

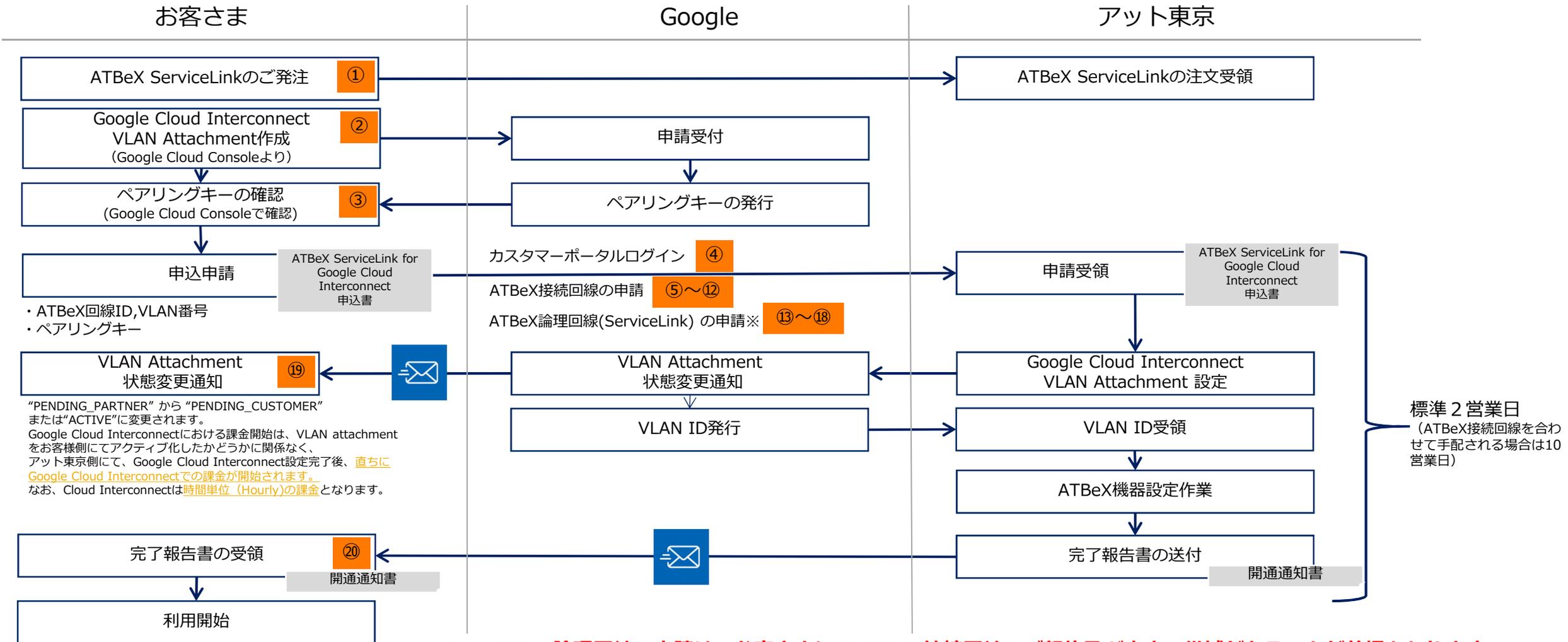


@Tokyo

Google Cloud のつなぎ方 ATBeX開通手順書

2021年7月

サービス利用開始までの流れ（全体フロー）



※ ATBeX論理回線の申請は、お客さまにてATBeX接続回線のご契約及び空きの帯域があることが前提となります。

ATBeX開通手続き①

① お客さま ⇒ アット東京

アット東京の営業へATBeX ServiceLinkをご発注いただきます。

【注文書イメージ】

注 文 書					
株式会社アット東京 御中					
見積NO「MO000000-00」に基づき、下記の通り、注文致します。					
				注文日： 年 月 日	
契約期間	：最低利用期間：接続回線1年間、論理回線1ヶ月				
契約更新条件	：N/A		株式会社00000		
納期（納品時期）	：発注書、申込書受領後10営業日		〒000-0000		
検収条件	：下記特記事項参照		東京都00区△△		
支払条件	：月末ご請求翌月末日払い				
その他契約条件	：下記特記事項参照				
案件名	プレミアムコネクト for Google Cloud Interconnectについて				
初期料金					
品名	数量	単位	単価	金額	
				合計（税抜）	
月次料金					
品名	数量	単位	単価	金額	
				合計（税抜）	

