

## 目 次

1. 平成 26 年 9 月 11 日に発生した低気圧に伴う豪雨による橋梁等の被災調査.....	1
1.1 調査概要.....	2
1.2 地形・地質の状況.....	5
1.3 降雨の状況.....	7
1.3.1 降雨の状況.....	7
1.3.2 降雨に対する道路管理者の対応.....	7
1.4 土石流の状況.....	9
1.4.1 ポロピナイ沢本流の土石流.....	9
1.4.2 支流北麓沢の土石流.....	13
1.5 橋梁の被害.....	17
1.5.1 湖水橋.....	17
1.5.1.1 湖水橋車道橋.....	17
1.5.1.2 湖水橋側道橋.....	21
1.5.2 丸駒橋.....	25
1.5.2.1 丸駒橋車道橋.....	25
1.5.2.2 丸駒橋側道橋.....	32
1.5.3 奥漁川橋（おくいざりがわばし）.....	38
1.5.3.1 奥漁川橋車道橋.....	38
1.5.3.2 奥漁川橋側道橋.....	50
1.5.4 山水橋.....	54
2. 北海道洞爺湖町における橋梁被災調査.....	59
2.1 調査概要.....	60
2.2 地形・地質の状況.....	63
2.2.1 概要.....	63
2.2.2 伏見橋周辺地盤の地質.....	64
2.3 橋梁の被害.....	68