

# 質 疑 応 答 書

別添様式

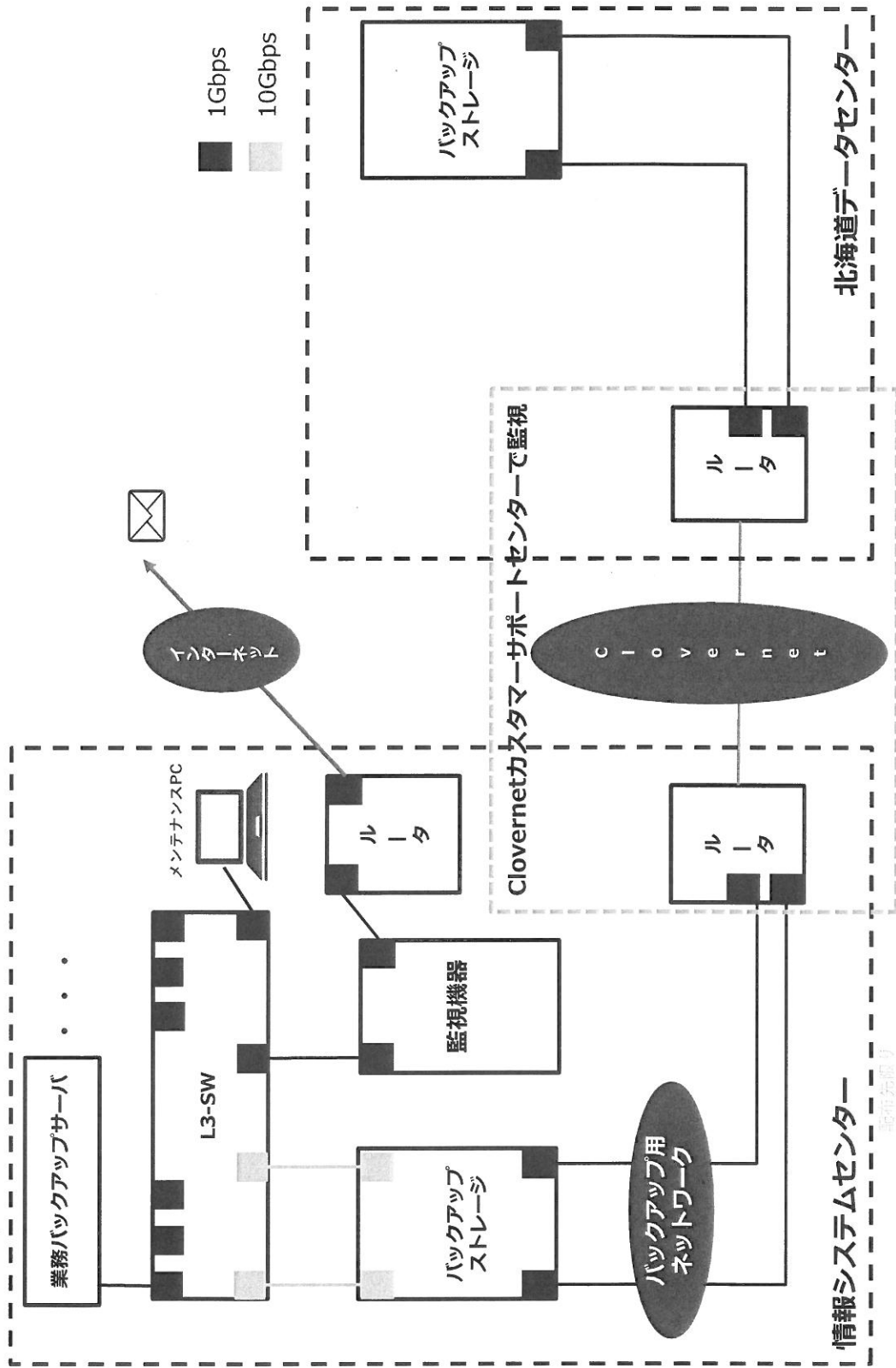
件名 遠隔地バックアップ環境構築・運用業務委託

	質 問 事 項	回 答 (仙台市記入欄)
		整理番号 (仙台市記入欄) _____ / _____ / _____
1	<p>P1 3. 業務履行期間 環境構築期間が「契約締結日から令和4年5月31日」となっておりますが、現在世界的な半導体逼迫のためハードウェアの納期に遅れが出る危険性があります。 落札後、ハードウェア納期状況によっては環境構築期間をご調整いただくことは可能でしょうか。</p>	<p>ハードウェアの納期状況による環境構築期間の延長については、以下を満たす場合は調整できるものとなります。  <ul style="list-style-type: none"> <li>・本来構築期間内に機器の納入が可能な日程を確定できていること。</li> <li>・令和4年10月1日までに運用開始できること。</li> </ul> </p>
2	<p>P2 6. バックアップサービスの運用想定 一次バックアップについては日次で取得するという事でよろしいでしょうか。業務システム毎にバックアップ頻度、保管世代管理等、運用が異なるようであればご教示をお願いします。</p>	<p>バックアップ頻度や世代管理等については、各業務システムで管理しており、契約締結後に必要に応じてご提示いたします。</p>
3	<p>P2 7. 機器構成要件 情報システムセンターへ設置するストレージ装置について、ラックも必要という認識で良いでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
4	<p>P2 7. 機器構成要件 無停電装置 (UPS) について記載がございませんが、必要ないという認識でよろしいでしょうか？</p>	<p>必要となります。</p>
