An aerial photograph showing a coastal town and a large bay. The town is densely packed with buildings and is situated on a peninsula or near a bay. The water is a light blue-grey color. The sky is filled with large, grey clouds, with some blue patches visible. The foreground shows a hillside with dry, brownish vegetation.

国道338号 大湊バイパス 無電柱化事業説明会

青森県 下北地域県民局 地域整備部

【説明会のメニュー】

1. 無電柱化の必要性について
2. 国の取り組み
3. 本事業の計画
4. 整備施設
5. 整備イメージ
6. スケジュール

1. 無電柱化の必要性について

- ・ 電柱や電線が存在
 - ⇒ 美観を損ねる
 - ⇒ 国道338号バイパスから見る釜臥山



1. 無電柱化の必要性について

- ・ 無電柱化によって景観が向上した事例



出典：国土交通省HP

1. 無電柱化の必要性について

- ・ 通行を妨げる電柱



出典：国土交通省HP

1. 無電柱化の必要性について

- ・ 災害によって道路の通行が阻害される
 - ⇒ 避難ができない
 - ⇒ 救助ができない



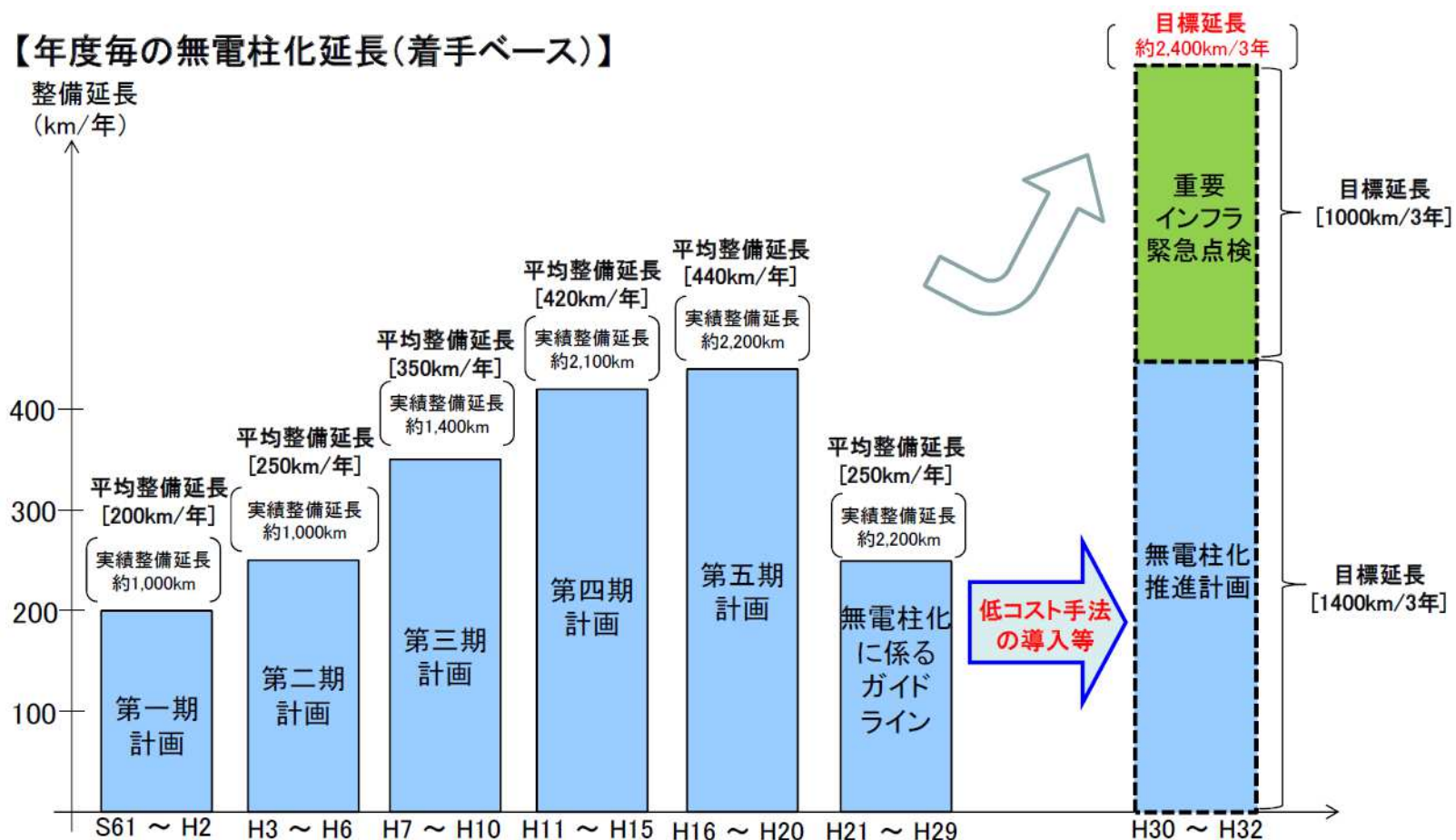
出典：南房総市HP



出典：国土交通省HP

2. 国の取り組み

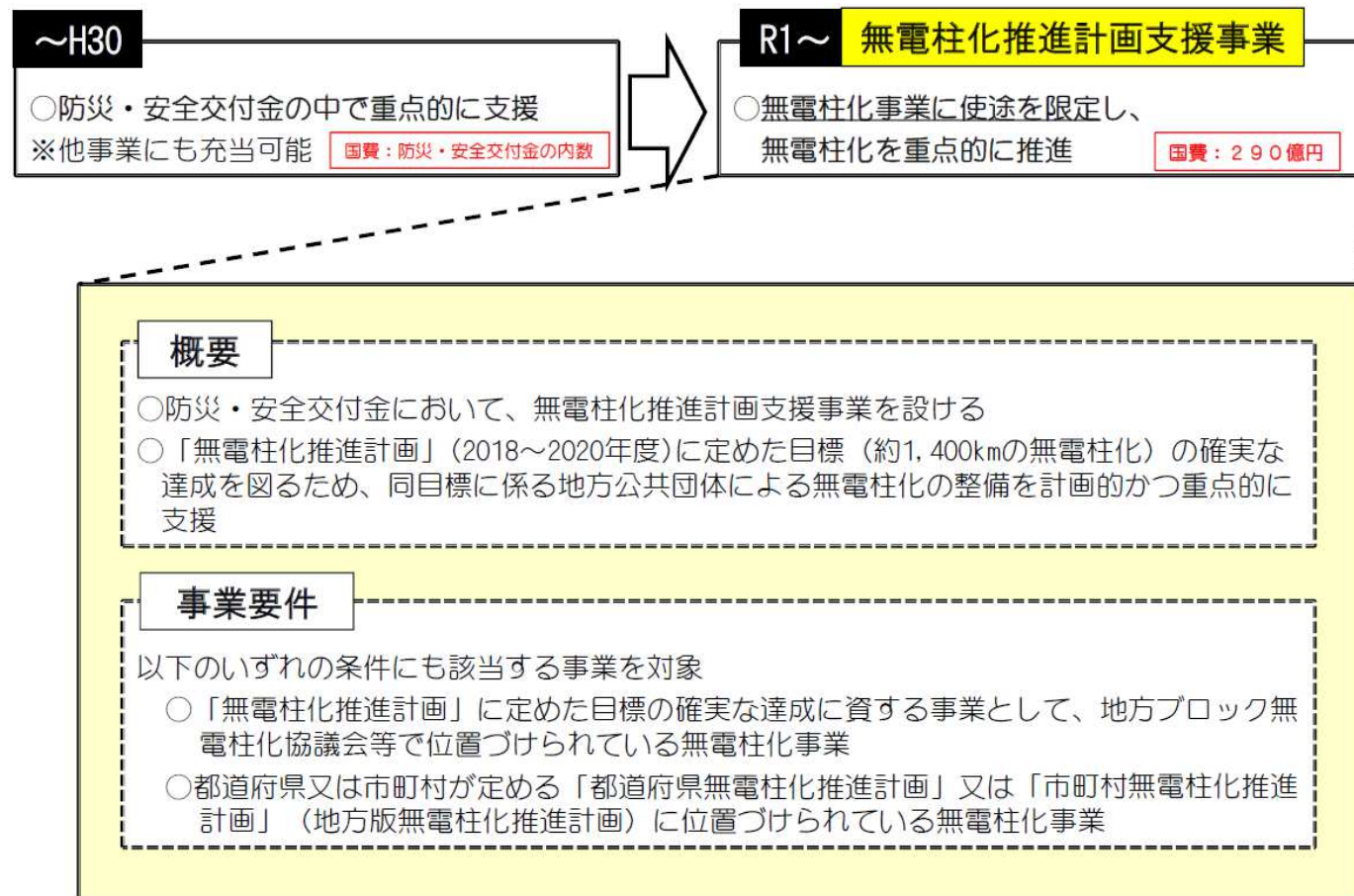
- ・整備目標延長を平成30年度から3年で約2,400 km に設定



出典：国土交通省HP

2. 国の取り組み