ATBeX開通手続き②

② お客さま ⇒ Google

Google Cloud Consoleにて、パートナーVLANアタッチメントを申請いただきます。

【Google Cloud Consoleの画面イメージ】

Google Cloud Platform project-ongcp プロダクトとリソースの検索

← パートナー VLAN アタッチメントの追加

接続の確認 — 2 VLAN アタッチメントの追加 — 3 VPC ネットワークへの接続

VLAN アタッチメントを使用すると、既存のサービス プロバイダの接続に VLAN を追加して、VPC ネットワークにアクセスできます。詳細

冗長性

可用性を高めるために、冗長な VLAN ペアを作成することをおすすめします。冗長性や SLA が必要な場合は、単一の VLAN アタッチメントを作成できます。冗長性は後で追加することもできます。冗長性の詳細

冗長な VLAN アタッチメント ペアを作成する (推奨)

既存の VLAN に冗長な VLAN を追加する

単一の VLAN を作成する (冗長性なし)

ネットワーク *

default

リージョン *

asia-northeast1 (東京)

リージョンは変更できません

VLAN A

Cloud Router *

my-cloud-router-1

VLAN アタッチメント名 *

vlan-attachment-1

小文字、数字、ハイフンのみ使用できます

説明

- 詳細な手順についてはGoogle Cloudのドキュメントをご確認ください。

<https://cloud.google.com/network-connectivity/docs/interconnect/how-to/partner/provisioning-overview?hl=ja>

ATBeX開通手続き③

③ Google ⇒ お客さま

Googleにて申請受付、ペアリングキーが発行されます。
Google Cloud Console上でペアリングキーを確認ください。

【Google Cloud Consoleの画面イメージ】

Google Cloud Platform project-ongcp

パートナー VLAN アタッチメントの追加

接続の確認 — VLAN アタッチメントの追加 — 3 VPC ネットワークへの接続

ペアリングキー

VLAN アタッチメントを完了するには、サービス プロバイダのポータルに移動して、Google への接続を追加します。接続を完了するためにペアリングキーの入力が求められます。

VLAN アタッチメント名 ↑	ペアリングキー
my-attachment-1	[Redacted]
my-attachment-2	[Redacted]

これらの VLAN アタッチメントを事前に有効にする ?

