

(別紙1)

## 大間町公共施設再生可能エネルギー導入可能性調査業務委託仕様書

1. 件名：令和元年度 大間町公共施設再生可能エネルギー導入可能性調査業務委託

2. 目的

大間町では、「第5次大間町総合計画」の“基本目標4：豊かな自然と共生する憩いのあるまちづくり”および「大間町まち・ひと・しごと創生総合戦略」の“基本目標4. 高齢者をはじめ誰もが安全で、安心して住み続けられる大間をつくる”の実現化方策の一つとして、持続可能な魅力ある“まちづくり”を進めることとしている。

本業務は、本町の自然環境や地域特性を活かした再生可能エネルギー発電設備の導入を促進し、エネルギー源の多様化及び分散化等を図ることに加え、導入による効果を、水産振興を始めとする町の重要施策に活かすため、公共施設における再生可能エネルギー導入可能性調査を実施するものである。

3. 対象施設：

- ・北通り種苗育成センター、総合開発センター等の町施設

4. 内容

(1) 現状把握のための調査・分析の実施

- ・町内のエネルギーに関する基本事項の整理
- ・町内の地域特性の整理 等

(2) 対象各施設のエネルギー需要量調査、太陽光発電設備導入効果の高い施設の選定

- ・エネルギー需要量の推計方法の設定
- ・町有施設のエネルギー需要量の調査
- ・再生可能エネルギーポテンシャル（賦存量及び導入可能性量）の調査

(3) 当該施設への太陽光発電設備の導入検討

- ・再生可能エネルギーの種類を選定及び比較検討
- ・各施設毎の必要電力量と運用・維持・管理等を含めた採算性の検証
- ・工事費及び事業性評価等の検討

(4) 導入効果（CO<sub>2</sub>・エネルギーコストの削減等）、水産振興への活用策（生産力の向上等）の検討

- ・再生可能エネルギーによる地域経済の活性化及び観光資源化に関する検討

(5) 導入計画書等の検討及び今後の課題等の整理

- ・再生可能エネルギー導入計画書等の検討
- ・今後の課題等の整理

(6) 水産振興に係る検討会等の開催・支援

- ・地域関係者、行政等で構成する北通り種苗育成センター運営協議会の開催を支援

(7) 報告書の作成

- ・基本施策の策定
- ・基本計画書、計画図、概算事業費計算書、イメージ図等の作成
- ・再生可能エネルギー導入ロードマップ作成 等

5. スケジュール

業 務 内 容	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1) 現状把握のための調査・分析の実施					↔								
2) 各施設のエネルギー需要量調査、太陽光発電設備導入効果の高い施設の選定（1施設）					↔								
3) 当該施設への太陽光発電設備の導入検討					↔								
4) 導入効果（CO <sub>2</sub> ・エネルギーコストの削減等）、水産振興への活用策（生産力の向上等）の検討								↔					
5) 導入計画書検討及び課題等の整理									↔				
6) 水産振興に係る検討会等（北通り種苗育成センター運営協議会）の開催・支援						↔							
7) 報告書の作成									↔				

以 上