- ・ 重点的に整備を進める予算を確保



2. 国の取り組み

- ・ 緊急輸送道路を対象に電柱の新設を禁止する措置



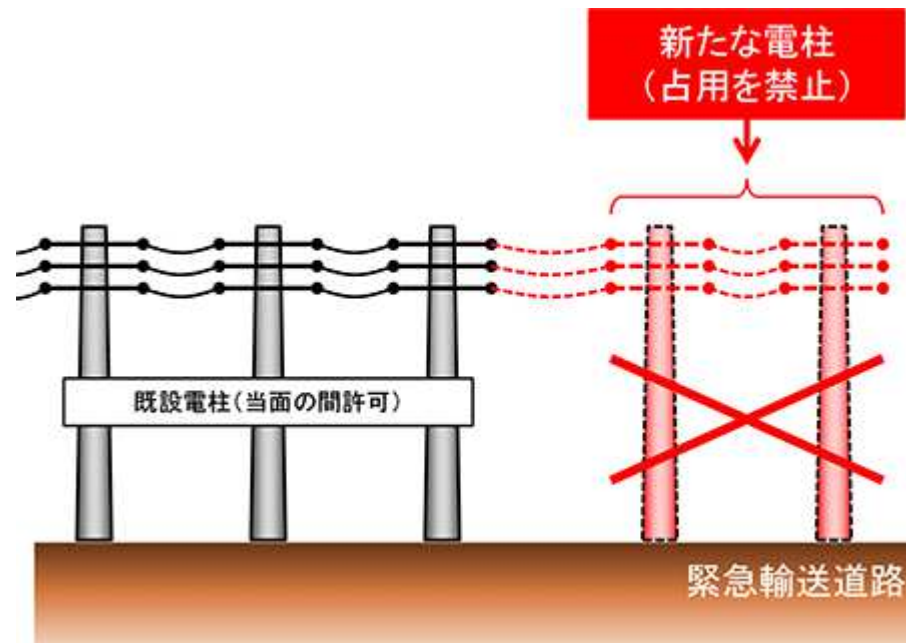
2. 国の取り組み

- ・ 緊急輸送道路を対象に電柱の新設を禁止する措置



2. 国の取り組み

- ・ 緊急輸送道路を対象に電柱の新設を禁止する措置



2. 国の取り組み

・低コスト化の推進

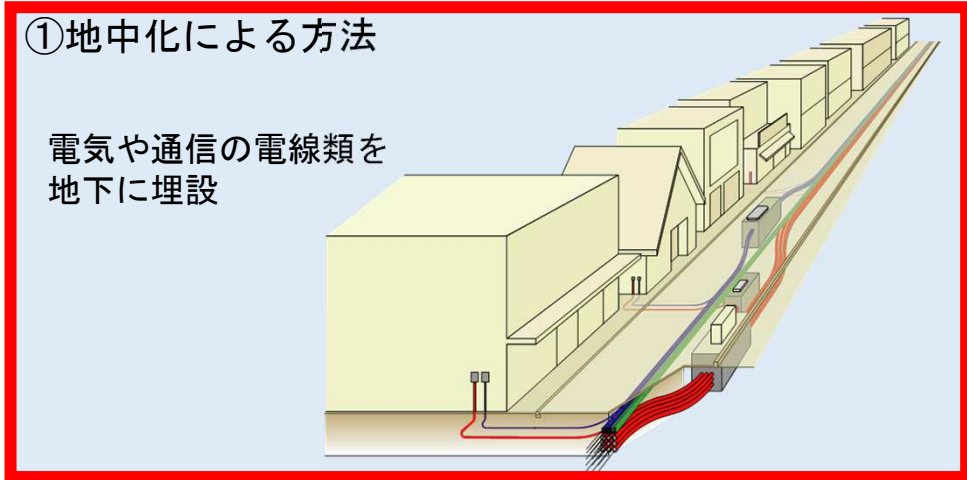
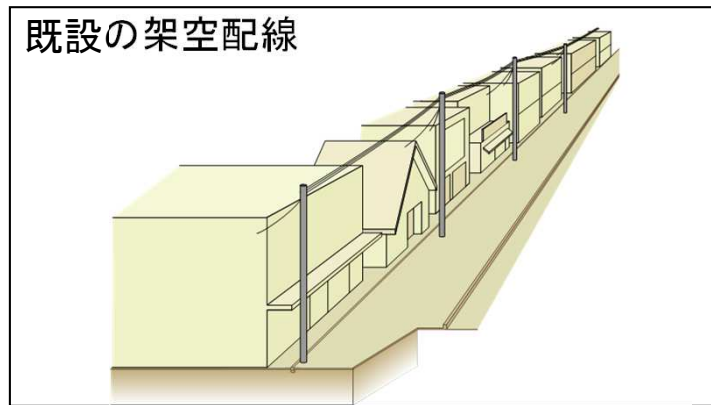
管路の浅層埋設 (実用化済)	小型ボックス活用埋設 (実用化済)	直接埋設 (実証実験中)
現行より浅い位置に埋設	小型化したボックス内に ケーブルを埋設	ケーブルを地中に直接埋設
		
管路の事例 (国内)	小型ボックスの事例	直接埋設の事例 (京都)
