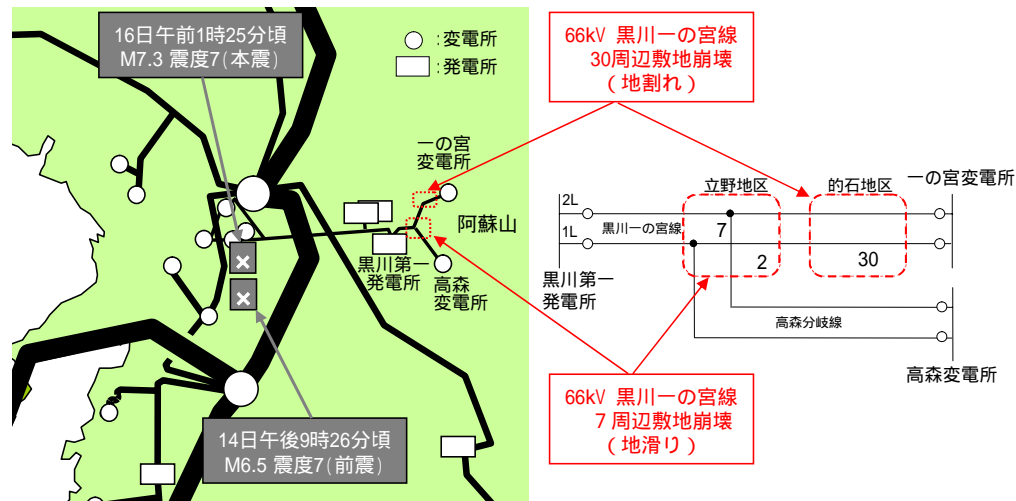


## 平成28年熊本地震における6万ボルト送電線（黒川一の宮線）の被害状況と復旧概要

### 1 被害状況

- 平成28年熊本地震により、6万ボルト送電線黒川一の宮線の周辺2箇所で大規模な地滑りや地割れが発生しており、鉄塔の傾斜や部材の変形を確認
- 特に、黒川一の宮線 7では、鉄塔基礎近傍まで地滑りが進展しており、鉄塔が傾斜し、隣接鉄塔まで含めた複数鉄塔の倒壊が懸念される状況



### 2 復旧概要及び体制

- 地滑りや地割れに伴い傾斜・変形した鉄塔は、今後の余震及び降雨等を考慮すると、倒壊のリスクが極めて高いため、新たなルートによる仮復旧工事を実施
- 仮復旧工事は、大規模な地滑りが発生した黒川一の宮線 7周辺（立野地区）と同線路 30周辺（的石地区）の2地区に分割して実施
- 社員及び協力会社の総力を結集し、4/24(日)までの復旧完了を目指す。
- 復旧工事に必要な人員は、昼夜交代制で協力会社の作業員を最大限投入することで、最大600人程度と想定

被害場所	7他（立野地区）	30他（的石地区）
復旧場所	黒川一の宮線 4～10 高森分岐線 分岐～5	黒川一の宮線 27～35
復旧概要	仮鉄塔 2基、仮鉄柱 7基 2.7km×1回線	仮鉄柱 7基 2.0km×1回線

### 3 復旧スケジュール

	4/16 (土)	4/17 (日)	4/18 (月)	4/19 (火)	4/20 (水)	4/21 (木)	4/22 (金)	4/23 (土)	4/24 (日)	
復旧ルート検討 調査測量	地震発生									
搬入路造成										
基礎工事										
組立工事										
架線工事									送電完了	
復旧要員 (人)	請負先	10	25	170	350	600	600	240	380	230
	社員	20	25	45	45	45	45	45	45	45

降雨のため立野地区については工事中断中



以上

送電線路経過地図 (1/75,000)

6万ボルト黒川の宮線

30他  
(的石地区)

一の宮変電所

7他  
(立野地区)

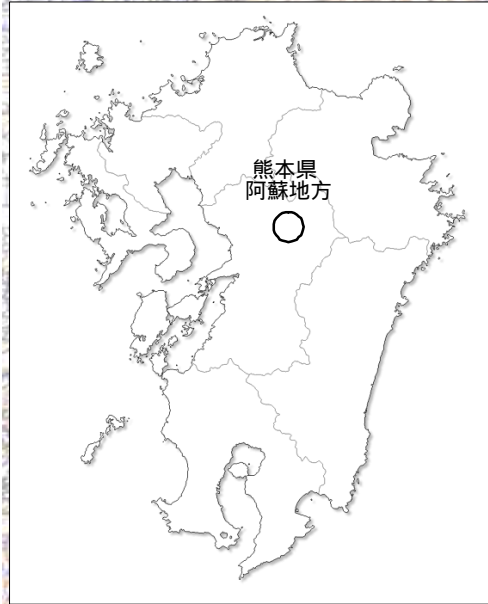
黒川第一発電所

▲ 阿蘇中岳

熊本変電所

6万ボルト高森分岐線

高森変電所



# 66kV黒川一の宮線外仮復旧工事(立野地区)復旧工事概要

写真 (4/20現在)



