電気の使用量が縮減され、地域としてCO₂の削減を図ることができる**。



※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。

■令和7年度補助金交付事業 （3）廃棄物発電電力利活用設備導入事業

■よくある質問（Q&A）：公募情報→令和7年度の公募について→＜参考資料＞

◆イメージ例 3：公園等にEV充電器を設置し、ごみ処理施設で発電した電力を供給

公園等に住民が利用できるEV充電器を設置し、ごみ処理施設で発電した未利用又は余剰の電力を供給する。これにより、住民が充電に使用していた**化石燃料由来の電気の使用量が削減され、地域としてCO₂の削減を図ることができる**。



ごみ処理施設

自営線



EV充電器（公園）



EV充電器（公共施設等）

【補助対象設備】

※補助率 1 / 2

- ・EV充電器整備費
- ・ごみ処理施設から電力を供給する設備
- ・電力を供給する自営線敷設費
- ・発電した電力を制御する通信・制御設備等

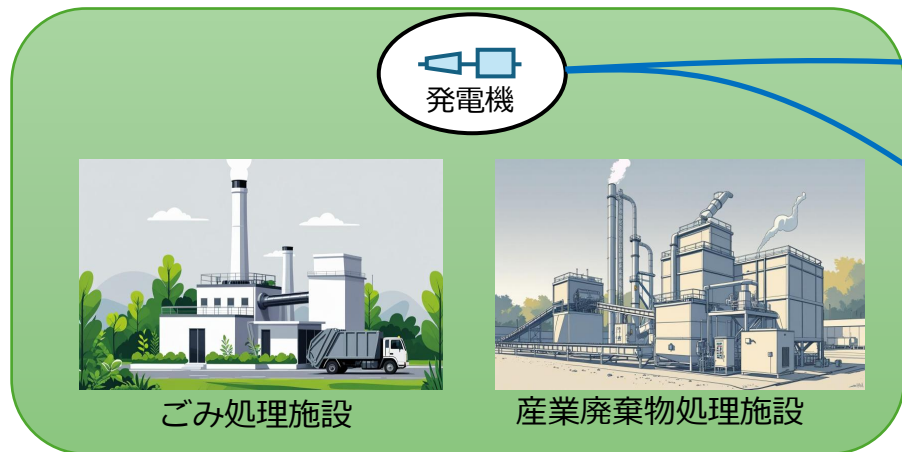
※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。

■令和7年度補助金交付事業（3）廃棄物発電電力利活用設備導入事業

■よくある質問（Q&A）：公募情報→令和7年度の公募について→＜参考資料＞

◆イメージ例 4 : EV収集車を導入し、ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で発電した電力で充電

EV収集車を導入し、ごみ処理施設や産業廃棄物処理施設で発電した未利用又は余剰の電力で充電して運用する。これにより、地域のごみや産業廃棄物を収集するために必要な**化石燃料の使用量が縮減され、地域としてCO₂の削減を図ることができる**。



自営線



EV収集車、EV充電器



EV収集車（平ボディトラック）、EV充電器

【補助対象設備】 ※補助率 ディーゼル収集車、ガソリン収集車の
価格との差額の3 / 4

- ・ EV収集車（平ボディトラックを含む）

【補助対象設備】 ※補助率 1 / 2

- ・ ごみ処理施設から電力を供給する設備
- ・ 電力を供給する自営線敷設費
- ・ 発電した電力を制御する通信・制御設備等

※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。

■令和7年度補助金交付事業 (3) 廃棄物発電電力利活用設備導入事業

■よくある質問 (Q&A) : 公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>

◆イメージ例 5：ごみ処理施設で発電した電力を近隣の公園照明や防犯灯に供給

ごみ処理施設で発電した未利用又は余剰の電力を近隣の公園の照明や防犯灯に供給する。これにより、**化石燃料由来の電気の使用量が縮減され、地域としてCO₂の削減を図ることができる。**

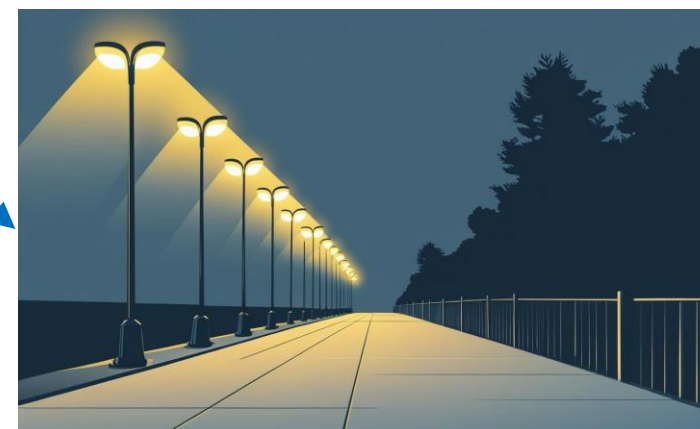


ごみ処理施設

自営線



公園の照明



防犯灯

【補助対象設備】

※補助率 1 / 2

- ・ごみ処理施設から電力を供給する設備
- ・電力を供給する自営線敷設費
- ・発電した電力を制御する通信・制御設備等

※交付対象範囲については、当協会HPを参考にしてください。

■令和7年度補助金交付事業 (3) 廃棄物発電電力利活用設備導入事業

■よくある質問 (Q&A) : 公募情報→令和7年度の公募について→<参考資料>