

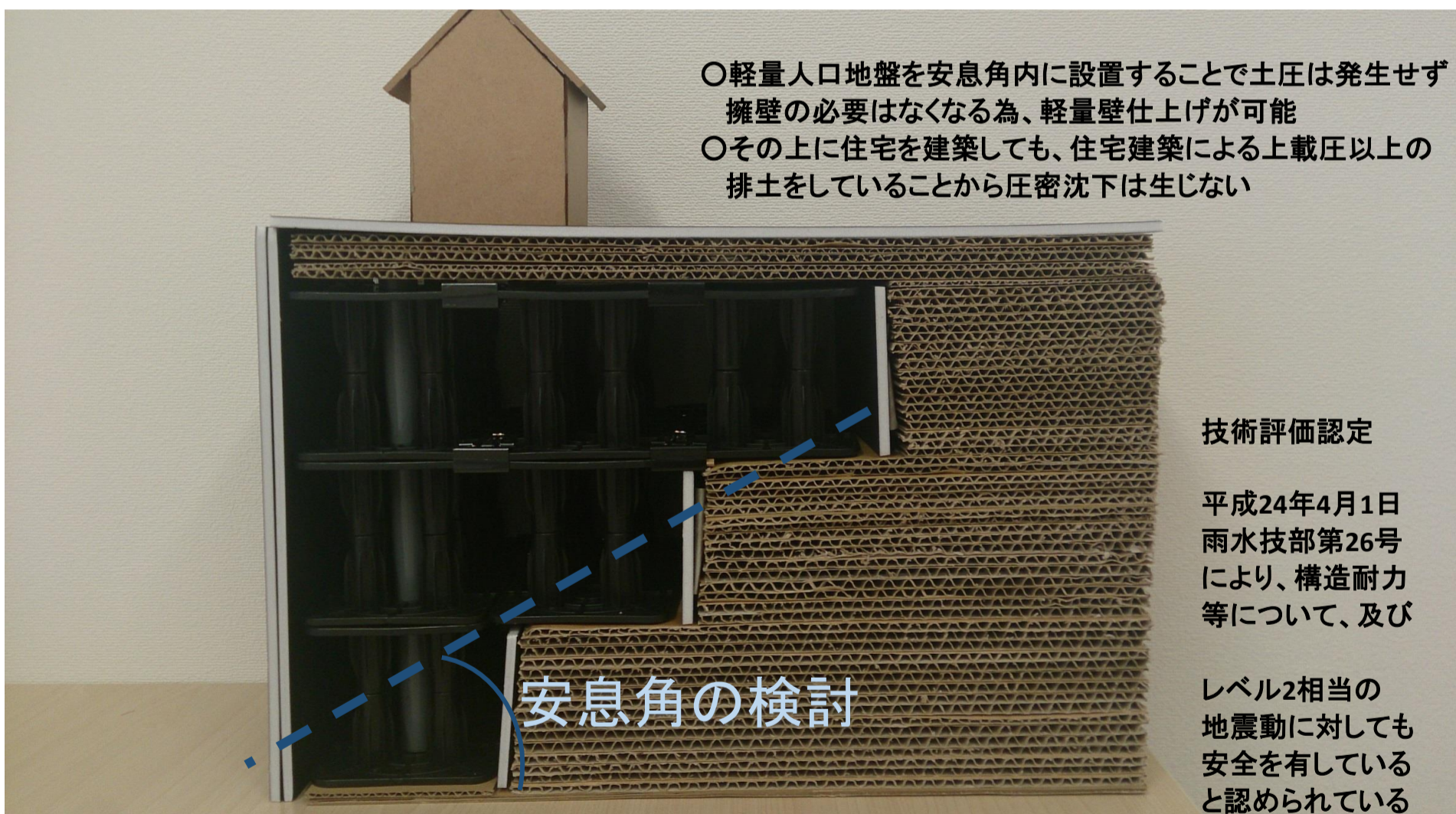
スーパージオ®工法応用技術(人口盛土・ヨウ壁編)



- 軽量地盤により上載圧増加は無く沈下抑制
- 住宅建築時に地盤改良工事が不要
- コストの高い擁壁が不要
- 擁壁支持地盤の杭工事が不要
- 盛り土採取による環境破壊不要
- 再生原料で環境に優しい
- 重機も不要でCO2排出が少ない
- 戸別の施工が容易
- 隣地に入らず施工が可能(パネル化)
- 給排水配管も施工性能向上
- ゲリラ雷雨時の一時的な貯水層として
- この壁面仕上は軽量壁在で簡単施工
- 施工は簡単、数日で終了
- 建築工事着手がすぐにでき心労軽減



傾斜地を造成して宅地を開発する場合や集中豪雨時の補水対策として有効



- 軽量人口地盤を安息角内に設置することで土圧は発生せず擁壁の必要はなくなる為、軽量壁仕上げが可能
- その上に住宅を建築しても、住宅建築による上載圧以上の排土をしていることから圧密沈下は生じない

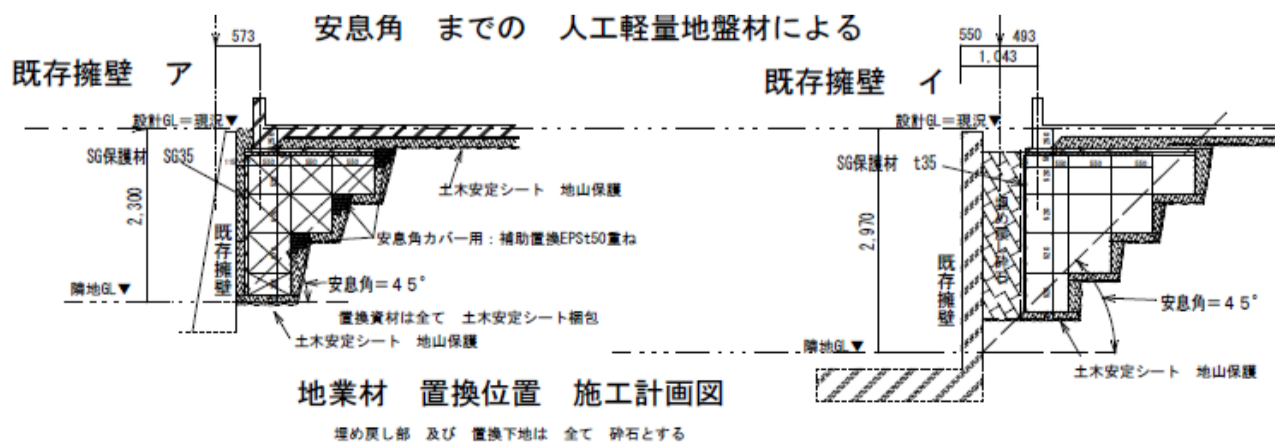
技術評価認定

平成24年4月1日
雨水技部第26号
により、構造耐力
等について、及び

レベル2相当の
地震動に対しても
安全を有していると
認められている

安息角の検討

配管も容易に



各地で確認申請承認実績が増加中 崖の多い神奈川県でも!

※主事判断という曖昧な建築基準法の為に事前協議で意思疎通を図る必要があります。

一般社団法人地盤対策協議会