

要 求 仕 様 書

地域の系統線を活用したエネルギー面的利用実証事業
(地域マイクログリッド構築支援 マスタープラン作成事業)

－地方都市の防災に強い街づくりへの寄与検討業務委託－

2020年6月24日

株式会社関電工

1. 委託件名

地域の系統線を活用したエネルギー面的利用実証事業
(地域マイクログリッド構築支援 マスタープラン作成事業)
ー地方都市の防災に強い街づくりへの寄与検討業務委託ー

2. 委託期間

2020年7月13日(月)～2020年9月15日(火)

ただし、株式会社関電工の「地域マイクログリッド構築支援 マスタープラン作成事業」
交付決定日が2020年7月13日より遅い場合は、本業務委託の開始日を交付決定日とする。
また、この場合、本業務委託の終了日は変更される場合がある。

3. 検収条件

株式会社関電工による契約の履行確認をもって検収とする。

4. 支払条件

完了一括払い。

5. 内容(仕様)

【目的】

株式会社関電工は2020年度、経済産業省補助事業「地域の系統線を活用したエネルギー面的利用実証事業(以下、地域マイクログリッド実証)」への参画を予定しており、東京電力パワーグリッド株式会社および千葉県いすみ市と共同で、いすみ市における地域マイクログリッド構築に向け、導入可能性調査および事業計画の検討を行う。
本マスタープランを策定するに当たり、本モデルが地方都市の防災街づくりの推進にも発展・活用できるよう、その将来性について検討するとともにそのマスタープランの類型化・標準化検討を実施することを目的とする。

【実施内容】

- (1) 地方都市の防災に強い街づくりへの寄与検討
 - a. 地方都市の防災対策の現状と特徴・課題等の抽出
 - b. 各課題に対するアプローチの検討
 - c. 本モデル(いすみ市モデル)の将来的発展性検討と他地域への活用検討
 - d. 本マスタープランの類型化・標準化の実施

(2) その他関連業務

その他、地方都市の防災に強い街づくりへの寄与検討に係る業務、且つ当社が指示する業務

(3) マイクログリッドエリア

本事業におけるマイクログリッドエリアは以下の図の青線の範囲とする。特殊な負荷の使用はないため、需要規模等は推定の上、システム構成を提案すること。



(4) その他

本仕様書に記載されていない不測の疑義が生じた場合には別途協議し、その決定に従うものとする。

6. 本件に関する照会先

株式会社関電工 戦略技術開発本部 宮本、古舘、神尾

電話番号：03-5476-3537、メールアドレス：info_lpgg@kandenko.co.jp

以上