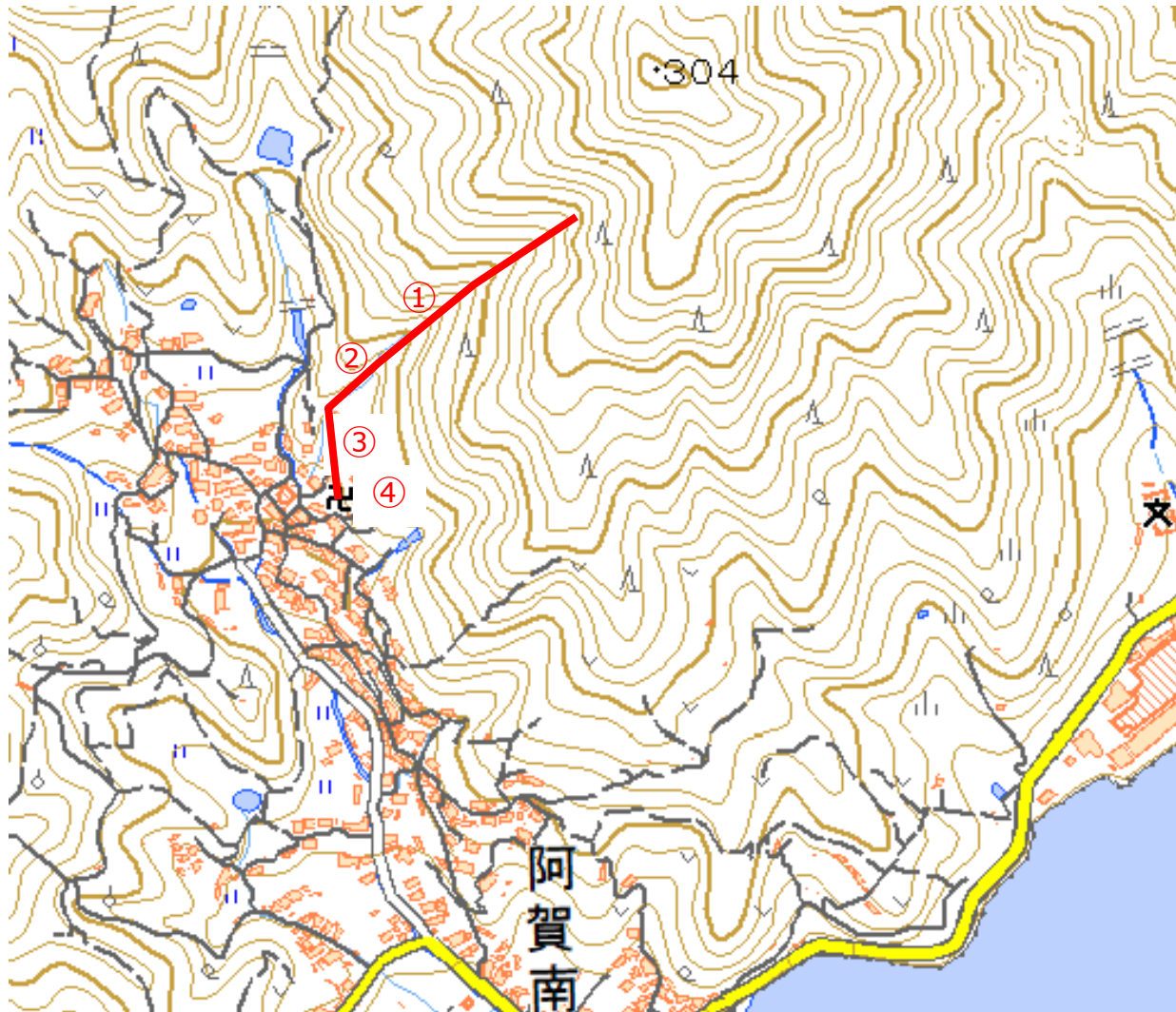


阿賀地区（阿賀南九丁目・冠崎川、調査日7/9）

調査者：呉高専加納誠二、三村陽一



国土地理院地図（電子国土Web）に加筆



阿賀地区（阿賀南九丁目・冠崎川）



①溪流出口から上流を撮影。砂防堰堤あり



②溪流出口の様子



③住宅地上端付近から下流を撮影

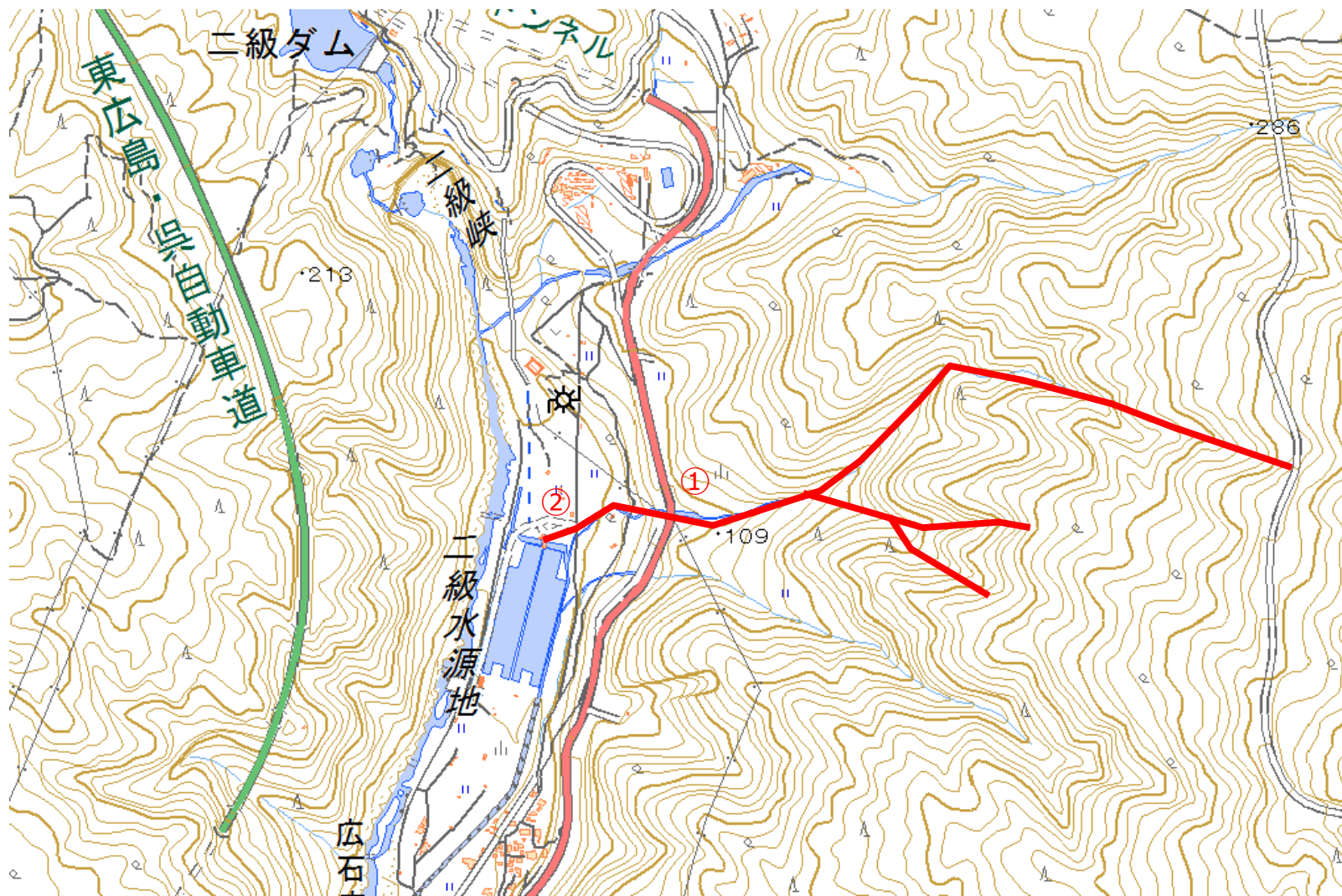


④流下した土石流が家屋を破壊した
7月9日撮影