有効にする

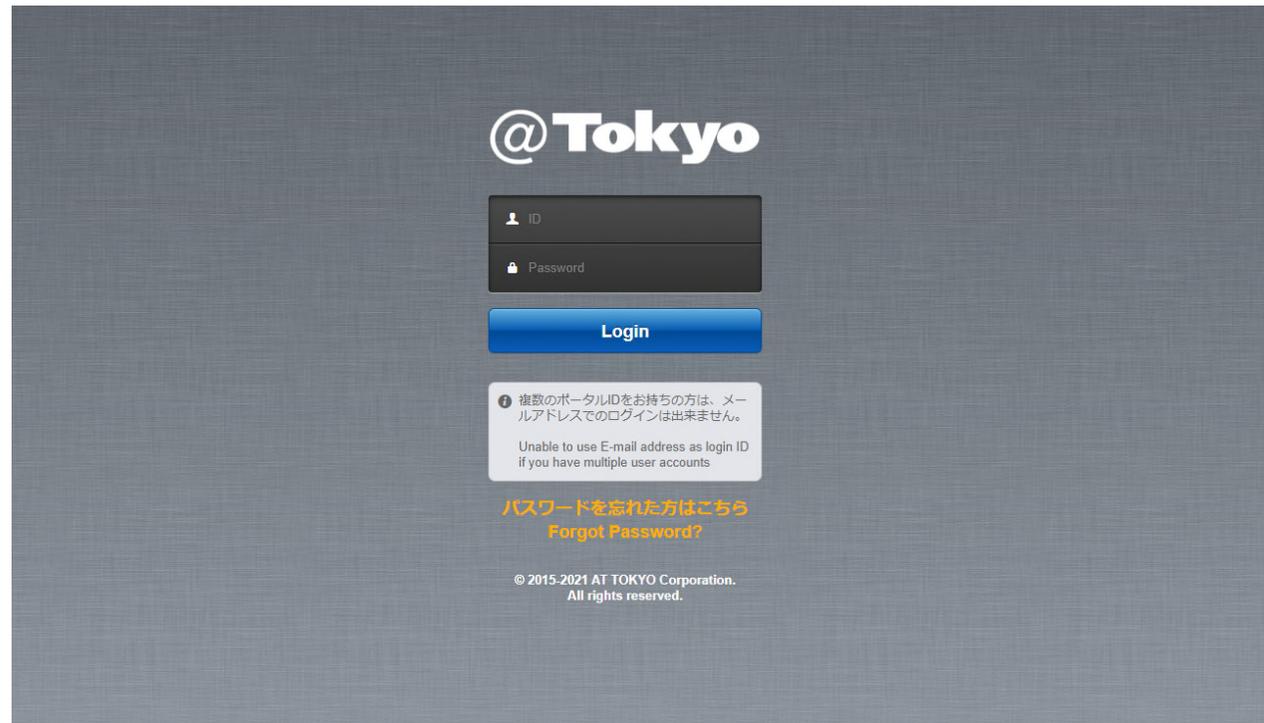
OK

ATBeX開通手続き④

④ お客さま ⇒ アット東京（カスタマーポータルへのログイン）

アット東京のカスタマーポータルへアクセスし、ID、パスワードを入力し、ログインしてください。

【カスタマーポータルのログインページ】

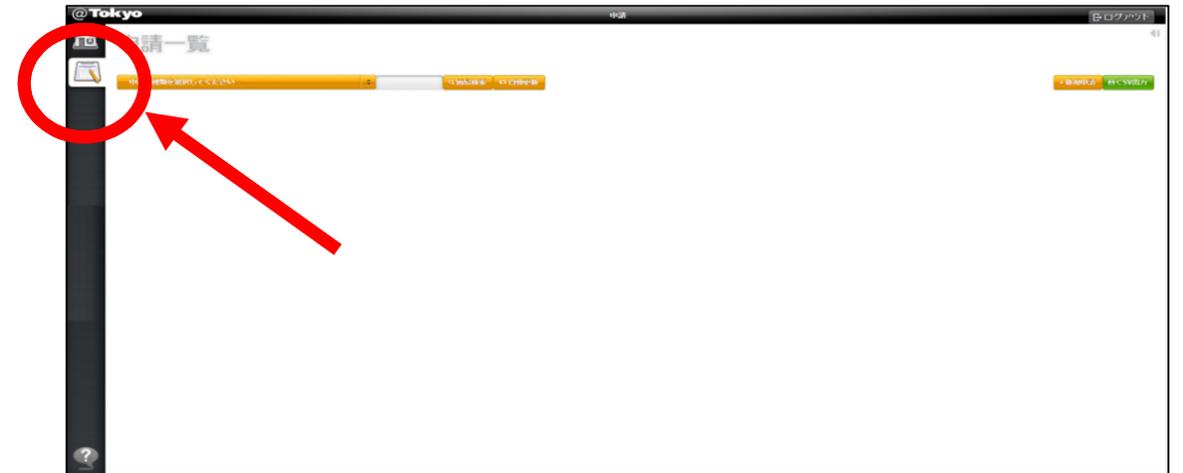
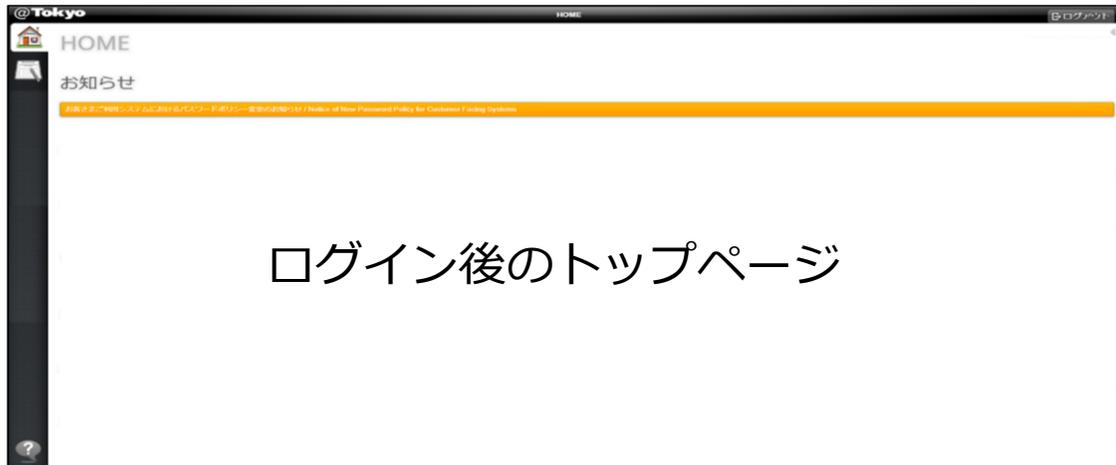


The screenshot shows the login page for the AT Tokyo Customer Portal. At the top center is the logo "@Tokyo". Below the logo are two input fields: "ID" and "Password". A blue "Login" button is positioned below the password field. A message box contains the following text: "複数のポータルIDをお持ちの方は、メールアドレスでのログインは出来ません。" (If you have multiple portal IDs, you cannot log in with an email address.) and "Unable to use E-mail address as login ID if you have multiple user accounts". Below this message is a link that says "パスワードを忘れた方はこちら" (Click here if you forgot your password) and "Forgot Password?". At the bottom, there is a copyright notice: "© 2015-2021 AT TOKYO Corporation. All rights reserved."

