

三陸海岸北部～上北平野における 津波の浸水域，遡上高，堆積物

小岩直人（弘前大学）

日本地理学会災害対応委員会
東北地方太平洋沖地震に
伴う津波被災マップを作成
3月29日web公開

日本地理学会緊急調査

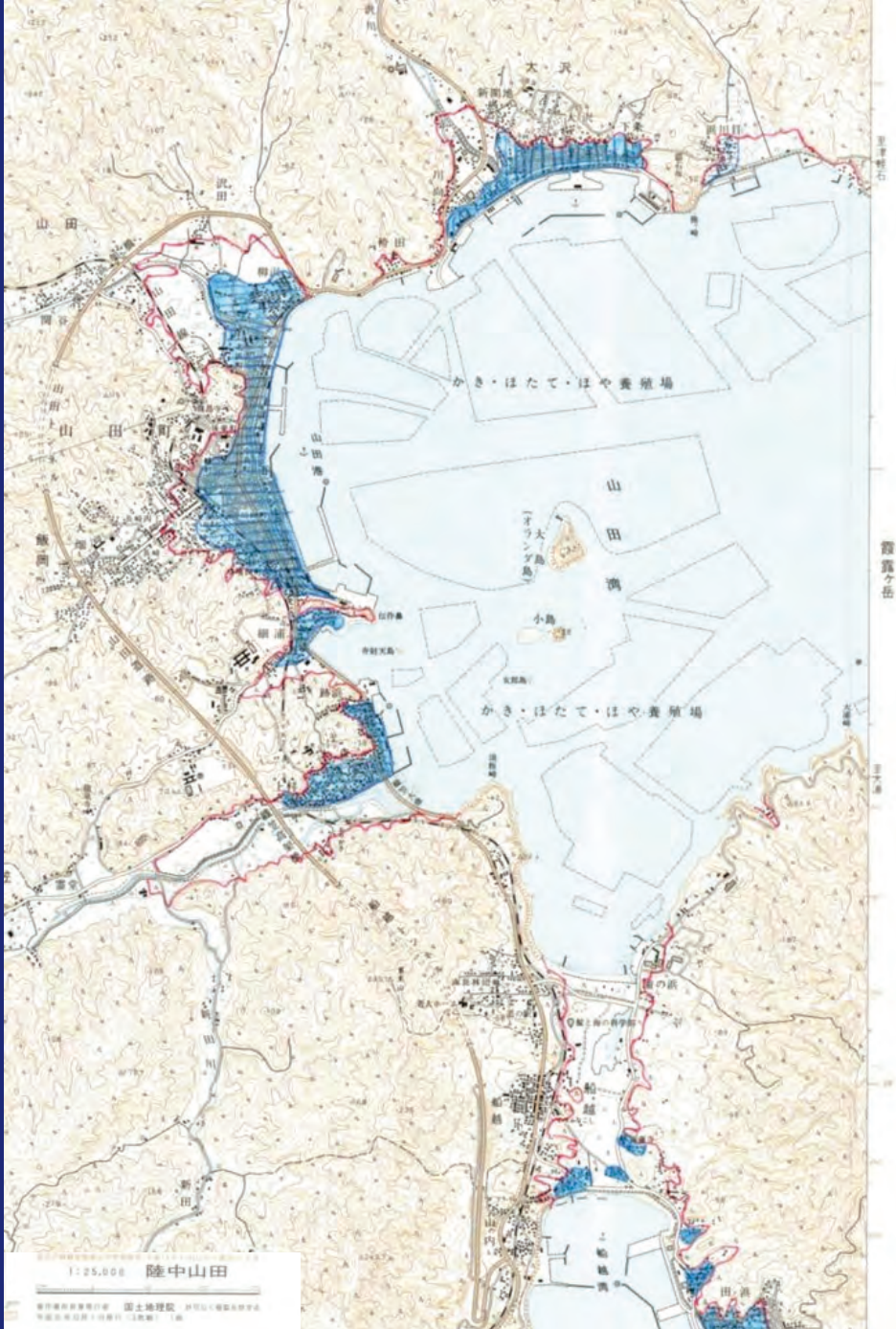
2011年4月2日～6日

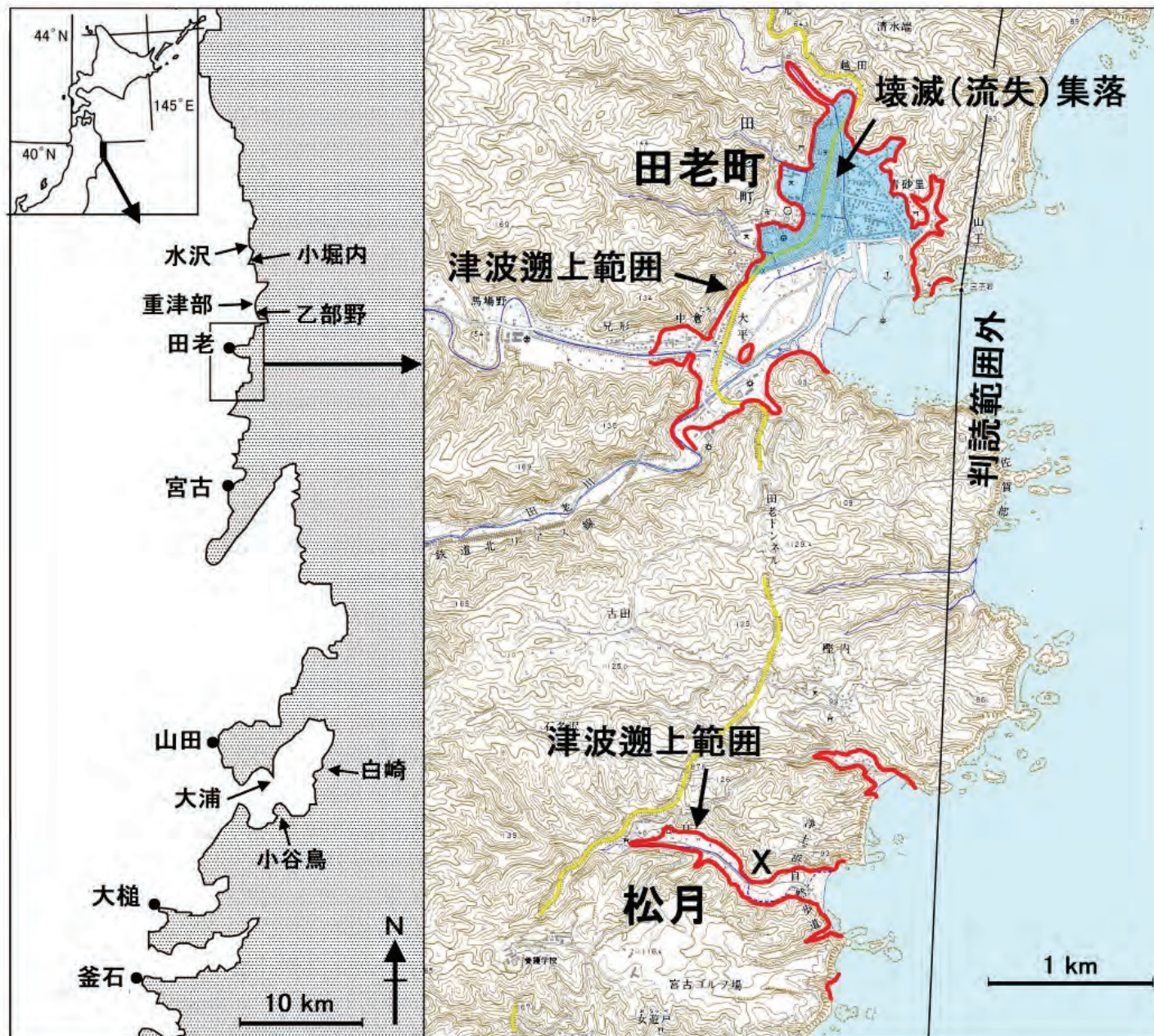
渡辺満久（東洋大学）

