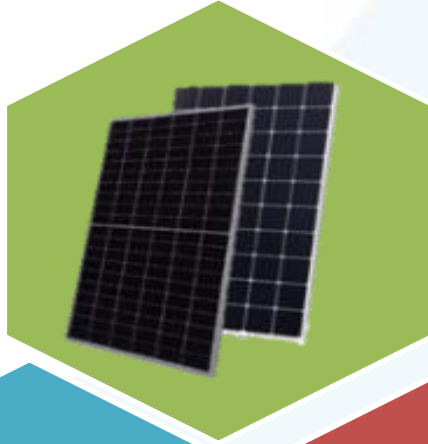




MOTECH

養殖向け太陽光発電の紹介

養殖向け太陽光発電—メリット



高変換効率
N型技術

- ◆ モテック製のモジュール
- ◆ 発電効率向上



施設計画
販路開拓

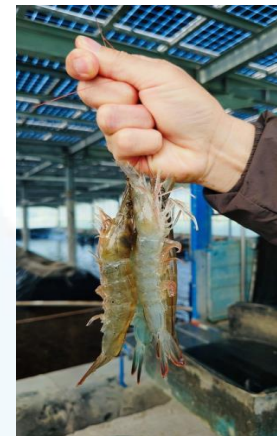
- ◆ 養殖からコールドチェーンまでワンストップ対応。
- ◆ 販路を開拓し、洗練された技術で漁業を経営する。
- ◆ 科学で漁業生産を発展させる。

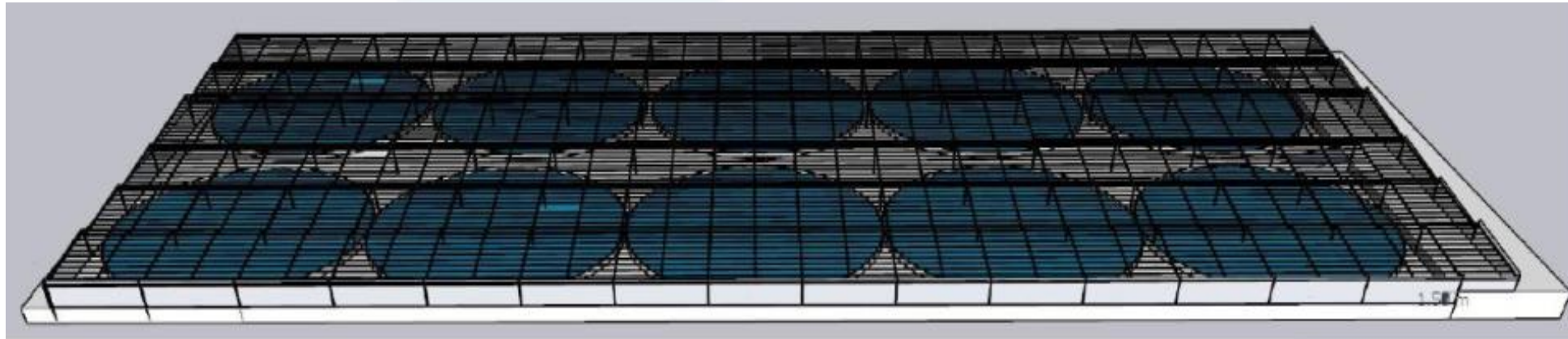
環境に優しい
多目的な土地

- ◆ エビ養殖事業の振興を通じ、地方創生に貢献。
- ◆ 環境と経済を地域に調和させ、まちづくりに貢献。
- ◆ 雇用創出、若者を故郷に引き寄せる。

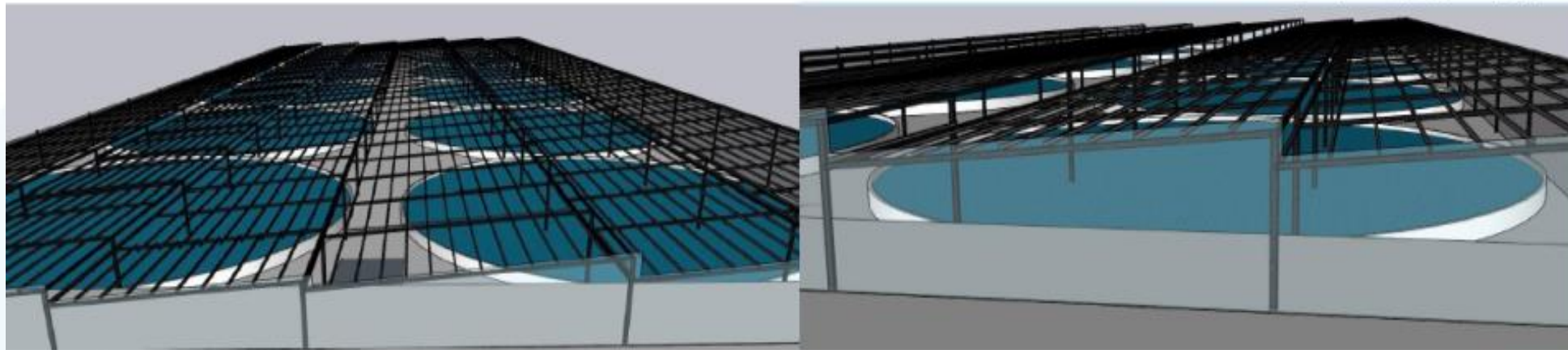
養殖向け太陽光発電一事例(台南七股)