5	<p>P3 7. (2) ネットワーク機器 10Gbps の通信可能なポートは、10GBASE-T でも問題ないでしょうか。</p>	<p>問題ありません。</p>
6	<p>P3 7. (2) ネットワーク機器 ネットワーク機器は2台による冗長構成である必要はないと考えてよろしいでしょうか。 また、回線についても同様に、冗長構成である必要はないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
7	<p>P4 10. (2) 運用監視 ネットワーク機器にて、データセンター設置機器から各業務システムサーバへのアクセスが出来ないよう制御を行えば、データセンターから情報システムセンターに設置するストレージ装置、ネットワーク機器の死活監視を行っても問題ないと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
8	<p>P4 10. (2) 運用監視 情報システムセンターに設置するストレージ装置にNICを2枚搭載し、データセンターとの通信のネットワークセグメントとネットワーク機器を介した各業務システムとのネットワークセグメントを分離した場合、ネットワーク機器の死活監視を仙台市様側にて行っていただくことは可能でしょうか。</p>	<p>可能です。</p>
9	<p>P4 10. (2) 運用監視 導入機器の死活監視において、pingによる死活監視にて障害を検知した場合の通知方法ですが、インターネットメールを利用した通報は可能でしょうか？監視機器にNICを2枚搭載し、メール通報</p>	<p>8のとおり情報システムセンター内の機器でデータセンターから確認できない機器の監視は、本市で対応が可能なためメール通報及び常駐者は必要ありません。</p>

		整理番号 (仙台市記入欄)				1	2
質 問 事 項		回 答(仙台市記入欄)					
	用のネットワークを別に作成することを想定しております。上記以外の方法ですと、監視用の常駐者を設置しないといけなくなるためのご確認となります。						

