FusionPointAI

エンタープライズ向け銀行ブロックチェーン基盤

銀行のために。銀行独自のブロックチェーンを。銀行のルールで。

技術調査と機関内レビューを進めるための項目です。具体的なインターフェース、動作、責任は導入構成ごとに確認します。

ネットワークと資産の基礎

ネットワーク ID、環境境界、コンセンサスとバリデーターの責任、資産用途から確認します。作成前に変更不可の ID と承認要件を確認してください。

ネットワーク構成

構成要素、境界、依存関係、参加者、運用モデルを特定し、調査上の前提を記録します。

環境分離

本番・非本番環境、アクセス経路、データ取扱い、変更昇格の責任を記載します。

チェーン ID とネットワーク ID

作成前にチェーン ID 等を検証します。チェーン ID は作成後に変更できません。

PoSA コンセンサスとバリデーター責任

Parlia ベースの Proof of Staked Authority（PoSA）、ガバナンス権限、検証計画、運用責任を記録します。

ネイティブ資産設定

用途、名称、管理制御、取引方針を定めます。準備資産による裏付けを意味しません。

準備資産の所有と分離

準備資産は機関が所有・管理します。技術・サービス料金とは分けて扱います。

制御、手数料、ガバナンス

制御権限、取引方針、資金、ガバナンスは機関の判断として記録し、本番前に動作をテストします。

アカウント、ウォレット、操作の制限

対象条件、判断者、証拠、確認・解除手順、許可・拒否時の結果を定めます。

一部・全面制限

意味、対象操作、権限、期間、復旧方法を記載します。

管理者型ガバナンス

管理者評議会、複数承認しきい値、提案・実行権限、遅延を設定し、変更を監査可能にします。

民主型ガバナンス

DAO 投票者、投票の重み、提案しきい値、期間、定足数、実行を設定します。投票権の平等を前提としません。

ハイブリッド型ガバナンス

設定に応じて管理者・民主側の一方または双方の承認を定め、実行とタイムロックの責任を記録します。

管理対象パラメーターの変更

変更可能な設定、承認、互換性、調整済みアップグレードを分類します。

取引手数料、Gas、立替方針

手数料資産、支払者、資金、サービス料・準備資産との分離を記録します。対象資産・取引、予算、上限、承認、監視、例外を定めます。対象可否は設定によります。ERC-4337 Paymaster にもネイティブ Gas 資金が必要です。

インターフェースと機関連携

連携は導入ごとに確認します。実装前にエンドポイント、認証、サポート、データ所有、ベンダー依存を確認します。

標準 JSON-RPC 読み取り

eth_chainId、eth_blockNumber、eth_getTransactionReceipt が標準例です。導入ネットワークの動作を確認します。

取引ライフサイクル

要求、認可、送信、確認観測、レシート、再試行、照合の責任を整理します。

エクスプローラー設定

利用者、情報、ブランド、アクセス境界、ホスティング、更新、サポートを定めます。銀行エクスプローラーは基盤に含まれます。

コアバンキング連携

インターフェース、データ、ベンダー依存、テストアクセス、安全性、実装責任を評価します。

SSO・IAM 連携

IDソース、認証、ロール、プロビジョニング、確認、削除を整理します。個別評価が必要です。

HSM と鍵管理

鍵保管、HSM、署名境界、アクセス、ローテーション、復旧、個別連携の実現性を記録します。

SIEM、KYC、コンプライアンス依存

イベント、アクセス、保持、アラート、SIEM 要件を確認します。機関の KYC・コンプライアンス業務とデータ依存を記載します。既成連携や適合結果を意味しません。

セキュリティ、運用、商務提供

導入、セキュリティ、継続性、責任、商務条件を確定します。約束は承認済み契約文書にのみ記載してください。

アクセスロールと承認

特権ロール、職務分離、承認、アクセス確認、緊急アクセス、監査証跡を定義します。

導入境界

ホスティング、接続、管理、場所、依存関係、機関と提供者の責任を合意します。

容量計画

ワークロード調査と構成レビューで規模を計画します。参考記載から性能保証を推測しないでください。

可用性・耐障害設計

依存関係、障害、復旧担当、合意目標を記録します。契約上の約束は明記が必要です。

災害復旧

復旧シナリオ、データ・設定の復元、演習、責任、機関承認目標を定めます。

セキュリティ評価範囲

境界、証跡、成果物、責任を合意します。認証や監査意見ではありません。

運用サポートとレポート

対象要素、窓口、エスカレーション、情報源、形式、条件を契約で定めます。

移行と変更管理

移行元、依存、検証、切替、ロールバック、バージョン、承認、アップグレードを評価します。

パイロット評価計画

目標、期間、テスト範囲、データ境界、責任、結果、終了条件を設定します。本番サービスではありません。

料金、見積もり、本番承諾

参考表示には最新価格を使用します。本番には正式見積もりと契約が必要です。パイロット充当は条件と上限に従います。

料金

範囲	初期設定	月額	初年度
Banking Blockchain Pilot	USD 15,000.00	USD 0.00	USD 15,000.00
Banking Core	USD 75,000.00	USD 15,000.00	USD 255,000.00
Banking Enterprise	USD 175,000.00	USD 30,000.00	USD 535,000.00
Banking Sovereign 開始価格	USD 350,000.00	USD 50,000.00	USD 950,000.00

料金は合意した範囲と最新の価格情報に基づいて算出します。本番サービスには正式見積もりと締結済み契約が必要です。