



2024年2月1日
パーソルキャリア株式会社

IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech (ハイプロ テック)」
「ITフリーランスエンジニアの平均月額単価ランキング」発表
～職種別の平均月額単価は93.3万円(昨対比+8.9万円)
トップは昨年圏外だった「ブロックチェーンエンジニア」で115.4万円～

転職サービス「doda」などを提供するパーソルキャリア株式会社のプロフェッショナル人材の総合活用支援サービス「HiPro (ハイプロ)」 < <https://hipro-job.jp/> >が運営する、IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech (ハイプロ テック)」 < <https://tech.hipro-job.jp/> >は、「ITフリーランスエンジニアの平均月額単価ランキング」を発表します。これは、2023年の1年間に「HiPro Tech」が受領した案件の月額単価の平均を算出したものです。

職種編

～DX化を主導できる職種の需要が高く、平均月額単価は100万円を超える～

順位	前回順位	職種	平均月額単価	前回差額	増減
1	—	ブロックチェーンエンジニア	1,154,167	—	—
2	1	DXコンサルタント	1,153,214	162,173	↑
3	2	ITコンサルタント	1,144,090	188,572	↑
4	3	プロダクトオーナー/プロダクトマネジャー	1,081,013	154,138	↑
5	4	PM/PMO	1,049,593	135,810	↑
6	7	機械学習・AIエンジニア	1,045,795	169,903	↑
7	11	IoTエンジニア	968,750	158,750	↑
8	5	データサイエンティスト	951,379	48,849	↑
9	10	フロントエンド&バックエンドエンジニア (リードエンジニア)	949,585	118,585	↑
10	9	モバイルアプリエンジニア	937,290	94,814	↑
11	17	セキュリティエンジニア	931,731	169,894	↑
12	20	Web marketer	928,462	190,962	↑
13	6	クラウド・SERエンジニア	923,621	38,539	↑
14	14	ゲームエンジニア	892,889	100,508	↑
15	8	データベース (DB) エンジニア	869,784	24,608	↑
16	12	フロントエンドエンジニア	860,919	56,530	↑
17	13	バックエンドエンジニア	852,574	53,479	↑
18	18	Webディレクター	839,625	82,990	↑
19	16	サーバーエンジニア	831,973	62,798	↑
20	—	ネットワークエンジニア	829,043	—	—
21	19	業務系アプリケーションエンジニア	821,448	71,881	↑
22	—	ゲームデザイナー/プランナー	792,963	—	—
23	15	社内SE	790,392	11,864	↑
24	—	Webデザイナー	769,565	—	—
25	—	ヘルプデスク/カスタマーサポート	666,136	—	—
職種平均			933,603	89,990	↑

職種別に見ると、最も高かったのは115.4万円の「ブロックチェーンエンジニア」、次いで「DXコンサルタント」(115.3万円)、「ITコンサルタント」(114.4万円)でした。

「ブロックチェーンエンジニア」は、Web3のコア技術であるブロックチェーンを扱うことができるITエンジニアです。昨今、スタートアップなどでは、新サービス開発時にブロックチェーンを導入するケースが増えています。しかしながら、日本では対応できるITエンジニアが非常に少なく、高い単価でも「ブロックチェーンエンジニア」を確保したい企業が増加傾向にあるため、圏外から急浮上し1位にランクインしたと考えられます。

2～5位には、デジタルトランスフォーメーション（以下DX）推進などのプロジェクトをリードする職種がランクインし、いずれの職種も単価が100万円を超え、2022年から10万円以上アップしています。

これは、非IT系の事業会社などでDX推進が2023年に一層活発になり、一般化し始めたことが要因の1つに挙げられます。例えばメーカーでは、競争力を上げるためにシステム開発を内製化することでスピーディーにプロジェクトを進める動きや、自社内に知見を貯める動きが見られるようになりました。そのため、DX戦略の企画・策定や開発体制の構築、プロジェクト運用などのDX化を主導できる人材を求める企業の裾野が広がり、単価を押し上げたと思定されます。

6位の「機械学習・AIエンジニア」（104.5万円）、8位の「データサイエンティスト」（95.1万円）も需要の高さに比例して、上位にランクイン。企業規模や業種に関係なく、多くの企業が機械学習・AI技術を搭載したプロダクト開発や、顧客情報のビッグデータ解析を通じたビジネスモデルの改善に取り組んでいます。一方で、特にこの領域は人材不足が顕著であるため、単価が上がったと考えられます。

