



@Tokyo

AWSのつなぎ方 アット東京編

2021年8月

はじめに

アット東京のデータセンターには、AWS Direct Connectの接続点であるロケーションが開設されています。

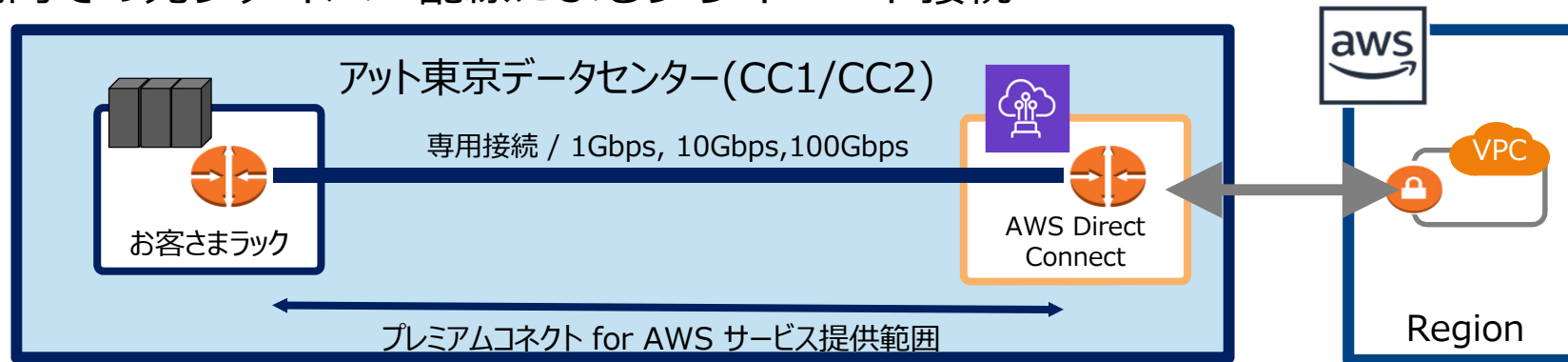
アット東京では、AWS Direct Connectへ接続するためのサービスとして、以下の2つのサービスを提供しています。

- ・プレミアムコネクト for AWS
- ・ATBeX ServiceLink for AWS

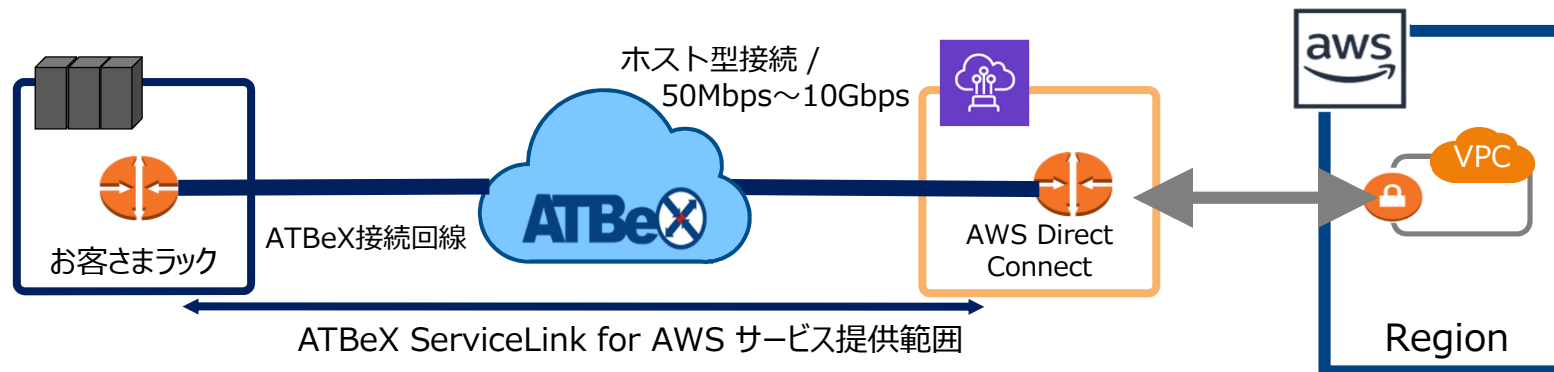
本サービスを利用することにより、弊社データセンターをご利用されているお客さまは、AWS Direct Connectを介して接続できるAWSの各種サービスに高品質かつ低コストで利用することが可能となります。

