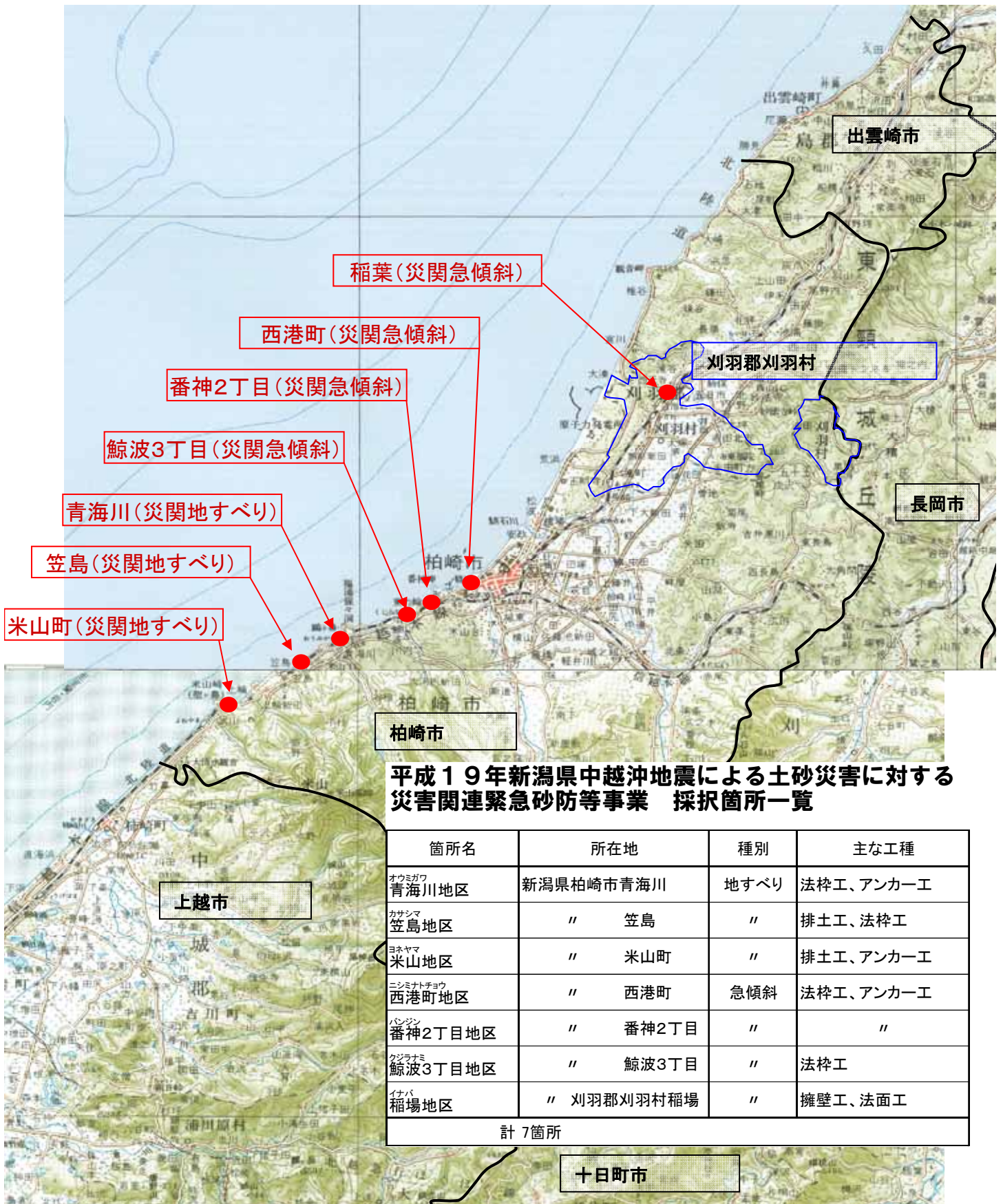


新潟県中越沖地震 災害関連緊急砂防等事業位置図



平成19年新潟県中越沖地震による土砂災害に対する災害関連緊急砂防等事業 採択箇所一覧

箇所名	所在地	種別	主な工種
オウミガワ 青海川地区	新潟県柏崎市青海川	地すべり	法枠工、アンカー工
カサシマ 笠島地区	〃 笠島	〃	排土工、法枠工
ヨネヤマ 米山地区	〃 米山町	〃	排土工、アンカー工
ニシミナトチヨウ 西港町地区	〃 西港町	急傾斜	法枠工、アンカー工
イナバ 番神2丁目地区	〃 番神2丁目	〃	〃
クジラノミ 鯨波3丁目地区	〃 鯨波3丁目	〃	法枠工
イナバ 稲場地区	〃 刈羽郡刈羽村稲場	〃	擁壁工、法面工
計 7箇所			

平成19年新潟県中越沖地震による土砂災害に対する 災害関連緊急砂防等事業 採択箇所事例(1/3)

地すべり

土砂の堆積は幅約50m、
高さ70m~90m程度(ヘリからの目測)

国道8号線

青海川集落

JR信越本線 青海川駅

新潟県柏崎市青海川



平成19年新潟県中越沖地震による土砂災害に対する 災害関連緊急砂防等事業 採択箇所事例(2/3)

地すべり



新潟県柏崎市 米山町

平成19年新潟県中越沖地震による土砂災害に対する 災害関連緊急砂防等事業 採択箇所事例(3/3)

急傾斜



かしわぎし にしみなとちょう
新潟県 柏崎市 西港町



かしわぎし ばんじん
新潟県 柏崎市 番神



かしわぎし くじらなみ
新潟県 柏崎市 鯨波3丁目

工事中の安全に配慮した施工の例

参考資料

伸縮計による地すべりの計測



無人化施工（富山県施工）
～富山県南砺市国道156号地すべり～
とやまけん なんとし



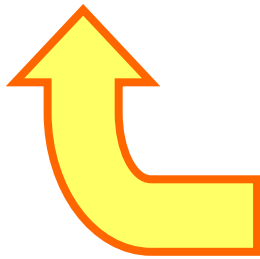
無人化施工（岐阜県施工）
～岐阜県揖斐川町東横山地すべり～
ぎふけん いひかわちょう ひがしよこやま



芋川流域の状況(H19.7.16撮影)
～平成16年中越地震による河道閉塞箇所～

ひがしたけざわ
東竹沢

対策後



災害関連緊急砂防
等事業などにより
整備

被災直後



平成16年中越地震河道閉塞状況