ATBeX開通手続き⑤

⑤ お客さま ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

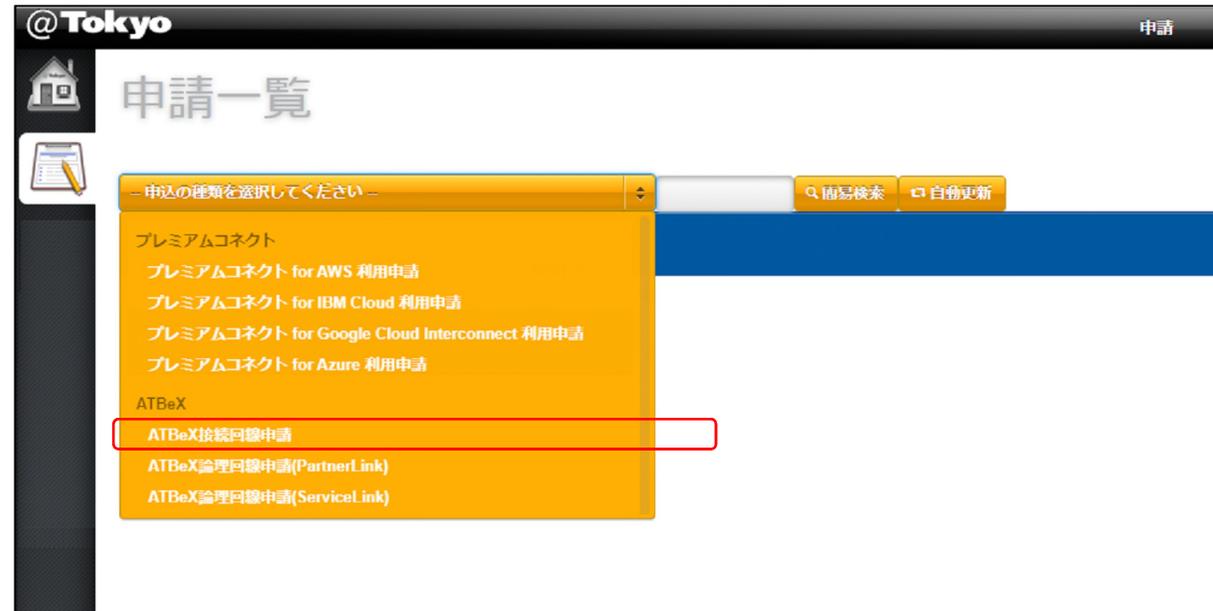
ログイン後のトップページにて[申請]タブを選択してください。



ATBeX開通手続き⑥

⑥ お客さま ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

「申込の種類を選択してください」のプルダウンメニューから「ATBeX接続回線申請」を選択



ATBeX開通手続き⑦

⑦ お客様 ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

申請方法選択にて

「申請操作」

-新規

を選択して「OK」をクリック



プレミアムコネクト for Google Cloud Interconnect 利用申請

申請方法選択

申請操作 新規

OK キャンセル

ATBeX開通手続き⑧

⑧ お客さま ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

■ 基本情報にて

「基本サービス品目」

-1Gポート/10Gポート

「VLAN方式」

-VLANタグ/タグ無し

「利用開始日時」

「監視開始日時」

「センター」

-中央センター/中央第2センター/KC1 5Fサーバ室
/DC12

を入力 or 選択

基本情報	
基本サービス品目 (必須)	<input type="radio"/> 1Gポート <input type="radio"/> 10Gポート
VLAN方式 (必須)	<input type="radio"/> VLANタグ <input type="radio"/> タグ無し
利用開始日時	日付 (必須) <input type="text"/> 時刻 (必須) <input type="text"/>
監視開始日時	日付 (必須) <input type="text"/> 時刻 (必須) <input type="text"/>
センター (必須)	<input type="text"/>