アット東京のAWS接続サービス

- プレミアムコネクト for AWS
～構内での光ファイバー配線によるプライベート接続～



- ATBeX ServiceLink for AWS
～ 1本の接続回線で複数の論理回線の利用が可能。利便性、柔軟性に優れた相互接続～

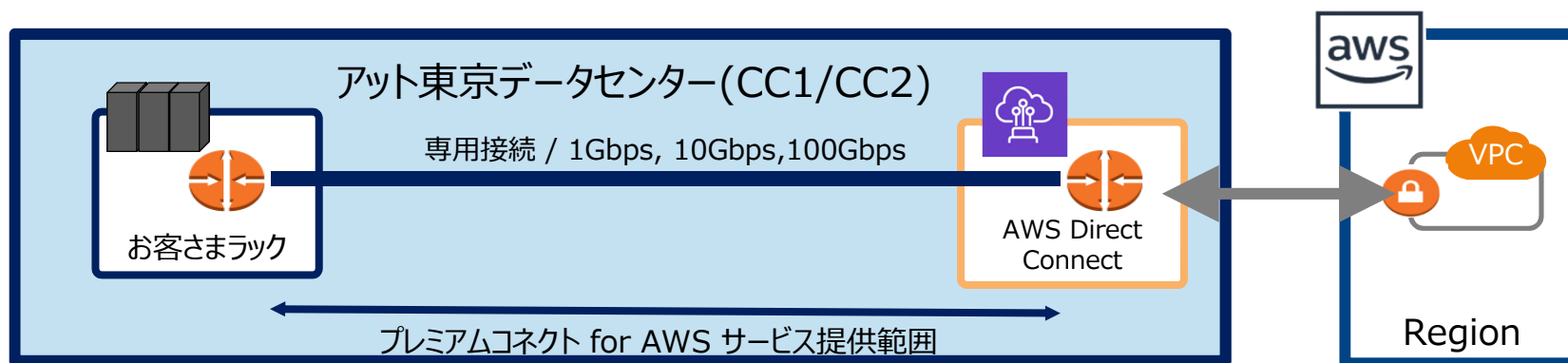


接続サービスの紹介① プレミアムコネクト

● サービス概要

プレミアムコネクト for AWSは、アット東京中央センター(CC1)内に設置されたAWS Direct Connectロケーションへ直接接続するための光ファイバー配線を提供いたします。

AWS Direct Connect 専用接続 1Gbps, 10Gbpsまたは100Gbpsへ接続可能です。



< 接続仕様 >

レイヤ	仕様
レイヤ1	シングルモード光ファイバー2芯 SC/LCコネクタ (※)

