

## 環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	セメントキルン診断
技術分類	セメントプロセス技術
会員企業名	太平洋エンジニアリング株式会社
概要	セメントキルン運転上の問題点を診断によって明確化し、改善案を提案することで問題解決を図る。
内容 (400 文字 以下)	<p><b>【目的】</b>セメントキルン運転上の問題点を、プロセス、設備を診断することで明確化させ、改善することで省エネルギー、品質向上等を図る。</p> <p><b>【特徴】</b>エキスパートが実地調査、実測等によってデータを収集し、セメントメーカーとしての経験からデータ解析を実施し、設備上、運転上の問題点を摘出し、改善案を提案することで工場の問題点の解決を図る。</p> <p><b>【効果】</b>診断で提案された改善案を実行することにより、省エネルギー、生産量増大、品質改善が図れ、大幅なコスト低減が達成できた例も多い。</p>
図 (1MB 以下)	<p>Effect of improvement by implementing countermeasures/recommendations of Taiheiyo Engineering's Plant Diagnosis</p> <p>Heat Consumption (kcal/kg)</p> <p>Clinker Production (t/d)</p> <p>Average Effect</p> <p>Clinker Production Before (1.00) After execution (1.25)</p> <p>Heat Consumption Before (1.00) After execution (0.92)</p> <p>Taiheiyo Engineering</p>
参考資料	<a href="http://www.taiheiyo-eng.co.jp/consulting/cement">http://www.taiheiyo-eng.co.jp/consulting/cement</a>
対象地域	<input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 東南アジア <input type="checkbox"/> 中央、南アジア <input type="checkbox"/> 中国、東アジア <input type="checkbox"/> 中東 <input type="checkbox"/> アフリカ <input type="checkbox"/> オセアニア <input type="checkbox"/> 欧米 <input type="checkbox"/> 中南米 <input checked="" type="checkbox"/> 制限なし
実績	世界全体（日本含む）で 100 件以上の診断実績あり。
SDGs との 関連	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 貧困をなくそう</li> <li>2. 飢餓をゼロ</li> <li>3. すべての人に健康と福祉を</li> <li>4. 質の高い教育をみんなに</li> <li>5. ジェンダー平等を実現しよう</li> <li>6. 安全な水とトイレを世界中に</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"><li>7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに</li><li>8. 働きがいも経済成長も</li><li>9. 産業と技術革新の基盤をつくろう</li><li>10. 人や国の不平等をなくそう</li><li>11. 住み続けられるまちづくりを</li><li>12. つくる責任 つかう責任</li><li>13. 気候変動に具体的な対策を</li><li>14. 海の豊かさを守ろう</li><li>15. 陸の豊かさも守ろう</li><li>16. 平和と公正をすべての人に</li><li>17. パートナーシップで目標を達成しよう</li></ol>
参照 URL	<a href="http://www.taiheiyo-eng.co.jp/consulting/cement">http://www.taiheiyo-eng.co.jp/consulting/cement</a>