

VR・メタバース 開発費の目安

要件で変わる価格設計を分かりやすく解説

✓ オーダーメイド型

✖ 小さく始められる

💡 企画から相談OK

📦 VR/Web/AIをまとめて相談

Vircre

<https://vircre.co.jp/>

概算に必要な情報

以下の情報が正確であれば、比例して金額も正確に出ます

- 1. 目的 / KPI**
達成したい目標、解決したい課題、定量的な評価指標など
- 2. 利用シーン**
社内利用か対外向けか、常設展示か期間限定イベントか
- 3. 想定利用人数 / 同時接続数**
全体の想定ユーザー数、一度にアクセスする最大人数
- 4. 対応端末**
PCVR、スタンドアロンVR、モバイル端末、Webブラウザ等
- 5. 必要機能**
マルチプレイ、ログ記録・分析、外部システム連携、AI機能など
- 6. コンテンツ量**
必要なシーン数、3Dモデルの点数、CADや既存データの流用可否
- 7. 納期・マイルストーン / 想定予算レンジ**
希望する納品時期や中間レビュー時期、検討中の予算感
- 8. 運用体制 / セキュリティ・社内ルール**
導入後の保守範囲、ネットワーク制約、ソフトウェア導入制限など

「それがわかれば苦労しない」というのがお客様の声ではないでしょうか？

構成要素が多岐にわたるVR開発では、要件定義そのものにプロの視点が不可欠です。私たちは、あなたの「なんとなく」を「正確な仕様」へと翻訳するパートナーです。



高額見積、
伝わらない要望、
複雑な発注…

よくある失敗は「伝言ゲーム」

営業 → 企画 → エンジニア

の伝達プロセスで、ズレやコストが膨らみます。



私たちは違います
開発者本人が、
最初から最後まで。

- ✓ 技術的な実現性をその場で判断
- ✓ 本当に必要な機能だけを提案
- ✓ 営業コストを開発品質に還元

あいまいだからこそ 相談しましょう

オンラインで30分、壁打ちしながら一緒に整理

?

何ができるか分からない

?

予算感が全く見えない

?

技術的に可能かどうか不明



すべて、その場でクリアにします

ヒアリングで必要十分な開発を実現

✓ ヒアリングがもたらす価値

最適なコスト：必要十分な機能に絞り込み、ムダを削減

期待通りの品質：完成イメージの早期すり合わせ

スムーズな進行：手戻りを防ぎ最短でローンチ

まずは要件の整理から

現状の課題とゴールを明確にし、あなたにとって「本当に必要な開発」を見極めます。

ヒアリングで確認する項目

🎯 目的・KPI

📄 利用シーン

👥 利用人数 (同時接続)

📱 端末 (PCVR/モバイル/Web)

⚙️ 必要機能

📅 納期

確実なプロジェクト進行のフロー



ヒアリングシート (例)

目標KPI	例：社内研修の理解度20%向上、実施コストの半減
運用体制	例：人事部2名で運用、各拠点のマネージャーがサポート
セキュリティ制約	例：社内ネットワークのみ接続可、外部クラウド利用不可
導入スケジュール	例：○月○日にPoC開始、△月に全社展開予定

費用を左右する6つの主要要素

要件のどの部分が開発工数（価格）に影響するかを詳細に解説します



1. 企画設計

- ✓ 目的定義
- ✓ UX設計・体験シナリオ作成
- ✓ 検証計画

早期検証（PoC）で手戻りを削減し、全体のコスト増を防ぎます。



2. 3D制作

- ✓ 空間・オブジェクトのモデリング
- ✓ テクスチャ作成・アニメーション
- ✓ 軽量化・最適化処理

要求品質×モデル点数×最適化の難易度で工数が大きく変動します。



3. UI・操作設計

- ✓ VR空間内の操作体系構築
- ✓ アクセシビリティ対応
- ✓ チュートリアル設計

初めてのユーザーでも迷わない直感的な体験設計が重要です。



4. 機能開発

- ✓ 同期通信（マルチプレイ）
- ✓ ログ記録・分析機能
- ✓ AI連携・外部API統合

システムの要件定義と機能の複雑度が直接費用に反映されます。



5. 対応デバイス

- ✓ PCVR / スタンドアロンVR
- ✓ モバイルデバイス
- ✓ ブラウザ（WebGL）

マルチ対応は検証・最適化の工数が増加するため、ターゲットを絞ることが有効です。



6. 運用・改善

- ✓ ログ分析による体験評価
- ✓ ABテスト
- ✓ システムの保守運用

導入後も継続的な運用改善を行うことで、プロジェクトの価値を最大化します。

価格帯の目安

3DGS撮影

10万円～

- ✓ 実写の3D化
- ✓ 高精細な空間再現
- ✓ 現地の雰囲気そのままに

施設アーカイブ

メモリアル保存

検証用

30～100万円

- ✓ 小さく始めたい方向け
- ✓ お試しでの導入検証
- ✓ 基本的な体験の構築

PoC・試験導入

1機能検証

簡易ビューア

小規模

100～300万円

- ✓ 一定の規模感で展開
- ✓ 複数シーンへの対応
- ✓ 標準的なビジネス運用向け

業務プロセス再現

動的シミュレーション

複数シーン展開

中規模

300～900万円

- ✓ 本格的な運用を見据えた構築
- ✓ 多様なニーズへの対応
- ✓ 業務に合わせた柔軟な構成

外部データ連携

複数人同期マルチプレイ

カスタム機能構築

大型

1000万円～

- ✓ 大規模なプロジェクト
- ✓ 全社的な導入や新サービス
- ✓ 複合的な要件の実現

自社プラットフォーム

大規模データ統合

新規サービス基盤

要件と予算のバランスを最適化します

必要な機能や規模によって、最適な開発手法は千差万別。ヒアリングを通じて、無駄を削ぎ落とした現実的なプランを導き出します。

だからこそ「構想段階」でも、要件が「曖昧」でも一度ご相談下さい

まずは**30分無料**で お話ししましょう。

30分で実現可否・概算レンジ・進め方の方向性が見えます

無料相談を予約する

info@vircre.co.jp || <https://vircre.co.jp/>