

写 真 ・ 資 料

概 要



平成15年十勝沖地震道路被害状況箇所図

(独)北海道開発土木研究所
提供



路線：一般国道 38 号
場所：豊頃町豊頃
状況：軟弱地盤上の歩道盛土部に沈下（約30～50cm）が発生した。

北海道開発局 提供



路線：一般国道 38 号
場所：豊頃町豊頃
状況：片切片盛箇所の盛土側のすべりが発生し、歩道部が沈下した。路面縦断方向に亀裂が発生した

北海道開発局 提供

写 真 ・ 資 料

概 要



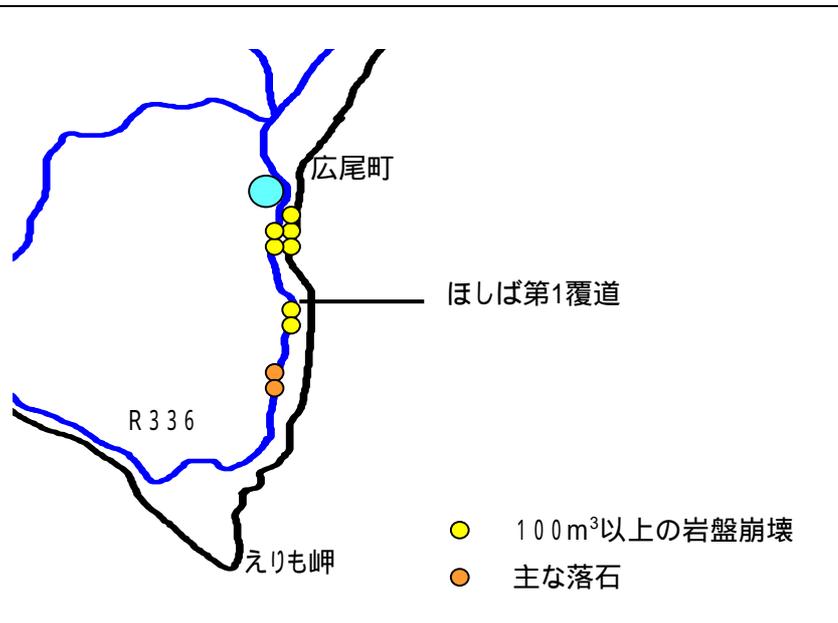
路線：道道
 場所：豊頃町豊頃
 状況：道路盛土が側方にすべり、道路中央部から路面縦断方向に亀裂が発生し、沈下した。

(株)開発工営社
 青地 撮影



路線：一般道道大津長節線
 場所：豊頃町長節
 (通行止め箇所)
 状況：湿地上の低盛土(2～3m)で崩壊が発生した。路面の陥没、亀裂が発生した

(独)北海道開発土木研究所
 土質基礎研究室 提供



路線：一般国道 336 号
 場所：広尾～襟裳岬間
 状況：20 数箇所で岩盤崩落あるいは落石が発生した。地質は広尾町寄りが高層群(粘板岩および砂岩) 襟裳岬寄りが花崗岩類である。

(独)北海道開発土木研究所
 提供

写 真 ・ 資 料

概 要



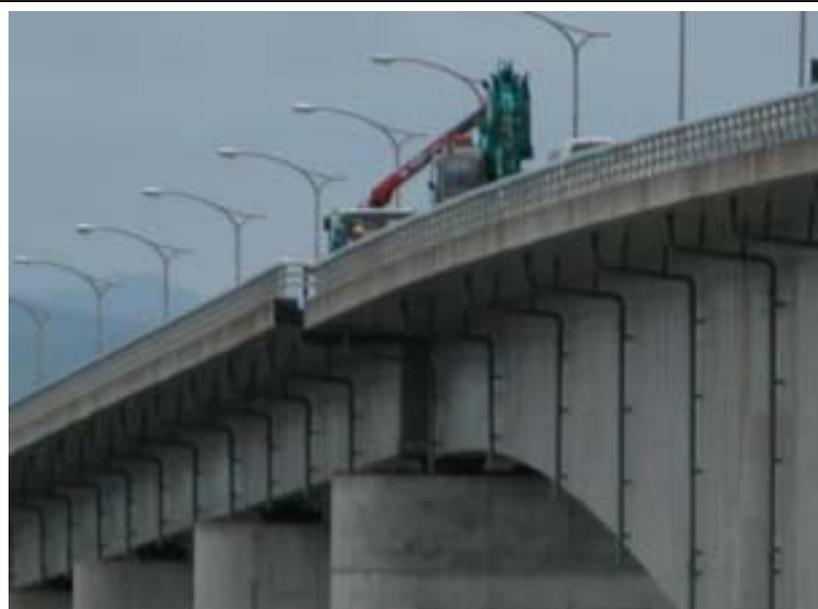
路線：一般国道 336 号
場所：広尾町ルベシベツ
状況：覆道出口では道路面まで崩石土が流入した。

(独)北海道開発土木研究所
提供



路線：一般国道 336 号
場所：浦幌町吉野橋
(通行止め箇所)
状況：橋梁部と道路部での路面破壊の様子

北海道開発局 提供



路線：一般国道 336 号
場所：豊頃町大津
十勝河口橋
状況：主径間部の PC ラーメン橋と側橋梁との掛け違い部で、橋軸直角方向のずれを生じている。

(独)北海道開発土木研究所
提供

写 真 ・ 資 料	概 要
	<p>路線：一般国道 336 号 場所：豊頃町大津 十勝河口橋 状況：橋軸直角方向のずれを 橋面から撮影。</p> <p>(独)北海道開発土木研究所 提供</p>
	<p>路線：一般国道 336 号 場所：豊頃町大津 十勝河口橋 状況：地覆部の橋軸直角方向 のずれ</p> <p>(独)北海道開発土木研究所 提供</p>
	<p>路線：一般国道 336 号 場所：豊頃町大津 十勝河口橋 状況：橋軸直角方向のずれを 沓座面より撮影</p> <p>(独)北海道開発土木研究所 提供</p>

写 真 ・ 資 料

概 要



路線：一般国道 336 号
場所：大樹町芽武
歴船橋
状況：支承台座の損傷、アンカーボルト抜けが生じている。

(独)北海道開発土木研究所
提供



路線：一般国道 336 号
場所：大樹町芽武
歴船橋
状況：橋面地覆部に段差が生じている。

(独)北海道開発土木研究所
提供



路線：一般国道 242 号
場所：幕別町明野
千代田大橋
状況：橋脚頭部の押しぬきせん断ひび割れの補修状況

(株)開発工営社 青地