ATBeX開通手続き⑨

⑨ お客様 ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

■ 起点情報（お客様側）にて

「ルーム」

「終端ラック」

「パッチパネル設置ラック」

「パッチパネル名称/ポート番号」

「室内配線サービス」

-要/不要（パッチパネルまで）

「光配線種別」

-回線種別 光SM2心

-コネクタ SC/LC/SCメス口ローゼット

を入力 or 選択

起点情報(お客様側)					
ルーム (必須)	<input type="text"/>				
終端ラック	<input type="text"/>				
パッチパネル設置ラック	<input type="text"/>				
パッチパネル名称/ポート 番号	<input type="text"/> <small>パッチ渡しの場合は入力してください。ライン渡しの場合は入力しないでください</small>				
室内配線サービス (必須)	<input type="text"/>				
光配線種別	<table border="1"><tr><td>回線種別 (必須)</td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td>コネクタ</td><td><input type="text"/></td></tr></table>	回線種別 (必須)	<input type="text"/>	コネクタ	<input type="text"/>
回線種別 (必須)	<input type="text"/>				
コネクタ	<input type="text"/>				

ATBeX開通手続き⑩

⑩ お客様 ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

■ 保守連絡先

「登録方式」

-既存連絡先から選択/新規登録

「保守連絡先」

-連絡先会社名

-部署名

-担当者名

-電話番号

-emailアドレス

を入力 or 選択

The screenshot shows a web form titled "保守連絡先" (Maintenance Contact). It is divided into two main sections: "登録方式 (必須)" (Registration Method) and "保守連絡先 (必須)" (Maintenance Contact). The "登録方式" section has two radio buttons: "既存連絡先から選択" (Select from existing contacts) and "新規登録" (New registration). The "保守連絡先" section contains a list of input fields for a contact entry, numbered "1". The fields are: "連絡先会社名 (必須)" (Contact company name), "部署名 (必須)" (Department name), "担当者名 (必須)" (Responsible person name), "電話番号 (必須)" (Phone number), and "emailアドレス (必須)" (Email address). A "増やす" (Add) button is located at the bottom of the list.

ATBeX開通手続き⑪

⑪ お客さま ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

リモートハンズサービスは、当社のサービスデスクのオペレータがお客さまに代わってラック作業を代行するサービスです。本申請と合わせて、作業代行の申請が出来るようになっております。リモートハンズサービスのご利用にあたっては、別途、ご契約が必要となります。

※リモートハンズサービスをご利用の場合

■ 各種サービスにて

「リモートハンズ」をチェック

■ 作業対象にて

「データセンター」

「区画」

「対象機器ホスト名」

「機器モデル」

を入力 or 選択

■ 作業情報にて

「作業希望日」

「希望開始時間」

「希望終了時間」

「作業指示」

「添付ファイル」

を入力 or 選択

The screenshot shows a web application form for ATBeX service activation. It is divided into three main sections, each highlighted with a red border:

- 各種サービス (Various Services):** Contains a checkbox for 'リモートハンズ' (Remote Hands), which is checked.
- 作業対象 (Work Target):** Contains four required fields: 'データセンター' (Data Center), '区画' (Zone), '対象機器ホスト名' (Target Device Host Name), and '機器モデル' (Device Model).
- 作業情報 (Work Information):** Contains four required fields: '作業希望日' (Work Request Date), '希望開始時間' (Request Start Time), '希望終了時間' (Request End Time), and '作業指示' (Work Instructions). The start and end time fields include '(JST : UTC + 9:00)'. Below the instructions field is a '手順' (Procedure) section with a '増やす' (Increase) button. At the bottom is a '添付ファイル' (Attachment File) section with a 'ファイル選' (Select File) button.

ATBeX開通手続き⑫

⑫ お客様 ⇒ アット東京（ATBeX接続回線の申請）

■ 備考にて

特記事項や合わせて連絡したいことがある場合、「備考」にコメントを入力して、「入力内容を確認する」をクリック



The screenshot shows a web form with a tab labeled '備考' (Remarks). Below the tab is a large text input area. At the bottom right of the form, there are three buttons: '一時保存' (Save temporarily), '入力内容を確認する' (Check input content), and '閉じる' (Close). The '入力内容を確認する' button is highlighted with a red box.