前回から最も単価が増加したのは「Webマーケター」（12位、92.8万円）で、19.0万円アップしました。順位も、前回の20位から大幅に上がっています。この背景には、販売チャネルの多様化による、マーケティング手法の広がりが挙げられます。例えば、小売業ではオムニチャネル化を推進する中で、新たにO2O・OMOマーケティングを取り入れるケースが増加。そのため、これまでデジタル広告の運用担当を求めていた企業が、事業戦略を踏まえWebマーケティング戦略立案が可能なより専門性の高い人材を求めるようになり、単価が上がったと思われます。

「セキュリティエンジニア」（11位、93.1万円）も、単価（昨対比+16.9万円）、順位（前回17位）ともにアップした職種の1つです。サイバー攻撃や個人情報流出の増加に伴い、システムセキュリティ基準やポリシーの見直し等に取り組む企業や、自社サービスのセキュリティ強化を行う企業が増加しています。セキュリティリスクは経営リスクに直結するため、高度な専門知識を有する人材の需要が高まり、単価も上がったと思定されます。

業種編

～2024年問題やウクライナ情勢を受け、

「建設・プラント・不動産」「メーカー（機械・電気）」が順位を伸ばす～

順位	前回順位	業種	平均月額単価	前回差額	増減
1	1	コンサルティング・専門事務所・監査法人・税理士法人・リサーチ	989,862	71,102	↑
2	6	建設・プラント・不動産	975,472	140,472	↑
3	3	医薬品・医療機器・ライフサイエンス・医療系サービス	950,000	67,143	↑
4	12	メーカー（機械・電気）	919,690	160,599	↑
5	7	小売	908,333	74,333	↑
6	9	IT・通信	906,720	121,845	↑
7	11	メーカー（素材・化学・食品・化粧品・その他）	885,514	119,745	↑
8	4	インターネット・広告・メディア	878,632	41,121	↑
9	2	金融	863,438	-47,674	↓
10	8	商社	844,643	32,210	↑
11	5	人材サービス・アウトソーシング・コールセンター	839,008	3,350	↑
12	13	旅行・宿泊・レジャー	821,875	182,589	↑
13	-	運輸・物流	769,444	-	-
業種平均			901,237	79,652	↑

業種別で見ると、「コンサルティング・専門事務所・監査法人・税理士法人・リサーチ」が最も高く98.9万円で、前回から7.1万円アップしました。DXの広がりに合わせてコンサルティング業は、戦略設計のような最上流工程だけでなく、システム導入・運用といった実業務に近い領域にまで業務範囲を広げています。また、細分化する企業ニーズに応えるために、専門特化したコンサルティング業も増えています。業務範囲が拡大したことや、これまで以上に専門性が求められるようになったことで、高単価になったと考えられます。

2位は「建設・プラント・不動産」（97.5万円）で、前回から順位を4つ、平均月額単価を14.0万円アップさせました。アナログ文化が根強い業種ですが、店舗に分散する顧客情報のデータベース化、CRM強化に向けたMAツール導入、IT技術の活用を通じて属人化する職人技の可視化など、DX化に踏み出す企業が増加しています。加えて、建設業では

2024年問題への対応が急務となっており、現場管理で必要な情報を一元管理できる施工アプリや、遠隔コミュニケーションツールの導入などが進んでいます。こうした背景から、DX戦略の立案、アプリやツール導入などに対応できる人材のニーズが高まり、単価を押し上げたと想定されます。

前回の12位から最も順位が上がったのは、4位の「メーカー（機械・電気）」（91.9万円、昨対比+16.0万円）でした。「メーカー（機械・電気）」では、コスト削減や業務効率化を目的に、運用・保守コストが高い既存システムのリプレースを進める動きが見られ、上流の方針策定や要件定義などに対応できるアーキテクトやPMポジションを求める傾向が強まっています。また、ウクライナ情勢により仕入れ先の変更など、サプライチェーンを見直す動きもあり、事業リスクを踏まえ、IT技術活用を含めたBPRを行える人材の需要も増加。専門性の高い人材を求める企業が増加した結果、単価が上がったといえそうです。

