

NPO都市災害に備える技術者の会 大阪北部地震(2018.6.18発生)

現地調査 2018年6月24日

現地調査 写真(伊藤、太田、北、片瀬)

(設置箇所・切り盛り境などは他資料に記載)

片瀬作成資料



高槻市南平台 地盤振動調査（4台箇所設置）



現地調査 2018年6月24日

写真の日付が間違っています

南平町は約50年前の造成地

左一築約40年(旧耐震)阪神の時擁壁クラック・
今回は壁とブロックに小クラック発生・内部被災無し
右一最近新築に被災見られず・崩れ石は以前のクラック



3~5m程度の崩れ石積み被災
裏込石・コンクリート無しが当時の積み方？
基礎部は奇形的に見て盛り土？



南平台1丁目は盛土で急勾配



盛土部と推定できる家屋被災と ブロック製門柱の倒れ



切盛境界？沈下あり・崩れ石被災



最近新築の庭先芝生部の沈下・家屋被害は無し



擁壁新築後の新耐震建築（建物被害無し）
擁壁前面の以前のブロック積は全面の傾斜あり
（天端で約20mm）



50年前造成時の石積(腹出し状況あり)
市の調査済で要注意宅地(黄色)貼り付けあり
上部の建物は傾斜の様子(避難中)



新築擁壁前面ブロックに危険宅地の張り付け 隣接する空石積みは里道の石積みか？ (腹が出ており、水抜き穴も無く降雨時崩壊危険を感じる)



旧勾配の宅地造成状況



下の宅地の住民から安全性の質問あり
(ビブスによる信頼性の発揮)



高槻市寿栄小学校倒壊ブロック積



倒壊前ブロック塀高さ



プール壁面とブロック塀の繋ぎ鉄筋

繋ぎ鉄筋
立ち入り禁
止のため
間隔・長さ
は測れず



枚方市桜丘団地(時期はかなり古い)山麓部土砂崩壊(規模は小)
急傾斜斜面に造成
(石積みの水抜き穴は径2~3cmで最近施行の様子)
(水抜き穴無しの宅地も有り)



崩落土砂（崩落した家屋被害は無し）





2018 06 25

茨木市役所前のボランティア基地



大屋根の被災の無いお寺



茨木神社被災（土塀は倒壊） （市役所近辺）



同時期建設と思われる建売住宅の 被災の有無はなぜか？



茨木市内に散見する被災家屋（外観から見て旧耐震家屋？）

