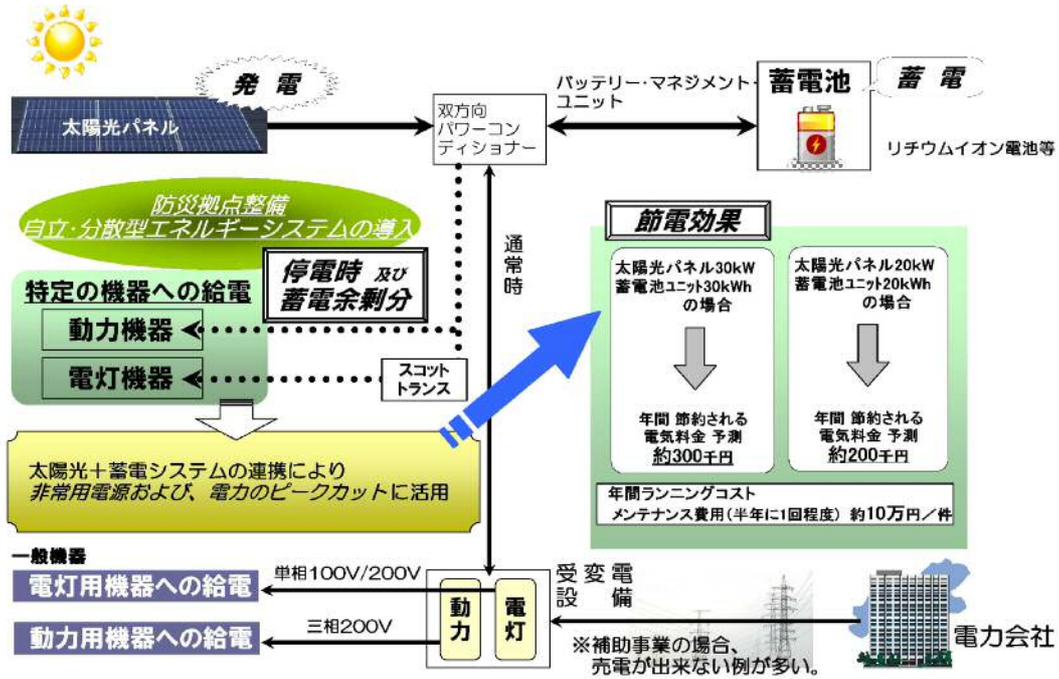


一般財団法人ふくしま市町村支援機構は 太陽光発電設備導入事業への支援を行っています。



イメージ

太陽光発電・蓄電システム フロー図



※「ピークカット」とは、日中の電力需要ピーク時に充電された蓄電池から放電し、電力ピークの低減を行うこと。
 ※「パワーコンディショナー」は直流と交流の変換器。「バッテリー・マネジメント・ユニット」は蓄電池の能力を最大限にするための監視・コントロール機器。「スコットトランス」は三相電源から単相電源を得るための変圧器。

当支援機構に委託するメリット

◇設計積算業務

- ・ 国土交通省設計基準および福島県の積算基準に基づき、発注者側に立った透明性の高い設計積算業務を行います。
- ・ 会計実地検査に立ち会います。

◇工事監理

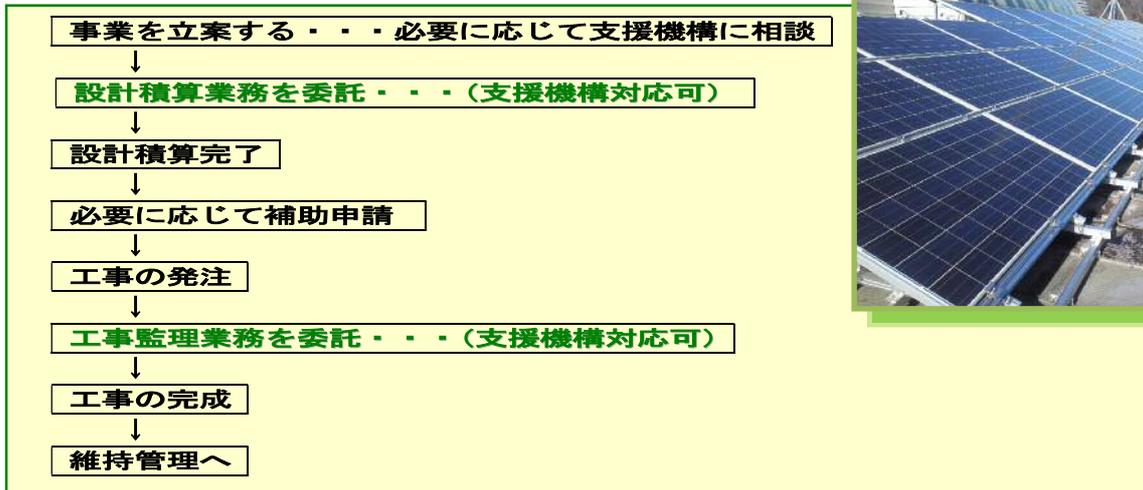
- ・ 発注者の目線に立った工事監理を行います。
- ・ 竣工検査の専門的なサポートを行います。
- ・ 変更設計書を作成します。
- ・ 補助金申請に係る書類作成を支援します。

