

H28年熊本地震による河川 堤防被災状況調査

九大河川グループ:

矢野・田井・木村

H28/4/22(土)

調査行程

- H28年4月22日(土)

04:30 福岡出発(都市高速→九州道→植木IC→普通道路)

06:30 白川中流(陣内地点到着)

→下流へ移動

弓削→龍田陣内→子飼橋→蓮台寺→上ノ郷

09:30 緑川・加勢川へ移動

富合(緑)→下仲間(緑)→上仲間(加)

→三郎無田排水樋管(加)

13:00ごろ 調査終了, 昼食(14:00頃出立)

17:00ごろ 福岡着(国道501→菊水IC→九州道)

行程



白川: 1.陣内～4.子飼橋

・この区間は大きな変状はなし.



1.陣内(過去の流木が散乱)



2.弓削(近くの弓削神社の鳥居が破損)

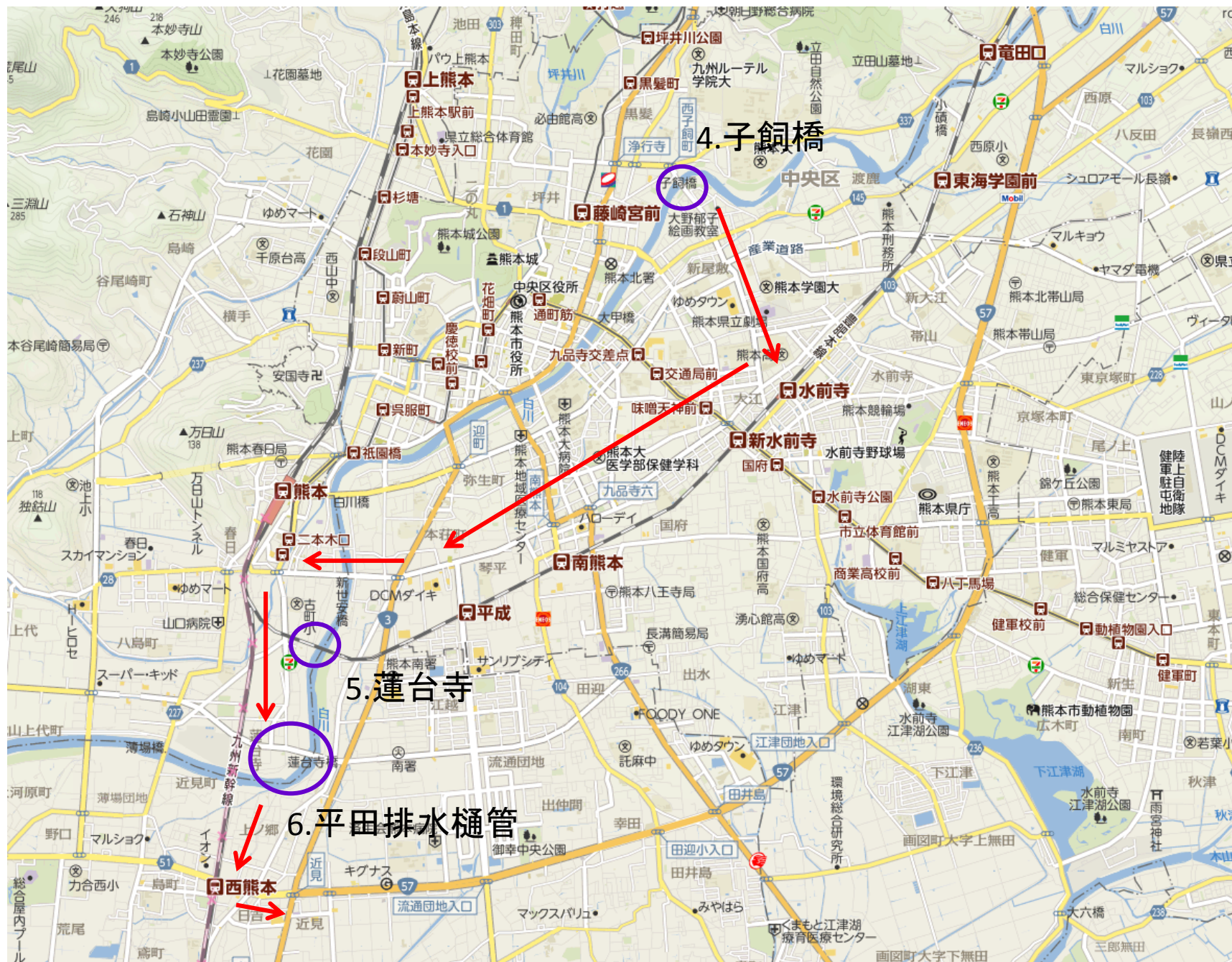


3.龍田陣内(九州北部豪雨の改修工事中)