※ コネクタ形状についてはお客様機器に合わせてご指定頂けます。

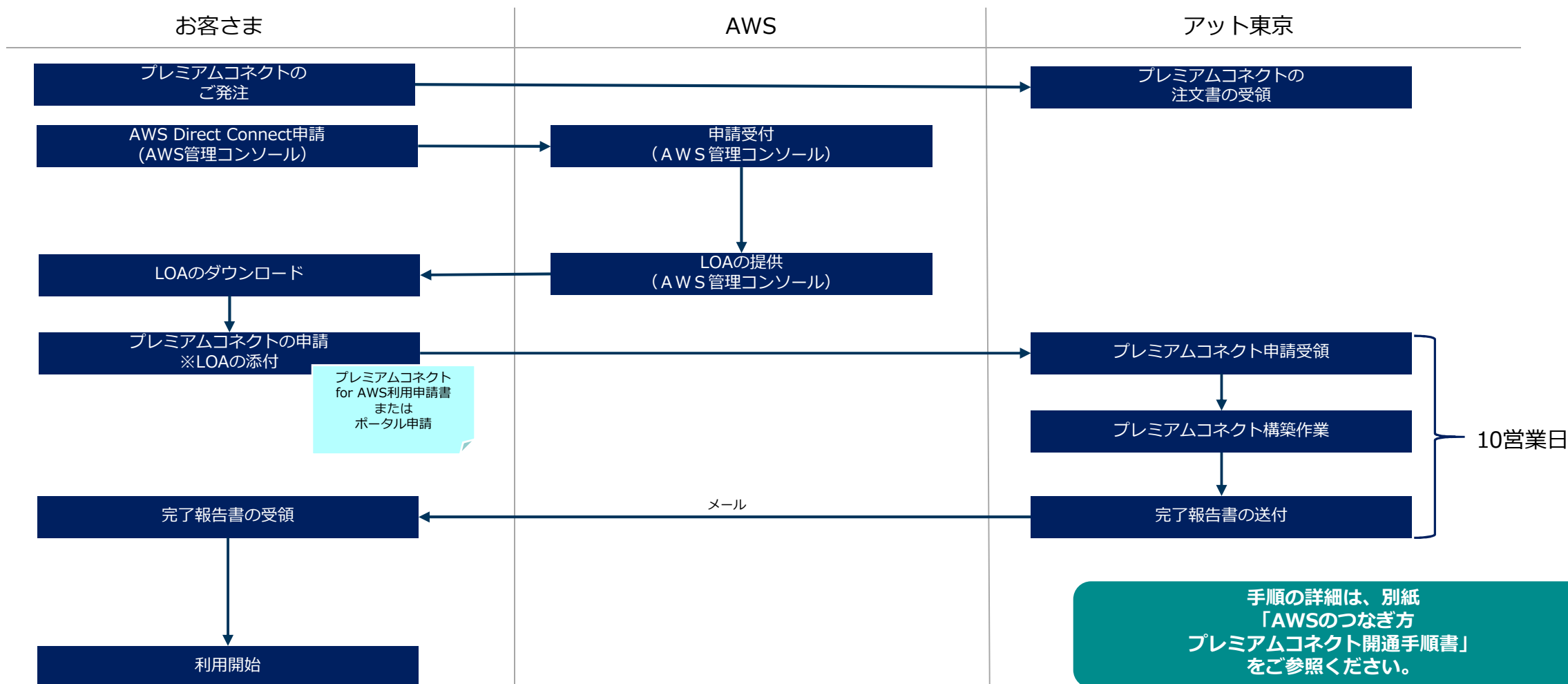
接続サービスの紹介① プレミアムコネクト

● サービス提供条件

- 本サービスは、当社中央センター(CC1)、中央第2センター(CC2)で利用可能です。
- 本サービスは、シングル構成、冗長構成のどちらでもご利用頂けます。冗長構成を行う場合は、プレミアムコネクト2回線分のご契約が必要となります。
- AWS Direct Connect へ接続するために接続用のBGP対応ルータが必要となります。BGPルータはお客さまで準備し、お客さまラック内に設置いただくか、別途有償で弊社の「マネージドルータサービス」をご利用頂くことも可能です。
- 本サービスのご利用にあたり、別途、AWS社へAWS Direct Connect専用接続の契約が必要となります。接続に際して必要となるAWS側での設定内容についてはAWSのドキュメントをご確認ください。
https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/directconnect/latest/UserGuide/create-connection.html#create-connection-loa-cfa
- 本サービスには「AWS Direct Connect」の料金は含まれておりません。別料金としてAWSより請求となります。
- プレミアムコネクトの最低利用期間は1年です。