<ul style="list-style-type: none"> ・浅層埋設基準を緩和 (平成28年4月施行) ・手引きの作成 (平成29年3月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・モデル施工 (平成28年度～) ・電力と通信のケーブル離隔距離基準改定 (平成28年9月) ・手引き (案) の作成 (平成29年3月) 	<ul style="list-style-type: none"> ・導入に向けた課題のとりまとめ (平成27年12月) ・直接埋設の影響調査 (平成28年度) ・実証実験の実施 (平成29年度)

3. 本事業の計画

- ・ 国道338号大湊バイパス（下北停車場線～国道279号むつバイパス）



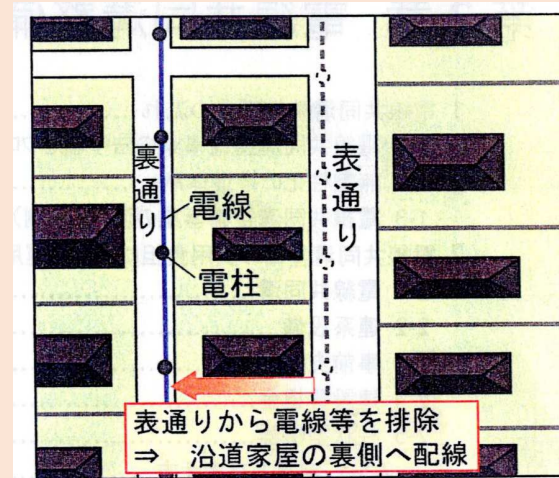
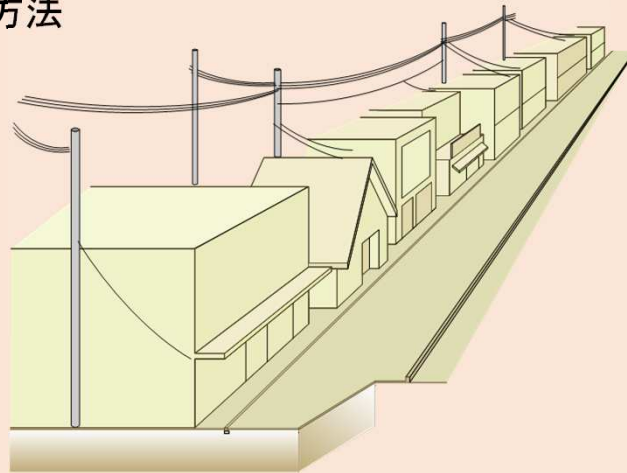
3. 本事業の計画