前回から最も単価が上がったのは「旅行・宿泊・レジャー」（12位、82.1万円）で、18.2万円アップしました。新型コロナによる行動制限が解除され、国内旅行者やインバウンド需要が回復しています。一方で、人材不足が顕著な業界の一つでもあり、高まる需要に対応すべく、業務効率化や省人化などのDX化を進める企業が目立ちます。具体的にはチェックイン、チェックアウト機などの各種自動化機器の導入、予約システムのリプレース、社内システム間のデータ連携などを進めています。しかし、こうしたDX化を担える人材の採用は難しいことから、「ITコンサルタント」「DXコンサルタント」「PM/PMO」等を外部から迎え入れる動きが活発化し、単価が上がったと考えられます。

多くの業種で単価がアップする一方、「金融」（9位、86.3万円）は、順位も単価も下がりました。「金融」はこれまで「機械学習・AIエンジニア」や「データサイエンティスト」「セキュリティエンジニア」など、比較的単価が高い人材を求める傾向にありました。しかし、DX化の拡大によりIT技術を活用する場面が増え、「Webマーケター」や「業務系アプリケーションエンジニア」「ヘルプデスク/カスタマーサポート」といった職種を外部から受け入れる企業が増加しています。これらの職種は従来求めていた職種より低単価になりやすいため、マイナスに転じたといえるでしょう。

言語編

～モダンな言語を採用する企業が増加し、「TypeScript」「GO言語」などを扱うエンジニアの需要が高まる～

順位	前回順位	言語	平均月額単価	前回差額	増減
1	2	TypeScript	995,475	120,307	↑
2	5	Go言語	959,859	117,651	↑
3	7	Kotlin	959,811	143,890	↑
4	1	Ruby	959,241	75,451	↑
5	3	Swift	949,211	91,326	↑
6	4	Python	947,248	89,373	↑
7	10	JavaScript	912,509	104,059	↑
8	17	C++	875,818	137,859	↑
9	15	PHP	840,117	54,945	↑
10	8	C#	838,879	23,415	↑
11	12	Java	833,529	39,128	↑
12	19	C言語	826,111	129,134	↑
13	14	ASP.NET	809,091	17,155	↑
14	9	SQL	800,734	-14,143	↓
15	16	VBA	784,091	20,455	↑
16	13	C#.NET	739,032	-54,071	↓
17	20	COBOL	732,632	41,722	↑
18	18	VB.NET	732,250	7,635	↑
言語平均			896,902	79,910	↑

言語別で見ると、「Typescript」（1位、99.5万円）、「Go言語」（2位、95.9万円）、「Ruby」（4位、95.9万円）、「Python」（6位、94.7万円）といったモダンな言語が上位にランクイン。これらは、コード記述が比較的シンプルでわかりやすいことから、保守性が高く運用しやすい特徴があります。そのため、新サービス開発時に採用する企業や現在使用している言語とリプレースする企業が増加し、モダンな言語を扱える人材のニーズも上昇。その結果、単価が上がったと考えられます。

また、モバイルアプリ開発で使用される言語の「Kotlin」（3位、95.9万円）、「Swift」（5位、94.9万円）も上位にランクインしました。「Kotlin」は、前回から14.3万円アップし最も単価が増加しています。これは、メーカーや小売などの事業会社が新規事業の一環で既存サービスをモバイルアプリ化する動きが高まっていること、スタートアップも継続的に新規アプリをリリースしていることなどが要因といえるでしょう。

「C++」は、前回17位から最も順位が上がり8位、単価も13.7万円アップの87.5万円と2番の上がり幅でした。現在、自動運転技術の進展、AI技術を活用したブレーキシステム搭載車の開発、ハイブリッド車の生産拡大などが進んでおり、これらには「C++」が使用されているケースが多く、単価も上がったと考えられます。

解説

～DX化が進みIT・テクノロジー領域の人材需要が拡大、2024年の注目トレンドは生成AI～

今回2023年の調査では、職種、業種、言語のいずれにおいても、前回から平均月額単価が上がる結果となりました。

2023年は業務の効率化、コスト削減に加え、事業成長や競争力の向上がDXの目的に加わりました。システム開発を内製化し、ビジネス環境に合わせ事業やサービスを、柔軟かつスピーディーに変革できる体制の構築を目指し、DXに着手し始める企業が目立ちました。こうした企業では、システム導入時にスクラッチ開発ではなく、パッケージ開発を選択する傾向にあります。結果、導入予定のシステムに合わせて、業務要件の再定義やフローの再構築まで幅広く担えるDX人材の需要がより拡大しました。このように、IT人材不足が深刻化する状況下で、DX化を進める企業がさらに増えたことが、平均月額単価を押し上げたと考えられます。

