

[VIOPS6発表資料]



災害発生！ ～通信キャリアの場合～

2011年7月22日

丸紅アクセスソリューションズ株式会社

グローバルアクセス部門

小野寺 智広



Marubeni
Access Solutions

丸紅アクセスソリューションズ株式会社

今回の地震の被害状況

■2011/3/11 14時46分18秒に、東北地方を震源とした大規模地震が発生しました。

比較的軽微な被害

設備部門

- 停電 (EG起動)
- 外壁が剥がれた

伝送部門

- 保管装置の落下
- 測定器の落下

比較的な甚大な被害

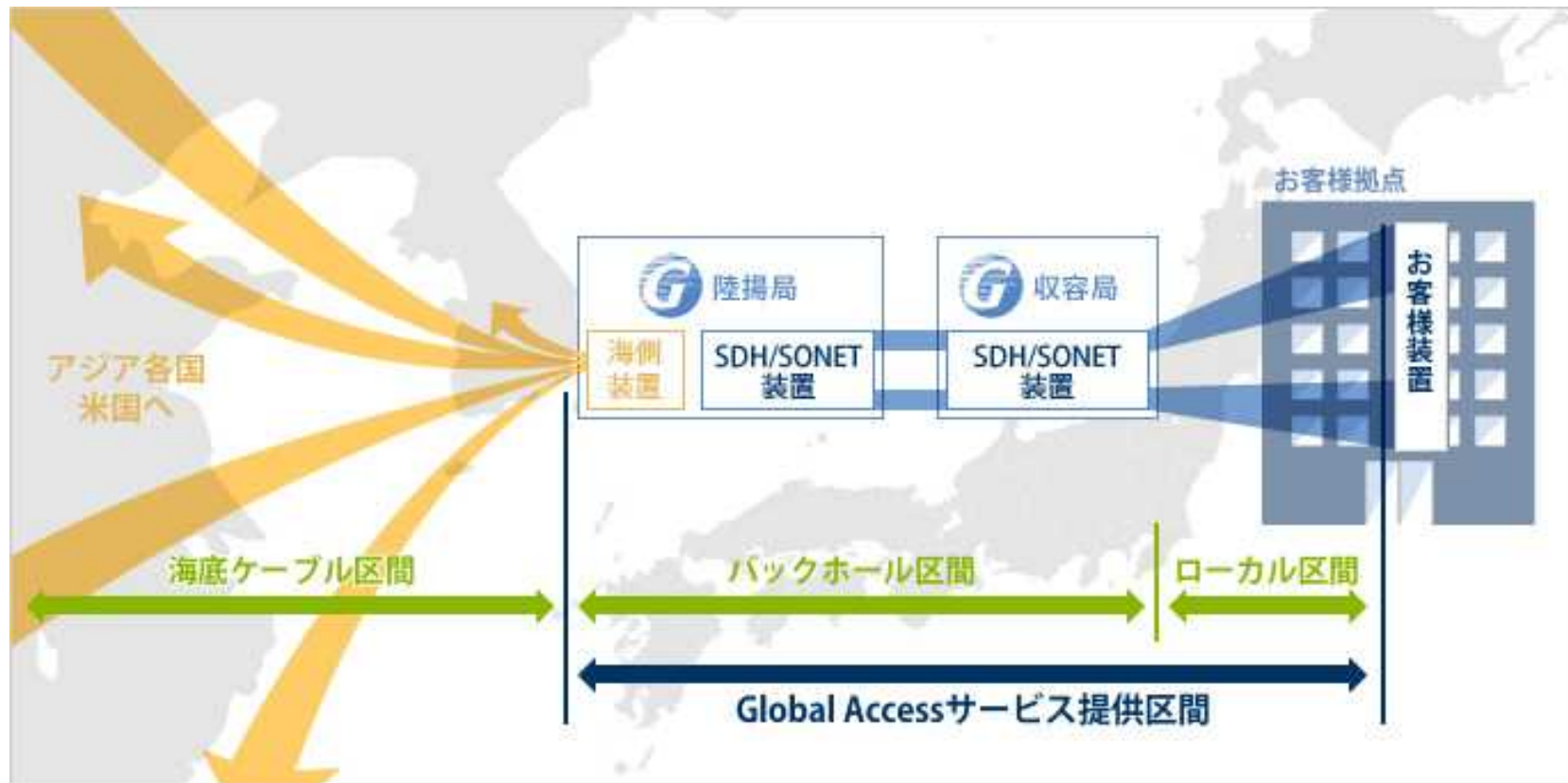
線路部門

- ケーブル切断

BackHaul回線や、仙台方面の回線を中心に、回線断が発生！

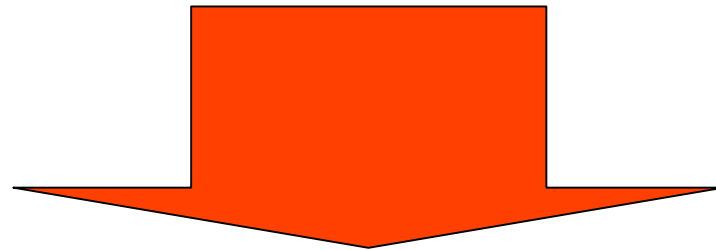
BackHaul回線とは

BackHaul回線とは、国際専用線等において、国内側の中継回線の事を言います。



■ 本復旧まで

- 他に空き芯線のあるケーブルはないか？
- 装置の収容変更はできるか？
- ケーブルの仮復旧優先（どんな方法でも）



本復旧

※規模にもよるが、大体3～6ヶ月後に、本復旧となる。

今回の災害の特徴

1. 地震の影響により、現着時間の遅れ
2. 大津波警報の発令により、復旧作業が早急に開始できず
3. 複数箇所で同時に芯線断が発生
4. ケーブルメーカーや、伝送装置メーカーの工場が被災
5. ガソリンの販売制限により、工事車輛を活用できず
6. 作業員が移動出来ない