

プラント設計技術者採用ポータル SEO対策

プラント設計技術者専門ポータルの SEO/LLMO対策完全ガイド

まだ取り切られていないKWで伸ばす方法

約1,200KWの実データ分析から見えた「専門ポータルの伸びしろ」を徹底解説

3倍

CV増加実績
(4ヶ月で9件→52件)

1,200KW

調査・分析した
キーワード数

40~50%

AI活用による
施策コスト削減率

監修：Marche（マルシェ）SEOチーム | 2026年6月 ※クライアント実績（2025年）

エネルギー転換で需要が急拡大

カーボンニュートラル・水素・再エネ設備の建設ラッシュにより**プラント設計技術者の需要は急増**。専門人材確保が業界全体の喫緊課題になっている。

高度専門職ゆえ採用難易度が高い

プロセス設計・配管設計・電気計装など**職種が細分化された高度専門職**のため、求職者が複合条件で検索する傾向が強く、専門ポータルの強みが活きやすい。

設備老朽化による更新案件増加

国内製油所・化学プラントの老朽化更新サイクルが到来し、**設計技術者の大量採用フェーズ**が重なる。採用競争は今後さらに激化する見通し。

地方・特定資格での検索需要

大型プラントは地方立地が多く**都道府県・市区町村単位の検索**が多い。エネルギー管理士・危険物取扱者などの資格名と地域を組み合わせた複合KWに実需が存在する。

POINT

プラント設計専門ポータルが持つ**職種別（プロセス/配管/電気計装等）・企業タイプ別（EPC/ガス/化学プラント）・地域別の網羅的求人データ**こそ、AI検索時代に引用される最大の強みになる。

1

職種・地域軸

プラント設計技術者・プロセスエンジニア・配管設計士に都道府県・市区町村を掛け合わせる基本軸。

プラント設計 求人

プロセスエンジニア 転職

配管設計 石川県 求人

プラント設計技術者 室戸市 | 電気計装 採用

設計技術者 正社員 | ガス会社 プラント設計

2

企業タイプ（EPC/ガス/化学プラント）軸

勤務先の企業カテゴリで絞る軸。EPCコントラクター・エネルギー会社・化学メーカーなど多様な活躍先が複合KWを生みやすい。

EPCコントラクター 設計 求人

プラントメンテナンス会社 設計

ガス会社 設計技術者

化学プラント 設計 転職

エネルギー会社 技術者 採用

石油精製 設計 求人

3

資格・条件軸

エネルギー管理士・危険物取扱者などの資格名、正社員/残業少なめ/転勤なしなどの勤務条件を掛け合わせる軸。

エネルギー管理士 求人

危険物取扱者 プラント 転職

エンジニア 正社員 残業少なめ

プラント設計 転勤なし

設計技術者 フレックス

プラントエンジニア 在宅

次のステップ：職種×契約形態×年収・職種×勤務条件×年収の軸は主要ドメインがすでに強い。**企業タイプ×職種×都道府県・資格名×市区町村**の複合KWに相対的な伸びしろが残っている。

前提

プラント設計技術者は**資格・職種・担当工程の専門性が高い層**。E-E-A-T（経験・専門性・権威性・信頼性）の差が、検索順位とAI引用の両方を分ける。

1

JobPosting構造化データの実装

担当工程（基本設計/詳細設計/試運転等）・使用ツール（PDS/PDMS/CADソフト）・資格要件・勤務地・給与レンジを機械可読に明示。検索エンジンとAI検索の双方が正確に理解できる。

2

現役エンジニア・プロジェクトマネージャー監修によるE-E-A-T強化

現役プラント設計者の監修、企業タイプ別・地域別の実案件データ、転職体験談などの一次情報で専門性と信頼性を担保。AI引用される「権威あるソース」として評価を高める。

3

複合KW×地域への迅速な対応

企業タイプ×職種、職種×地域×資格のページは膨大。AIで構成設計と下書きを自動化し量産を現実的に。地域固有の産業集積情報を加えることで重複コンテンツを回避。

技術SEO — 押さえるべき3点

① XMLサイトマップの登録

企業タイプ×職種×地域ページを量産する場合、Search Console登録でクロール速度が向上。必須対応。

→ Search Console > サイトマップ から送信

② Core Web Vitals (LCP) の最適化

求人一覧・プロジェクト詳細ページの表示速度がランキングに影響。ファーストビューの最適化が重要。

→ PageSpeed Insights の Opportunities を優先対応

③ 重複コンテンツへの対処

地域・資格ページ量産時は地域固有の産業データや資格取得率を加え、canonical を適切に設定。

→ 地域別の求人倍率・想定年収レンジを追加

KPI設定とROI換算の考え方

月間検索ボリューム × 想定CTR × 登録CVR = 月間登録数

月間登録数 × 送客単価 = ROI換算

$$\begin{array}{ccccccc} 10,000\text{回} & \times & 5\% & = & 500\text{件} & \times & 3\% & = & 15\text{件} \\ \text{月間検索数} & & \text{3位CTR} & & \text{月間訪問} & & \text{登録CVR} & & \text{月間登録} \end{array}$$

