

『 東日本大震災 』

仙台市泉区地区の地震被害状況と液状化地盤

におけるコロンブス工法建物

震 源 : 三陸沖 北緯 38 度 6 分 12 秒 東経 142.0 51 分 36 秒 深さ 24km

発生日時 : 平成 23 年 3 月 11 日 (金) 午後 2 時 46 分頃

規 模 : マグニチュード (M) 9.0 (国内観測後 最大級)

最大震度場所 : 宮城県栗原市 震度 7

: 仙台市泉区 震度 6 強

○ 震災被害状況



『 I 様邸(長期優良住宅) 』

木造2階 建築面積 97㎡

施工年月：2010年11月

住所：仙台市泉区



【 外観状況 】 コロンブス工法を採用

体感聞き取り

竣工間際での東日本大震災であったが、壁仕上の薄塗漆喰にはクラックが生じなかった。

壁にたてかけてあった建具等が倒れることもなかった。