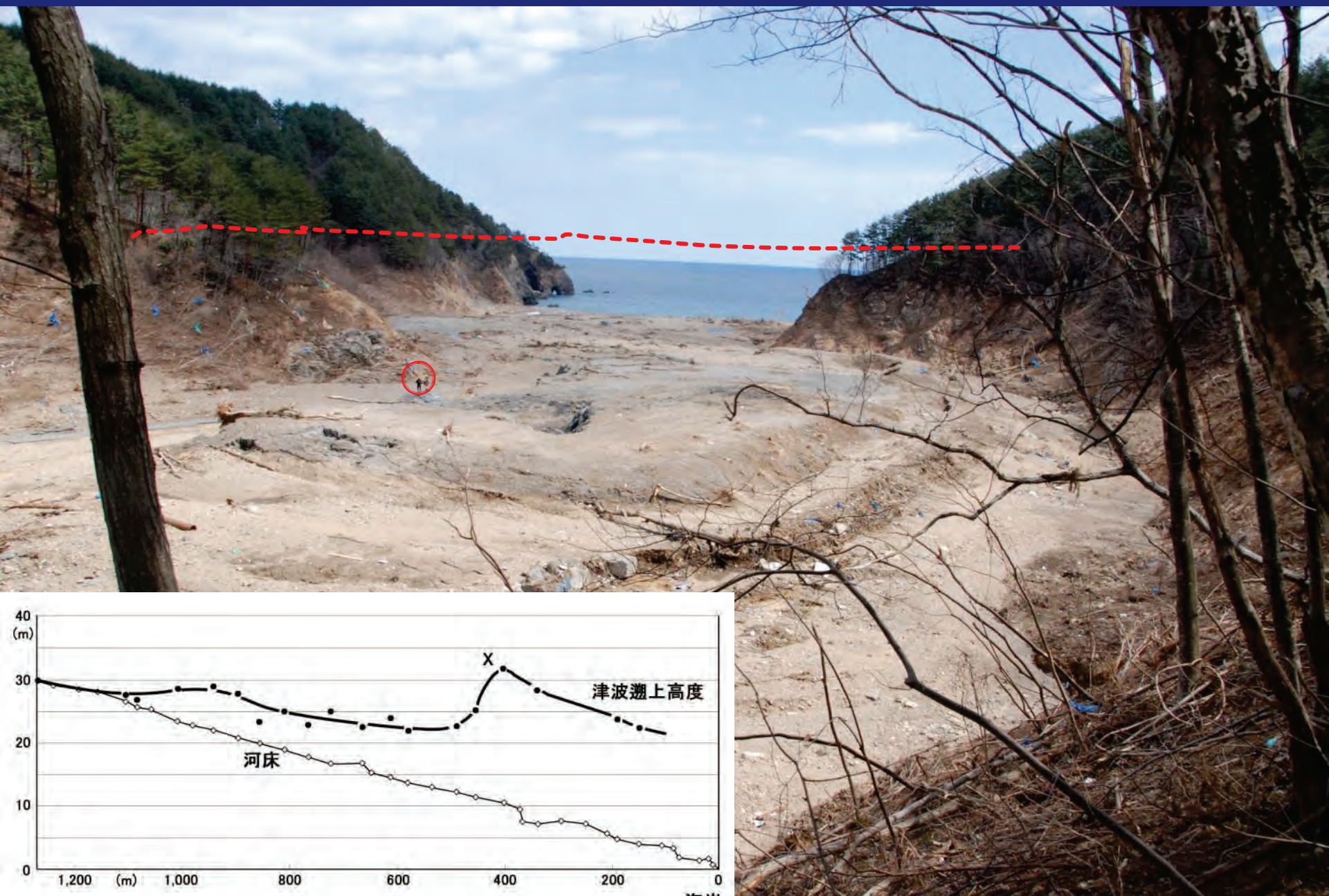
中田 高（広島大学名誉教授）

熊原康博（群馬大学）

小岩直人（弘前大学）