写真 (4/20現在)

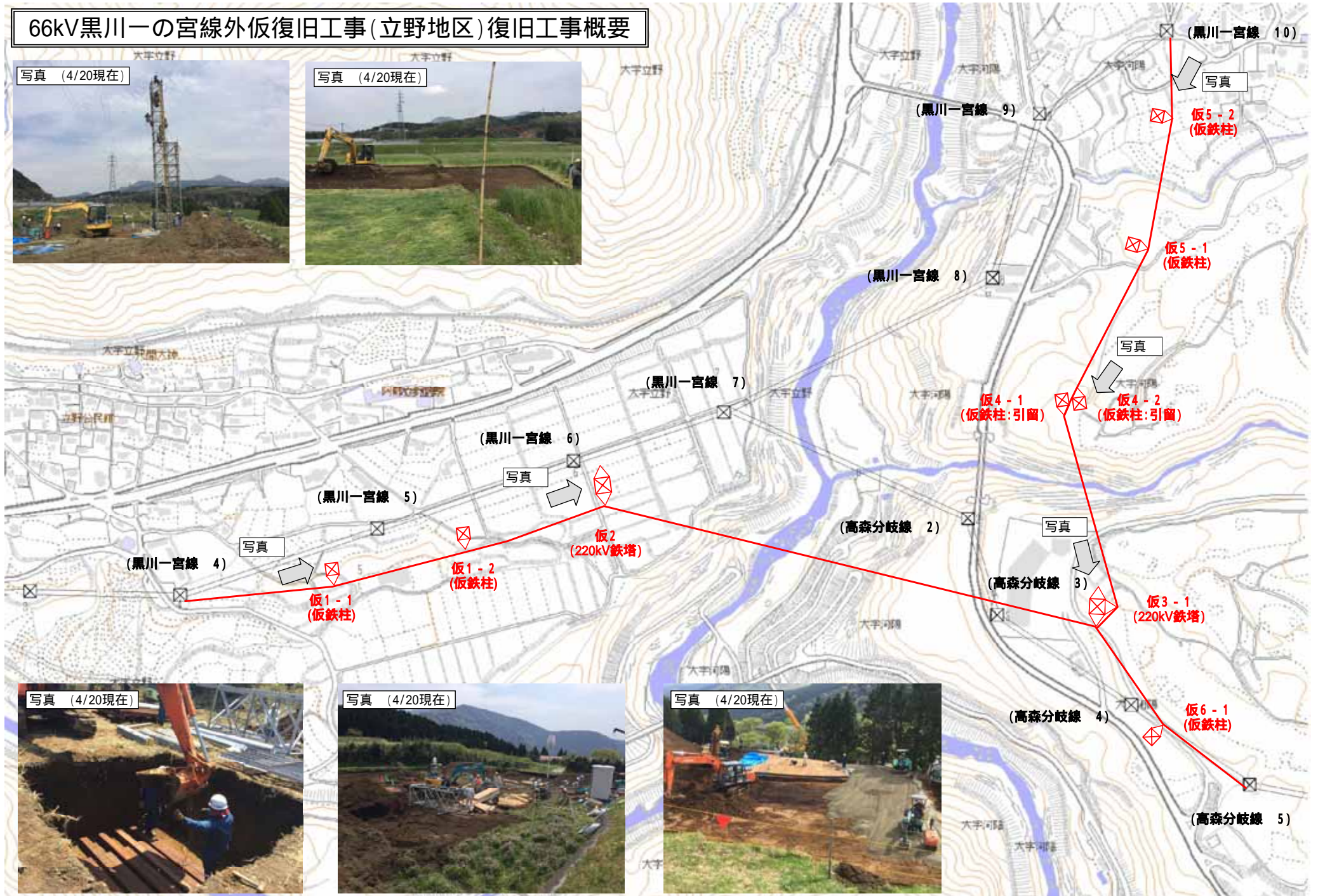


写真 (4/20現在)



写真 (4/20現在)



写真 (4/20現在)



# 66kV黒川一の宮線仮復旧工事(的石地区) 復旧工事概要