月15件 × 送客単価 = SEO経由の月間収益貢献。広告のCPAと比較してSEO投資対効果を説明できる。

プラント設計技術者求人関連KW全体を通じて1位獲得数・シェアを集計。大手アグリゲーターが上位を独占している。

順位	ドメイン / サービス名	1位獲得数	シェア
1位	doda	342件	28.1%
2位	Indeed (jp.indeed.com)	306件	25.2%
3位	求人ボックス	237件	19.5%
4位	マイナビ転職	160件	13.2%
5位	リクルートエージェント	29件	2.4%
6位	スタンバイ (jp.stanby.com)	24件	2.0%

上位5社の合計シェア **88.4%**

上位はアグリゲーターが占有。だが軸を分解すると取り切れていない伸びしろが見えてくる →

※ Marche社調査データ（2026年）。プラント設計技術者求人関連 約1,215KWの1位獲得件数・シェアを集計。

職種 × 契約形態 × 年収（エンジニア 嘱託社員 年収800万円以上 転職）

88%

職種 × 勤務条件 × 年収（エンジニア フレックスタイム制 年収1000万円以上 転職）

90%

企業タイプ × 職種 × 都道府県（プラントメンテナンス会社 設計 石川県 採用）

66%

資格名 × 市区町村（エネルギー管理士 室戸市 求人）

68%

企業タイプ × 職種（ガス会社 プラント設計 転職）

72%

結論

軸が具体的になるほど、主要ドメインのシェアも低下する。企業タイプ×職種×都道府県では上位ドメインシェアが66%まで下がり、専門ポータルが取りに行ける伸びしろが残っている。

✓ すでに主要ドメインが強い軸

シェア最大90%

エンジニア 嘱託社員 年収800万円以上

エンジニア フレックスタイム制 年収1000万円以上

設計技術者 契約社員 年収600万以上

プラントエンジニア 副業可 年収700万

設計技術者 年俸制 高年収

年収絡みの高単価軸はアグリゲーターがすでに強固なポジション。維持しながら次の層への拡張を図る段階。

✓ 相対的に伸びしろが残る企業タイプ・資格・地域軸KW シェア66~74%

プラントメンテナンス会社 設計 石川県

ガス会社 プラント設計 転職 | エネルギー管理士 室戸市 求人

EPCコントラクター 設計 大阪府

エンジニア 正社員 残業少なめ 求人

化学プラント 配管設計 福岡県 | 危険物取扱者 プラント 長崎県

企業タイプ×職種 市区町村 | エネルギー管理士 岡山市 採用

プロセスエンジニア 北九州市 | 石油精製 設計 千葉県 求人

再エネ設備 設計技術者 正社員

専門ポータルでもまだ整備が手薄な高CVR領域。企業タイプ別・資格別・地域別の専門性を活かして着手することで登録の上乗せが見込める。

「プラントエンジニア 転職」

情報収集段階
CVR 低

「エンジニア 石川県 求人」

比較・検討段階
CVR 中「プラントメンテナンス会社 設計技術者 石川県
正社員 転勤なし 応募」絞り込み段階
CVR 非常に高い

CV率が高い理由

「0件表示」でも需要は存在する

今回調査の大半がプランナー上で検索ボリューム0のロングテール。だが実際には月10件前後の実需があり、「検索なし=需要なし」と判断すると隠れた需要を逃す。

語数が多い=ニーズが明確

職種・企業タイプ・地域・条件まで固めた求職者は登録・応募CVRが非常に高い。

Google検索の約34%は4語以上のクエリ (Marche調査)

AIで自動化できるSEO施策

- ✓ 未対策KWの洗い出しと優先度付け
- ✓ 企業タイプ×職種×地域の記事構成設計
- ✓ 資格・産業別データを核にした差別化指示
- ✓ 月次の順位変動レポート自動生成

3倍

CV数を4ヶ月で増加
(9件→52件、2025年)

40~50%

施策コスト
削減率

無料プレゼント

多くの専門ポータルがまだ取り切れていない 次の成長KWとドメイン別順位データを 無料でもらう

プラント設計技術者求人関連 約1,200KWの調査データから「主要ドメインのシェアが相対的に低く、コンテンツ整備で順位獲得できるキーワード」と、各KWで現在1~10位を獲得しているドメイン一覧をまとめました。EPCコントラクター・ガス・化学プラントなど企業タイプ別の伸びるKWを中心にご提供。通常7万円相当のデータを今なら無料でご提供。

無料でKWデータを受け取る →

※ 下記よりお受け取りください（1~2営業日以内にお送りします）