◇電気設備関連の資格者

- ・ 技術士（電気電子部門）の他に
- ・ 設備設計一級建築士
- ・ 第三種電気主任技術者
- ・ 1級電気工事施工管理技士等を有する者がおります。



再生可能エネルギー導入事業一連の流れ（参考）



実績

年度	発注者	業務内容
H26	公立小野町地方総合病院企業団	公立小野町地方総合病院太陽光発電工事【設計・工事監理】
H26	平田村	道の駅ひらた太陽光発電設備等設置工事【設計・工事監理】
H26	須賀川地方広域消防組合	消防本部太陽光発電設備・受変電設備工事【設計・工事監理】
H26	浅川町	浅川町保健センター太陽光発電設備工事【設計・工事監理】
H26	川俣町	おじまふるさと交流館太陽光発電設備設置工事【設計・工事監理】
H26	西会津町	西会津小学校（西会津町役場新庁舎）太陽光発電施設工事【設計】
H26	三春町	沢石小学校外太陽光発電設備工事【設計】
H26	白河市	行政センター等太陽光発電・蓄電システム設置工事【設計】
H26	伊達市	伊達市ふるさと会館ほか太陽光発電設備工事【設計・工事監理】
H26	玉川村	玉川村防災拠点太陽光発電・蓄電設備工事（北庁舎）【工事監理】
H26	鏡石町	鏡石町公民館太陽光発電設備・蓄電池設置工事【工事監理】
H26	白河市	表郷庁舎太陽光発電設備設置工事【設計】
H26・27	伊達地方消防組合	伊達地方消防組合中央消防署北分署太陽光発電設備設置工事【設計・工事監理】
H26・27	平田村	平田村役場庁舎太陽光発電設備等設置工事【設計・工事監理】
H26・27	伊達市	保原中央交流館ほか太陽光発電設備工事【設計・工事】
H26・27	川俣町	鶴沢公民館太陽光発電工事【設計・工事監理】
H26・27	南会津町	田島小学校他 太陽光発電設備設置工事【設計・工事監理】
H26・27	金山町	金山町老人福祉センター太陽光発電設備工事【設計・工事監理】
H26・27	葛尾村	葛尾村みどりの里太陽光発電設備設置工事【設計・工事監理】
H26・27	浪江町	浪江町役場本庁舎他太陽光発電設備工事【設計・工事監理】
H26・27	会津美里町	本郷小学校他 太陽光発電設備等設置工事【設計・工事監理】
H27	石川町	石川町保健センター太陽光発電設備等設置工事【設計・工事監理】
H27	鮫川村	さめがわこどもセンター太陽光発電設備工事【設計・工事監理】
H27	浅川町	浅川町地域福祉センター太陽光発電設備工事【設計・工事監理】
H27	国見町	国見町観月台文化センター太陽光発電設備工事【設計・工事監理】
H27	浪江町	浪江町地域スポーツセンター蓄電池設備設置工事【工事監理】
H27	西会津町	西会津町地域資源活用総合交流物産館太陽光発電施設設置工事【工事監理】
H27	西郷村	西郷村保健福祉センター・西郷村文化センター太陽光発電設備等設置工事【工事監理】
H27	矢吹町	役場庁舎太陽光発電設備設置工事【設計・工事監理】
H27	新地町	新地町役場・新地町総合体育館太陽光発電設備・蓄電池設置工事【工事監理】
H27	相馬市	相馬市川原町児童センター太陽光発電設備設置工事【工事監理】

平成28年6月1日現在

一般財団法人 ふくしま市町村支援機構 業務部 設備課

<http://www.fm-so.org>

〒960-8043 福島市中町 7-17

TEL : 024-522-5121 FAX : 024-522-5139