■ 申請

申請内容全体で、入力内容に問題がなければ「申請」をクリック
【申請完了】

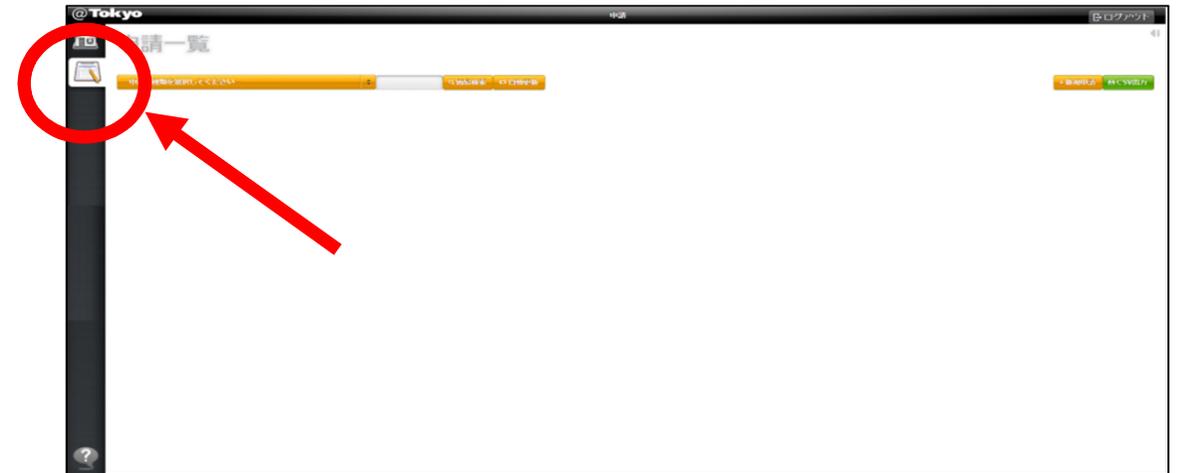
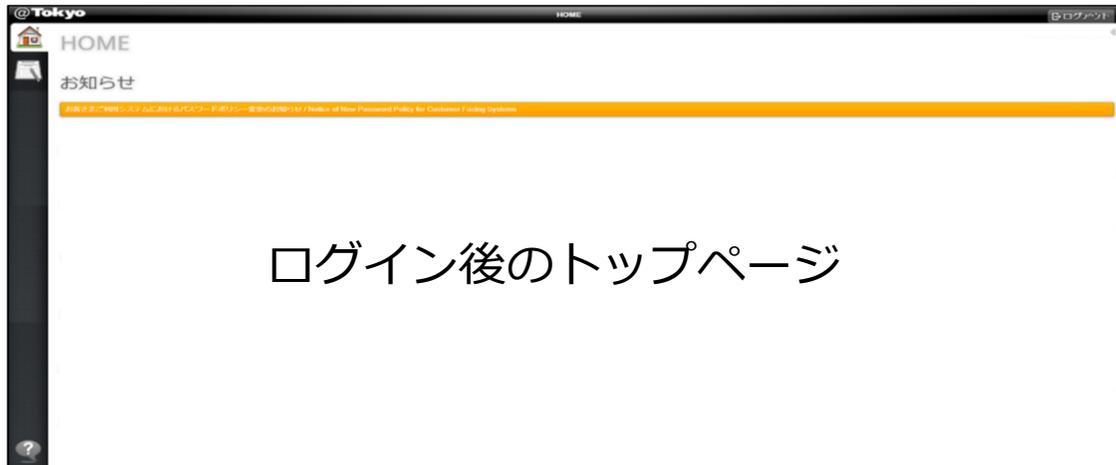


The screenshot shows a row of four buttons: '編集' (Edit), '一時保存' (Save temporarily), '申請' (Apply), and '閉じる' (Close). The '申請' button is highlighted with a red box.

