

■「仮想化基盤におけるクラウド等環境提供業務」の一般競争入札に関する質問への回答
 一般競争入札に関する質問があった内容について以下のとおり回答します。

令和3年(2021年)6月18日
 札幌市総務局情報システム部

項番	質問	回答	備考
1	クラウド上で稼働する仮想マシンからオンプレミス環境及びインターネット環境への通信量の想定をご教示ください。仮想マシンからのIN(ダウンロード)及びOUT(アップロード)を分けてご教示いただきたいです。	<p>試算により下記の通信量の想定をしております。</p> <p>送信方向(オンプレミス→VPC) 最大値:570Mbps 年間平均:21.6Mbps</p> <p>受信方向(VPC→オンプレミス) 最大値:785.4Mbps 年間平均:3.4Mbps</p> <p>なお、インターネットとの通信は当面の間は発生せず、発生することになる場合は契約改定にて対応する想定です。</p>	
2	<p>1. VPCの利用料とは、通信料金も含まれているという解釈でよろしいでしょうか。</p> <p>2. オンプレミス環境との接続はDirect Connectでの接続でしょうか。</p> <p>3. DirectConnectの場合、ポート利用料は回線事業者が負担でしょうか、それともクラウド環境提供事業者の負担でしょうか。</p> <p>クラウド環境提供事業者負担の場合、DirectConnectの種別がAWS Direct Connect 専用接続か、AWS Direct Connect ホスト型接続かご教示ください。</p> <p>また、容量(1G/10G/100G)も合わせてご教示ください。</p> <p>参考: https://aws.amazon.com/jp/directconnect/pricing/</p>	<p>1 AWSですと、AWSからの請求が発生する料金については、全て本業務受託者が利用料として請求していただく想定です。</p> <p>2 AWSの場合、DirectConnectもしくは別途契約する回線事業者が用意するDirectConnectに準ずるサービスのどちらかでの接続という想定です。</p> <p>3 ポート利用料もAWSからの請求が発生する料金と存じますので、1で回答のとおりです。接続種別は専用接続で、容量は1Gです。</p>	
3	別途調達の回線は、シングル(1回線)でしょうか、それとも冗長回線(2回線以上)でしょうか。	物理的に2つの回線があるという意味での冗長回線になります。	