接続サービスの紹介① プレミアムコネクト

● サービス利用開始までの流れ

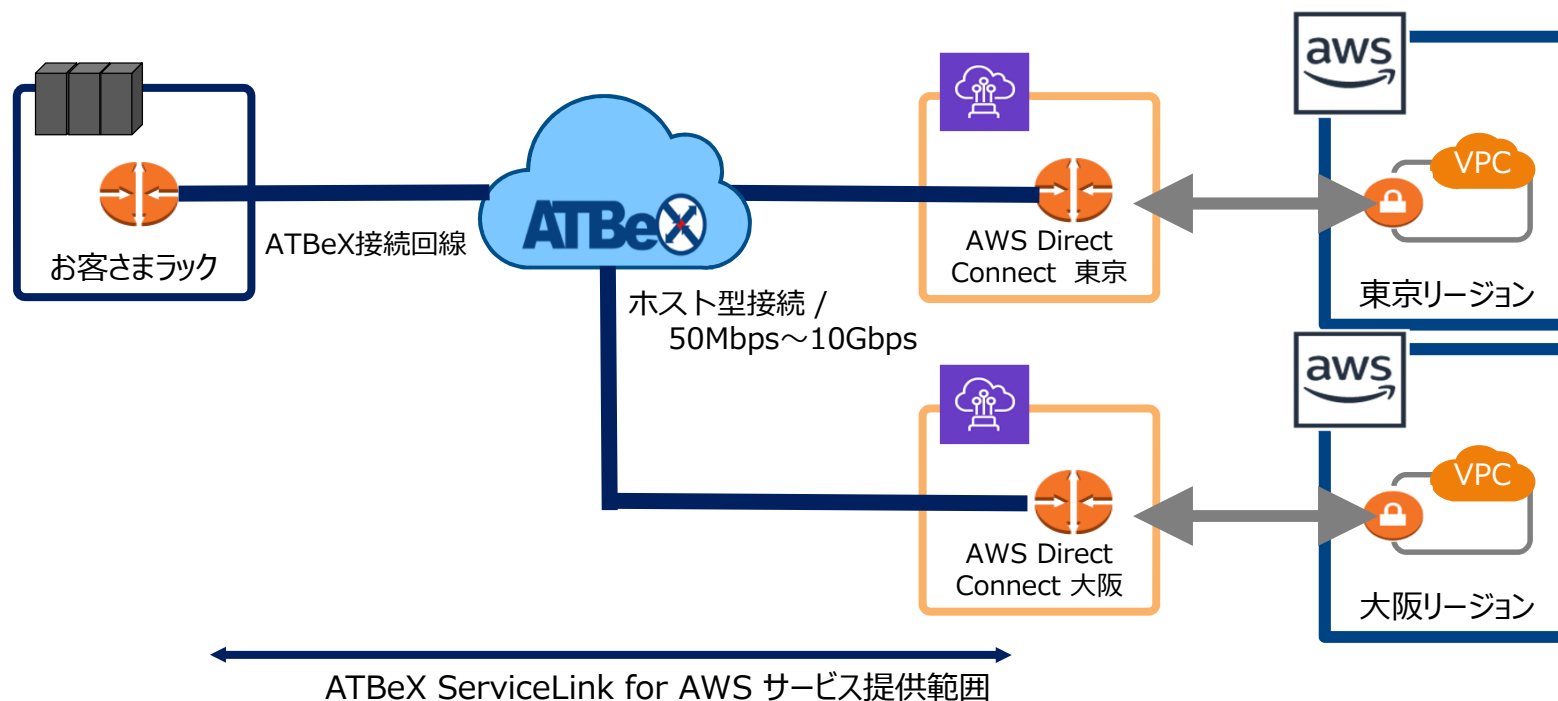


接続サービスの紹介② ATBeX ServiceLink

● サービス概要

ATBeX ServiceLink for AWSは、AWS Direct Connectホスト型接続 へ接続するサービスです。

アット東京がサービスプロバイダーとして、AWS Direct Connect へのレイヤ2リンクを提供いたします。東京と大阪の2つのロケーションへの接続、50Mbps~10Gbpsの帯域が選択可能です。