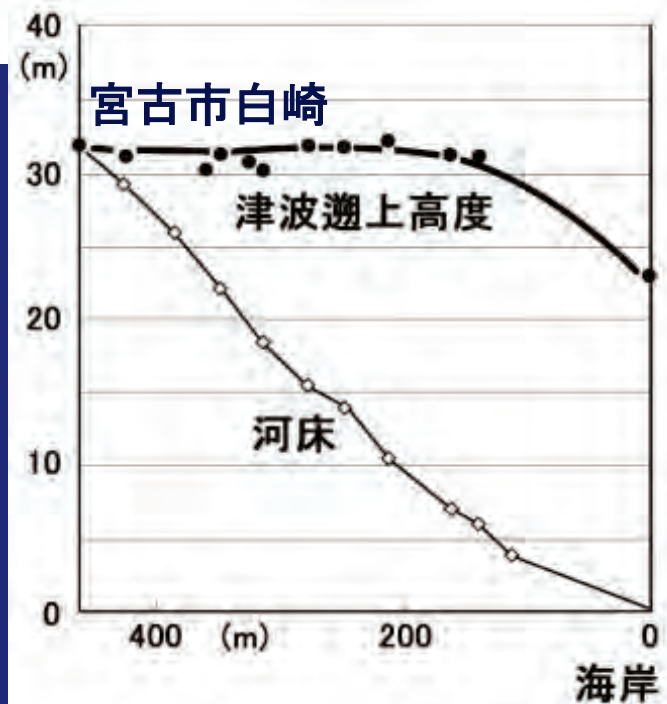
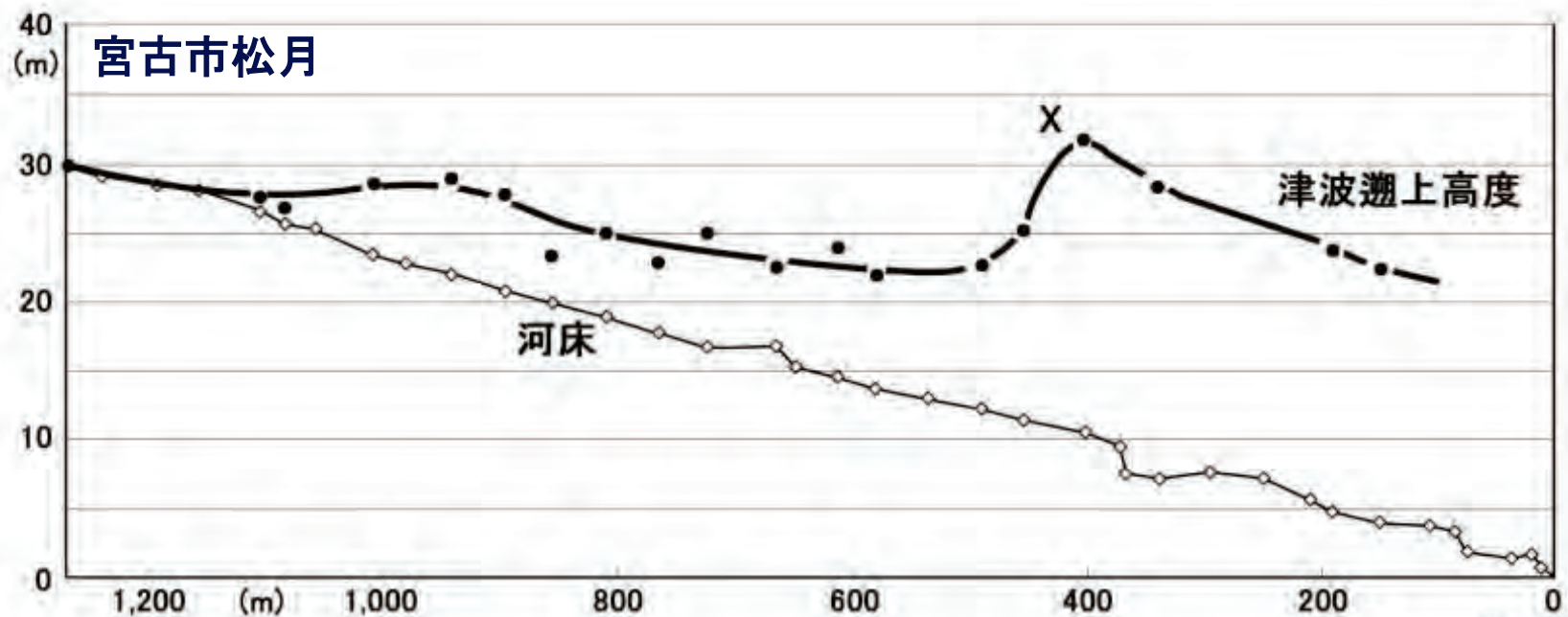


図 河床縦断形および津波遡上上限高度変化
(渡辺ほか, 2011)