2024年は、今トレンドとなっている生成AIを搭載した新たなシステムの登場や、既存システムへの追加搭載がなされる可能性が高いと予想します。それに伴い企業は、最新のIT技術を使いこなすことができる、より専門性の高い人材が必要になるでしょう。特に、「DXコンサルタント」「ITコンサルタント」「PM/PMO」「プロダクトオーナー/プロダクトマネジャー」のような、ビジネス変革や業務改善、プロジェクトを推進できる人材が必要不可欠です。そのため、こうした人材の需要がさらに拡大し、単価も上がっていくと考えられます。

【解説者プロフィール】

「HiPro」編集長 鍋木 陽二郎（かぶらぎ ようじろう）

2001年株式会社インテリジェンス（現：パーソルキャリア）入社。

企業の採用支援や、転職希望者のキャリア支援などを経験し、その後複数の部署でマネジメントに従事。2011年に、プロ人材による経営支援サービス「i-common」（現：HiPro Biz）を立ち上げ、事業責任者として組織を牽引し、2021年10月には執行役員に。2022年5月、業界初となるプロフェッショナル人材の総合活用支援サービス「HiPro（ハイプロ）」の立ち上げを行い、HiPro編集長に就任。



【データ算出方法】

2023年1月～12月の間に、「HiPro Tech」に登録された案件データをもとに算出

【データ利用について】

引用・転載の際は、出所がIT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech（ハイプロ テック）」であることを明記し、Webメディアの場合は以下のリンクを張ってください。

IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech（ハイプロ テック）」

<https://tech.hipro-job.jp/column/17145>

■IT・テクノロジー領域特化型エージェントサービス「HiPro Tech」について

< <https://tech.hipro-job.jp/> >

「HiPro Tech」は、企業とIT・テクノロジーに関するスキルやノウハウを持ったフリーランス・副業人材をつなぐエージェントサービスです。人生100年時代への突入、リモートワークの普及・浸透などにより、個人のはたらき方や雇用のあり方は大きく変化しています。こうした状況下において、IT人材が自分らしいキャリアを叶えるため、そして、IT・テクノロジー領域に関する企業課題を解決に導くためのサポートを行うことで、IT人材がキャリアオーナーシップを発揮できる社会の創造および企業成長への貢献を目指しています。

■プロフェッショナル人材の総合活用支援サービス「HiPro」について < <https://hipro-job.jp/> >

人生100年時代への突入、コロナ禍でリモートワークが普及・浸透したことなどにより、はたらき方や雇用のあり方が大きく変わってきています。企業を取り巻く環境も劇的に変化し、産業構造も変わりつつあります。こうした中、複雑なビジネス課題を解決するためには、企業と従業員の雇用契約だけでは対応しきれない状況も生まれています。こうした現状を変え、新しい人材活用（タレントシェアリング）を当たり前にするために誕生したのが、「HiPro（ハイプロ）」です。「HiPro」は「スキルを解放し、社会を多様にする。」をパーパスに、企業は課題解決に必要な人材と出会うことができ、個人は自分のスキルにあったプロジェクトを探ることができる、業界初のプロフェッショナル人材の総合活用支援サービスです。「HiPro」の展開により、これまでの経験とスキルを生かしながら自身の可能性を広げたい個人と、複雑化する課題に対応したい企業に選択肢を増やし、社会を多様にしていきます。

■パーソルキャリア株式会社について < <https://www.persol-career.co.jp/> >

パーソルキャリア株式会社は、**一人々に「はたらく」を自分のものにする力を**をミッションとし、転職サービス「doda」やハイクラス転職サービス「doda X」を通じて人材紹介、求人広告、新卒採用支援などを提供しています。2022年5月にはプロフェッショナル人材の総合活用支援ブランド「HiPro」を立ち上げ、副業・フリーランス領域にも本格参入。グループの総力をあげて、これまで以上に個人の「はたらく」にフォーカスした社会価値の創出に努め、社会課題に正面から向き合い、すべての「はたらく」が笑顔につながる社会の実現を目指します。

当社のミッションについて：https://www.persol-career.co.jp/mission_value/detail/