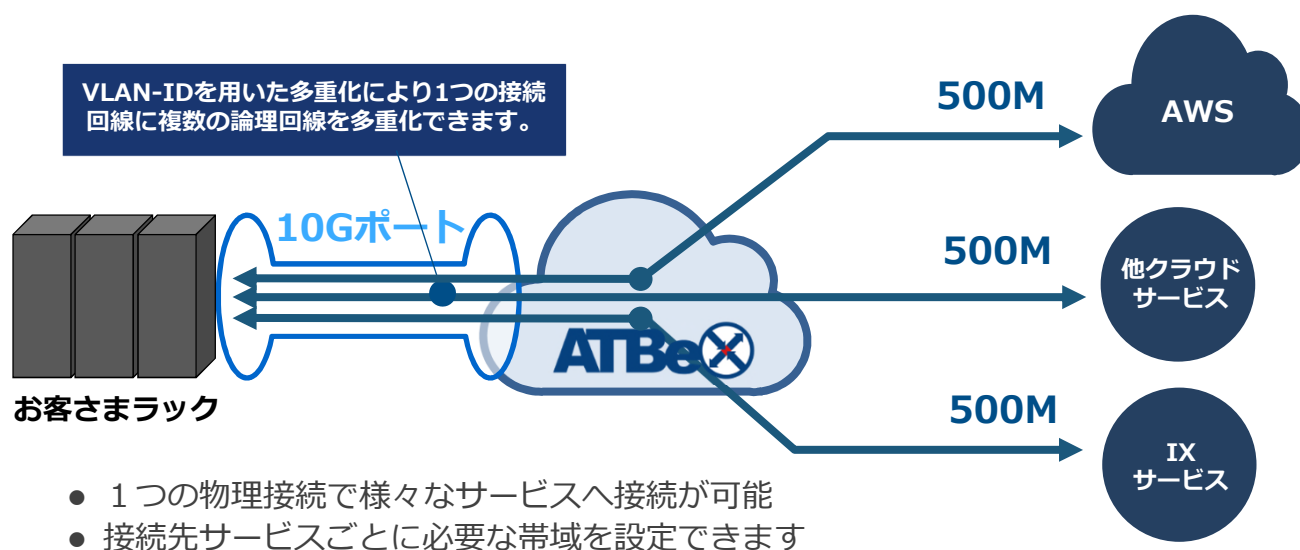


接続サービスの紹介② ATBeX ServiceLink

●ATBeXとは？

ATBeX(AT Tokyo Business Exchange)はアット東京と提携データセンター、クラウド、IXなどの各サービスプロバイダー間を相互接続するためのアット東京が運営するネットワークプラットフォームサービスです。

ATBeXをご利用頂く場合、①ATBeX接続回線、②ATBeX論理回線(ServiceLink)のご契約が必要となります。また、東京ゾーン、大阪ゾーンを跨いで論理回線を利用する場合、③ATBeX中継回線のご契約が必要となります。



①ATBeX接続回線

お客様ラックと当社ATBeX機器を接続する**物理回線** (ATBeX側ポート+光ファイバーケーブル)
→1Gポート、10Gポートから選択

②ATBeX論理回線

お客様ネットワークと各サービスネットワークをATBeXネットワークを介して接続する**論理回線(VLAN)**
→帯域メニューより選択

接続サービスの紹介② ATBeX ServiceLink

●メニュー

ATBeX接続回線メニュー

基本サービス品目	1Gポート	10Gポート
インタフェース種別	1000BASE-LX	10GBASE-LR
通信速度	1Gbps	10Gbps
通信モード	Auto Negotiation	-
お客様機器接続ケーブル線種	シングルモード光ファイバ 2芯	
お客様機器接続ケーブルコネクタ形状	SC / LCコネクタ ※お客様機器に合わせてご指定いただけます。	
VLAN方式	VLANタグ(IEEE802.1q準拠) / タグ無し	
VLAN設定上限数	VLANタグ : 4,094 タグ無し : 1	

- ・1本の接続回線内で複数の論理回線をご利用頂けます。
- ・接続回線帯域以上の論理回線帯域の収容はできません。(論理回線帯域合計値 ≤ 接続回線帯域)

ATBeX論理回線メニュー(ATBeX ServiceLink for AWS)

インタフェース設定帯域	50 Mbps	100 Mbps	200 Mbps	300 Mbps	400 Mbps	500 Mbps	1Gbps	2Gbps	5Gbps	10Gbps
-------------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	-------	-------	-------	--------