ATBeX開通手続き⑬

⑬ お客さま ⇒ アット東京（ATBeX論理回線の申請）

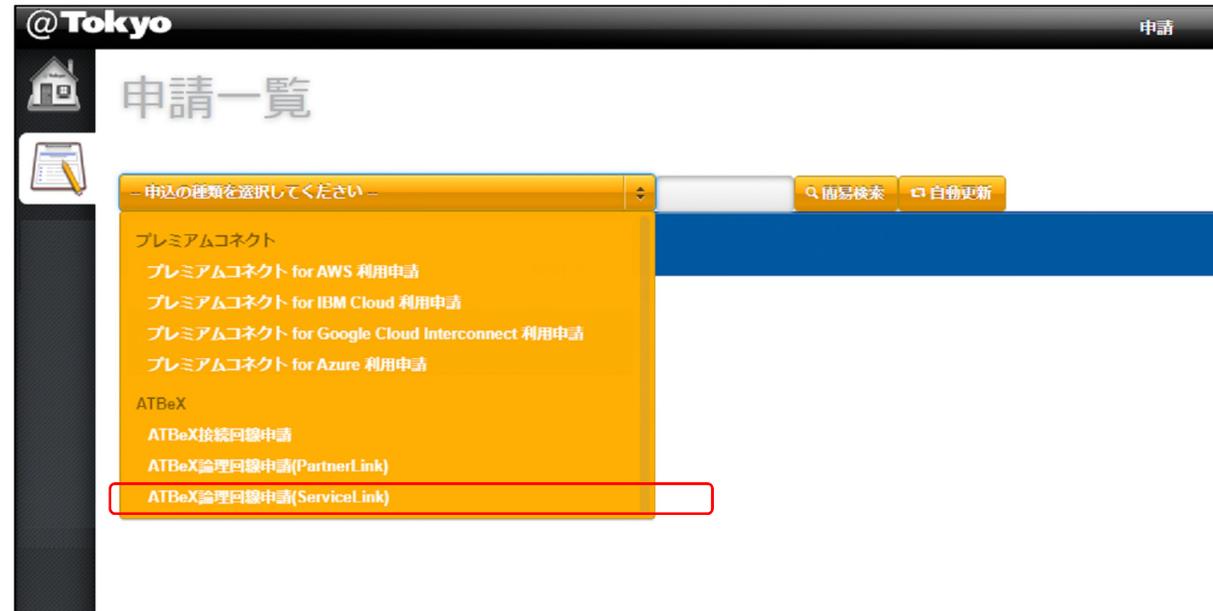
ログイン後のトップページにて[申請]タブを選択してください。



ATBeX開通手続き⑭

⑭ お客さま ⇒ アット東京 (ATBeX論理回線の申請)

「申込の種類を選択してください」のプルダウンメニューから「ATBeX論理回線申請(ServiceLink)」を選択



ATBeX開通手続き⑮

⑮ お客さま ⇒ アット東京（ATBeX論理回線の申請）

申請方法選択にて

「申請操作」

-新規

を選択して「OK」をクリック



The screenshot shows a web application window titled "ATBeX論理回線申請(ServiceLink)". Inside the window, there is a section labeled "申請方法選択" (Application Method Selection). Within this section, there is a button labeled "申請操作" (Application Operation) and a dropdown menu currently set to "新規" (New). A red box highlights the "申請操作" button and the "新規" dropdown. At the bottom right of the window, there are two buttons: "OK" and "キャンセル" (Cancel). The "OK" button is also highlighted with a red box.

ATBeX開通手続き⑬

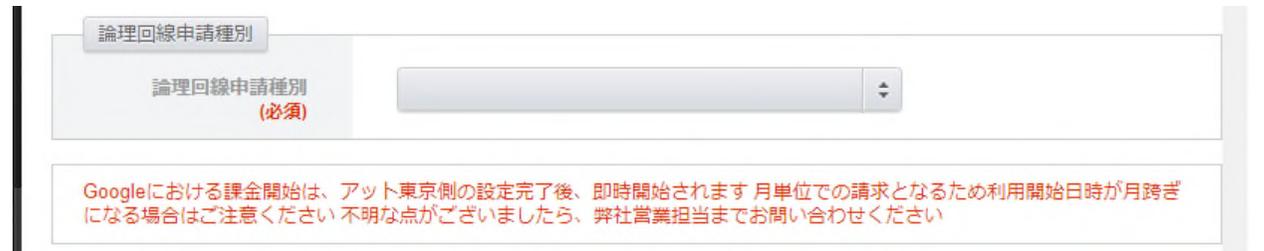
⑬ アット東京 ⇒ お客さま（ATBeX論理回線の申請）

■ 論理回線申請種別にて

「論理回線申請種別」

-ServiceLink for Google Cloud Interconnect

を選択



The screenshot shows a web form for applying for a logical line. The form has a tab labeled '論理回線申請種別' (Logical Line Application Type). Below the tab, there is a label '論理回線申請種別 (必須)' (Logical Line Application Type (Required)) and a dropdown menu. The dropdown menu is currently empty. Below the form, there is a red warning message: 'Googleにおける課金開始は、アット東京側の設定完了後、即時開始されます。月単位での請求となるため利用開始日時が月跨ぎになる場合はご注意ください。不明な点がございましたら、弊社営業担当までお問い合わせください。' (Billing start in Google is immediate after completion of settings on the AtTokyo side. Since billing is on a monthly basis, please be careful if the start date spans across months. If you have any questions, please contact our sales staff.)