②地中化以外による方法

裏配線・迂回配線

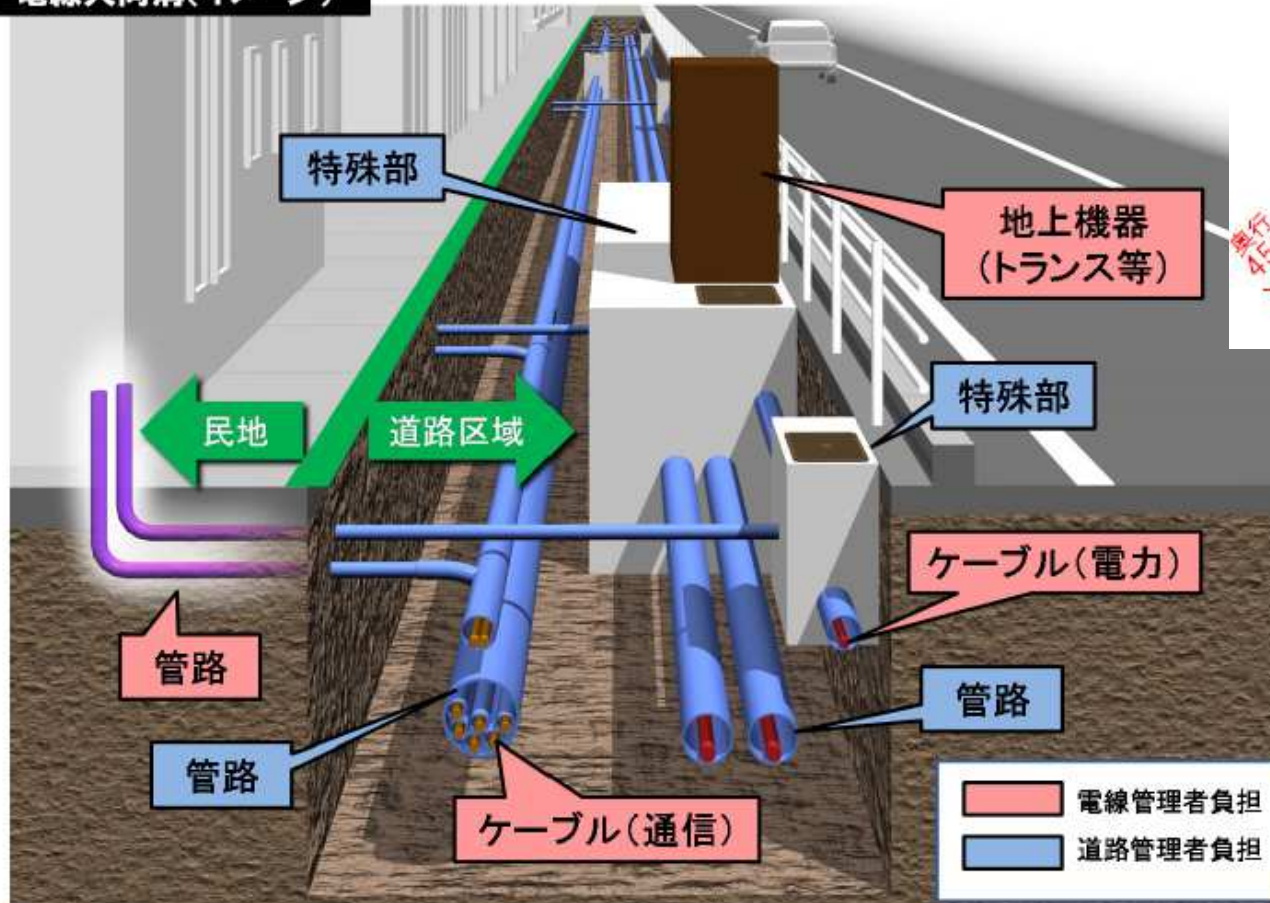
- ・無電柱化道路の裏通りに電線類を配置