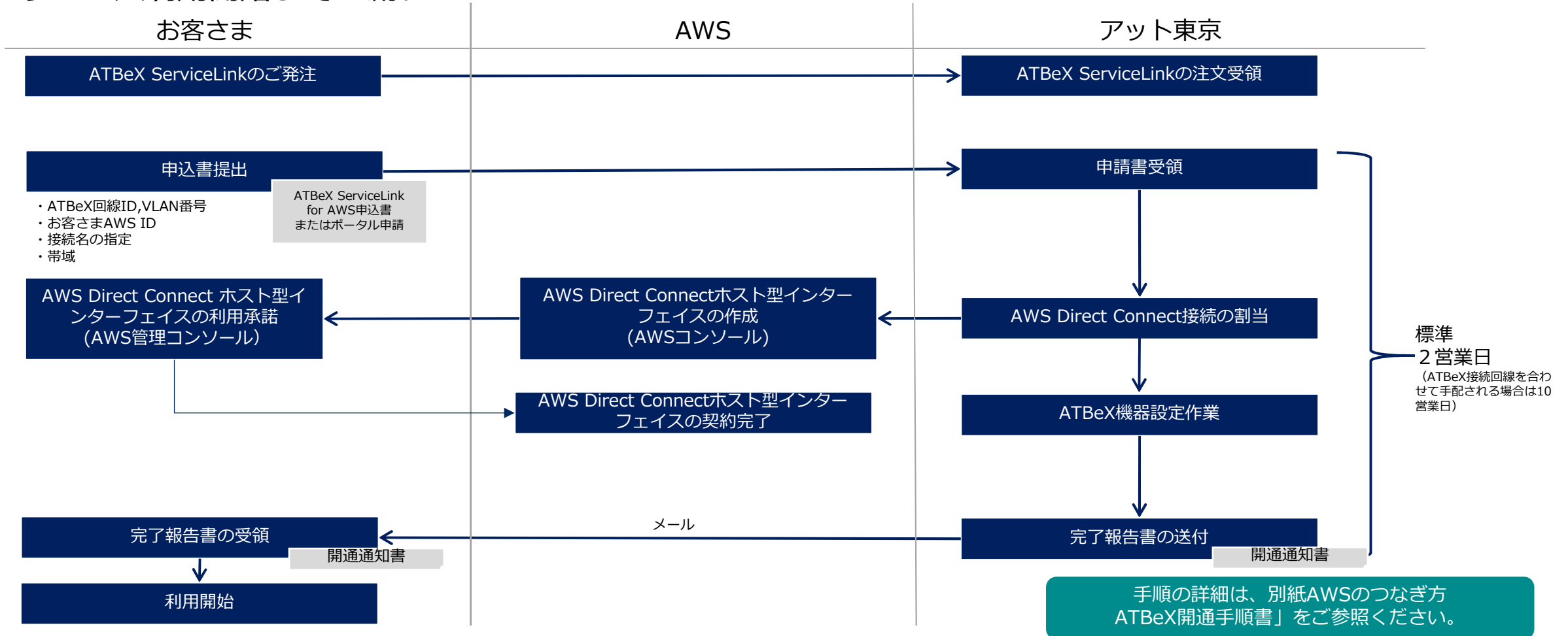
接続サービスの紹介② ATBeX ServiceLink

● サービス提供条件

- 本サービスは、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。
- 本サービスは、シングル構成、冗長構成のどちらでもご利用頂けます。冗長構成を行う場合は、ATBeX接続回線およびATBeX ServiceLink for AWS 2回線分のご契約が必要となります。
- AWS Direct Connect へ接続するために接続用のBGP対応ルータが必要となります。BGPルータはお客さまで準備し、お客さまラック内に設置いただくか、別途有償で弊社の「マネージドルータサービス」をご利用頂くことも可能です。
- 本サービスのご利用にあたり、別途、AWS社へAWS Direct Connectホスト型接続の契約が必要となります。接続に際して必要となるAWS側での設定内容についてはAWSのドキュメントをご確認ください。
https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/directconnect/latest/UserGuide/accept-hosted-connection.html
- 本サービスには「AWS Direct Connect」の料金は含まれておりません。別料金としてAWSより請求となります。
- ATBeX ServiceLinkでは、お客さまからの申請により接続設定を行います。ATBeX ServiceLink 申込書受領後2営業日(ATBeX接続回線を合わせて手配の場合は10営業日)での設定が可能です。ATBeX ServiceLinkの最低利用期間は1ヶ月(ATBeX接続回線は1年間)です。

接続サービスの紹介② ATBeX ServiceLink

● サービス利用開始までの流れ ※ 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。





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