● 三沢市五川目
● 三沢市四川目

● 野田村

© 2011 Cnes/SpotImage

Image © 2011 GeoEye
Data © 2011 MIRC/JHA

緯度 40.454571° 経度 141.617629° 標高 37 m

©2010 Google

高度 90.91 km



五川目

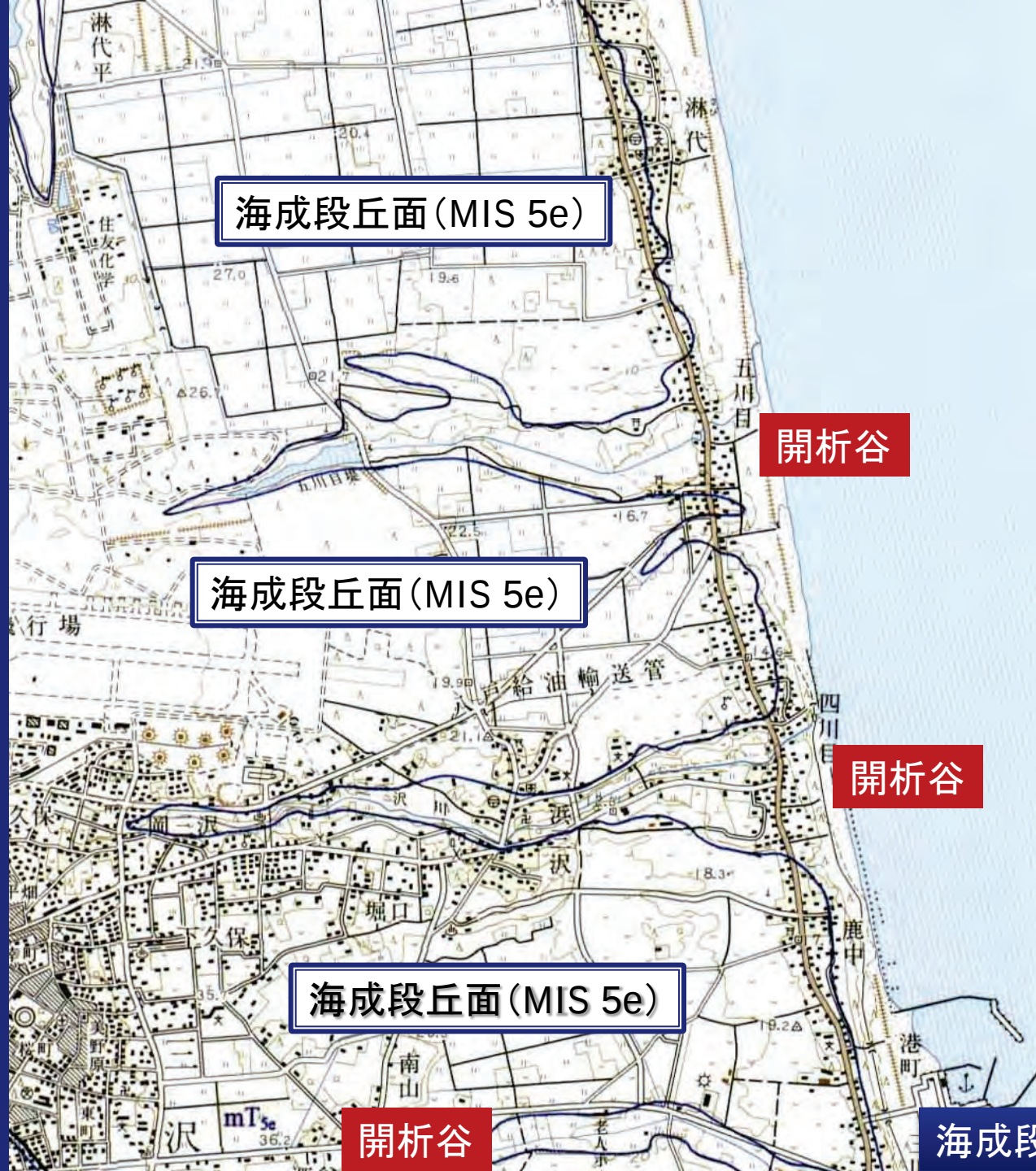
四川目

三沢基地

三沢 Misawa
三沢市

© 2011 ZENRIN
Data © 2011 MIRC/JHA
© 2011 Geocentre Consulting

© 2013 Google



海成段丘面 (MIS 5e)

開析谷

海成段丘面 (MIS 5e)

開析谷

海成段丘面 (MIS 5e)