- ・裏通りから引き込みを行う



4. 整備施設

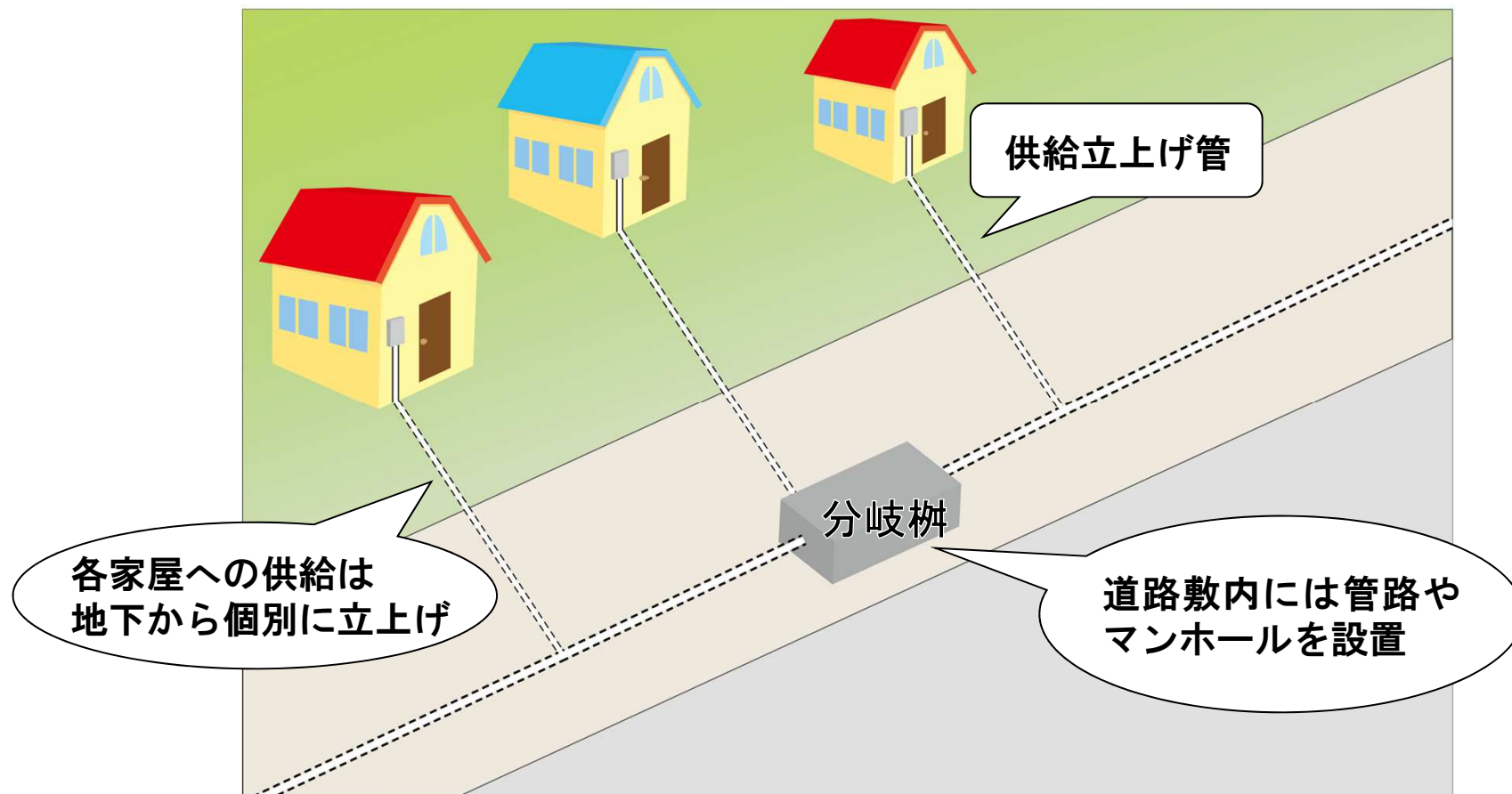
- ・ 数十mごとに地上機器を設置

電線共同溝(イメージ)