広地区（広町石内・段原川、調査日7/10、23）

調査者：呉高専加納誠二、三村陽一、井村南都



国土地理院地図（電子国土Web）に加筆



広地区（広町石内・段原川）



①国道375号線の橋が落橋。水道管も被害を受けた



①砂防堰堤も崩壊されている。（7/10撮影）



②水源地施設内にあった砂防堰堤とも思われるコンクリート塊。



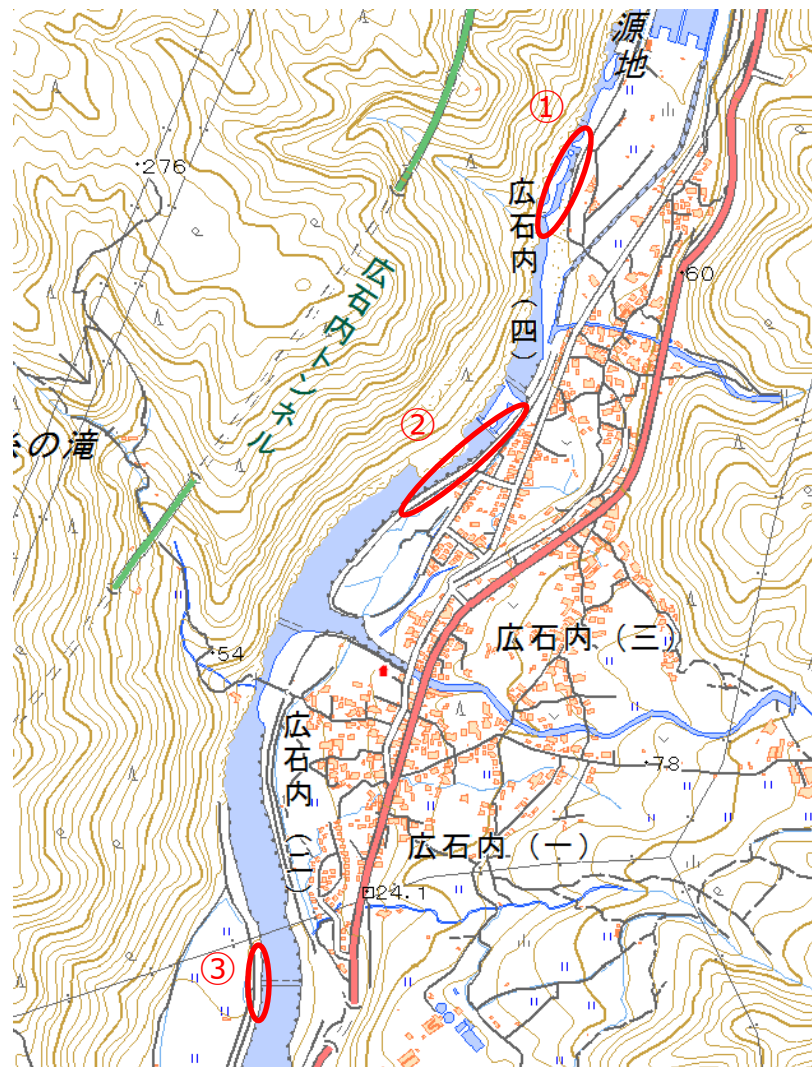
②水源地管理施設も被害を受けている

7月23日撮影



