

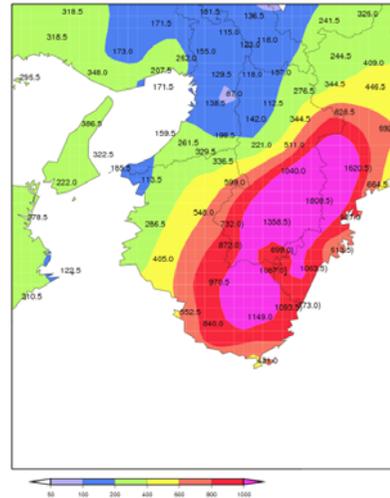
平成23年9月台風12号及び豪雨気象概況

【国道424号】

位置図



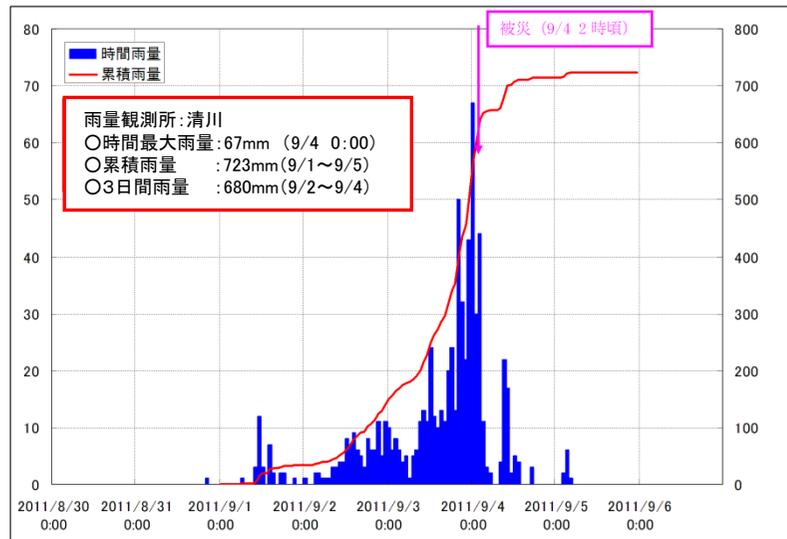
降雨状況



8月30日18時～9月4日24時のアメダス期間降水量
和歌山地方気象台提供



雨量観測値



雨量観測所「清川」の降水量 (H23. 08. 30~09. 06)

9月1日から5日にかけて、累計雨量で723mm、
時間最大雨量は67mmを記録した。

平成23年9月台風12号による被害状況

【国道424号】

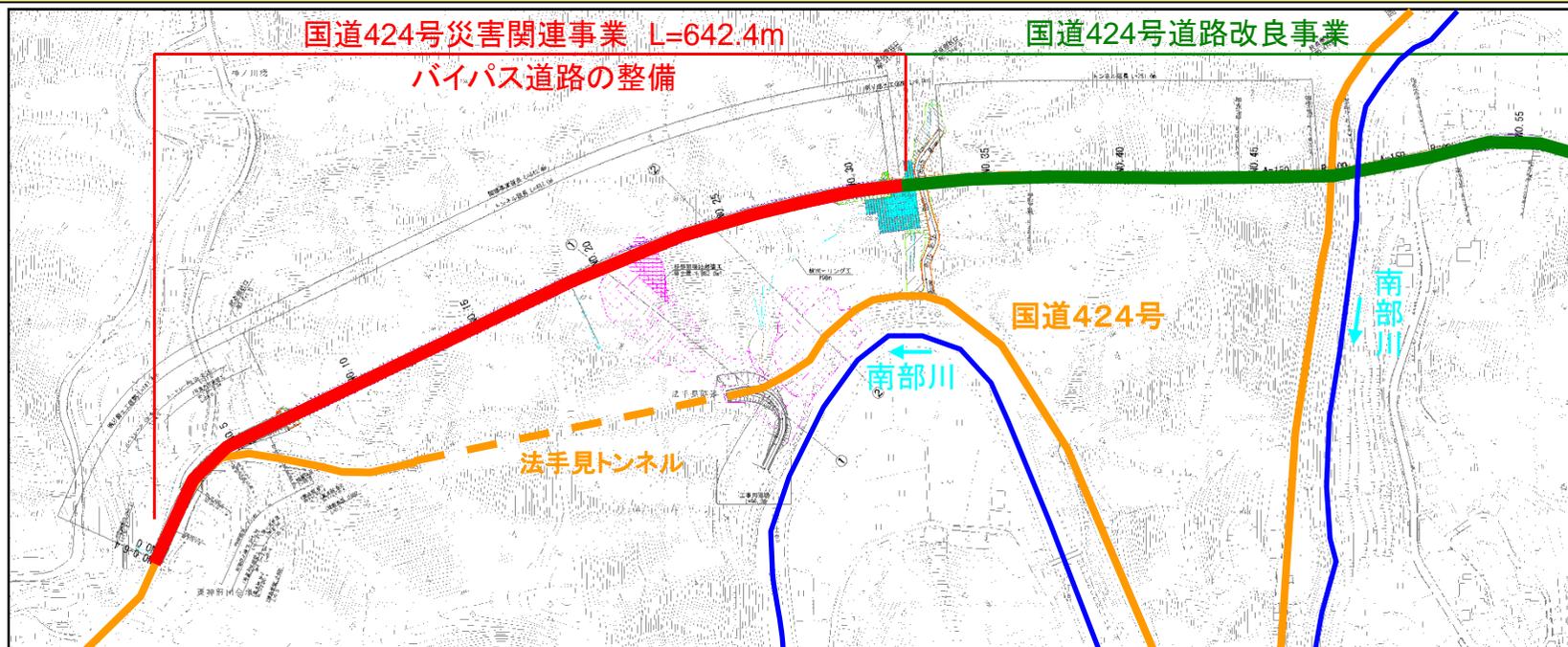
平成23年9月台風12号により、みなべ町清川地内の斜面崩壊が発生し、国道424号が全面通行止めとなり、240世帯・850名が孤立した。



河川等災害関連事業の概要

【国道424号】

道路災害関連事業により、被災箇所を回避するトンネルを整備し、改良事業と一体で安全・安心なバイパスを整備



一般部 標準横断面図 トンネル部