4. 整備施設

- ・各家屋への供給は地下から個別に立上げ



5. 整備イメージ (むつ市役所前)



5. 整備イメージ (むつ市役所前)



【将来】

5. 整備イメージ (トヨタカローラ前交差点)



【現在】

5. 整備イメージ (トヨタカローラ前交差点)



5. 整備イメージ (松山団地交差点)



5. 整備イメージ (松山団地交差点)



5. 整備イメージ (栗山トンネル前)



5. 整備イメージ (栗山トンネル前)



【将来】

5. 整備イメージ (ユニバース柳町店西側付近)



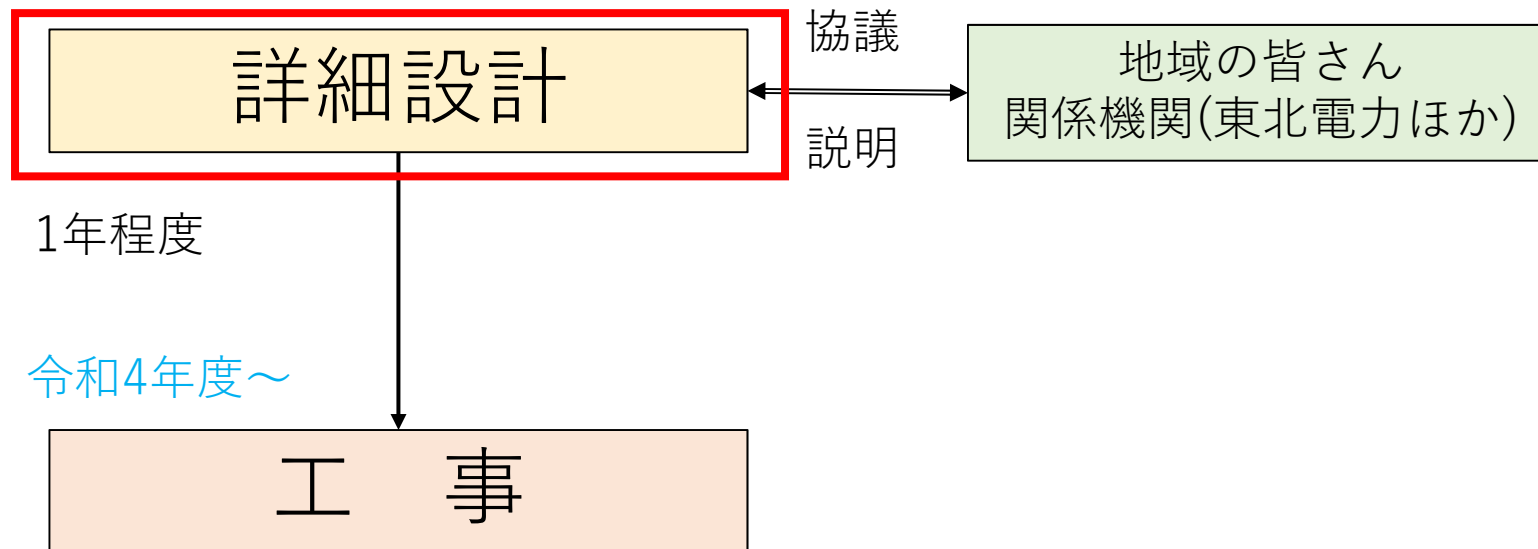
5. 整備イメージ (ユニバース柳町店西側付近)



6. スケジュール

- ・ 下北停車場線交差点から工事着手
- ・ 完成までは時間がかかる

現在



事業完了予定⇒未定

※事業期間は、関係機関との調整や予算などにより変動します

ご清聴ありがとうございました。

今後ともご協力よろしくお願
いいたします。

