

a) 県道413号線 千手稲筑線 (嘉麻市才田)

・千手川右岸

<変状規模>

- ・ブロック積擁壁高さH=3m
- ・水文と堰を中心に崩壊幅約100m

<崩壊原因>

- ・水衝部
- ・水門と堰の影響



b) 県道451号線 英彦山添田線 (田川郡添田町津野)

・今川左岸

<変状規模>

- ・路面が馬蹄形に40m沈下

<崩壊原因>

- 原因は不明瞭だが、
- ・道路表流水流入
 - ・河川水位上昇



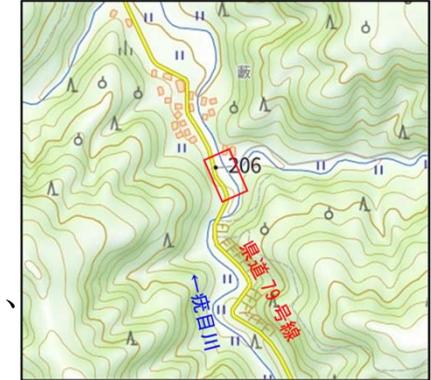
c) 国道500号（田川郡添田町落合）

- ・ 深倉川支流の左岸
- <変状規模>
- ・ 擁壁上部の土羽部が流失
- <崩壊原因>
- ・ 道路表流水流入
- ・ 河川水位上昇



d) 県道79号線 朝倉小石原線（朝倉市藪）

- ・ 疣目川(いぼめがわ)左岸
- <変状規模>
- ・ 河川改修中の擁壁高さ
- ・ H=2mの崩壊
- ・ 擁壁裏込めの陥没
- <崩壊原因>
- ・ 河川と支流が直角に合流し、水衝部である
- ・ 河川水位上昇



e) 県道57号線 浮羽石川内線 (八女市矢部村北矢部)

- ・ 縦木川(もみのきがわ)右岸

<変状規模>

- ・ 3箇所路面の陥没
- ・ 擁壁前面の根固め工背面に空洞
- ・ 擁壁の倒壊(写真イ)

<崩壊原因>

- ・ 基礎部の洗堀
- ・ 根固め空洞からの擁壁裏込め材の吸出し



f) 県道57号線 浮羽石川内線 (八女市矢部村北矢部)

- ・ 縦木川(もみのきがわ)右岸

<変状規模>

- ・ 擁壁と擁壁上部の土羽流失

<崩壊原因>

- ・ 基礎部の洗堀
- ・ 擁壁裏込め土の吸出し



g) 八女市市道（八女市矢部村北矢部）

- ・御側川右岸
- <変状規模>
 - ・擁壁高さH=2mの背面の路面が陥没・沈下
- <崩壊原因>
 - ・基礎部の浸食
 - ・擁壁裏込め土の吸出し



h) 玉名広域農道（八女市立花町白木）

- ・白木川左岸
- ・河川側に大型ブロック積擁壁(H=5m)
- <変状規模>
 - ・擁壁天端の道路路肩に開口亀裂と盛り上がり
 - ・道路山側ブロック積擁壁の水平開口クラック
- <崩壊原因>
 - ・変状形態から地すべりなどの斜面の不安定化に伴う変状

