2011.3.11 東北地方太平洋沖地震における東京湾埋立地の地盤変状につ

いて-千葉県立浦安高校グラウンドに生じた長大地割れの成因-

岩本広志1+, 阿部裕寛+, 東将士+, 樋口茂生+

Ground Surface Damage on Man-made Land caused by The 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake - Formative factor of Long Open Cracks in the Urayasu High School -

IWAMOTOH Hiroshi¹⁺, HIRONOBU ABE⁺, HIGASHI Masashi⁺, HIGUCHI Shigeo⁺ はじめに¹

(I)地盤表面に発生した地割れ及び噴砂について 調査地点である浦安高校は1964年から始まった第I期の 埋立地上の標高3m地点に位置し、沖積地との境界地(護 岸堤)に近接している(第1図). このことから埋立層の厚さ が3m前後と推定され、

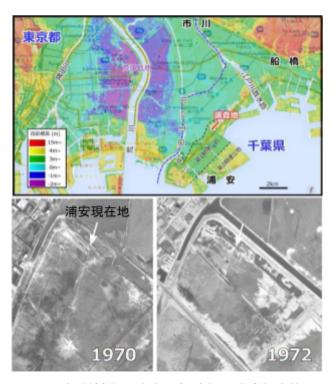


図-1 調査地域概図と空中写真 概図の段彩標高値は 国土地理院基盤地図情報DEMを使用

-

¹ 鎌ヶ谷道野辺本町1-16-44-504 togoiwamoto@yahoo.co.ip

⁺千葉支部