開析谷

海成段丘アトラスより

三沢市六川目







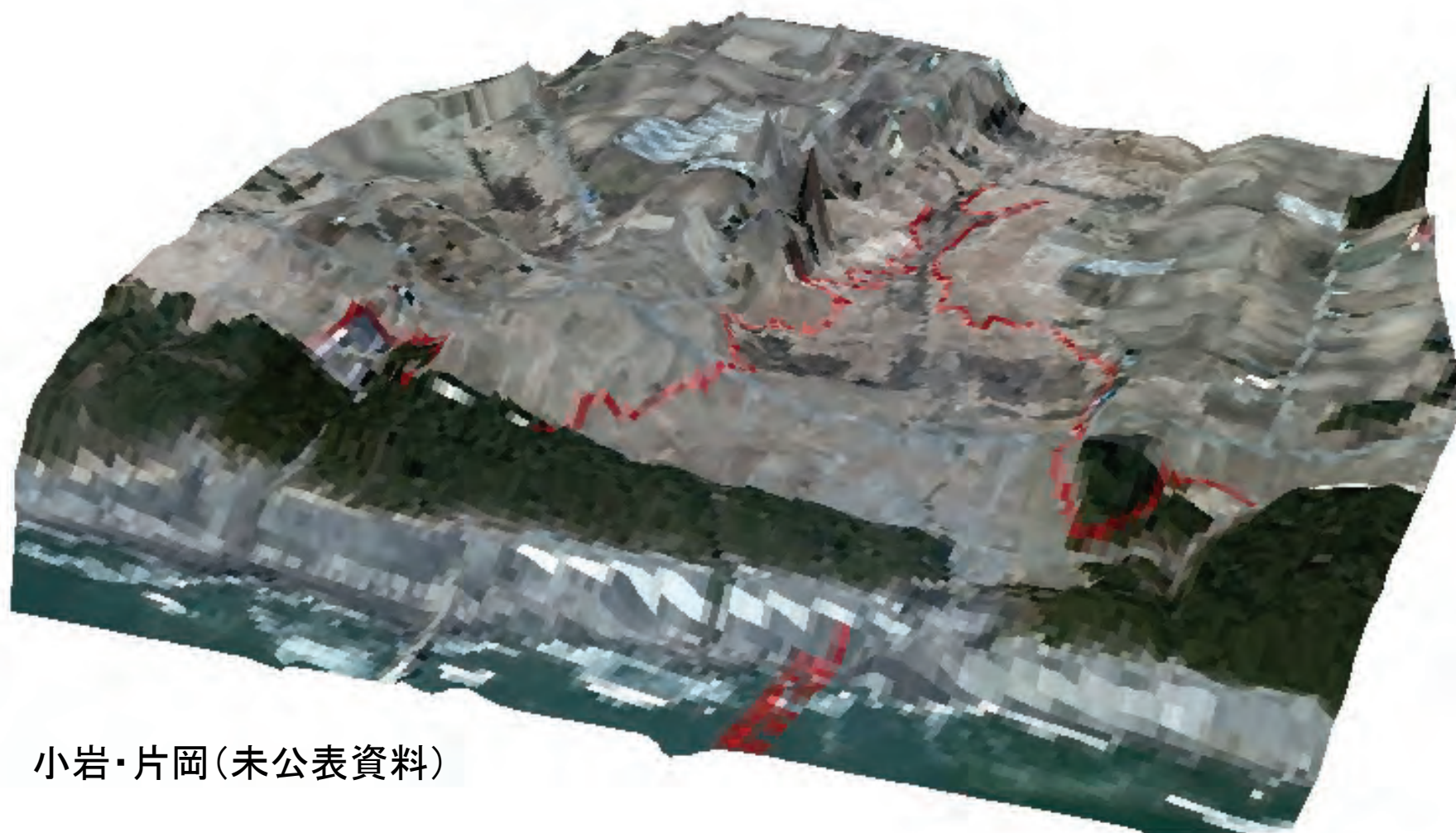
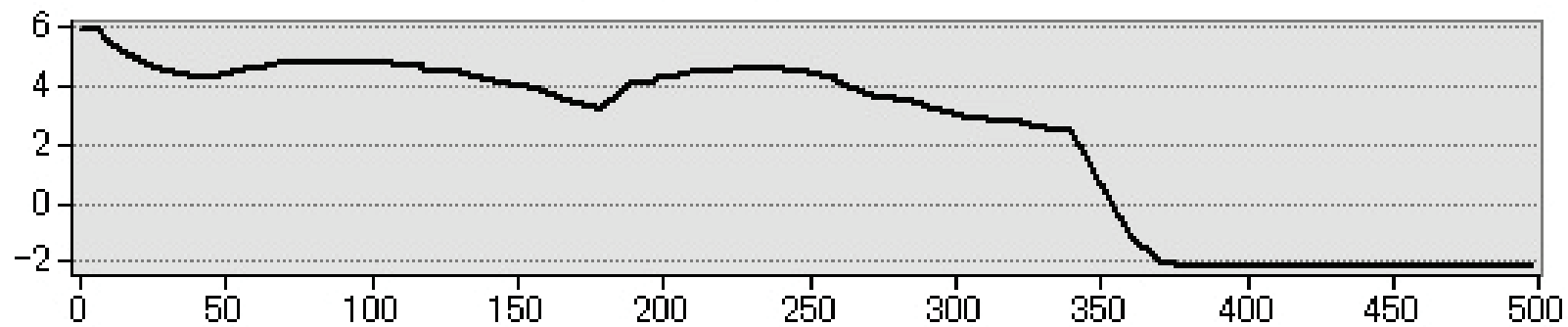


