



放送事業者

オホーツク海

①枝幸町
情報通信センター

⑤乙忠部SC

⑥音標SC

地下管路伝送路

地下管路伝送路

迂回専用伝送路

電気通信事業者
(IRU)

Internet

放送事業者

②歌登SC

④志美宇丹
SC

③本幌別SC

政府 (J-ALERT)

事業概要

町内のセンター施設及びサブセンター施設間を結ぶ伝送路を複線化によりループ状に形成し、災害等により伝送路のいずれかの断線等による通信障害が発生した場合においても別ルートの回線により補完することにより、情報配信の拠点となる重要施設の機能の冗長化を図る。

- 現用(中継伝送路)
- 新設(中継伝送路)
- - - 電気通信事業者ケーブル
- 常用伝送路(スター型)

センター側で断線を検出した場合、新設されたルートを選択し、切替を行う