ATBeX開通手続き⑰

⑰ アット東京 ⇒ お客さま (ATBeX論理回線の申請)

■ 申請者情報にて

「ATBeX接続回線ID(1回線目)」

「VLAN方式」
-VLAN-ID/タグ無し

「お客様VLAN-ID(1回線目)」

「論理インターフェース設定帯域」

「接続ロケーション」
-Tokyo/Osaka

「Pairing key」

「利用開始日時」

-日付

-時刻

を入力 or 選択

申込者情報	
ATBeX接続回線ID(1回線目) (必須)	<input type="text"/>
VLAN方式 (必須)	<input type="text"/>
お客様VLAN-ID(1回線目) (必須)	<input type="text"/>
論理インターフェース設定帯域 (必須)	<input type="radio"/> 50Mbps <input type="radio"/> 100Mbps <input type="radio"/> 200Mbps <input type="radio"/> 300Mbps <input type="radio"/> 400Mbps <input type="radio"/> 500Mbps <input type="radio"/> 1Gbps <input type="radio"/> 2Gbps <input type="radio"/> 5Gbps <input type="radio"/> 10Gbps
接続ロケーション (必須)	<input type="text"/>
Pairing key (必須)	<input type="text"/>
利用開始日時	日付 <input type="text"/> 時刻 <input type="text"/> 2営業日以降をご指定下さい

ATBeX開通手続き⑱

⑱ お客様 ⇒ アット東京（ATBeX論理回線の申請）

■ 備考にて

特記事項や合わせて連絡したいことがある場合、「備考」にコメントを入力して、「入力内容を確認する」をクリック



The screenshot shows a web form with a tab labeled '備考' (Remarks). Below the tab is a large text input area. At the bottom right of the form, there are three buttons: '一時保存' (Save temporarily), '入力内容を確認する' (Check input content), and '閉じる' (Close). The '入力内容を確認する' button is highlighted with a red box.

■ 申請

申請内容全体で、入力内容に問題がなければ「申請」をクリック
【申請完了】



The screenshot shows a row of four buttons: '編集' (Edit), '一時保存' (Save temporarily), '申請' (Apply), and '閉じる' (Close). The '申請' button is highlighted with a red box.

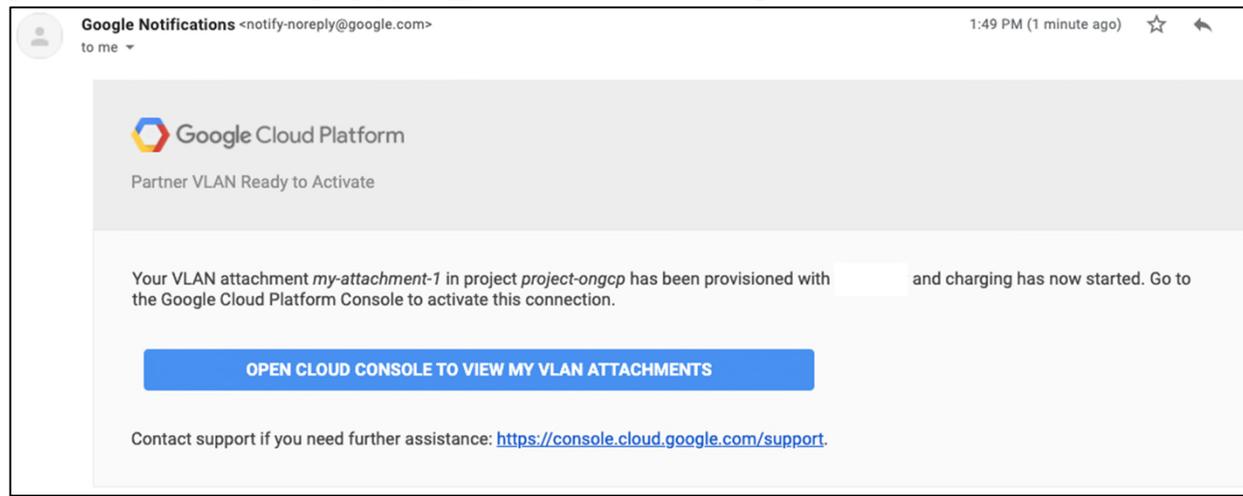
ATBeX開通手続き⑱

⑱ アット東京 ⇒ Google ⇒ お客さま

お客さまからの申請受領後、アット東京にて、ATBeX側のVLAN Attachmentの設定作業を実施致します。

作業完了後、Googleよりお客さまへ「VLAN Attachment状態変更通知」のメールが届きます。合わせてGoogleよりアット東京にVLAN IDが発行されます。発行されたVLAN IDに基づき、アット東京ではATBeX機器の設定作業を行います。

【VLAN Attachment状態変更通知メールのイメージ】





<https://www.attokyo.co.jp/>

Google および Google Cloud は Google LLC の商標です。

© AT TOKYO Corporation. All rights reserved.