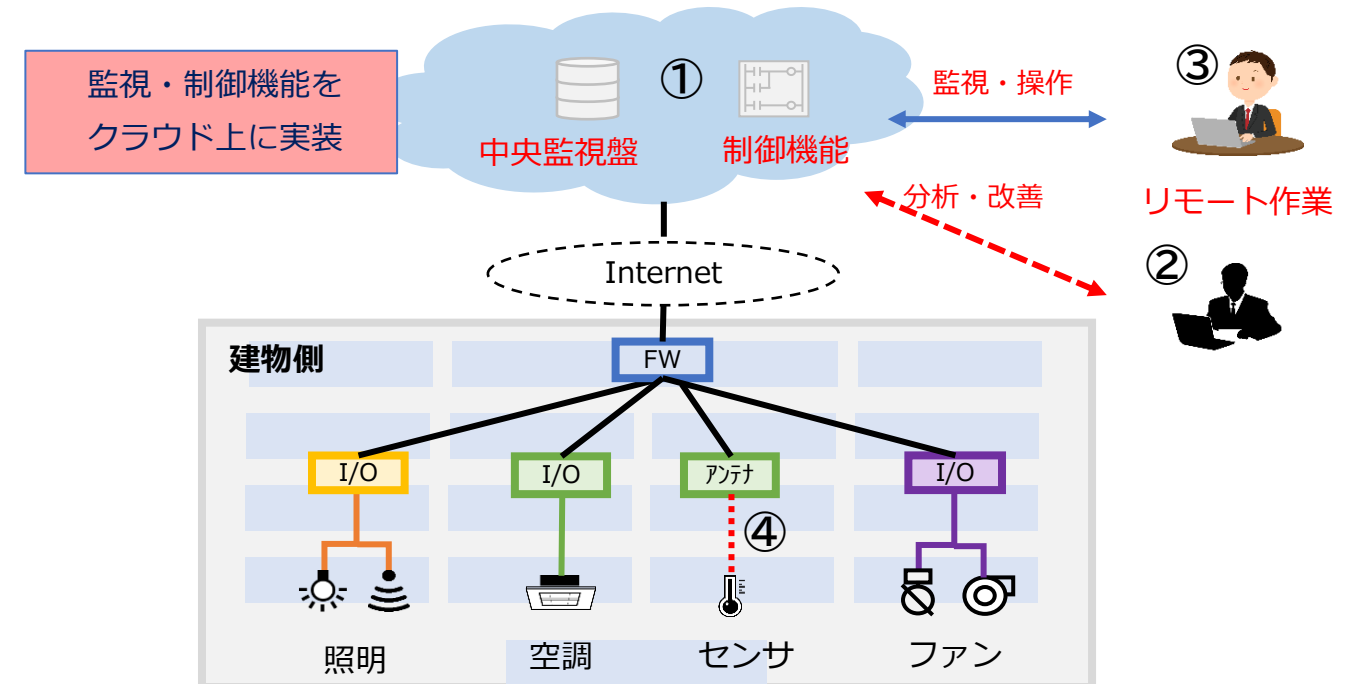
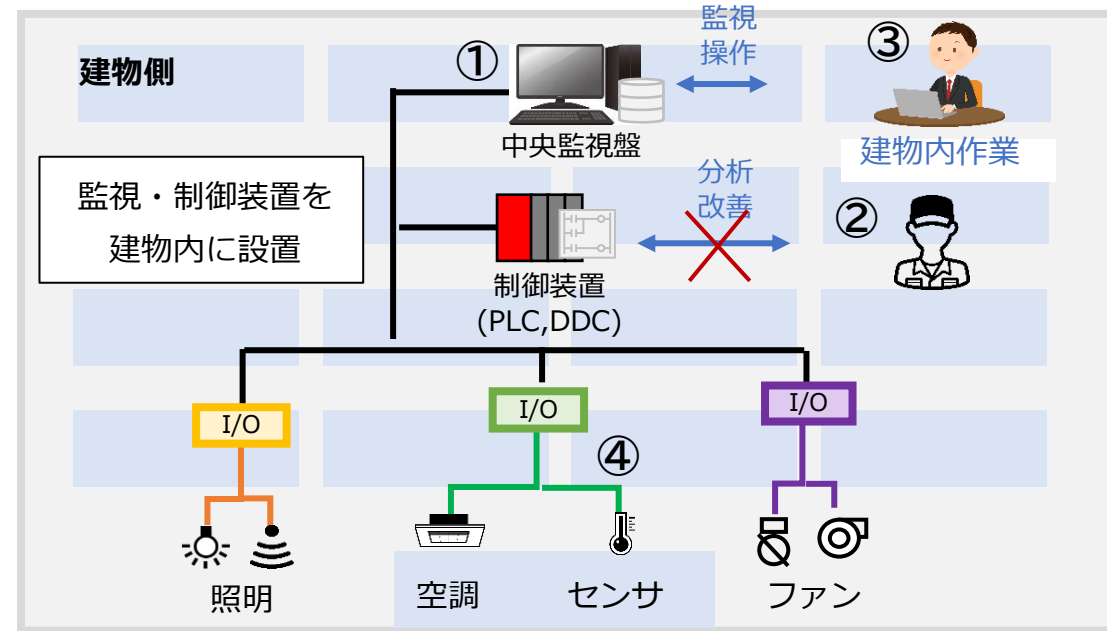