4.子飼橋上流側

行程



白川:5.蓮台寺(9.4km右岸)

- ・堤防, 道路のズレ.
- ・高水敷の亀裂



川裏側: 堤防と道路にズレ

川表側: 高水敷に縦断方向の亀裂



白川:5.蓮台寺(9.4km右岸)

- ・高水敷に液状化による憤砂跡



白川:6.蓮台寺(8.5km右岸)

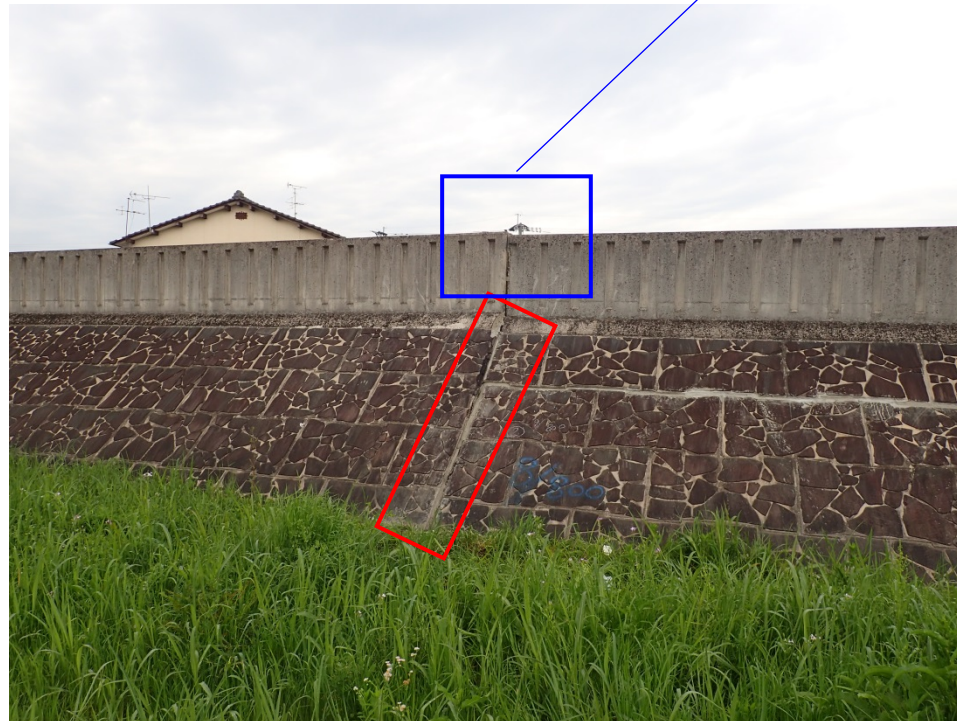
- ・堤防道路のズレ(目地開き)



白川:6.蓮台寺(8.5km右岸)

・堤防全体のズレ

高水敷に縦断方向の隆起



白川:6.蓮台寺(8.5km右岸)

- ・堤外地側からズレが堤防まで伸びていた.

高水敷に縦断方向の隆起



この亀裂が堤防まで繋がっていた.

白川:6.平田排水樋管(8.5km左岸)

- 堤防の沈下
- 堤内地側に段差



白川:6.平田排水樋管(8.5km左岸)

- 堤内地側に段差



行程



緑川:7.富合(左岸)

- ・堤防道路亀裂の仮復旧と本復旧が併存



緑川:7.富合(左岸)

- ・堤防道路亀裂の仮復旧と本復旧が併存



堤内地: 憤砂跡?



川裏側: 擁壁, 接続道路の破損

緑川:8.下仲間(右岸)

- 堤防道路亀裂



加勢川:9.上仲間(三日月湖:左岸)

- 護岸の損傷



加勢川：10.三郎無田排水樋管（左岸）

- 樋管上の堤防天端の隆起



加勢川：10.三郎無田排水樋管（左岸）

- ・施設接続部のズレ



加勢川：10.三郎無田排水樋管（左岸）

- ・施設背後地で変状が見られた。



堤内地側：憤砂跡？



排水路内：隆起跡