## AWSアカウント情報

弊社ではAWSをマルチアカウントで運用しています。

* 管理アカウント  
  IAMを管理するアカウントです。  
  原則、本アカウント以外でのIAM操作は禁止しております。  
  開発・本番アカウントでデプロイ作業を行う際は、管理アカウントからスイッチロール又はAssume Roleを利用して頂きます。

なお、上記スイッチロール・Assume Roleの設定のため、一時的に開発・本番アカウントのIAMユーザーを払い出します。デプロイ環境が整いましたらIAMユーザーは削除致します。

* BI開発アカウント  
  開発環境用アカウントです。  
  本アカウントでは、作業申請不要となります。
* BI本番アカウント  
  本番環境用アカウントです。  
  本アカウントにデプロイする際は、作業申請が必要です。  
  別紙、「作業申請雛形」より作業申請をお願いいたします。  
  ※IAM関連の作業時は他システムへの影響がないため、申請不要です。

## 要求事項

以下、構築をお願いいたします。

* BIツールについて
  + MotionBoard Ver.6.3を利用します。  
    (動作環境)https://cs.wingarc.com/ja/system\_requirement/motionboard/6.3
  + MotionBoardのインストールは別企業にて実施頂きますが、EC2及びRDSは上記動作環境に則った構築をお願いいたします。
* 冗長
  + 冗長については不要です。
* Terraform
  + バージョン v1.10.4
  + 各環境のディレクトリで環境設定できるようなフォルダ構成でお願いいたします。
* VPC
  + 10.0.1.0/24 ~ 10.0.3.0/24 あれば自由に使って頂いて構いません。  
    今後拡張する可能性があるため、ある程度ゆとりを持った設計をお願いします。  
    ただし、開発・本番それぞれでネットワーク重複しないようにしてください。
* EC2
  + セキュリティ上、キーペアはTerraformで構築せず、手動で作成後指定する運用でお願いします。
  + 開発・本番ともに動作環境を満たす最低限のスペックでお願いします。  
    試運転後、本番環境はスケールアップ予定です。
  + AMIについてはAL2023を素のまま指定してください。別担当にてゴールデンイメージを作成、指定します。
* RDS
  + エンジンはAurora MySQLにてお願いします。
  + パスワードはコード内に記載で構いません、後工程で別担当にてSecretManagerに移行します。