分野	■ カーボンニュートラル ■ デジタル化（生産性向上、自動化/省人化）、IoT □ BCP（防火・防災）/安全 □ その他（シンプル・スリム・コンパクト、品質向上等）			問合せ先	URL： <a href="https://www.daidan.co.jp/">https://www.daidan.co.jp/</a>	
	展示No	提案名	工法	新規性	TEL： 049-258-1511	
25	クラウドを使った監視制御システム『REMOVIS®』	—	業界初(当社調べ)	担当名： 前園 武	メール： <a href="mailto:tech-info@daidan.co.jp">tech-info@daidan.co.jp</a>	
会社名	所在地	工場・製造業、建設業、不動産業、運輸・通信業、病院、熱供給業、自治体・公共団体等			海外対応	
ダイダン株式会社	埼玉県入間郡三芳町北永井390				<input checked="" type="checkbox"/> 可 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>シンガポール</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> 否	シンガポール
シンガポール						

<< 提案内容 >>

提案の狙い	希望提案先
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機器の運用管理に対する、手間と費用の抑制</li> <li>・ 脱炭素、省エネルギー運用の実現</li> </ul>	建物管理、製造装置管理に携わる部署、及び、企業さま

従来	提案内容（技術・製品・サービス）
----	------------------



- ① サーバーを定期的に入れ替える必要がある
- ② 一般的に初期設定のまま運用（制御最適化を行わない）
- ③ 監視操作は、建物内のみ可能
- ④ すべての機器は有線にて接続（配線工事が必要）

- ① **自動アップデート（セキュリティ含）により、サーバー入替が不要**
  - ② **リモートから制御の分析、及び、制御改善が可能**
  - ③ **場所を選ばず、建物外からも監視操作が可能**
  - ④ **無線センサーも使えるため、配線工事なしで計測点を追加可能**
- ★ **電力や室内環境（温湿度など）を、1年間計測するサービス（機器とリモビスの貸出）の提供も可能です**

セールスポイント	問題点（課題）と対応方法	開発進度	( 2024年 8月 現在 )			特許の有無
リモートから制御の良し悪しを分析する事ができるため、現状の課題抽出を行い、従来の監視システムより効率の良い設備運用や改修計画の提案が可能です。保守管理を効率化するDX化ツールとして利用することも可能です。	クラウドやインターネットを利用するシステムのため、セキュリティ面について心配されますが、VPNや高性能なファイアウォールの採用、及び、定期的なアップデートにより、高いセキュリティを維持するシステムです。	<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 製品化完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 納入実績有				有
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	カーボンニュートラル効果	
	数値割合	LCCコスト削減 -5% +要因：クラウド利用料 -要因：リプレース費低減 保守管理費低減	—	設備管理にあたる 人員の負担軽減	CO2削減 -10% 某建物のデータを分析し、 運転スケジュールと自動制御 を最適化した場合の試算値	