広地区（広町石内・黒瀬川護岸浸食、7/10,23）

調査者：呉高専加納誠二、三村陽一、井村南都



国土地理院地図（電子国土Web）に加筆

広地区（広町石内・黒瀬川護岸浸食）



①黒瀬川左岸の護岸が大きく浸食されている



②少し下流側の左岸も浸食されていた。



③右岸側にあった水道橋の橋台部分で浸食されていた

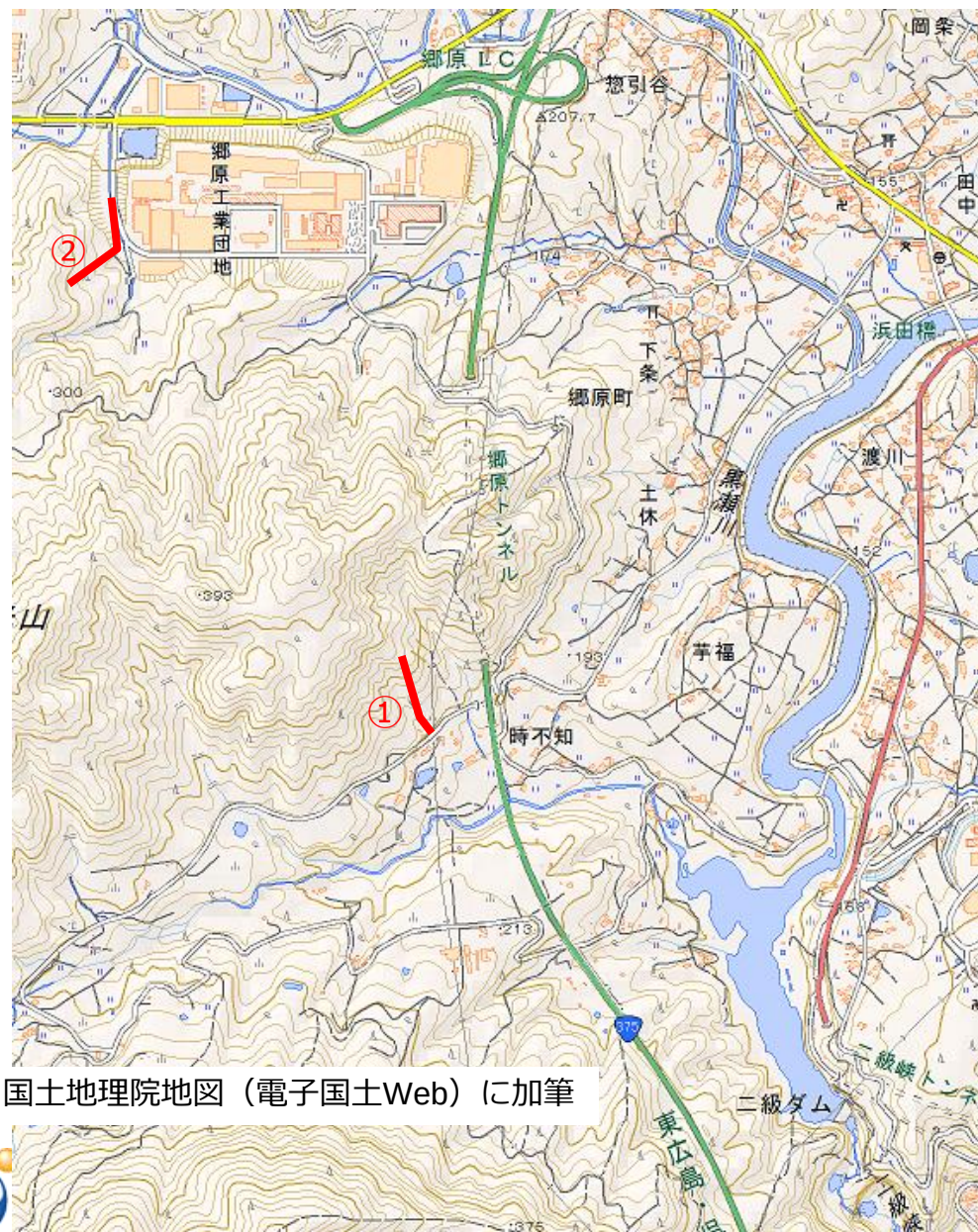


木製の真光寺橋が流された（7/10撮影）

7月23日撮影

郷原地区（調査日7/10）

調査者：呉高専加納誠二、井村南都



郷原町山田（山田川）



①東広島呉道路から見える現頭部（7/10撮影）



①溪流途中から現頭部付近を撮影（7/10撮影）



①溪流幅は10～15m程度、層厚は50cm～1m程度（7/10撮



①勾配は25～30度（7/10撮影）



郷原町山田（柿の木谷川）



②柿の木谷川左岸で発生したがけ崩れ。上部は緩勾配（7/10撮影）



②溪流途中から現頭部付近を撮影（7/10撮影）



②溪流幅は10～15m程度、層厚は50cm～1m程度と思われる（7/10撮影）