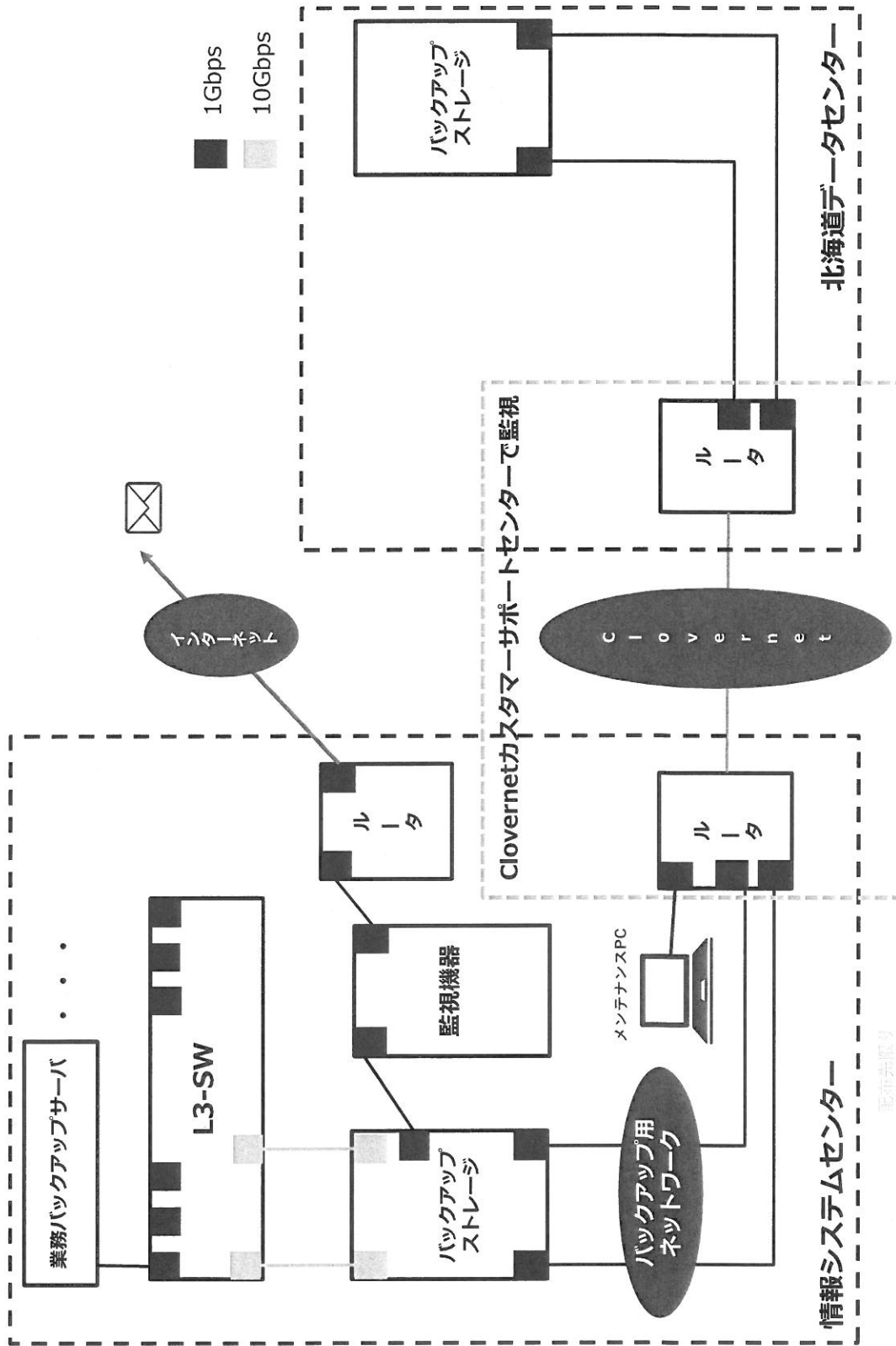
- 注1 この質疑応答書は、仕様書に対して質問がある場合（入札・見積に必要な事項に限る。）にのみ提出して下さい。
- 注2 受付期間を過ぎた場合は、受理しません。
- 注3 回答は、入札説明書に記載する期限までに、仙台市ホームページに掲載します。

# 【項番9補足】 機器接続イメージ図 (L3-SW監視あり)



電通先提供

# 【項番9補足】 機器接続イメージ図 (L3-SW監視なし)



配布先限定