- 場内で500トンの消毒槽一つと1000トンの畜養槽二つを設置した。
- 養殖池にエビの飼育。エサは酵母とプロバイオティクスが採用されています。毎日の水の交換量は約 5%。
- 普通の養殖は、酸性雨や渡り鳥のウイルスで養殖成功率は10～15%しかありません。養殖シェアリングの増設して、養殖成功率は70%までアップしました。
- 収穫実績:2022年5月に1回目;2022年8月に2回目。(2023年10月まで5回収穫。)
- IQF急速冷凍する/フィルム包装:委託加工する。
- 養殖に使った電力は僅か8%。残りは売電、また他の設備に使える。100%ゼロカーボン達成。





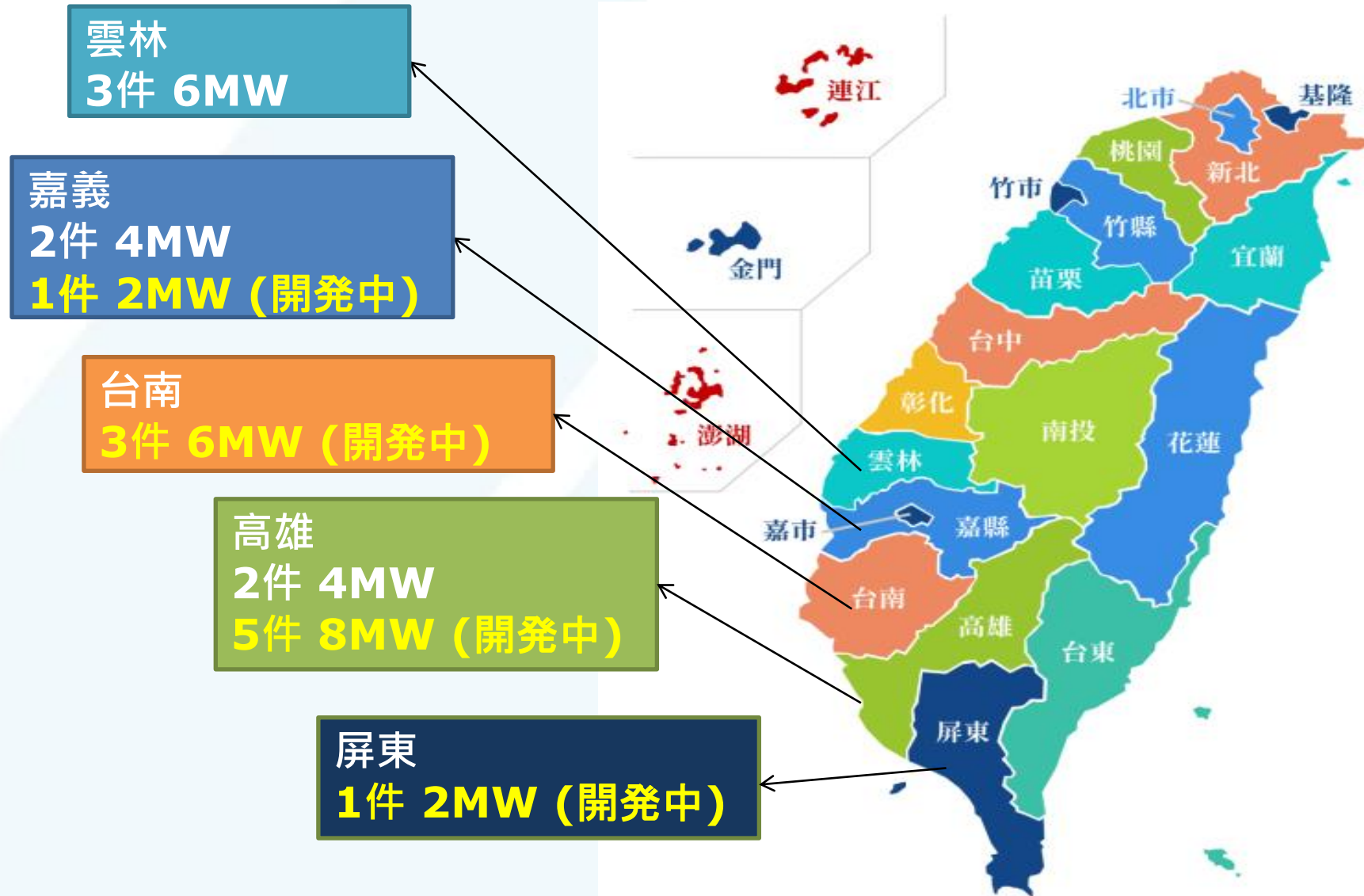
示範案場3D模擬



設計コンセプト

- 丸型の養殖池の方が、水の流れで汚れ物が真ん中に集中して排出しやすい。

養殖向け太陽光発電:14MW~施設申請中



Thanks For Your Time

6

貴社と共に成長し、成功の道へ邁進しましょう！