小岩・片岡(未公表資料)









小岩・片岡(未公表資料)



三沢市五川目

陸側

海側



三沢市五川目



三沢市五川目

海側

陸側



● 三沢市五川目
● 三沢市四川目

● 野田村

© 2011 Cnes/SpotImage

Image © 2011 GeoEye
Data © 2011 MIRC/JHA

緯度 40.454571° 経度 141.617629° 標高 37 m

高度 90.91 km

©2010 Google





三陸鉄道

新山地区

残存する防潮堤

破壊された防潮堤





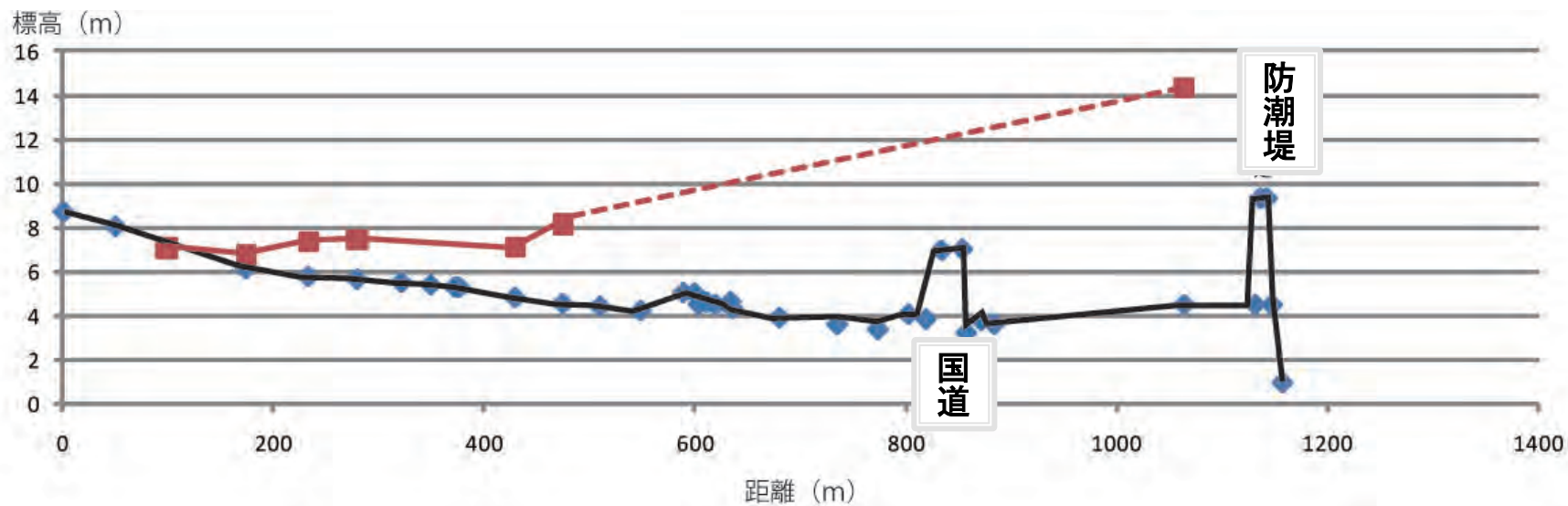


三陸鉄道

新山地区

残存する防潮堤

破壊された防潮堤



海岸部のデータは東北地方太平洋沖地震津波
合同調査グループを引用

図 野田村における地形断面図と津波痕跡・遡上高度



八戸市白浜海岸